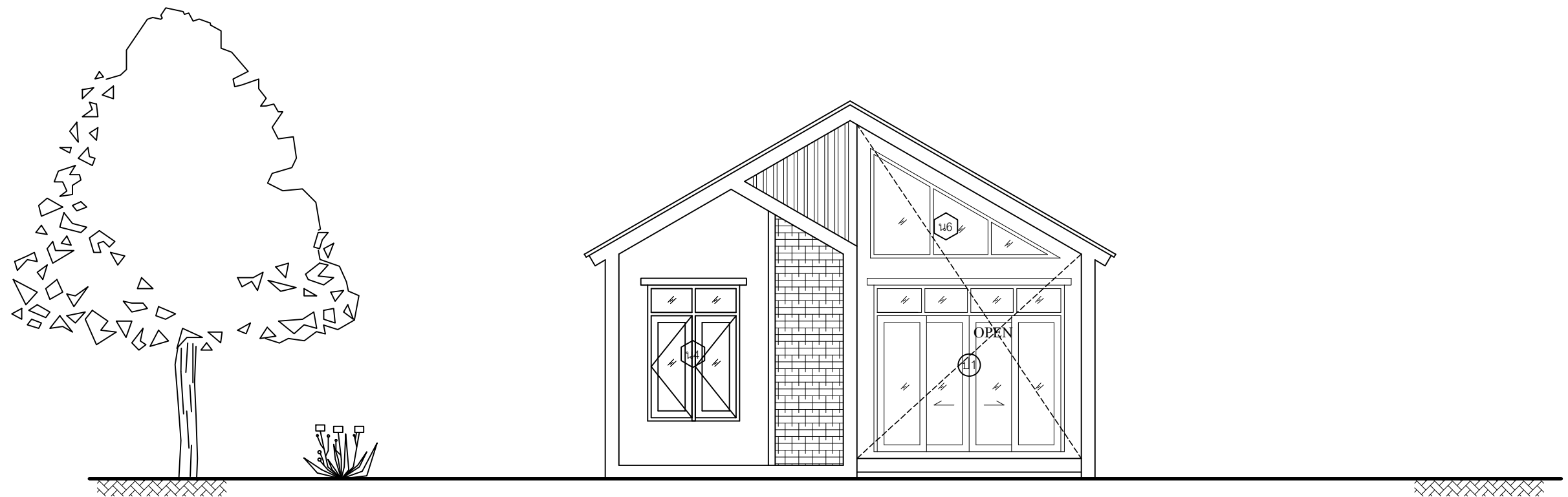


# บ้านพักอาศัย คอนกรีตเสริมเหล็กชั้นเดียว



เจ้าของโครงการ :

สถานที่ก่อสร้าง :

แบบสถาปัตยกรรม	
A-01	รายการประกอบแบบ สารบัญแบบ รายการวัสดุ
A-02	แผนที่สังเขป, ผังบริเวณ
A-03	แปลนพื้น
A-04	แปลนหลังคา
A-05	รูปด้าน 1, รูปด้าน 2
A-06	รูปด้าน 3, รูปด้าน 4
A-07	รูปตัด A, รูปตัด B
A-08	แบบขยาย ห้องน้ำ
A-09	แบบขยาย ประตู, หน้าต่าง
A-10	แบบขยาย ประตู, หน้าต่าง
แบบวิศวกรรมโครงสร้าง	
S - 01	แปลนฐานราก
S - 02	แบบโครงสร้าง
S - 03	แบบโครงสร้างหลังคา
S - 04	แบบโครงสร้างหลังคา
S - 05	แบบโครงสร้างหลังคา
S - 06	แบบขยายโครงสร้าง คสล.
S - 07	แบบขยายโครงสร้าง คสล.
S - 08	แบบขยายโครงสร้าง คสล.
แบบไฟฟ้า	
E-01	แปลนระบบไฟฟ้า
แบบประปา, สุขาภิบาล	
SN - 01	แปลนระบบประปา-สุขาภิบาล
SN - 02	บ่อเกรอะ-บ่อซึม, บ่อดักขยะ-ดักไขมัน,บ่อฟักน้ำทิ้ง
SN - 03	บ่อเกรอะ-บ่อซึม, บ่อดักขยะ-ดักไขมัน,บ่อฟักน้ำทิ้ง

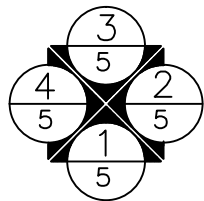
สัญลักษณ์ประกอบแบบ



แสดงแนวเสา

1			
2	3	4	5

- 1 ชื่อห้อง
- 2 วัสดุพื้นห้อง
- 3 ระดับความสูงของห้อง
- 4 ชนิดของฝ้าเพดาน
- 5 ความสูงของฝ้าเพดาน



- 1 รูปด้านหน้า
- 2 รูปด้านข้างขวา
- 3 รูปด้านหลัง
- 4 รูปด้านข้างซ้าย
- 5 แผ่นที่แบบปรากฏ



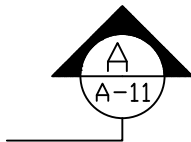
แสดงหมายเลข ประตู



แสดงหมายเลข หน้าต่าง



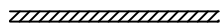
แสดงวัสดุผิวผนัง



แสดงรูปตัด



แสดงแบบขยาย



ผนังก่ออิฐมวลเบา หนา 7.5 cm.



ผนังก่ออิฐมวลเบา หนา 20 cm.



ผนังก่ออิฐมวลเบาคึ่งแผ่น

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

ลักษณะอาคาร  
เป็นอาคาร ค.ส.ล. หลังคาเมทัลชีท วัสดุน้ำหนักรวม PU  
ระดับ  $\pm$  0.00 เป็นระดับถนนภายในโครงการ

งานพื้น

- สำหรับพื้นทั่วไป ได้แก่ ระเบียงกันสาด ห้องน้ำ และส่วนที่สัมผัสกับความชื้น ให้ผสมน้ำยากันซึม โดยผสมในอัตราส่วนตามมาตรฐานของผู้ผลิต

- พื้นคอนกรีตอัดแรงสำเร็จรูป รับน้ำหนักบรรทุกจร(ไม่รวม Topping และFinishing) ได้ไม่น้อยกว่า 200 กก./ตร.ม.วางพาดบนคานไม่น้อยกว่า 5 ซม.

งานผนัง

ผนังอาคารเป็นผนังก่ออิฐมวลเบา ( ยกเว้นผู้ว่าจ้างจะระบุเป็นอย่างอื่น ) ฉาบเรียบทาสีน้ำอะคริลิค  
ผนังในส่วนที่เป็นมุมสุด ช่องประตู หน้าต่าง หรือช่องเปิดโถง ให้ทำเสา-คานเอ็นคสล. ขนาด 0.10 x 0.10 ม. เสริมเหล็ก 2-RB 9 mm. ปลอกเหล็กลูกโซ่ RB 6 mm.@0.20 m. รวมทั้งผนังที่มีพื้นที่เกิน หรือ มากกว่า 5 ตร.ม.  
สำหรับการก่ออิฐข้างเสาให้ใช้การก่อแบบประสาน หรือตามคำแนะนำของเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่ใช้

งานคอนกรีต

ในกรณีที่ใช้คอนกรีตผสมเสร็จ ให้ใช้ผลิตภัณฑ์ของ บ.ปูนซิเมนต์ไทย C -PAC หรือเทียบเท่ามาตรฐานคอนกรีตรับกำลังอัด 240 ksc ( แ่งทดสอบลูกบาศก์มาตรฐาน )  
ในกรณีที่ผสมไม่ ให้ใช้อัตราส่วนผสมมวลรวมดังนี้ คอนกรีตหยาบให้ใช้อัตราส่วน 1:3:5 คอนกรีตโครงสร้างโดยทั่วไปให้ใช้อัตราส่วน 1:2:4 ปูนซิเมนต์ที่ใช้ในส่วนของโครงสร้างทั้งหมด ใช้ปูนซิเมนต์ปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ เช่น ปูนตราช้าง ปูนตราเพชร ปูนตราพญานาค หรือ มอก. 15 เล่ม 1-2514  
ปูนซิเมนต์ที่ใช้ในการก่อ-ฉาบให้ใช้ปูนตราเสือ ปูนตรานกอินทรี หรือปูนตรางูเห่า

การถอดแบบ

จะต้องถอดแบบตามเวลาที่กำหนด ดังต่อไปนี้

แบบข้างคาน ฐานราก ใช้เวลา 1 วัน

แบบข้างเสา ใช้เวลา 2 วัน

แบบท้องพื้น ท้องคาน ใช้เวลา 14 วัน

และเมื่อถอดแบบแล้วให้ทำการค้ำตามจุดต่าง ๆ ตามความเหมาะสมอีก 14 วัน และห้ามขึ้นทำงานบนแบบหล่อคอนกรีตจนกว่าจะครบกำหนด 48 ชั่วโมง

งานเหล็กเสริมโครงสร้าง

เหล็กเสริมโดยทั่วไปให้ใช้เหล็กเสริมที่ได้มาตรฐานอุตสาหกรรม ดังนี้

เหล็กเสริมสำหรับงานฐานราก-เสา-คาน ให้ใช้เหล็กเสริม SR24 รับแรงดึงประลัย 2,400 ksc.

เหล็กเสริมสำหรับงานพื้น-คานเอ็น-เสาด้าน ให้ใช้เหล็กเสริม SR24 รับแรงดึงประลัย 2,400 ksc.

เหล็กเสริมอื่น ๆ ให้ใช้เหล็กเสริม SD30 ,SD40 รับแรงดึงประลัย 3,000 ksc 4,000 ksc ตามลำดับ

งานโครงหลังคา

โครงหลังคาใช้โครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ ขนาดและระยะการติดตั้ง ตามแบบขยาย และต้องทาสีกันสนิม RED OXIDE TOA การเชื่อมรอยต่อเหล็กโครงหลังคาให้เชื่อมโดยรอบ การเชื่อมแปให้เชื่อมจุดสัมผัสทั้งสองด้านตามแนวยาวให้เต็ม

งานสี

สีน้ำอะคริลิค ภายนอกใช้สีภายนอก TOA 4 SEASONS หรือเทียบเท่า โดยทาสีรองพื้นปูนกันด่าง 1 ครั้ง และสีจริง 2 ครั้ง

ภายในใช้สีภายใน TOA 4 SEASONS หรือเทียบเท่า โดยทาสีรองพื้นปูนกันด่าง 1 ครั้ง และสีจริง 2 ครั้ง

สีน้ำมัน ใช้ทาในส่วนของ วงกบไม้ บานประตู หน้าต่าง

สีกันสนิม ใช้ทาในส่วนของโครงสร้าง เหล็กรูปพรรณ เช่นโครงหลังคาเหล็ก

ในส่วนตบแต่ง ให้ทาสีกันสนิม RED OXIDE ก่อนแล้วจึงทาด้วยสีน้ำมัน

งานประปา

ท่อน้ำทั่วไปให้ใช้ขนาดความหนาและคุณภาพตามมาตรฐานของการประปาส่วนภูมิภาค การเดินท่อประปายภายในอาคารให้เดินตามที่ปรากฏในแบบ ท่อน้ำทิ้งให้ใช้ท่อ PVC 2" ท่อโสโครกใช้ท่อ PVC 4" และต้องมี STOP VALVE ก่อนต่อเข้าสุขภัณฑ์ทุกชนิด

งานไฟฟ้า

การติดตั้งให้ทำตามรายละเอียดในแบบและการดำเนินการให้ได้ตามมาตรฐานการไฟฟ้านครหลวง ให้ใช้สาย PVC ที่ผลิตในประเทศ สายไฟทั้งหมดให้เดินเกาะผนังโดยระยะห่างระหว่างเข็มขัดรัดสาย ถ้าเดินบนพื้นไม้ 10-12 cm. ถ้าเดินบนพื้นปูน 8-10 cm.

อุปกรณ์ไฟฟ้า อันได้แก่ หลอดไฟ บัลลัสต์ สวิตช์ เตอร์ ใช้ของฟิลลิปส์หรือเทียบเท่า ปลั๊กและสวิตช์ใช้ของเนชั่นแนลหรือเทียบเท่า

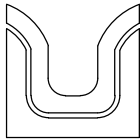
ส่วนมิเตอร์ วัสดุอุปกรณ์จะต้องเป็นของใหม่ไม่บุบสลายหรือผ่านการใช้งานมาก่อน ตำแหน่งที่ติดตั้งดวงโคม ปลั๊ก สวิตช์ ที่แสดงในแบบเป็นเพียงตำแหน่งโดยประมาณเท่านั้น อาจเปลี่ยนแปลงแก้ไข ทั้งนี้ต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ออกแบบเสียก่อน

งานอื่น ๆ

ผู้รับจ้างต้องตั้งสำนักงานสนาม มีระบบไฟฟ้า ระบบประปา และสาธารณูปโภคอื่น ๆ สามารถใช้งานได้ตลอดเวลาก่อสร้างโดยไม่รบกวนบุคคลอื่น ๆ

ในขณะทำการก่อสร้างต้องให้ความร่วมมือกับ ผู้ควบคุมงานก่อสร้างซึ่งผู้ว่าจ้างแต่งตั้งไว้ (ถ้ามี)

เมื่อก่อสร้างเสร็จแล้ว ต้องทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทั้งหมดให้สะอาดเรียบร้อยสวยงามและสามารถเข้าไปใช้สอยอาคารได้โดยสะดวก



SIAMPLAN.COM

รับเขียนแบบบ้าน ราคาประหยัด  
รับสร้างบ้าน อาคาร โรงงาน  
Tel : 081-6177145  
http://www.siamplan.com

