



บ้านผู้ประสบภัย ๓

รายการแบบสถาปัตยกรรม (A)	รายการแบบโครงสร้าง (S)	รายการสัญลักษณ์ประกอบแบบ	 โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ไทยช่วยไทย แบบ บ้านผู้ประสบภัย 3 ห้องสุขารวม สำนักสถาปัตยกรรม สถาปัตยกรรม สถาปนิก สถาปนิก สถาปนิก สถาปนิก สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ วิศวกรรม โครงสร้าง วิศวกรรมไฟฟ้าและเครื่องกล วิศวกรรมสุขาภิบาล อนุมัติ (นายสว่าง ศรีสุคนธ์) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง แสดงแบบ สารบัญแบบ สัญลักษณ์ประกอบแบบ มาตราส่วน วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546 เลขที่แบบ ม.บ.462099 แผ่นที่ A-01 จำนวนแผ่น 12
A-01 สารบัญแบบ,สัญลักษณ์ประกอบแบบ A-02 รายการประกอบแบบ A-03 ผังบริเวณ A-04 แปลนพื้นที่อาคาร A-05 แปลนหลังคา A-06 รูปด้าน 1,2,3,4 A-07 รูปตัด 1,2 ,แบบขยายประตู-หน้าต่าง A-08 แปลนอาคารสุขา ,แบบหลังคา A-09 รูปด้าน 1,2 A-10 รูปด้าน 3,4 A-11 รูปตัด 1,2 A-12 แบบขยายห้องน้ำ	S-01 แปลนฐานราก S-02 แปลน เสา คานและพื้น S-03 แปลน โครงหลังคา S-04 แบบขยายการเสริมเหล็ก ฐานราก,คาน,พื้น S-05 แบบขยายการเสริมเหล็ก ฐานราก, คาน S-06 แบบขยาย โครงสร้าง S-07 แบบขยาย โครงหลังคา T1 S-08 แบบขยาย โครงหลังคา T2	ระยะศูนย์กลางถึงศูนย์กลาง ระยะศูนย์กลางถึงริม ระยะจากริมถึงริม แนวเลา ใช้กำหนดหมายเลขประตู ในแบบเพื่ออ้างอิงถึง ใช้กำหนดหมายเลขหน้าต่าง ในแบบเพื่ออ้างอิงถึง แบบขยายทั่วไป แผ่นที่ ที่อ้างอิงไปถึง ทิศเหนือ ชื่อรูปด้าน แสดงทิศทางตามแนวขี้นอก A-NO. แผ่นที่ ที่อ้างอิงไปถึง ชื่อรูปตัดอาคาร แผ่นที่ ที่อ้างอิงไปถึง ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น ผนังกระฉก คอนกรีต กระฉก เหล็ก ดิน ไม้แต่งผิว SLOPE 1:100 แนวเขียงลาด	
	รายการแบบวิศวกรรมไฟฟ้า(E)		
	E-01 สัญลักษณ์,รายละเอียด,DIAGRAM E-02 แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง		
	รายการแบบวิศวกรรมสุขาภิบาล(SN)		
	SN-01 แปลนสุขาภิบาล ,สัญลักษณ์ SN-02 แบบขยายบ่อเกรอะ		

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

รายการประกอบแบบอาคารบ้านไทยช่วยไทย บ้านผู้ประสบภัย

1. วัตถุประสงค์

กรมโยธาธิการและผังเมืองมีความประสงค์ทำการออกแบบอาคารเพื่อประชาชนตามดำริของ ฯพณฯนายกรัฐมนตรี และเป็นไปตามนโยบายรัฐบาลเพื่อบริการประชาชน โดยไม่คิดค่าบริการ ออกแบบใดๆทั้งสิ้น

2. รายละเอียดประกอบแบบ

2.1 การวางผังและระดับ

ผู้รับจ้างจะต้องทำการวางผังระดับมาตรฐานให้ถูกต้องเรียบร้อยตามกฎหมายควบคุมอาคาร ก่อนดำเนินการต่อไป

2.2 งานฐานรากและโครงสร้าง ค.ส.ล.

ตามที่ได้กำหนดไว้ในแบบและรายการวิศวกรรมโครงสร้าง ส่วนรายละเอียดอื่นๆ ให้ดำเนินการตามมาตรฐานงานก่อสร้าง 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 น้ำยากันซึม ไซ้ของ ที่ผลิตในประเทศ
- พื้นรีวับอร์ดหนา 20 มม. วางบนดงเหล็ก ตามแบบโครงสร้าง

หมายเหตุ การเตรียมผิวพื้นและการปูกระเบื้องให้ทำตามมาตรฐานวิชาชีพช่างที่ดี

ข. งานผนัง

- ผนังทั่วไปก่ออิฐฉาบปูนหรือผนังอิฐต้องเป็นอิฐที่แกร่ง เสาสุกเสมอ ไม่บิดเบี้ยว ต้องพรมน้ำให้ชุ่มก่อนก่อ
- การก่อชนคาน เสา หรือเอ็น ค.ส.ล. ต้องเสียบเหล็ก 6 มม. ทูกระยะไม่เกิน 40 ซม. โดยยื่นออกมา 25 ซม. และฝังในเสา คาน 10 ซม.
- การก่อชนกันเป็นมุม การก่อเว้นช่องสำหรับตีประตูหน้าต่าง และทุกระยะเกิน 2 ม. ตามความยาวของผนังหรือทุกระยะเกิน 3 ม. ให้ทำเอ็น หรือทับหลัง ค.ส.ล. หนาเท่ากับผนัง กว้าง 15 ซม. เสียบเหล็ก 2 RB 6 มม. @ 0.20 ม.
- ผนังไม้เนื้อแข็ง หรือฝาไม้สำเร็จรูป หรือผนังไม้อัดยางบนโครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x3" @ 0.60 ม. ทา้ำยากันปลวก
- ผนังรีวับอร์ดหนา 8 มม. โครงคร่าวเหล็ก @ 0.60 ม.

ค. งานฝ้า

- ฝ้าเพดานกระเบื้องแผ่นเรียบหนา 4 มม. โครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x3" @ 0.60 ม. ทา้ำยากันปลวก

ง. งานหลังคา

- โครงหลังคา ตามที่ได้กำหนดไว้ในแบบและรายการวิศวกรรมโครงสร้าง
- วัสดุหลังคา กระเบื้องลูกฟูกลอนเล็ก สีซีเมนต์ ที่ผลิตภายในประเทศ

จ. งานประตู-หน้าต่าง และอุปกรณ์

- รายละเอียดตามระบุในแบบขยายประตู-หน้าต่าง และอุปกรณ์

ฉ. งานห้องน้ำ-ส้วม และสุขภัณฑ์

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

ช. งานสี

- งานทาสีภายนอก สีทาผนังปูนใช้สีน้ำสำหรับทาสีภายนอก ตาม มอก.272-2531 สีทาภายนอกและไม้ ใช้สีน้ำมันตาม มอก. 327-2538
- งานทาสีภายใน สีทาผนังปูนใช้สีน้ำตาม มอก. 272-2531

หมายเหตุ วัสดุต่างๆดังกล่าวข้างต้น สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและวัตถุประสงค์ของผู้ว่าจ้าง

2.4 งานวิศวกรรมสุขาภิบาล

ให้ติดตั้งตามแบบวิศวกรรมสุขาภิบาลและมาตรฐานการประปาฯ

2.4 งานวิศวกรรมไฟฟ้า

ให้ติดตั้งตามแบบวิศวกรรมไฟฟ้าและมาตรฐานการไฟฟ้าฯ



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยช่วยไทย

แบบ
บ้านผู้ประสบภัย 3 ห้องสุขารวม

สำนักสถาปัตยกรรม
111-1
ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปัตยกรรม	สถาปนิก
	สถาปนิก
	สถาปนิก
	สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
111-1
ผู้อำนวยการสำนัก

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

อนุมัติ
111-1
(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
รายการประกอบแบบ

มาตรฐาน

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462099

แผ่นที่ A-02	จำนวนแผ่น 12
-----------------	-----------------

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

รายละเอียดพื้น

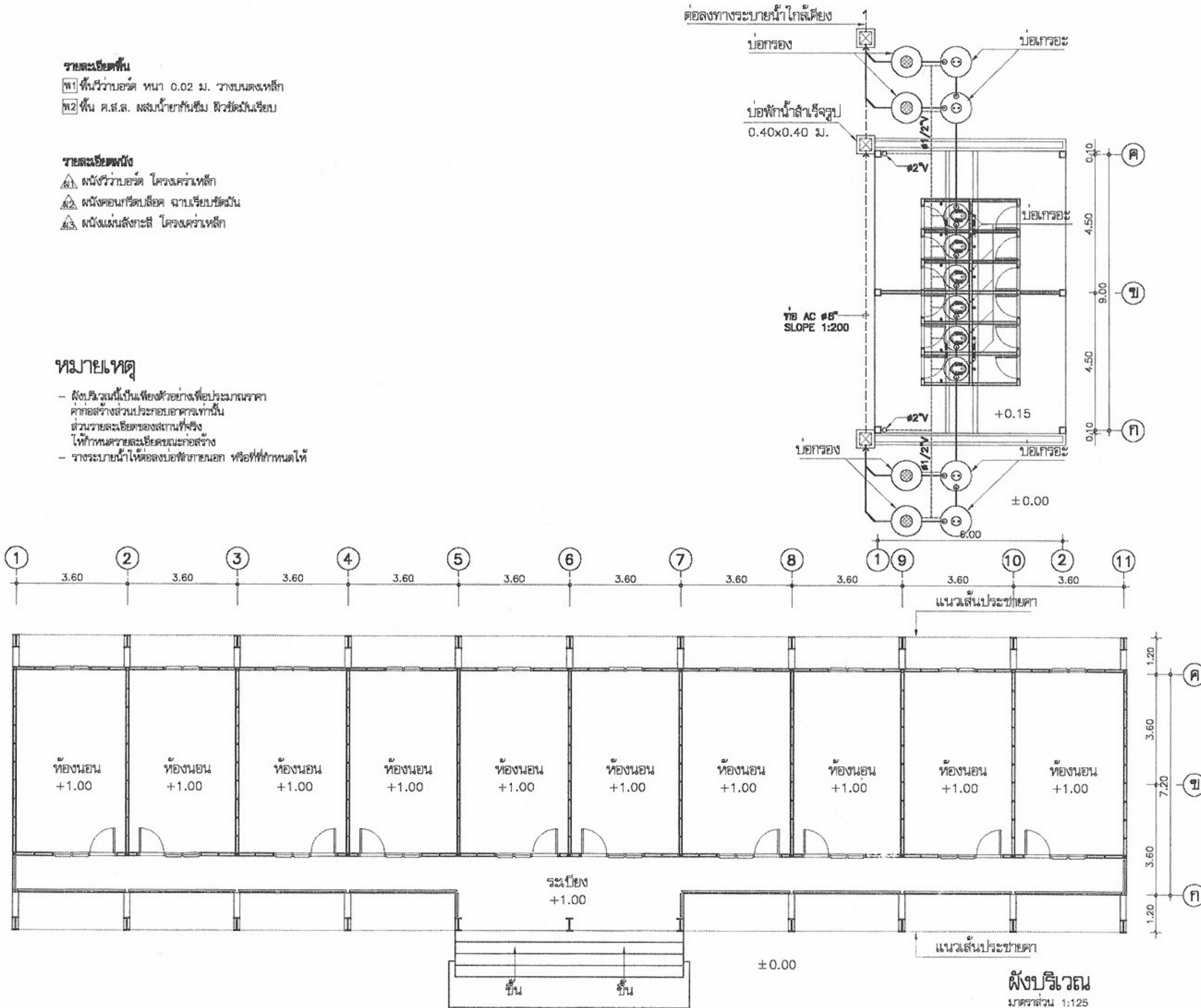
- พ.1 พื้นวีวบอร์ด หน้า 0.02 ม. วางบนตงเหล็ก
พ.2 พื้น ค.ส.ล. ผสมน้ำยากันซึม ผิวขัดมันเรียบ

รายละเอียดผนัง

- พ.1 ผนังวีวบอร์ด โครงเคร่าเหล็ก
พ.2 ผนังคอนกรีตบล็อก ฉาบเรียบขัดมัน
พ.3 ผนังแผ่นสังกะสี โครงเคร่าเหล็ก

หมายเหตุ

- ผู้รับเหมาต้องเป็นเพียงตัวอย่างเพื่อประมาณราคา
ค่าก่อสร้างส่วนประกอบอาคารเท่านั้น
ส่วนรายละเอียดของสถานที่จริง
ให้กำหนดรายละเอียดขณะก่อสร้าง
- รางระบายน้ำให้ต่อลงบ่อพักภายนอก หรือที่ที่กำหนดให้



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยช่วยไทย

แบบ

บ้านผู้ประสบภัย 3 ห้องสุขารวม

สำนักสถาปัตย์กรรม

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

สถาปัตย์กรรม

สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก

สำนักวิศวกรรม โครงสร้างและงานระบบ

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

วิศวกรรม

วิศวกร
วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้า

วิศวกร
วิศวกร

วิศวกรรม

วิศวกร
วิศวกร

อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

ผังบริเวณ

มาตราส่วน 1:125

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462099

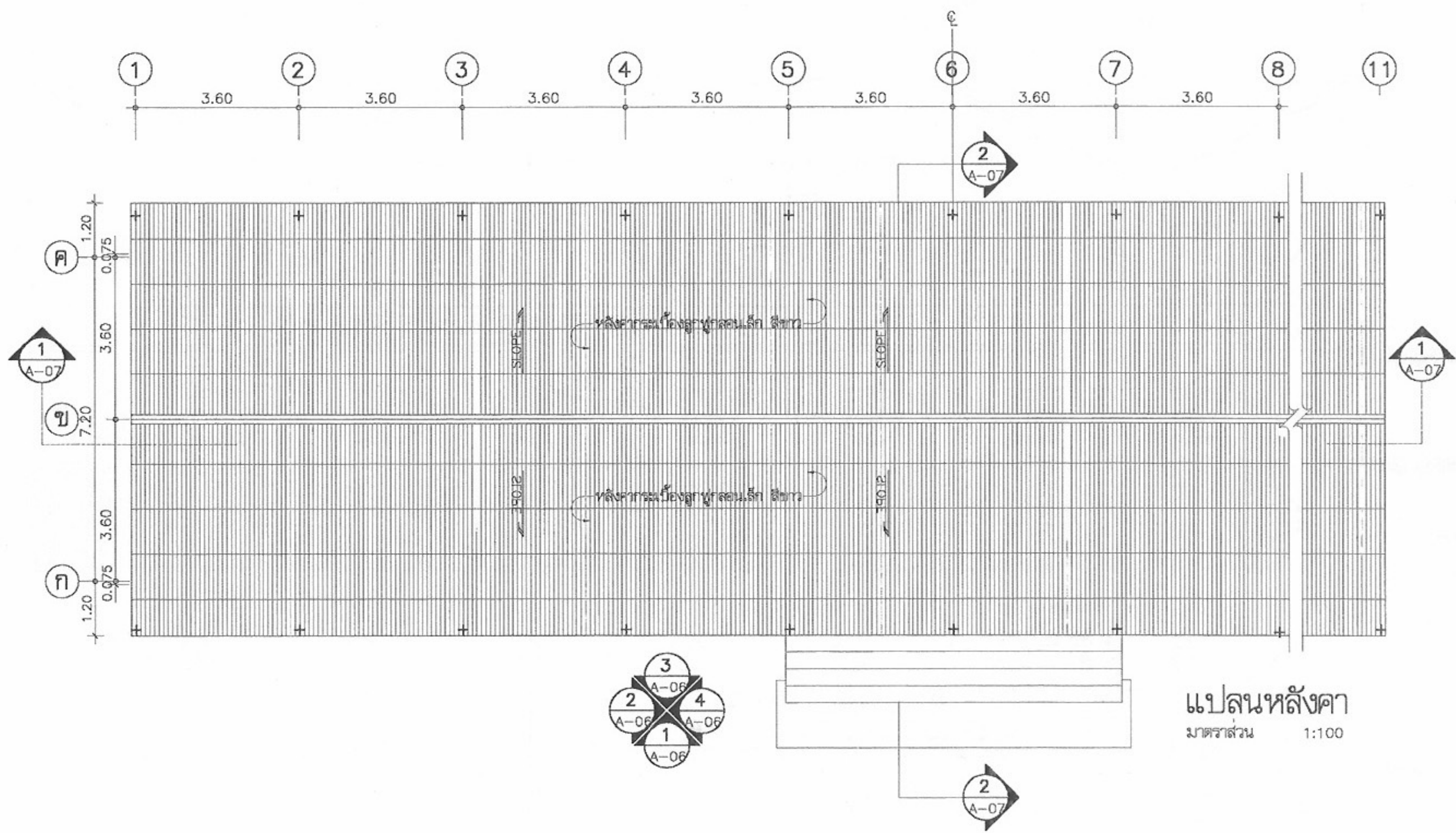
แผ่นที่

A-03

จำนวนแผ่น

12

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

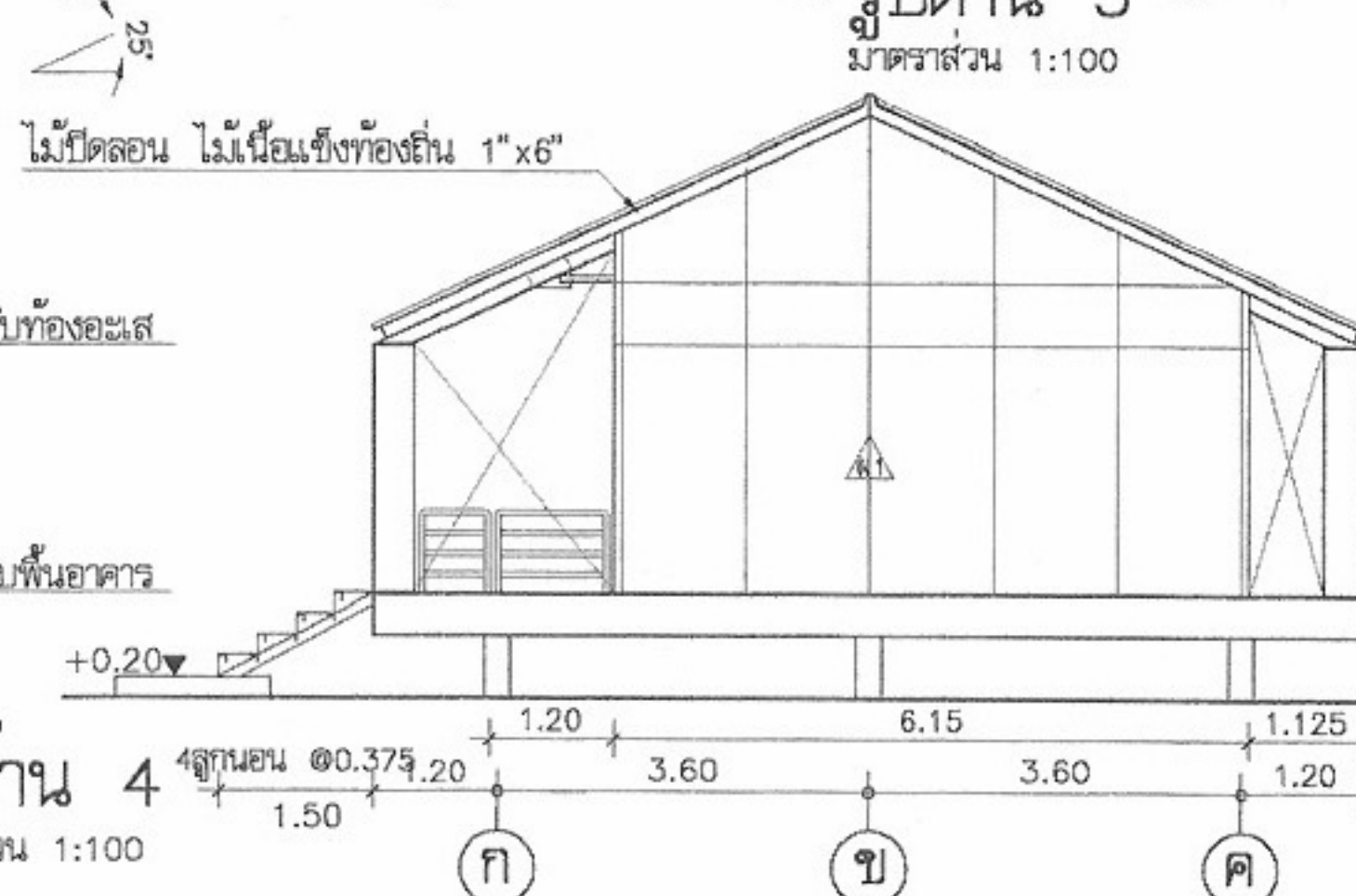
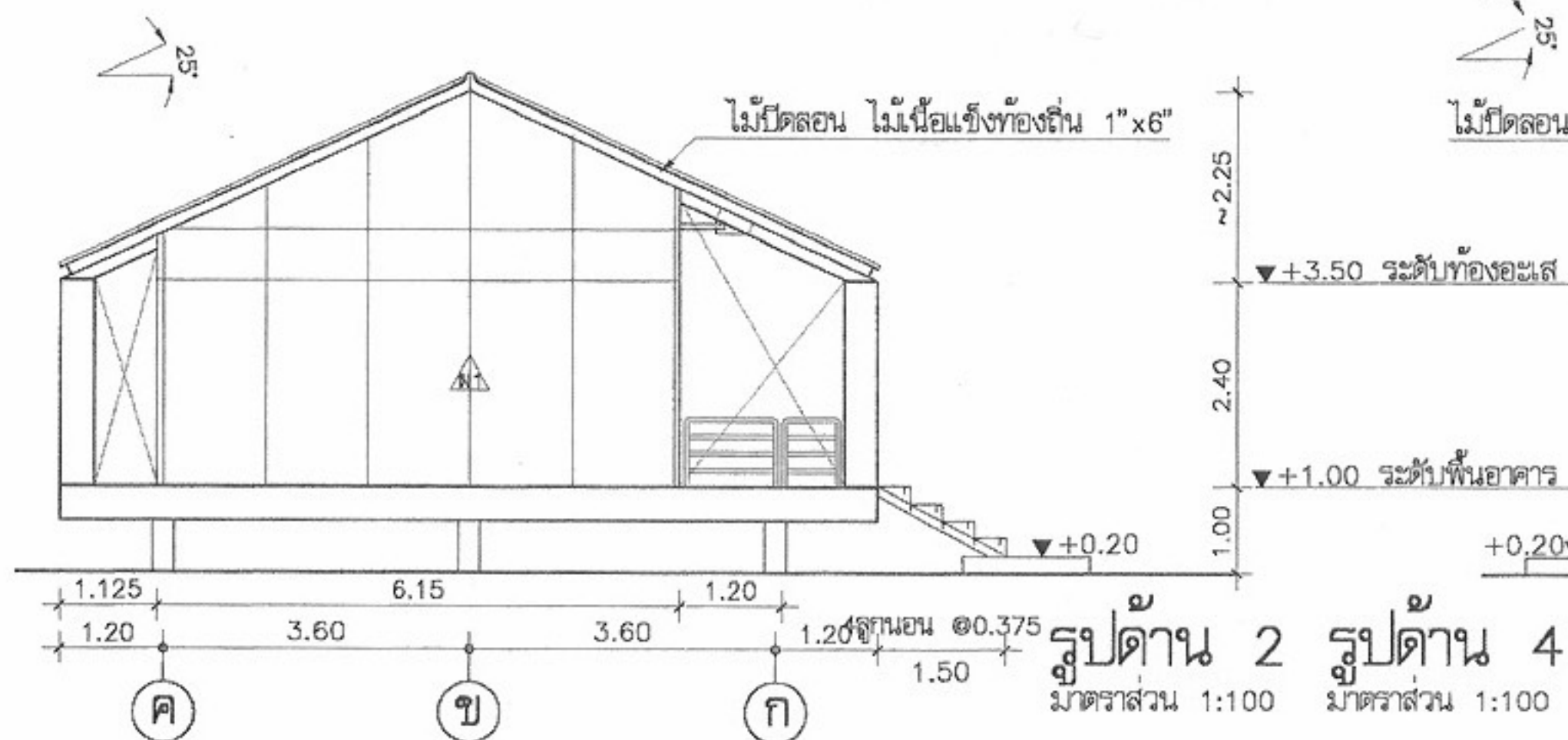
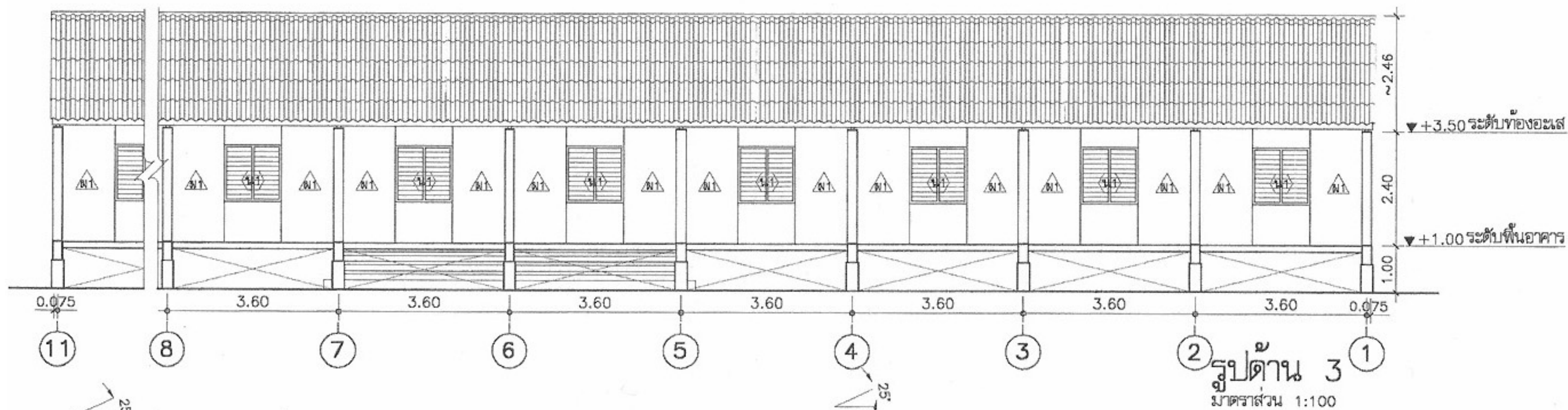
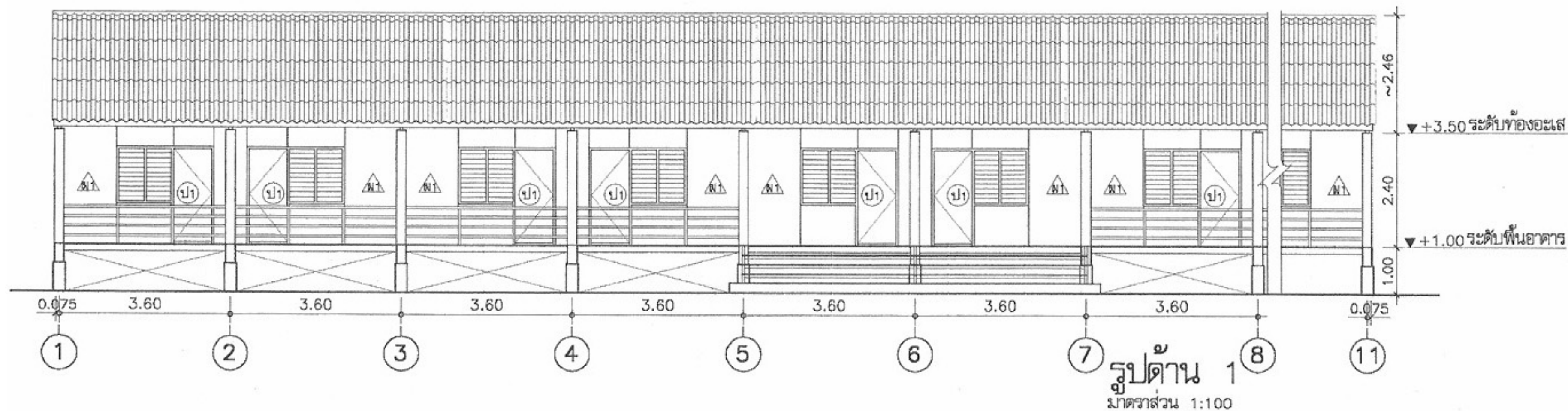


