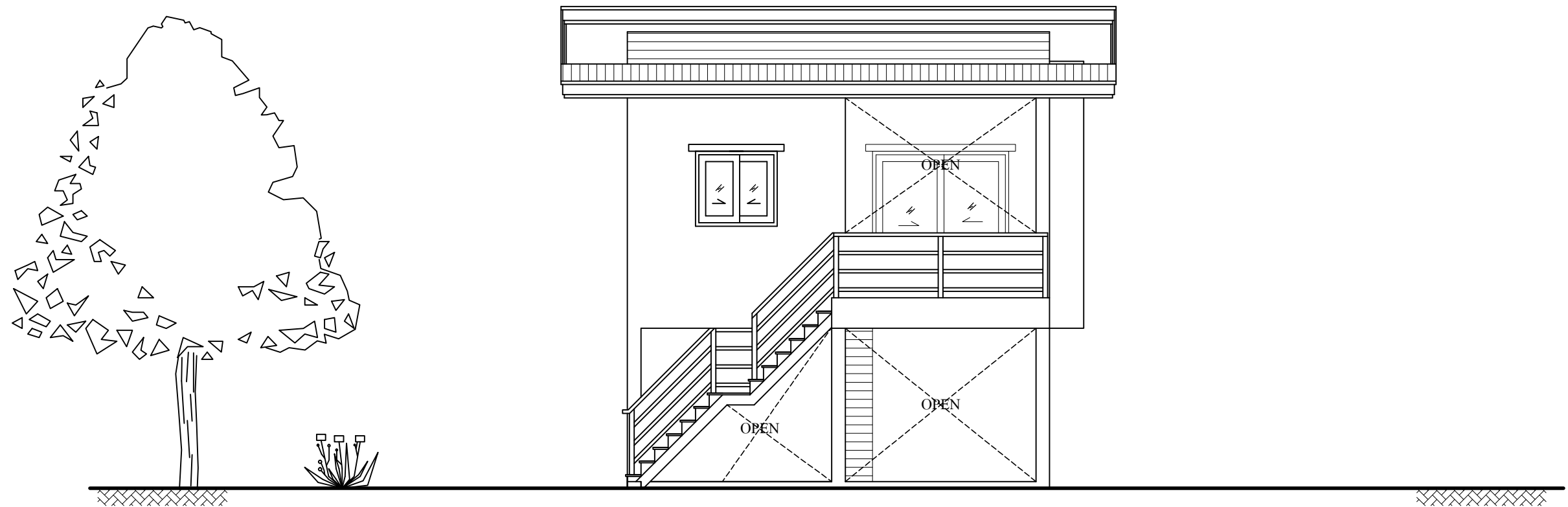


บ้านพักอาศัย คอนกรีตเสริมเหล็กสองชั้น



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 บันได
A-09	แบบขยาย ห้องน้ำ
A-10	แบบขยาย ประตู, หน้าต่าง
แบบวิศวกรรมโครงสร้าง	
S - 01	แปลนฐานราก
S - 02	แบบโครงสร้าง
S - 03	แบบโครงสร้างหลังคา
S - 04	แบบโครงสร้างหลังคา
S - 05	แบบขยายโครงสร้าง คสล.
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,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	ผนังผิวปูนเีเทียม 6" ตีข้อ้นเกร็ด ทาสีน้ำอะคริลิกภายนอก โครงเคร่า เหล็ก C-75x45x15x1.6 mm.@0.50 m.
ฝ้าเพดาน	
C1	ยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิก โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี
C2	ยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม ชนิดทนความชื้น ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิก โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี
C3	ฝ้าตราช้าง สมารท์บอร์ด ความหนา 4 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิกภายนอก โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีซิลายน์ เบอร์24

- 3

5

4

5

1

5

2

5

1

รูปด้านหน้า

2

รูปด้านข้างขวา

3

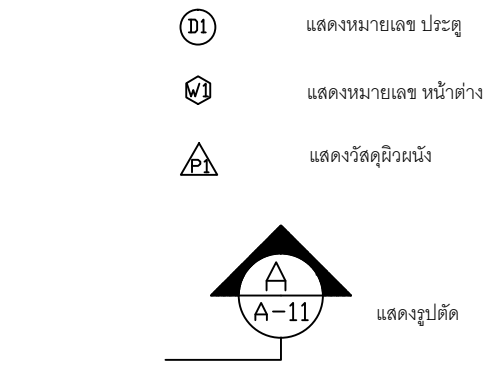
รูปด้านหลัง

4

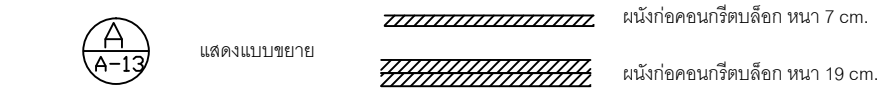
รูปด้านข้างซ้าย

5

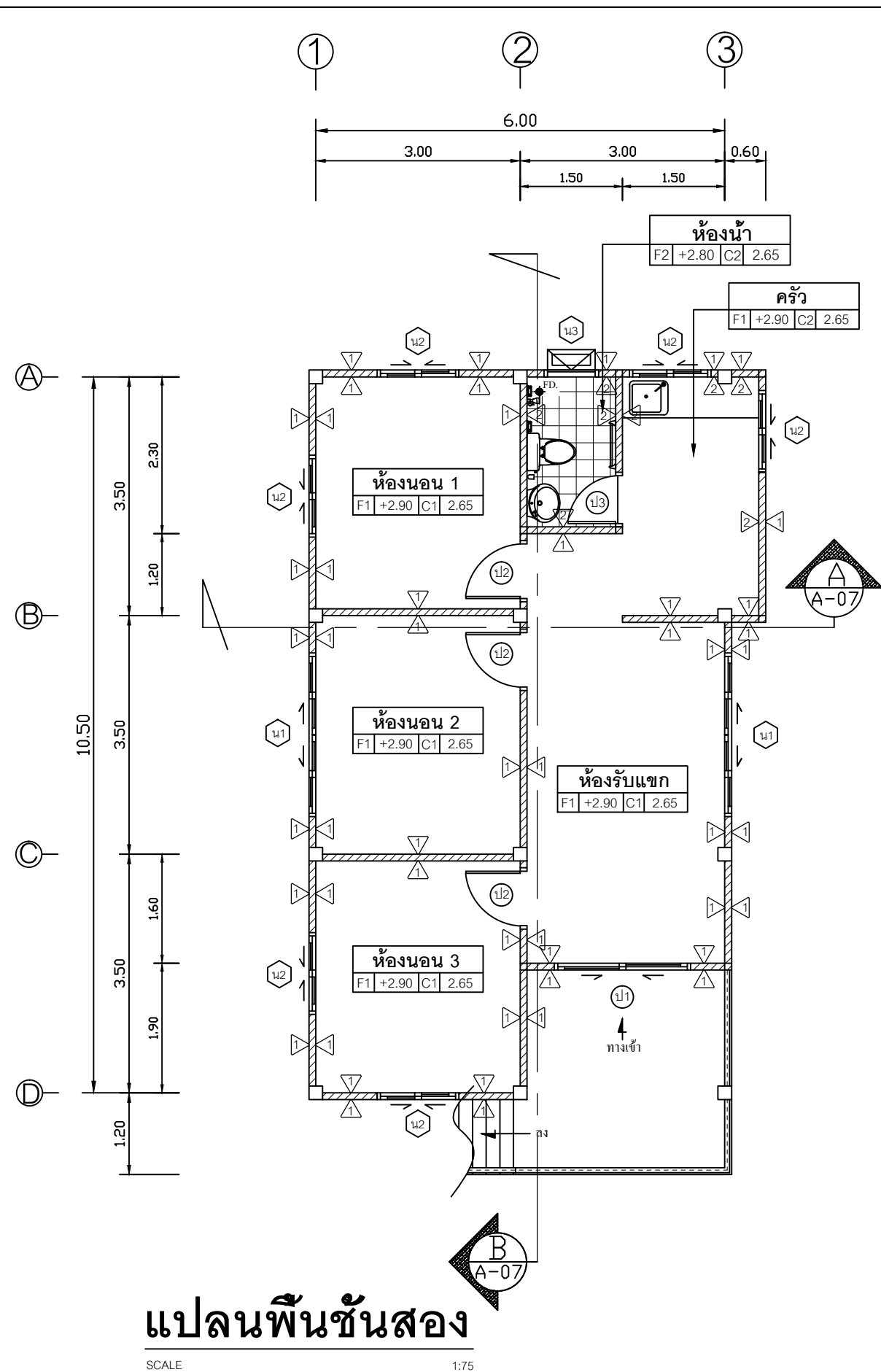
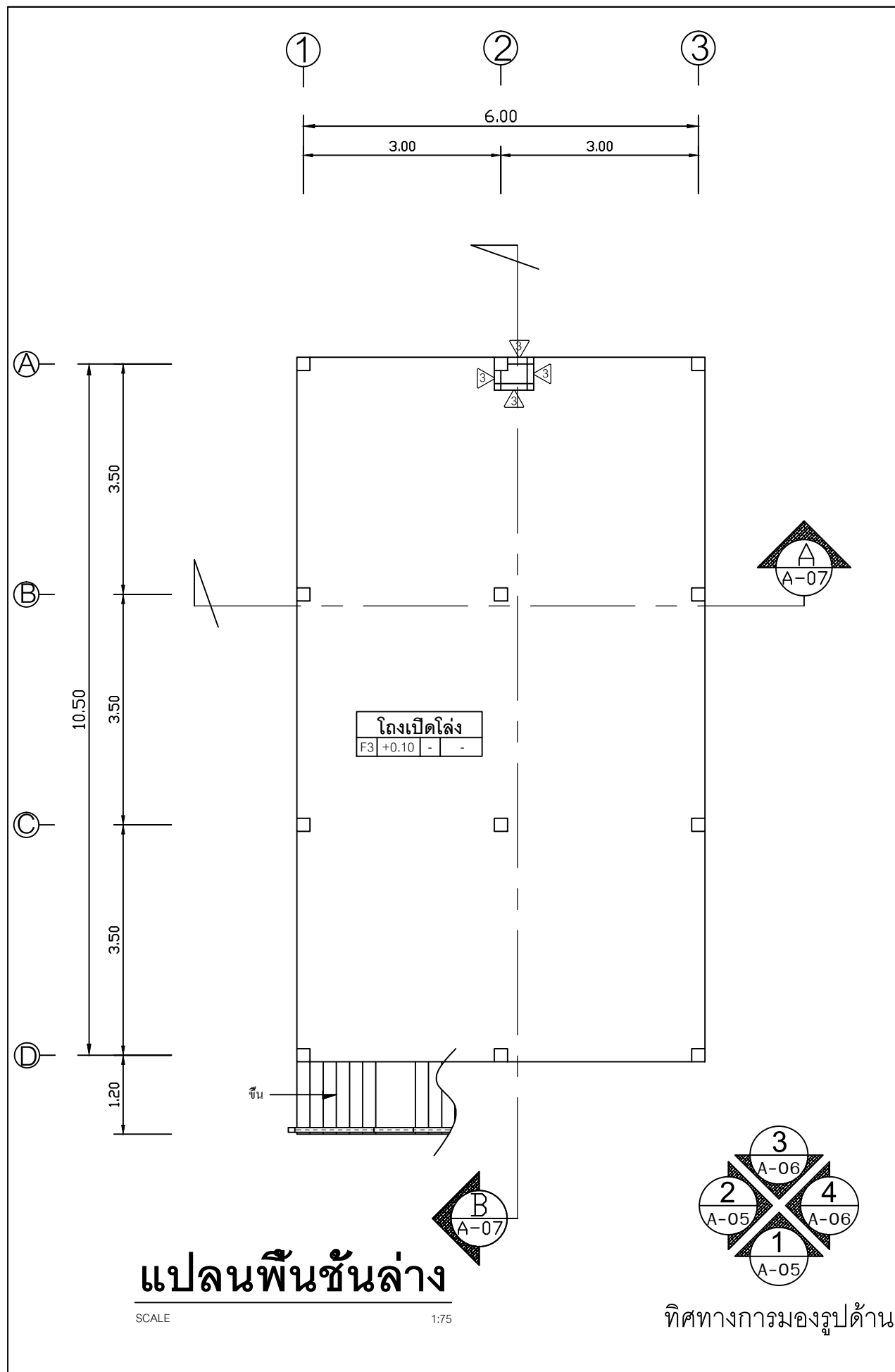
แผ่นที่แบบปรากฏ