บ้านพักอาศัย  
คอนกรีตเสริมเหล็ก  
ชั้นเดียว

เจ้าของโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

สถาปนิก

วิศวกรโครงสร้าง

วิศวกรสุขาภิบาล

วิศวกรไฟฟ้า

ผู้เขียน

แบบแสดง

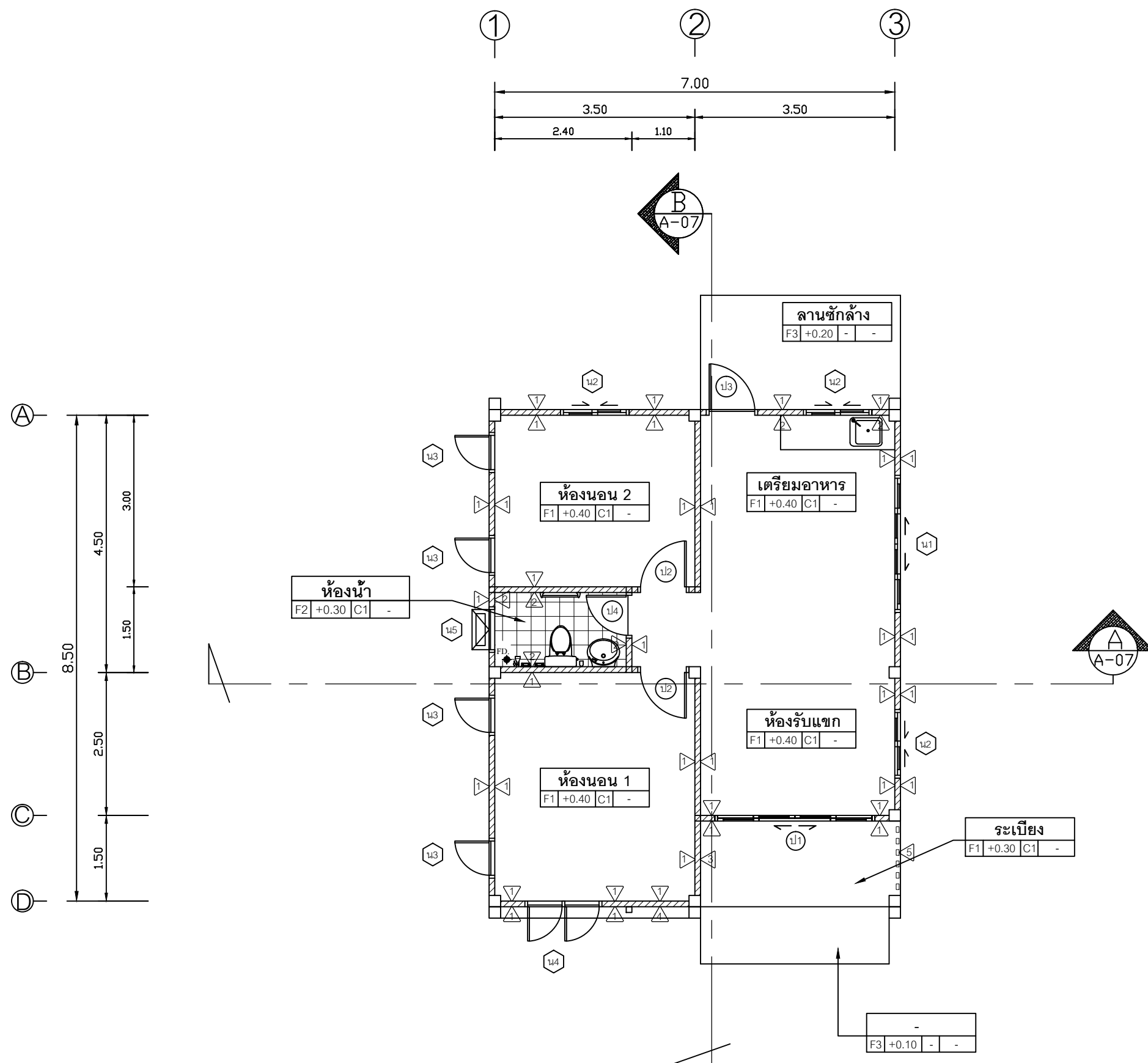
สารบัญแบบ รายการวัสดุ  
สัญลักษณ์ประกอบแบบ

วันที่เขียน

แผ่นที่

จำนวนแผ่น

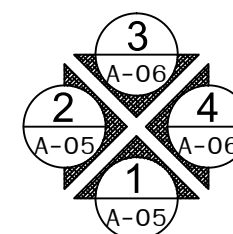
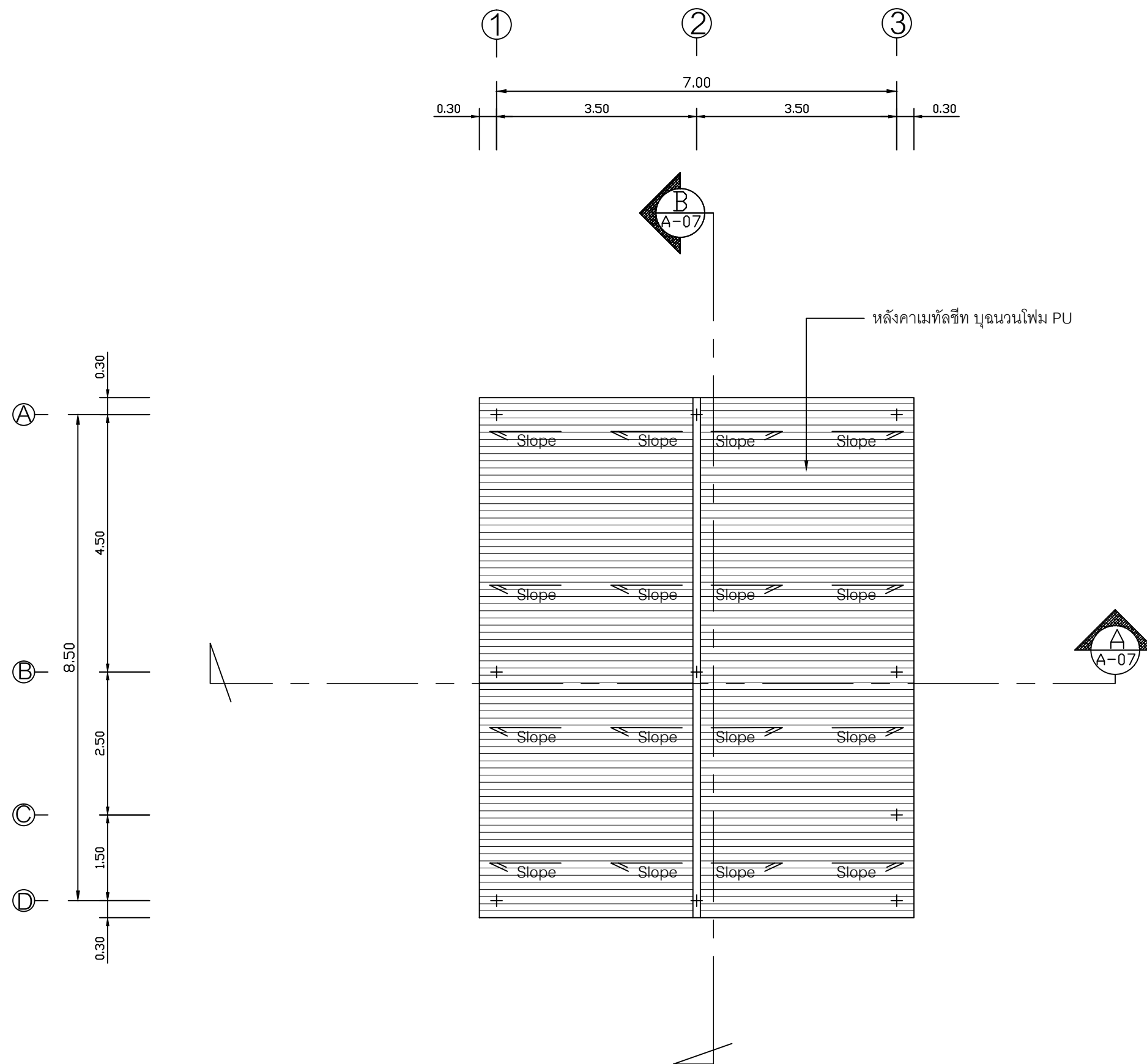
A-01



**แปลนพื้น**

SCALE 1:75

 <p>SIAMPLAN.COM</p> <p>รับเขียนแบบบ้าน ราคาประหยัด รับสร้างบ้าน อาคาร โรงงาน Tel : 081-6177145 http://www.siamplan.com</p>	
<p>บ้านพักอาศัย คอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้นเดียว</p>	
<p>เจ้าของโครงการ</p>	
<p>สถานที่ก่อสร้าง</p>	
<p>สถาปนิก</p>	
<p>วิศวกรโครงสร้าง</p>	
<p>วิศวกรสุขาภิบาล</p>	
<p>วิศวกรไฟฟ้า</p>	
<p>ผู้เขียน</p>	
<p>แบบแสดง</p>	
<p>แปลนพื้น</p>	
<p>วันที่เขียน</p>	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
A-03	

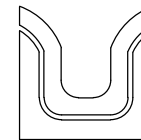


ทิศทางการมองรูปด้าน

# แปลนหลังคา

SCALE

1:75



SIAMPLAN.COM

รับเขียนแบบบ้าน ราคาประหยัด

รับสร้างบ้าน อาคาร โรงงาน

Tel : 081-6177145

http://www.siamplan.com

บ้านพักอาศัย  
คอนกรีตเสริมเหล็ก  
ชั้นเดียว

เจ้าของโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

สถาปนิก

วิศวกรโครงสร้าง

วิศวกรสุขาภิบาล

วิศวกรไฟฟ้า

ผู้เขียน

แบบแสดง

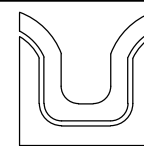
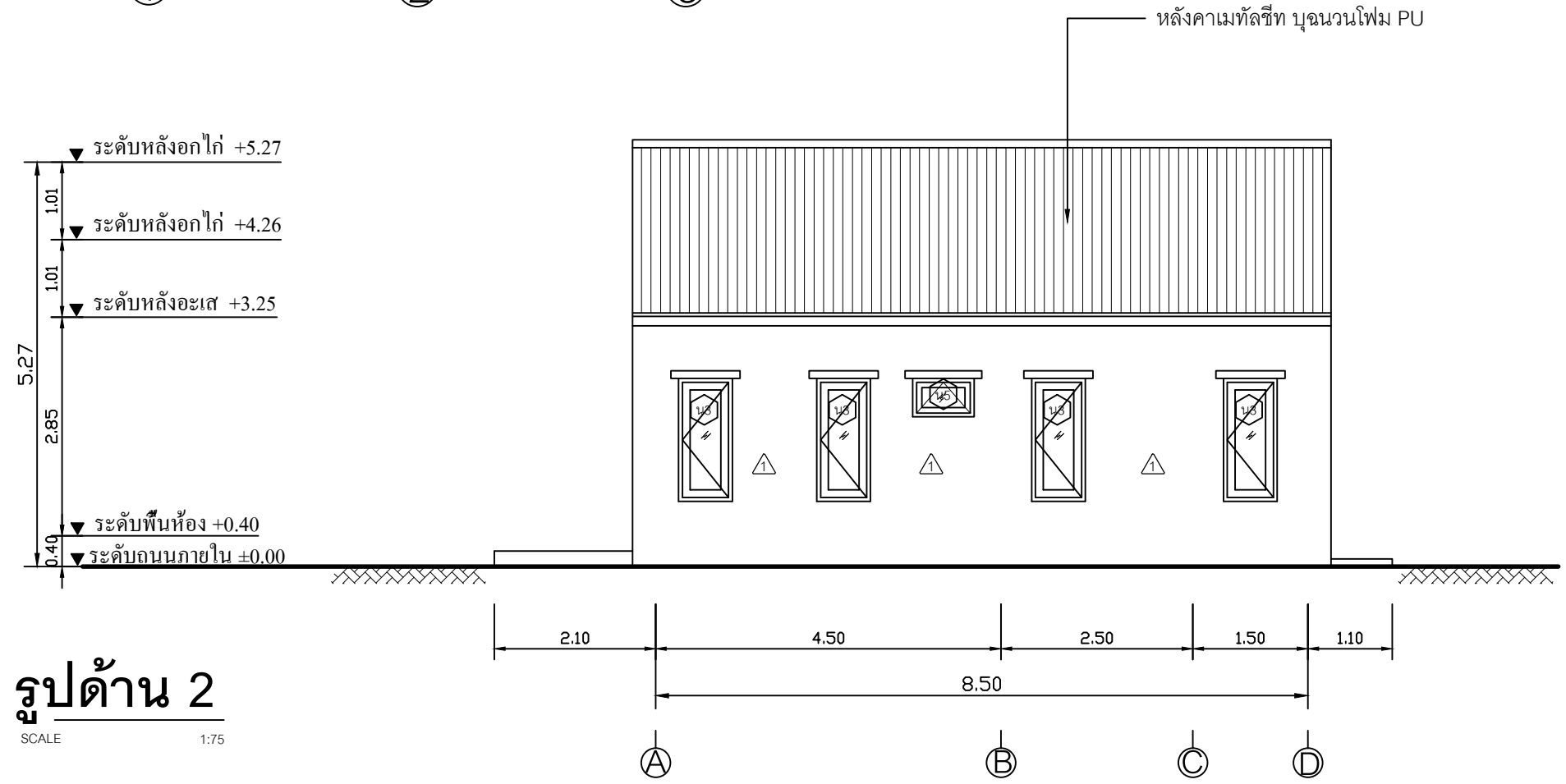
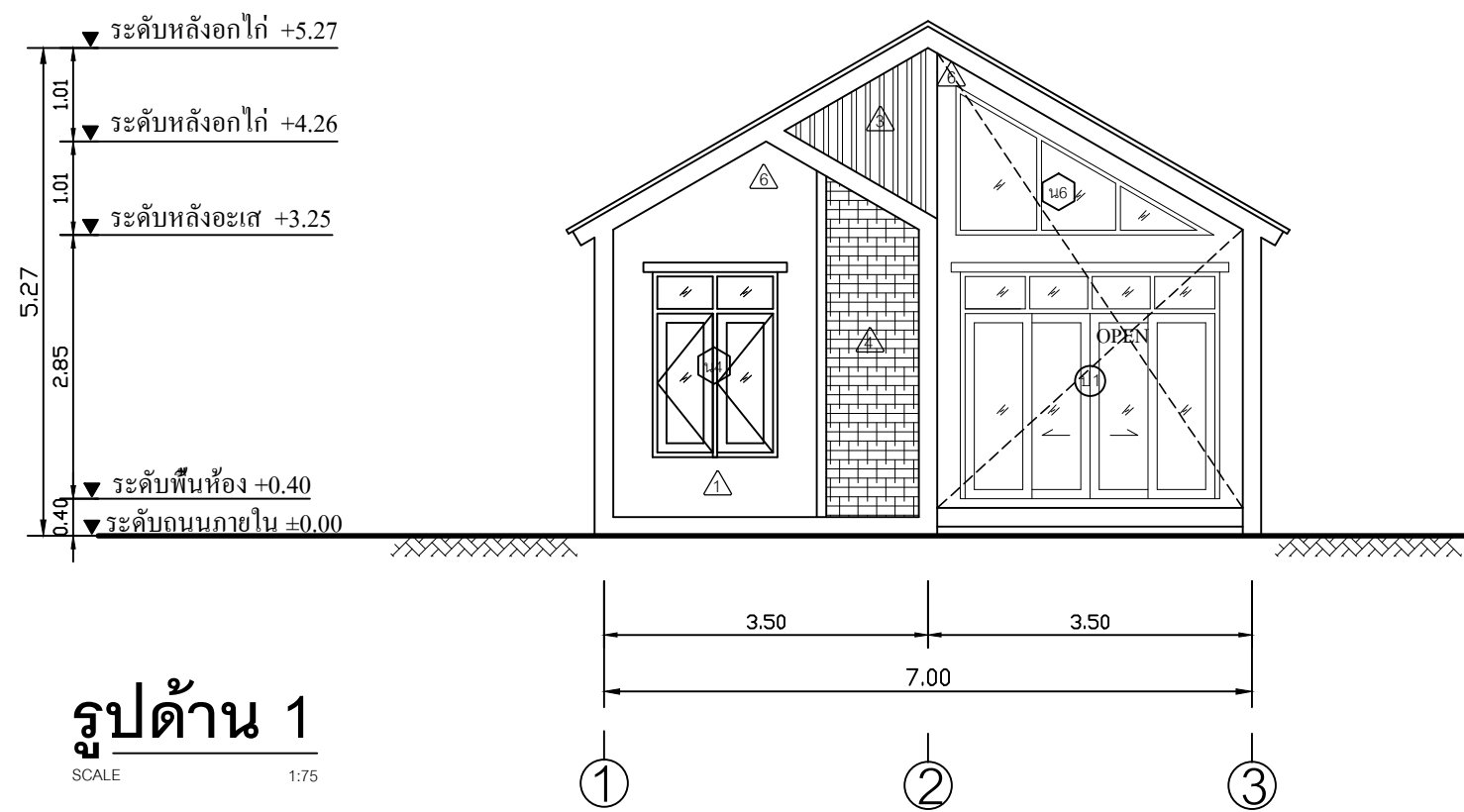
แปลนหลังคา

