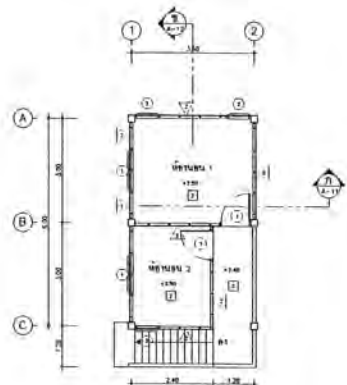
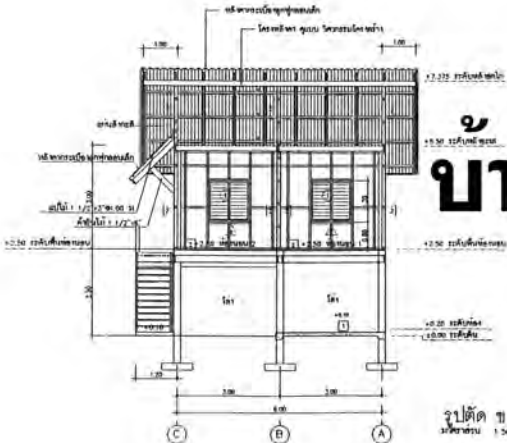


ผังพื้นที่ชั้นใต้ดิน
ขนาดหน้า
1:50



ผังพื้นที่ชั้นบน
ขนาดหน้า
1:50



จุดตัด ๓
ขนาดหน้า
1:50

บ้านผู้ประสพภัย type A

รายการแบบสถาปัตยกรรม (A)

- A-01 ตารางแบบสัญลักษณ์ประกอบแบบ
- 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

รายการแบบโครงสร้าง (S)

- S-01 แปลนฐานราก เสา และพื้น ชั้นใต้ดิน
- S-02 แปลน โครงหลังคา ขยาย SO , B ขยายการติดตั้งคาน ค.ล.ล. สำหรับรูป ขยายต่อม่อและฐานราก ค.ล.ล. สำหรับรูป

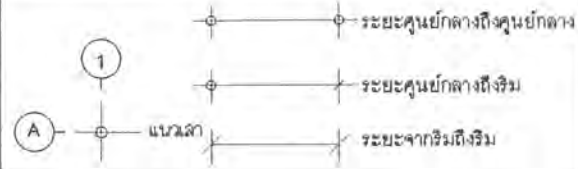
รายการแบบวิศวกรรมไฟฟ้า(E)

- E-01 สัญลักษณ์,รายละเอียดงานระบบไฟฟ้า ผังไฟฟ้าชั้นใต้ดิน , ผังไฟฟ้าชั้นบน

รายการแบบวิศวกรรมสุขาภิบาล(SN)

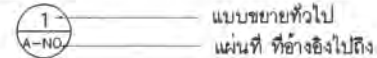
- SN-01 แปลนระบบสุขาภิบาลพื้นชั้นล่าง แบบขยาย บ่อเกาะ-บ่อซึม และบ่อพักท่อกระจายน้ำทิ้ง

รายการสัญลักษณ์ประกอบแบบ



① ใช้กำหนดหมายเลขประตู ในแบบเพื่ออ้างอิงถึง

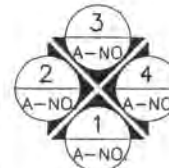
ⓐ ใช้กำหนดหมายเลขหน้าต่าง ในแบบเพื่ออ้างอิงถึง



N



ทิศเหนือ



1,2,3,4 ชื่อรูปด้าน แสดงทิศทางตามแนวสี่ขอบ
A-NO. แผ่นที่ ที่อ้างอิงไปถึง



ชื่อรูปตัดอาคาร
แผ่นที่ ที่อ้างอิงไปถึง

==== ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น ===== ผนังกระฉก



คอนกรีต



กระฉก



เหล็ก



ดิน



ไม่แต่งผิว



แนวเชิงลาด

หมายเหตุ
ไม่ ใช้ไม้เนื้อแข็ง หรือ ไม้ท้องถิ่น

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักสถาปัตยกรรม
แบบ
บ้านที่ประสงค์ขาย TYPE A

