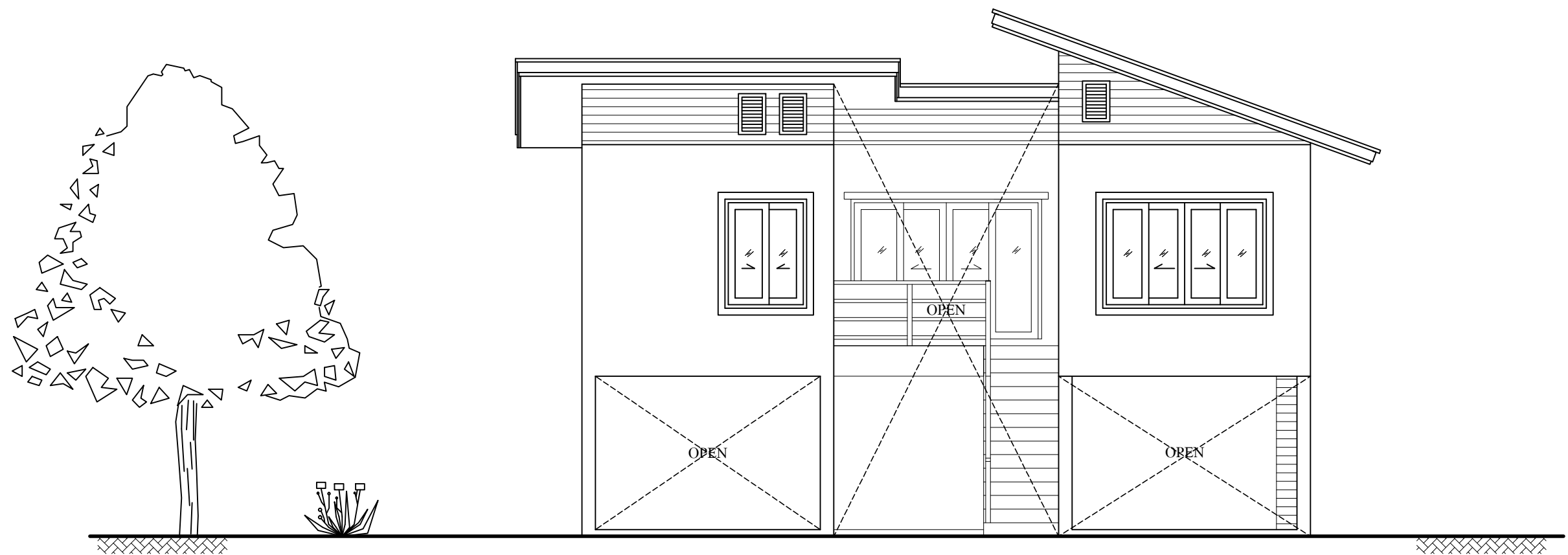


บ้านพักอาศัย คอนกรีตเสริมเหล็กสองชั้น



เจ้าของโครงการ :

สถานที่ก่อสร้าง :

แบบสถาปัตยกรรม	
A-01	รายการประกอบแบบ สารบัญแบบ รายการวัสดุ
A-02	แผนที่สังเขป, ผังบริเวณ
A-03	แปลนพื้น
A-04	แปลนพื้น
A-05	แปลนหลังคา
A-06	รูปด้าน 1, รูปด้าน 2
A-07	รูปด้าน 3, รูปด้าน 4
A-08	รูปตัด A, รูปตัด B
A-09	แบบขยาย บันได
A-10	แบบขยาย ห้องน้ำ
A-11	แบบขยาย ประตู, หน้าต่าง
แบบวิศวกรรมโครงสร้าง	
S - 01	แปลนฐานราก
S - 02	แบบโครงสร้าง
S - 03	แบบโครงสร้าง
S - 04	แบบโครงสร้างหลังคา
S - 05	แบบโครงสร้างหลังคา
S - 06	แบบโครงสร้างหลังคา
S - 07	แบบขยายโครงสร้าง คสล.
S - 08	แบบขยายโครงสร้าง คสล.
S - 09	แบบขยายโครงสร้าง คสล.
S - 10	แบบขยายโครงสร้าง คสล.
แบบไฟฟ้า	
E-01	แปลนระบบไฟฟ้า
E-02	แปลนระบบไฟฟ้า
แบบประปา, สุขาภิบาล	
SN - 01	แปลนระบบประปา-สุขาภิบาล
SN - 02	แปลนระบบประปา-สุขาภิบาล
SN - 03	บ่อเกรอะ-บ่อซึม, บ่อดักขยะ-ดักไขมัน,บ่อพักน้ำทิ้ง



- | |
|------|
| 1 |
| 2345 |

1

ชื่อห้อง

2

วัสดุพื้นห้อง

3

ระดับความสูงของห้อง

4

ชนิดของฝ้าเพดาน

5

ความสูงของฝ้าเพดาน

รายการวัสดุ	
พื้น	
F1	กระเบื้องเคลือบ ขนาด 40 cm. x 40 cm.
F2	กระเบื้องเคลือบ ขนาด 8" x 8" ผิวด้าน สีเรียบ
F3	พื้นคอนกรีตขัดหยาบ
ผนัง	
1	ผนังก่อคอนกรีตบล็อก ผิวฉาบปูนเรียบ เซาะร่องสำหรับเสาโครว์ ภายในทาสีน้ำอะคริลิกภายใน ภายนอกทาสีน้ำอะคริลิกภายนอก
2	ผนังก่อคอนกรีตบล็อก ผิวถูกระเบื้องเคลือบขนาด20 X 30cm.ผิวมัน ปูสูง 1.80 เมตร
3	ผนังผิวปูนไ้เทียม 6" ตีข้อนกริต ทาสีน้ำอะคริลิกภายนอก โครงเคร่า เหล็ก C-75x45x15x1.6 mm.@0.50 m.
4	ผนังผิวปูนไ้เทียม 6" และ 2" ตีทับแนวขีด ทาสีน้ำอะคริลิกภายนอก
ฝ้าเพดาน	
C1	ยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิก โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี
C2	ยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม ชนิดทนความชื้น ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิก โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี
C3	ฝ้าตราช้าง สมารท์บอร์ด ความหนา 4 mm. ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิกภายนอก โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีชัลายน์ เบอร์24

- 3

5

4

5

1

5

2

5

1

รูปด้านหน้า

2

รูปด้านข้างขวา

3

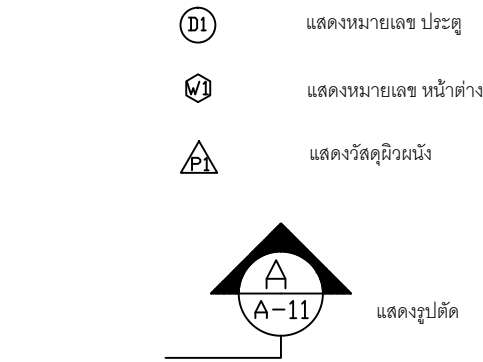
รูปด้านหลัง

4

รูปด้านข้างซ้าย

5

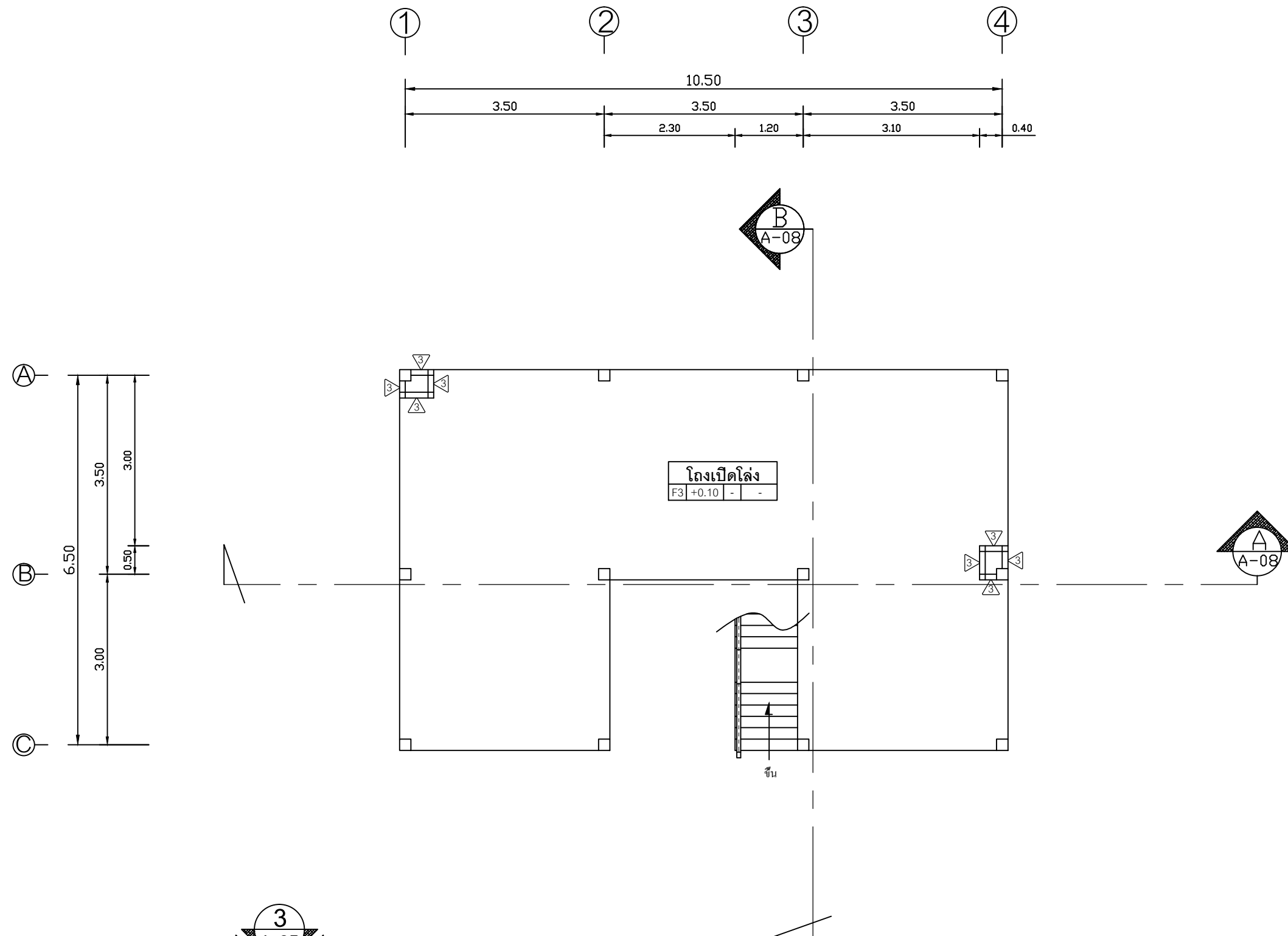
แผ่นที่แบบปรากฏ



รายการประกอบแบบก่อสร้าง	
ลักษณะอาคาร	เป็นอาคาร ค.ส.ล. หลังคามุงทึลชีท ปูนฉนวนโฟม PU
ระดับ ± 0.00	เป็นระดับถนนภายในโครงการ
งานพื้น	- สำหรับพื้นทั่วไป ได้แก่ ระเบียบกันสาด ห้องน้ำ และส่วนที่สัมผัสกับความชื้น ให้ผสมนํ้ายากันซึม โดยผสมในอัตราส่วนตามมาตรฐานของผู้ผลิต
	- พื้นคอนกรีตอัดแรงสำเร็จรูป รับน้ำหนักบรรทุกจร(ไม่รวม Topping และFinishing) ได้ไม่น้อยกว่า 200 กก./ตร.ม.วางพาดบนคานไม่น้อยกว่า 5 ซม.
งานผนัง	ผนังอาคารเป็นผนังก่อคอนกรีตบล็อก (ยกเว้นผู้ว่าจ้างจะระบุเป็นอย่างอื่น) ฉาบเรียบทาสีน้ำอะครีลิค ผนังในส่วนที่เป็นมุมสุด ช่องประตู หน้าต่าง หรือช่องเปิดโล่ง 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. สำหรับการก่ออิฐฉาบเสาให้ใช้การก่อแบบประสาน หรือตามคำแนะนำของเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่ใช้
งานคอนกรีต	ในกรณีที่ใช้คอนกรีตผสมเสร็จ ให้ใช้ผลิตภัณฑ์ของ บ.ปูนซิเมนต์ไทย C -PAC หรือเทียบเท่ามาตรฐานคอนกรีตรับกำลังอัด 240 ksc (แห่งทดสอบลูกบาศก์มาตรฐาน)
	ในกรณีผสมไม่ ให้ใช้อัตราส่วนผสมมวลรวมดังนี้ คอนกรีตหยาบให้ใช้อัตราส่วน 1:3:5 คอนกรีตโครงสร้างโดยทั่วไปให้ใช้อัตราส่วน 1:2:4 ปูนซีเมนต์ที่ใช้ในส่วนของโครงสร้างทั้งหมด ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ชนิดซีเมนต์ เช่น ปูนตราช้าง ปูนตราเพชร ปูนตราพญานาค หรือ มอก. 15 เล่ม 1-2514
	ปูนซีเมนต์ที่ใช้ในการก่อ-ฉาบให้ใช้ปูนตราเสือ ปูนตรานกอินทรีย์ หรือปูนตรางูเห่า
การถอดแบบ	จะต้องถอดแบบตามเวลาที่กำหนด ดังต่อไปนี้
	แบบข้างคาน ฐานราก ใช้เวลา 1 วัน
	แบบข้างเสา ใช้เวลา 2 วัน
	แบบท้องพื้น ท้องคาน ใช้เวลา 14 วัน
	และเมื่อถอดแบบแล้วให้ทำการค้ำตามจุดต่าง ๆ ตามความเหมาะสมอีก 14 วัน และห้ามขึ้นทำงานบนแบบหล่อคอนกรีต จนกว่าจะครบกำหนด 48 ชั่วโมง
งานเหล็กเสริมโครงสร้าง	เหล็กเสริมโดยทั่วไปให้ใช้เหล็กเสริมที่ได้มาตรฐานอุตสาหกรรม ดังนี้
	เหล็กเสริมสำหรับงานฐานราก-เสา-คาน ให้ใช้เหล็กเสริม SR24 รับแรงดึงประลัย 2,400 ksc.
	เหล็กเสริมสำหรับงานพื้น-คานเอ็น-เสาเอ็น ให้ใช้เหล็กเสริม SR24 รับแรงดึงประลัย 2,400 ksc.
	เหล็กเสริมอื่น ๆ ให้ใช้เหล็กเสริม SD30 ,SD40 รับแรงดึงประลัย 3,000 ksc 4.000 ksc ตามลำดับ
งานโครงสร้างหลังคา	โครงสร้างหลังคาใช้โครงสร้างหลังคาเหล็กรูปพรรณ ขนาดและระยะการติดตั้ง ตามแบบขยาย และต้องทาสีกันสนิม RED OXIDE TOA
	การเชื่อมรอยต่อเหล็กโครงสร้างหลังคาให้เชื่อมโดยรอบ การเชื่อมแป้ให้เชื่อมจุดสัมผัสทั้งสองด้านตามแนวยาวให้เต็ม
งานสี	สีน้ำอะคริลิก ภายนอกใช้สีภายนอก TOA 4 SEASONS หรือเทียบเท่า โดยทาสีรองพื้นปูนกันต่าง 1 ครั้ง และสีจริง 2 ครั้ง
	ภายในใช้สีภายใน TOA 4 SEASONS หรือเทียบเท่า โดยทาสีรองพื้นปูนกันต่าง 1 ครั้ง และสีจริง 2 ครั้ง
	สีน้ำมัน ใช้ทาในส่วนของ วงกบไม้ บานประตู หน้าต่าง
	สีกันสนิม ใช้ทาในส่วนของโครงสร้าง เหล็กรูปพรรณ เช่นโครงสร้างหลังคาเหล็ก
	ในส่วนตบแต่ง ให้ทาสีกันสนิม RED OXIDE ก่อนแล้วจึงทาสีด้วยสีน้ำมัน
งานประปา	ท่อน้ำทั่วไปให้ใช้ขนาดความหนาและคุณภาพตามมาตรฐานของการประปาส่วนภูมิภาค การเดินท่อประปภายในอาคารให้เดินตามที่ปรากฏในแบบ ท่อน้ำทิ้งให้ใช้ท่อ PVC 2" ท่อโสโครกใช้ท่อ PVC 4"
	และต้องมี STOP VALVE ก่อนต่อเข้าสู่ขัณฑ์ทุกชนิด
งานไฟฟ้า	การติดตั้งให้ทำตามรายละเอียดในแบบและการดำเนินการให้ได้ตามมาตรฐานการไฟฟ้านครหลวง ให้ใช้สาย PVC ที่ผลิตในประเทศ
	สายไฟทั้งหมดให้เดินเกาะผนังโดยระยะห่างระหว่างเข็มขัดรัดสาย ถ้าเดินบนพื้นไม้ 10-12 cm. ถ้าเดินบนพื้นปูน 8-10 cm.
	อุปกรณ์ไฟฟ้า อันได้แก่ หลอดไฟ บัลลาสต์ สดาร์ทเตอร์ ใช้ของฟิลิปปส์หรือเทียบเท่า ปลั๊กและสวิตช์ใช้ของเนชั่นแนลหรือเทียบเท่า
	ส่วนมิเตอร์ วัสดุอุปกรณ์จะต้องเป็นของใหม่ไม่บุบสลายหรือผ่านการใช้งานมาก่อน ตำแหน่งที่ติดตั้งดวงโคม ปลั๊ก สวิตช์ที่แสดงในแบบเป็นเพียงตำแหน่งโดยประมาณเท่านั้น อาจเปลี่ยนแปลงแก้ไข ทั้งนี้ต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ออกแบบเสียก่อน
งานอื่น ๆ	ผู้รับจ้างต้องตั้งสำนักงานสนาม มีระบบไฟฟ้า ระบบประปา และสาธารณูปโภคอื่น ๆ สามารถใช้งานได้ตลอดเวลาก่อสร้างโดยไม่รบกวนบุคคลอื่น ๆ
	ในขณะที่ทำการก่อสร้างต้องให้ความร่วมมือกับ ผู้ควบคุมงานก่อสร้างซึ่งผู้ว่าจ้างแต่งตั้งไว้ (ถ้ามี)
	เมื่อก่อสร้างเสร็จแล้ว ต้องทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทั้งหมดให้สะอาดเรียบร้อยสวยงามและสามารถเข้าไปใช้สอยอาคารได้โดยสะดวก



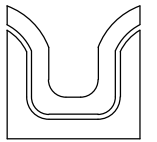
SIAMPLAN.COM รับเขียนแบบบ้าน ราคาประหยัด รับสร้างบ้าน อาคาร โรงงาน Tel : 081-6177145 http://www.siamplan.com	
บ้านพักอาศัย คอนกรีตเสริมเหล็ก สองชั้น	
เจ้าของโครงการ	
สถานที่ก่อสร้าง	
สถาปนิก	
วิศวกรโครงสร้าง	
วิศวกรสุขาภิบาล	
วิศวกรไฟฟ้า	
ผู้เขียน	
แบบแสดง	
สารบัญแบบ รายการวัสดุ	
สัญลักษณ์ประกอบแบบ	
วันที่เขียน	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
A-01	



