



ตามนโยบายของ
กรมอำนวยการสุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
โดย สำนักการโยธา



แบบบ้านใหม่... เพื่อประชาชน

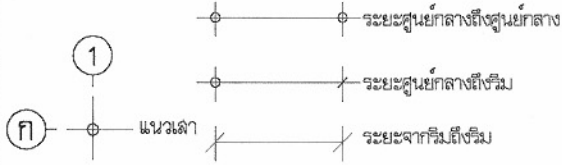
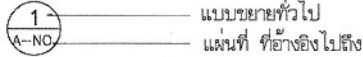
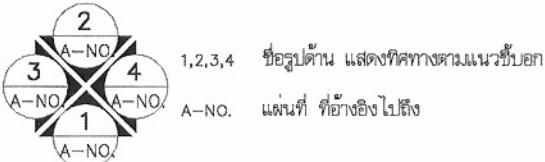
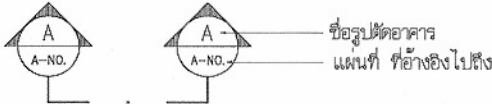
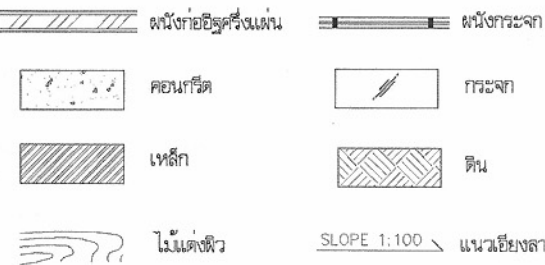
100 แบบบ้านมาตรฐาน...
สวย ดี โดนใจ...
พร้อมปลูกสร้างได้ทันที

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

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

ไทยธนบุรีรักษ์ไทยภาคเหนือ 

ด้วยความอนุเคราะห์แบบจาก
กรมโยธาธิการและผังเมือง

รายการแบบสถาปัตยกรรม (A)	รายการแบบโครงสร้าง (S)	รายการสัญลักษณ์ประกอบแบบ	
A-01 สารบัญแบบ,สัญลักษณ์ประกอบแบบ A-02 รายการประกอบแบบ A-03 ดัชนีบริเวณ A-04 แปลนพื้นที่ชั้นล่าง A-05 แปลนพื้นที่ชั้นบน A-06 แปลนหลังคา A-07 รูปด้าน 1,2 A-08 รูปด้าน 3,4 A-09 รูปตัด 1 A-10 รูปตัด 2 A-11 แบบขยายบันได A-12 แบบขยายห้องน้ำ 1 A-13 แบบขยายห้องน้ำ 2 A-14 แบบขยายห้องน้ำ 3 A-15 แบบขยายประตู-หน้าต่าง A-16 แบบขยายทั่วไป	S-01 แปลนฐานรากและเสาตอม่อ (แบบตอกเข็ม) S-02 แปลนฐานรากและเสาตอม่อ (แบบฐานแผ่) S-03 แปลน เสา คานและพื้น ชั้นล่าง S-04 แปลน เสา คานและพื้น ชั้นบน S-05 แปลน โครงหลังคา S-06 แบบขยายการเสริมเหล็ก ฐานราก,ตอม่อ S-07 แบบขยายการเสริมเหล็ก ฐานราก,ตอม่อ ,พื้น S-08 แบบขยายการเสริมเหล็กใน คาน S-09 แบบขยายการเสริมเหล็กใน คาน S-10 แบบขยายการเสริมเหล็กบันได ค.ส.ล.	 1 ใช้กำหนดหมายเลขประตู ในแบบเพื่ออ้างอิงถึง 1 ใช้กำหนดหมายเลขหน้าต่าง ในแบบเพื่ออ้างอิงถึง    	โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ไทยอนุรักษไทย แบบ บ้านไทยอนุรักษไทยภาคเหนือ สำนักสถาปัตยกรรม  สถาปัตยกรรม  สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ  วิศวกรรม  โครงสร้าง  วิศวกรรมไฟฟ้า  และเครื่องกล  วิศวกรรม  สุขาภิบาล  อนุมัติ  (นายสว่าง ศรีสุกัน) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง แสดงแบบ สารบัญแบบ สัญลักษณ์ประกอบแบบ มาตราส่วน วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546 เลขที่แบบ ม.บ.462103 แผนที่ A-01 จำนวนแผ่น 16
	รายการแบบวิศวกรรมไฟฟ้า(E)		
	E-01 สัญลักษณ์,รายละเอียด,DIAGRAM E-02 แปลนไฟฟ้าชั้นล่าง E-03 แปลนไฟฟ้าชั้นบน		
	รายการแบบวิศวกรรมสุขาภิบาล(SN)		
	SN-01 แปลนสุขาภิบาล ชั้นล่าง,สัญลักษณ์ SN-02 แปลนสุขาภิบาล ชั้นบน,แบบขยายห้องน้ำ		

รายการประกอบแบบอาคารบ้านไทยอนุรักษ์ไทย 4 ภาค

1. วัสดุประสงค์

กรมโยธาธิการและผังเมืองมีความประสงค์ทำการออกแบบอาคารเพื่อประชาชนตามคำริชของ
"พจนานุกรมธรรมศาสตร์" และเป็นไปตามนโยบายรัฐบาลเพื่อบริการประชาชน โดยไม่คิดค่าบริการ
ออกแบบใดๆทั้งสิ้น

2. รายละเอียดประกอบแบบ

2.1 การวางผังและระดับ

ผู้รับจ้างจะต้องทำการวางผังระดับมาตรฐานให้ถูกต้องเรียบร้อยตามกฎหมายควบคุมอาคาร
ก่อนดำเนินการต่อไป

2.2 งานฐานรากและโครงสร้าง ค.ส.ล.

ตามที่ได้ออกแบบไว้ในรูปแบบและรายการวิศวกรรมโครงสร้าง ส่วนรายละเอียดอื่นๆ ให้ดำเนินการ
ตามมาตรฐานงานก่อสร้าง มยธ.101-มยธ.106

2.3 งานสถาปัตยกรรม

ก. งานพื้น

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

หมายเหตุ การเตรียมผิวพื้นและการปูกระเบื้องให้ทำตามมาตรฐานวิชาชีพช่างที่ดี

ข. งานผนัง

- ผนังทั่วไปก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น อิฐต้องเป็นอิฐที่แกร่ง เสาก่อเสมอ ไม่บิดเบี้ยว
ต้องพรมน้ำให้ชุ่มก่อนก่อ
- การก่อชนคาน เสา หรืออื่น ค.ส.ล. ต้องเสี้ยนเหล็ก 6 ม.ม. ทูกระยะไม่เกิน 40 ซม.
โดยยื่นออกมา 25 ซม. และฝังในเสา 10 ซม.
- การก่อชนกันเป็นมุม การก่อเว้นช่องสำหรับประตูหน้าต่าง และทุกระยะเกิน 2 ม. ตาม
ความยาวของผนังหรือทุกระยะเกิน 3 ม. ให้ทำเอ็น หรือทำหลัง ค.ส.ล. หน้าทับผนัง
กว้าง 15 ซม. เสี้ยนเหล็ก 2 RB 6 ม.ม.๑๐.20 ม.

ค. งานฝ้า

- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 ม.ม. ชนิดผิวแผ่นยิปซัมฟอยล์ ชนิดธรรมดา ชนิดกัน
ความชื้น ผลิตในประเทศตามมาตรฐาน มอก. เลขที่ 219-2524 ยานนวยรอยด้วย
พลาสติกเอวียปซัม โครงเคราเหล็กชุบสังกะสี ๑๐.40x1.00 หรือ 1.20 ม.#
หรือโครงเคราอลูมิเนียม T-BAR ตามแบบกำหนด
- ฝ้าชายคาไม้เนื้อแข็ง 1/2"×2" เว้นร่อง 0.5 ซม. โครงเคราไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"×3"
๑๐.50 ม. มอบฝ้าไม้เนื้อแข็ง 3/4"×2" ภายในบุตาข่ายกันแมลง

ง. งานหลังคา

- โครงหลังคา ตามที่ได้กำหนดไว้ในแบบและรายการวิศวกรรมโครงสร้าง
- วัสดุหลังคา กระเบื้องแก้วไฟเบอร์ซีเมนต์ ระยะแป ๑๐.15 ม. ที่ผลิตภายในประเทศ

จ. งานประตู-หน้าต่าง และอุปกรณ์

- รายละเอียดตามระบุในแบบขยายประตู-หน้าต่าง และอุปกรณ์

ฉ. งานท่อน้ำ-ส้วม และสุขภัณฑ์

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

ช. งานสี

- งานทาสีภายนอก สีทาผนังปูนใช้สีอะคริลิค ึ่งเงาทั้งด้าน 100%
สีทาผนังเหล็กและไม้ ใช้สีน้ำมันตาม มอก. 327-2538
- งานทาสีภายใน สีทาผนังปูนใช้สีน้ำตาม 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

บ้านไทยอนุรักษ์ไทยภาคเหนือ

สำนักสถาปัตยกรรม

ก. ๒๒

ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปัตยกรรม

อ. ๒๒

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

๑๒

ผู้อำนวยการสำนัก

วิศวกรรม

๑๒

วิศวกร

โครงสร้าง

๑๒

วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้า

๑๒

วิศวกร

และระบบ

๑๒

วิศวกร

วิศวกรรม

๑๒

วิศวกร

สุขาภิบาล

๑๒

วิศวกร

ยูนิต

๑๒

แสดงแบบ

รายการประกอบแบบ

มาตรฐาน

วัน/เดือน/ปี

21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ

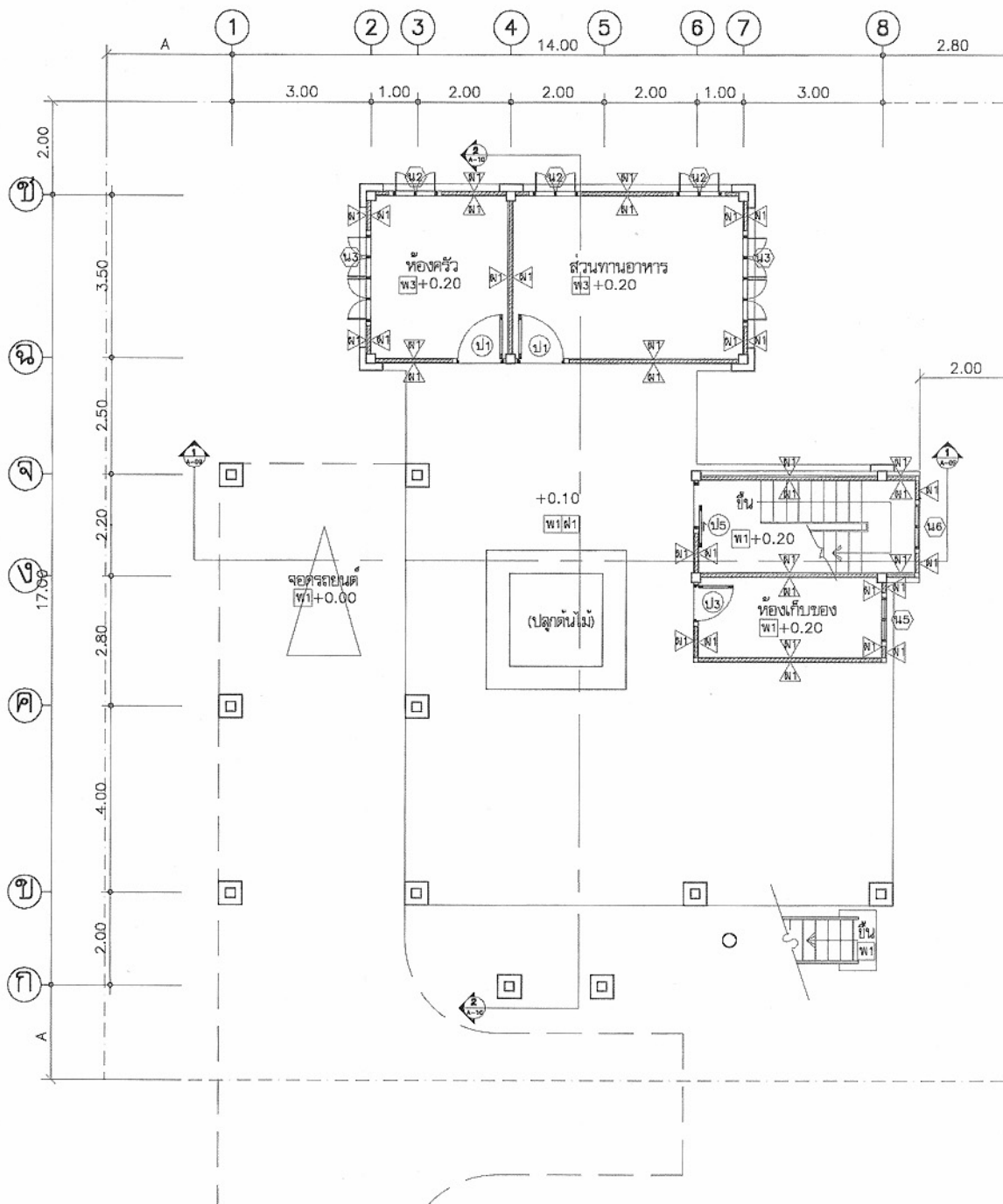
ม.บ.462103

แผ่นที่

A-02

จำนวนแผ่น

16



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษ์ไทย

☐

บ้านไทยอนุรักษ์ไทยภาคเหนือ

สำนักงานสถิติแห่งชาติ

၇၇၆၇၇၇

สถาบันพัฒนารวม

ក្រុមប្រឹក្សាភិបាល	ក្រុមប្រឹក្សាភិបាល
	ក្រុមប្រឹក្សាភិបាល
	ក្រុមប្រឹក្សាភិបាល
	ក្រុមប្រឹក្សាភិបាល

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ


 प्रमुख, राजकीय विभाग

วิศวกรรม

๒๐๖

[illegible]

วิศวกรรมไฟฟ้า

และโครงการ

ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ

	"Sana"
Mr	"Sana"
	"Sana"
	"Sana"
	"Sana"
Urdu.	"Sana"

[illegible]

(นายสว่าง ศิริสุนทร)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แปลนพื้นชั้นล่าง

มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ น.บ.462103

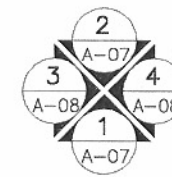
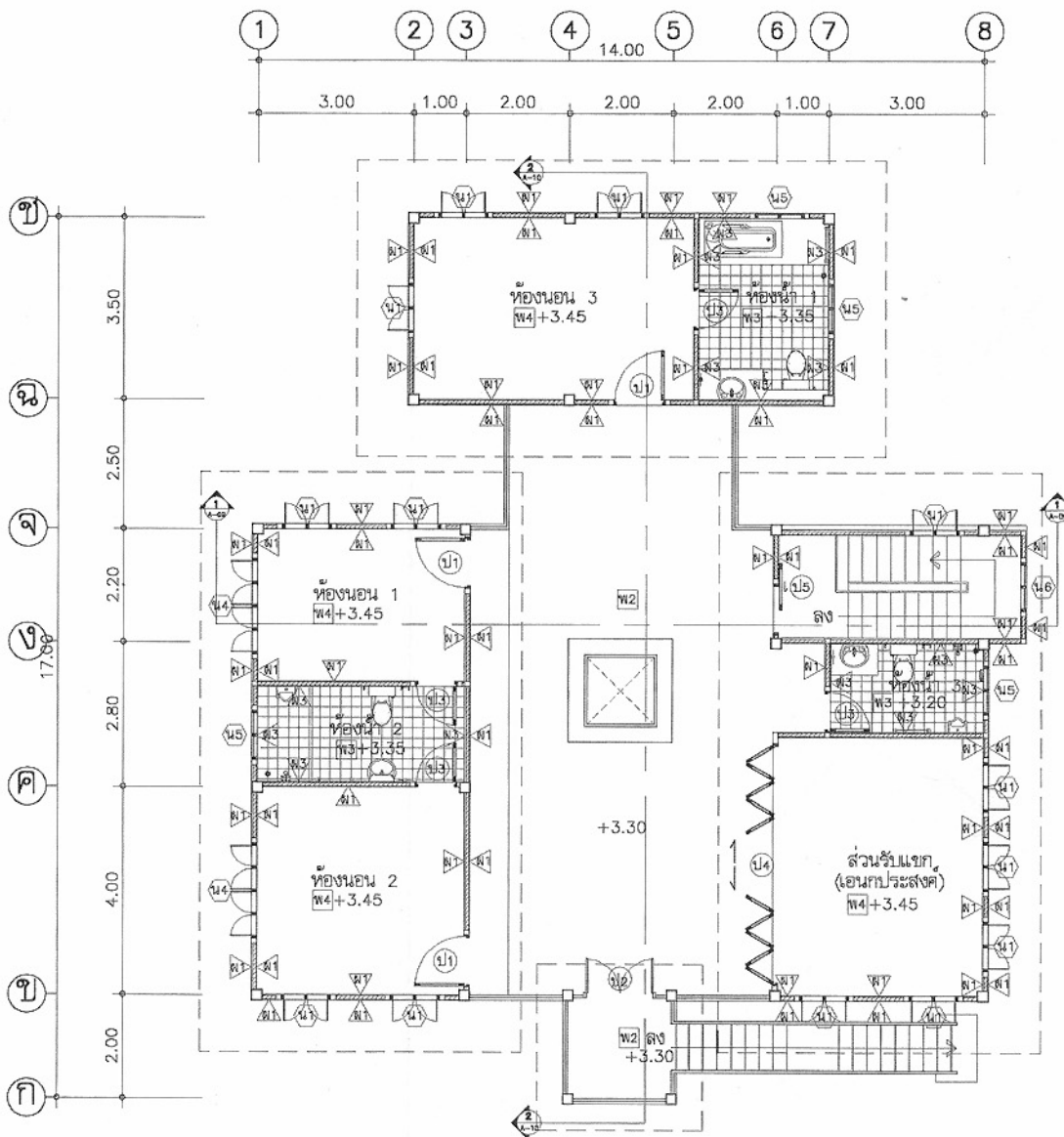
☐ ไม่สนใจ ☐ สนใจ
--

A-04

	จำนวนเล่ม
--	-----------

16

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการย่อส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

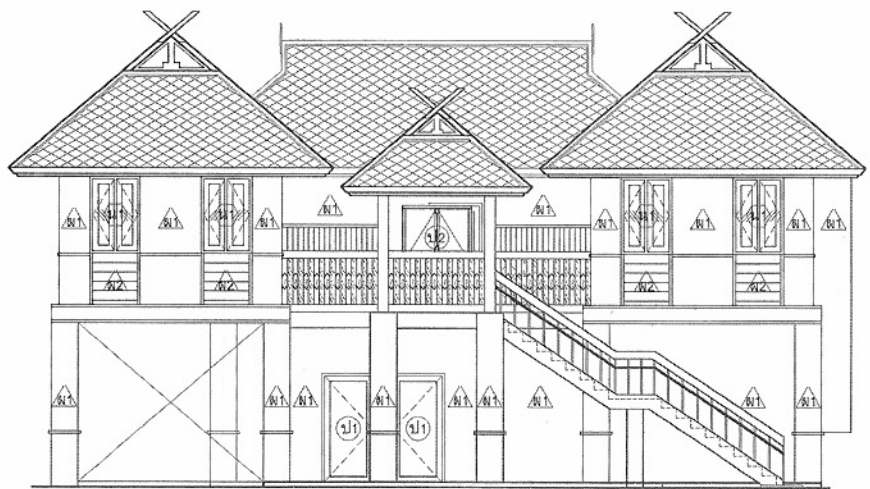


แปลนพื้นที่ขึ้นบน
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน	
ไทยอนุรักษ ไทย	
แบบ	
บ้านไทยอนุรักษไทยภาคเหนือ	
สำนักสถาปัตย์กรรม	
สถาปัตย์กรรม	
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ	
วิศวกรรม	
โครงสร้าง	
วิศวกรรมไฟฟ้า	
และเครื่องกล	
วิศวกรรม	
สุขาภิบาล	
อนุมัติ	
แสดงแบบ	
แปลนพื้นที่ขึ้นบน	
มาตราส่วน 1:100	
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546	
เลขที่แบบ ม.บ.462103	
แผนที่	จำนวนแผ่น
A-05	16

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมมา เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



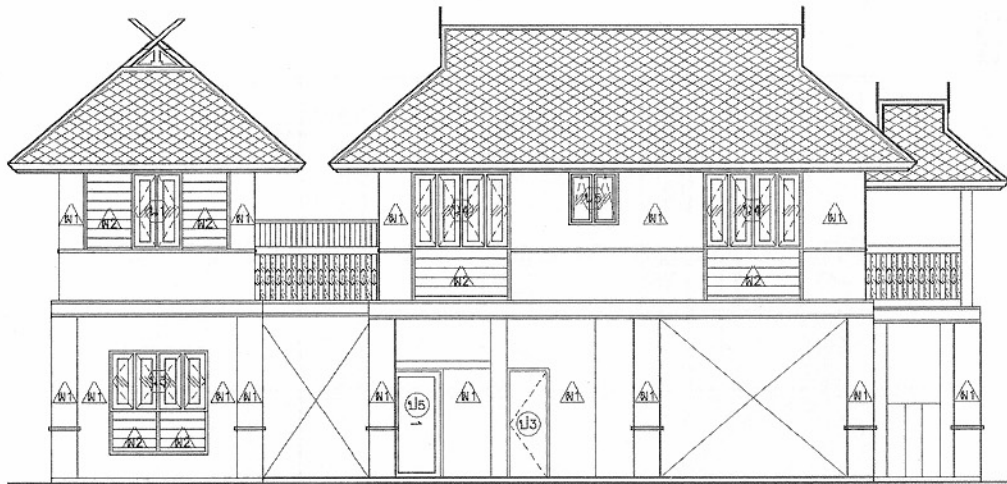
รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1:100



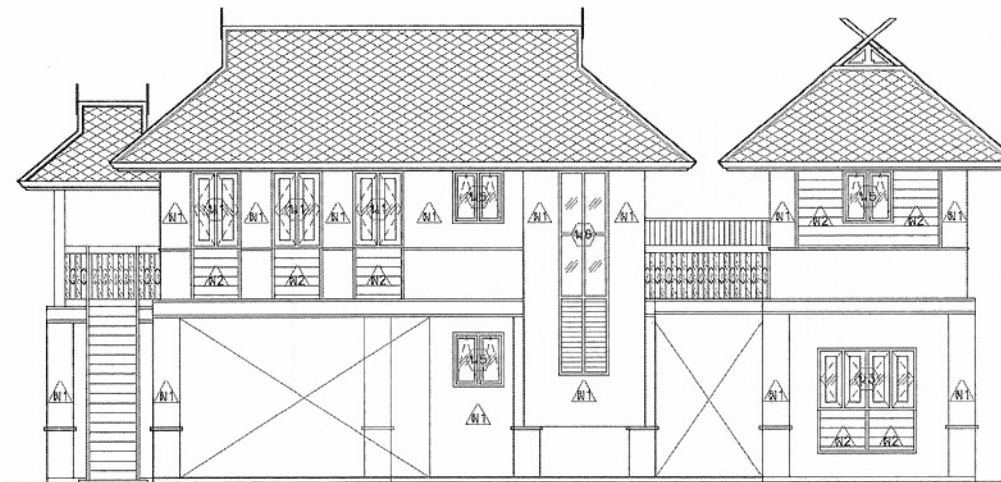
รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1:100

	
โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ไทยอนุรักษ์ไทย	
แบบ บ้านไทยอนุรักษ์ไทยภาคเหนือ	
สำนักสถาปัตยกรรม  ผู้อำนวยการสำนัก	
สถาปัตย์ยารวม	อุษณีย์ ใจโกลน สถาปนิก
	สถาปนิก
	สถาปนิก
	สถาปนิก
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ  ผู้อำนวยการสำนัก	
วิศวกรรม	 วิศวกร
โครงสร้าง	 วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้า	 วิศวกร
และเครื่องกล	 วิศวกร
วิศวกรรม	 วิศวกร
สุขาภิบาล	 วิศวกร
อนุมัติ  (นายสว่าง ศรีสุกัน) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
แสดงแบบ รูปด้าน 1,2	
มาตรฐาน 1:100	
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546	
เลขที่แบบ ม.บ.462103	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
A-07	16

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



รูปด้าน 3
มาตราส่วน 1:100



รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษ ไทย

แบบ
บ้านไทยอนุรักษไทยภาคเหนือ

สำนักสถาปัตยกรรม
ผู้ควบคุมการออกแบบ

สถาปนิก
อุษณีย์ ๒๐๒๐. สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
ผู้ควบคุมการออกแบบ

วิศวกรรม
วิศวกร
โครงสร้าง
วิศวกร
ไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกร
สถาปนิก
ผู้ควบคุมการออกแบบ

อนุมัติ
(นายสว่าง ศรีสุกัน)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
รูปด้าน 3, 4

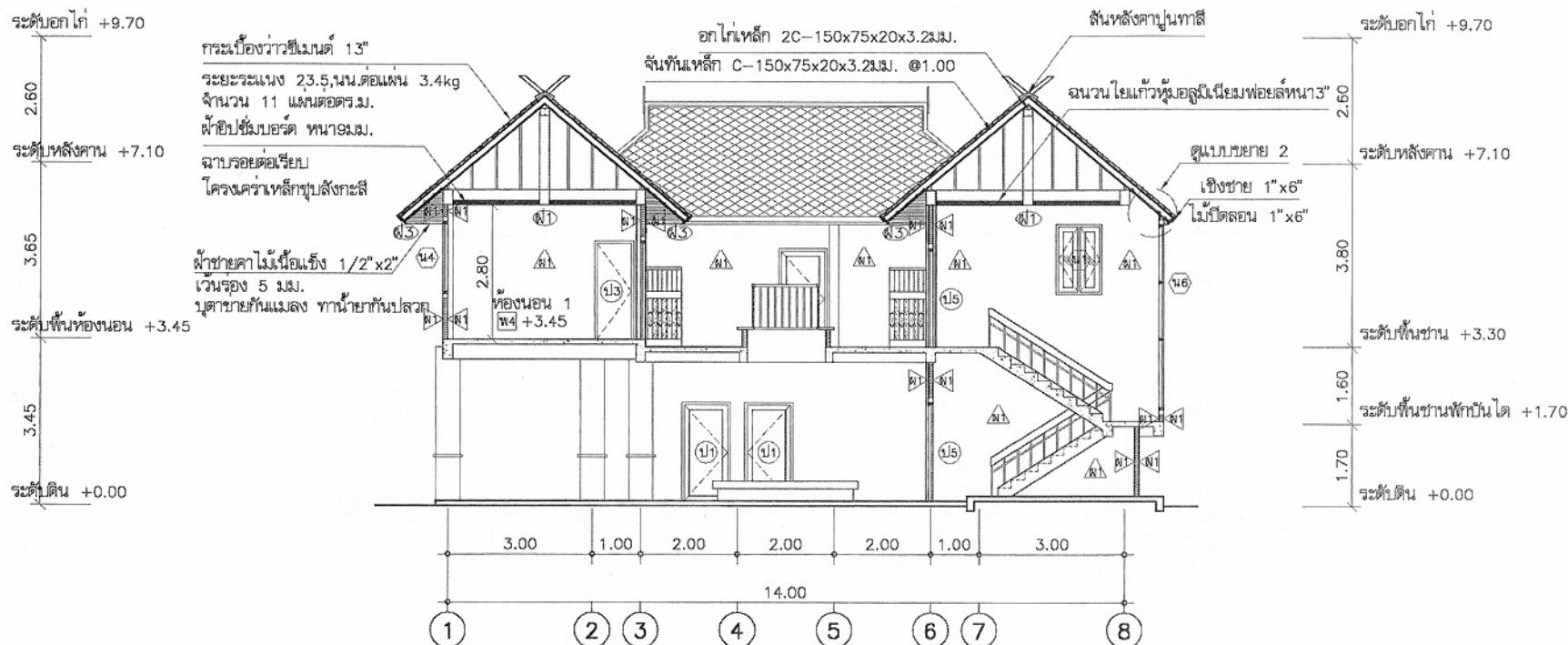
มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462103

แผ่นที่ A-08 จำนวนแผ่น 16

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



รูปตัด 1
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยยูริคไทย

แบบ

บ้านไทยยูริคไทยภาคเหนือ

สำนักสถาปัตย์กรรม

ผู้ควบคุมงานสถาปัตย์

สถาปัตย์กรรม

อ.ช. ๒๕๖๖

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

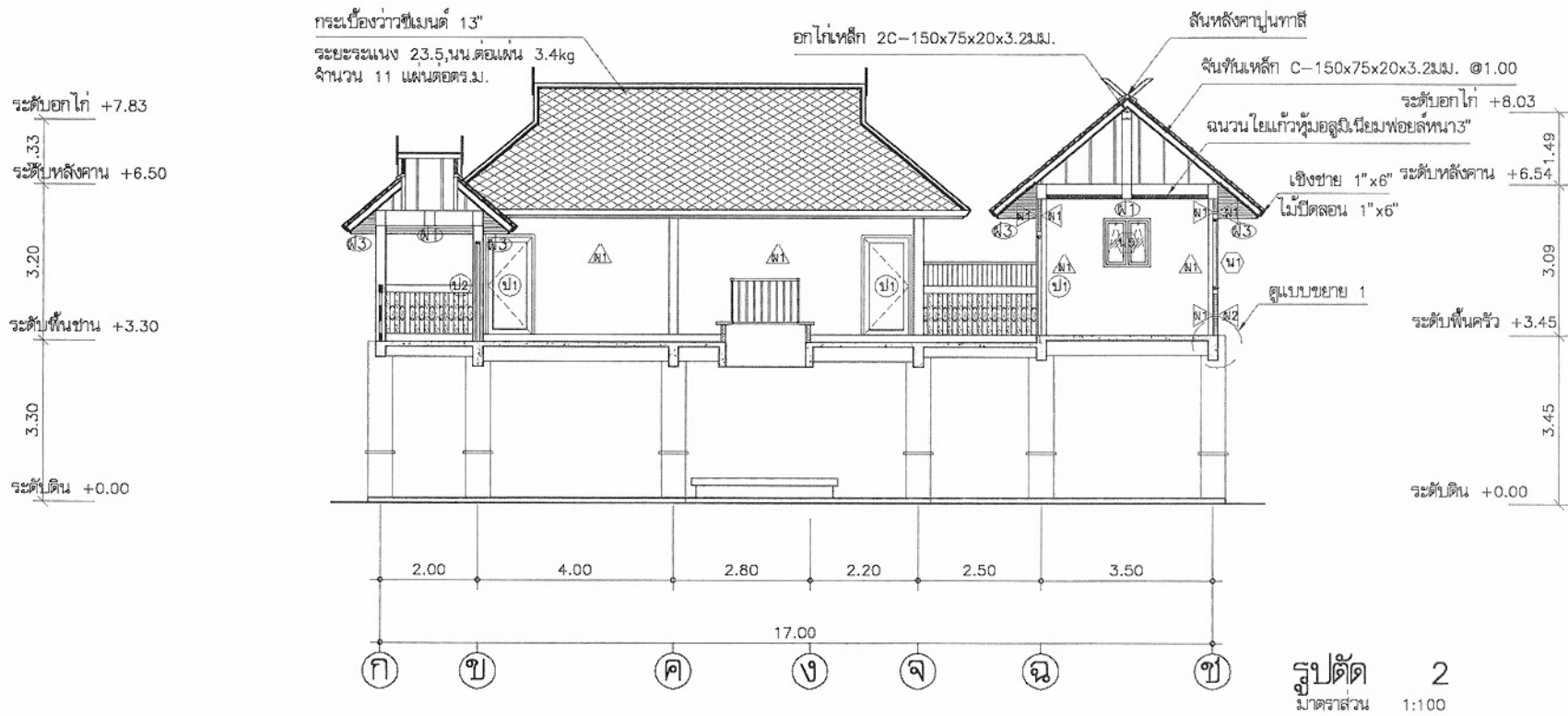
สถาปัตย์กรรม

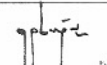
สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