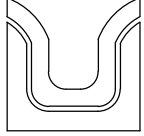


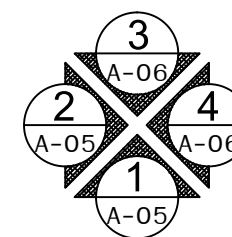
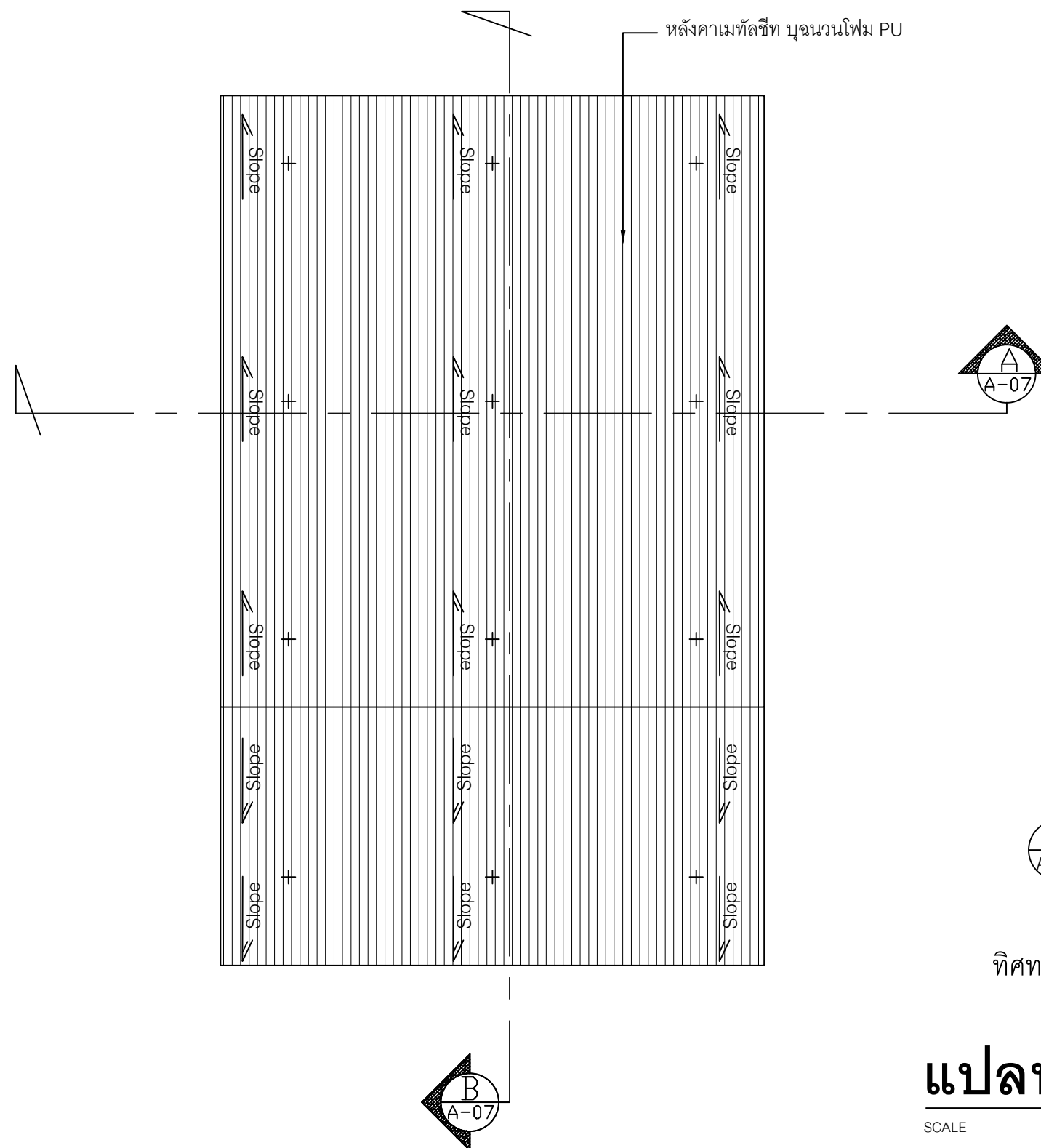
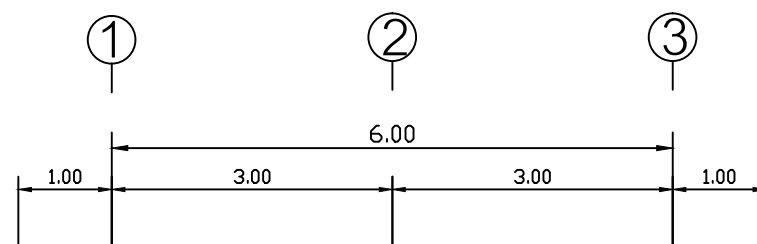
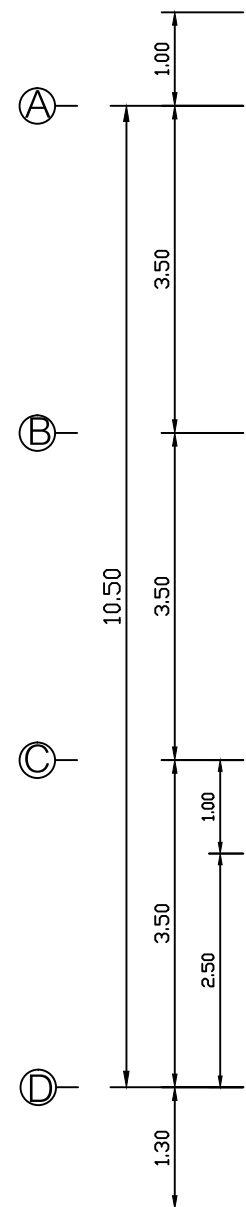
รายการประกอบแบบก่อสร้าง	
ลักษณะอาคาร เป็นอาคาร ค.ส.ล. หลังคามุงทึบสีท ปูนฉาบโม่ PU ระดับ ± 0.00 เป็นระดับถนนภายในโครงการ	
งานพื้น - สำหรับพื้นทั่วไป ได้แก่ ระเบียบกันสาด ห้องน้ำ และส่วนที่สัมผัสกับความชื้น ให้ผสมน้ำยากันซึม โดยผสมในอัตราส่วนตามมาตรฐานของผู้ผลิต - พื้นคอนกรีตอัดแรงสำเร็จรูป รับน้ำหนักบรรทุกจร(ไม่รวม Topping และFinishing) ได้ไม่น้อยกว่า 200 กก./ตร.ม.วางพาดบนคานไม่น้อยกว่า 5 ซม.	
งานผนัง ผนังอาคารเป็นผนังก่อคอนกรีตบล็อก (ยกเว้นผู้ว่าจ้างจะระบุเป็นอย่างอื่น) ฉาบเรียบทาสีน้ำอะคริลิก 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. สำหรับการก่ออิฐฉาบให้ใช้การก่อแบบประสาน หรือตามคำแนะนำของเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่ใช้	
งานคอนกรีต ในกรณีที่ใช้คอนกรีตผสมเสร็จ ให้ใช้ผลิตภัณฑ์ของ บ.ปูนซิเมนต์ไทย C -PAC หรือเทียบเท่ามาตรฐานคอนกรีตรับกำลังอัด 240 ksc (แห่งทดสอบลูกบาศก์มาตรฐาน) ในกรณีที่ผสมไม่ ให้ใช้อัตราส่วนผสมมวลรวมดังนี้ คอนกรีตหยาบให้ใช้อัตราส่วน 1:3:5 คอนกรีตโครงสร้างโดยทั่วไปให้ใช้อัตราส่วน 1:2:4 ปูนซิเมนต์ที่ใช้ในส่วนของโครงสร้างทั้งหมด ใช้ปูนซิเมนต์ปอร์ตแลนด์ชนิดซีเมนต์ เช่น ปูนตราช้าง ปูนตราเพชร ปูนตราพญานาค หรือ มอก. 15 เล่ม 1-2514 ปูนซิเมนต์ที่ใช้ในการก่อ-ฉาบให้ใช้ปูนตราเสือ ปูนตรานกอินทรีย หรือปูนตรางูเห่า	
การถอดแบบ จะต้องถอดแบบตามเวลาที่กำหนด ดังต่อไปนี้ แบบข้างคาน ฐานราก ใช้เวลา 1 วัน แบบข้างเสา ใช้เวลา 2 วัน แบบท้องพื้น ท้องคาน ใช้เวลา 14 วัน และเมื่อถอดแบบแล้วให้ทำการค้าตามจุดต่าง ๆ ตามความเหมาะสมอีก 14 วัน และห้ามขึ้นทำงานบนแบบหล่อคอนกรีตจนกว่าจะครบกำหนด 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 การเชื่อมแม่ให้เชื่อมจุดสัมผัสทั้งสองด้านตามแนวยาวให้เต็ม	
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 ก่อนแล้วจึงทาสีสีน้ำมัน	
งานประปา ท่อน้ำทั่วไปให้ใช้ขนาดความหนาและคุณภาพตามมาตรฐานของการประปาส่วนภูมิภาค การเดินท่อประปภายในอาคาร ให้เดินตามที่ปรากฏในแบบ 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 ใช้ของฟิลิปส์หรือเทียบเท่า ปลั๊กและสวิตช์ใช้ของเนชั่นแนลหรือเทียบเท่า ส่วนมิเตอร์ วัสดุอุปกรณ์จะต้องเป็นของใหม่ไม่บุบสลายหรือผ่านการใช้งานมาก่อน ตำแหน่งที่ติดตั้งดวงโคม ปลั๊ก สวิตช์ ที่แสดงในแบบเป็นเพียงตำแหน่งโดยประมาณเท่านั้น 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	



 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	

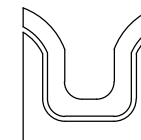


ทิศทางการมองรูปด้าน

แปลนหลังคา

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

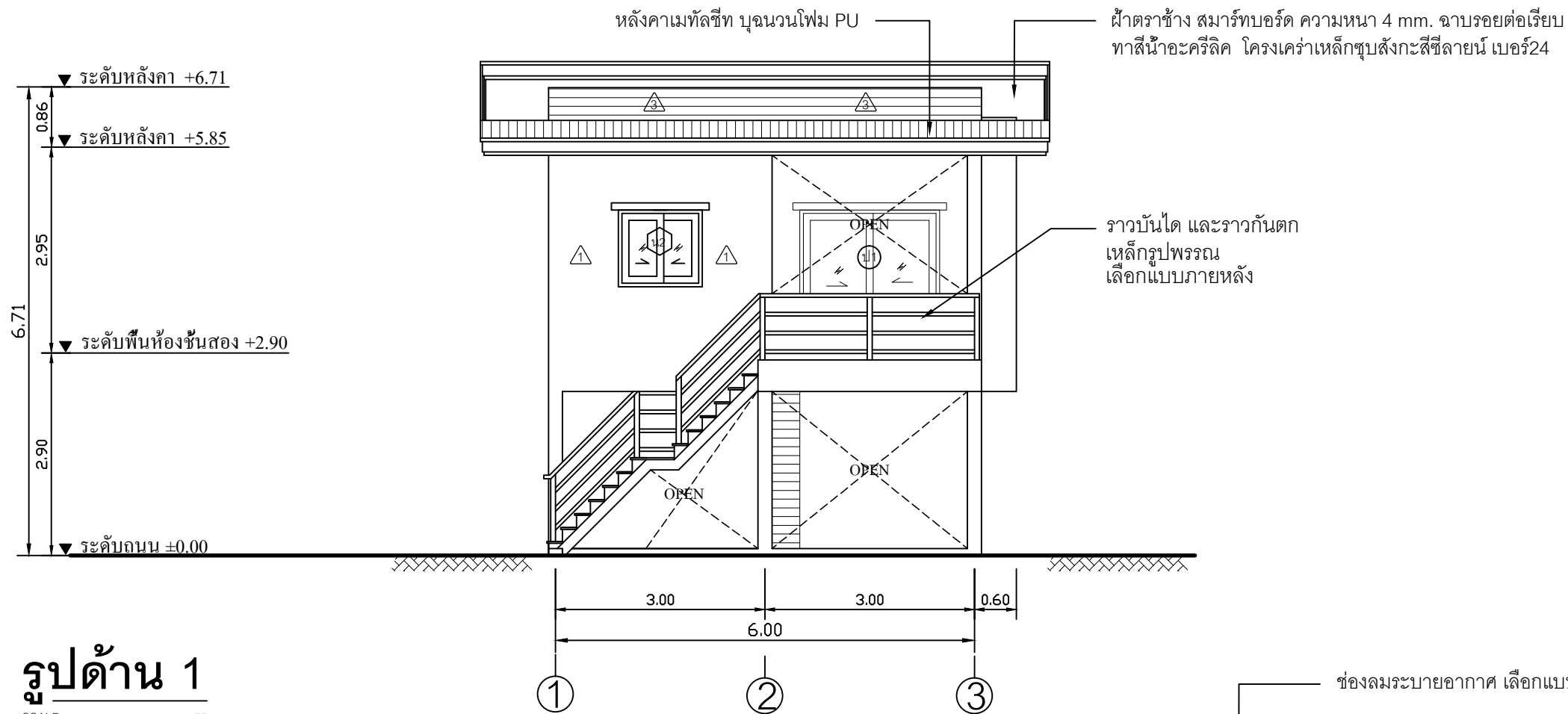
แปลนหลังคา

วันที่เขียน

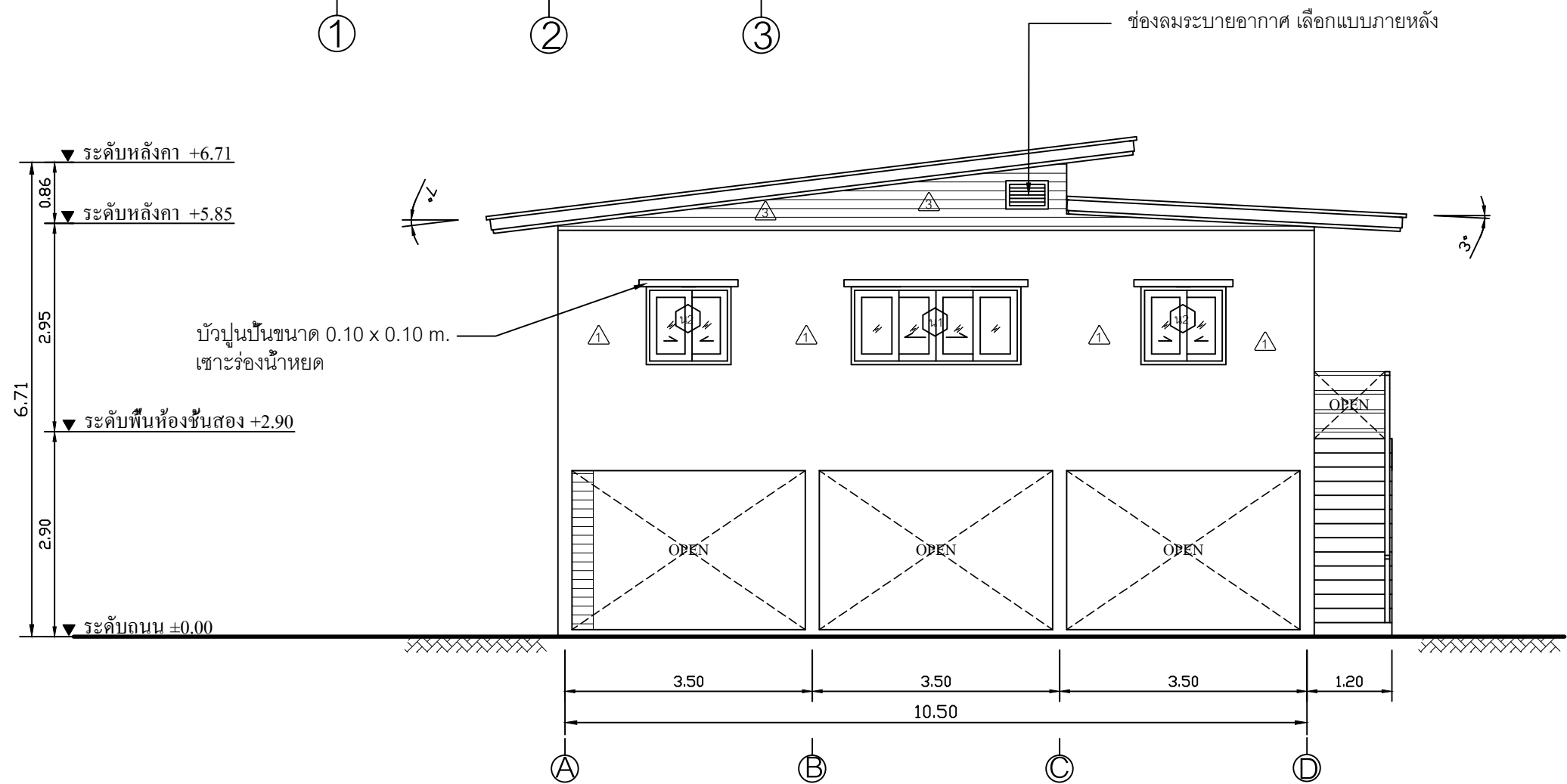
แผ่นที่

จำนวนแผ่น

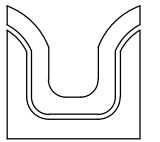
A-04



รูปด้าน 1
SCALE 1:75



รูปด้าน 2
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

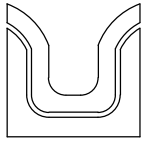
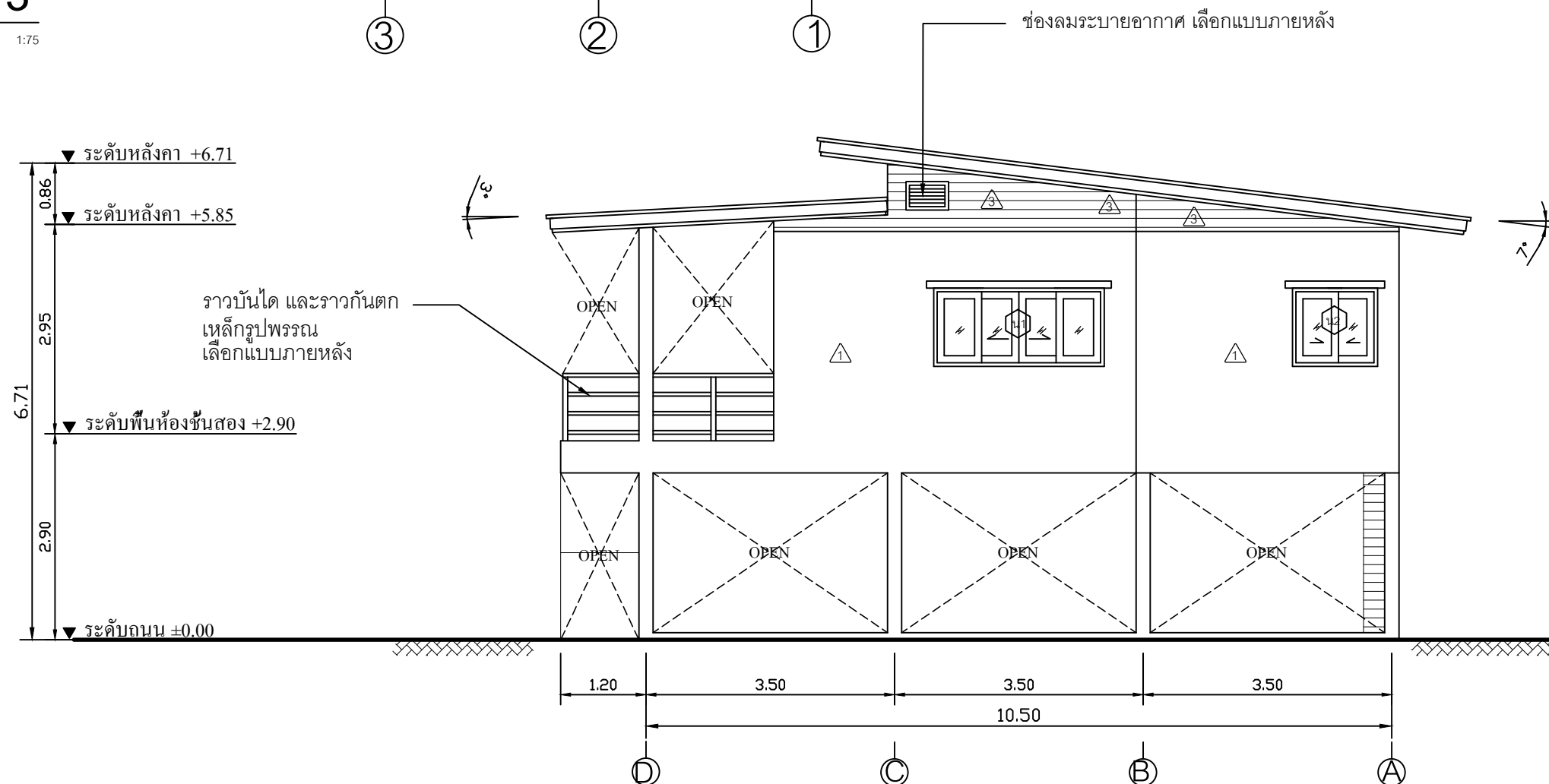
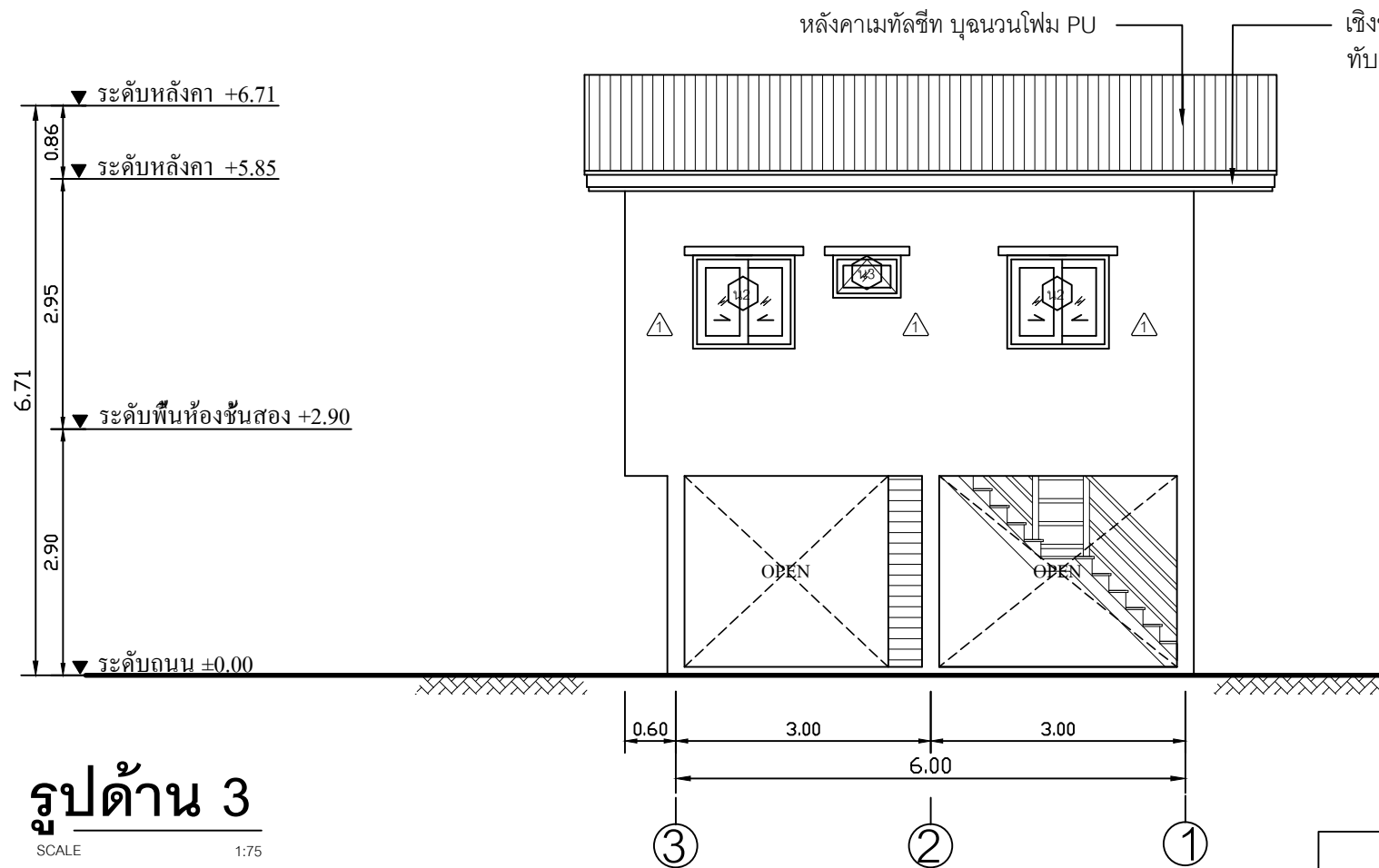
ผู้เขียน