แปลนพื้นชั้นล่าง

SCALE

1:75



SIAMPLAN.COM

รับเขียนแบบบ้าน ราคาประหยัด

รับสร้างบ้าน อาคาร โรงงาน

Tel : 081-6177145

http://www.siamplan.com

บ้านพักอาศัย
คอนกรีตเสริมเหล็ก
สองชั้น

เจ้าของโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

สถาปนิก

วิศวกรโครงสร้าง

วิศวกรสุขาภิบาล

วิศวกรไฟฟ้า

ผู้เขียน

แบบแสดง

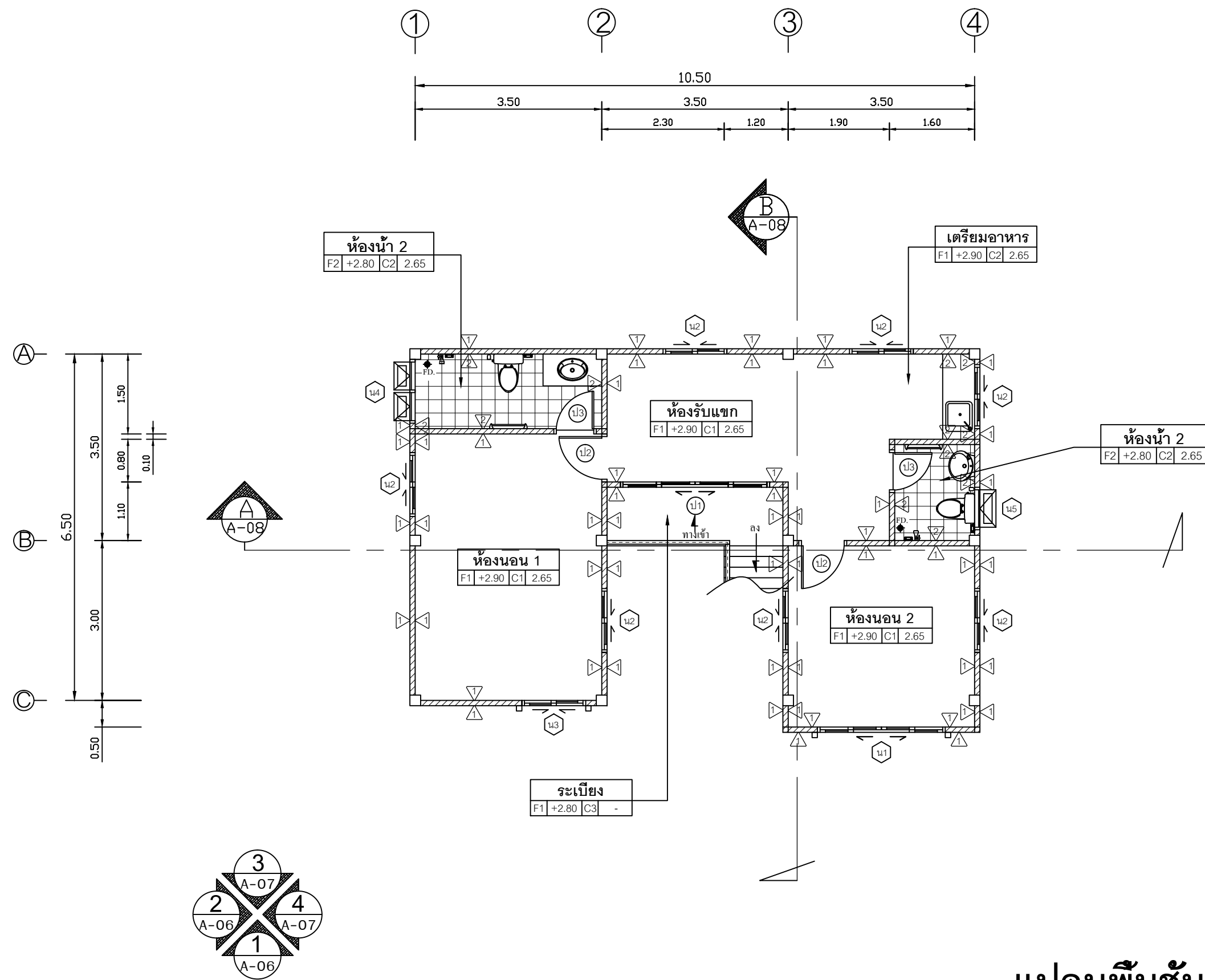
แปลนพื้น

วันที่เขียน

แผ่นที่

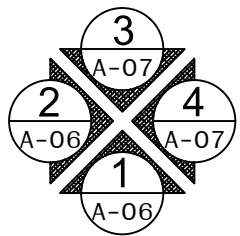
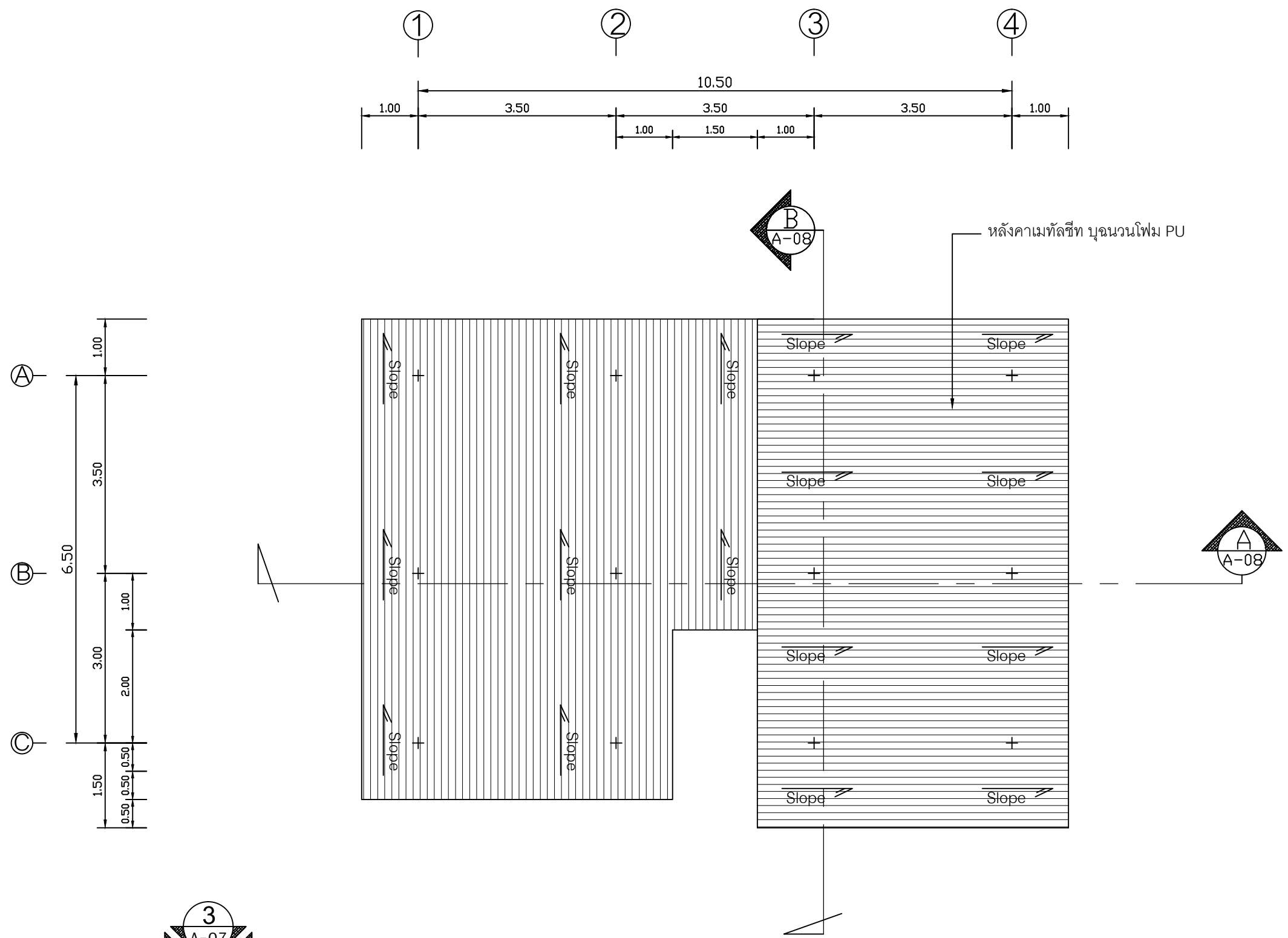
จำนวนแผ่น

A-03



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

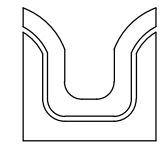
บ้านพักอาศัย คอนกรีตเสริมเหล็ก สองชั้น	
เจ้าของโครงการ	
สถานที่ก่อสร้าง	
สถาปนิก	
วิศวกรโครงสร้าง	
วิศวกรสุขาภิบาล	
วิศวกรไฟฟ้า	
ผู้เขียน	
แบบแสดง แปลนพื้น	
วันที่เขียน	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
A-04	



ทิศทางการมองรูปด้าน

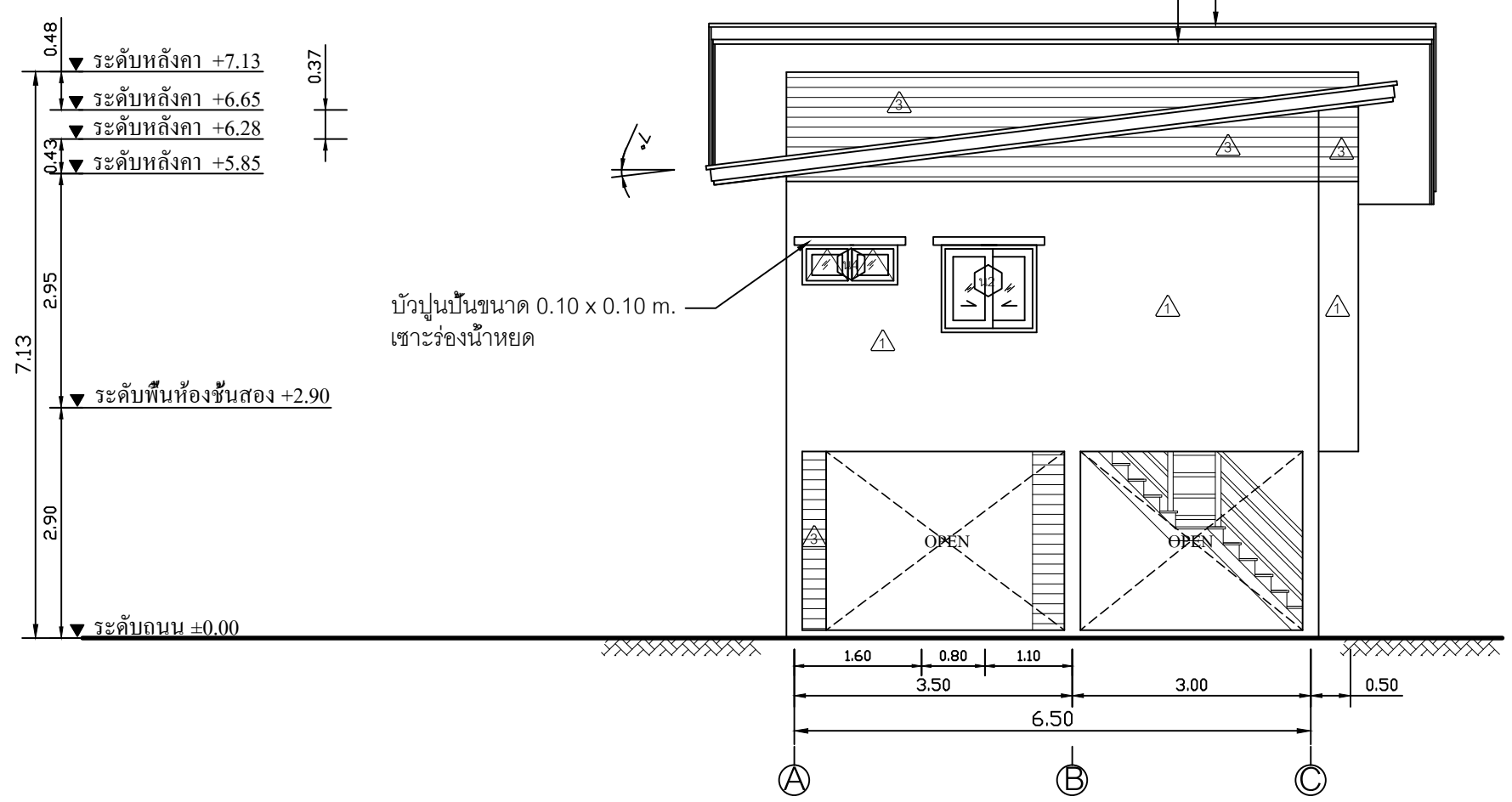
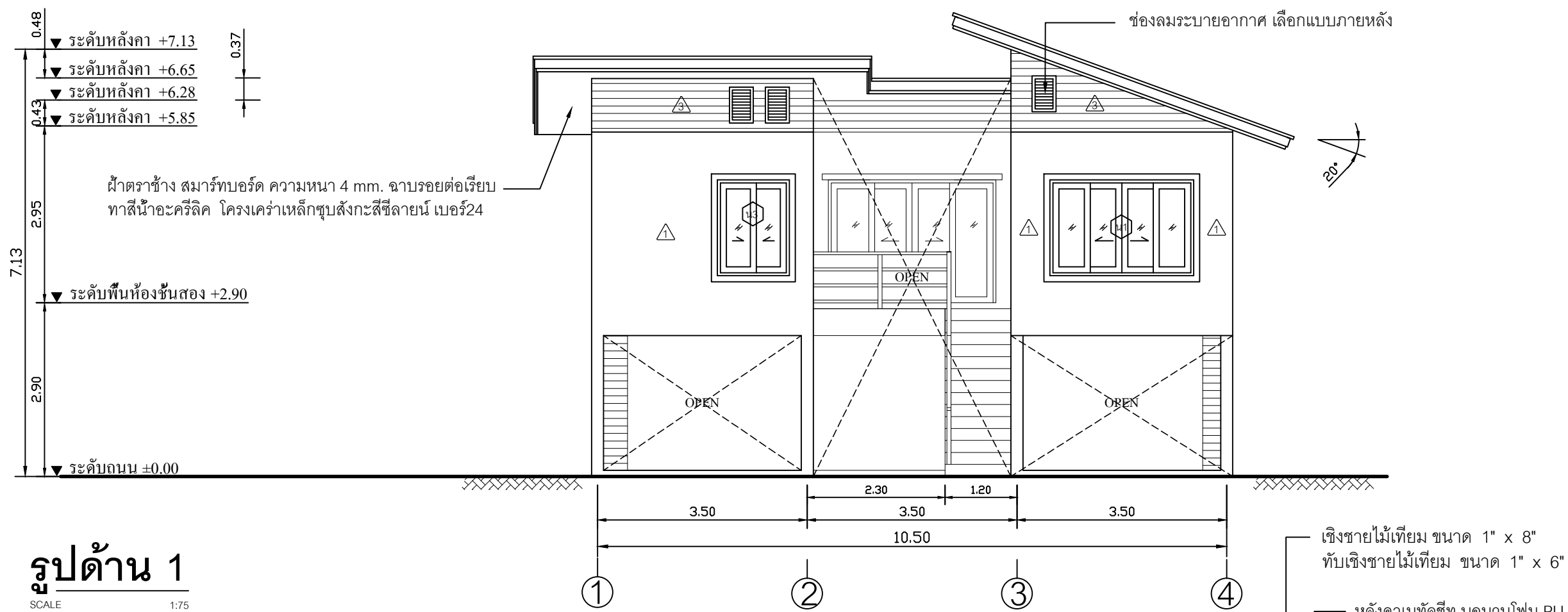
แปลนหลังคา

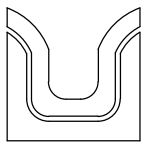
SCALE 1:75

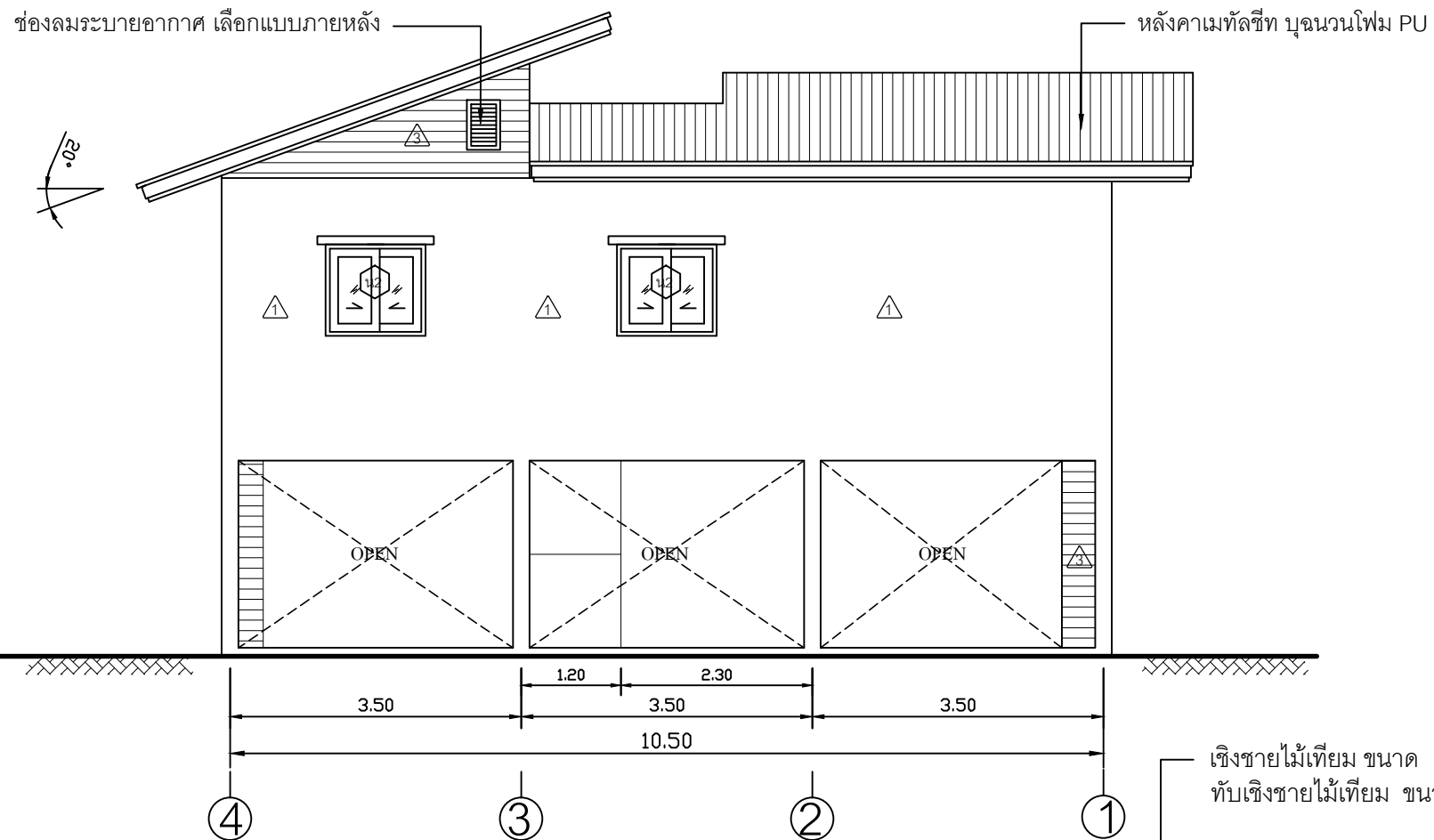
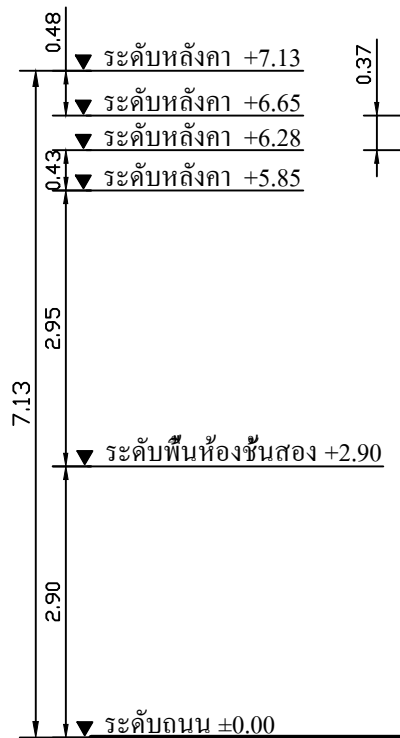


รับเขียนแบบบ้าน ราคาประหยัด
รับสร้างบ้าน อาคาร โรงงาน
Tel : 081-6177145
http://www.siamplan.com

