



บ้านผู้ประสพภัย ๒

รายการแบบสถาปัตยกรรม (A)	รายการแบบโครงสร้าง (S)	รายการสัญลักษณ์ประกอบแบบ	 โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ไทยช่วยไทย แบบ บ้านผู้ประสบภัย 2 สำนักสถาปัตยกรรม ๗๒๖๕. ผู้อำนวยการสำนัก <table><tr><td>สถาปนิก</td><td>ศิริพร แดงดาฯ 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 <table><tr><td>วิศวกรรม</td><td>วิศวกร</td></tr><tr><td>โครงสร้าง</td><td>วิศวกร</td></tr><tr><td>วิศวกรรมไฟฟ้าและเครื่องกล</td><td>อนรรักษ์ วิศวกร</td></tr><tr><td>วิศวกรรม</td><td>วิศวกร</td></tr><tr><td>สุขาภิบาล</td><td>ก.ก. วิศวกร</td></tr></table> อนุมัติ อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง (นายสว่าง ศรีศุภกุล) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง แสดงแบบ สารบัญแบบ สัญลักษณ์ประกอบแบบ มาตราส่วน วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546 เลขที่แบบ ม.บ.462098 <table><tr><td>แผ่นที่</td><td>จำนวนแผ่น</td></tr><tr><td>A-01</td><td>10</td></tr></table>		สถาปนิก	ศิริพร แดงดาฯ สถาปนิก		สถาปนิก		สถาปนิก		สถาปนิก	วิศวกรรม	วิศวกร	โครงสร้าง	วิศวกร	วิศวกรรมไฟฟ้าและเครื่องกล	อนรรักษ์ วิศวกร	วิศวกรรม	วิศวกร	สุขาภิบาล	ก.ก. วิศวกร	แผ่นที่	จำนวนแผ่น	A-01	10
สถาปนิก	ศิริพร แดงดาฯ สถาปนิก																									
	สถาปนิก																									
	สถาปนิก																									
	สถาปนิก																									
วิศวกรรม	วิศวกร																									
โครงสร้าง	วิศวกร																									
วิศวกรรมไฟฟ้าและเครื่องกล	อนรรักษ์ วิศวกร																									
วิศวกรรม	วิศวกร																									
สุขาภิบาล	ก.ก. วิศวกร																									
แผ่นที่	จำนวนแผ่น																									
A-01	10																									
A-01 สารบัญแบบ,สัญลักษณ์ประกอบแบบ A-02 รายการประกอบแบบ A-03 ผังบริเวณ A-04 แปลนพื้นที่ได้ฐาน ,แปลนชั้นบน A-05 แปลนหลังคา A-06 รูปด้าน 1,2,3,4 A-07 รูปตัด ก,ข A-08 แบบขยายบันได A-09 แบบขยายห้องน้ำ A-10 แบบขยายประตู-หน้าต่าง	S-01 แปลนฐานราก เสา คานและพื้น ชั้นล่าง (แบบตอกเข็ม) แปลนฐานราก เสา คานและพื้น ชั้นล่าง (แบบฐานแผ่) S-02 แปลน เสา คาน พื้น ชั้นบน ,แปลน โครงหลังคา S-03 แบบขยายการเสริมเหล็ก ฐานราก,ค่อม ,เสา S-04 แบบขยายการเสริมเหล็ก ฐานราก,ค่อม ,เสา S-05 แบบขยายการเสริมเหล็ก ในคาน ,พื้น	1 ก แนวเสา ระยะศูนย์กลางถึงศูนย์กลาง ระยะศูนย์กลางถึงริม ระยะจากริมถึงริม 1 ใช้กำหนดหมายเลขประตู ในแบบเพื่ออ้างอิงถึง 1 ใช้กำหนดหมายเลขหน้าต่าง ในแบบเพื่ออ้างอิงถึง 1 A-NO แบบขยายทั่วไป แผ่นที่ ที่อ้างอิงไปถึง N ↑ ทิศเหนือ 2 A-NO 1,2,3,4 ชื่อรูปด้าน แสดงทิศทางตามแนวข้อบอก 3 A-NO A-NO แผ่นที่ ที่อ้างอิงไปถึง 1 A-NO A A-NO ชื่อรูปตัดอาคาร A A-NO แผ่นที่ ที่อ้างอิงไปถึง	รายการแบบวิศวกรรมไฟฟ้า(E) E-01 สัญลักษณ์,รายละเอียด,DIAGRAM ,แปลนไฟฟ้า รายการแบบวิศวกรรมสุขาภิบาล(SN) SN-01 แปลนสุขาภิบาล ,สัญลักษณ์ แบบขยายห้องน้ำ	ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น ผนังกระฉก คอนกรีต กระฉก เหล็ก ดิน ไม้แต่งผิว SLOPE 1:100 แนวเอียงลาด																						

รายการประกอบแบบอาคารบ้านไทยช่วยไทย บ้านผู้ประสบภัย

1. วัตถุประสงค์

กรมโยธาธิการและผังเมืองมีความประสงค์ทำการออกแบบอาคารเพื่อประชาชนตามดำริของ
ฯพณฯนายกรัฐมนตรี และเป็นไปตามนโยบายรัฐบาลเพื่อบริการประชาชน โดยไม่คิดค่าบริการ
ออกแบบใดๆทั้งสิ้น

2. รายละเอียดประกอบแบบ

2.1 การวางผังและระดับ

ผู้รับจ้างจะต้องทำการวางผังระดับมาตรฐานให้ถูกต้องเรียบร้อยตามกฎหมายควบคุมอาคาร
ก่อนดำเนินการต่อไป

2.2 งานฐานรากและโครงสร้าง ค.ส.ล.

ตามที่ได้ออกแบบไว้ในแบบและรายการวิศวกรรมโครงสร้าง 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"x8"
ใช้กระเบื้องเซรามิกผิวเคลือบด้าน ตามมาตรฐาน มอก. 37-2529 ขึ้นคุณภาพที่ 1
น้ำยากันซึม ใช้อย่างที่ผลิตในประเทศไทย

หมายเหตุ การเตรียมผิวพื้นและการปูกระเบื้องให้ทำตามมาตรฐานวิชาชีพที่ดี

ข. งานผนัง

- ผนังทั่วไปก่ออิฐฉาบผิวครึ่งแผ่น อิฐต้องเป็นอิฐที่แกร่ง เมาสุกเสมอ ไม่บิดเบี้ยว
ต้องพรมน้ำให้ชุ่มก่อนก่อ
- การก่อชนคาน เสา หรือเอ็น ค.ส.ล. ต้องเรียบเหล็ก 6 มม. ทุกระยะไม่เกิน 40 ซม.
โดยยื่นออกมา 25 ซม. และฝังในเสา คาน 10 ซม.
- การก่อชนกันเป็นมุม การก่อเว้นช่องสำหรับตีประตูหน้าต่าง และทุกระยะเกิน 2 ม. ตาม
ความยาวของผนังหรือทุกระยะเกิน 3 ม. ให้ทำเอ็น หรือทับหลัง ค.ส.ล. หนาเท่าผนัง
กว้าง 15 ซม. เสริมเหล็ก 2 RB 6 มม. @ 20 ซม.
- ผนังไม้เนื้อแข็ง หรือฝาไม้สำเร็จรูป หรือผนังไม้อัดยางบนโครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x3"
@ 0.60 ม² ทาน้ำยากันปลวก
- ผนังรีว่าบอร์ดินหนา 8 มม. โครงคร่าวเหล็ก @ 0.60 ม²

ค. งานหลังคา

- โครงหลังคา ตามที่ได้กำหนดไว้ในแบบและรายการวิศวกรรมโครงสร้าง
- วัสดุหลังคา กระเบื้องลูกฟูกลอนเล็ก สีซีเมนต์ ที่ผลิตภายในประเทศ

ง. งานประตู-หน้าต่าง และอุปกรณ์

- รายละเอียดตามระบุในแบบขยายประตู-หน้าต่าง และอุปกรณ์

จ. งานท่อน้ำ-ส้วม และสุขภัณฑ์

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

ฉ. งานสี

- งานทาสีภายนอก สีทาผนังปูนใช้สีน้ำสำหรับทาภายนอก ตาม มอก.272-2531
สีทางานเหล็กและไม้ ใช้สีน้ำมันตาม มอก. 327-2538
- งานทาสีภายใน สีทาผนังปูนใช้สีน้ำตาม มอก. 272-2531

หมายเหตุ วัสดุต่างๆดังกล่าวข้างต้น สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและวัตถุประสงค์
ของผู้ว่าจ้าง

2.4 งานวิศวกรรมสุขาภิบาล

ให้ติดตั้งตามแบบวิศวกรรมสุขาภิบาลและมาตรฐานการประปาฯ

2.4 งานวิศวกรรมไฟฟ้า

ให้ติดตั้งตามแบบวิศวกรรมไฟฟ้าและมาตรฐานการไฟฟ้าฯ



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยช่วยไทย

แบบ

บ้านผู้ประสบภัย 2

สำนักสถาปัตยกรรม

๗๒๓๕
ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปัตยกรรม

สุวิทย์ เกตุพิศ สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

๒๒๓๕
ผู้อำนวยการสำนัก

วิศวกรรม

๒๒๓๕

โครงสร้าง

๒๒๓๕

วิศวกรรมไฟฟ้า

๒๒๓๕

และเครื่องกล

๒๒๓๕

วิศวกรรม

๒๒๓๕

สุขาภิบาล

๒๒๓๕

อนุมัติ

๒๒๓๕

(นายสว่าง ศรีสุกัน)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

รายการประกอบแบบ

มาตรฐาน

วัน/เดือน/ปี

21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ

ม.บ.462098

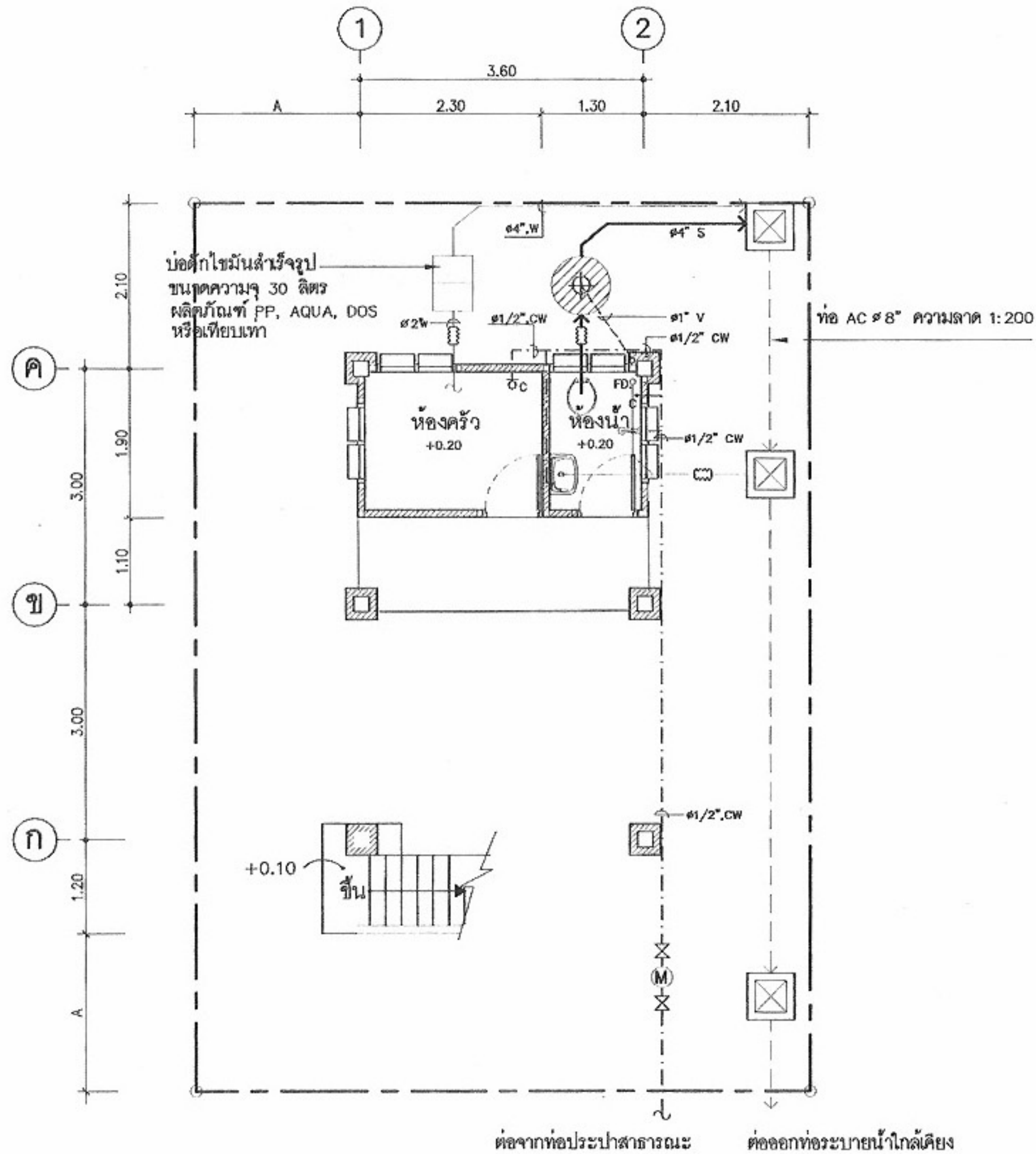
แผ่นที่

จำนวนแผ่น

A-02

10

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



ผังบริเวณ
มาตราส่วน 1:75

รายละเอียดพื้น

พ พื้น ค.ส.ล. ผิวขัดหยาบเรียบ

ข พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้องเคลือบผิวด้านขนาด 8"x8" ผลิตภายในประเทศ

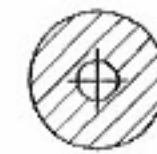
รายละเอียดผนัง

ผ ผนังไม้เนื้อแข็งหรือไม้ฝาสำเร็จรูป 3/4"x6" ติดชั้นเกล็ดด้านนอก ตามแนวในแบบบนโครงเคร่าไม้เนื้อแข็งหรือเหล็ก 1 1/2"x3" @ 0.60 ม

ฉ ผนังก่ออิฐฉาบปูนทาสี

อ ผนังอิฐมวลเบาหนา 8 มม ขนาด 1.20x2.40 ม ยึดกับ โครงเคร่าเหล็ก @0.60 ม

สัญลักษณ์



ถังบำบัดน้ำเสียชนิดไม่เติมอากาศ ขนาดความจุรวมไม่น้อยกว่า 2 ม³ ผลิตภัณฑ์ PP,AQUA,DOS หรือเทียบเท่า



บ่อพักน้ำทิ้งสำเร็จรูป ขนาด 40x40 cm



มาตรวัดน้ำ 1/2"



ประตุน้ำ 1/2"

หมายเหตุ

- ผังบริเวณนี้เป็นเพียงตัวอย่างเพื่อประมาณราคา ค่าก่อสร้างส่วนประกอบอาคารเท่านั้น ส่วนรายละเอียดของสถานที่จริง ให้กำหนดรายละเอียดขณะก่อสร้าง
- สายเมนไฟฟ้าให้เข้าทางด้านหน้า
- A=ระยะปรับตามขนาดที่ดิน แต่ไม่น้อยกว่า 2 ม
- รางระบายน้ำให้ต่อลงบ่อพักภายนอก หรือที่ที่กำหนดให้

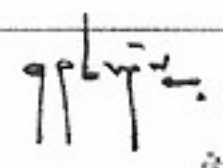


โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยช่วยไทย

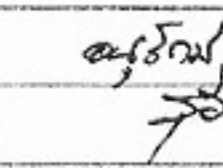
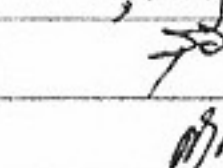
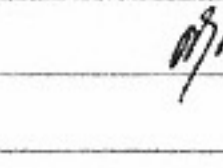
แบบ

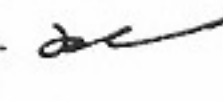
บ้านผู้ประสบภัย 2

สำนักสถาปัตยกรรม 

สถาปนิก	สิริพร แสงดาฯ	สถาปนิก
		สถาปนิก
		สถาปนิก
		สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