แปลนหลังคา
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน	
ไทยช่วยไทย	
แบบ	
บ้านผู้ประสบภัย 3 ห้องสุขารวม	
สำนักสถาปัตย์กรรม	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง
สถาปัตย์กรรม	สถาปนิก
	สถาปนิก
	สถาปนิก
	สถาปนิก
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ	
วิศวกรรม	วิศวกร
โครงสร้าง	วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้า	วิศวกร
และเครื่องกล	วิศวกร
วิศวกรรม	วิศวกร
สุขาภิบาล	วิศวกร
อนุมัติ	
(นายสว่าง ศิริสุข)	
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
แสดงแบบ	
แปลนหลังคา	
มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.บ.462099
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
A-05	12

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยช่วยไทย

แบบ
บ้านผู้ประสบภัย 3 ห้องสุขารวม

สำนักสถาปัตยกรรม
ผู้ควบคุมการออกแบบ

สถาปัตยกรรม
สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
ผู้ควบคุมการออกแบบ

วิศวกรรม
โครงสร้าง
วิศวกรรมไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกรรม
สุขาภิบาล

อนุมัติ
(นายสว่าง ศรีสุก)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
รูปด้าน 1,2,3,4

มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462099

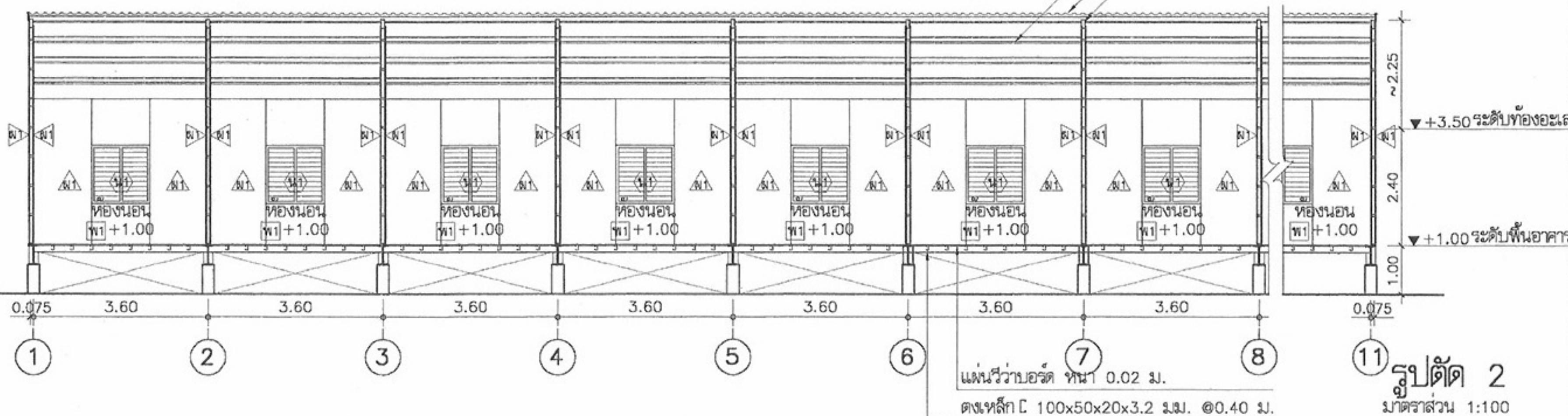
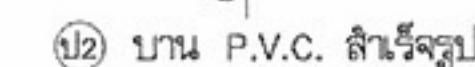
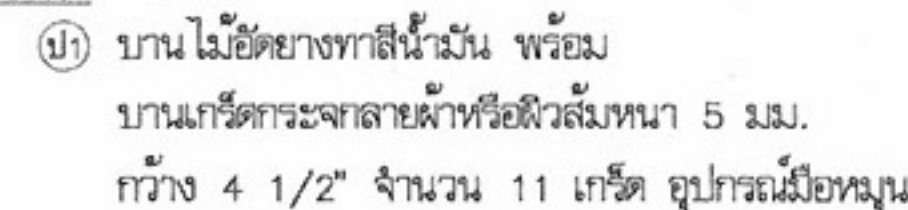
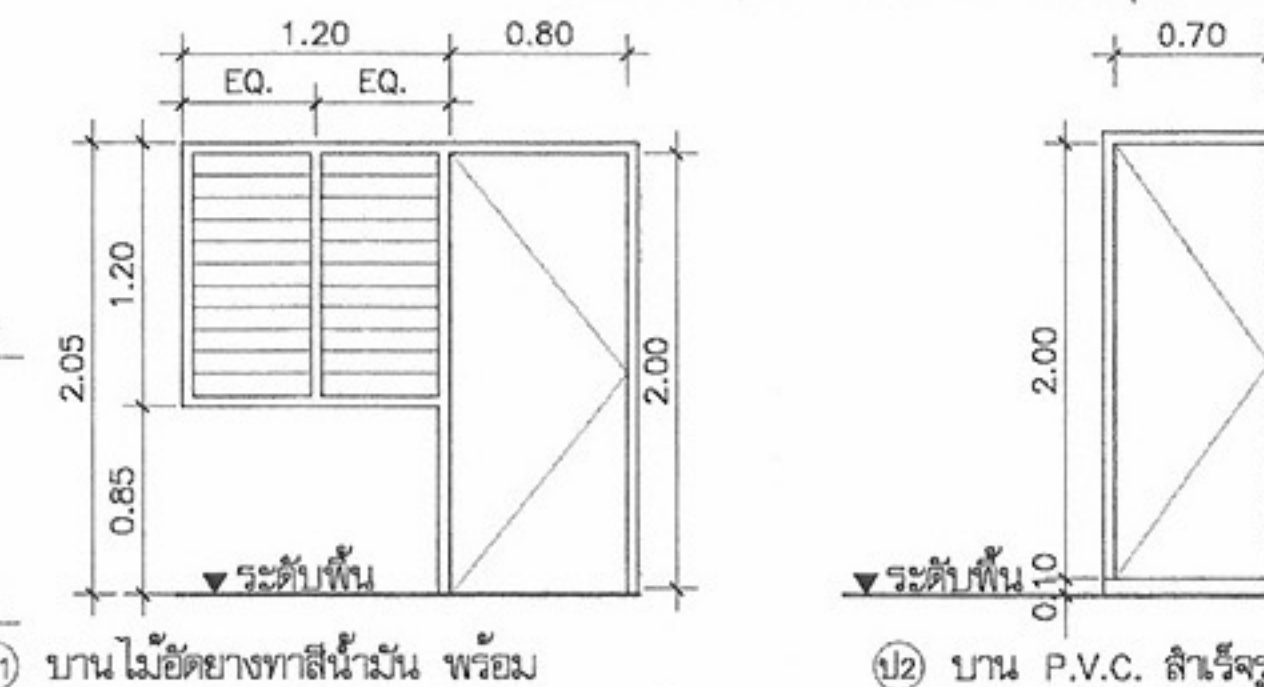
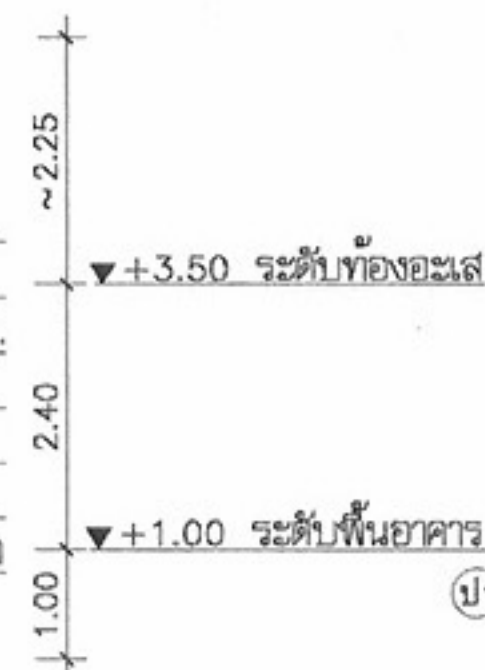
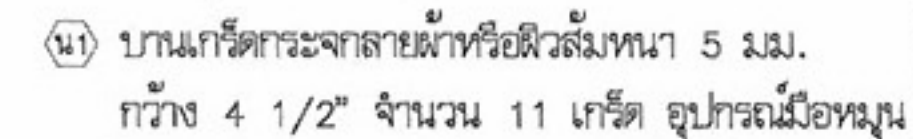
แผ่นที่ A-06 จำนวนแผ่น 12

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

- 1 บานพับ ประตูดูกบานให้ติดตั้งบานพับโลหะเคลือบขี้น้ำมันหนา 1/2 นิ้ว
- 2 กุญแจลูกบิด ใช้ชนิดทรงกลมเป็นโลหะชุบโครเมียม ล็อคติดประตูดูกบาน
- 3 ปุ่มยางกันชน ติดตั้งประตูดูกบาน
- 4 ที่ยึดประตู เป็นโลหะชุบโครเมียม ติดประตูดูกบาน
- 5 บานม้วนลวด เป็นบานม้วนลวดอลูมิเนียม กรอบอลูมิเนียม ติดตั้งบานประตูห้องนอน

1 บานมั่งลาด เป็นบานมั่งลาดอลูมิเนียม กรอบอลูมิเนียม ติดตั้งบานประตูห้องนอน

- ไม่วางบนสำหรับประตู-หน้าต่าง ใช้ไม้เนื้อแข็งตามบัญชี มยธ.
ขนาดวงกบที่ไม่ได้ระบุไว้ในแบบให้ใช้ขนาด 2"x4" ทั้งหมด
- ถ้าไม้ใช้ไม้ให้ใช้วงกบเหล็ก ,กรอบบานเหล็ก ,หรือวงกบอลูมิเนียม
,กรอบบานอลูมิเนียม ,ลูกพับอลูมิเนียม อุปกรณ์ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยช่วยไทย

מבנה

บ้านผู้ประสบภัย 3 ห้องสุกรวม

สำนักงานสถิติแห่งชาติ

สถาบันวิชาการรวม

1

1

1

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

វិធានការ

โครงสร้าง

วิศวกรรมไฟฟ้า

แผนผังห้องกาล

2627541

ឥរិយាបថ

အမှတ်

(นายสว่าง ศรีศุภกุล)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

ແອັດດຽນ

รูปตัด 1,2 ,
ขยายประตู่-หน้าต่าง

มาตราส่วน 1:100

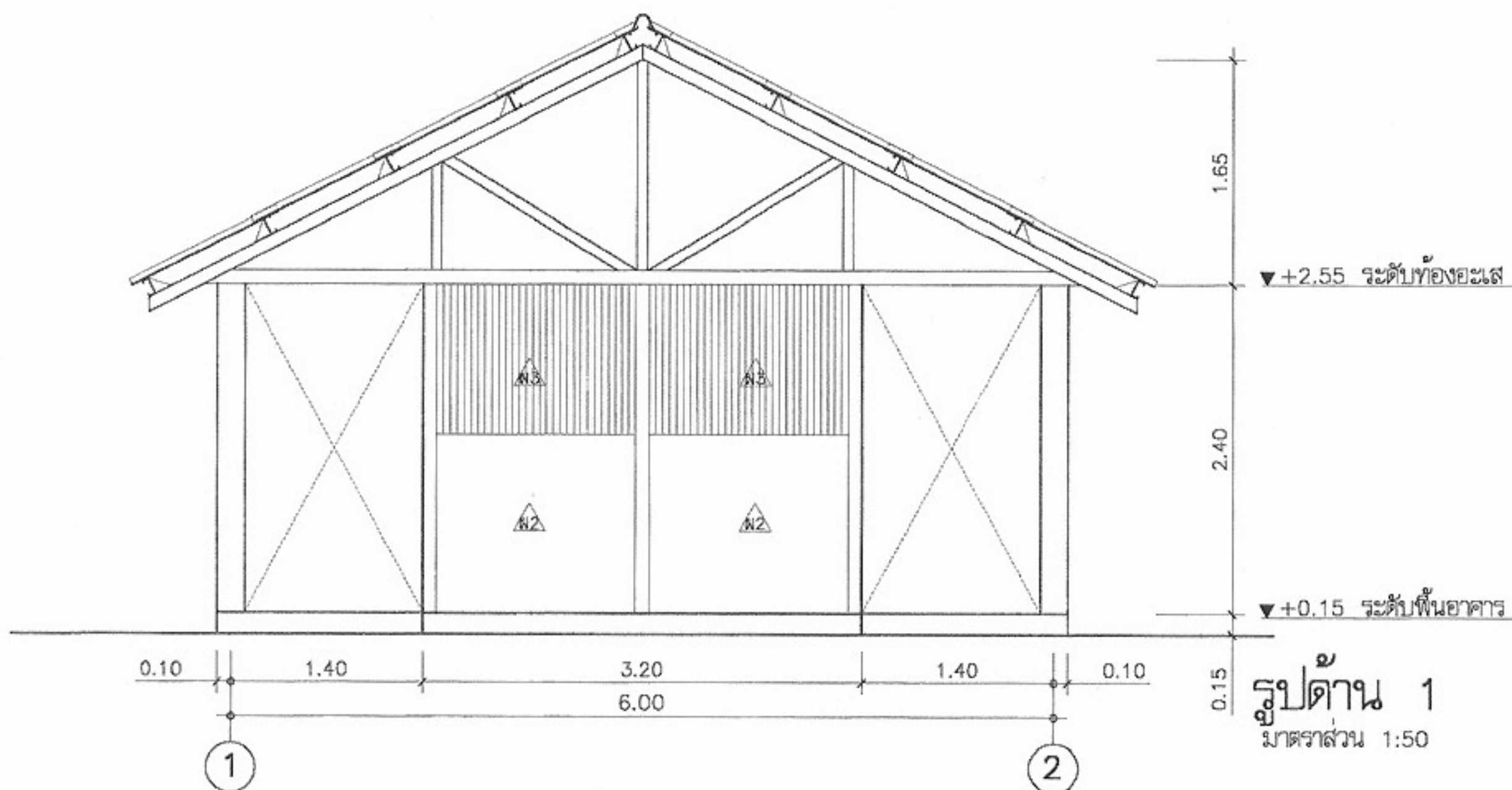
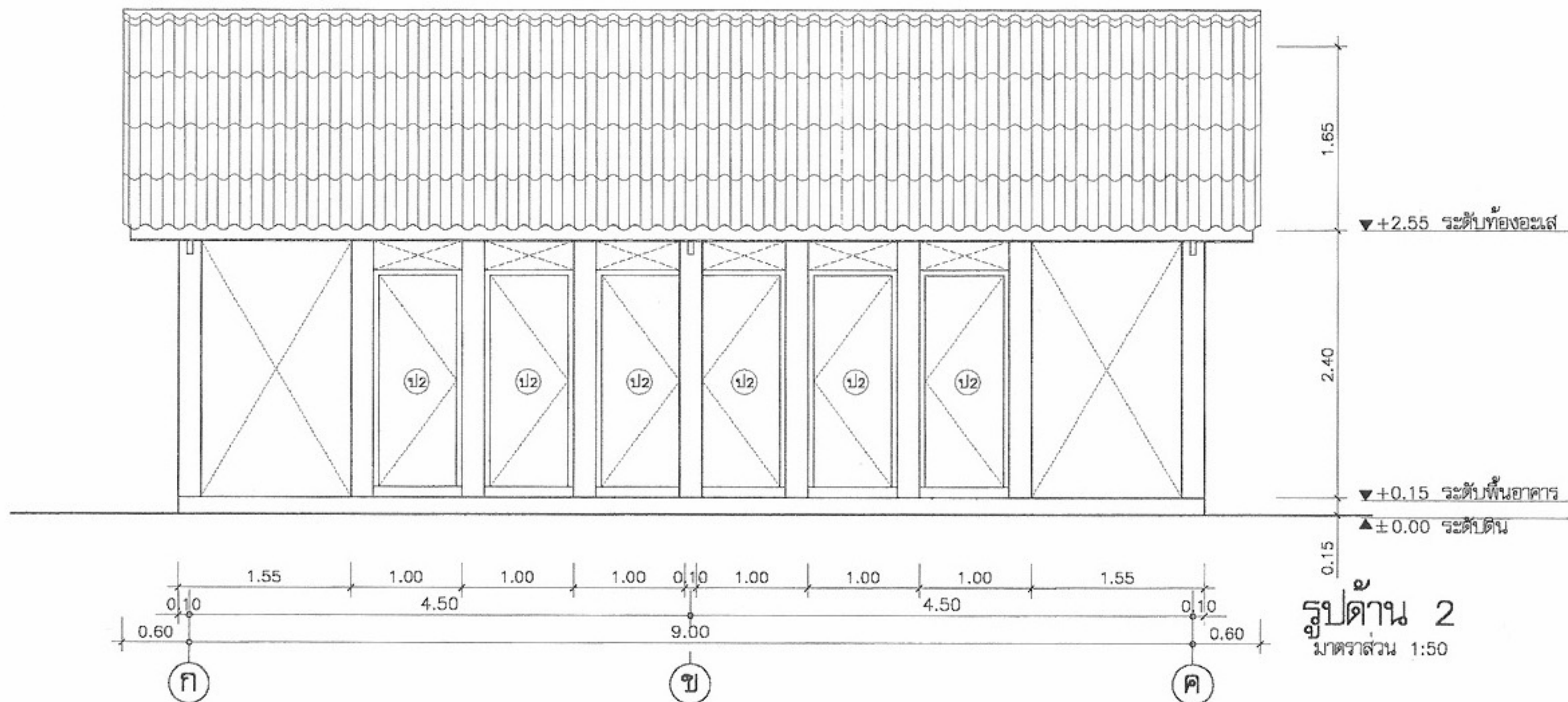
พ.ร.บ./พ.ร.ก./ร.ร. 21 พ.ย. 2546

1995 1995 N.J.462099

A-07

จำนวนแผ่น	12
-----------	----

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการย่อส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยช่วยไทย