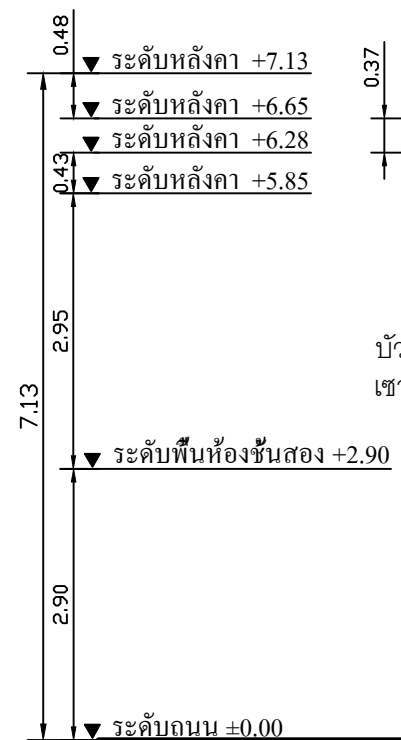
บ้านพักอาศัย คอนกรีตเสริมเหล็ก สองชั้น	
เจ้าของโครงการ	
สถานที่ก่อสร้าง	
สถาปนิก	
วิศวกรโครงสร้าง	
วิศวกรสุขาภิบาล	
วิศวกรไฟฟ้า	
ผู้เขียน	
แบบแสดง	
แปลนหลังคา	
วันที่เขียน	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
A-05	



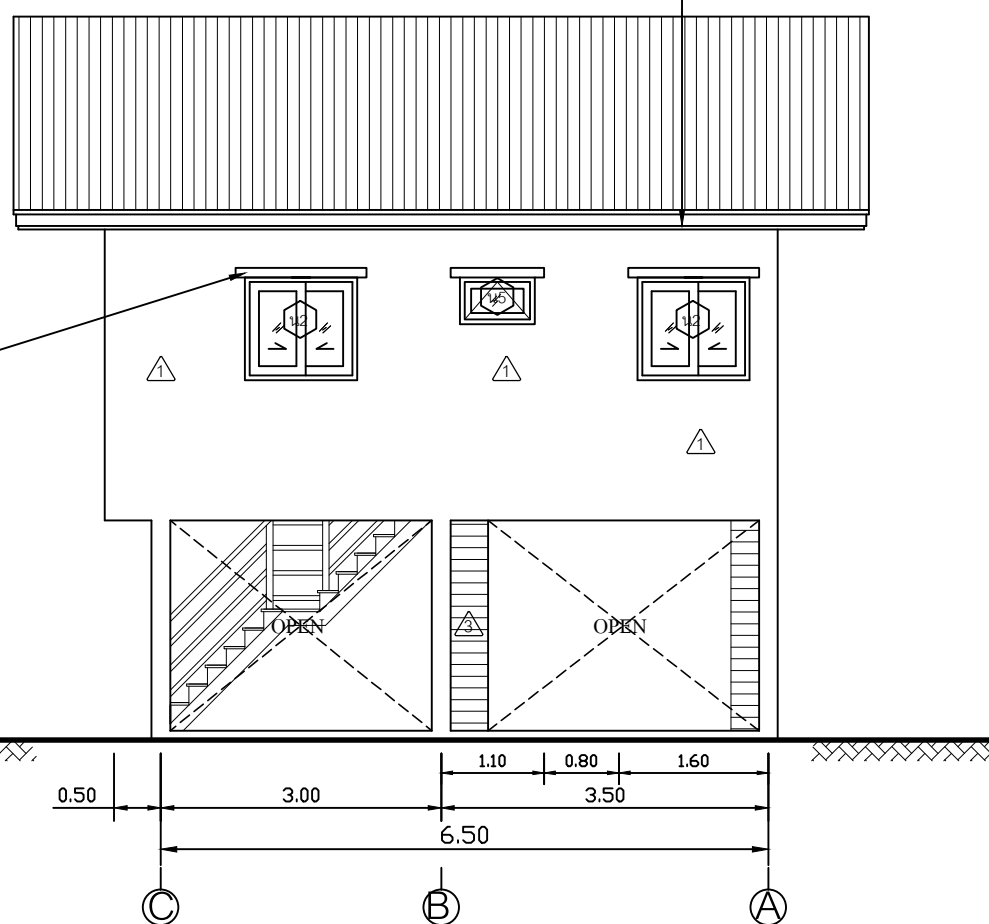
 SIAMPLAN.COM รับเขียนแบบบ้าน ราคาประหยัด รับสร้างบ้าน อาคาร โรงงาน Tel : 081-6177145 http://www.siamplan.com	
บ้านพักอาศัย คอนกรีตเสริมเหล็ก สองชั้น	
เจ้าของโครงการ	
สถานที่ก่อสร้าง	
สถาปนิก	
วิศวกรโครงสร้าง	
วิศวกรสุขาภิบาล	
วิศวกรไฟฟ้า	
ผู้เขียน	
แบบแสดง	
รูปด้าน 1, รูปด้าน 2	
วันที่เขียน	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
A-06	



รูปด้าน 3
SCALE 1:75



บัวปูนปั้นขนาด 0.10 x 0.10 m.
เจาะร่องน้ำหยด



รูปด้าน 4
SCALE 1:75



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

บ้านพักอาศัย
คอนกรีตเสริมเหล็ก
สองชั้น

เจ้าของโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

สถาปนิก

วิศวกรโครงสร้าง

วิศวกรสุขาภิบาล

วิศวกรไฟฟ้า

ผู้เขียน

แบบแสดง

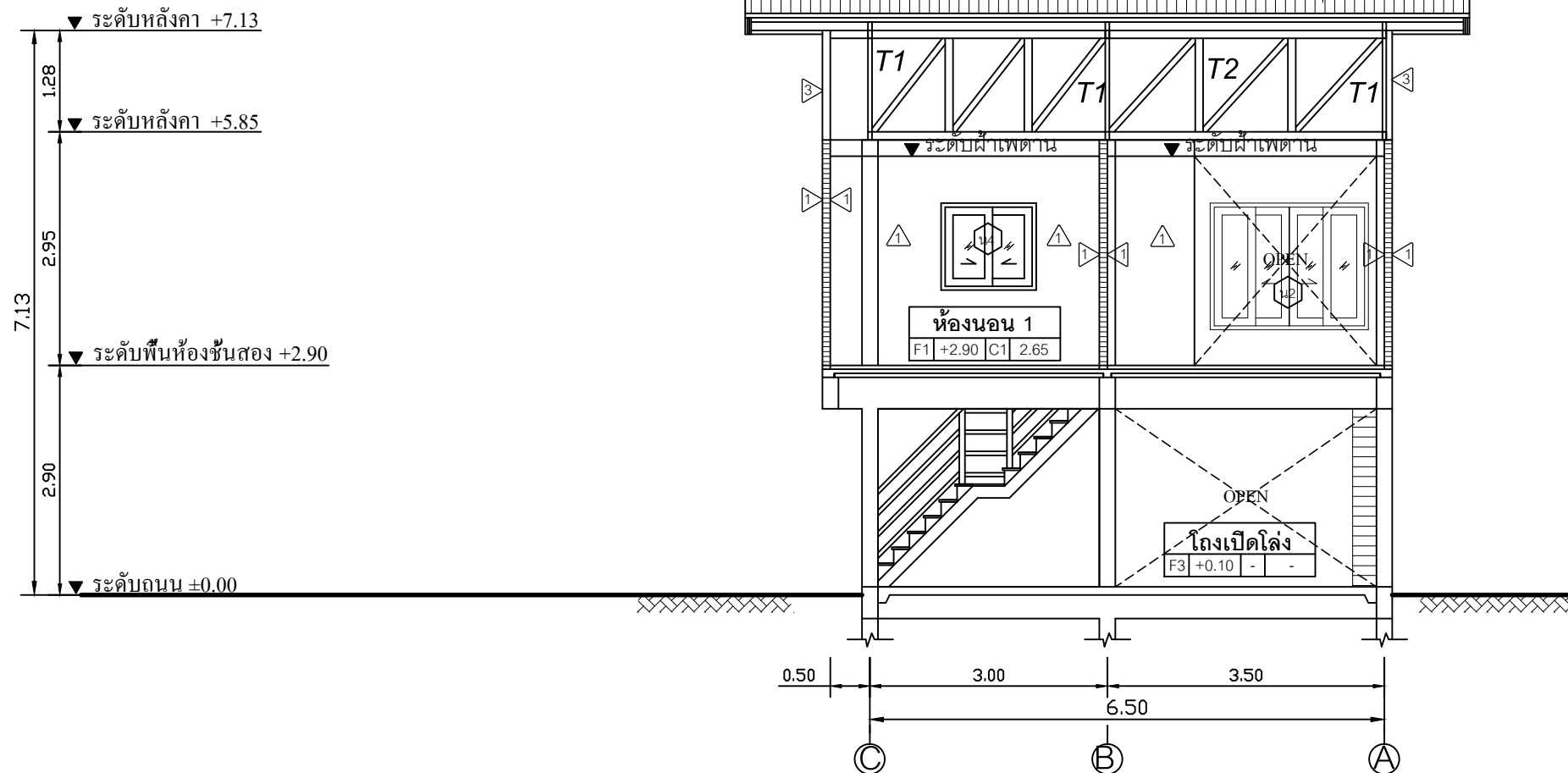
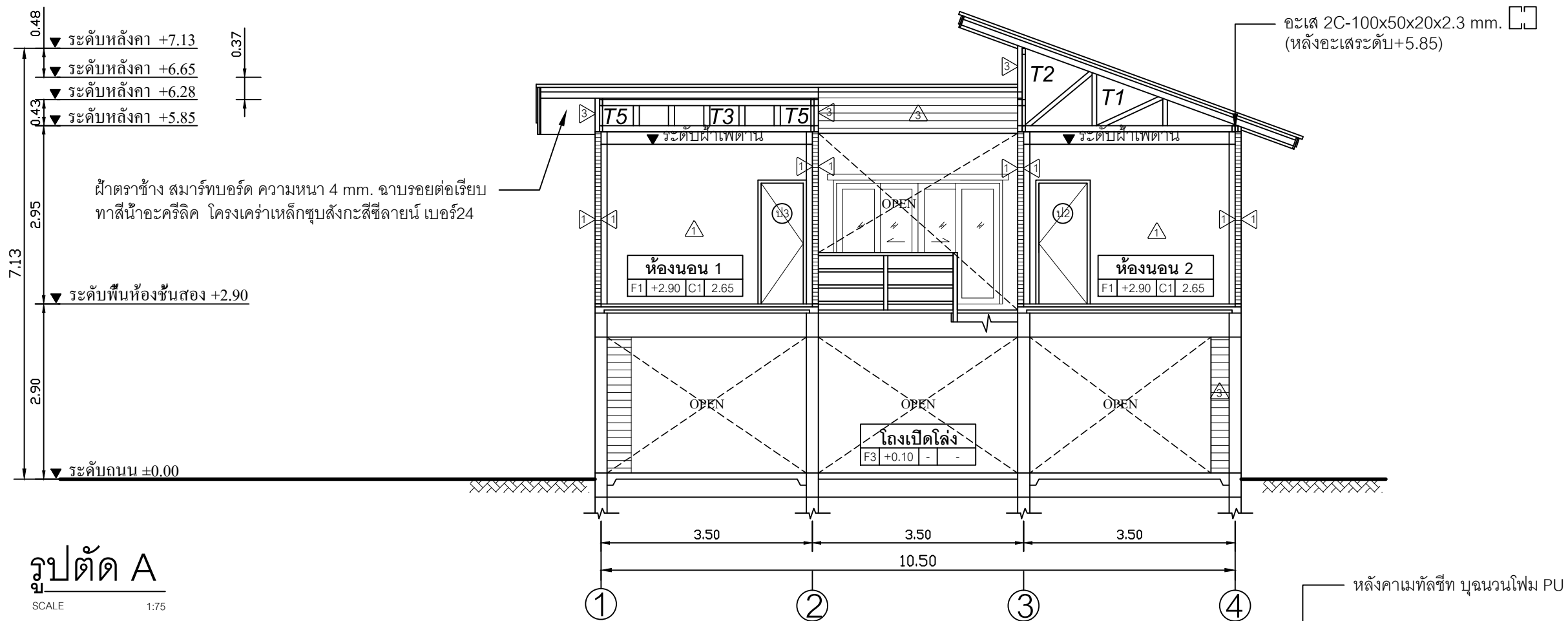
รูปด้าน 3, รูปด้าน 4

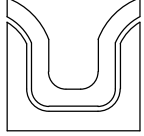
วันที่เขียน

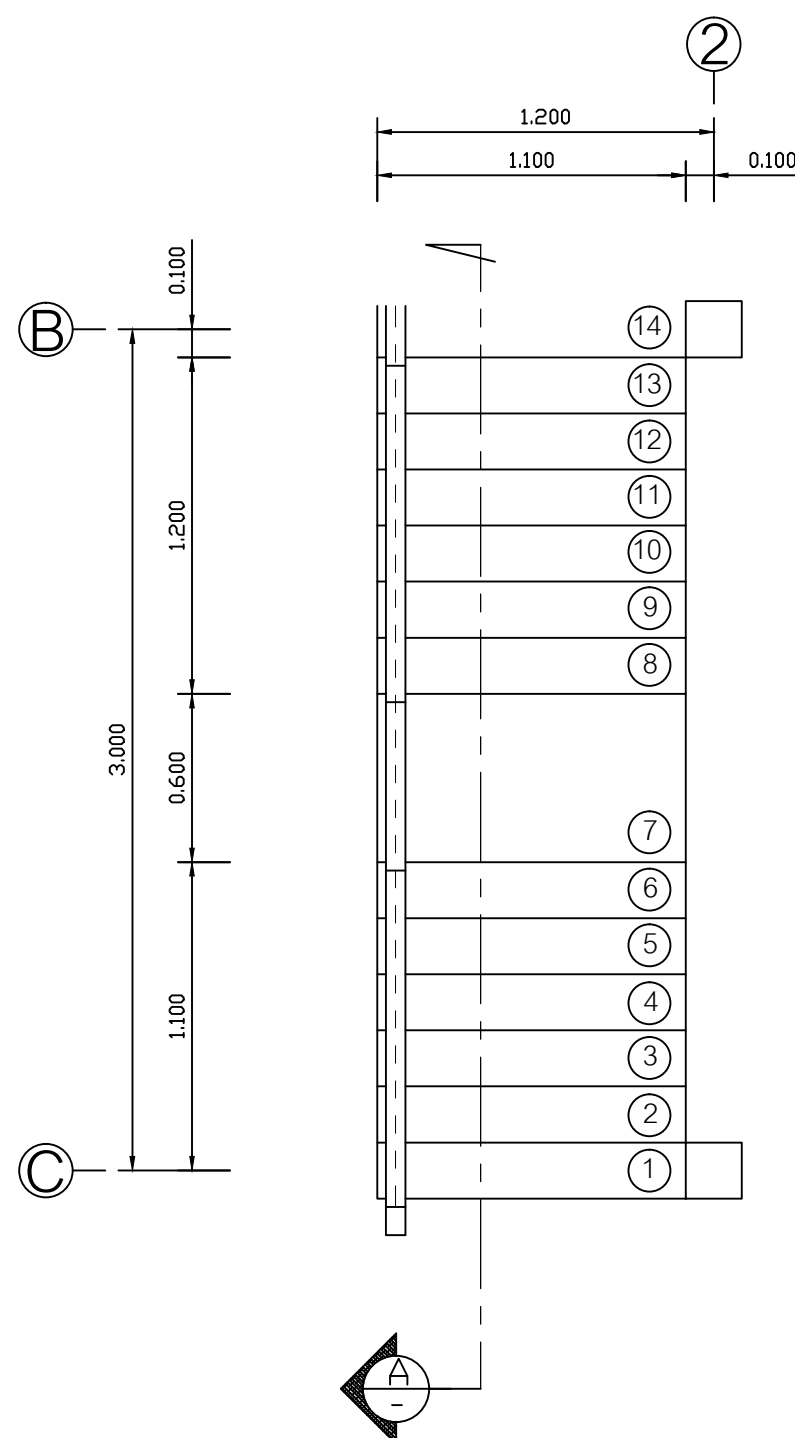
แผ่นที่

A-07

จำนวนแผ่น

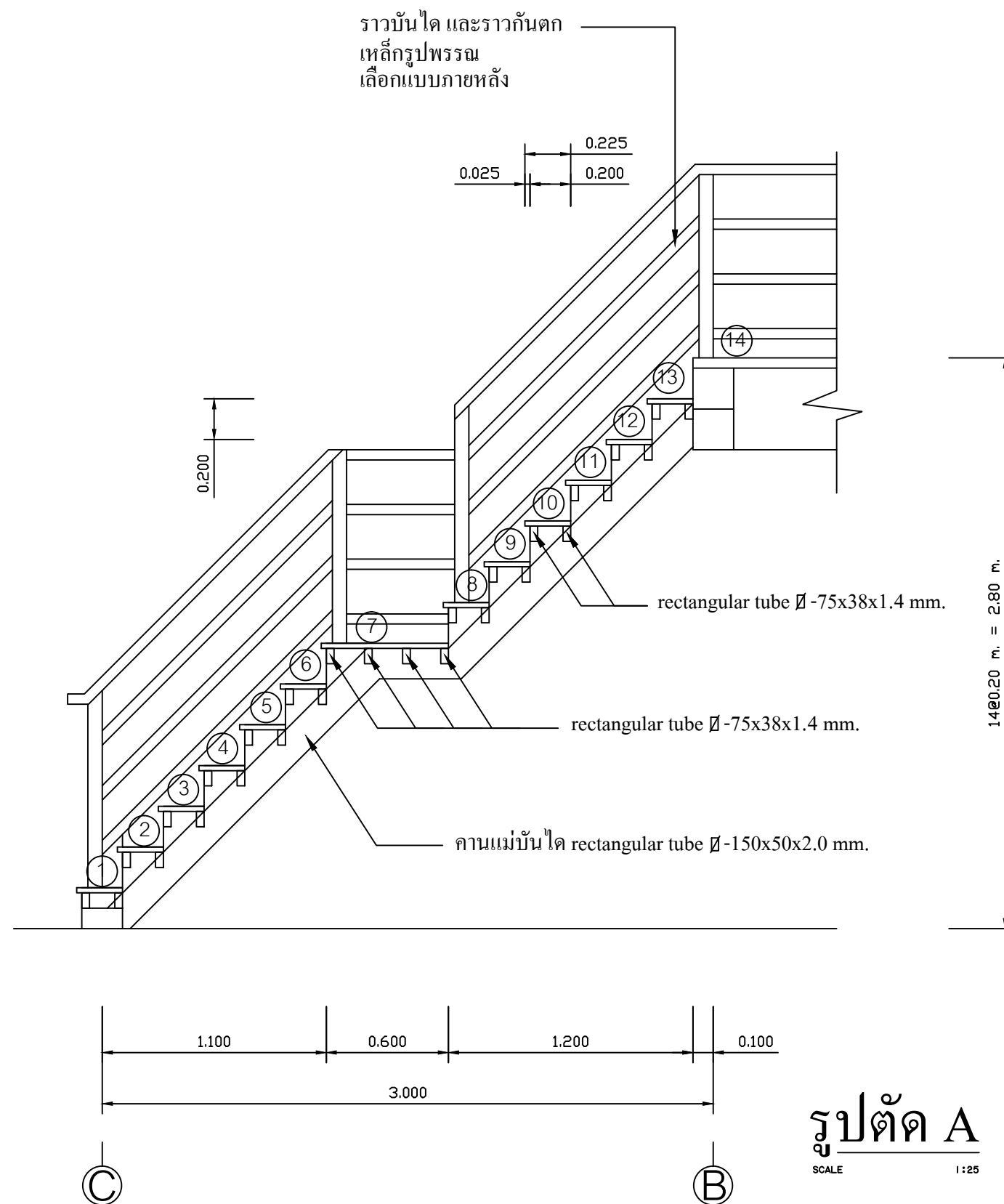


 รับเขียนแบบบ้าน ราคาประหยัด รับสร้างบ้าน อาคาร โรงงาน Tel : 081-6177145 http://www.siamplan.com	
บ้านพักอาศัย คอนกรีตเสริมเหล็ก สองชั้น	
เจ้าของโครงการ	
สถานที่ก่อสร้าง	
สถาปนิก	
วิศวกรโครงสร้าง	
วิศวกรสุขาภิบาล	
วิศวกรไฟฟ้า	
ผู้เขียน	
แบบแสดง	
รูปตัด A, รูปตัด B	
วันที่เขียน	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
A-08	