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

อนุมัติ 

(นายสว่าง ศรีสุกัน)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

ผังบริเวณ

มาตราส่วน 1:75

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

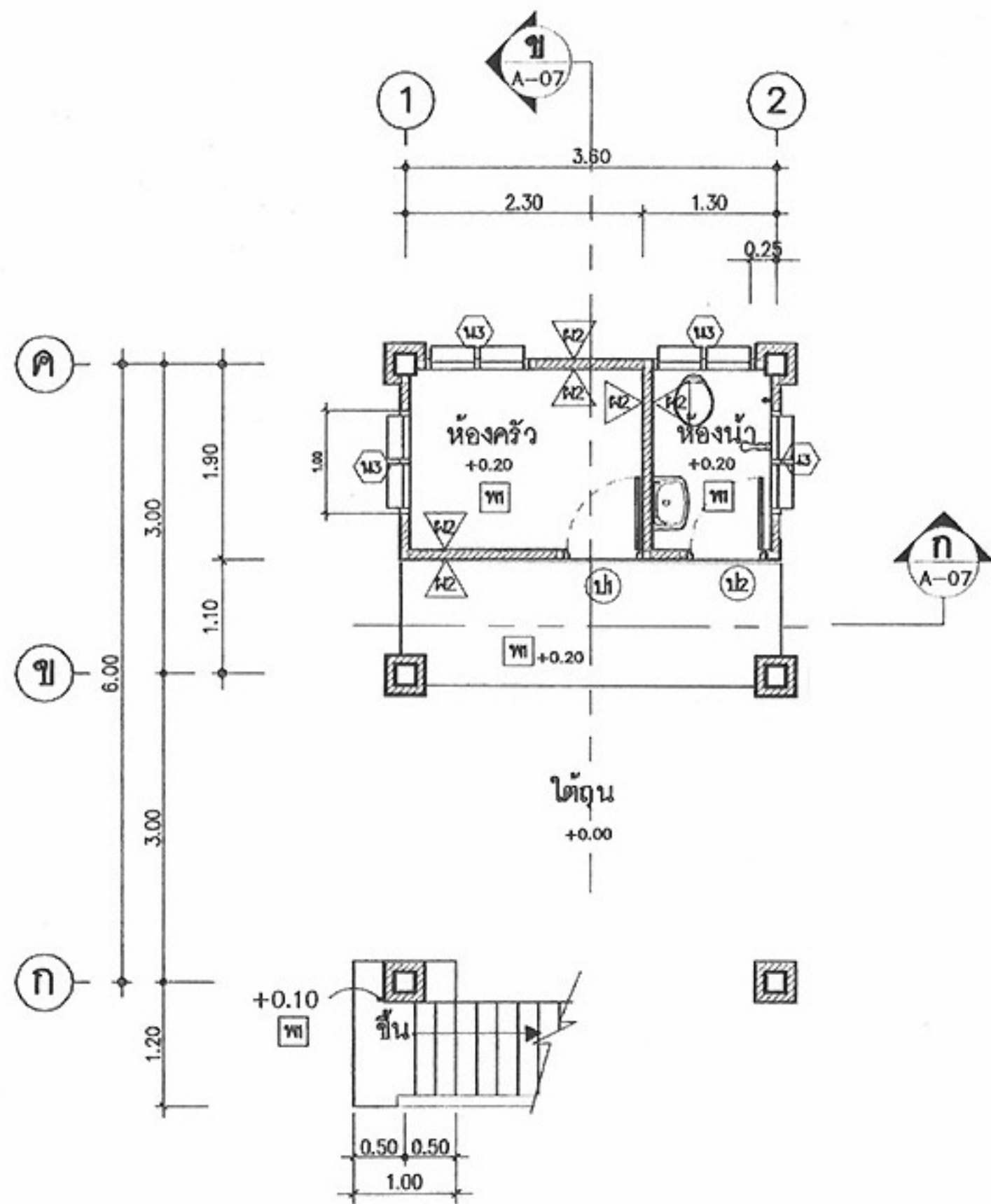
เลขที่แบบ ม.บ.462098

แผ่นที่

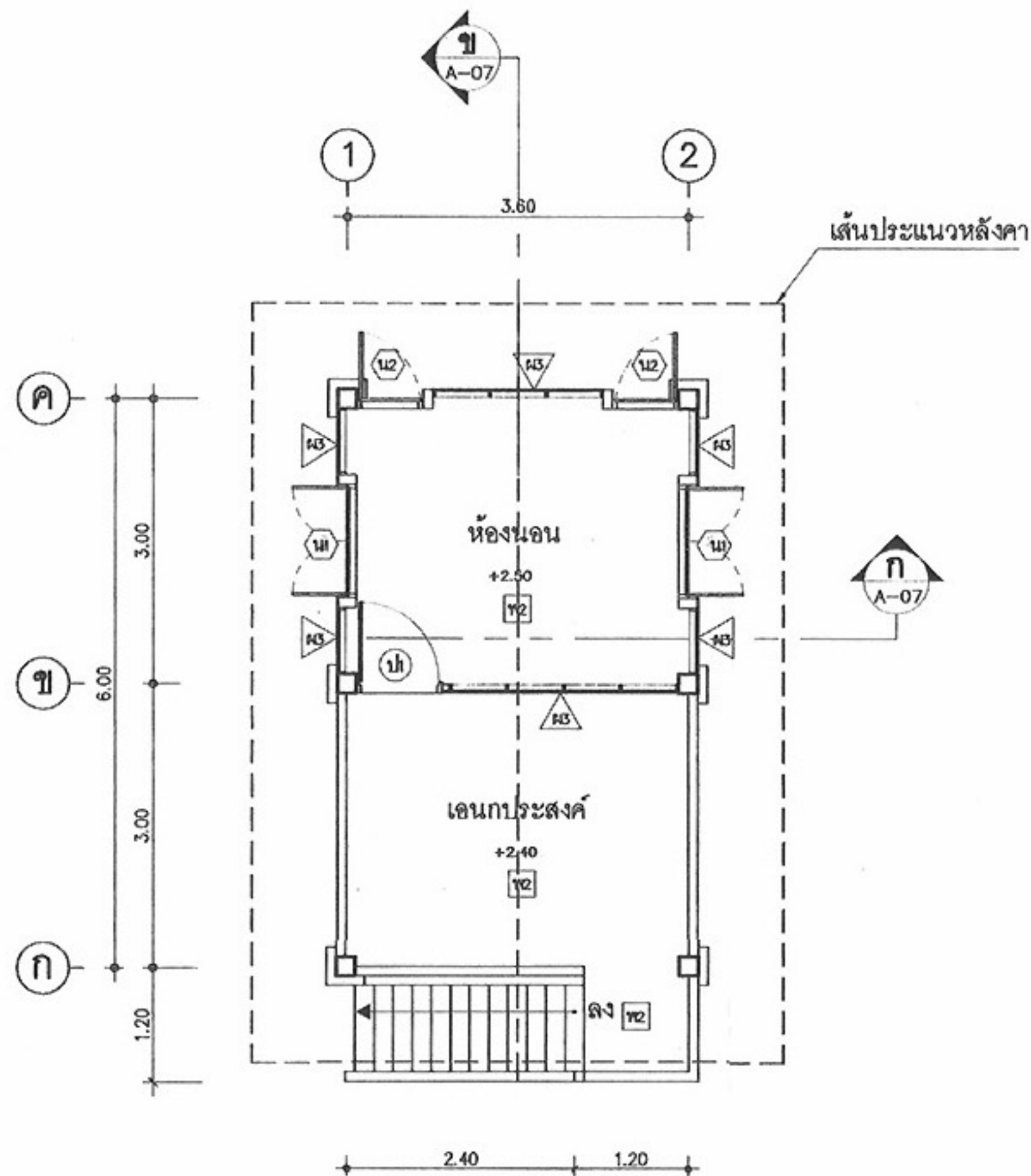
A-03

จำนวนแผ่น

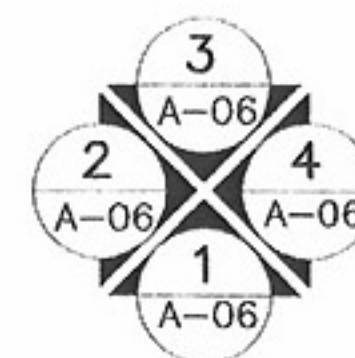
10



ผังพื้นที่ดิน
มาตราส่วน 1:75

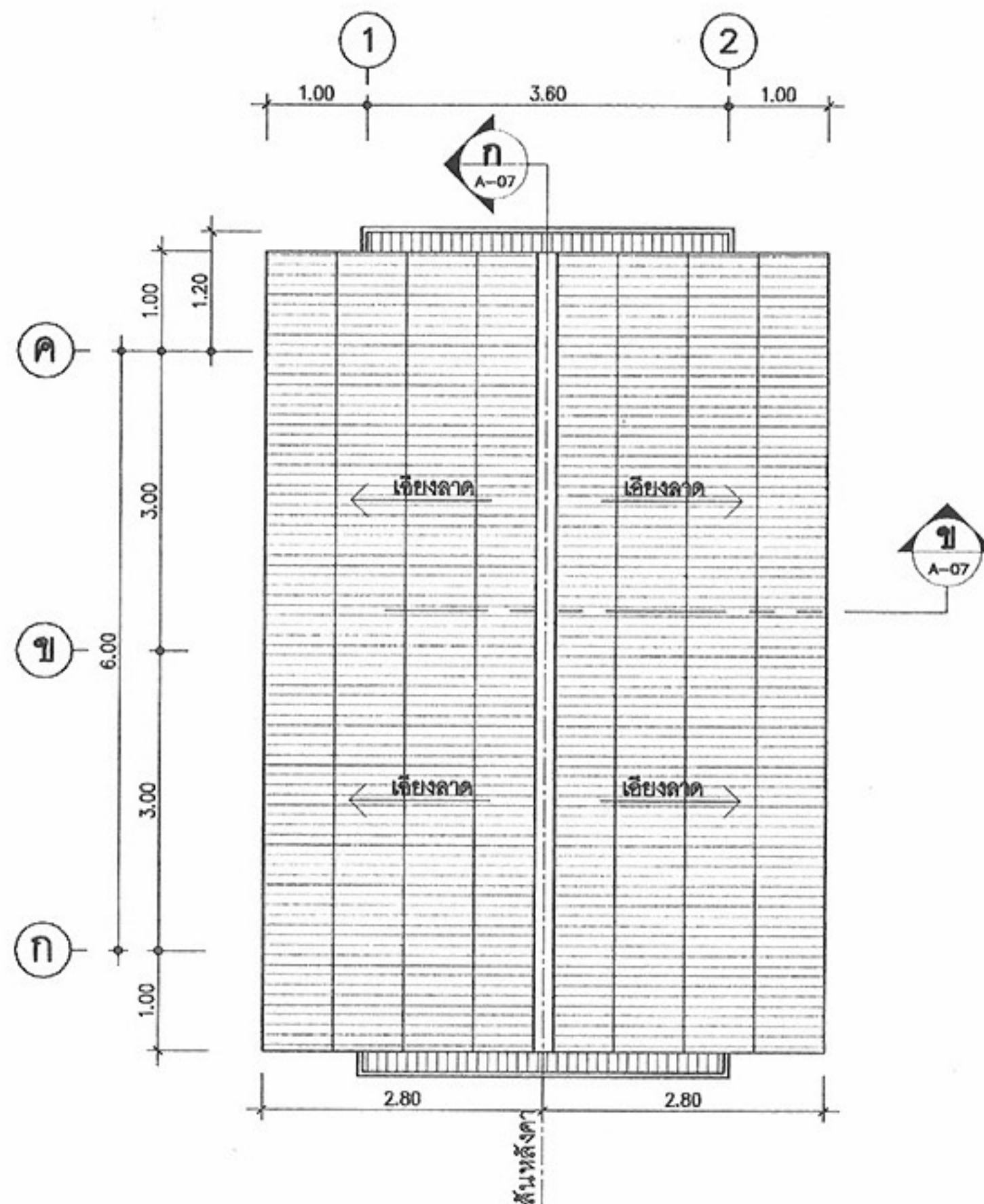


ผังพื้นที่ดิน
มาตราส่วน 1:75



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน	
ไทยช่วยไทย	
แบบ	
บ้านผู้ประสบภัย 2	
สำนักสถาปัตย์กรรม	
๑๑๖๖	
สถาปัตย์กรรม	
สุวิทย์ แสงอาทิตย์	
สถาปัตย์กรรม	
สถาปัตย์กรรม	
สถาปัตย์กรรม	
สถาปัตย์กรรม	
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ	
[Signature]	
วิศวกร	
โครงสร้าง	
[Signature]	
วิศวกรไฟฟ้า	
[Signature]	
วิศวกรเครื่องกล	
[Signature]	
วิศวกร	
สุขาภิบาล	
[Signature]	
อนุมัติ	
[Signature]	
(นายสว่าง ศรีสกุล)	
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
แสดงแบบ	
แปลนพื้นที่ดิน	
แปลนชั้นบน	
มาตราส่วน 1:75	
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546	
เลขที่แบบ ม.บ.462098	
แผ่นที่ A-04	จำนวนแผ่น 10

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอนี้เท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



แปลนหลังคา
มาตราส่วน 1:75



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยช่วยไทย

แบบ
บ้านผู้ประสบภัย 2

ดำเนินการโดยกรม ๗๖๖๖-
ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปนิก	ศิริพร แดงตา	สถาปนิก
		สถาปนิก
		สถาปนิก
		สถาปนิก

ดำเนินการควบคุมโครงสร้างและงานระบบ
ผู้อำนวยการสำนัก

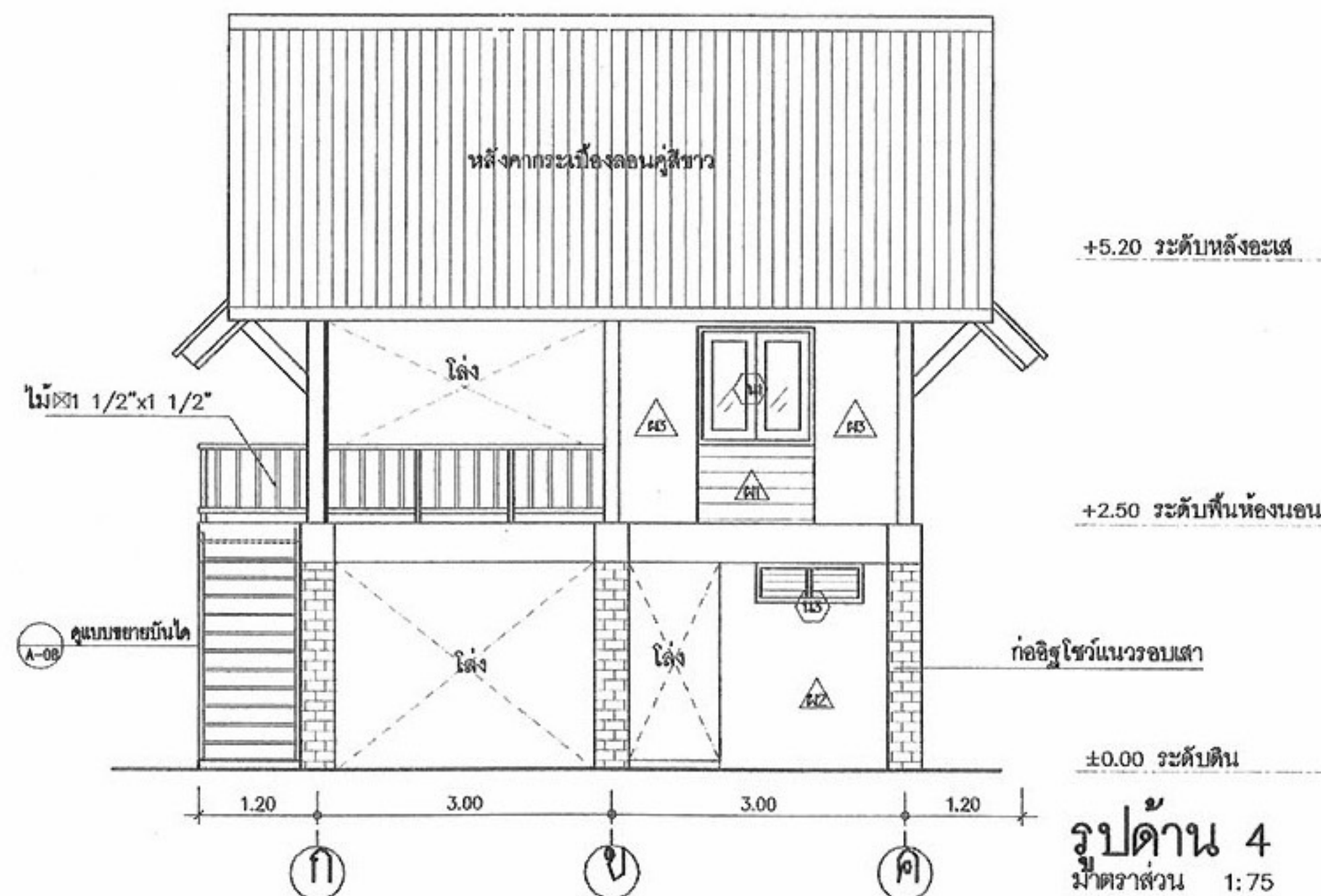
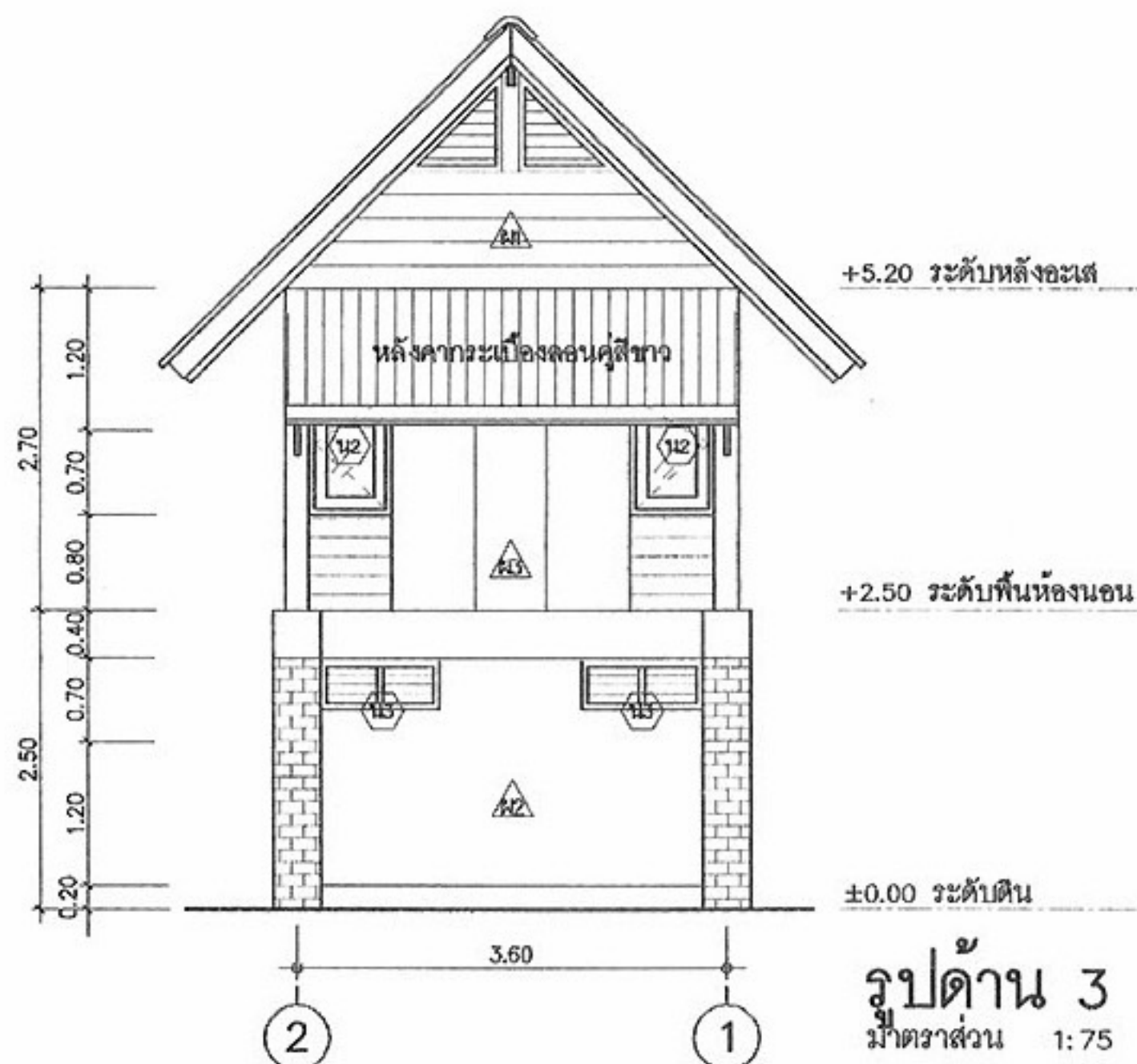
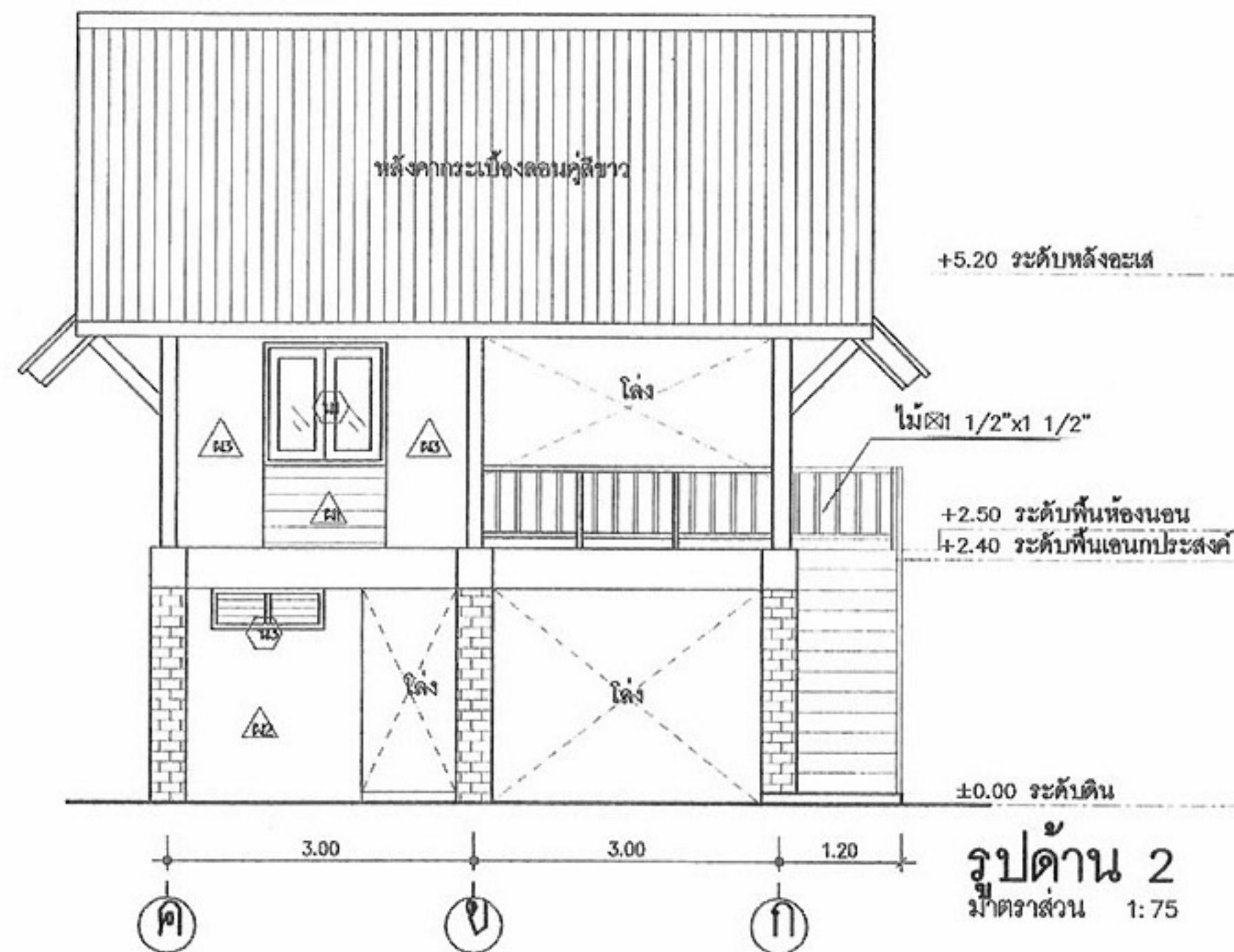
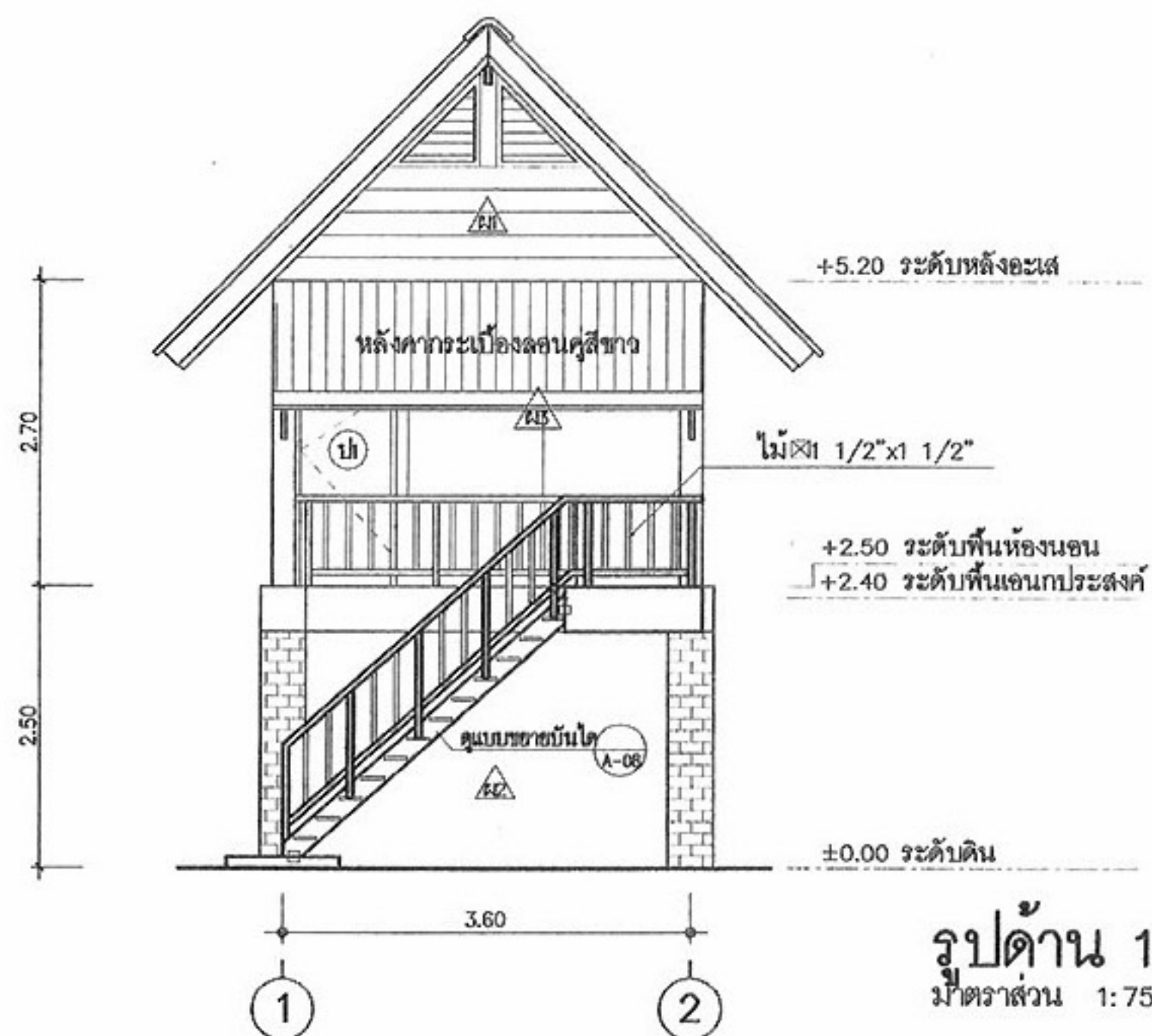
วิศวกรรม		วิศวกร
โครงสร้าง	พ	วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้า	อ.ก.ก.	วิศวกร
และเครื่องกล	อ.ก.ก.	วิศวกร
วิศวกรรม	ก.ก.	วิศวกร
สุขาภิบาล		วิศวกร