แบบ

บ้านผู้ประสบภัย 3 ห้องสุขารวม

สำนักสถาปัตยกรรม

ผู้ช่วยการสำนัก

สถาปัตยกรรม

สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

ผู้ช่วยการสำนัก

วิศวกรรม

วิศวกร

โครงสร้าง

วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้า

วิศวกร

และเครื่องกล

วิศวกร

วิศวกรรม

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

รูปด้าน 1,2

มาตราส่วน 1:50

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462099

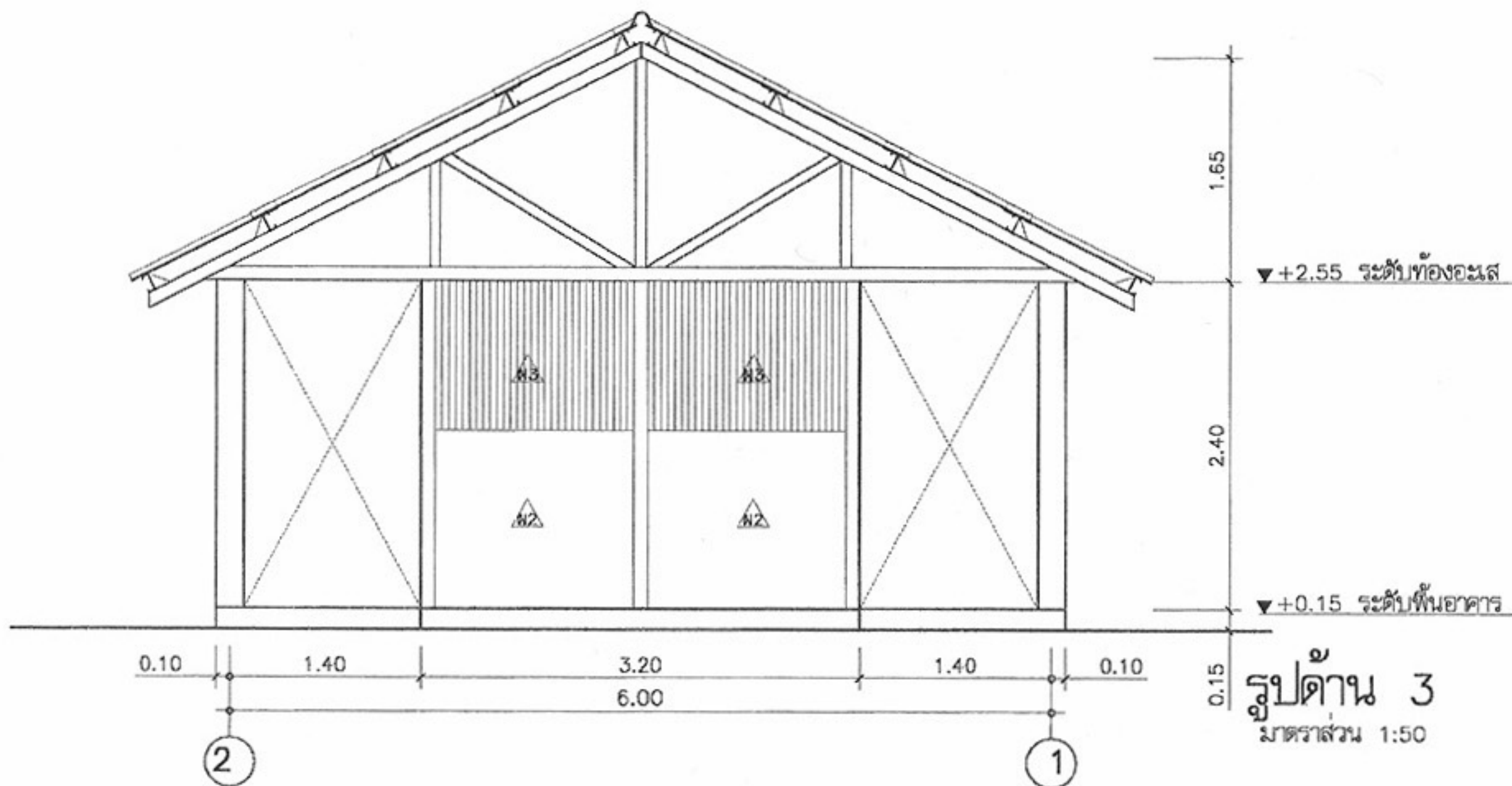
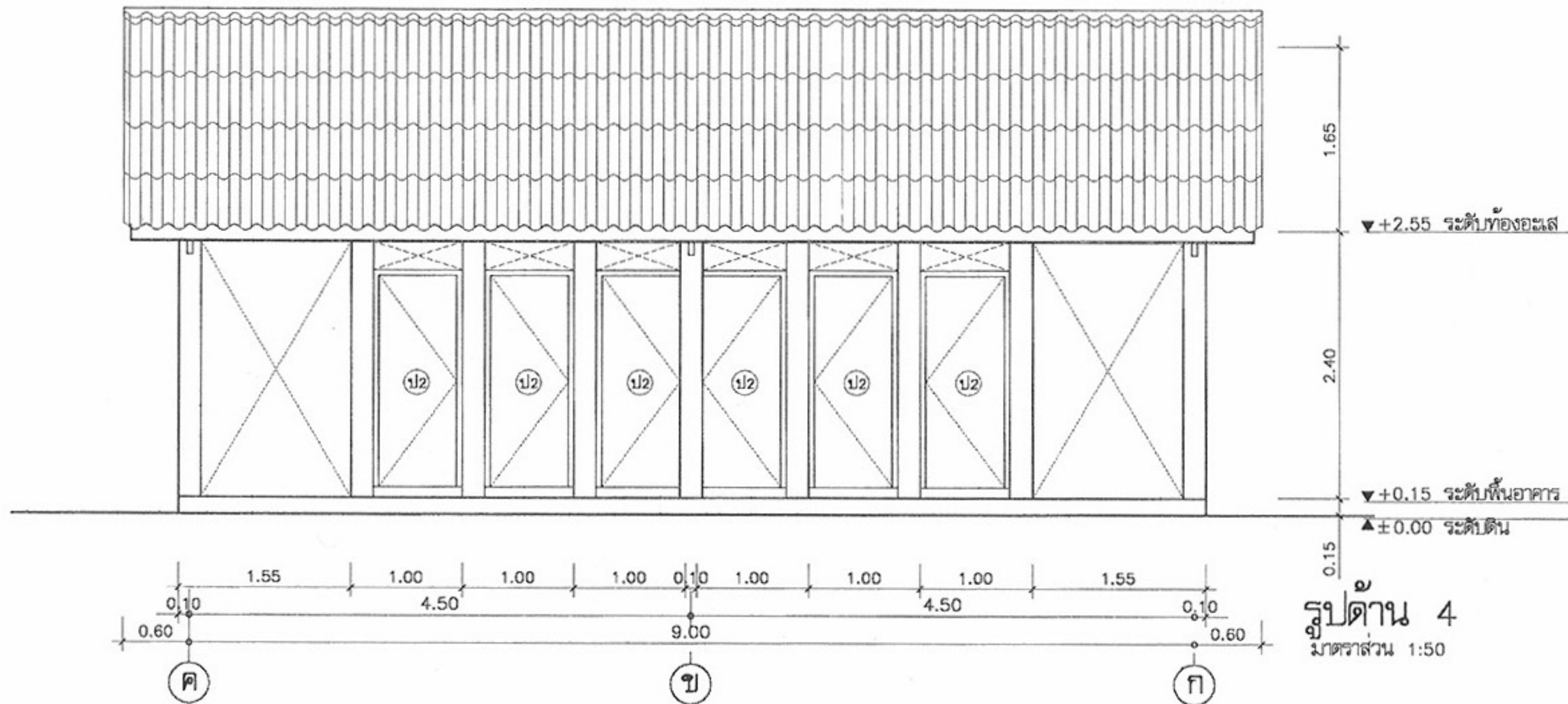
แผ่นที่

A-09

จำนวนแผ่น

12

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยช่วยไทย

แบบ
บ้านผู้ประสบภัย 3 ห้องสุขารวม

สำนักสถาปัตยกรรม
ผู้ควบคุมการดำเนินงาน

สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
ผู้ควบคุมการดำเนินงาน

วิศวกรรม
โครงสร้าง
วิศวกรรมไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกรรม
สุขาภิบาล

อนุมัติ
(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
รูปด้าน 3,4

มาตราส่วน 1:50

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462099

แผ่นที่ A-10 จำนวนแผ่น 12

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอตานั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยช่วยไทย

แบบ
บ้านผู้ประสบภัย 3 ห้องสุขารวม

สำนักสถาปัตย์กรรม
[Signature]

สถาปัตย์กรรม	[Signature]	สถาปนิก
		สถาปนิก
		สถาปนิก
		สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
[Signature]

วิศวกรรม	[Signature]	วิศวกร
โครงสร้าง	[Signature]	วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้า	[Signature]	วิศวกร
และเครื่องกล	[Signature]	วิศวกร
วิศวกรรม	[Signature]	วิศวกร
สุขาภิบาล	[Signature]	วิศวกร

อนุมัติ
[Signature]
(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

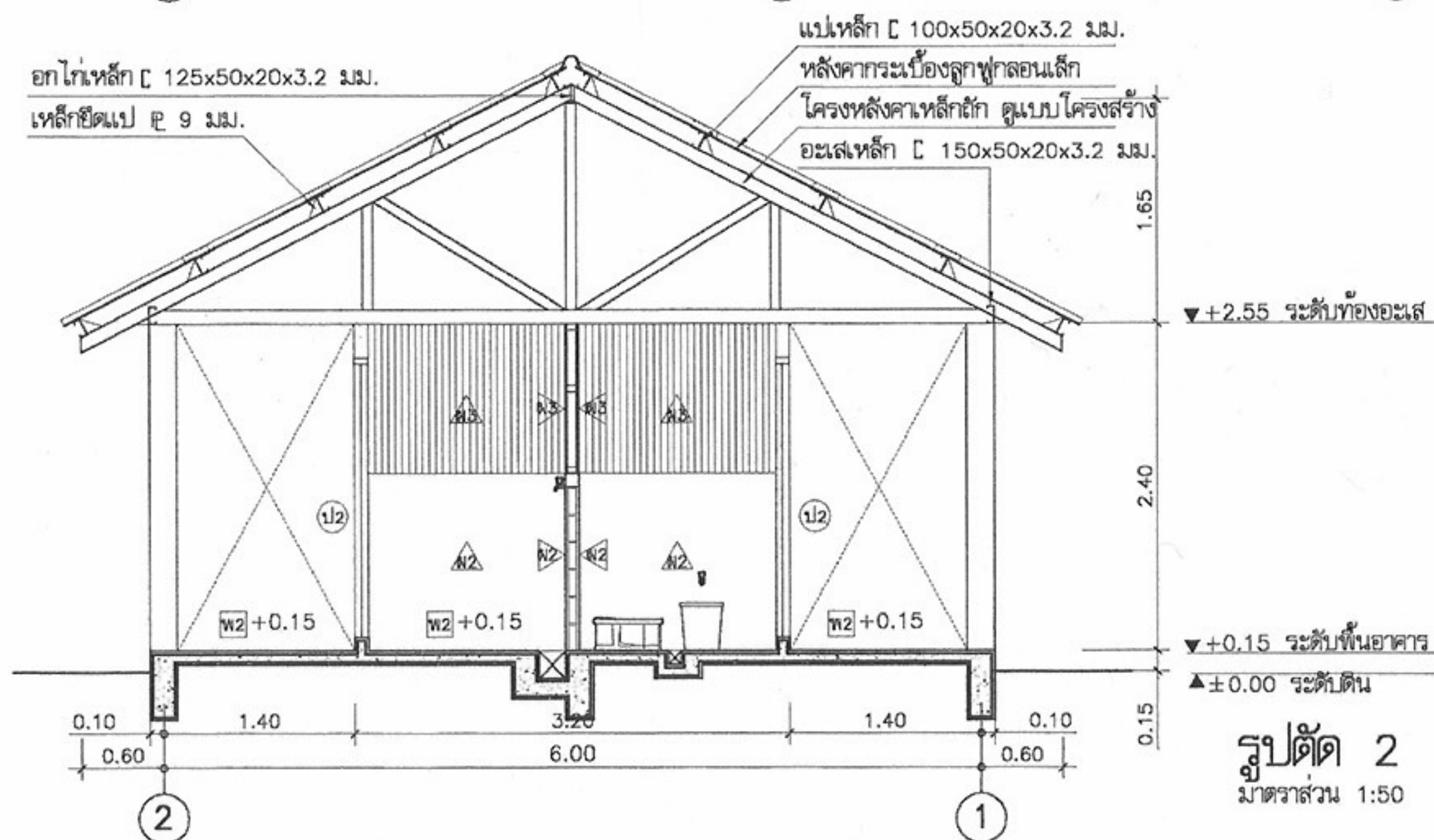
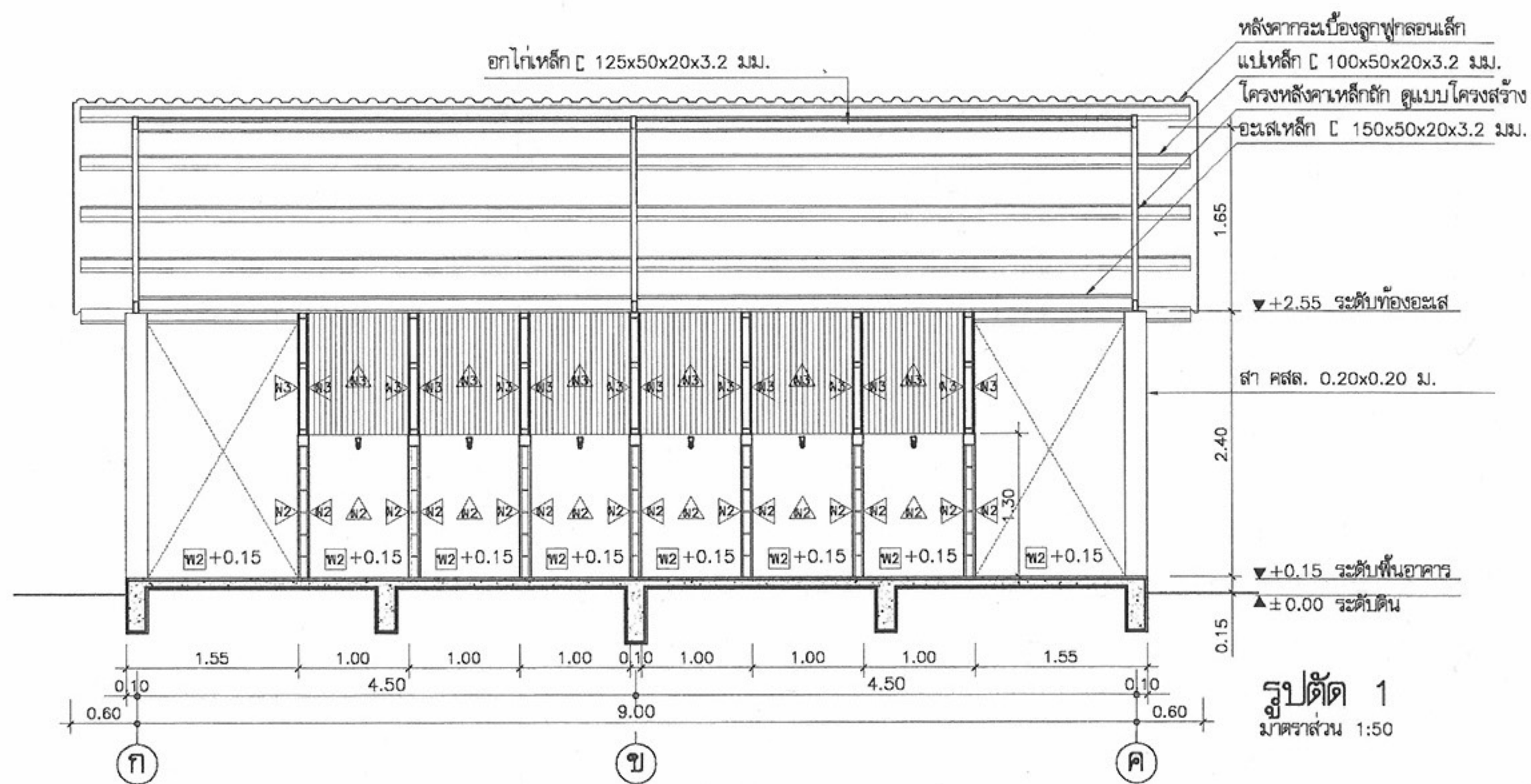
แสดงแบบ
รูปตัด 1,2

มาตราส่วน 1:50

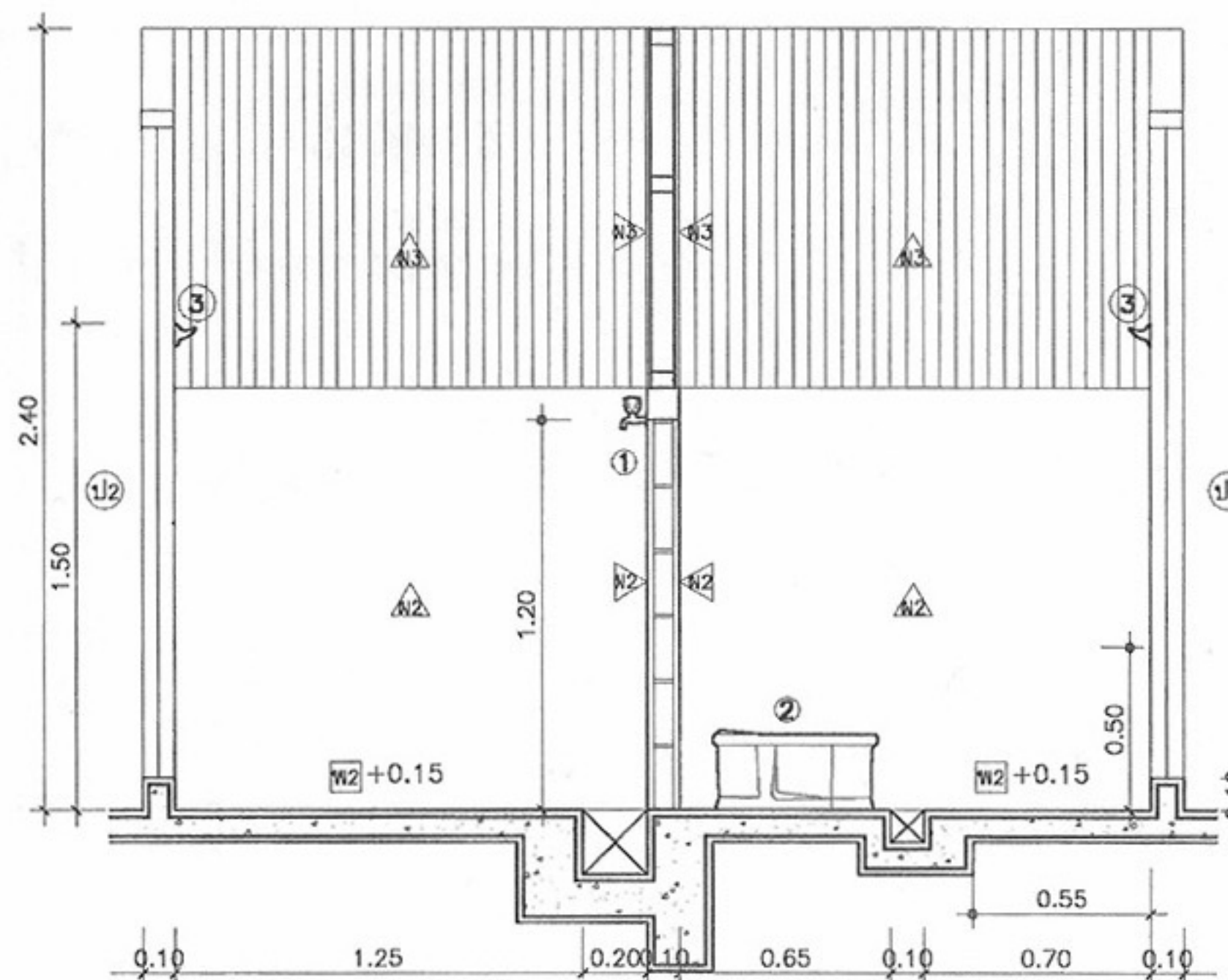
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462099

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
A-11	12

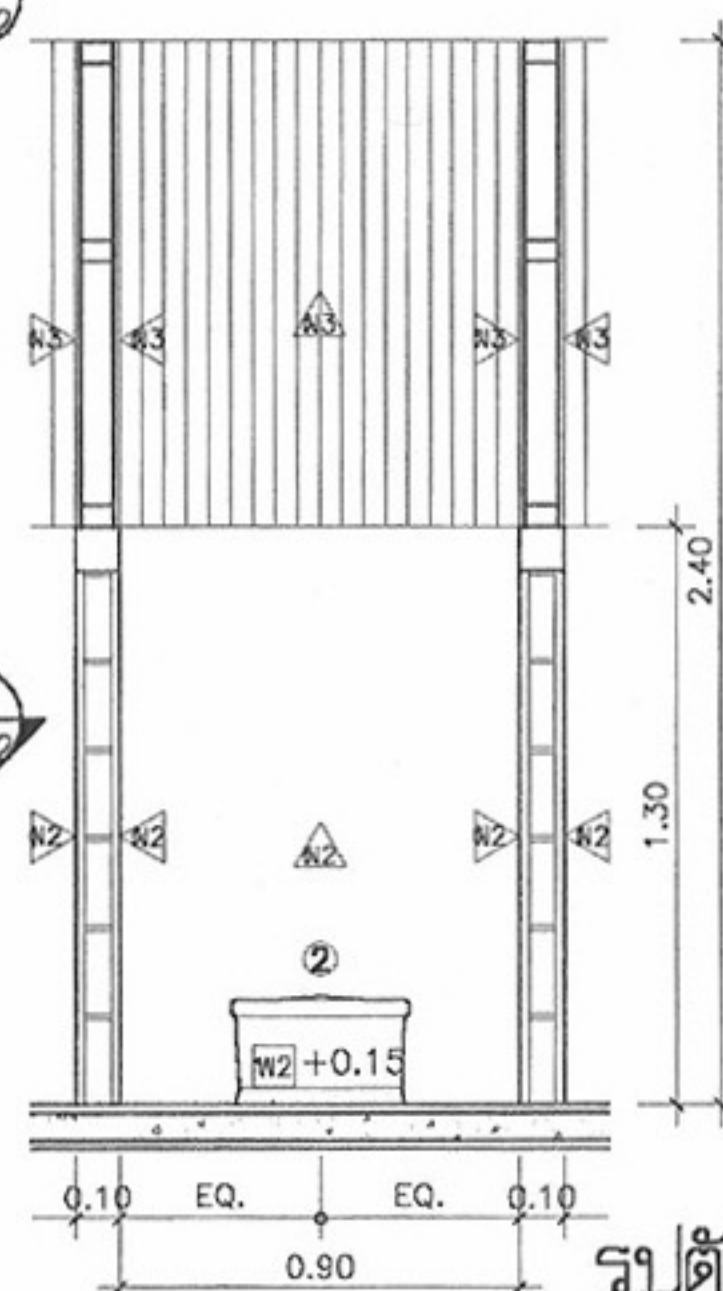


หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอนี้เท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

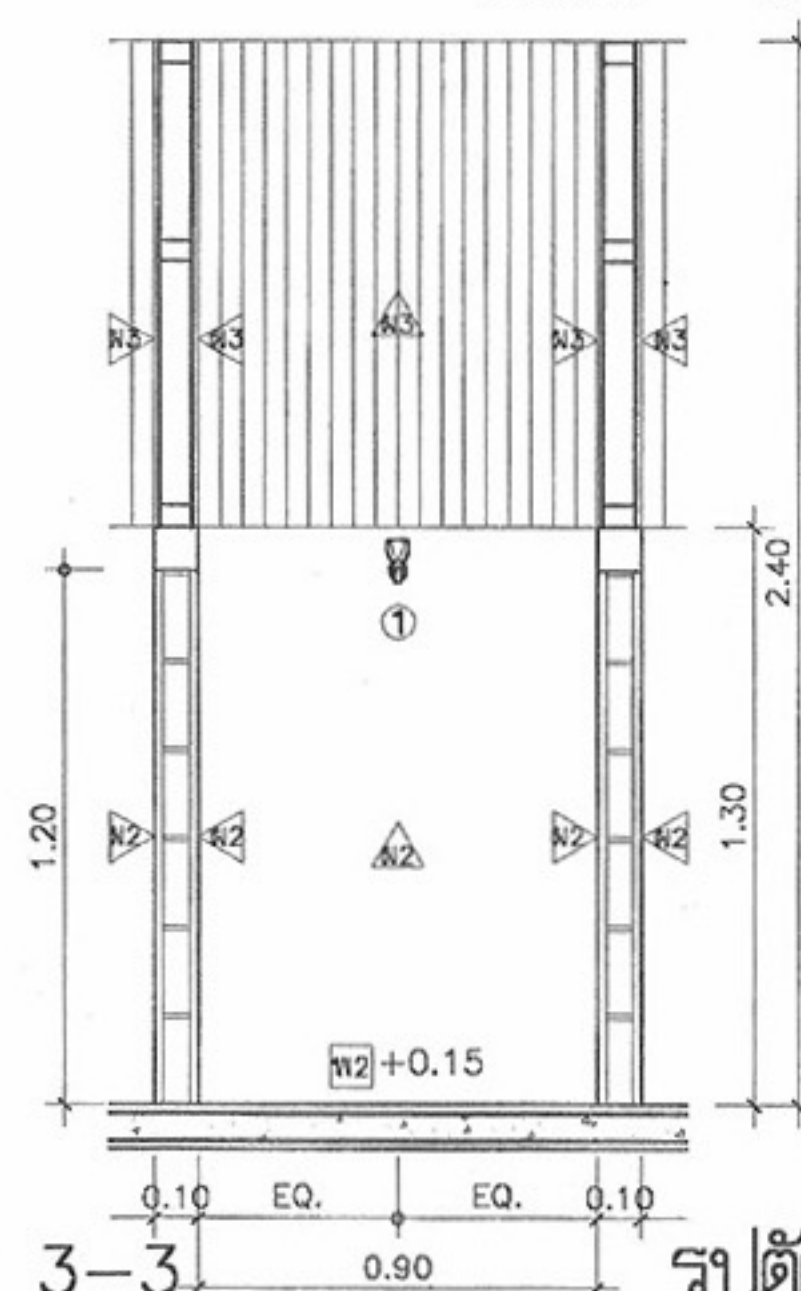


รูปตัด 1-1
มาตราส่วน 1:25

รูปตัด 2-2
มาตราส่วน 1:25



รูปตัด 3-3
มาตราส่วน 1:25



รูปตัด 4-4
มาตราส่วน 1:25

รายการอุปกรณ์ห้องน้ำ

แบบขยายห้องน้ำ

มาตราส่วน 1:25

พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ตะแกรงโลหะชุบโครเมียม

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการย่อส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยช่วยไทย

แบบ
บ้านผู้ประสบภัย 3 ห้องสุขารวม

สำนักสถาปัตยกรรม
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

สถาปนิก	สถาปนิก
สถาปนิก	สถาปนิก
สถาปนิก	สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

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

อนุมัติ
(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
แปลน เสา คาน พื้น

มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.บ.462099
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
S-02	8

