



ตามนโยบายของ
หม่อมราชวงศ์สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
โดย สำนักการโยธา



แบบบ้านใหม่... เพื่อประชาชน

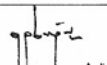
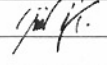
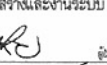
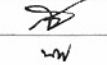
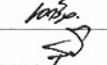
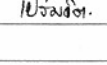
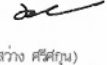
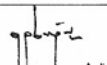
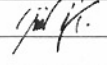
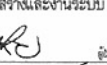
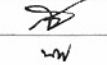
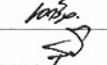
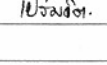
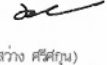
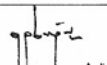
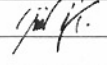
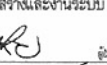
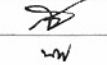
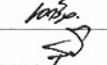
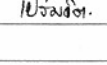
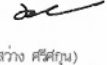
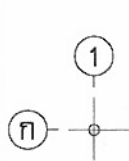
100 แบบบ้านมาตรฐาน...
สวย ดี โดนใจ...
พร้อมปลูกสร้างได้ทันที

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

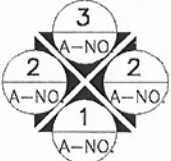
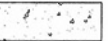
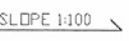
แบบ 100 แบบบ้าน
มาตรฐาน...
สวย ดี โดนใจ
พร้อมปลูก
สร้างได้ทันที
มีให้เลือก
หลากหลาย
ตอบสนอง
ทุกไลฟ์สไตล์คนเมือง

ไทยธนบุรีรักษ์ไทยภาคอีสาน 

ด้วยความอนุเคราะห์แบบจาก
กรมโยธาธิการและผังเมือง

รายการแบบสถาปัตยกรรม (A)	รายการแบบโครงสร้าง (S)	รายการสัญลักษณ์ประกอบแบบ	 โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ไทยอนุรักษไทย แบบ บ้านไทยอนุรักษไทยภาคอีสาน สำนักสถาปัตยกรรม สถาปัตยกรรม <table><tr><td></td><td>สถาปนิก</td></tr><tr><td></td><td>สถาปนิก</td></tr><tr><td></td><td>สถาปนิก</td></tr><tr><td></td><td>สถาปนิก</td></tr></table> สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ วิศวกรรมโครงสร้าง <table><tr><td></td><td>วิศวกร</td></tr><tr><td></td><td>วิศวกร</td></tr><tr><td></td><td>วิศวกร</td></tr><tr><td></td><td>วิศวกร</td></tr></table> อนุมัติ (นายสว่าง ศรีสุข) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง แสดงแบบ สารบัญแบบ สัญลักษณ์ประกอบแบบ มาตราส่วน วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546 เลขที่แบบ ม.บ.462105 แผ่นที่ A-01 จำนวนแผ่น 13		สถาปนิก		สถาปนิก		สถาปนิก		สถาปนิก		วิศวกร		วิศวกร		วิศวกร		วิศวกร
	สถาปนิก																		
	สถาปนิก																		
	สถาปนิก																		
	สถาปนิก																		
	วิศวกร																		
	วิศวกร																		
	วิศวกร																		
	วิศวกร																		
A-01 สารบัญแบบ,สัญลักษณ์ประกอบแบบ	S-01 แบบฐานราก(แบบตอกเข็ม)	 ระยะฐานยักกลางถึงฐานยักกลาง ระยะฐานยักกลางถึงริม ระยะจากริมถึงริม 1 ใช้กำหนดหมายเลขประตู ในแบบเพื่ออ้างอิงถึง 1 ใช้กำหนดหมายเลขหน้าต่าง ในแบบเพื่ออ้างอิงถึง 1 A-NO. แบบขยายทั่วไป 1 A-NO. แผนที่ ที่อ้างอิงไปถึง																	
A-02 รายการประกอบแบบ	S-02 แปลนฐานราก(แบบฐานแผ่)																		
A-03 ผังบริเวณ	S-03 แปลนเสา คาน พื้น ชั้นล่าง ,ชั้นบน																		
A-04 แปลนพื้นชั้นล่าง แปลนพื้นชั้นบน	S-04 แปลนโครงสร้าง																		
A-05 แปลนหลังคา	S-05 แบบขยายการเสริมเหล็ก ฐานราก ,ดอม่อ																		
A-06 รูปด้าน 1,2	S-06 แบบขยายการเสริมเหล็ก ฐานราก ,ดอม่อ ,คาน																		
A-07 รูปด้าน 3,4	S-07 แบบขยายการเสริมเหล็กใน คาน																		
A-08 รูปตัด 1,2	S-08 แบบขยายการเสริมเหล็กใน พื้น ,บันได ค.ส.ล. ,เสา																		
A-09 แบบขยายบันได																			
A-10 แบบขยายห้องน้ำ																			
A-11 แบบขยายห้องน้ำ																			
A-12 แบบขยายประตู-หน้าต่าง																			
A-13 แบบขยายทั่วไป																			

รายการแบบวิศวกรรมไฟฟ้า(E)	รายการแบบวิศวกรรมสุขาภิบาล(SN)
E-01 สัญลักษณ์,รายละเอียด,DIAGRAM	SN-01 แปลนสุขาภิบาลชั้นล่าง ,สัญลักษณ์
E-02 แปลนไฟฟ้าชั้นล่าง	SN-02 แปลนสุขาภิบาลชั้นบน แบบขยายห้องน้ำ
E-03 แปลนไฟฟ้าชั้นบน	

 ทิศเหนือ	 1,2,3,4 ชื่อรูปด้าน แสดงทิศทางตามแนวข้อบก A-NO. แผนที่ ที่อ้างอิงไปถึง  A-NO.  A-NO. ชื่อรูปตัดอาคาร แผนที่ ที่อ้างอิงไปถึง
 ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	 ผนังกระฉก
 คอนกรีต	 กระฉก
 เหล็ก	 ดิน
 ไม้แต่งผิว	 SLOPE 1:100 แนวเขียนลาด

รายการประกอบแบบอาคารบ้านไทยอนุรักษ์ไทย 4 ภาค

1. วัสดุประสงค์

กรมโยธาธิการและผังเมืองมีความประสงค์ทำการออกแบบอาคารเพื่อประชาชนตามคำชี้แจงของ
ฯพณฯนายกรัฐมนตรี และเป็นไปตามนโยบายรัฐบาลเพื่อบริการประชาชน โดยไม่คิดค่าบริการ
ออกแบบใดๆทั้งสิ้น

2. รายละเอียดประกอบแบบ

2.1 การวางผังและระดับ

ผู้รับจ้างจะต้องทำการวางผังระดับมาตรฐานให้ถูกต้องเรียบร้อยตามกฎหมายควบคุมอาคาร
ก่อนดำเนินการต่อไป

2.2 งานฐานรากและโครงสร้าง ค.ส.ล.

ตามที่ได้ออกแบบไว้เป็นแบบและรายการวิศวกรรมโครงสร้าง ส่วนรายละเอียดอื่นๆ ให้ดำเนินการ
ตามมาตรฐานงานก่อสร้าง มยบ.101-มยบ.106

2.3 งานสถาปัตยกรรม

ก. งานพื้น

- พื้น ค.ส.ล. ทำผิวขัดมันเรียบ หรือผิวขัดหยาก
ใช้ปูนซีเมนต์ตามมาตรฐาน เลขที่ มอก.15 เล่มที่ 1-2532
- พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้องเคลือบผิวด้าน ขนาด 8"×8" หรือ 12"×12" ตามแบบระบุ
ใช้กระเบื้องเซรามิคเคลือบด้าน ตามมาตรฐาน มอก. 37-2529 นํ้ายากันซึม ใช้ของ
ที่ผลิตในประเทศ
- พื้น ค.ส.ล. ปูไม้เนื้อแข็ง 1"×4" สีขาว
ใช้พื้นไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1"×4" อบฆ่าสีน้ำตาลสนิท ขัดให้เรียบแล้วเคลือบด้วยผลิตภัณฑ์
เคลือบเงาไม้ บัวเชิงผนังใช้บัวไม้ขนาด 3/4"×4"

หมายเหตุ การเตรียมผิวพื้นและการปูกระเบื้องให้ทำตามมาตรฐานวิชาชีพช่างที่ดี

ข. งานผนัง

- ผนังทั่วไปก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น อิฐต้องเป็นอิฐที่แกร่ง เสาค้ำเสมอ ไม่บิดเบี้ยว
ต้องพรมน้ำให้ชุ่มก่อนก่อ
- การก่อชนคาน เสา หรือเอ็น ค.ส.ล. ต้องเรียบเหล็ก 6 มม. ทูกระยะไม่เกิน 40 ซม.
โดยยื่นออกมา 25 ซม. และฝังในเสา 10 ซม.
- การก่อชนกันเป็นมุม การก่อวงของสำหรับประตูหน้าต่าง และทุกระยะเกิน 2 ม. ตาม
ความยาวของผนังหรือทุกระยะเกิน 3 ม. ให้ทำเอ็น หรือทับหลัง ค.ส.ล. ทนน้ำหนัก
กว้าง 15 ซม. เสริมเหล็ก 2 RB 6 มม. ๑0.20 ม.

ค. งานฝ้า

- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดมีแผ่นอลูมิเนียมฟอยล์ ชนิดธรรมดา ชนิดกัน
ความชื้น ผลิตในประเทศตามมาตรฐาน มอก. เลขที่ 219-2524 ยานวรอยต่อด้วย
พลาสติกเรียบขึ้น โครงโครงเหล็กชุบสังกะสี ๑0.40x1.00 หรือ 1.20 ม.#
หรือโครงคร่าวอลูมิเนียม T-BAR ตามแบบกำหนด
- ฝ้าชายคาไม้เนื้อแข็ง 1/2"×2" เว้นร่อง 0.5 ซม. โครงโครงไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"×3"
๑0.50 ม. มอนฝ้าไม้เนื้อแข็ง 3/4"×2" ภายในดูภายในแนบลง

ง. งานหลังคา

- โครงหลังคา ตามที่ได้กำหนดไว้เป็นแบบและรายการวิศวกรรมโครงสร้าง
- วัสดุหลังคา กระเบื้องว่าวไฟเบอร์กลาสชนิด ระบาย 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 สีทาผนังปูนใช้สีอะคริลิก ึ่งเงาทั้งด้าน 100%
สีทาผนังเหล็กและไม้ ใช้สีน้ำมันตาม มอก. 327-2538
- งานทาสีภายใน สีทาผนังปูนใช้สีน้ำมันตาม มอก. 272-2531
สีทาผนังไม้ ใช้สีน้ำมันตาม มอก. 327-2538

หมายเหตุ วัสดุต่าง ๆ ดังกล่าวข้างต้น สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและวัสดุประสงค์
ของผู้ว่าจ้าง

2.4 งานวิศวกรรมสุขาภิบาล

ให้ติดตั้งตามแบบวิศวกรรมสุขาภิบาล และมาตรฐานการประปาฯ

2.4 งานวิศวกรรมไฟฟ้า

ให้ติดตั้งตามแบบวิศวกรรมไฟฟ้า และมาตรฐานการไฟฟ้าฯ



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษ์ไทย

แบบ

บ้านไทยอนุรักษ์ไทยภาคอีสาน

สำนักสถาปัตยกรรม

สถาปัตยกรรม

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและระบบ

วิศวกรรม

วิศวกร

โครงสร้าง

วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้า

วิศวกร

และเครื่องกล

วิศวกร

วิศวกรรม

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีสุกัน)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

รายการประกอบแบบ

มาตรฐาน

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

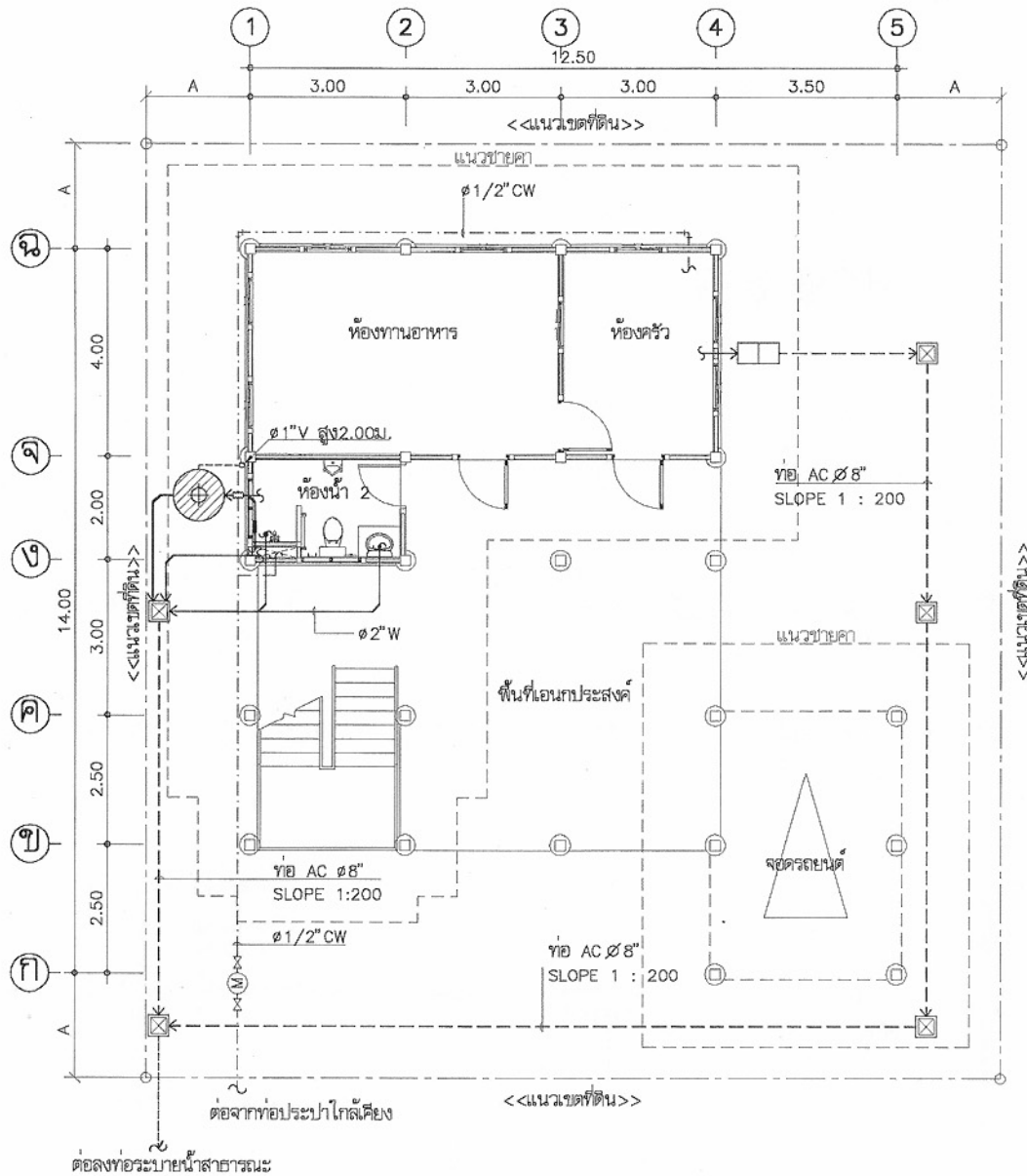
เลขที่แบบ ม.บ.462105

แผ่นที่

A-02

จำนวนแผ่น

13



ผังบริเวณ
มาตราส่วน 1:100

รายละเอียดพื้น

- พ1 พื้น ค.ส.ล. ปูไม้เนื้อแข็ง 1"x4" ติดพื้น
พ2 พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้องดินเผาเคลือบด้านขนาด 8"x8" ผลิตภายในประเทศ
พ3 พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้องเคลือบผิวด้านขนาด 8"x8" ผลิตภายในประเทศ
พ4 พื้น ค.ส.ล. ทำผิวขัดมันเรียบ