อนุมัติ
(นายสว่าง ศรีสุกัน)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
แปลนหลังคา

มาตราส่วน	1:75
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.บ.462098
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
A-05	10

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยช่วยไทย

แบบ
บ้านผู้ประสบภัย 2

สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
กรุงเทพมหานคร

สถาปนิก
สุวิทย์ แสงสว่าง
สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก

สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง

วิศวกร
โครงสร้าง
วิศวกรไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกร
สุขาภิบาล

อนุมัติ
(นายสว่าง ศรีสุกัน)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
รูปด้าน 1,2,3,4

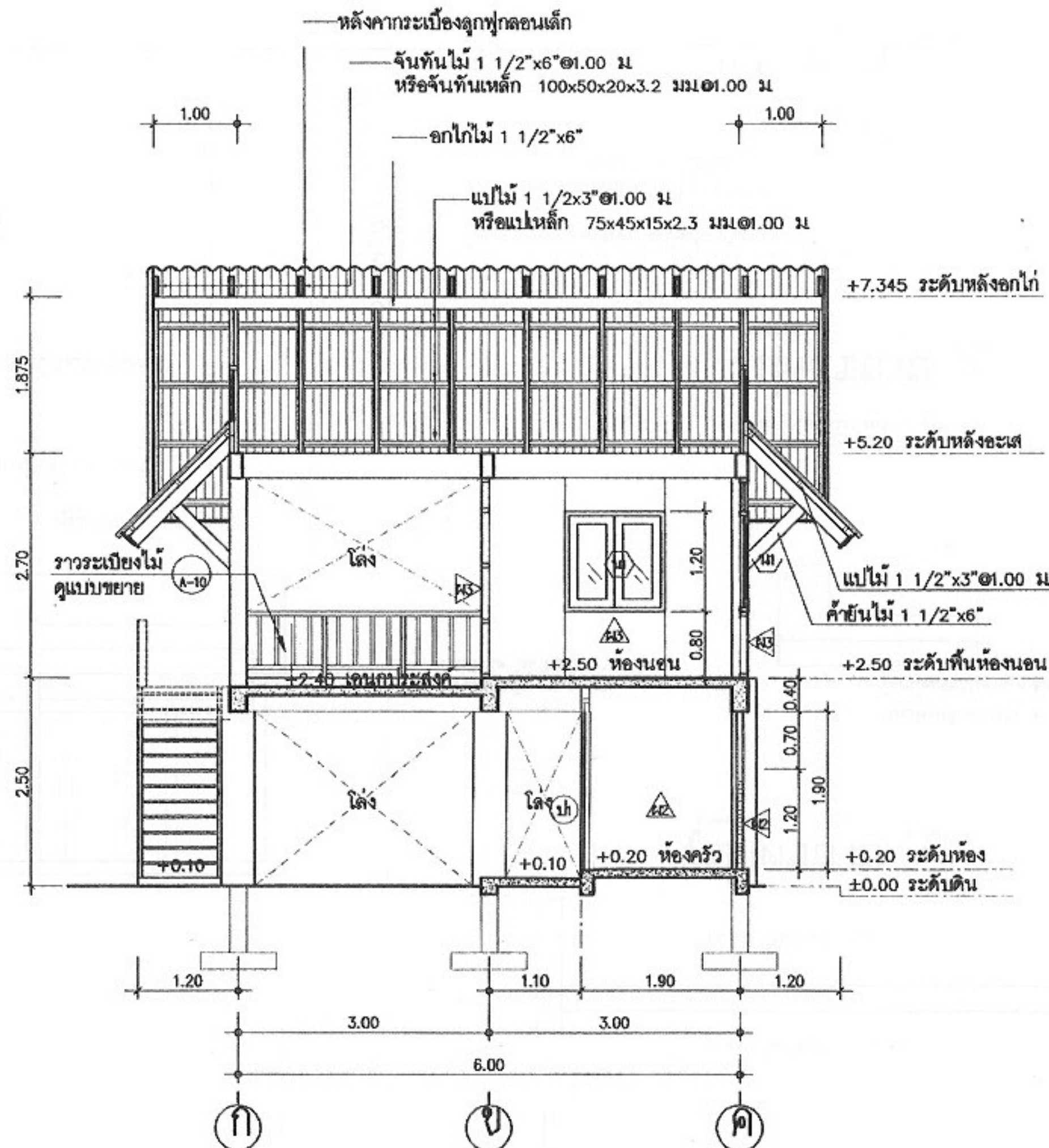
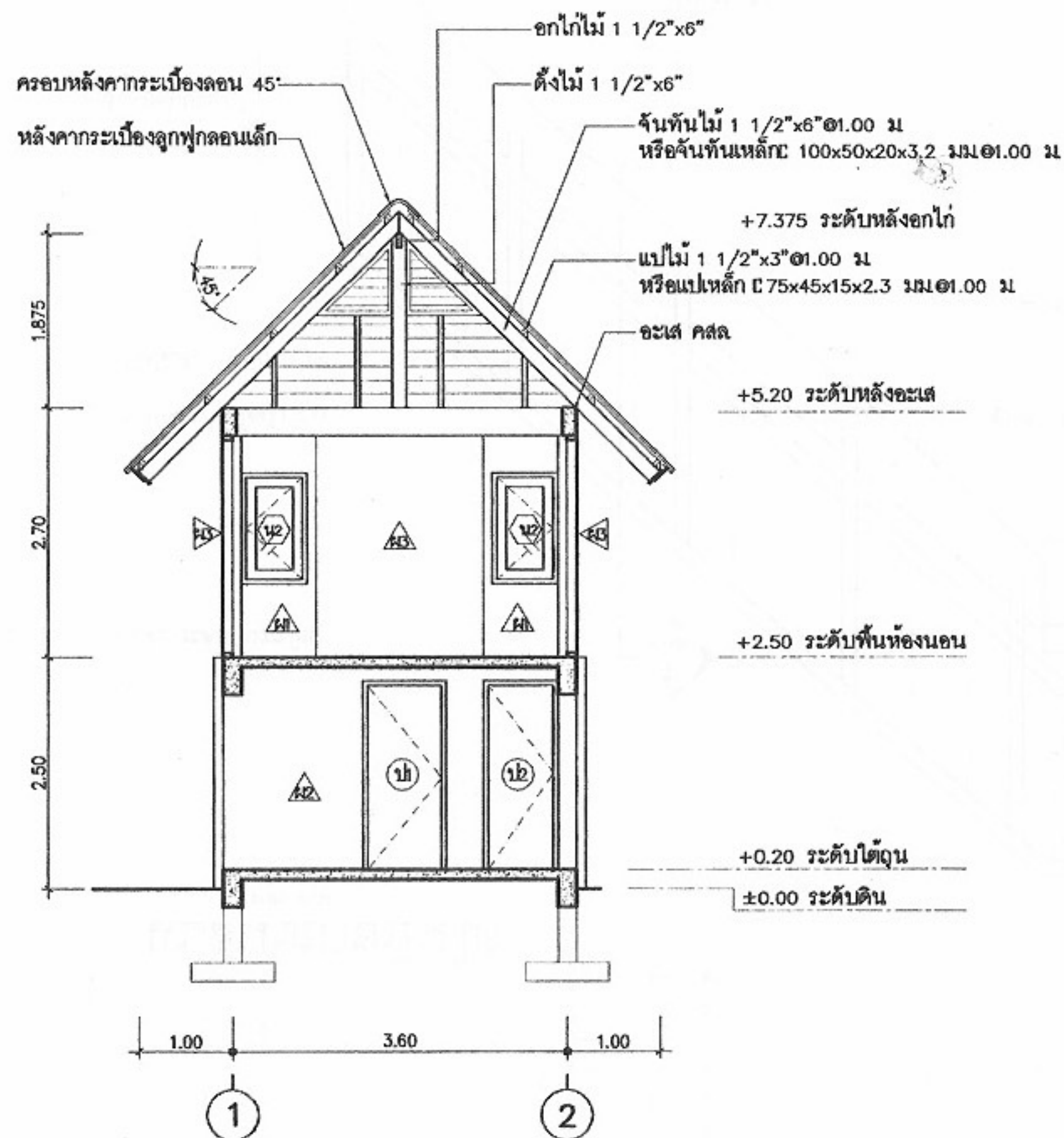
มาตราส่วน 1:75

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462098

แผ่นที่ A-06 จำนวนแผ่น 10

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอนั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยช่วยไทย

แบบ
บ้านผู้ประสบภัย 2

สำนักสถาปัตยกรรม
๗๒๖

สถาปัตยกรรม
จิรเทพ แสงดาว
สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
๑๕

วิศวกรรม
โครงสร้าง
วิศวกรรมไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกรรม
สุขาภิบาล

อนุมัติ
๗๒๖

(นายสว่าง ศรีสุก)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
รูปตัด ก, ข