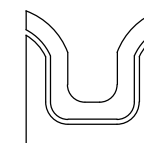
แปลนบันได ST-01

SCALE 1:25



รูปตัด A

SCALE 1:25



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

บ้านพักอาศัย
คอนกรีตเสริมเหล็ก
สองชั้น

เจ้าของโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

สถาปนิก

วิศวกรโครงสร้าง

วิศวกรสุขาภิบาล

วิศวกรไฟฟ้า

ผู้เขียน

แบบแสดง

แบบขยายบันได

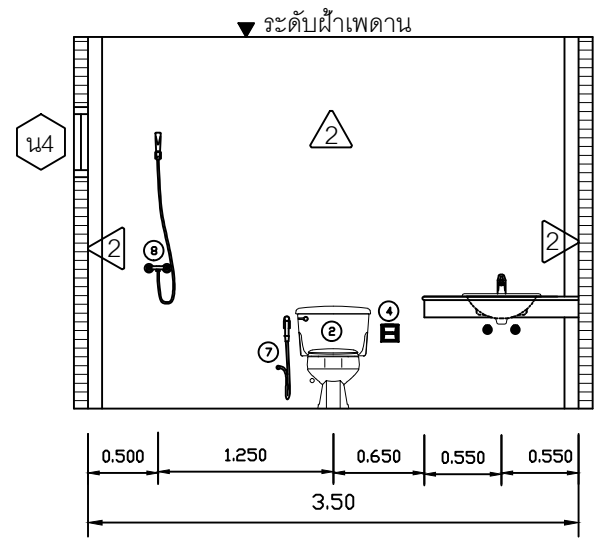
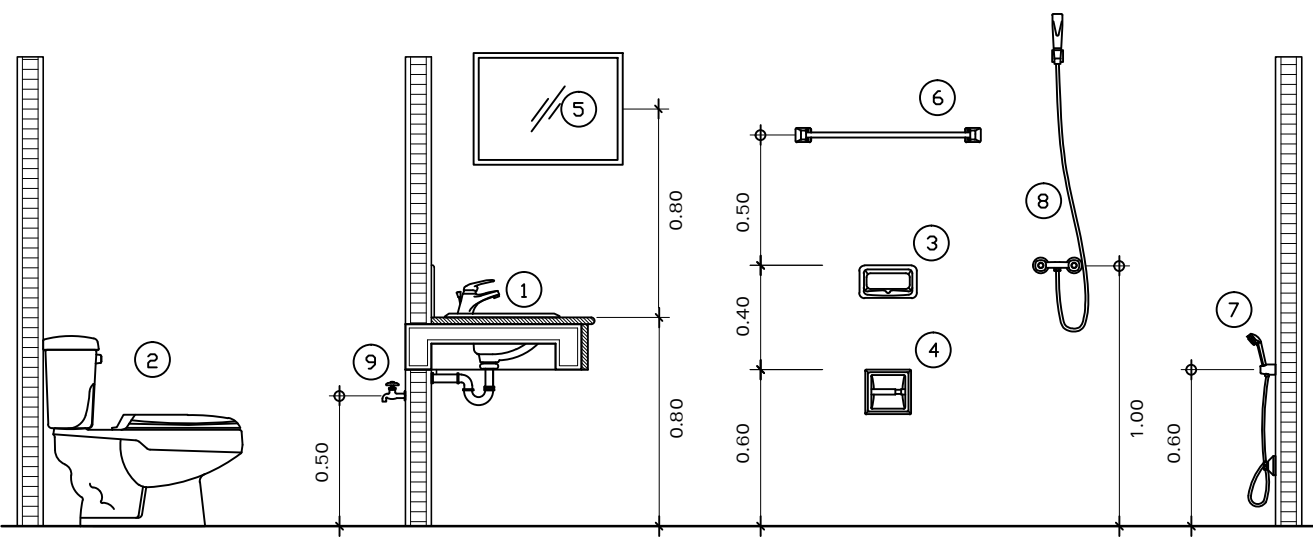
วันที่เขียน

แผ่นที่

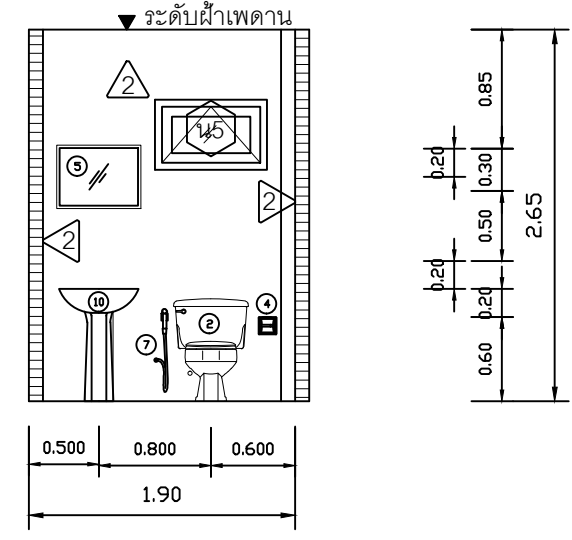
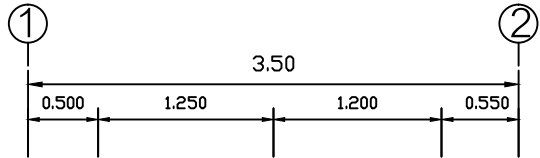
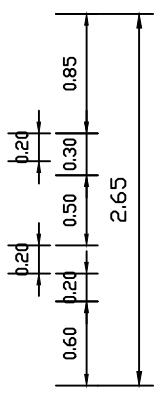
จำนวนแผ่น

A-09

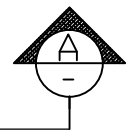
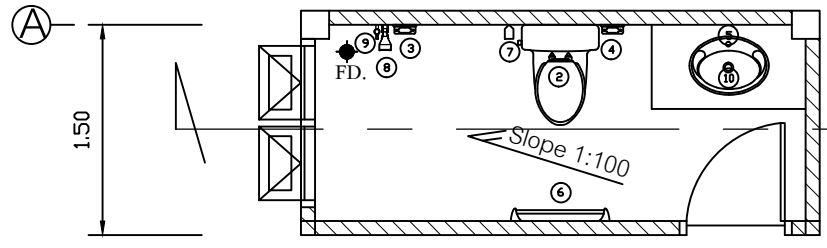
มาตรฐานการติดตั้งสุขภัณฑ์



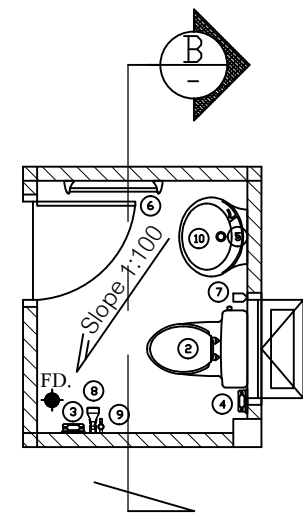
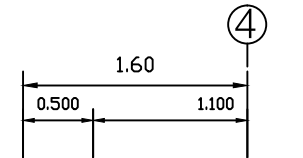
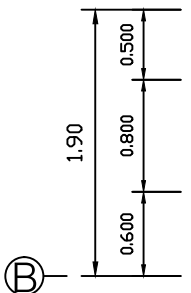
รูปตัด A
SCALE 1 : 50



รูปตัด B
SCALE 1 : 50



แบบขยายห้องน้ำ 2
SCALE 1 : 50



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



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

บ้านพักอาศัย
คอนกรีตเสริมเหล็ก
สองชั้น

เจ้าของโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

สถาปนิก

วิศวกรโครงสร้าง

วิศวกรสุขาภิบาล

วิศวกรไฟฟ้า

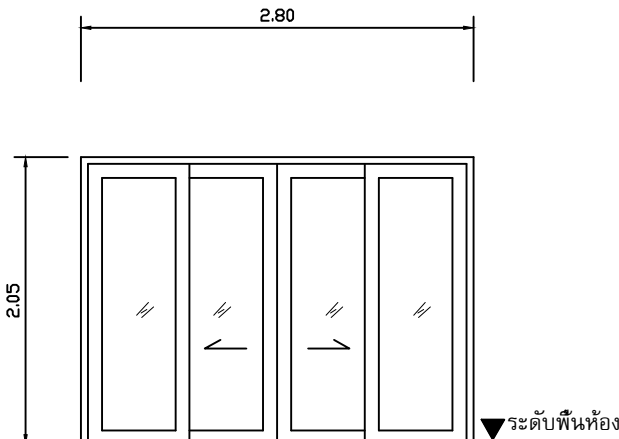
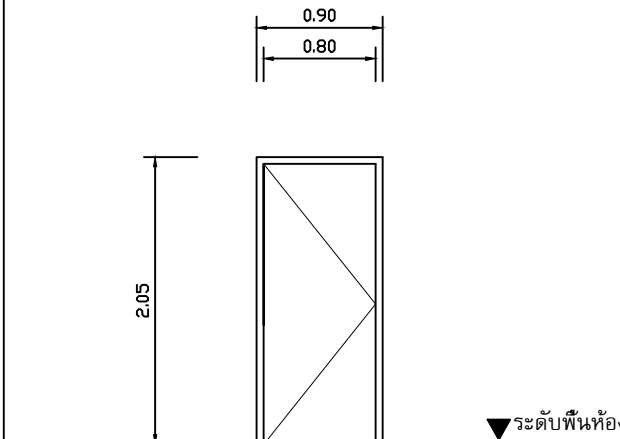
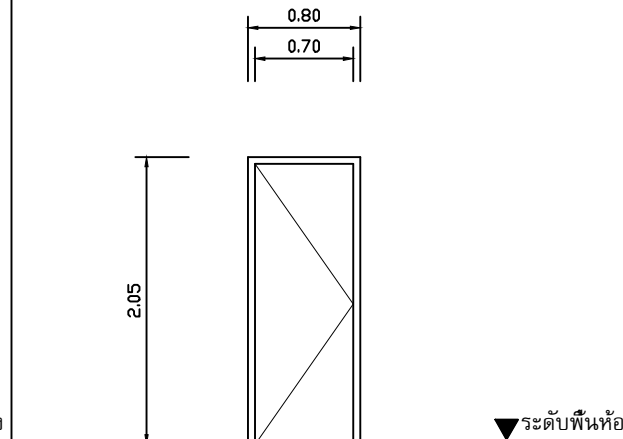
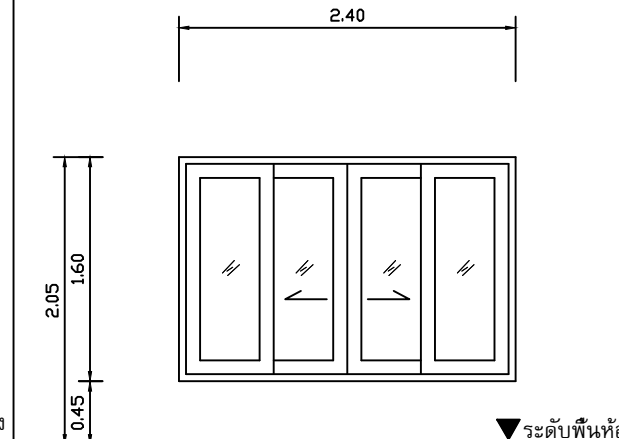
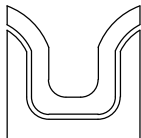
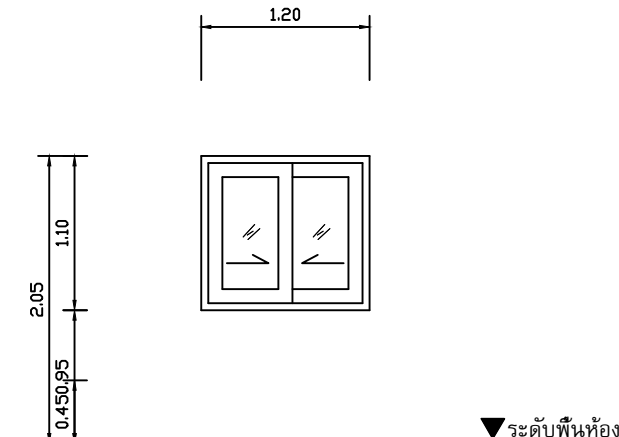
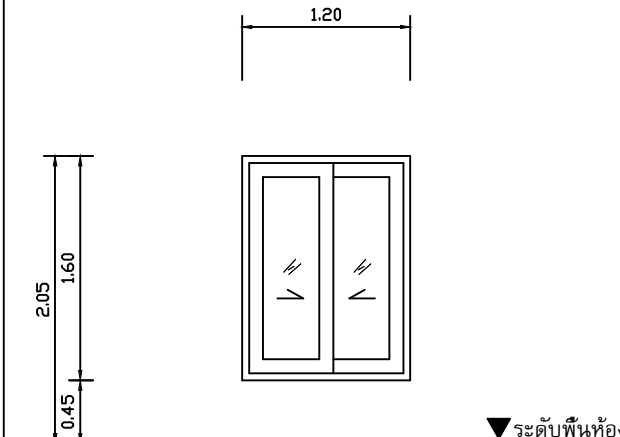
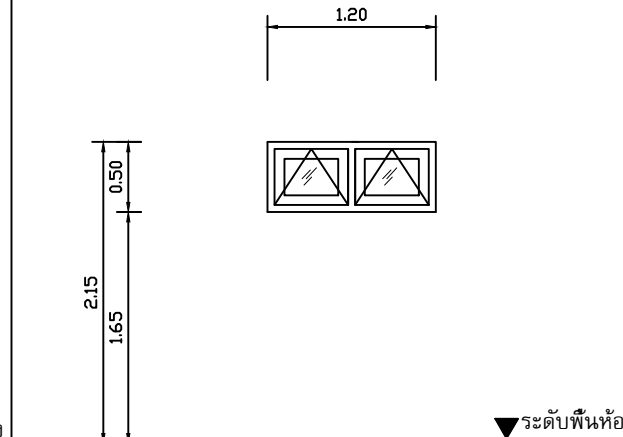
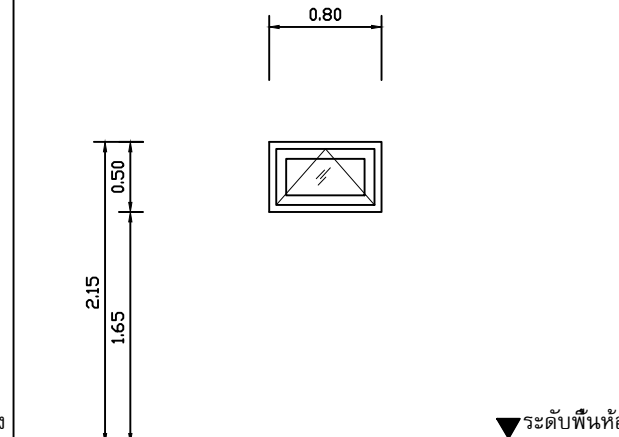
ผู้เขียน

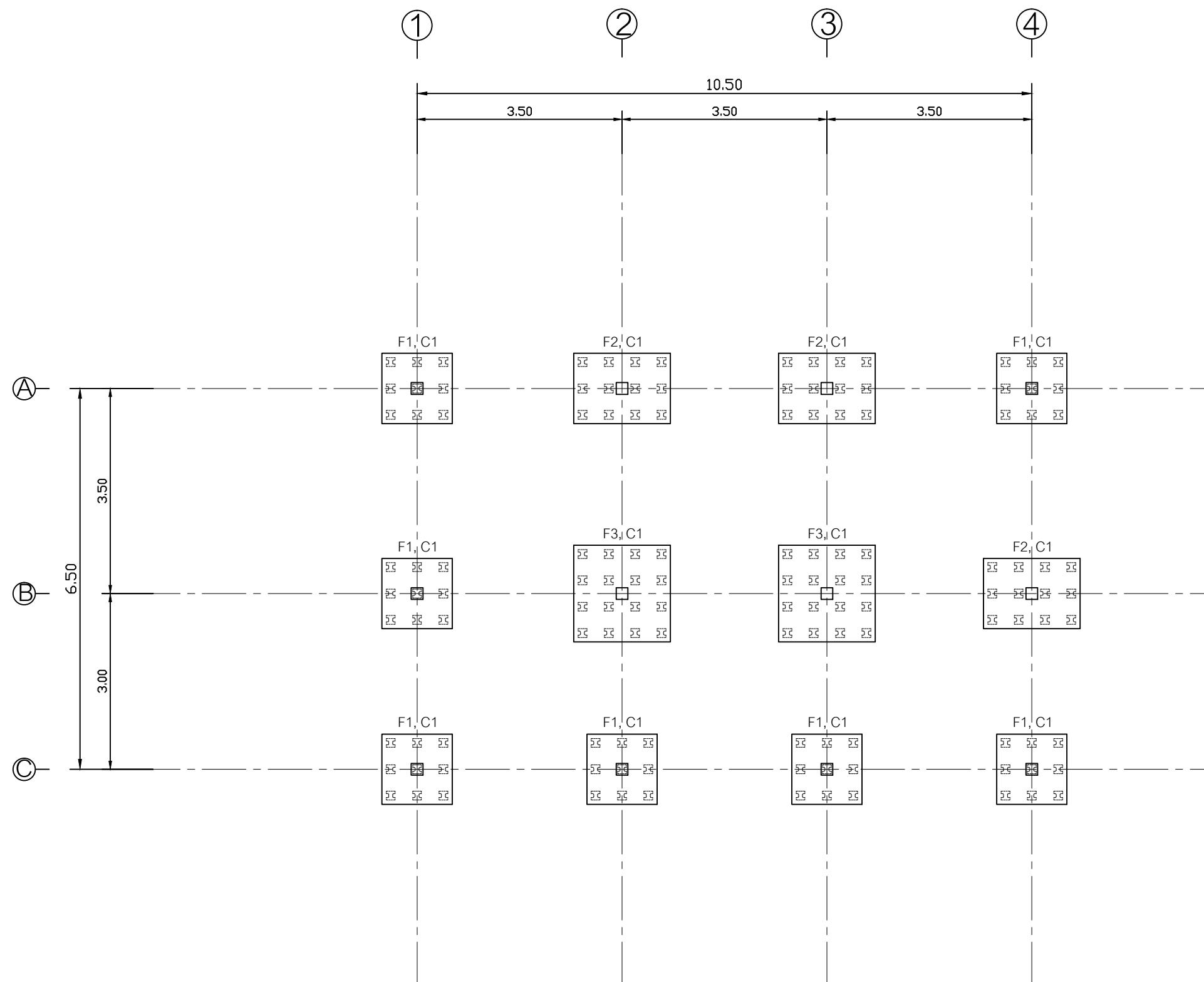
แบบแสดง

แบบขยายห้องน้ำ

วันที่เขียน

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
A-10	

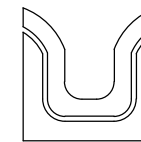
								 SIAMPLAN.COM รับเขียนแบบบ้าน ราคาประหยัด รับสร้างบ้าน อาคาร โรงงาน Tel : 081-6177145 http://www.siamplan.com	
ป1		ป2		ป3		น1		บ้านพักอาศัย คอนกรีตเสริมเหล็ก สองชั้น	
ชนิดบาน	ประตูบานเลื่อน	ชนิดบาน	ประตูบานเปิด	ชนิดบาน	ประตูบานเปิด	ชนิดบาน	หน้าต่างบานเลื่อน	เจ้าของโครงการ	
กรอบบาน	อลูมิเนียมมอบขาว	กรอบบาน	ไม้ ปิดผิวลามิเนต	กรอบบาน	PVC	กรอบบาน	อลูมิเนียมมอบขาว	สถานที่ก่อสร้าง	
ลูกพับ	กระจกใส หนา 6 มม.	ลูกพับ	ไม้ ปิดผิวลามิเนต	ลูกพับ	PVC	ลูกพับ	กระจกใส หนา 5 มม.	สถาปนิก	
วงกบ	อลูมิเนียมมอบขาว	วงกบ	ไม้ ปิดผิวลามิเนต	วงกบ	PVC	วงกบ	อลูมิเนียมมอบขาว		
จำนวน	1	จำนวน	2	จำนวน	2	จำนวน	1		
หมายเหตุ	-	หมายเหตุ	-	หมายเหตุ	-	หมายเหตุ	-		
								วิศวกรโครงสร้าง	
น2		น3		น4		น5		วิศวกรสุขาภิบาล	
ชนิดบาน	หน้าต่างบานเลื่อน	ชนิดบาน	หน้าต่างบานเลื่อน	ชนิดบาน	หน้าต่างบานกระทุ้ง	ชนิดบาน	หน้าต่างบานกระทุ้ง	วิศวกรไฟฟ้า	
กรอบบาน	อลูมิเนียมมอบขาว	กรอบบาน	อลูมิเนียมมอบขาว	กรอบบาน	อลูมิเนียมมอบขาว	กรอบบาน	อลูมิเนียมมอบขาว	ผู้เขียน	
ลูกพับ	กระจกใส หนา 5 มม.	ลูกพับ	กระจกใส หนา 5 มม.	ลูกพับ	กระจกฝ้า หนา 5 มม.	ลูกพับ	กระจกฝ้า หนา 5 มม.		
วงกบ	อลูมิเนียมมอบขาว	วงกบ	อลูมิเนียมมอบขาว	วงกบ	อลูมิเนียมมอบขาว	วงกบ	อลูมิเนียมมอบขาว		
จำนวน	7	จำนวน	1	จำนวน	1	จำนวน	1	แบบแสดง	
หมายเหตุ	-	หมายเหตุ	-	หมายเหตุ	-	หมายเหตุ	-	แบบขยาย ประตู, หน้าต่าง	
								วันที่เขียน	
								แผ่นที่	จำนวนแผ่น
								A-11	