รายละเอียดผนัง

- ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ ทาสี
กรุไม้ไผ่ลำจริงรูป หรือไม้จริงขนาด 1/2" x 6" ติดตั้งซ้อนกัน 2.5 ซม.
กระเบื้องเคลือบ 8"x8" ผลิตภายในประเทศ
ปูจากพื้นถึงขอบวงกบบนของประตู

รายละเอียดเพดาน

- ส1 ฉาบยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ
โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี (ฝ้าทั่วไป)
ส2 ฉาบยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขีดกันขึ้นฉาบรอยต่อเรียบ
โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี (ฝ้าห้องน้ำทั้งหมด)
ส3 ฝ้าเพดานไม้เนื้อแข็ง 1/2"x2" เว้นร่อง 5 มม.
บุตาข่ายกันแมลงทากันภายในปลวก (ฝ้าชายคาทั้งหมด)

หมายเหตุ

- สิ่งบริเวณนี้เป็นเพียงตัวอย่างเพื่อประมาณราคา
- ค่าก่อสร้างส่วนประกอบอาคารเท่านั้น
- ส่วนรายละเอียดของสถานที่จริง
- ให้กำหนดรายละเอียดของโครงสร้าง
- สายเมนไฟฟ้าให้เข้าทางตามหน้า
- A=ระยะปรับตามขนาดที่ดิน แต่ไม่น้อยกว่า 3 ม.
- รางระบายน้ำให้ต้องบ่อพักภายนอก หรือที่ที่กำหนดให้



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษไทย

แบบ

บ้านไทยอนุรักษไทยภาคอีสาน

สำนักสถาปัตย์กรรม

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

วิศวกรรม

วิศวกร

โครงสร้าง

วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้า

วิศวกร

และเครื่องกล

วิศวกร

วิศวกรรม

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

อนุมัติ

วิศวกร

(นายสว่าง ศรีสุกัน)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

ผังบริเวณ

มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462105

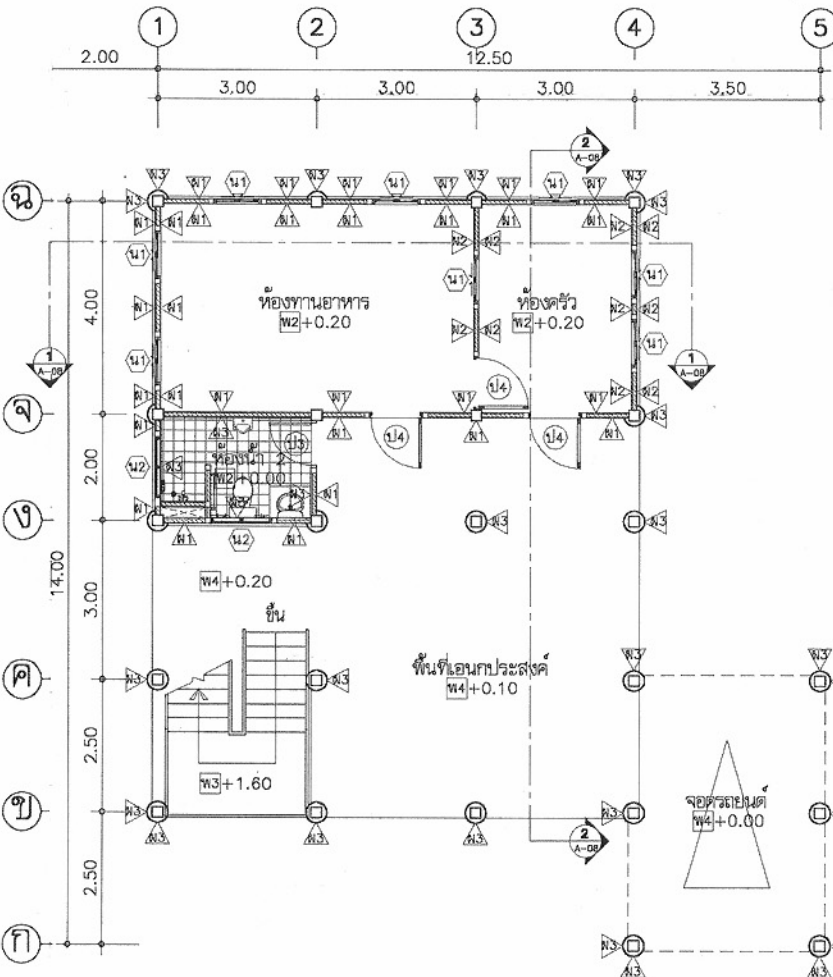
แผ่นที่

A-03

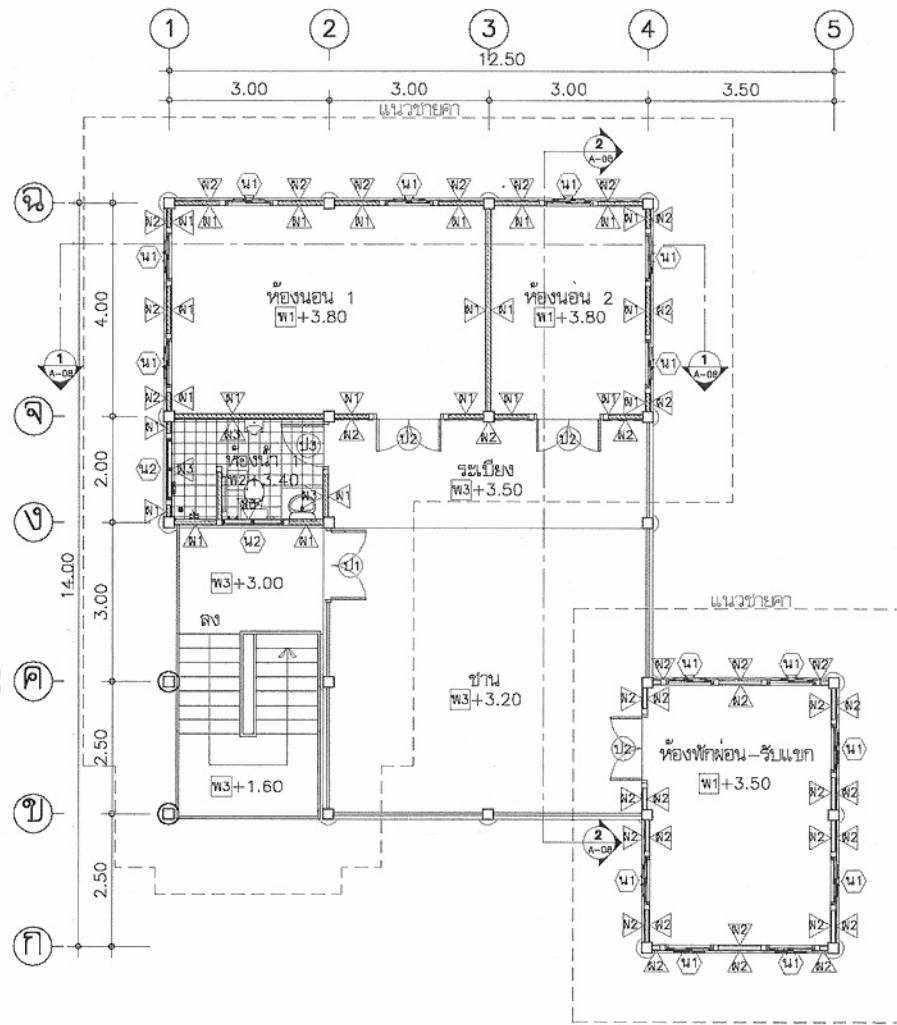
จำนวนแผ่น

13

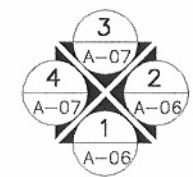
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



แปลนพื้นที่ชั้นล่าง
มาตราส่วน 1:100

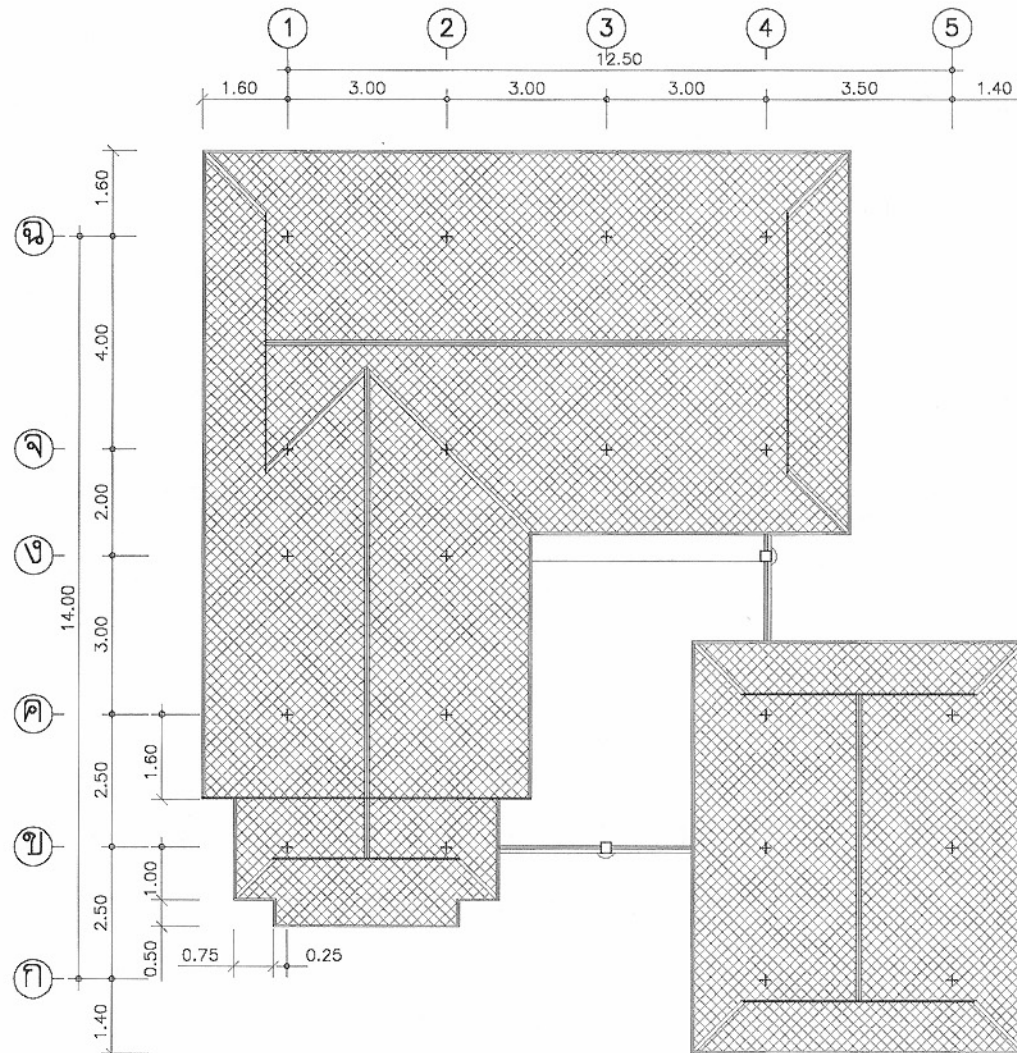


แปลนพื้นที่ชั้นบน
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน	
ไทยอนุรักษไทย	
แบบ	
บ้านไทยอนุรักษไทยภาคอีสาน	
สำนักสถาปัตย์กรรม	
สถาปัตย์กรรม	สถาปนิก
สถาปัตย์กรรม	สถาปนิก
สถาปัตย์กรรม	สถาปนิก
สถาปัตย์กรรม	สถาปนิก
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ	
วิศวกรรม	วิศวกร
โครงสร้าง	วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้า	วิศวกร
และเครื่องกล	วิศวกร
วิศวกรรม	วิศวกร
สุขาภิบาล	วิศวกร
อนุมัติ	
(นายสว่าง ศิริกุล)	
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
แสดงแบบ	
แปลนพื้นที่ชั้นล่าง	
แปลนพื้นที่ชั้นบน	
มาตราส่วน 1:100	
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546	
เลขที่แบบ ม.บ.462105	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
A-04	13

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



แปลนหลังคา

มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษ์ไทย

แบบ

บ้านไทยอนุรักษ์ไทยภาคอีสาน

สำนักสถาปัตย์กรรม

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

สถาปัตย์กรรม

สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

วิศวกรรม

วิศวกร

โครงสร้าง

วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้า

วิศวกร

และเครื่องกล

วิศวกร

วิศวกรรม

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีสุกัน)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แปลนหลังคา

มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462105

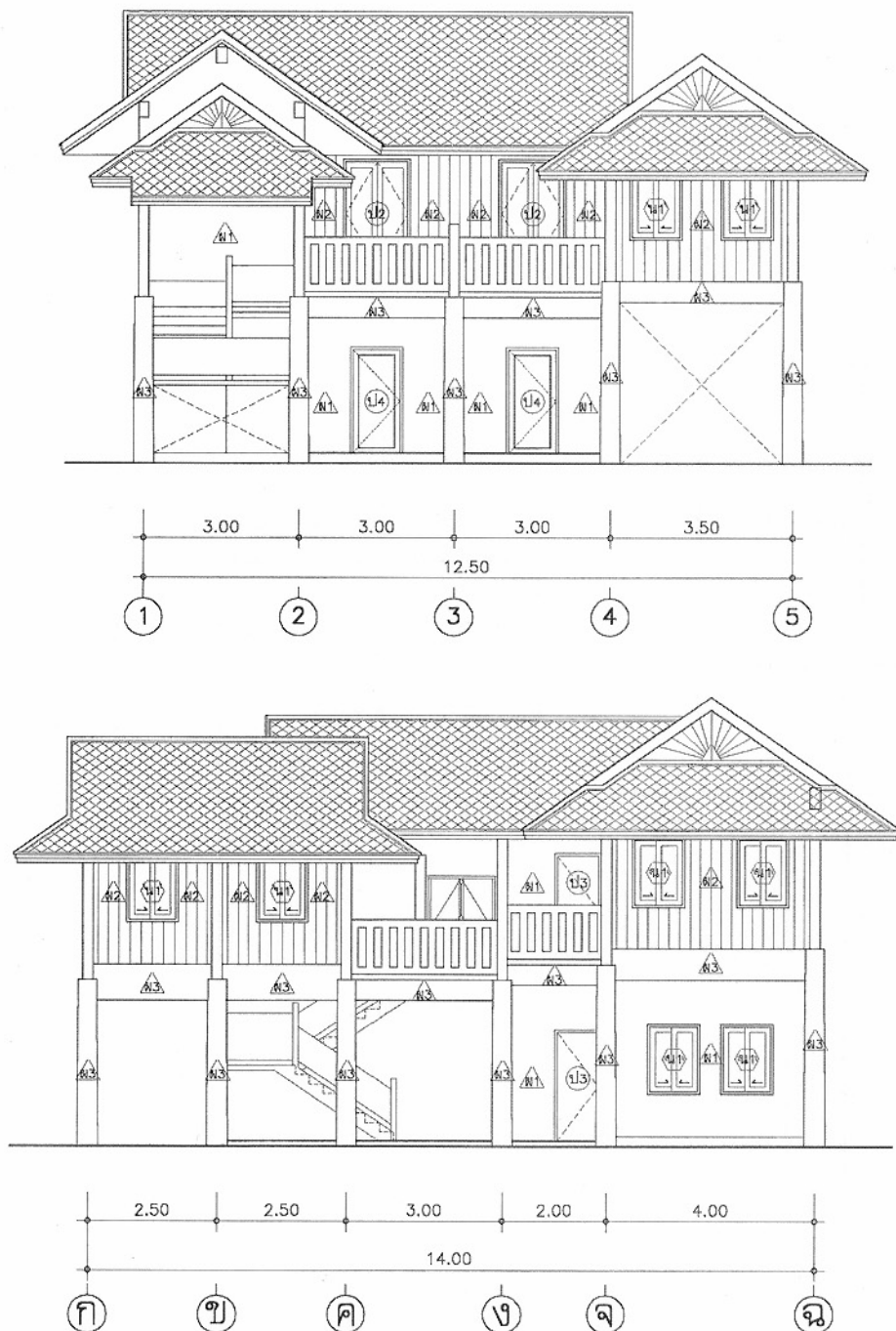
แผ่นที่

A-05

จำนวนแผ่น

13

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1:100

รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษ์ไทย

แบบ
บ้านไทยอนุรักษ์ไทยภาคอีสาน

สำนักสถาปัตย์กรรม
สถาปัตย์กรรม
สถาปัตย์กรรม
สถาปัตย์กรรม
สถาปัตย์กรรม

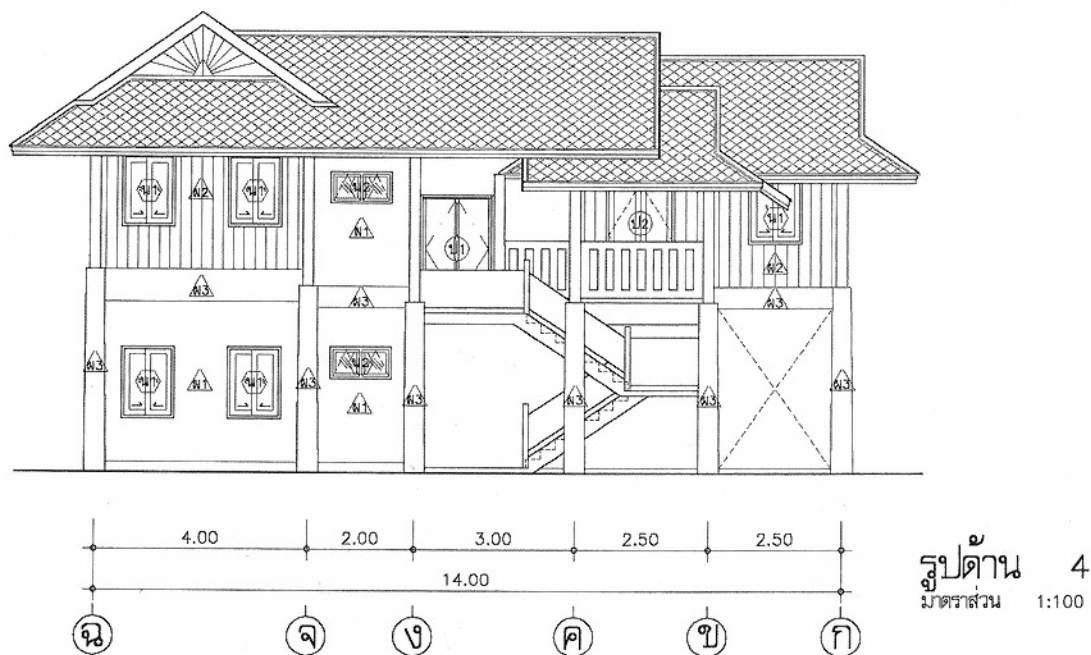
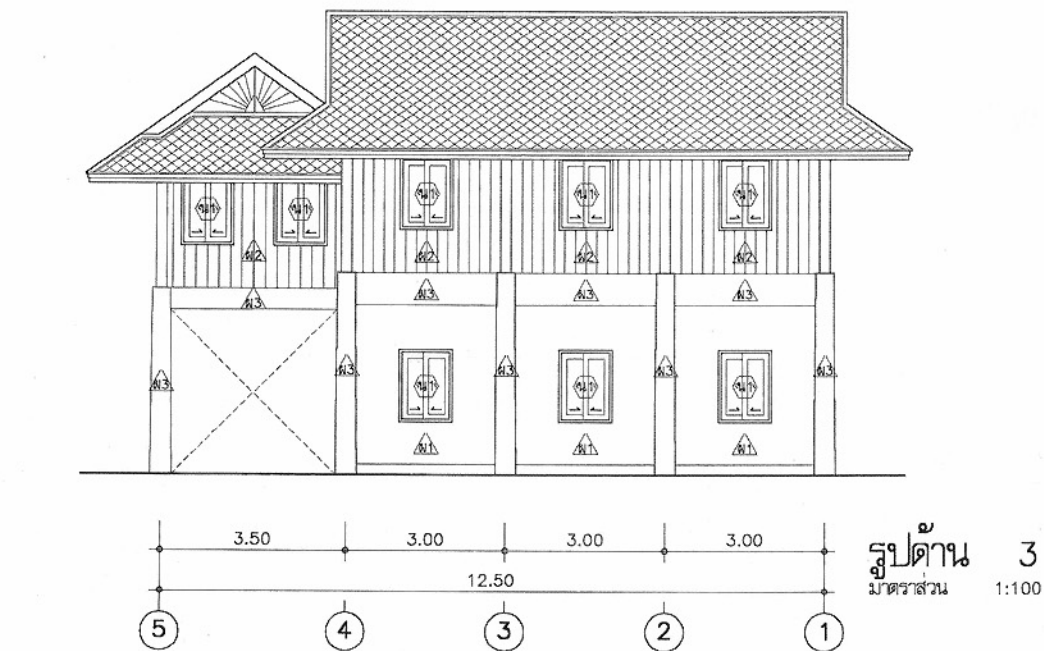
สำนักวิชากรรม โครงสร้างและงานระบบ
วิศวกรรม
โครงสร้าง
วิศวกรรมไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกรรม
สุขาภิบาล

อนุมัติ
(นายสว่าง ศรีสุกัน)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
รูปด้าน 1, 2

มาตราส่วน 1:100
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ ม.บ.462105
แผ่นที่ A-06 จำนวนแผ่น 13

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอยู่รักไทย

แบบ

บ้านไทยอยู่รักไทยภาคอีสาน

สำนักสถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

ผู้ควบคุมงานสถาปัตย์
สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก

สำนักวิศวกรรม โครงสร้างและงานระบบ

วิศวกรรม

โครงสร้าง

วิศวกรรมไฟฟ้า

และเครื่องกล

วิศวกรรม

สุขาภิบาล

อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีสุกัน)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

รูปด้าน 3, 4

มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462105

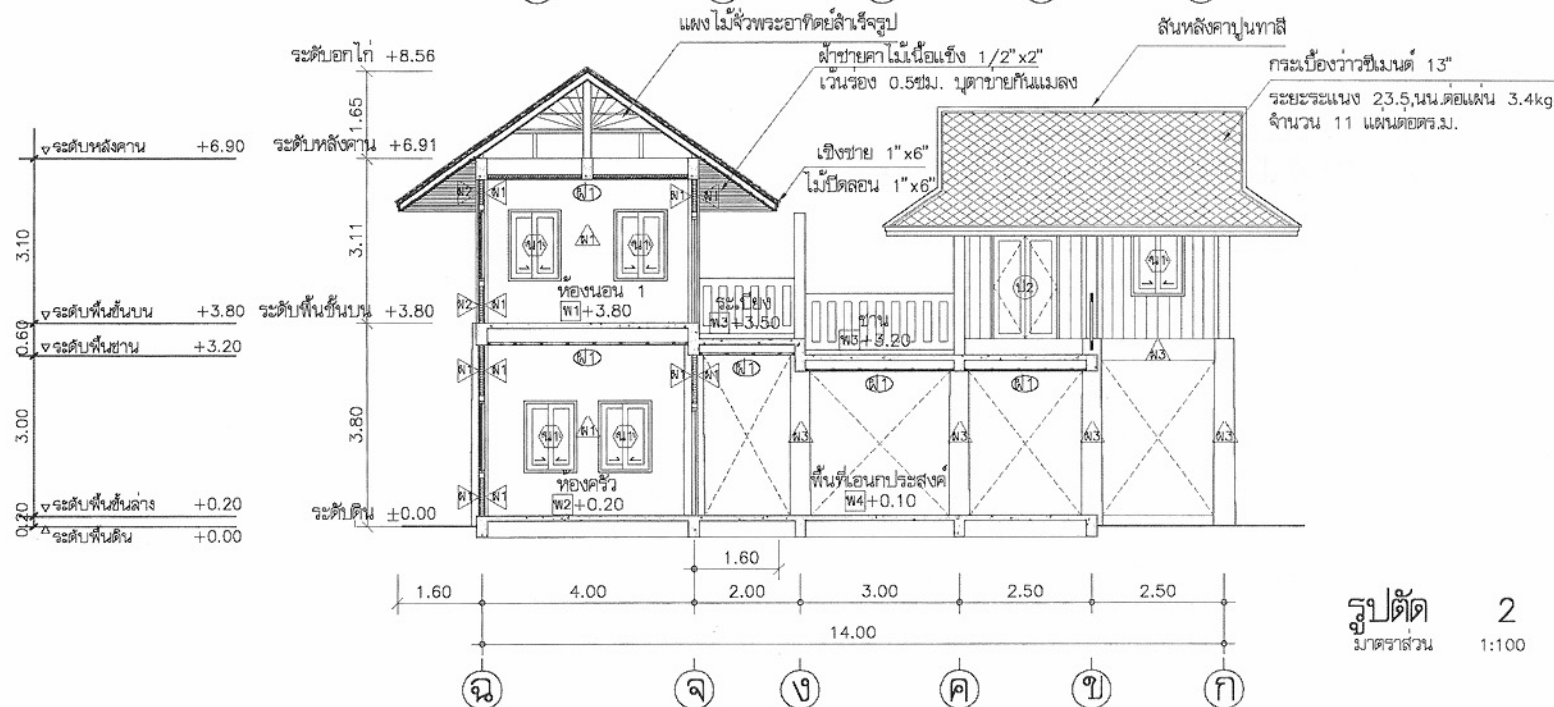
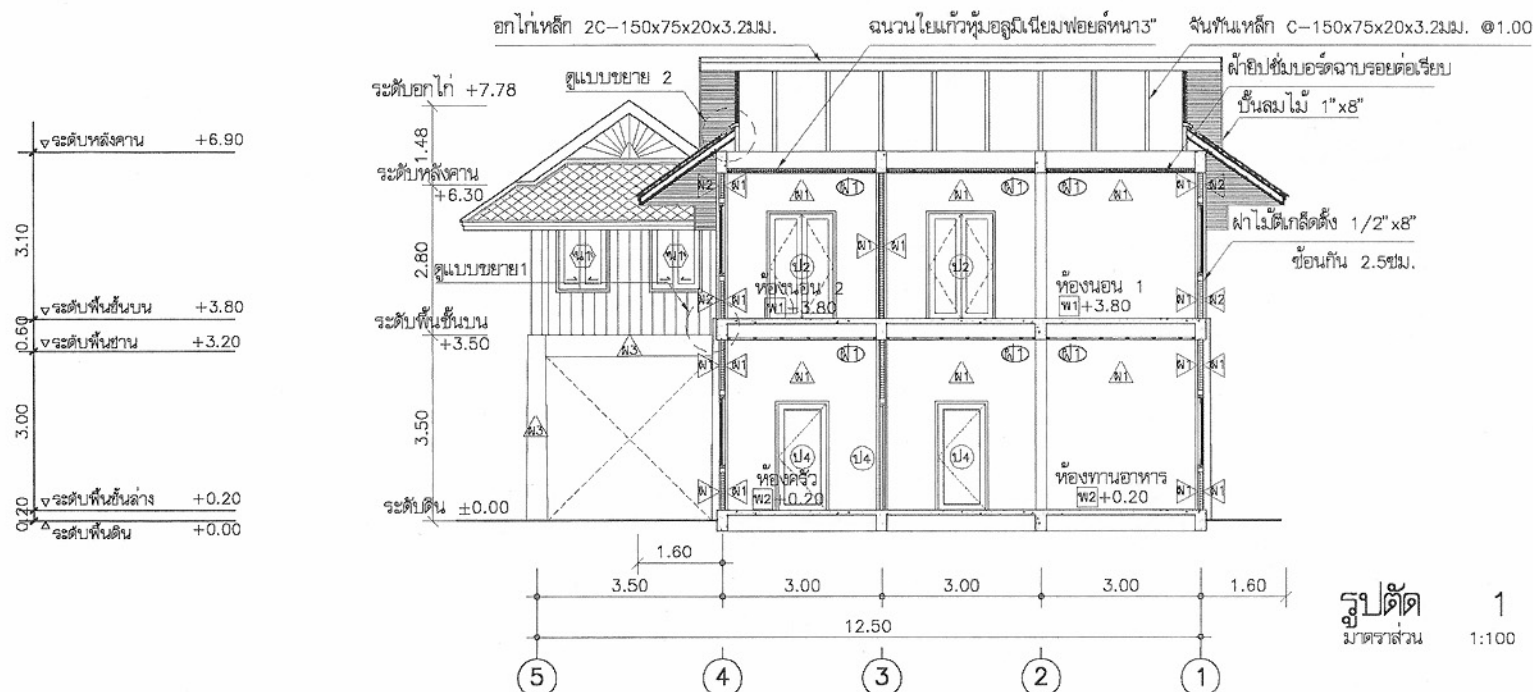
แผ่นที่