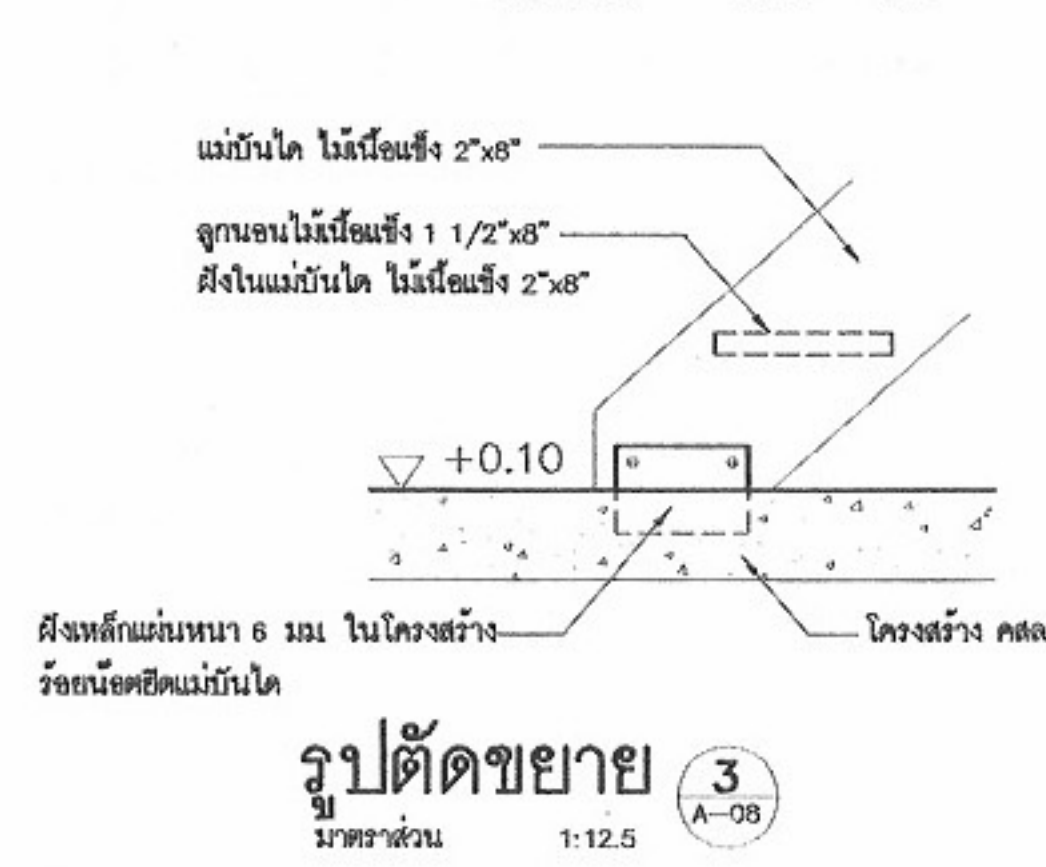
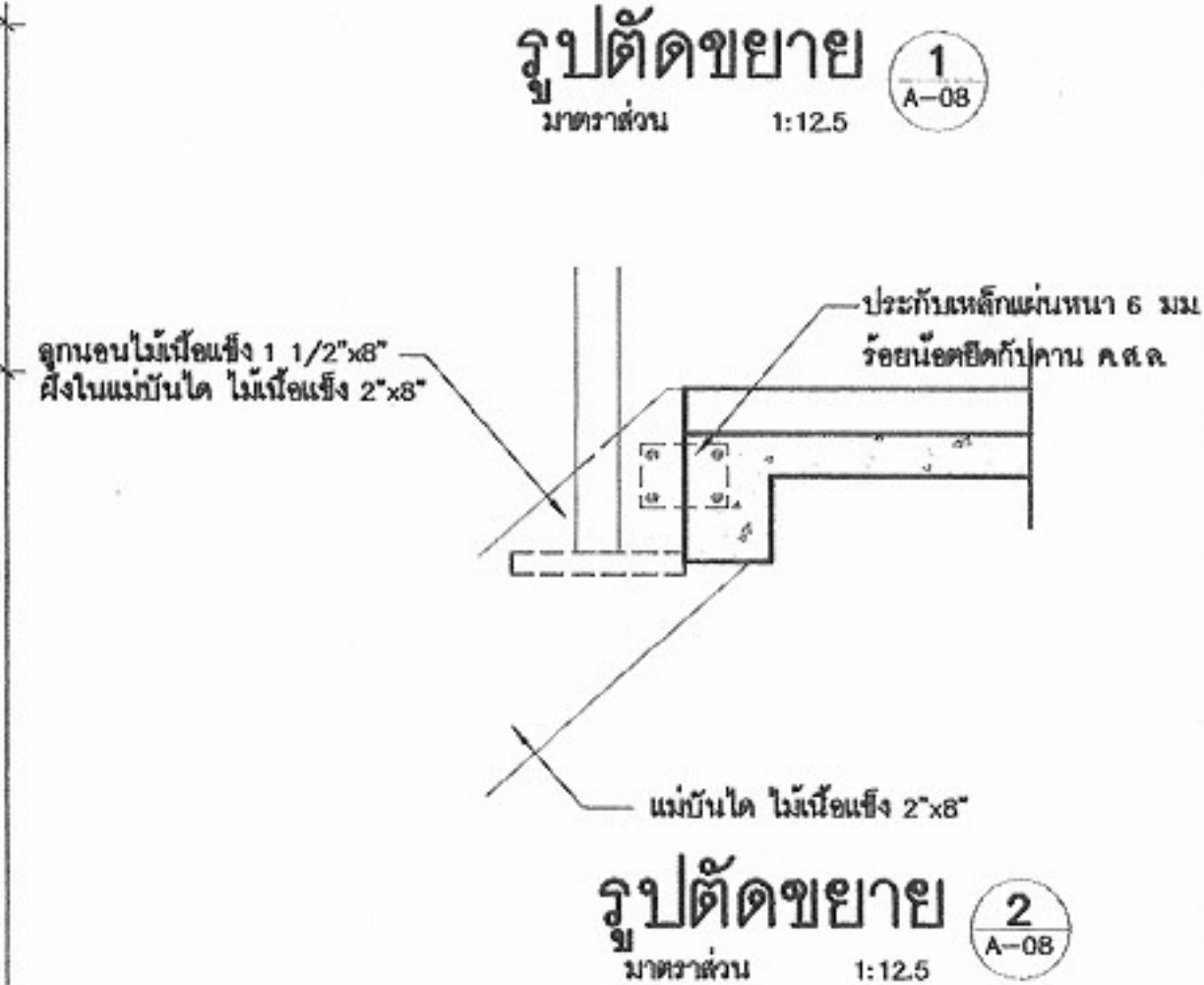
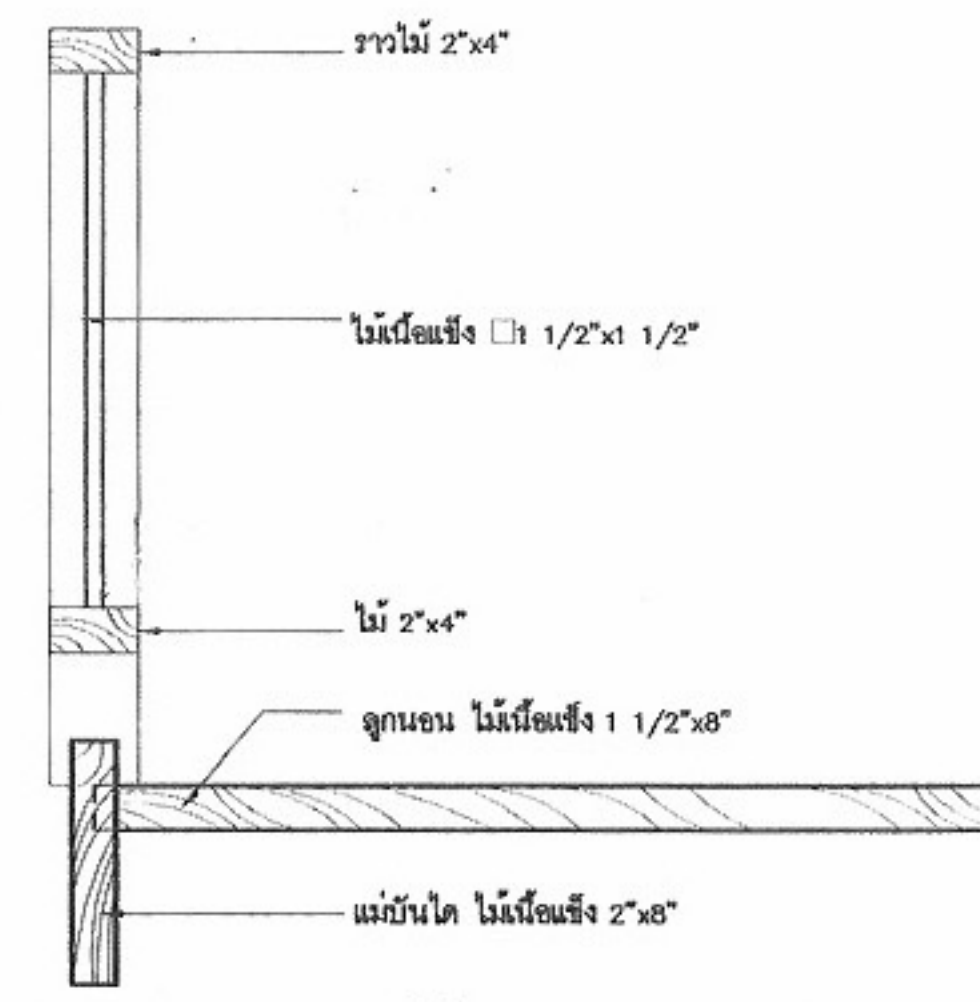
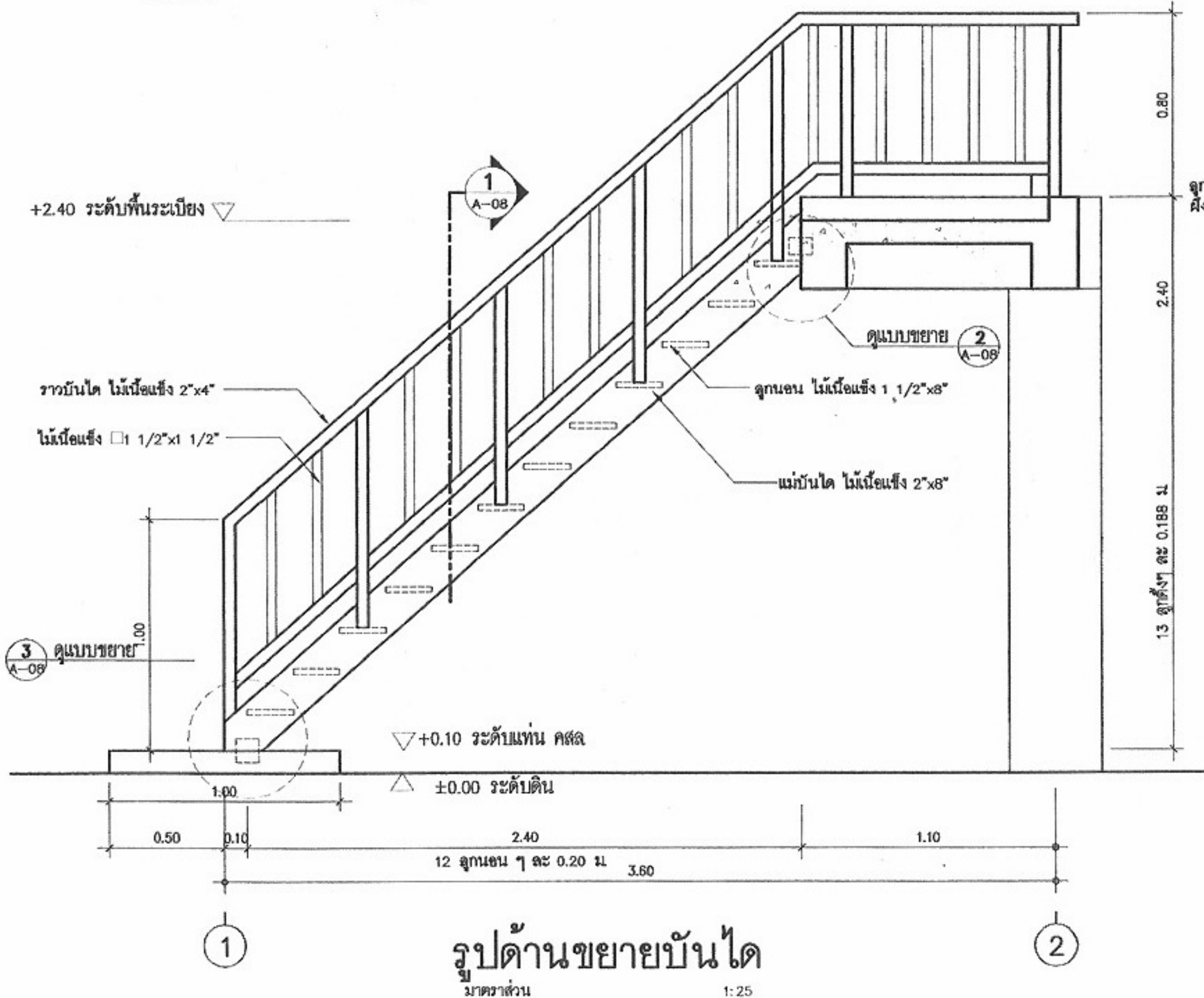
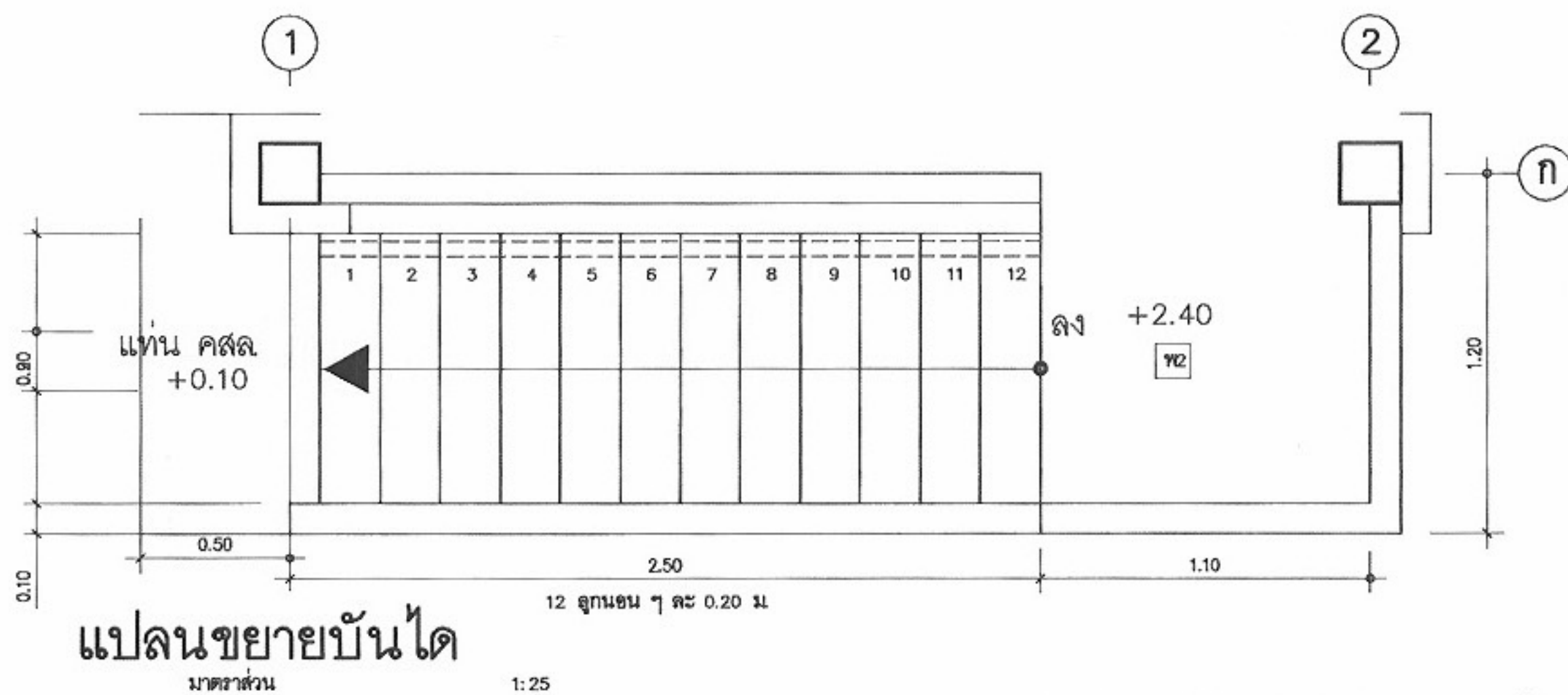
มาตราส่วน 1:75

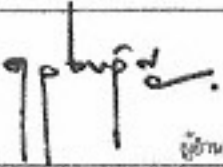
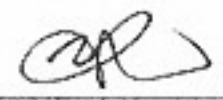
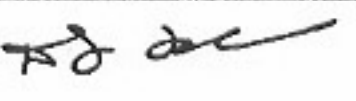
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ. 462098

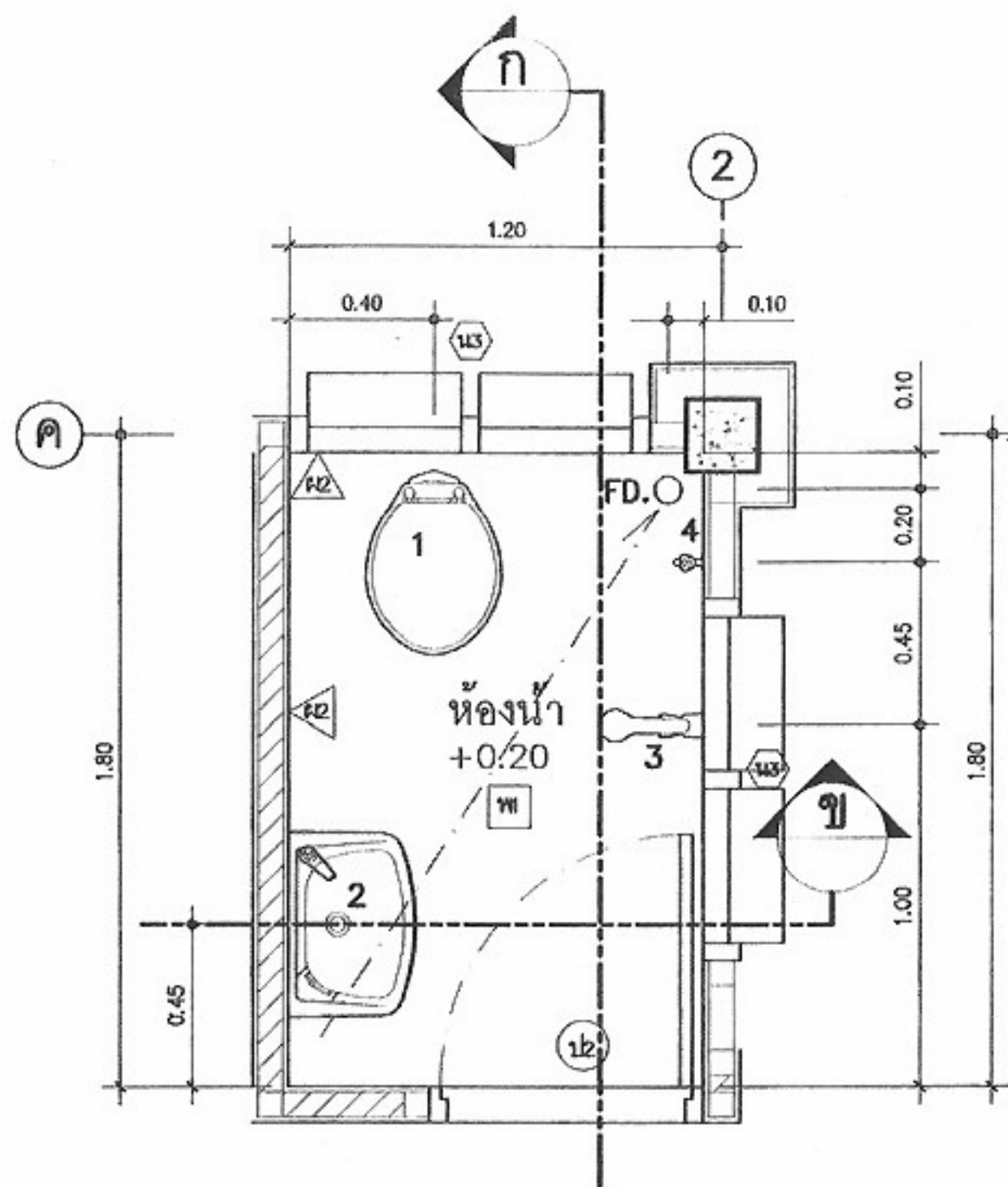
แผ่นที่ A-07 จำนวนแผ่น 10

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

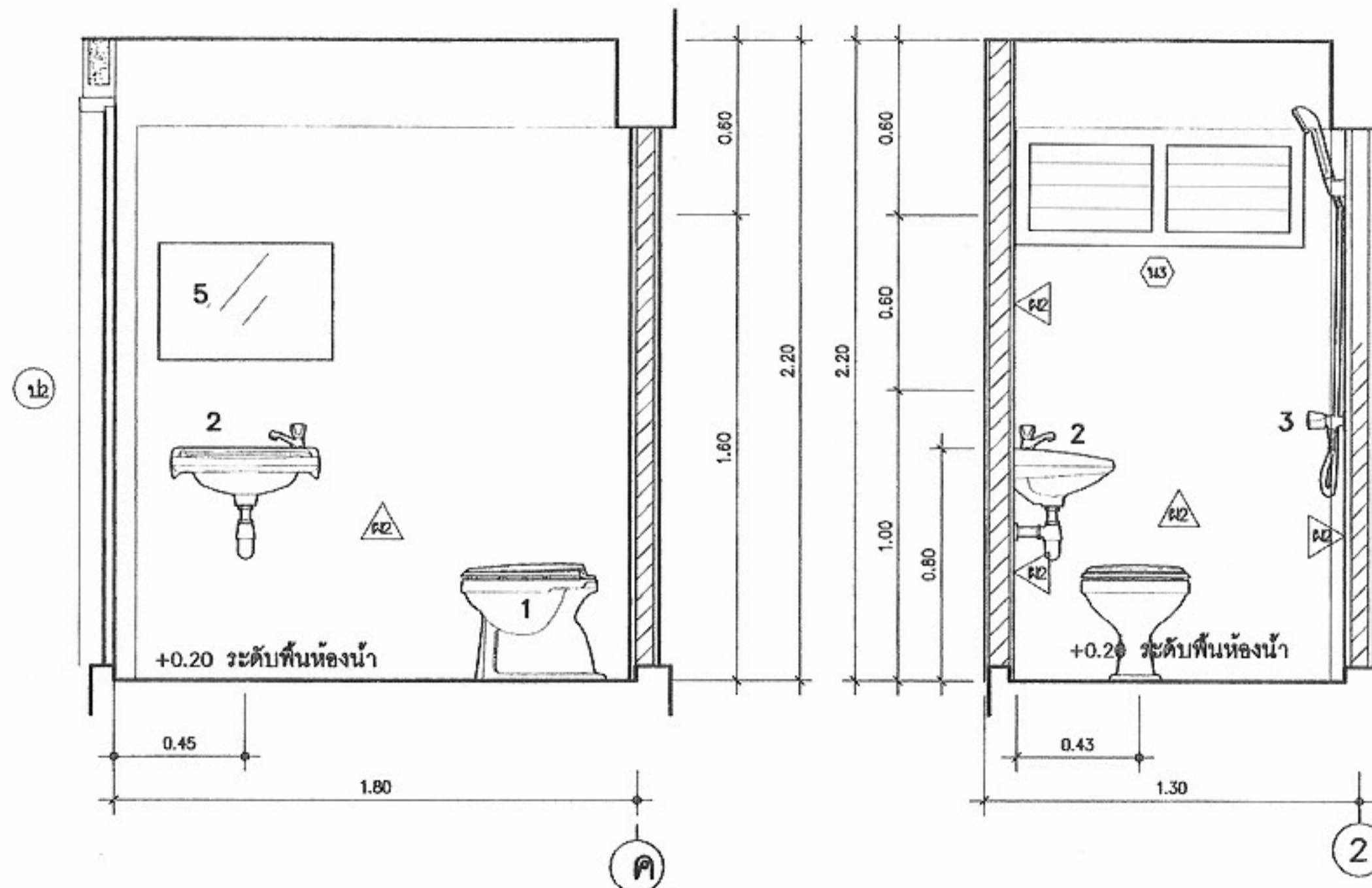


 โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ไทยช่วยไทย	
แบบ บ้านผู้ประสบภัย 2	
สำนักสถาปัตย์กรรม  ผู้ควบคุมการดำเนินงาน	
สถาปัตย์กรรม	สิริพร เสงี่ยมกุล
	สถาปนิก
	สถาปนิก
	สถาปนิก
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ  ผู้ควบคุมการดำเนินงาน	
วิศวกรรม	วิศวกร
โครงสร้าง	วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้า	วิศวกร
และเครื่องกล	วิศวกร
วิศวกรรม	วิศวกร
สุขาภิบาล	วิศวกร
อนุมัติ  (นายสว่าง ศรีสุคนธ์) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
แสดงแบบ ขยายบ้าน	
มาตราส่วน	1:25
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.ป. 462098
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
A-08	10

