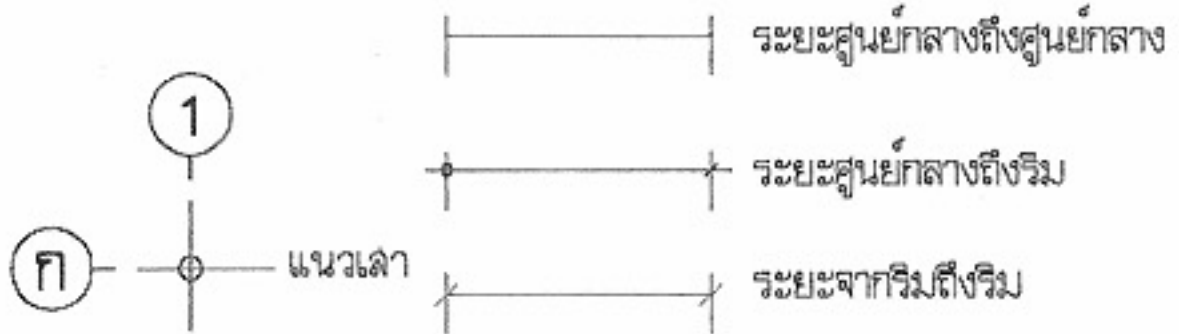
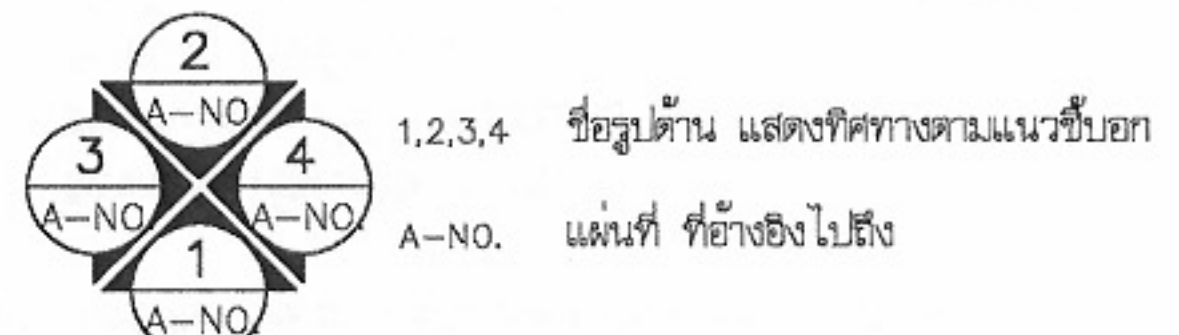
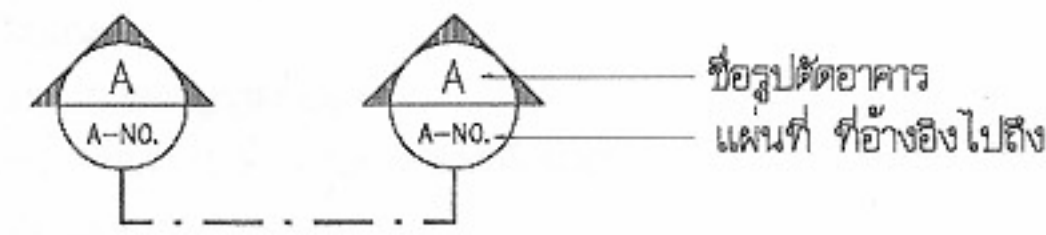
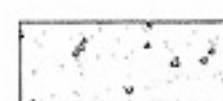
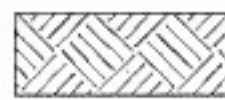
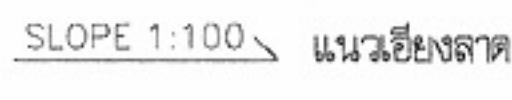
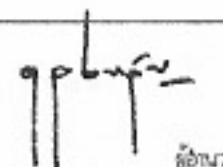
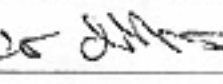
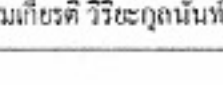
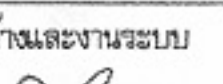
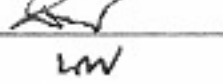
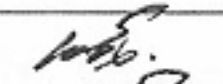
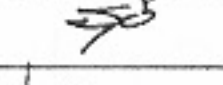
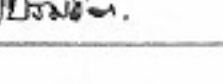
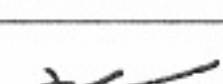
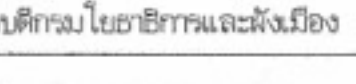
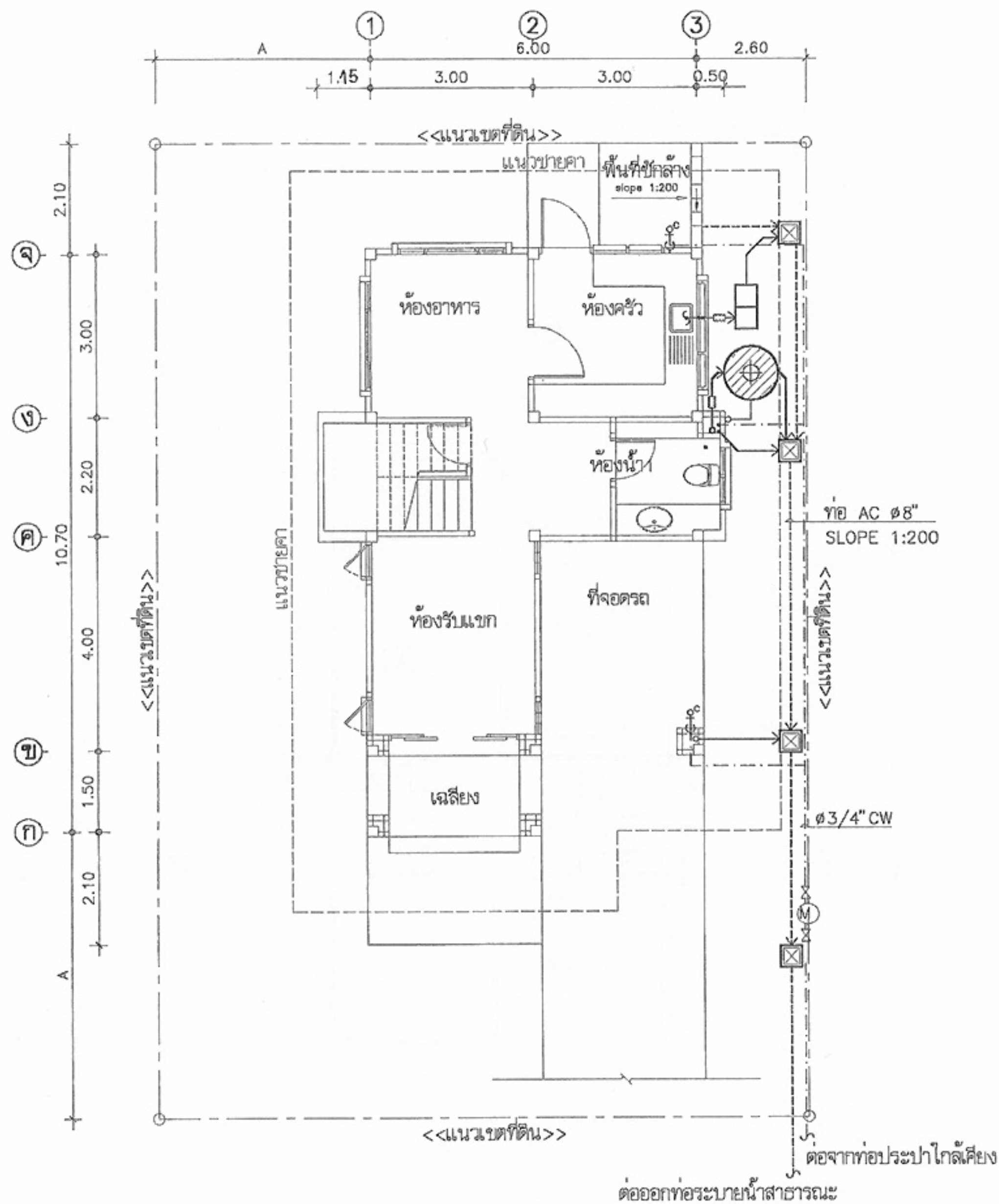




บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข ๓

รายการแบบสถาปัตยกรรม (A)	รายการแบบโครงสร้าง (S)	รายการสัญลักษณ์ประกอบแบบ	
A-01 สารบัญแบบ/รายการประกอบแบบ A-02 สัญลักษณ์การอ้างอิง A-03 ดัชนีบริเวณ A-04 แปลนพื้นที่ชั้นล่าง, ชั้นบน A-05 รูปตัด 1, 2, 3, 4 A-06 รูปตัด 1 A-07 รูปตัด 2, แปลนหลังคา A-08 แบบขยายบันได A-09 แบบขยายสถาปัตยกรรม A-10 แบบขยายสถาปัตยกรรม A-11 แบบขยายสถาปัตยกรรม A-12 แบบขยายสถาปัตยกรรม A-13 แบบขยายห้องน้ำ A-14 แบบขยายห้องน้ำ A-15 แบบขยายประตู-หน้าต่าง A-16 รายการประกอบแบบประตู-หน้าต่าง	S-01 แบบฐานราก S-02 แปลนเสาเข็มพื้นที่ชั้นล่าง, ชั้นบน S-03 แปลนโครงสร้างหลังคา S-04 แบบขยายโครงสร้าง S-05 แบบขยายโครงสร้าง S-06 แบบขยายโครงสร้าง S-07 แบบขยายโครงสร้าง	 ① ใช้กำหนดหมายเลขประตู ในแบบเพื่ออ้างอิงถึง ① ใช้กำหนดหมายเลขหน้าต่าง ในแบบเพื่ออ้างอิงถึง ① ————— แบบขยายทั่วไป A-NO. ————— แผนที่ ที่อ้างอิงไปถึง N  ทิศเหนือ    คอนกรีต  กระฉก  เหล็ก  ดิน  ไม้แต่งผิว  SLOPE 1:100 แนวเขียนลาด	 โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ครอบครัวไทยเป็นสุข แบบ บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 3 สำนักสถาปัตยกรรม  สถาปัตยกรรม  เทคนิค วิจัยและนวัตกรรม  สถาปัตย์  สถาปัตย์  สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ  วิศวกรรม  โครงสร้าง  วิศวกรรมไฟฟ้า  และเครื่องกล  วิศวกรรม  สุขาภิบาล  อนุมัติ  (นายสว่าง ศรีสุกัน) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง แสดงแบบ สารบัญแบบ รายการประกอบแบบ มาตราส่วน N/A วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546 เลขที่แบบ ม.บ.462121 แผ่นที่ A-01 จำนวนแผ่น 17
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน			



รายละเอียดพื้น

- พ1 พื้น ค.ส.ล. ปูไม้เนื้อแข็ง 1"x4" ตีเข้าลิ้น
พ2 พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้องเคลือบผิวด้านขนาด 8"x8" ผลิตภายในประเทศ
พ3 พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้องเคลือบผิวด้านขนาด 8"x8" ผลิตภายในประเทศสีลึกลับผิวกรวดล้าง
พ4 พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้องเคลือบ 12"x12" ผลิตภายในประเทศ

รายละเอียดผนัง

- ผ1 ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ ทาสี
ผ2 ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ ทาสี
ผ3 ผนังปูกระเบื้องเคลือบ 8"x8" ผลิตภายในประเทศ
ผ4 ผนังปูกระเบื้องปูจากพื้นจรดความสูงของฝ้าเพดาน
ผ5 ผนังบล็อกแก้วขนาด 0.20 x 0.20 ม.

รายละเอียดฝ้าเพดาน

- ฝ1 ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ
ทาสีโครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี (ฝ้าทั่วไป)
ฝ2 ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ขีดกันขึ้นฉาบรอยต่อเรียบ
ทาสีโครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี (ฝ้าห้องน้ำทั้งหมด)
ฝ3 ฝ้าเพดาน ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x2" ตีชนโครงสร้างไม้เนื้อแข็ง
1 1/2"x3" @0.60# (ฝ้าป้ายคางทั้งหมด)

หมายเหตุ

- ผังบริเวณนี้เป็นเพียงตัวอย่างเพื่อประมาณราคา ค่าก่อสร้างส่วนประกอบอาคารเท่านั้น
- ส่วนรายละเอียดของสถานที่จริง ให้กำหนดรายละเอียดขณะก่อสร้าง
- สายเมนไฟฟ้าให้เข้าทางด้านหน้า
- A=ระยะปรับตามขนาดที่ดิน แต่ไม่น้อยกว่า 3 ม.
- รางระบายน้ำให้ตอลงบ่อพักภายนอก หรือที่ที่กำหนดให้



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ

บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 3

สำนักสถาปัตยกรรม

๑๑๒๖-๖
ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปัตยกรรม

๒๕ ๑๑๒๖-๖
สถาปนิก
สมเกียรติ วิริยะกุลนันท์ สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

๑๑๒๖-๖
ผู้อำนวยการสำนัก

วิศวกรรม

๑๑๒๖-๖
วิศวกร

โครงสร้าง

๑๑๒๖-๖
วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้า

๑๑๒๖-๖
วิศวกร

และเครื่องกล

๑๑๒๖-๖
วิศวกร

วิศวกรรม

๑๑๒๖-๖
วิศวกร

สุขาภิบาล

๑๑๒๖-๖
วิศวกร

อนุมัติ

๑๑๒๖-๖

(นายสว่าง ศรีสุกัน)

๑๑๒๖-๖

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

๑๑๒๖-๖

แสดงแบบ

๑๑๒๖-๖

ผังบริเวณ

๑๑๒๖-๖

มาตราส่วน 1:100

๑๑๒๖-๖

วัน/เดือน/ปี

๑๑๒๖-๖

เลขที่แบบ

๑๑๒๖-๖

แผ่นที่

๑๑๒๖-๖

A-03

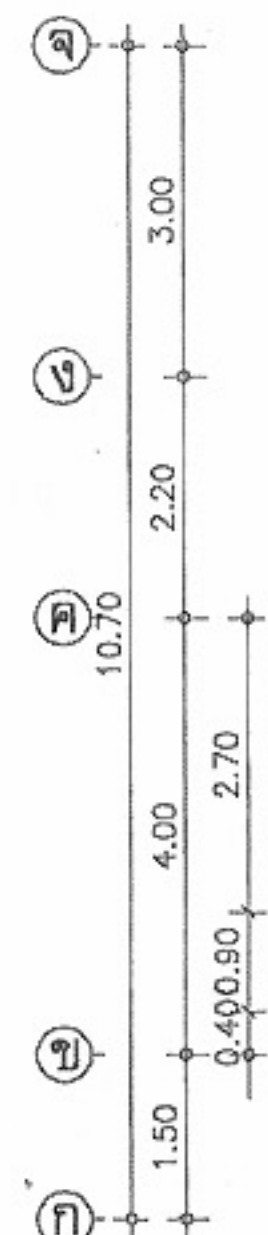
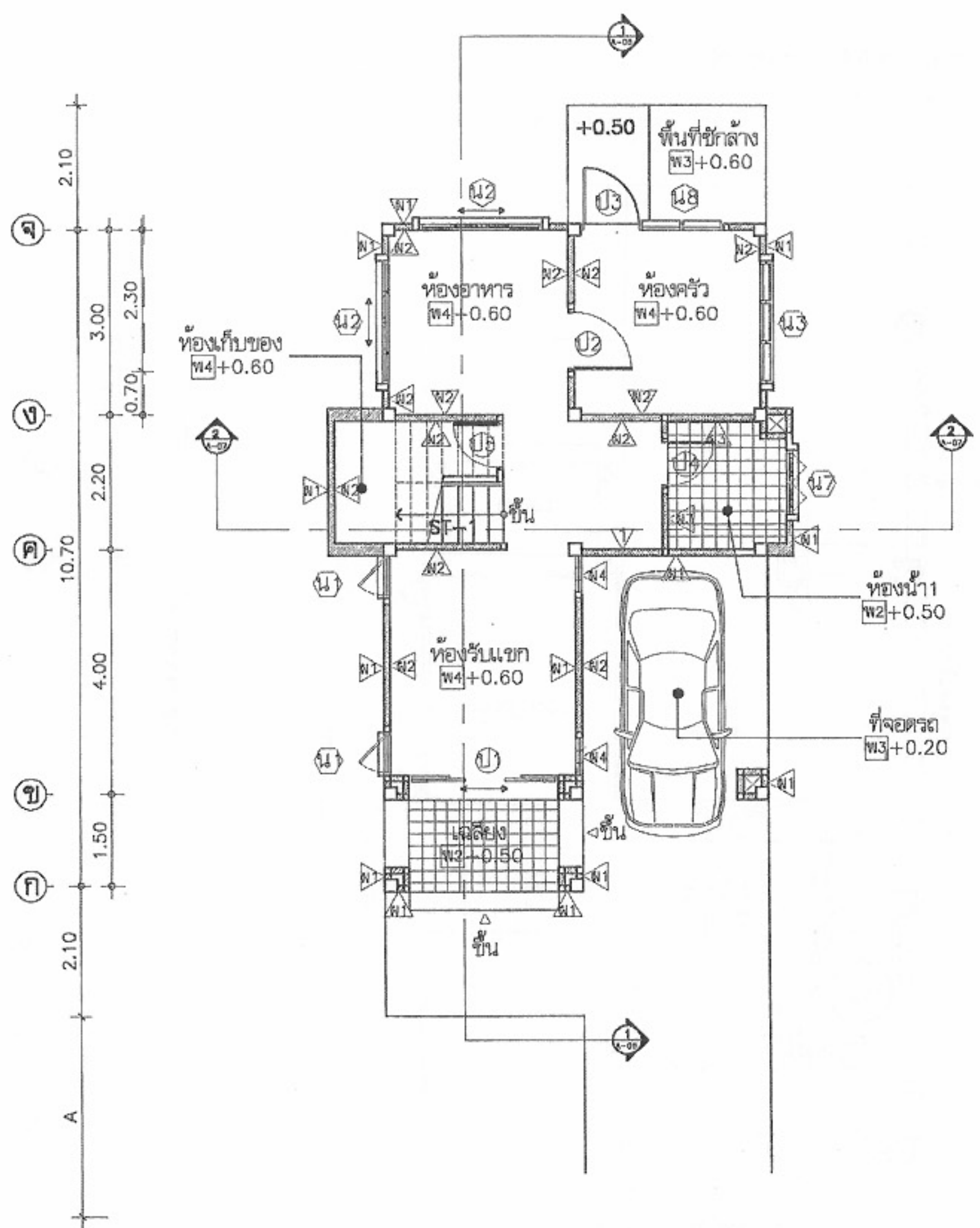
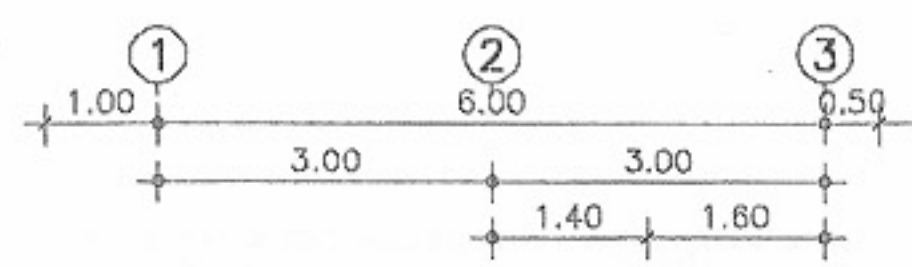
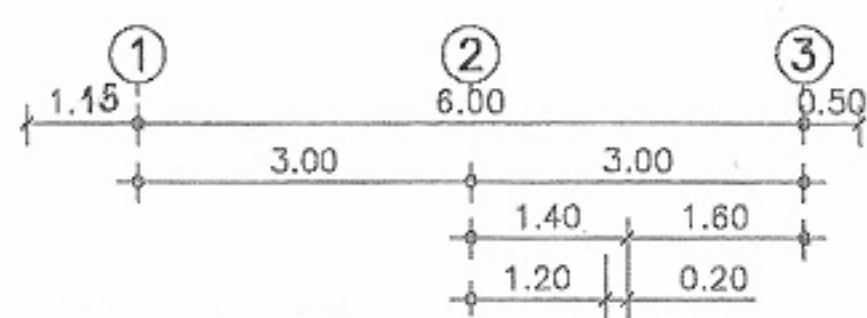
๑๑๒๖-๖

จำนวนแผ่น

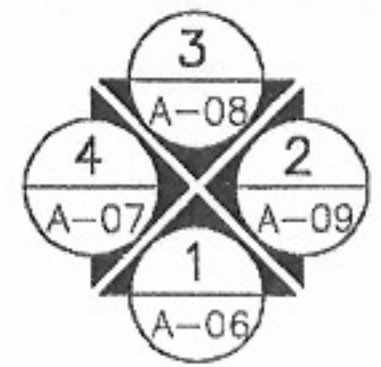
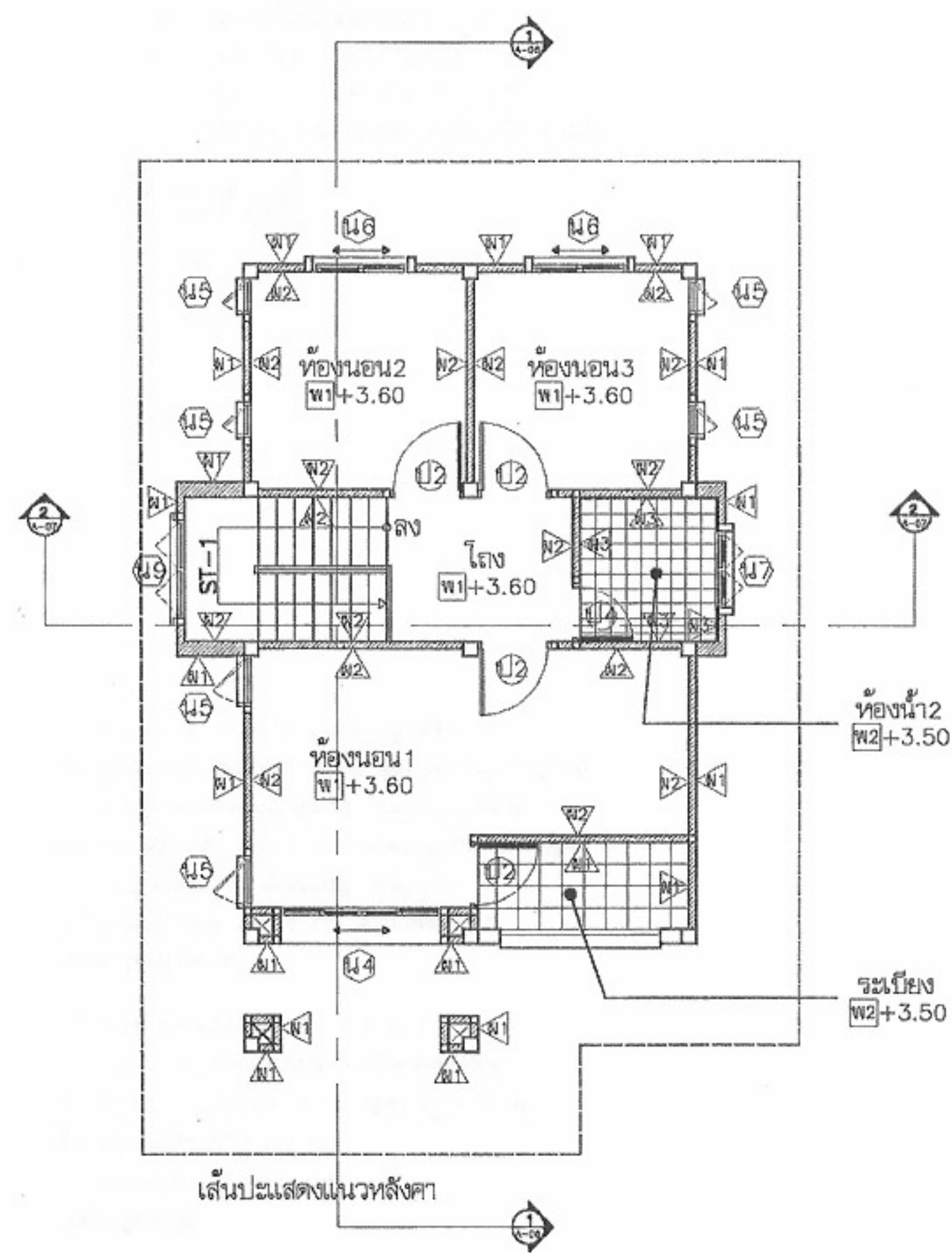
๑๑๒๖-๖

17

๑๑๒๖-๖



แปลนพื้นที่ชั้นล่าง
มาตราส่วน 1:100

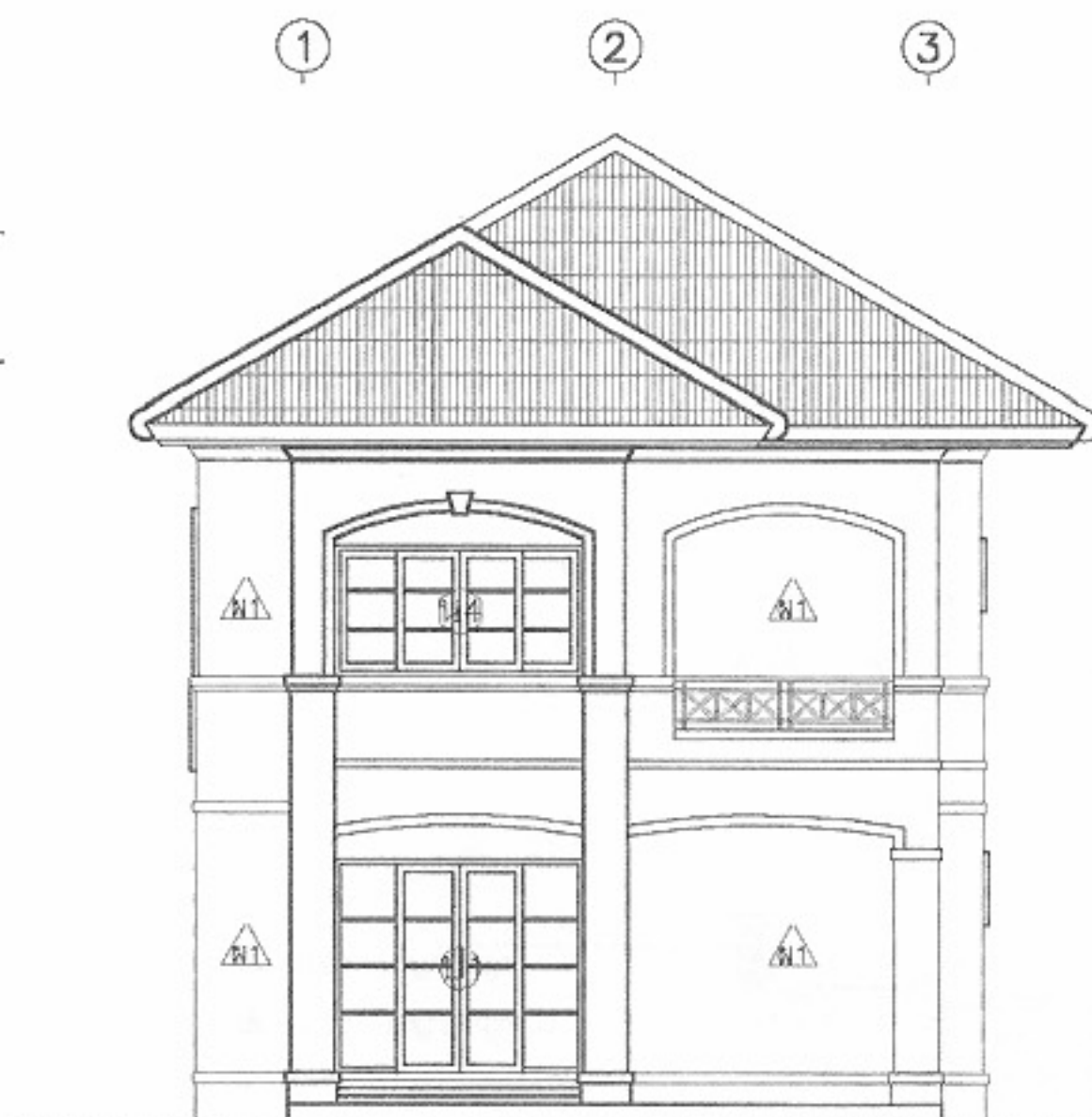


แปลนพื้นที่ชั้นบน
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน	
ครอบครัวไทยเป็นสุข	
แบบ	
บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 3	
สำนักสถาปัตยกรรม	
สถาปนิก	
สถาปนิก	
สถาปนิก	
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ	
วิศวกร	
วิศวกร	
วิศวกรไฟฟ้า	
และเครื่องกล	
วิศวกร	
สุขาภิบาล	
อนุมัติ	
(นายสว่าง ศรีสกุล)	
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
แสดงแบบ	
แปลนพื้นที่ชั้นล่าง, ชั้นบน	
มาตราส่วน 1:100	
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546	
เลขที่แบบ ม.บ.462121	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
A-04	17

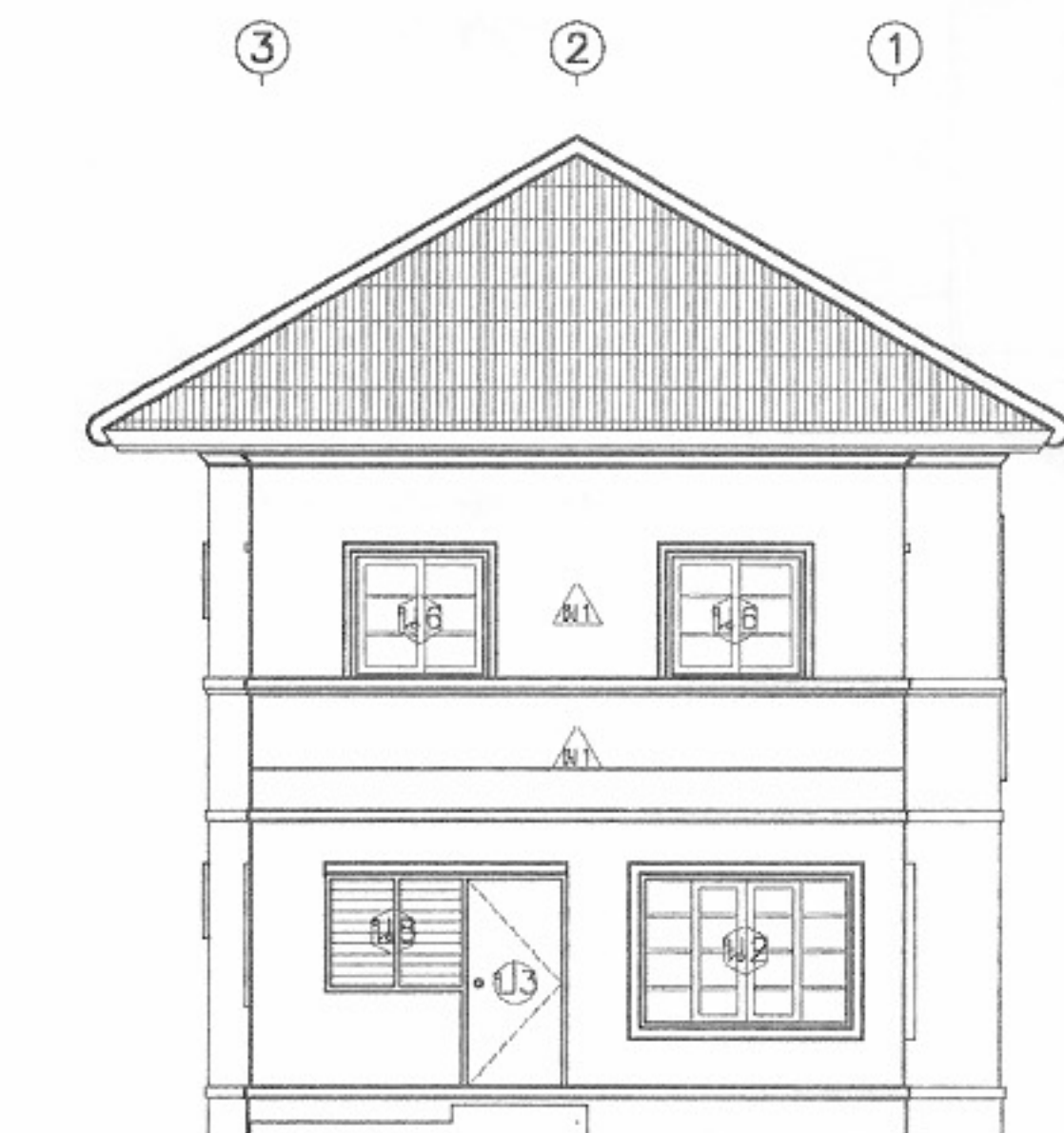
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1:100



รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1:100



รูปด้าน 3
มาตราส่วน 1:100



รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ

บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 3

สำนักสถาปัตยกรรม

กมลวิทย์
ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปัตยกรรม

ดร. อรุณรัตน์
สถาปนิก

นายเกียรติ วิริยะกุลนันท์
สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

ดร. อรุณรัตน์
ผู้อำนวยการสำนัก

วิศวกรรม

ดร. อรุณรัตน์
วิศวกร

โครงสร้าง

ดร. อรุณรัตน์
วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้า

ดร. อรุณรัตน์
วิศวกร

และเครื่องกล

ดร. อรุณรัตน์
วิศวกร

วิศวกรรม

ดร. อรุณรัตน์
วิศวกร

สุขาภิบาล

ดร. อรุณรัตน์
วิศวกร

อนุมัติ

ดร. อรุณรัตน์

(นายสว่าง ศรีสกุล)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

รูปด้าน 1, 2, 3, 4

มาตราส่วน 1:100

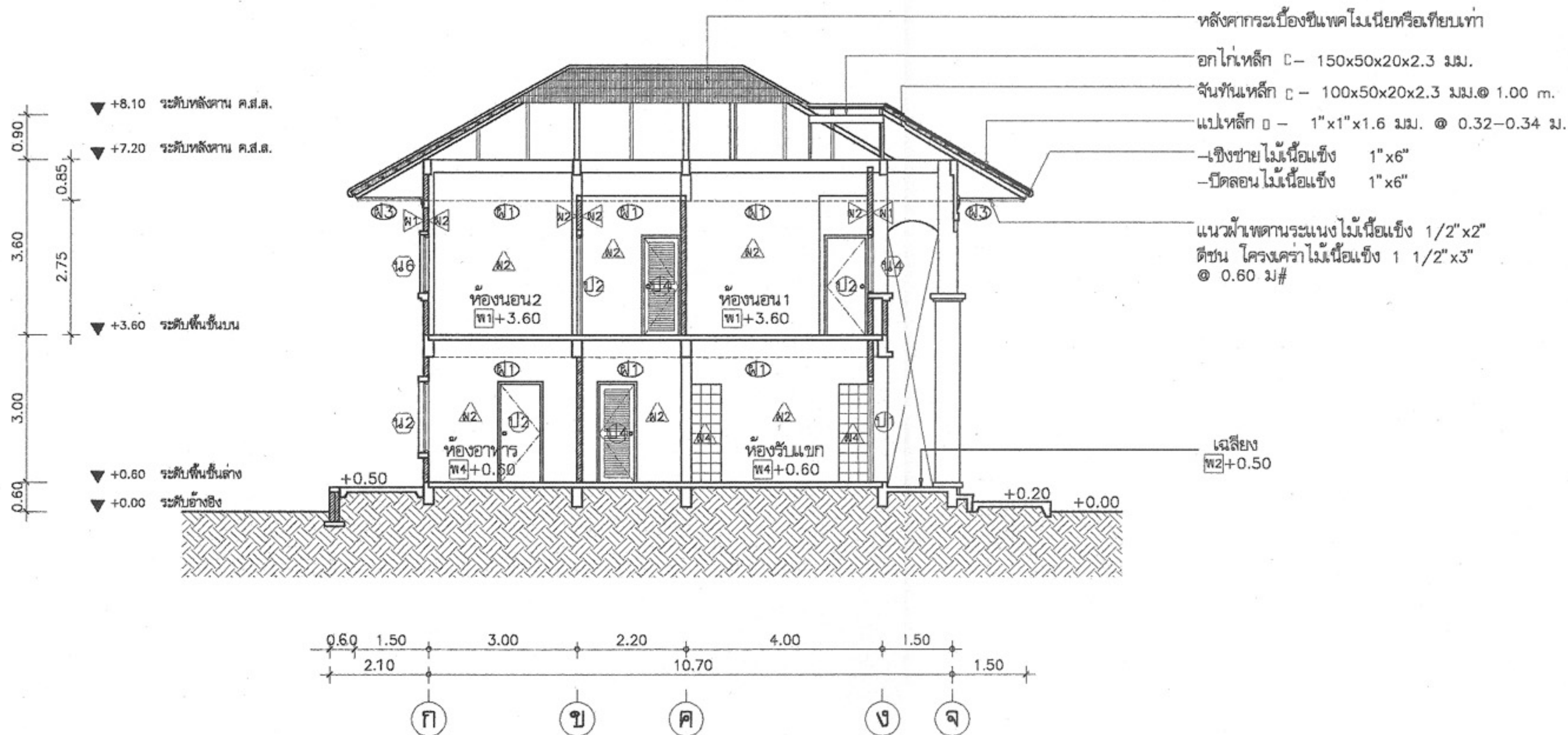
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ

แผ่นที่ A-05

จำนวนแผ่น 17

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอตานั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



รูปตัด 1
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ

บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 3

สำนักสถาปัตยกรรม

กมลทิพย์
ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปัตยกรรม

อ. ธีรยุทธ อดิภา
สมเกียรติ วิริยะกุลนันท์ สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

อ. ธีรยุทธ อดิภา
ผู้อำนวยการสำนัก

วิศวกรรม

อ. ธีรยุทธ อดิภา วิศวกร

โครงสร้าง

อ. ธีรยุทธ อดิภา วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้า

อ. ธีรยุทธ อดิภา วิศวกร

และเครื่องกล

อ. ธีรยุทธ อดิภา วิศวกร

วิศวกรรม

อ. ธีรยุทธ อดิภา วิศวกร

สุขาภิบาล

อ. ธีรยุทธ อดิภา วิศวกร

อนุมัติ

อ. ธีรยุทธ อดิภา

(นายสว่าง ศรีสุกัน)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

ผังบริเวณ

มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462121

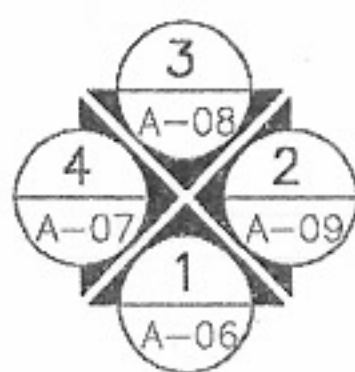
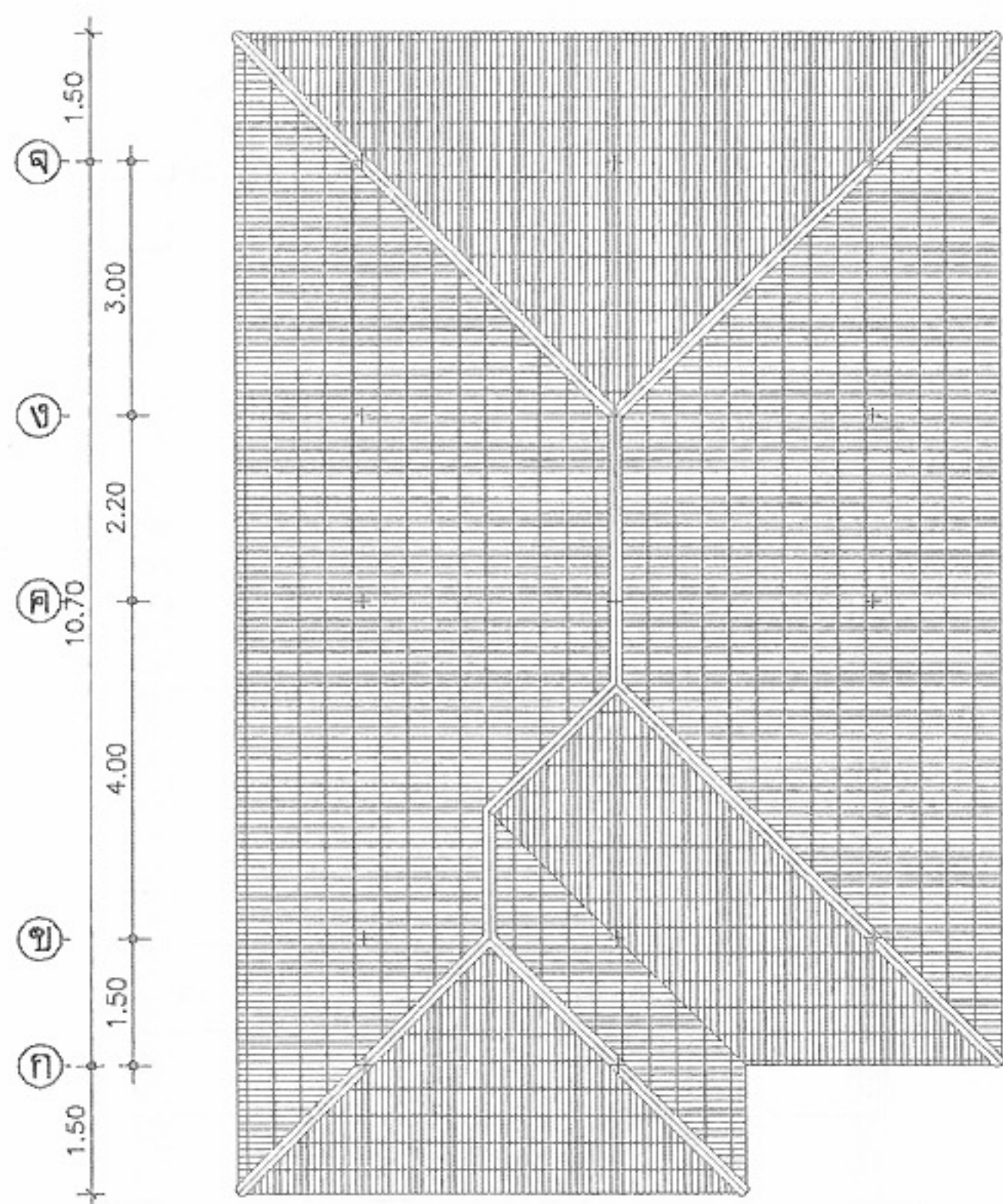
แผ่นที่

A-06

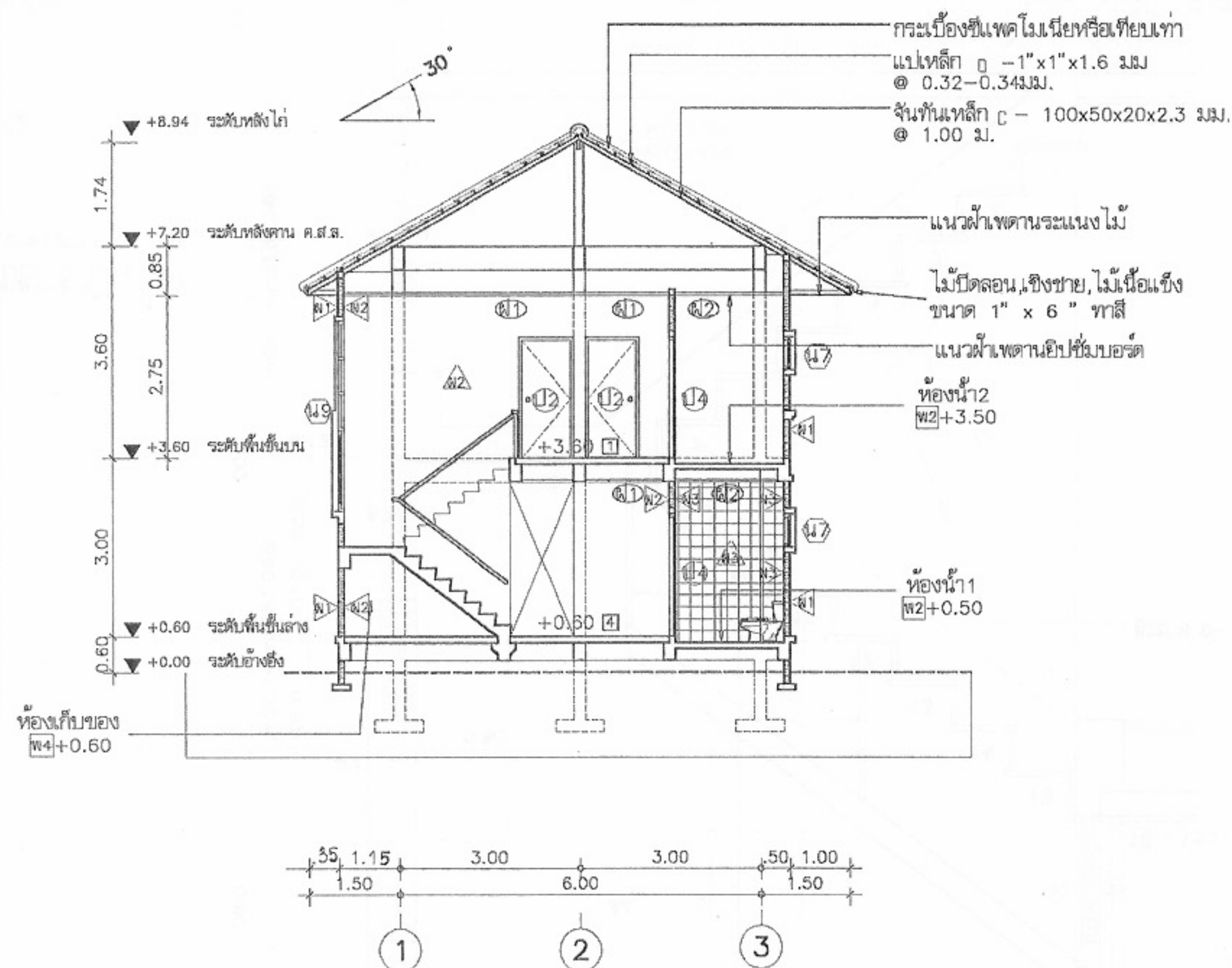
จำนวนแผ่น

17

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



แปลนหลังคา
มาตราส่วน 1:100



รูปตัด 2
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ครอบครัวไทยเป็นสุข

4470

บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 3

สำนักสถาปัตยกรรม

๑๒๓๔๕

สถาบันพัฒนบริหารศาสตร์	
------------------------	--

715 444-10000

สมเกียรติ วิริยะกุลนันท์ สถาปนิก

Page 10

ចំណាត់ថ្នាក់

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

 ผู้อำนวยการ

ผู้สำรวจ

9/27/75

โครงสร้าง

LOW 38773

สุภากรรวมไฟฟ้า

10/10/10

และเครื่องกล

150

Address:

115. 9/19/94

ថ្នាក់បរិបាល

Source: <http://www.fishbase.org>

	2019	2020
2019	2020	2021

2020

(นายสว่าง ศิริสัมพันธ์)

บัณฑิตกรรม ไชยธำการและผิงเมือง

แสดงแบบ

แปลนหลังคา
รูปตัด 2

มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ 3.9.462121

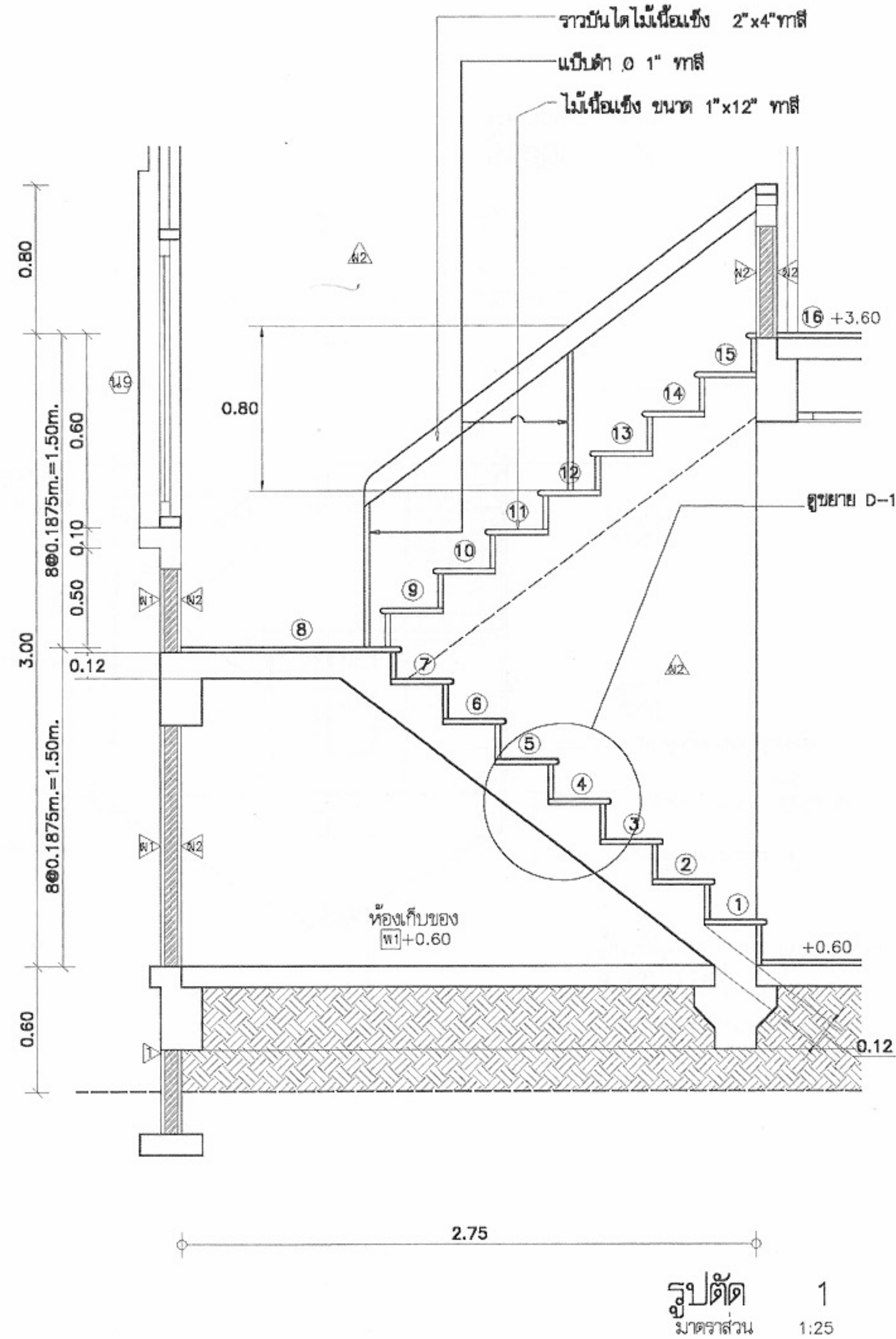
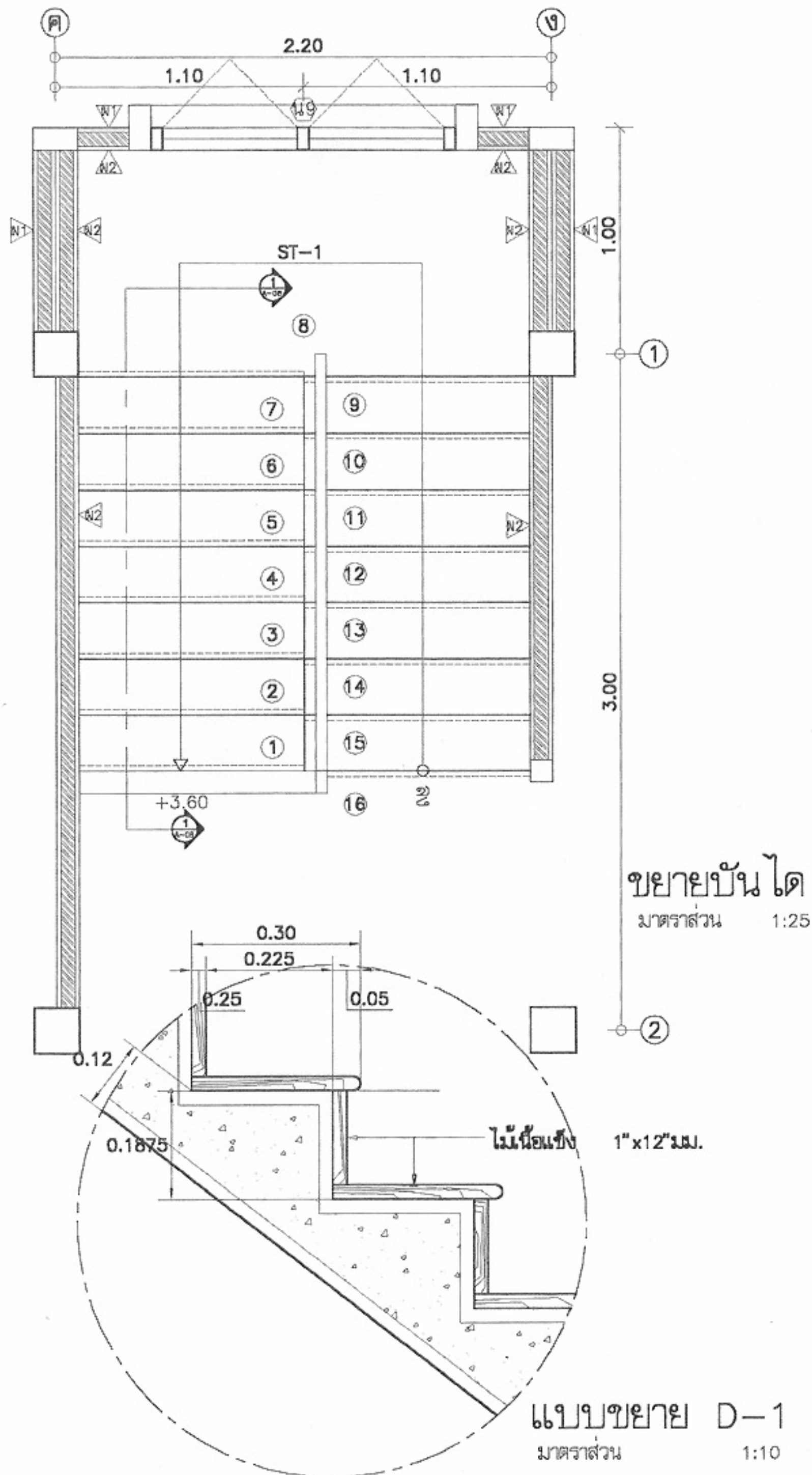
6657-671

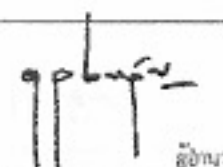
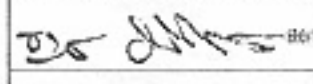
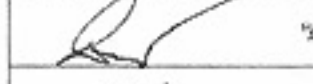
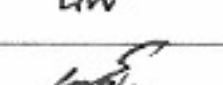
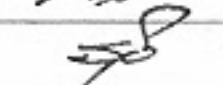
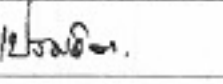
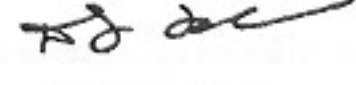
A-07

จำนวนแผ่น	
-----------	--

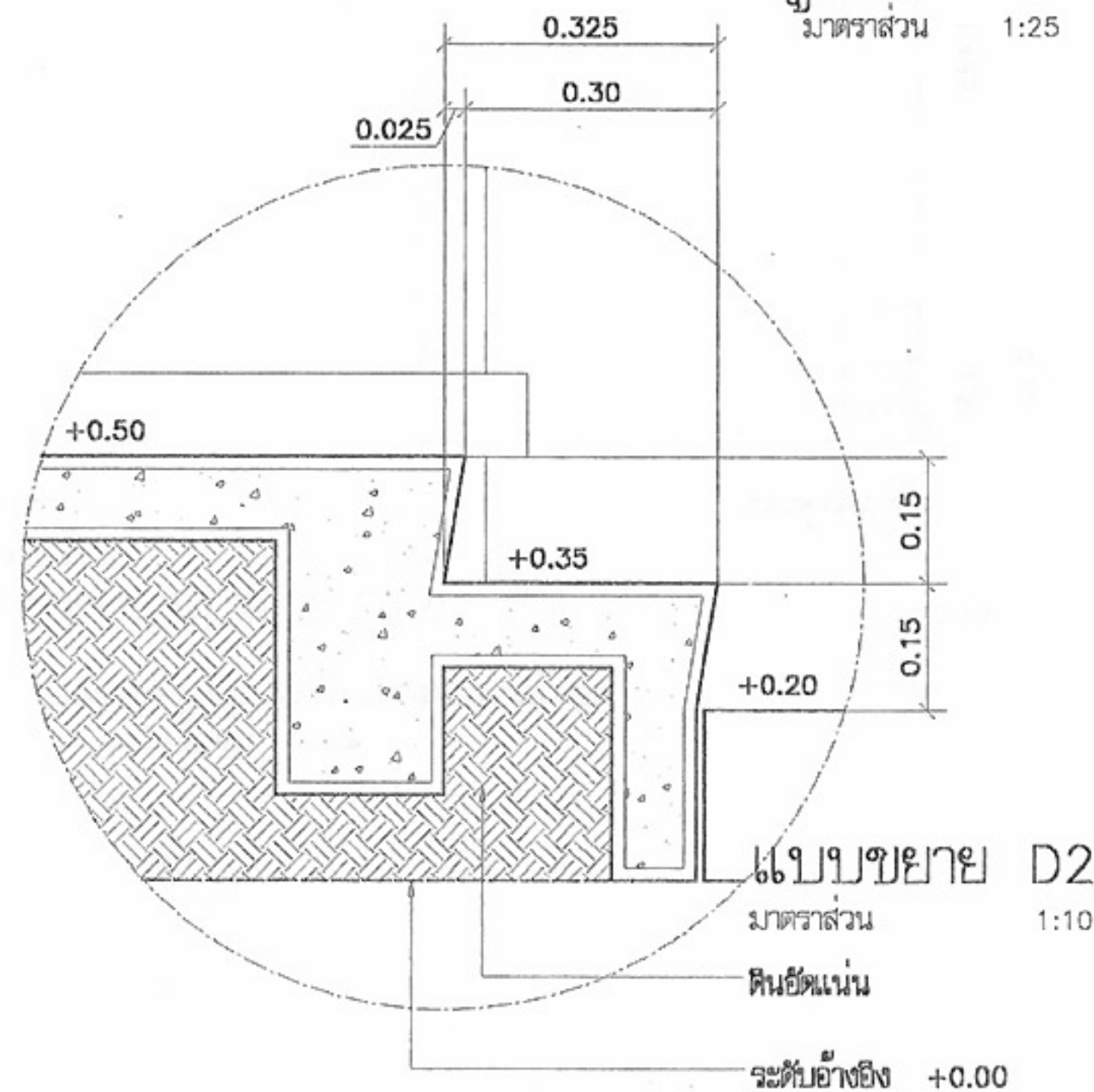
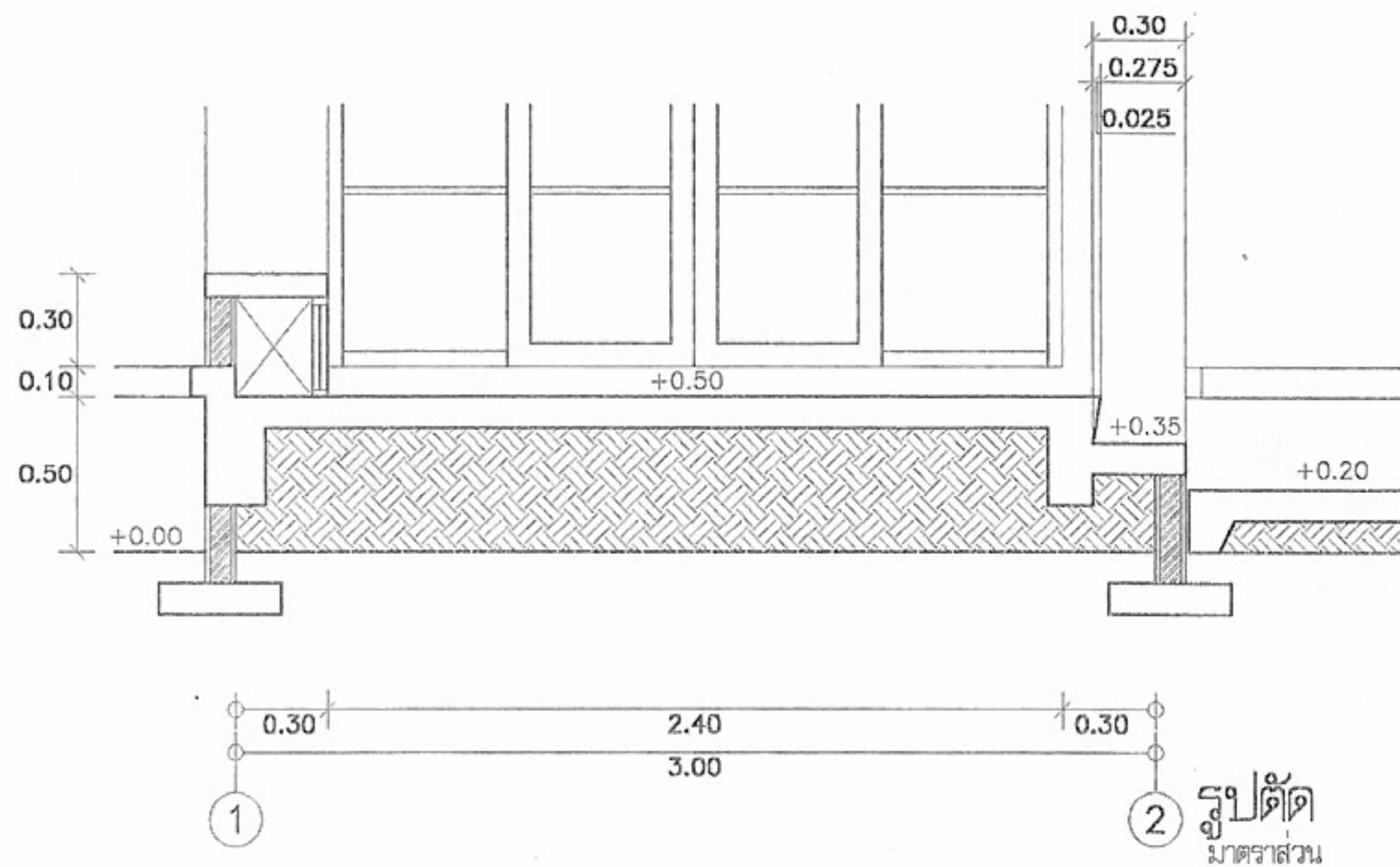
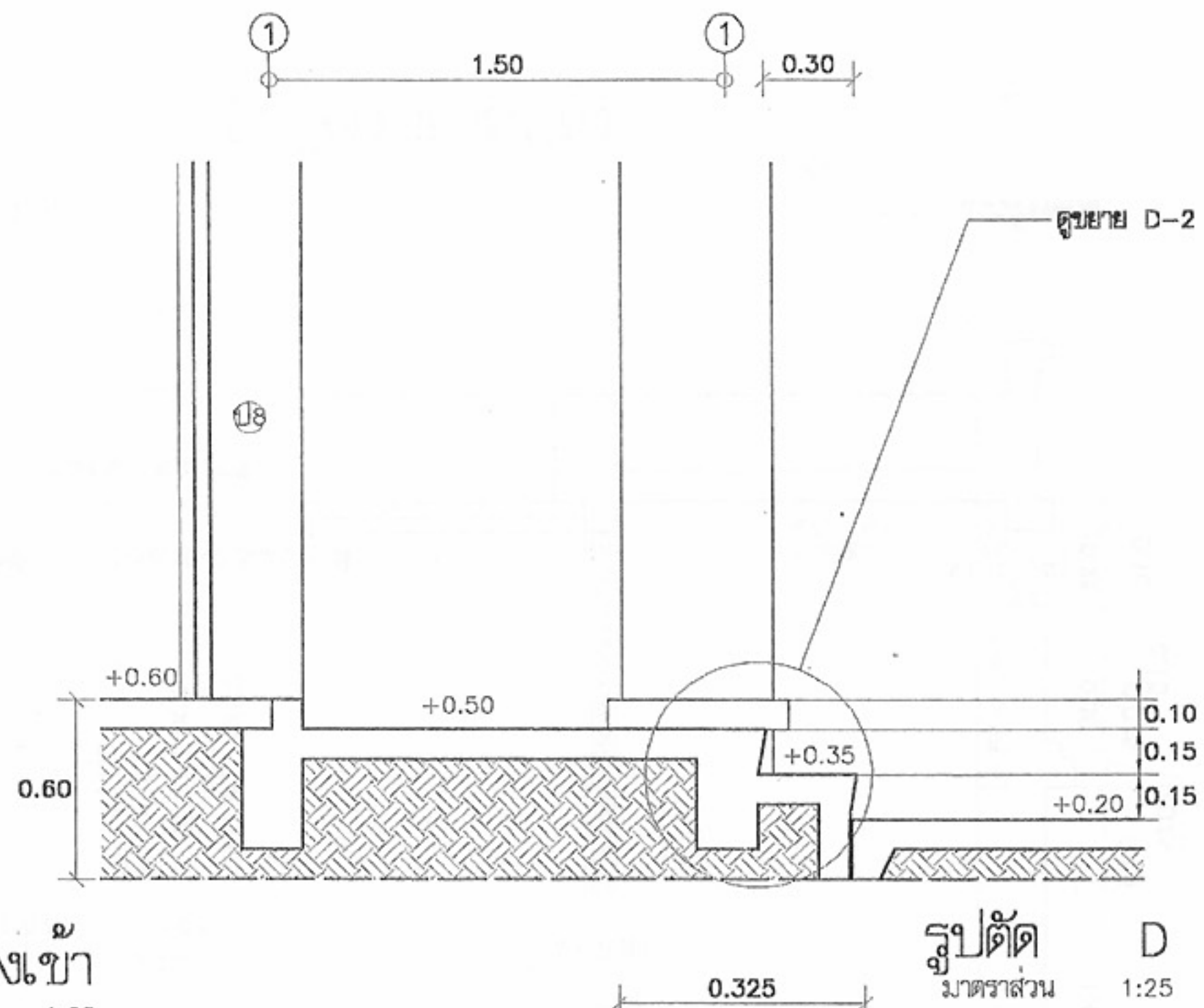
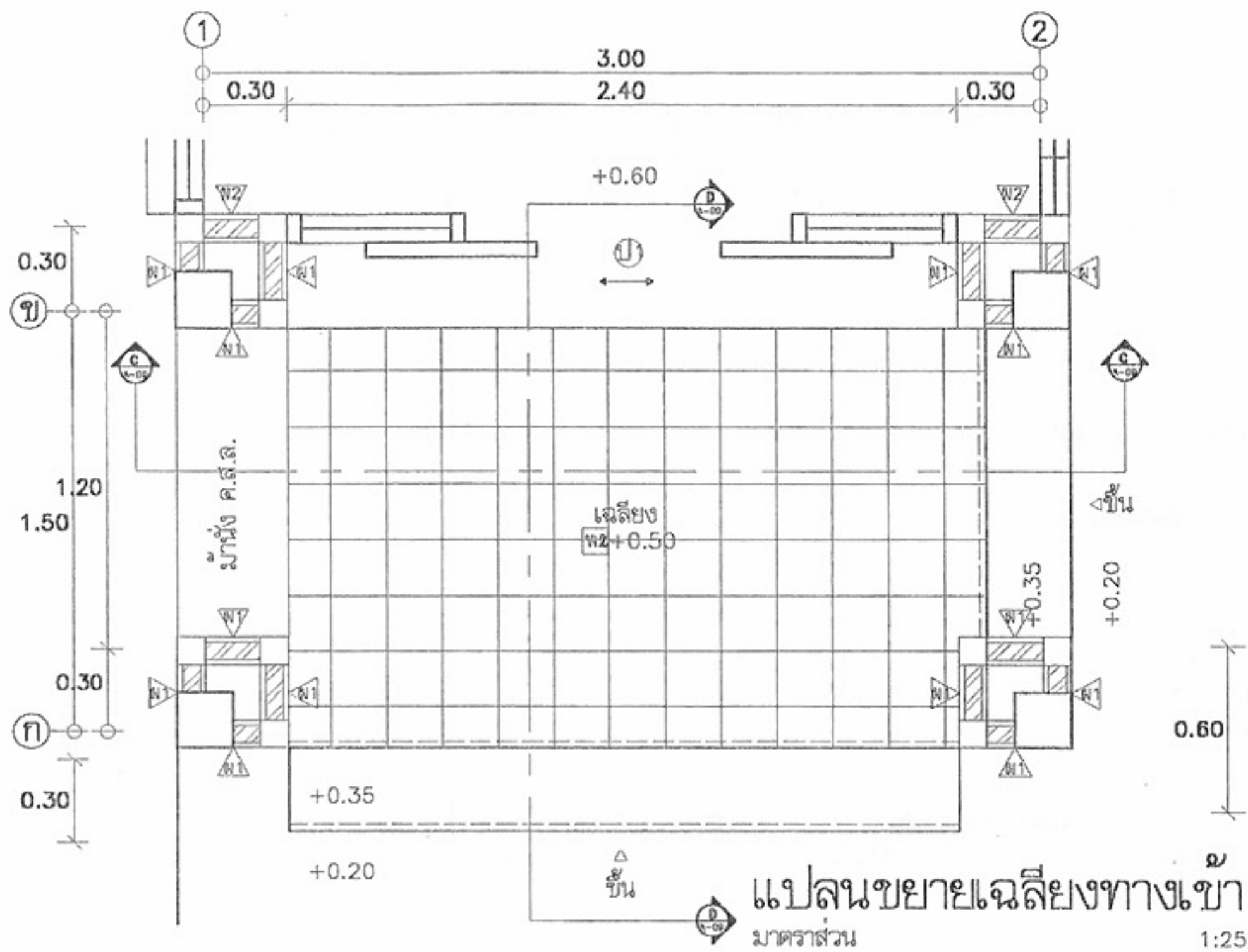
17

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการย่อส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



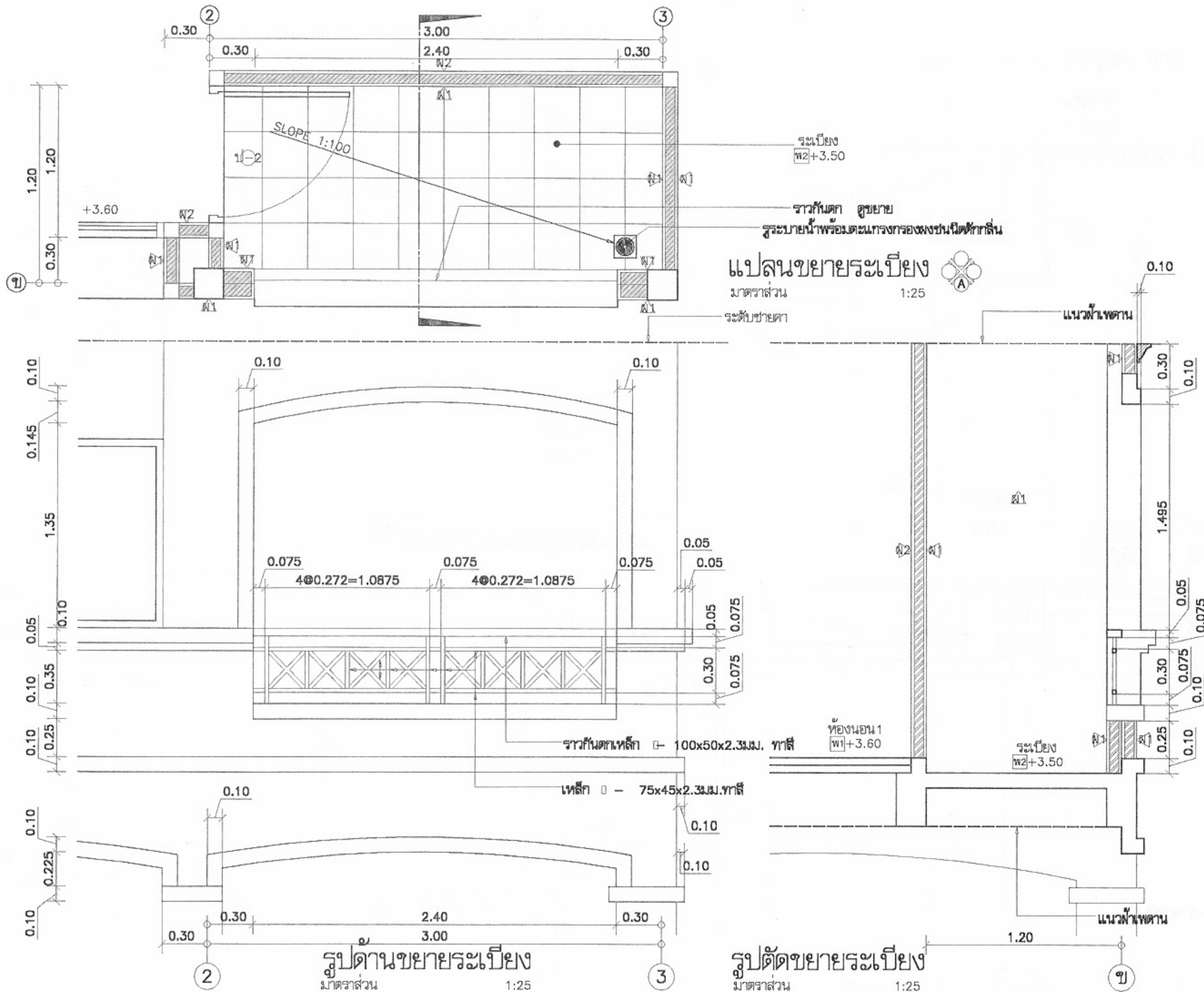
	
โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ครอบครัวไทยเป็นสุข	
แบบ บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 3	
สำนักสถาปัตยกรรม 	
สถาปัตยกรรม	 สถาปนิก ทนเกียรติ วิริยะกุลนันท์ สถาปนิก สถาปนิก สถาปนิก
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ 	
วิศวกรรม	 วิศวกร โครงสร้าง  วิศวกร วิศวกรรมไฟฟ้า  วิศวกร แลนด์สเคป  วิศวกร
วิศวกรรม	 วิศวกร สุขาภิบาล
อนุมัติ  (นายสว่าง ศรีสุคนธ์) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
แสดงแบบ แบบขยายบันได	
มาตราส่วน 1:25	
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546	
เลขที่แบบ ม.บ.462121	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
A-08	17

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



	
โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน	
ครอบครัวไทยเป็นสุข	
แบบ	
บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 3	
สำนักสถาปัตยกรรม	[Signature]
สถาปัตยกรรม	[Signature]
สถาปัตยกรรม	[Signature]
สถาปัตยกรรม	[Signature]
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ	[Signature]
วิศวกรรม	[Signature]
โครงสร้าง	[Signature]
วิศวกรรมไฟฟ้า	[Signature]
และเครื่องกล	[Signature]
วิศวกรรม	[Signature]
สุขาภิบาล	[Signature]
อนุมัติ	[Signature]
(นายสว่าง ศรีสุกัน)	
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
แสดงแบบ	
แบบขยายสถาปัตยกรรม	
มาตราส่วน	1:10/1:25
วัน/เดือน/ปี	21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ	ม.บ.462121
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
A-09	17

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ
บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 3

สำนักสถาปัตย์กรรม
๑๑๒๒-๒๒๒๒ (ผู้ควบคุมการก่อสร้าง)

สถาปัตย์กรรม
๑๑๒๒-๒๒๒๒ (ผู้ควบคุมการก่อสร้าง)
กรมที่ดิน วิศวกรรม ๑๑๒๒-๒๒๒๒ (ผู้ควบคุมการก่อสร้าง)
กรมที่ดิน วิศวกรรม ๑๑๒๒-๒๒๒๒ (ผู้ควบคุมการก่อสร้าง)

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
๑๑๒๒-๒๒๒๒ (ผู้ควบคุมการก่อสร้าง)

วิศวกรรม
๑๑๒๒-๒๒๒๒ (ผู้ควบคุมการก่อสร้าง)
โครงสร้าง ๑๑๒๒-๒๒๒๒ (ผู้ควบคุมการก่อสร้าง)
วิศวกรรมไฟฟ้า ๑๑๒๒-๒๒๒๒ (ผู้ควบคุมการก่อสร้าง)
และเครื่องกล ๑๑๒๒-๒๒๒๒ (ผู้ควบคุมการก่อสร้าง)
วิศวกรรม ๑๑๒๒-๒๒๒๒ (ผู้ควบคุมการก่อสร้าง)
สุขาภิบาล ๑๑๒๒-๒๒๒๒ (ผู้ควบคุมการก่อสร้าง)

อนุมัติ
๑๑๒๒-๒๒๒๒ (ผู้ควบคุมการก่อสร้าง)
(นายสว่าง ศรีสุข)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
แบบขยายสถาปัตย์กรรม

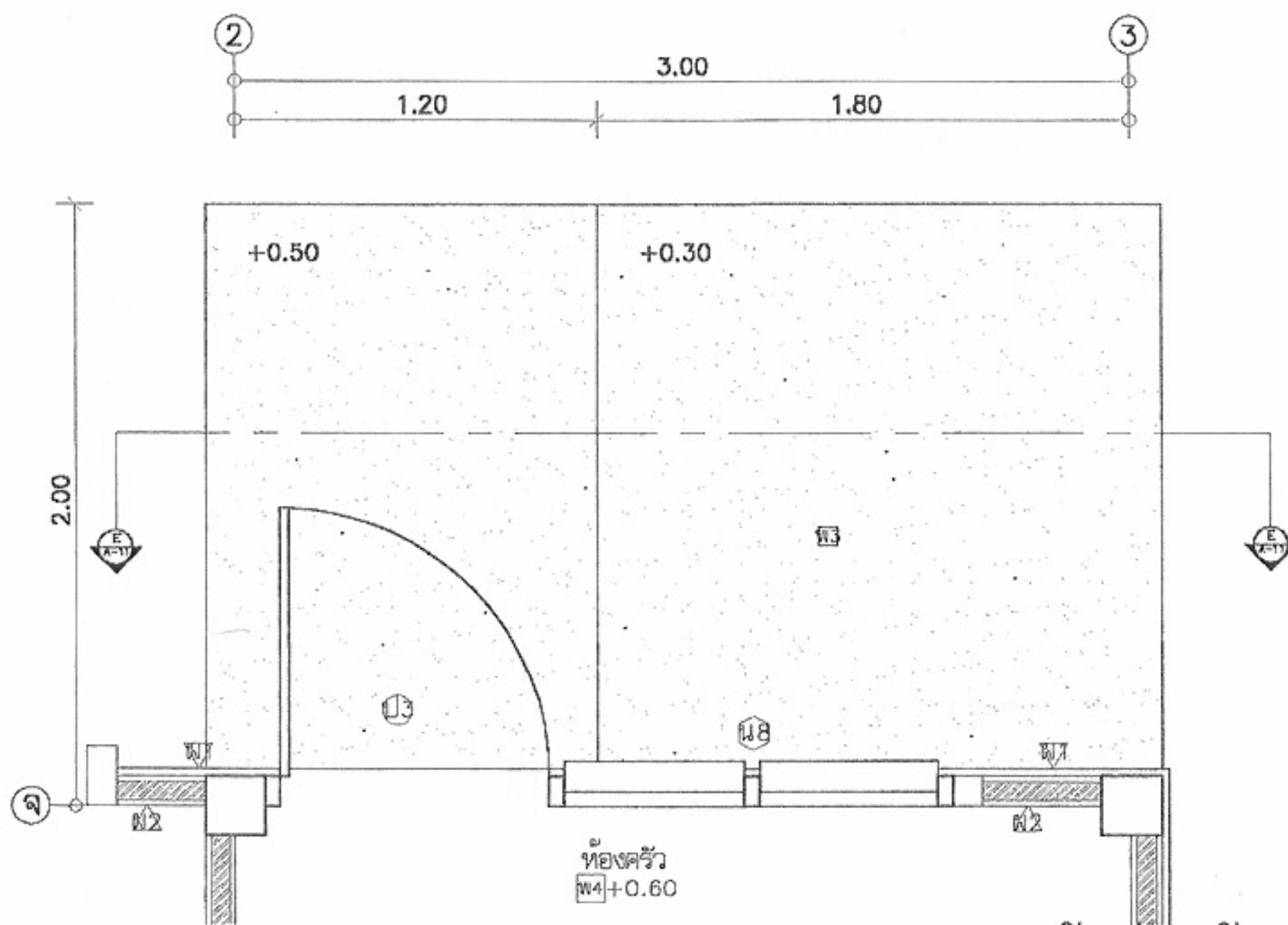
มาตรฐาน 1:25

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

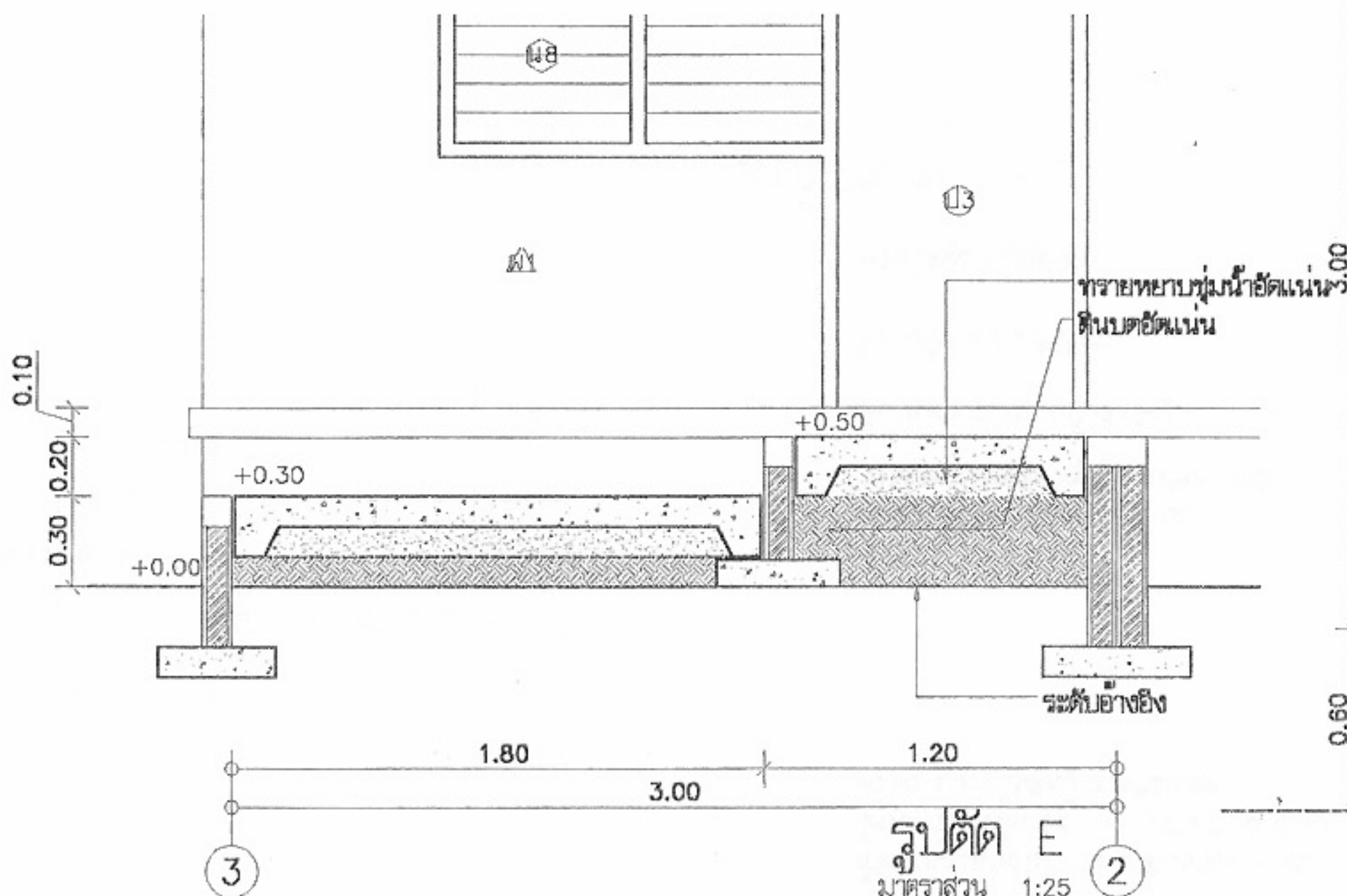
เลขที่แบบ ม.บ.462121

แผ่นที่ A-10 จำนวนแผ่น 17

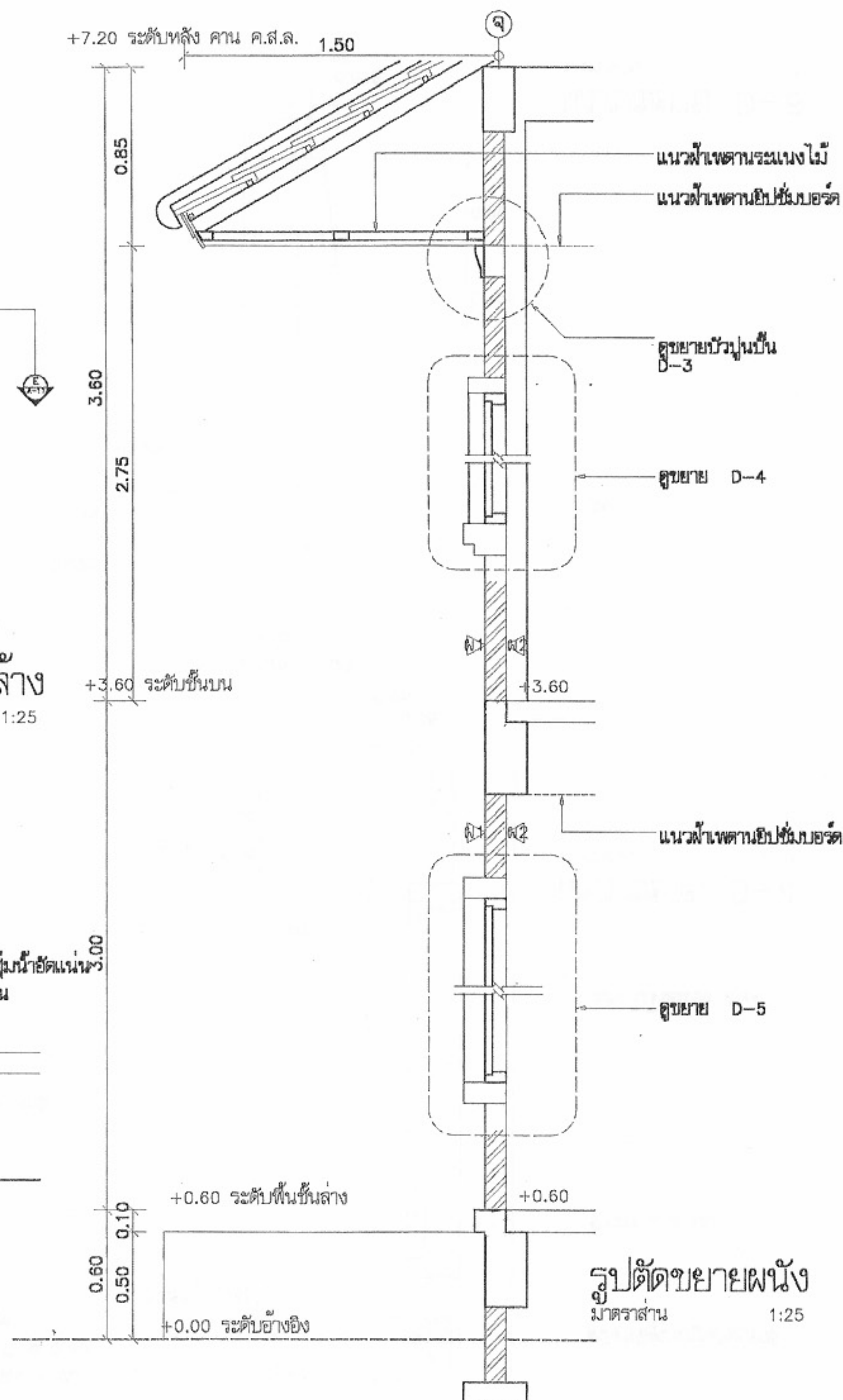
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการย่อส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



แปลนขยายพื้นที่ซีกกลาง
มาตราส่วน 1:25



รูปตัด E
มาตราส่วน 1:25



รูปตัดขยายผนัง
มาตราส่วน 1:25



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ
บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 3

สำนักสถาปัตยกรรม
ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปัตยกรรม
กรรมการวิจิตรกุลนันท์ สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
ผู้อำนวยการสำนัก

วิศวกรรม
โครงสร้าง
วิศวกรไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกร
สุขาภิบาล

อนุมัติ
(นายสว่าง ศรีสุกัน)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
แบบขยายสถาปัตยกรรม