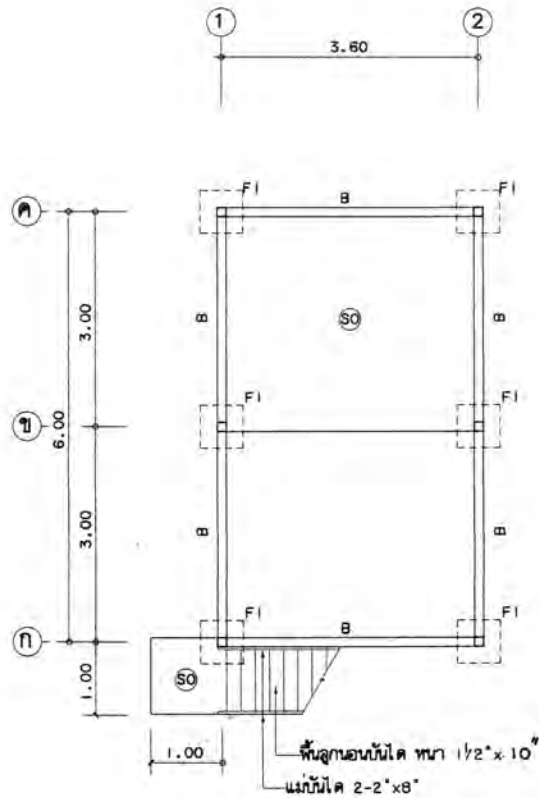
ผู้จัดทำ	สถาปนิก	สถาปนิก
ผู้ตรวจสอบ/โครงการ	วิศวกร	สถาปนิก
ผู้ควบคุม/โครงการ	วิศวกร	สถาปนิก
ผู้ควบคุม/โครงการ	วิศวกร	สถาปนิก
ผู้ควบคุม/โครงการ	วิศวกร	สถาปนิก
ผู้ควบคุม/โครงการ	วิศวกร	สถาปนิก
ผู้ควบคุม/โครงการ	วิศวกร	สถาปนิก
ผู้ควบคุม/โครงการ	วิศวกร	สถาปนิก
ผู้ควบคุม/โครงการ	วิศวกร	สถาปนิก
ผู้ควบคุม/โครงการ	วิศวกร	สถาปนิก