แปลนฐานราก

SCALE

1:75



SIAMPLAN.COM

รับเขียนแบบบ้าน ราคาประหยัด

รับสร้างบ้าน อาคาร โรงงาน

Tel : 081-6177145

http://www.siamplan.com

บ้านพักอาศัย
คอนกรีตเสริมเหล็ก
สองชั้น

เจ้าของโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

สถาปนิก

วิศวกรโครงสร้าง

วิศวกรสุขาภิบาล

วิศวกรไฟฟ้า

ผู้เขียน

แบบแสดง

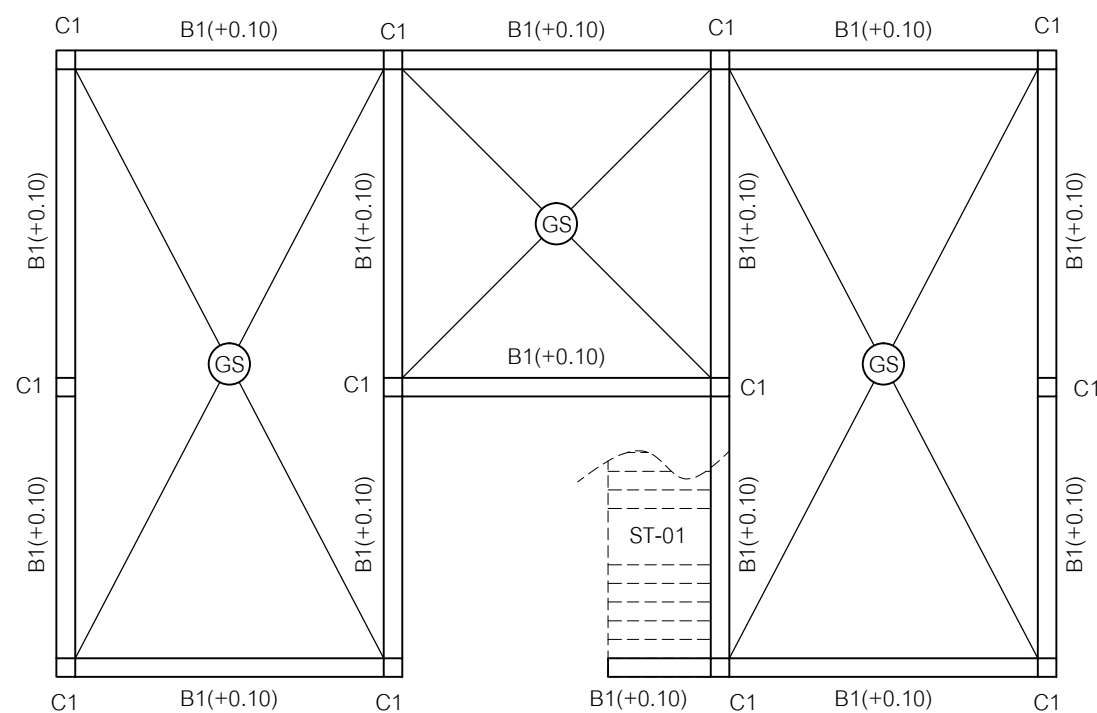
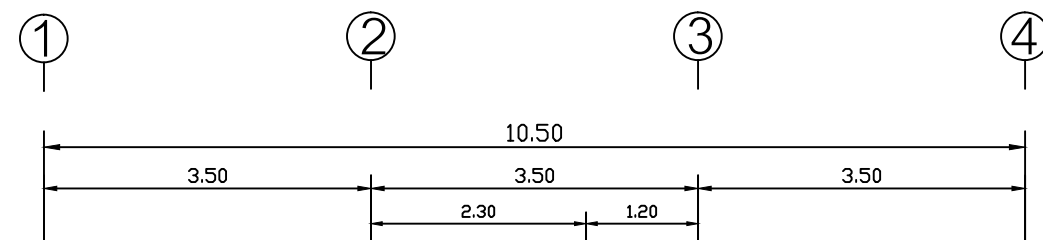
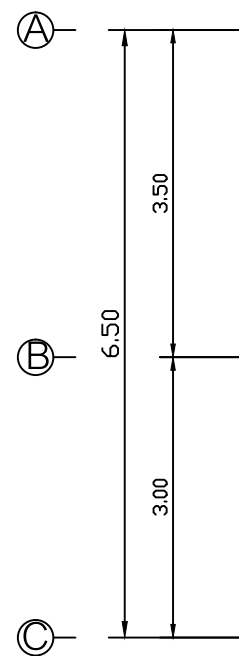
แปลนฐานราก

วันที่เขียน

แผ่นที่

S-01

จำนวนแผ่น



แบบโครงสร้างชั้นล่าง

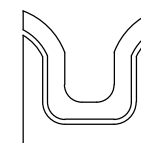
SCALE

1:75

BX (+X.XX)

แจ้งขนาดคาน

แจ้งระดับหลังคาน



SIAMPLAN.COM

รับเขียนแบบบ้าน ราคาประหยัด

รับสร้างบ้าน อาคาร โรงงาน

Tel : 081-6177145

http://www.siamplan.com

บ้านพักอาศัย
คอนกรีตเสริมเหล็ก
สองชั้น

เจ้าของโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

สถาปนิก

วิศวกรโครงสร้าง

วิศวกรสุขาภิบาล

วิศวกรไฟฟ้า

ผู้เขียน

แบบแสดง

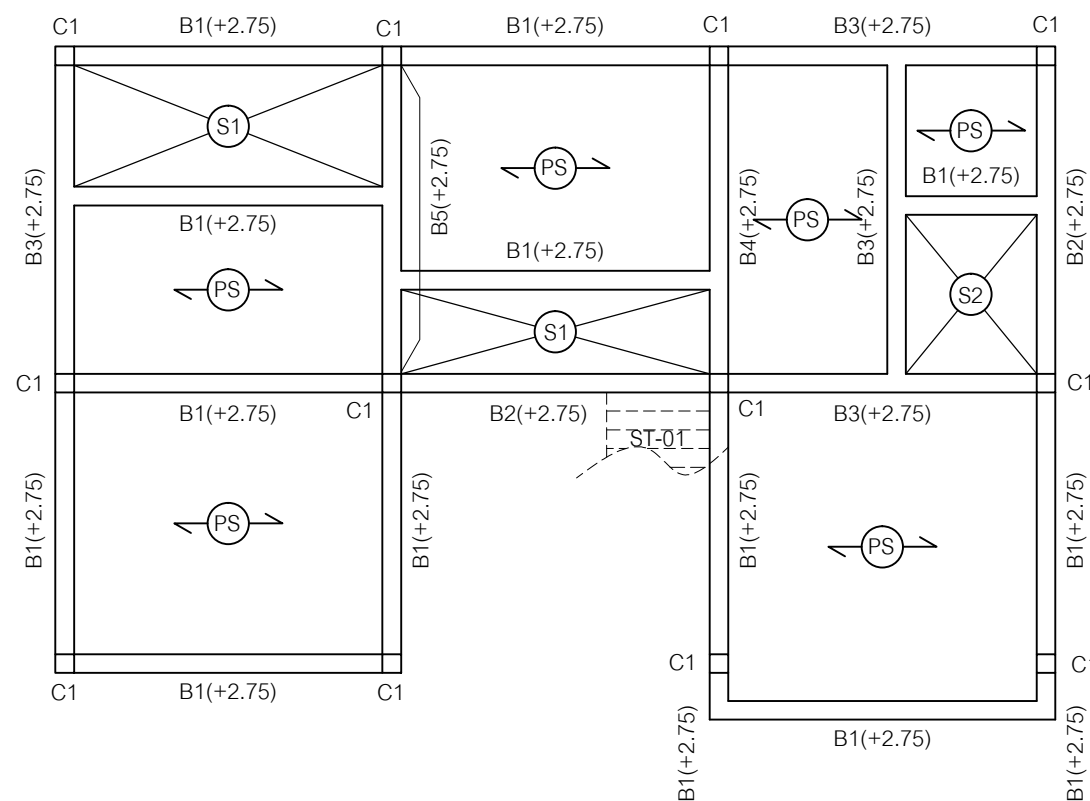
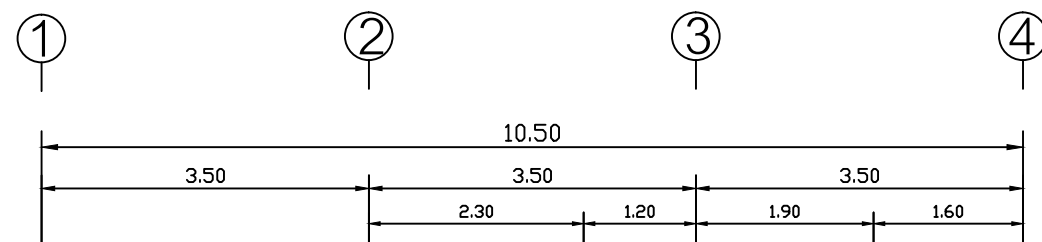
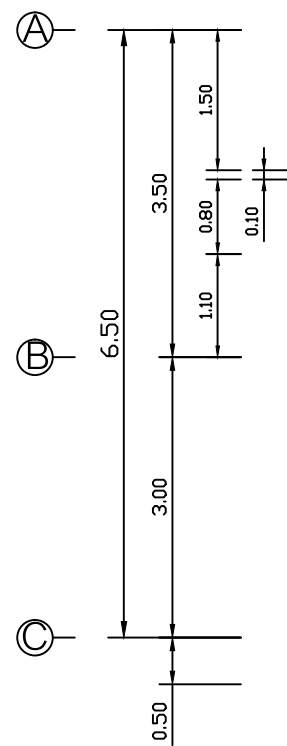
แบบโครงสร้าง

วันที่เขียน

แผ่นที่

S-02

จำนวนแผ่น



แบบโครงสร้างชั้นสอง

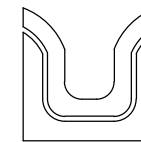
SCALE

1:75

BX (+X.XX)

แจ้งขนาดคาน

แจ้งระดับหลังคาน



SIAMPLAN.COM

รับเขียนแบบบ้าน ราคาประหยัด

รับสร้างบ้าน อาคาร โรงงาน

Tel : 081-6177145

http://www.siamplan.com

บ้านพักอาศัย
คอนกรีตเสริมเหล็ก
สองชั้น

เจ้าของโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

สถาปนิก

วิศวกรโครงสร้าง

วิศวกรสุขาภิบาล

วิศวกรไฟฟ้า

ผู้เขียน

แบบแสดง

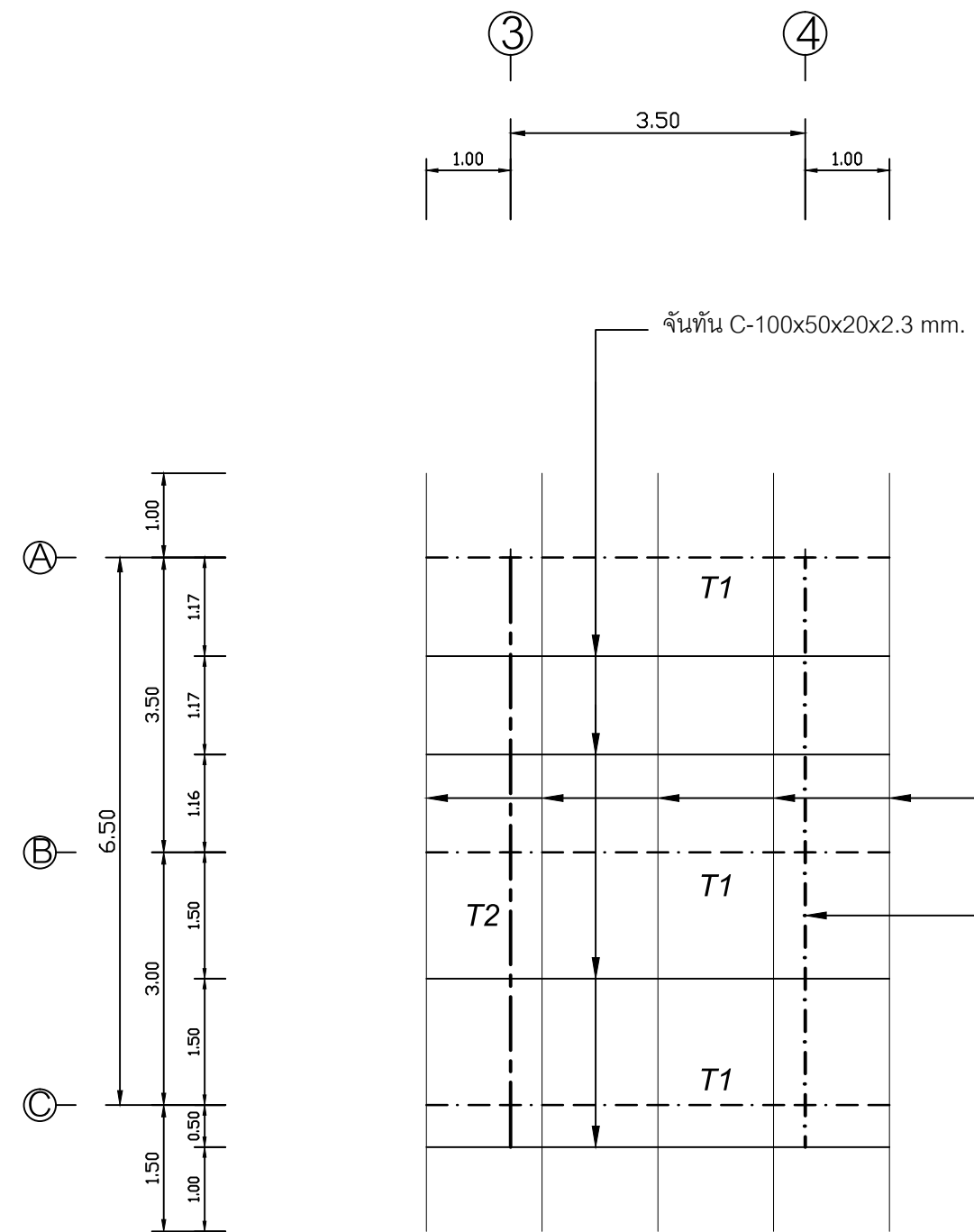
แบบโครงสร้าง

วันที่เขียน

แผ่นที่

จำนวนแผ่น

S-03



แป C-75x45x15x1.6mm. @1.50 m.

อะไหล่ 2C-100x50x20x2.3 mm. (หลังอะไหล่ระดับ+5.85)

หมายเหตุ

แป C-75x45x15x1.6mm. @1.50 m.

จันทัน C-100x50x20x2.3 mm.

อะไหล่ 2C-100x50x20x2.3 mm.

TRUSS T1

TRUSS T2

TRUSS T3

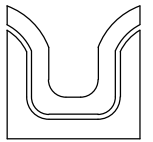
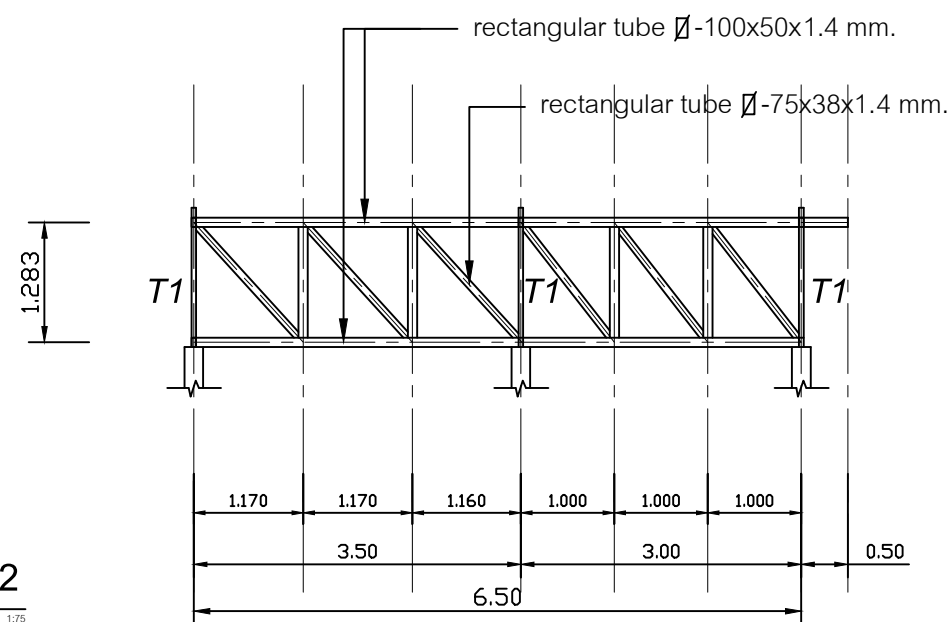
แบบโครงสร้างหลังคา