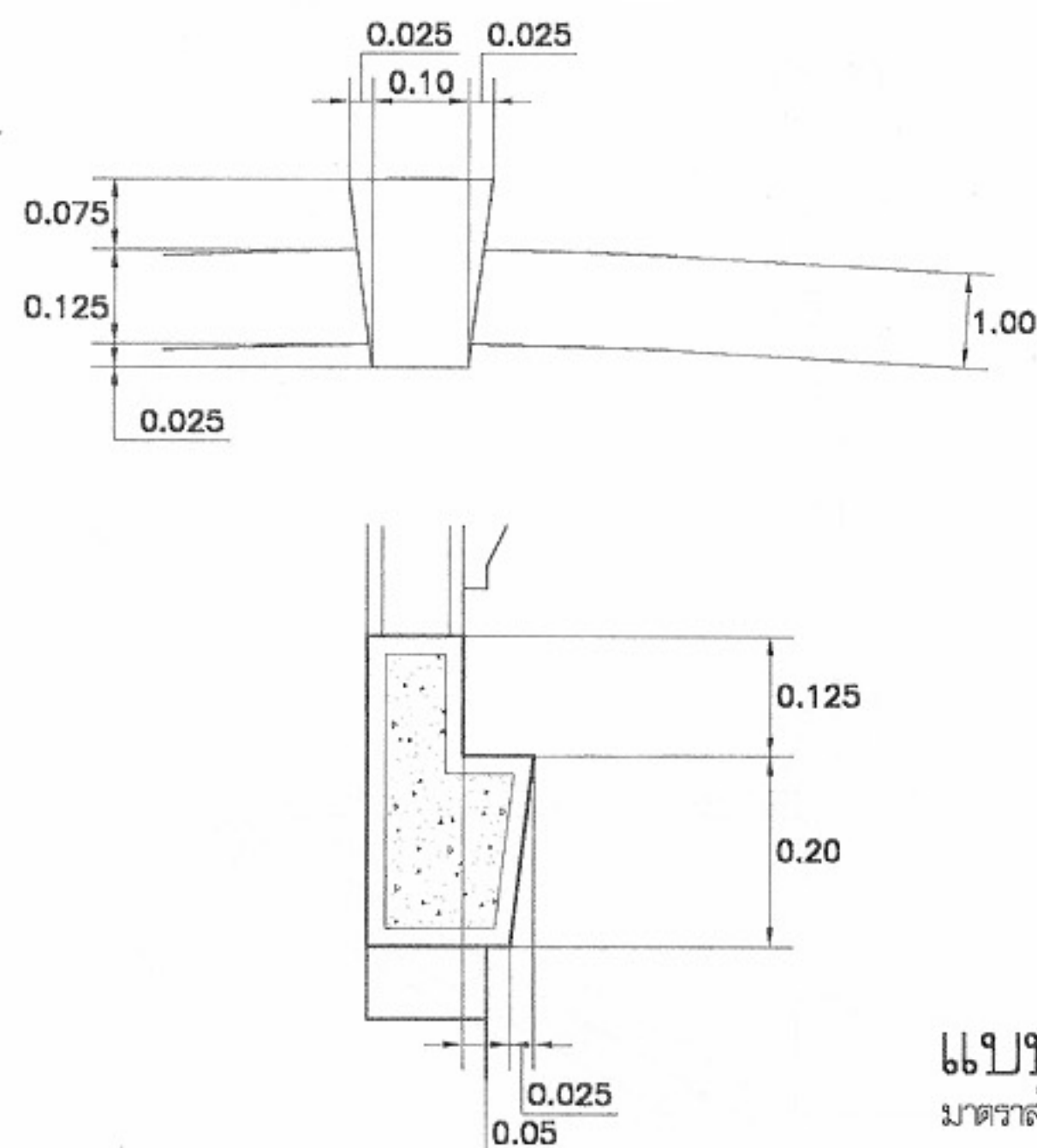
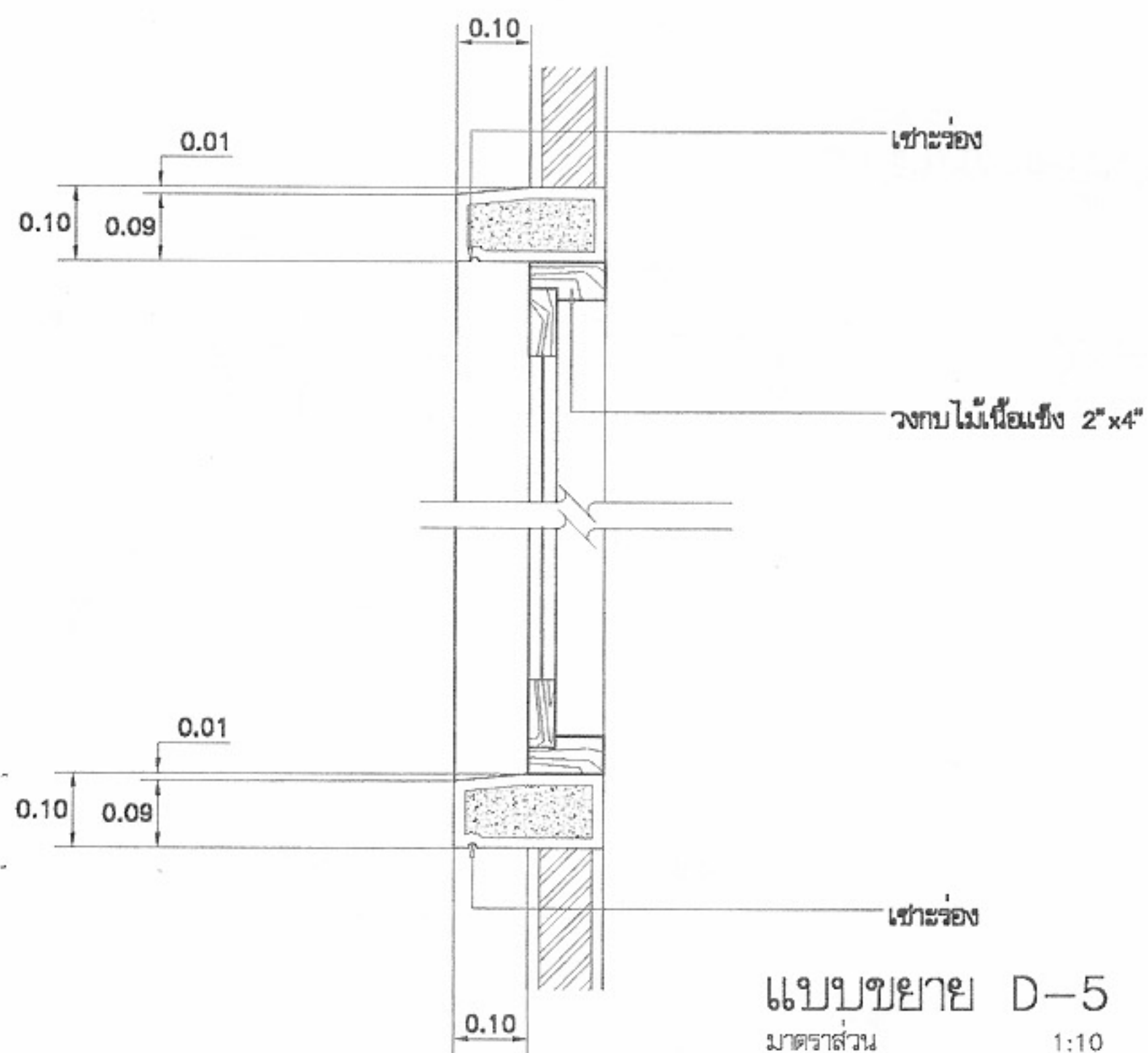
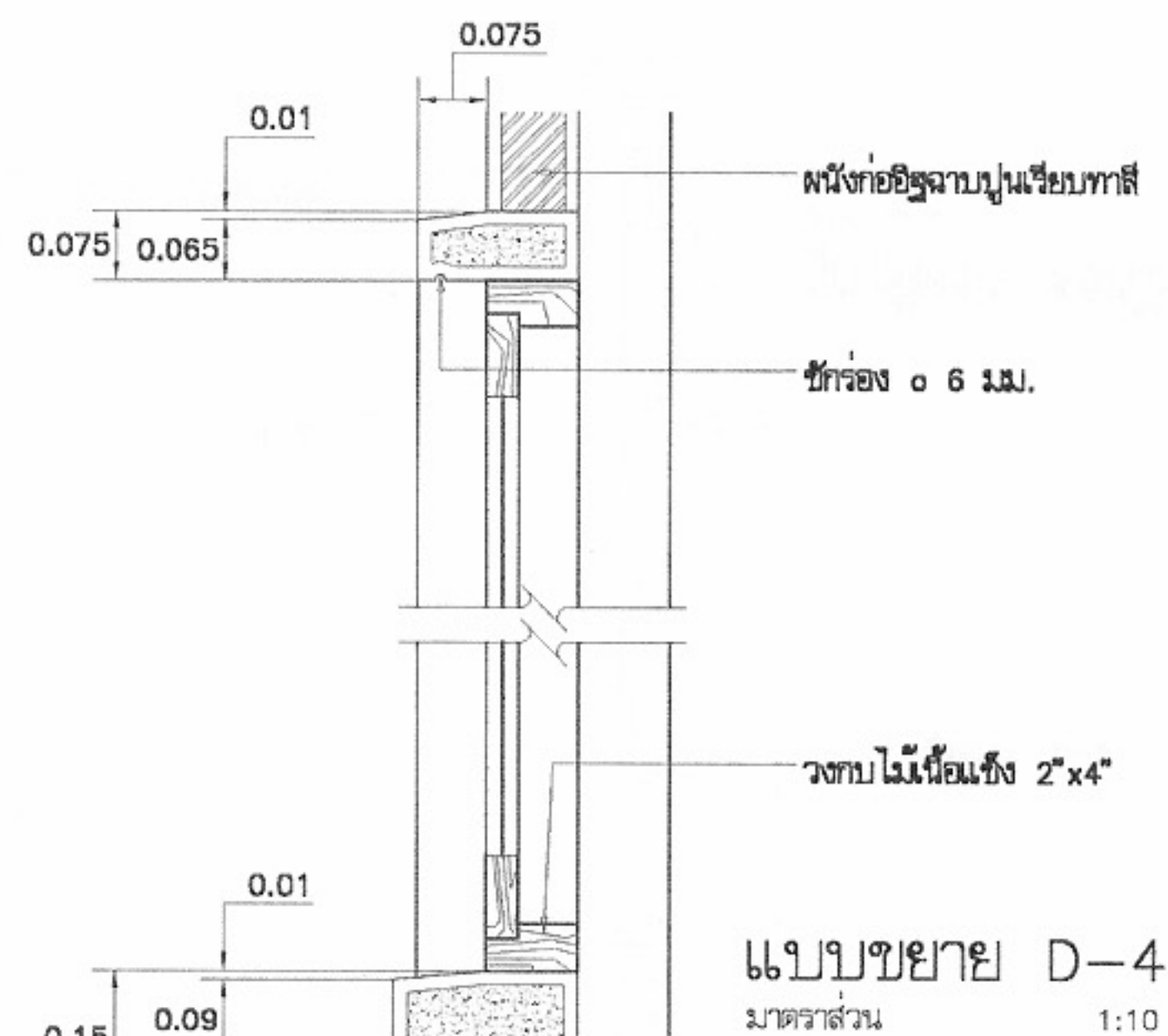
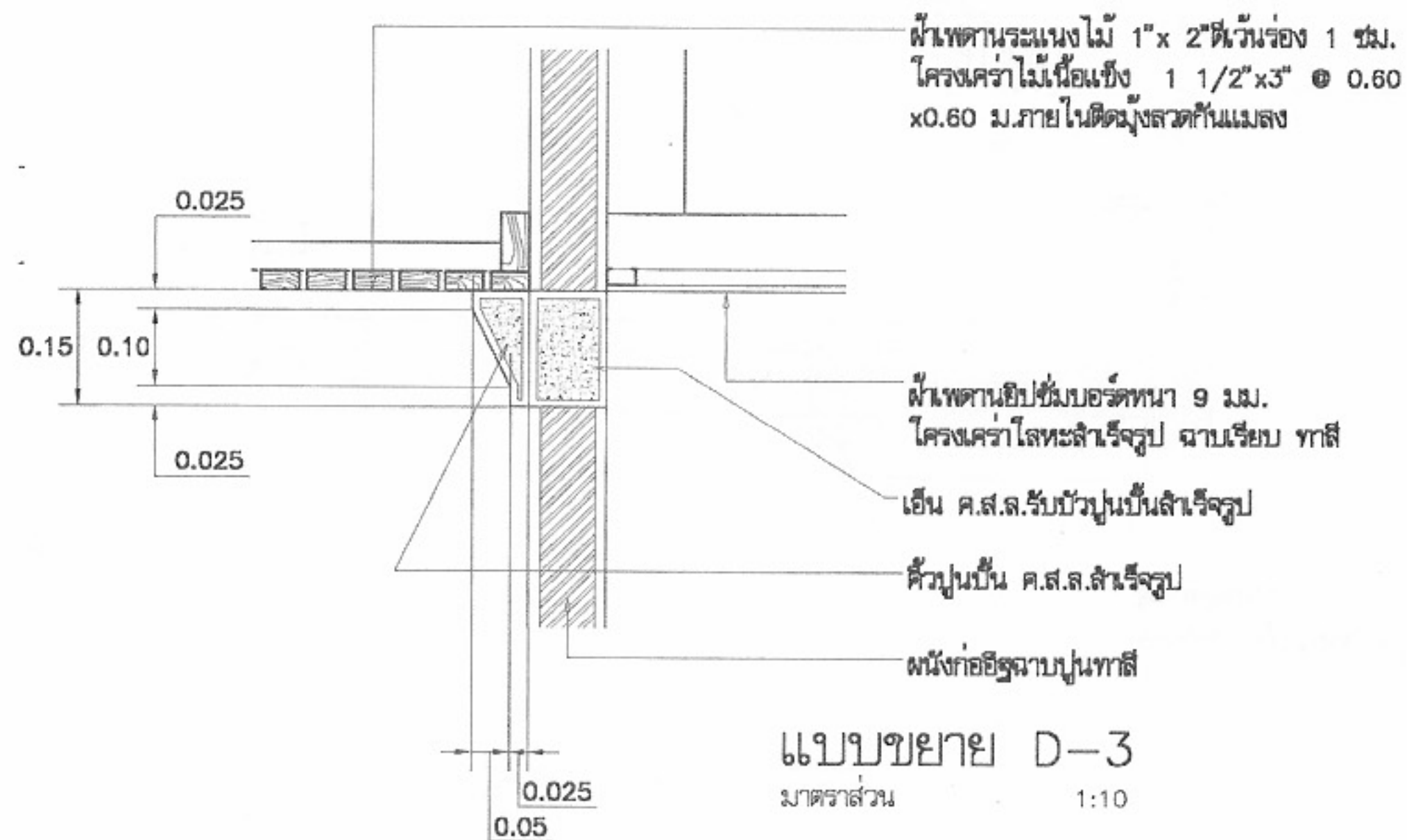
มาตราส่วน 1:25

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462121

แผ่นที่ A-11 จำนวนแผ่น 17

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ
บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 3

สำนักสถาปัตยกรรม
 9/1/25
 ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปัตยกรรม
 ๒๕ ๒/๒๕
 กรมการที่ดิน กระทรวงมหาดไทย
 สถาปนิก
 สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
 ๒๕ ๒/๒๕
 ผู้อำนวยการสำนัก

วิศวกรรม	๒๕ ๒/๒๕	วิศวกร
โครงสร้าง	๒๕ ๒/๒๕	วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้า	๒๕ ๒/๒๕	วิศวกร
และเครื่องกล	๒๕ ๒/๒๕	วิศวกร
วิศวกรรม	๒๕ ๒/๒๕	วิศวกร
สุขาภิบาล	๒๕ ๒/๒๕	วิศวกร

อนุมัติ
 ๒๕ ๒/๒๕
 (นายสว่าง ศิริสุนทร)
 อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
แบบขยายสถาปัตยกรรม

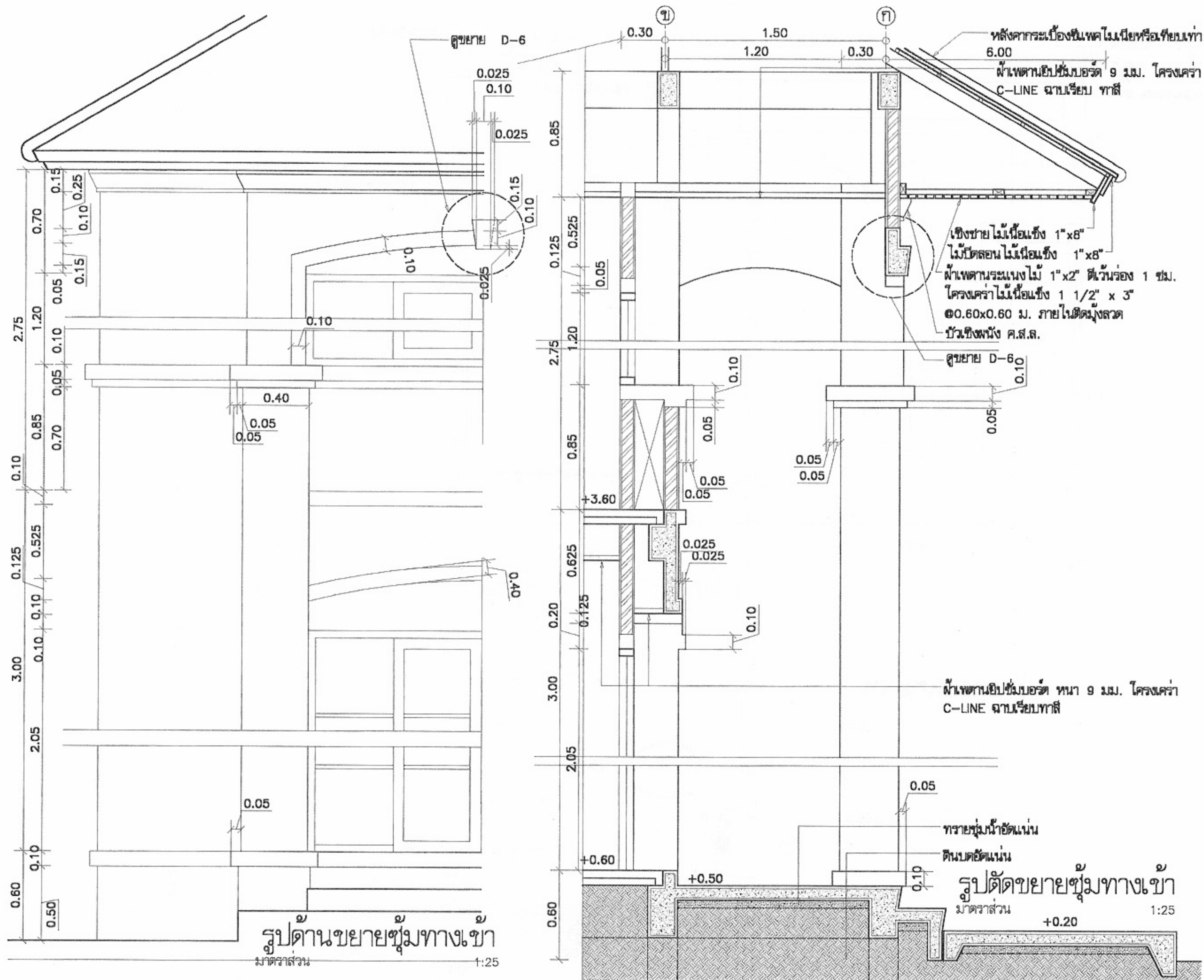
มาตรฐาน 1:10

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462121

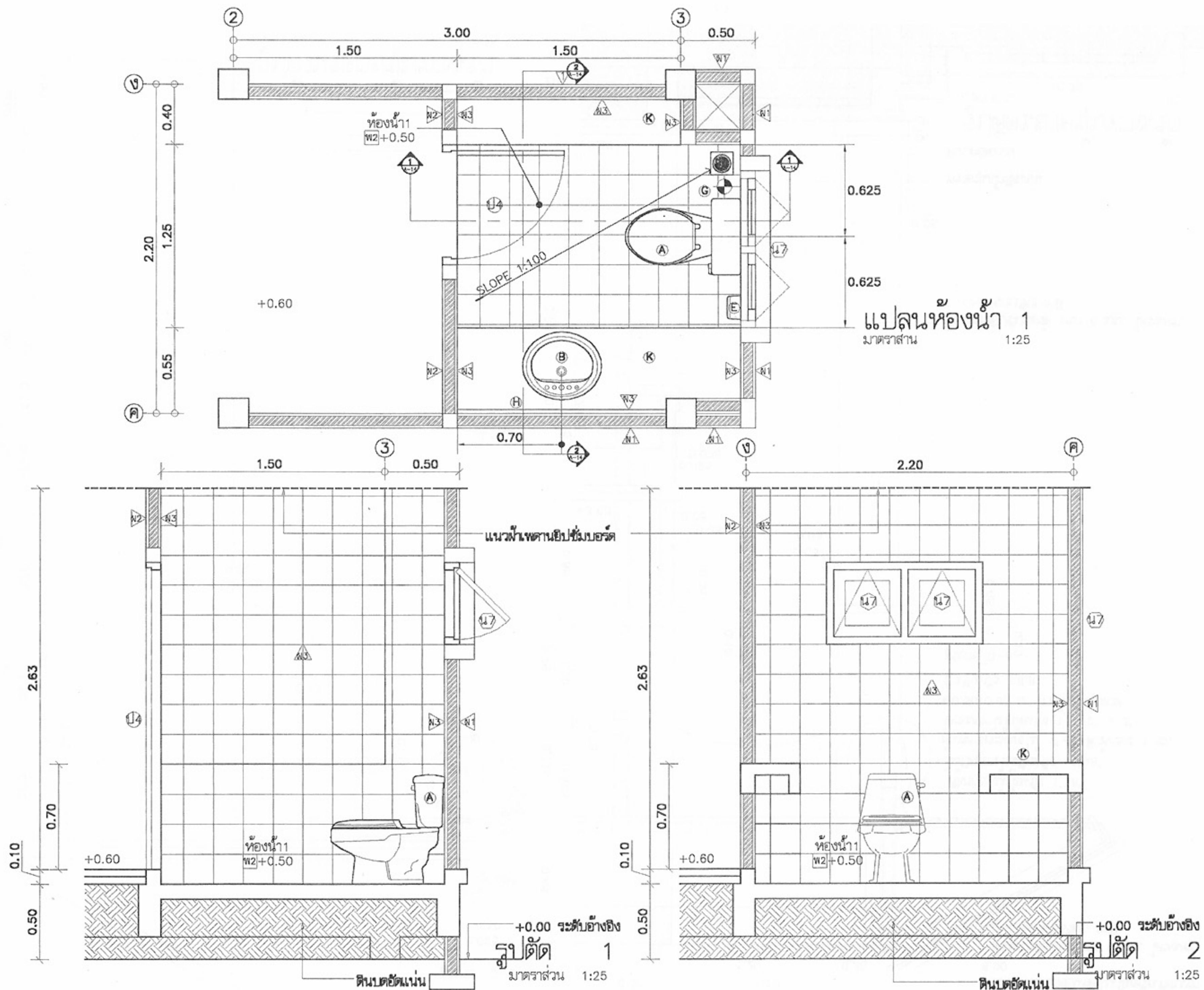
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
A-12	17

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



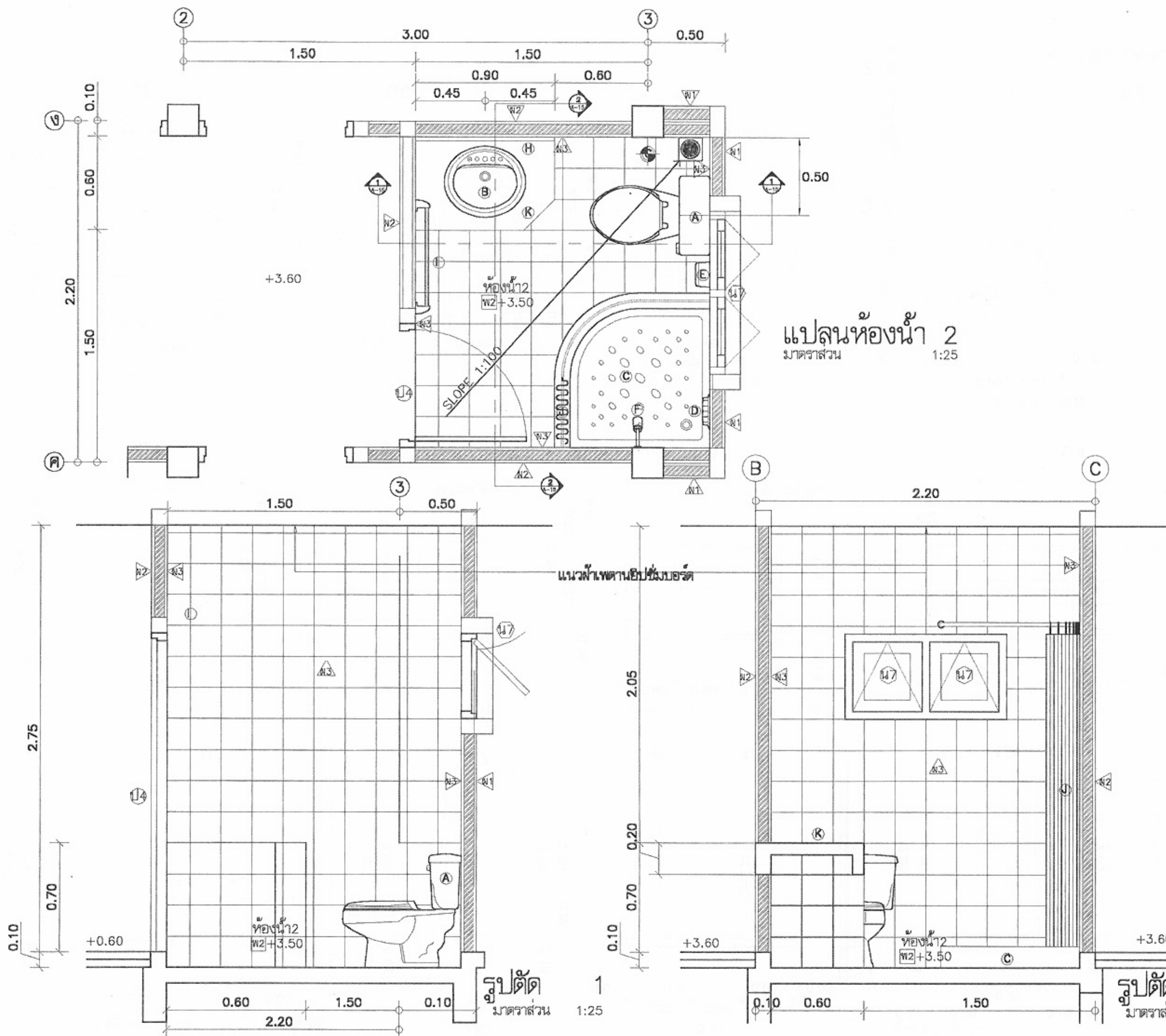
โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ครอบครัวไทยเป็นสุข	
แบบ บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 3	
สำนักสถาปัตยกรรม	
สถาปัตยกรรม	วิศวกร
วิศวกรไฟฟ้า	วิศวกรโครงสร้าง
วิศวกรเครื่องกล	วิศวกรสุขาภิบาล
อนุมัติ	
(นายสว่าง ศรีสุกัน) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
แสดงแบบ แบบขยายสถาปัตยกรรม	
มาตรฐาน 1:25	
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546	
เลขที่แบบ ม.บ.462121	
แผ่นที่ A-13	จำนวนแผ่น 17

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



	
โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ครอบครัวไทยเป็นสุข	
แบบ บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 3	
สำนักงานวิศวกรรม ๑๑๒๔	
สถาปนิก	๒๕ ๑๒๓๔๕๖๗๘ กรมโยธาธิการและผังเมือง
วิศวกร	๒๕ ๑๒๓๔๕๖๗๘ กรมโยธาธิการและผังเมือง
วิศวกรไฟฟ้า	๒๕ ๑๒๓๔๕๖๗๘ กรมโยธาธิการและผังเมือง
วิศวกรเครื่องกล	๒๕ ๑๒๓๔๕๖๗๘ กรมโยธาธิการและผังเมือง
วิศวกรสุขาภิบาล	๒๕ ๑๒๓๔๕๖๗๘ กรมโยธาธิการและผังเมือง
อนุมัติ ๒๕ ๑๒๓๔๕๖๗๘ (นายสว่าง ศรีสกุล) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
แสดงแบบ แบบขยายห้องน้ำ	
มาตรฐาน 1:25	
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546	
เลขที่แบบ ม.บ.462121	
แผ่นที่ A-14	จำนวนแผ่น 17

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการย่อส่วน เพื่อให้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ
บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 3

สำนักสถาปัตยกรรม
๑๑๒๕-
ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปนิก
๒๕๔๖
ทนายธรรม ธีระกฤษณ์ ฤทธิชัย
สถาปนิก
สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
๑๑๒๕-
ผู้อำนวยการสำนัก

วิศวกรรม
โครงสร้าง
วิศวกรรมไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกรรม
สุขาภิบาล
๒๕๔๖
๒๕๔๖
๒๕๔๖
๒๕๔๖
๒๕๔๖
๒๕๔๖

อนุมัติ
๒๕๔๖
(นายสว่าง ศรีสุกัน)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
แบบขยายห้องน้ำ

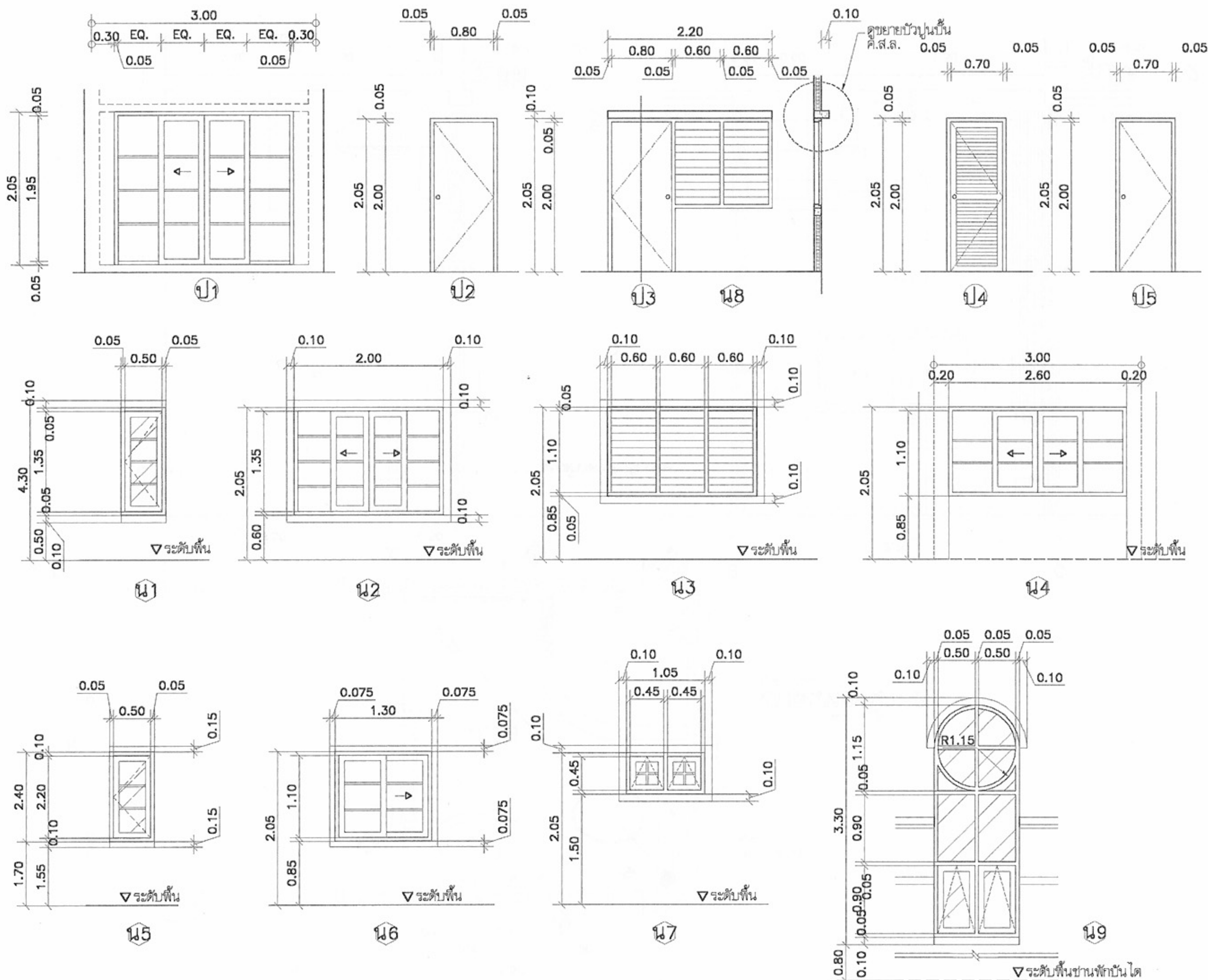
มาตราส่วน 1:25

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462121

แผ่นที่
A-15
จำนวนแผ่น
17

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ
บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 3

สำนักสถาปัตยกรรม
๑๑/๒๕๖๓
ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปัตยกรรม
๒๕/๒๕๖๓
สถาปนิก
ทนายคดี วิริยะกุลนันท์ สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและระบบ
๑๑/๒๕๖๓
ผู้อำนวยการสำนัก

วิศวกรรม	๑๑/๒๕๖๓	วิศวกร
โครงสร้าง	๑๑/๒๕๖๓	วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้า	๑๑/๒๕๖๓	วิศวกร
และเครื่องกล	๑๑/๒๕๖๓	วิศวกร
วิศวกรรม	๑๑/๒๕๖๓	วิศวกร
สุขาภิบาล	๑๑/๒๕๖๓	วิศวกร

อนุมัติ
๑๑/๒๕๖๓
(นายสว่าง ศรีสุกัน)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
แบบขยายประตู-หน้าต่างต่าง

มาตราส่วน 1:50

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

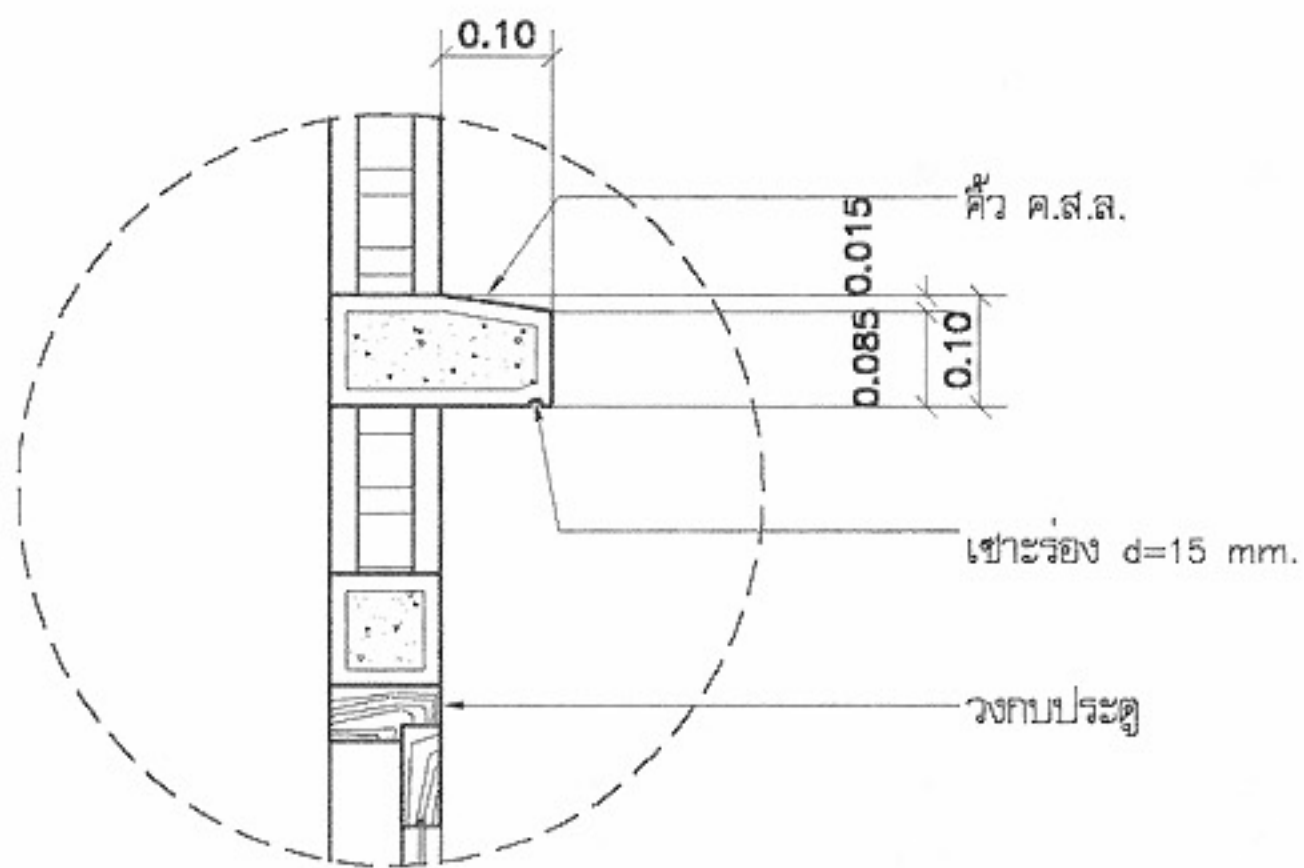
เลขที่แบบ ม.บ.462121

แผ่นที่ A-16	จำนวนแผ่น 17
-----------------	-----------------

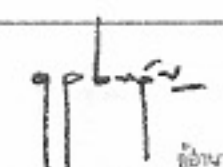
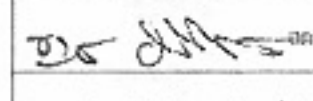
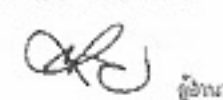
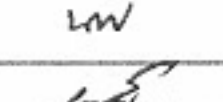
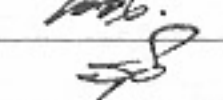
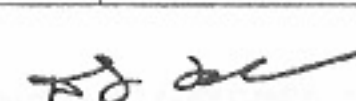
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

รายการประกอบแบบประตู-หน้าต่าง

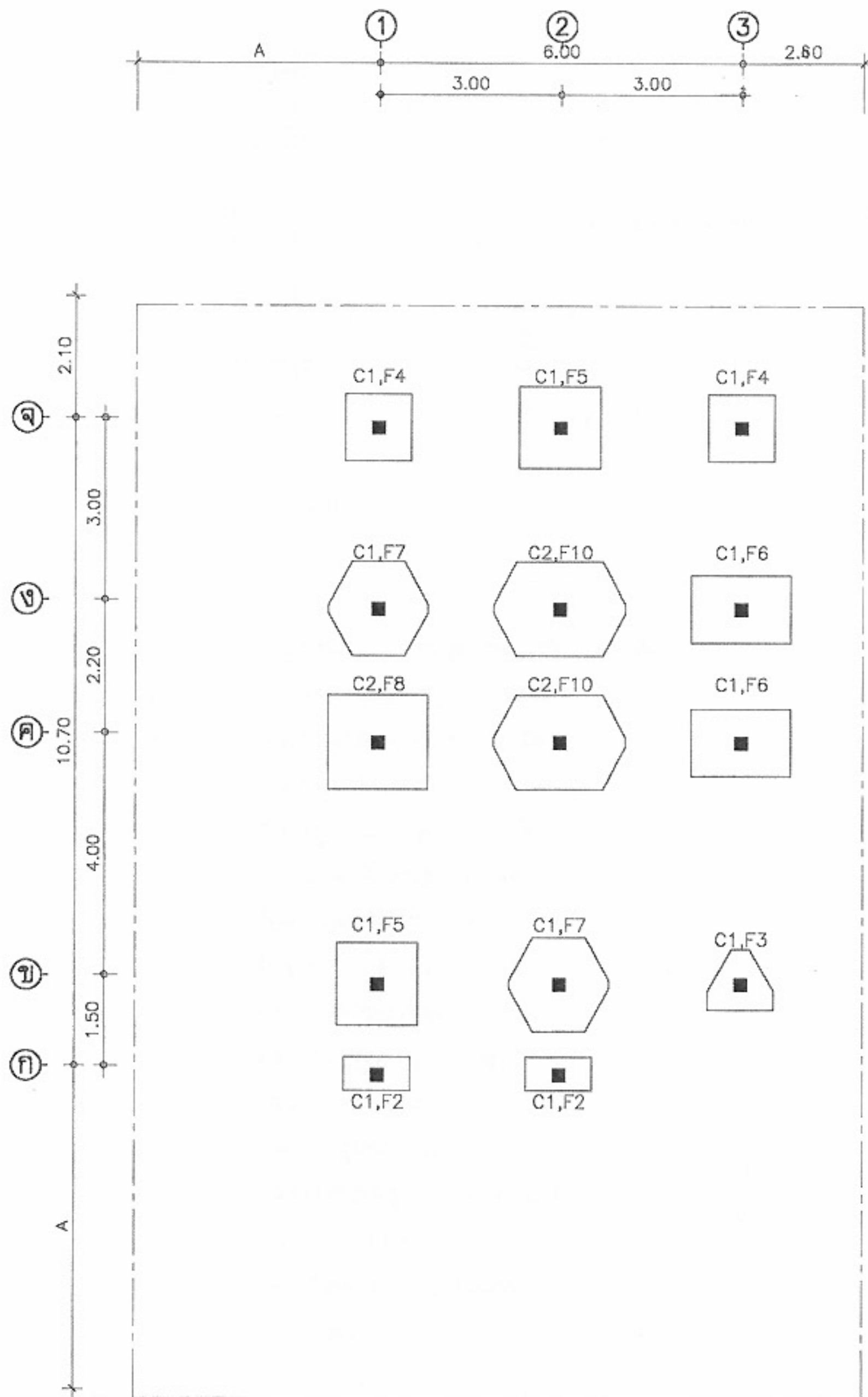
ลำดับ	รายการ	ประตู					หน้าต่าง								
		ป1	ป2	ป3	ป4	ป5	น1	น2	น3	น4	น5	น6	น7	น8	น9
1	บานไม้อัดลึก		●												
2	บานไม้อัดยาง (สำหรับภายนอก)			●		●									
3	บาน P.V.C.สำเร็จรูป				●										
4	วงกบอลูมิเนียมสีขาว ขนาด 2"x4"	●						●		●		●			●
5	วงกบไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"x4"		●	●		●	●		●		●		●	●	
6	วงกบ P.V.C. สำเร็จรูป 2"x4"				●										
7	กรอบบานไม้เนื้อแข็ง ทาสี						●			●		●			
8	กรอบบานอลูมิเนียมสีขาว	●						●		●		●			●
9	ลูกบิดกระฉกใส หน้า 5 มม.	●					●	●		●	●	●		●	●
10	ลูกบิดกระฉกใส หน้า 5 มม.								●				●		
11	อุปกรณ์ประตูบานเปิด ครบชุด		●	●		●									
12	อุปกรณ์ประตูบานเลื่อน ครบชุด	●													
13	อุปกรณ์ประตูบานเปิด P.V.C. ครบชุด				●										
14	อุปกรณ์หน้าต่างบานเปิด ครบชุด						●			●		●			●
15	อุปกรณ์หน้าต่างบานเลื่อน ครบชุด							●		●		●			
16	อุปกรณ์หน้าต่างบานกระฉกชนิดปรับมุม ครบชุด								●					●	



แปลนขยายบัวปูนปั้น ค.ส.ล.
มาตราส่วน 1:10

	
โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ครอบครัวไทยเป็นสุข	
แบบ บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 3	
ลำดับสถาปนิก  ผู้อำนวยการสำนัก	
สถาปนิก  สถาปนิก วิศวกร วิศวกร	วิศวกร  วิศวกร วิศวกร วิศวกร
ลำดับวิศวกร  ผู้อำนวยการสำนัก	
วิศวกร  วิศวกร วิศวกร	วิศวกร  วิศวกร วิศวกร
อนุมัติ  (นายสว่าง ศรีสกุล) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
รายการประกอบแบบ ประตู-หน้าต่าง	
มาตรฐาน N/A	
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546	
เลขที่แบบ ม.บ.462121	
แผ่นที่ A-17	จำนวนแผ่น 17

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



แปลนฐานราก
มาตราส่วน 1:100

รายการประกอบแบบโครงสร้าง

ให้ใช้ มยธ. 101-106 เป็นรายการประกอบแบบและมีรายการเฉพาะแบบดังนี้

- คอนกรีตให้ใช้ ค.2 ($f'c$ ทรงกระบอก = 200 กก./ตร.ซม.)
- เหล็กเสริมคอนกรีต
 - ขนาด $\phi 6$ มม. และ $\phi 9$ มม. ให้ใช้เหล็กเส้นกลม SR-24
 - ขนาดตั้งแต่ $\phi 12$ มม. ขึ้นไป ให้ใช้เหล็กข้ออ้อย SD-30
- พื้นคอนกรีตสำเร็จรูป
 - เป็นพื้น Solid Plank หนา 50 มม.
 - เมื่อทำการเทคอนกรีตทับหน้าแล้วจะต้องสามารถรับน้ำหนักบรรทุกจรตลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 200 กก./ตร.ม.
 - คอนกรีตทับหน้าใช้คอนกรีตหนา 5 ซม. เสริมด้วยเหล็ก $\phi 6$ มม. @0.20 ม.# ส่วนที่พาดผ่านหลังคานให้เป็นไปตามแบบรายละเอียดที่กำหนด
- เหล็กรูปพรรณ
 - ใช้เหล็กที่มีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐาน ASTM-A36 หรือเทียบเท่า
 - การต่อเชื่อมเหล็กให้ทำการต่อเชื่อมด้วยการเชื่อมด้วยไฟฟ้า (ARC WELDING) โดยรอบทุกจุด
 - เหล็กที่นำมาใช้จะต้องปราศจากสนิมขุม ไม่บิดงอหรือเสียรูป
 - ให้ทาสีกันสนิมประเภท LEAD OXIDE อย่างน้อย 2 ชั้น
- เสาเข็ม ให้ใช้เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ซึ่งมีคุณสมบัติดังนี้
 - มีขนาด $I-0.18 \times 0.18$ ความยาวประมาณ 6.00 ม.
 - รับน้ำหนักบรรทุกจรตลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 2.50 ตัน/ต้น
- รายละเอียดหรือคุณสมบัติของวัสดุหรืออุปกรณ์ในแบบหรือในรายการประกอบแบบ ทั้งที่ระบุหรือมิได้ระบุไว้ หากมีการกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแล้ว ให้เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนั้น
- หากดินมีกำลังแบกทาน (BEARING CAPACITY) ไม่น้อยกว่า 8 ตัน/ตร.ม. ให้ใช้ฐานรากตามแบบรายละเอียด โดยไม่ต้องใช้เสาเข็มได้



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ

บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 3

สำนักสถาปัตยกรรม

ก.ก.ก.ก.
ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปัตยกรรม

ก.ก.ก.ก. สถาปนิก

สมเกียรติ วิริยะกุลนันท์ สถาปนิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

ก.ก.ก.ก.
ผู้อำนวยการสำนัก

วิศวกรรม

ก.ก.ก.ก. วิศวกร

โครงสร้าง

ก.ก.ก.ก. วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้า

ก.ก.ก.ก. วิศวกร

และเครื่องกล

ก.ก.ก.ก. วิศวกร

วิศวกรรม

ก.ก.ก.ก. วิศวกร

สุขาภิบาล

ก.ก.ก.ก. วิศวกร

อนุมัติ

ก.ก.ก.ก.
(นายสว่าง ศรีสกุล)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แปลนฐานราก

มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี

21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ

ม.บ.462121

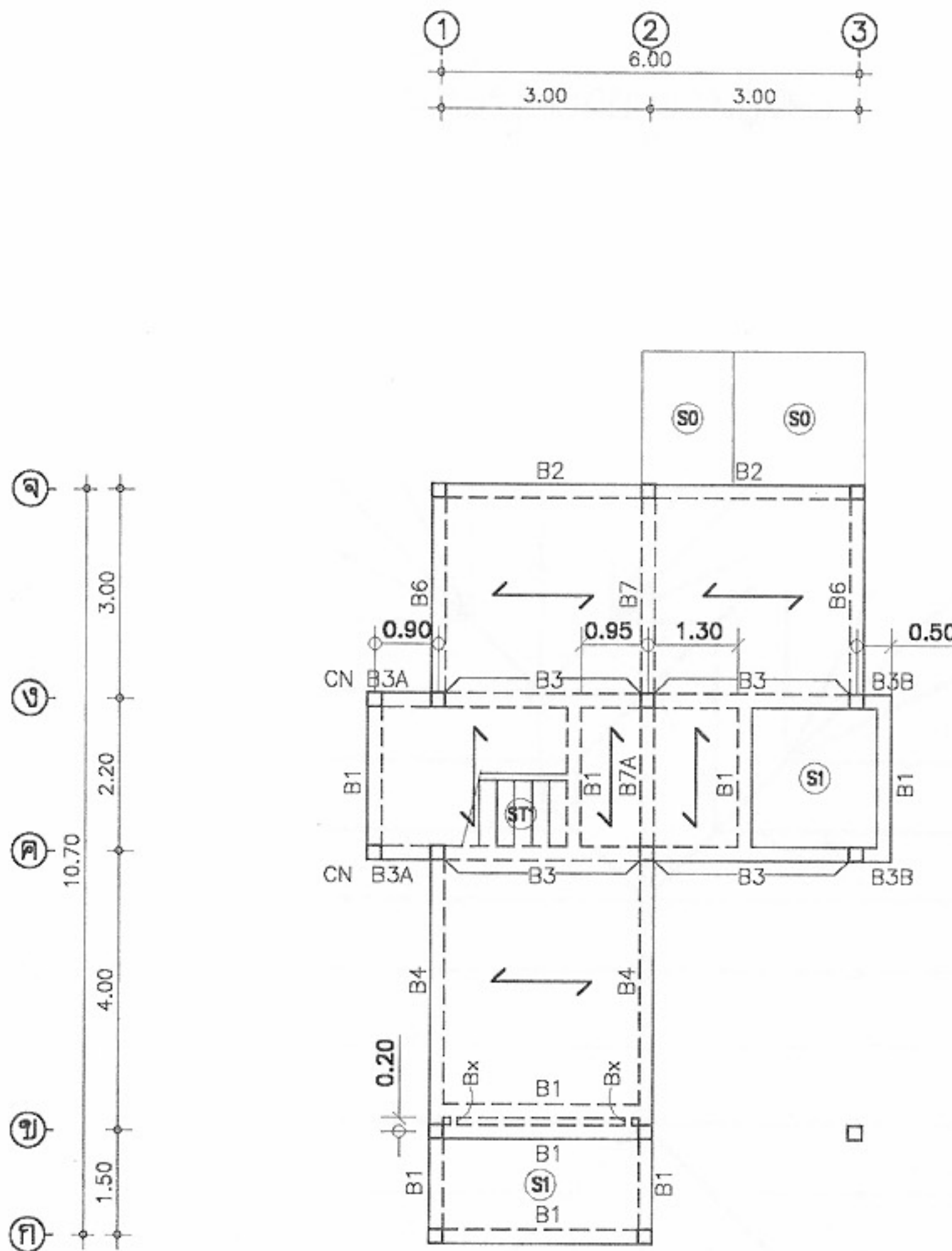
แผ่นที่

S-01

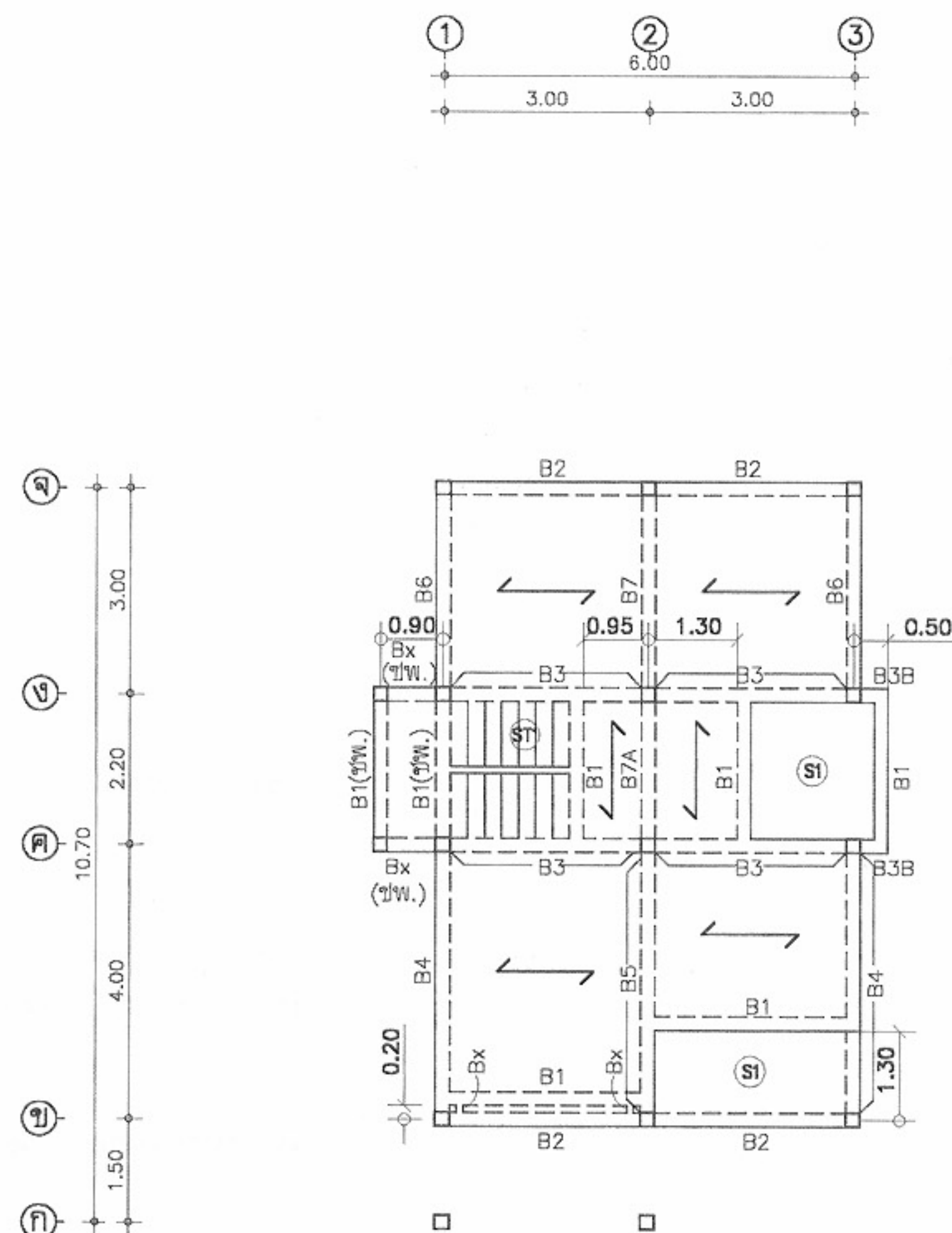
จำนวนแผ่น

07

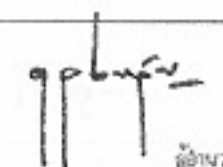
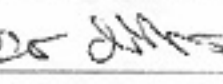
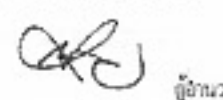
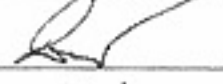
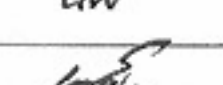
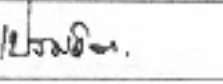
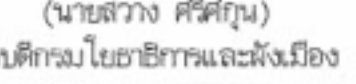
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



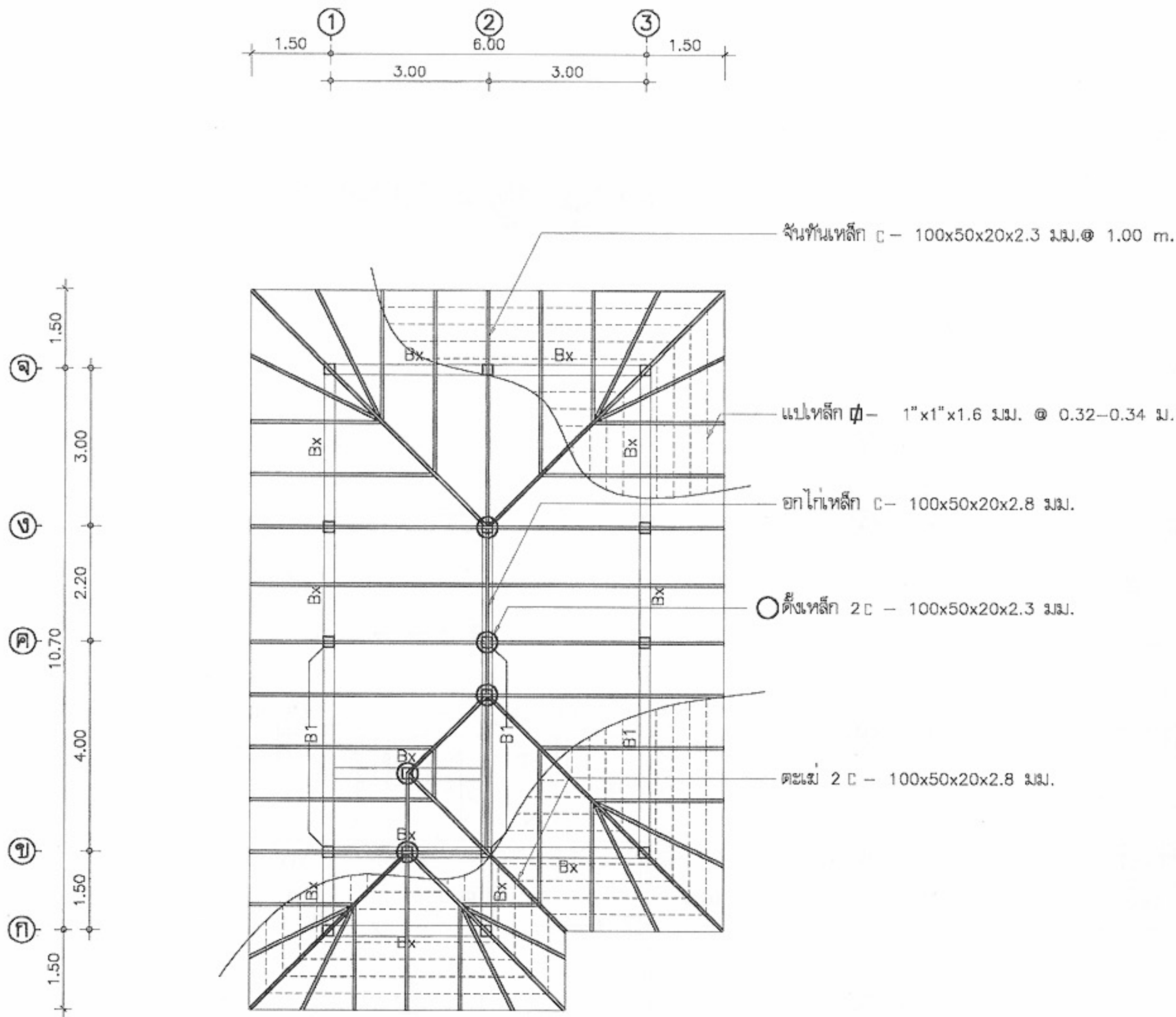
แปลนเสาคานพื้น ชั้นล่าง
มาตราส่วน 1:100



แปลนเสาคานพื้น ชั้นบน
มาตราส่วน 1:100

	
โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ครอบครัวไทยเป็นสุข	
แบบ บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 3	
สำนักสถาปัตยกรรม 	
สถาปัตยกรรม	 ทนเกียรติ วิริยะกุลนันท์ สถาปนิก สถาปนิก จอมพล
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ 	
วิศวกรรม	 วิศวกร
โครงสร้าง	 วิศวกร
วิศวกรรมไฟฟ้า	 วิศวกร
และเครื่องกล	 วิศวกร
วิศวกรรม	 วิศวกร
สุขาภิบาล	 วิศวกร
อนุมัติ  (นายสว่าง ศิริสุนทร) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
แสดงแบบ แปลนเสาคานพื้นชั้นล่าง, ชั้นบน	
มาตรฐาน 1:100	
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546	
เลขที่แบบ ม.บ.462121	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
S-02	07

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



แปลนโครงสร้างหลังคา
มาตราส่วน 1:100



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ
บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 3

สำนักสถาปัตยกรรม
ผู้ควบคุมการออกแบบ

สถาปัตยกรรม
ผู้ควบคุมการออกแบบ
กรมโยธาธิการและผังเมือง
เขตเมือง
เขตเมือง

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
ผู้ควบคุมการออกแบบ

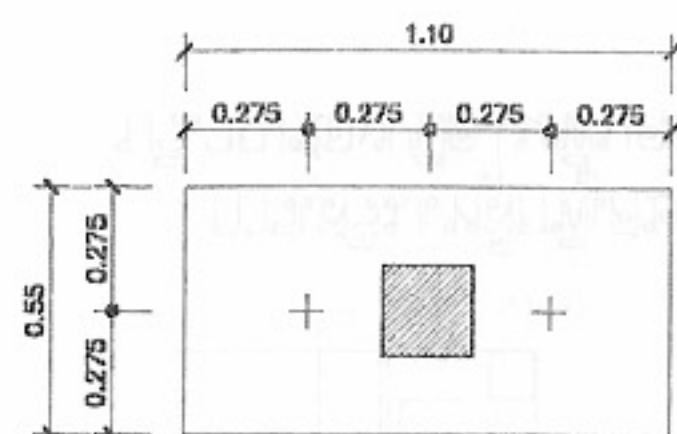
วิศวกรรม
โครงสร้าง
วิศวกร
วิศวกร
วิศวกร
วิศวกร
วิศวกร
วิศวกร

อนุมัติ
(นายสว่าง ศรีสกุล)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
แปลนโครงสร้างหลังคา

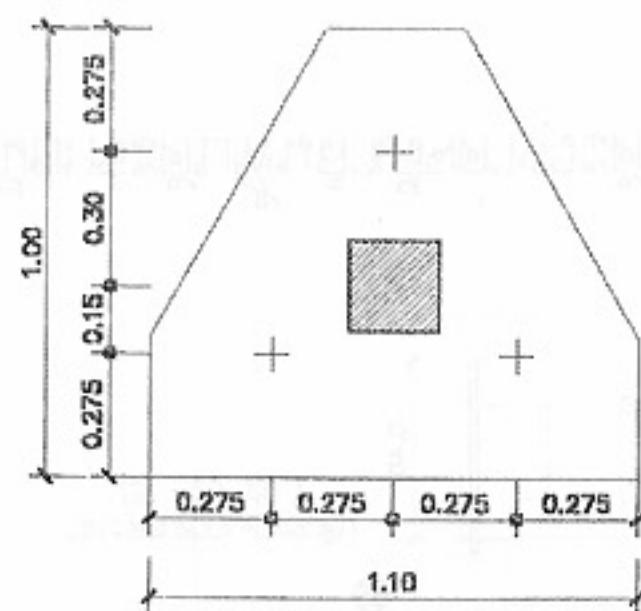
มาตราส่วน 1:100
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546
เลขที่แบบ ม.บ.462121
แผ่นที่ S-03
จำนวนแผ่น 07