แบบแสดง

รูปด้าน 1, รูปด้าน 2

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

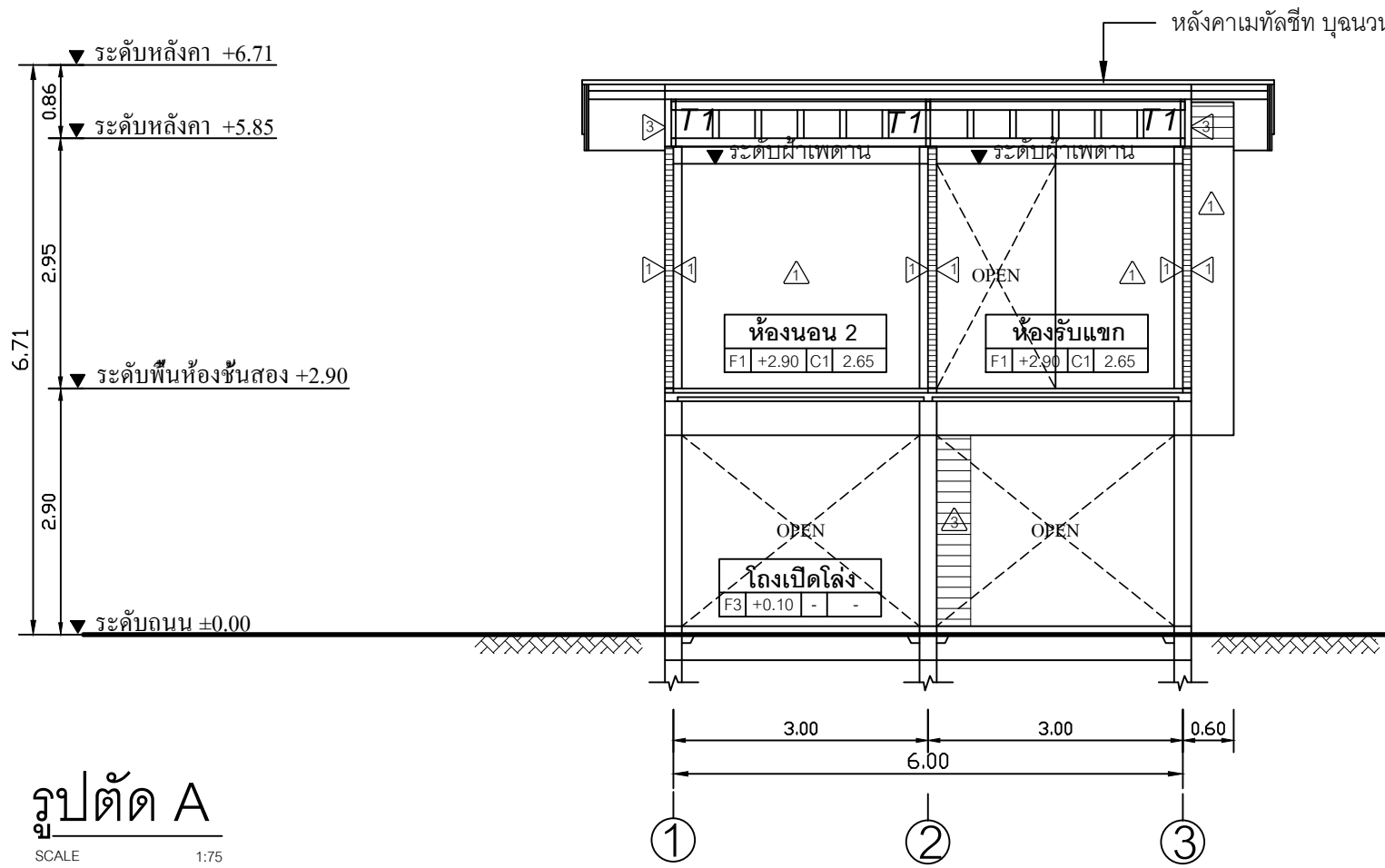
รูปด้าน 3, รูปด้าน 4

วันที่เขียน

แผ่นที่

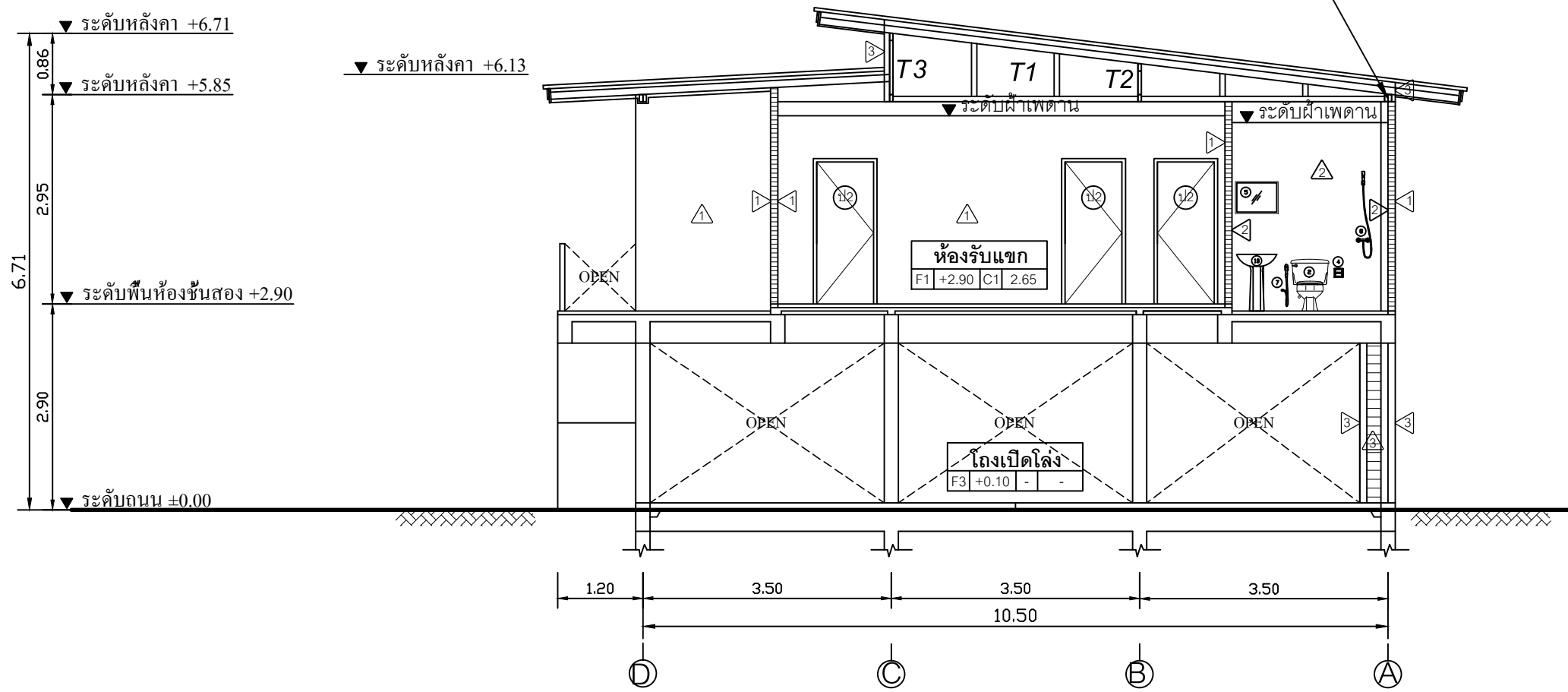
จำนวนแผ่น

A-06



รูปตัด A

SCALE 1:75



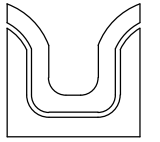
รูปตัด B

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	
รูปตัด A, รูปตัด B	
วันที่เขียน	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
A-07	



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

บ้านพักอาศัย
คอนกรีตเสริมเหล็ก
สองชั้น

เจ้าของโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

สถาปนิก

วิศวกรโครงสร้าง

วิศวกรสุขาภิบาล

วิศวกรไฟฟ้า

ผู้เขียน

แบบแสดง

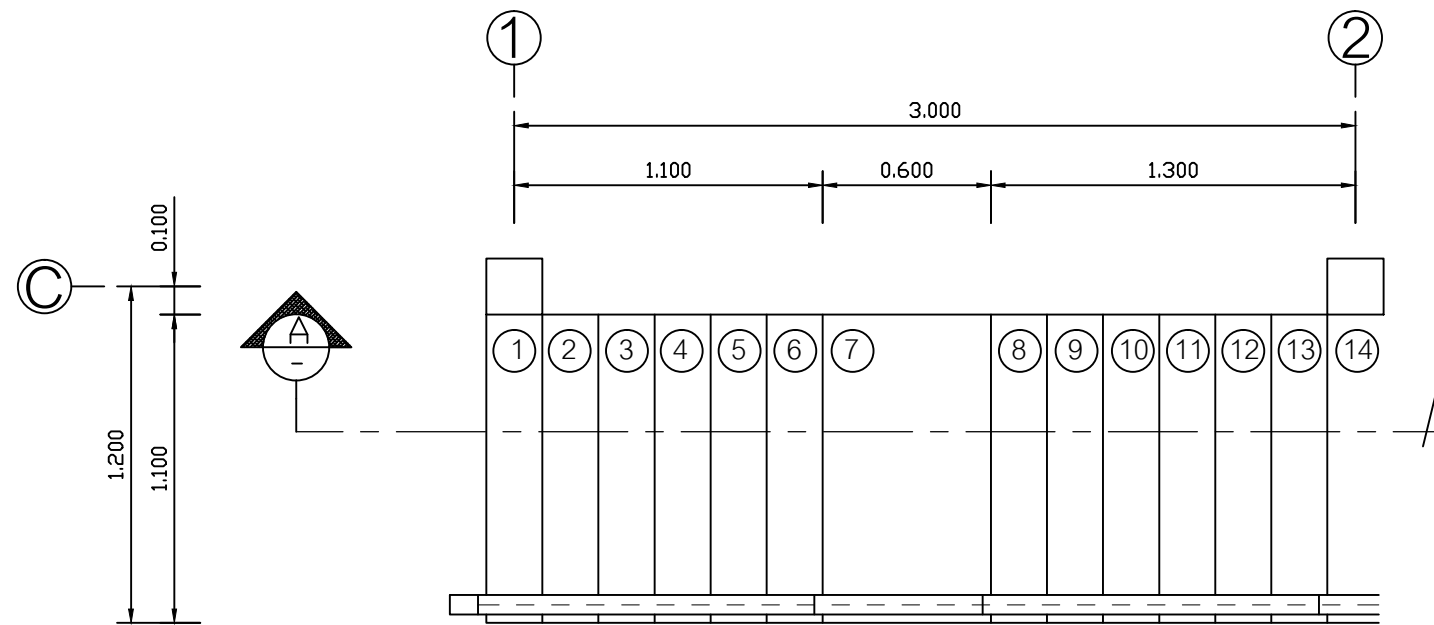
แบบขยายบันได

วันที่เขียน

แผ่นที่

จำนวนแผ่น

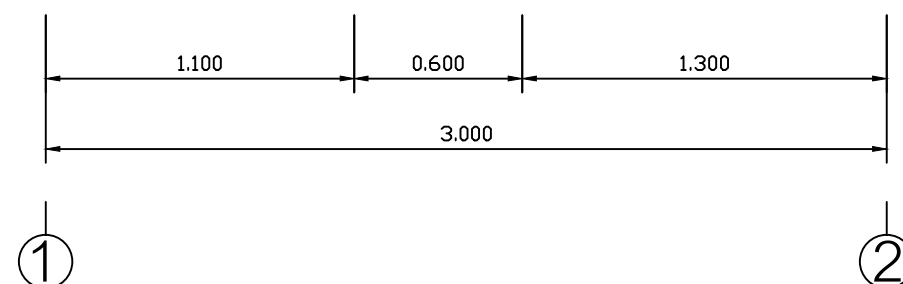
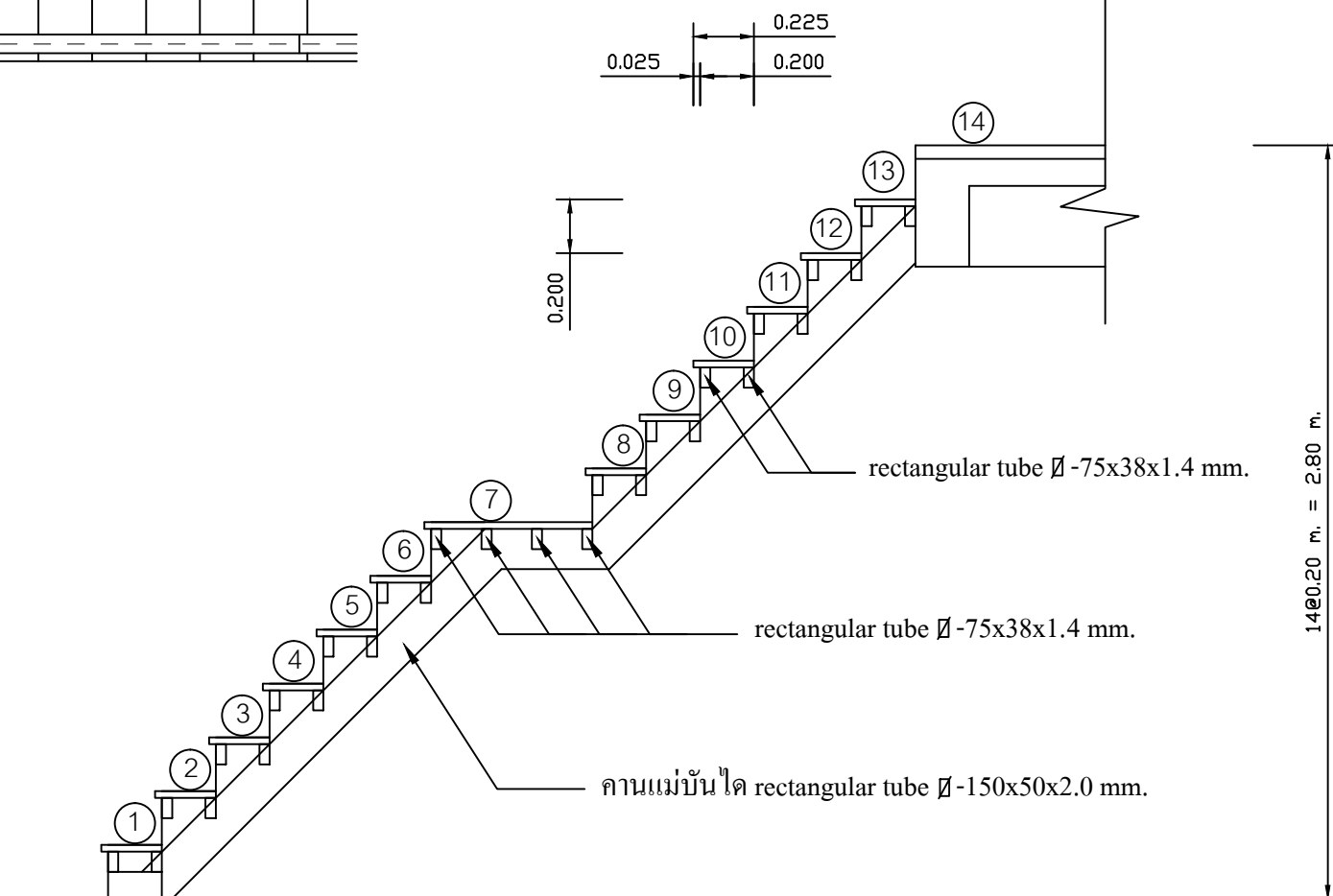
A-08



แปลนบันได ST-01

SCALE

1:25

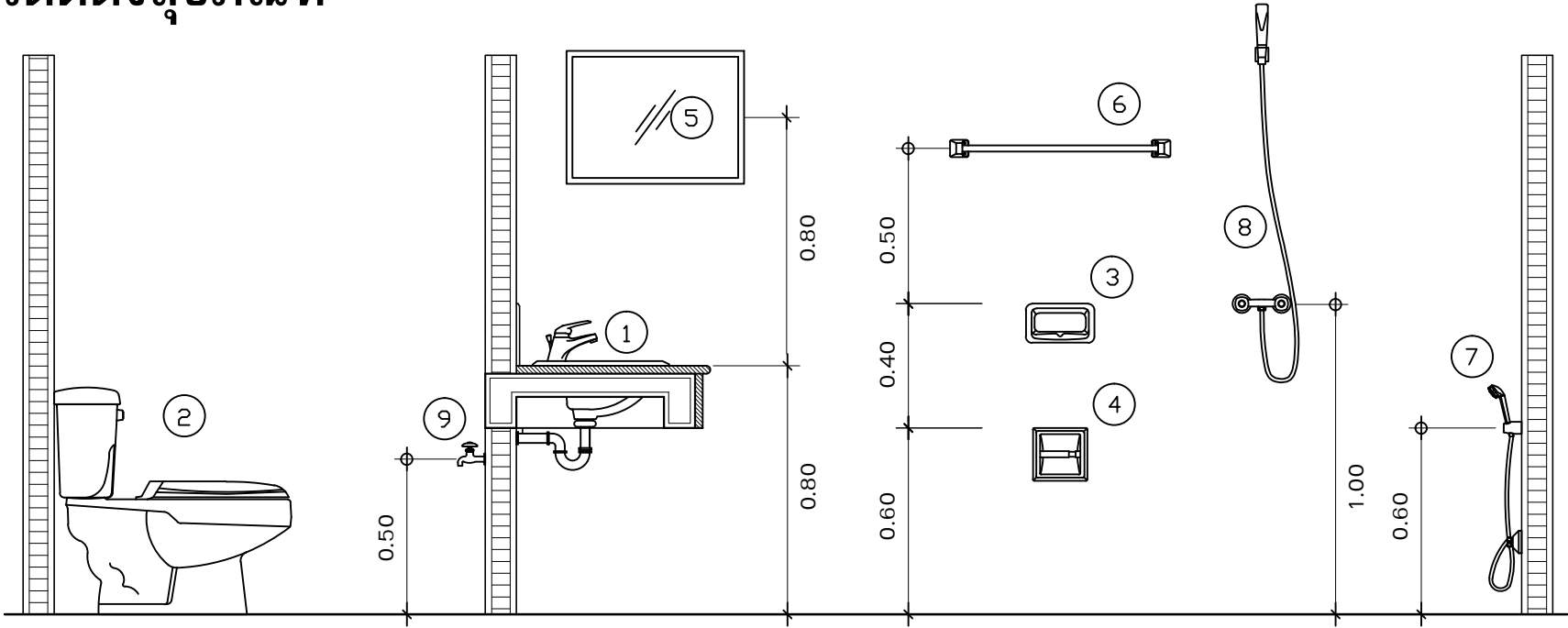


รูปตัด A

SCALE

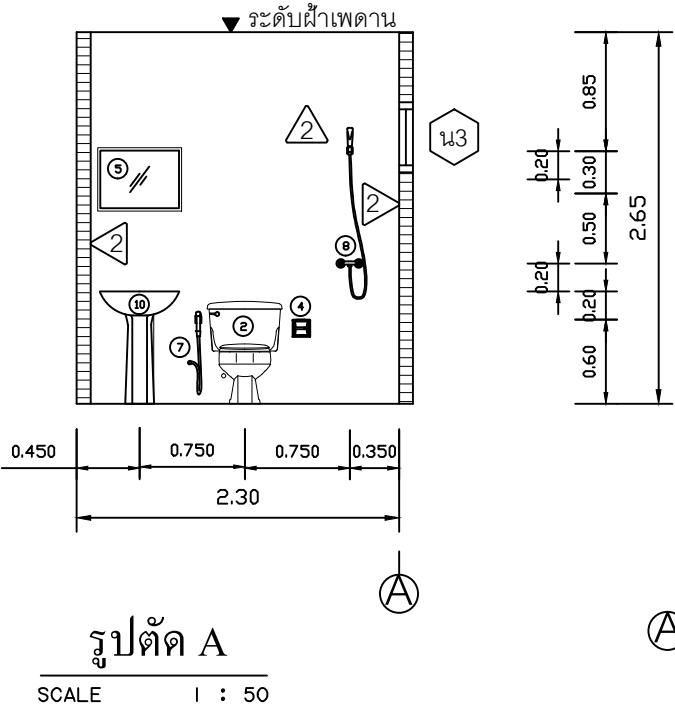
1:25

มาตรฐานการติดตั้งสุขภัณฑ์

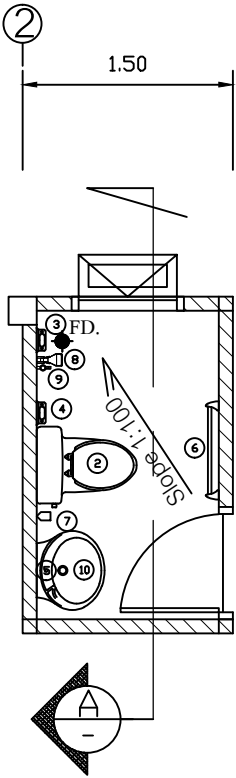


รายการสุขภัณฑ์

สัญลักษณ์	รายละเอียด	ยี่ห้อ
①	อ่างล้างหน้าแบบฝักบัวน้ำร้อนพร้อมก๊อกน้ำและอุปกรณ์ครบชุด	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



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

บ้านพักอาศัย
คอนกรีตเสริมเหล็ก
สองชั้น

เจ้าของโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

สถาปนิก

วิศวกรโครงสร้าง

วิศวกรสุขาภิบาล

วิศวกรไฟฟ้า

ผู้เขียน

แบบแสดง

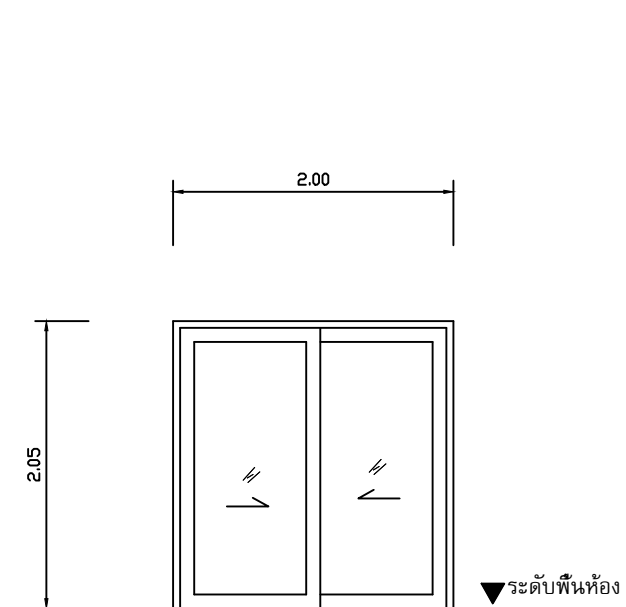
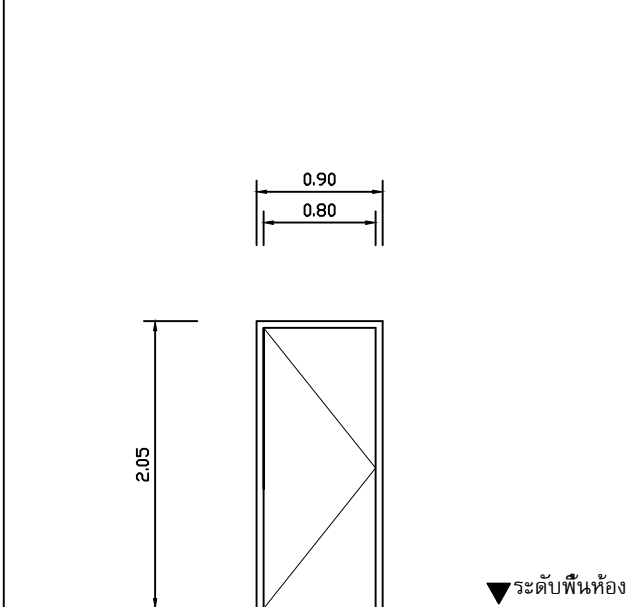
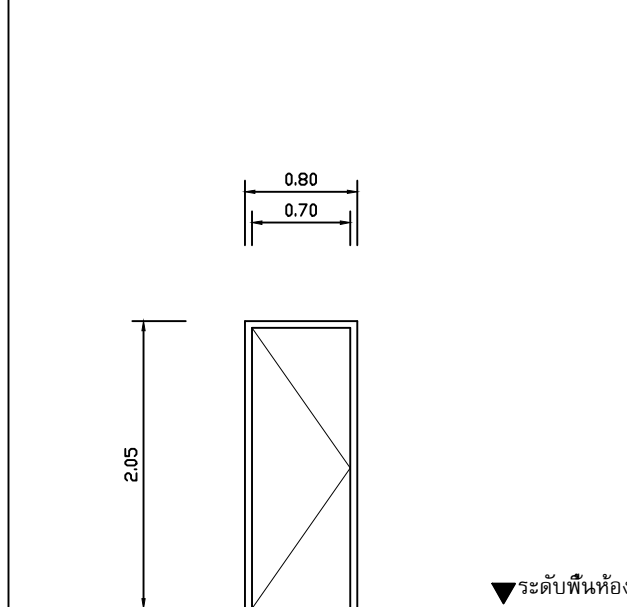
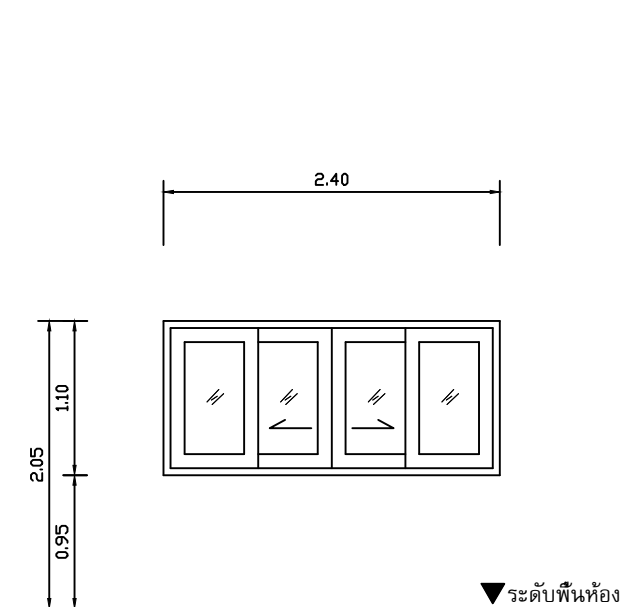
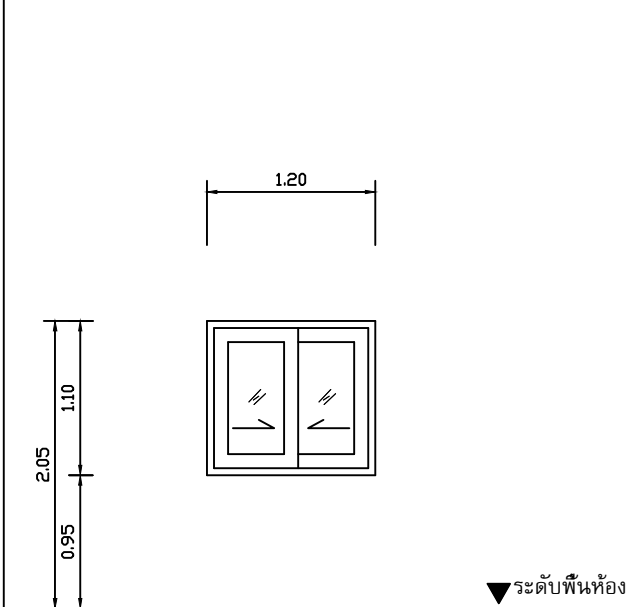
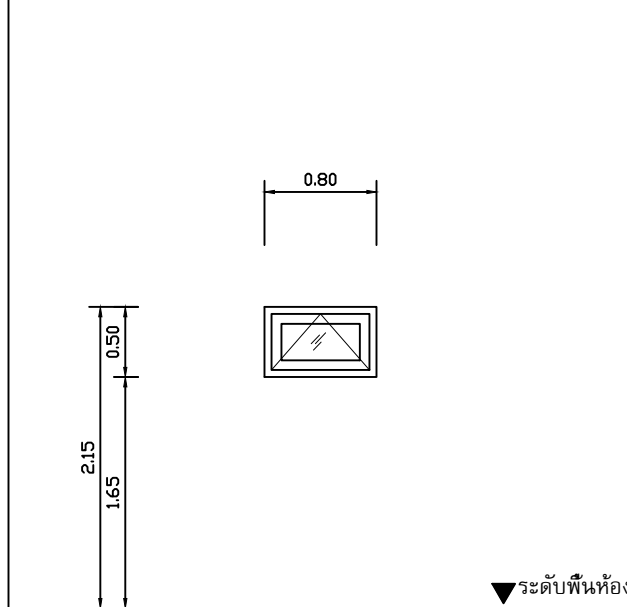
แบบขยายห้องน้ำ

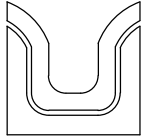
วันที่เขียน

แผ่นที่

จำนวนแผ่น

A-09

					
ป1		ป2		ป3	
ชนิดบาน	ประตูบานเลื่อน	ชนิดบาน	ประตูบานเปิด	ชนิดบาน	ประตูบานเปิด
กรอบบาน	อลูมิเนียมอบขาว	กรอบบาน	ไม้ ปิดผิวลามิเนต	กรอบบาน	PVC
ลูกพับ	กระจกใส หนา 6 มม.	ลูกพับ	ไม้ ปิดผิวลามิเนต	ลูกพับ	PVC
วงกบ	อลูมิเนียมอบขาว	วงกบ	ไม้ ปิดผิวลามิเนต	วงกบ	PVC
จำนวน	1	จำนวน	3	จำนวน	1
หมายเหตุ	-	หมายเหตุ	-	หมายเหตุ	-
					
น1		น2		น3	
ชนิดบาน	หน้าต่างบานเลื่อน	ชนิดบาน	หน้าต่างบานเลื่อน	ชนิดบาน	หน้าต่างบานกระทุ้ง
กรอบบาน	อลูมิเนียมอบขาว	กรอบบาน	อลูมิเนียมอบขาว	กรอบบาน	อลูมิเนียมอบขาว
ลูกพับ	กระจกใส หนา 5 มม.	ลูกพับ	กระจกใส หนา 5 มม.	ลูกพับ	กระจกฝ้า หนา 5 มม.
วงกบ	อลูมิเนียมอบขาว	วงกบ	อลูมิเนียมอบขาว	วงกบ	อลูมิเนียมอบขาว
จำนวน	2	จำนวน	6	จำนวน	1
หมายเหตุ	-	หมายเหตุ	-	หมายเหตุ	-