วันที่เขียน

แผ่นที่

จำนวนแผ่น

A-04



SIAMPLAN.COM

รับเขียนแบบบ้าน ราคาประหยัด

รับสร้างบ้าน อาคาร โรงงาน

Tel : 081-6177145

http://www.siamplan.com

บ้านพักอาศัย  
คอนกรีตเสริมเหล็ก  
ชั้นเดียว

เจ้าของโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

สถาปนิก

วิศวกรโครงสร้าง

วิศวกรสุขาภิบาล

วิศวกรไฟฟ้า

ผู้เขียน

แบบแสดง

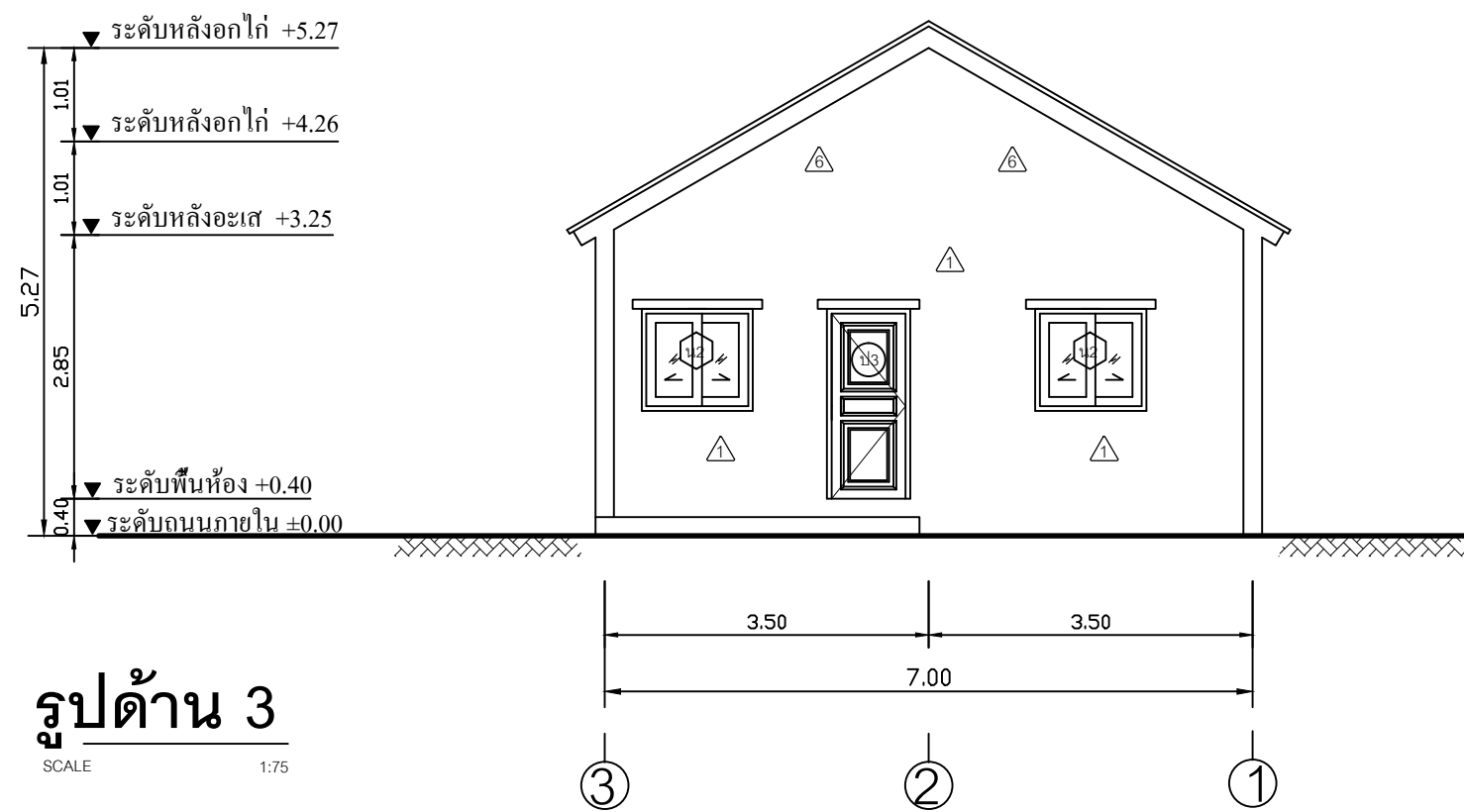
รูปด้าน 1, รูปด้าน 2

วันที่เขียน

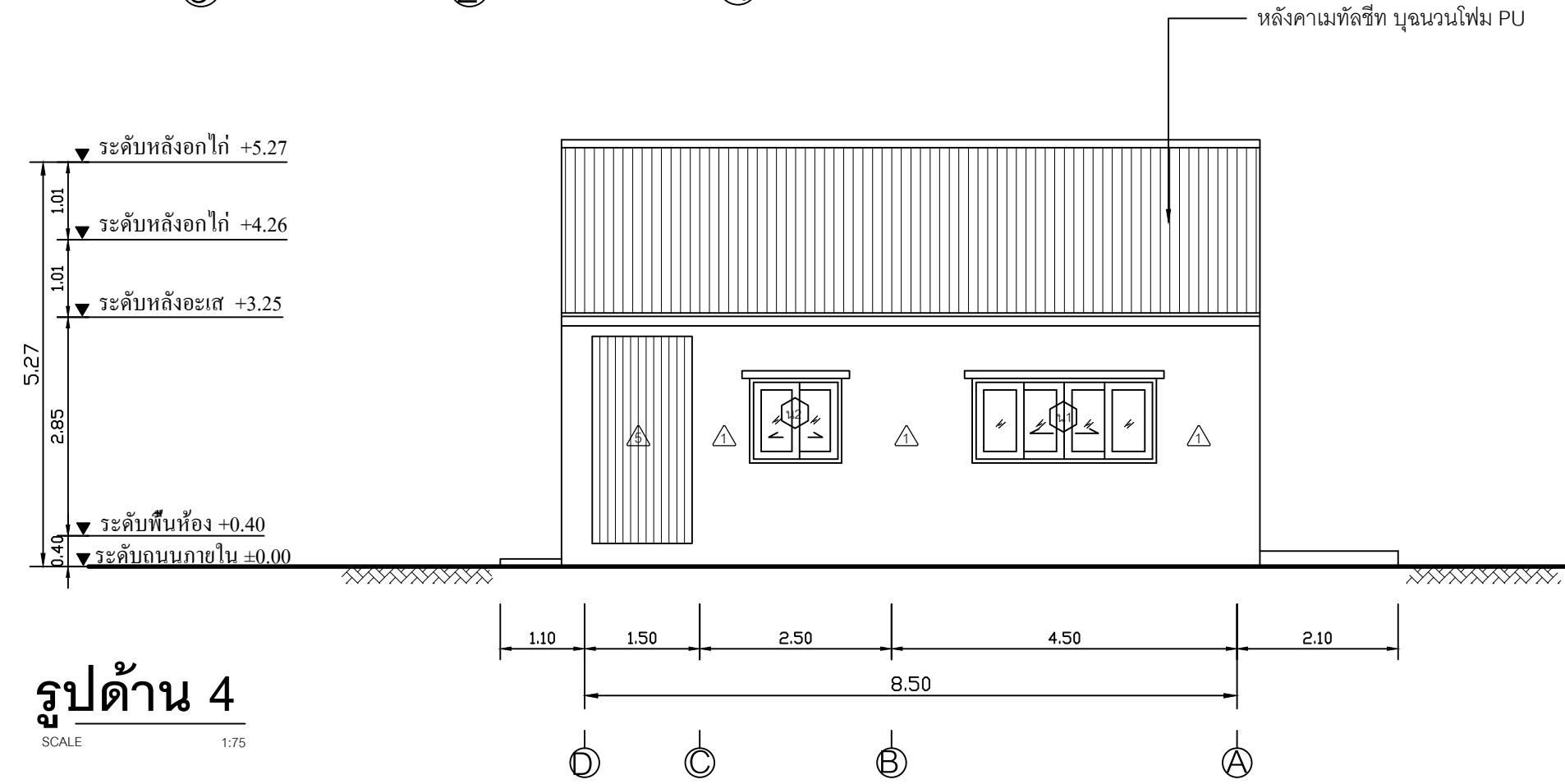
แผ่นที่

A-05

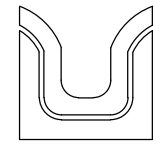
จำนวนแผ่น



**รูปด้าน 3**  
SCALE 1:75

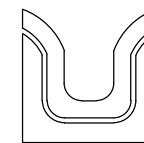
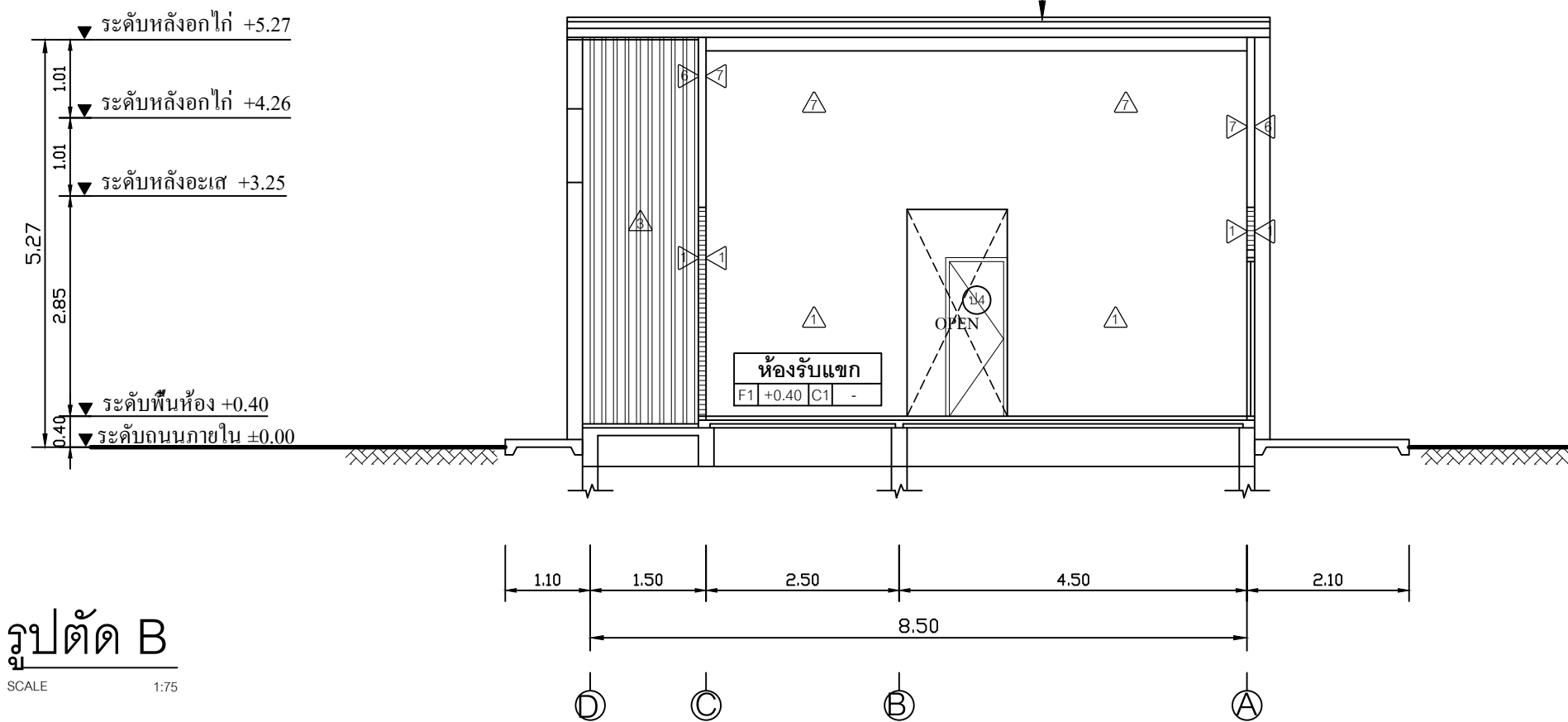
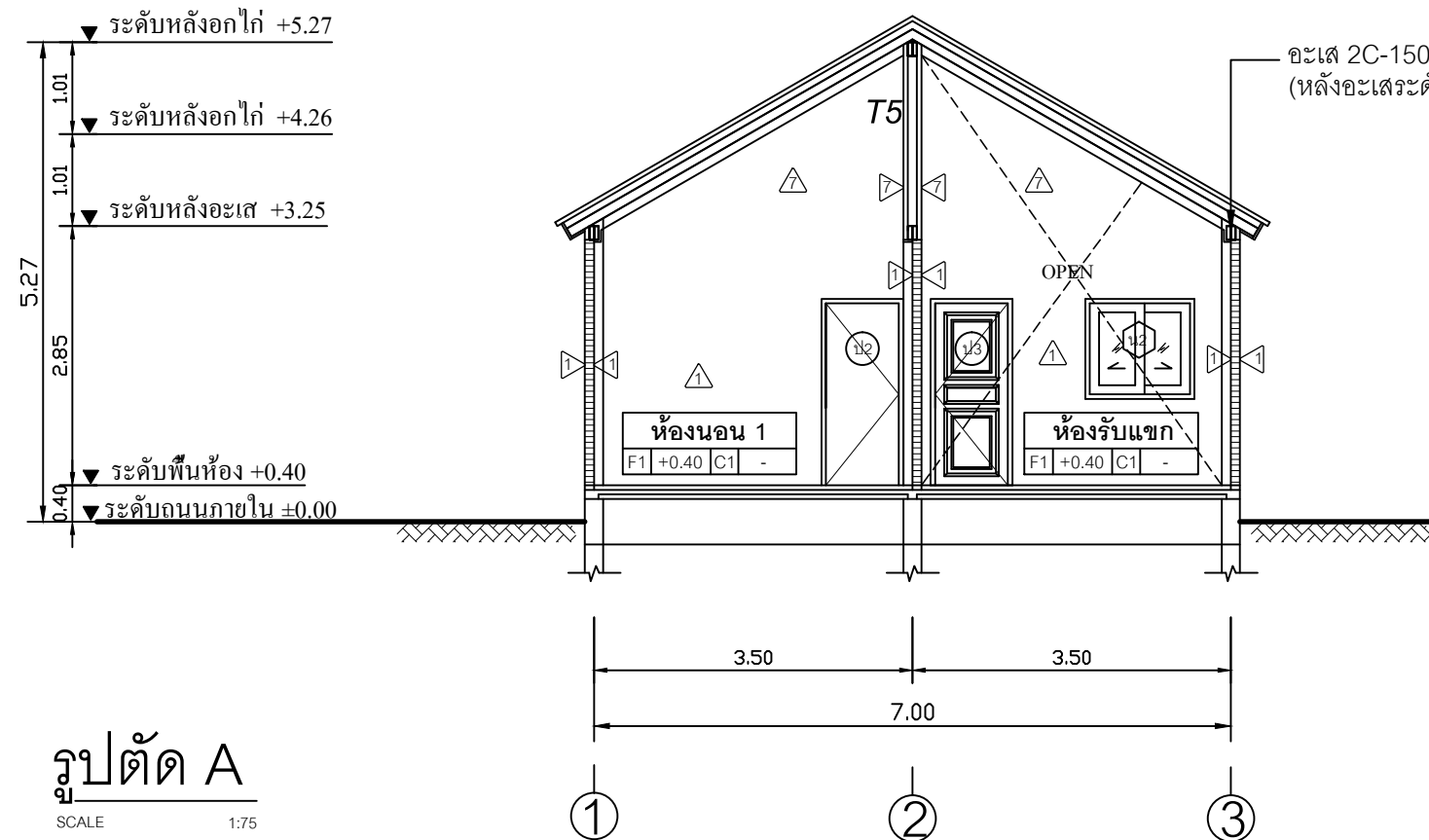