A-07

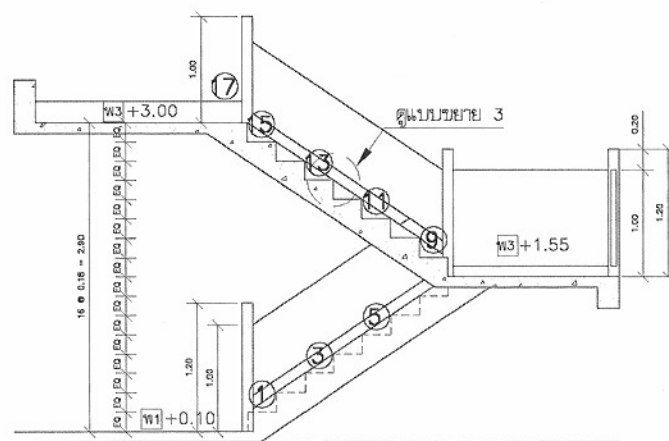
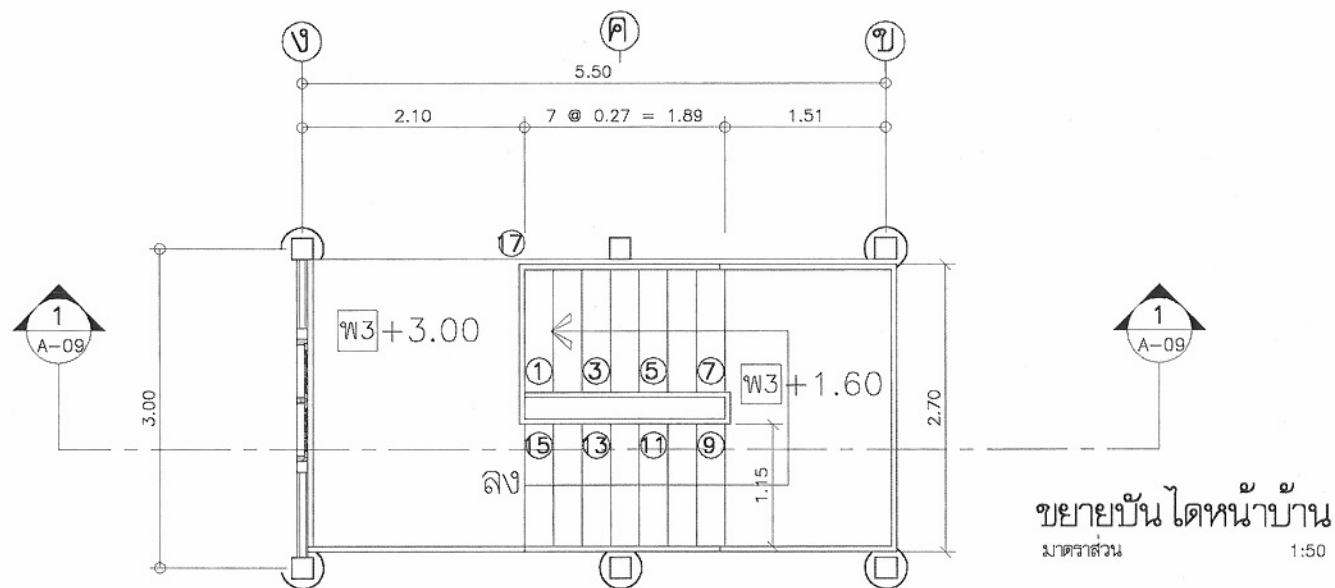
จำนวนแผ่น

13

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการย่อส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



รูปตัด 1
มาตราส่วน 1:50



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษ์ไทย

แบบ
บ้านไทยอนุรักษ์ไทยภาคอีสาน

สำนักงานศิลปวัฒนธรรม

สำนักงานศิลปวัฒนธรรม

สำนักงานศิลปวัฒนธรรม

สำนักงานศิลปวัฒนธรรม

สำนักงานศิลปวัฒนธรรม

สำนักงานศิลปวัฒนธรรม

สำนักงานศิลปวัฒนธรรม

สำนักงานศิลปวัฒนธรรม

สำนักงานศิลปวัฒนธรรม

สำนักงานศิลปวัฒนธรรม

สำนักงานศิลปวัฒนธรรม

สำนักงานศิลปวัฒนธรรม

สำนักงานศิลปวัฒนธรรม

สำนักงานศิลปวัฒนธรรม

สำนักงานศิลปวัฒนธรรม

สำนักงานศิลปวัฒนธรรม

สำนักงานศิลปวัฒนธรรม

สำนักงานศิลปวัฒนธรรม

สำนักงานศิลปวัฒนธรรม

สำนักงานศิลปวัฒนธรรม

สำนักงานศิลปวัฒนธรรม

สำนักงานศิลปวัฒนธรรม

สำนักงานศิลปวัฒนธรรม

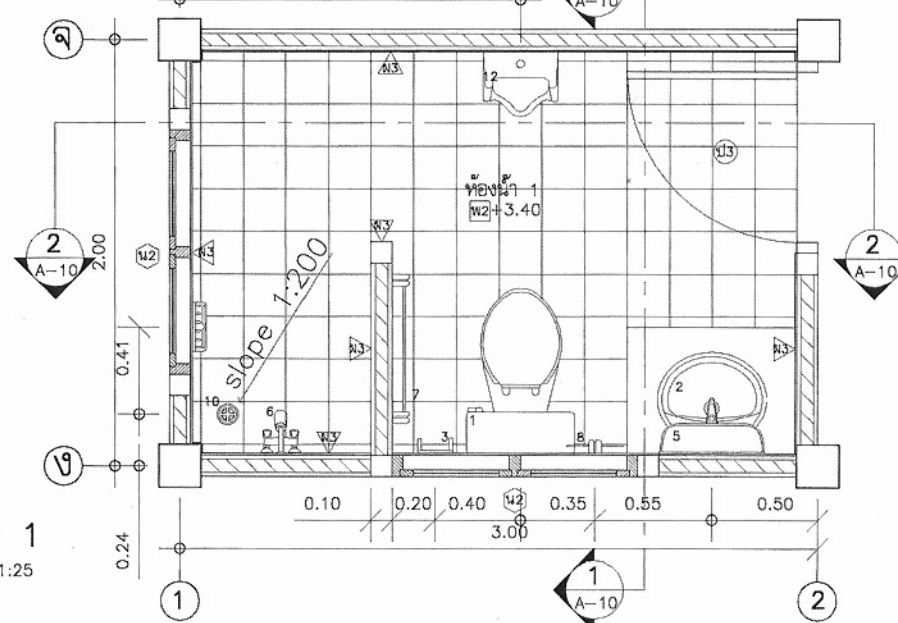
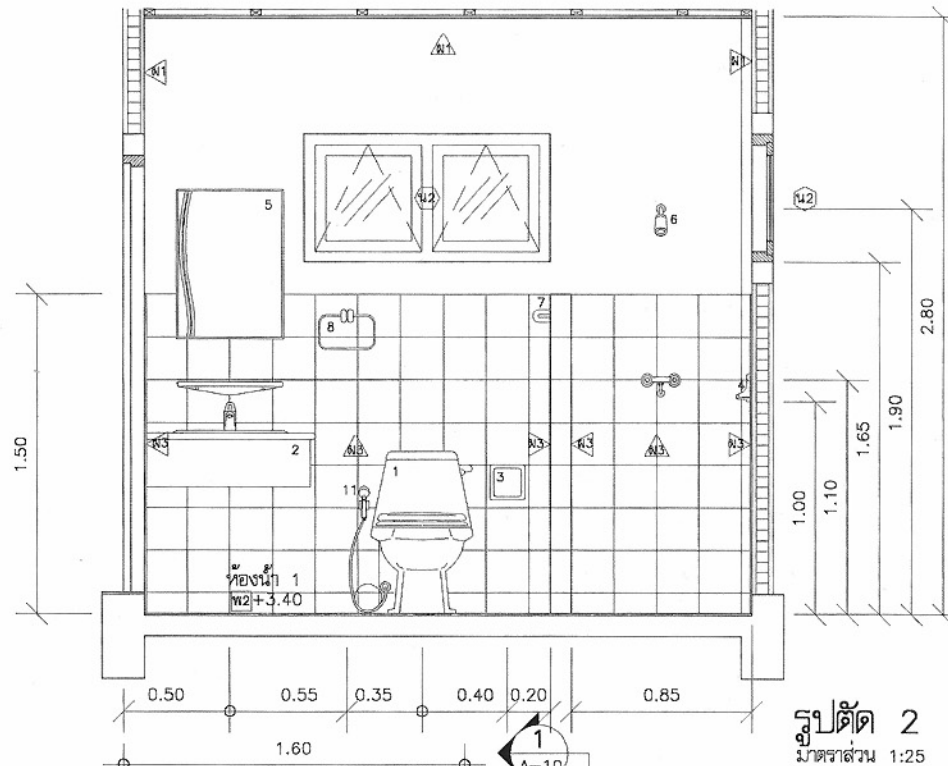
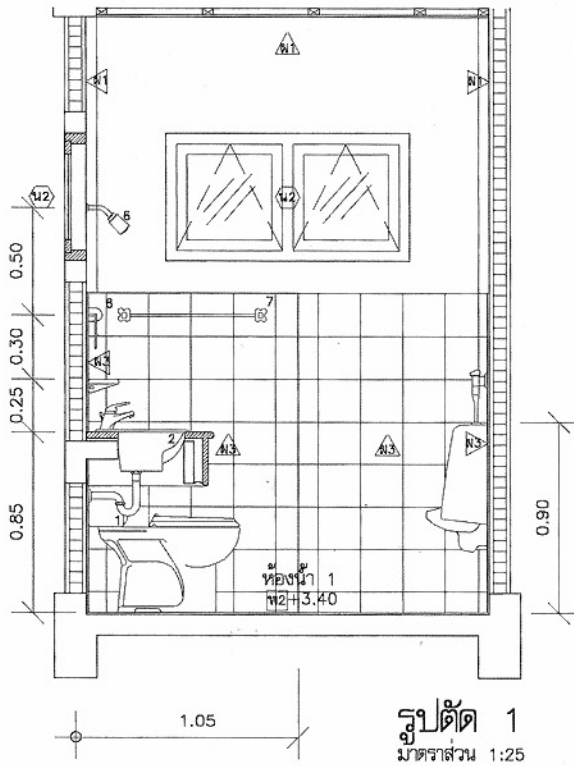
สำนักงานศิลปวัฒนธรรม

สำนักงานศิลปวัฒนธรรม

สำนักงานศิลปวัฒนธรรม

สำนักงานศิลปวัฒนธรรม

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมมา เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษไทย

แบบ
บ้านไทยอนุรักษไทยภาคอีสาน

สำนักสถาปัตย์กรรม
สถาปัตย์กรรม
สถาปัตย์กรรม
สถาปัตย์กรรม
สถาปัตย์กรรม

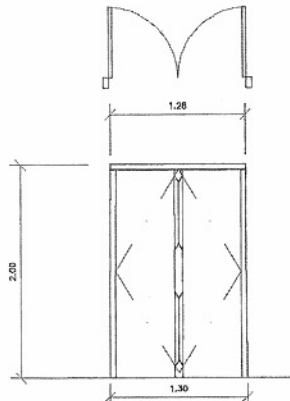
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและระบบ
วิศวกรรม
โครงสร้าง
วิศวกรรมไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกรรม
สุขาภิบาล

อนุมัติ
(นายสว่าง ศรีสุกัน)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

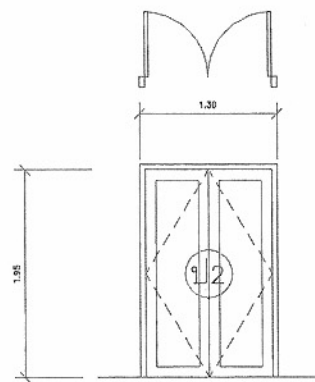
แสดงแบบ
ขยายห้องน้ำ 1

มาตราส่วน 1:25
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ ม.บ.462105
แผ่นที่ A-10 จำนวนแผ่น 13

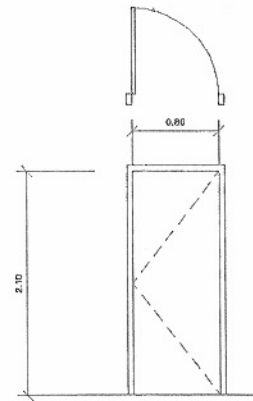
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



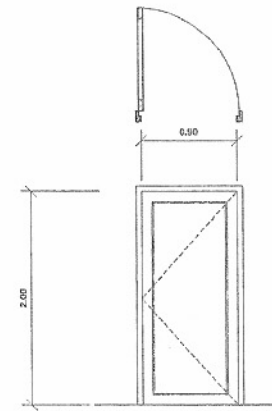
ป1 บานกรอบไม้สักหนา 1 1/2"x4"
ลูกฟักไม้สักหนา 1/2"



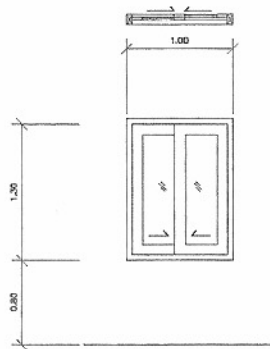
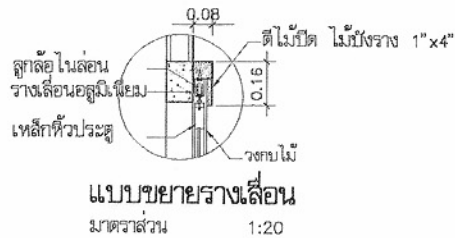
ป2 บานกรอบไม้สักหนา 1 1/2"x4"
ลูกฟักไม้สักหนา 1/2"



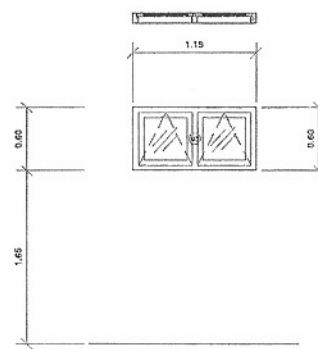
ป3 บานไฟเบอร์กลาส



ป4 บานกรอบไม้สักหนา 1 1/2"x4"
ลูกฟักไม้สักหนา 1/2"



ป1 บานเลื่อนกรอบไม้สักหนา 1 1/2"x3"
ลูกฟักกระฉกใส่หนา 5มม.



ป2 บานกระทุ้งกรอบไม้สักหนา 1 1/2"x3"
ลูกฟักกระฉกใส่หนา 5มม.