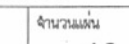
สถาปัตย์กรรม

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมมา เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

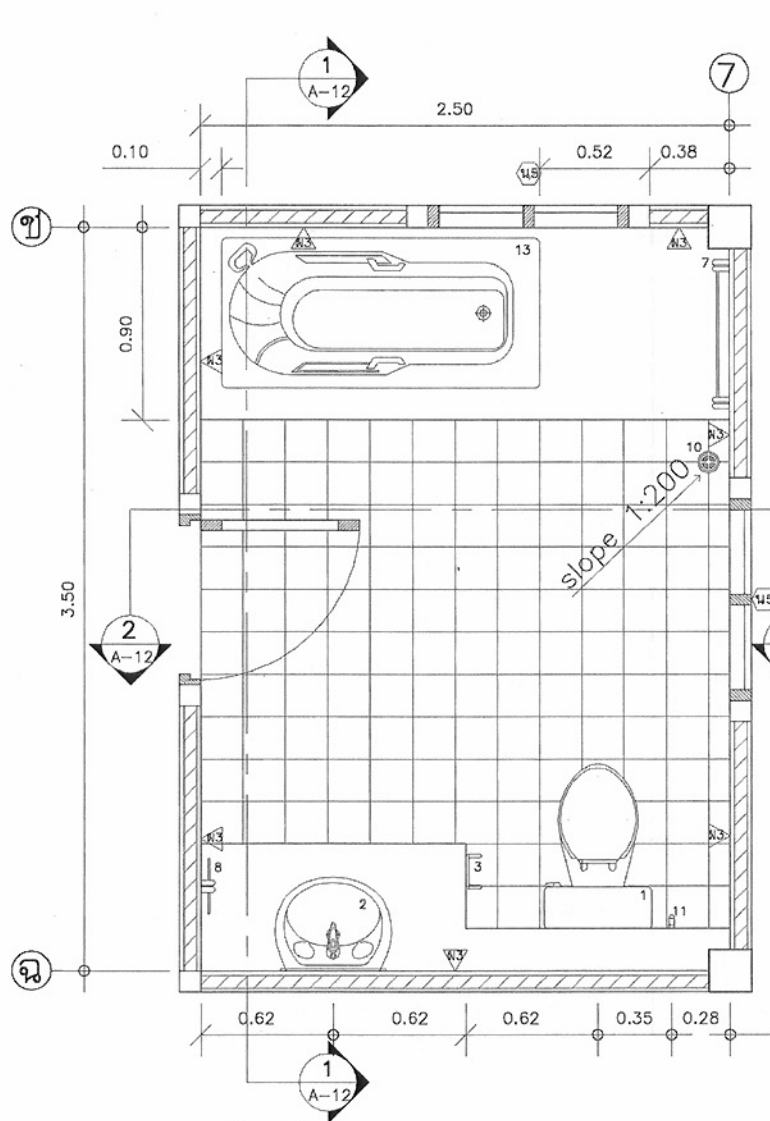


	
โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ไทยอนุรักษ ไทย	
แบบ บ้านไทยอนุรักษไทยภาคเหนือ	
สำนักสถาปัตย์กรรม 	
สถาปัตย์กรรม อ.อริย ๒๖๖๖	๑. นายสมชาย อดิชาติ ๒. นายสมชาย อดิชาติ ๓. นายสมชาย อดิชาติ ๔. นายสมชาย อดิชาติ
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ 	
วิศวกรรม 	๑. วิศวกร ๒. วิศวกร ๓. วิศวกร ๔. วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้า และเครื่องกล 	๑. วิศวกร ๒. วิศวกร ๓. วิศวกร ๔. วิศวกร
วิศวกรรม สุขาภิบาล 	๑. วิศวกร ๒. วิศวกร ๓. วิศวกร ๔. วิศวกร
อนุมัติ  (นายสว่าง ศิริสุนทร) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
แสดงแบบ รูปตัด 2	
มาตราส่วน 1:100	
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546	
เลขที่แบบ ม.บ.462103	
แผ่นที่ A-10	จำนวนแผ่น 16

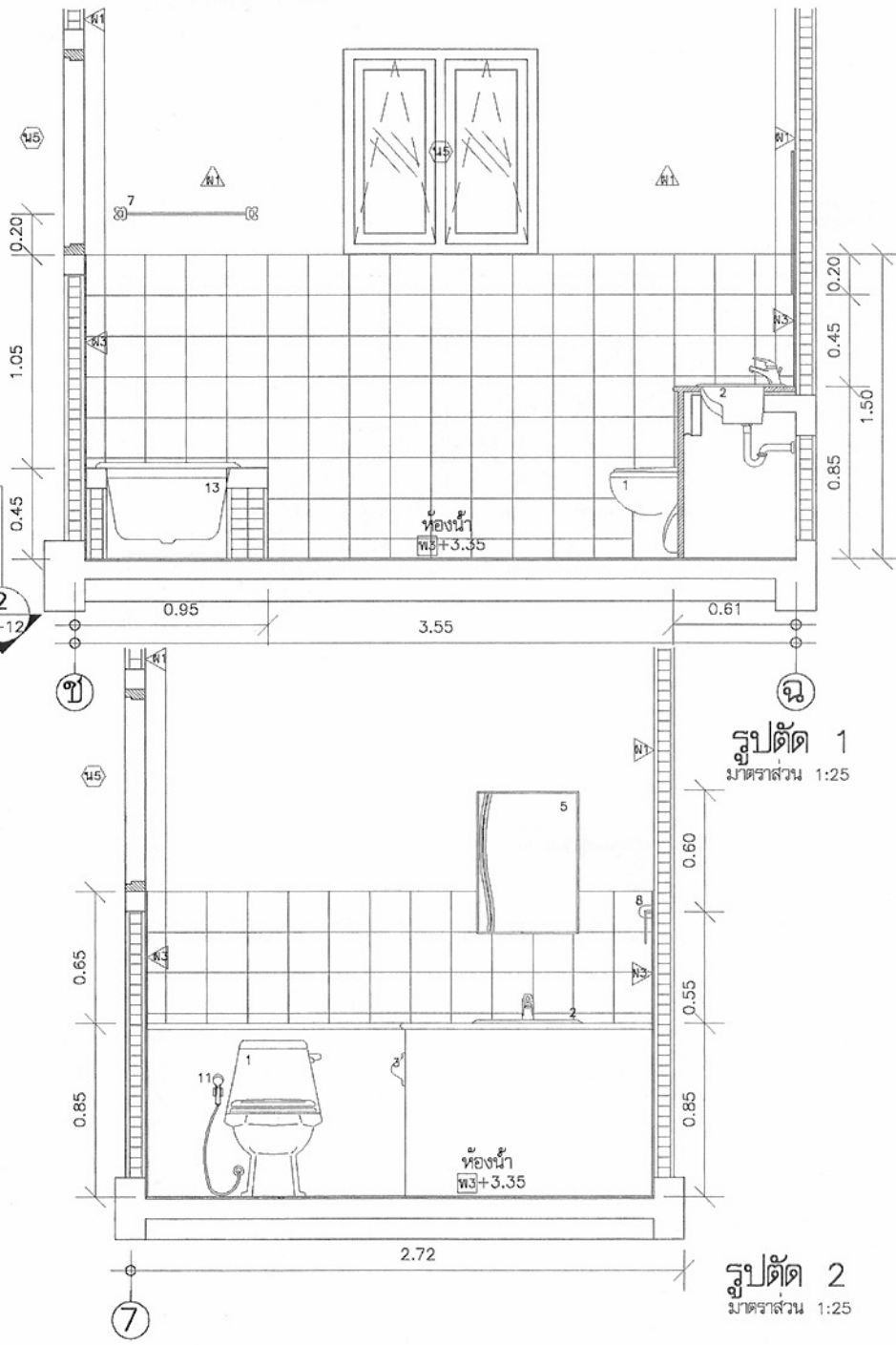
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการขอยืม เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



ผังห้องน้ำ 1
มาตราส่วน 1:25



รูปตัด 1
มาตราส่วน 1:25

รูปตัด 2
มาตราส่วน 1:25



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน	
ไทยอนุรักษ์ไทย	
แบบ	
บ้านไทยอนุรักษ์ไทยภาคเหนือ	
สำนักสถาปัตย์รวม	
ผู้ควบคุมงานสถาปัตย์	
สถาปัตย์รวม	อ.ชว. ๒๐/๒๕๖๓
	สถาปัตย์
	สถาปัตย์
	สถาปัตย์
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ	
ผู้ควบคุมงานสถาปัตย์	
วิศวกรรม	ว.ว.ว.
โครงสร้าง	ว.ว.ว.
วิศวกรรมไฟฟ้า	ว.ว.ว.
และเครื่องกล	ว.ว.ว.
วิศวกรรม	ว.ว.ว.
สุขาภิบาล	ว.ว.ว.
อนุมัติ	
(นายสว่าง ศรีสุกัน)	
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
แสดงแบบ	
ขยายห้องน้ำ 1	
มาตราส่วน 1:25	
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546	
เลขที่แบบ ม.บ.462103	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
A-12	16

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษ์ไทย

แบบ

บ้านไทยอนุรักษ์ไทยภาคเหนือ

สำนักสถาปัตย์กรรม

คุณ ชวกร (ผู้อำนวยการ)

สถาปัตย์กรรม

คุณ ชวกร, สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

คุณ ชวกร (ผู้อำนวยการ)

วิศวกรรม

คุณ ชวกร

โครงสร้าง

คุณ ชวกร

วิศวกรรมไฟฟ้า

คุณ ชวกร

และเครื่องกล

คุณ ชวกร

วิศวกรรม

คุณ ชวกร

สุขาภิบาล

คุณ ชวกร

อนุมัติ

คุณ ชวกร

(นายสว่าง ศิริกุล)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

ขยายห้องน้ำ 2

มาตราส่วน 1:25

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

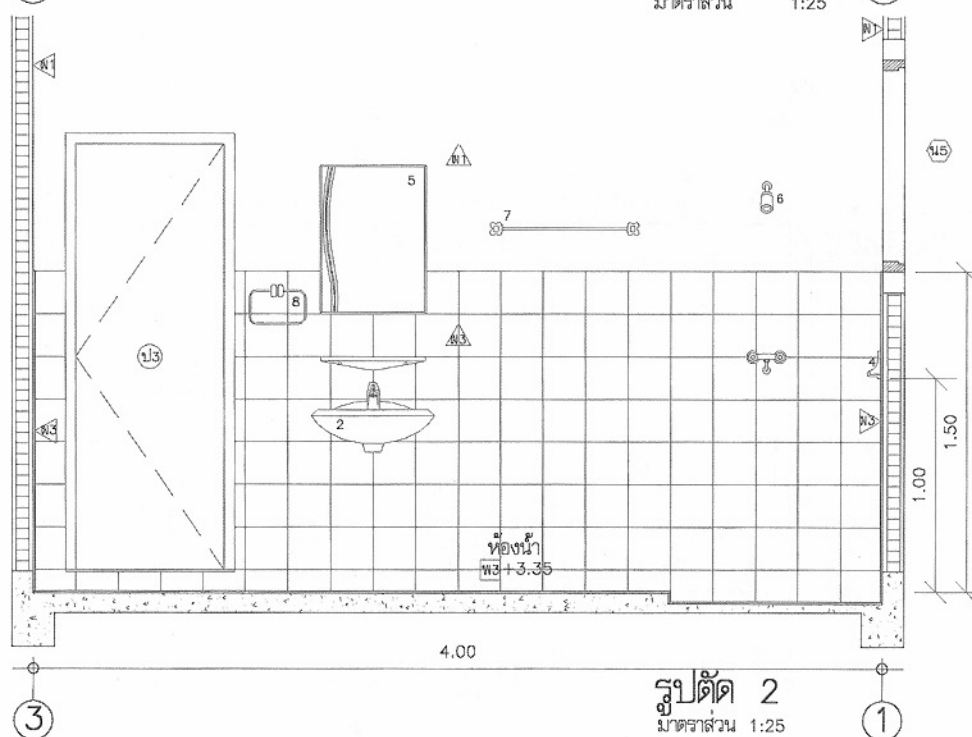
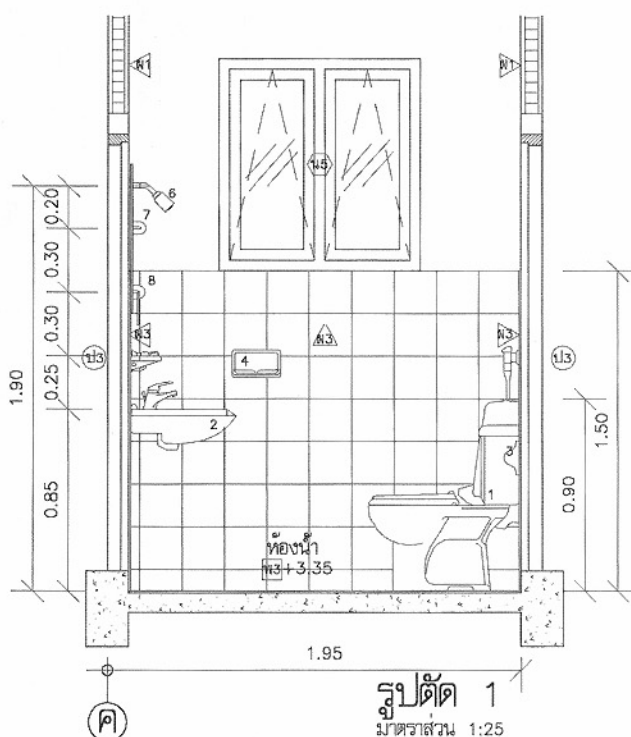
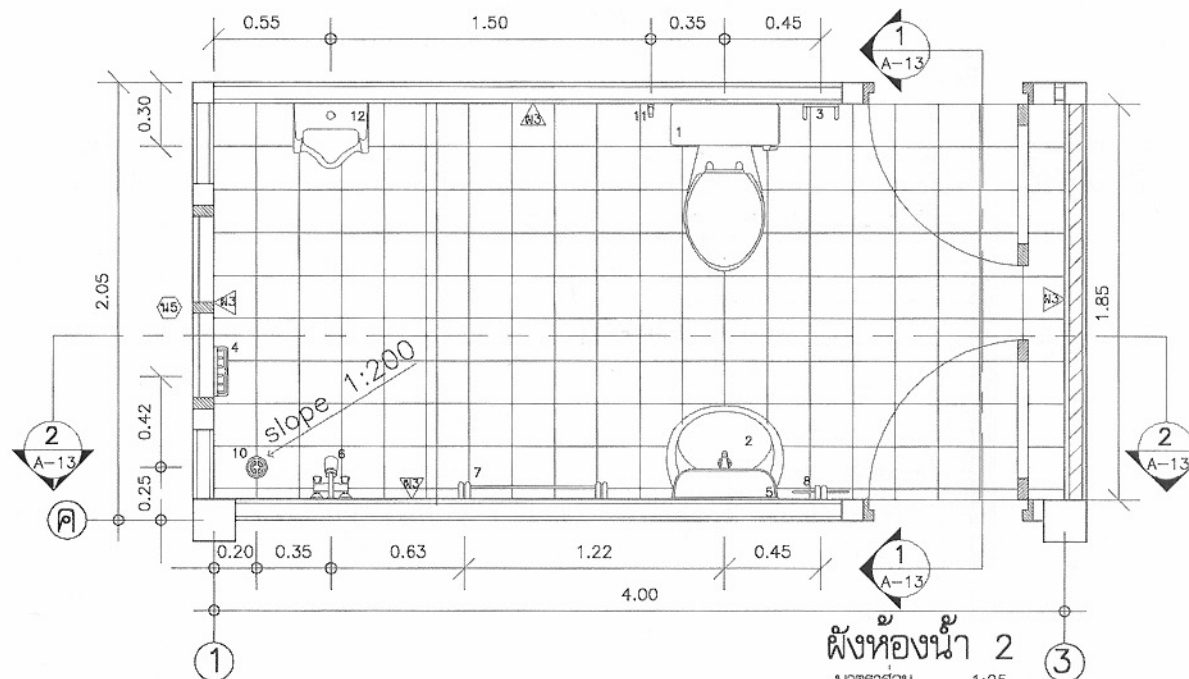
เลขที่แบบ ม.บ.462103