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมเพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอตานั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



แปลนขยายห้องน้ำ
มาตราส่วน 1:25



รูปตัดขยายห้องน้ำ ก
มาตราส่วน 1:25

รูปตัดขยายห้องน้ำ ข
มาตราส่วน 1:25

รายการวัสดุภัณฑ์และอุปกรณ์อื่นๆ	
1	โถส้วมนั่งราบแบบราดน้ำ
2	อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนังพร้อมก๊อกเดี่ยว
3	ฝักบัวอาบน้ำแบบสายอ่อนพร้อมมวลวาล์ว
4	ก๊อกน้ำ สูงจากพื้น 0.60 ม
5	กระจกเงาสี่เหลี่ยม
FD.	รูระบายน้ำที่พื้น ๑ 3" พร้อมตะแกรงกันผง
๕2	ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบทาสี
ท2	พื้น คสล ปูกระเบื้องเซรามิคผิวด้าน 8"x8"



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยช่วยไทย

แบบ

บ้านผู้ประสบภัย 2

สำนักสถาปัตยกรรม

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกรไฟฟ้า

และเครื่องกล

วิศวกร

สุขาภิบาล

อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีสุกัน)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

ขยายห้องน้ำ

มาตราส่วน 1:25

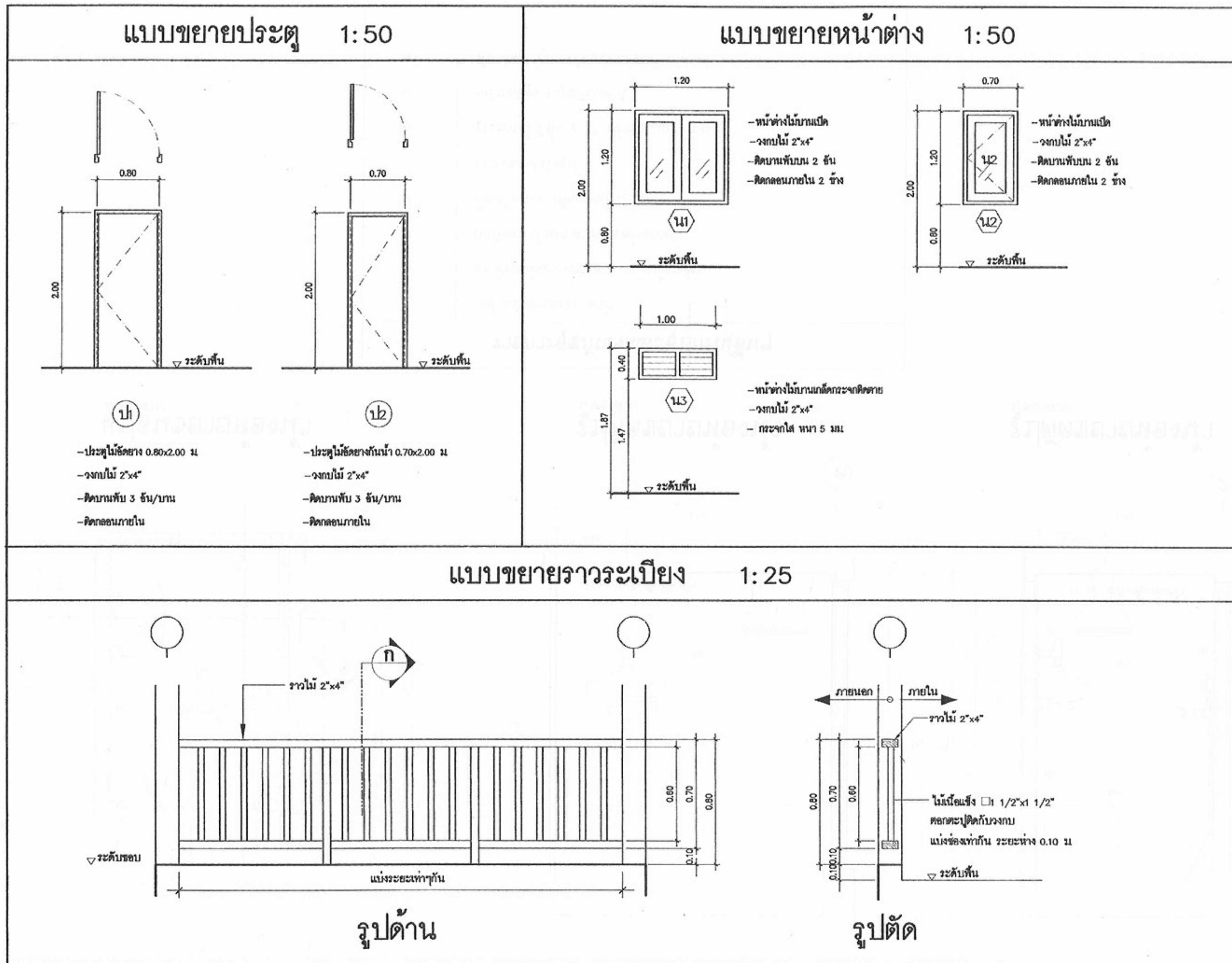
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.11.462098

แผ่นที่ A-09

จำนวนแผ่น 10

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน





โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยช่วยไทย

แบบ	
บ้านผู้ประสบภัย 2	
สำนักสถาปัตยกรรม	[Signature]
สถาปนิก	สุภาพ แดงตา
	สถาปนิก
	สถาปนิก
	สถาปนิก
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ	
วิศวกร	[Signature]
โครงสร้าง	[Signature]
วิศวกรรมไฟฟ้า	[Signature]
และเครื่องกล	[Signature]
วิศวกร	[Signature]
สุขาภิบาล	[Signature]
อนุมัติ [Signature]	
(นายสว่าง ศรีสุกัน)	
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
แสดงแบบ	
ขยายประตู-หน้าต่าง	
ขยายราวระเบียง	
มาตราส่วน	1:50
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.ป. 462098
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
A-10	10

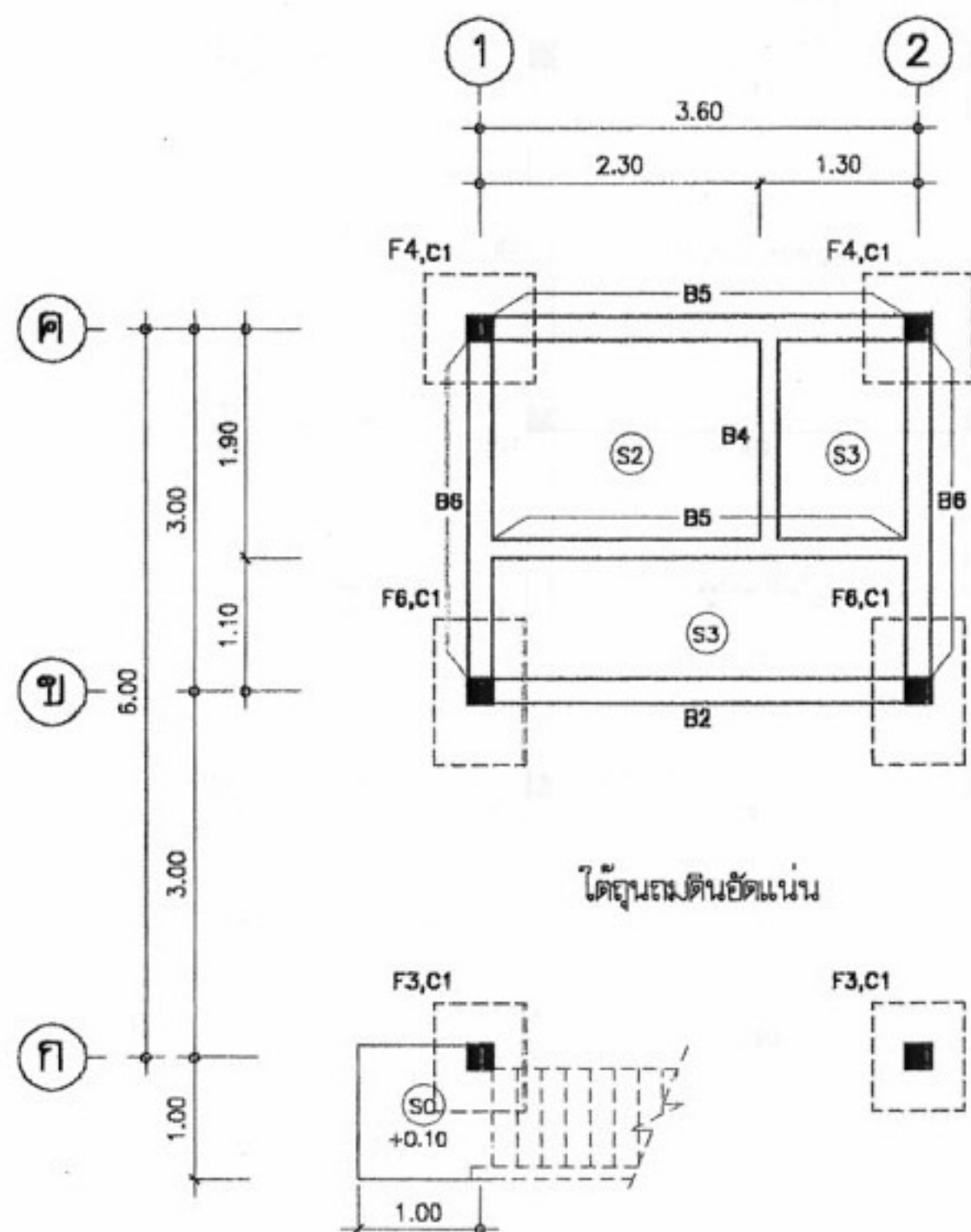
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอตานั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

รายการประกอบแบบโครงสร้าง

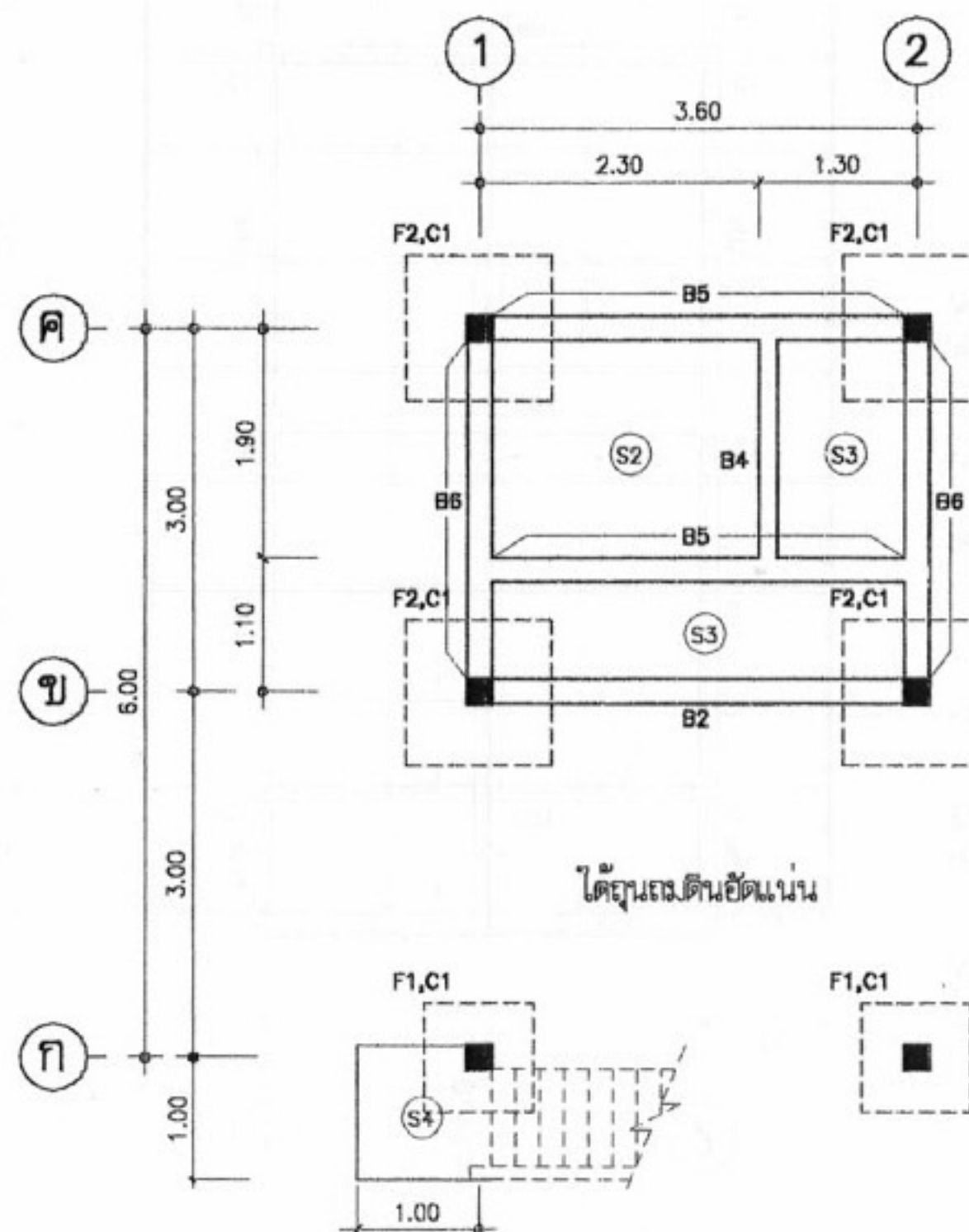
ให้ใช้ มย.101-106 เป็นรายการประกอบแบบและมีรายการเฉพาะแบบ ดังนี้

- คอนกรีตให้ใช้ ค.1 (f_c ทรงกระบอก=150 ksc.)
- เหล็กเสริมคอนกรีต ให้ใช้เหล็กเส้นกลม SR-24 (f_y =2400 ksc.)
- ฐานราก
 - ในกรณีที่ดินบริเวณก่อสร้าง รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 8 ตัน ต่อตารางเมตร ให้ใช้ฐานรากแผ่
 - ในกรณีที่ดินบริเวณก่อสร้าง รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 8 ตัน ต่อตารางเมตร ให้ใช้ฐานรากแบบคอกเข็ม และหากใช้ฐานรากแบบคอกเข็ม เสาเข็มที่จะนำมาใช้จะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้
 - เป็นเสาเข็มเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15x0.15 เมตร มีความยาว 6.00 เมตร
 - รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 1.7 ตัน ต่อตัน

- รายละเอียดหรือคุณลักษณะของวัสดุ หรืออุปกรณ์ในแบบ หรือในรายการประกอบแบบ ทั้งที่ระบุหรือมิได้ระบุไว้ หากมีการกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแล้ว ให้เป็นไปตามมาตรฐานนั้น



ผังฐานราก,เสา,คานาคอดิน และพื้นที่ชั้นใต้ดิน
มาตราส่วน 1:75
(แบบคอกเข็ม)



ผังฐานราก,เสา,คานาคอดิน และพื้นที่ชั้นใต้ดิน
มาตราส่วน 1:75
(แบบฐานแผ่)



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยช่วยไทย

แบบ
บ้านผู้ประสบภัย 2

สำนักสถาปัตยกรรม
จกท.

สถาปัตยกรรม
จิรเทพ เสงี่ยม
สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก

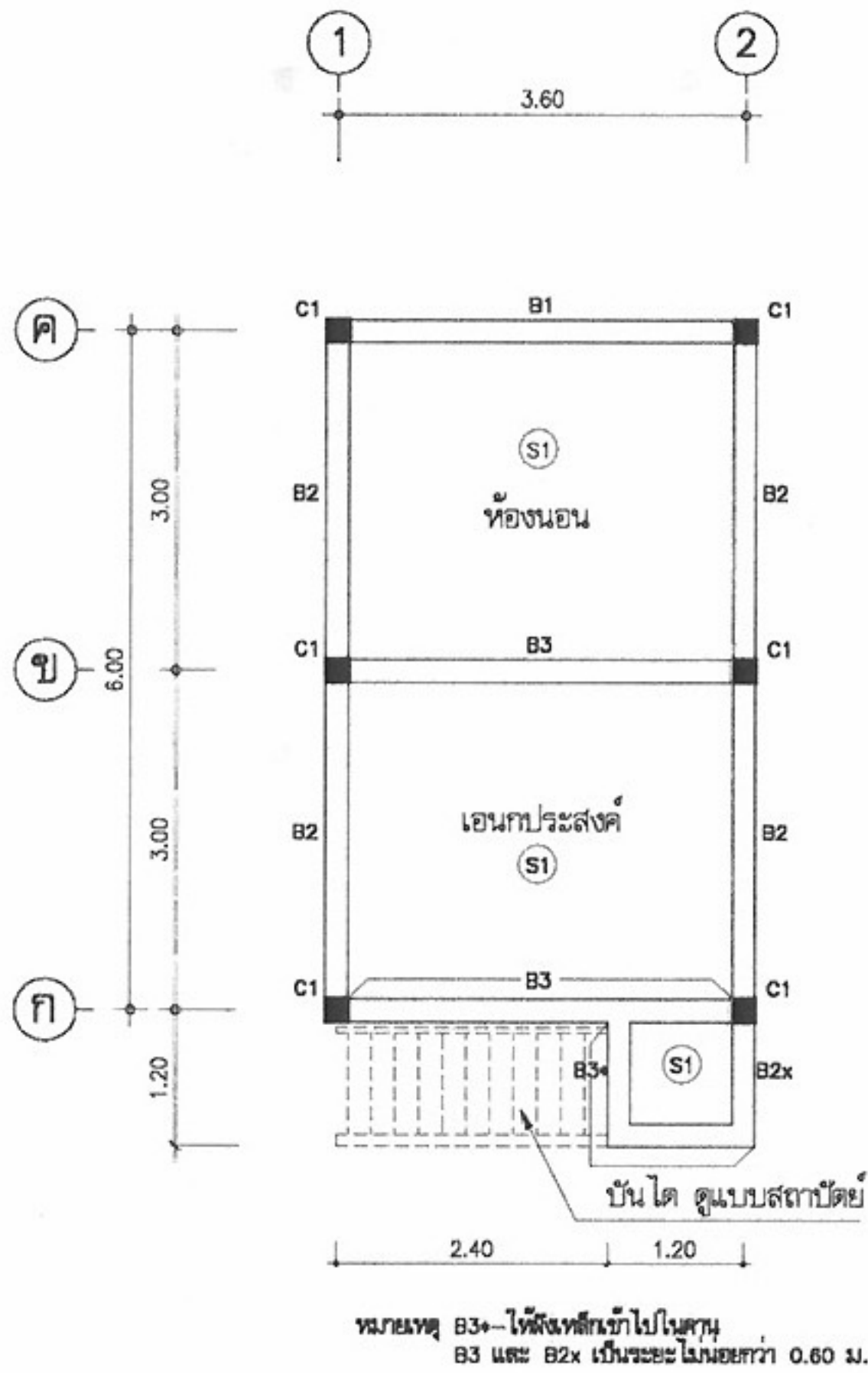
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
จกท.