รายการอุปกรณ์ประตู

- บานพับ ประตูทุกบานใช้บานพับโลหะเคลือบสีเงินในลอน ขนาด 4 นิ้ว บานละ 3 อัน
- กาน้ำจุกปิด ใช้ชนิดรูปทรงกลมเป็นโลหะชุบโครเมียม ตีไม้ปิดประตูทุกบาน
- กลอน เป็นชนิดโลหะเคลือบแมกนีเซียม กลอนบานไม้ขนาด 4 นิ้ว กลอนลวดไม้ขนาด 4 นิ้ว ตีไม้ปิดประตูทุกบาน
- บุ้งกี๋บานขึ้น ติดสำหรับประตูทุกบาน
- ฟีดประตู เป็นโลหะชุบโครเมียมชนิดลูกปัดเรียบ ติดสำหรับประตูทุกบาน
- บานลัดกลอน เป็นบานลัดอลูมิเนียม กลอนอลูมิเนียม ติดที่บานประตูห้องนอน

รายการอุปกรณ์หน้าต่าง

- บานพับ หน้าต่างบานเปิดทุกบาน ใช้บานพับโลหะเคลือบสีเงินในลอน ขนาด 3 นิ้ว บานละ 2 อัน
- มือจับ เป็นโลหะชุบโครเมียม ขนาด 4 นิ้ว ติดหน้าต่างบานละ 1 อัน
- กลอน เป็นกลอนเหล็กเคลือบแมกนีเซียม กลอนบานไม้ขนาด 4 นิ้ว กลอนลวดไม้ขนาด 4 นิ้ว ติดที่หน้าต่างทุกบาน
- โยก-โยดบ เป็นโลหะตีตีหน้าต่างบานละ 1 อัน
- บานลัดกลอน เป็นบานลัดอลูมิเนียม กลอนอลูมิเนียม ติดที่หน้าต่างห้องนอนและห้องนอนกลางแจ้งทุกบาน

วงกบโดยทั่วไป ไม้เนื้อแข็ง 2" x 4" หรือตามระบุในแบบขยาย



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษ์ไทย

แบบ

บ้านไทยอนุรักษ์ไทยภาคอีสาน

สำนักสถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม	ผู้อำนวยการสำนัก
	สถาปนิก
	สถาปนิก
	สถาปนิก
	สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

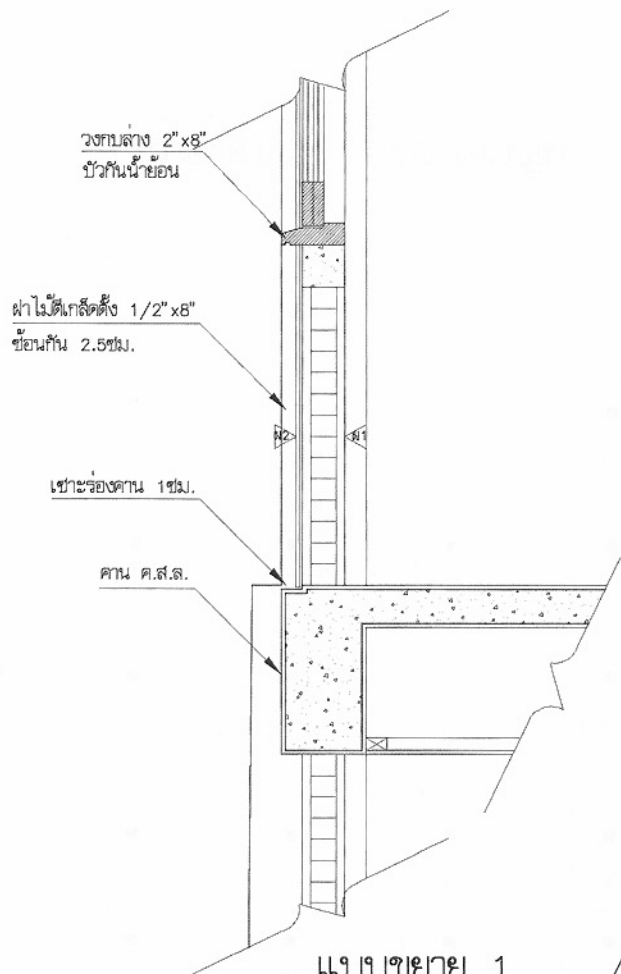
วิศวกรรม	ผู้อำนวยการ
โครงสร้าง	วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้า	วิศวกร
และเครื่องกล	วิศวกร
วิศวกรรม	วิศวกร
สุขาภิบาล	วิศวกร

อนุมัติ
(นายสว่าง ศรีสุก)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

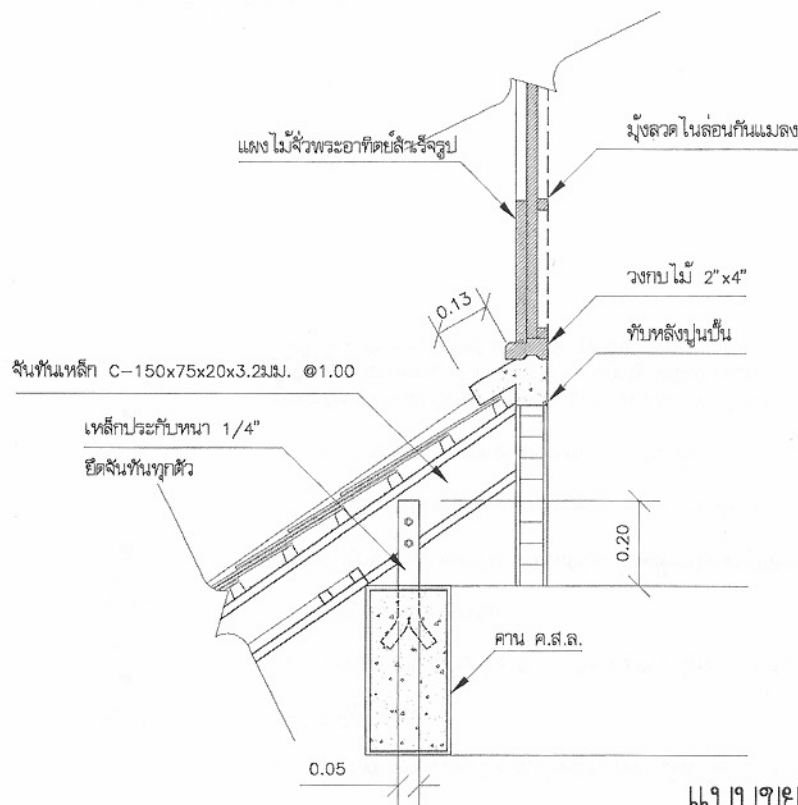
แสดงแบบ
ขยายประตู-หน้าต่าง

มาตราส่วน	1:50
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.บ.462105
แผ่นที่	A-12
จำนวนแผ่น	13

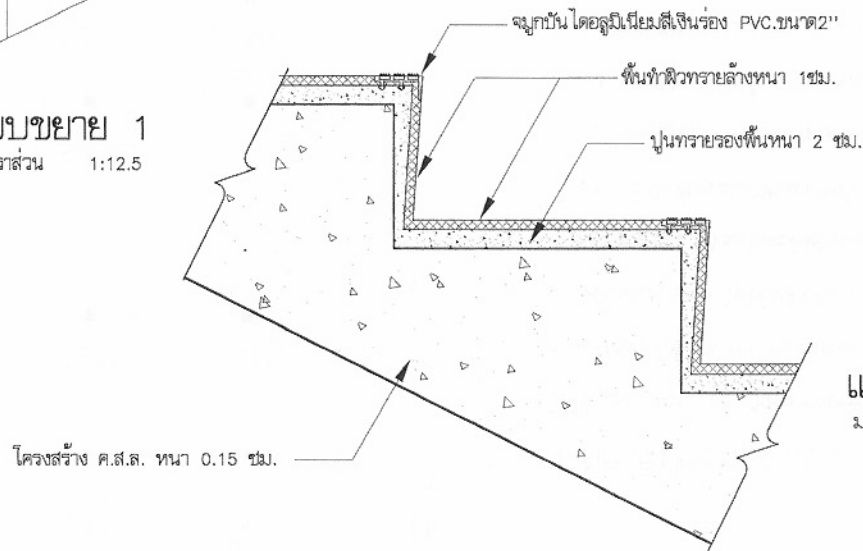
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมมา เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



แบบขยาย 1
มาตราส่วน 1:12.5



แบบขยาย 2
มาตราส่วน 1:12.5



แบบขยาย 3
มาตราส่วน 1:5



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษไทย

แบบ

บ้านไทยอนุรักษไทยภาคอีสาน

สำนักสถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

วิศวกรรม

โครงสร้าง

วิศวกรรมไฟฟ้า

และเครื่องกล

วิศวกรรม

สุขาภิบาล

สุขาภิบาล

สุขาภิบาล

สุขาภิบาล

อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีสุกัน)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

ขยายทั่วไป

มาตราส่วน 1:5 1:25

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462105

แผ่นที่ A-13

จำนวนแผ่น 13

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
	ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ติดตั้งเพดานหรือผนัง หลอด 1-18W ติดเพดานหรือผนัง
	ดวงโคมไฟทั้งหลอด Incandescent 1-40 W ติดผนัง
	ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ติดตั้งเพดานหรือผนัง หลอด 1-36W ติดเพดานหรือผนัง
	สวิตช์ ขนาด 16A-250V ติดตั้งเรียบผนังหรือข้างเสา สูงจากพื้น 1.30 เมตร
	สวิตช์สามทาง ขนาด 16A-250V ติดตั้งเรียบผนังหรือข้างเสา สูงจากพื้น 1.30 เมตร
	ตัวรับคู่ ขนาด 16A-250V แบบ UNIVERSAL ชนิดมีขาเดินและมันนิรภัย ติดตั้งเรียบผนังหรือข้างเสา สูงจากพื้น 0.50 เมตร หรือตามที่กำหนดในแบบ
	หลักสายดินทองแดง ขนาด 5/8 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
 - ดวงโคมไฟฟ้าเป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศที่มีเครื่องหมายการค้าโดยมีอุปกรณ์ประกอบดังนี้
 - หลอดฟลูออเรสเซนต์ มอก. 236-2533
 - หัวรับหลอดและหัวรับสแตทเตอร์ มอก. 344-2530
 - สแตทเตอร์ มอก. 183-2528
 - บัลลาสต์ มอก. 23-2521

2.4 สายไฟฟ้าเป็นผลิตภัณฑ์ มอก. 11-2531

2.5 สวิตช์และตัวรับไฟฟ้า เป็นผลิตภัณฑ์ของ NATIONAL, ABB, TICINO, CLIPSAL

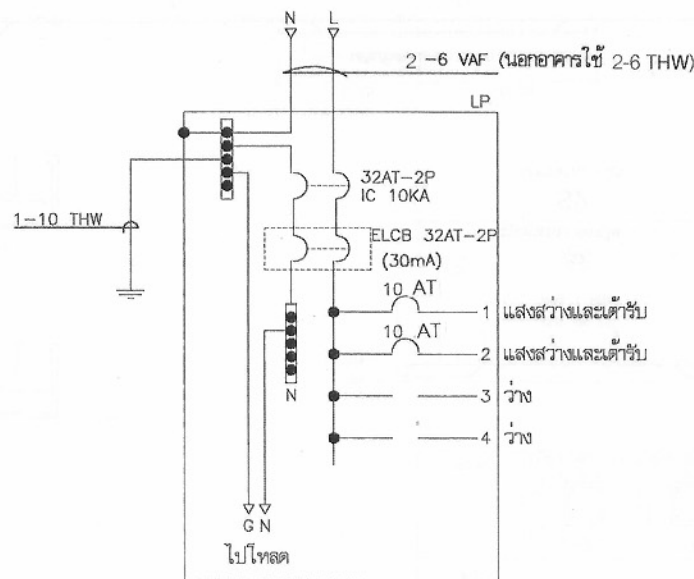
3. หากมิได้กำหนดไว้เป็นอย่างอื่น ชนิดและขนาดของสายให้ใช้ดังนี้

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

3.2 สายแยกจากสวิตช์เข้าดวงโคม สายระหว่างดวงโคม ให้ใช้สาย 2x1.5mm² VAF

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

3.4 สายป้อนและสายประธานตามแบบ



รายละเอียดแผง LP



โครงการอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษ์ไทย

แบบ

บ้านไทยอนุรักษ์ไทยภาคอีสาน

สำนักสถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

วิศวกรรม

โครงสร้าง

วิศวกรรมไฟฟ้า

และเครื่องกล

วิศวกรรม

สุขาภิบาล

อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีสุกัน)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