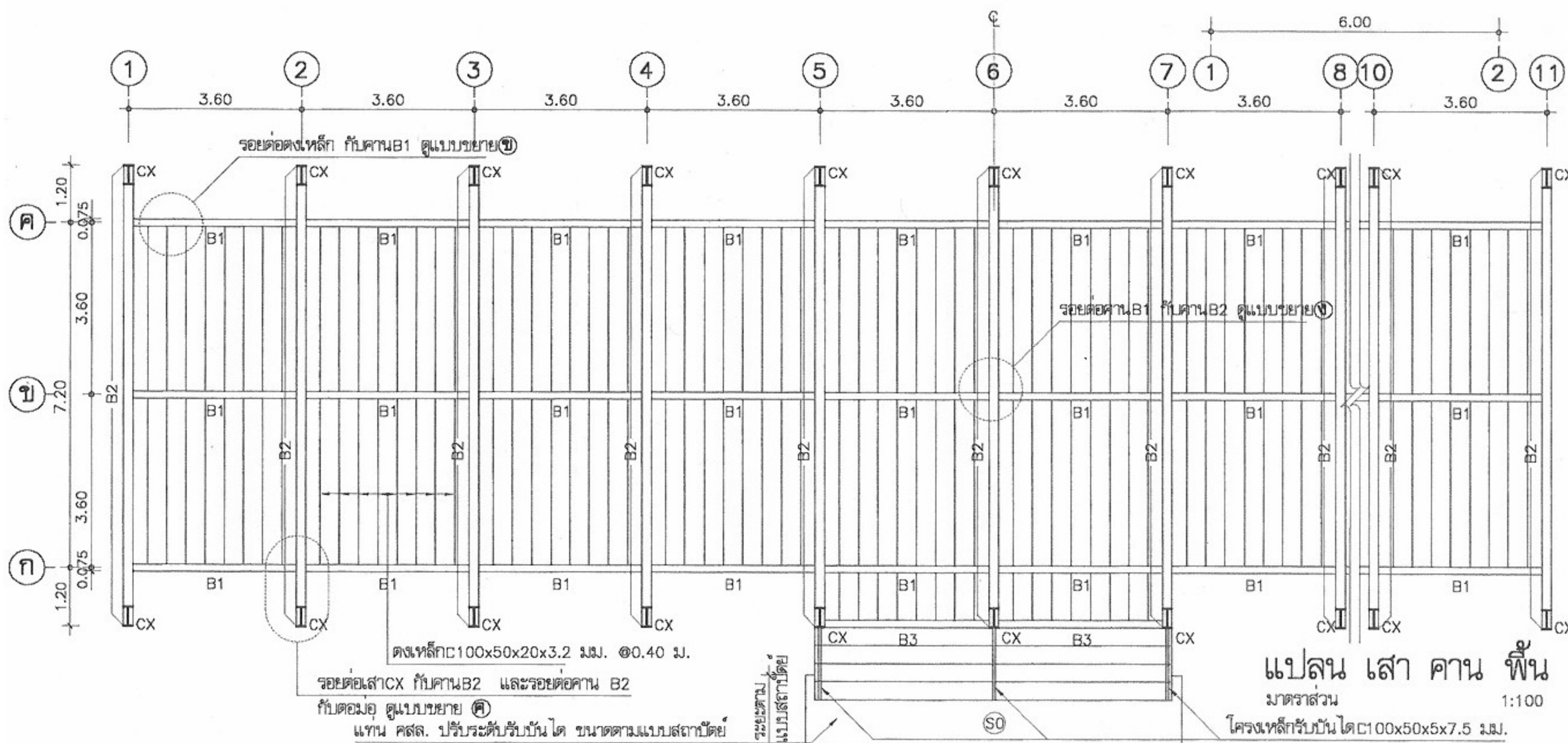
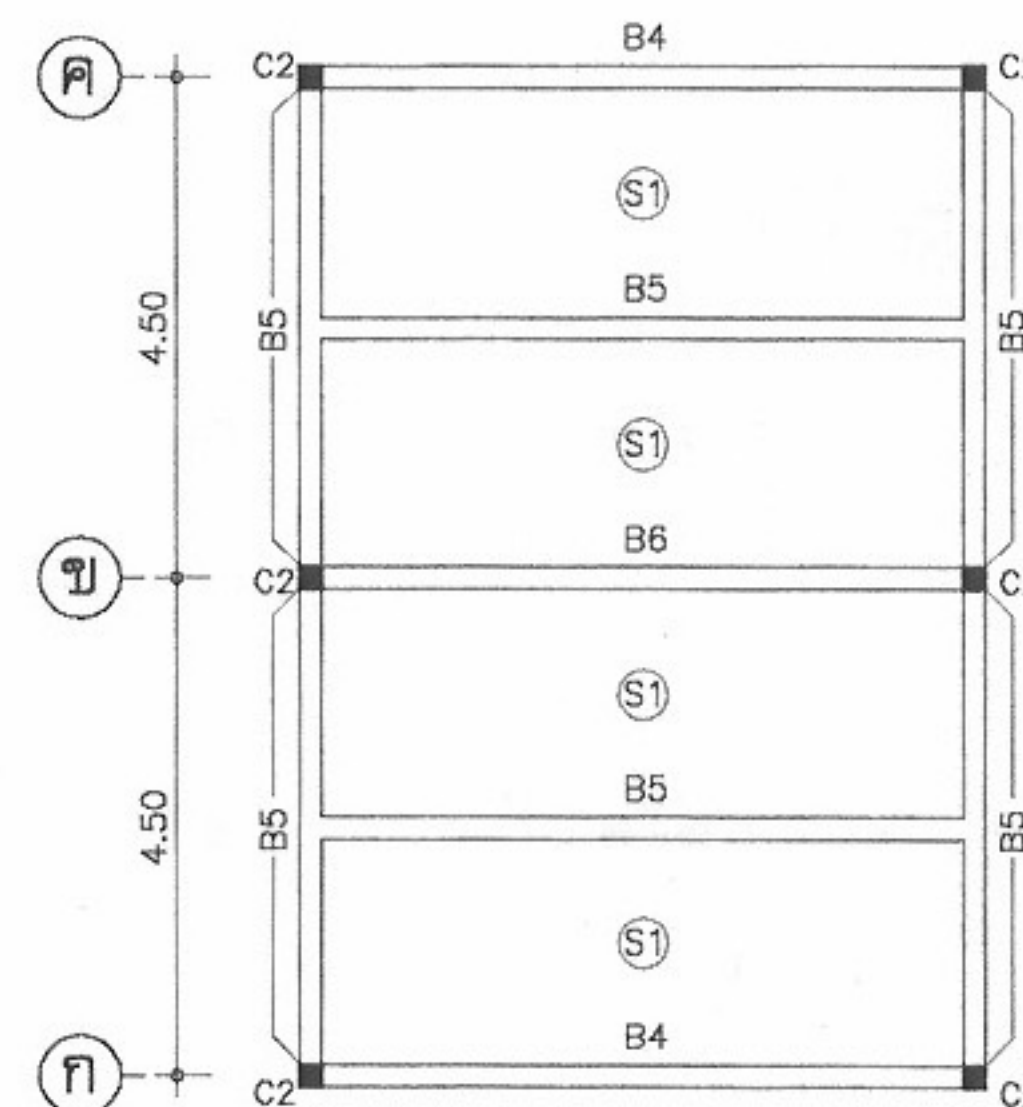
หมายเหตุ

B1= WF 150x150x7x10 มม.

B2= WF 400x200x8x13 มม.

B3= C 125x65x6x8 มม.

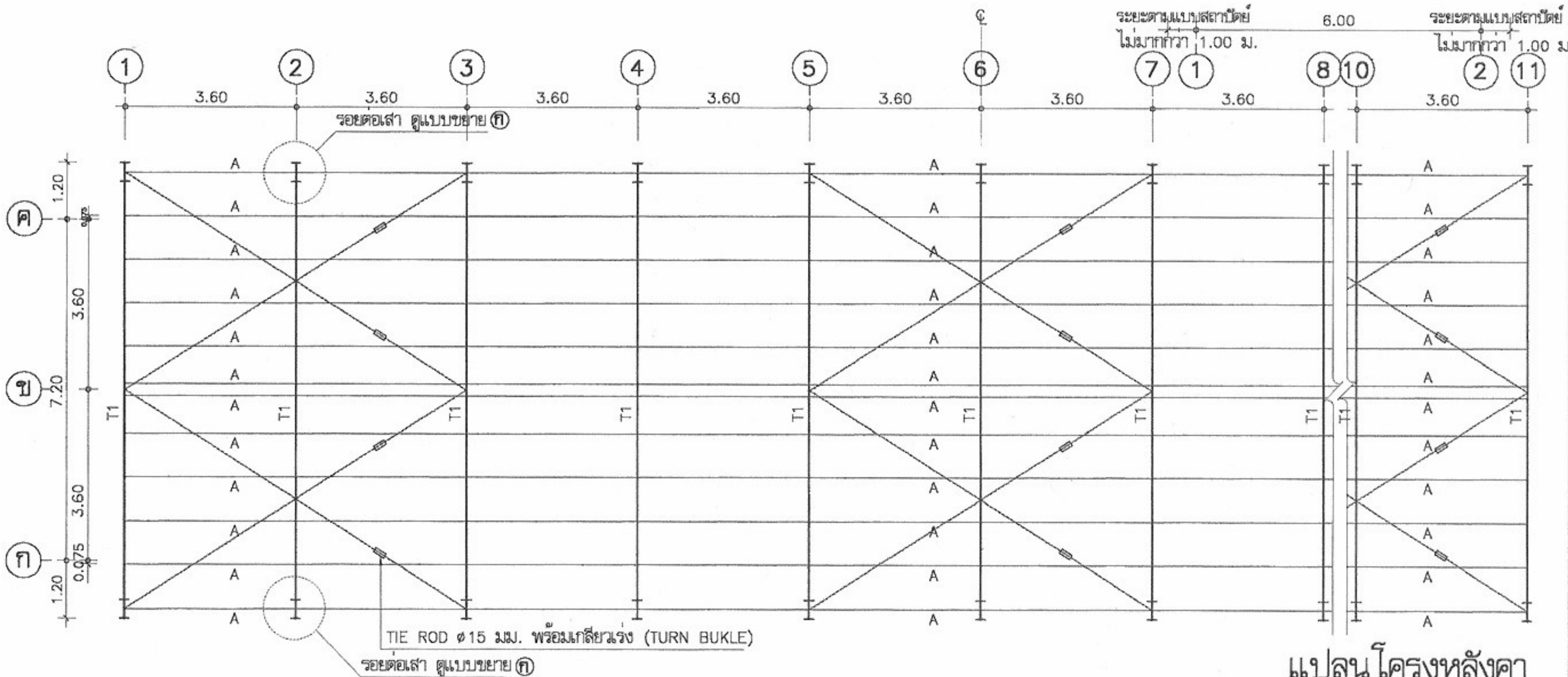
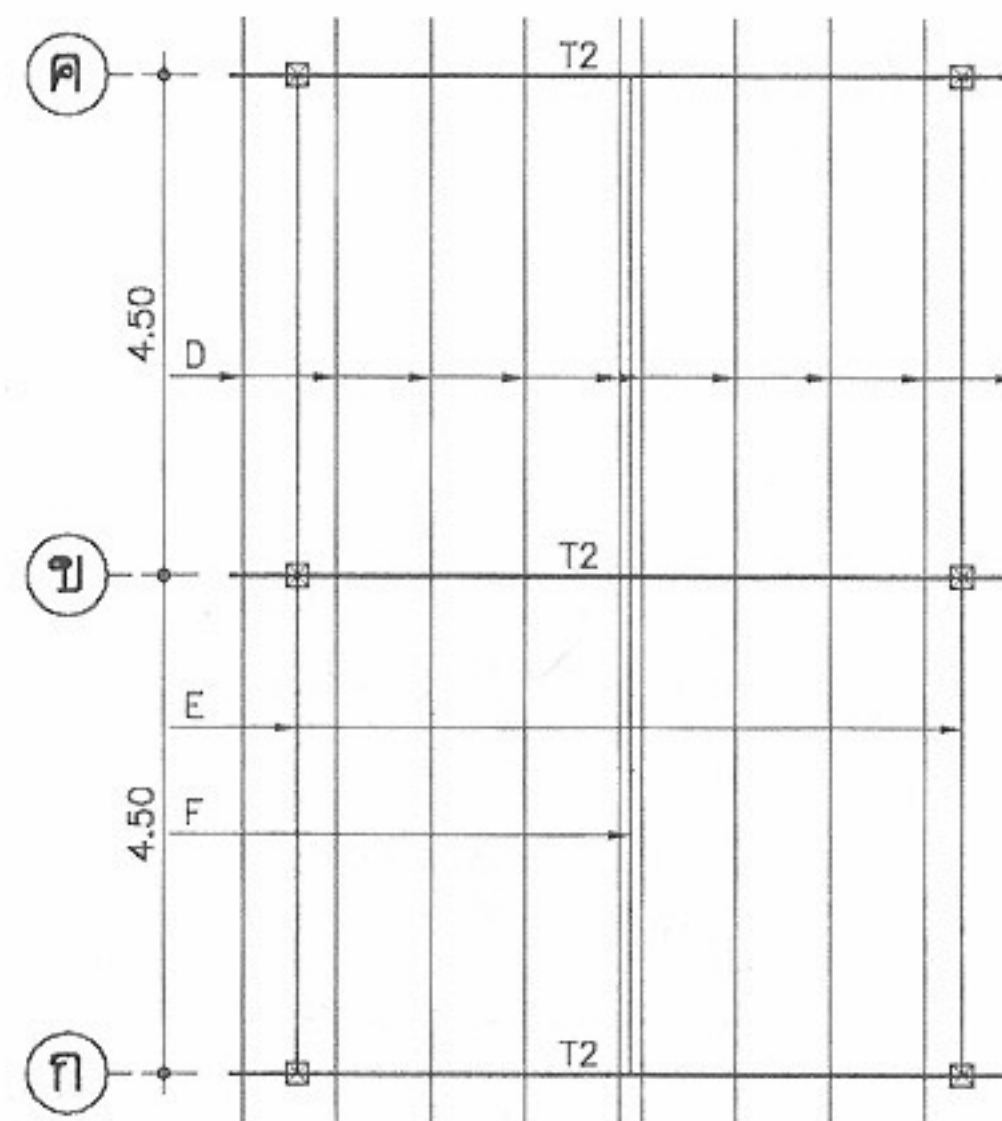
CX= WF400x200x8x13 มม.



หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอนี้ สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

หมายเหตุ

- A= แปเหล็ก C100x50x20x3.2 มม. @1.00 ม.
D= แปเหล็ก C125x50x20x3.2 มม. @1.00 ม.
E= ออสเหล็ก C150x50x20x3.2 มม.
F= ยกไก่เหล็ก C125x50x20x3.2 มม.



แปลนโครงหลังคา
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยช่วยไทย

แบบ

บ้านผู้ประสบภัย 3 ห้องสุขารวม

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

แปลนโครงหลังคา

มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462099

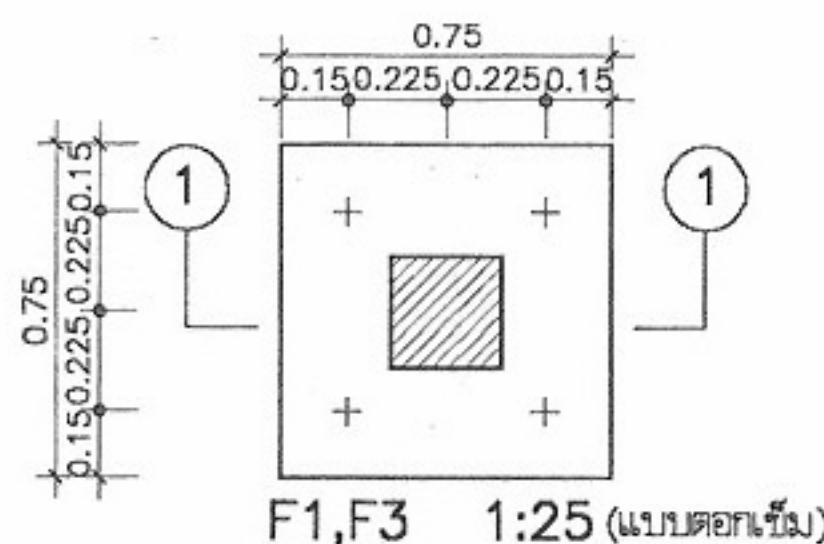
แผ่นที่

S-03

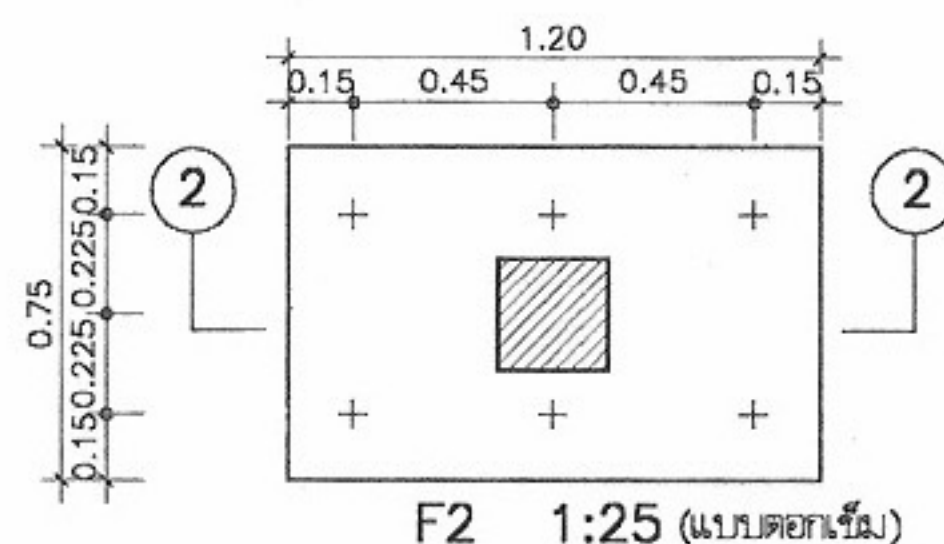
จำนวนแผ่น

8

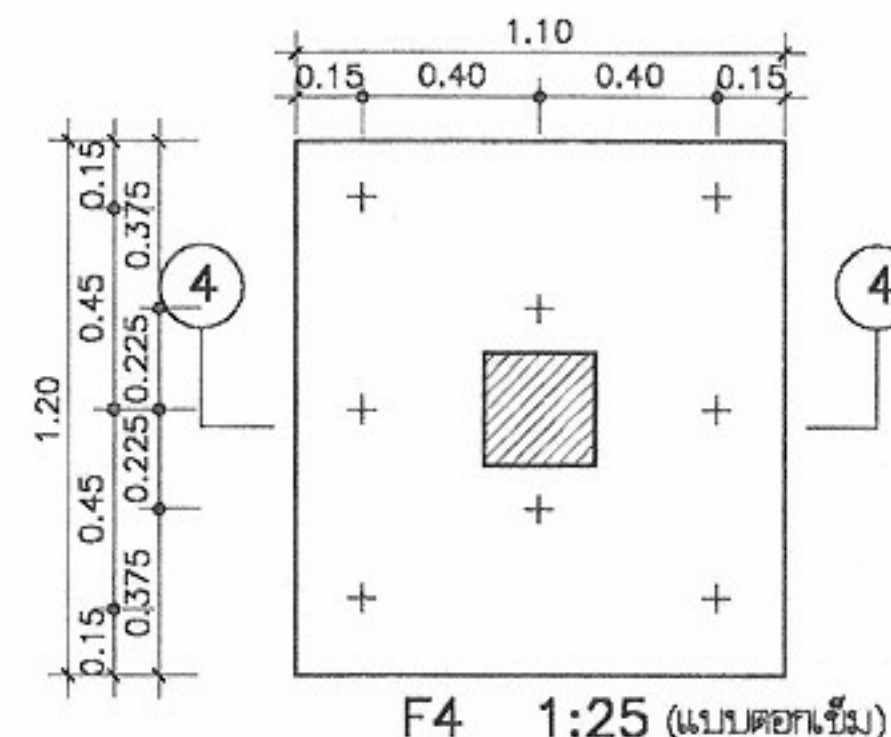
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



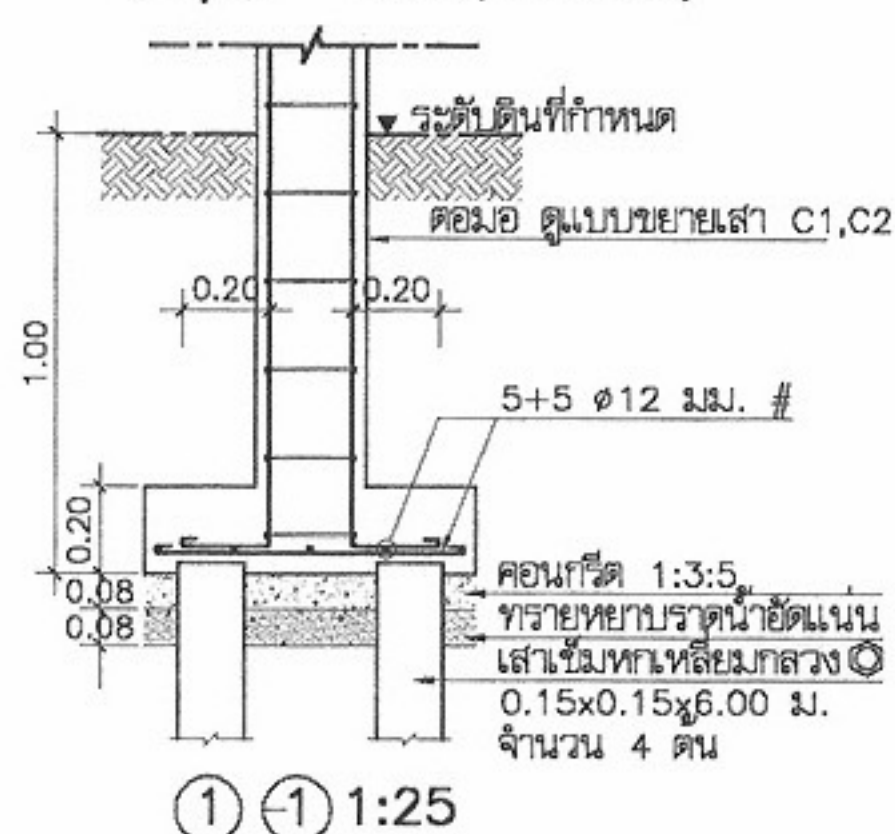
F1, F3 1:25 (แบบตอกเข็ม)



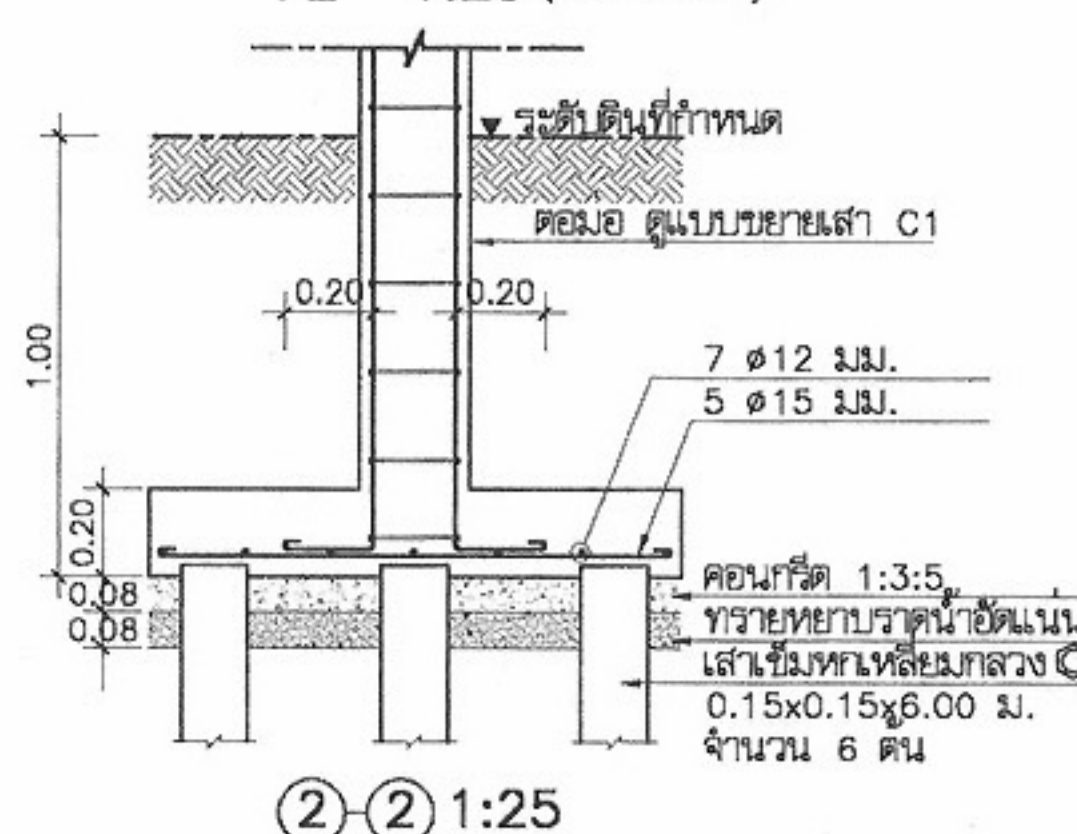
F2 1:25 (แบบตอกเข็ม)