วันที่ 31/1/48
วันที่ 31/1/48
วันที่ 31/1/48

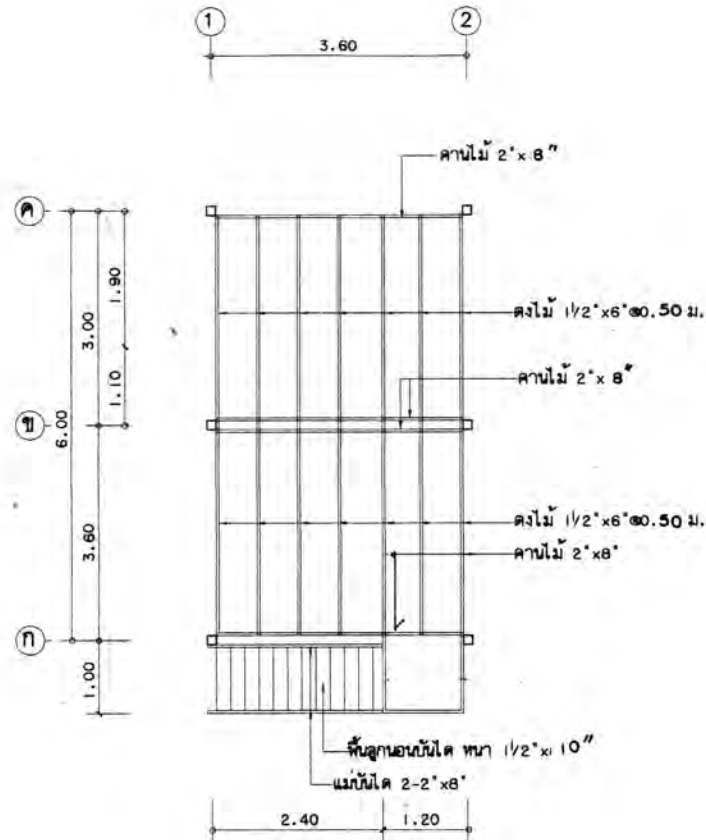
สถาปนิกแบบ
สัญลักษณ์ประกอบแบบ

รายการ	เลขที่แบบ
วันที่	วันที่
วันที่	วันที่
วันที่	วันที่

A-01 13



แปลนฐานราก เสาและพื้นชั้นใต้ถุน 1:75



แปลนโครงสร้างพื้นชั้นบน 1:75

หมายเหตุ

1. คอนกรีตต้องมีแรงอัดประลัยไม่น้อยกว่า 150 กก./ซม
2. เหล็กเสริมคอนกรีตใช้เหล็กเส้นกลม SR-24

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

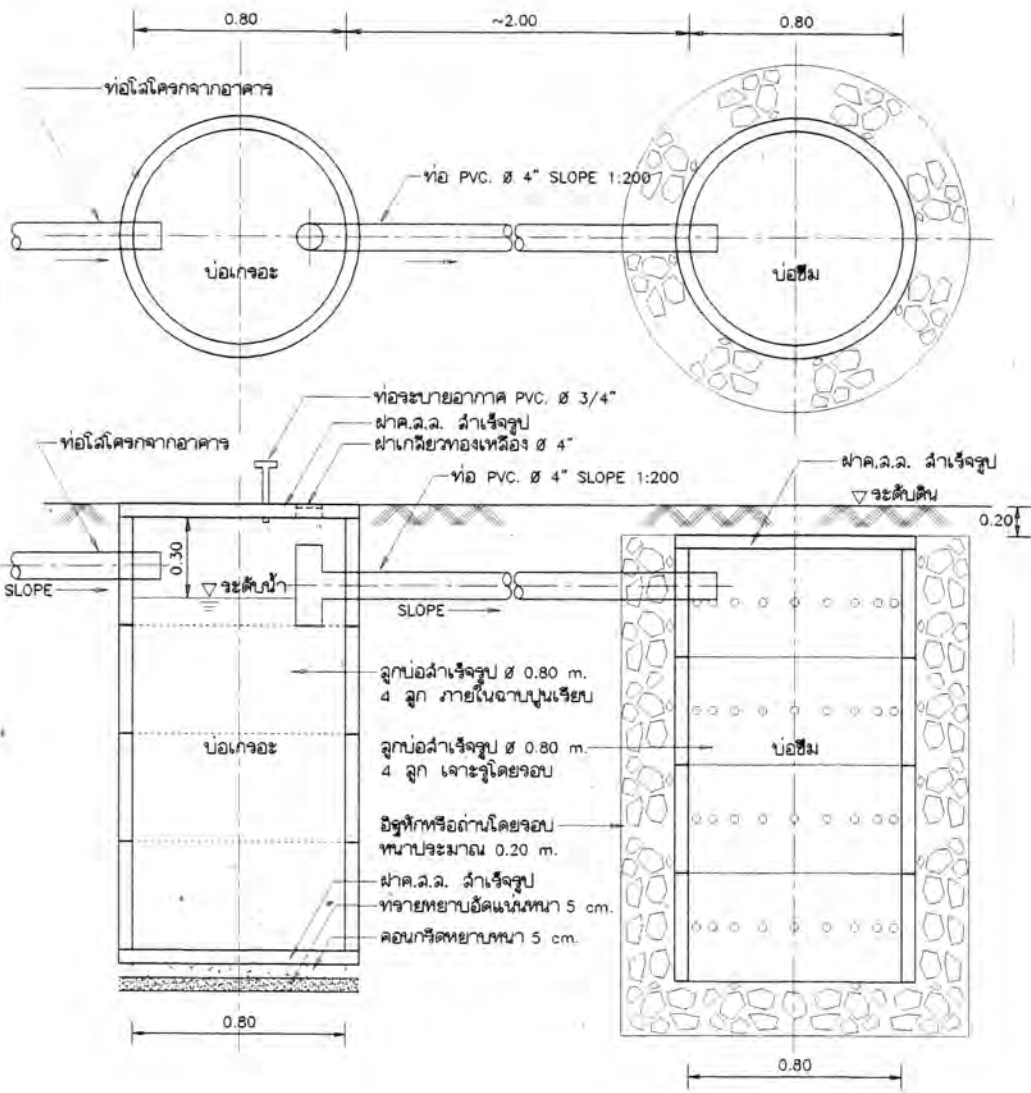
แบบ บ้านผู้ประคณัย
TYPE A.