แผ่นที่

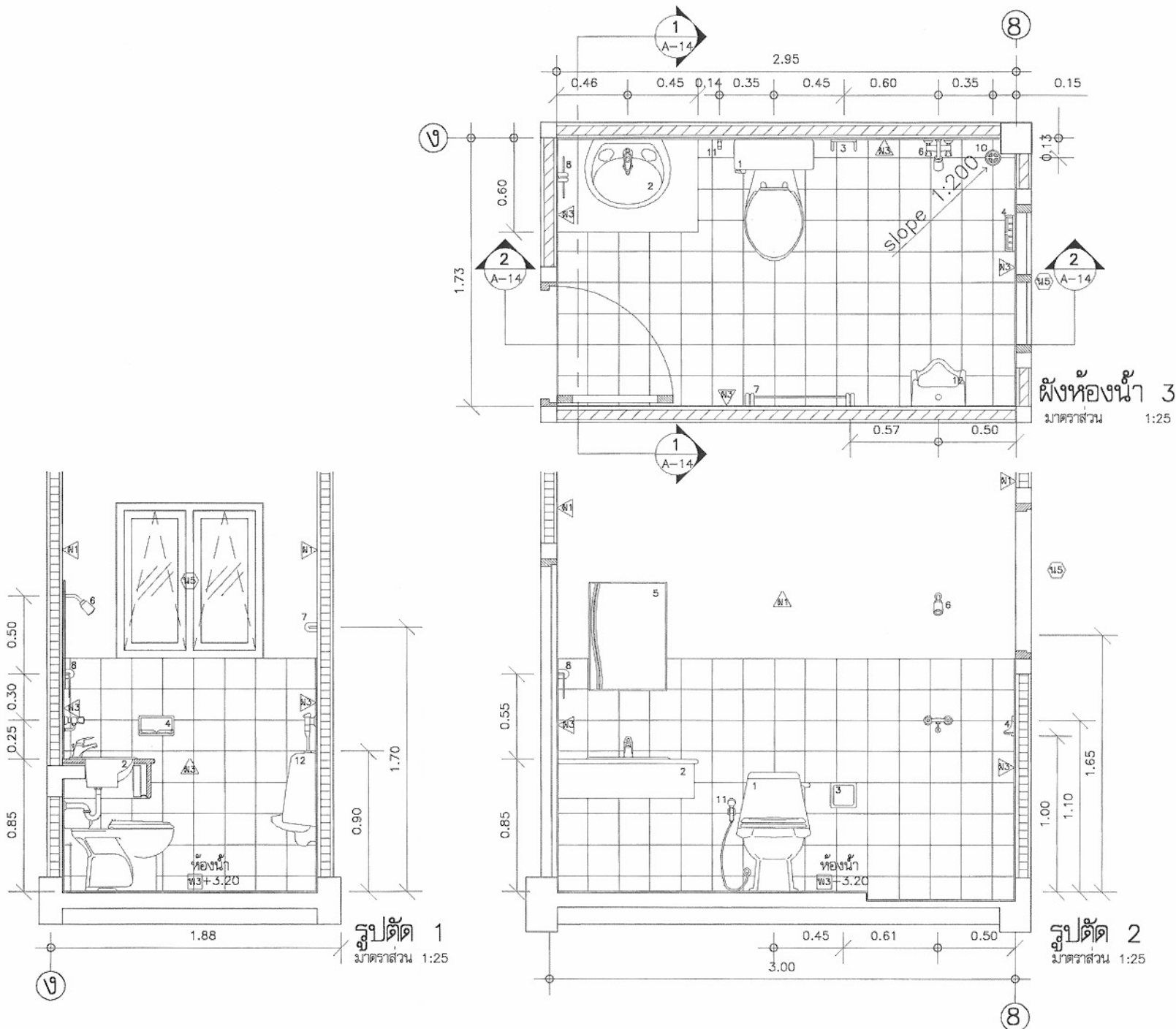
จำนวนแผ่น

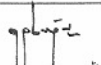
A-13

16

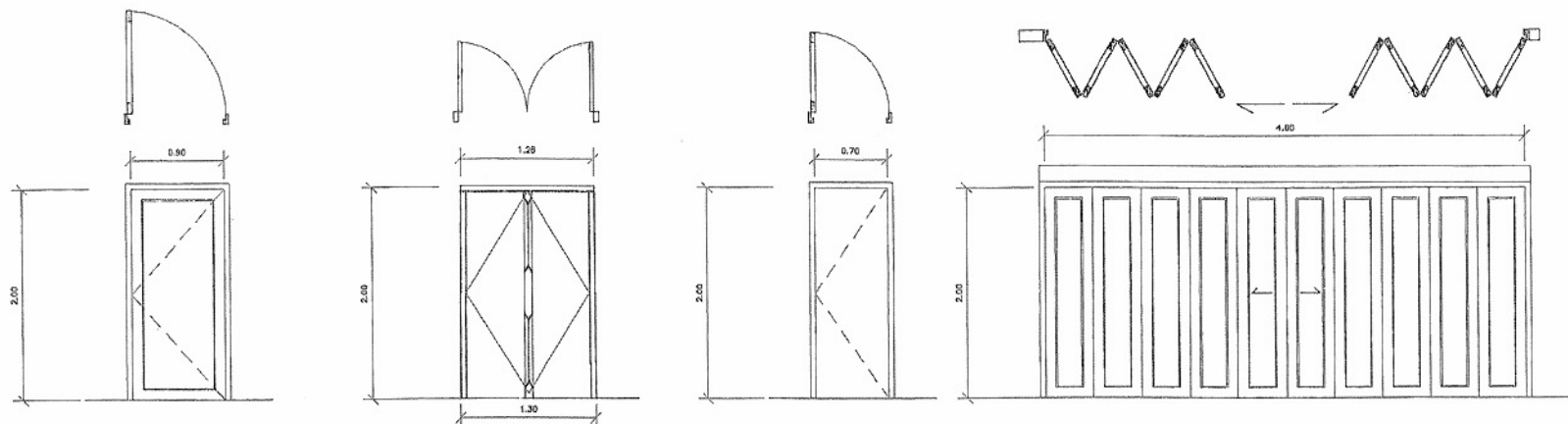


หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



	
โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ไทยอยู่รักไทย	
แบบ บ้านไทยอยู่รักไทยภาคเหนือ	
สถาปนิก/ผู้ออกแบบ 	
สถาปนิก/ผู้ออกแบบ	อนุช ใจงาม, สถาปนิก
สถาปนิก/ผู้ออกแบบ	สถาปนิก
สถาปนิก/ผู้ออกแบบ	สถาปนิก
สถาปนิก/ผู้ออกแบบโครงการ 	
วิศวกร	วิศวกร
วิศวกรไฟฟ้า	วิศวกร
วิศวกรเครื่องกล	วิศวกร
วิศวกร	วิศวกร
วิศวกร	วิศวกร
อนุมัติ 	
(นายสว่าง ศรีสุข) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
ขยายห้องน้ำ 3	
มาตราส่วน 1:25	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ ม.บ.462103	จำนวนแผ่น
แผ่นที่ A-14	16

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

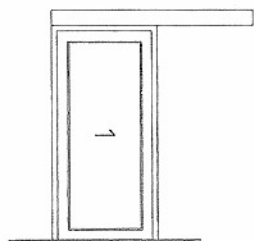


๑๑ บานกรอบไม้สักหนา 1 1/2"x4"
ลูกฟักไม้สักหนา 1/2"

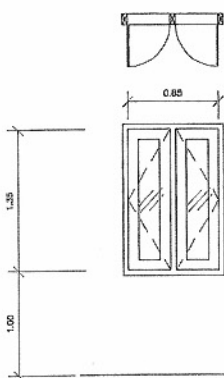
๑๒ บานกรอบไม้สักหนา 1 1/2"x4"
ลูกฟักไม้สักหนา 1/2"

๑๓ บานไม้ขัดยางทาสีน้ำมัน

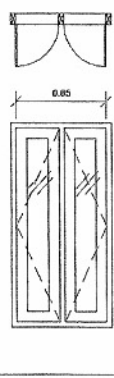
๑๔ บานเฟี้ยมไม้
ลูกฟักไม้สักหนา 1/2"
พร้อมอุปกรณ์



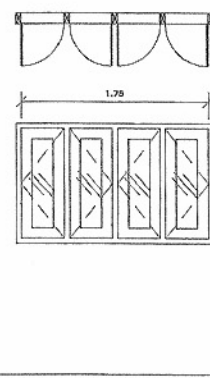
๑๕ บานเฟี้ยมไม้
ลูกฟักไม้สักหนา 1/2"
พร้อมอุปกรณ์รางเลื่อน



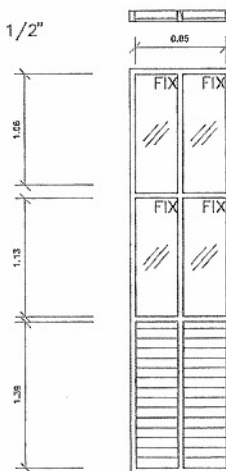
๑๖๑ บานกรอบไม้สักหนา 1 1/2"x3"
ลูกฟักกระฉกใสหนา 5มม.



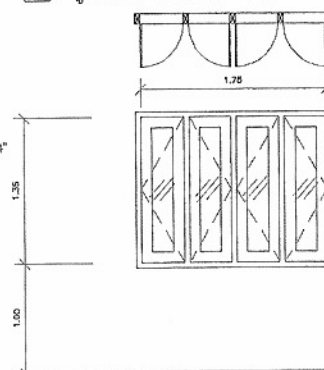
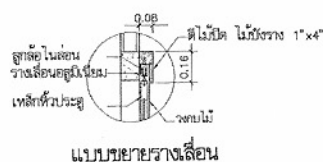
๑๖๒ บานกรอบไม้สักหนา 1 1/2"x3"
ลูกฟักกระฉกใสหนา 5มม.



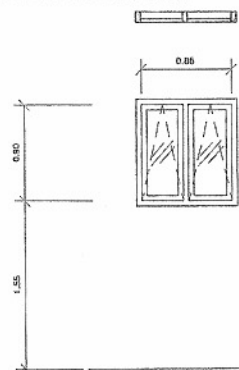
๑๖๓ บานกรอบไม้สักหนา 1 1/2"x3"
ลูกฟักกระฉกใสหนา 5มม.



๑๖๔ ช่องแสงกระจกติดตายไม้สักหนา 1 1/2"x3"
บานเกล็ดไม้หนา 5มม.



๑๖๔ บานกรอบไม้สักหนา 1 1/2"x3"
ลูกฟักกระฉกใสหนา 5มม.



๑๖๕ บานกรอบไม้สักหนา 1 1/2"x3"
ลูกฟักกระฉกใสหนา 5มม.

รายการอุปกรณ์ประตู

1. บานพับ ประตูบานไม้ติดบานพับโลหะเคลือบสีเงินหนา 3 นิ้ว บานละ 3 อัน
2. กุญแจลูกบิด ใช้ชนิดรูปทรงกลมเป็นโลหะเคลือบสีเงินหนา 3 นิ้ว ติดหน้าบานละ 1 อัน
3. กลอน เป็นโลหะเคลือบสีเงินหนา 6 นิ้ว กลอนล่างใช้ขนาด 4 นิ้ว ติดตั้งประตูบานคู่
4. ปุ่มยางกันชน ติดด้านหลังประตูบาน
5. ขีดยึดประตู เป็นโลหะชุบโครเมียมชนิดลูกบิด 1 อัน ติดตั้งด้านหลังประตูบาน
6. บานมุงลวด เป็นบานมุงลวดชนิดนิยมน กว้าง 6 นิ้ว ติดตั้งด้านหลังประตูบาน

รายการอุปกรณ์หน้าต่าง

1. บานพับ หน้าต่างบานเปิดบานพับโลหะเคลือบสีเงินหนา 3 นิ้ว บานละ 2 อัน
2. รอกขึ้น เป็นโลหะเคลือบสีเงินหนา 3 นิ้ว ติดหน้าหน้าต่างบานละ 1 อัน
3. กลอน เป็นโลหะเคลือบสีเงินหนา 6 นิ้ว ติดตั้งหน้าต่างบานคู่
4. ขีดยึดหน้าต่าง เป็นโลหะเคลือบสีเงินหนา 1 อัน ติดตั้งด้านหลังหน้าต่าง
5. บานมุงลวด เป็นบานมุงลวดชนิดนิยมน กว้าง 6 นิ้ว ติดตั้งด้านหลังหน้าต่าง

วางกับโดยทั่วไป ไม้เนื้อแข็ง 2" x 4" หรือตามระบุในแบบขยาย



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษไทย

แบบ

บ้านไทยอนุรักษไทยภาคเหนือ

สำนักสถาปัตย์กรรม

คุณ ชัยวัฒน์

สถาปัตย์กรรม

คุณ ชัยวัฒน์

สถาปัตย์

คุณ ชัยวัฒน์

สถาปัตย์

คุณ ชัยวัฒน์

สถาปัตย์

คุณ ชัยวัฒน์

สถาปัตย์

คุณ ชัยวัฒน์

สถาปัตย์

คุณ ชัยวัฒน์

สถาปัตย์

คุณ ชัยวัฒน์

สถาปัตย์

คุณ ชัยวัฒน์

สถาปัตย์

คุณ ชัยวัฒน์

สถาปัตย์

คุณ ชัยวัฒน์

สถาปัตย์

คุณ ชัยวัฒน์

สถาปัตย์

คุณ ชัยวัฒน์

สถาปัตย์

คุณ ชัยวัฒน์

สถาปัตย์

คุณ ชัยวัฒน์

สถาปัตย์

คุณ ชัยวัฒน์

สถาปัตย์

คุณ ชัยวัฒน์

สถาปัตย์

คุณ ชัยวัฒน์

สถาปัตย์

คุณ ชัยวัฒน์

สถาปัตย์

คุณ ชัยวัฒน์

สถาปัตย์

คุณ ชัยวัฒน์

สถาปัตย์

คุณ ชัยวัฒน์

สถาปัตย์

คุณ ชัยวัฒน์

สถาปัตย์

คุณ ชัยวัฒน์

สถาปัตย์

คุณ ชัยวัฒน์

สถาปัตย์

คุณ ชัยวัฒน์

สถาปัตย์

คุณ ชัยวัฒน์

สถาปัตย์

คุณ ชัยวัฒน์

สถาปัตย์

คุณ ชัยวัฒน์

สถาปัตย์

คุณ ชัยวัฒน์

สถาปัตย์

คุณ ชัยวัฒน์

สถาปัตย์

คุณ ชัยวัฒน์

สถาปัตย์

คุณ ชัยวัฒน์

สถาปัตย์

คุณ ชัยวัฒน์

สถาปัตย์

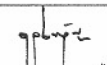
คุณ ชัยวัฒน์

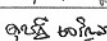
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



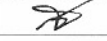
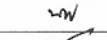
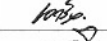
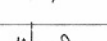
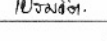
โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษไทย

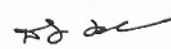
แบบ
บ้านไทยอนุรักษไทยภาคเหนือ

สำนักสถาปัตยกรรม  ผู้อำนวยการ

สถาปัตยกรรม	 สถาปนิก
	สถาปนิก
	สถาปนิก
	สถาปนิก

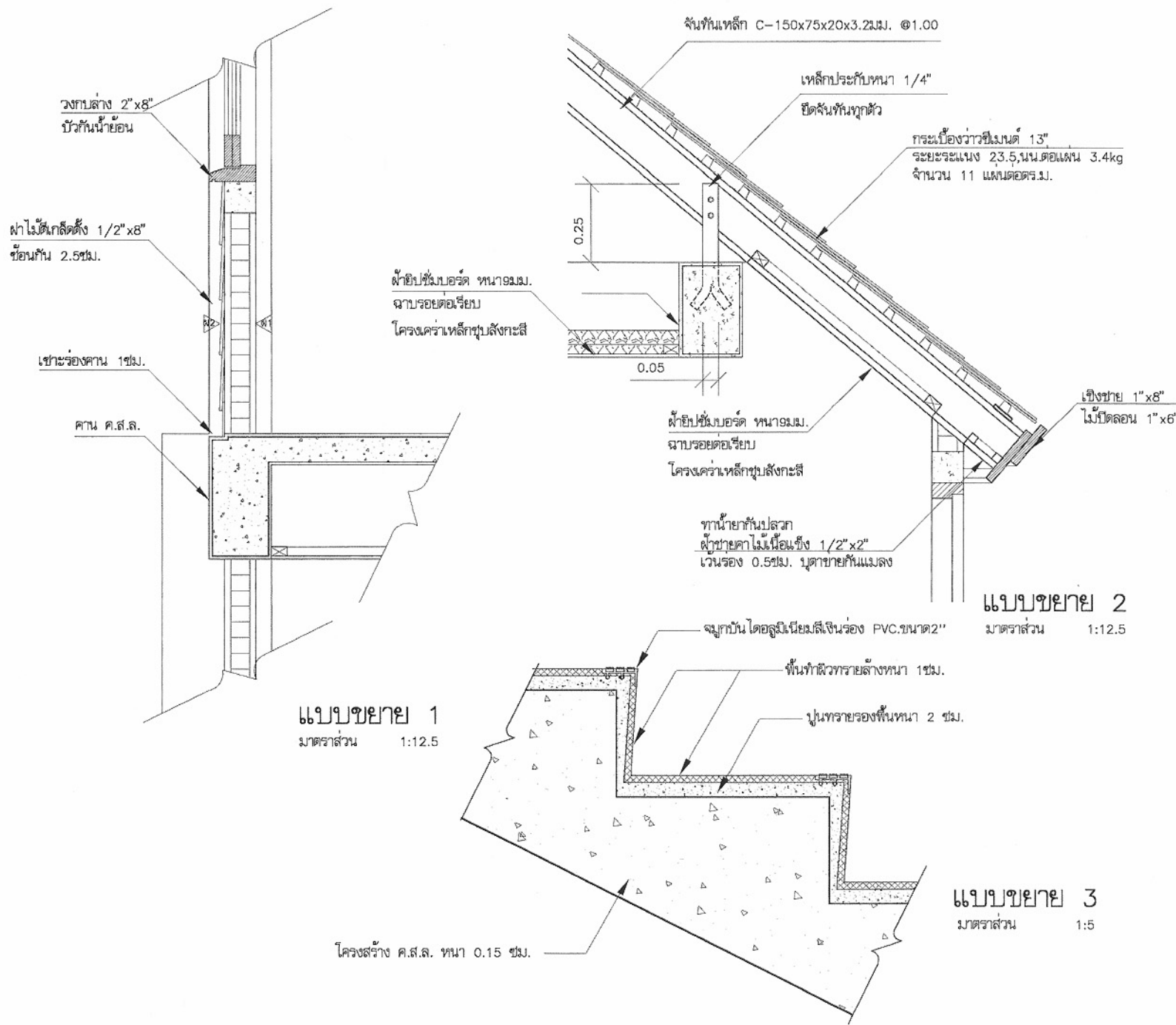
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ  ผู้อำนวยการ

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

อนุมัติ 
 (นายสว่าง ศรีสุกัน)
 อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
ขยายทั่วไป

มาตราส่วน	1:5
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.บ.462103
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
A-16	16



หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

สัญลักษณ์

	CIRCUIT BREAKER
	แสงสว่างอัตโนมัติ (LP) ติดผนัง
	2x1.5 VAF เดินลอยยึดด้วยเข็มขัดรัดสายทุกระยะประมาณ 0.10 เมตร
	2x2.5/1.5 VAF-GRD เดินลอยยึดด้วยเข็มขัดรัดสายทุกระยะประมาณ 0.10 เมตร
	ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์กล่องเหล็กหุ้มเปลือย หลอด 1-18W ติดเพดานหรือผนัง
	ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์กล่องเหล็กหุ้มเปลือย หลอด 1-36W ติดเพดานหรือผนัง
	• สวิตช์ ขนาด 16A-250V ติดตั้งเรียบผนังหรือข้างเสา สูงจากพื้น 1.30 เมตร
	✎ สวิตช์สามทาง ขนาด 16A-250V ติดตั้งเรียบผนังหรือข้างเสา สูงจากพื้น 1.30 เมตร
	⓪ เต้ารับคู่ ขนาด 16A-250V แบบ UNIVERSAL ชนิดมีขาดินและมาตรฐานกรวย ติดตั้งเรียบผนังหรือข้างเสา สูงจากพื้น 0.50 เมตร หรือตามที่กำหนดในแบบ
	⏚ หลักรายดินทองแดง ขนาด ๑5/8 นิ้ว ยาว 2.40 เมตร

รายละเอียด

- ในการติดตั้ง ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับของการไฟฟ้า
- วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้
 - แสงสว่างอัตโนมัติเป็นผลิตภัณฑ์ของ 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
 - ขั้วรับหลอดและขั้วรับสแตทเตอร์ มอก. 344-2530
 - สแตทเตอร์ มอก. 183-2528
 - บัลลาสต์ มอก. 23-2521

2.4 สายไฟฟ้าเป็นผลิตภัณฑ์ มอก. 11-2531

2.5 สวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า เป็นผลิตภัณฑ์ของ NATIONAL, ABB, TICINO, CLIPSAL

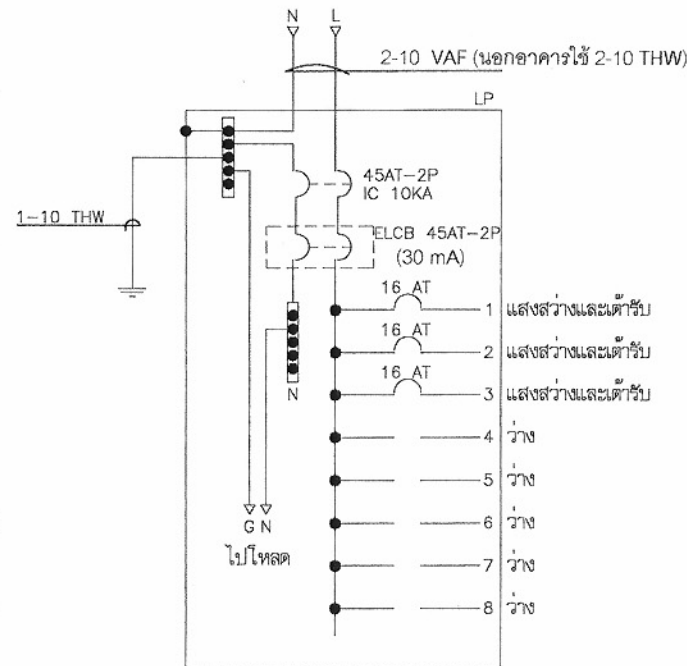
3. หากมีได้กำหนดไว้เป็นอย่างอื่น ชนิดและขนาดของสายให้ใช้ดังนี้

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

3.2 สายแยกจากสวิตช์เข้าดวงโคม สายระหว่างดวงโคม ให้ใช้สาย 2x1.5mm² VAF

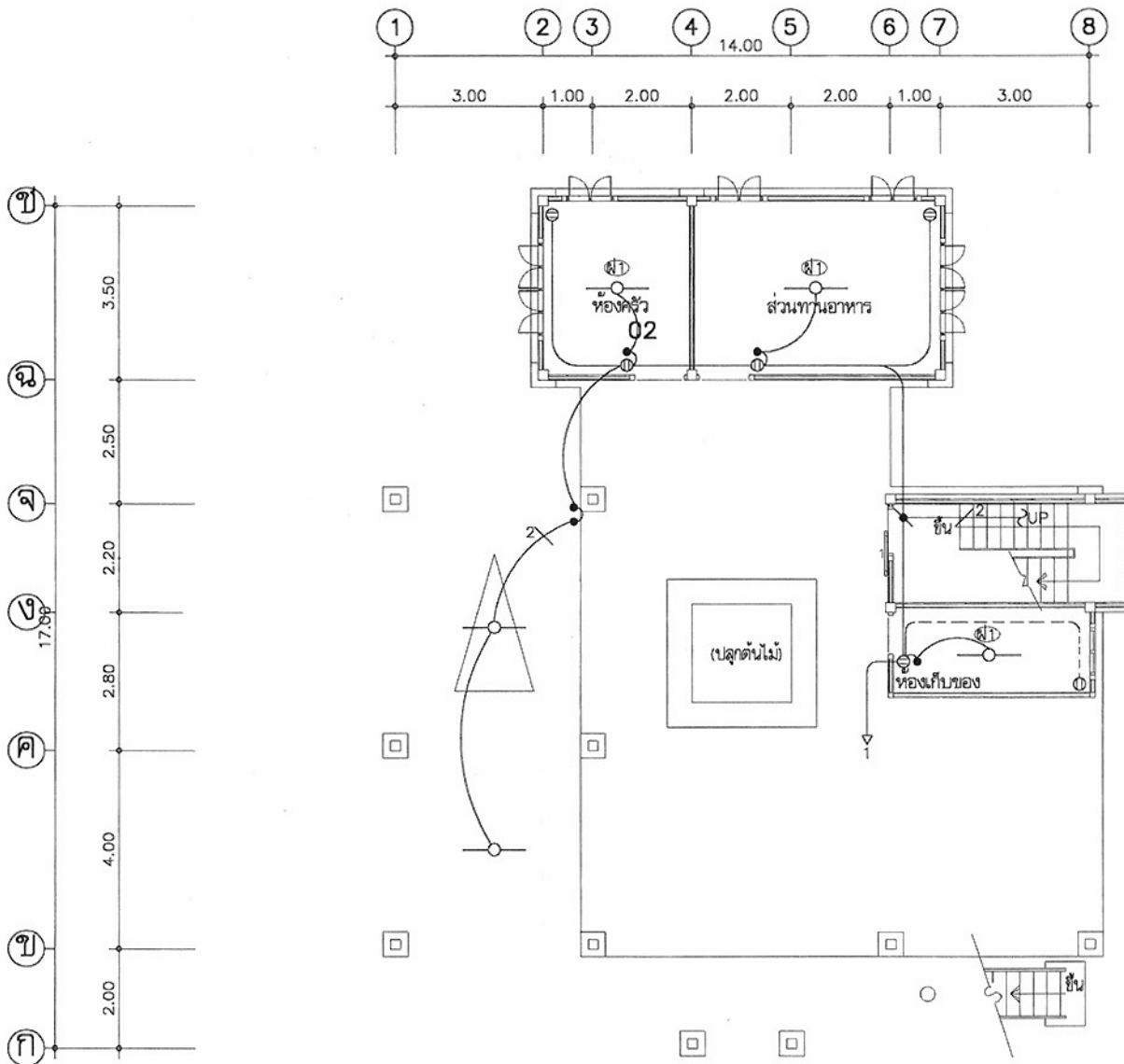
3.3 สายวงจรมเต้ารับ ให้ใช้สาย 2x2.5/1.5 VAF-GRD

3.4 สายบ่อนและสายประธานตามแบบ



รายละเอียดแผง LP

โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ไทยยูนิคัส ไทย	
แบบ บ้านไทยยูนิคัสไทยภาคเหนือ	
สำนักสถาปัตย์กรรม	 สถาปนิก
สถาปัตย์กรรม	๑๖๕๖ ๒๐/๖๖๖. สถาปนิก สถาปนิก สถาปนิก
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและระบบ	 วิศวกร
วิศวกรรวม	 วิศวกร
โครงสร้าง	 วิศวกร
วิศวกรรวมไฟฟ้า และเครื่องกล	 วิศวกร
วิศวกรรวม	 วิศวกร
สุขาภิบาล	ปวงมณี. วิศวกร
อนุมัติ (นายสว่าง ศรีสุกัน) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
แสดงแบบ สัญลักษณ์,รายละเอียด, DIAGRAM	
มาตราส่วน N/A	
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546	
เลข/แบบ ม.บ.462103	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
E-01	03



แปลนไฟฟ้าชั้นล่าง
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษไทย

แบบ
บ้านไทยอนุรักษไทยภาคเหนือ

สำนักสถาปัตยกรรม
อุบลราชธานี

สถาปนิก
อ. ชัย ชื่นใจ
อ. ชัย ชื่นใจ
อ. ชัย ชื่นใจ
อ. ชัย ชื่นใจ

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
อุบลราชธานี

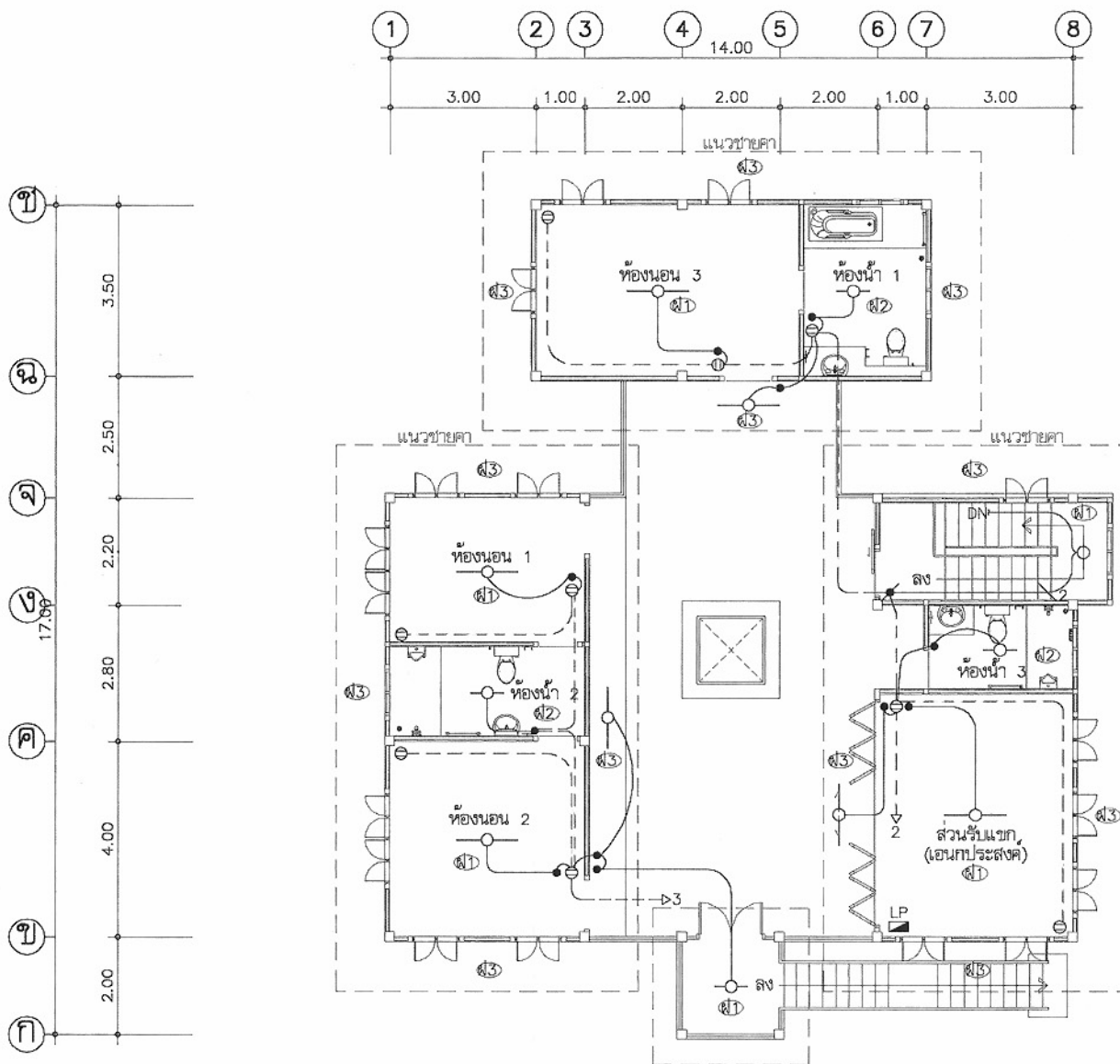
วิศวกรรม
โครงสร้าง
วิศวกรรมไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกรรม
สุขาภิบาล
วิศวกร
วิศวกร
วิศวกร
วิศวกร
วิศวกร

อนุมัติ
(นายสว่าง ศรีสุกัน)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
แปลนไฟฟ้าชั้นล่าง

มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.บ.462103
แผ่นที่	E-02
จำนวนแผ่น	03

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



แปลนไฟฟ้าชั้นบน
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอนุรักษไทย

แบบ
บ้านไทยอนุรักษไทยภาคเหนือ

สำนักสถาปัตย์กรรม
ผู้ชำนาญการสถาปัตย์

สถาปัตย์กรรม
อุษณีย์ ๒๖๖๖. สถาปัตย์
สถาปัตย์
สถาปัตย์
สถาปัตย์

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
ผู้ชำนาญการสถาปัตย์

วิศวกรรม
วิศวกร
โครงสร้าง
วิศวกร
วิศวกรไฟฟ้า
วิศวกร
และเครื่องกล
วิศวกร
วิศวกร
สุขาภิบาล
วิศวกร

อนุมัติ
(นายสว่าง ศิริสุนทร)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
แปลนไฟฟ้าชั้นบน

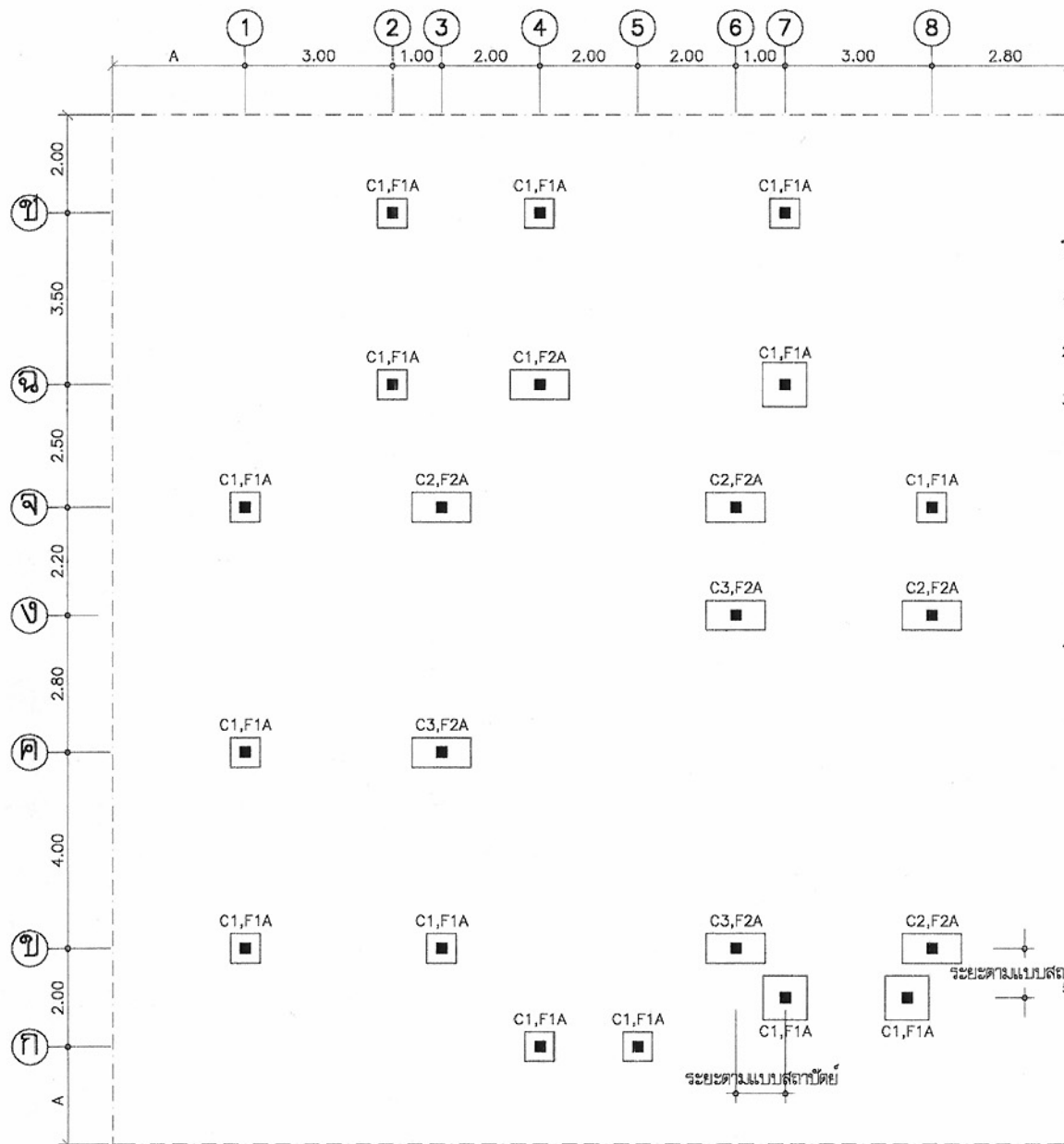
มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462103

แผ่นที่ E-03 จำนวนแผ่น 03

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



แปลนฐานราก (แบบตอกเข็ม)
มาตราส่วน 1:100

รายการประกอบแบบโครงสร้าง

ให้ใช้ มยธ. 101-106 เป็นรายการประกอบแบบและมีรายการเฉพาะแบบดังนี้

- คอนกรีตให้ใช้ ค.1 ($f'c$ ทดลองบด = 150 ksc)
- เหล็กเสริมคอนกรีต ให้ใช้เหล็กเส้นกลม SR-24 ($f_y = 2400$ ksc)
- เหล็กรูปพรรณ ที่นำมาใช้จะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้
 - ใช้เหล็กที่มีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐาน ASTM - A36 หรือเทียบเท่า
 - การต่อเชื่อมให้ทำการเชื่อมด้วยไฟฟ้า (arc welding) โดยรอบทุกจุด
 - เหล็กที่นำมาใช้จะต้องปราศจากสนิมขุม ไม่บิดงอหรือเสียรูป
 - ให้ทาสีกันสนิมประเภท lead oxide อย่างน้อย 2 ชั้น
- ฐานราก
 - ในกรณีที่ดินบริเวณก่อสร้าง รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 8 ตันต่อตารางเมตร ให้ใช้ฐานรากแผ่
 - ในกรณีที่ดินบริเวณก่อสร้าง รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 8 ตันต่อตารางเมตร ให้ใช้ฐานรากแบบตอกเข็ม และหากใช้ฐานรากแบบตอกเข็ม เสาค้ำที่นำมาใช้จะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้
 - เป็นเสาคอนกรีตเสริมเหล็ก I- 22
 - รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 20 ตัน/ต้น

9. รายละเอียดหรือคุณสมบัติของวัสดุ หรือ อุปกรณ์ในแบบ หรือในรายการประกอบแบบ ทั้งที่ระบุ หรือมิได้ระบุไว้ หากมีการกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแล้ว ให้เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนั้น



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษไทย

แบบ

บ้านไทยอนุรักษไทยภาคเหนือ

สำนักสถาปัตยกรรม

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานประกอบ

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

วิศวกร

วิศวกร

โครงสร้าง

วิศวกร

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกร

และเครื่องกล

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

ฐานราก

วิศวกร

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

วิศวกร

อนุมัติ

วิศวกร

(นายช่าง วิศวกร)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แปลนฐานราก

(แบบตอกเข็ม)

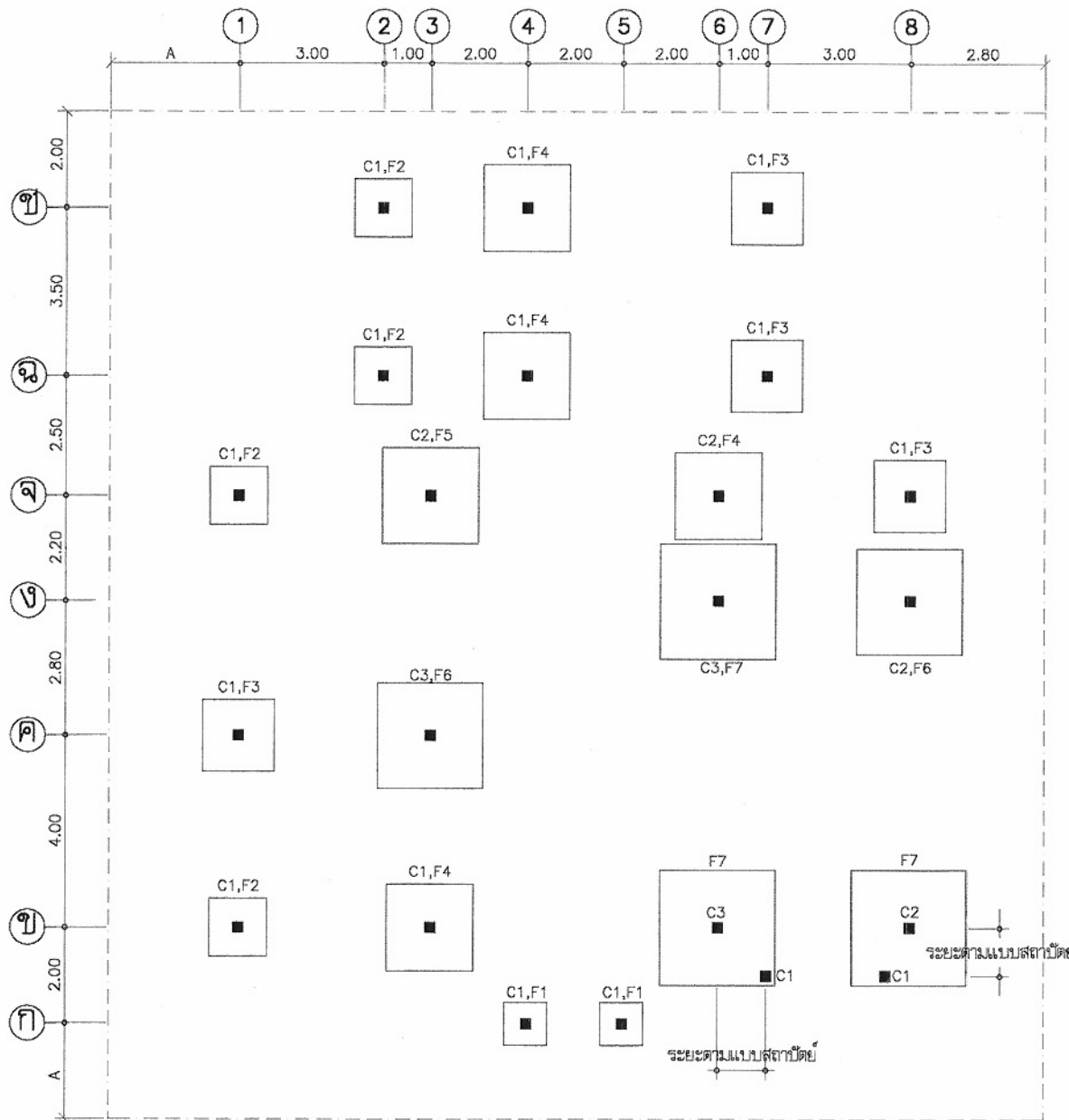
มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462103

แผ่นที่ S-01

จำนวนแผ่น 10



แปลนฐานราก (แบบฐานแผ่)
มาตราส่วน 1:100

(กรณีดินรับน้ำหนักปลอดภัยได้ ไม่น้อยกว่า 8 ตัน ต่อ ตารางเมตร)

ชั้น	เสา	C1	C2	C3
หลังคา				0.20 0.20 4 Ø 12 1 Ø 6 Ø 0.175
ชั้น 2			0.20 0.20 4 Ø 12 1 Ø 6 Ø 0.175	0.20 0.20 6 Ø 12 1 Ø 6 Ø 0.175
ชั้น 1		0.20 0.20 4 Ø 12 1 Ø 6 Ø 0.175	0.20 0.20 6 Ø 12 1 Ø 6 Ø 0.175	0.25 0.25 6 Ø 15 1 Ø 6 Ø 0.175
ดอมัย		0.20 0.20 4 Ø 12 1 Ø 6 Ø 0.175	0.20 0.20 6 Ø 12 1 Ø 6 Ø 0.175	0.25 0.25 6 Ø 15 1 Ø 6 Ø 0.175



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอยู่รักไทย

แบบ
บ้านไทยอยู่รักไทยภาคเหนือ

สำนักสถาปัตย์กรรม
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

สถาปัตย์กรรม
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

วิศวกรรม
โครงสร้าง
วิศวกรรมไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกรรม
สุขาภิบาล

อนุมัติ
(นายสว่าง ศิริสุน)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
แปลนฐานราก
(แบบฐานแผ่)

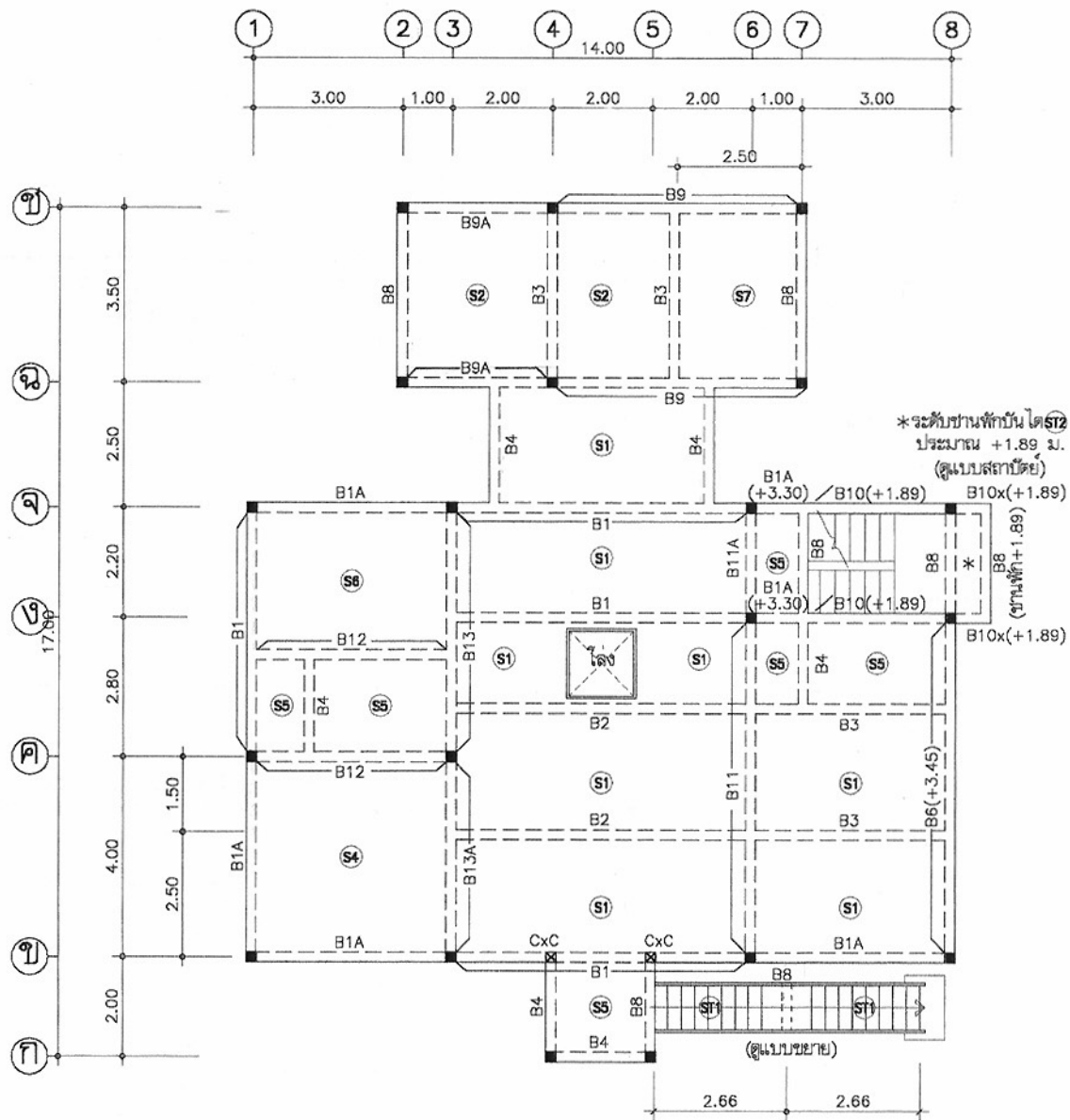
มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

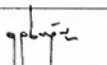
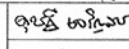
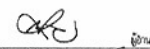
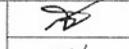
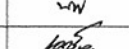
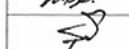
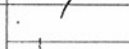
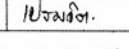
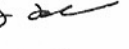
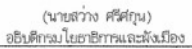
เลขที่แบบ ม.บ.462103

แผ่นที่ S-02 จำนวนแผ่น 10

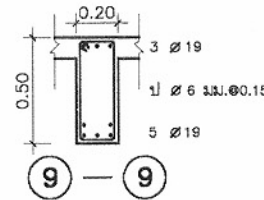
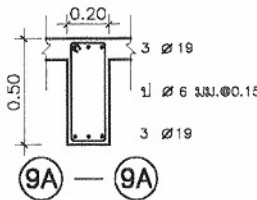
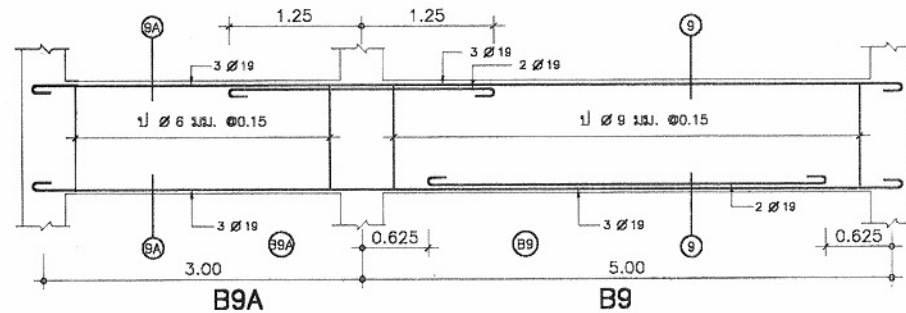
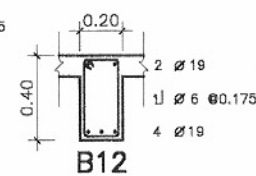
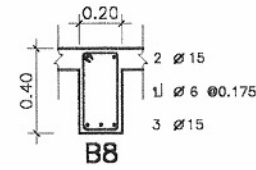
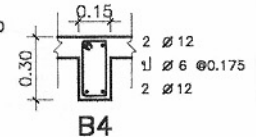
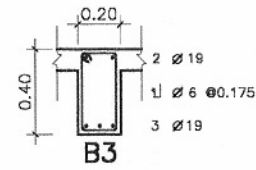
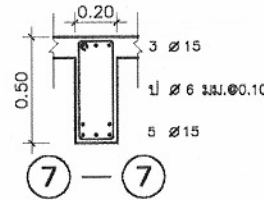
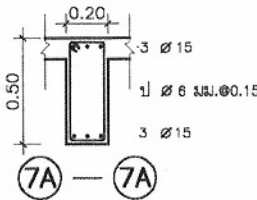
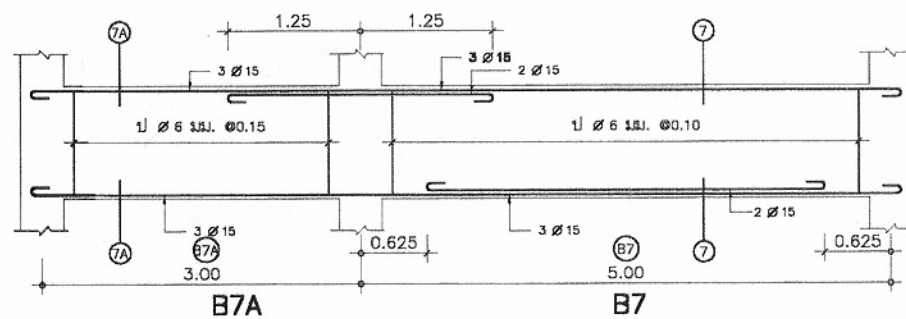
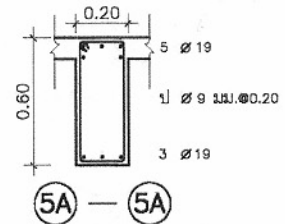
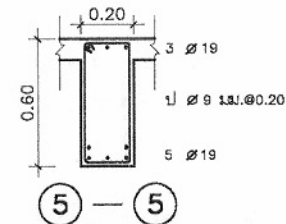
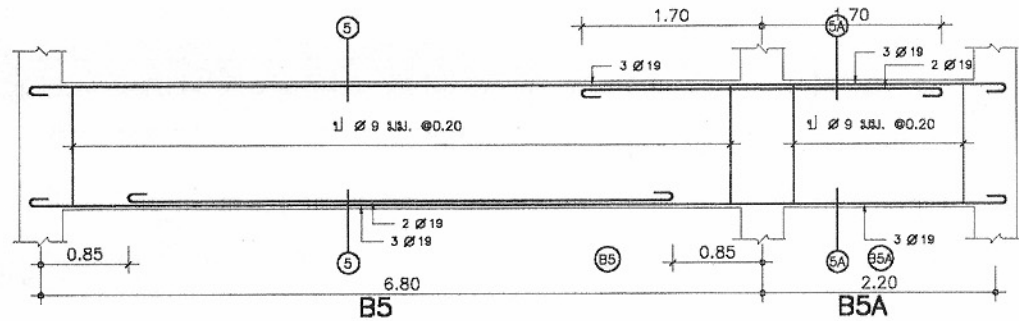
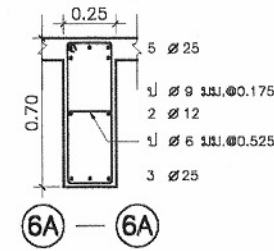
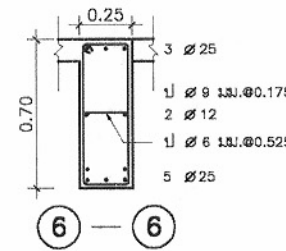
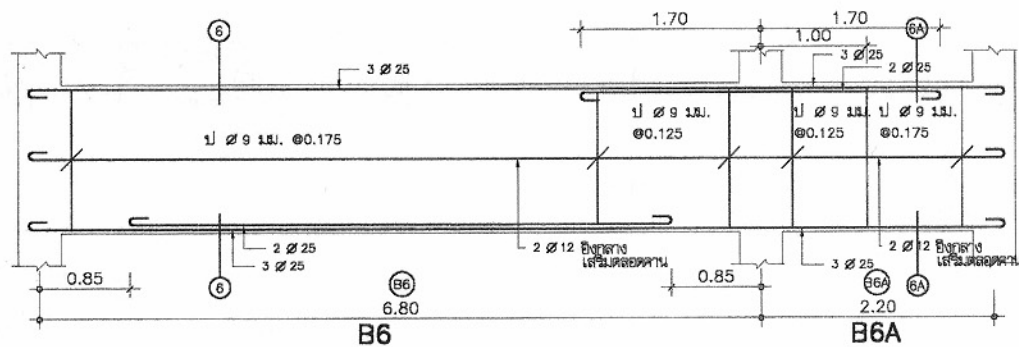
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



แปลน เสา คาน พื้น ชั้นบน
มาตราส่วน 1:100

	
โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ไทยอนุรักษไทย	
แบบ บ้านไทยอนุรักษไทยภาคเหนือ	
สำนักสถาปัตย์กรรม 	
สถาปัตย์กรรม	
สถาปัตย์กรรม	
สถาปัตย์กรรม	
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ 	
วิศวกรรม	
โครงสร้าง	
วิศวกรรมไฟฟ้า	
และเครื่องกล	
วิศวกรรม	
สุขาภิบาล	
อนุมัติ 	
(นายสว่าง ศรีสุข) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
แดงแบบ แปลนเสา คาน พื้น ชั้นบน	
มาตราส่วน 1:100	
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546	
เลขที่แบบ ม.บ.462103	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
S-04	10

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยอยู่ดี ไทยมีสุข

แบบ
บ้านไทยอยู่ดี ไทยมีสุข

สำนักสถาปัตย์กรรม
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

สถาปัตย์กรรม
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

สำนักวิศวกรรม โครงสร้างและงานระบบ
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

วิศวกรรม
วิศวกร
วิศวกรไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกร
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

อนุมัติ
(นายสว่าง ศรีสุกัน)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
แบบขยายการเสริมเหล็ก
ใน คาน

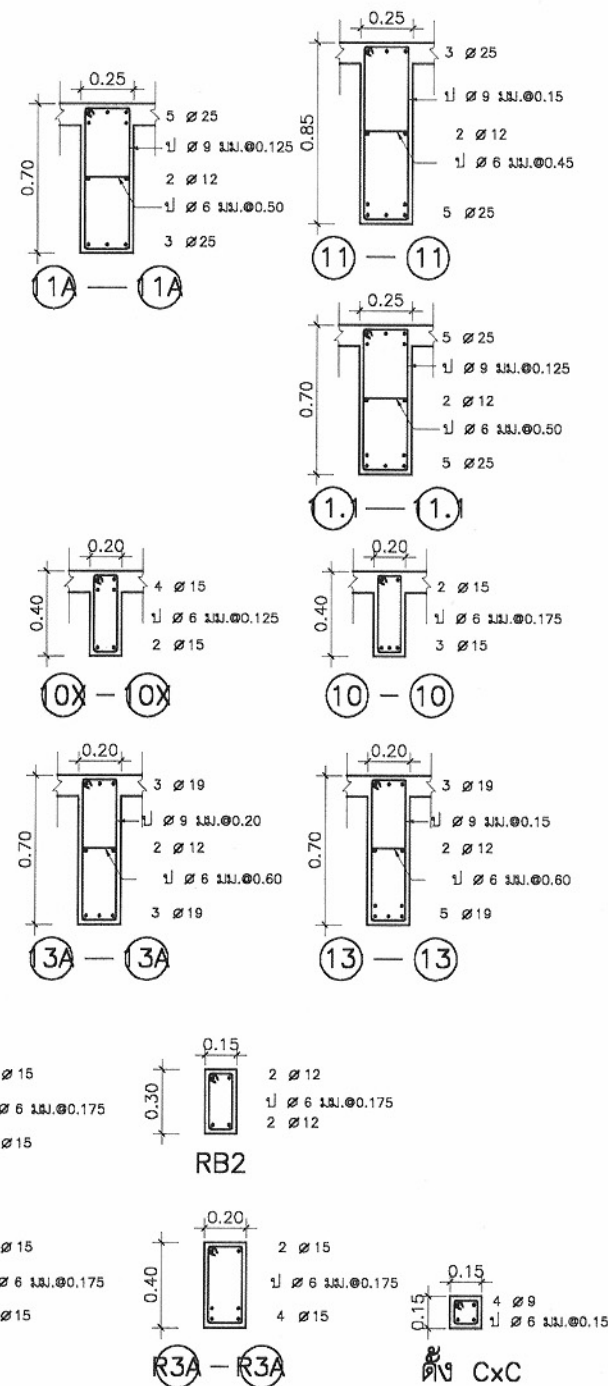
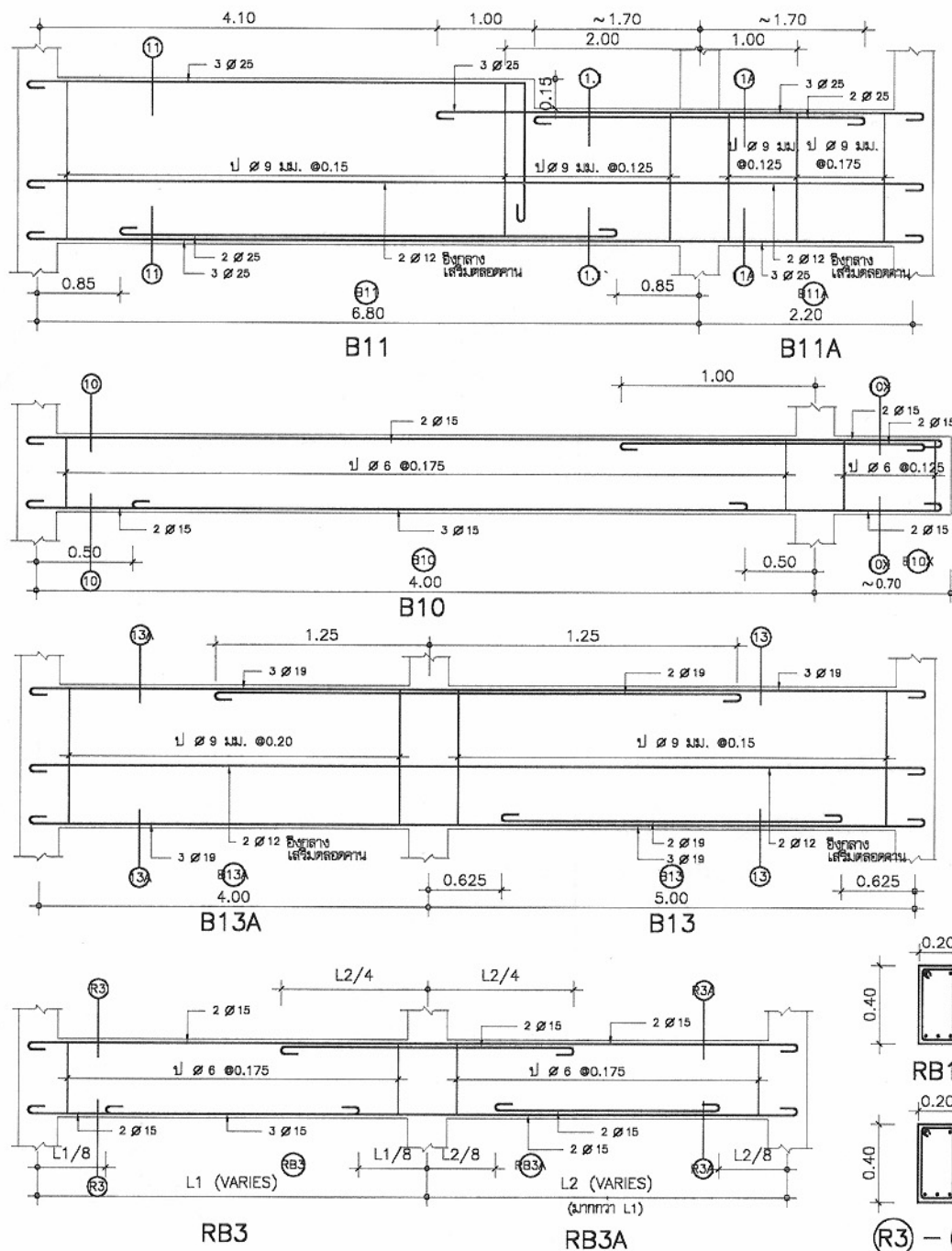
มาตราส่วน 1:25

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลข/แบบ ม.บ.462103

แผ่นที่ S-08 จำนวนแผ่น 10

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยรัฐไทย

แบบ
บ้านไทยรัฐไทยภาคเหนือ

สำนักสถาปัตยกรรม
อุทัย ๒๐/๒๕๖

สถาปนิก
อุทัย ๒๐/๒๕๖, สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
อุทัย ๒๐/๒๕๖

วิศวกร
โครงสร้าง
วิศวกรไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกร
สถาปนิก

อนุมัติ
(นายสว่าง ศิริกุล)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
แบบขยายการเสริมเหล็ก
ใน คาน

มาตราส่วน 1:25

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462103

แผ่นที่ S-09 จำนวนแผ่น 10

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยอนุรักษไทย

แบบ

บ้านไทยอนุรักษไทยภาคเหนือ

สำนักสถาปัตย์กรรม

คุณ ชัยวัฒน์

สถาปัตย์กรรม

คุณ ชัยวัฒน์, สถาปัตย์

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สถาปัตย์

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและยานระบบ

คุณ ชัยวัฒน์

วิศวกรรม

คุณ ชัยวัฒน์, วิศวกร

โครงสร้าง

คุณ ชัยวัฒน์, วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้า

คุณ ชัยวัฒน์, วิศวกร

และเครื่องกล

คุณ ชัยวัฒน์, วิศวกร

วิศวกรรม

คุณ ชัยวัฒน์, วิศวกร

สุขาภิบาล

คุณ ชัยวัฒน์, วิศวกร

อนุมัติ

คุณ ชัยวัฒน์

(นายสว่าง ศรีสุข)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แบบขยายการเสริมเหล็ก
บันได ค.ส.ล.

มาตราส่วน

1:25

วัน/เดือน/ปี

21 พ.ย. 2546

เลข/แบบ

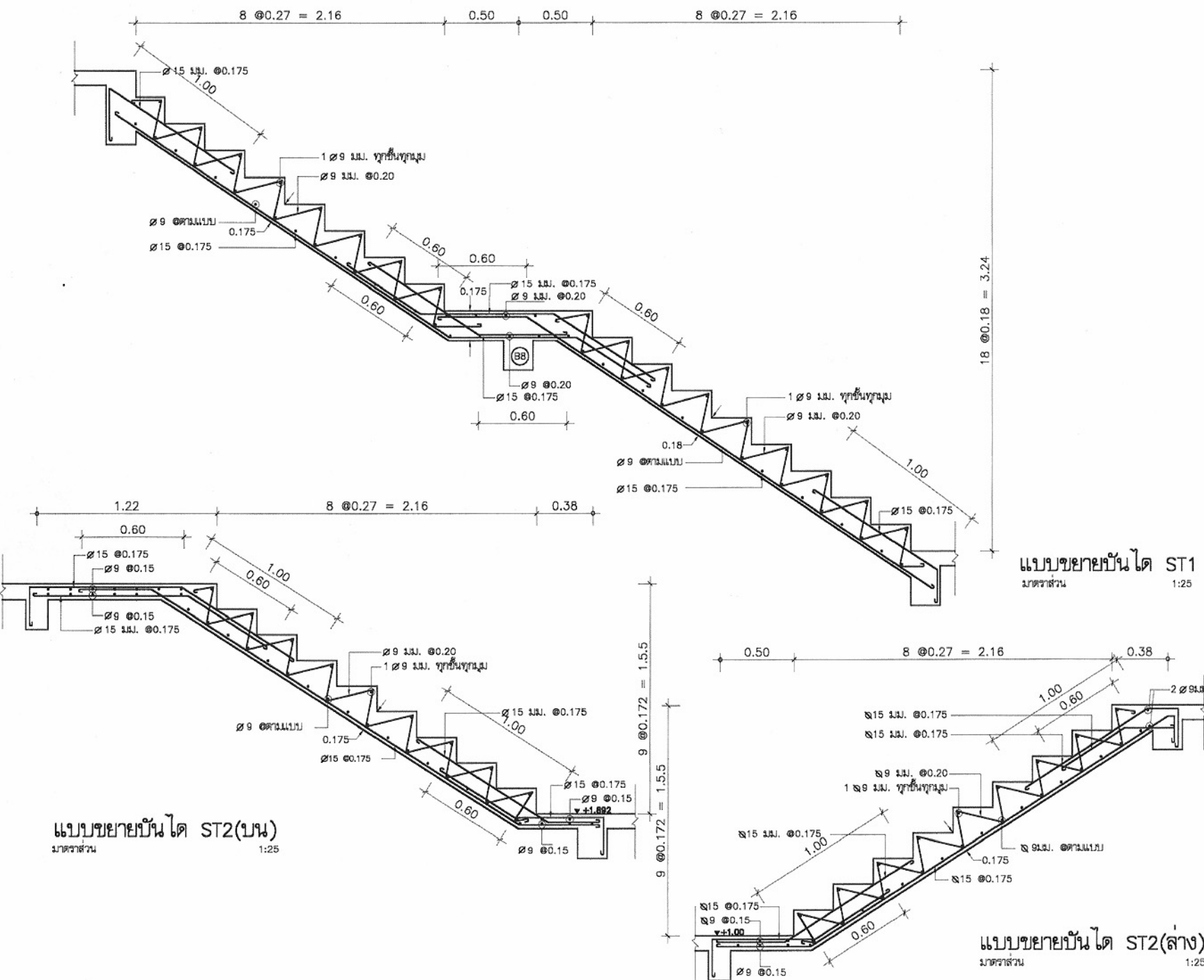
ม.บ.462103

แผ่นที่

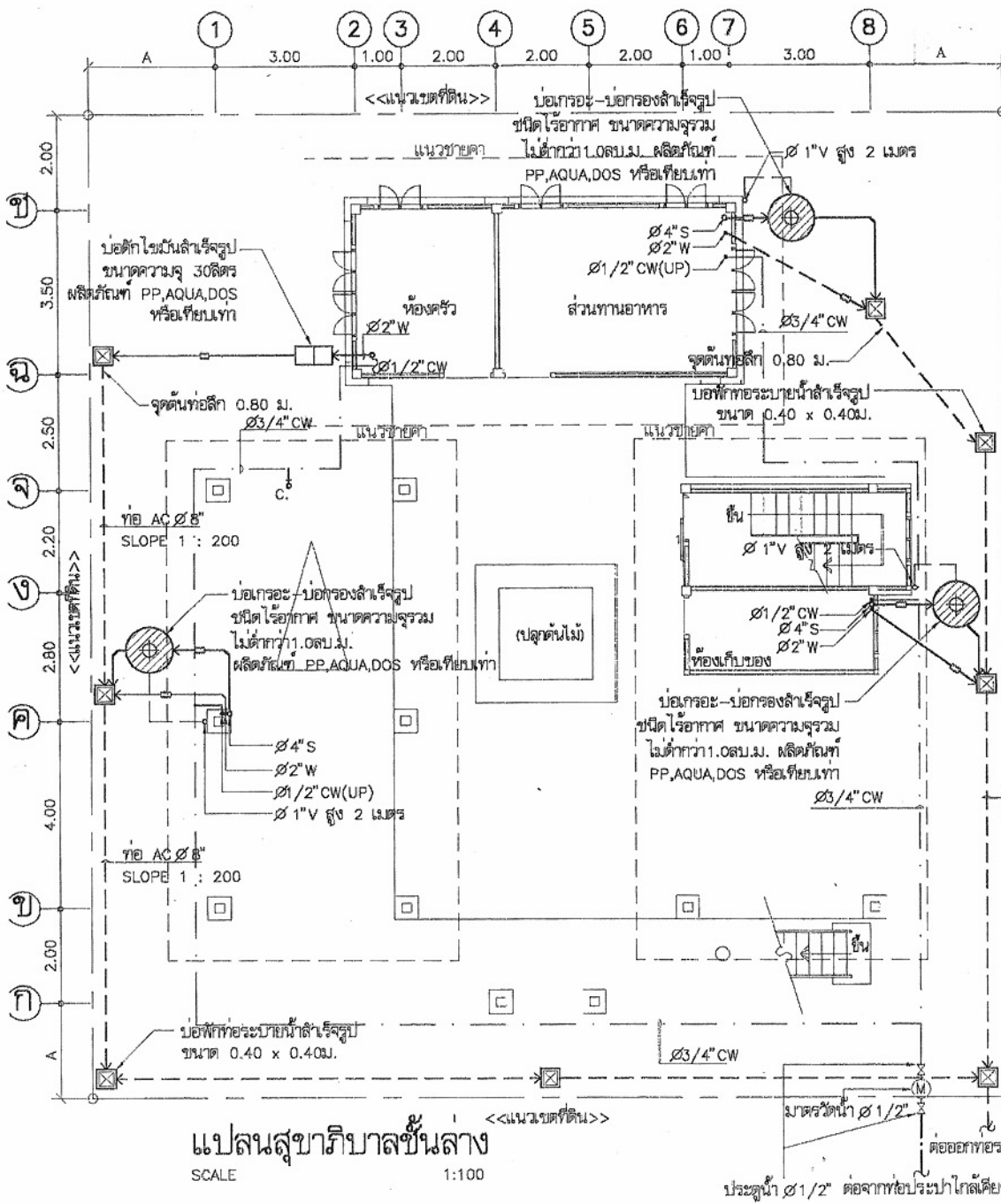
จำนวนแผ่น

S-10

10



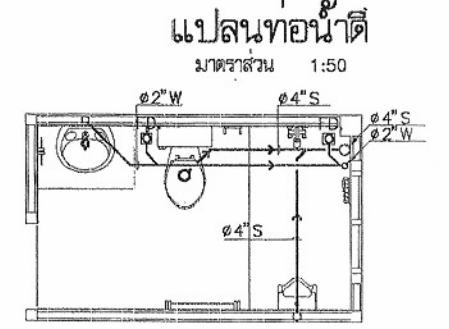
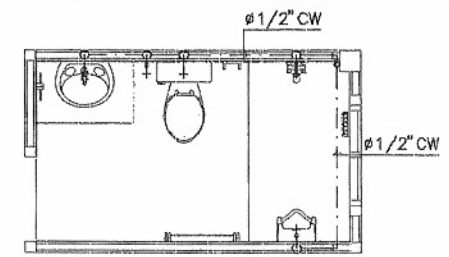
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



สัญลักษณ์

- บ่อกรองน้ำ-บ่อกรองล้างจานรูป ชนิดไร้อากาศ ขนาดความจุรวมไม่น้อยกว่า 1 ม³ ผลิตจาก PP, AQUA, DOS หรือเทียบเท่า
- บ่อพักน้ำรูป จูไม่น้อยกว่า 30 ลิตร ผลิตจาก PP, AQUA, DOS หรือเทียบเท่า
- บ่อพักน้ำทิ้งล้างจานรูป ขนาด 40x40 cm
- มาตรวัดน้ำ 1/2"
- ประตูล้าง 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





โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยยูนิไทย

แบบ

บ้านไทยยูนิไทยภาคเหนือ

สำนักสถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและระบบ

วิศวกร

โครงสร้าง

วิศวกรไฟฟ้า

และเครื่องกล

วิศวกร

สุขาภิบาล

อนุมัติ

(นายช่าง วิศวกร)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แปลนสุขาภิบาลชั้นล่าง

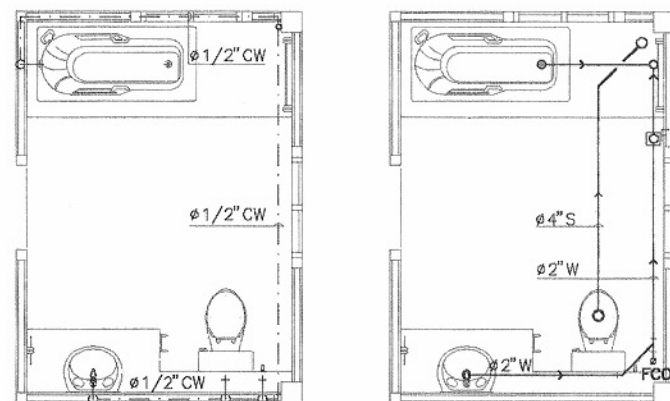
สัญลักษณ์

มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

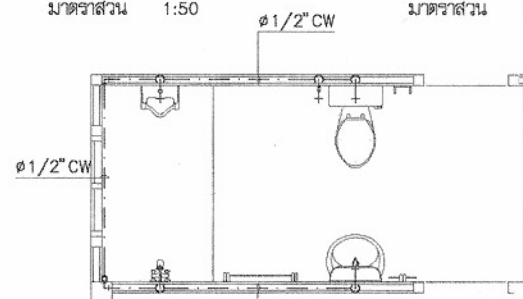
เลขที่แบบ ม.บ.462103

แผ่นที่ SN-01 จำนวนแผ่น 02



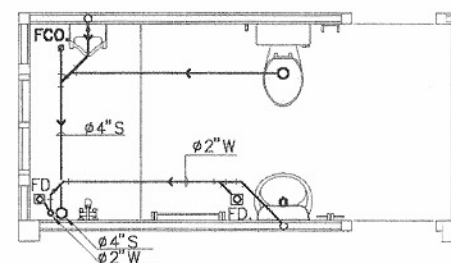
แปลนท่อน้ำทิ้ง

มาตราส่วน 1:50



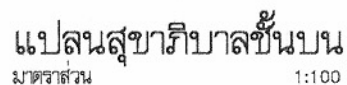
เปลี่ยนท่อน้ำดี

มาตรฐานส่วน 1:50

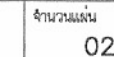


มาตราส่วน 1:50

มาตราส่วน 1:50



มาตราส่วน 1:100



หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการย่อส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