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



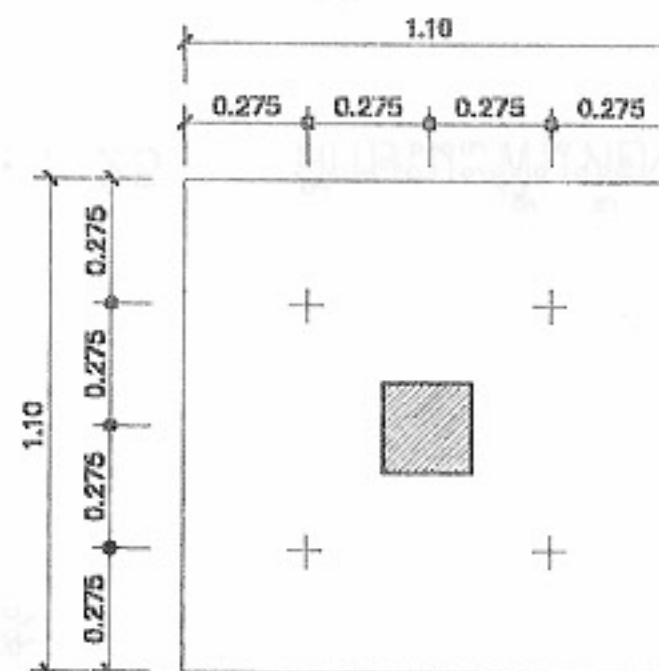
F 2

มาตราส่วน 1:25



F 3

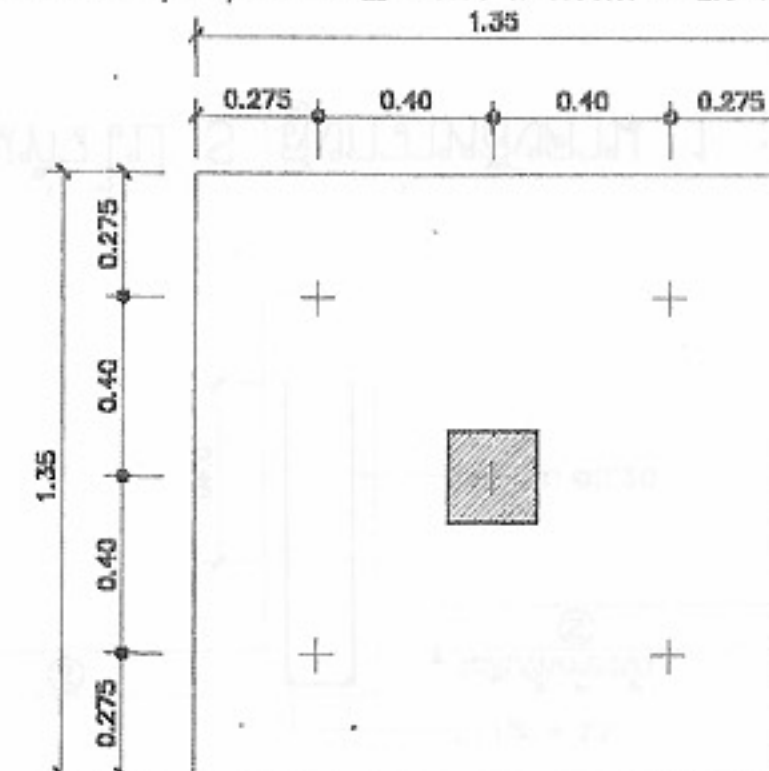
มาตราส่วน 1:25



F 4

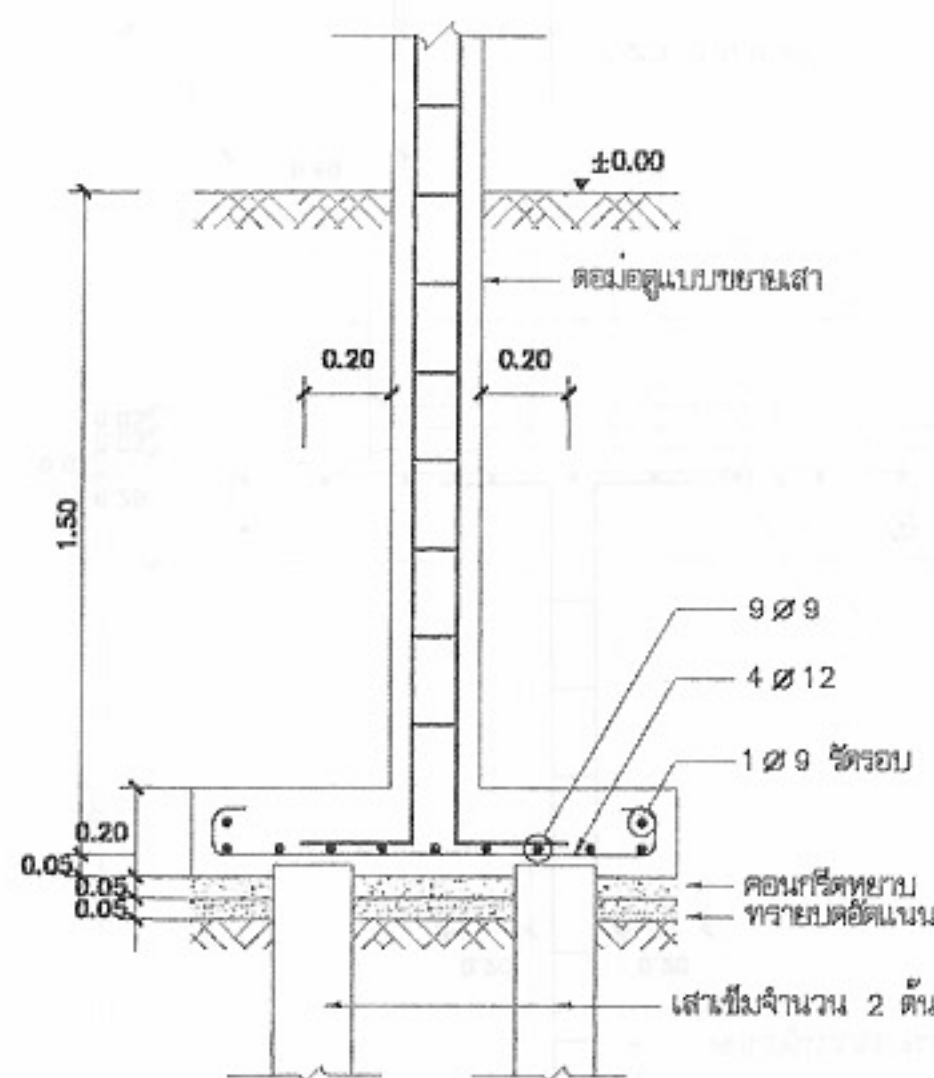
มาตราส่วน 1:25

SOIL BEARING 8 Ton/m² / เสาเข็ม I- 0.18 x 6.00M. - 2.5 Ton/Pile



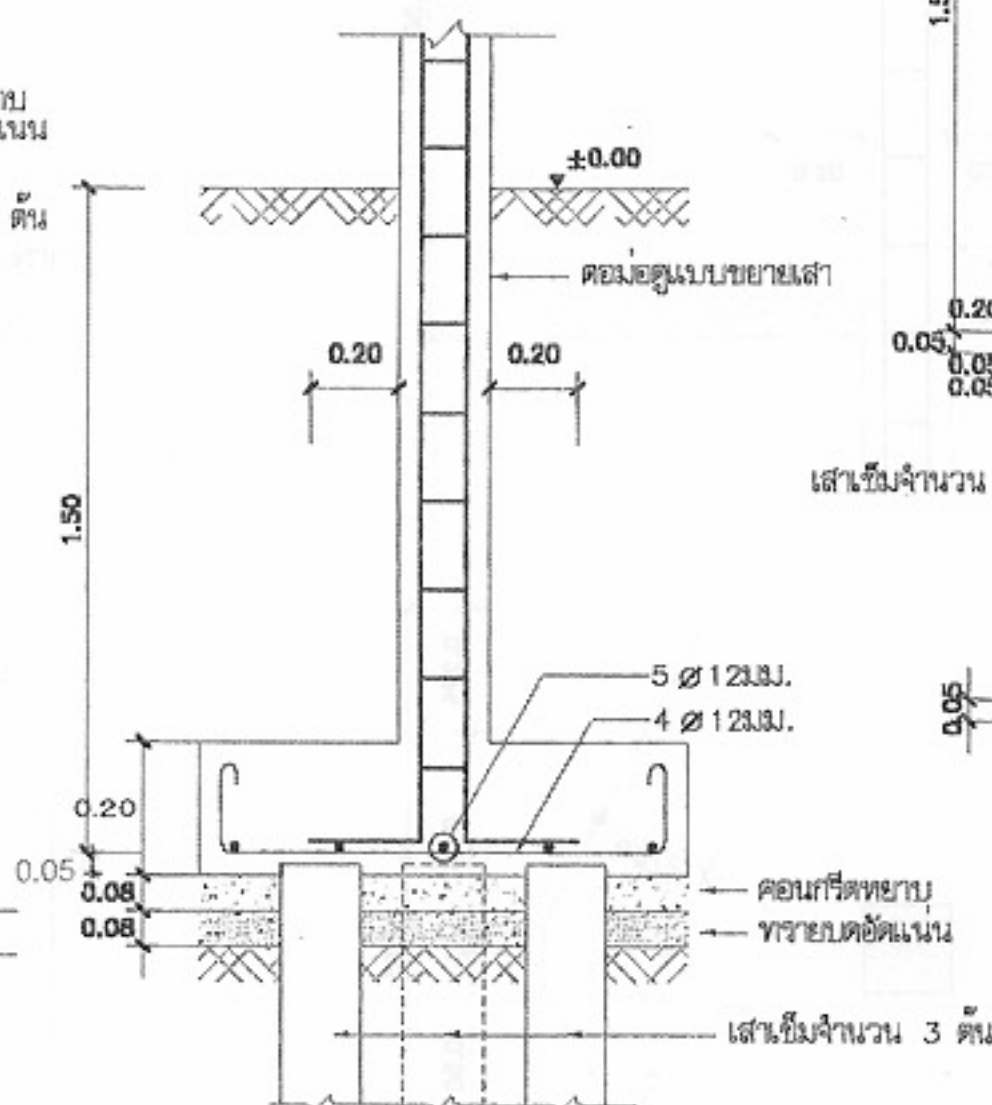
F 5

มาตราส่วน 1:25

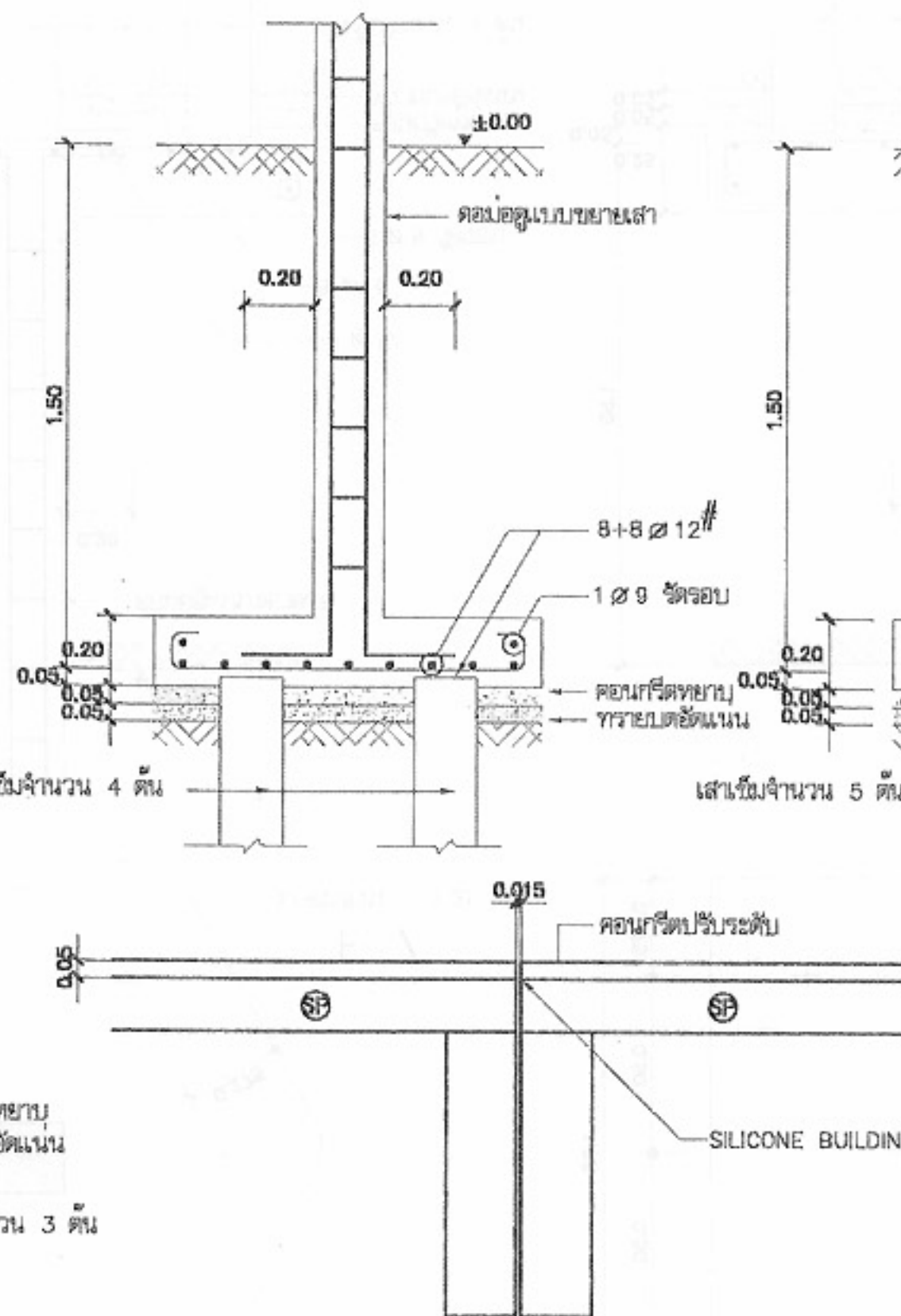
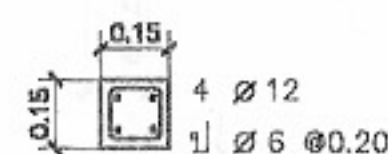


S0

มาตราส่วน 1:25



CN



ลักษณะการวางพื้น (SP) บริเวณรอยตัดขาด 1 : 25

ขยายรอยต่อเสา CN และคานคสล.

ลักษณะพื้น (S) ระดับสูงกว่าหลังคาน 1 : 25



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ

บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 3

สำนักสถาปัตย์กรรม

ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สถาปัตย์กรรม

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

ผู้อำนวยการสำนัก

วิศวกรรม

วิศวกร

โครงสร้าง

วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้า

วิศวกร

และเครื่องกล

วิศวกร

วิศวกรรม

วิศวกร

สุขาภิบาล

วิศวกร

อนุมัติ

(นายสว่าง ศรีสุกัน)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แบบขยายโครงสร้าง

มาตราส่วน 1:25

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

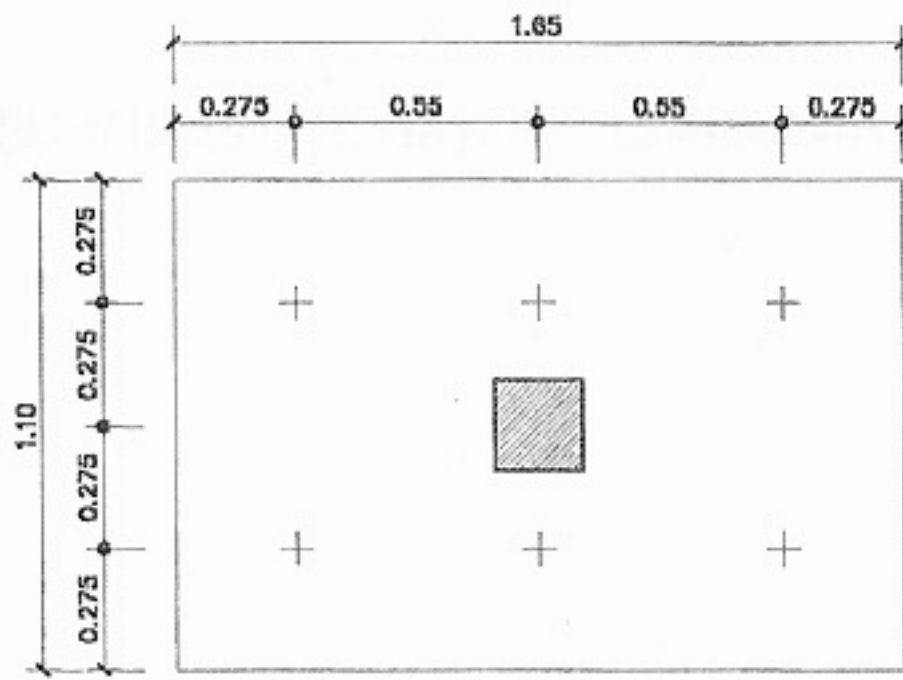
เลขที่แบบ ม.บ.462121

แผ่นที่ S-04

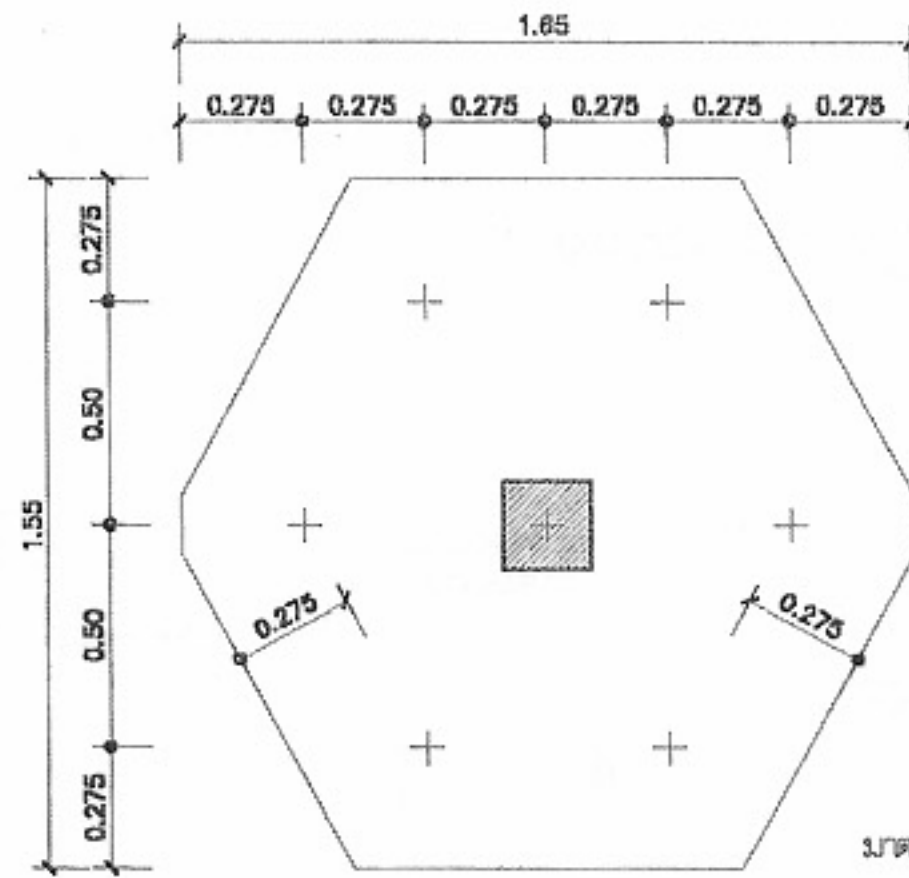
จำนวนแผ่น

07

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

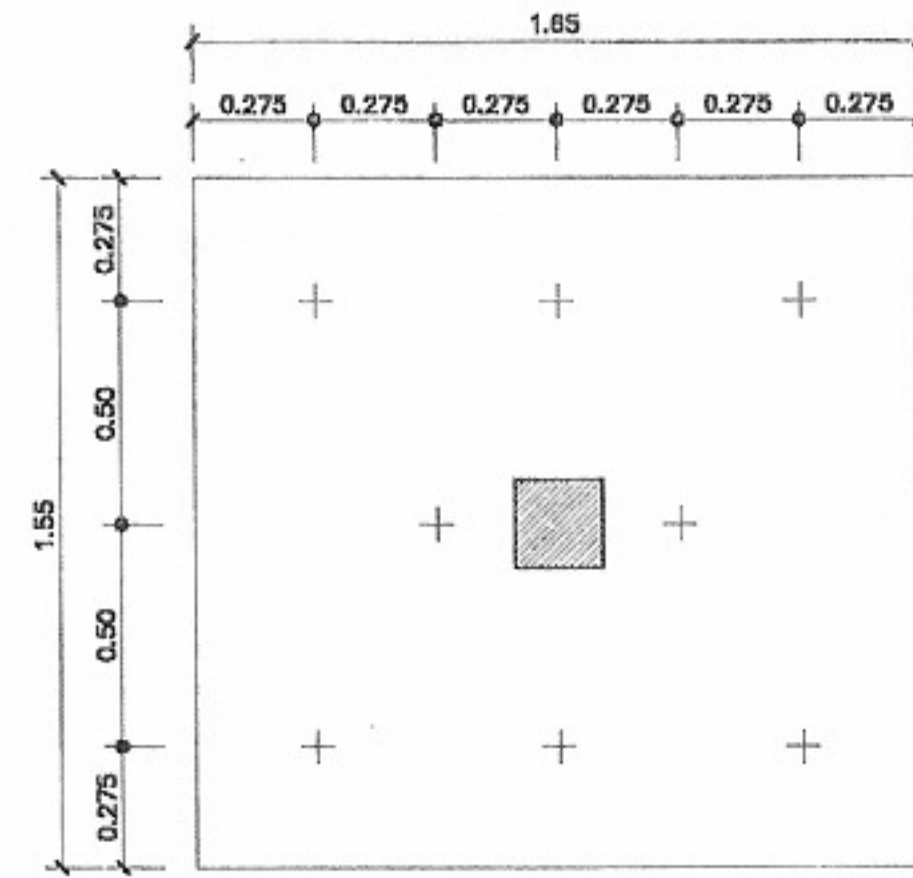


F 6
มาตราส่วน 1:25

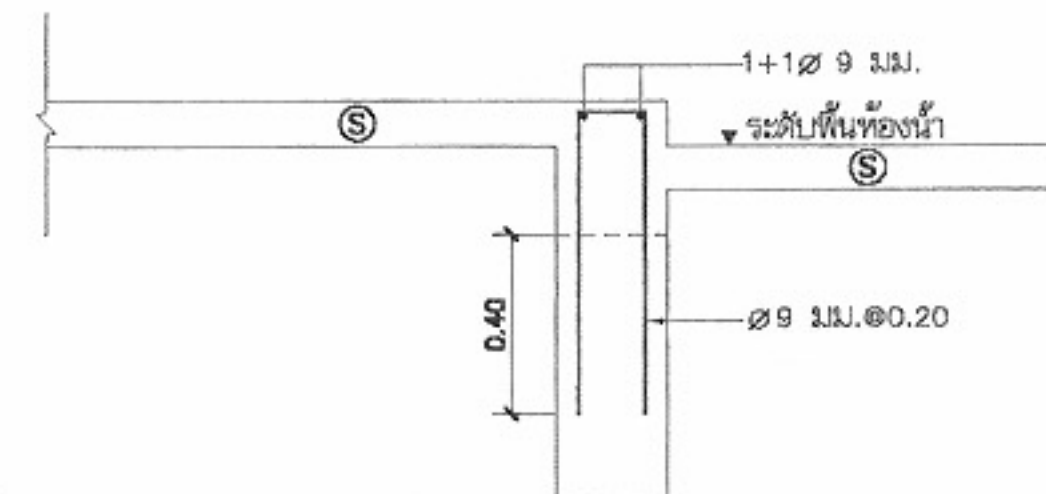
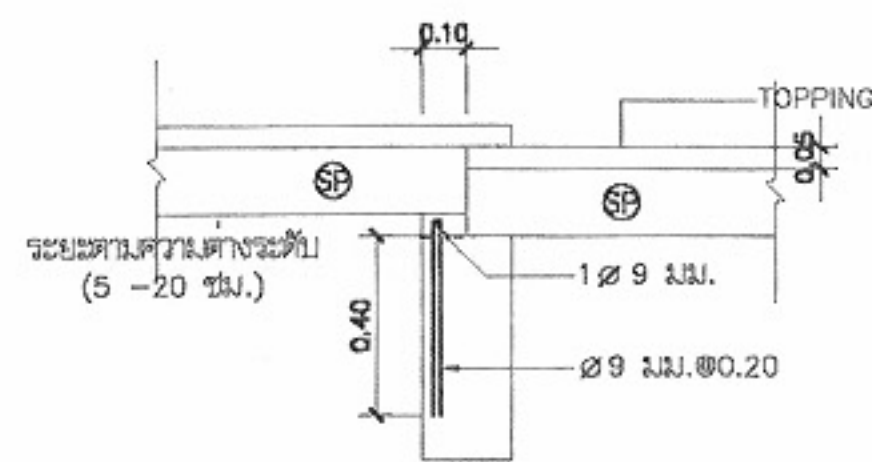
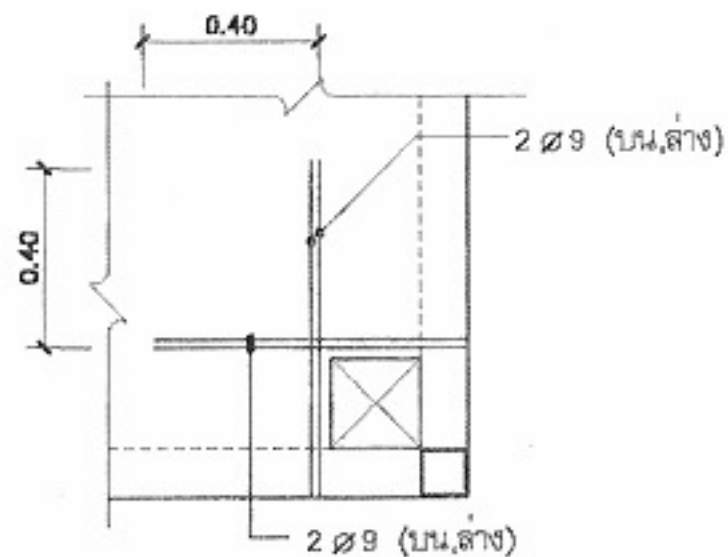
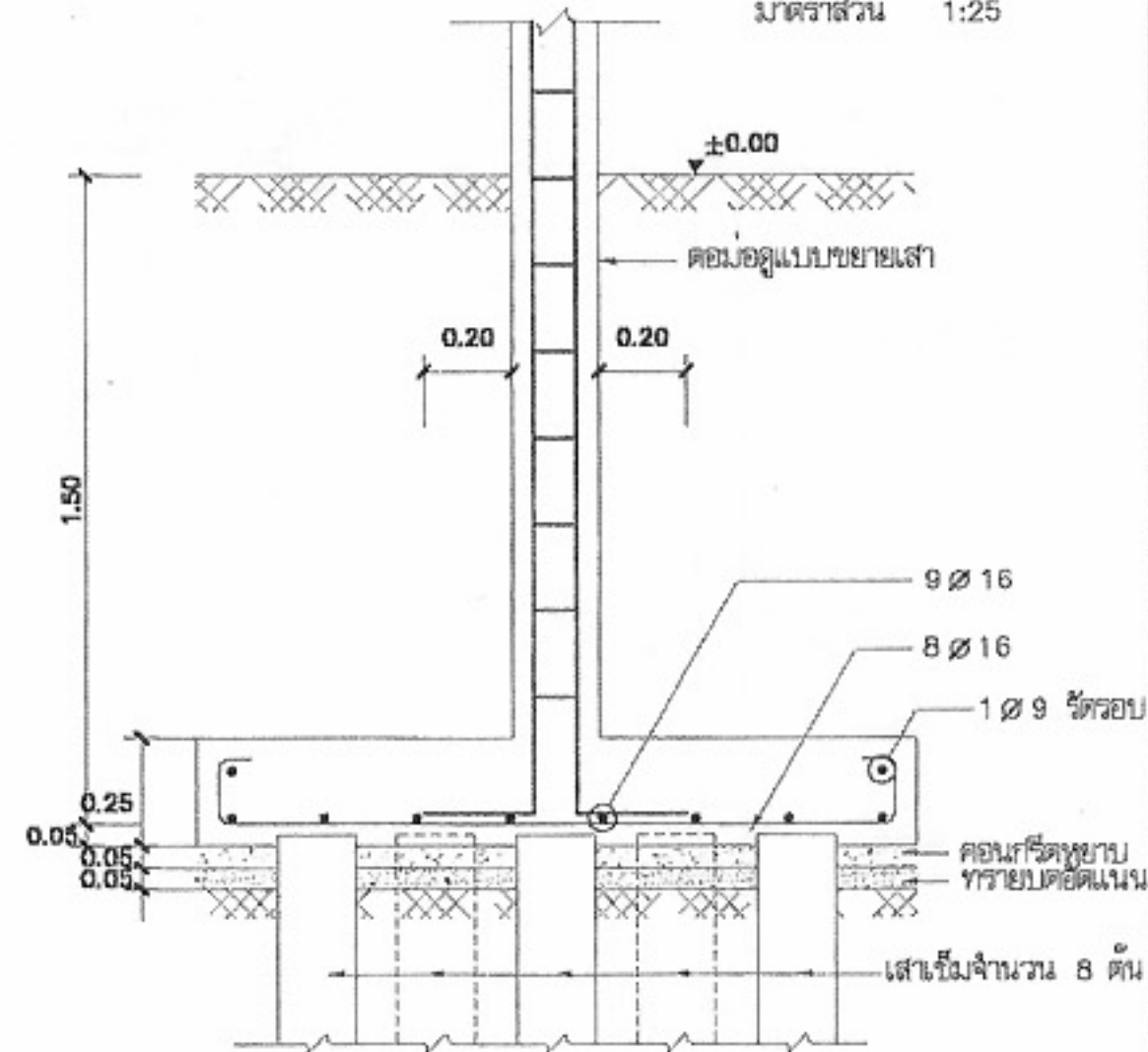
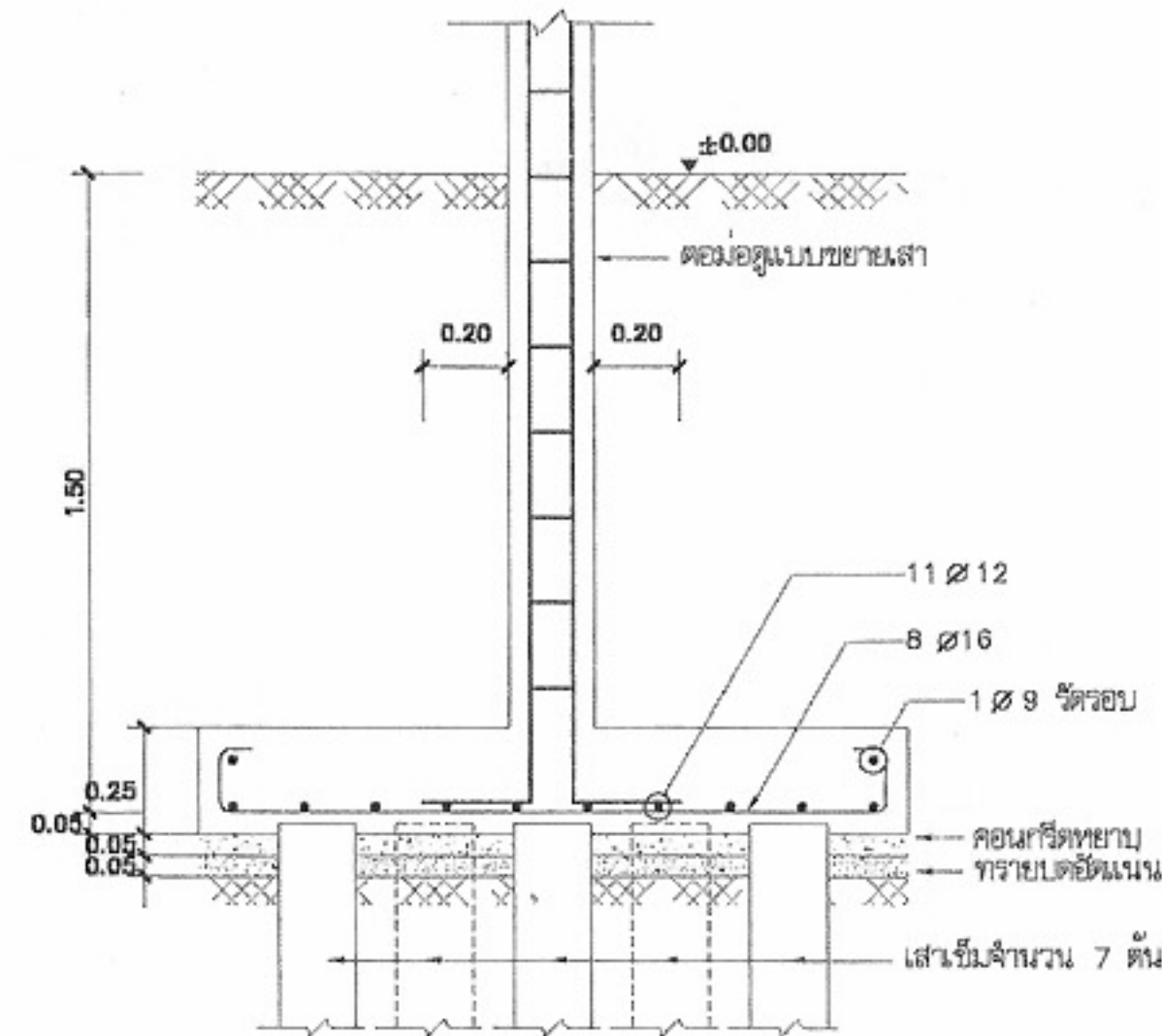
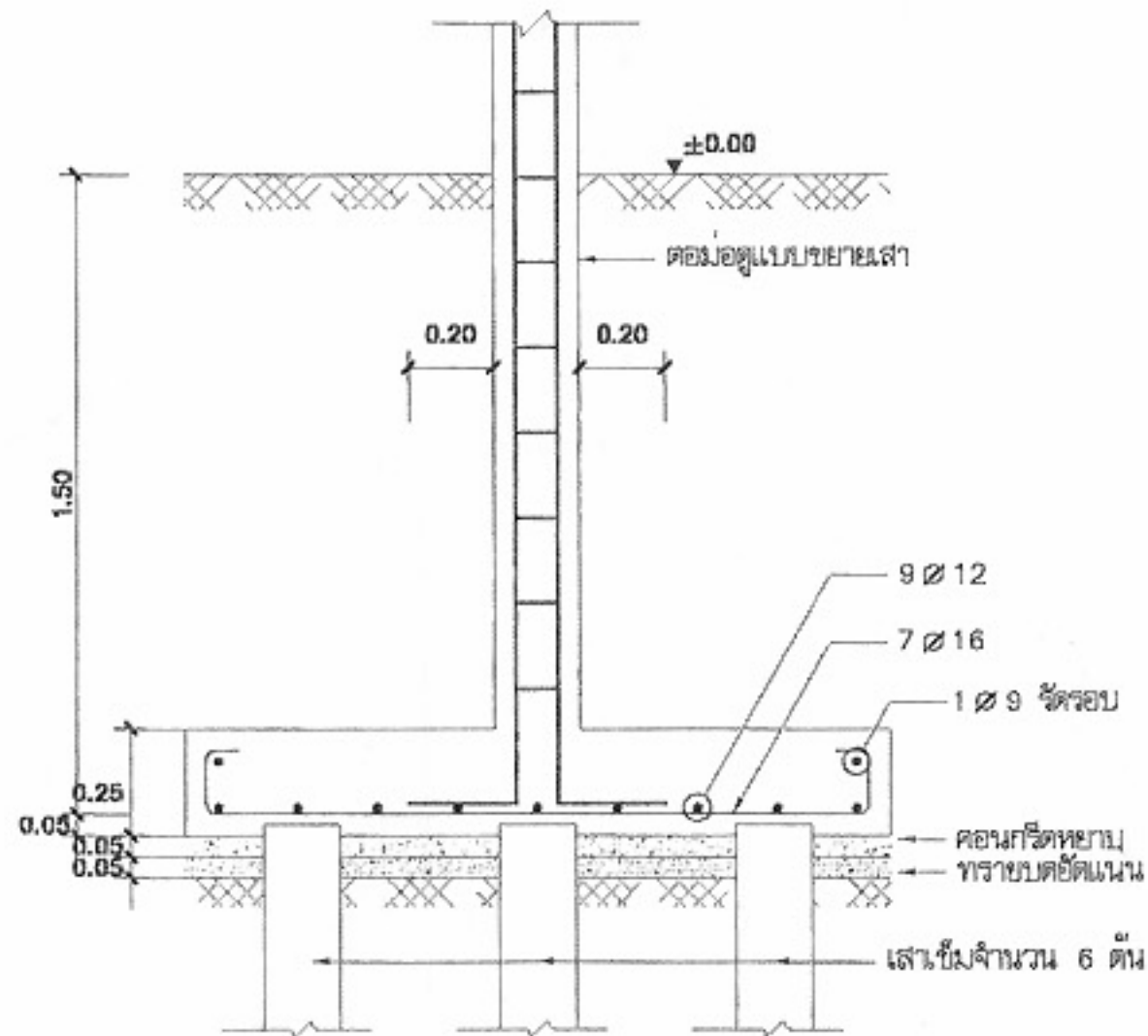


F 7
มาตราส่วน 1:25

SOIL BEARING 8 Ton/m² / เสาค้ำเข็ม 0.18 x 6.00M. - 2.5 Ton/Pile



F 8
มาตราส่วน 1:25



การเสริมเหล็กพิเศษ บริเวณช่องเปิดในพื้นคสล.