**รูปด้าน 4**  
SCALE 1:75



SIAMPLAN.COM  
รับเขียนแบบบ้าน ราคาประหยัด  
รับสร้างบ้าน อาคาร โรงงาน  
Tel : 081-6177145  
http://www.siamplan.com

บ้านพักอาศัย คอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้นเดียว	
เจ้าของโครงการ	
สถานที่ก่อสร้าง	
สถาปนิก	
วิศวกรโครงสร้าง	
วิศวกรสุขาภิบาล	
วิศวกรไฟฟ้า	
ผู้เขียน	
แบบแสดง รูปด้าน 3, รูปด้าน 4	
วันที่เขียน	
แผ่นที่ A-06	จำนวนแผ่น



SIAMPLAN.COM

รับเขียนแบบบ้าน ราคาประหยัด  
รับสร้างบ้าน อาคาร โรงงาน  
Tel : 081-6177145  
http://www.siamplan.com

บ้านพักอาศัย  
คอนกรีตเสริมเหล็ก  
ชั้นเดียว

เจ้าของโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

สถาปนิก

วิศวกรโครงสร้าง

วิศวกรสุขาภิบาล

วิศวกรไฟฟ้า

ผู้เขียน

แบบแสดง

รูปตัด A

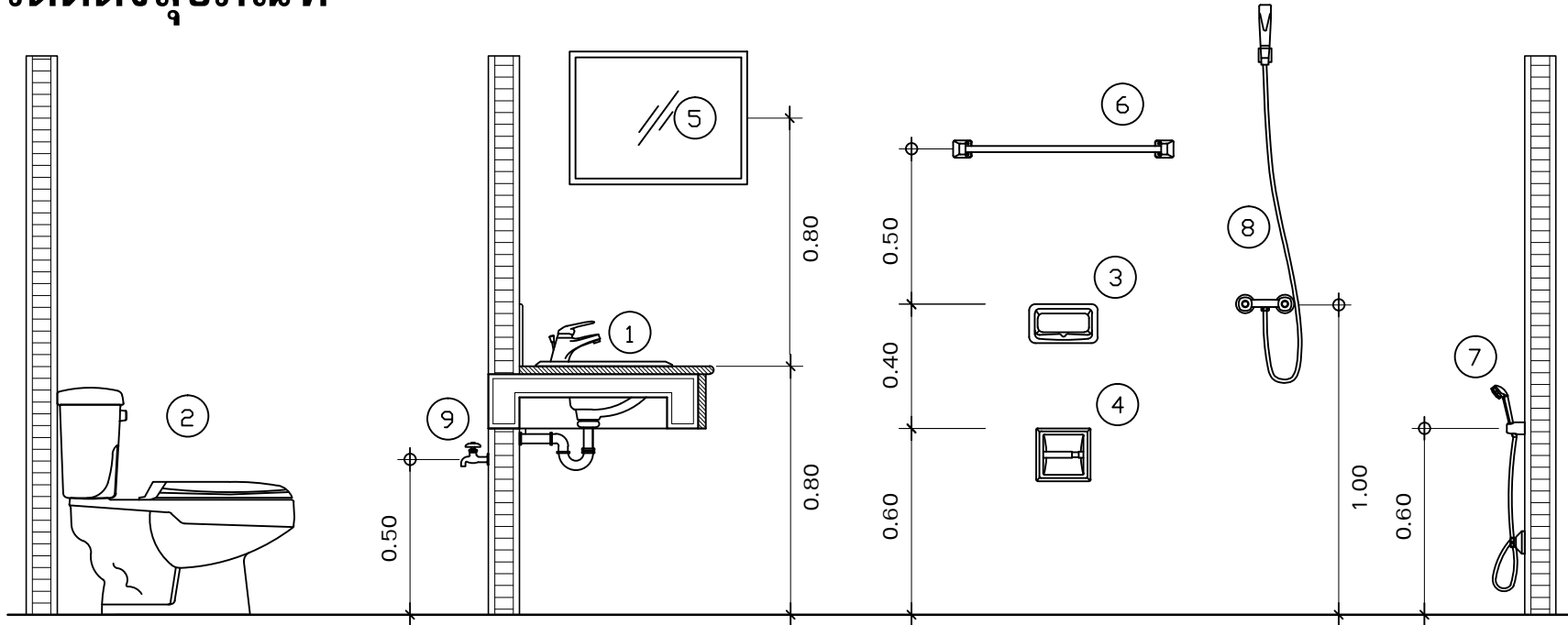
วันที่เขียน

แผ่นที่

A-07

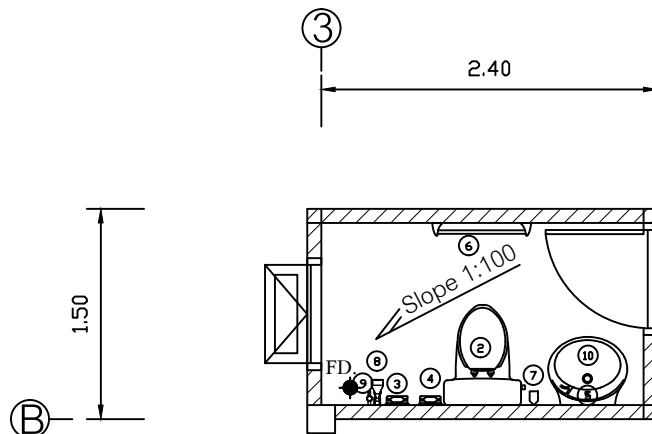
จำนวนแผ่น

## มาตรฐานการติดตั้งสุขภัณฑ์



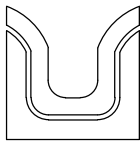
## รายการสุขภัณฑ์

สัญลักษณ์	รายละเอียด	ยี่ห้อ
①	อ่างล้างหน้าแบบฝังบนเคาน์เตอร์พร้อมก๊อกน้ำและอุปกรณ์ครบชุด	COTTO หรือ เทียบเท่า
②	โถส้วมชักโครก	COTTO หรือ เทียบเท่า
③	ที่ใส่สบู่	COTTO หรือ เทียบเท่า
④	ที่ใส่กระดาษชำระ	COTTO หรือ เทียบเท่า
⑤	กระจกเงาแบบสี่เหลี่ยมมีขอบ	COTTO หรือ เทียบเท่า
⑥	ราวแขวนผ้า	PREMA หรือ เทียบเท่า
⑦	สายฉีดชำระ	PREMA หรือ เทียบเท่า
⑧	ฝักบัวสายอ่อน	PREMA หรือ เทียบเท่า
⑨	ก๊อกน้ำเดี่ยว	HANG หรือ เทียบเท่า
⑩	อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนังพร้อมก๊อกน้ำและอุปกรณ์ครบชุด	COTTO หรือ เทียบเท่า



## แบบขยายห้องน้ำ

SCALE 1 : 50



SIAMPLAN.COM

รับเขียนแบบบ้าน ราคาประหยัด

รับสร้างบ้าน อาคาร โรงงาน

Tel : 081-6177145

<http://www.siamplan.com>

บ้านพักอาศัย  
คอนกรีตเสริมเหล็ก  
ชั้นเดียว

เจ้าของโครงกา

### สถานที่ก่อสร้าง

สถาปนิก

วิศวกรรมโครงสร้าง

วิศวกรรมสุขาภิบาล

วิศวกรรมไฟฟ้า

ដំបូង

แบบแสดง

### แบบขยายห้อง

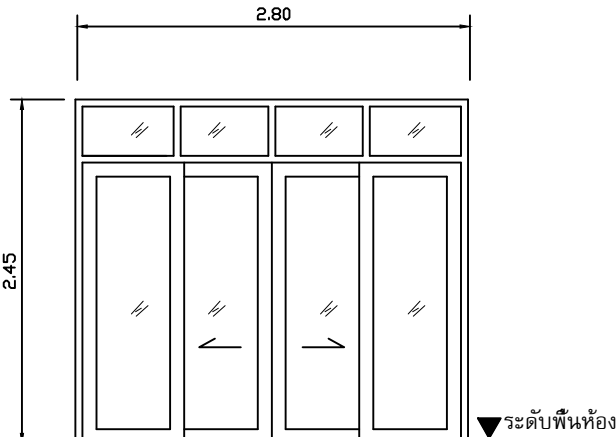
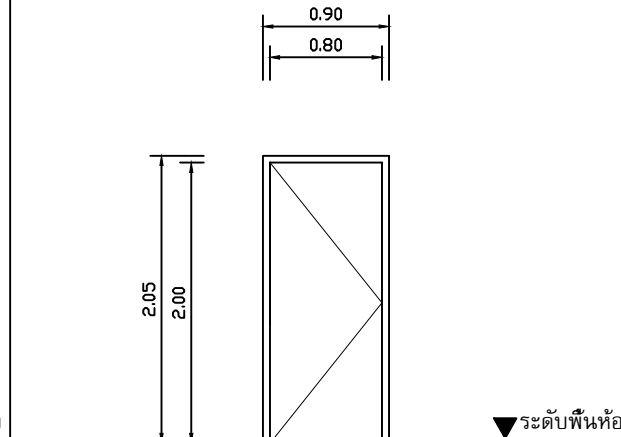
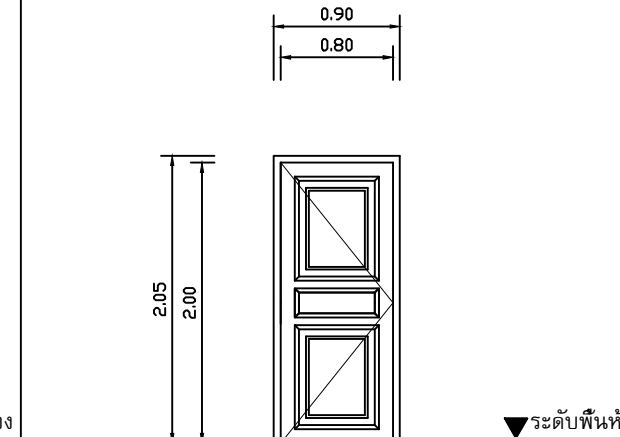
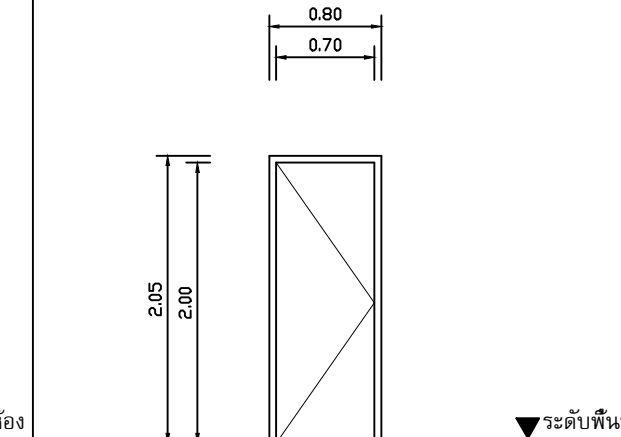
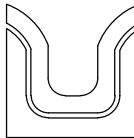
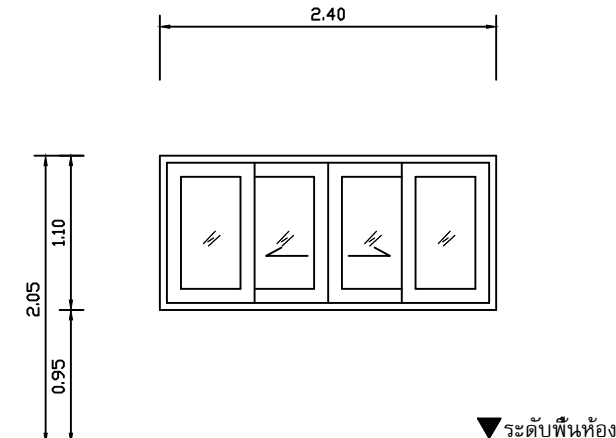
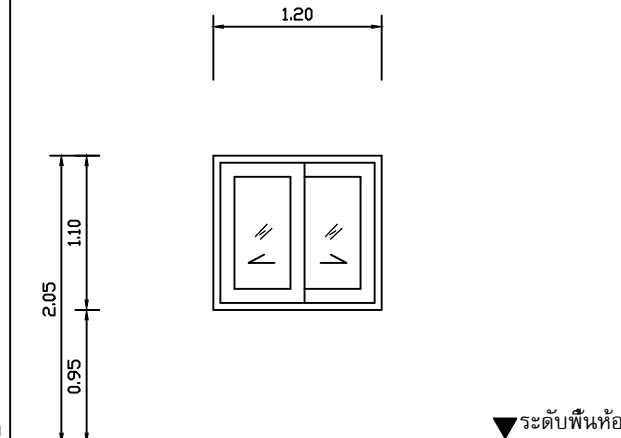
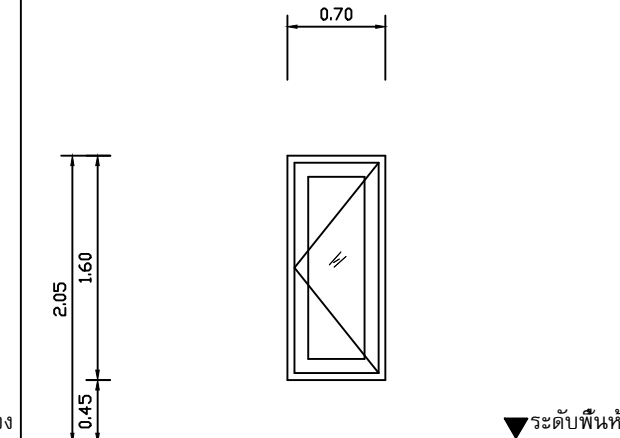
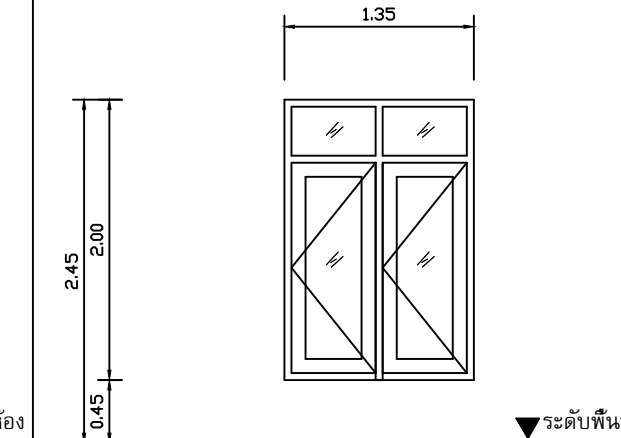
วันที่เขียน