วิศวกรรม
โครงสร้าง
วิศวกรรมไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกรรม
สุขาภิบาล

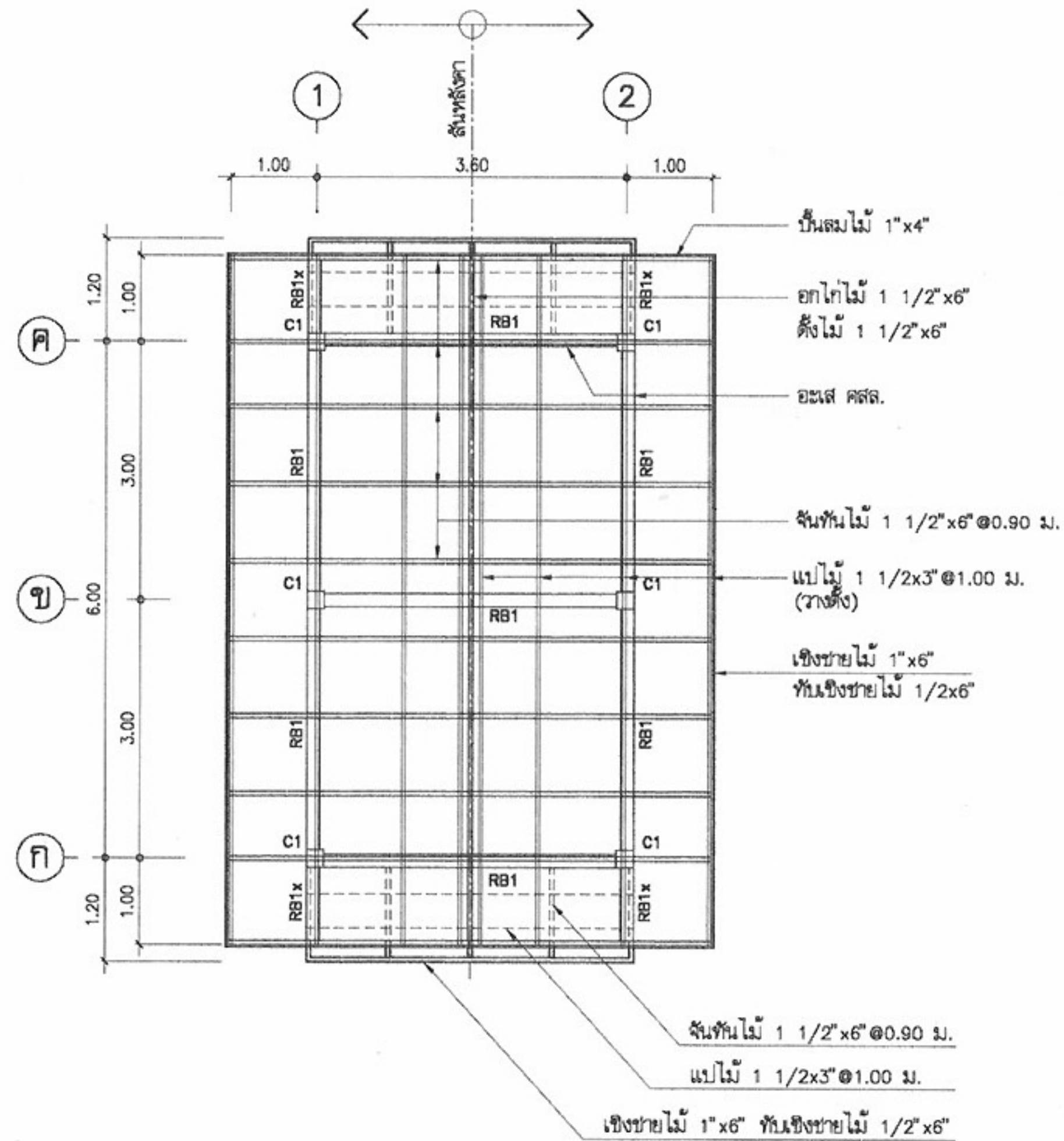
อนุมัติ
(นายสว่าง ศรีสุกัน)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
แปลนฐานราก,เสา,คาน
และพื้นที่ชั้นล่าง

มาตราส่วน 1:75
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ ม.บ. 462098
แผ่นที่ S-01 จำนวนแผ่น 05



ผังโครงสร้างพื้นชั้นบน
มาตราส่วน 1:75



ผังโครงหลังคา
มาตราส่วน 1:75



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยช่วยไทย

แบบ
บ้านผู้ประสบภัย 2

สำนักสถาปัตยกรรม
ก.ร.ร. (สำนักงานสถาปัตย์)

สถาปัตย์กรรม	ก.ร.ร. (สำนักงานสถาปัตย์)	สถาปัตย์
		สถาปัตย์
		สถาปัตย์
		สถาปัตย์

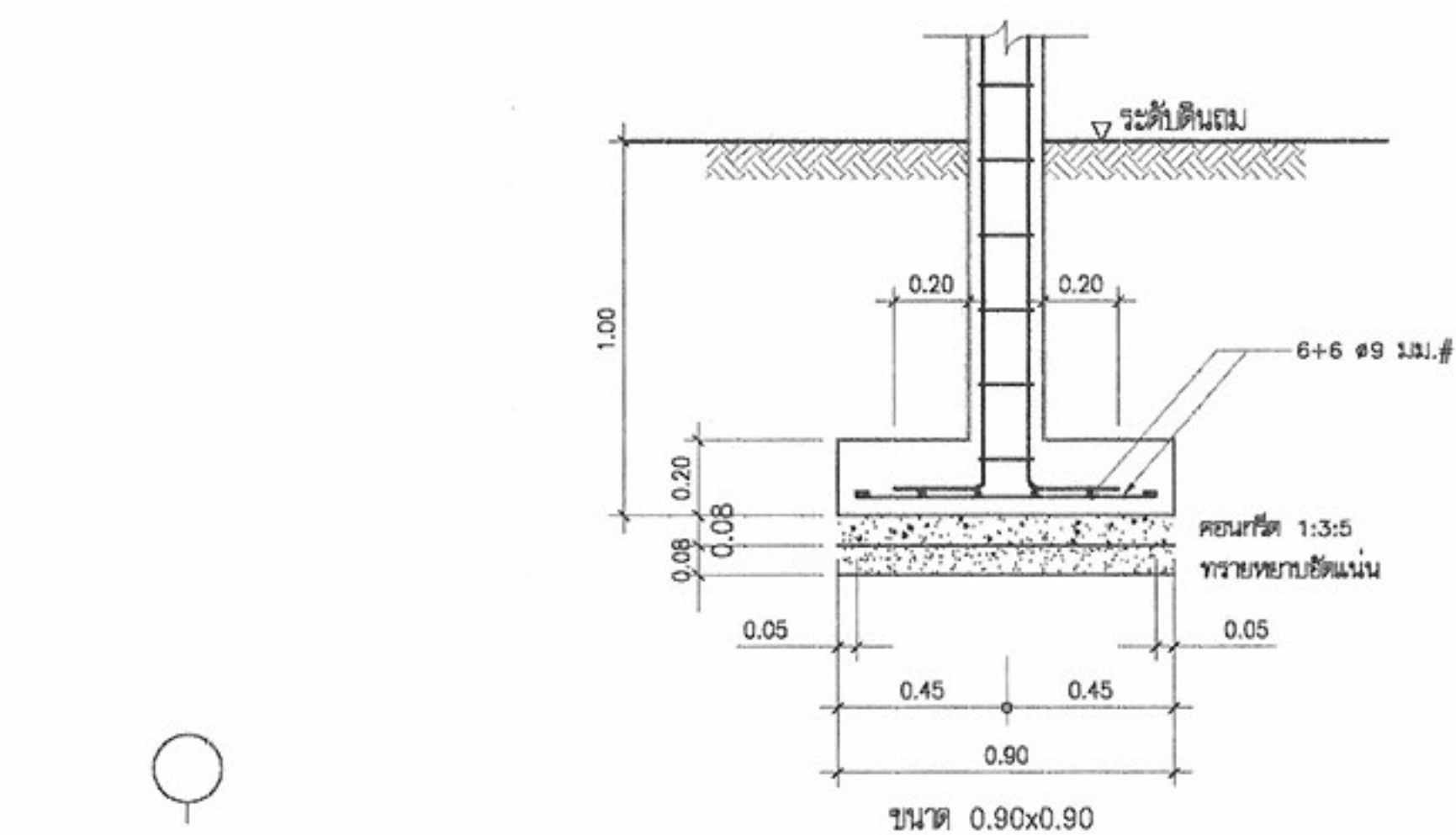
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
ก.ร.ร. (สำนักงานวิศวกรรม)

วิศวกรรม	ก.ร.ร. (สำนักงานวิศวกรรม)	วิศวกร
โครงสร้าง		วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้า		วิศวกร
และเครื่องกล		วิศวกร
วิศวกรรม		วิศวกร
สุขาภิบาล		วิศวกร

อนุมัติ
(นายสว่าง ศิริสุนทร)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

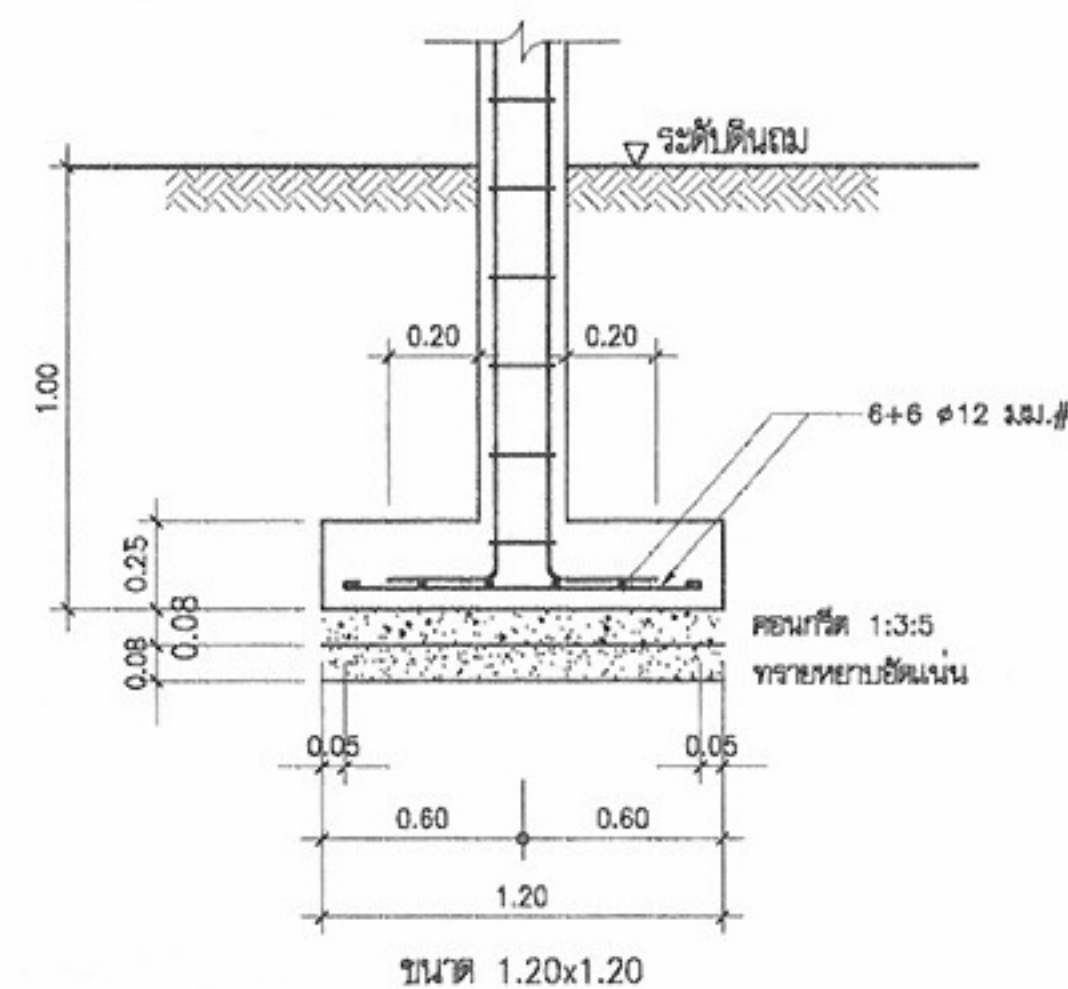
แสดงแบบ
แปลนเสา, คาน, พื้นชั้นบน
แปลน โครงหลังคา

มาตราส่วน	1:75
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.บ. 462098
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
S-02	05