สัญลักษณ์,รายละเอียด,

DIAGRAM

มาตราส่วน N/A

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

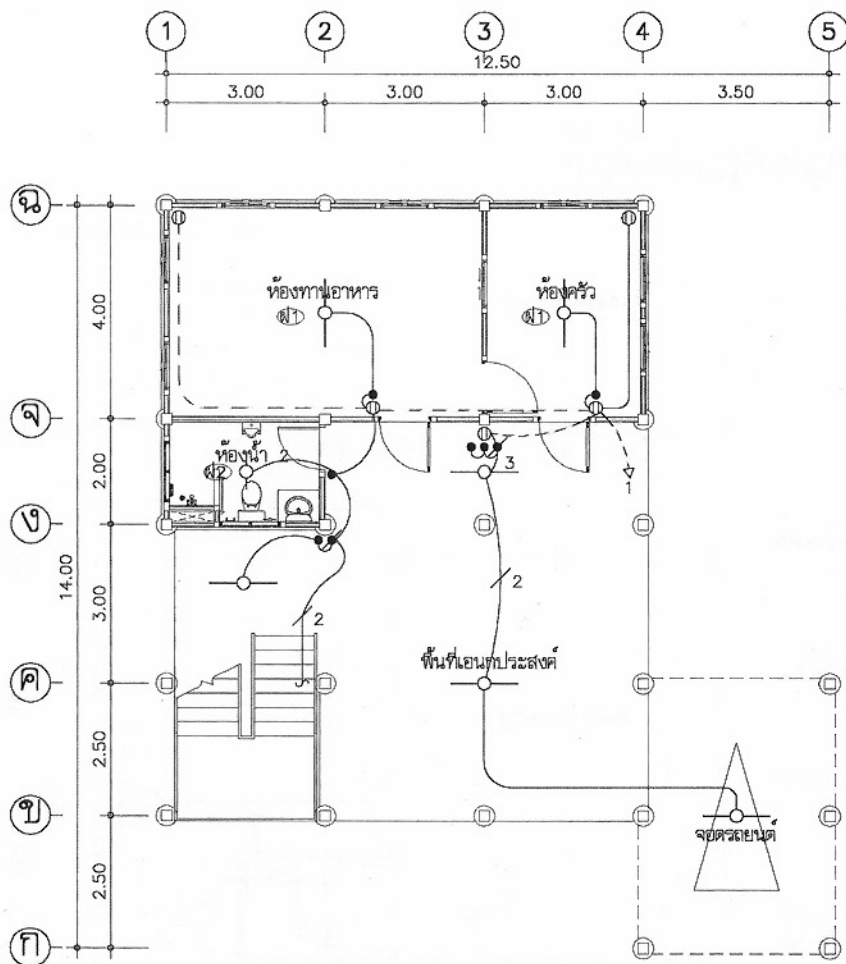
เลขที่แบบ ม.บ.462105

แผ่นที่

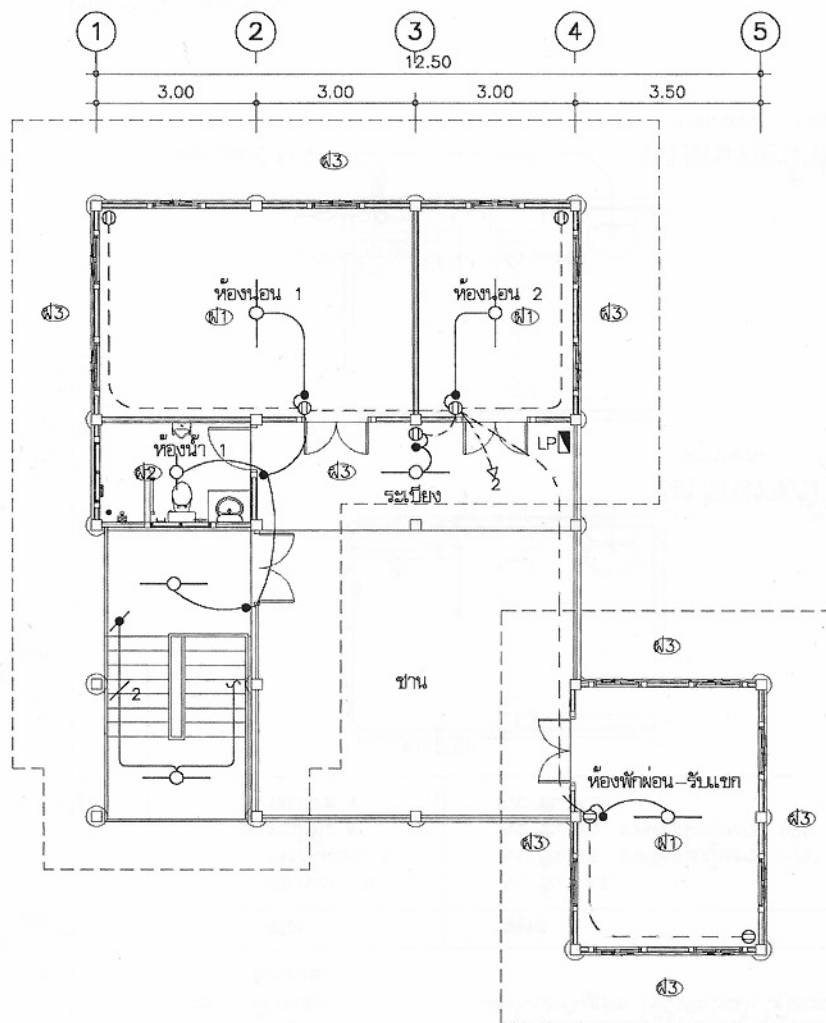
E-01

จำนวนแผ่น

02



แปลนไฟฟ้าชั้นล่าง
มาตราส่วน 1:100



แปลนไฟฟ้าชั้นบน
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษ ไทย

แบบ

บ้านไทยอนุรักษไทยภาคอีสาน

สำนักสถาปัตยกรรม

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

วิศวกร

โครงสร้าง

วิศวกรไฟฟ้า

และเครื่องกล

วิศวกร

สุขาภิบาล

อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีสุข)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แปลนไฟฟ้าชั้นล่าง

ชั้นบน

มาตราส่วน 1:100

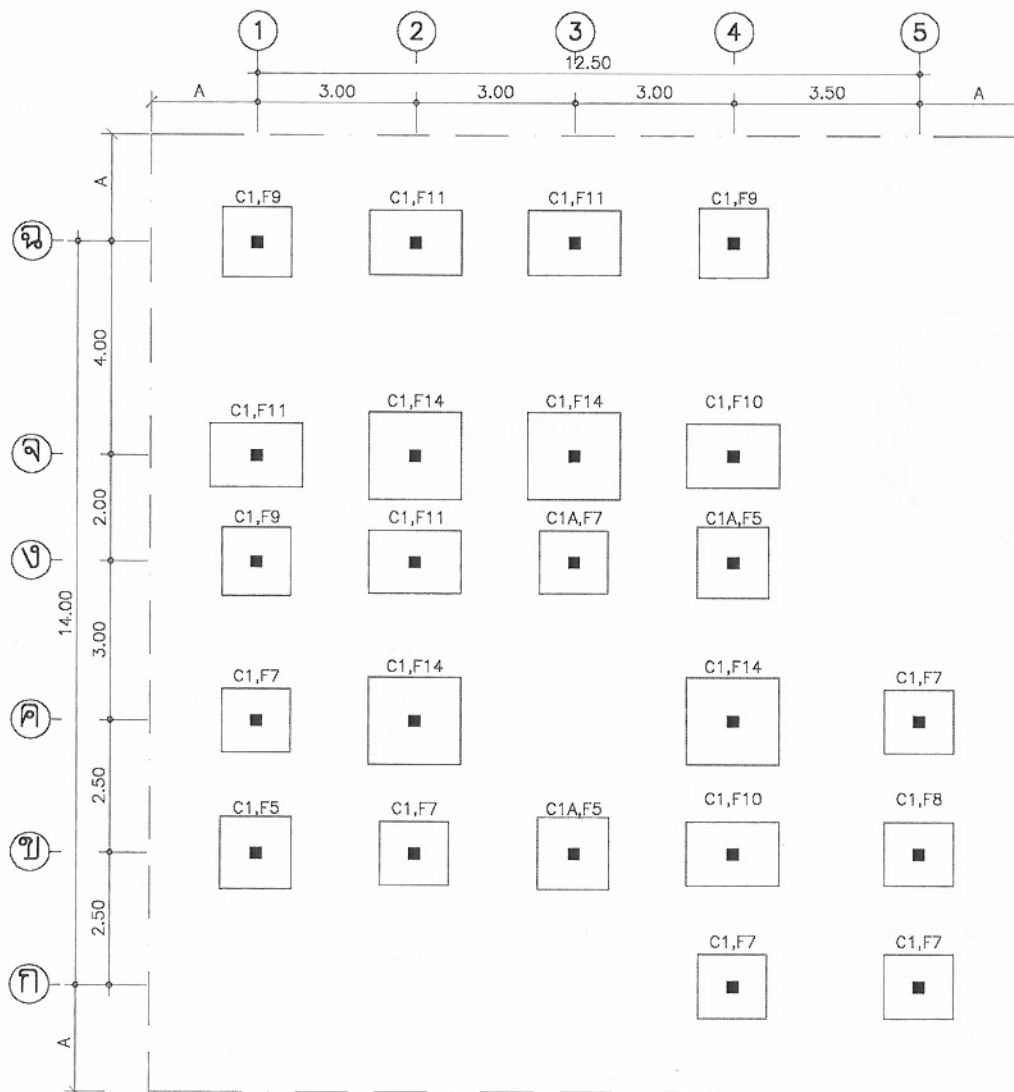
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462105

แผ่นที่ E-02

จำนวนแผ่น 02

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



แปลนฐานราก (แบบตอกเข็ม)
มาตราส่วน 1:100

รายการประกอบแบบโครงสร้าง

ให้ใช้ มยธ. 101-106 เป็นรายการประกอบแบบและมีการเฉพาะแบบดังนี้

- คอนกรีตให้ใช้ ค.1 ($f'c$ ทรงแรงนอก = 150 ksc)
- เหล็กเสริมคอนกรีต ให้ใช้เหล็กเส้นกลม SR-24 ($f_y = 2400$ ksc)
- เหล็กรูปพรรณ ที่นำมาใช้จะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้
 - ใช้เหล็กที่มีคุณสมบัติรับแรงดึงที่จุดดลาค (f_y) ไม่น้อยกว่า 2400 กก./ตร.ม.
 - การต่อเชื่อมให้ทำการต่อเชื่อมด้วยไฟฟ้า (arc welding) โดยรอบทุกจุด
 - เหล็กที่นำมาใช้จะต้องปราศจากสนิมขุม ไม่มีดงหรือเสียรูป
 - ให้ทดสอบสนิมประเภท lead oxide อย่างน้อย 2 ชิ้น
- ฐานราก
 - ในกรณีที่ดินบริเวณก่อสร้าง รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 8 ตัน ต่อตารางเมตร ให้ใช้ฐานรากแผ่
 - ในกรณีที่ดินบริเวณก่อสร้าง รับน้ำหนักปลอดภัยได้น้อยกว่า 8 ตัน ต่อตารางเมตร ให้ใช้ฐานรากแบบตอกเข็ม และหากใช้ฐานรากแบบตอกเข็ม เส้าเข็มที่นำมาใช้จะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้
 - เป็นเส้าเข็มเหล็กเหลี่ยมกลางขนาด 0.15 x 0.15 มีความยาว 6.00 เมตร
 - รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 1.7 ตัน/ตัน
- รายละเอียดหรือคุณสมบัติของวัสดุ หรือ อุปกรณ์ในแบบ หรือในรายการประกอบแบบ ทั้งที่ระบุ หรือไม่ ระบุไว้ หากมีการกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแล้ว ให้เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนั้น



โครงการเนออาคารเพื่อประชาชน

ไทยอุรักษไทย

แบบ

บ้านไทยอุรักษไทยภาคอีสาน

สำนักสถาปัตยกรรม

สถาปัตยกรรม

สถาปัตยกรรม

สถาปัตยกรรม

สถาปัตยกรรม

สถาปัตยกรรม

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

วิศวกรรม

โครงสร้าง

วิศวกรรมไฟฟ้า

และเครื่องกล

วิศวกรรม

สุขาภิบาล

สุขาภิบาล

สุขาภิบาล

สุขาภิบาล

สุขาภิบาล

สุขาภิบาล

สุขาภิบาล

สุขาภิบาล

สุขาภิบาล

สุขาภิบาล

สุขาภิบาล

สุขาภิบาล

สุขาภิบาล

สุขาภิบาล

สุขาภิบาล

สุขาภิบาล

สุขาภิบาล

สุขาภิบาล

สุขาภิบาล

สุขาภิบาล

สุขาภิบาล

สุขาภิบาล

สุขาภิบาล

แปลนฐานราก
(แบบตอกเข็ม)

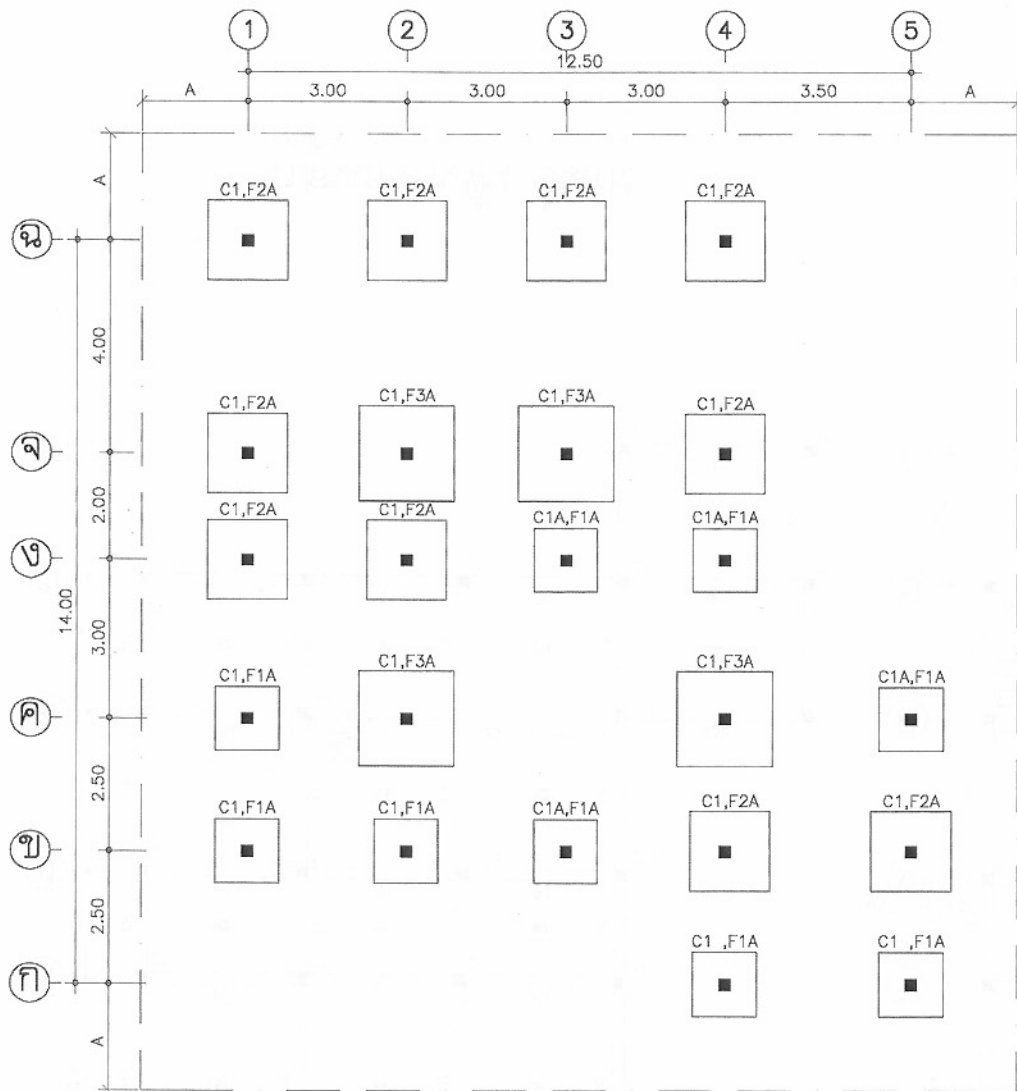
มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462105

แผ่นที่ S-01

จำนวนแผ่น 08



แปลนฐานราก (แบบฐานแผ่)

มาตราส่วน 1:100

(กรณีดินรับน้ำหนักปลอดภัยได้ ไม่น้อยกว่า 8 ตัน ต่อ ตารางเมตร)



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษ ไทย

แบบ

บ้าน ไทยอนุรักษ ไทยภาคอีสาน

สำนักสถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

ผู้อำนวยการ
สถาปัตย์
สถาปัตย์
สถาปัตย์
สถาปัตย์

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

วิศวกรรม

โครงสร้าง

วิศวกรรมไฟฟ้า

และเครื่องกล

วิศวกรรม

สุขาภิบาล

อนุมัติ

(นายสว่าง ศิริกุล)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แปลนฐานราก
(แบบฐานแผ่)

มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462105

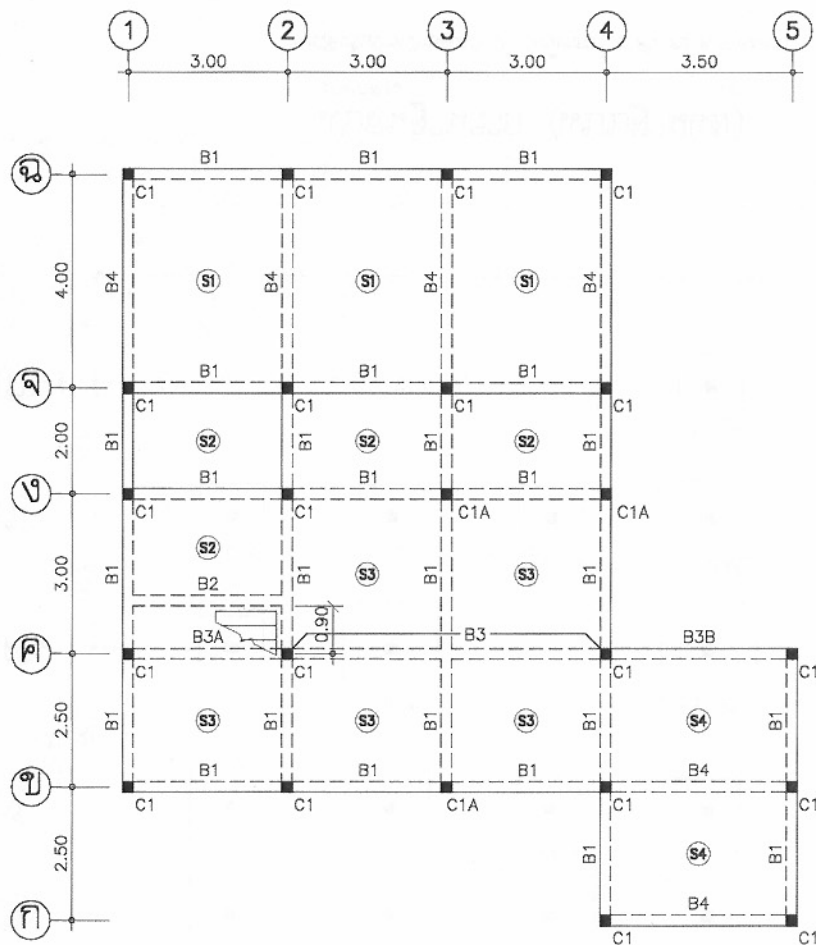
แผ่นที่

S-02

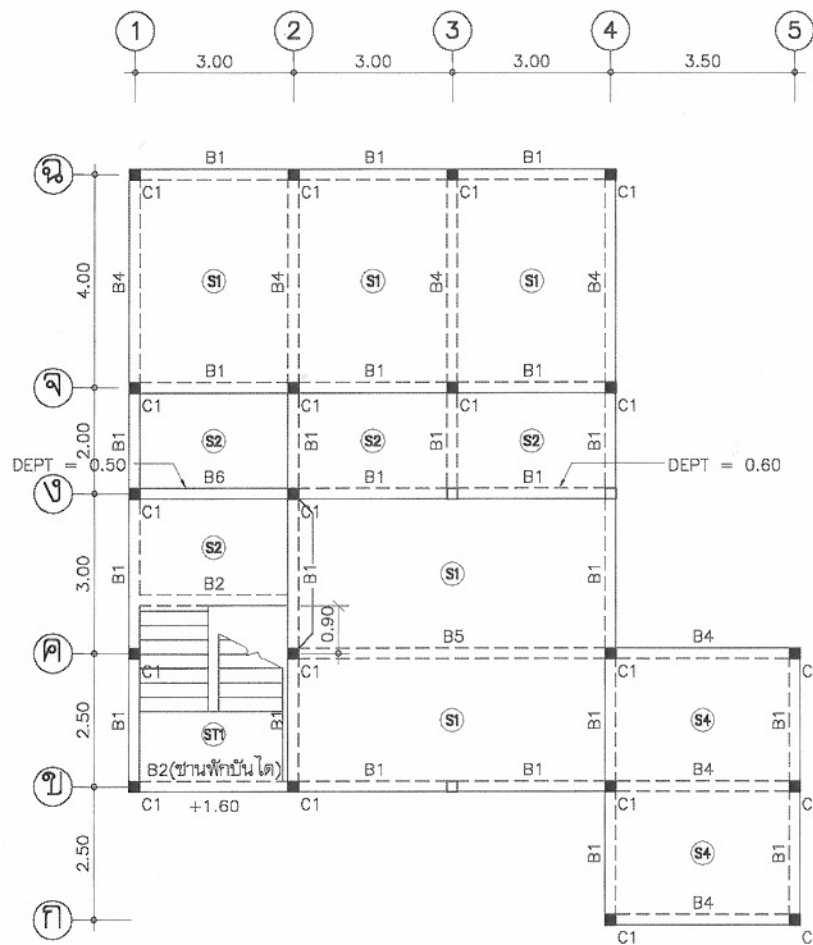
จำนวนแผ่น

08

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



แปลนเสาคานพื้น ชั้นล่าง
มาตราส่วน 1:100



แปลนเสาคานพื้น ชั้นบน
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษไทย

แบบ

บ้านไทยอนุรักษไทยภาคอีสาน

สำนักสถาปัตย์ยกรรม

สถาปัตย์ยกรรม

สถาปัตย์ยกรรม

สถาปัตย์ยกรรม

สถาปัตย์ยกรรม

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

วิศวกรรม

โครงสร้าง

วิศวกรรมไฟฟ้า

และเครื่องกล

วิศวกรรม

สุขาภิบาล

อนุมัติ

(นายสว่าง ศิริกุล)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แปลนเสาคานพื้นชั้นล่าง
ชั้นบน

มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462105

แผ่นที่

S-03

จำนวนแผ่น

08

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอุทิศไทย

แบบ

บ้านไทยอุทิศไทยภาคอีสาน

สำนักสถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

วิศวกร

โครงสร้าง

วิศวกรไฟฟ้า

และเครื่องกล

วิศวกร

สุขาภิบาล

อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีสุกัน)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แบบขยายการเสริมเหล็ก
ฐานราก,ตอม่อ

มาตราส่วน 1:25

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

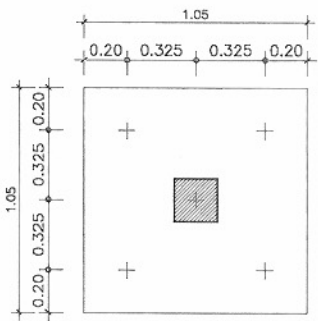
เลขที่แบบ ม.บ.462105

แผ่นที่

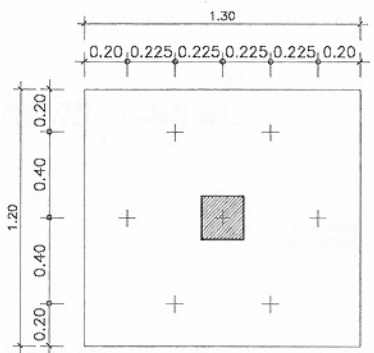
S-05

จำนวนแผ่น

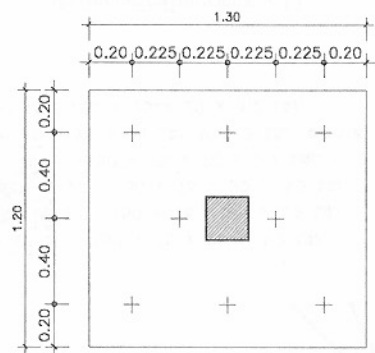
08



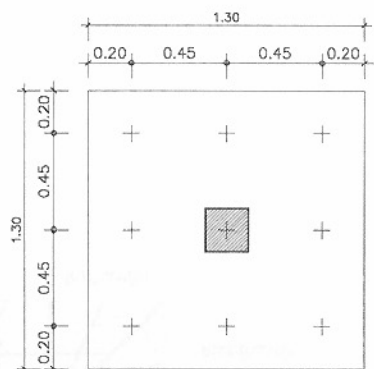
F 5
มาตราส่วน 1:25



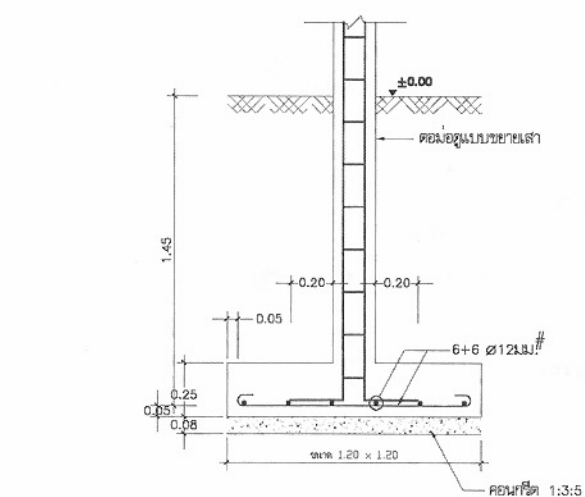
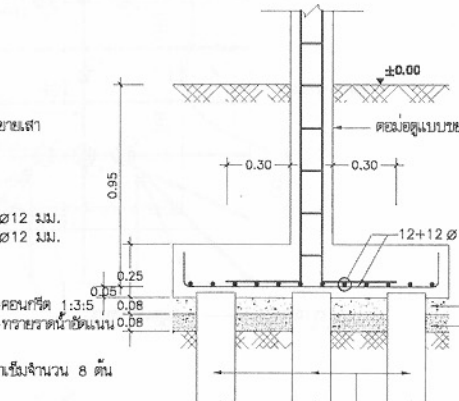
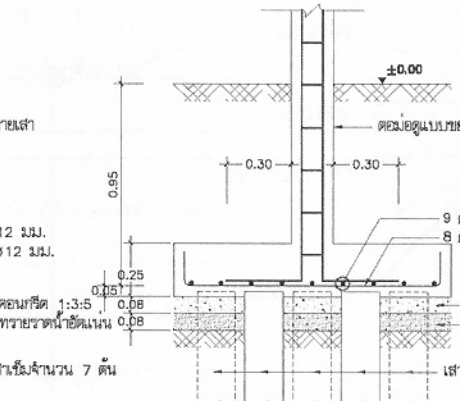
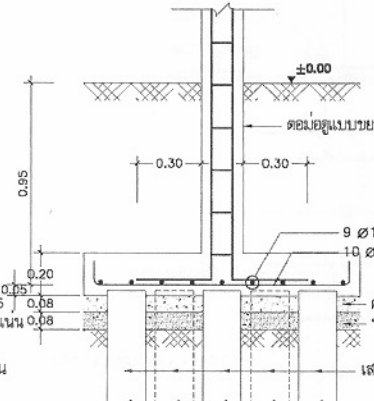
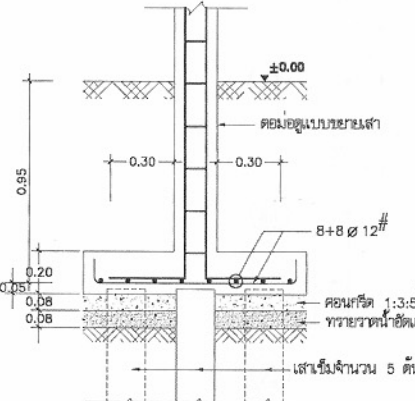
F 7
มาตราส่วน 1:25



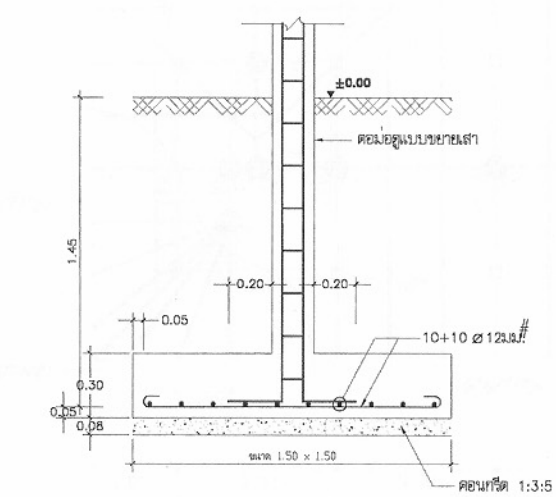
F 8
มาตราส่วน 1:25



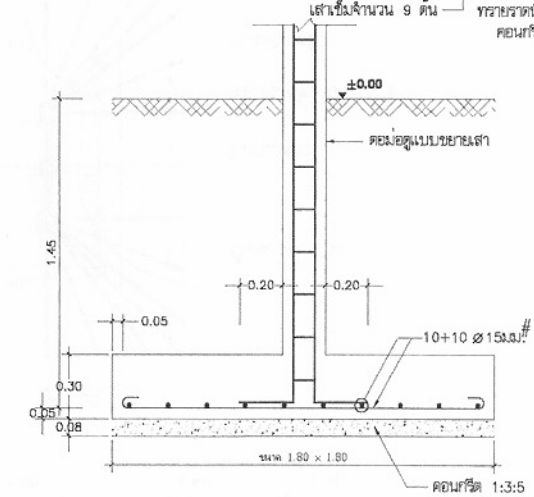
F 9
มาตราส่วน 1:25



F 1A
มาตราส่วน 1:25

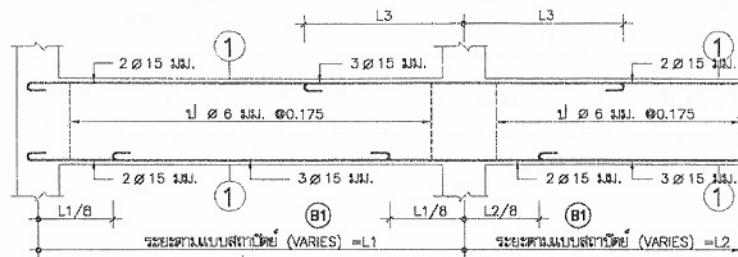


F 2A
มาตราส่วน 1:25

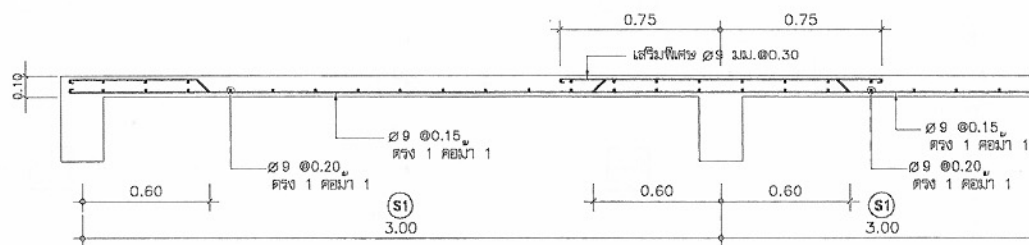
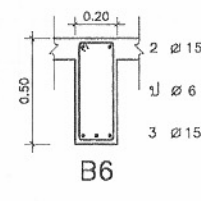
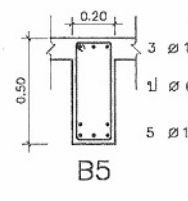
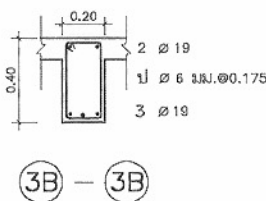
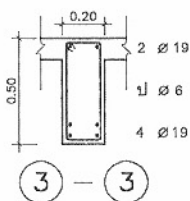
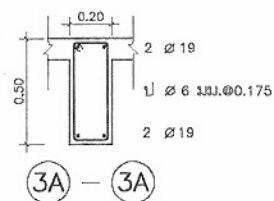
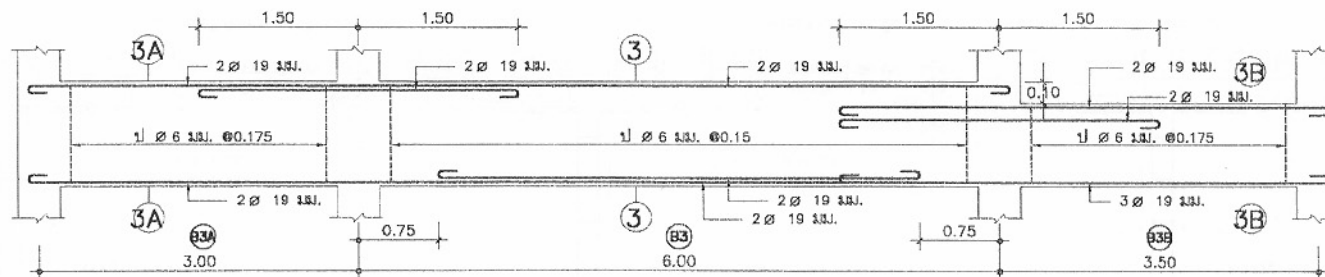
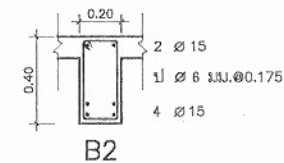
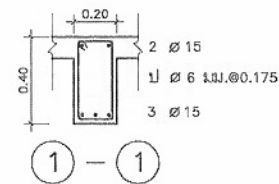


F 3A
มาตราส่วน 1:25

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมมา เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



หมายเหตุ L3 คือระยะที่มากกว่าระหว่าง L1/4 กับ L2/4



S1

มาตราส่วน 1:25



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษไทย

แบบ

บ้านไทยอนุรักษไทยภาคอีสาน

สำนักสถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

วิศวกรรม

โครงสร้าง

วิศวกรรมไฟฟ้า

และเครื่องกล

วิศวกรรม

สุขาภิบาล

อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีสุกัน)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แบบขยายการเสริมเหล็ก
ใน คาน

มาตราส่วน 1:25

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462105

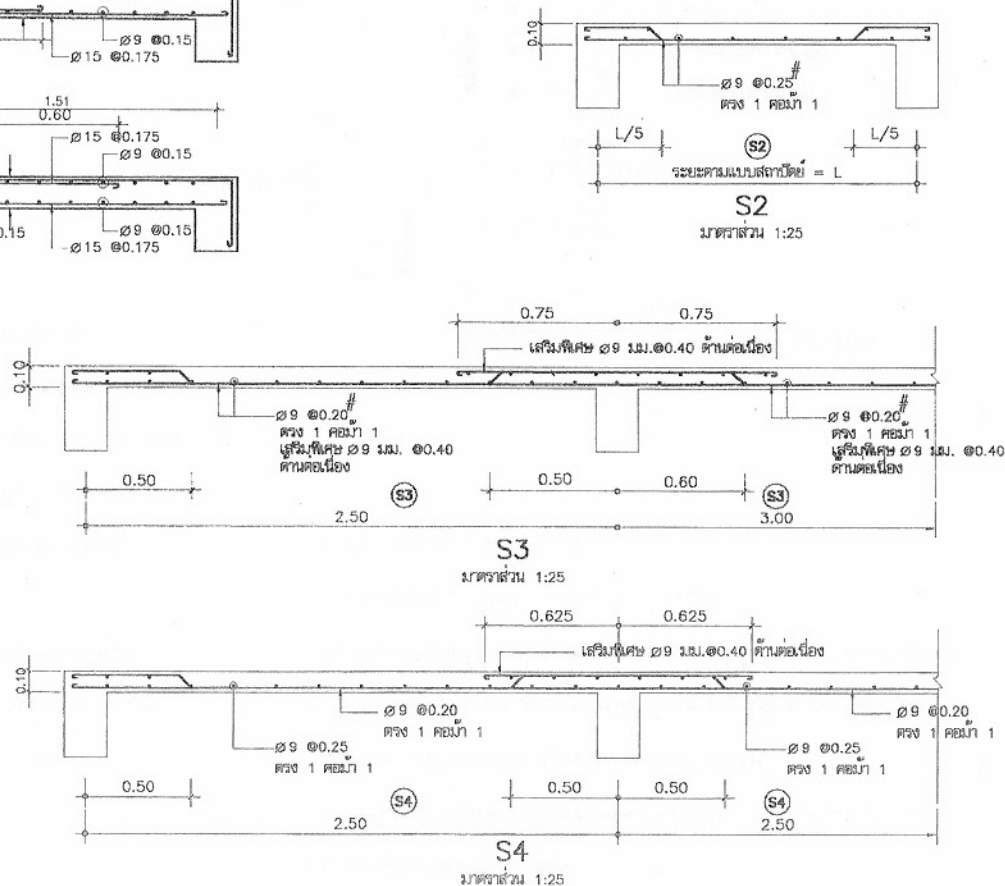
แผ่นที่

S-07

จำนวนแผ่น

08

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



ไทยอนุรักษ์ไทย

บ้านไทยอนุรักษ์ไทยภาคอีสาน

9642

	ප්‍රධාන
	විකල්ප

รองศาสตราจารย์ ดร. อดิศักดิ์ อดิศักดิ์

	"KZD"
	"KZD"

[illegible]

1/2/2011.	วันที่
	เดือน

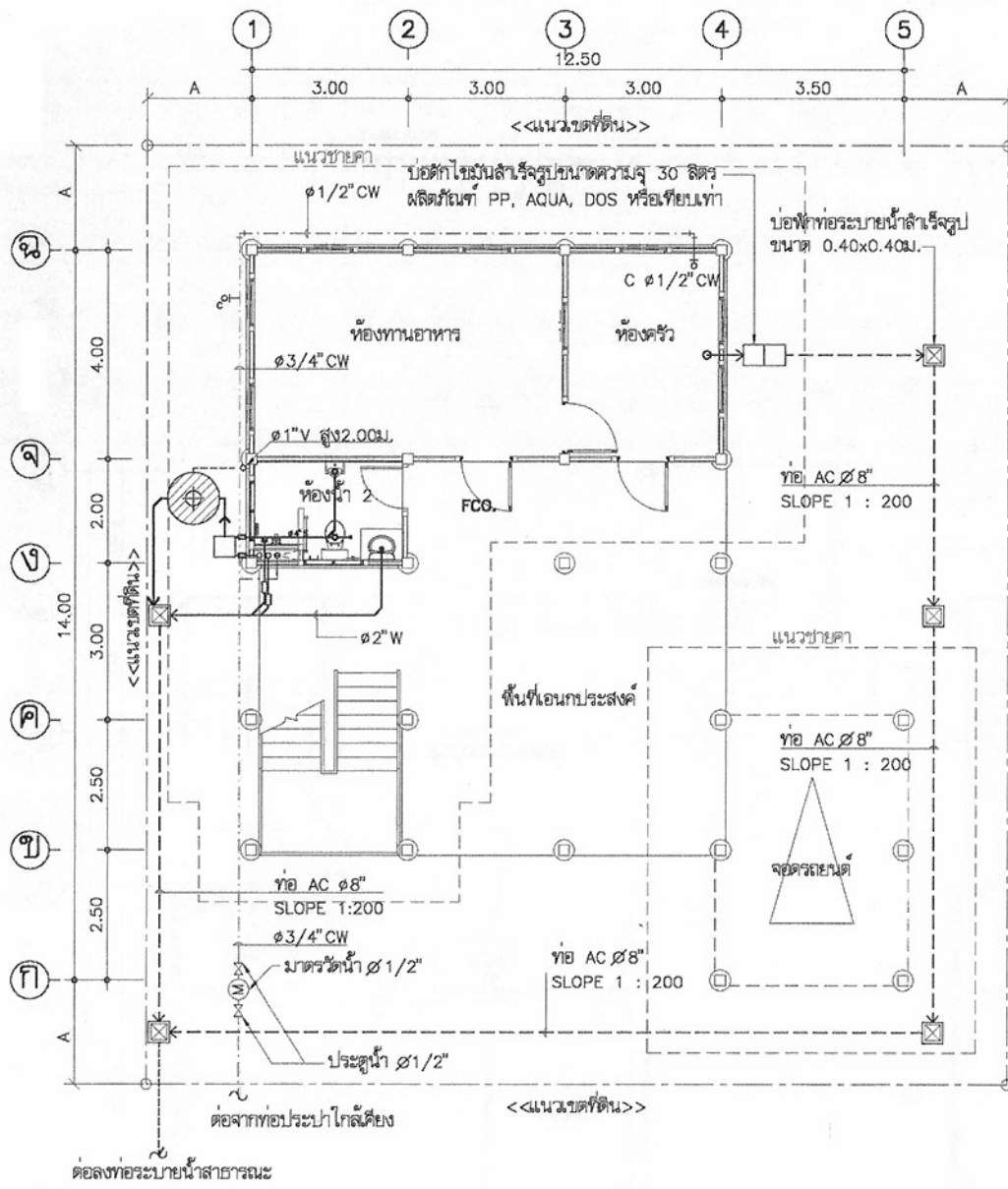
[Signature]

แบบขยายการเสริมเหล็ก
พื้น, บันได ค.ส.ล. เส้า

৯০

จำนวนแผ่น	08
-----------	----

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการย่อส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

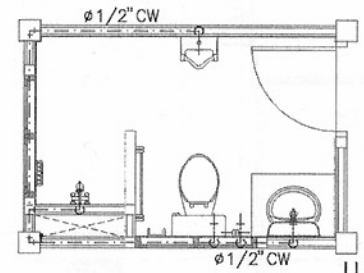


แปลนสุขาภิบาลชั้นล่าง
มาตราส่วน 1:100

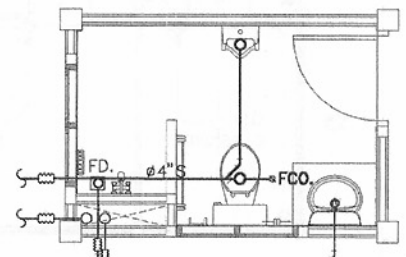
สัญลักษณ์

- บ่อกระอะ-บ่อกรองสำหรับรูป ชนิดไร้อากาศ ขนาดความจุรวมไม่น้อยกว่า 1 ไร่ ผลิตภัณฑ์ PP, AQUA, DOS หรือเทียบเท่า
- บ่อพักไขมัน จุไม่น้อยกว่า 30 ลิตร ผลิตภัณฑ์ PP, AQUA, DOS หรือเทียบเท่า
- บ่อพักน้ำทิ้งสำหรับรูป ขนาด 40x40 cm
- มาตรฐาน 1/2"
- ประตุน้ำ 1/2"
- ข้อต่ออ่อน
- ก๊อกสนาม
- 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



แปลนห้องน้ำ
มาตราส่วน 1:50



แปลนท่อน้ำทิ้ง
มาตราส่วน 1:50



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษไทย

แบบ

บ้านไทยอนุรักษไทยภาคอีสาน

สำนักสถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

วิศวกรรม

โครงสร้าง

วิศวกรรมไฟฟ้า

และเครื่องกล

วิศวกรรม

สุขาภิบาล

อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีสุกัน)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แปลนสุขาภิบาลชั้นล่าง

สัญลักษณ์

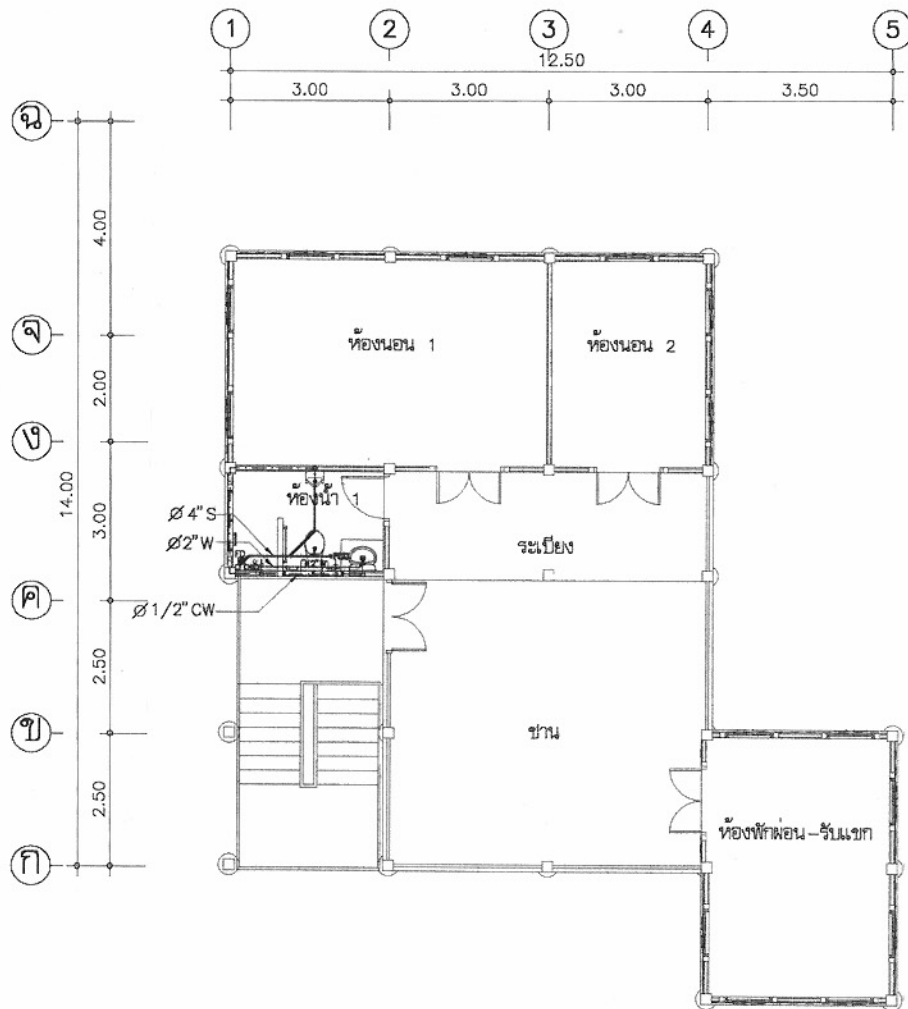
มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

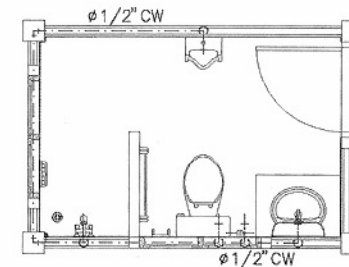
เลขที่แบบ ม.บ.462105

แผ่นที่ SN-01

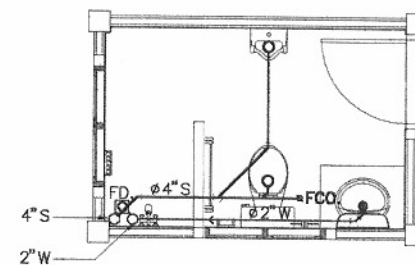
จำนวนแผ่น 02



แปลนสุขาภิบาลชั้นบน
มาตราส่วน 1:100



แปลนห้องน้ำดี
มาตราส่วน 1:50



แปลนท่อน้ำทิ้ง
มาตราส่วน 1:50



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษไทย

แบบ
บ้านไทยอนุรักษไทยภาคอีสาน

สำนักสถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

วิศวกรรม
โครงสร้าง
วิศวกรรมไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกรรม
สุขาภิบาล

อนุมัติ
(นายสว่าง ศรีสุกัน)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
แปลนสุขาภิบาลชั้นบน
แบบขยายห้องน้ำ

มาตราส่วน 1:100/1:50

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462105

แผ่นที่ SN-02 จำนวนแผ่น 02