ແຜ່ນ:

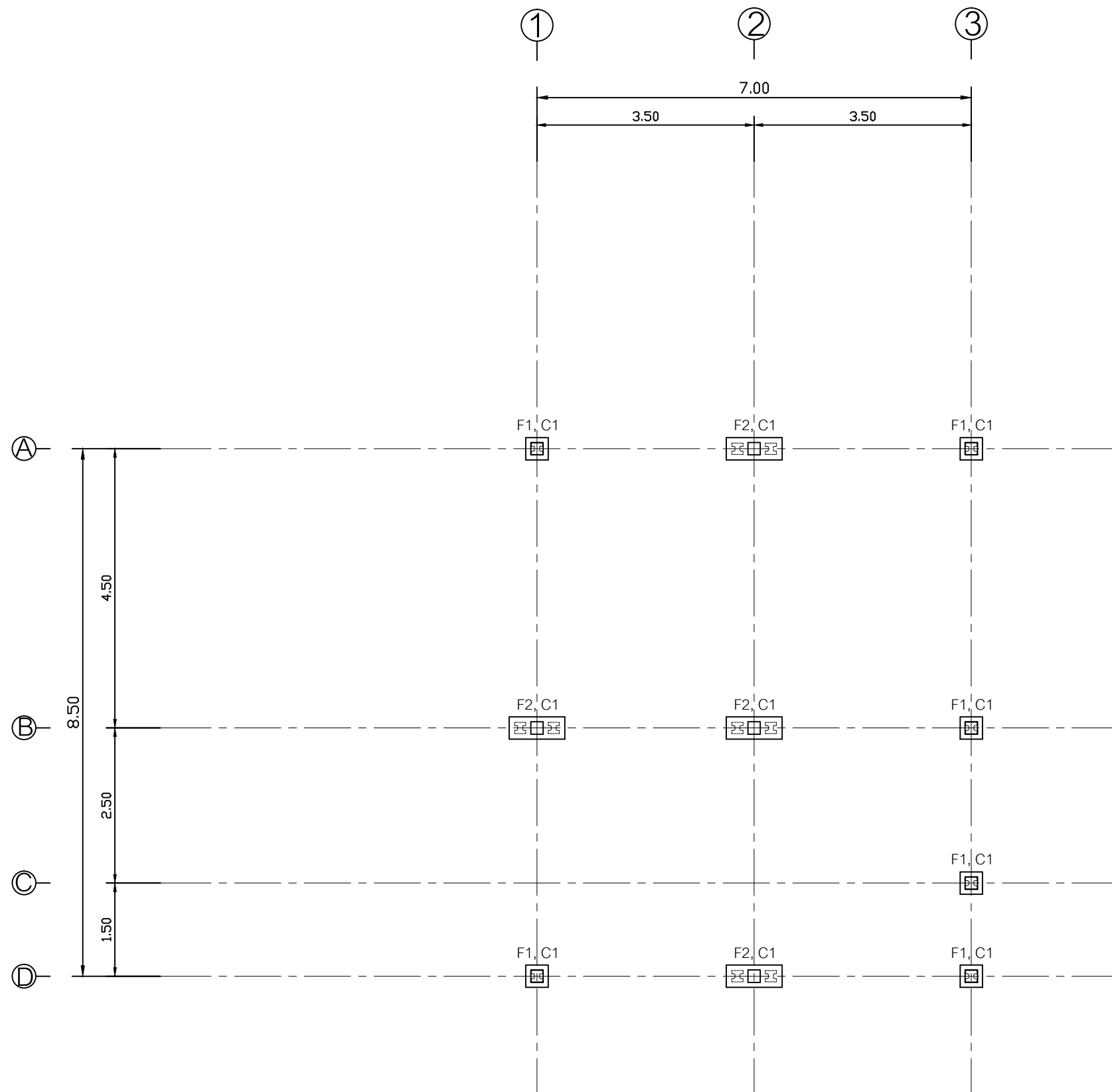
จำนวนแผ่น

A-0

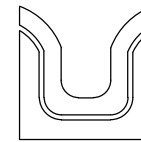


								<div> SIAMPLAN.COM รับเขียนแบบบ้าน ราคาประหยัด รับสร้างบ้าน อาคาร โรงงาน Tel : 081-6177145 http://www.siamplan.com</div> <div>บ้านพักอาศัย คอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้นเดียว</div> <div>เจ้าของโครงการ</div> <div>สถานที่ก่อสร้าง</div> <div>สถาปนิก</div> <div>วิศวกรโครงสร้าง</div> <div>วิศวกรสุขาภิบาล</div> <div>วิศวกรไฟฟ้า</div> <div>ผู้เขียน</div> <div>แบบแสดง</div> <div>แบบขยาย ประตู, หน้าต่าง</div> <div>วันที่เขียน</div> <div>แผ่นที่A-09</div> <div>จำนวนแผ่น</div>	
ป1		ป2		ป3		ป3			
ชนิดบาน	ประตูบานเลื่อน	ชนิดบาน	ประตูบานเปิด	ชนิดบาน	ประตูบานเปิด	ชนิดบาน	ประตูบานเปิด		
กรอบบาน	อลูมิเนียมมอบขาว	กรอบบาน	ไม้ ปิดผิวลามิเนต	กรอบบาน	ไม้เนื้อแข็ง	กรอบบาน	UPVC		
ลูกพับ	กระจกใส หนา 6 มม.	ลูกพับ	ไม้ ปิดผิวลามิเนต	ลูกพับ	ไม้เนื้อแข็ง	ลูกพับ	UPVC		
วงกบ	อลูมิเนียมมอบขาว	วงกบ	ไม้ ปิดผิวลามิเนต	วงกบ	ไม้เนื้อแข็ง	วงกบ	UPVC		
จำนวน	1	จำนวน	2	จำนวน	1	จำนวน	1		
หมายเหตุ	-	หมายเหตุ	-	หมายเหตุ	-	หมายเหตุ	-		
									
น1		น2		น3		น4			
ชนิดบาน	หน้าต่างบานเลื่อน	ชนิดบาน	หน้าต่างบานเลื่อน	ชนิดบาน	หน้าต่างบานเลื่อน	ชนิดบาน	หน้าต่างบานเลื่อน		
กรอบบาน	อลูมิเนียมมอบขาว	กรอบบาน	อลูมิเนียมมอบขาว	กรอบบาน	อลูมิเนียมมอบขาว	กรอบบาน	อลูมิเนียมมอบขาว		
ลูกพับ	กระจกใส หนา 5 มม.	ลูกพับ	กระจกใส หนา 5 มม.	ลูกพับ	กระจกใส หนา 5 มม.	ลูกพับ	กระจกใส หนา 5 มม.		
วงกบ	อลูมิเนียมมอบขาว	วงกบ	อลูมิเนียมมอบขาว	วงกบ	อลูมิเนียมมอบขาว	วงกบ	อลูมิเนียมมอบขาว		
จำนวน	1	จำนวน	3	จำนวน	4	จำนวน	1		
หมายเหตุ	-	หมายเหตุ	-	หมายเหตุ	-	หมายเหตุ	-		

<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div>0.80</div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div>2.15</div><div>0.50</div><div>1.65</div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div>▼ระดับพื้นห้อง</div></div>		<div><div>น5</div></div> <table><tr><td>ชนิดบาน</td><td>หน้าต่างบานกระทุ้ง</td></tr><tr><td>กรอบบาน</td><td>อลูมิเนียมอบขาว</td></tr><tr><td>ลูกพับ</td><td>กระจกฝ้า หนา 5 มม.</td></tr><tr><td>วงกบ</td><td>อลูมิเนียมอบขาว</td></tr><tr><td>จำนวน</td><td>1</td></tr><tr><td>หมายเหตุ</td><td>-</td></tr></table>		ชนิดบาน	หน้าต่างบานกระทุ้ง	กรอบบาน	อลูมิเนียมอบขาว	ลูกพับ	กระจกฝ้า หนา 5 มม.	วงกบ	อลูมิเนียมอบขาว	จำนวน	1	หมายเหตุ	-	<div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div>2.79</div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div>1.61</div><div>4.46</div><div>2.85</div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div>▼ระดับพื้นห้อง</div>		<div><div>น6</div></div> <table><tr><td>ชนิดบาน</td><td>หน้าต่างบาน FIX</td></tr><tr><td>กรอบบาน</td><td>อลูมิเนียมอบขาว</td></tr><tr><td>ลูกพับ</td><td>กระจกใส หนา 5 มม.</td></tr><tr><td>วงกบ</td><td>อลูมิเนียมอบขาว</td></tr><tr><td>จำนวน</td><td>1</td></tr><tr><td>หมายเหตุ</td><td>-</td></tr></table>		ชนิดบาน	หน้าต่างบาน FIX	กรอบบาน	อลูมิเนียมอบขาว	ลูกพับ	กระจกใส หนา 5 มม.	วงกบ	อลูมิเนียมอบขาว	จำนวน	1	หมายเหตุ	-	<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div>SIAMPLAN.COM</div><div>รับเขียนแบบบ้าน ราคาประหยัด</div><div>รับสร้างบ้าน อาคาร โรงงาน</div><div>Tel : 081-6177145</div><div>http://www.siamplan.com</div></div><div><div>บ้านพักอาศัย</div><div>คอนกรีตเสริมเหล็ก</div><div>ชั้นเดียว</div></div><div>เจ้าของโครงการ</div><div></div><div>สถานที่ก่อสร้าง</div><div></div><div>สถาปนิก</div><div></div><div>วิศวกรโครงสร้าง</div><div></div><div>วิศวกรสุขาภิบาล</div><div></div><div>วิศวกรไฟฟ้า</div><div></div><div>ผู้เขียน</div><div></div><div>แบบแสดง</div><div>แบบขยาย ประตู, หน้าต่าง</div><div><div>วันที่เขียน</div><div><div>แผ่นที่</div><div>จำนวนแผ่น</div></div></div><div><div>A-10</div><div></div></div></div></div>
ชนิดบาน	หน้าต่างบานกระทุ้ง																															
กรอบบาน	อลูมิเนียมอบขาว																															
ลูกพับ	กระจกฝ้า หนา 5 มม.																															
วงกบ	อลูมิเนียมอบขาว																															
จำนวน	1																															
หมายเหตุ	-																															
ชนิดบาน	หน้าต่างบาน FIX																															
กรอบบาน	อลูมิเนียมอบขาว																															
ลูกพับ	กระจกใส หนา 5 มม.																															
วงกบ	อลูมิเนียมอบขาว																															
จำนวน	1																															
หมายเหตุ	-																															

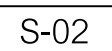
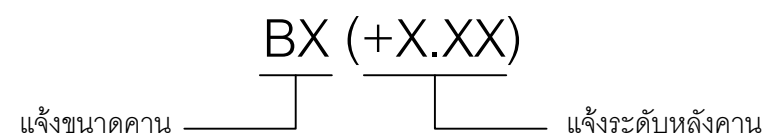


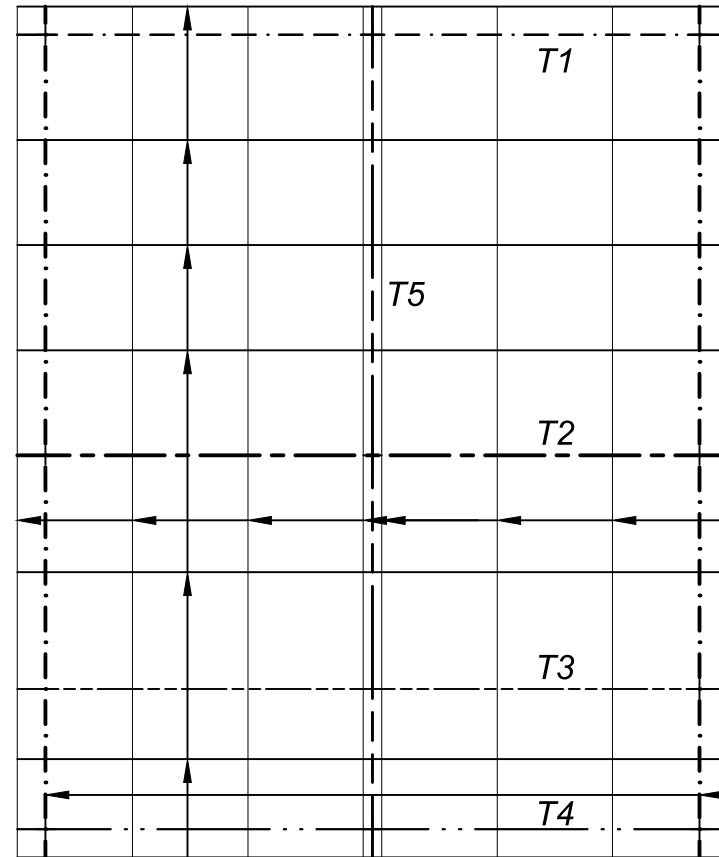
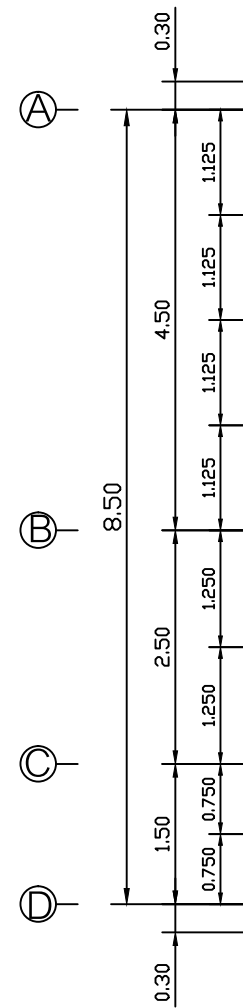
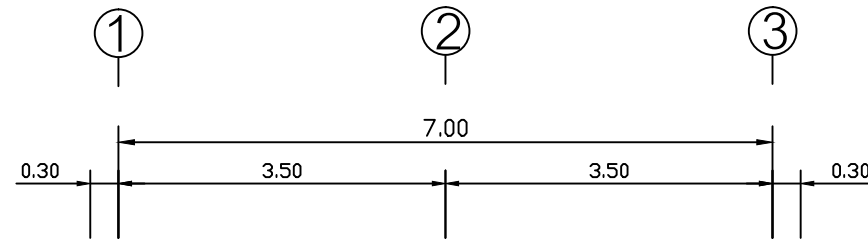
แปลนฐานราก  
SCALE 1:75



SIAMPLAN.COM  
รับเขียนแบบบ้าน ราคาประหยัด  
รับสร้างบ้าน อาคาร โรงงาน  
Tel : 081-6177145  
http://www.siamplan.com

บ้านพักอาศัย คอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้นเดียว	
เจ้าของโครงการ	
สถานที่ก่อสร้าง	
สถาปนิก	
วิศวกรโครงสร้าง	
วิศวกรสุขาภิบาล	
วิศวกรไฟฟ้า	
ผู้เขียน	
แบบแสดง	
แปลนฐานราก	
วันที่เขียน	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
S-01	





จันทัน C-100x50x20x2.3 mm.

\*\*\*หมายเหตุ\*\*\*

- \_\_\_\_\_ แป C-75x45x15x1.6mm. @1.50 m.
- \_\_\_\_\_ จันทัน C-100x50x20x2.3 mm.
- ..... อะเส 2C-150x50x20x2.3 mm. □
- - - - - TRUSS T1
- \_\_\_\_\_ TRUSS T2
- \_\_\_\_\_ TRUSS T3
- \_\_\_\_\_ TRUSS T4
- \_\_\_\_\_ TRUSS T5

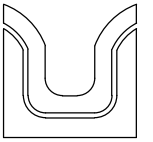
\_\_\_\_\_ แป C-75x45x15x1.6mm. @1.50 m.

\_\_\_\_\_ อะเส 2C-150x50x20x2.3 mm. □  
(หลังอะเสระดับ+3.25)

# แบบโครงสร้างหลังคา

SCALE

1:75



SIAMPLAN.COM  
รับเขียนแบบบ้าน ราคาประหยัด  
รับสร้างบ้าน อาคาร โรงงาน  
Tel : 081-6177145  
http://www.siamplan.com

บ้านพักอาศัย  
คอนกรีตเสริมเหล็ก  
ชั้นเดียว

เจ้าของโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

สถาปนิก

วิศวกรโครงสร้าง

วิศวกรสุขาภิบาล

วิศวกรไฟฟ้า

ผู้เขียน

แบบแสดง

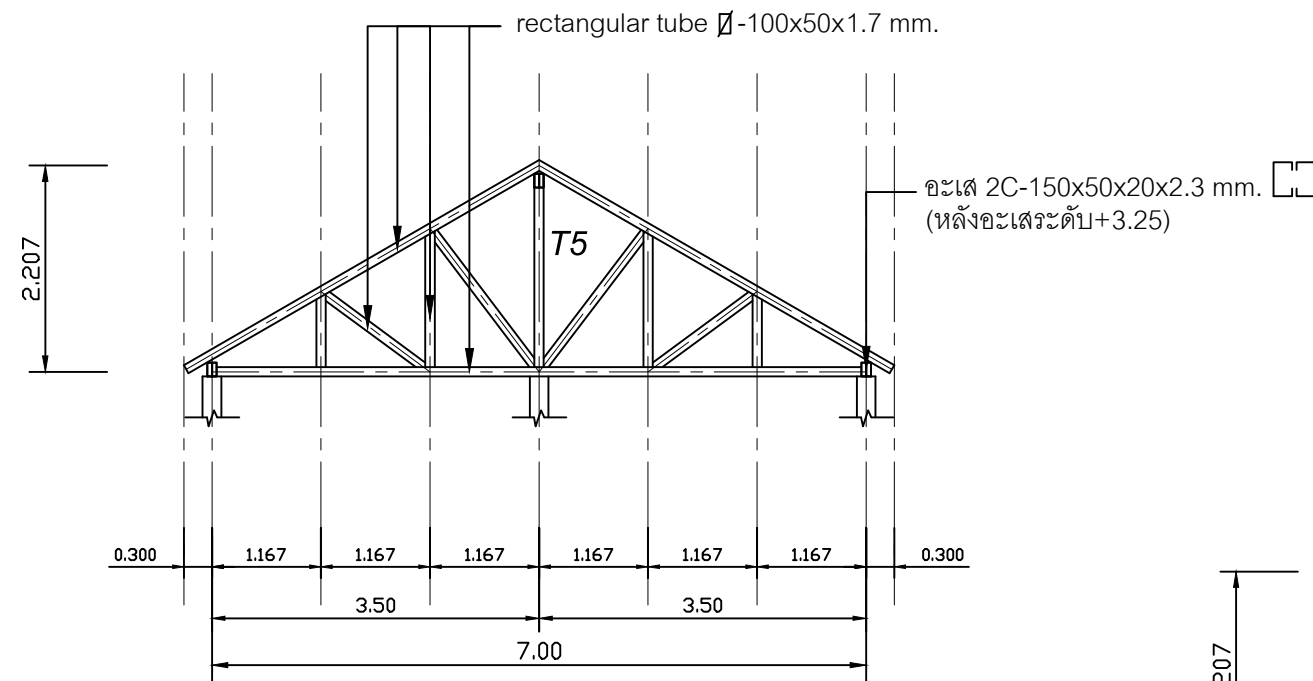
แบบโครงสร้างหลังคา

วันที่เขียน

แผ่นที่

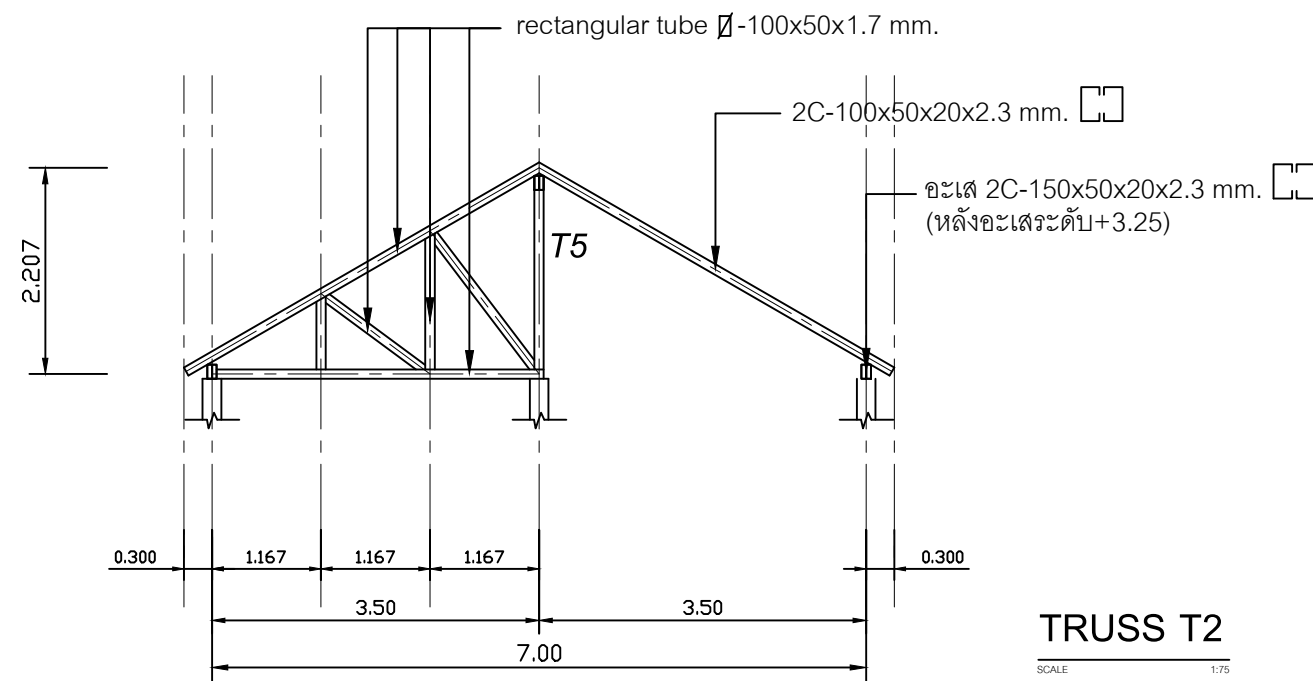
จำนวนแผ่น

S-03



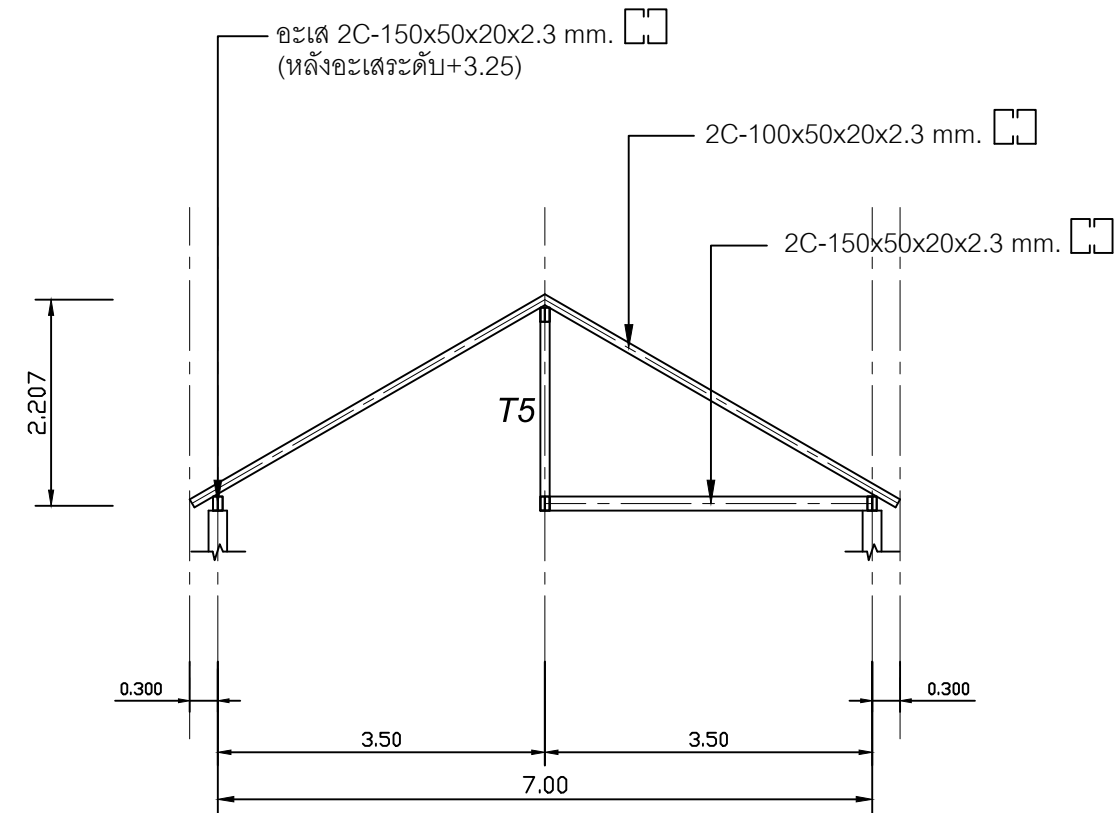
TRUSS T1

SCALE 1:75



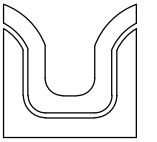
TRUSS T2

SCALE 1:75



TRUSS T3

SCALE 1:75



SIAMPLAN.COM

รับเขียนแบบบ้าน ราคาประหยัด  
รับสร้างบ้าน อาคาร โรงงาน  
Tel : 081-6177145  
http://www.siamplan.com

บ้านพักอาศัย  
คอนกรีตเสริมเหล็ก  
ชั้นเดียว

เจ้าของโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

สถาปนิก

วิศวกรโครงสร้าง

วิศวกรสุขาภิบาล

วิศวกรไฟฟ้า

ผู้เขียน

แบบแสดง

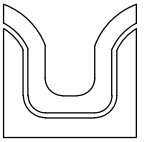
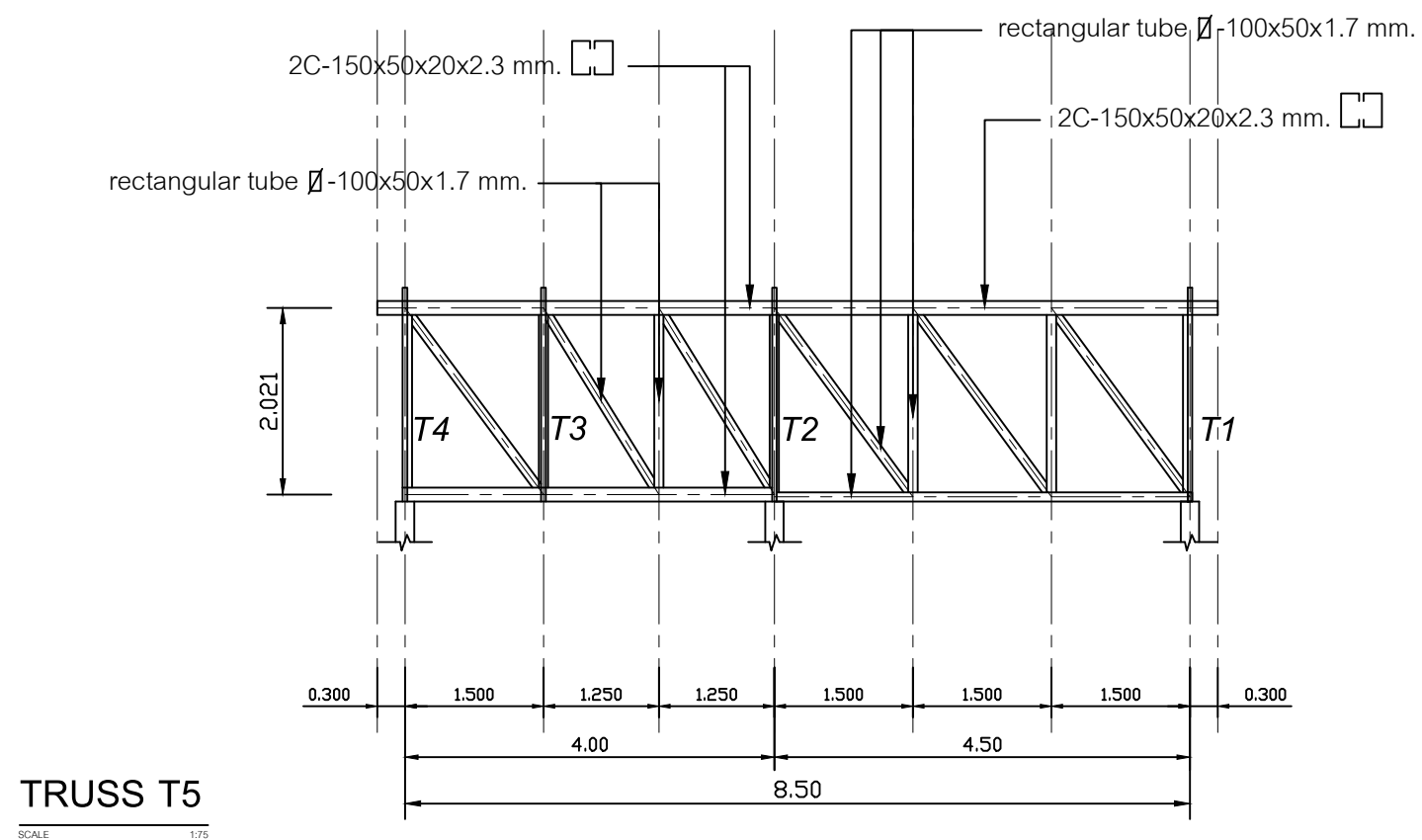
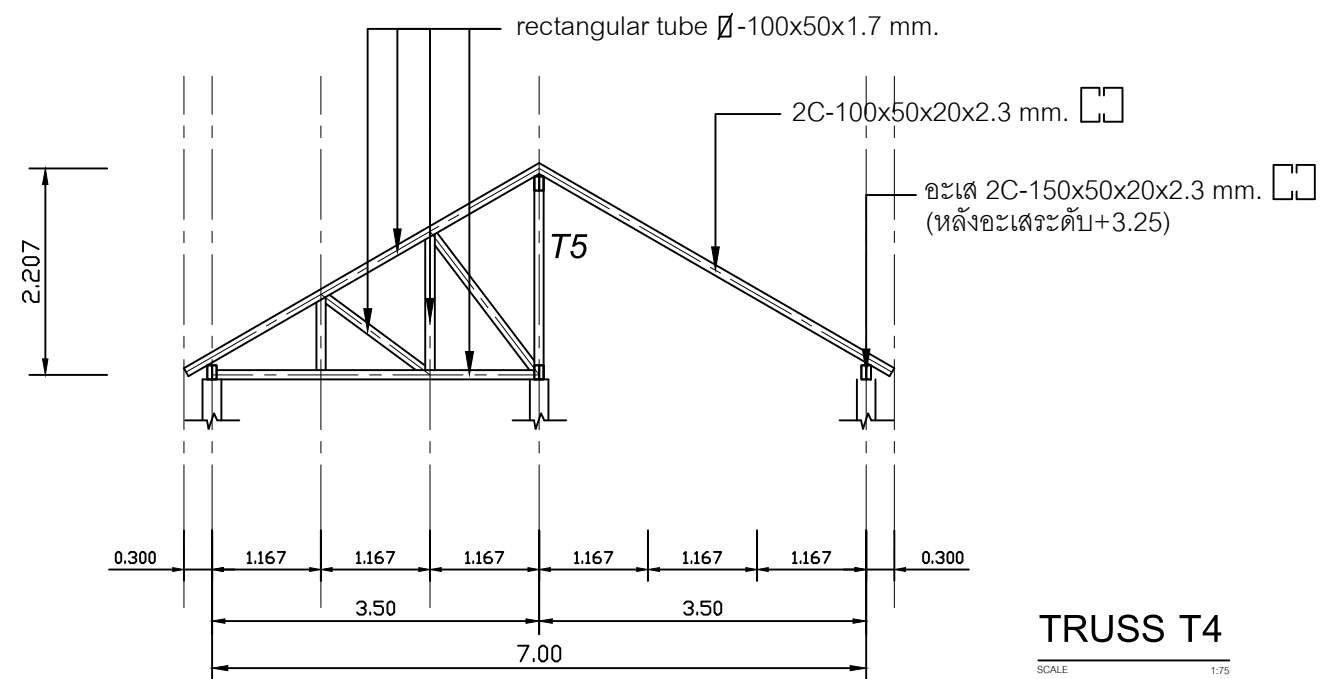
แบบโครงสร้างหลังคา

วันที่เขียน

แผ่นที่

จำนวนแผ่น

S-04



SIAMPLAN.COM

รับเขียนแบบบ้าน ราคาประหยัด

รับสร้างบ้าน อาคาร โรงงาน

Tel : 081-6177145

<http://www.siamplan.com>

บ้านพักอาศัย  
คอนกรีตเสริมเหล็ก  
ชั้นเดียว

เจ้าของโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

สถาปนิก

วิศวกรโครงสร้าง

วิศวกรสุขาภิบาล

วิศวกรไฟฟ้า

ผู้เขียน

แบบแสดง

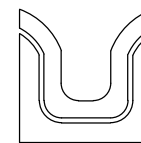
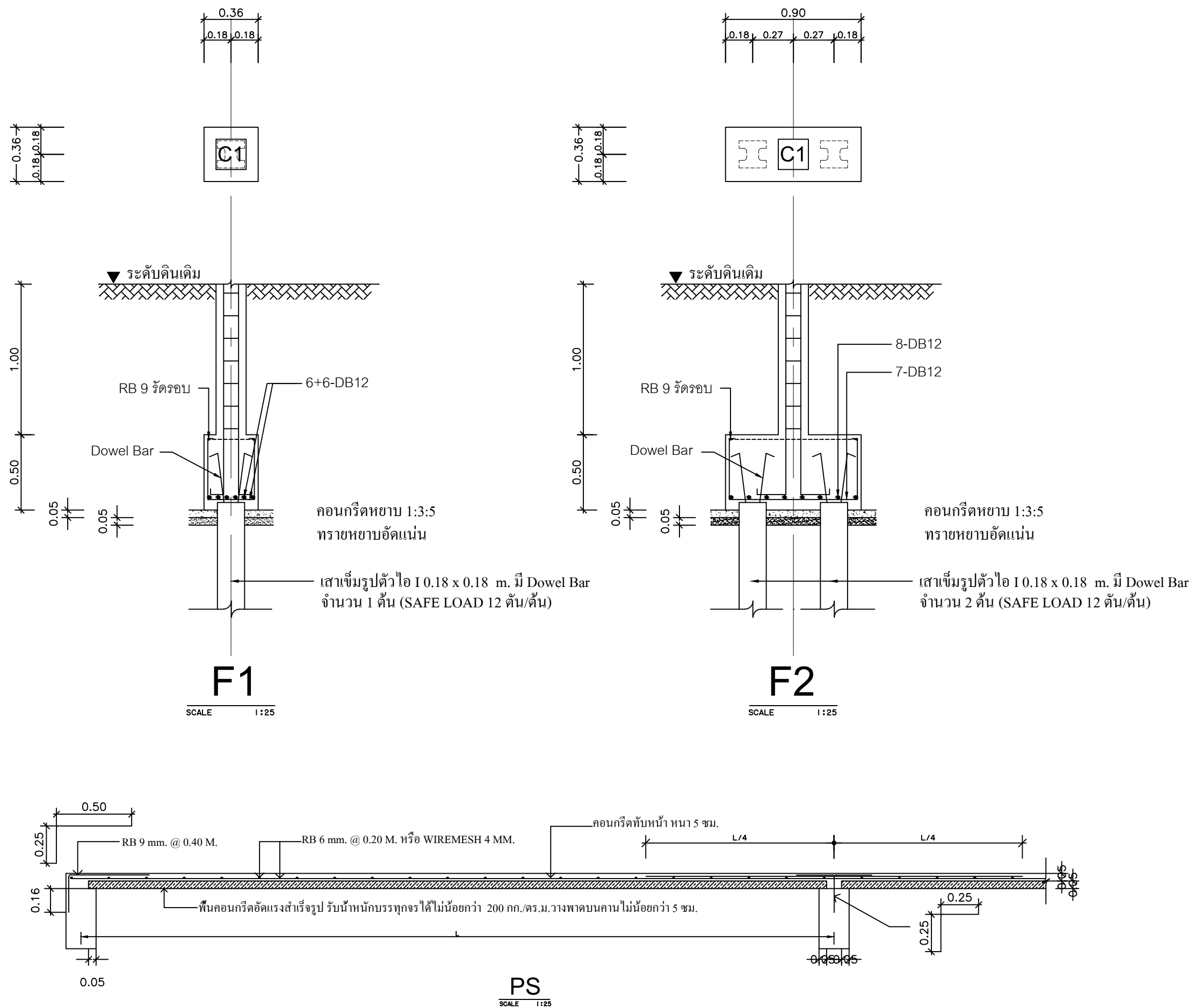
แบบโครงสร้างหลังคา

วันที่เขียน

แผ่นที่

จำนวนแผ่น

S-05



SIAMPLAN.COM

รับเขียนแบบบ้าน ราคาประหยัด  
รับสร้างบ้าน อาคาร โรงงาน  
Tel : 081-6177145  
http://www.siamplan.com

บ้านพักอาศัย  
คอนกรีตเสริมเหล็ก  
ชั้นเดียว

เจ้าของโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

สถาปนิก

วิศวกรโครงสร้าง

วิศวกรสุขาภิบาล

วิศวกรไฟฟ้า

ผู้เขียน

แบบแสดง

แบบขยายโครงสร้าง คสล.

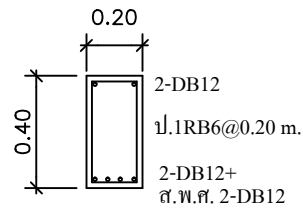
วันที่เขียน

แผ่นที่

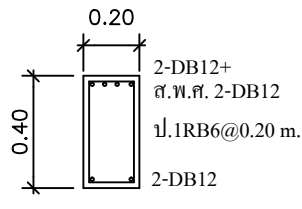
จำนวนแผ่น

S-07

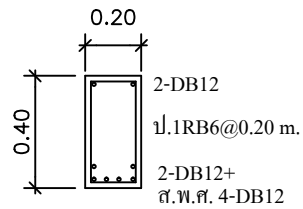




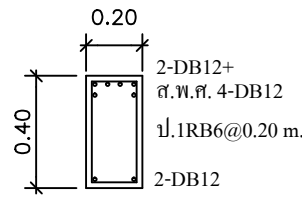
กลางช่วงคาน  
**B1**  
SCALE 1:25



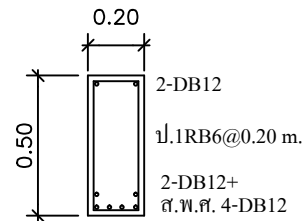
ช่วงเสา, คานยื่น  
**B1**  
SCALE 1:25



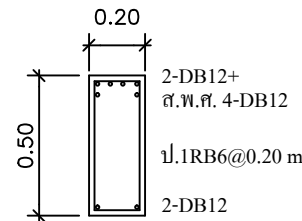
กลางช่วงคาน  
**B2**  
SCALE 1:25



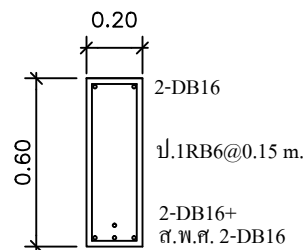
ช่วงเสา, คานยื่น  
**B2**  
SCALE 1:25



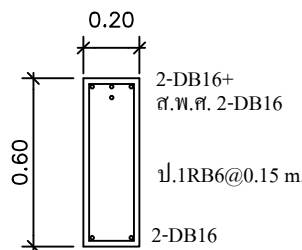
กลางช่วงคาน  
**B3**  
SCALE 1:25



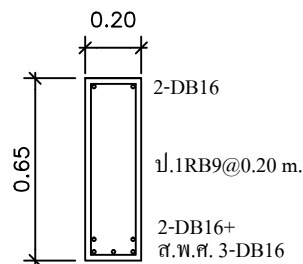
ช่วงเสา, คานยื่น  
**B3**  
SCALE 1:25



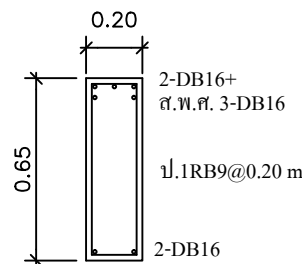
กลางช่วงคาน  
**B4**  
SCALE 1:25



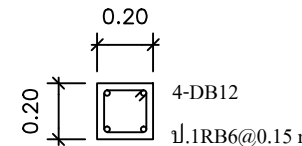
ช่วงเสา, คานยื่น  
**B4**  
SCALE 1:25



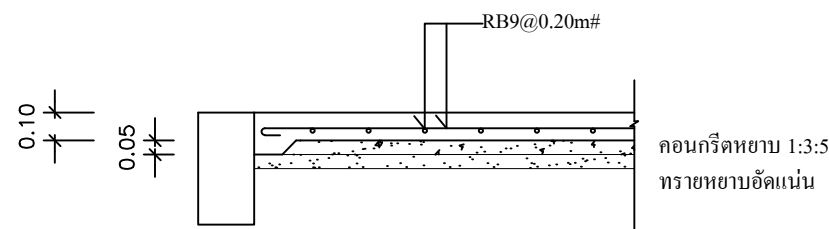
กลางช่วงคาน  
**B5**  
SCALE 1:25



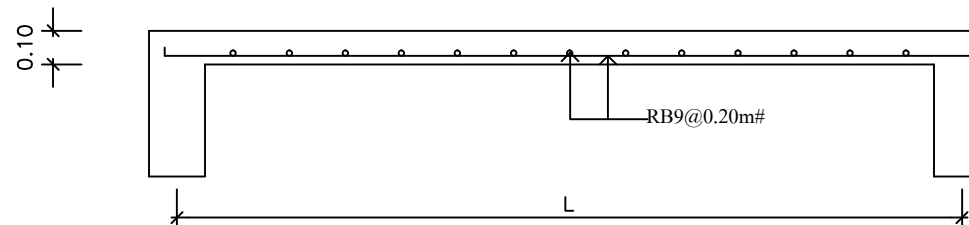
ช่วงเสา, คานยื่น  
**B5**  
SCALE 1:25



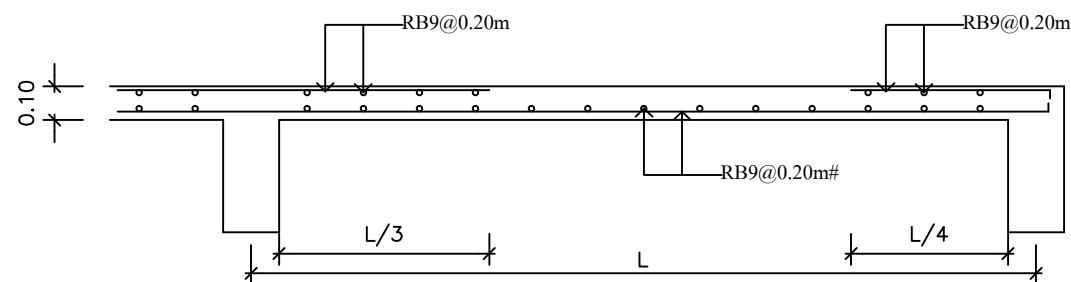
**C1**  
SCALE 1:25



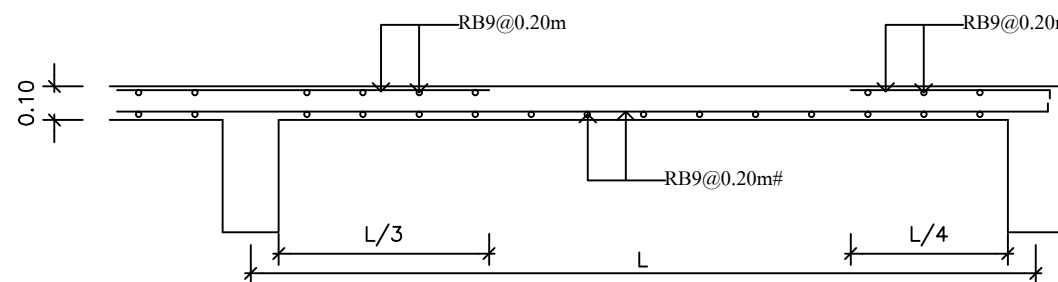
**GS**  
SCALE 1:25



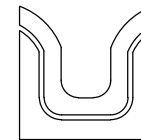
**S1(ด้านสั้น)**  
SCALE 1:25



**S2(ด้านสั้น)**  
SCALE 1:25



**S2(ด้านยาว)**  
SCALE 1:25



SIAMPLAN.COM

รับเขียนแบบบ้าน ราคาประหยัด  
รับสร้างบ้าน อาคาร โรงงาน  
Tel : 081-6177145  
http://www.siamplan.com