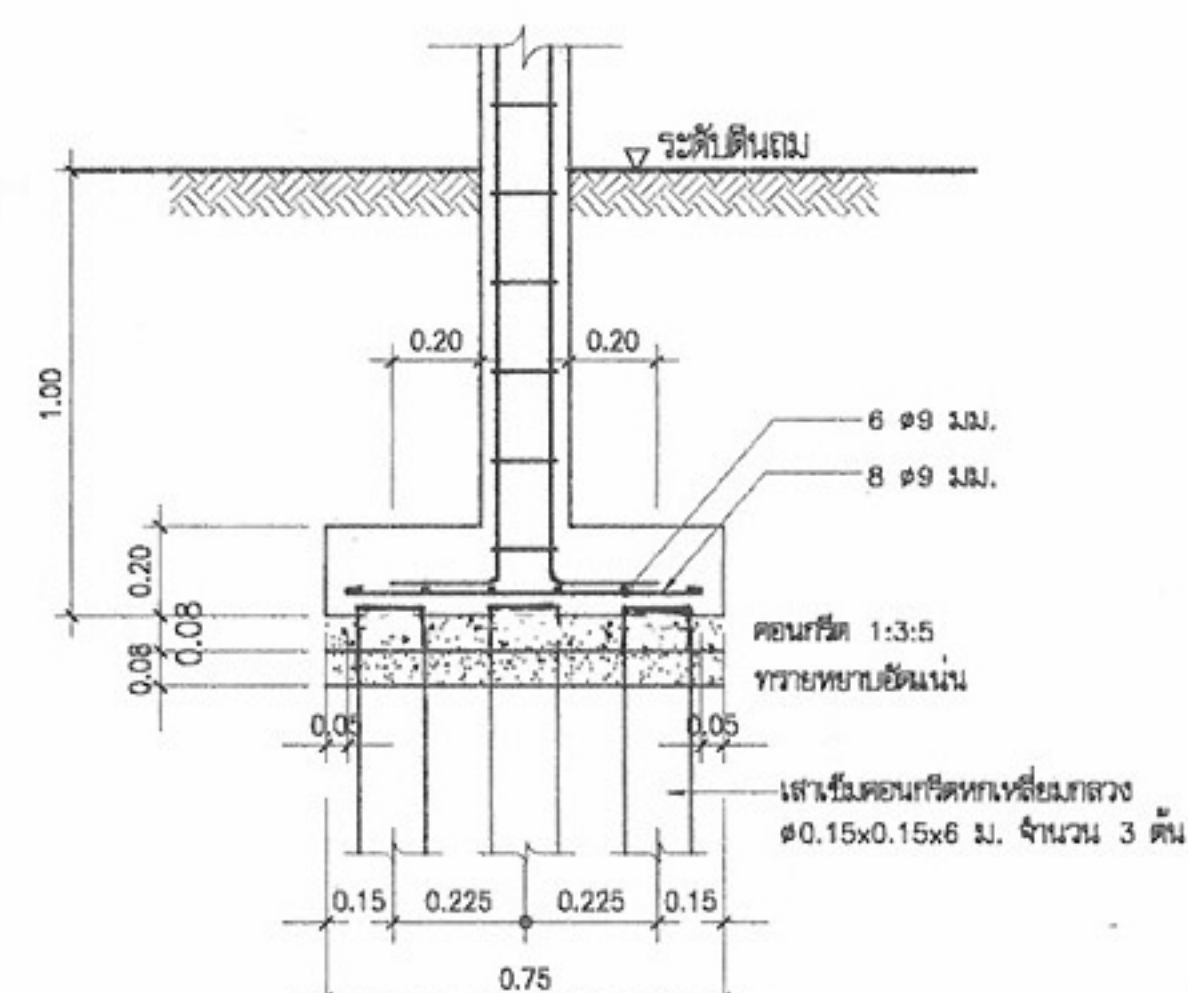


รูปตัดขยาย F1
มาตราส่วน 1:25

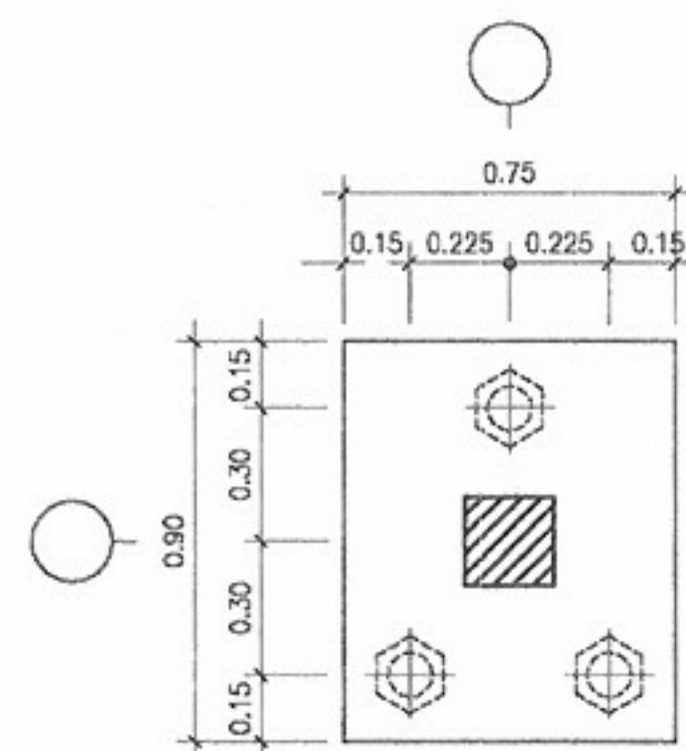
แปลนขยาย C1
มาตราส่วน 1:25



รูปตัดขยาย F2
มาตราส่วน 1:25



รูปตัดขยาย F3
มาตราส่วน 1:25



แปลนขยาย F3
มาตราส่วน 1:25



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยช่วยไทย

แบบ
บ้านผู้ประสบภัย 2

สำนักสถาปัตยกรรม
๑๑-๒๒

สถาปนิก	ศิริพร เกตุฉาย	สถาปนิก
สถาปนิก		สถาปนิก
สถาปนิก		สถาปนิก

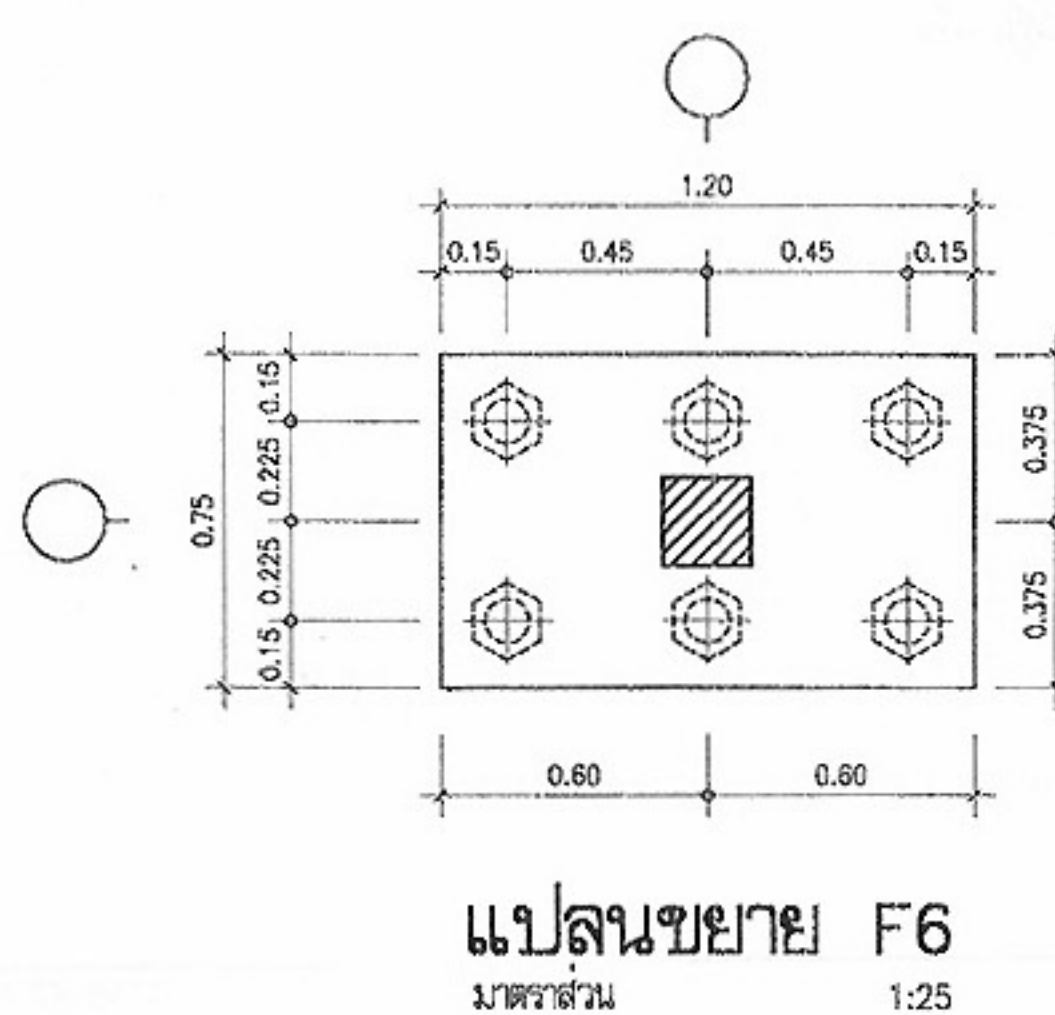
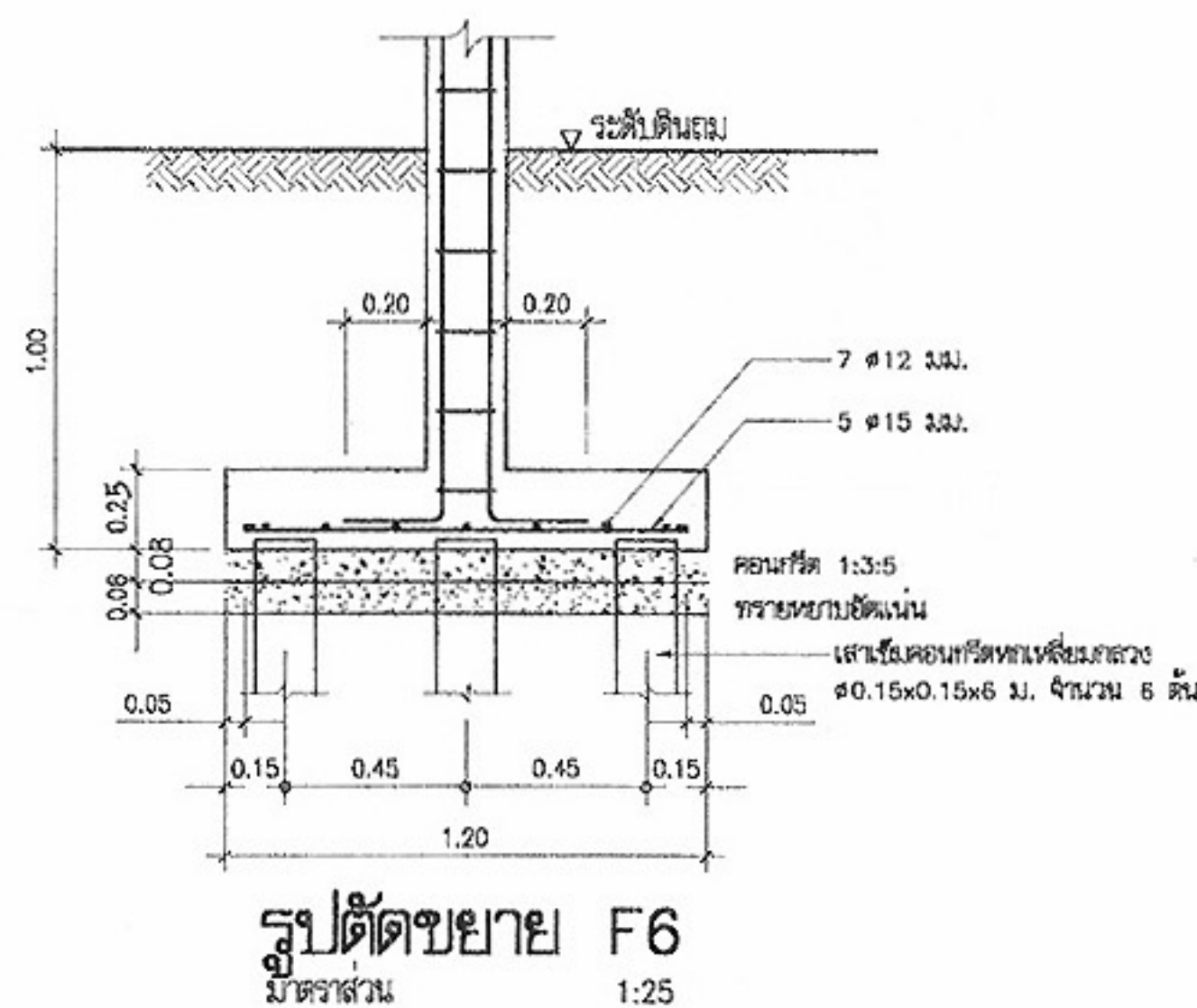
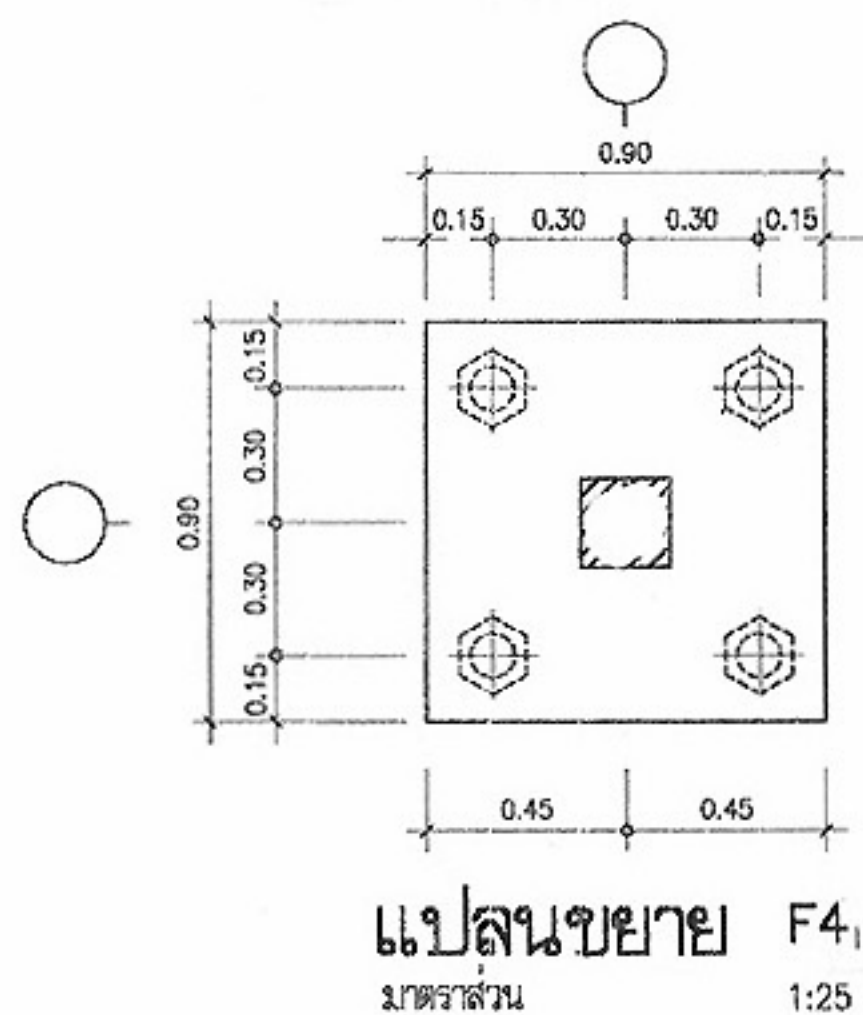
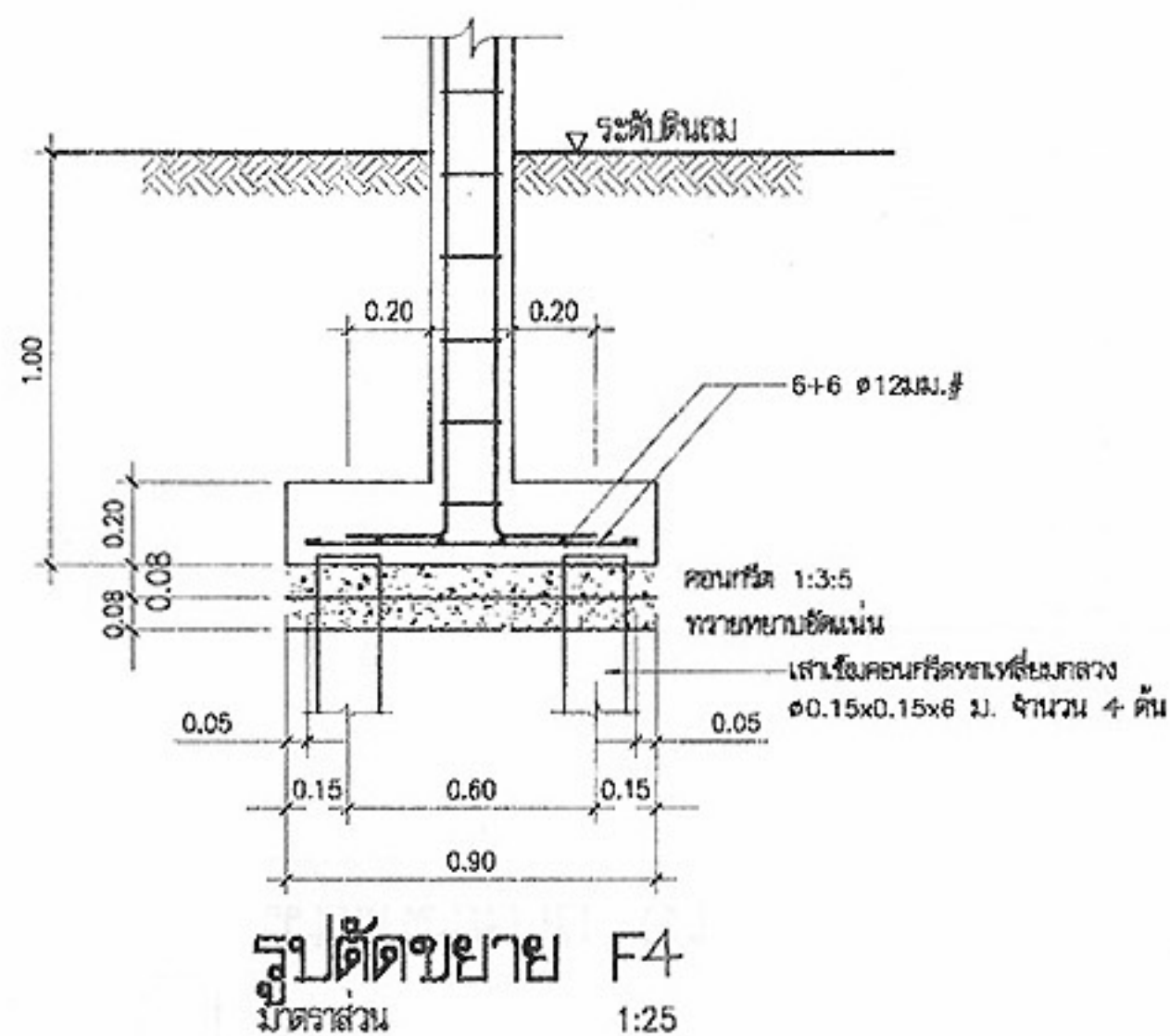
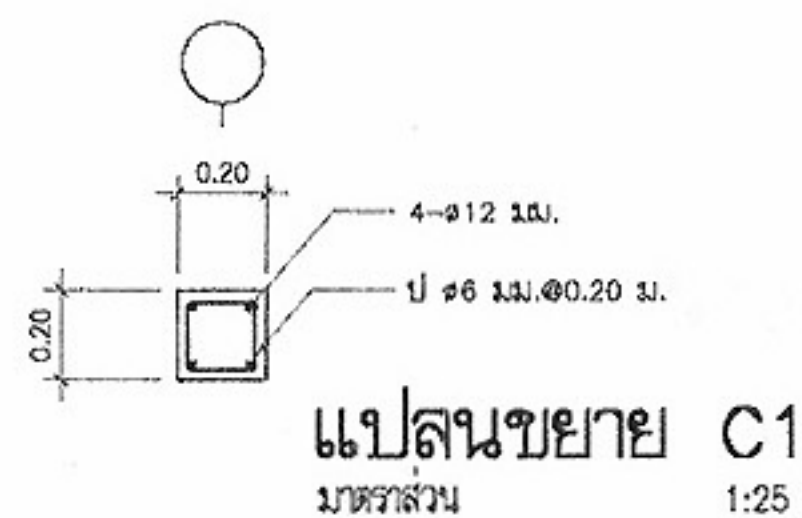
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
๑๑-๒๒

วิศวกร		วิศวกร
โครงสร้าง	พ	วิศวกร
วิศวกรไฟฟ้า	๑๑-๒๒	วิศวกร
และเครื่องกล	๑๑-๒๒	วิศวกร
วิศวกร	๑๑-๒๒	วิศวกร
สุขาภิบาล	๑๑-๒๒	วิศวกร

อนุมัติ
(นายสว่าง ศรีสุกัน)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
แบบขยายการเสริมเหล็ก
ฐานราก,ตอม่อ ,เสา

มาตราส่วน	1:25
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.บ. 462098
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
S-03	05



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยช่วยไทย

แบบ

บ้านผู้ประสบภัย 2

สำนักสถาปัตย์กรรม

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

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

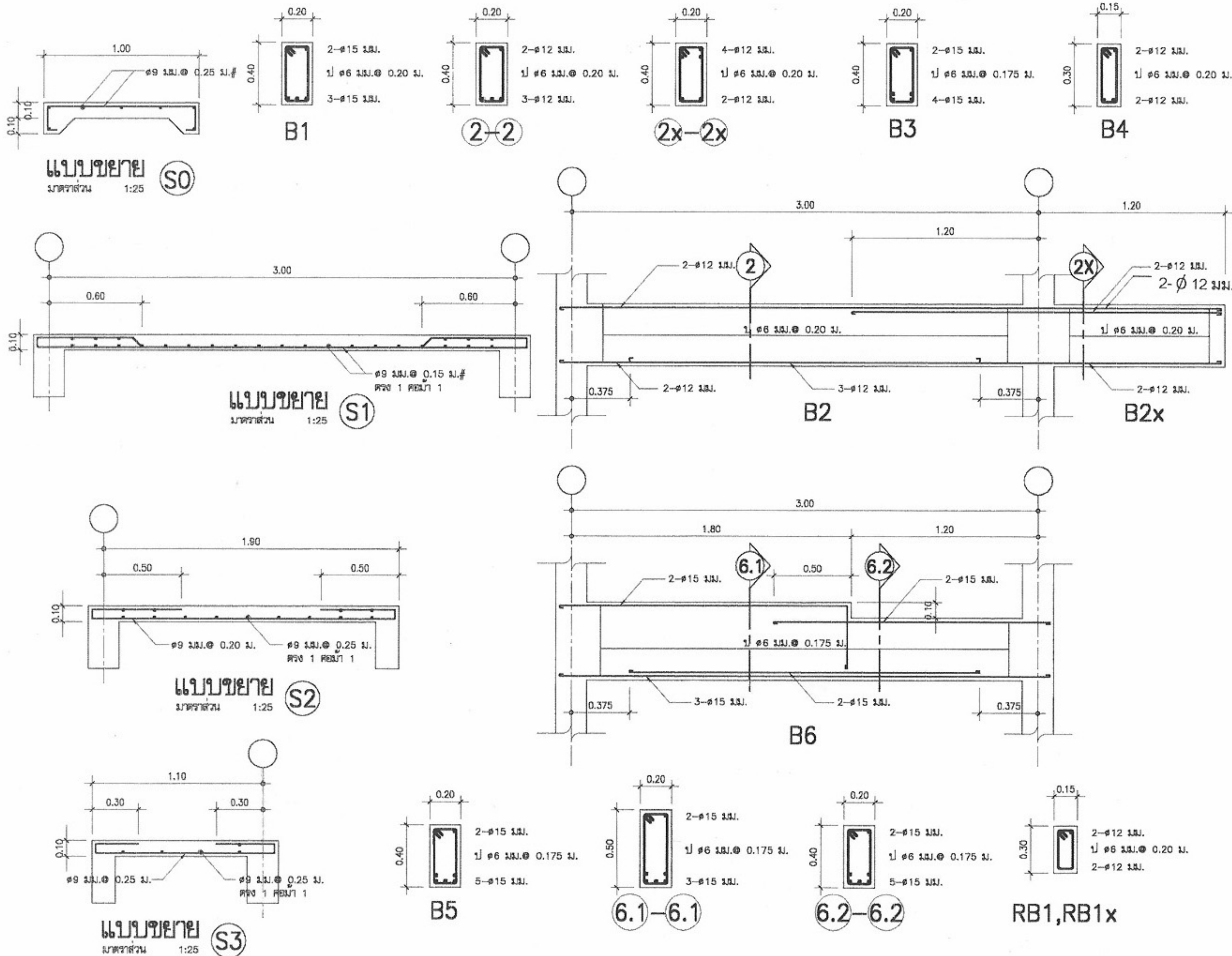
สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

แบบขยายพื้นและแบบขยายคาน 1:25



โครงการมอบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยช่วยไทย

แบบ
บ้านผู้ประสบภัย 2

สำนักสถาปัตยกรรม
11-11-11
(ผู้อำนวยการสำนัก)

สถาปัตยกรรม	สิริภพ แก้วถาวร	สถาปนิก
		สถาปนิก
		สถาปนิก
		สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
(ผู้อำนวยการสำนัก)

วิศวกรรม		วิศวกร
โครงสร้าง	พ.พ.	วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้า	อ.น.ร.	วิศวกร
และเครื่องกล	ค.ร.	วิศวกร
วิศวกรรม	พ.พ.	วิศวกร
สุขาภิบาล		วิศวกร

อนุมัติ
(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
แบบขยายการเสริมเหล็ก
คาน, พื้น

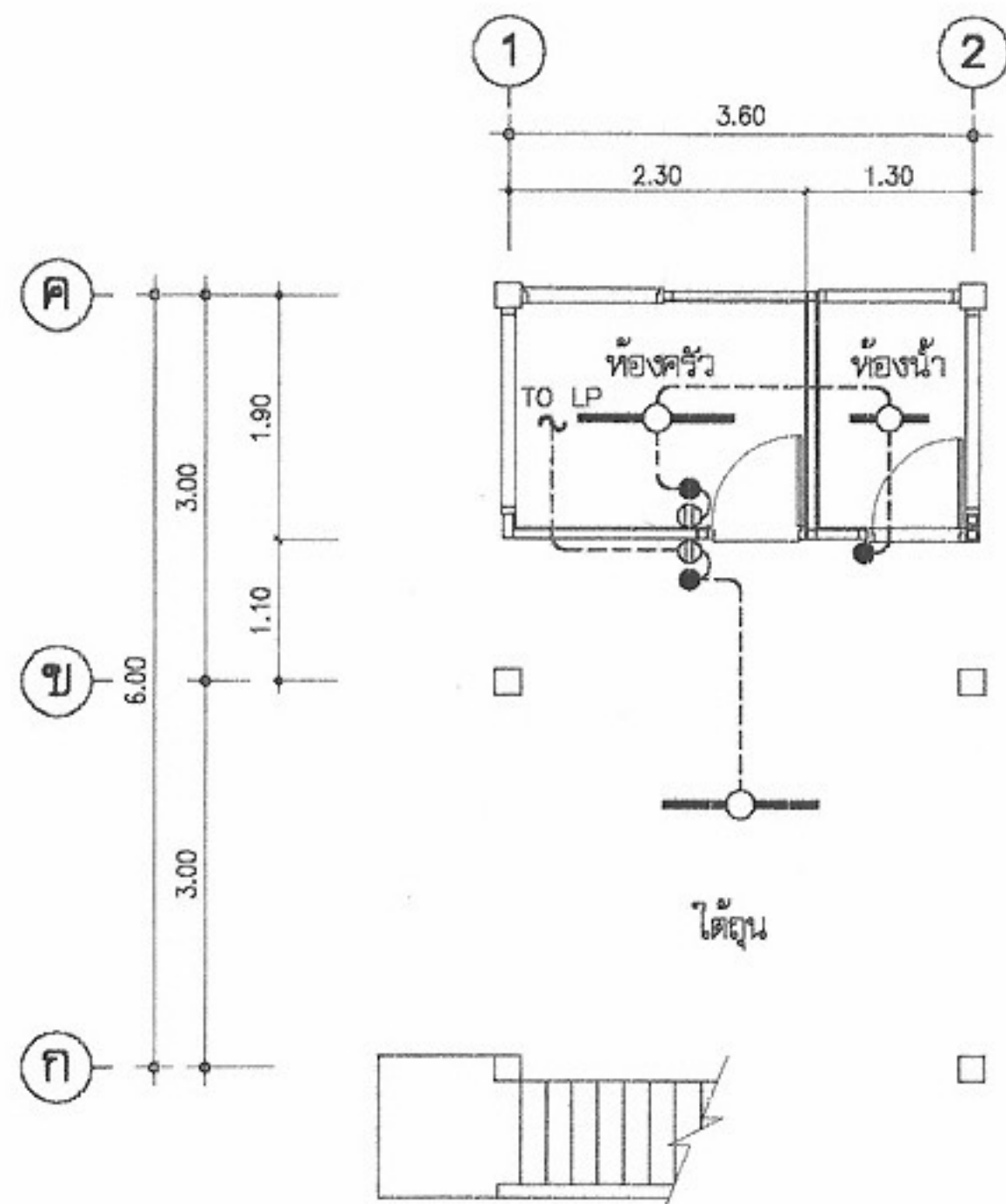
มาตรฐาน 1:25

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

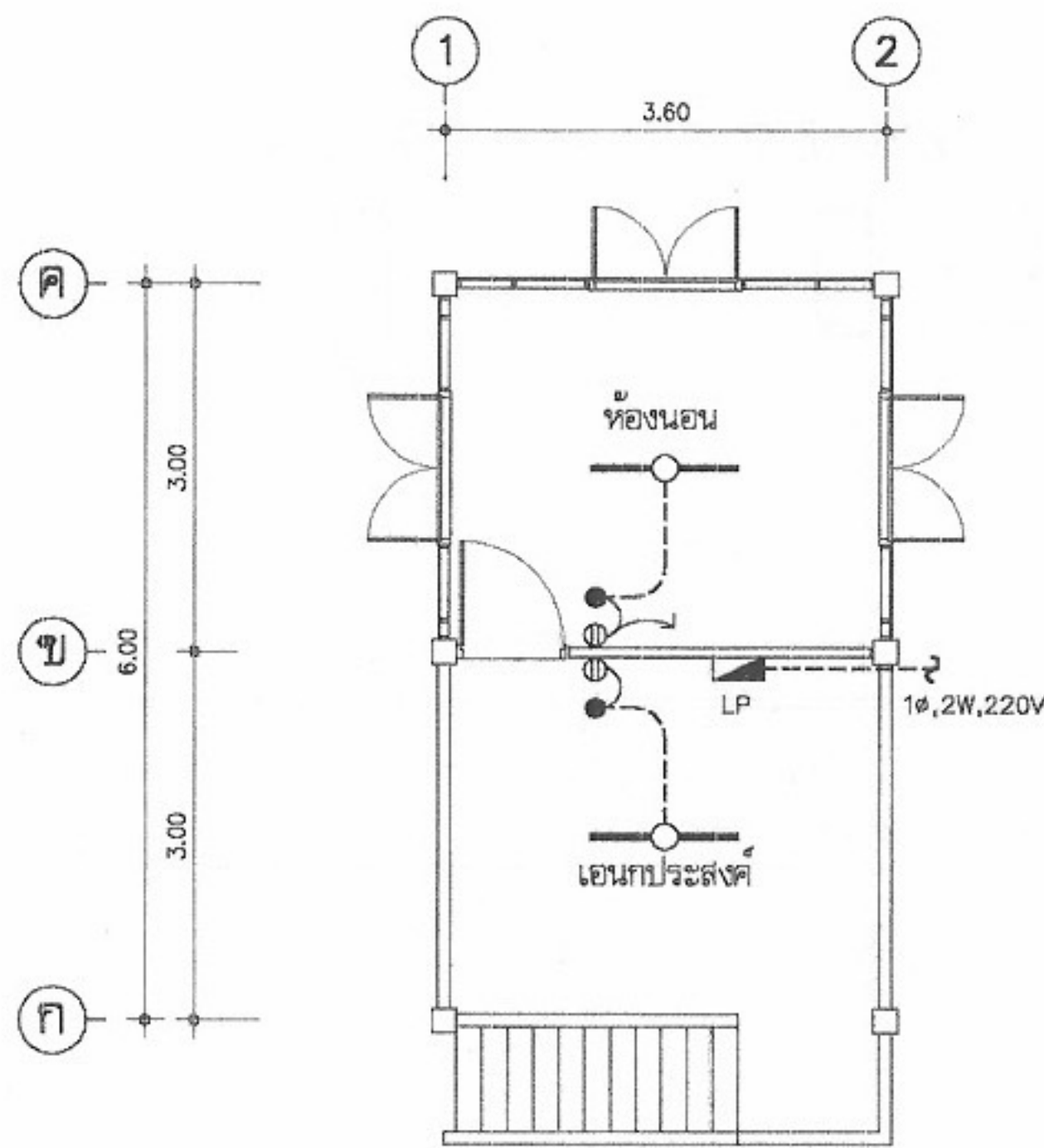
เลขที่แบบ ม.บ. 462098

แผ่นที่ S-05	จำนวนแผ่น 05
-----------------	-----------------

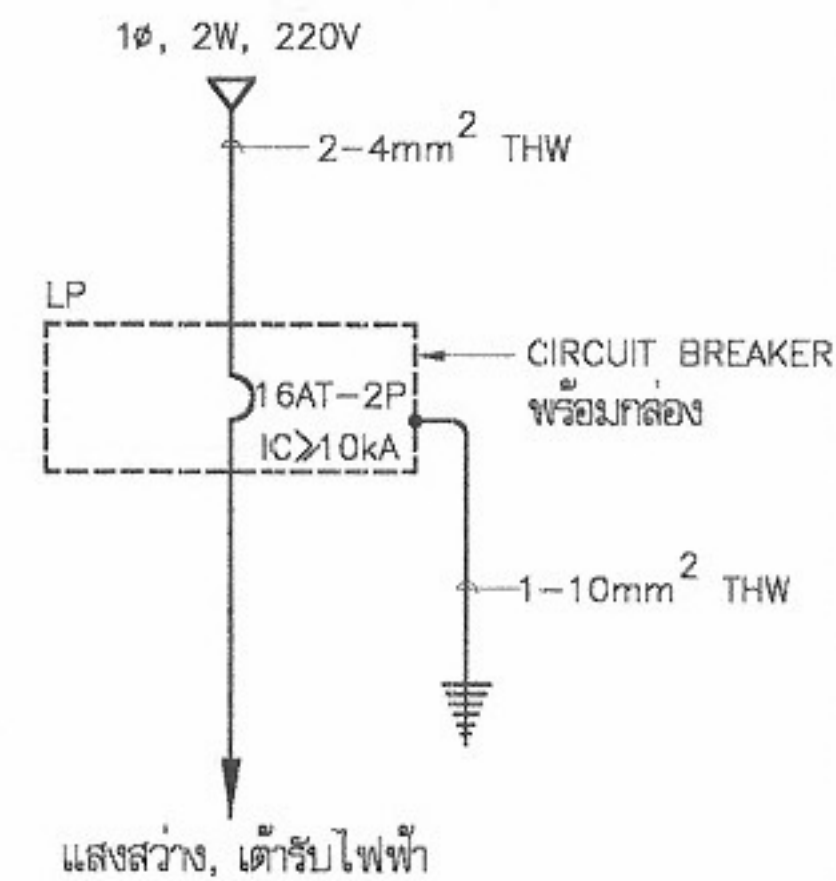
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



ผังไฟฟ้าชั้นใต้ดิน
มาตราส่วน 1:75



ผังไฟฟ้าชั้นบน
มาตราส่วน 1:75



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยช่วยไทย

แบบ
บ้านผู้ประสบภัย 2

สำนักสถาปัตยกรรม
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

สถาปนิก
จิราพร แสงสุภา
สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

วิศวกร
โครงสร้าง
วิศวกร
ไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกร
สุขาภิบาล

อนุมัติ
(นายสว่าง ศรีสุกัน)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
สัญลักษณ์, รายละเอียด
DIAGRAM แปลนไฟฟ้า

มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ. 462098

แผ่นที่ E-01

จำนวนแผ่น 01

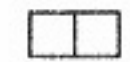
สัญลักษณ์ประกอบแบบ		รายละเอียด	
	CIRCUIT BREAKER	1. ในการติดตั้งผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับของการไฟฟ้า	3. หากมิได้กำหนดไว้เป็นอย่างอื่น ชนิดและขนาดของสายไฟให้ใช้ดังนี้
	แสงสว่าง (LP) ติดผนัง สูงจากพื้น 1.80 ม.	2. วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้	3.1 สายวงจรร้อยแสงสว่างและใต้รับไฟฟ้า ให้ใช้สาย 2x2.5mm² VAF
	สายไฟฟ้าดินลอย ยึดด้วยเข็มขัดรัดสายทุกระยะประมาณ 0.10 ม.	2.1 CIRCUIT BREAKER พร้อมกล่องเหล็กหรือ PC เป็นผลิตภัณฑ์ของ SQUARE D, ABB MEM, CLIPSAL, TICINO, SIEMENS, MG, HAGER	3.2 สายแยกจากสวิตช์เข้าดวงโคม ให้ใช้สาย 2x1.5mm² VAF
	ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ กล่องเหล็กพื้นเปลือยหลอด 1-18 W. ติดเพดาน	2.2 ดวงโคมไฟฟ้าเป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศที่มีเครื่องหมายการค้า โดยมีอุปกรณ์ประกอบดังนี้	3.3 สายระหว่างใต้รับไฟฟ้า ให้ใช้สาย 2x2.5mm² VAF
	ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ กล่องเหล็กพื้นเปลือยหลอด 1-36 W. ติดเพดาน	- หลอดฟลูออเรสเซนต์ มอก.236-2533	3.4 สายวงจรร้อยใต้รับไฟฟ้า ให้ใช้สายดินขนาด 1.5mm² THW รวมด้วย
	สวิตช์เดี่ยวขนาด 16A-250V พร้อมกล่องยึดผนัง สูงจากพื้น 1.20 ม.	- ขั้วรับหลอดและขั้วรับสวิตช์อัตโนมัติ มอก.344-2530	3.5 สายประธาน ให้ใช้สาย 2-4mm² THW เดินลอยในอากาศ
	เด้ารับคู่ขนาด 16A-250V แบบ UNIVERSAL ชนิดมีขาตั้งและบานนิรภัย	- สวิตช์อัตโนมัติ มอก.183-2528	
	พร้อมกล่องยึดผนังสูงจากพื้น 0.50 ม.	- บัลลัสต์ มอก.23-2521	
	หลักสายดินทองแดงหุ้มเหล็กขนาด ๑5/8" ยาว 2.40 ม.		

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

สัญลักษณ์



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



บ่อพักไขมัน จุไม่น้อยกว่า 30 ลิตร
ผลิตจาก PP, AQUA, DOS
หรือเทียบเท่า



บ่อพักน้ำทิ้งสำเร็จรูป ขนาด 40x40 cm
ต่อท่อ A/C ๑" เอียงลาด 1:200



มาตรวัดน้ำ ๑ 1/2"



ประตุน้ำ ๑ 1/2"

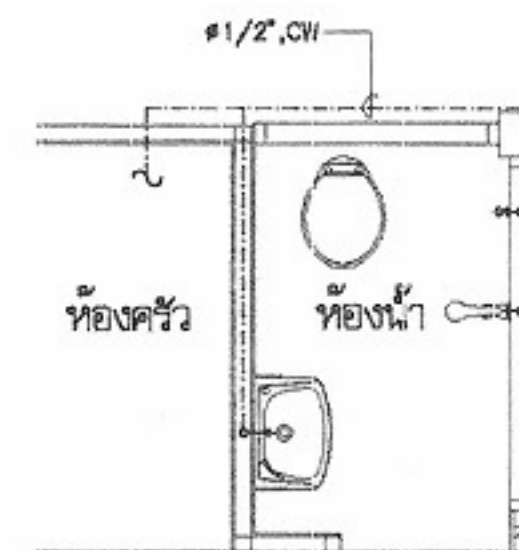


ข้อต่อย้อน

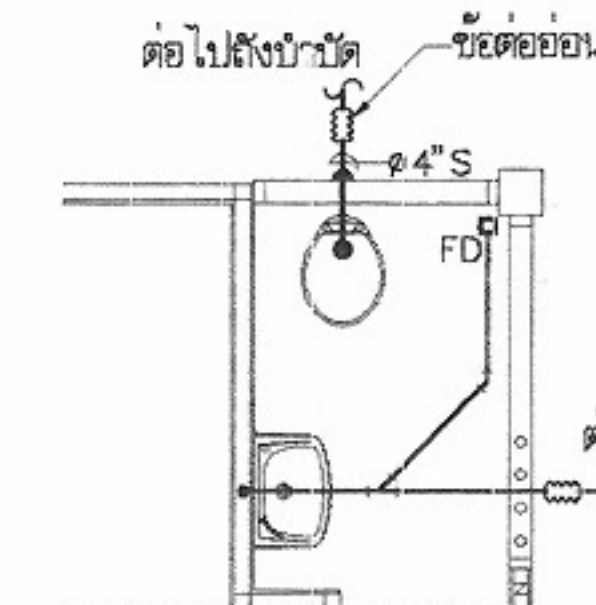
ORD ROOF DRAIN
ORL RAIN LEADER
FD FLOOR DRAIN
FCO FLOOR CLEAN OUT

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

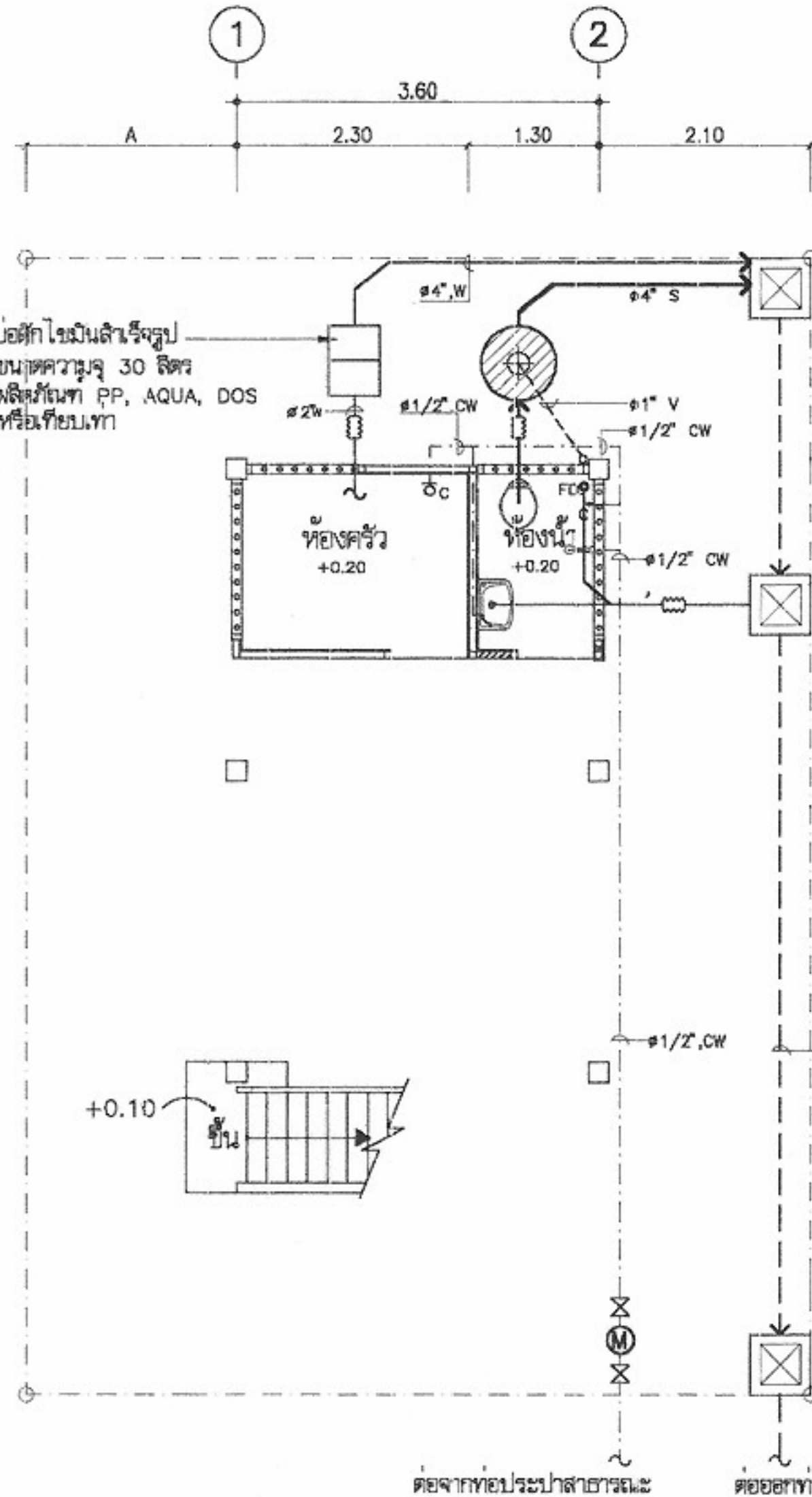


แปลนท่อน้ำดี
มาตราส่วน 1:50



ต่อไปบ่อพักท่อน้ำทิ้ง

แปลนท่อน้ำเสีย
มาตราส่วน 1:50



แปลนระบบสุขาภิบาล
มาตราส่วน 1:75



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยช่วยไทย

แบบ

บ้านผู้ประสบภัย 2

สำนักสถาปัตยกรรม

๑๑-๒๒-๒๒

สถาปนิก

พิรพ พงศาพิชญ์ สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร