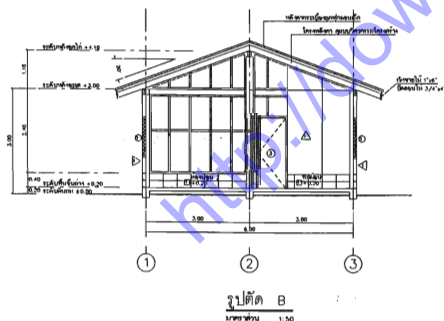
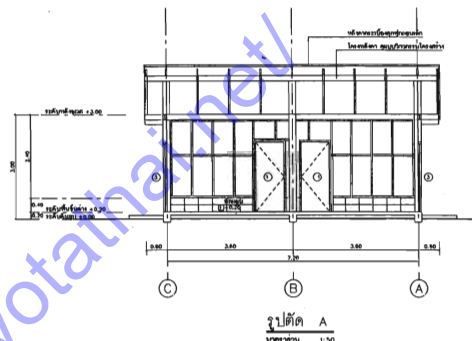
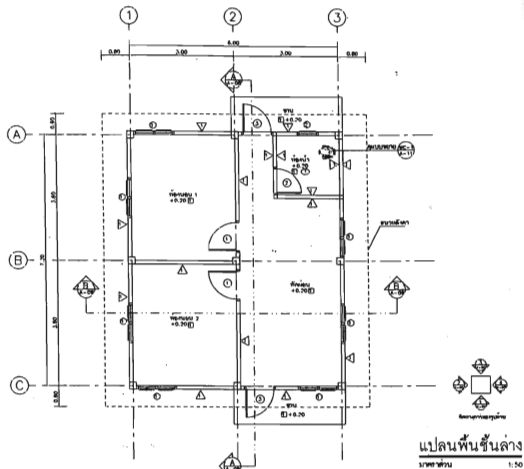
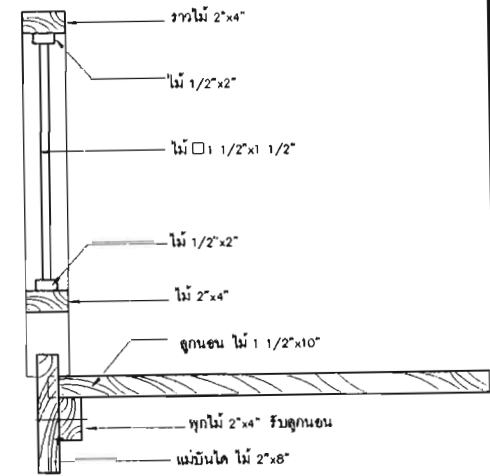


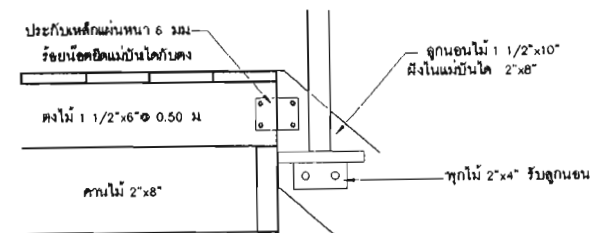
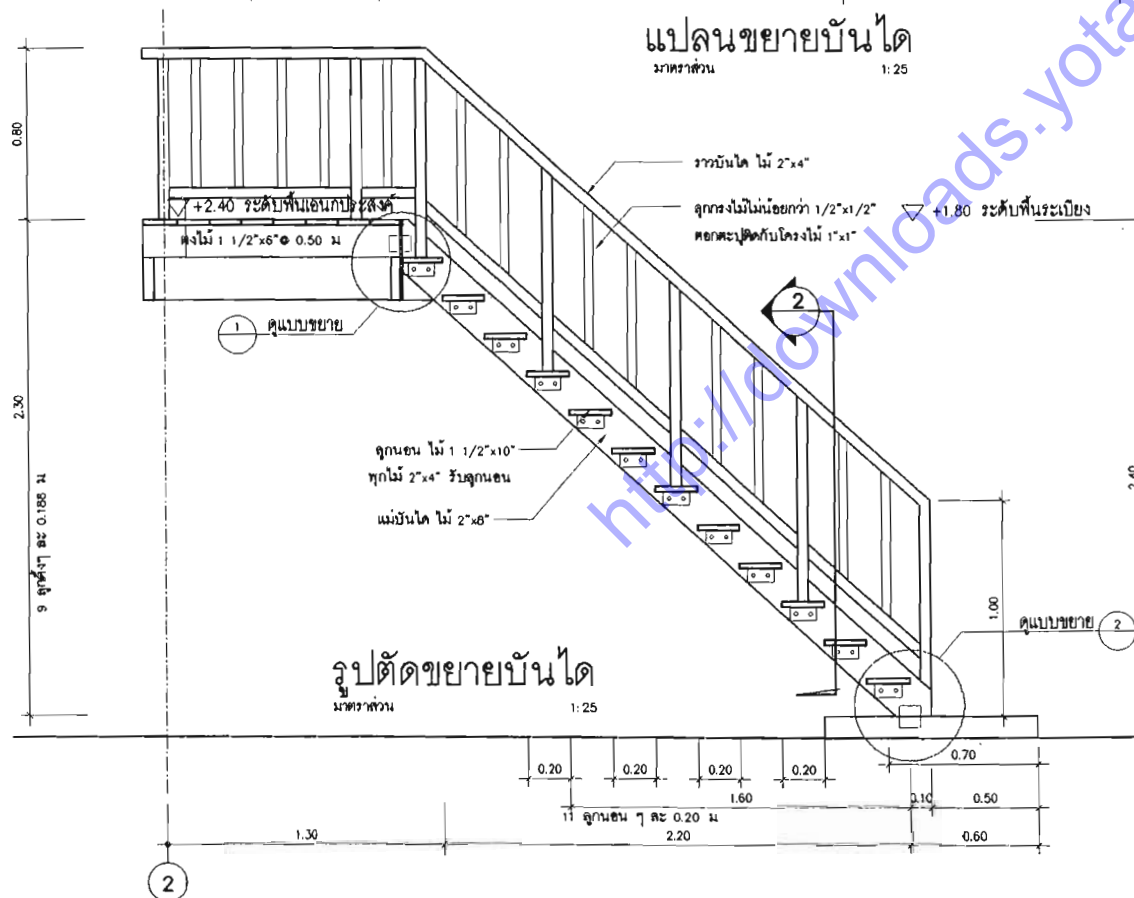


บ้านผู้ประสพภัย type A

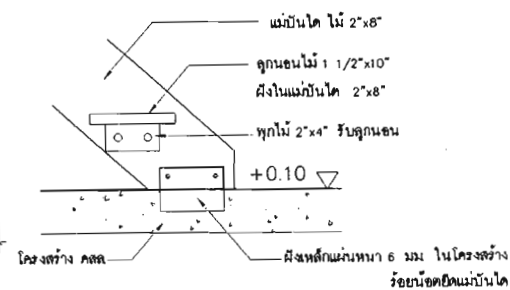
รายการแบบสถาปัตยกรรม (A)	รายการแบบโครงสร้าง (S)	รายการสัญลักษณ์ประกอบแบบ
A-01 สารบัญแบบ สัญลักษณ์ประกอบแบบ A-02 ผังพื้นชั้นใต้ดิน A-03 ผังพื้นชั้นบน A-04 ผังหลังคา A-05 รูปด้าน 1,2,3,4 A-06 รูปด้าน 1,2,3,4 A-07 รูปด้าน 1,2,3,4 A-08 รูปด้าน 1,2,3,4 A-09 รูปตัด ก A-10 รูปตัด ข A-11 แบบขยายบันได A-12 แบบขยายห้องน้ำ A-13 แบบขยายประตู-หน้าต่าง	S-01 แปลนฐานราก เสา และพื้น ชั้นใต้ดิน แปลน โครงสร้างพื้นชั้นบน S-02 แปลน โครงหลังคา ขยาย SO , B ขยายการติดตั้งคาน ค.ล.ล. สำหรับรูป ขยายต่อม่อและฐานราก ค.ล.ล. สำหรับรูป	① ใช้กำหนดหมายเลขประตู ในแบบเพื่ออ้างอิงถึง ① ใช้กำหนดหมายเลขหน้าต่าง ในแบบเพื่ออ้างอิงถึง 1 ————— แบบขยายทั่วไป A-NO ————— แผ่นที่ ที่อ้างอิงไปถึง N ทิศเหนือ 1,2,3,4 ชื่อรูปด้าน แสดงทิศทางการแนวข้อบอก A-NO. แผ่นที่ ที่อ้างอิงไปถึง ชื่อรูปตัดอาคาร แผ่นที่ ที่อ้างอิงไปถึง
	รายการแบบวิศวกรรมไฟฟ้า(E)	
	E-01 สัญลักษณ์,รายละเอียดงานระบบไฟฟ้า ผังไฟฟ้าชั้นใต้ดิน , ผังไฟฟ้าชั้นบน	
	รายการแบบวิศวกรรมสุขาภิบาล(SN)	
	SN-01 แปลนระบบสุขาภิบาลพื้นชั้นล่าง แบบขยาย บ่อเกาะ-บ่อซึม และบ่อพักที่กระจายน้ำทิ้ง	

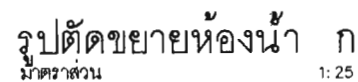
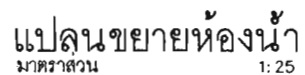


รูปตัดขยาย (2)
มาตราส่วน 1:12.5

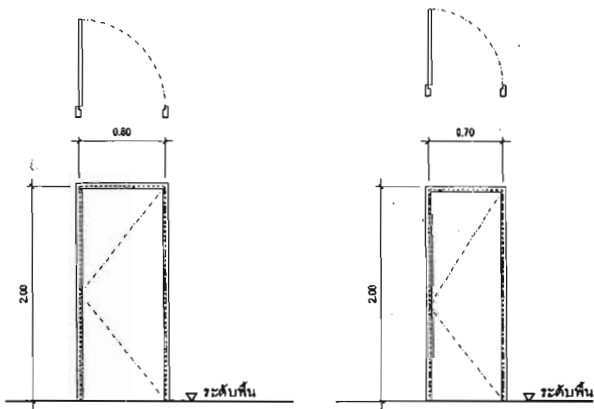


รูปตัดขยาย ๑
มาตราส่วน 1:12.5

รูปตัดขยาย (2)
มาตราส่วน 1:12.5[illegible]

[illegible]

แบบขยายประตู 1:50



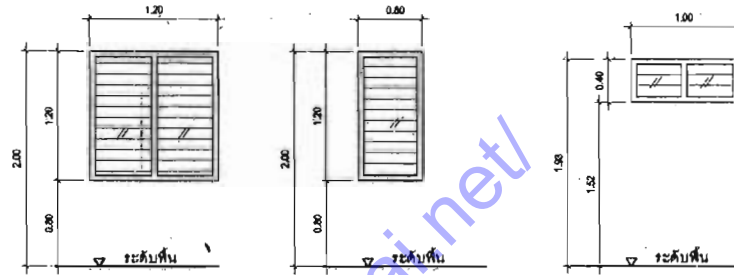
1

- ประตูไม้สักยางทาสีน้ำมัน 0.80x2.00 ม
- วงกบไม้ 2"x4"
- คานพับ 3 ชิ้น/บาน
- ปิดรับคานพับด้วย ทราย พร้อมกลอน 6"

2

- ประตูไม้สักยางทาสีน้ำมัน 0.80x2.00 ม
- วงกบไม้ 2"x4"
- คานพับ 3 ชิ้น/บาน
- ปิดรับคานพับด้วย ทราย พร้อมกลอน 6"

แบบขยายหน้าต่าง 1:50



1

- หน้าต่างบานเกล็ดปรับมุม
- วงกบไม้ 2"x4"
- ลูกทึบเกล็ดกระจกลายแก้ว หน้า 5 มม

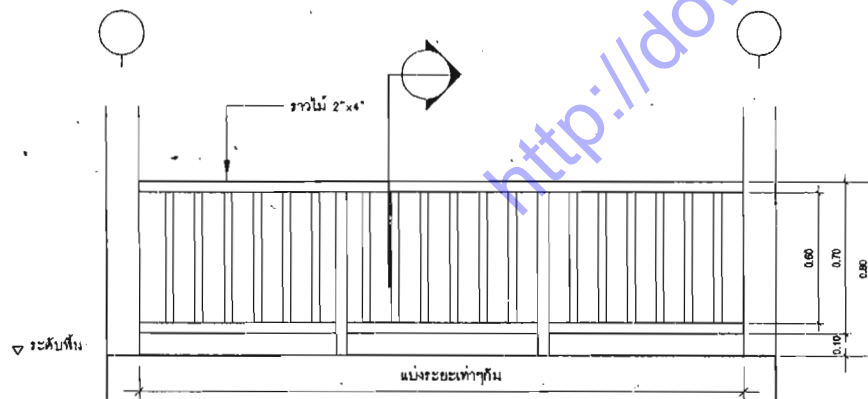
2

- หน้าต่างบานเกล็ดปรับมุม
- วงกบไม้ 2"x4"
- ลูกทึบเกล็ดกระจกลายแก้ว หน้า 5 มม

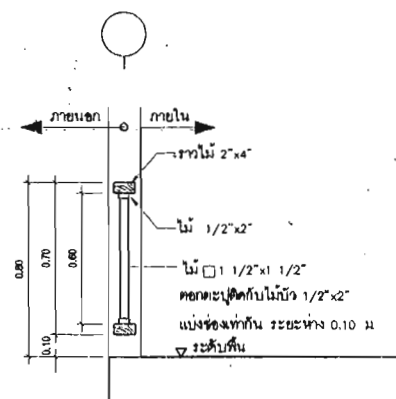
3

- หน้าต่างบานเกล็ดปรับมุม
- วงกบไม้ 2"x4"
- ลูกทึบเกล็ดกระจกลายแก้ว หน้า 5 มม

แบบขยายราวระเบียง 1:25



รูปด้าน



รูปตัด

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักสถาปัตยกรรม

แบบแปลน TYPE A

ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน
ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน
ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน
ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน
ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน
ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน
ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน
ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน
ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน
ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน

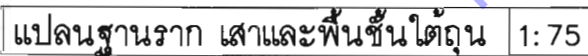
ผู้ควบคุมงาน: 25/1/48

สถาปนิก: 25/1/48

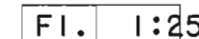
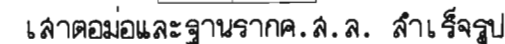
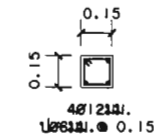
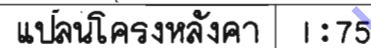
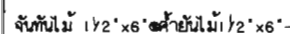
แบบแปลน: ขยายประตู-หน้าต่าง