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

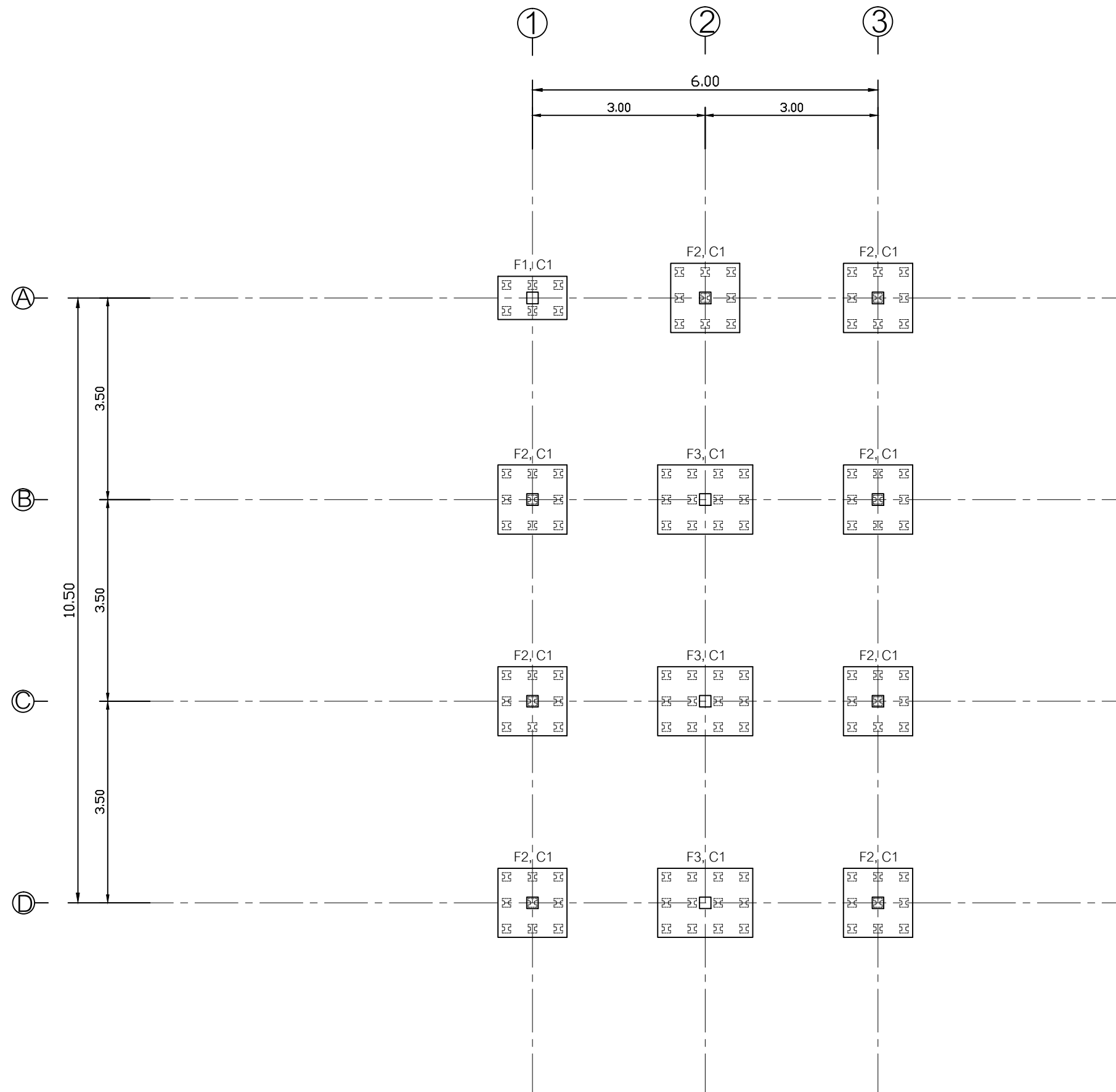
แบบขยาย ประตู, หน้าต่าง

วันที่เขียน

แผ่นที่

จำนวนแผ่น

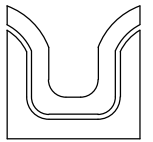
A-10



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

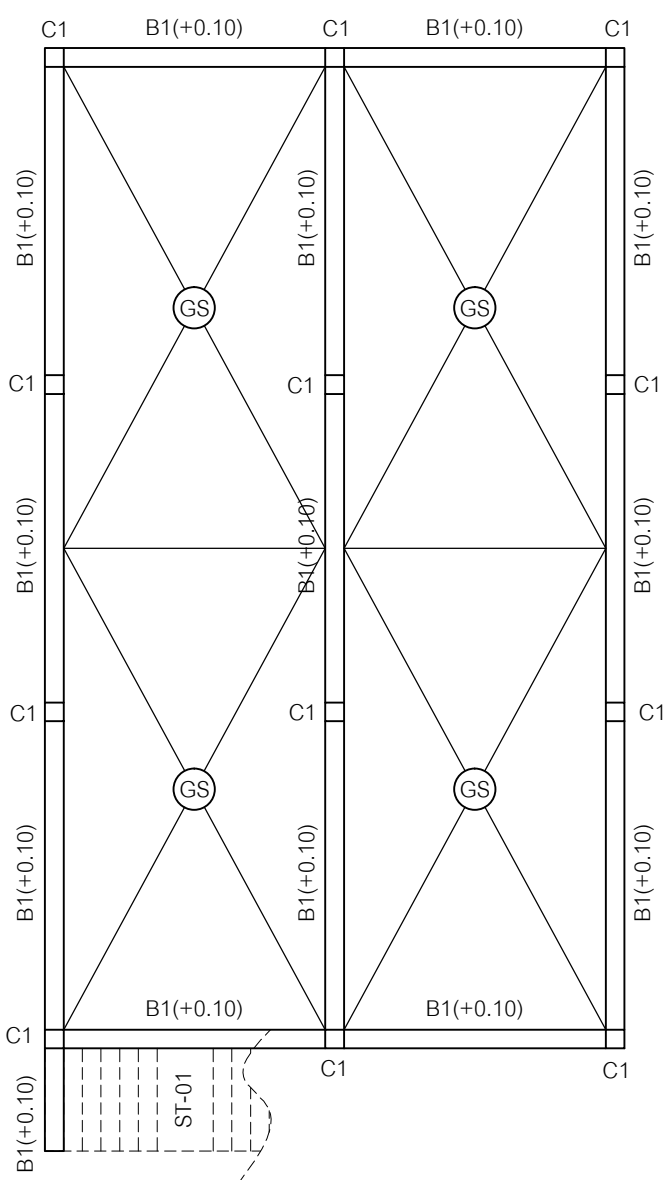
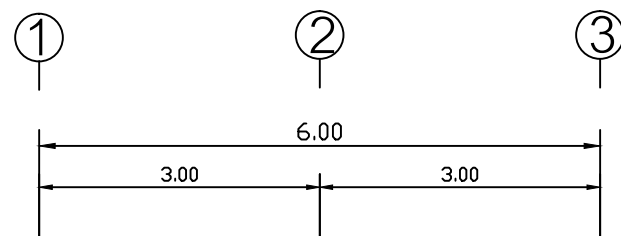
แปลนฐานราก

วันที่เขียน

แผ่นที่

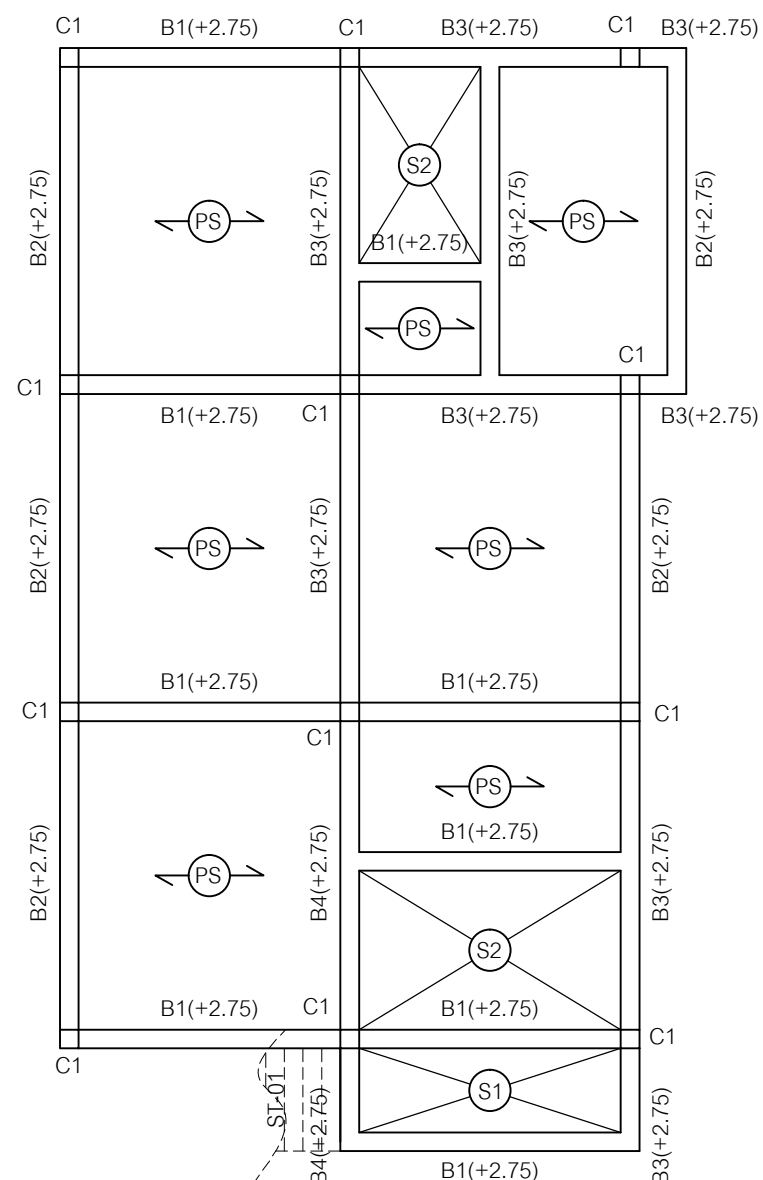
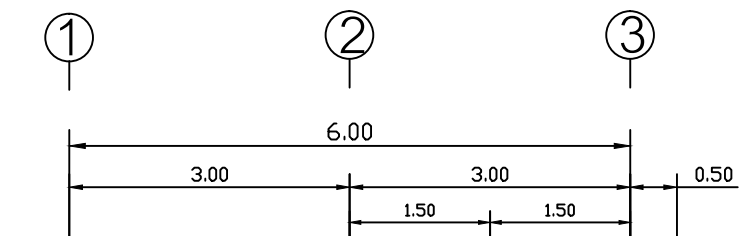
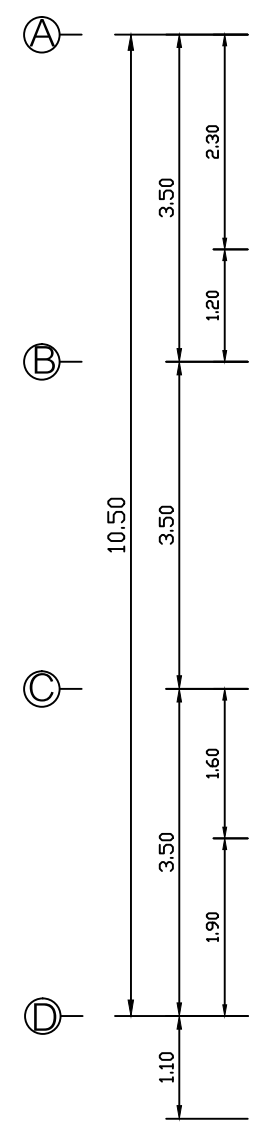
S-01

จำนวนแผ่น



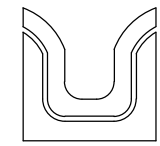
แบบโครงสร้างชั้นล่าง

SCALE 1:75



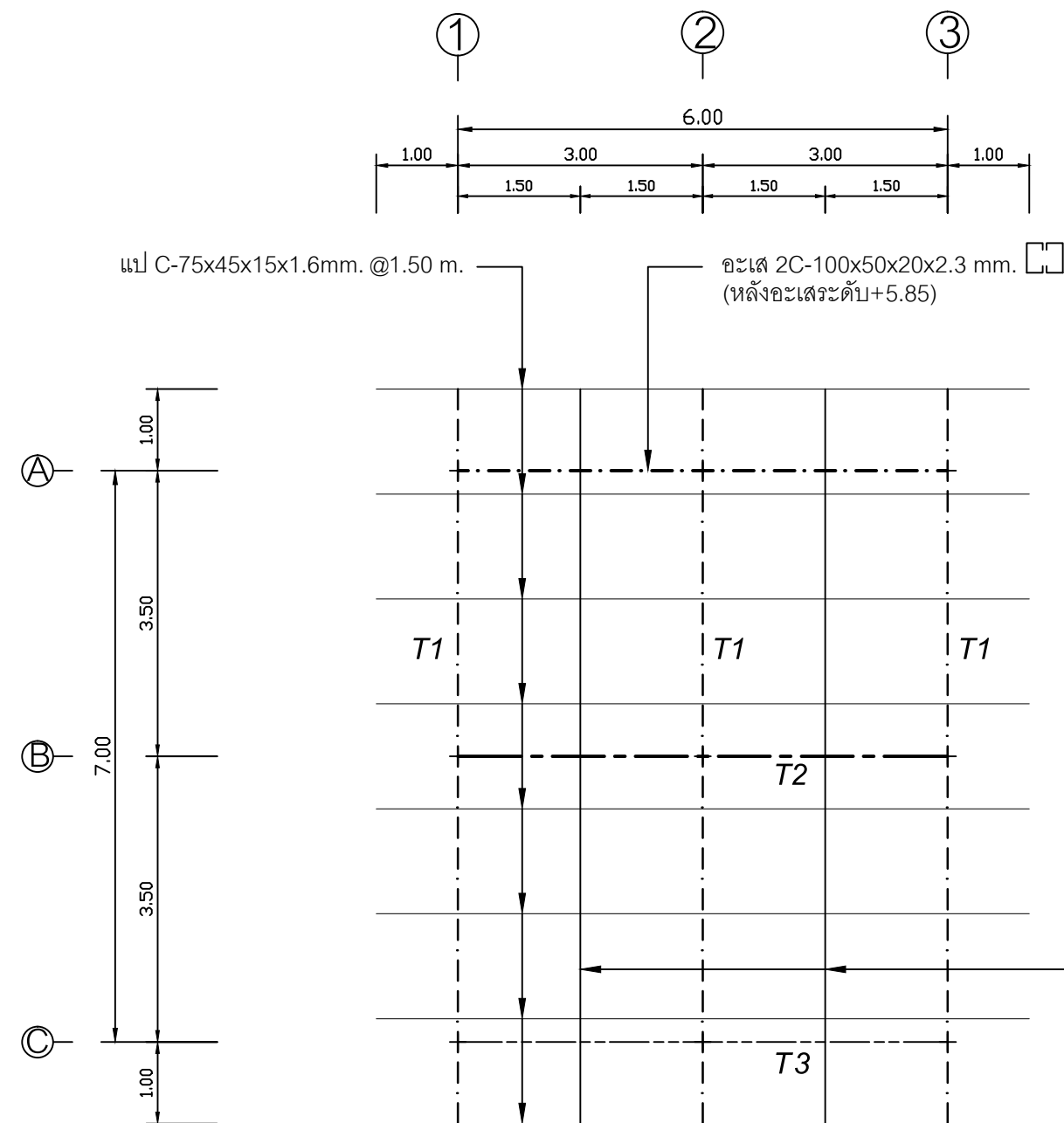
แบบโครงสร้างชั้นสอง

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	
แบบโครงสร้าง	
วันที่เขียน	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
S-02	



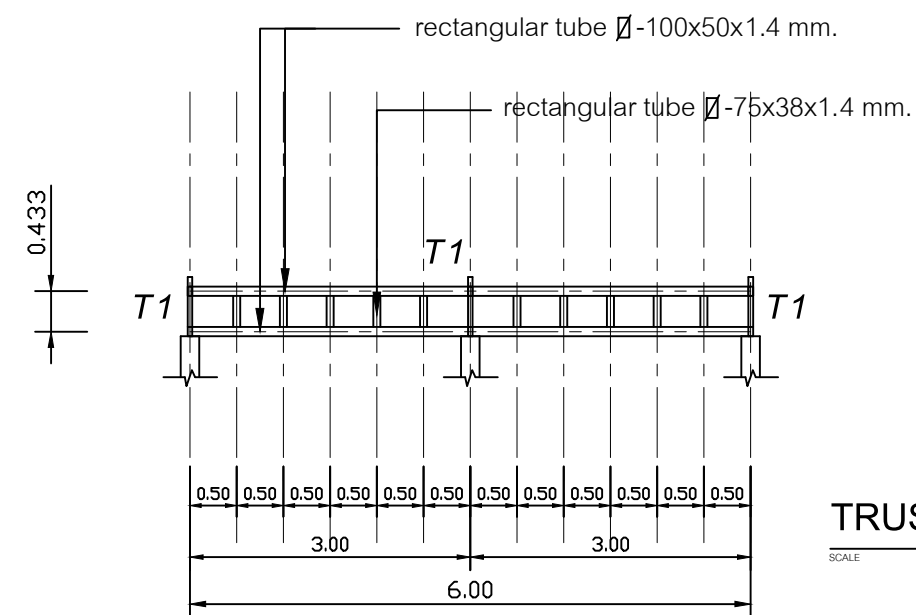
หมายเหตุ

- _____ แปล C-75x45x15x1.6mm. @1.50 m.
- _____ จันทัน C-100x50x20x2.3 mm.
- อะเส 2C-100x50x20x2.3 mm.
- TRUSS T1
- TRUSS T2
- TRUSS T3

แบบโครงสร้างหลังคา

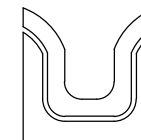
SCALE 1:75

จันทัน C-100x50x20x2.3 mm.



TRUSS T2

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

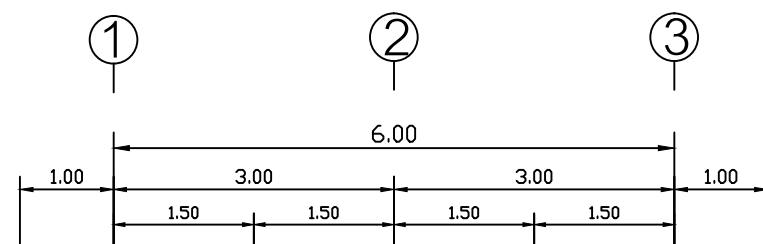
แบบโครงสร้างหลังคา

วันที่เขียน

แผ่นที่

จำนวนแผ่น

S-03



หมายเหตุ

_____ แป C-75x45x15x1.6mm. @1.50 m.

_____ จันทัน C-100x50x20x2.3 mm.

----- ๑๒๓ 2C-100x50x20x2.3 mm. □

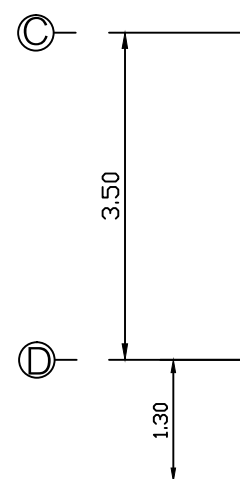
----- TRUSS T3

จันทัน C-100x50x20x2.3 mm.

แบบโครงสร้างหลังคา

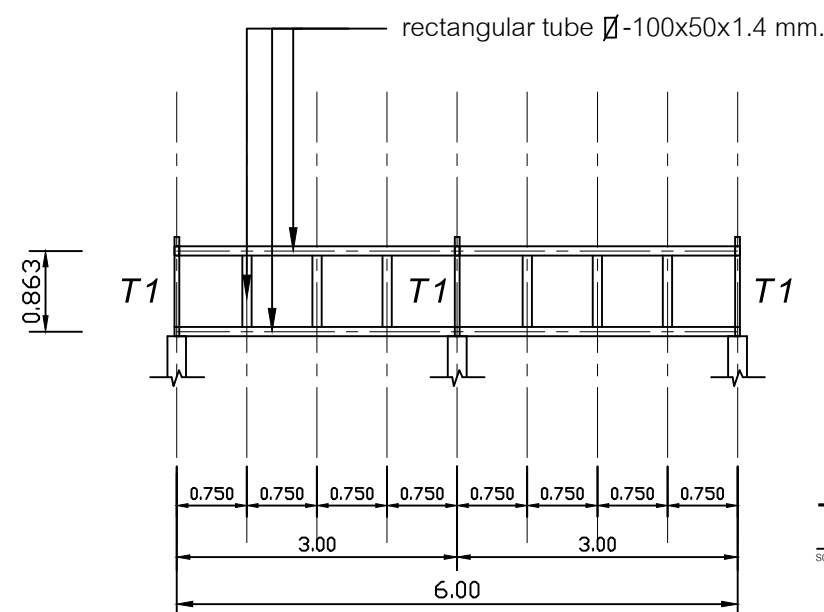
SCALE

1:75



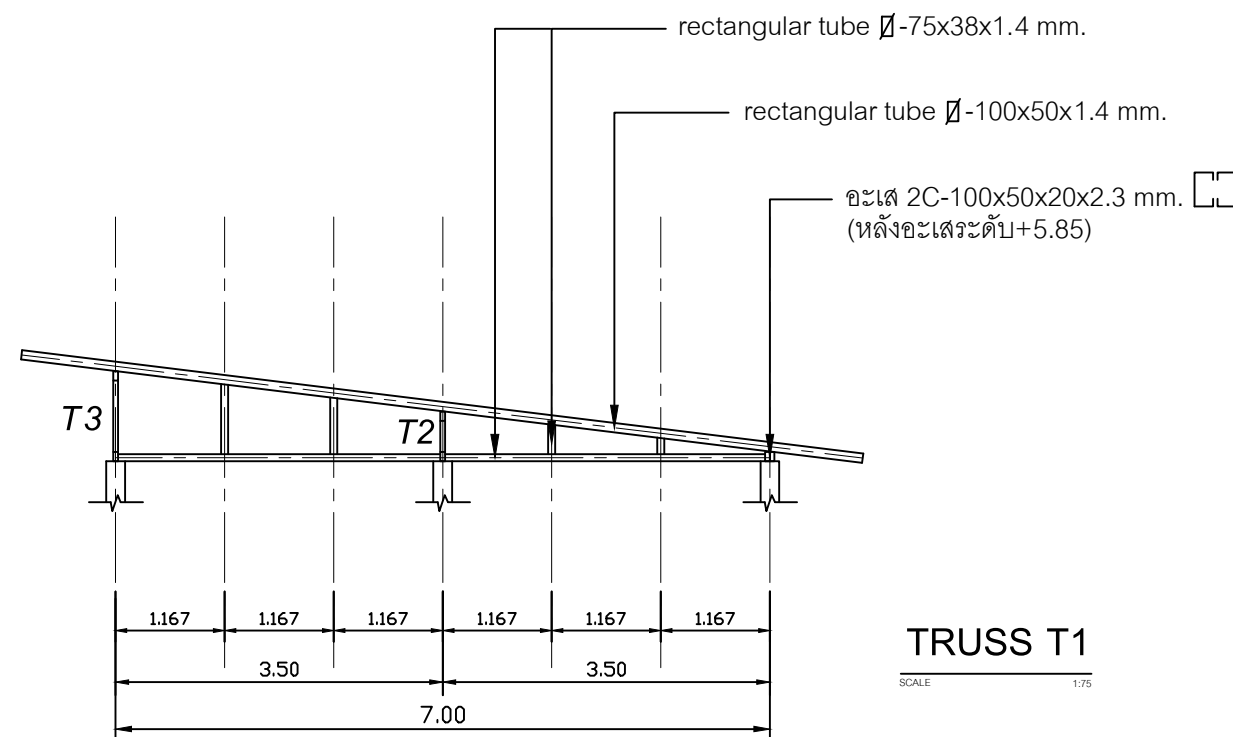
แป C-75x45x15x1.6mm. @1.50 m.

๑๒๓ 2C-100x50x20x2.3 mm. □
(หลัง๑๒๓ระดับ+5.85)



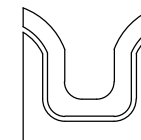
TRUSS T3

SCALE 1:75



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

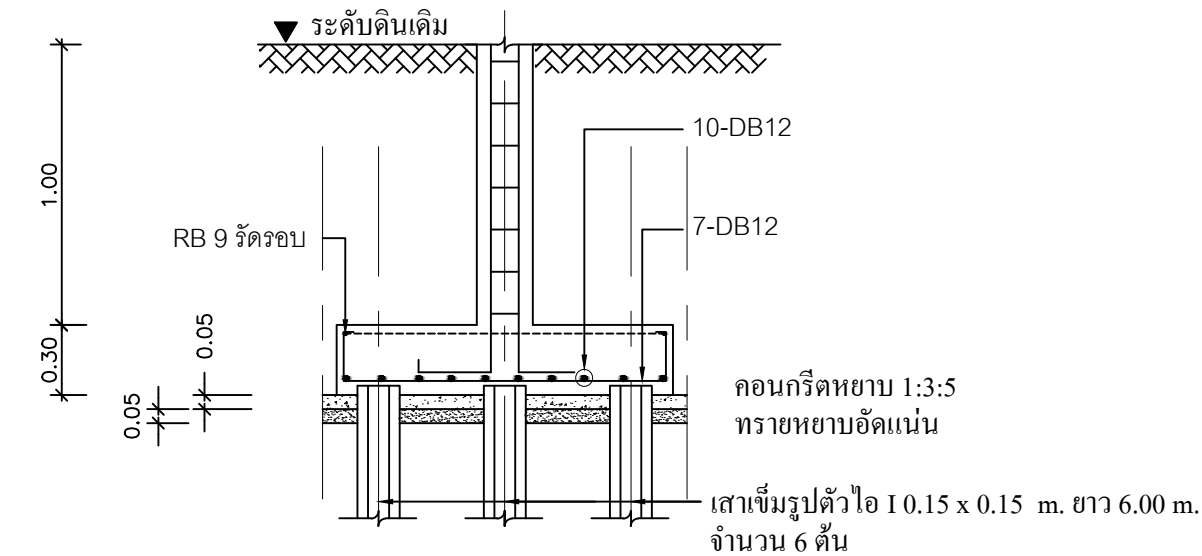
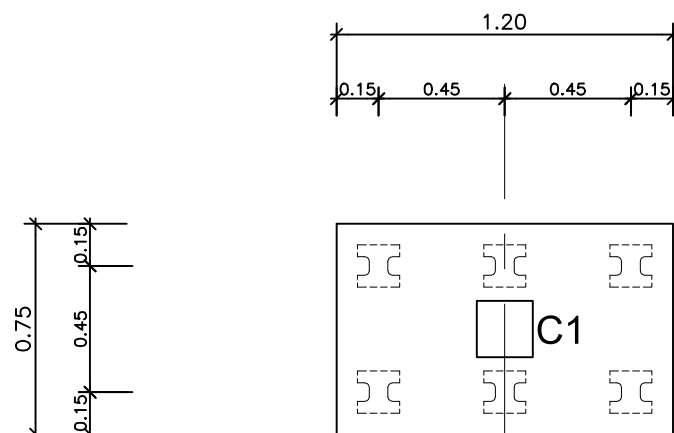
แบบโครงสร้างหลังคา

วันที่เขียน

แผ่นที่

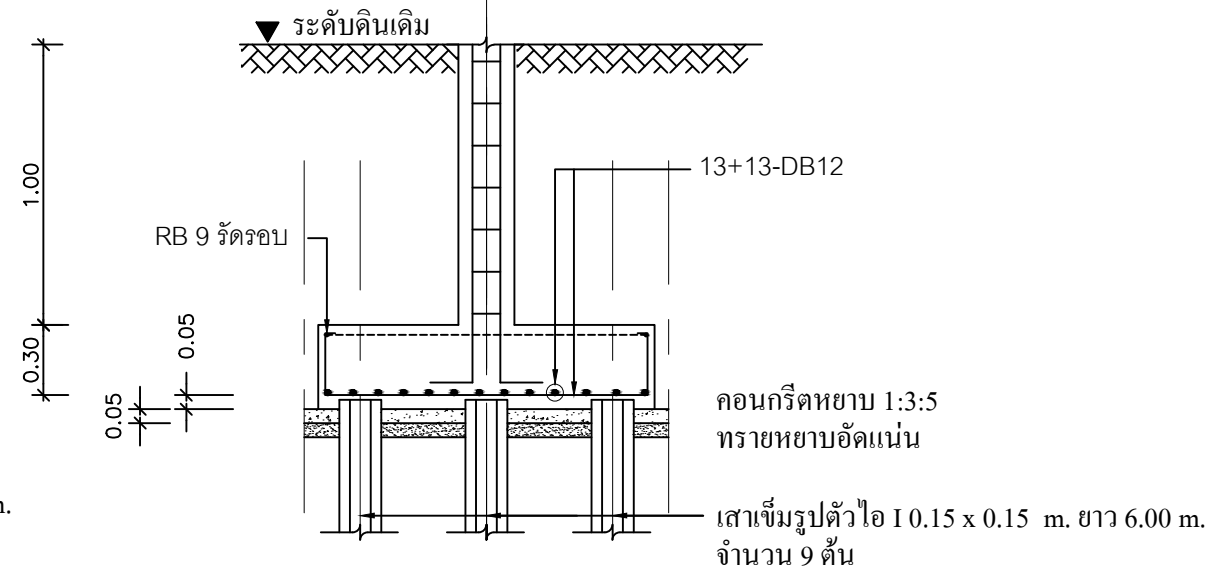
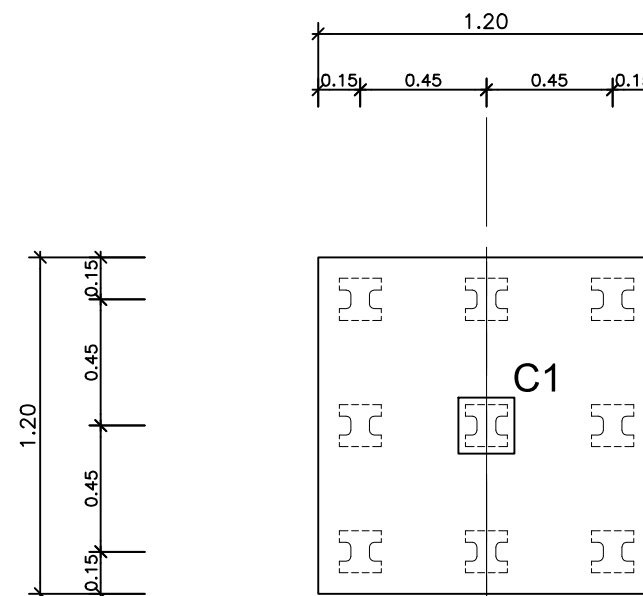
S-04

จำนวนแผ่น



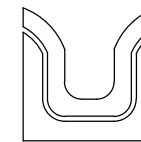
F1

SCALE 1:25



F2

SCALE 1:25



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

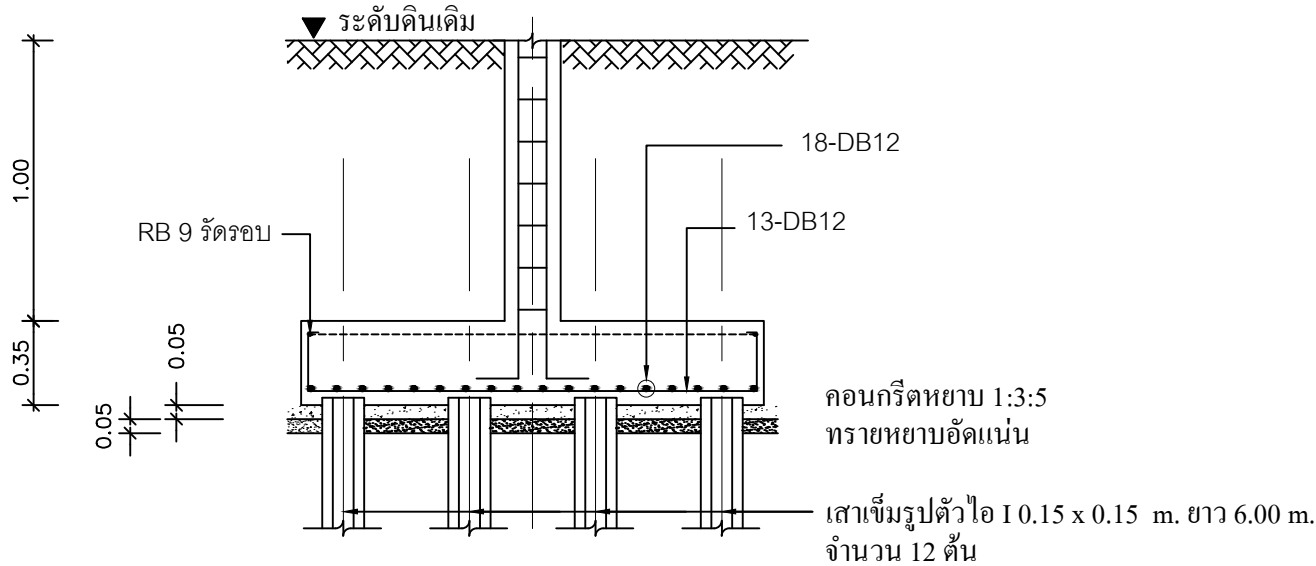
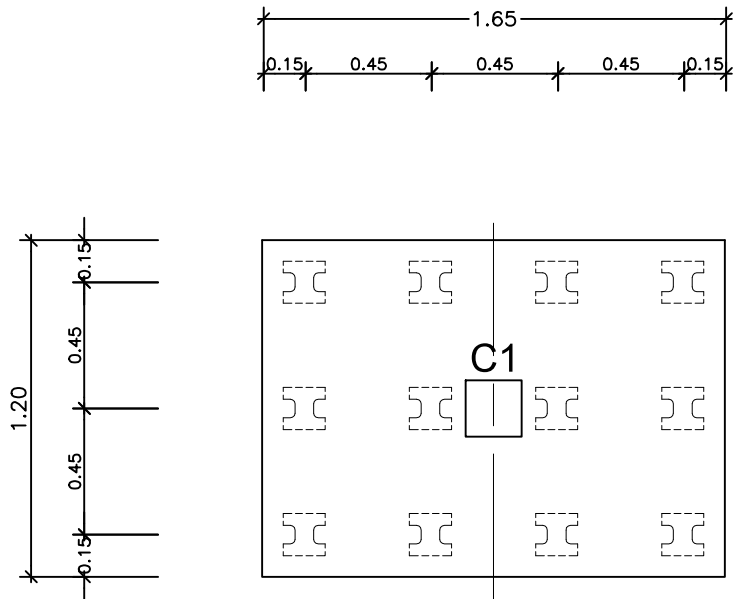
แบบขยายโครงสร้าง คสล.

วันที่เขียน

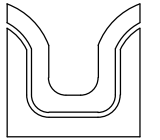
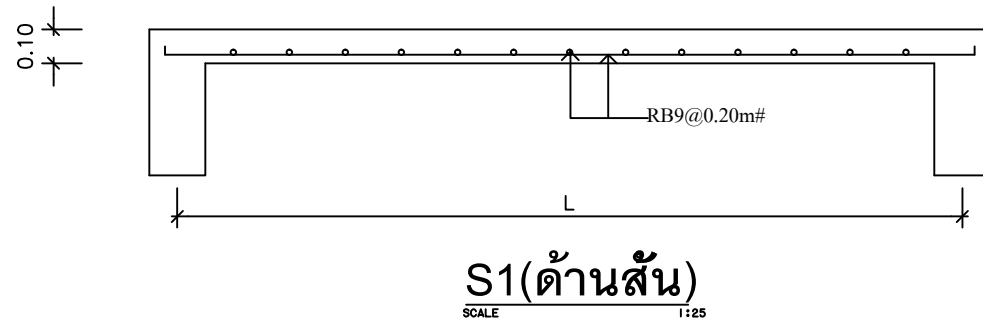
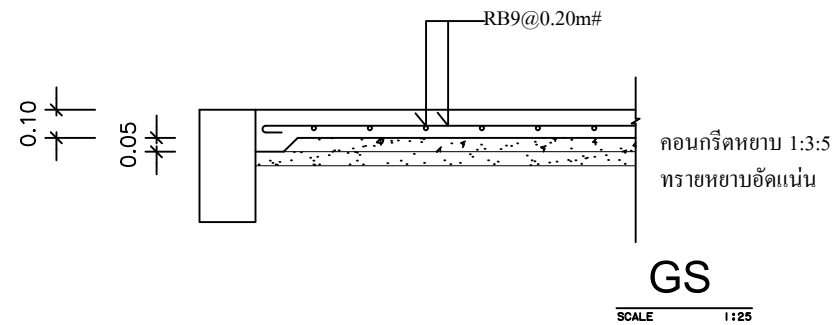
แผ่นที่

จำนวนแผ่น

S-06

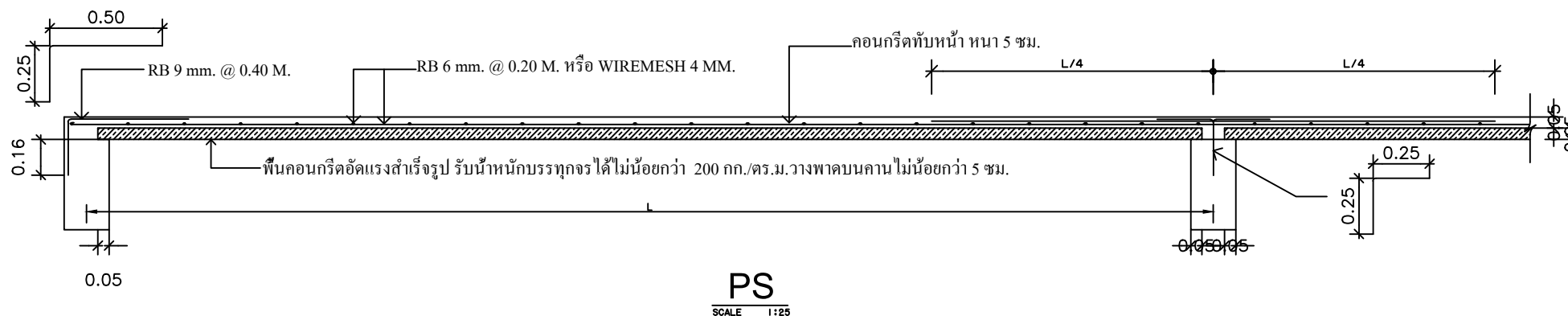
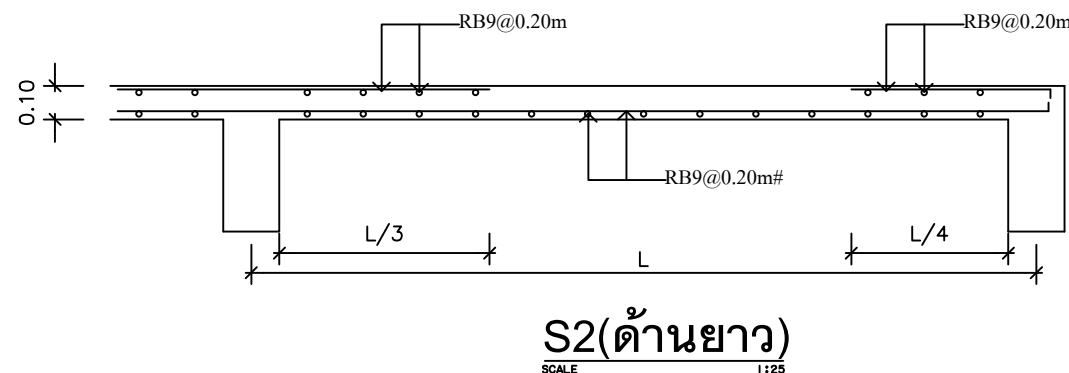
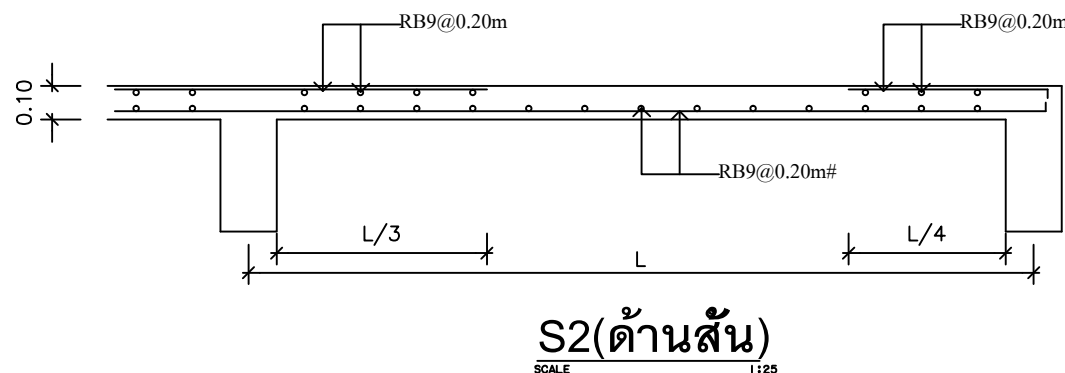
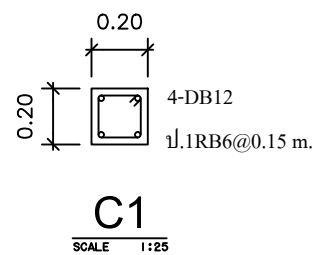
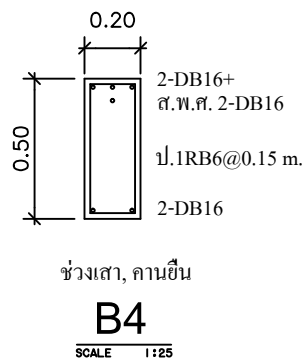
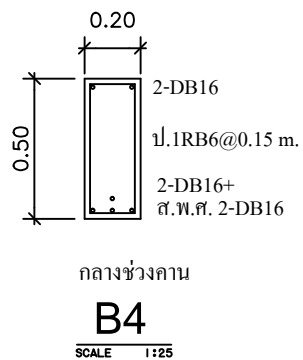
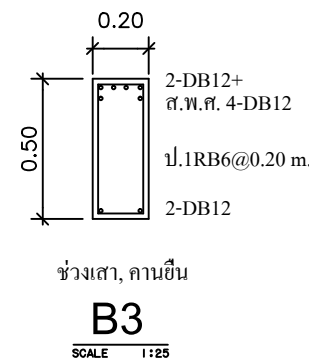
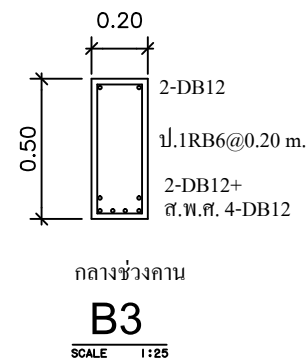
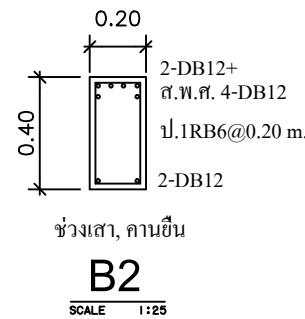
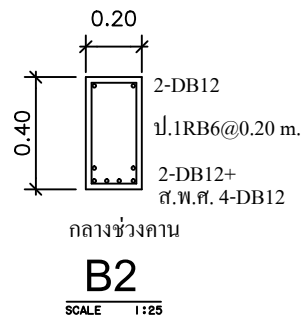
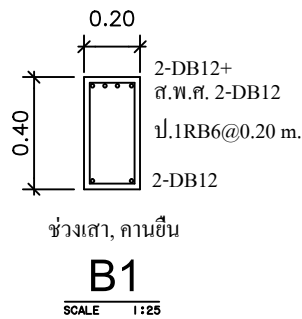
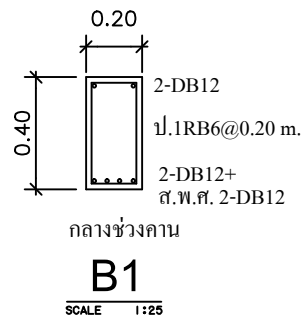


F3
SCALE 1:25



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

บ้านพักอาศัย คอนกรีตเสริมเหล็ก สองชั้น	
เจ้าของโครงการ	
สถานที่ก่อสร้าง	
สถาปนิก	
วิศวกรโครงสร้าง	
วิศวกรสุขาภิบาล	
วิศวกรไฟฟ้า	
ผู้เขียน	
แบบแสดง แบบขยายโครงสร้าง คสล.	
วันที่เขียน	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
S-07	



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

บ้านพักอาศัย
คอนกรีตเสริมเหล็ก
สองชั้น

เจ้าของโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

สถาปนิก

วิศวกรโครงสร้าง

วิศวกรสุขาภิบาล

วิศวกรไฟฟ้า

ผู้เขียน

แบบแสดง

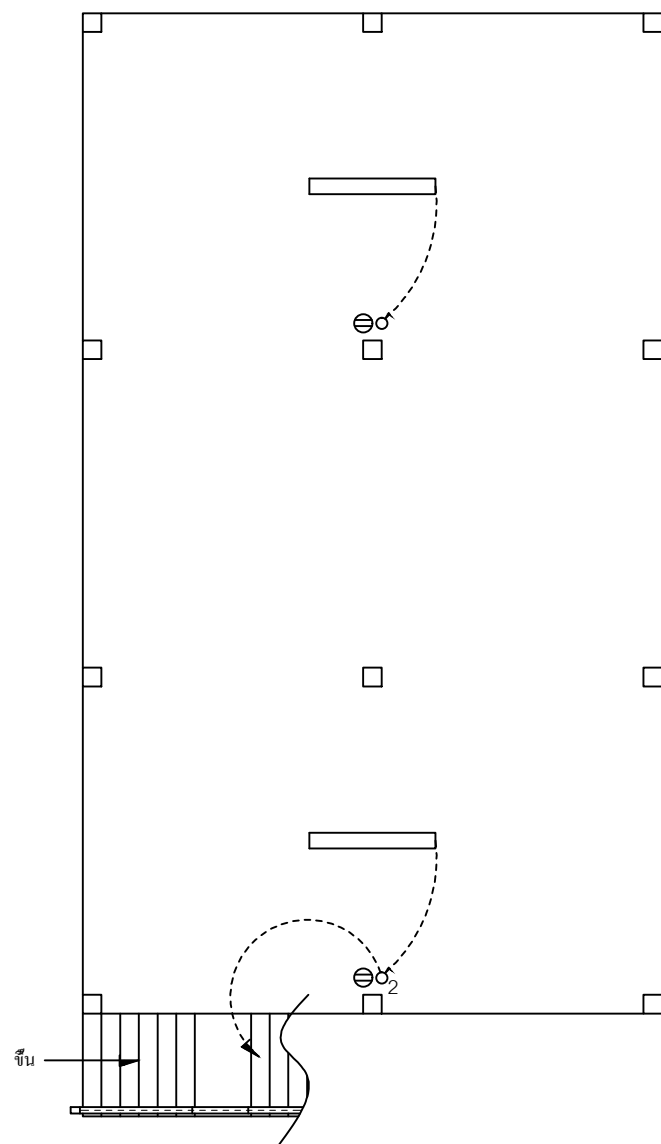
แบบขยายโครงสร้าง คสล.

วันที่เขียน

แผ่นที่

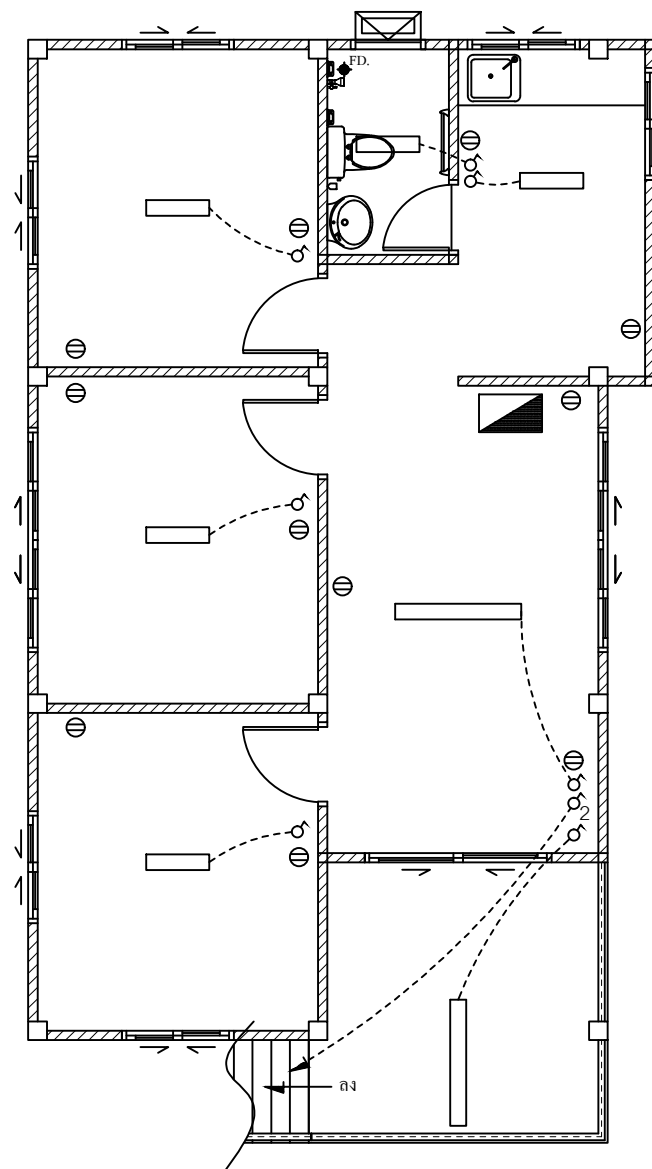
จำนวนแผ่น

S-08



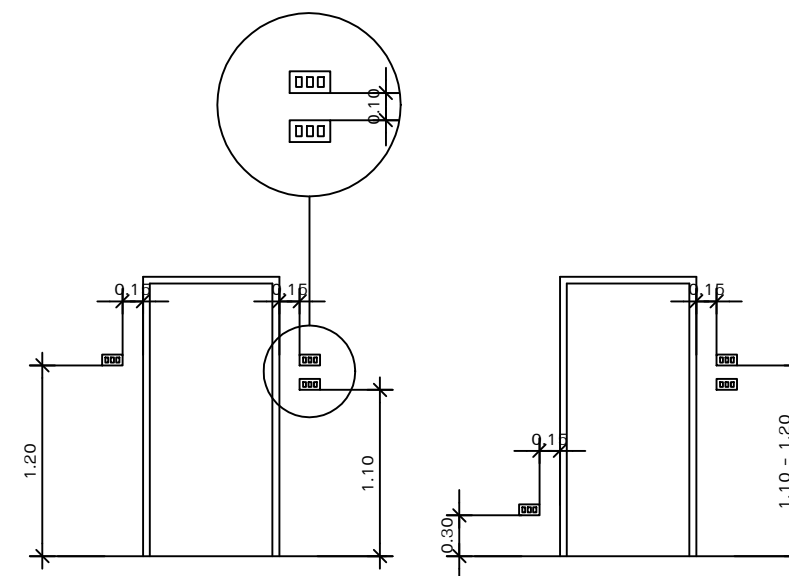
แปลนระบบไฟฟ้าชั้นล่าง

SCALE 1:75

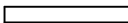


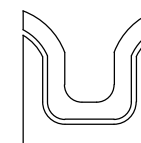
แปลนระบบไฟฟ้าชั้นสอง

SCALE 1:75



ระดับการติดตั้งที่แนะนำ

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



SIAMPLAN.COM

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

บ้านพักอาศัย
คอนกรีตเสริมเหล็ก
สองชั้น

เจ้าของโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

สถาปนิก

วิศวกรโครงสร้าง

วิศวกรสุขาภิบาล

วิศวกรไฟฟ้า

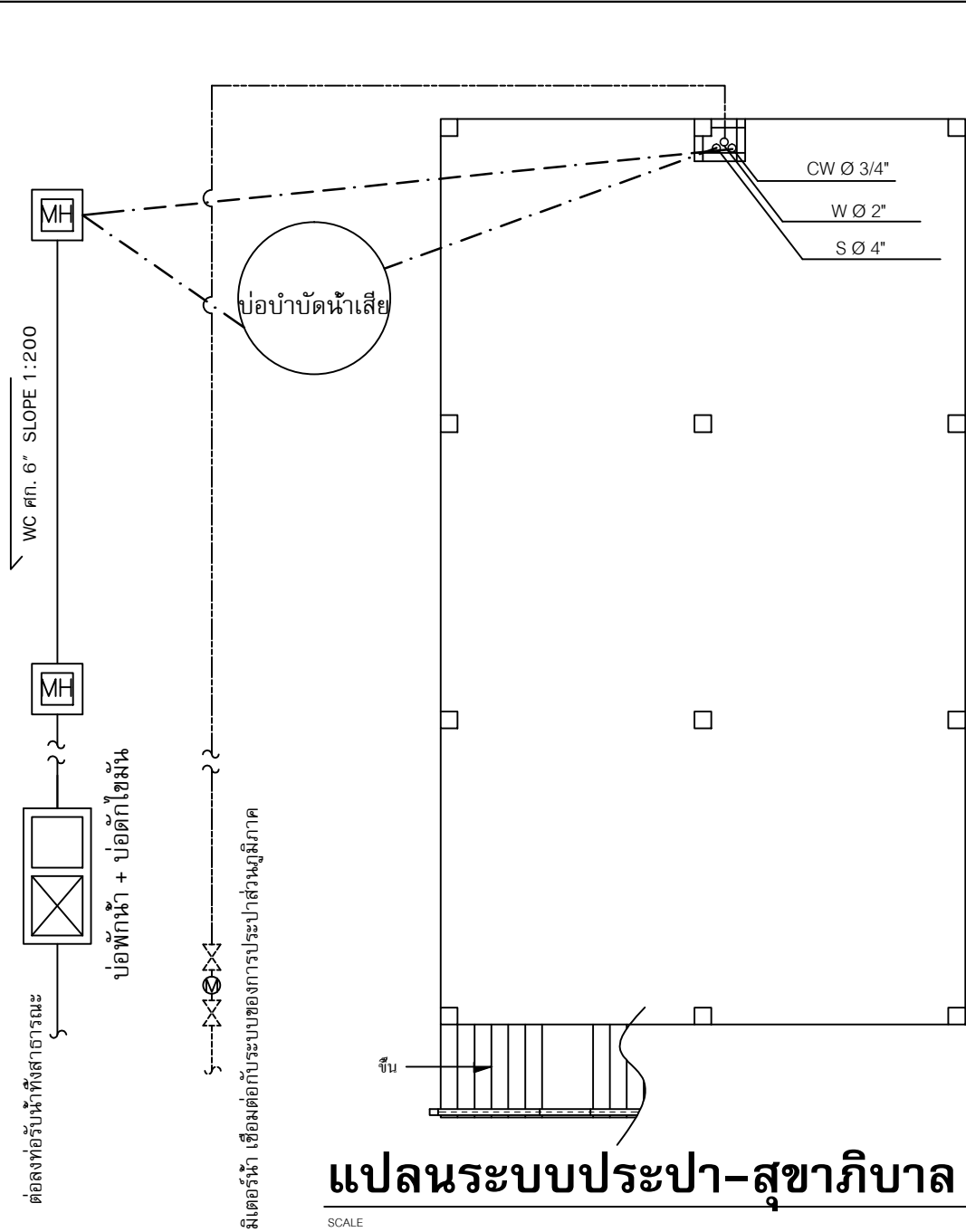
ผู้เขียน

แบบแสดง

แปลนระบบไฟฟ้า

วันที่เขียน

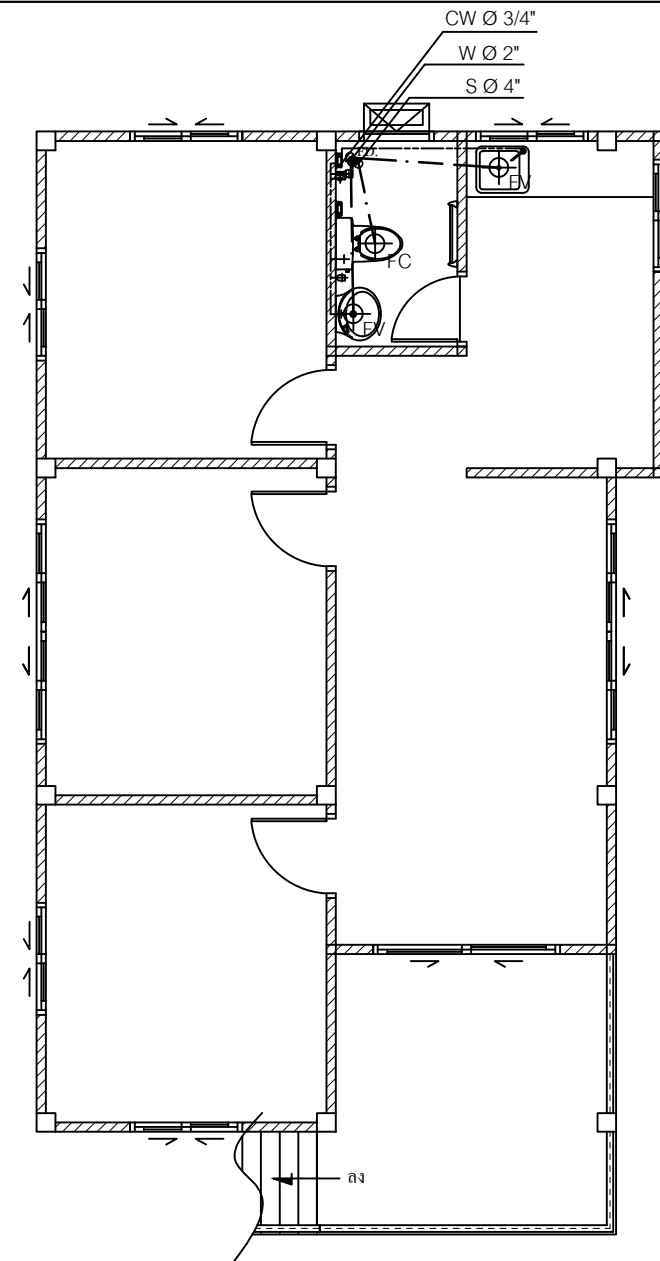
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
E-01	



แปลนระบบประปา-สุขาภิบาล ชั้นล่าง

SCALE

1:75

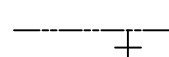


แปลนระบบประปา-สุขาภิบาล ชั้นสอง

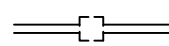
SCALE

1:75

สัญลักษณ์ประกอบแบบระบบประปาและสุขาภิบาล



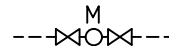
ตำแหน่งติดตั้งก๊อกน้ำใช้



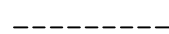
บ่อพักน้ำทิ้ง ดูแบบขยาย



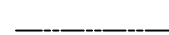
บ่อพักชักโครก ดูแบบขยาย



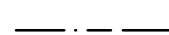
วาล์ว, มิเตอร์, วาล์ว



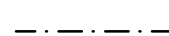
ท่อระบายอากาศ P.V.C Ø 1"



ท่อน้ำใช้ P.V.C Ø 1 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.)



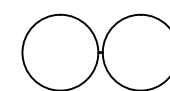
บ่อพักขยะ-ไขมัน



BP เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน (BOOSTER PUMP) ชนิดอัตโนมัติ



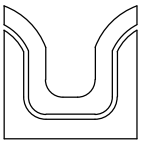
ถังเก็บน้ำ



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

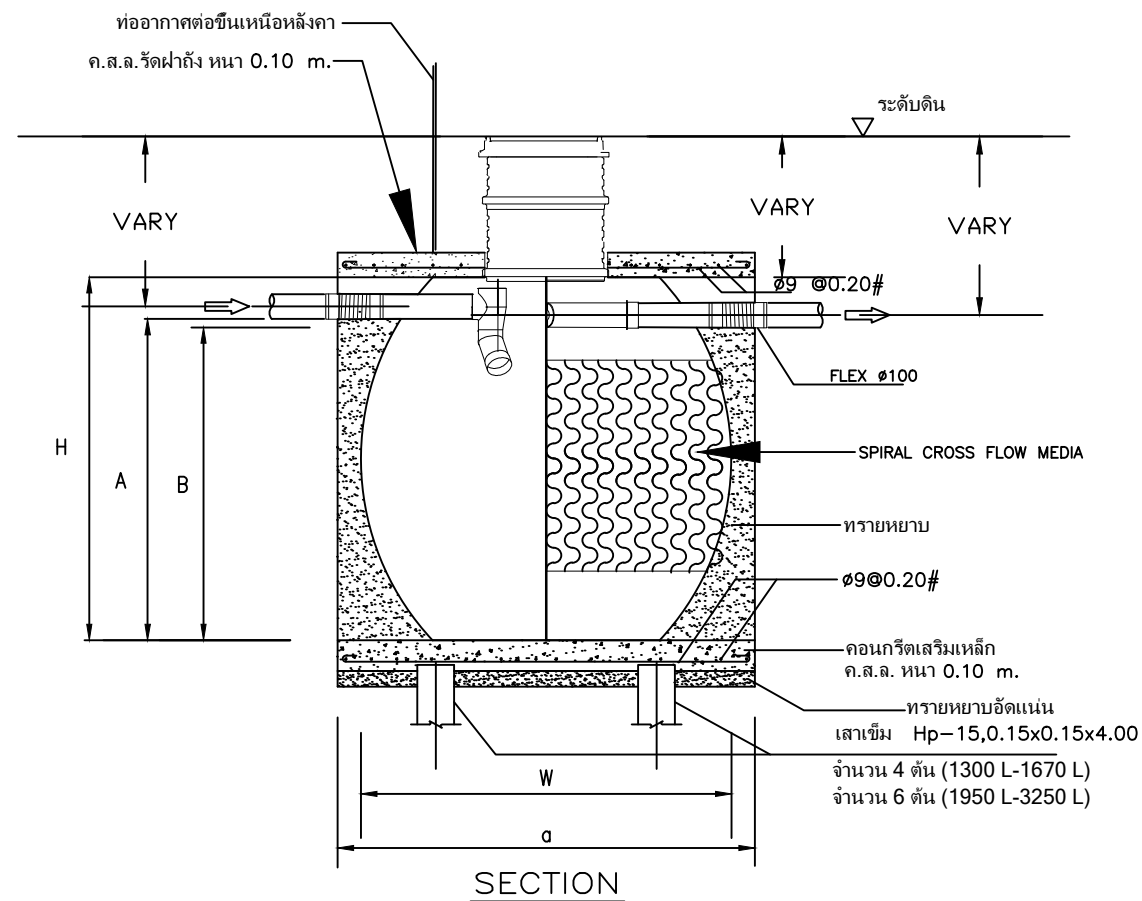
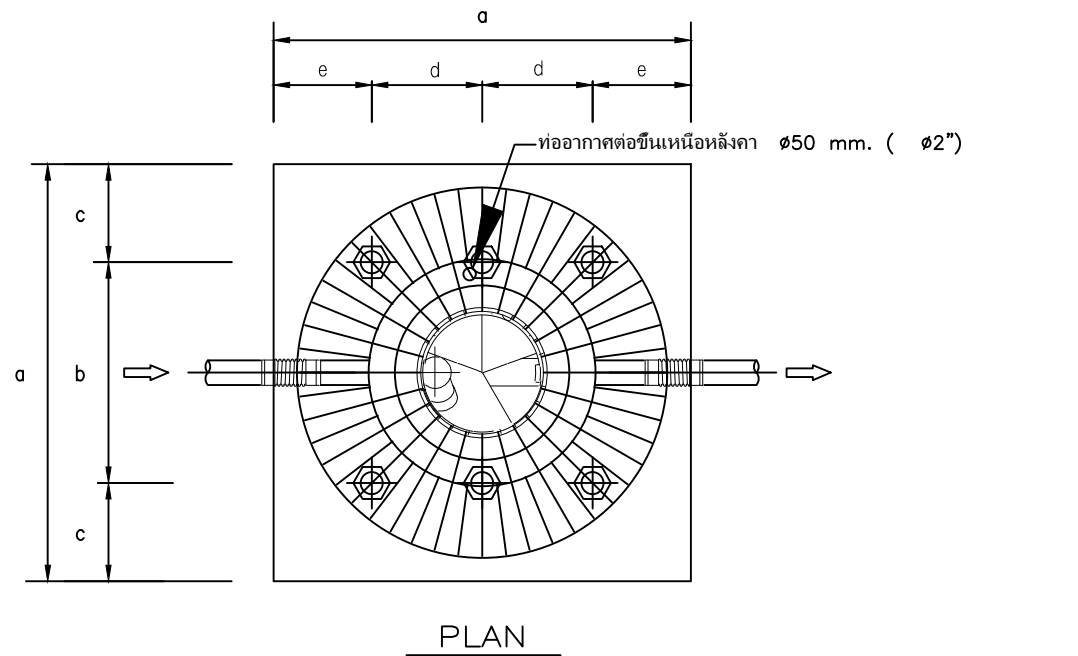
แบบแสดง

แปลนระบบประปา-สุขาภิบาล

วันที่เขียน

แผ่นที่ จำนวนแผ่น

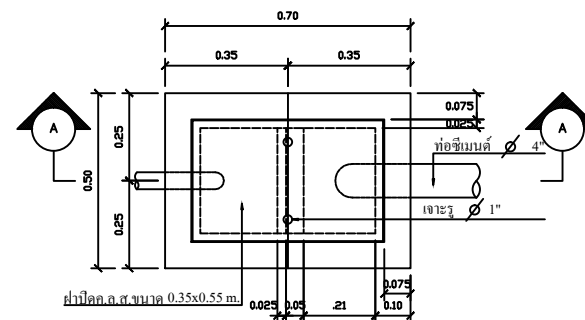
SN-01



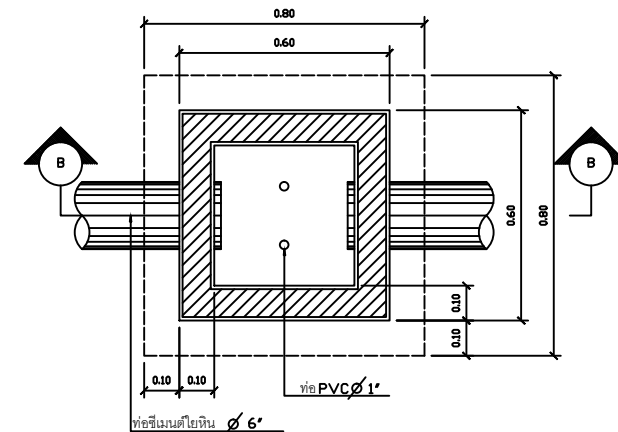
ตารางแสดงค่าระยะต่างๆ ถึง DOS TITAN (mm.)

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

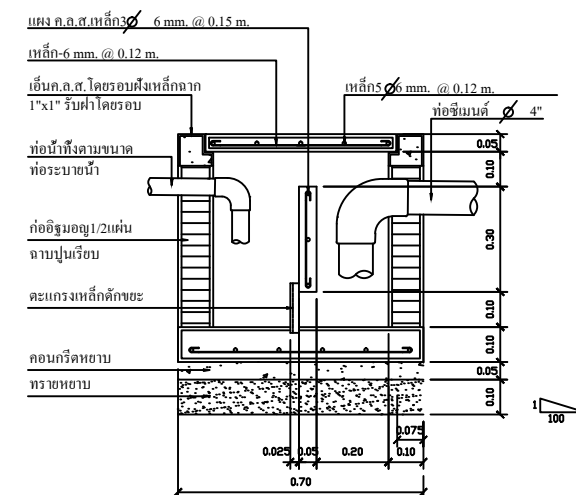
SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE



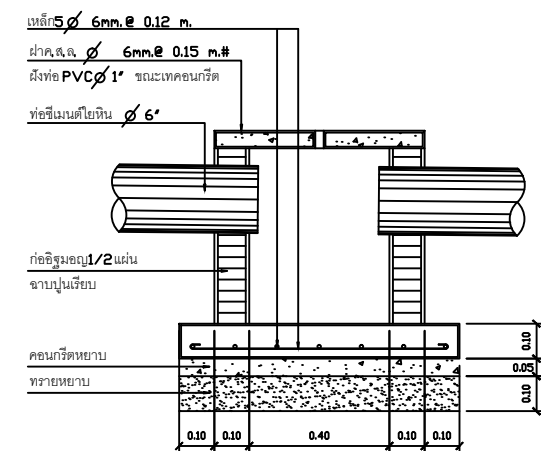
ผังบ่อดักขยะ-ไขมัน
SCALE 1:15



ผังบ่อพักน้ำทิ้ง
SCALE 1:15

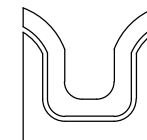


รูปตัดบ่อดักขยะ-ไขมัน
SCALE 1:15



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-02