SCALE

1:75

TRUSS T2

SCALE 1:75



SIAMPLAN.COM

รับเขียนแบบบ้าน ราคาประหยัด

รับสร้างบ้าน อาคาร โรงงาน

Tel : 081-6177145

http://www.siamplan.com

บ้านพักอาศัย
คอนกรีตเสริมเหล็ก
สองชั้น

เจ้าของโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

สถาปนิก

วิศวกรโครงสร้าง

วิศวกรสุขาภิบาล

วิศวกรไฟฟ้า

ผู้เขียน

แบบแสดง

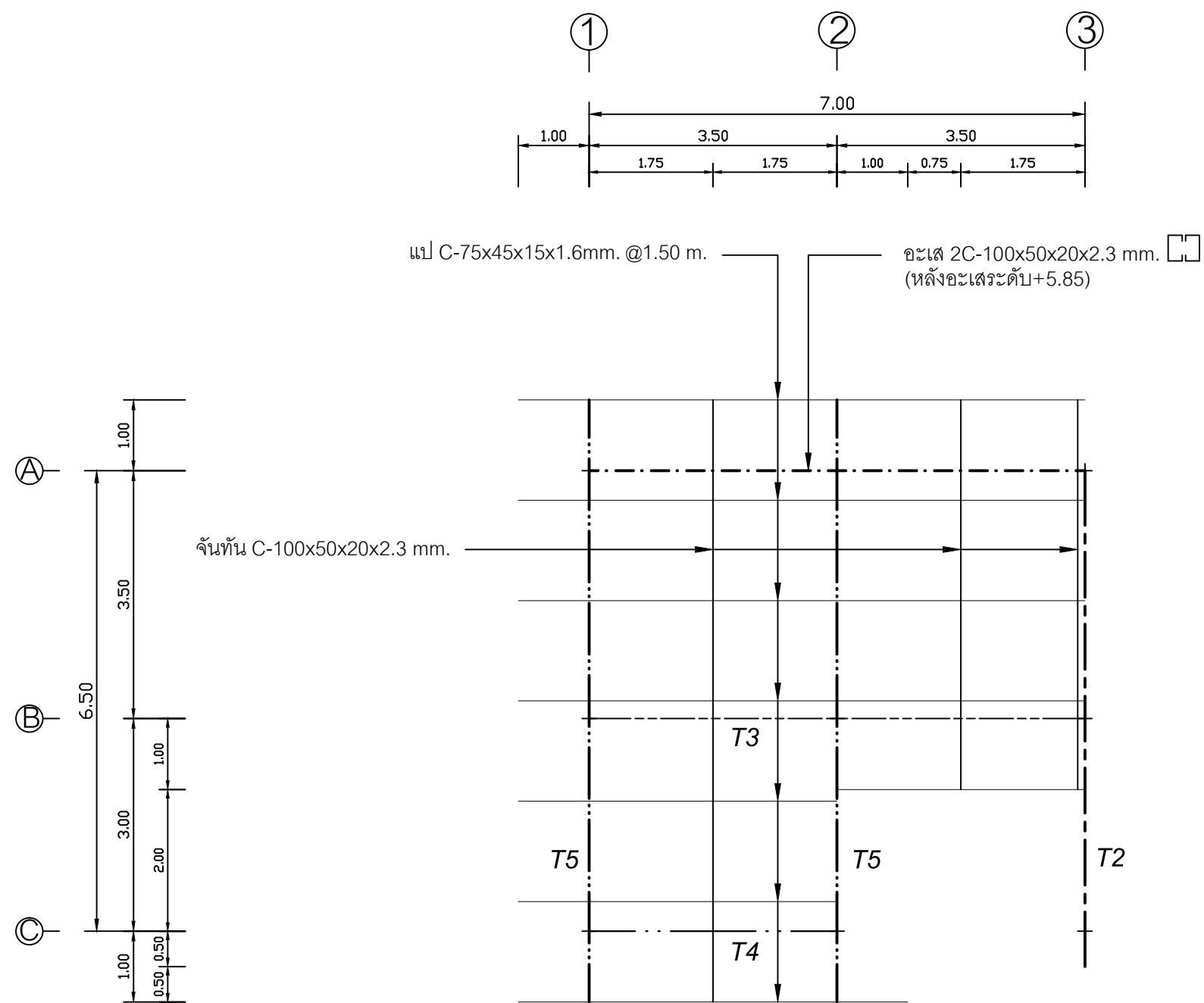
แบบโครงสร้างหลังคา

วันที่เขียน

แผ่นที่

S-04

จำนวนแผ่น



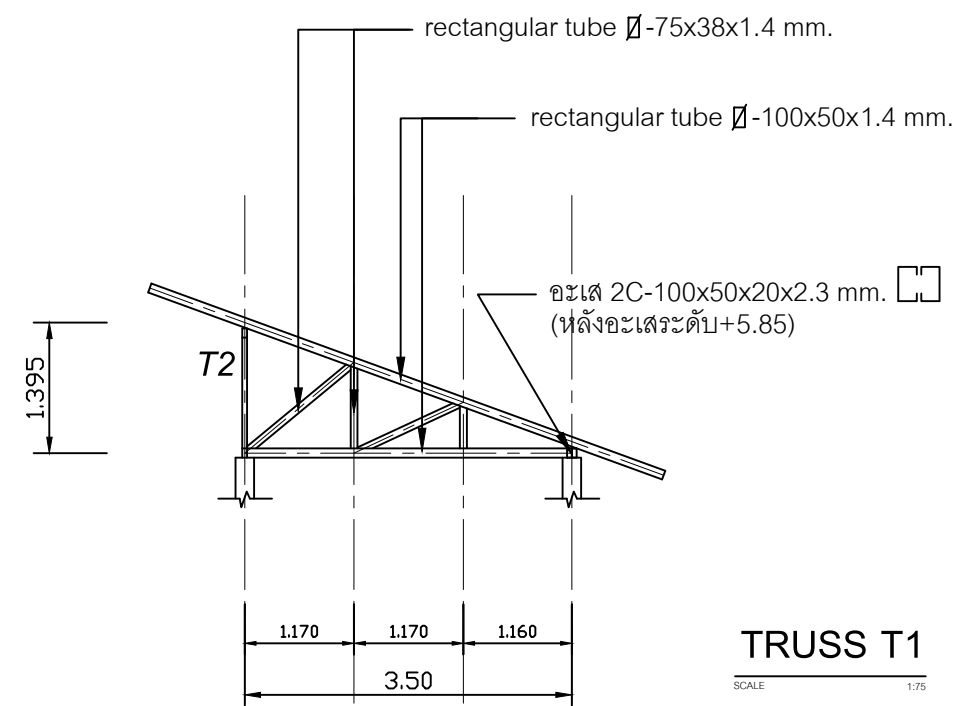
แบบโครงสร้างหลังคา

SCALE

1:75

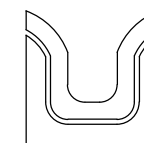
หมายเหตุ

- แป C-75x45x15x1.6mm. @1.50 m.
- จันทัน C-100x50x20x2.3 mm.
- อะไหล่ 2C-100x50x20x2.3 mm.
- TRUSS T2
- TRUSS T3
- TRUSS T4
- TRUSS T5



TRUSS T1

SCALE 1:75



SIAMPLAN.COM

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

บ้านพักอาศัย
คอนกรีตเสริมเหล็ก
สองชั้น

เจ้าของโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

สถาปนิก

วิศวกรโครงสร้าง

วิศวกรสุขาภิบาล

วิศวกรไฟฟ้า

ผู้เขียน

แบบแสดง

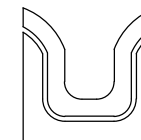
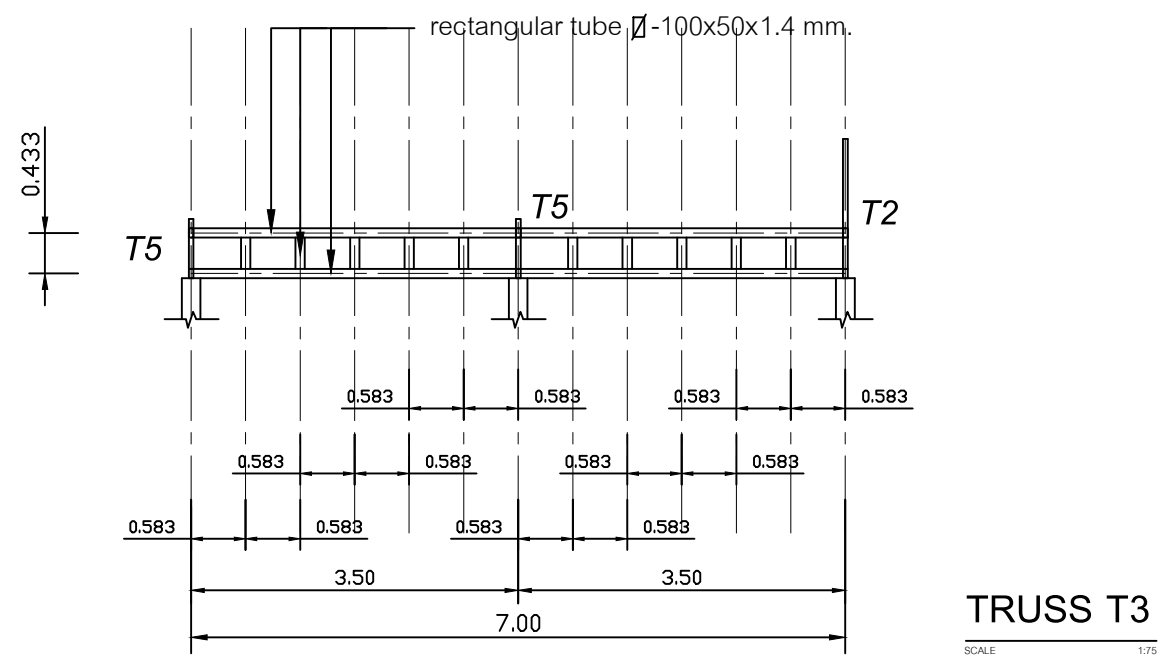
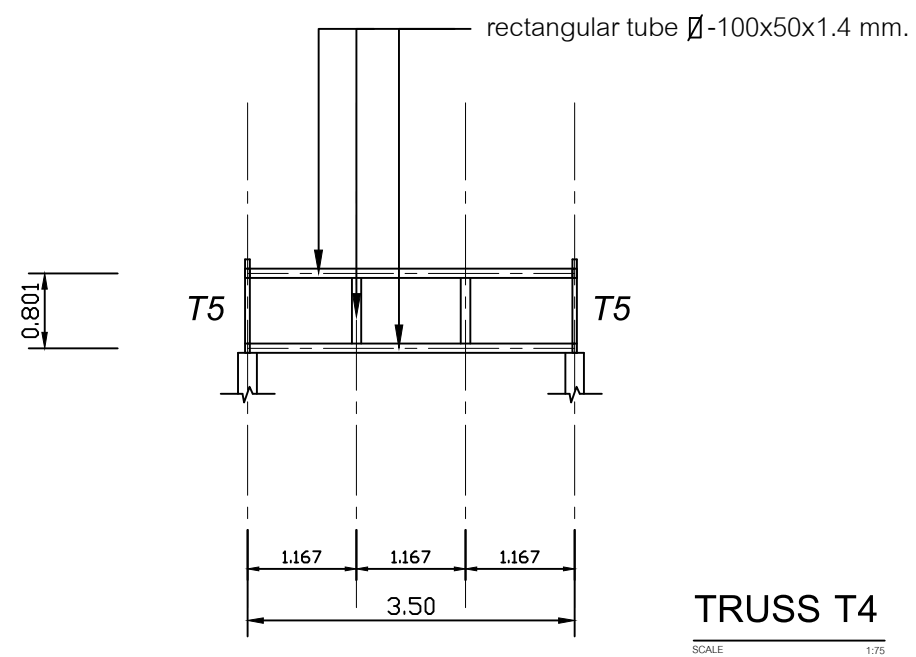
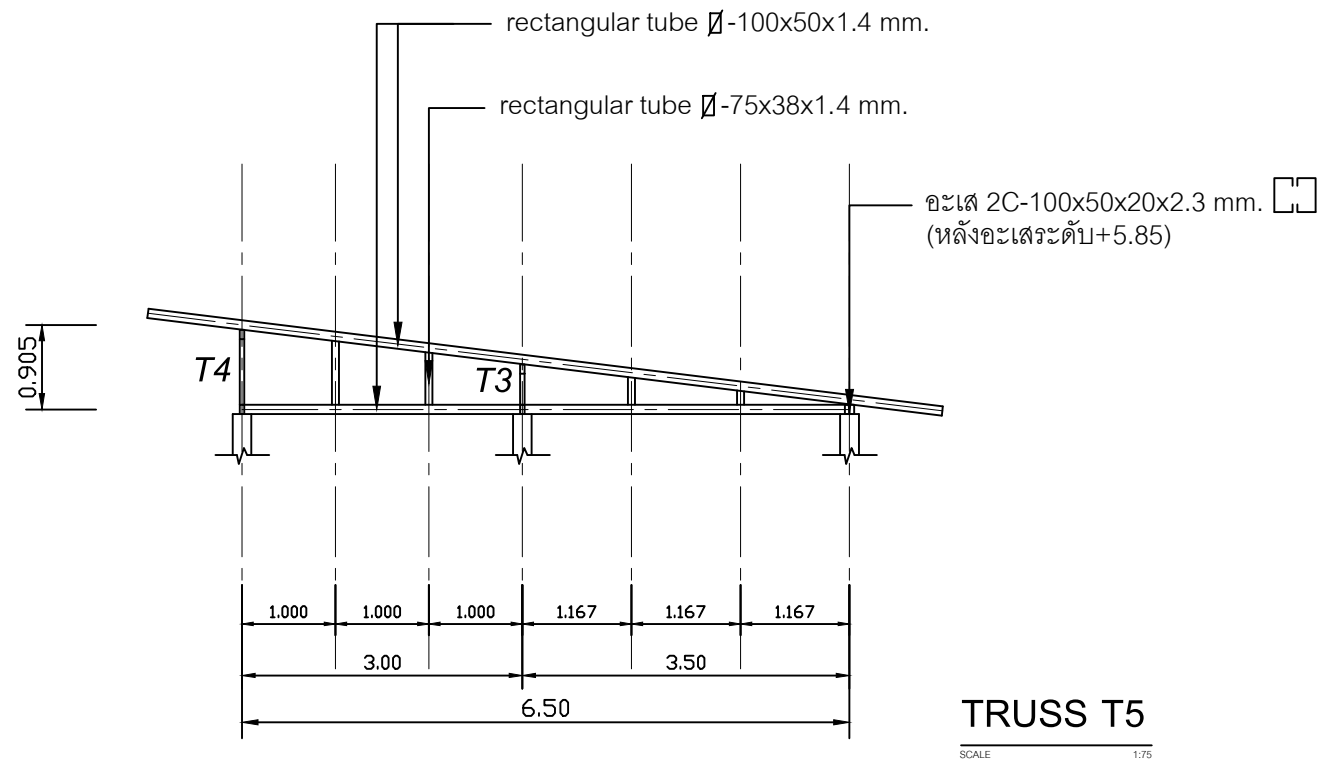
แบบโครงสร้างหลังคา

วันที่เขียน

แผ่นที่

จำนวนแผ่น

S-05



SIAMPLAN.COM

รับเขียนแบบบ้าน ราคาประหยัด

รับสร้างบ้าน อาคาร โรงงาน

Tel : 081-6177145

http://www.siamplan.com

บ้านพักอาศัย
คอนกรีตเสริมเหล็ก
สองชั้น

เจ้าของโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

สถาปนิก

วิศวกรโครงสร้าง

วิศวกรสุขาภิบาล

วิศวกรไฟฟ้า

ผู้เขียน

แบบแสดง

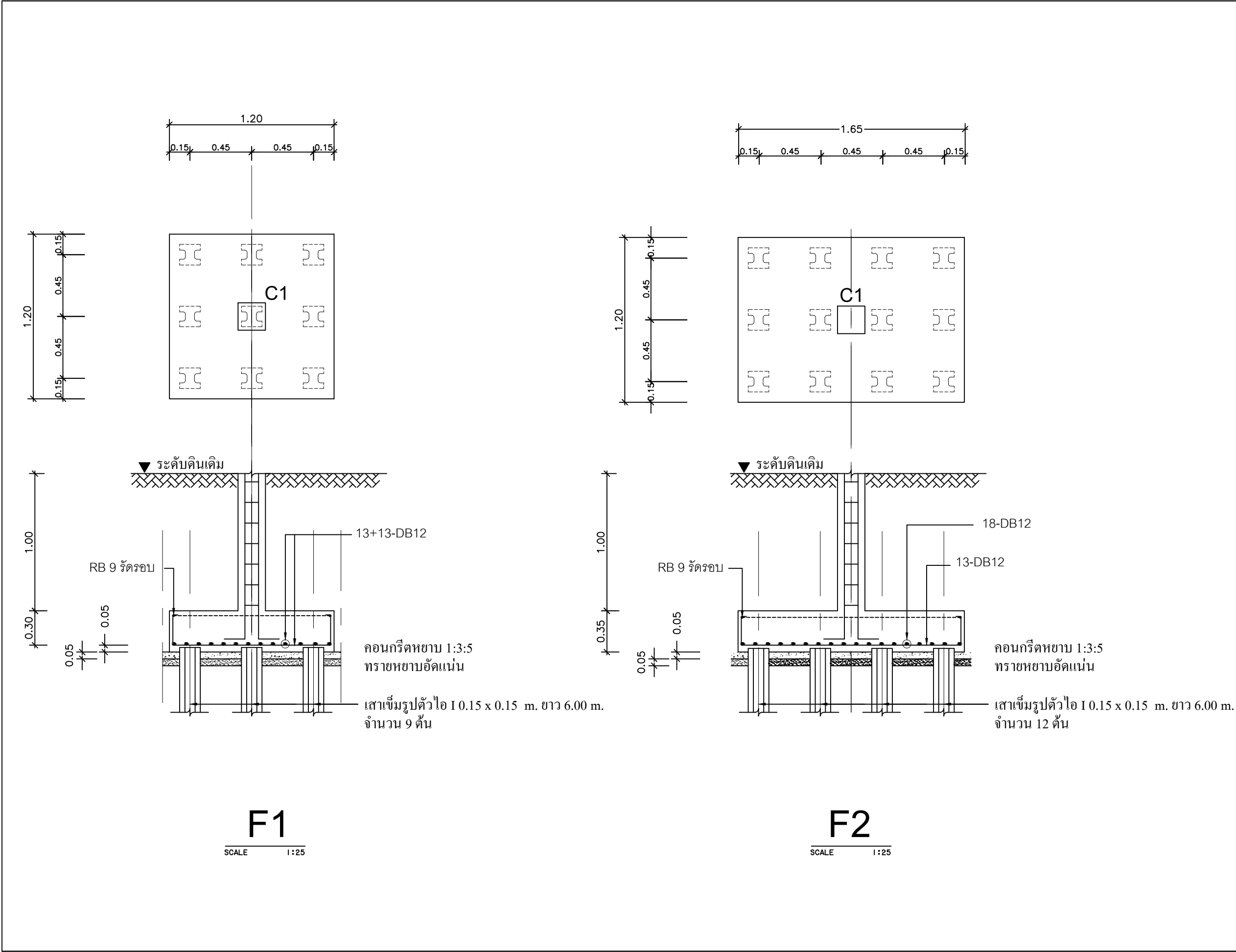
แบบโครงสร้างหลังคา

วันที่เขียน

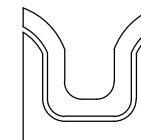
แผ่นที่

S-06

จำนวนแผ่น

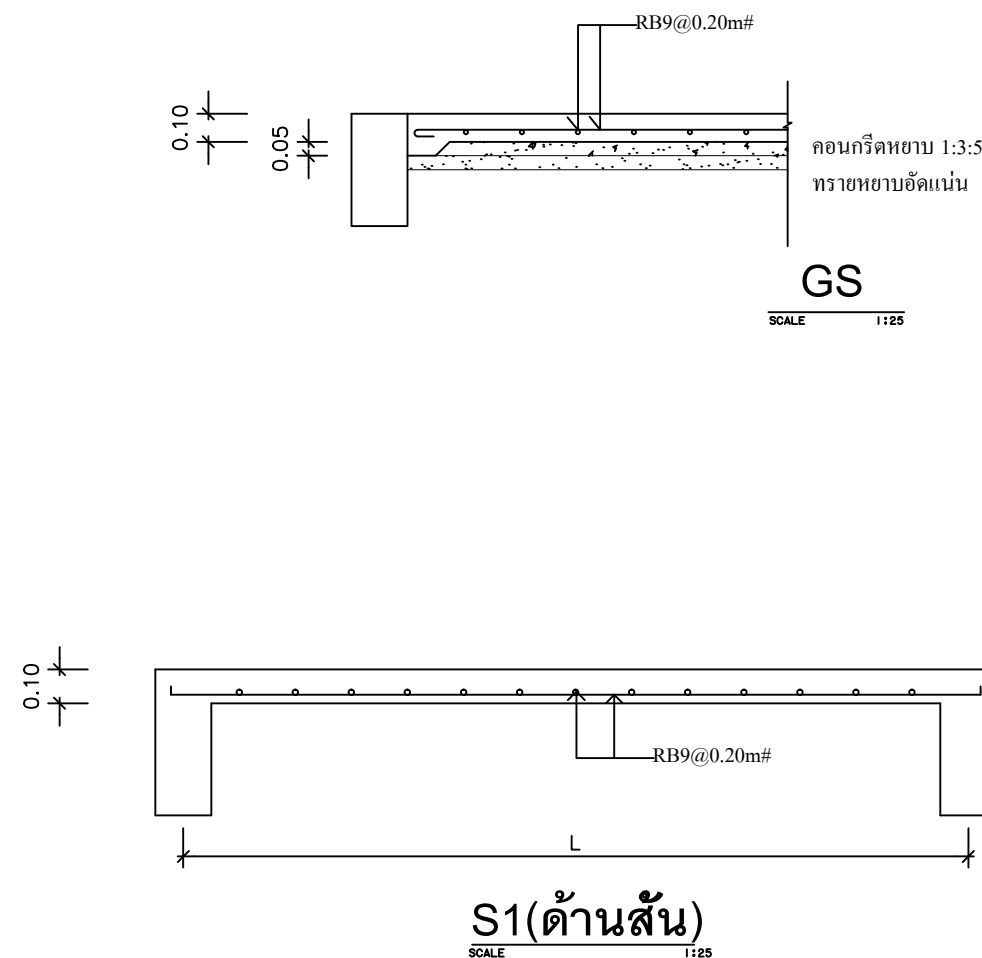
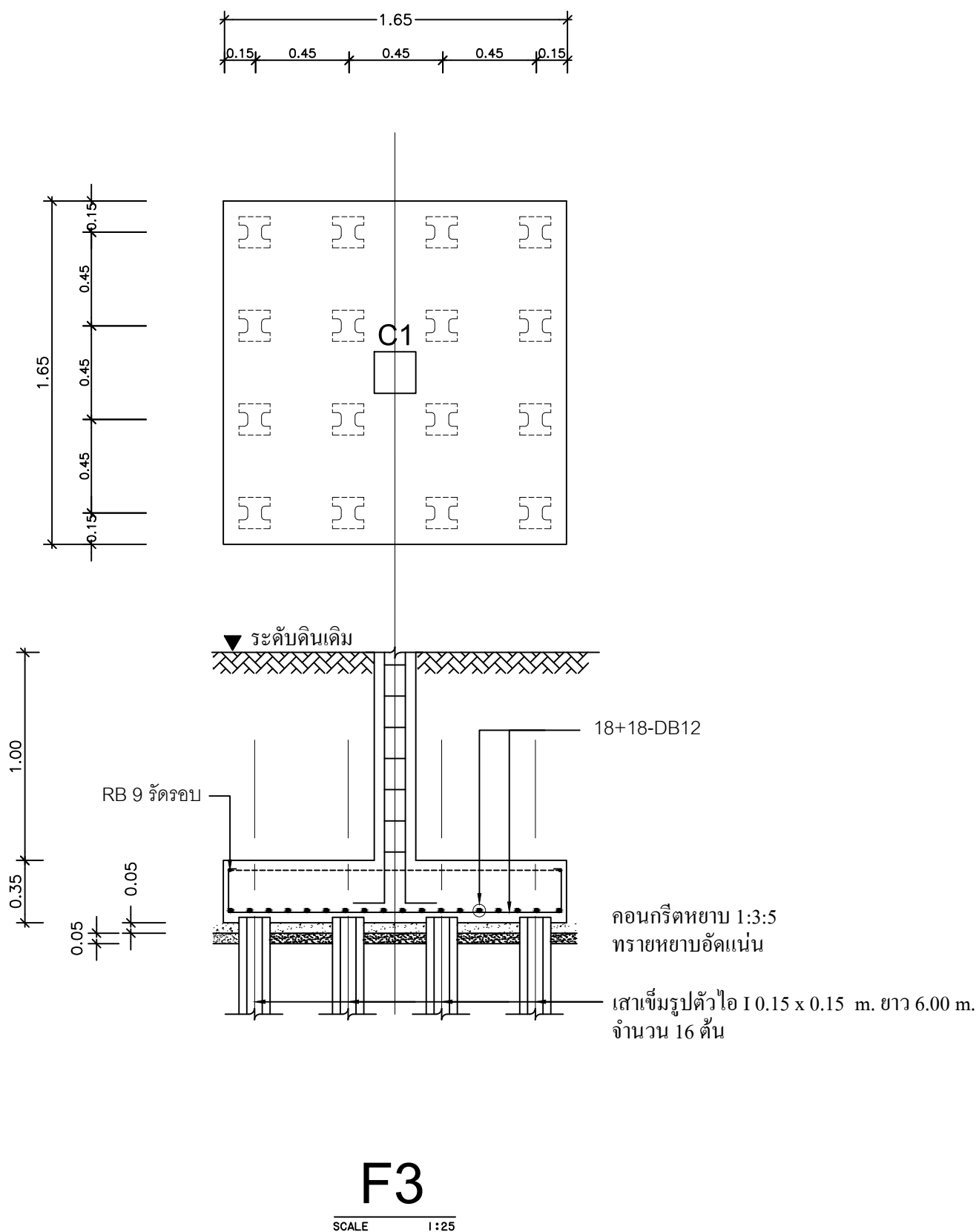


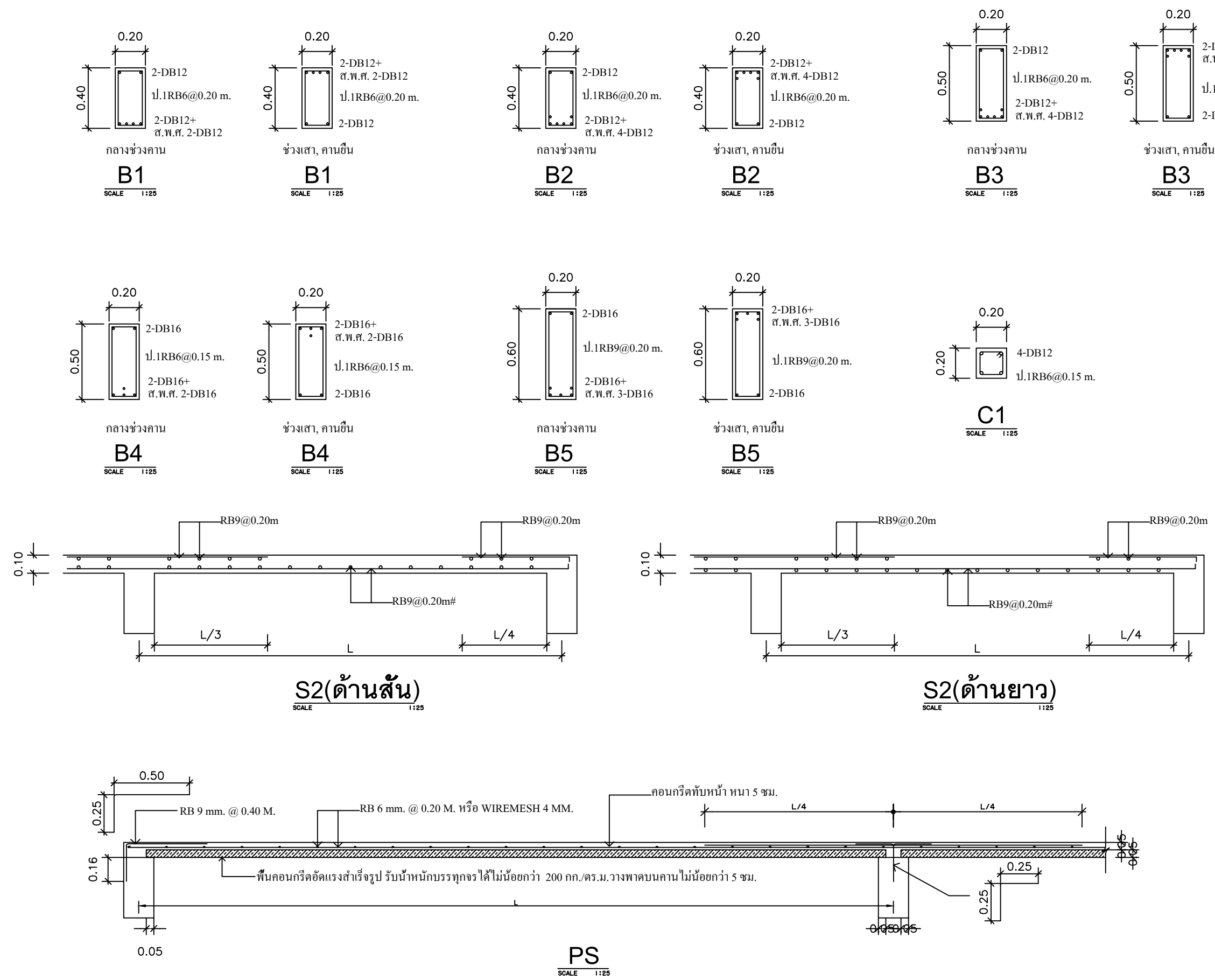
SIAMPLAN.COM รับเขียนแบบบ้าน ราคาประหยัด รับสร้างบ้าน อาคาร โรงงาน Tel : 081-6177145 http://www.siamplan.com	
บ้านพักอาศัย คอนกรีตเสริมเหล็ก สองชั้น	
เจ้าของโครงการ	
สถานที่ก่อสร้าง	
สถาปนิก	
วิศวกรโครงสร้าง	
วิศวกรสุขาภิบาล	
วิศวกรไฟฟ้า	
ผู้เขียน	
แบบแสดง แบบขยายโครงสร้าง คสล.	
วันที่เขียน	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
S-08	



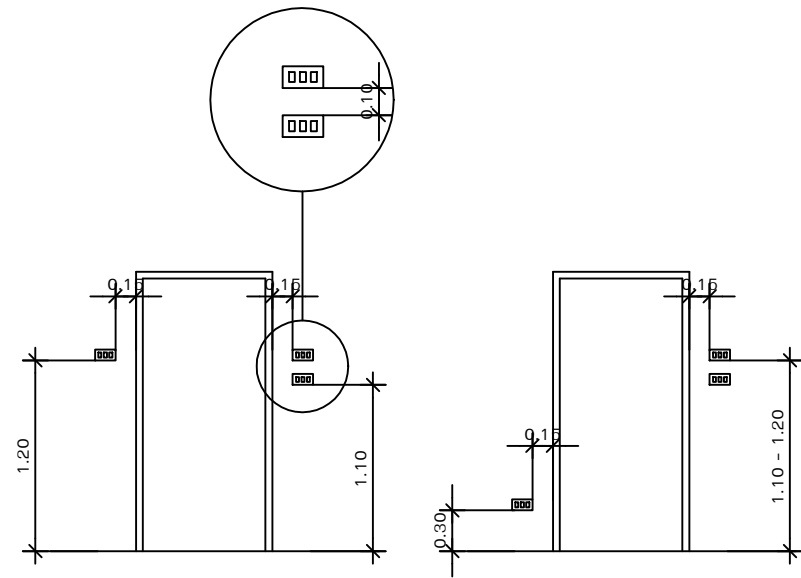
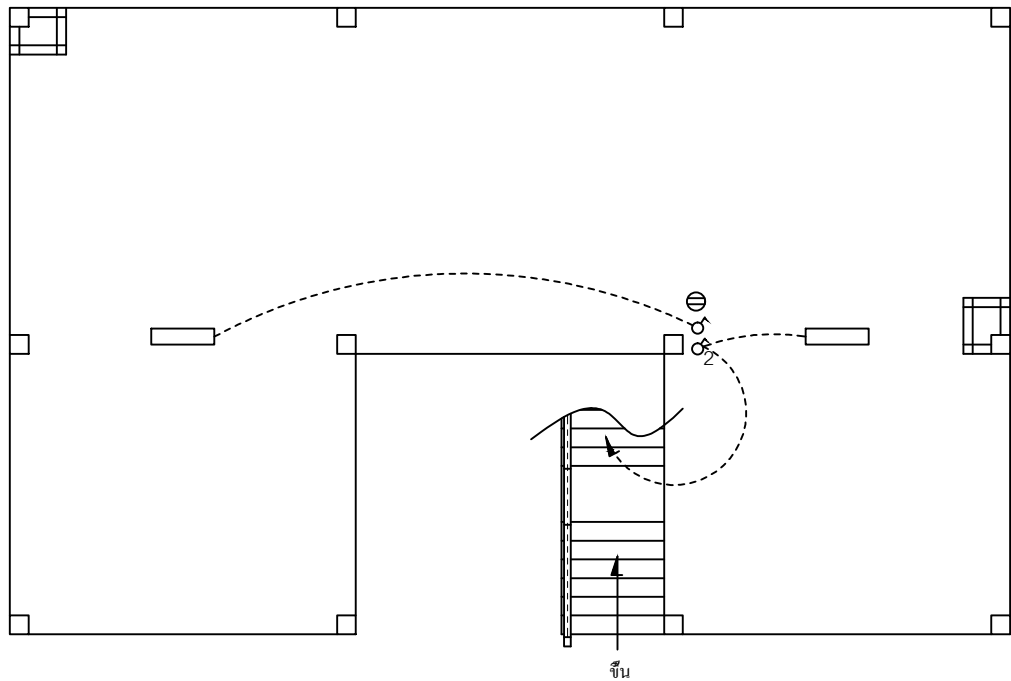
รับเขียนแบบบ้าน ราคาประหยัด
รับสร้างบ้าน อาคาร โรงงาน
Tel : 081-6177145
http://www.siamplan.com

บ้านพักอาศัย คอนกรีตเสริมเหล็ก สองชั้น	
เจ้าของโครงการ	
สถานที่ก่อสร้าง	
สถาปนิก	
วิศวกรโครงสร้าง	
วิศวกรสุขาภิบาล	
วิศวกรไฟฟ้า	
ผู้เขียน	
แบบแสดง	
แบบขยายโครงสร้าง คสล.	
วันที่เขียน	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
S-09	

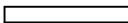




SIAMPLAN.COM รับเขียนแบบบ้าน ราคาประหยัด รับสร้างบ้าน อาคาร โรงงาน Tel : 081-6177145 http://www.siamplan.com	
บ้านพักอาศัย คอนกรีตเสริมเหล็ก สองชั้น	
เจ้าของโครงการ	
สถานที่ก่อสร้าง	
สถาปนิก	
วิศวกรโครงสร้าง	
วิศวกรสุขาภิบาล	
วิศวกรไฟฟ้า	
ผู้เขียน	
แบบแสดง	
แบบขยายโครงสร้าง คสล.	
วันที่เขียน	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
S-10	



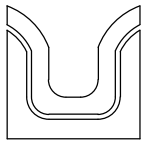
ระดับการติดตั้งที่แนะนำ

-  หลอด LED 1x9 W.
-  หลอด LED 1x18 W.
-  โคมไฟฟ้า หลอด LED
-  โคม DOWNLIGHT หลอด LED ติดฝังในฝ้าเพดาน
-  โคมไฟกิ่งภายนอก หลอด LED
-  สวิตช์ทางเดียว
-  สวิตช์สองทาง
-  เต้ารับคู่พร้อมขั้วดิน (ภายนอกและในครัว ใส่กล่องกันน้ำ)
-  เครื่องปรับอากาศ
-  เครื่องทำน้ำอุ่น
-  แผงควบคุมไฟฟ้า

แปลนระบบไฟฟ้าชั้นล่าง

SCALE

1:75



SIAMPLAN.COM

รับเขียนแบบบ้าน ราคาประหยัด

รับสร้างบ้าน อาคาร โรงงาน

Tel : 081-6177145

http://www.siamplan.com

บ้านพักอาศัย
คอนกรีตเสริมเหล็ก
สองชั้น

เจ้าของโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

สถาปนิก

วิศวกรโครงสร้าง

วิศวกรสุขาภิบาล

วิศวกรไฟฟ้า

ผู้เขียน

แบบแสดง

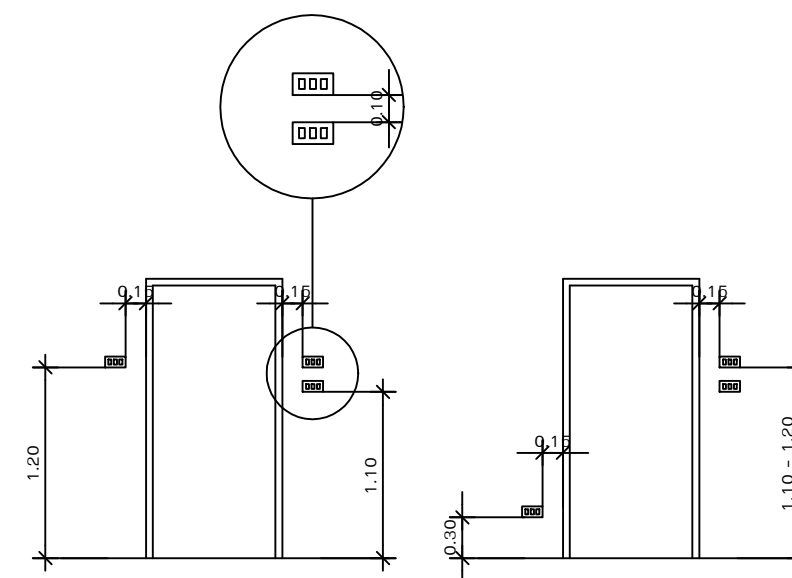
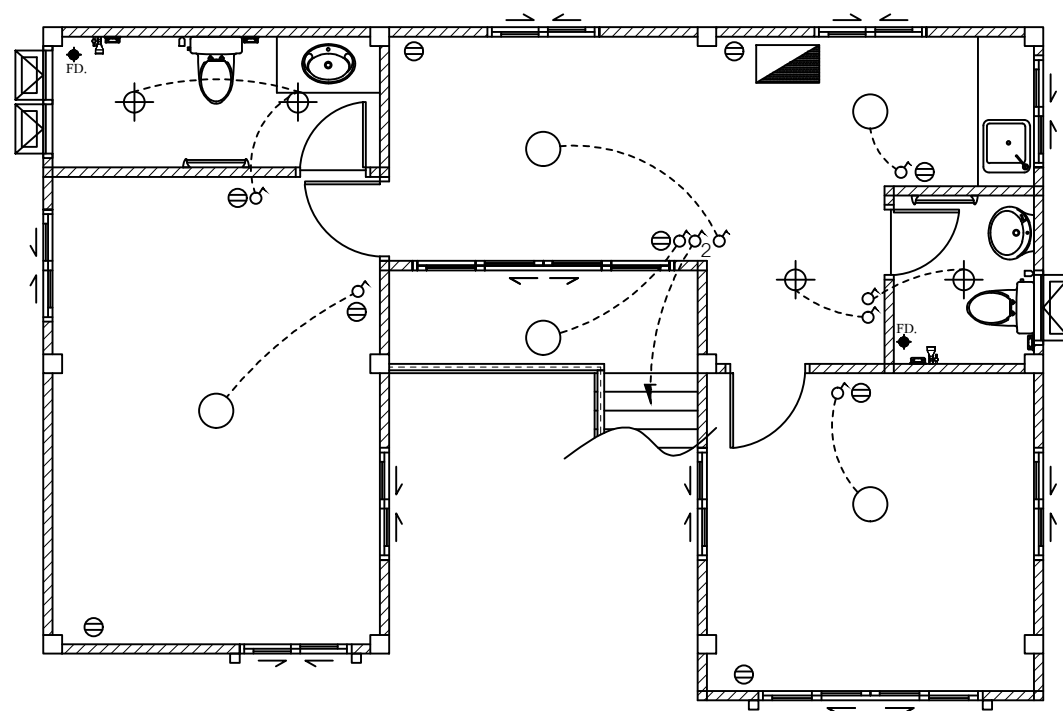
แปลนระบบไฟฟ้า

วันที่เขียน

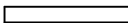
แผ่นที่

E-01

จำนวนแผ่น



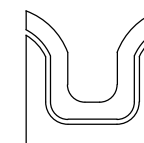
ระดับการติดตั้งที่แนะนำ

-  หลอด LED 1x9 W.
-  หลอด LED 1x18 W.
-  โคมไฟฟ้า หลอด LED
-  โคม DOWNLIGHT หลอด LED ติดฝังในฝ้าเพดาน
-  โคมไฟกลางแจ้ง หลอด LED
-  สวิตช์ทางเดียว
-  สวิตช์สองทาง
-  เต้ารับคู่พร้อมขั้วดิน (ภายนอกและในครัว ใส่กล่องกันน้ำ)
-  เครื่องปรับอากาศ
-  เครื่องทำน้ำอุ่น
-  แผงควบคุมไฟฟ้า