ขยายราวระเบียง

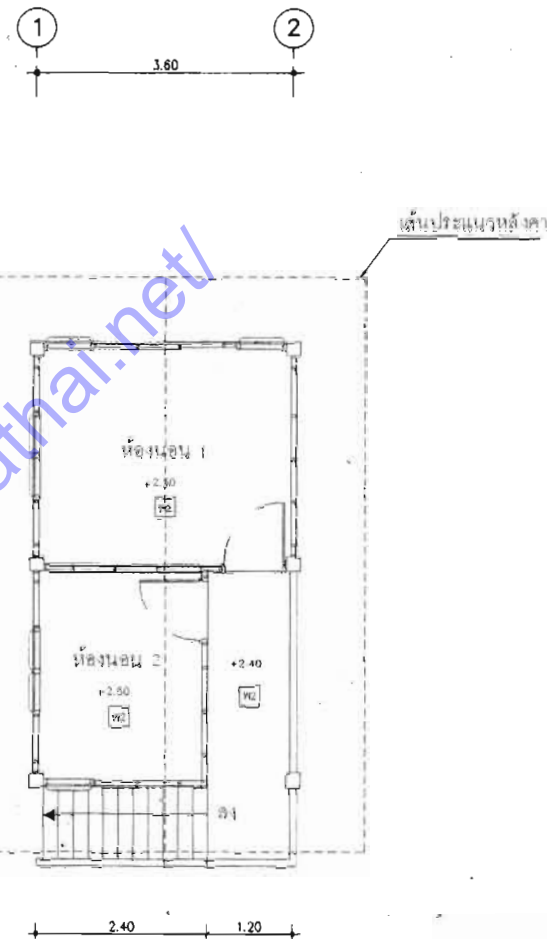
เลขที่: A-13 13



มาตราส่วน 1:100	เลขที่แบบ ย. 12699	
วัน เดือน ปี 7/1/48	แผ่นที่ 1	จำนวนแผ่น 2
ชื่อแทนแผนที่ เลขที่เก็บแบบ		



กรมโยธาธิการและผังเมือง		
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานจราจร		
แบบ		
บ้านพักรับเลี้ยง		
TYPE A.		
วิศวกรมีโครงสร้างพิเศษ	Be	วิศวกร
	Wing	วิศวกรรม
เขียนแบบ	สมพร	เขียนแบบ
	สุภา	งานเขียนแบบ
สำรวจ		สำรวจ
		งานสำรวจ
นายช่างใหญ่		
ผู้อำนวยการสำนัก		
อนุมัติ		
แสดงแบบ		
แปลงโครงสร้างหลังคา, ขนาด 90, 8, ขนาดทาง คีรีติสถาน ค.ส.ล. สำ.เชิงรูป ขนาดลานจอดรถบนฐานราก ค.ส.ล. สำ.เชิงรูป		
มาตรฐาน	175, 1:25	เลขที่แบบย. 12700
วัน เดือน ปี	7/1/48	
ใช้แบบแปลนที่	เลขที่	จำนวนแผ่น
	2	2



1:75

กรมโยธาธิการและผังเมือง

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

๒๕๖

บ้านปลูกสองชั้น TYPE A

วิศวกรผู้ปรึกษา		วิศวกร วิศวกร สถาปนิก
(นามสกุล)	นาย นิธิ	วิศวกรระบบ วิศวกรโยธา ช่างสำรวจ วิศวกร
สถาปนิก		วิศวกรโยธา ช่างสำรวจ วิศวกรโยธา

เลขที่ร่าง

วิศวกรหน้าดิน

อนุมัติ

อนุมัติร่าง วิศวกร: ๒๕๖

(นามสกุล)

แผนงานผู้ปรึกษาพื้นที่นี้

เวลาถ่าย	๒๕๖
วันที่	๒๕๖
๒๕๖	๒๕๖



กรมโยธาธิการและผังเมือง

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองกรุงเทพมหานคร

เลขที่ บ้านเลขที่ระบบบัญชี TYPE A

วิศวกรผู้ออกแบบ	ทร./สช.	วิศวกร <i>(Signature)</i> นาย <i>(Signature)</i>
วิศวกรควบคุม	นาย <i>(Signature)</i>	นาย <i>(Signature)</i> นาย <i>(Signature)</i>
วิศวกรผู้คิด		นาย <i>(Signature)</i> นาย <i>(Signature)</i>

นาย *(Signature)*

ผู้อำนวยการกองช่าง

นาย *(Signature)*

นาย *(Signature)* นายกฯ นายกฯ

นาย *(Signature)*

นาย *(Signature)* นายกฯ นายกฯ

แบบเลขที่ *(Signature)* - บ้านเลขที่ *(Signature)* (ชื่อโครงการ/งาน)

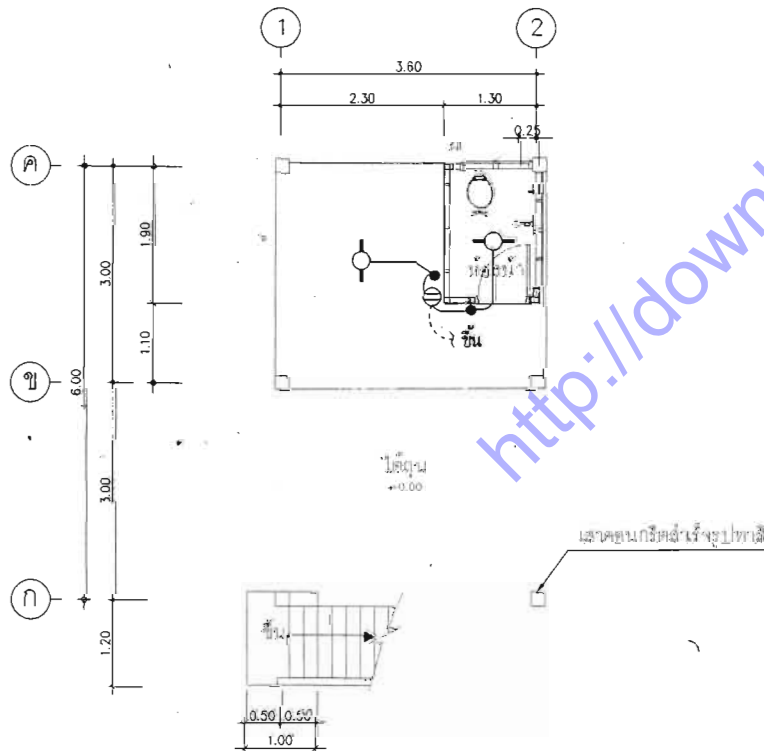
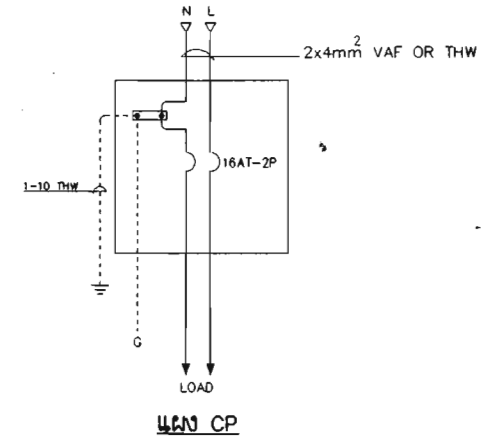
มาตรฐาน 1. <i>(Signature)</i> 2. <i>(Signature)</i>	วันที่รับ 1. <i>(Signature)</i> 2. <i>(Signature)</i>	วันที่รับ 1. <i>(Signature)</i> 2. <i>(Signature)</i>
---	---	---

สัญลักษณ์

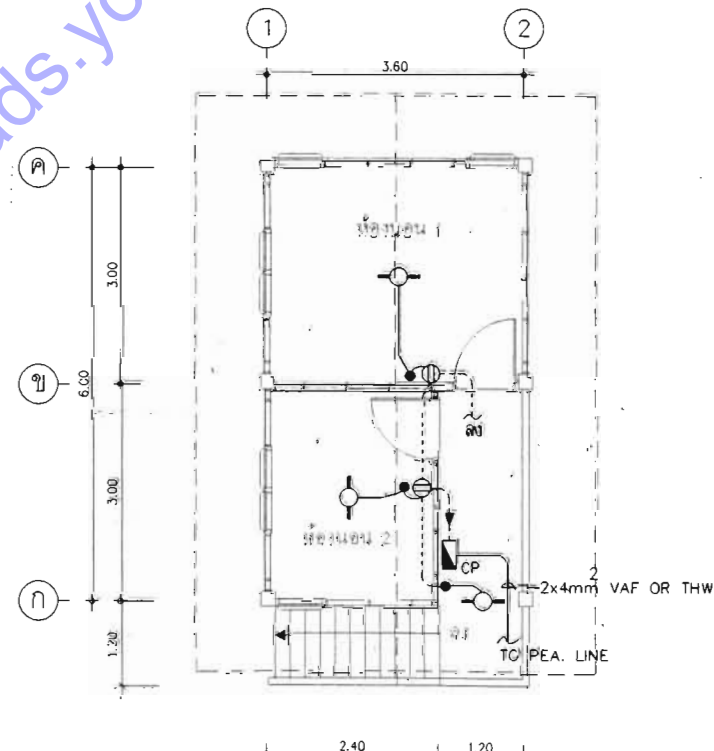
- CIRCUIT BREAKER
- CP
แผงสวิตช์ตัดตอนอัตโนมัติ ติดผนังสูงจากพื้น 1.80 เมตร หรือตามความเหมาะสม
- วงรีที่มีฟลูออเรสเซนต์ กล้องหลักเปลี่ยนหลอด 1-18 W ติดเพดาน
- วงรีที่มีฟลูออเรสเซนต์ กล้องหลักเปลี่ยนหลอด 1-36 W ติดเพดาน
- สวิตช์ไฟฟ้าเดี่ยว ขนาด 16A-250V ติดผนังสูงจากพื้น 1.30 เมตร
 - ⊖ เสารับไฟฟ้าคู่ นิยตั้น ขนาด 16A-250V ติดผนังสูงจากพื้น 1.30 เมตร
 - สาย 2x2.5 VAF/GI.5 เดินลอยยึดด้วยเข็มขัดรัดสายทุกระยะไม่เกิน 0.10 เมตร
 - สาย 2x1.5 VAF เดินลอยยึดด้วยเข็มขัดรัดสายทุกระยะไม่เกิน 0.10 เมตร

รายละเอียดงานระบบไฟฟ้า

- การติดตั้งให้ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย พ.ศ.2545 ของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย หรือฉบับล่าสุด
- หากไม่ได้กำหนดไว้เป็นอย่างอื่น ขนาดสายไฟฟ้า ให้ใช้ดังนี้
 - สายระหว่างเต้ารับ ใช้สาย 2x2.5VAF/GI.5 เดินลอยยึดด้วยเข็มขัดรัดสายทุกระยะไม่เกิน 0.10 เมตร
 - สายแยกจากสวิตช์เข้าดวงโคม ใช้สาย 2x1.5VAF เดินลอยยึดด้วยเข็มขัดรัดสายทุกระยะไม่เกิน 0.10 เมตร
 - สายเมนชนิดทองแดง (VAF หรือ THW) ใช้สายขนาด 4 ตร.มม. หรือชนิดอลูมิเนียมใช้สายขนาด 10 ตร.มม.



ผังไฟฟ้า ชั้นใต้ถุน 1 : 75



ผังไฟฟ้า ชั้นบน 1 : 75

กรมโยธาธิการและผังเมือง สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ		
แบบ แบบบ้านประสาธน์ TYPE A		
วิศวกรไฟฟ้า	นาย	วิศวกร
	นาย	วิศวกร
เขียนแบบ	นาย	ช่างเขียนแบบ
	นาย	ช่างเขียนแบบ
สำรวจ	นาย	ช่างสำรวจ
	นาย	ช่างสำรวจ
นายช่างใหญ่		
ผู้อำนวยการสำนัก		
อนุมัติ		
แสดงแบบ		
ผังระบบไฟฟ้า		
มาตราส่วน 1 : 75	เลขที่แบบ E48039	
วันที่ 0 6/1/48	แผ่นที่ 1	จำนวนแผ่น 1
ใช้แทนเลขที่ E48039	เลขที่แบบ	