บ้านพักอาศัย  
คอนกรีตเสริมเหล็ก  
ชั้นเดียว

เจ้าของโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

สถาปนิก

วิศวกรโครงสร้าง

วิศวกรสุขาภิบาล

วิศวกรไฟฟ้า

ผู้เขียน

แบบแสดง

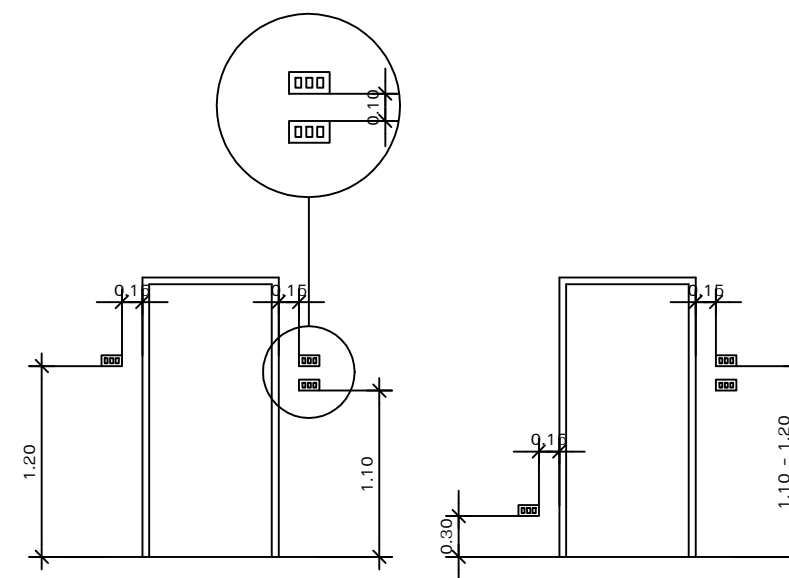
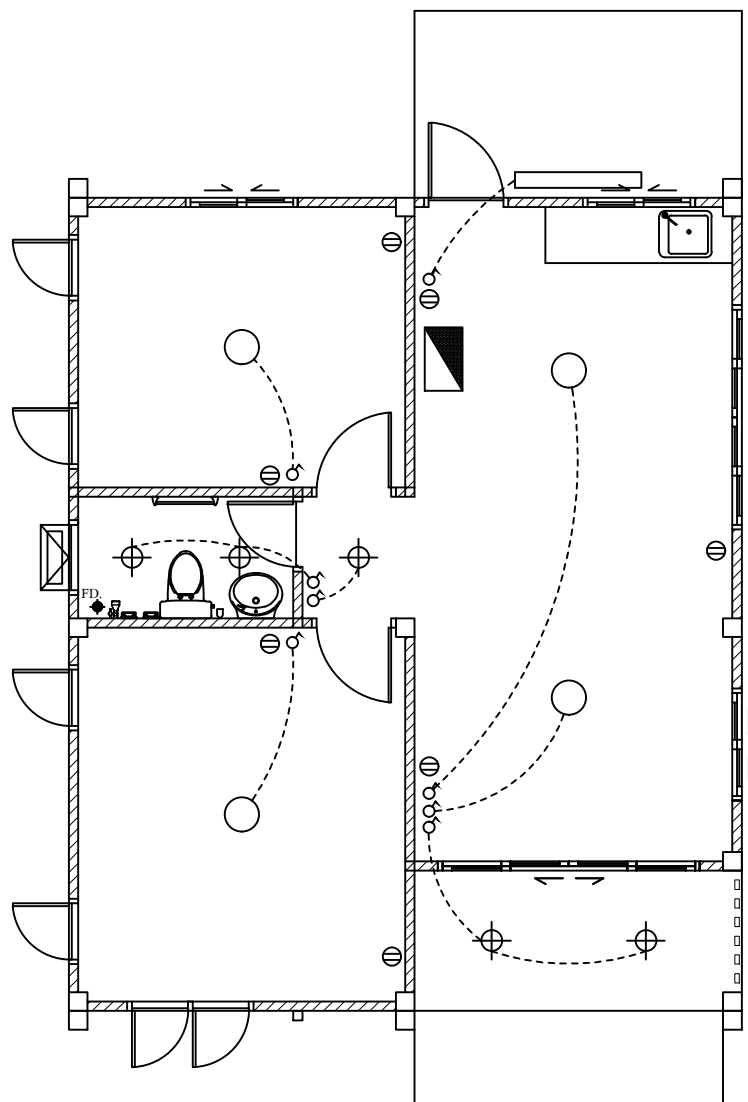
แบบขยายโครงสร้าง คสล.

วันที่เขียน












แผ่นที่

S-08

จำนวนแผ่น



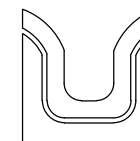
### ระดับการติดตั้งที่แนะนำ

-  หลอด LED 1x9 W.
-  หลอด LED 1x18 W.
-  โคมไฟฟ้า หลอด LED
-  โคม DOWNLIGHT หลอด LED ติดฝังในฝ้าเพดาน
-  โคมไฟกิ่งภายนอก หลอด LED
-  สวิทช์ทางเดียว
-  สวิทช์สองทาง
-  เต้ารับคู่พร้อมขั้วดิน
-  เครื่องปรับอากาศ
-  เครื่องทำน้ำอุ่น
-  แผงควบคุมไฟฟ้า

## แปลนระบบไฟฟ้า

SCALE

1:75



SIAMPLAN.COM

รับเขียนแบบบ้าน ราคาประหยัด

รับสร้างบ้าน อาคาร โรงงาน

Tel : 081-6177145

http://www.siamplan.com

บ้านพักอาศัย  
บ้านไม้ ชั้นเดียว

เจ้าของโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

สถาปนิก

วิศวกรโครงสร้าง

วิศวกรสุขาภิบาล

วิศวกรไฟฟ้า

ผู้เขียน

แบบแสดง

แปลนระบบไฟฟ้า

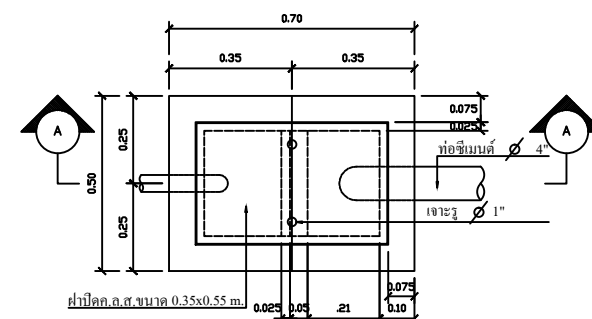
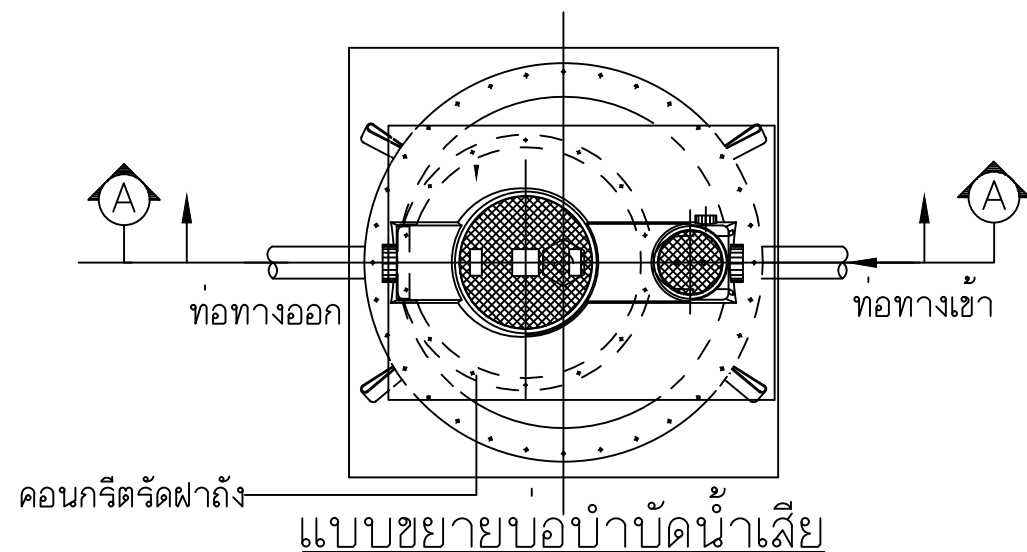
วันที่เขียน

แผ่นที่

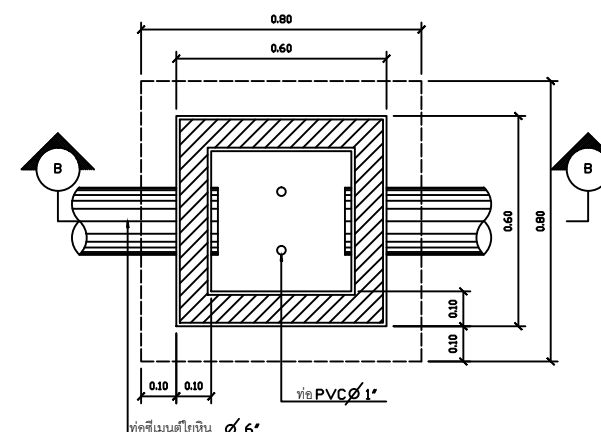
จำนวนแผ่น

E-01

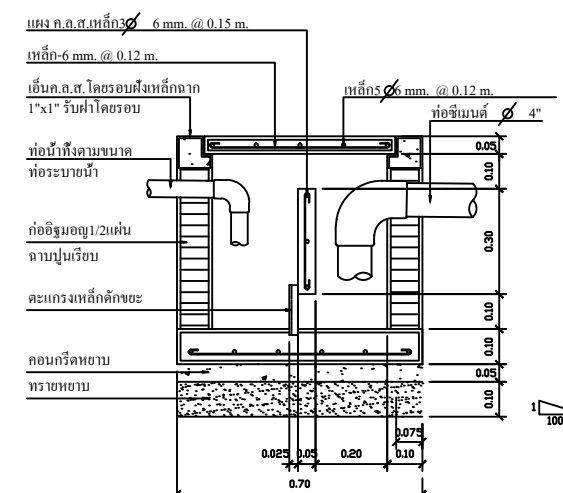




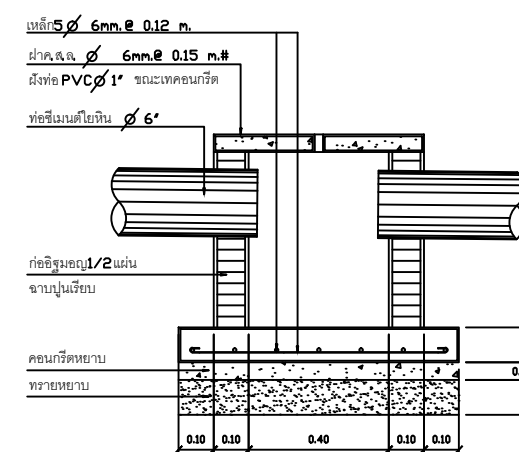
ผังบ่อดักขยะ-ไขมัน  
SCALE 1:15



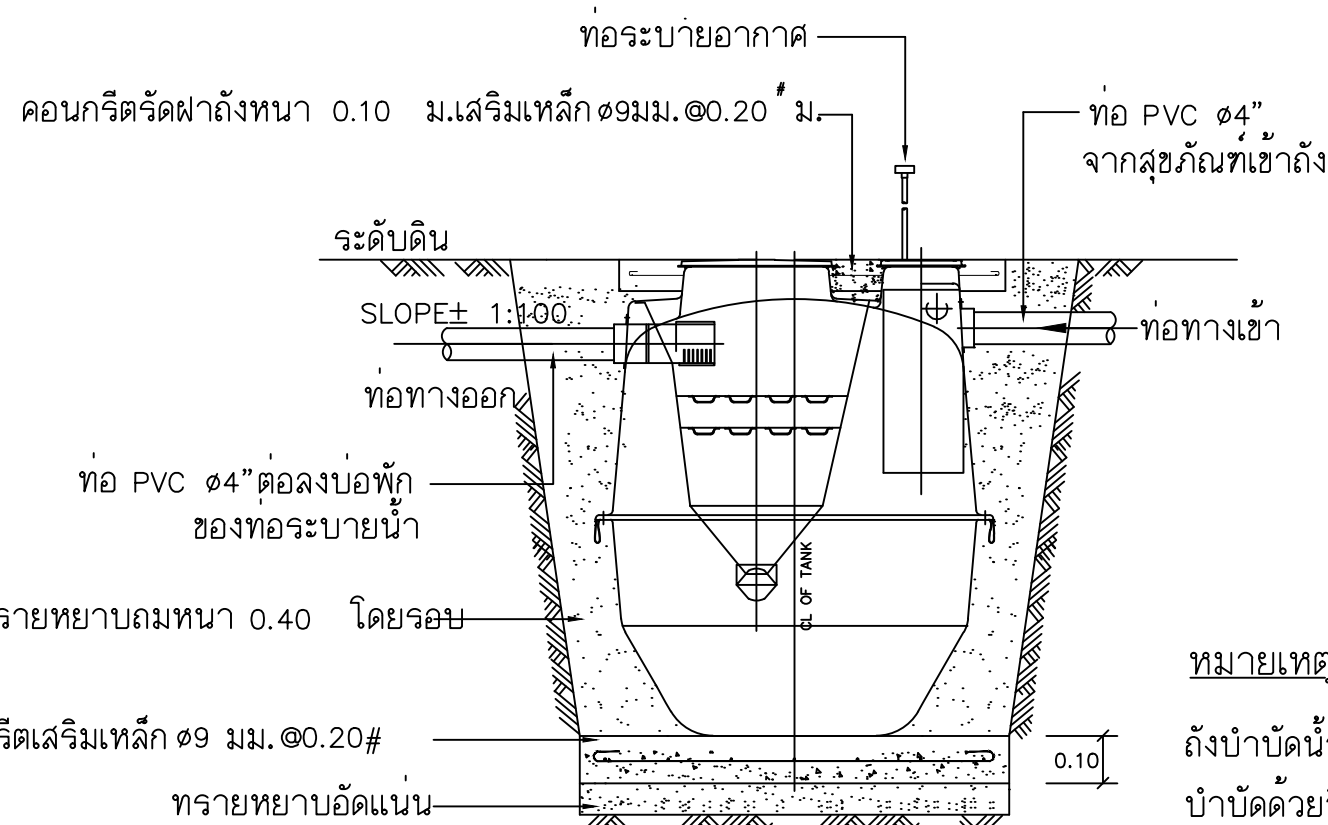
ผังบ่อดักน้ำทิ้ง  
SCALE 1:15



รูปตัดบ่อดักขยะ-ไขมัน  
SCALE 1:15



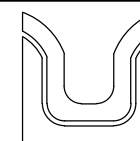
รูปตัดบ่อดักน้ำทิ้ง  
SCALE 1:15



รูปตัดบ่อบำบัดน้ำเสีย

### หมายเหตุ

ถังบำบัดน้ำเสียเป็นชนิดสำเร็จรูป  
บำบัดด้วยวิธีไม่เติมอากาศ  
มีความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย  
เลือกขนาดตามจำนวนผู้อยู่อาศัยตามที่  
เจ้าของผลิตภัณฑ์แนะนำ



SIAMPLAN.COM

รับเขียนแบบบ้าน ราคาประหยัด  
รับสร้างบ้าน อาคาร โรงงาน  
Tel : 081-6177145  
http://www.siamplan.com

บ้านพักอาศัย  
คอนกรีตเสริมเหล็ก  
ชั้นเดียว

เจ้าของโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

สถาปนิก

วิศวกรโครงสร้าง

วิศวกรสุขาภิบาล

วิศวกรไฟฟ้า

ผู้เขียน

แบบแสดง

แบบขยาย บ่อเกรอะ-บ่อซึม  
บ่อดักขยะ-ดักไขมัน, บ่อดักน้ำทิ้ง

วันที่เขียน

แผ่นที่

จำนวนแผ่น

SN-02



บ้านพักอาศัย  
คอนกรีตเสริมเหล็ก  
ชั้นเดียว

สถานที่ก่อสร้าง

วิศวกรโครงสร้าง

วิศวกรรมไฟฟ้า

แบบแสดง

วันที่เขียน

จำนวนแผ่น