กรณียกระดับพื้นสำเร็จต่างระดับกัน 1 : 25

ลักษณะพื้นห้องน้ำและพื้นทั่วไป (S) สูงกว่าหลังคา 1 : 25



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ
บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 3

สำนักสถาปัตย์กรรม
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

สถาปัตย์กรรม
ทนายทนาย วิริยะกุลนันท์ ชอปปิก
สถาปนิก
สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

วิศวกรรม
โครงสร้าง
วิศวกรไฟฟ้า
และเครื่องกล
วิศวกร
สุขาภิบาล

อนุมัติ
(นายสว่าง ศรีสุกัน)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
แบบขยายโครงสร้าง

มาตราส่วน 1:25

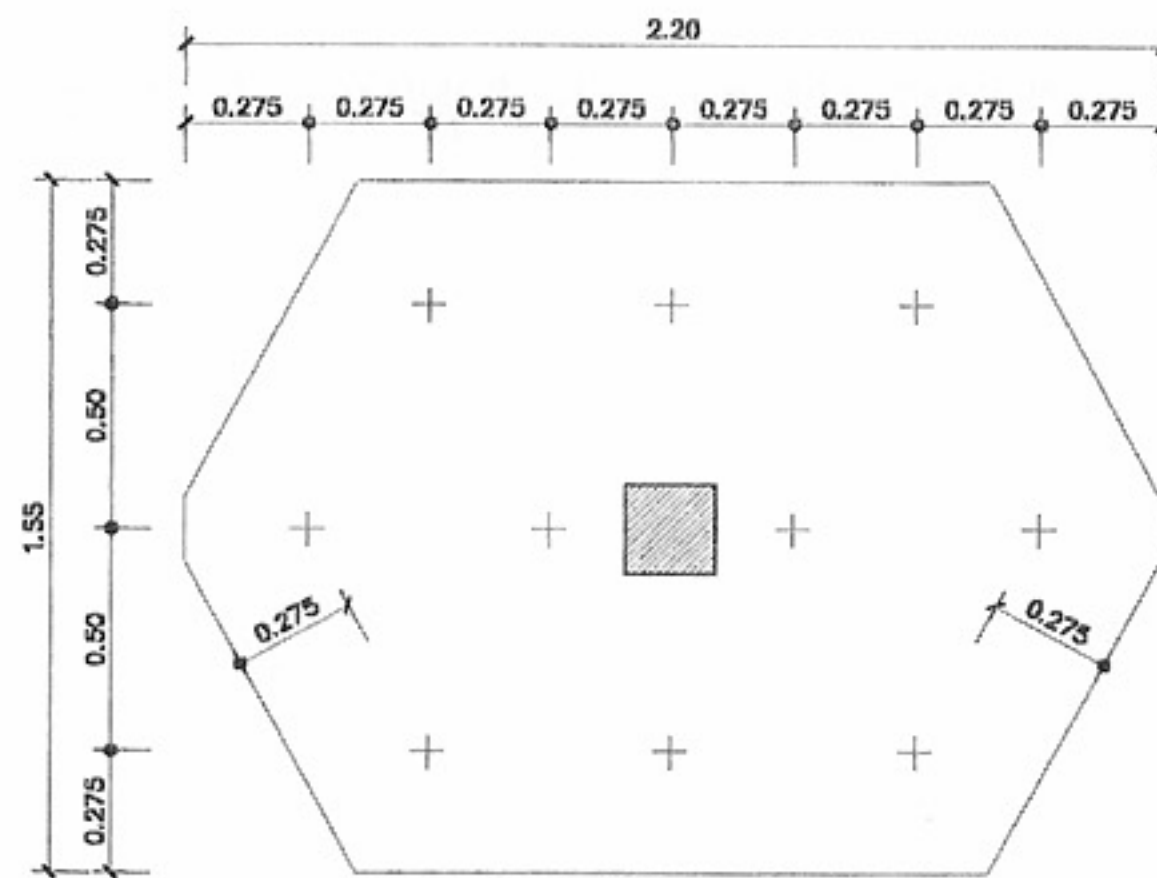
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462121

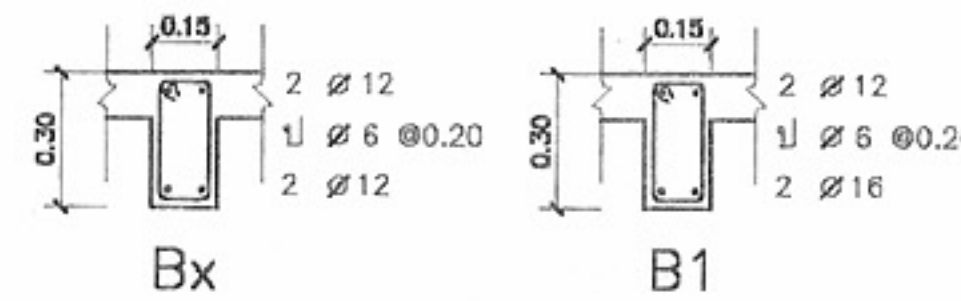
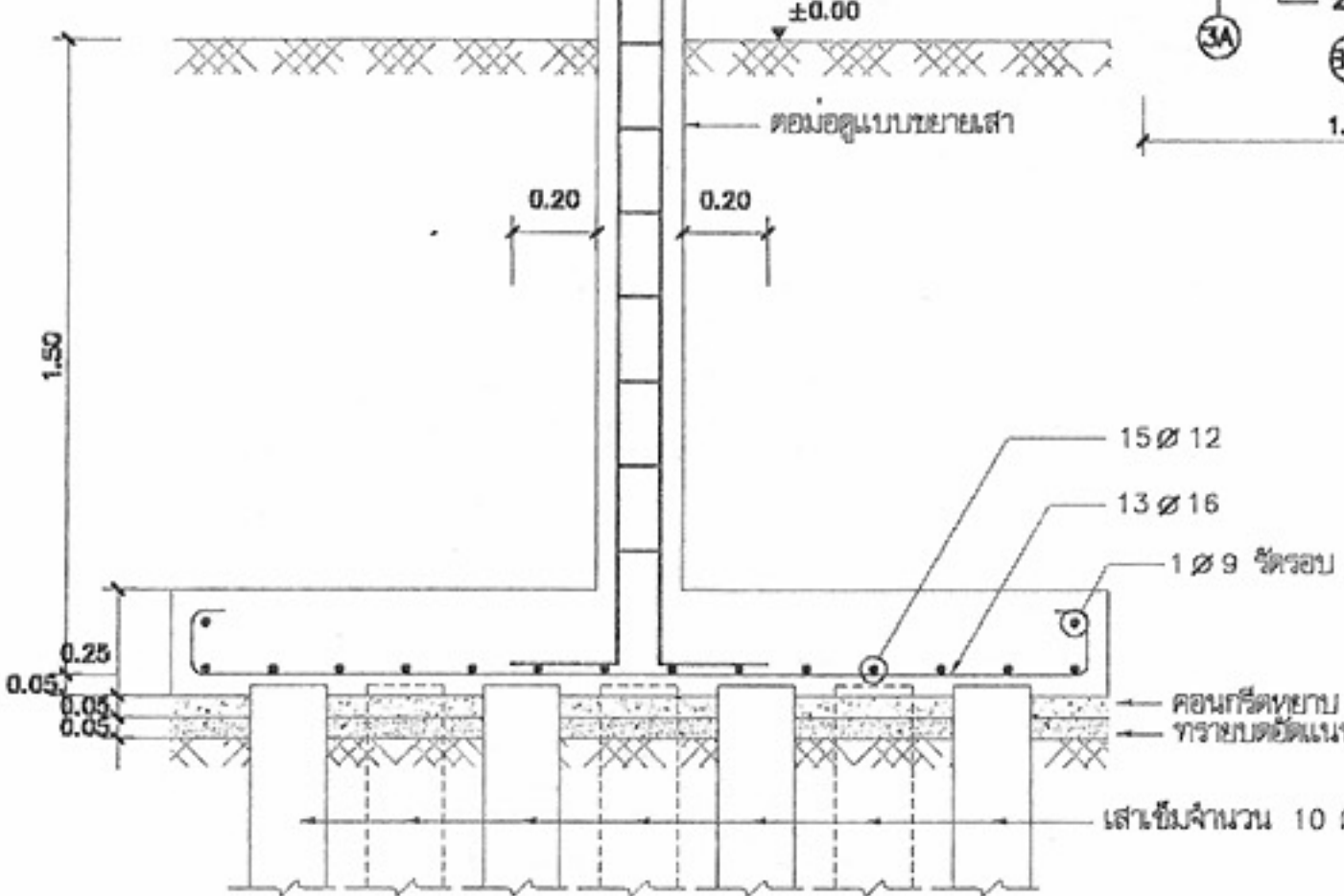
แผ่นที่ S-05 จำนวนแผ่น 07

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน

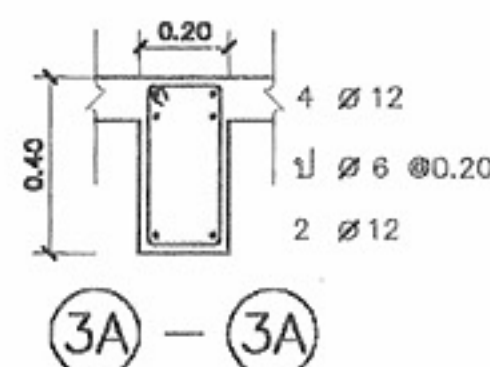
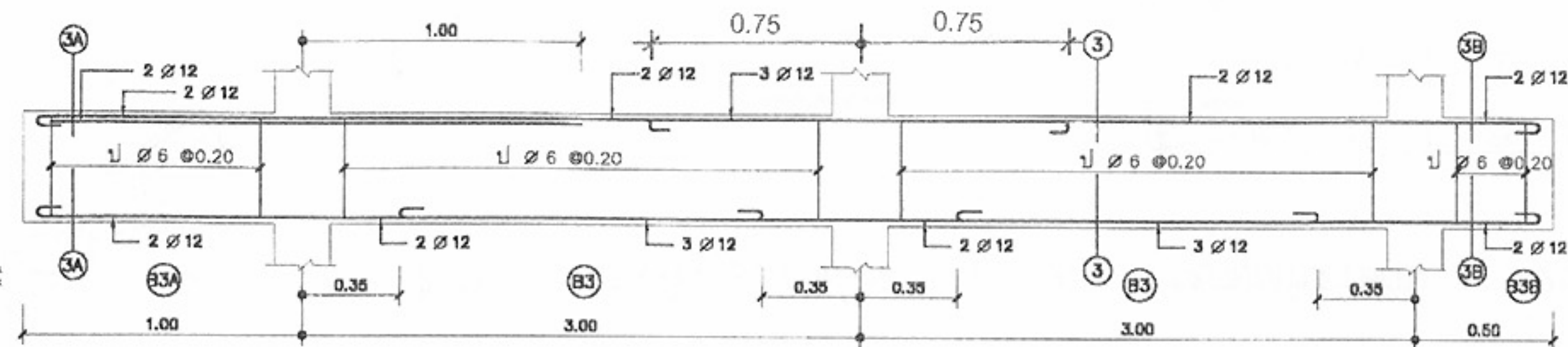
SOIL BEARING 8 Ton/m² / เสาค้ำ 0.18 x 6.00m. - 2.5 Ton/Pile



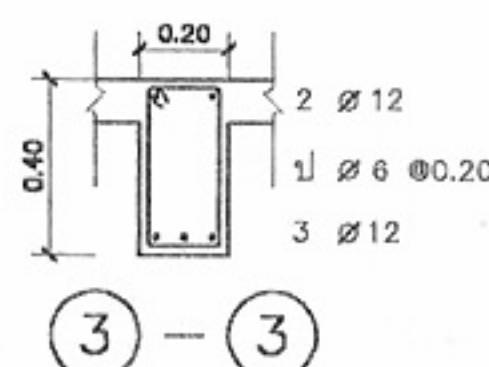
F 10
มาตราส่วน 1:25



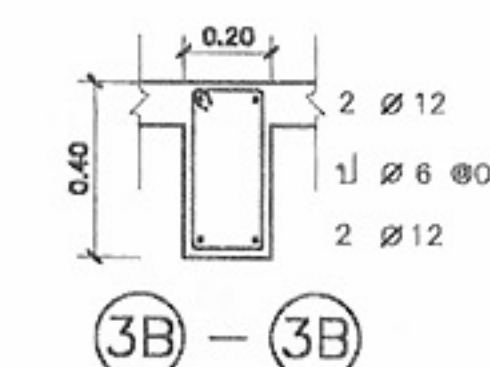
(2) - (2)



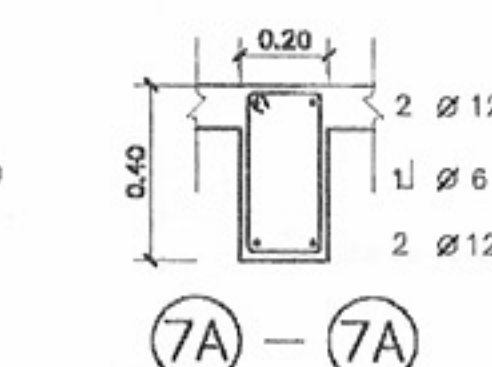
3A - 3A



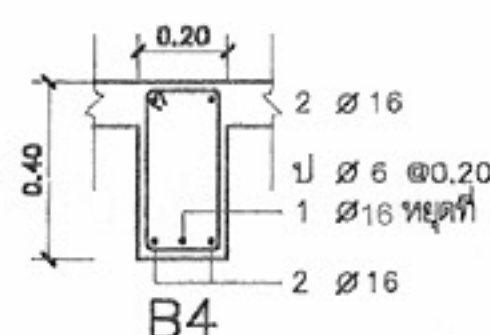
3 - 3



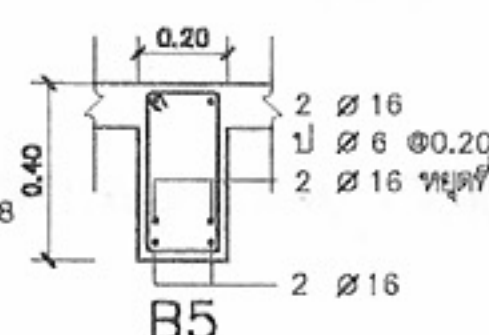
3B - 3B



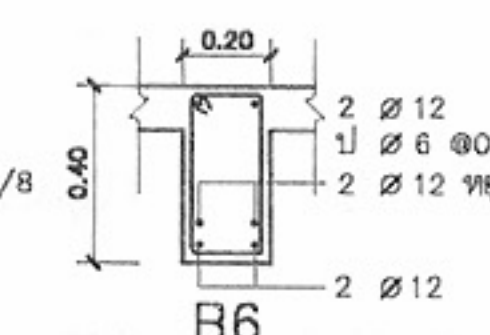
7A - 7A



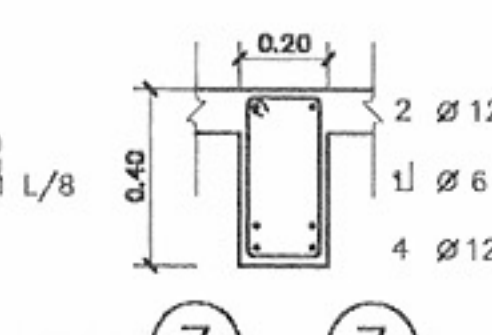
B4



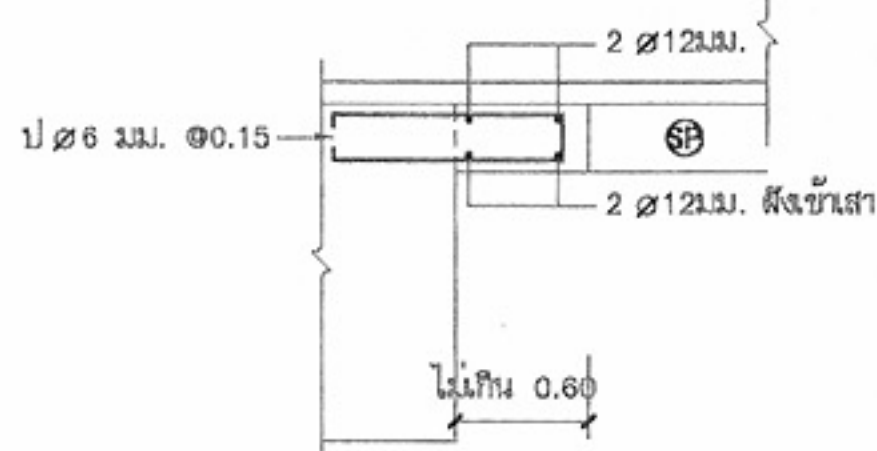
B5



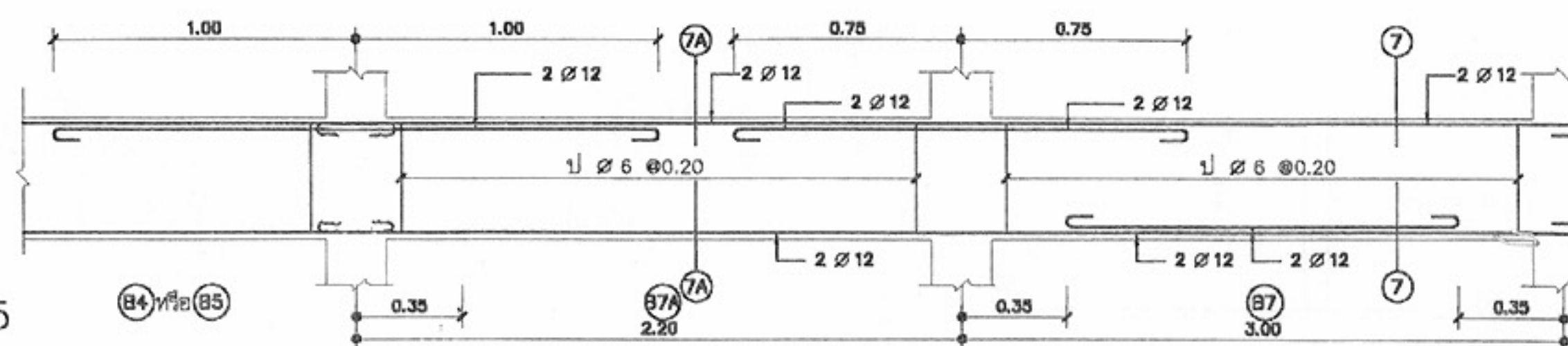
B6



7 - 7



ลักษณะการหล่อพื้นเสริมบริเวณหัวเสา 1 : 25



(B4) หรือ (B5)

(B7A)

(B7)



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ
บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 3

สำนักสถาปัตย์กรรม
99-1-1

สถาปัตย์กรรม
ดร. วิริยะกุลนันท์ สถาปัตย์

สถาปัตย์กรรม
ดร. วิริยะกุลนันท์ สถาปัตย์

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
ดร. วิริยะกุลนันท์

วิศวกร
โครงสร้าง
ดร. วิริยะกุลนันท์

วิศวกรไฟฟ้า
และเครื่องกล
ดร. วิริยะกุลนันท์

วิศวกร
สุขาภิบาล
ดร. วิริยะกุลนันท์

อนุมัติ
ดร. วิริยะกุลนันท์

(นายสว่าง ศรีสุกัน)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
แบบขยายโครงสร้าง

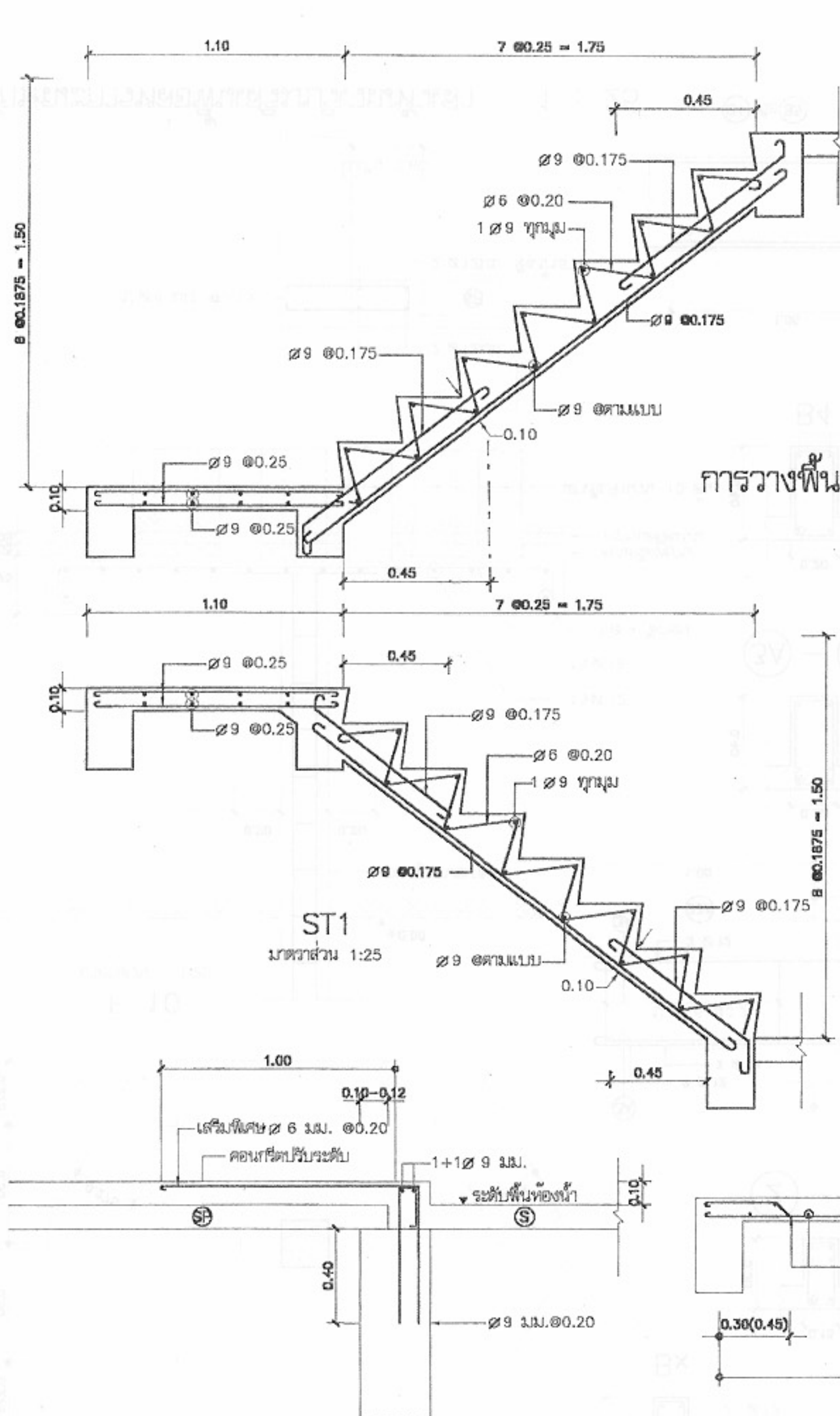
มาตราส่วน 1:25

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

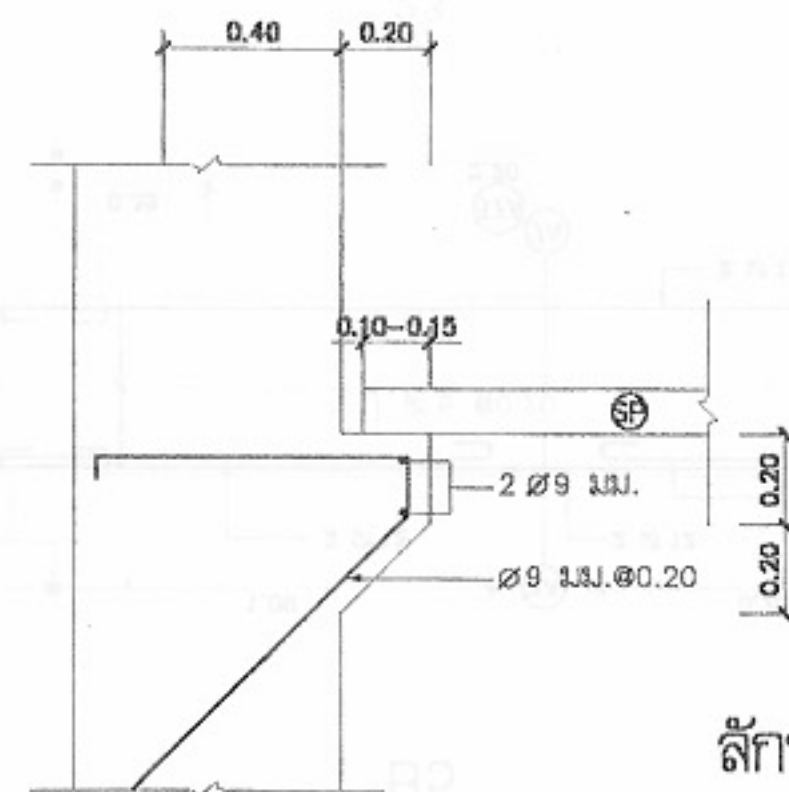
เลขที่แบบ ม.บ.462121

แผ่นที่ S-06 จำนวนแผ่น 07

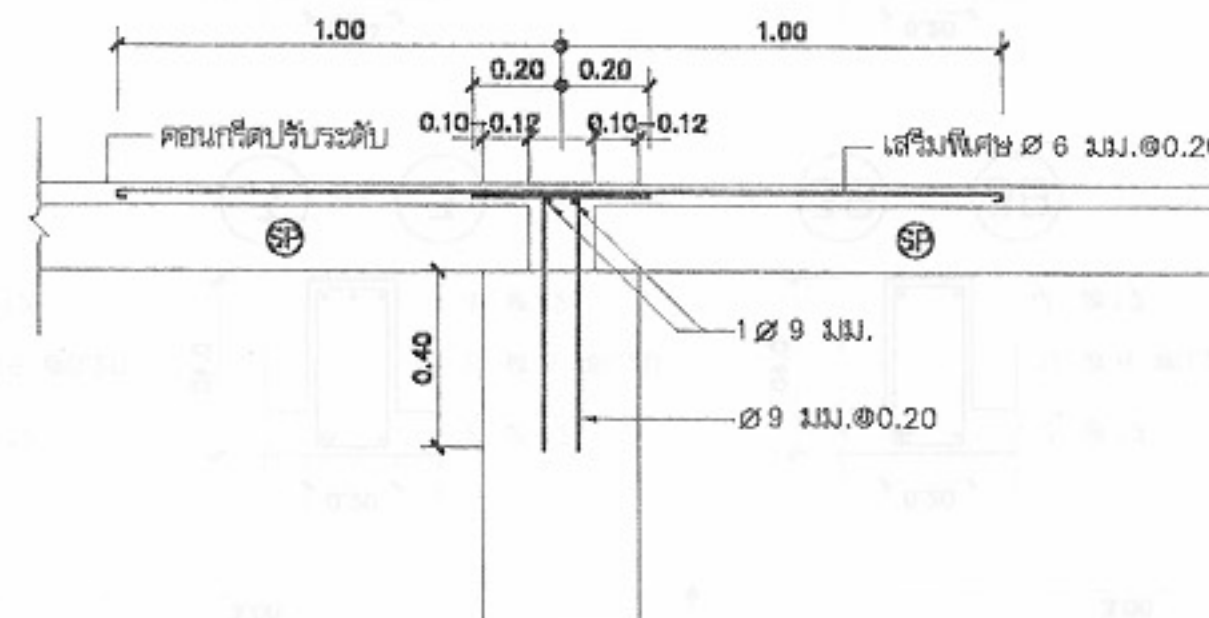
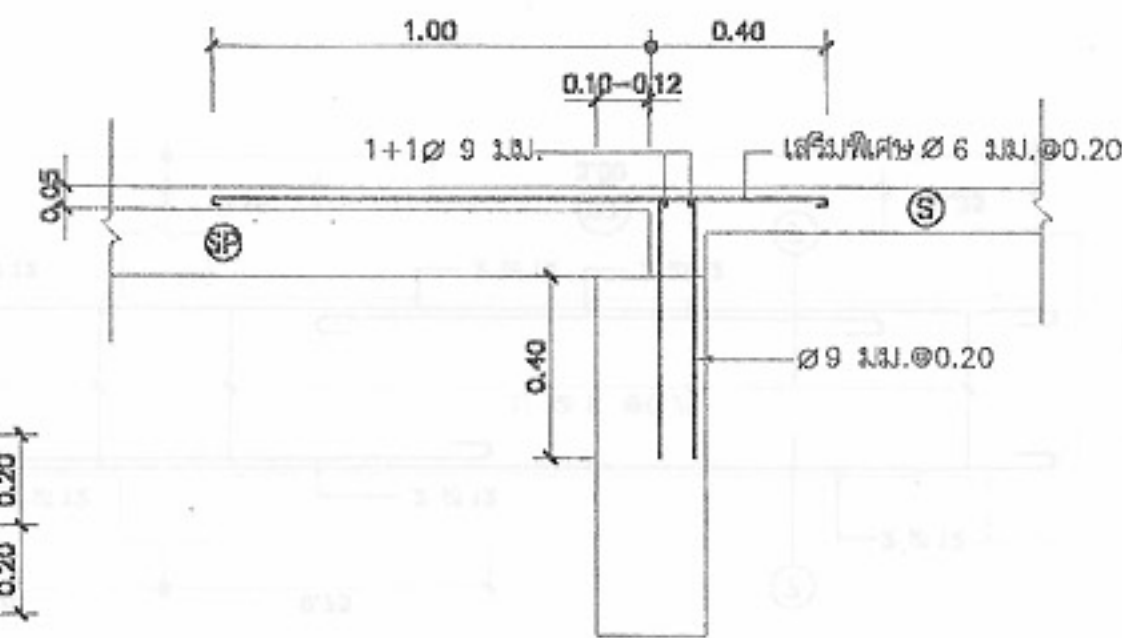
หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