วิศวกรรมโครงสร้างพิเศษ	<i>He</i>	วิศวกร
		วิศวกร
เขียนแบบ	<i>จ.จ.</i>	เขียนแบบ
	<i>จ.จ.</i>	งานเขียนแบบ
สำรวจ		สำรวจ
		งานสำรวจ

นายช่างใหญ่ *...*
ผู้อำนวยการสำนัก *...*
อนุมัติ *...*
นายชวน ศรีสุข อธิบดี

แสดงแบบ
แปลนฐานราก เสาและพื้น,
แปลนโครงสร้างพื้นชั้นบน

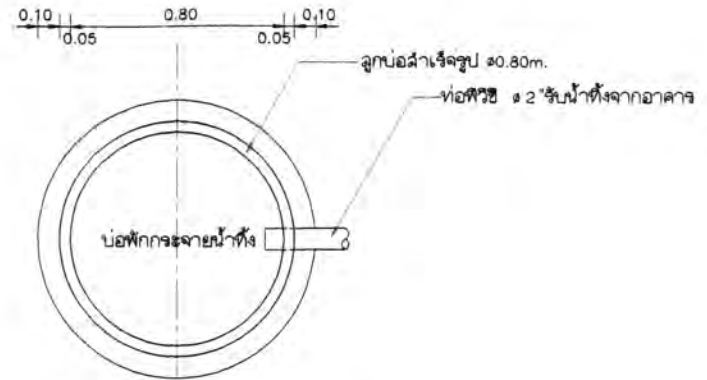
มาตรฐาน 1:100	เลขที่แบบ ย. 12699
วัน เดือน ปี 7/1/48	แผ่นที่ 1 จำนวนแผ่น 2
ชื่อตำแหน่งที่/ชื่อที่เก็บแบบ	



แบบขยาย บ่อเกรอะ-บ่อซึม

มาตราส่วน

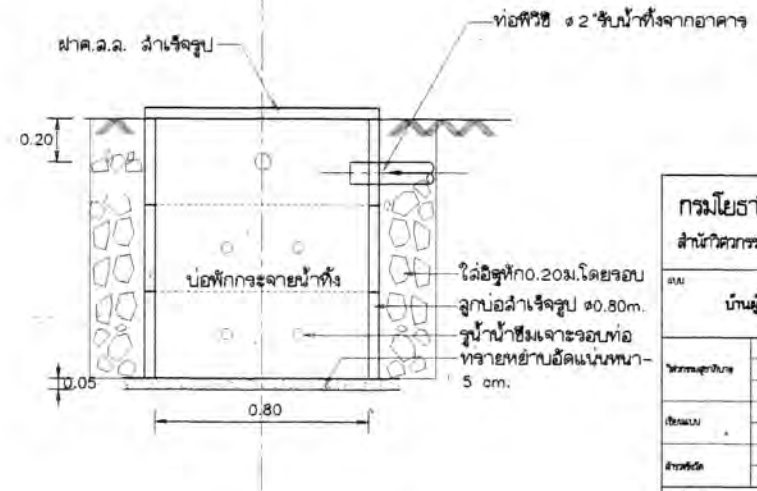
1 : 20



แปลนบ่อพักกระจายน้ำทิ้ง

มาตราส่วน

1 : 25



รูปตัดบ่อพักกระจายน้ำทิ้ง

มาตราส่วน

1 : 25

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานสถาปัตย์

ช.ม.

บ้านผู้ประสบภัย TYPE A

ชื่อโครงการ	บ้านผู้ประสบภัย	วันที่	
ชื่อผู้รับใช้	กรมโยธาธิการและผังเมือง	ชื่อผู้รับใช้	
ชื่อผู้รับใช้	กรมโยธาธิการและผังเมือง	ชื่อผู้รับใช้	
ชื่อผู้รับใช้	กรมโยธาธิการและผังเมือง	ชื่อผู้รับใช้	

นายช่าง

ผู้ควบคุมงาน

ชื่อผู้รับใช้

ชื่อผู้รับใช้

ชื่อผู้รับใช้

แบบขยายบ่อเกรอะ-บ่อซึมและบ่อพักกระจายน้ำทิ้ง

มาตราส่วน









วันที่รับใช้

วันที่รับใช้

วันที่รับใช้

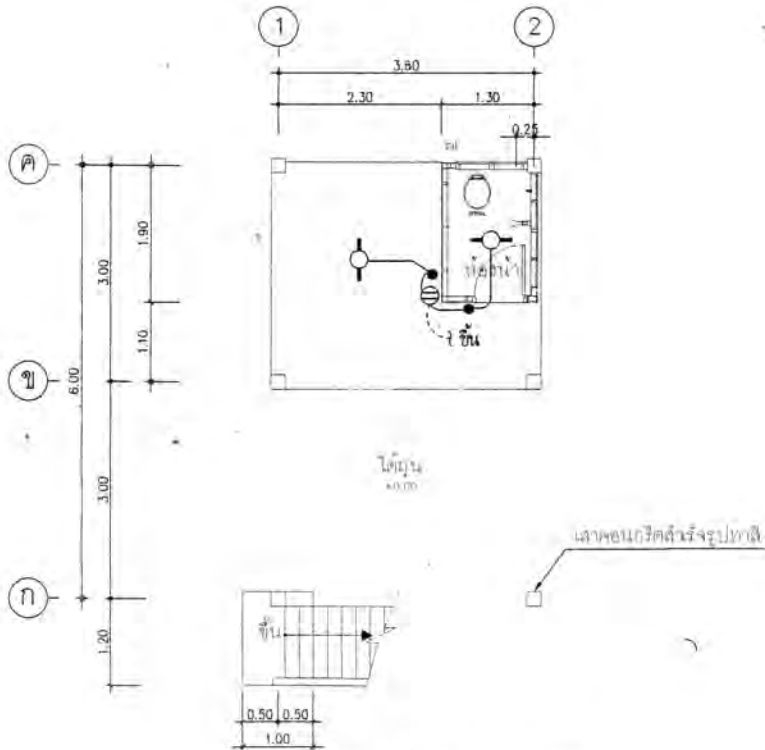
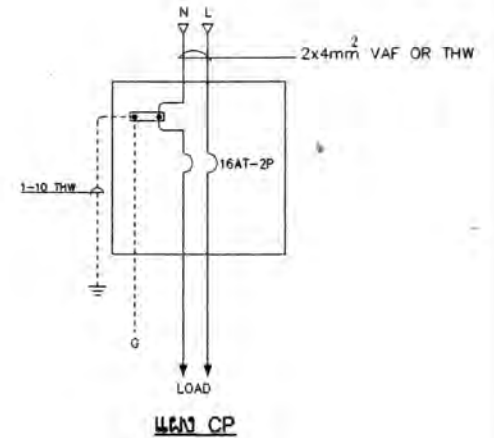
วันที่รับใช้