แปลนระบบไฟฟ้าชั้นสอง

SCALE

1:75



SIAMPLAN.COM

รับเขียนแบบบ้าน ราคาประหยัด

รับสร้างบ้าน อาคาร โรงงาน

Tel : 081-6177145

http://www.siamplan.com

บ้านพักอาศัย
คอนกรีตเสริมเหล็ก
สองชั้น

เจ้าของโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

สถาปนิก

วิศวกรโครงสร้าง

วิศวกรสุขาภิบาล

วิศวกรไฟฟ้า

ผู้เขียน

แบบแสดง

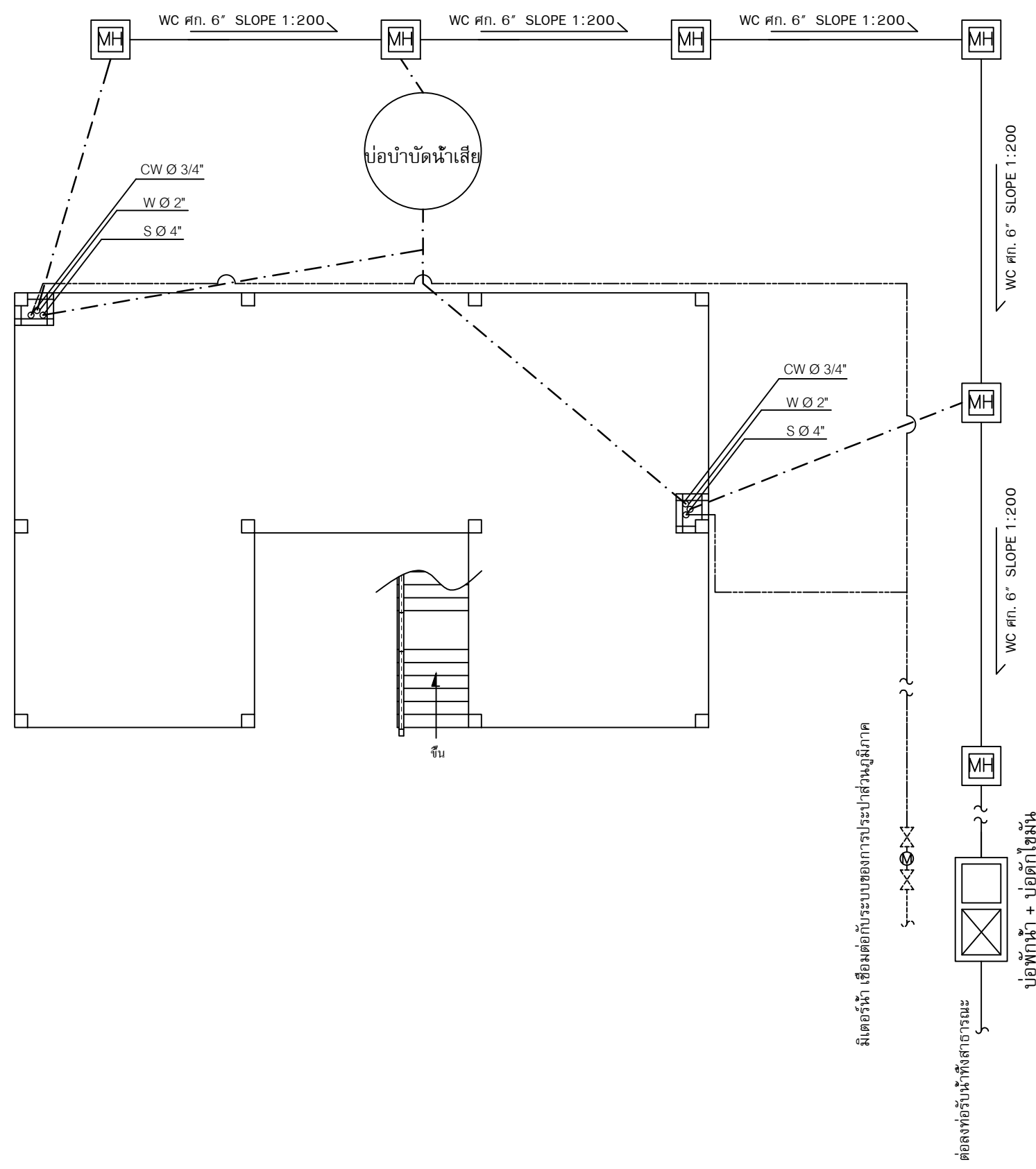
แปลนระบบไฟฟ้า

วันที่เขียน

แผ่นที่

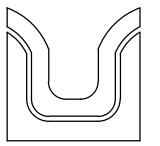
จำนวนแผ่น

E-02



สัญลักษณ์ประกอบแบบระบบประปาและสุขาภิบาล

- ตำแหน่งติดตั้งก๊อกน้ำใช้
- บ่อพักน้ำทิ้ง ดูแบบขยาย
- บ่อพักดักไขมัน ดูแบบขยาย
- วาร์ว, มิเตอร์, วาล์ว
- ท่อระบายอากาศ P.V.C Ø 1"
- ท่อน้ำใช้ P.V.C Ø 1/2" และ Ø 1"
- ท่อน้ำทิ้ง P.V.C Ø 2" และ Ø 4"
- ท่อน้ำโสโครก P.V.C Ø 4" และ Ø 6"
- FD ระบายน้ำทิ้งที่พื้น
- FV ระบายน้ำทิ้งที่อ่างล้างหน้า
- FC ระบายน้ำโสโครก
- MH บ่อพักน้ำ ดูแบบขยาย (ระยะของบ่อต้องห่างกันไม่เกิน 6 ม.)
- บ่อดักขยะ-ไขมัน
- BP เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน (BOOSTER PUMP) ชนิดอัตโนมัติ
- ถังเก็บน้ำ
- บ่อเกรอะ-บ่อซึม
- บ่อบำบัดน้ำเสีย



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

บ้านพักอาศัย
คอนกรีตเสริมเหล็ก
สองชั้น

เจ้าของโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

สถาปนิก

วิศวกรโครงสร้าง

วิศวกรสุขาภิบาล

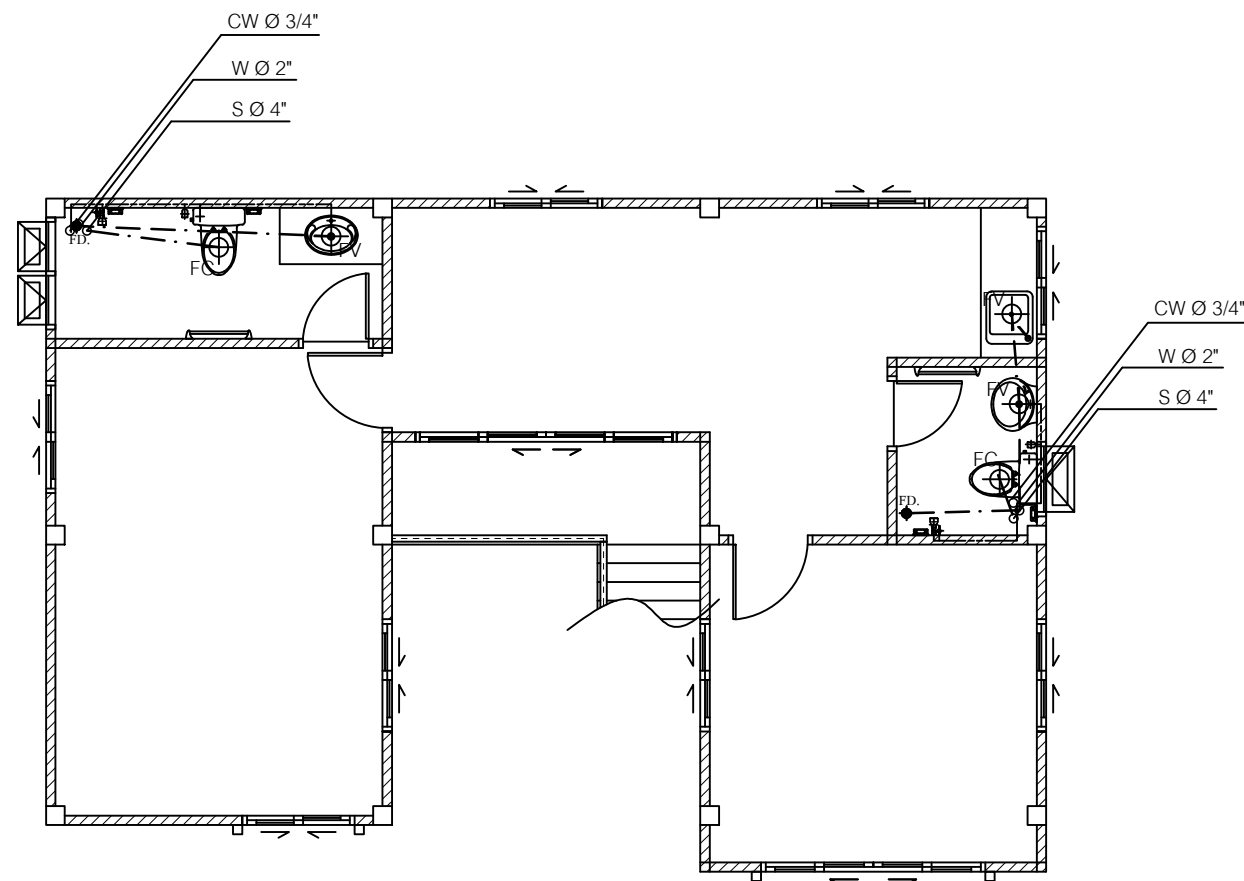
วิศวกรไฟฟ้า

ผู้เขียน

แบบแสดง
แปลนระบบประปา-สุขาภิบาล

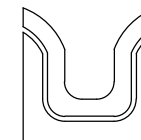
วันที่เขียน

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
SN-01	



สัญลักษณ์ประกอบแบบระบบประปาและสุขาภิบาล

	ตำแหน่งติดตั้งก๊อกน้ำใช้
	บ่อพักน้ำทิ้ง ดูแบบขยาย
	บ่อพักดักไขมัน ดูแบบขยาย
	วาว์, มิเตอร์, วาว์ล
	ท่อระบายอากาศ P.V.C Ø 1"
	ท่อน้ำใช้ P.V.C Ø 1/2" และ Ø 1"
	ท่อน้ำทิ้ง P.V.C Ø 2" และ Ø 4"
	ท่อน้ำโสโครก P.V.C Ø 4" และ Ø 6"
	รูระบายน้ำทิ้งที่พื้น
	รูระบายน้ำทิ้งที่อ่างล้างหน้า
	รูระบายน้ำโสโครก
	บ่อพักน้ำ ดูแบบขยาย (ระยะของบ่อต้องห่างกันไม่เกิน 6 ม.)
	บ่อดักขยะ-ไขมัน
	เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน (BOOSTER PUMP) ชนิดอัตโนมัติ
	ถังเก็บน้ำ
	บ่อเกรอะ-บ่อซึม
	บ่อบำบัดน้ำเสีย



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

บ้านพักอาศัย
คอนกรีตเสริมเหล็ก
สองชั้น

เจ้าของโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

สถาปนิก

วิศวกรโครงสร้าง

วิศวกรสุขาภิบาล

วิศวกรไฟฟ้า

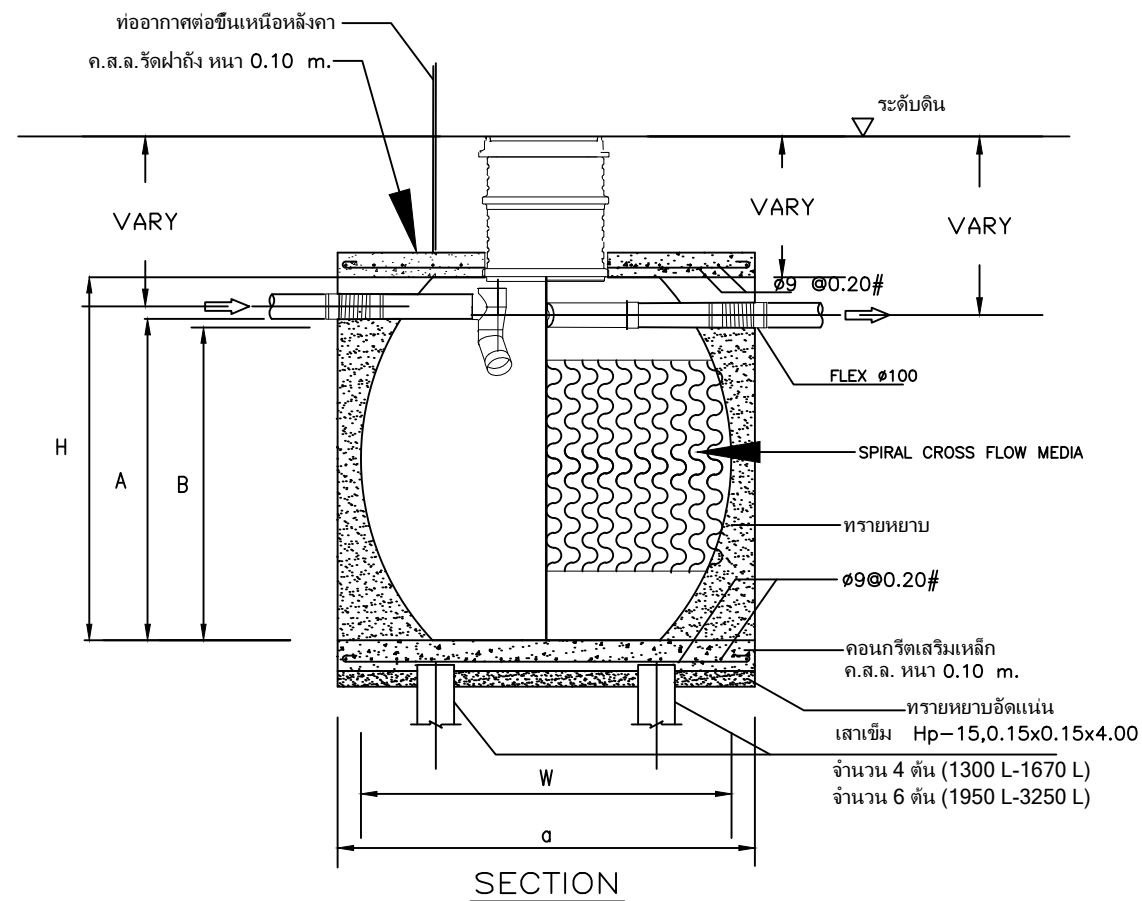
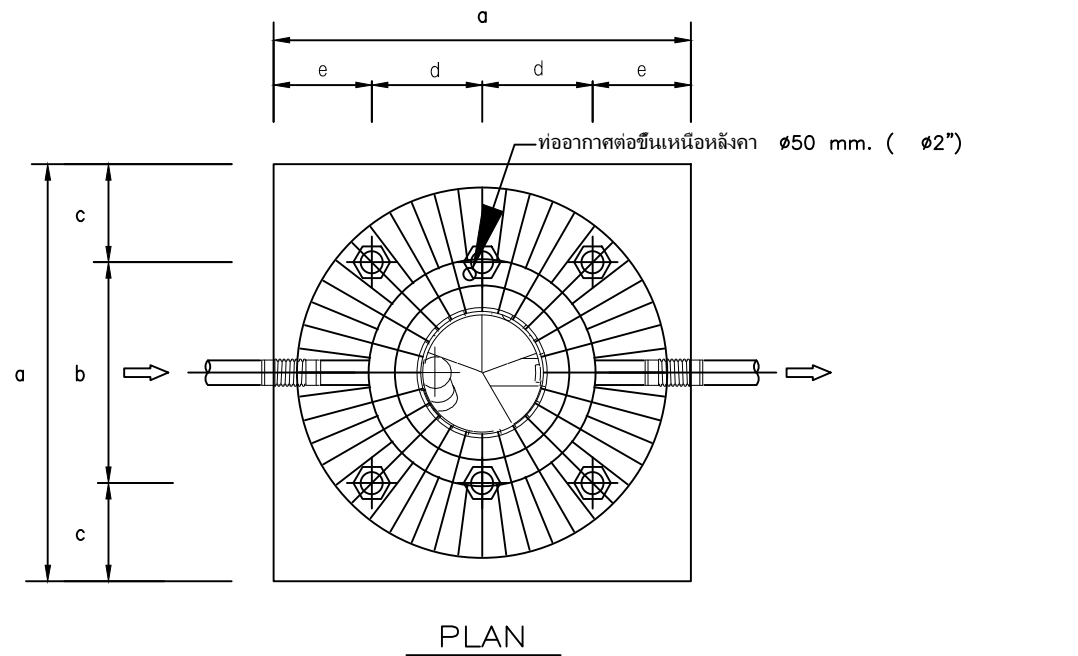
ผู้เขียน

แบบแสดง

แปลนระบบประปา-สุขาภิบาล

วันที่เขียน

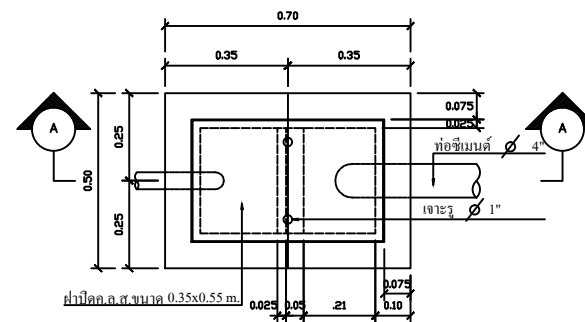
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
SN-02	



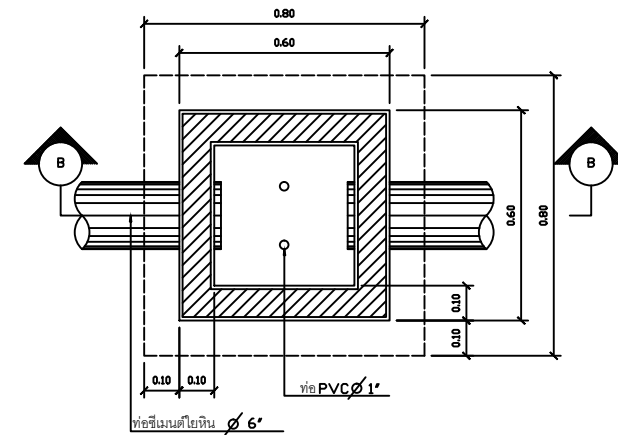
ตารางแสดงค่าระยะต่างๆ ถึง DOS TITAN (mm.)

MODEL	A	B	W	H	a	b	c	d	e
TITAN-1300	1210	1160	1420	1380	1600	900	350	450	350
TITAN-1670	1290	1240	1550	1490	1750	1000	375	500	375
TITAN-1950	1320	1270	1670	1540	1900	1000	450	500	450
TITAN-3250	1730	1680	1880	2040	2150	1000	575	500	575

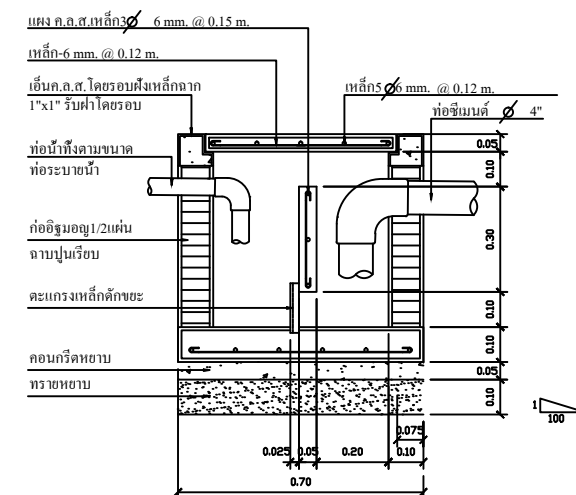
SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE



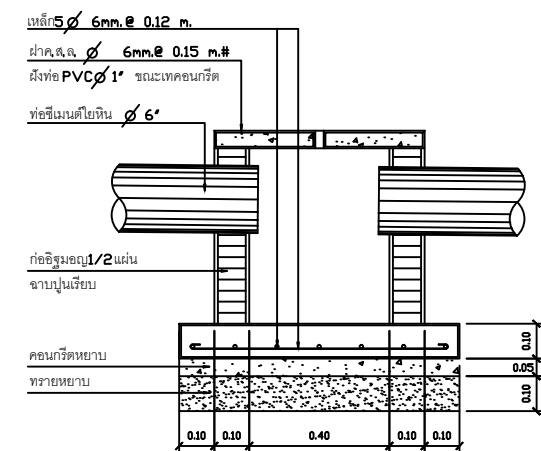
ผังบ่อดักขยะ-ไขมัน
SCALE 1:15



ผังบ่อพักน้ำทิ้ง
SCALE 1:15



รูปตัดบ่อดักขยะ-ไขมัน
SCALE 1:15



รูปตัดบ่อพักน้ำทิ้ง
SCALE 1:15

*ใช้ในการติดตั้ง



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

บ้านพักอาศัย
คอนกรีตเสริมเหล็ก
สองชั้น

เจ้าของโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

สถาปนิก

วิศวกรโครงสร้าง

วิศวกรสุขาภิบาล

วิศวกรไฟฟ้า

ผู้เขียน

แบบแสดง

แบบขยาย บ่อเกรอะ-บ่อซึม
บ่อดักขยะ-ดักไขมัน, บ่อพักน้ำทิ้ง

วันที่เขียน

แผ่นที่

จำนวนแผ่น

SN-03