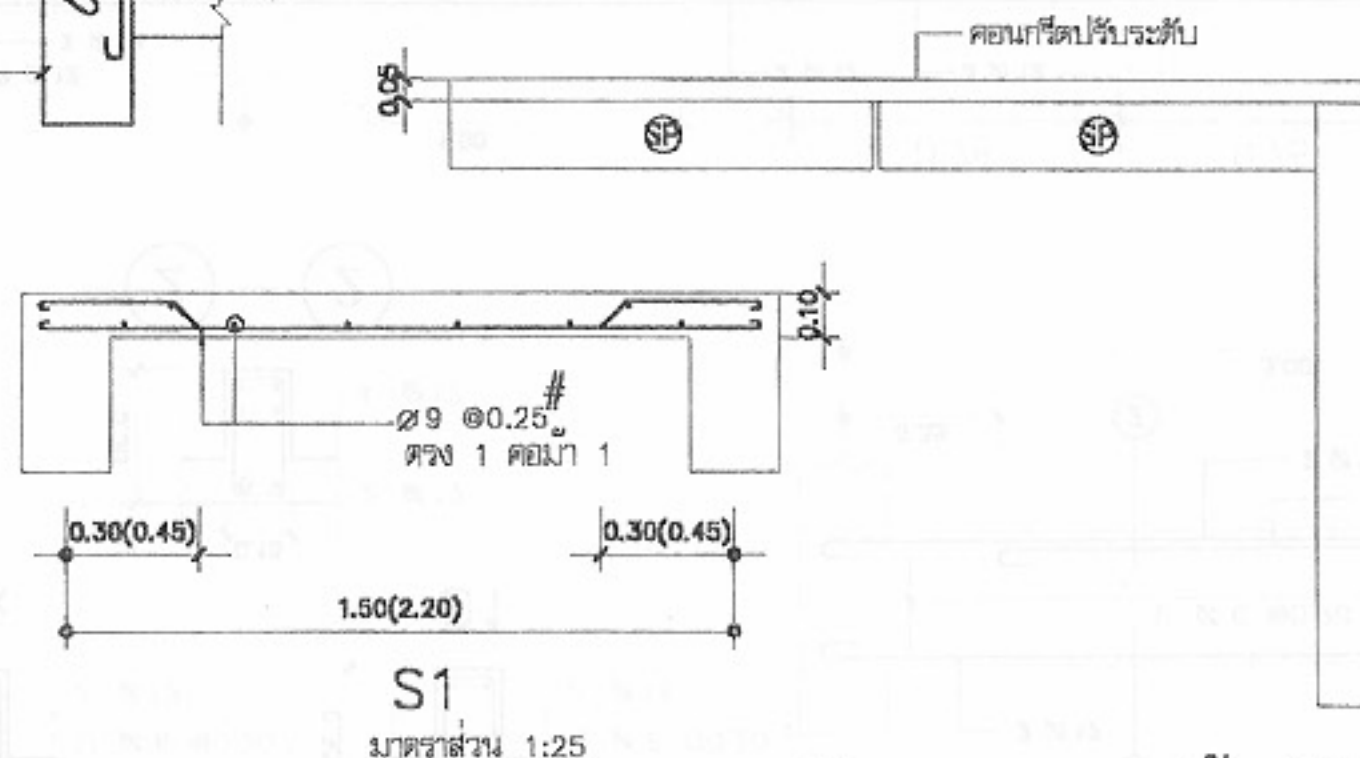
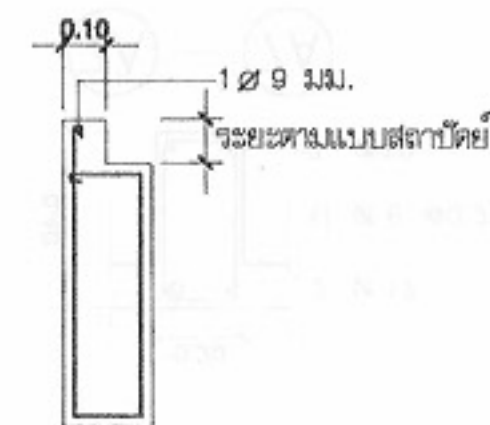
การวางพื้น (SP) บริเวณเสาหรือคานที่ไม่มีที่รองรับ 1 : 25



ลักษณะการวางพื้น (SP) บริเวณพื้น (S) 1 : 25



ลักษณะการวางพื้น (SP) ภายใน 1 : 25 ขยายยกขอบคาน 1 : 25



ลักษณะการวางพื้น (SP) บริเวณคานริม 1 : 25

ชั้น	เสา	C1	C2
หลังคา			
ชั้น 2			
ชั้น 1			
ฐานราก			

ลักษณะการวางพื้น (SP) บริเวณพื้นห้องน้ำ 1 : 25



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน
ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ
บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 3

สำนักสถาปัตยกรรม
ผู้ควบคุมการออกแบบ

สถาปนิก
นายวิชาญ วิริยะกุลนันท์ สถาปนิก
นายวิชาญ วิริยะกุลนันท์ สถาปนิก
นายวิชาญ วิริยะกุลนันท์ สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ
ผู้ควบคุมการออกแบบ

วิศวกร
นายวิชาญ วิริยะกุลนันท์ วิศวกร
นายวิชาญ วิริยะกุลนันท์ วิศวกร
นายวิชาญ วิริยะกุลนันท์ วิศวกร
นายวิชาญ วิริยะกุลนันท์ วิศวกร
นายวิชาญ วิริยะกุลนันท์ วิศวกร
นายวิชาญ วิริยะกุลนันท์ วิศวกร

อนุมัติ
(นายวิชาญ วิริยะกุลนันท์)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
แบบขยายโครงสร้าง

มาตราส่วน 1:25

วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462121

แผ่นที่ S-07 จำนวนแผ่น 07

สัญลักษณ์

- CIRCUIT BREAKER
- แผงสวิตช์อัตโนมัติ (LP) ประจำชั้น ติดผนัง
- สายไฟฟ้าเดินร้อยท่อในท่อร้อยสายไฟฟ้าโลหะ ผึงผนังคอนกรีต และหรือ/ซ่อนในฝ้าเพดาน
- ดวงโคม DOWNLIGHT หลอด INCANDESCENT 1-60W ติดฝ้าเพดาน
- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์กล่องเหล็กพับเปลี่ยน หลอด 1-18W ติดเพดานหรือผนัง
- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์กล่องเหล็กพับเปลี่ยน หลอด 1-36W ติดเพดานหรือผนัง
- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ ครอบแก้วทรงกลม หลอด 1-32W ติดเพดาน
- ดวงโคมไฟฟุ้งหลอด Incandescent 1-40 W ติดผนัง
- สวิตช์ ขนาด 16A-250V ติดฝั่งเรียบผนังหรือข้างเสา สูงจากพื้น 1.30 เมตร
- ✂ สวิตช์สามทาง ขนาด 16A-250V ติดฝั่งเรียบผนังหรือข้างเสา สูงจากพื้น 1.30 เมตร
- Ⓢ ตัวรับคู่ ขนาด 16A-250V แบบ UNIVERSAL ชนิดมีขาเดินและม่านนิรภัย
- ติดฝั่งเรียบผนังหรือข้างเสา สูงจากพื้น 0.50 เมตร หรือตามที่กำหนดในแบบ
- ⏚ หลักสายดินทองแดง ขนาด ๔5/8 นิ้ว ยาว 2.40 เมตร

รายละเอียด

1. ในการติดตั้ง ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับของการไฟฟ้า
2. วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้
 - 2.1 แผงสวิตช์อัตโนมัติเป็นผลิตภัณฑ์ของ SQUARE D, ABB, MEM, CLIPSAL
TICINO, SIEMENS, MG, HAGER
 - 2.2 CIRCUIT BREAKER เป็นผลิตภัณฑ์ของ SQUARE D, ABB, MEM, CLIPSAL
TICINO, SIEMENS, MG, HAGER
 - 2.3 ดวงโคมไฟฟ้าเป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศที่มีเครื่องหมายการค้าโดยมีอุปกรณ์ประกอบดังนี้
 - หลอดฟลูออเรสเซนต์ มอก. 236-2533
 - ขั้วรับหลอดและขั้วรับสตาฟเตอร์ มอก. 344-2530
 - สตาฟเตอร์ มอก. 183-2528
 - บัลลัสต์ มอก. 23-2521

2.4 สายไฟฟ้าเป็นผลิตภัณฑ์ มอก. 11-2531

2.5 สวิตช์และตัวรับไฟฟ้า เป็นผลิตภัณฑ์ของ NATIONAL, ABB, TICINO, CLIPSAL

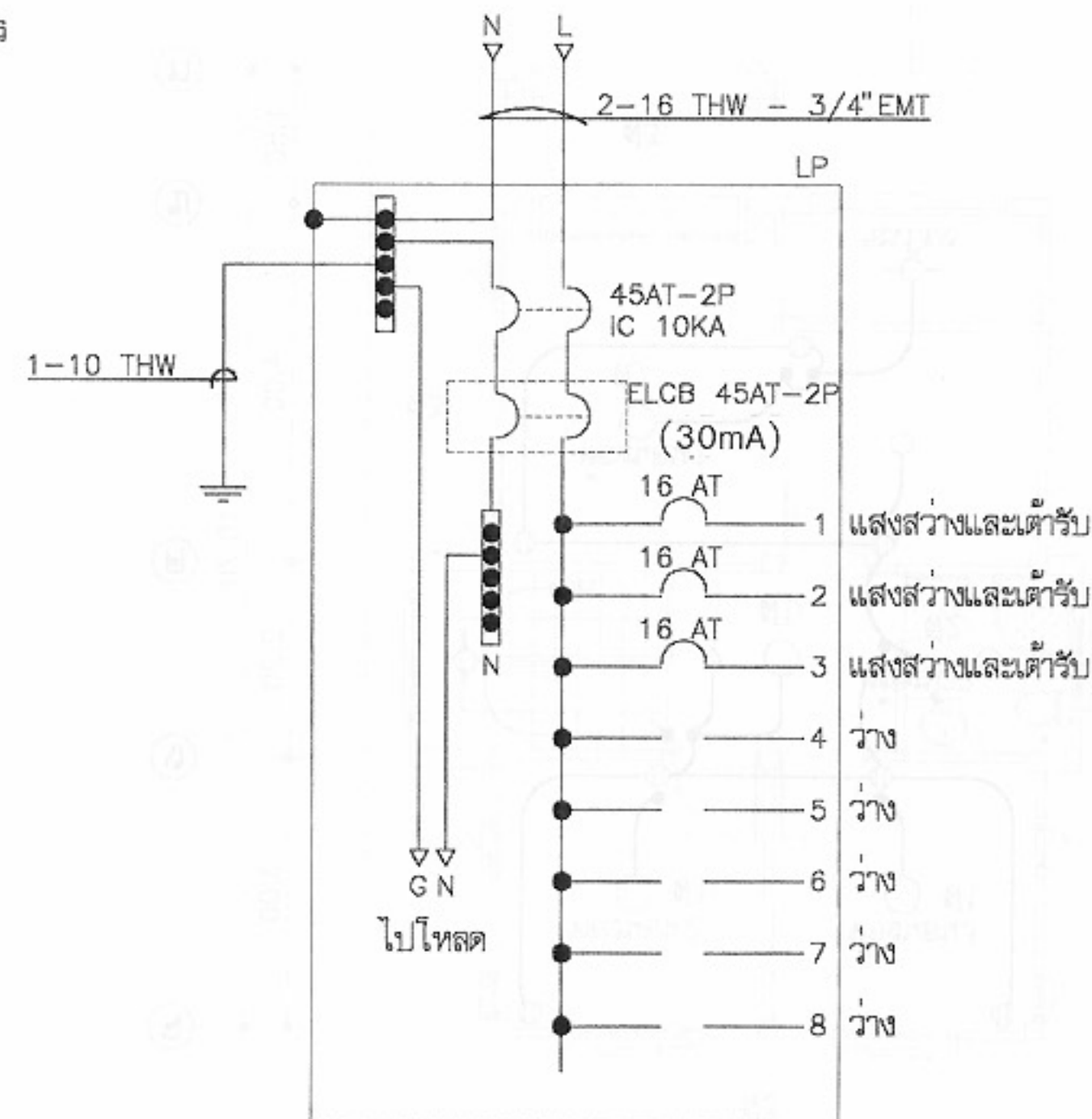
3. หากมิได้กำหนดไว้เป็นอย่างอื่น ชนิดและขนาดของสายไฟให้ใช้ดังนี้

3.1 สายวงจรย่อยแสงสว่าง (สายจากดวงโคมเข้าแผง LP) ใช้สาย 2x2.5mm² VAF

3.2 สายแยกจากสวิตช์เข้าดวงโคม สายระหว่างดวงโคม ให้ใช้สาย 2x1.5mm² VAF

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

3.4 สายป้อนและสายประธานตามแบบ



รายละเอียดแผง LP



โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน

ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ

บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 3

สำนักสถาปัตยกรรม

สถาปนิก

๒๕ ๖/๖๖

ทนายคดี วิริยะกุลนันท์ อดาปิก

สถาปนิก

สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

วิศวกร

โครงสร้าง

วิศวกรไฟฟ้า

และเครื่องกล

วิศวกร

สุขาภิบาล

สุขาภิบาล

อนุมัติ

(นายสว่าง ศิริสุนทร)

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

สัญลักษณ์,รายละเอียด,

DIAGRAM

มาตราส่วน

N/A

วัน/เดือน/ปี

21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ

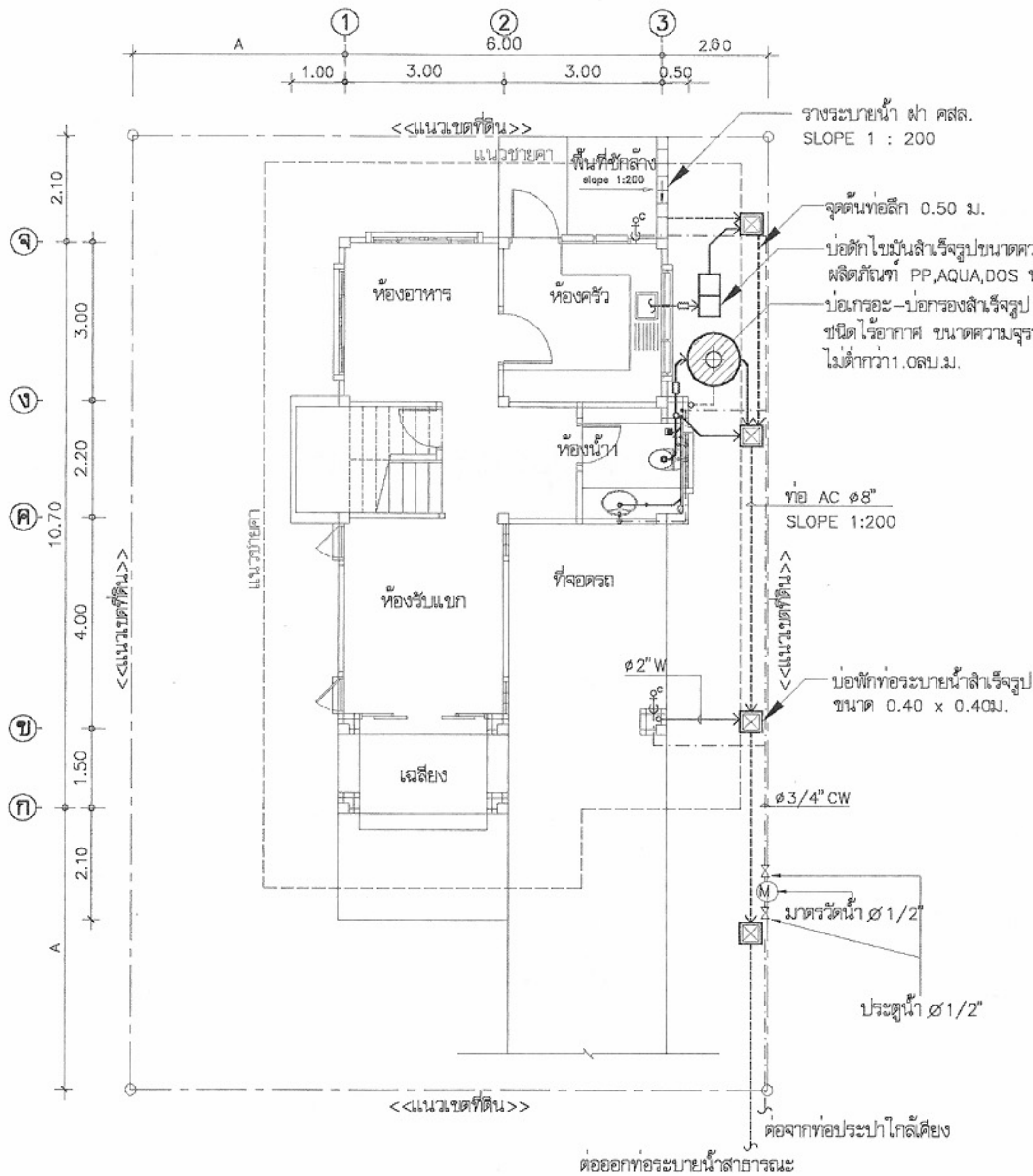
ม.บ.462121

แผ่นที่

E-01

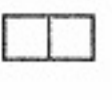
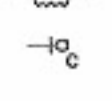
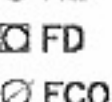
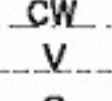
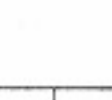
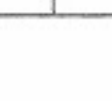
จำนวนแผ่น

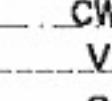
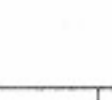
02



แปลนสุขาภิบาลชั้นล่าง
มาตราส่วน 1:100

สัญลักษณ์

-  บ่อเกรอะ-บ่อกรองสำเร็จรูป ชนิดไร้อากาศ ขนาดความจุรวมไม่น้อยกว่า 1 m³ ผลิตจาก PP, AQUA, DOS หรือเทียบเท่า
-  บ่อตกไขมันสำเร็จรูป ขนาดความจุ 30 ลิตร ผลิตจาก PP, AQUA, DOS หรือเทียบเท่า
-  บ่อเกรอะ-บ่อกรองสำเร็จรูป ชนิดไร้อากาศ ขนาดความจุรวม ไม่น้อยกว่า 1.0 ลบ.ม.
-  บ่อพักน้ำทิ้งสำเร็จรูป ขนาด 40x40 cm
-  มาตรฐาน ๑ 1/2"
-  ประตุน้ำ ๑ 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 ลาดเอียงไม่น้อยกว่า 1:75
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
ครอบครัวไทยเป็นสุข

แบบ
บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 3

สำนักสถาปัตยกรรม
๑๑-๒-๖๖

สถาปนิก
๒๕ ๖๖
นายวิชาญ วิริยะกุลนันท์ สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและระบบ
๒๕ ๖๖
ผู้อำนวยการสำนัก

วิศวกรรม
โครงสร้าง
๒๕ ๖๖
วิศวกร

วิศวกรรมไฟฟ้า
และเครื่องกล
๒๕ ๖๖
วิศวกร

วิศวกรรม
สุขาภิบาล
๒๕ ๖๖
วิศวกร

อนุมัติ
๒๕ ๖๖
(นายสว่าง ศรีสุก) ผู้อำนวยการโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ
แปลนสุขาภิบาลชั้นล่าง
สัญลักษณ์

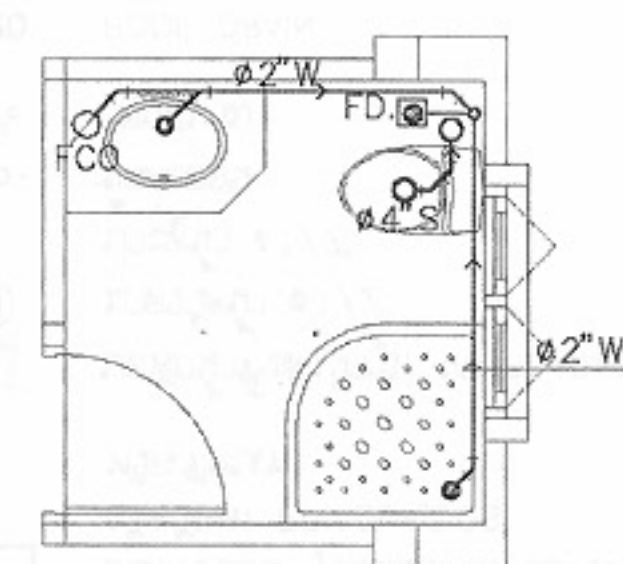
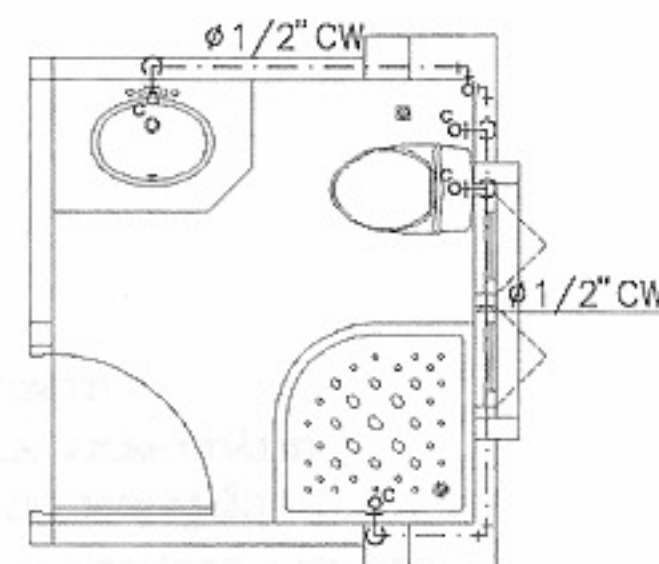
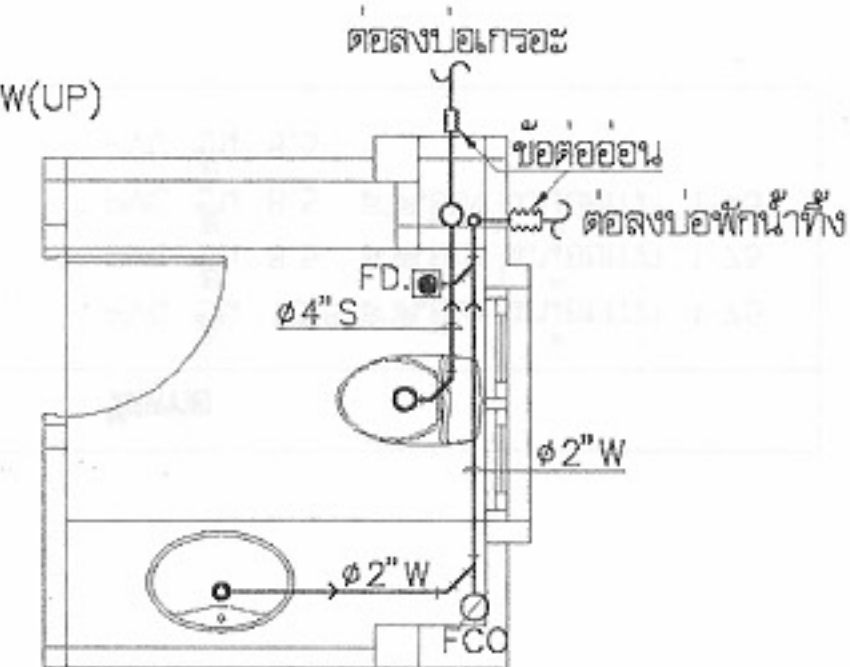
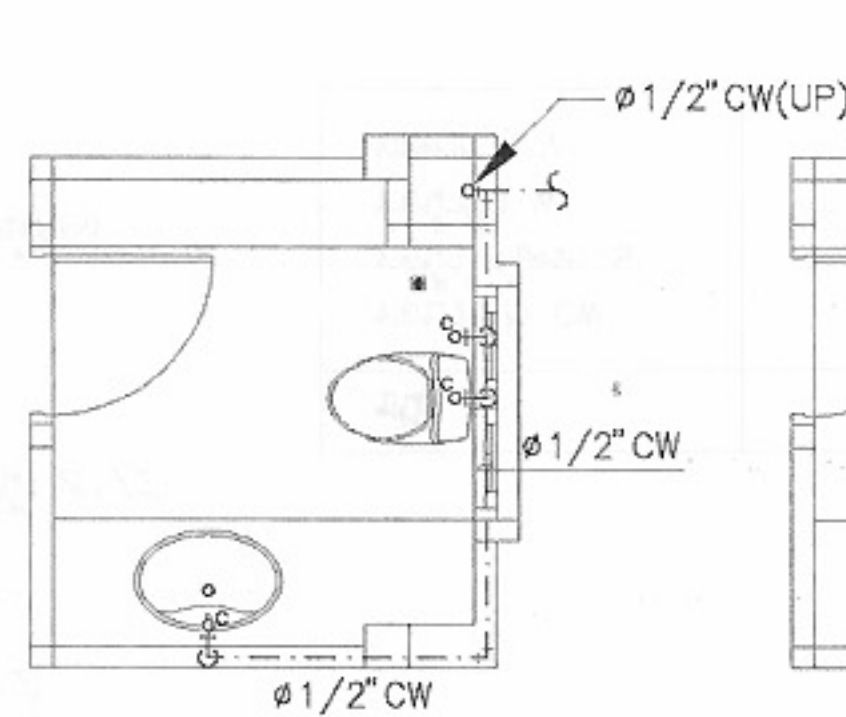
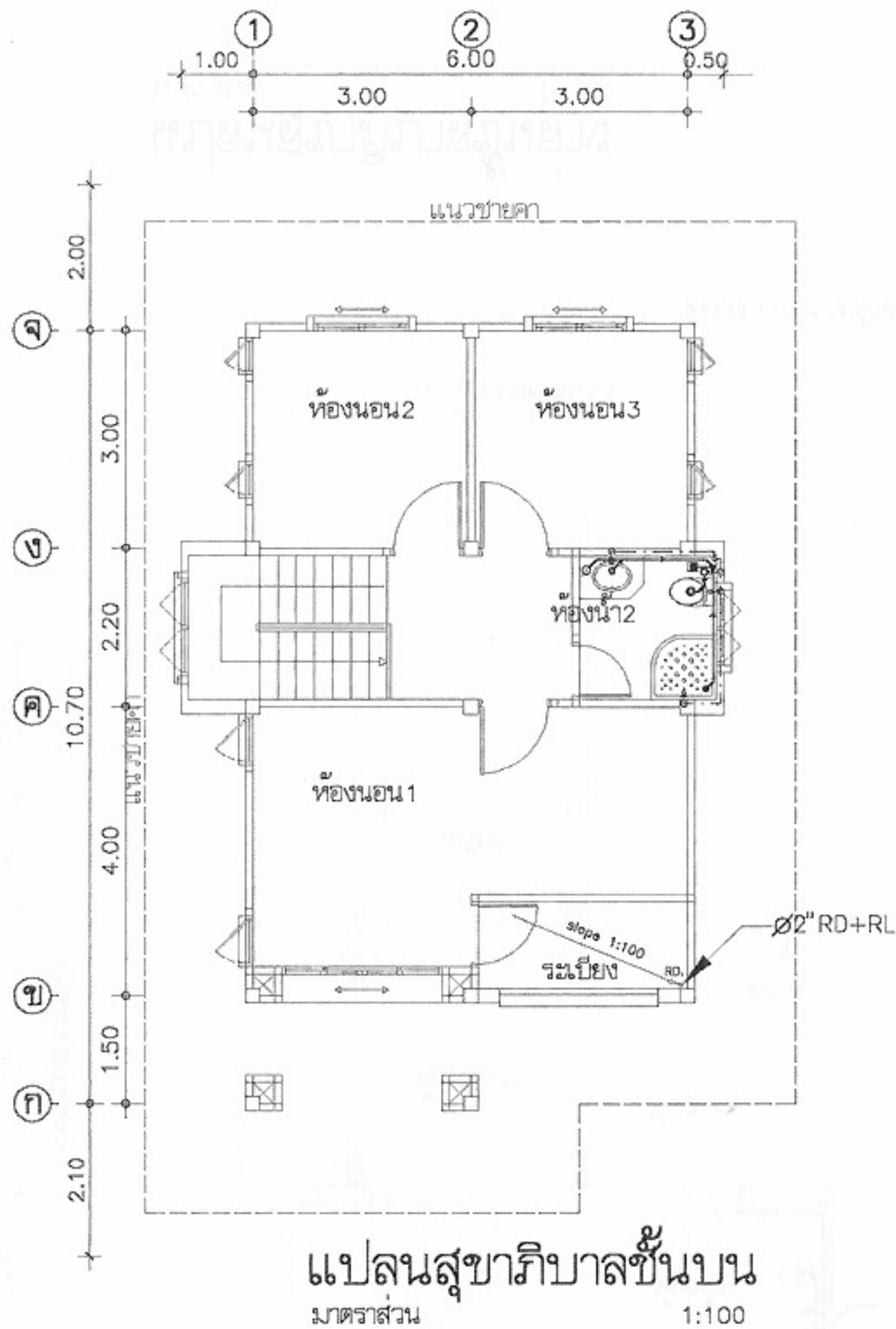
มาตราส่วน 1:50/1:100

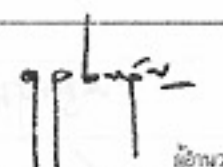
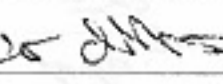
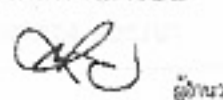
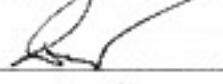
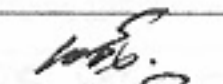
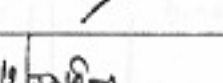
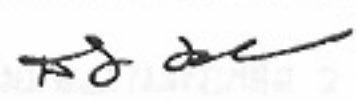
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546

เลขที่แบบ ม.บ.462121

แผ่นที่ SN-01 จำนวนแผ่น 02

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน



	
โครงการแบบอาคารเพื่อประชาชน ครอบครัวไทยเป็นสุข	
แบบ บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 3	
สำนักสถาปัตยกรรม 	
สถาปัตยกรรม	 ๒๕ ๘/๖๕-๑๐๕/๖๕ ๓๖๖๖๖๖ ๖๖๖๖๖๖ ๖๖๖๖๖๖ ๖๖๖๖๖๖ ๖๖๖๖๖๖ ๖๖๖๖๖๖
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ 	
วิศวกรรม	 ๖๖๖๖๖๖ ๖๖๖๖๖๖ ๖๖๖๖๖๖ ๖๖๖๖๖๖ ๖๖๖๖๖๖ ๖๖๖๖๖๖
วิศวกรรมไฟฟ้า	 ๖๖๖๖๖๖ ๖๖๖๖๖๖ ๖๖๖๖๖๖ ๖๖๖๖๖๖ ๖๖๖๖๖๖ ๖๖๖๖๖๖
วิศวกรรมสุขาภิบาล	 ๖๖๖๖๖๖ ๖๖๖๖๖๖ ๖๖๖๖๖๖ ๖๖๖๖๖๖ ๖๖๖๖๖๖ ๖๖๖๖๖๖
อนุมัติ  (นายสว่าง ศรีสุข) อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	
แสดงแบบ แปลนสุขาภิบาลชั้นบน แบบขยายห้องน้ำ	
มาตรฐาน 1:50/1:100	
วัน/เดือน/ปี 21 พ.ย. 2546	
เลขที่แบบ ม.บ.462121	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
SN-02	02

หมายเหตุ แบบที่แสดงอยู่นี้ได้รับการยืมส่วน เพื่อใช้แสดงผลทางหน้าจอเท่านั้น สำหรับแบบที่ใช้ขออนุญาตก่อสร้าง ให้ถ่ายสำเนาจากหนังสือแบบบ้าน