สัญลักษณ์

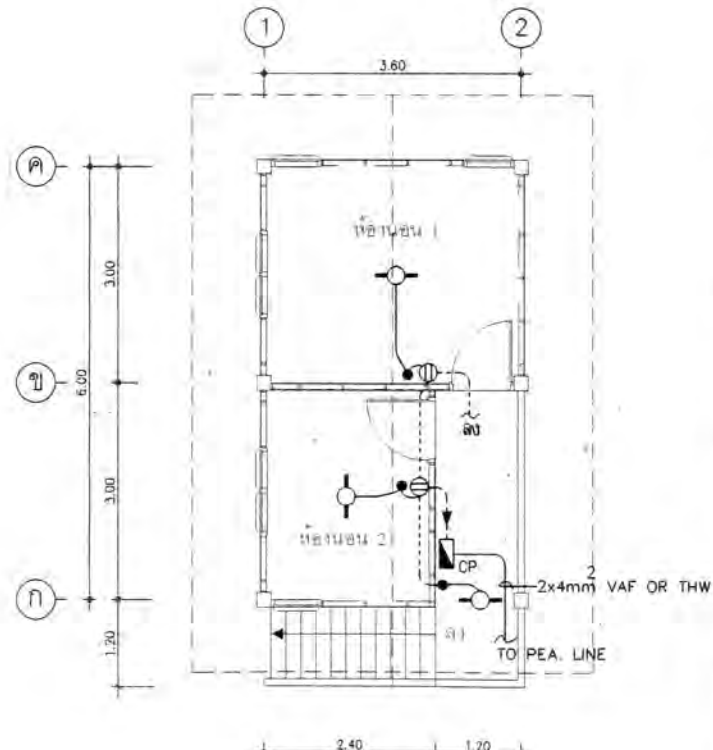
-  CIRCUIT BREAKER
-  CP
แผงสวิตช์ตัดตอนอัตโนมัติ ติดผนังสูงจากพื้น 1.80 เมตร หรือตามความเหมาะสม
-  ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ กล้องเหล็กละเอียด หลอด 1-18 W ติดเพดาน
-  ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ กล้องเหล็กละเอียดหลอด 1-36 W ติดเพดาน
-  ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ กล้องเหล็กละเอียดหลอด 1-36 W ติดเพดาน
-  ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ กล้องเหล็กละเอียดหลอด 1-36 W ติดเพดาน
-  ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ กล้องเหล็กละเอียดหลอด 1-36 W ติดเพดาน
-  ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ กล้องเหล็กละเอียดหลอด 1-36 W ติดเพดาน

รายละเอียดงานระบบไฟฟ้า

1. การติดตั้งตู้แยกตู้และปฏิบัติตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย พ.ศ.2545 ของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย หรือฉบับล่าสุด
2. หากมีได้กำหนดไว้เป็นอย่างอื่น ขนาดสายไฟฟ้า ให้ใช้ดังนี้
 - สายระหว่างตู้รับ ใช้สาย 2x2.5VAF/G1.5 เดินลอยยึดด้วยเข็มยึดรัศมีสายทุกระยะไม่เกิน 0.10 เมตร
 - สายแยกจากสวิตช์เข้าดวงโคม ใช้สาย 2x1.5VAF เดินลอยยึดด้วยเข็มยึดรัศมีสายทุกระยะไม่เกิน 0.10 เมตร
 - สายเมนชนิดทองแดง (VAF หรือ THW) ใช้สายขนาด 4 ตร.มม. หรือชนิดอลูมิเนียมใช้สายขนาด 10 ตร.มม.



ผังไฟฟ้า ชั้นใต้ถุน 1 : 75



ผังไฟฟ้า ชั้นบน 1 : 75

กรมโยธาธิการและผังเมือง		
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและระบบ		
แบบบ้านประสมถัย TYPE A		
วิศวกรไฟฟ้า	<i>[Signature]</i>	วิศวกร
สถาปนิก	<i>[Signature]</i>	วิศวกร
ช่างเขียนแบบ	<i>[Signature]</i>	ช่างเขียนแบบ
ช่างสำรวจ	<i>[Signature]</i>	ช่างสำรวจ
ช่างควบคุม	<i>[Signature]</i>	ช่างควบคุม
นายช่างฝ่าย	<i>[Signature]</i>	
ผู้อำนวยการสำนัก	<i>[Signature]</i>	
อนุมัติ:	<i>[Signature]</i>	อธิบดี
เมืองระบบไฟฟ้า		
มาตราส่วน 1 : 75	เลขที่แบบ	E48039
วันที่ 01/1/48	แผ่นที่	จำนวน 1
แบบแปลน E48039	แบบบ้าน	