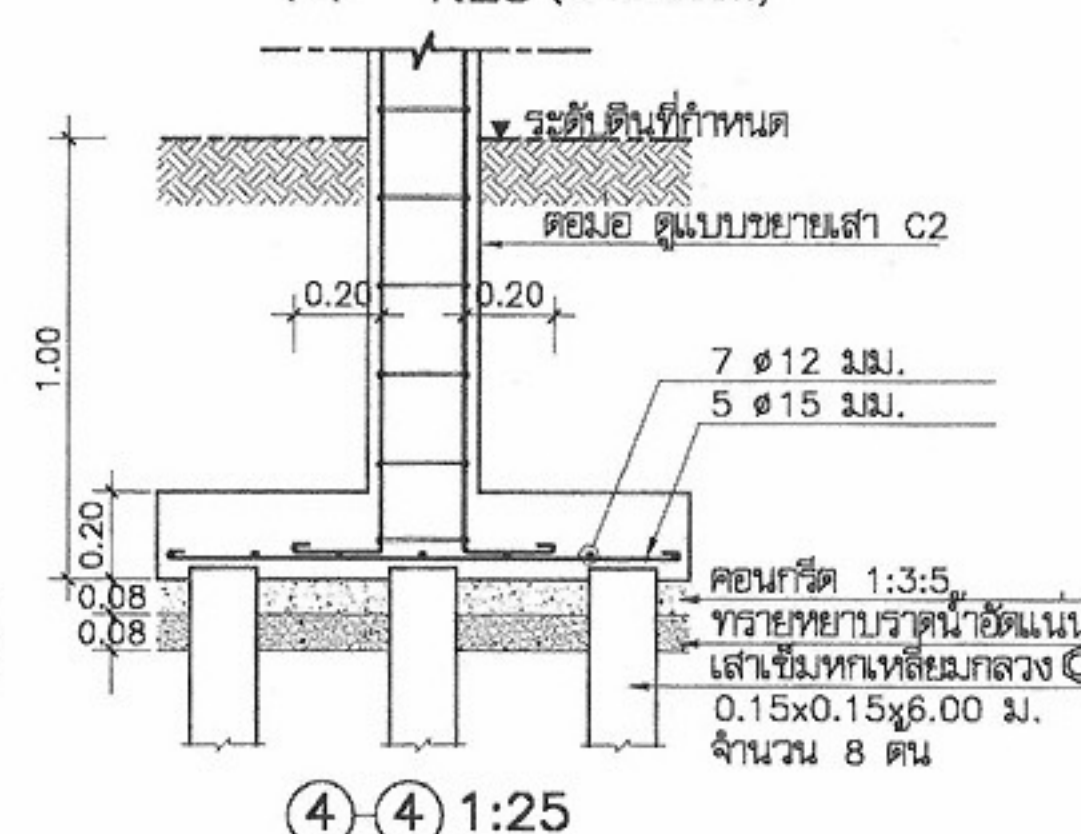
F4 1:25 (แบบตอกเข็ม)



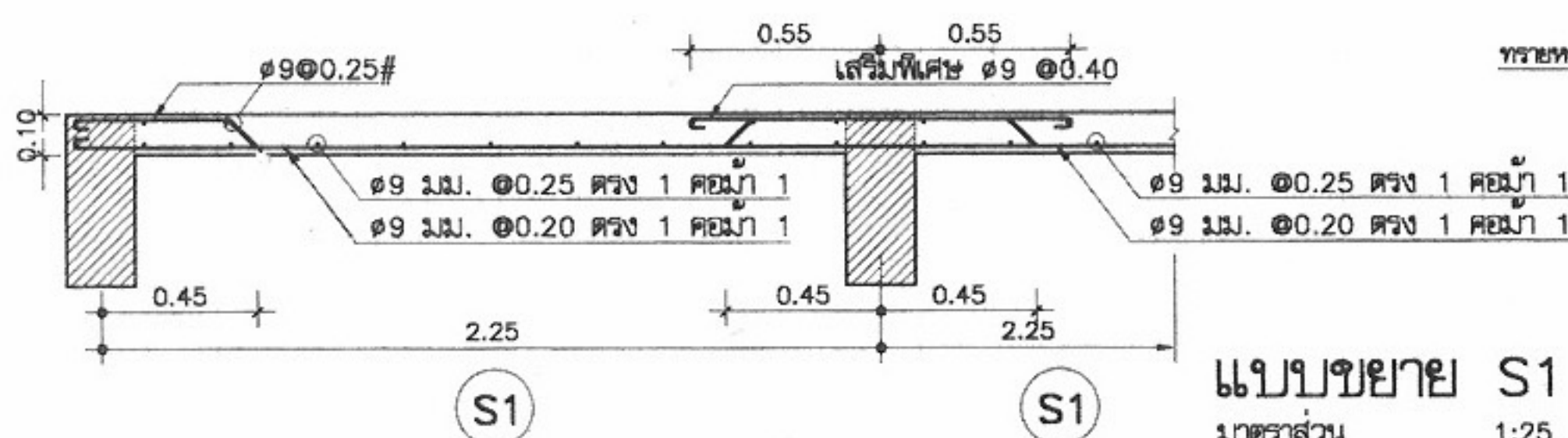
①-① 1:25



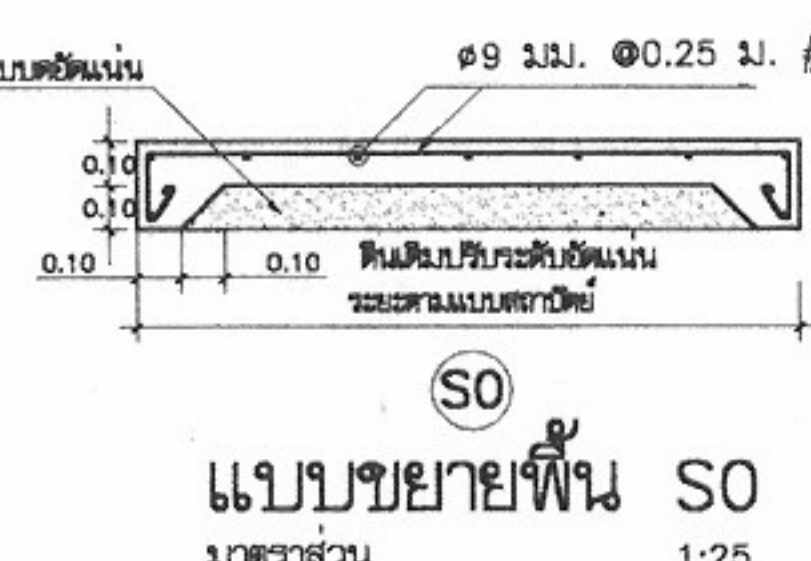
②-② 1:25



④-④ 1:25



แบบขยาย S1
มาตราส่วน 1:25



แบบขยายพื้น S0
มาตราส่วน 1:25



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยช่วยไทย

แบบ
บ้านผู้ประสบภัย 3 ห้องสุขารวม

สำนักสถาปัตยกรรม
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

วิศวกรรม
โครงสร้าง
วิศวกรรมไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกรรม
สุขาภิบาล

อนุมัติ
(นายสว่าง ศรีสุกัน)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
ขยายฐานราก
ขยายพื้น

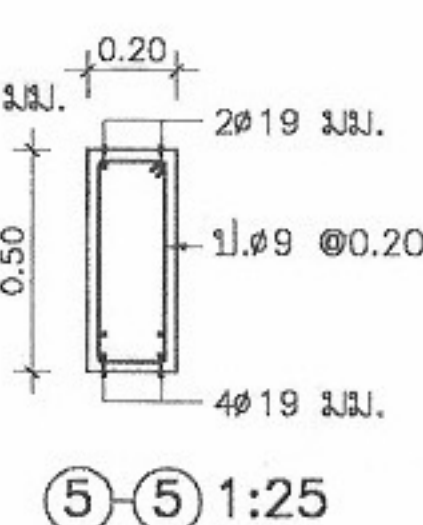
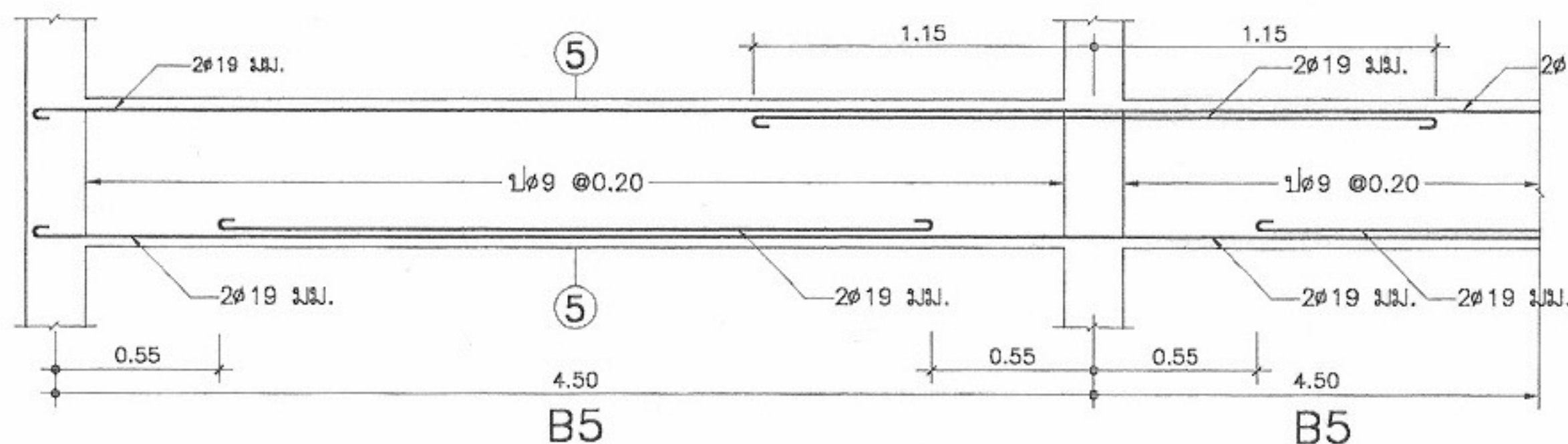
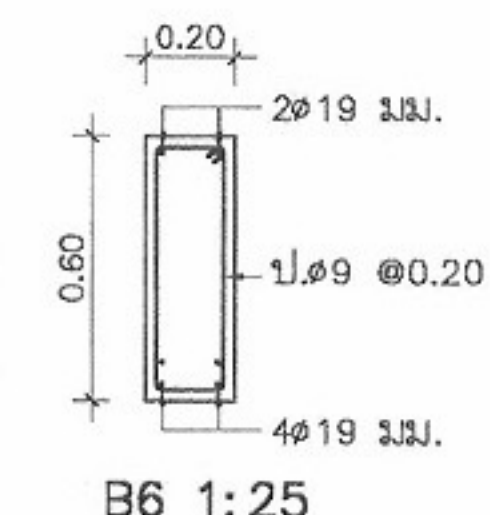
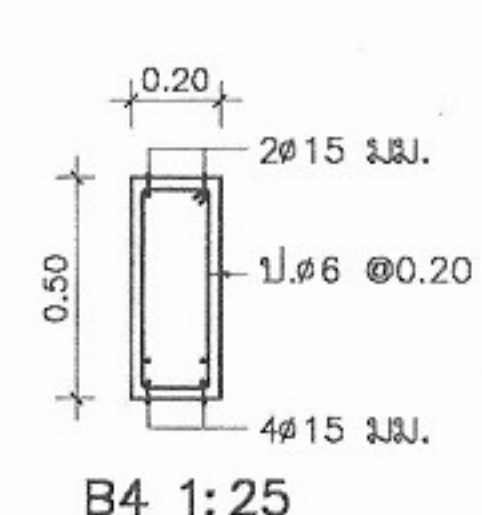
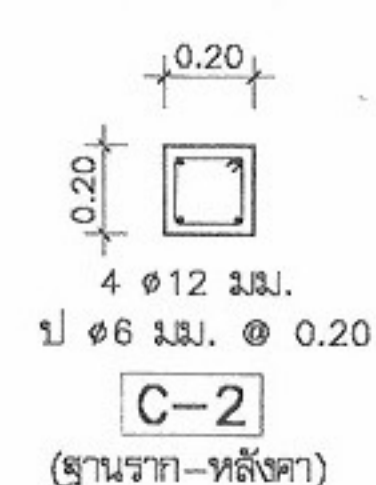
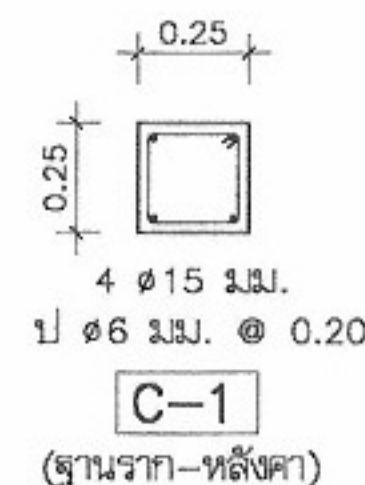
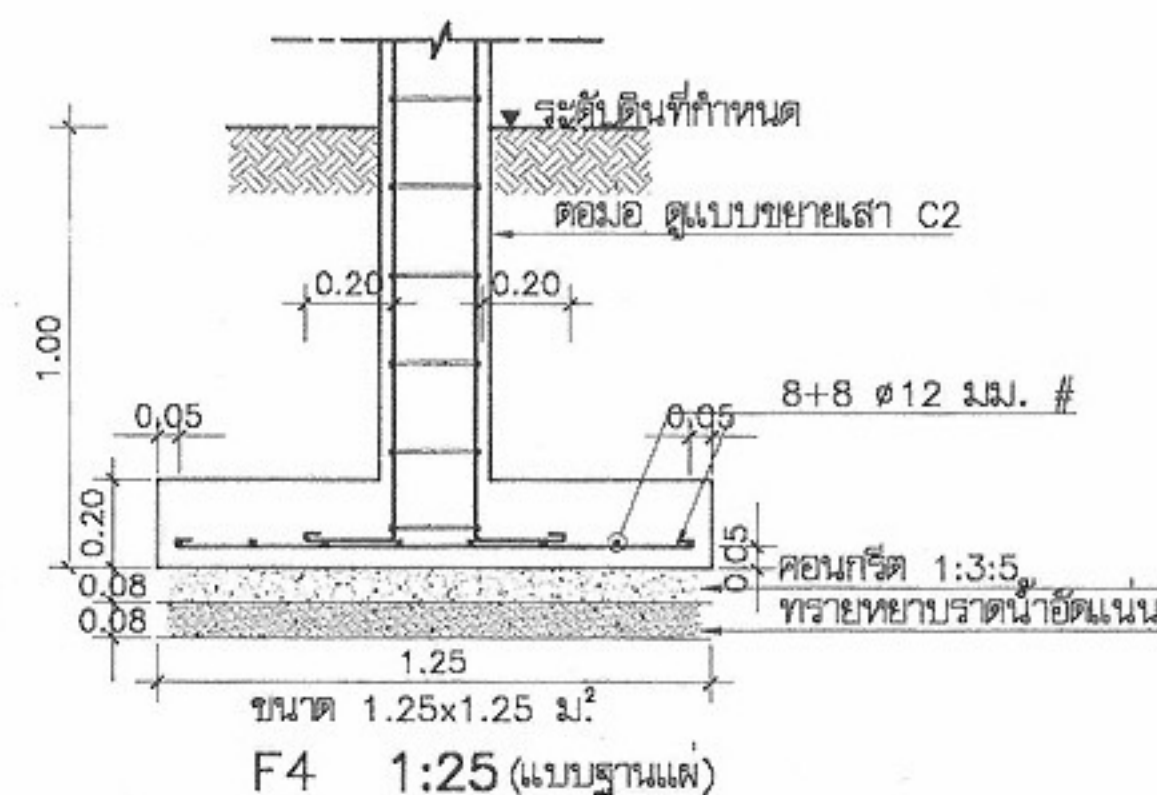
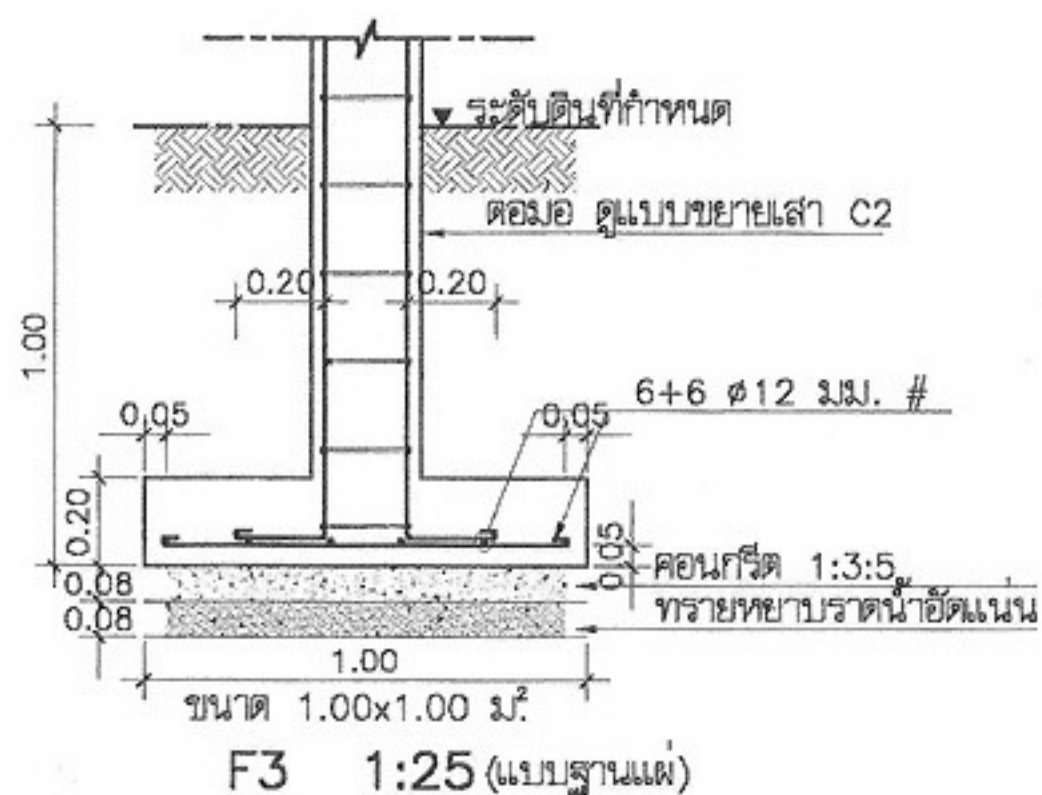
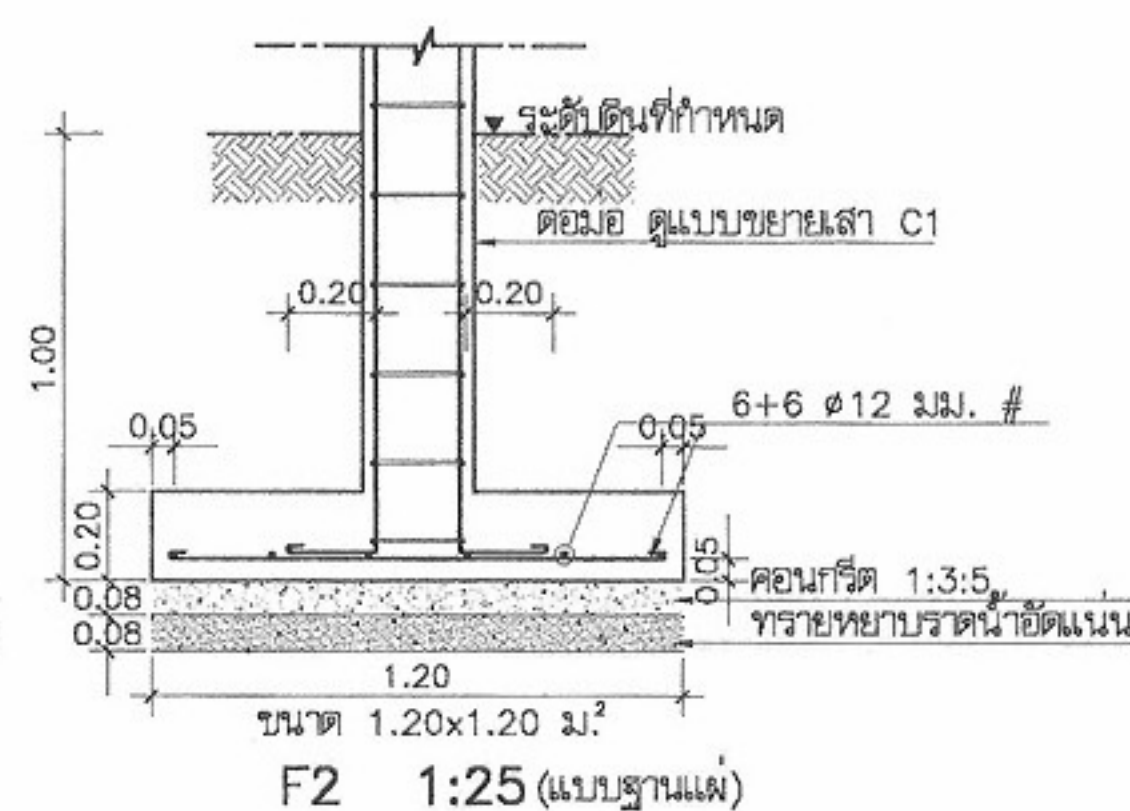
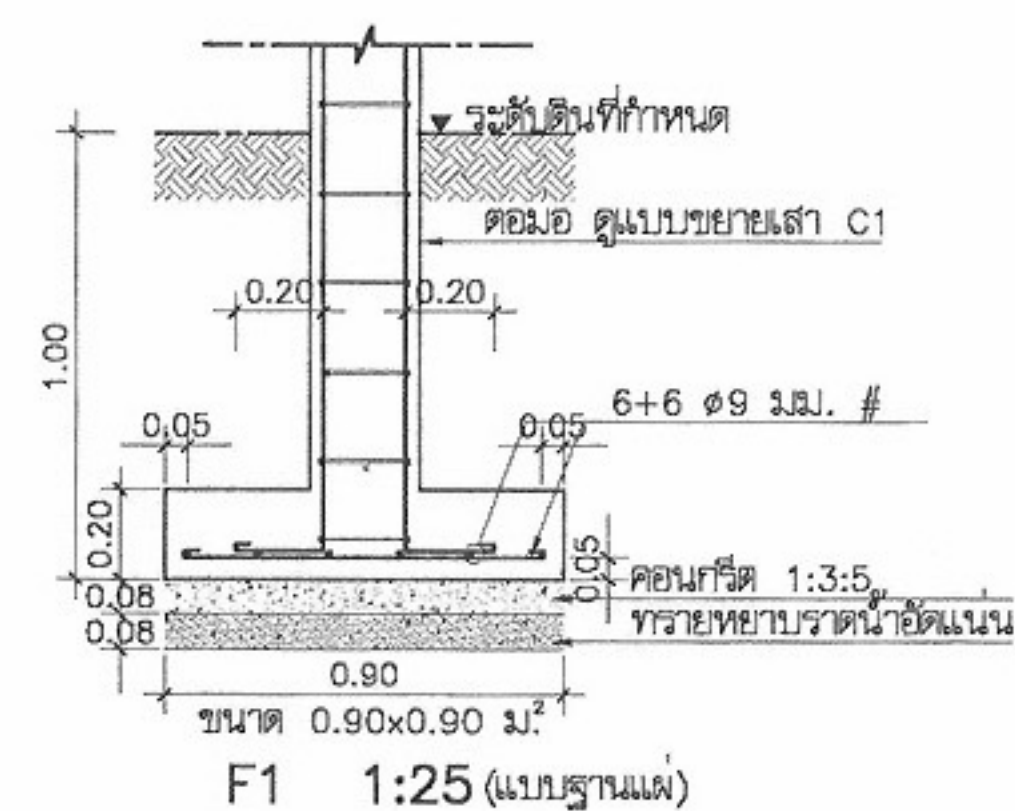
มาตราส่วน 1:25

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462099

แผ่นที่ S-04 จำนวนแผ่น 8

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยช่วยไทย

แบบ
บ้านผู้ประสบภัย 3 ห้องสุขารวม

สำนักสถาปัตยกรรม
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

วิศวกร
โครงสร้าง
วิศวกรไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกร
สุขาภิบาล

อนุมัติ
(นายสว่าง ศรีสุกัน)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
ขยายฐานราก
ขยายคาน

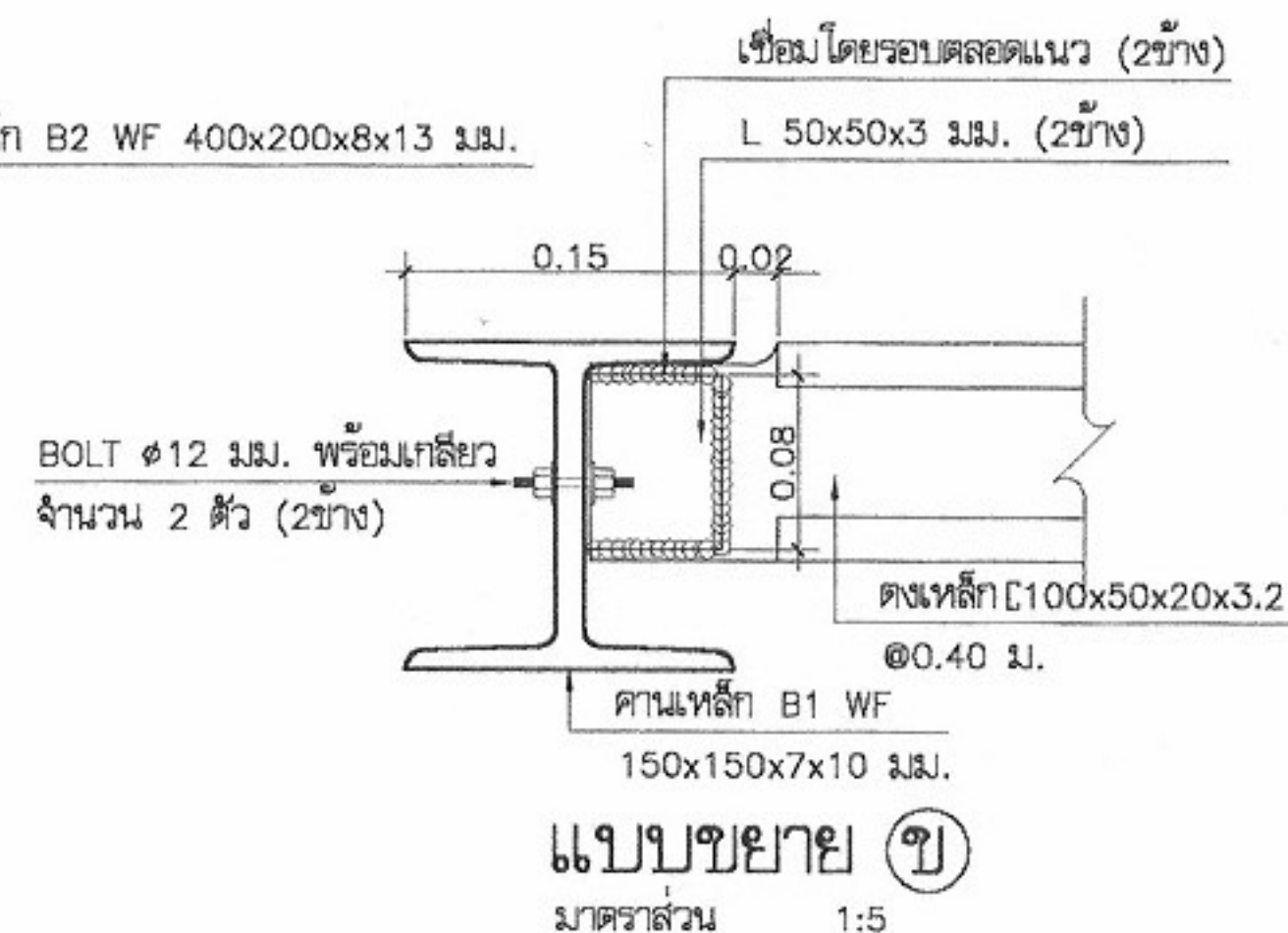
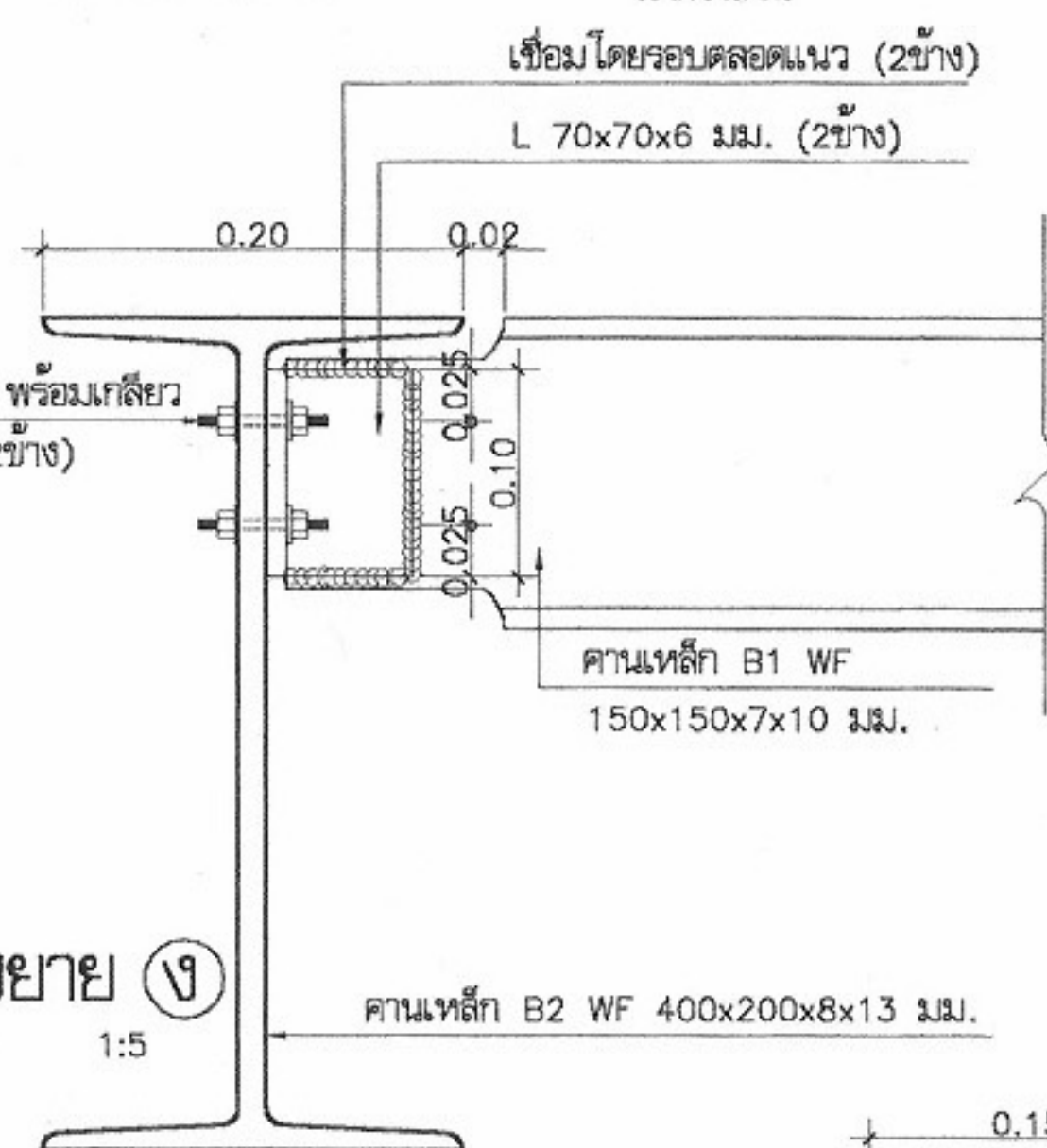
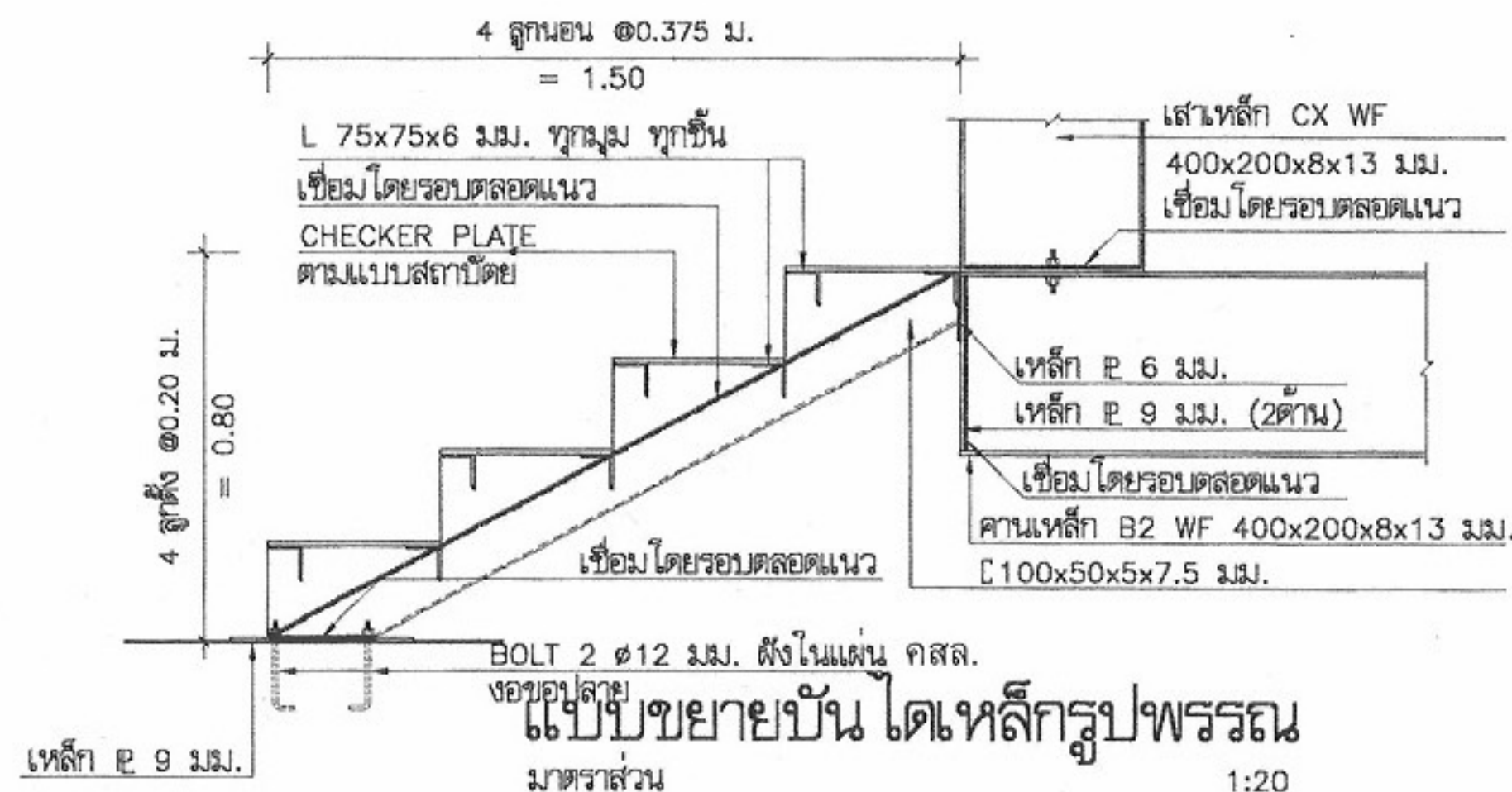
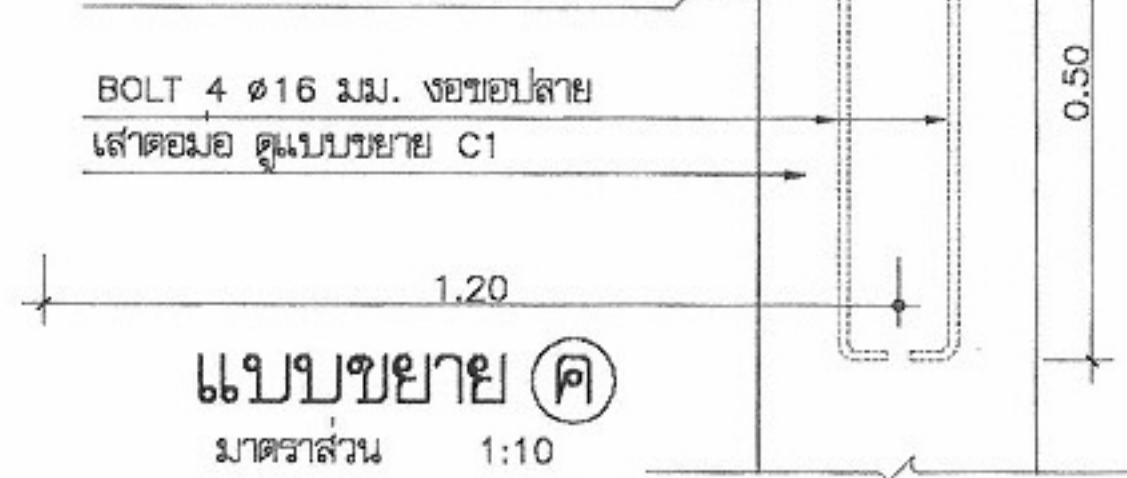
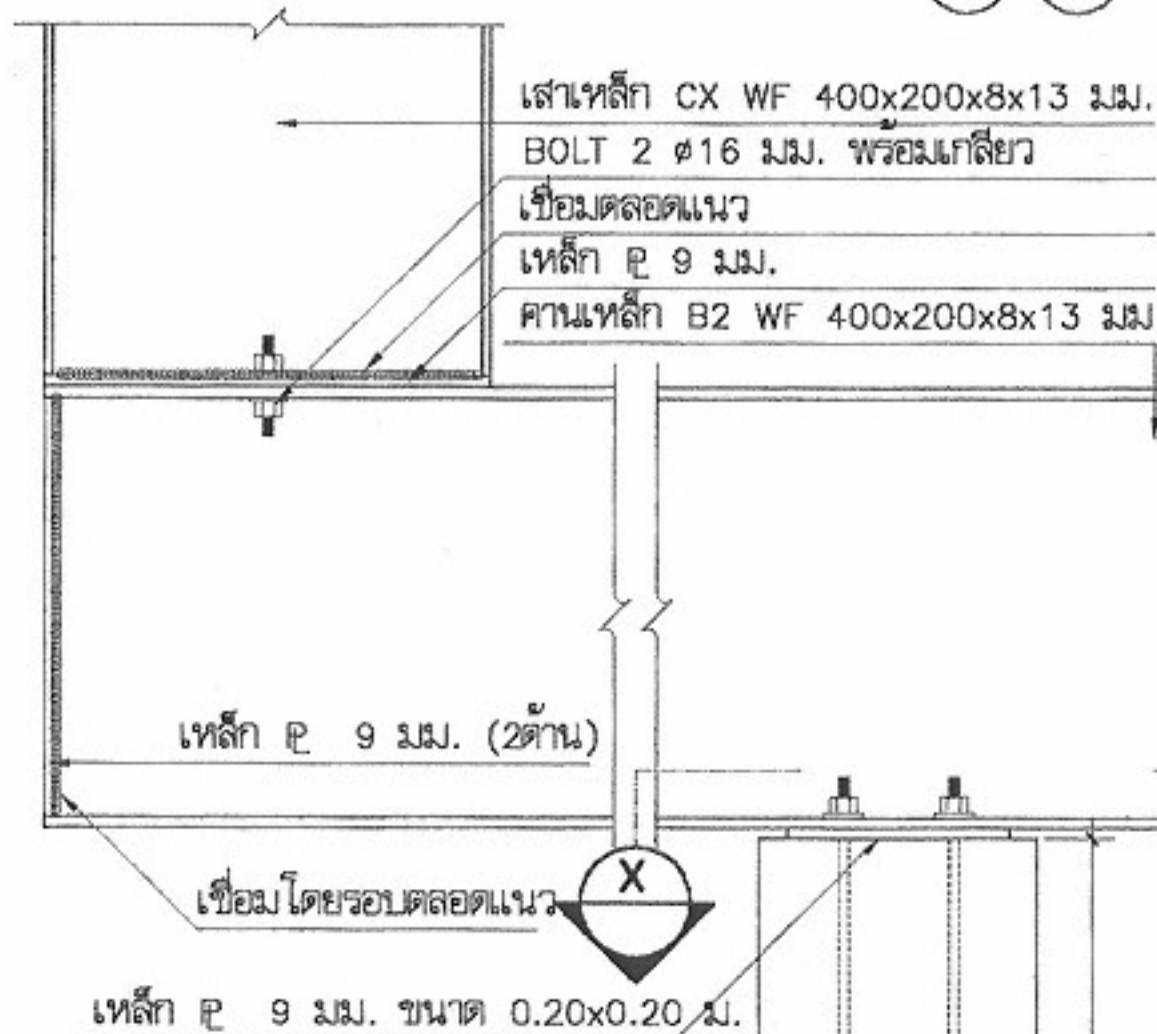
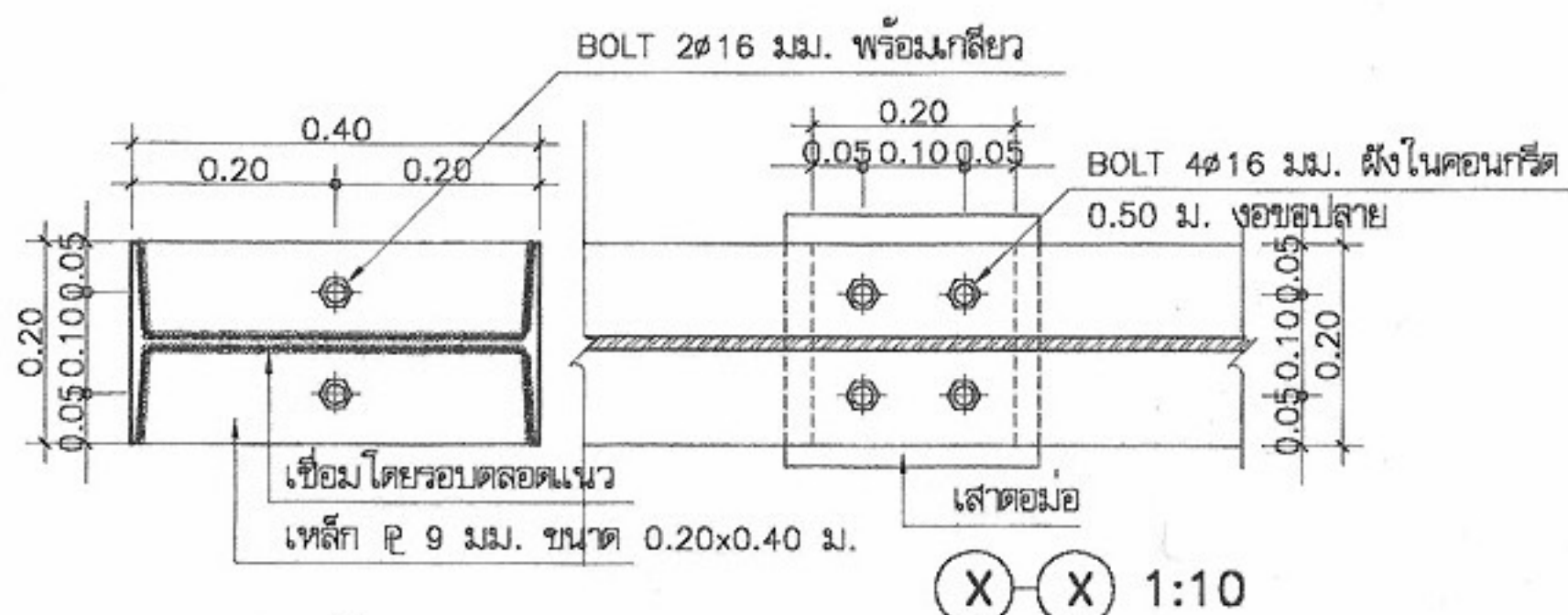
มาตราส่วน 1:25

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462099

แผ่นที่ S-05 จำนวนแผ่น 8

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยช่วยไทย

แบบ
บ้านผู้ประสบภัย 3 ห้องสุขารวม

สำนักสถาปัตย์กรรม
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

สถาปัตย์กรรม
สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

วิศวกรรม
โครงสร้าง
วิศวกรรมไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกรรม
สุขาภิบาล

อนุมัติ
(นายสว่าง ศรีสุกัน)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
ขยายโครงสร้าง

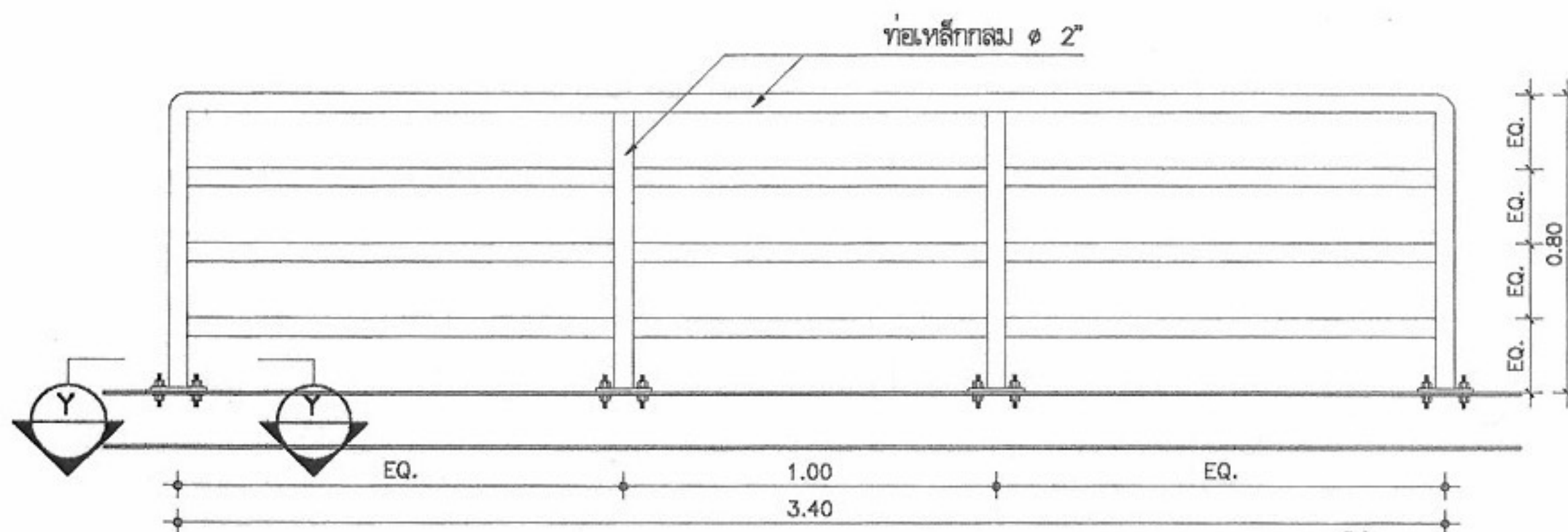
มาตรฐาน 1:10

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

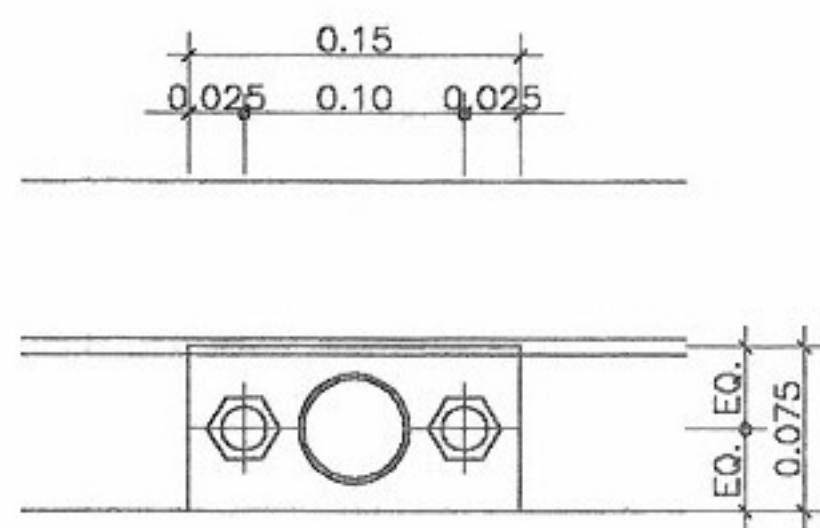
เลขที่แบบ ม.บ.462099

แผ่นที่ S-06 จำนวนแผ่น 8

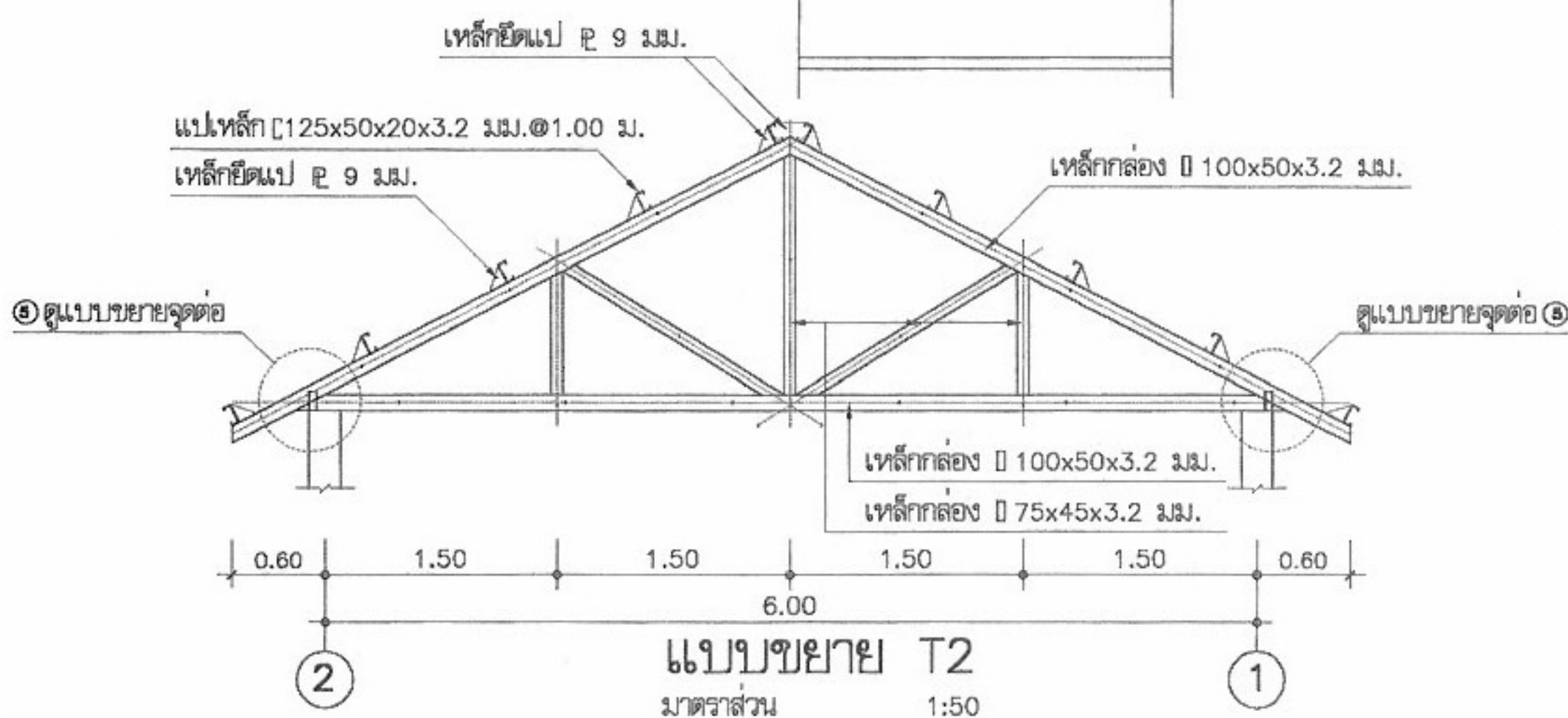
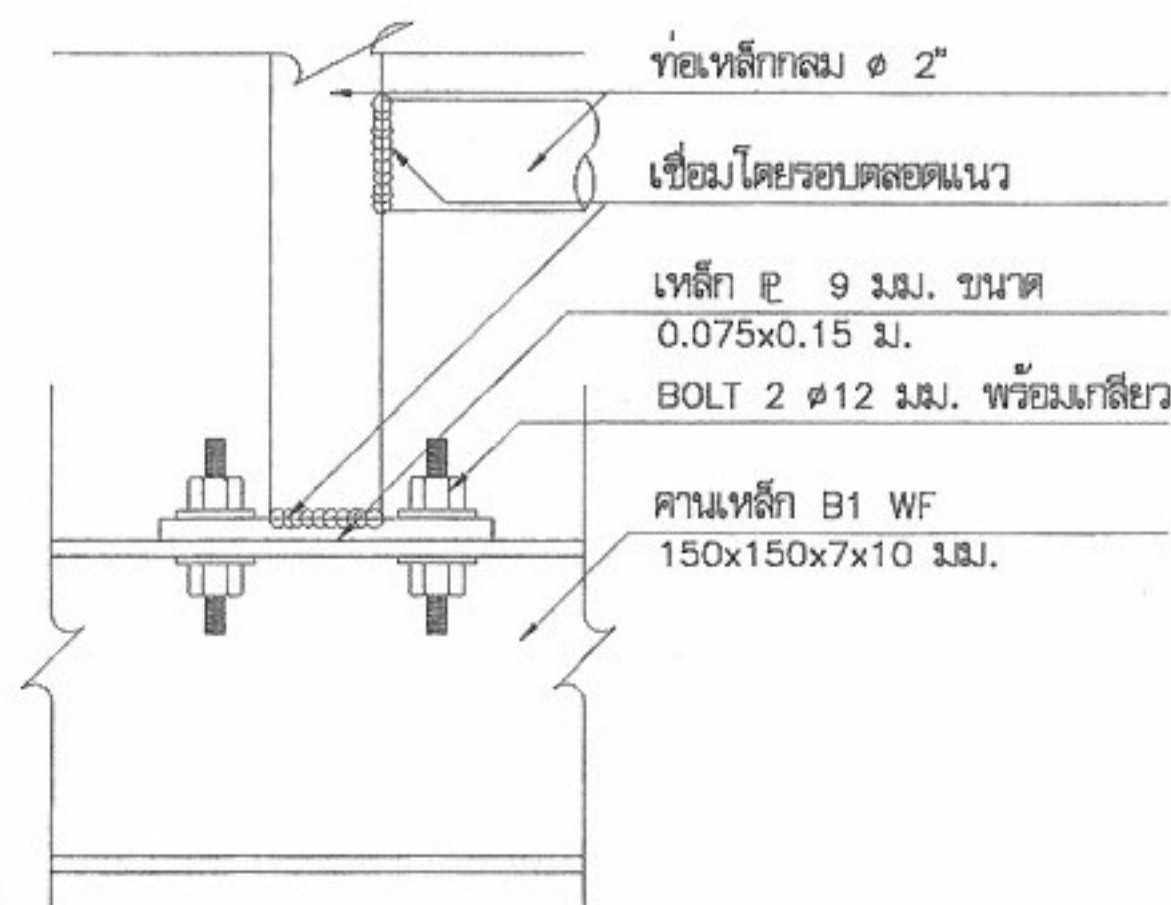
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



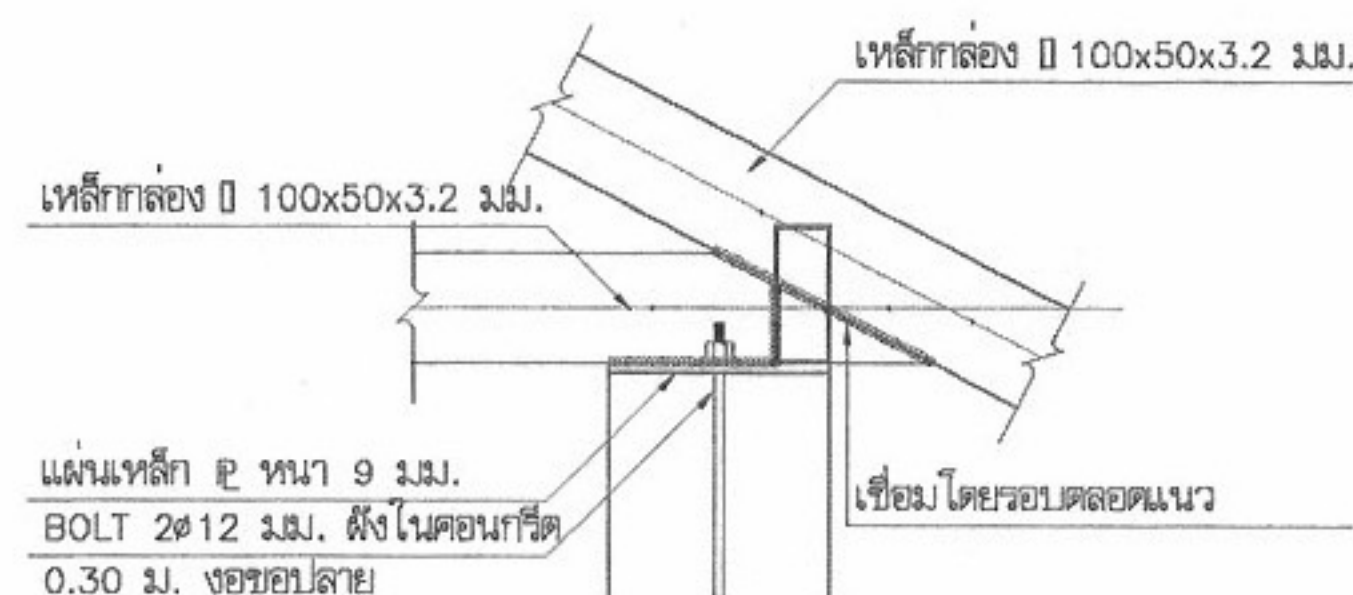
แบบขยายราวกันตก
มาตราส่วน 1:20



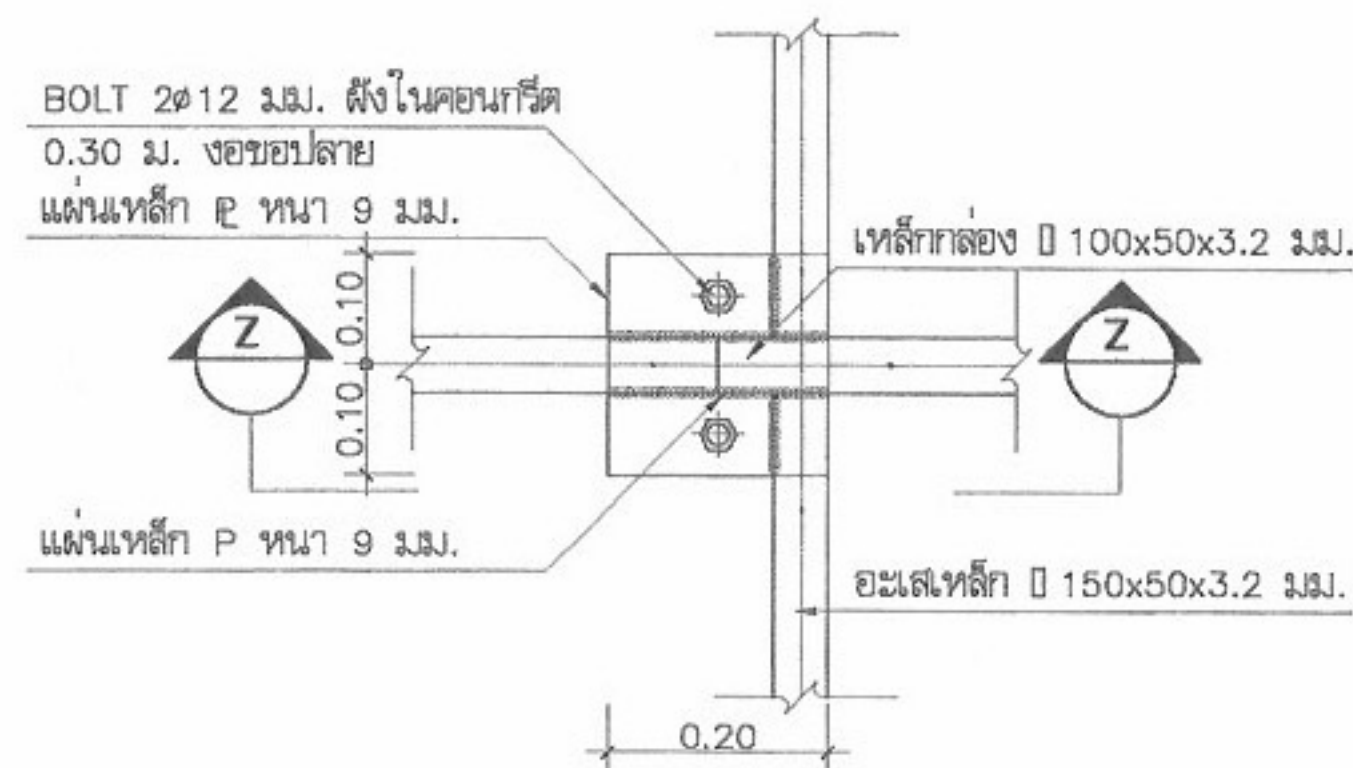
Y-Y 1:5



แบบขยาย T2
มาตราส่วน 1:50



Z-Z 1:10



แบบขยายจุดต่อ ๕
มาตราส่วน 1:10



โครงการมอบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยช่วยไทย

แบบ
บ้านผู้ประสบภัย 3 ห้องสุขารวม

สำนักสถาปัตย์กรรม
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

สถาปัตย์กรรม
สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

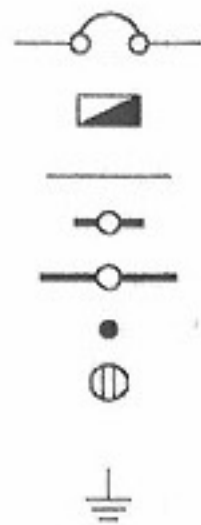
วิศวกรรม
โครงสร้าง
วิศวกรรมไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกรรม
สุขาภิบาล

อนุมัติ
(นายสว่าง ศรีสุกัน)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
ขยายโครงสร้างคานา T2
ขยายราวกันตก

มาตราส่วน 1:50
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ ม.บ.462099
แผ่นที่ S-08 จำนวนแผ่น 8

สัญลักษณ์



CIRCUIT BREAKER

แผงสวิตช์อัตโนมัติ (LP) ติดผนัง

สายไฟฟ้าเดินลอยยึดด้วยเข็มขัดรัดสาย ทุกระยะประมาณ 0.10 ม.

ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ กล่องเหล็กเปลือย หลอด 1-18 W ติดเพดานหรือผนัง

ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ กล่องเหล็กเปลือย หลอด 1-36 W ติดเพดานหรือผนัง

สวิตช์เดี่ยว ขนาด 16A-250V ติดผนังเรียบผนังหรือข้างเสาสูง 1.30 ม.

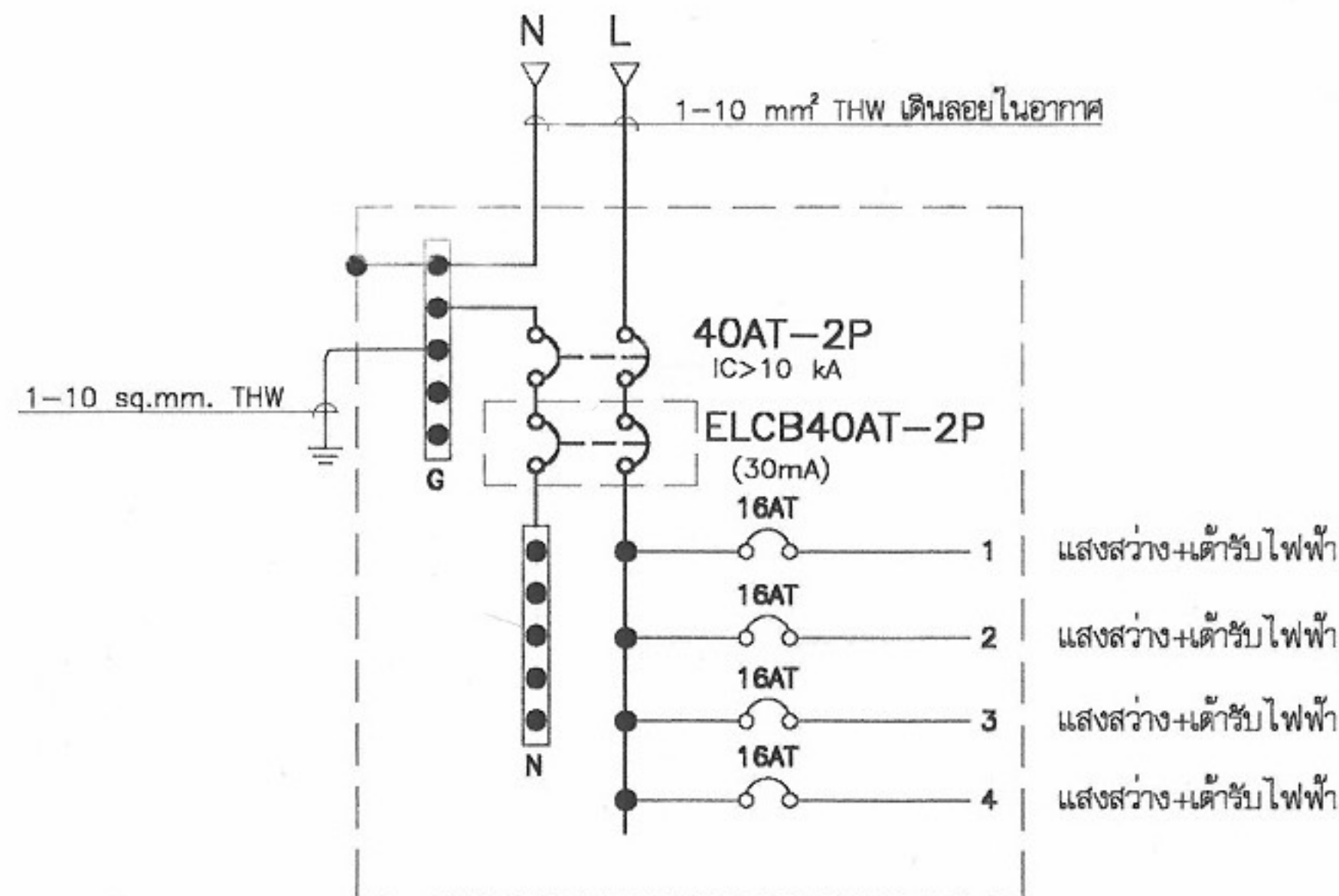
ตัวรับคู่ ขนาด 16A-250V แบบ UNIVERSAL ชนิดมีขาเดินและม่านนิรภัย

พร้อมกลองติดผนังสูงจากพื้น 0.50 เมตร

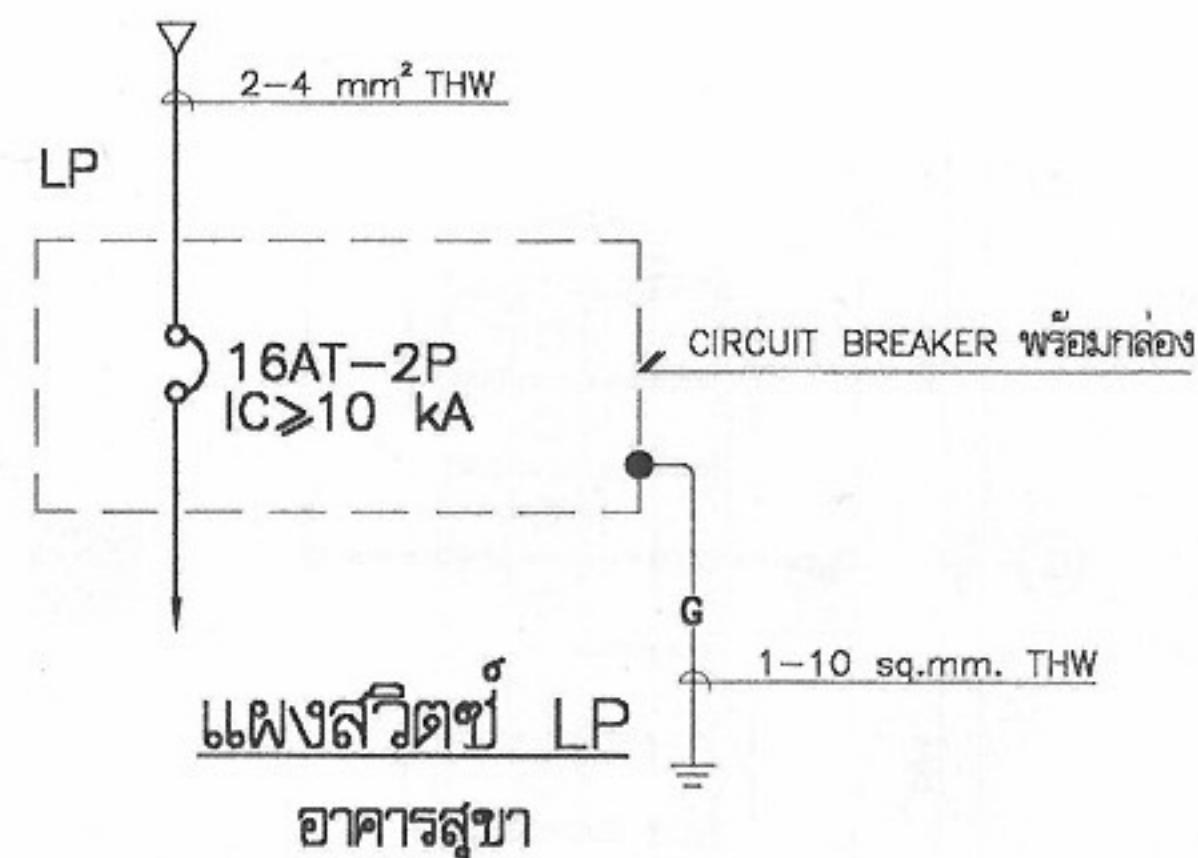
หลักสายดินทองแดงหุ้มเหล็กขนาด ๑5/8 นิ้ว ยาว 2.40 เมตร

รายละเอียด

- ในการติดตั้ง ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับของการไฟฟ้า
- วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้
 - 2.1 แผงสวิตช์อัตโนมัติเป็นผลิตภัณฑ์ของ SQUARE D, ABB, MEM, CLIPSAL, TICINO, SIEMENS, MG, HANGER
 - 2.2 CIRCUIT BREAKER เป็นผลิตภัณฑ์ของ SQUARE D, ABB, MEM, CLIPSAL, TICINO, SIEMENS, MG, HANGER
 - 2.3 ดวงโคมไฟฟ้าเป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศที่มีเครื่องหมายการค้า โดยมีอุปกรณ์ประกอบดังนี้
 - หลอดฟลูออเรสเซนต์ มอก.236-2533
 - ขั้วรับหลอดและขั้วรับสวิตช์ มอก.344-2530
 - สวิตช์ มอก.183-2528
 - บัลลาสต์ มอก.23-2521
 - 2.4 สายไฟฟ้าเป็นผลิตภัณฑ์ มอก.11-2531
 - 2.5 สวิตช์และตัวรับไฟฟ้า เป็นผลิตภัณฑ์ของ NATIONAL, ABB, TICINO, CLIPSAL
- หากมิได้กำหนดไว้เป็นอย่างอื่น ชนิดและขนาดของสายไฟฟ้าให้ใช้ดังนี้
 - 3.1 สายวงจรย่อยแสงสว่าง ใช้สาย 2x2.5 sq.mm. VAF.
 - 3.2 สายแยกจากสวิตช์เข้าดวงโคม สายระหว่างดวงโคม ใช้สาย 2x1.5 sq.mm. VAF.
 - 3.3 สายวงจรตัวรับไฟฟ้า ใช้สาย 2x2.5/G1.5 VAF-GRD
 - 3.4 สายบ่อน สายประธาน ขนาดตามแบบ



แผงสวิตช์ LP
บ้านเรือนแถว



แผงสวิตช์ LP
อาคารสุขา



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยช่วยไทย

แบบ

บ้านผู้ประสบภัย 3 ห้องสุขารวม

สำนักสถาปัตยกรรม

ผู้ควบคุมการดำเนินงาน

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

ผู้ควบคุมการดำเนินงาน

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

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

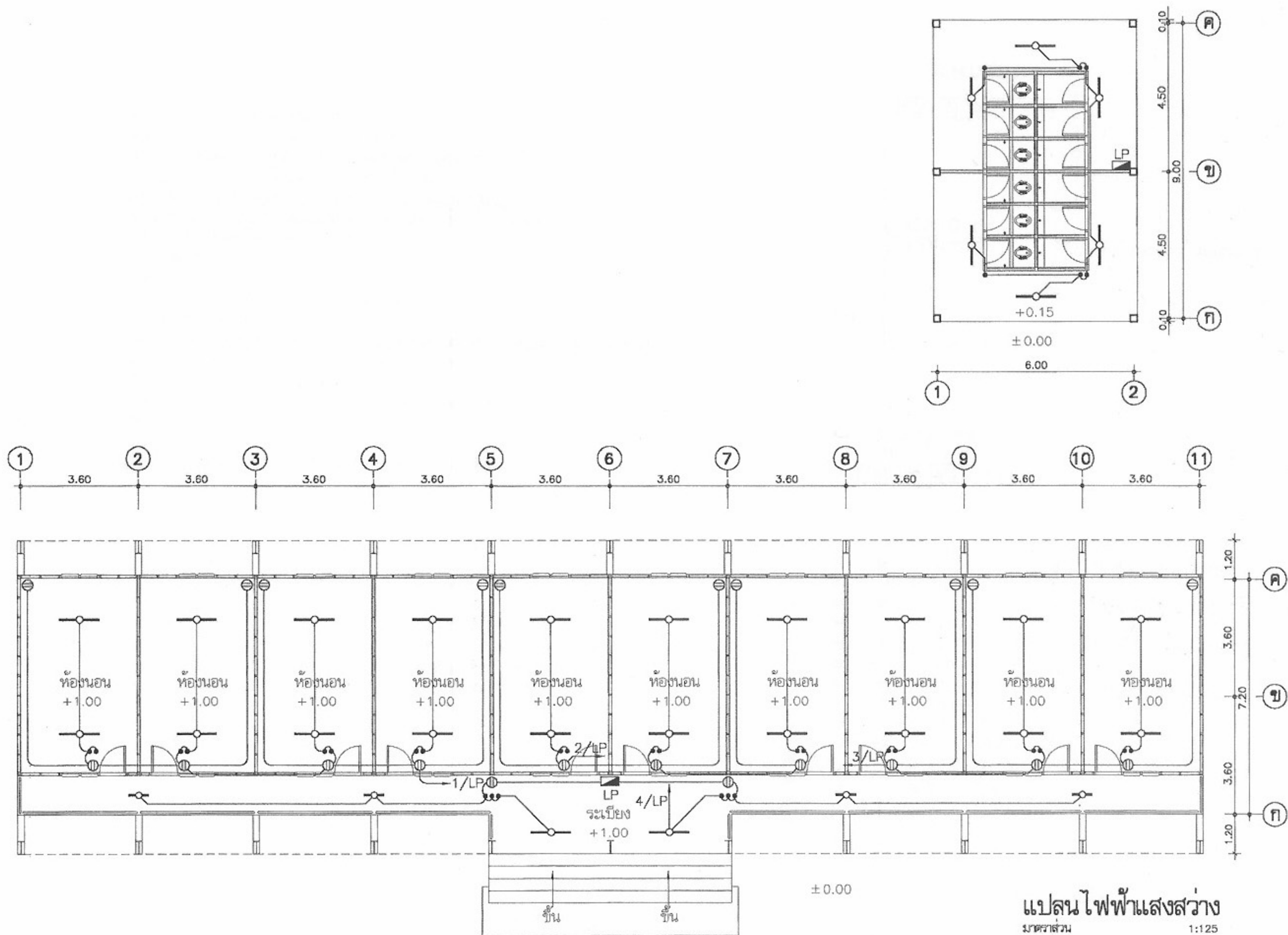
วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยช่วยไทย

แบบ
บ้านผู้ประสบภัย 3 ห้องสุขารวม

สำนักสถาปัตยกรรม
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

สถาปนิก
ผู้ออกแบบ
ผู้ออกแบบ
ผู้ออกแบบ
ผู้ออกแบบ

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

วิศวกรรม
โครงสร้าง
วิศวกรรมไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกรรม
สุขาภิบาล

อนุมัติ
(นายสว่าง ศรีสกุล)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง

มาตราส่วน 1:100

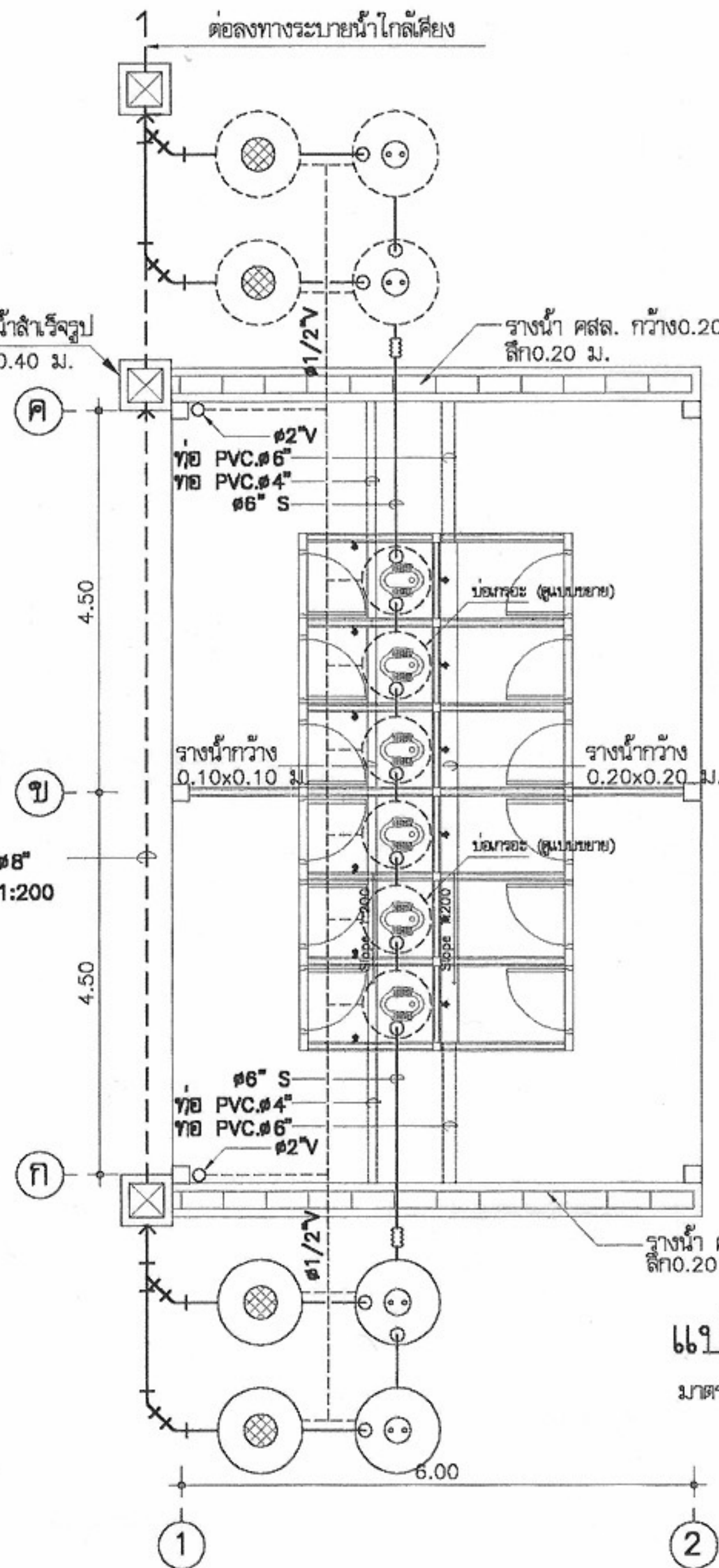
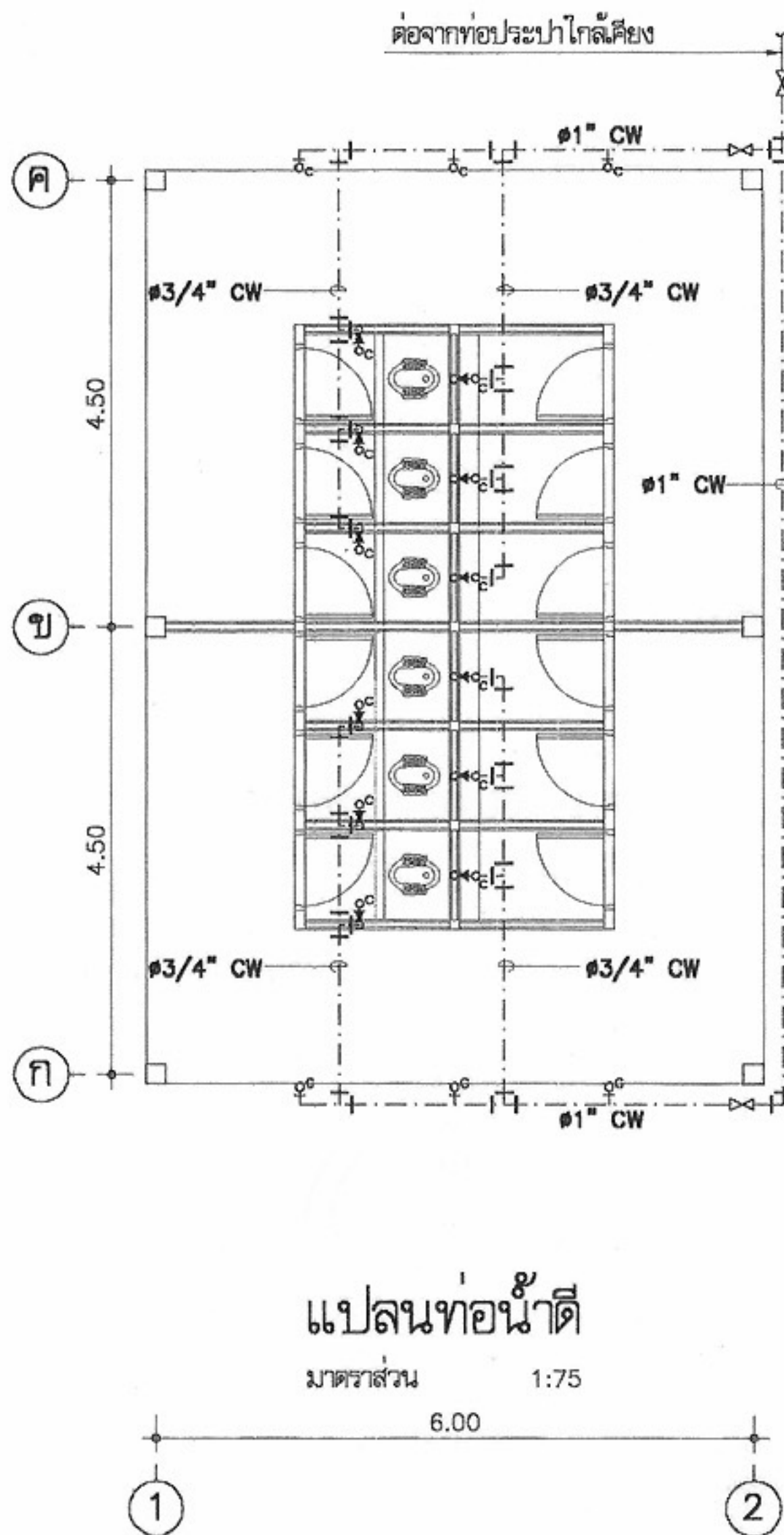
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462099

แผ่นที่ E-02 จำนวนแผ่น 02

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

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



สัญลักษณ์

- บ่อกรองน้ำสำเร็จรูป ขนาด ความจุรวมไม่น้อยกว่า 2 m.³ ผลิตจาก PP, AQUA, DOS หรือเทียบเท่า
- บ่อกรองน้ำสำเร็จรูป ขนาด ความจุรวมไม่น้อยกว่า 2 m.³ ผลิตจาก PP, AQUA, DOS หรือเทียบเท่า
- ⊠ บ่อพักน้ำทิ้งสำเร็จรูป ขนาด 40x40cm
- (M) มาตรฐานน้ำ 1/2"
- X ประตุน้ำ 1/2"
- ขั้วต่ออ่อน
- ท่อน้ำ
- RD ROOF DRAIN
- RL RAIN LEADER
- ⊠ FD FLOOR DRAIN
- FCO FLOOR CLEAN OUT
- CW COLD WATER
- V VENT
- S SOIL WASTE
- W WASTE



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ไทยช่วยไทย

แบบ

บ้านผู้ประสบภัย 3 ห้องสุขารวม

สำนักสถาปัตย์กรรม

11/11/2564
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์
สถาปัตย์
สถาปัตย์
สถาปัตย์

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

11/11/2564
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

วิศวกรรม

11/11/2564
วิศวกร

โครงสร้าง

11/11/2564
วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้า

11/11/2564
วิศวกร

และเครื่องกล

11/11/2564
วิศวกร

วิศวกรรม

11/11/2564
วิศวกร

สุขาภิบาล

11/11/2564
วิศวกร

อนุมัติ

11/11/2564
(นายสว่าง ศรีสุคนธ์)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

ขยายห้องน้ำ

มาตราส่วน

1:75

วัน/เดือน/ปี

21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ

ม.บ.462099

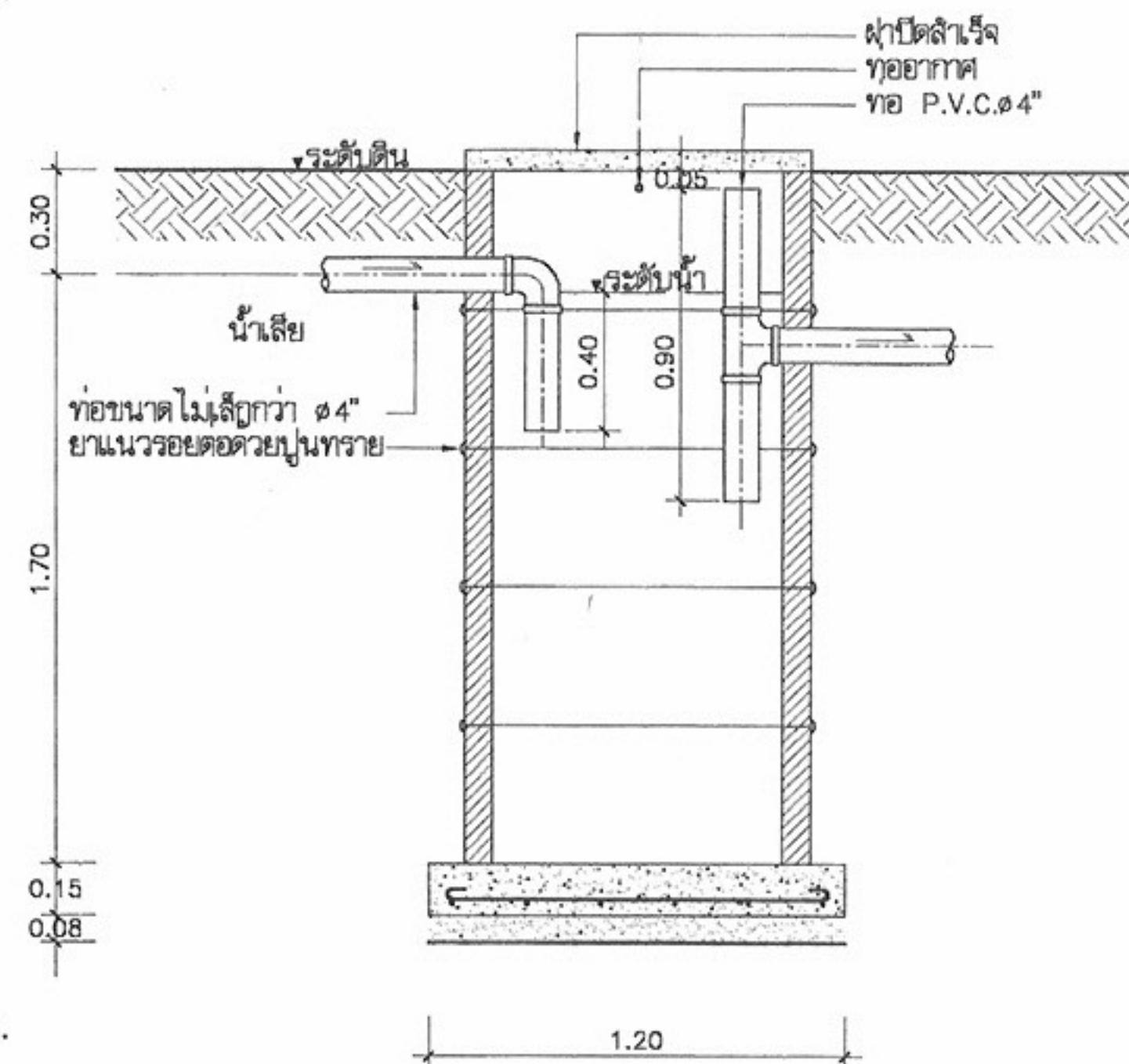
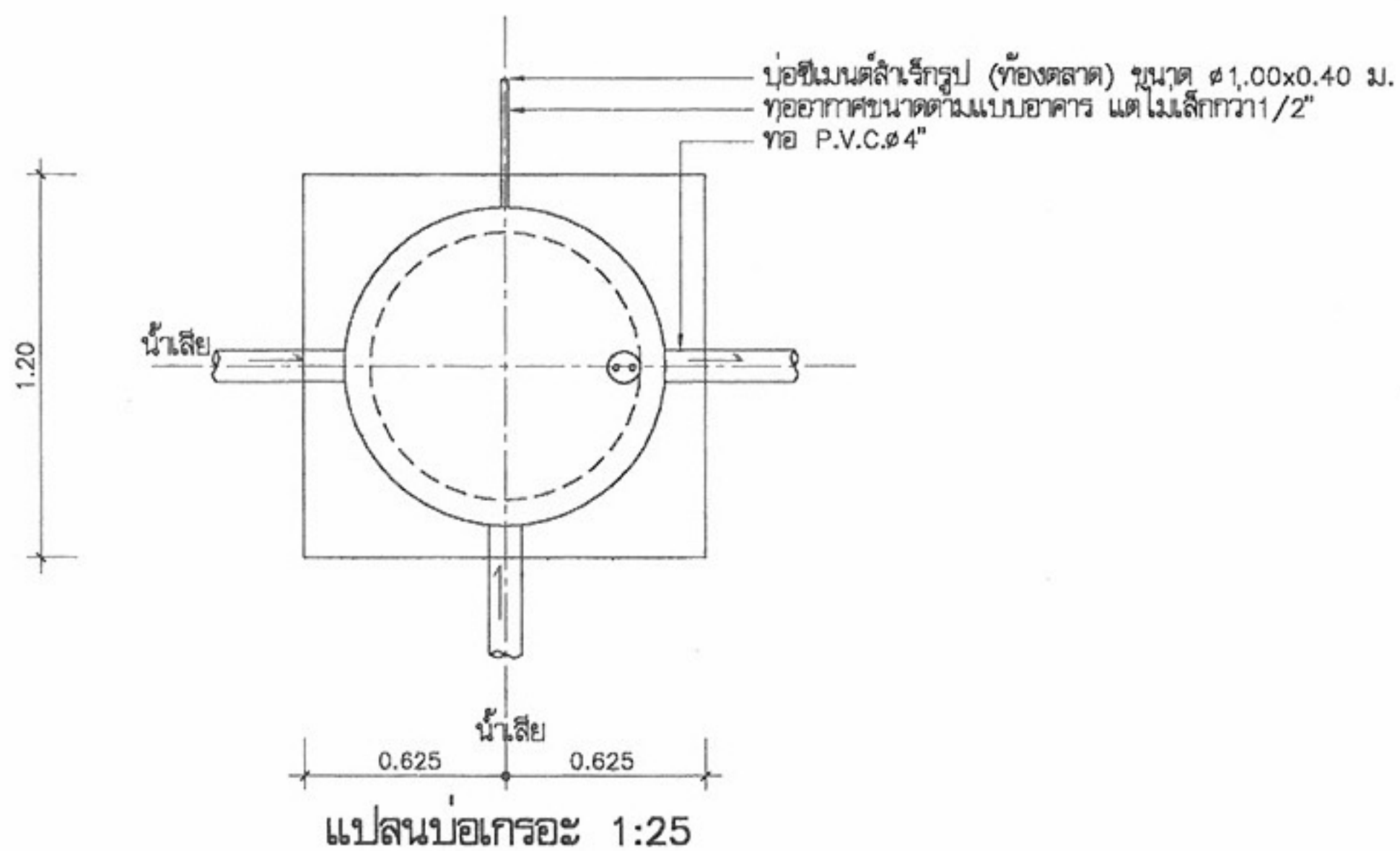
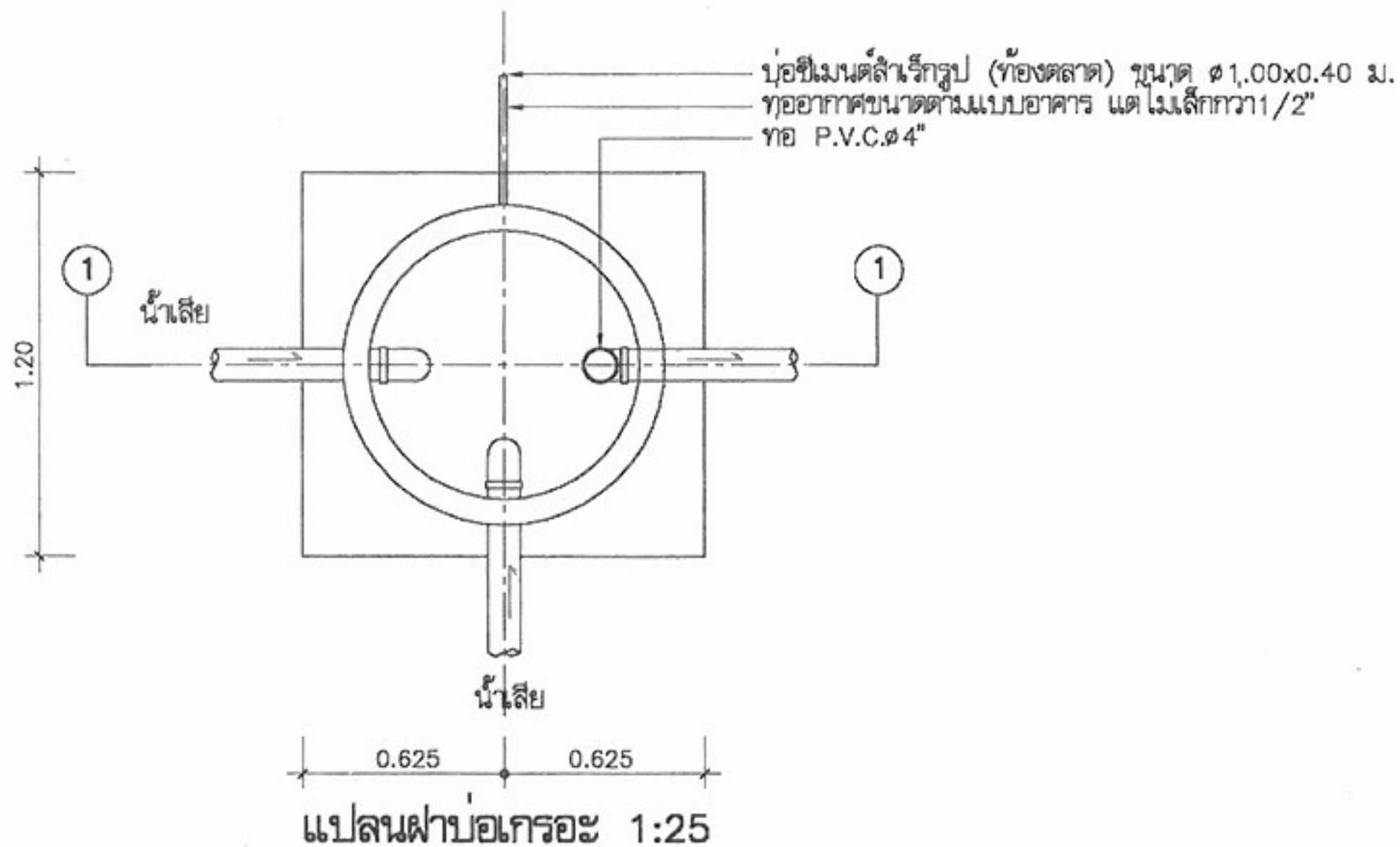
แผ่นที่

จำนวนแผ่น

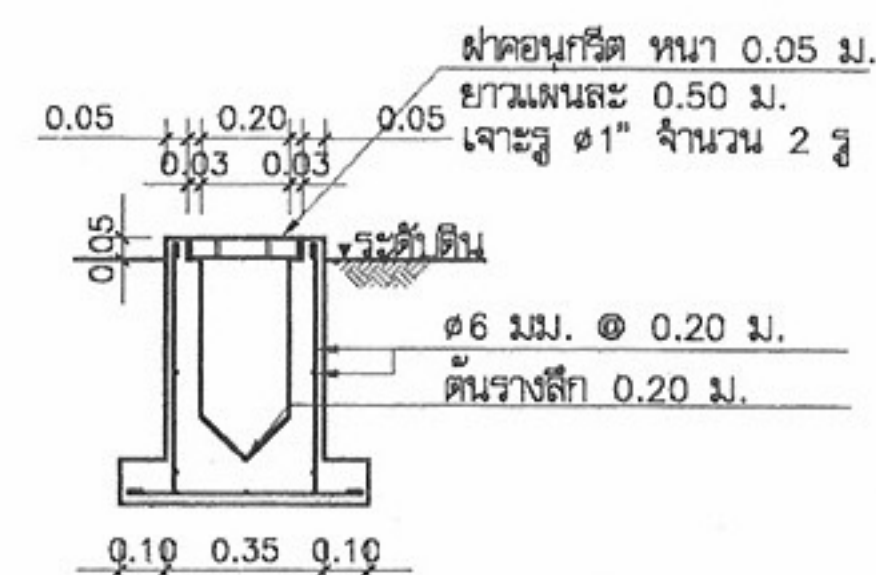
SN-01

02

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



รูปตัด ①-① 1:25



แบบขยายวางระบายน้ำ

มาตราส่วน 1:25



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ไทยช่วยไทย

แบบ
บ้านผู้ประสบภัย 3 ห้องสุขารวม

สำนักสถาปัตยกรรม

สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

วิศวกร

อนุมัติ

แสดงแบบ

ขยายบ่อเกรอะ

มาตราส่วน 1:25

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462099

แผ่นที่ SN-02

จำนวนแผ่น 02

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอตานั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน