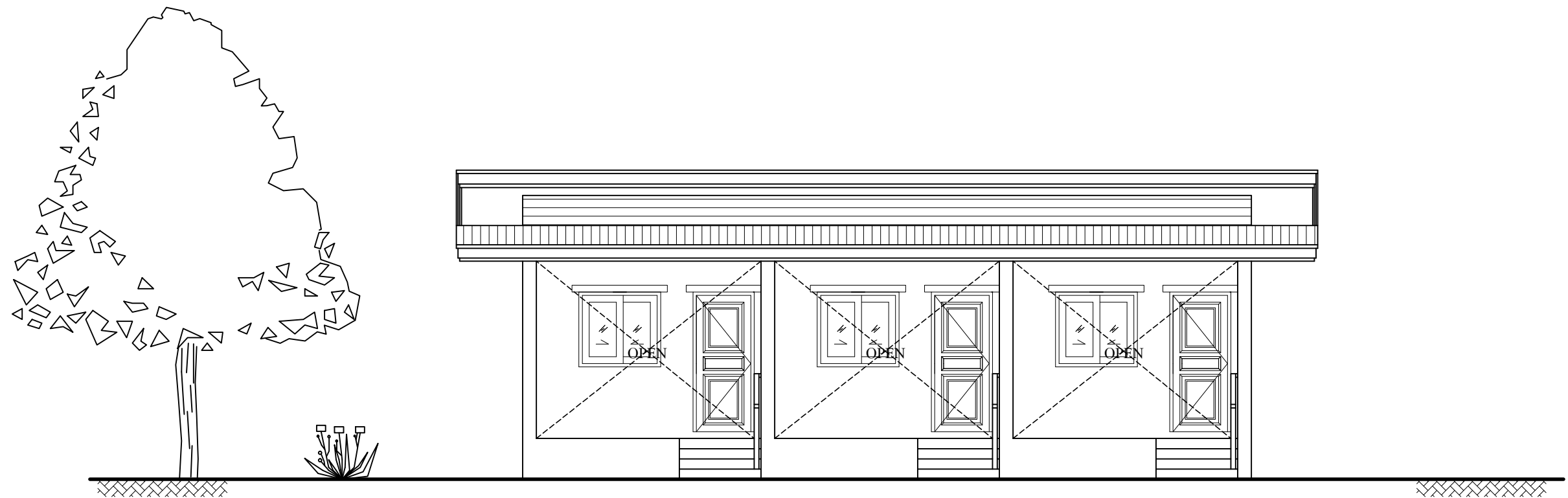


บ้านพักอาศัย คอนกรีตเสริมเหล็กชั้นเดียว



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
แบบวิศวกรรมโครงสร้าง	
S - 01	แปลนฐานราก
S - 02	แบบโครงสร้าง
S - 03	แบบโครงสร้างหลังคา
S - 04	แบบโครงสร้างหลังคา
S - 05	แบบขยายโครงสร้าง คสล.
S - 06	แบบขยายโครงสร้าง คสล.
แบบไฟฟ้า	
E-01	แปลนระบบไฟฟ้า
แบบประปา, สุขาภิบาล	
SN - 01	แปลนระบบประปา-สุขาภิบาล
SN - 02	บ่อเกรอะ-บ่อซึม, บ่อดักขยะ-ดักไขมัน,บ่อพักน้ำทิ้ง

สัญลักษณ์ประกอบแบบ

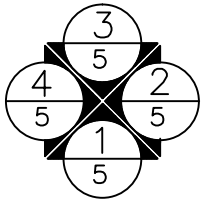


แสดงแนวเสา

		1		
2	3	4	5	

- ชื่อห้อง
- วัสดุพื้นห้อง
- ระดับความสูงของห้อง
- ชนิดของฝ้าเพดาน
- ความสูงของฝ้าเพดาน

รายการวัสดุ	
พื้น	
F1	กระเบื้องเคลือบ ขนาด 40 cm. x 40 cm.
F2	กระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" ผิวด้าน สีเรียบ
F3	พื้นคอนกรีตขัดมัน
ผนัง	
1	ผนังก่อคอนกรีตบล็อก ผิวฉาบปูนเรียบ เซาะร่องสำหรับเสาชูว์ร ภายในทาสีน้ำอะคริลิกภายใน ภายนอกทาสีน้ำอะคริลิกภายนอก
2	ผนังก่อคอนกรีตบล็อก ผิวถูกระเบื้องเคลือบขนาด20 X 30cm.ผิวมัน ปูสูง 1.80 เมตร
3	ผนังผิวทู่ไม้เทียม 6" ตีซ้อนเกร็ด ทาสีน้ำอะคริลิกภายนอก โครงเคร่า เหล็ก C-75x45x15x1.6 mm.@0.50 m.
4	ผนังก่อคอนกรีตบล็อกก่อสูง 1.00 m. ผิวฉาบปูนเรียบ เซาะร่องสำหรับเสาชูว์ร ทาสีน้ำอะคริลิกภายนอก
ฝ้าเพดาน	
C1	ยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิก โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี
C2	ยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม ชนิดทนความชื้น ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิก โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี
C3	ฝ้าตราช้าง สมารท์บอร์ด ความหนา 4 mm. ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิกภายนอก โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีชัลายน์ เบอร์24



- รูปด้านหน้า
- รูปด้านข้างขวา
- รูปด้านหลัง
- รูปด้านข้างซ้าย
- แผนที่แบบปรากฏ



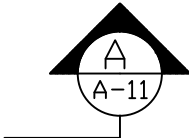
แสดงหมายเลข ประตู



แสดงหมายเลข หน้าต่าง



แสดงวัสดุผิวผนัง



แสดงรูปตัด

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.วางพาดบนคานาไม่น้อยกว่า 5 ซม.

งานผนัง

ผนังอาคารเป็นผนังก่ออิฐมวลอญ (ยกเว้นผู้ว่าจ้างจะระบุเป็นอย่างอื่น) ฉาบเรียบทาสีน้ำอะครีลิค

ผนังในส่วนที่เป็นมุมสุด ช่องประตู หน้าต่าง หรือช่องเปิดโล่ง ให้ทำเสา-คานาเอ็นคสล. 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.

สำหรับการก่ออิฐฉ่างเสาให้ใช้การก่อแบบประสาน หรือตามคำแนะนำของเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่ใช้

งานคอนกรีต

ในกรณีที่ใช้คอนกรีตผสมเสร็จ ให้ใช้ผลิตภัณฑ์ของ บ.ปูนซิเมนต์ไทย C -PAC หรือเทียบเท่ามาตรฐานคอนกรีต

รับกำลังอัด 240 ksc (แห่งทดสอบลูกบาศก์มาตรฐาน)

ในกรณีผสมไม่ ให้ใช้อัตราส่วนผสมมวลรวมดังนี้ คอนกรีตหยาบให้ใช้อัตราส่วน 1:3:5 คอนกรีตโครงสร้างโดยทั่วไป

ให้ใช้อัตราส่วน 1:2:4 ปูนซิเมนต์ที่ใช้ในส่วนของโครงสร้างทั้งหมด ใช้ปูนซิเมนต์ปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ เช่น

ปูนตราช้าง ปูนตราเพชร ปูนตราพญานาค หรือ มอก. 15 เล่ม 1-2514

ปูนซิเมนต์ที่ใช้ในการก่อ-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-เสาดเอ็น 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 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 เช่นโครงหลังคาเหล็ก

ในส่วนตบแต่ง ให้ทาสีกันสนิม RED OXIDE ก่อนแล้วจึงทาด้วยสีน้ำมัน

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 สามารถใช้งานได้ตลอดเวลาก่อสร้าง

โดยไม่รบกวนบุคคลอื่น ๆ

ในขณะที่ทำการก่อสร้างต้องให้ความร่วมมือกับ ผู้ควบคุมงานก่อสร้างซึ่งผู้ว่าจ้างแต่งตั้งไว้ (ถ้ามี)

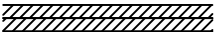
เมื่อก่อสร้างเสร็จแล้ว ต้องทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทั้งหมดให้สะอาดเรียบร้อยสวยงามและสามารถเข้าไปใช้สอยอาคารได้โดยสะดวก



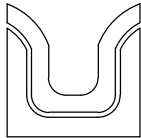
แสดงแบบขยาย



ผนังก่อคอนกรีตบล็อก หนา 7 cm.



ผนังก่อคอนกรีตบล็อก หนา 19 cm.



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

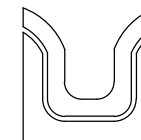
สัญลักษณ์ประกอบแบบ

วันที่เขียน

แผ่นที่

จำนวนแผ่น

A-01



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

บ้านพักอาศัย
คอนกรีตเสริมเหล็ก
ชั้นเดียว

เจ้าของโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

สถาปนิก

วิศวกรโครงสร้าง

วิศวกรสุขาภิบาล

วิศวกรไฟฟ้า

ผู้เขียน

แบบแสดง

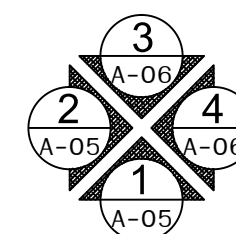
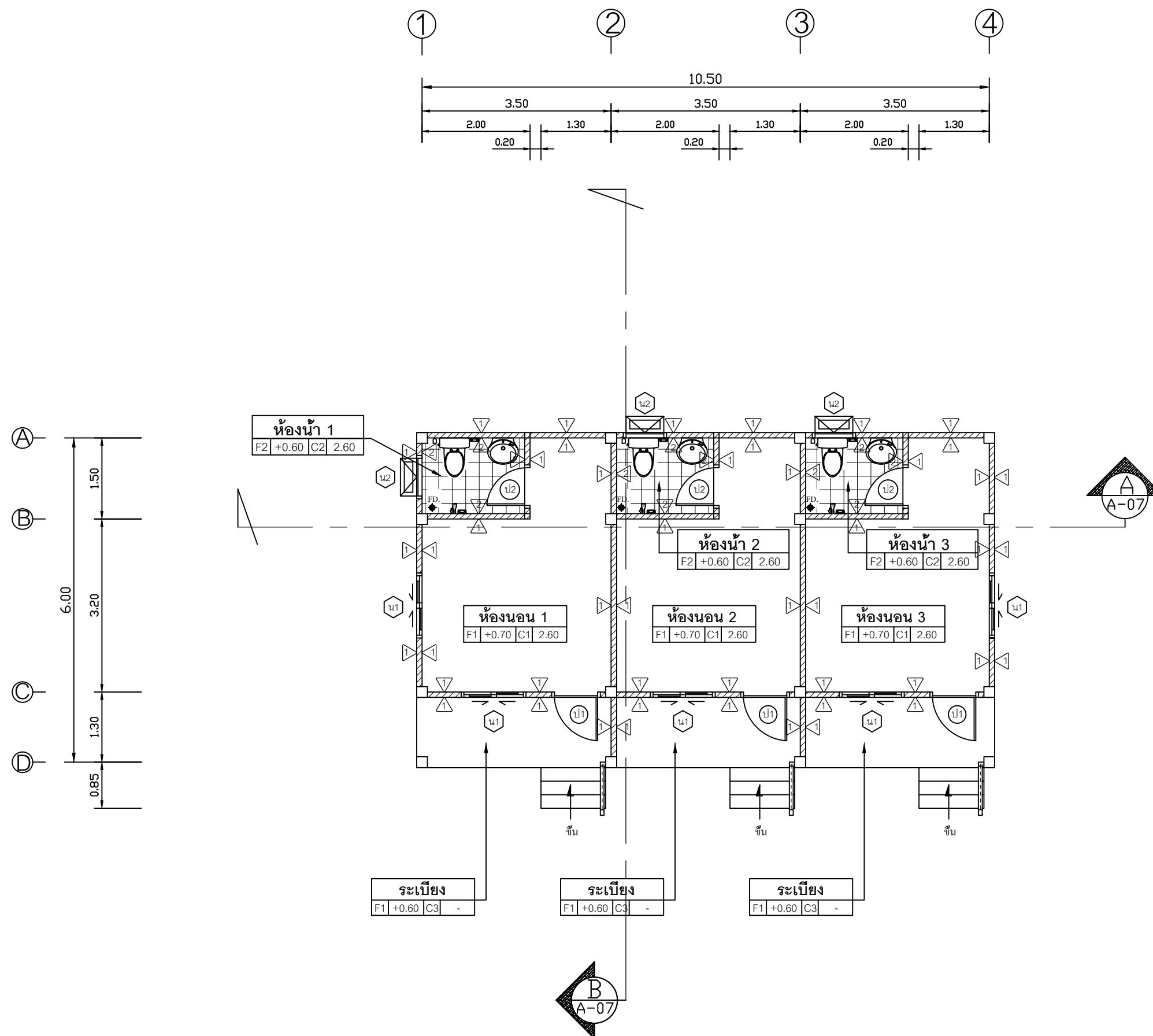
แปลนพื้น

วันที่เขียน

แผ่นที่

จำนวนแผ่น

A-03

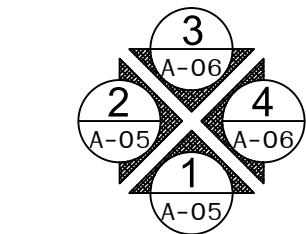
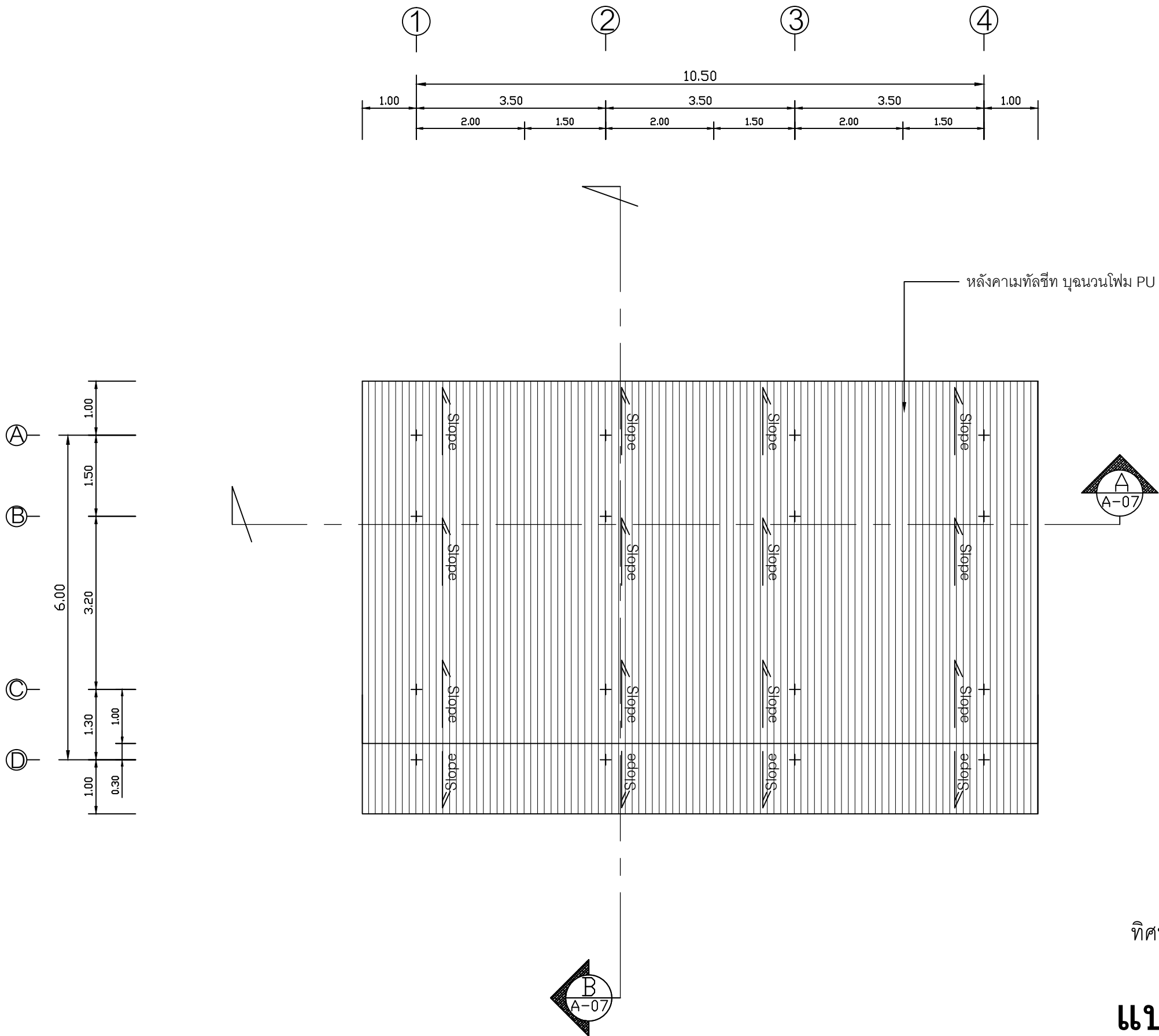


ทิศทางการมองรูปด้าน

แปลนพื้น

SCALE

1:75

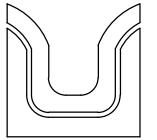


ทิศทางการมุงรูปด้าน

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

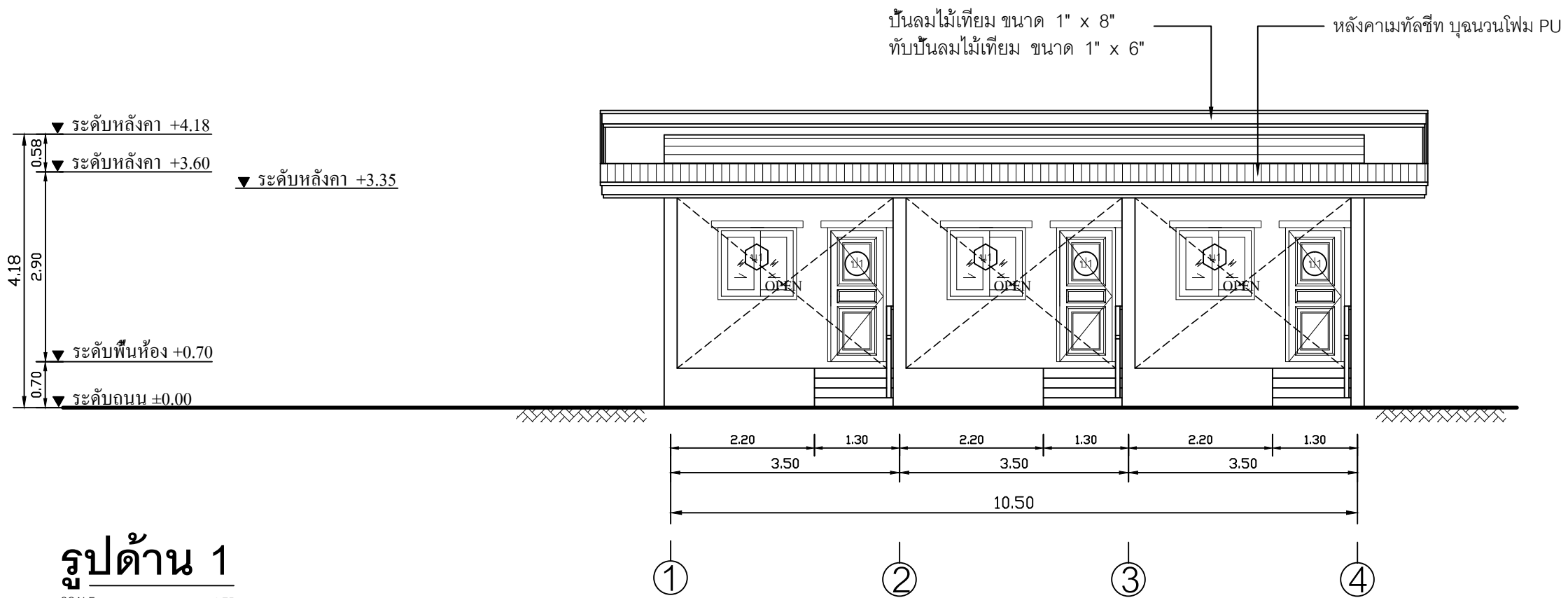
แปลนหลังคา

วันที่เขียน

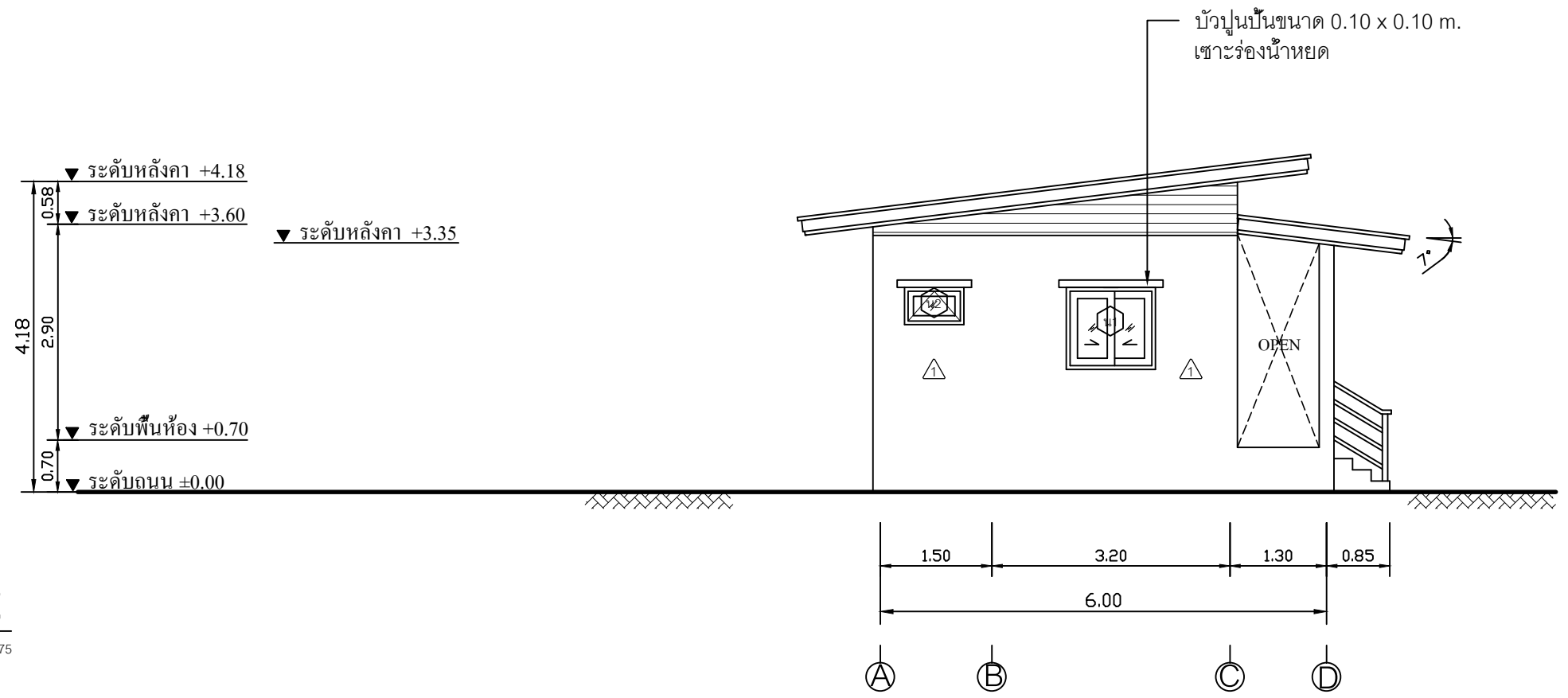
แผ่นที่

A-04

จำนวนแผ่น



รูปด้าน 1
SCALE 1:75

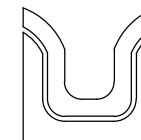


รูปด้าน 2
SCALE 1:75



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

บ้านพักอาศัย คอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้นเดียว	
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
ชั้นเดียว

เจ้าของโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

สถาปนิก

วิศวกรโครงสร้าง

วิศวกรสุขาภิบาล

วิศวกรไฟฟ้า

ผู้เขียน

แบบแสดง

รูปด้าน 3, รูปด้าน 4

วันที่เขียน

แผ่นที่

จำนวนแผ่น

A-06

บันลุ่มไม้เทียม ขนาด 1" x 8"
ทับบันลุ่มไม้เทียม ขนาด 1" x 6"

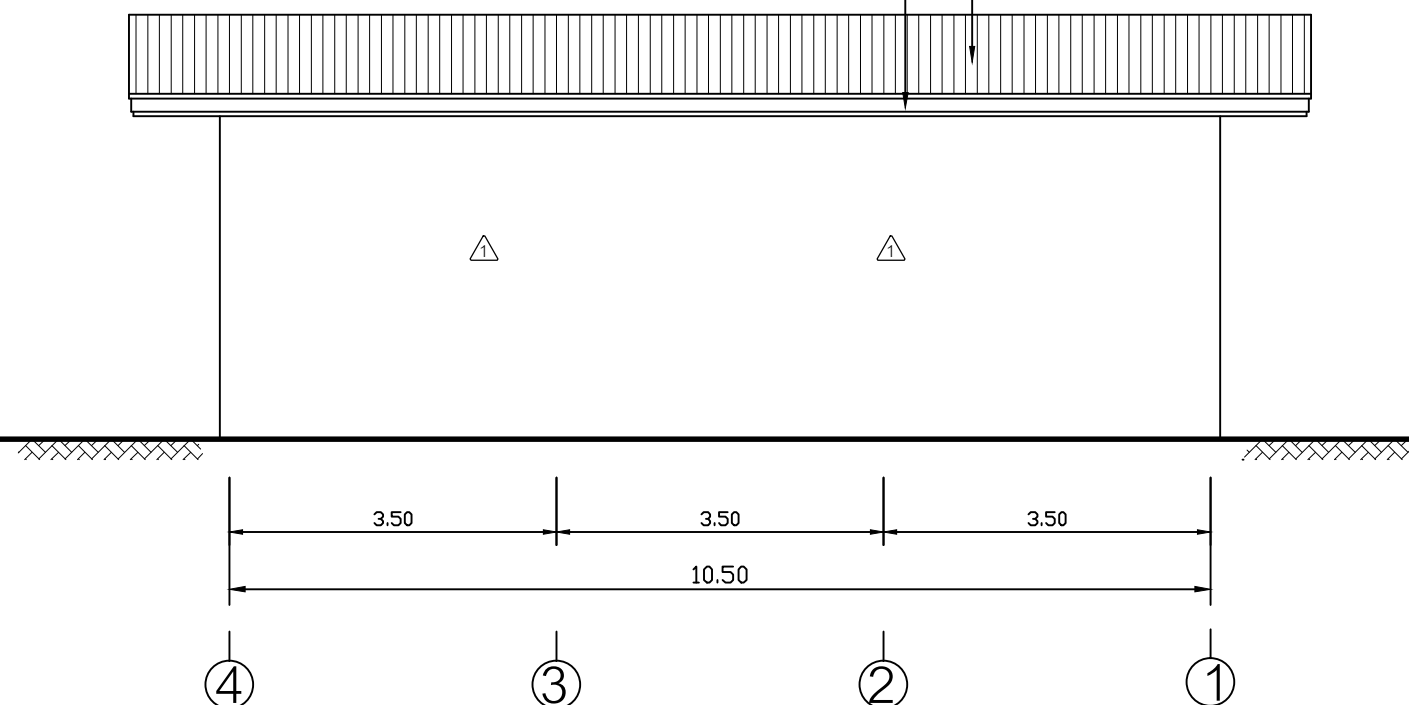
หลังคาเมทัลชีท อนุนวนโฟม PU



รูปด้าน 3

SCALE

1:75



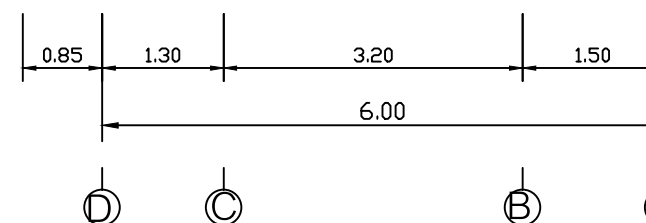
รูปด้าน 4

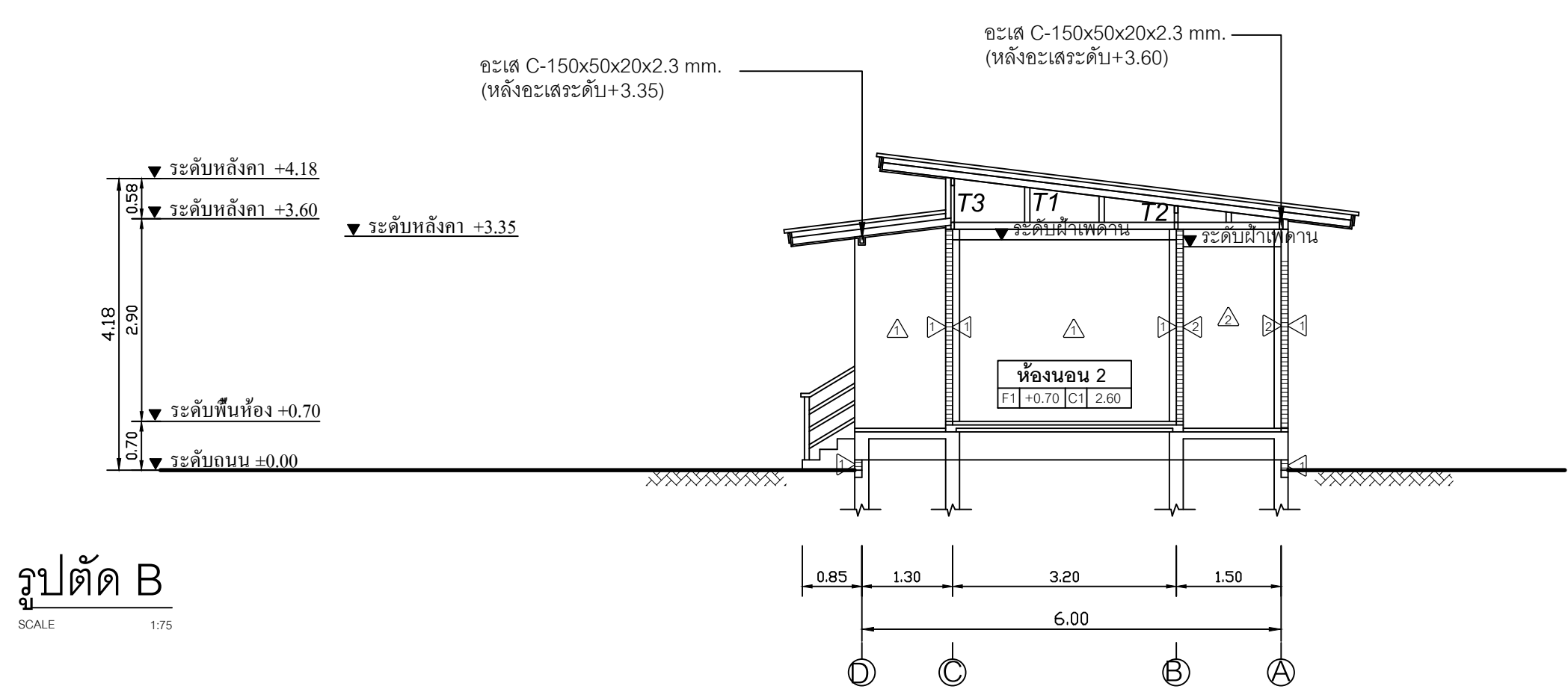
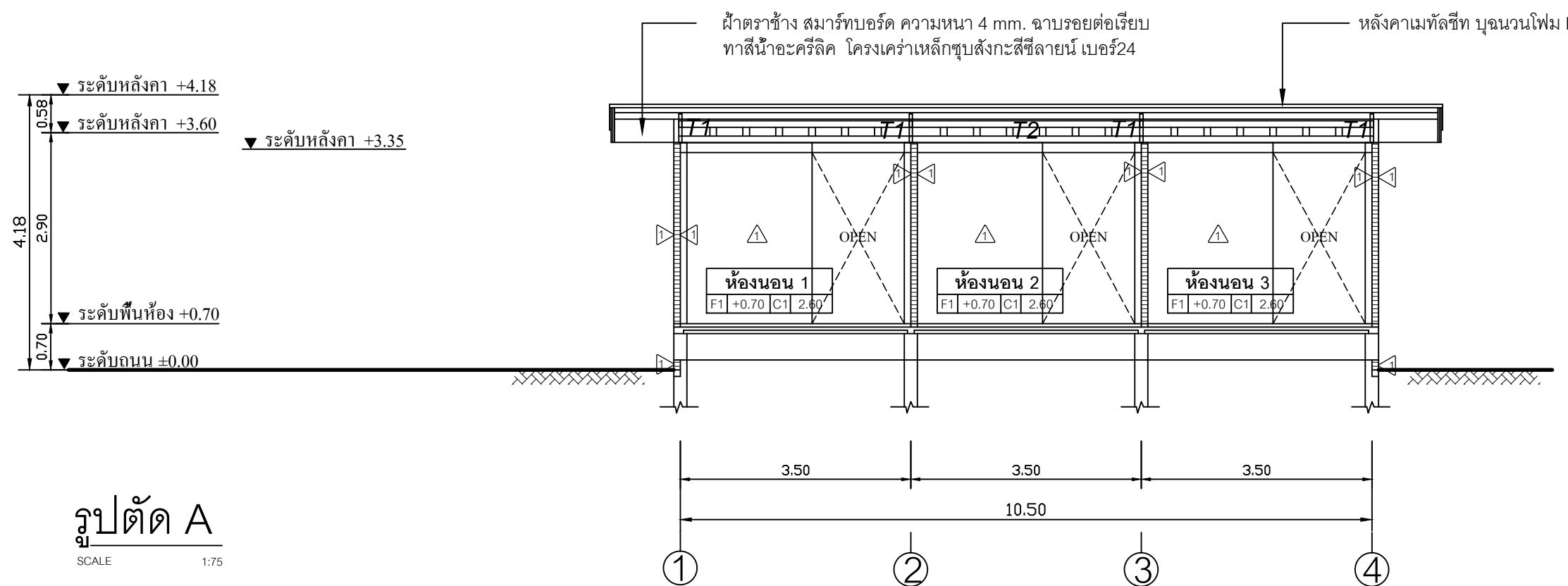
SCALE

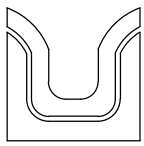
1:75

ราวบันได และราวกันตก
เหล็กรูปพรรณ
เลือกแบบภายหลัง

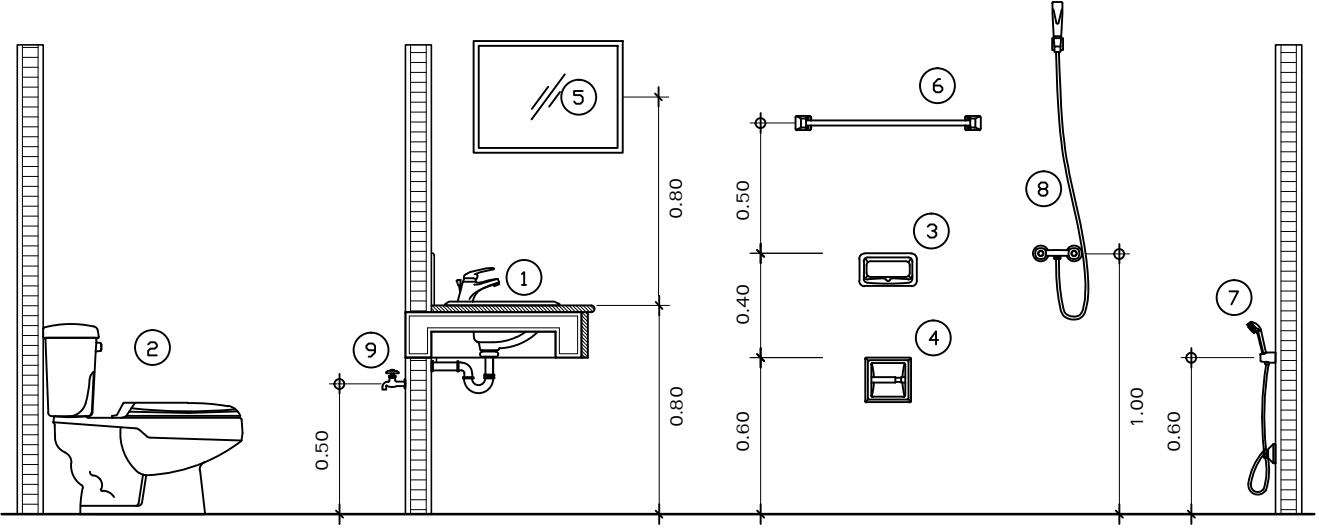
OVEN





 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, รูปตัด B	
วันที่เขียน	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
A-07	

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



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

บ้านพักอาศัย
คอนกรีตเสริมเหล็ก
ชั้นเดียว

เจ้าของโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

สถาปนิก

วิศวกรโครงสร้าง

วิศวกรสุขาภิบาล

วิศวกรไฟฟ้า

ผู้เขียน

แบบแสดง

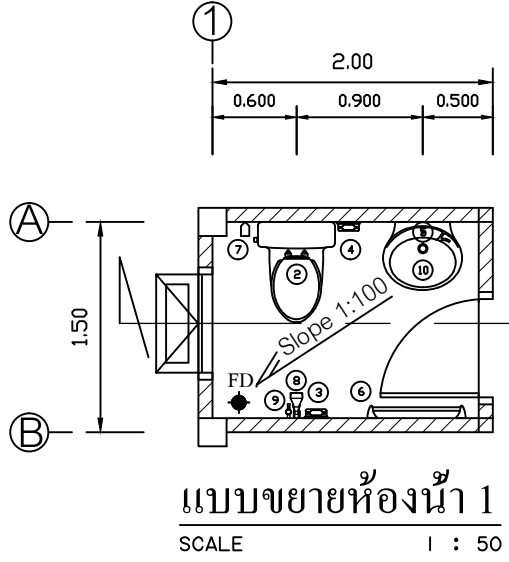
แบบขยายห้องน้ำ

วันที่เขียน

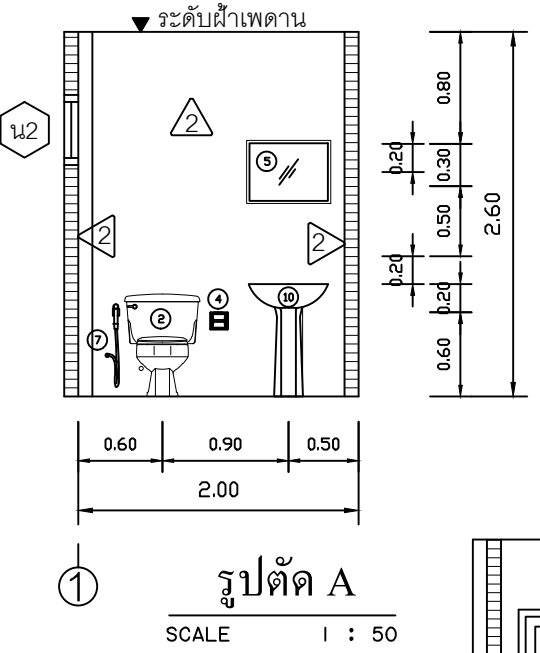
แผ่นที่

จำนวนแผ่น

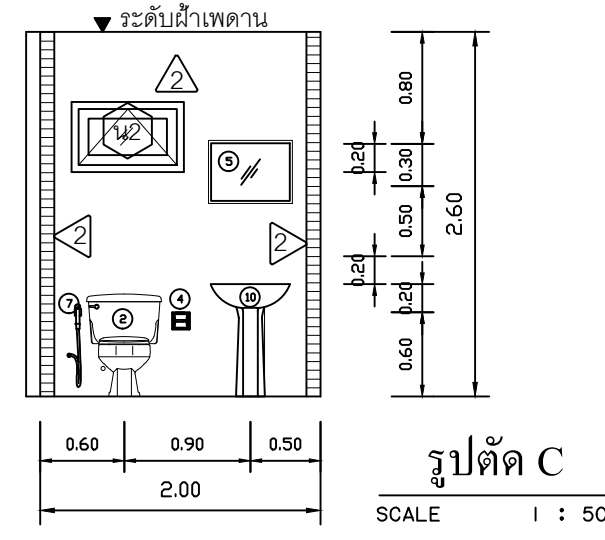
A-13



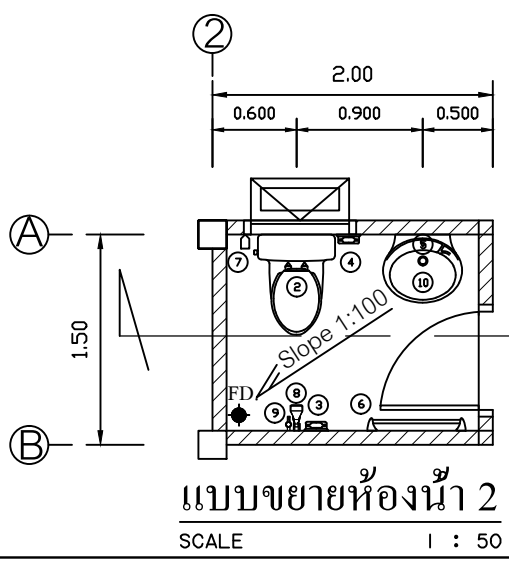
แบบขยายห้องน้ำ 1
SCALE 1 : 50



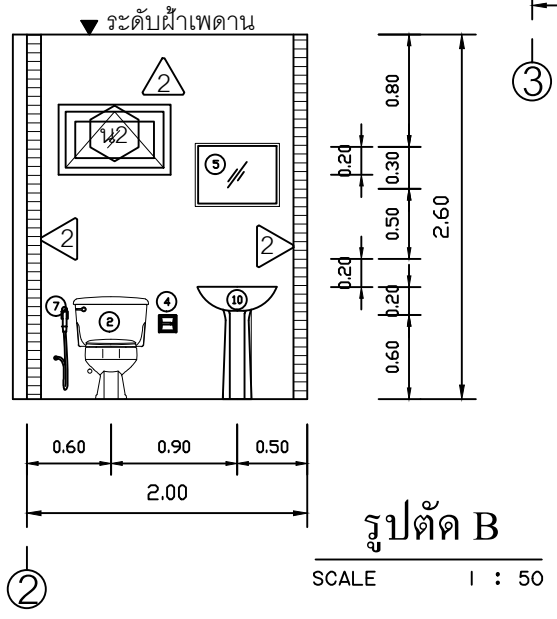
รูปตัด A
SCALE 1 : 50



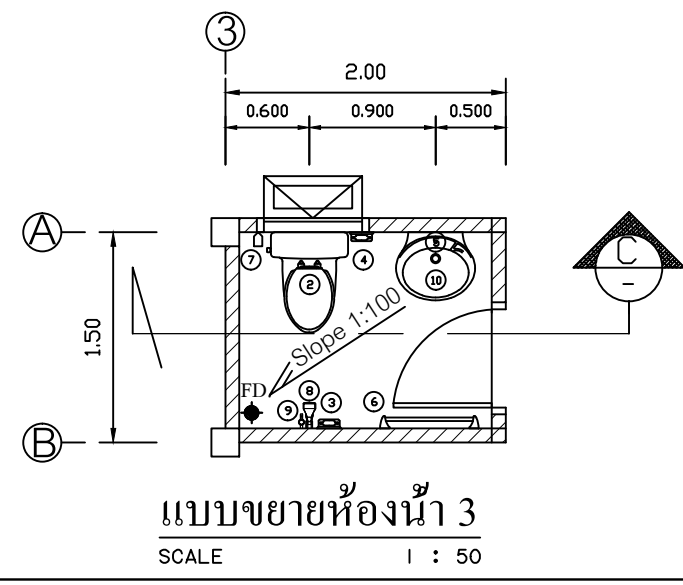
รูปตัด C
SCALE 1 : 50



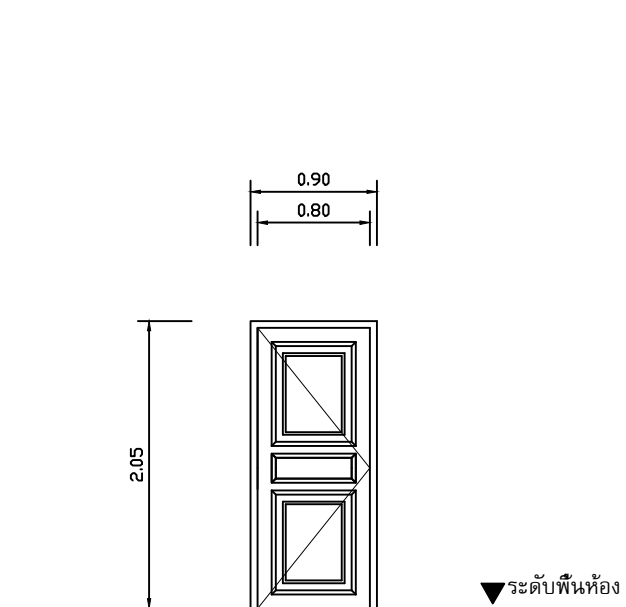
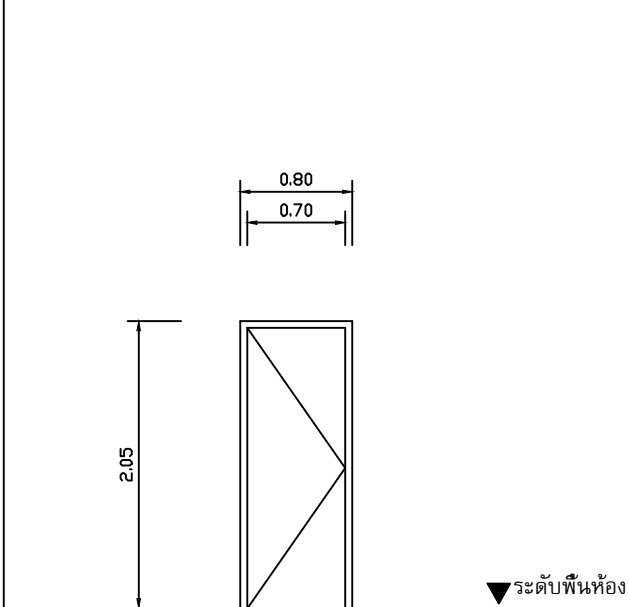
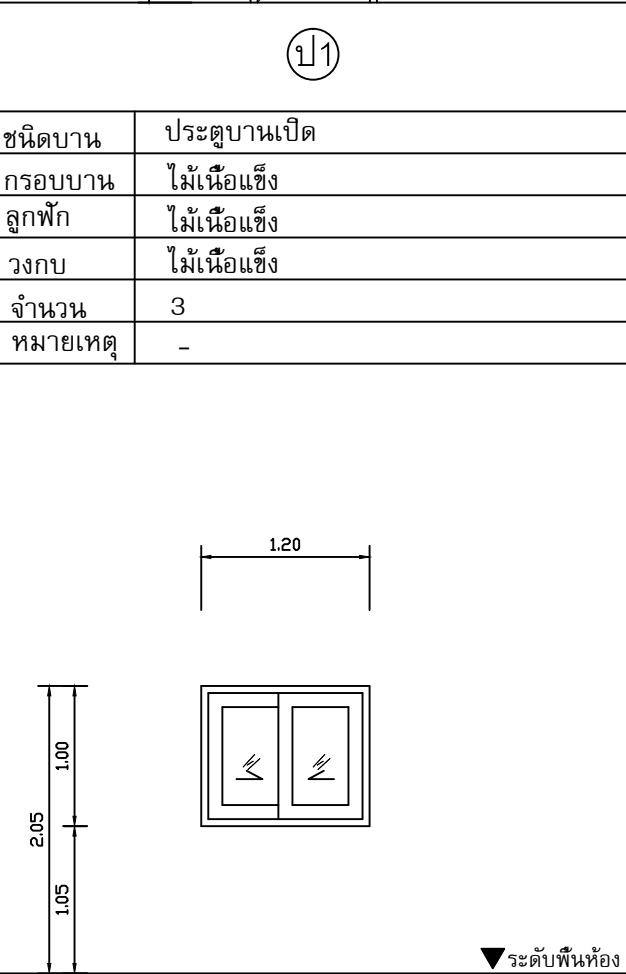
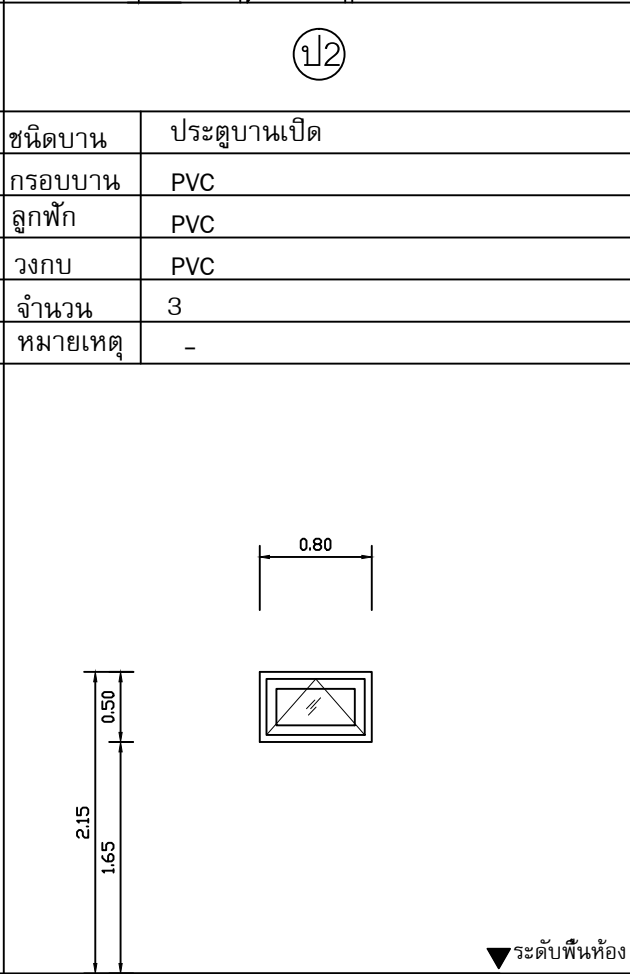
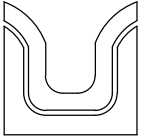
แบบขยายห้องน้ำ 2
SCALE 1 : 50

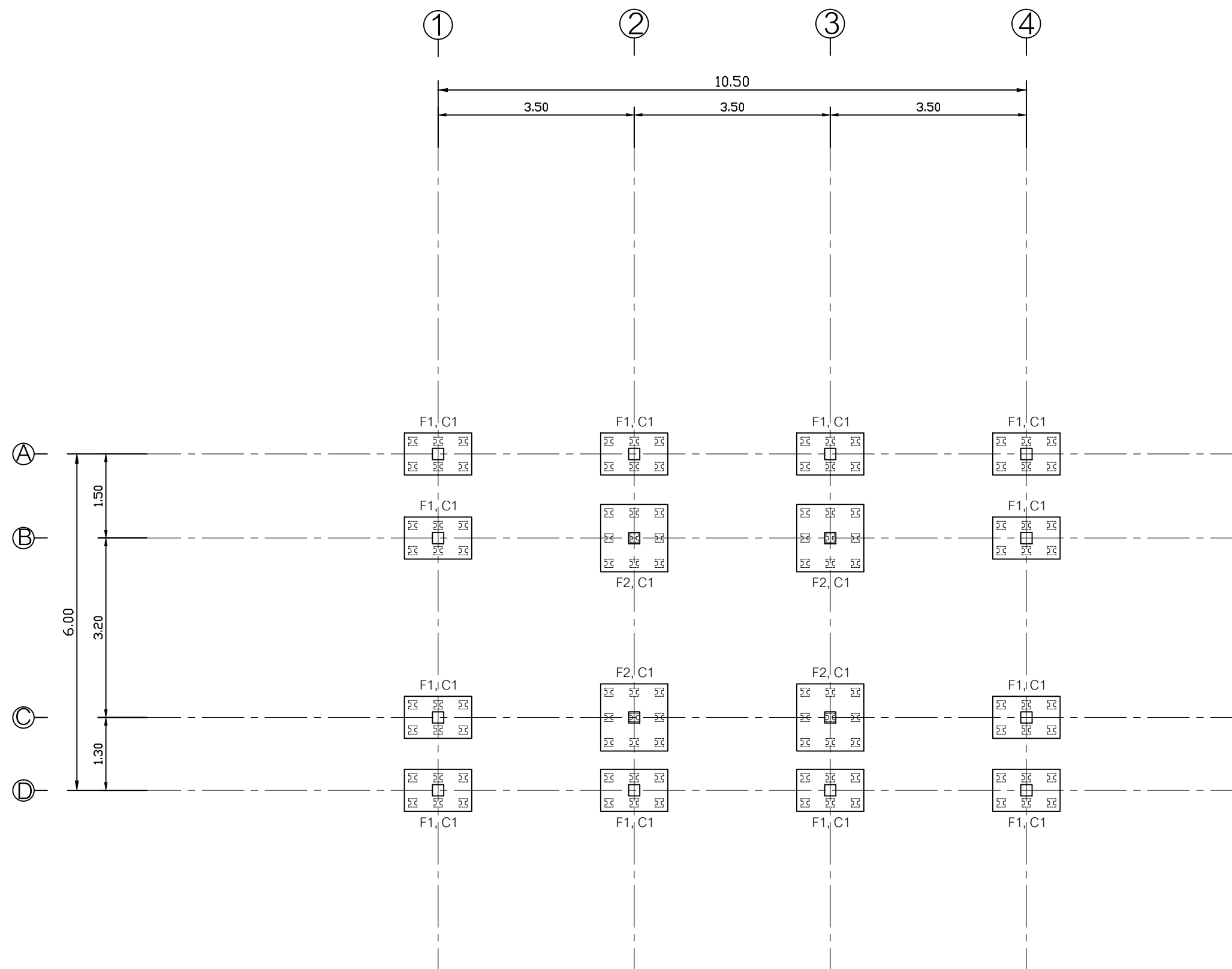


รูปตัด B
SCALE 1 : 50



แบบขยายห้องน้ำ 3
SCALE 1 : 50

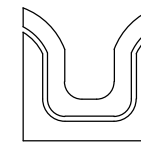
								 SIAMPLAN.COM รับเขียนแบบบ้าน ราคาประหยัด รับสร้างบ้าน อาคาร โรงงาน Tel : 081-6177145 http://www.siamplan.com	
ป1		ป2		น1		น2		บ้านพักอาศัย คอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้นเดียว	
ชนิดบาน		ประตูบานเปิด		ชนิดบาน		ประตูบานเปิด		เจ้าของโครงการ	
กรอบบาน		ไม้เนื้อแข็ง		กรอบบาน		PVC		สถานที่ก่อสร้าง	
ลูกพับ		ไม้เนื้อแข็ง		ลูกพับ		PVC		สถาปนิก	
วงกบ		ไม้เนื้อแข็ง		วงกบ		PVC			
จำนวน		3		จำนวน		3		วิศวกรโครงสร้าง	
หมายเหตุ		-		หมายเหตุ		-		วิศวกรสุขาภิบาล	
								วิศวกรไฟฟ้า	
								ผู้เขียน	
								แบบแสดง	
								แบบขยาย ประตู, หน้าต่าง	
								วันที่เขียน	
								แผ่นที่	จำนวนแผ่น
								A-09	



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

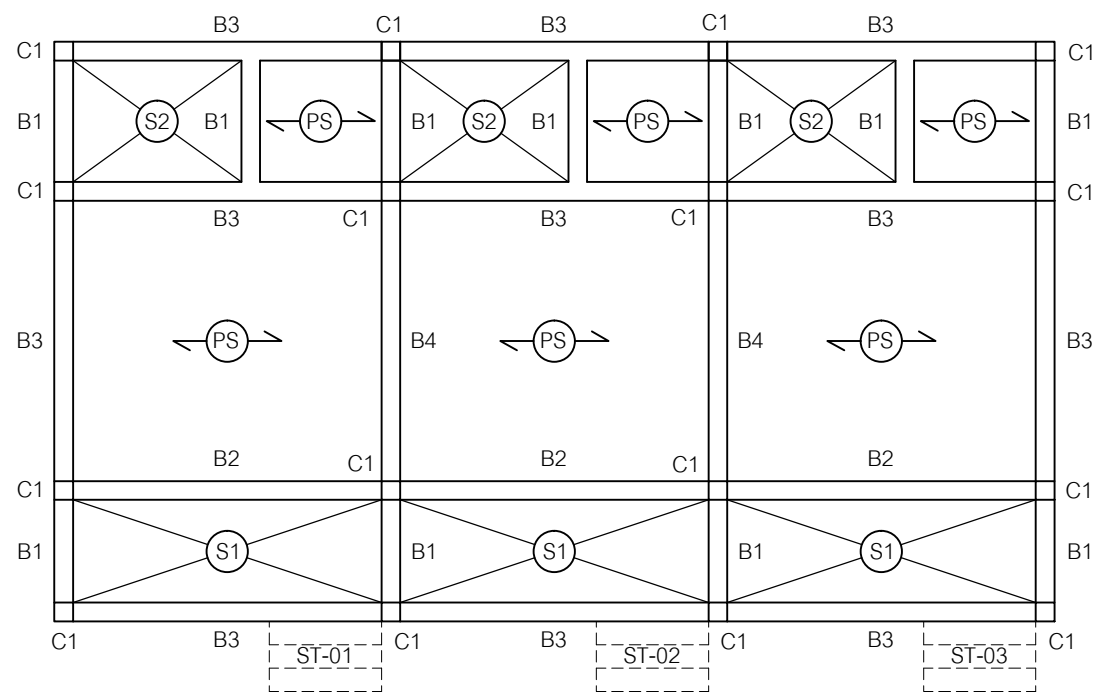
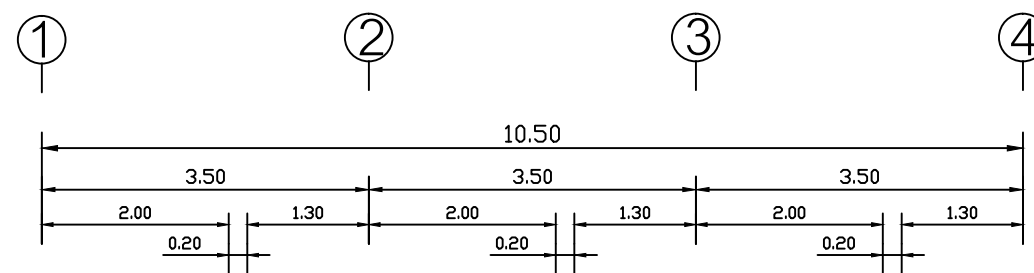
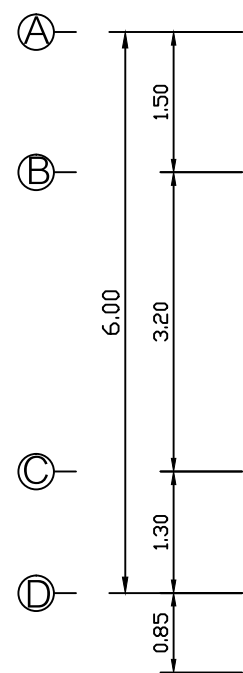
แปลนฐานราก

วันที่เขียน

แผ่นที่

S-01

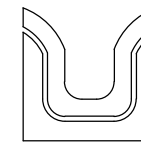
จำนวนแผ่น



แบบโครงสร้าง

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

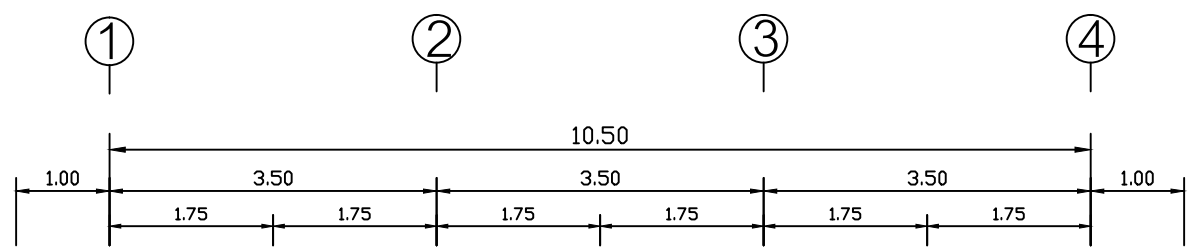
แบบโครงสร้าง

วันที่เขียน

แผ่นที่

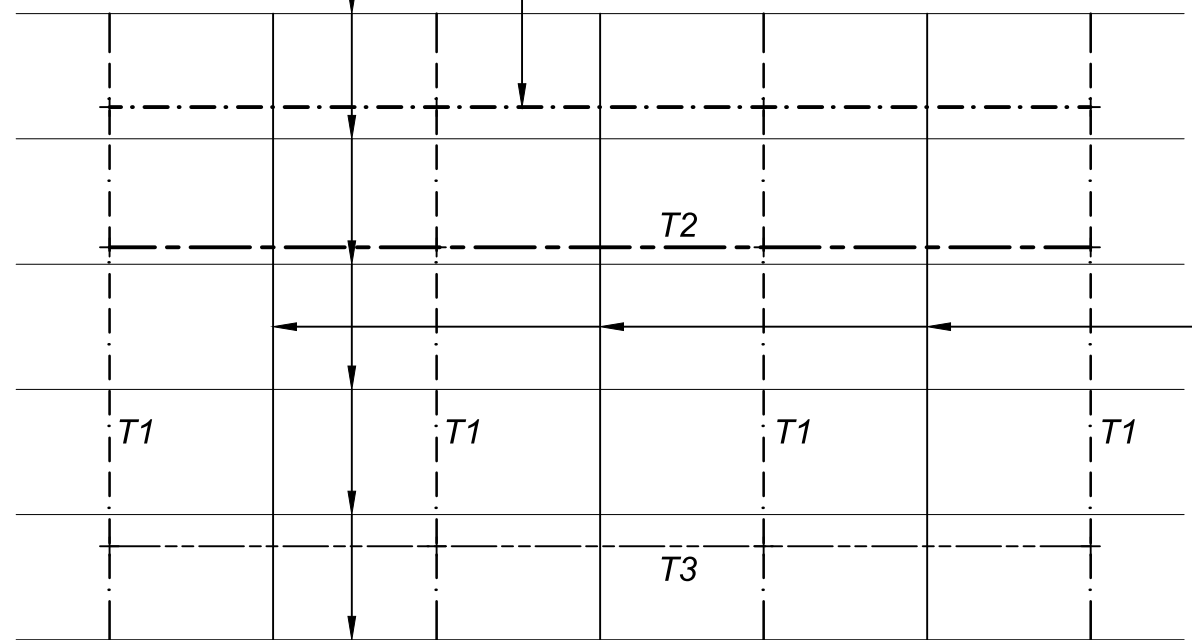
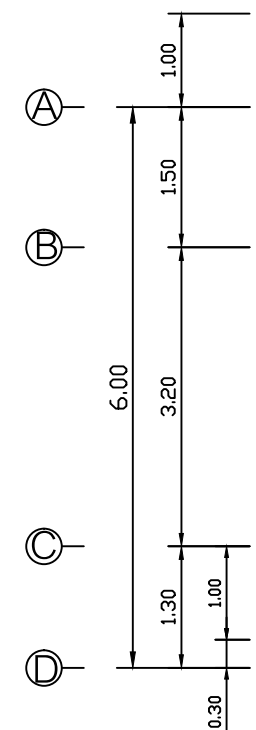
S-02

จำนวนแผ่น



แป C-75x45x15x1.6mm. @1.50 m.

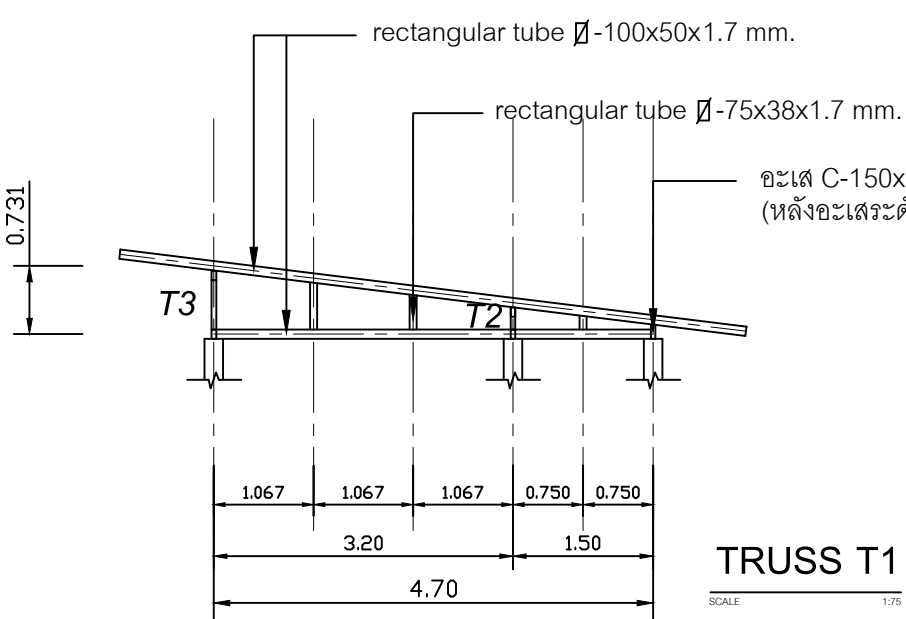
อะเส C-150x50x20x2.3 mm.
(หลังอะเสระดับ+3.60)



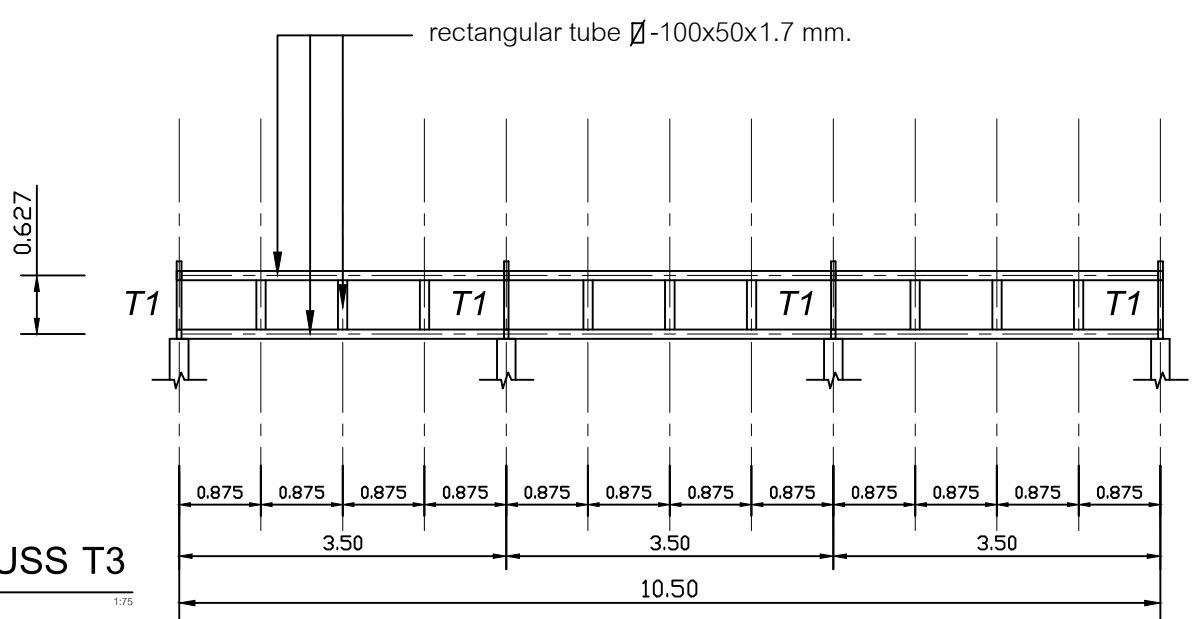
- ***หมายเหตุ***
- แป C-75x45x15x1.6mm. @1.50 m.
 - จันทัน C-100x50x20x2.3 mm.
 - อะเส C-150x50x20x2.3 mm.
 - TRUSS T1
 - TRUSS T2
 - TRUSS T3

แบบโครงสร้างหลังคา

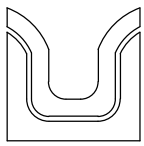
SCALE 1:75

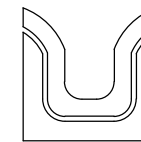


TRUSS T1
SCALE 1:75



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-03	



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

บ้านพักอาศัย
คอนกรีตเสริมเหล็ก
ชั้นเดียว

เจ้าของโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

สถาปนิก

วิศวกรโครงสร้าง

วิศวกรสุขาภิบาล

วิศวกรไฟฟ้า

ผู้เขียน

แบบแสดง

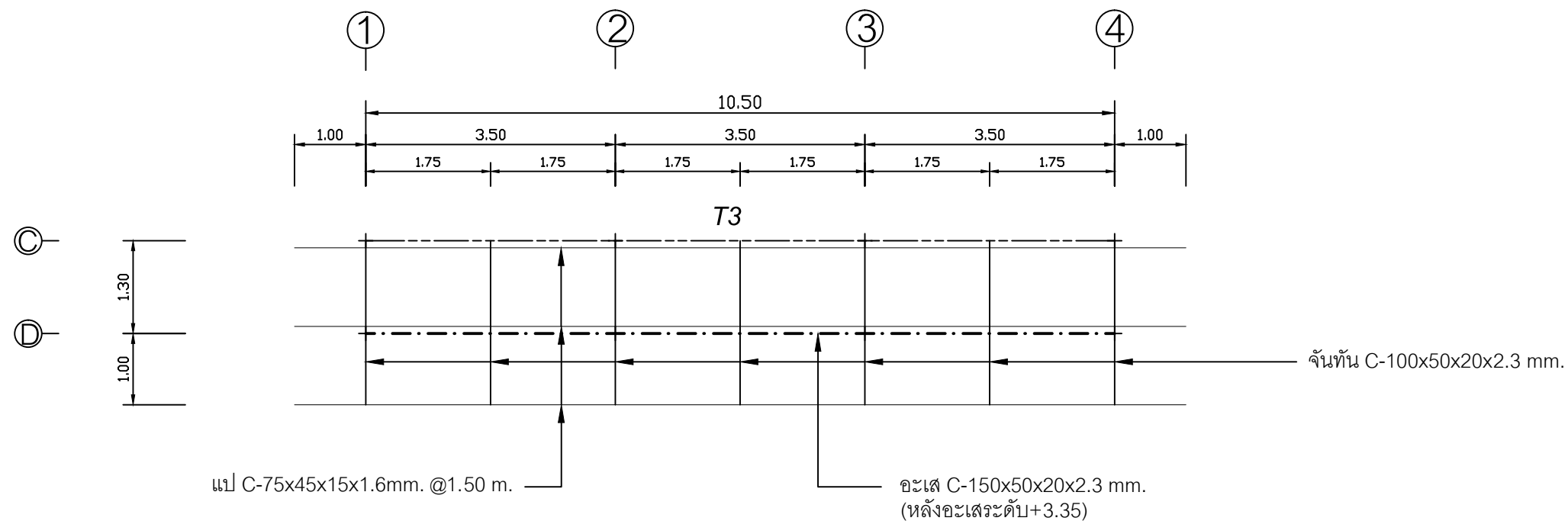
แบบโครงสร้างหลังคา

วันที่เขียน

แผ่นที่

จำนวนแผ่น

S-04

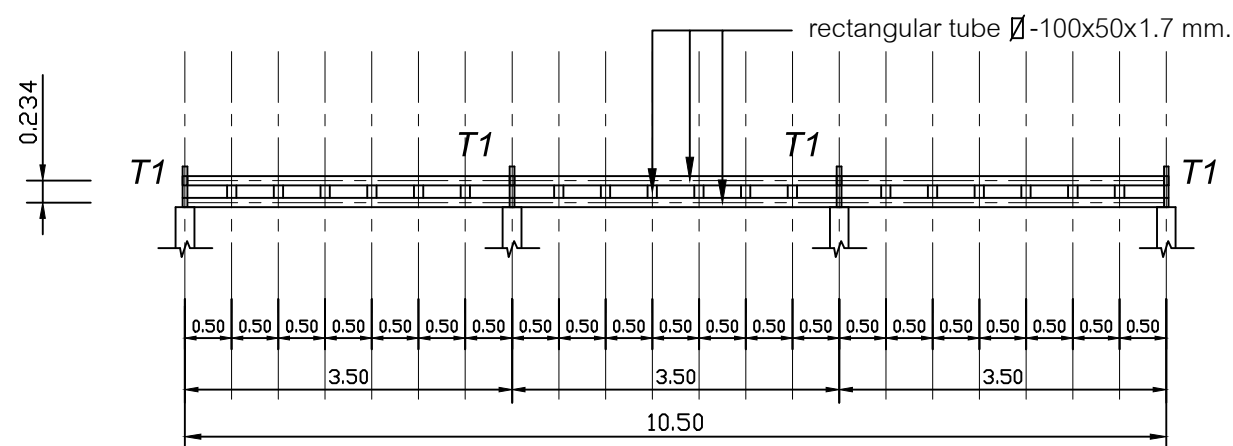


แบบโครงสร้างหลังคา

SCALE 1:75

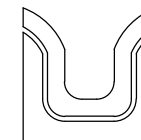
หมายเหตุ

- C-75x45x15x1.6mm. @1.50 m.
- จันทัน C-100x50x20x2.3 mm.
- ...— เสริมรับจันทัน C-100x50x20x2.3 mm.
- .-.-.-.- อดเส C-150x50x20x2.3 mm.
- TRUSS T3



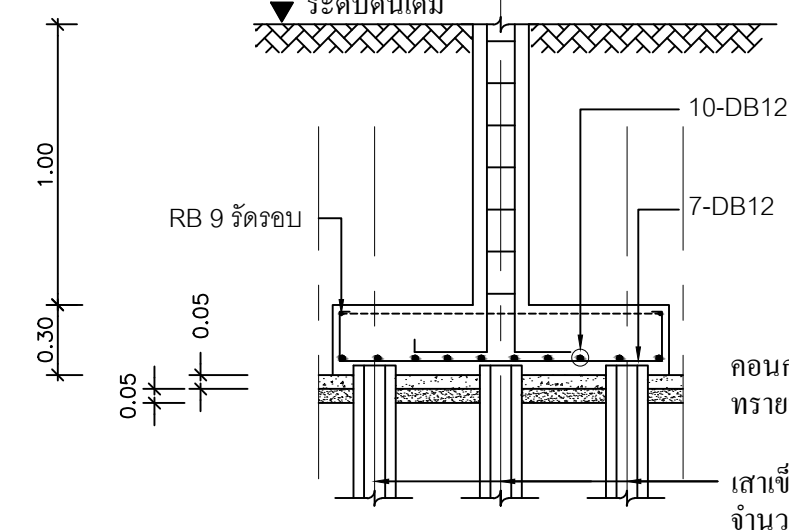
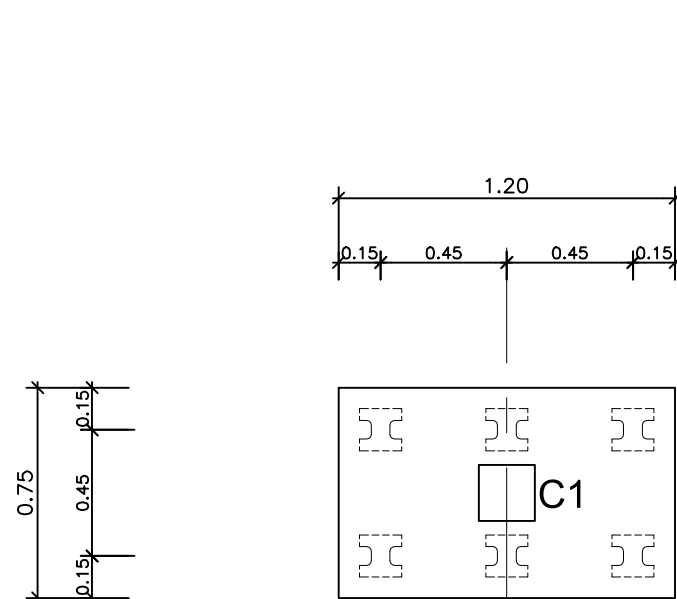
TRUSS T2

SCALE 1:75



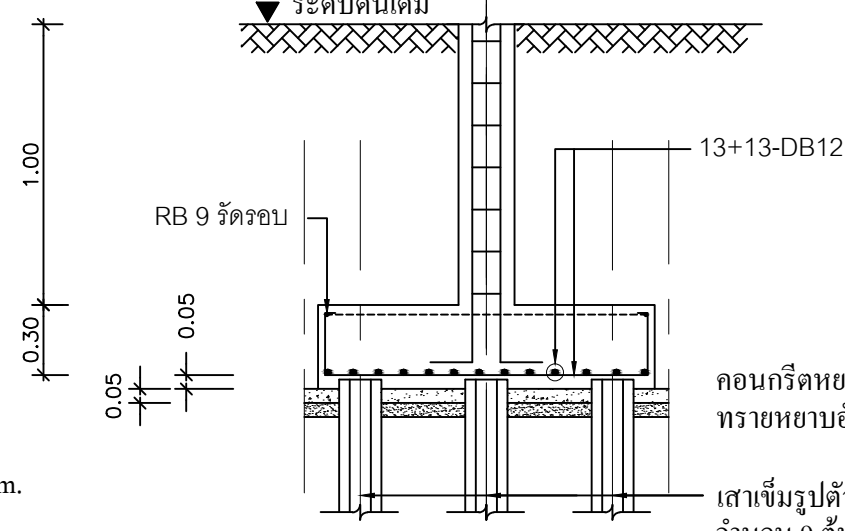
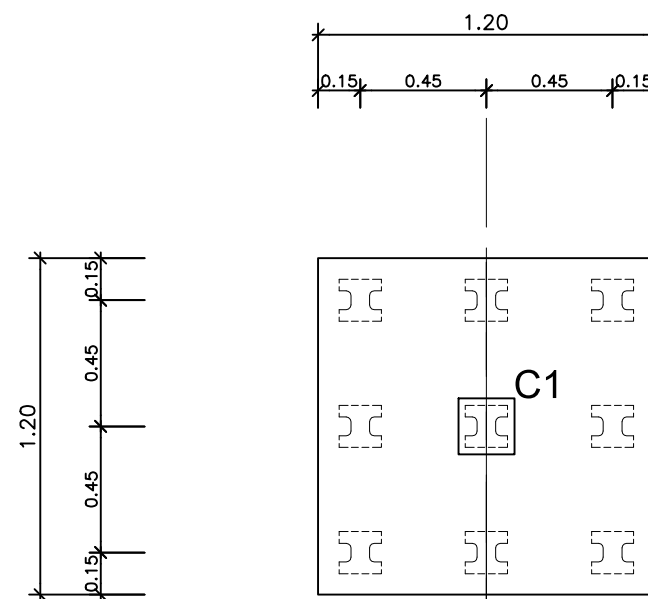
รับเขียนแบบบ้าน ราคาประหยัด
รับสร้างบ้าน อาคาร โรงงาน
Tel : 081-6177145
http://www.siamplan.com

บ้านพักอาศัย คอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้นเดียว	
เจ้าของโครงการ	
สถานที่ก่อสร้าง	
สถาปนิก	
วิศวกรโครงสร้าง	
วิศวกรสุขาภิบาล	
วิศวกรไฟฟ้า	
ผู้เขียน	
แบบแสดง	
แบบขยายโครงสร้าง คสล.	
วันที่เขียน	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
S-05	



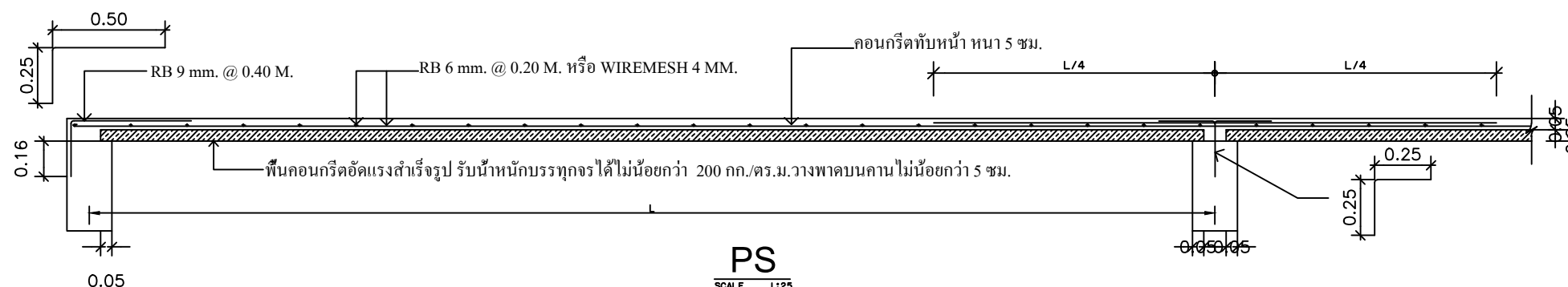
F1

SCALE 1:25



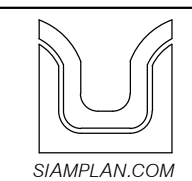
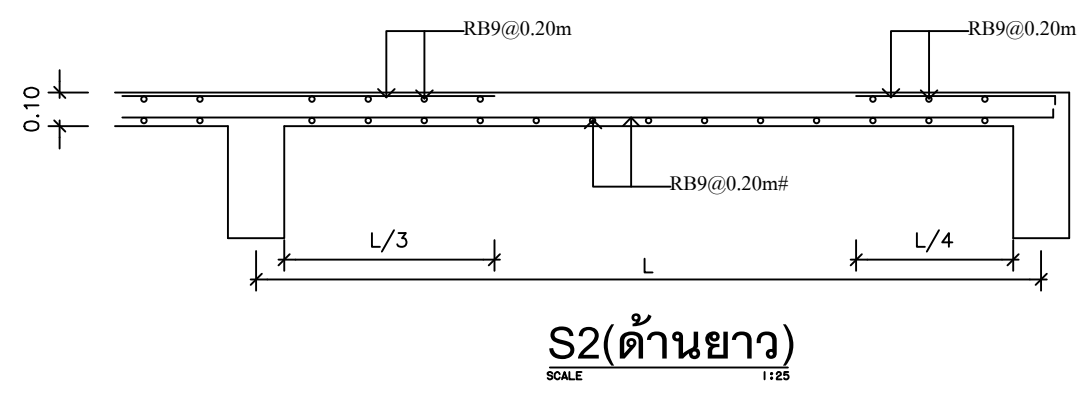
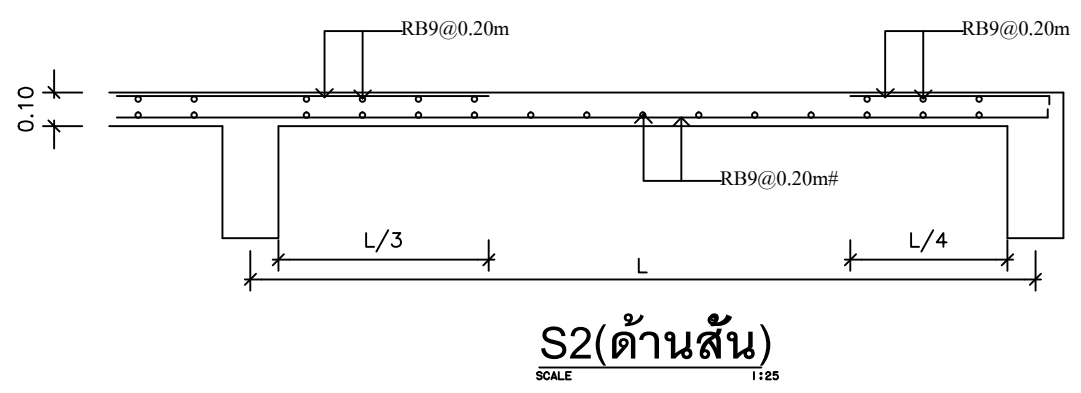
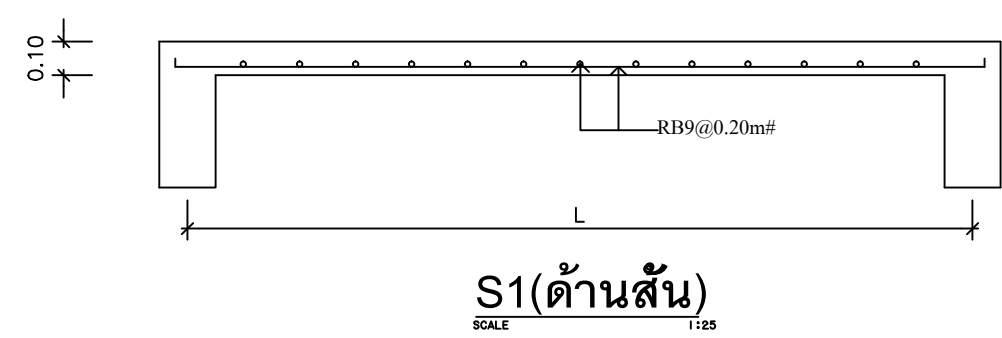
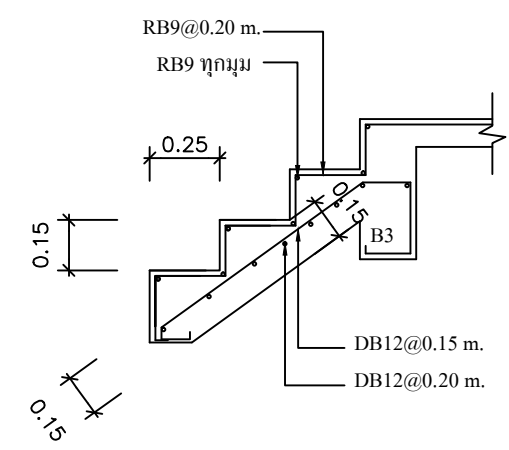
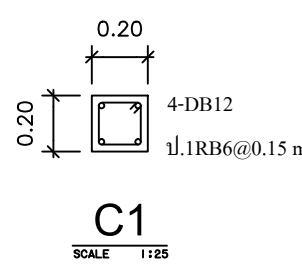
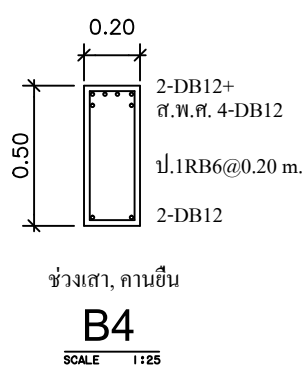
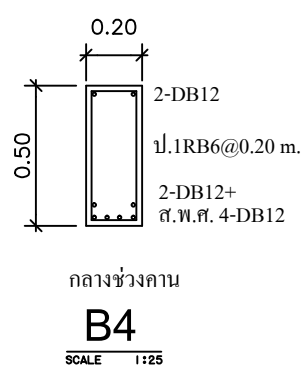
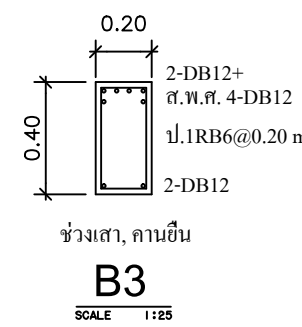
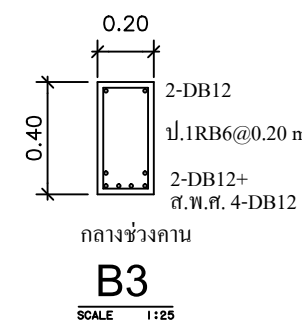
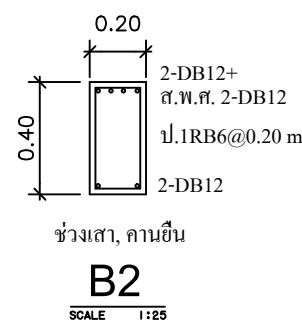
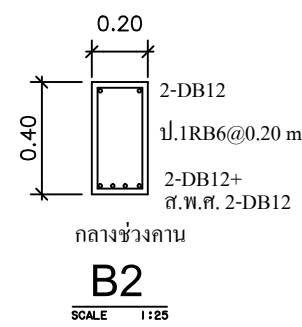
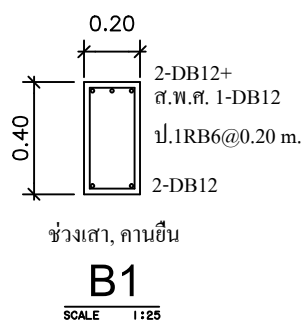
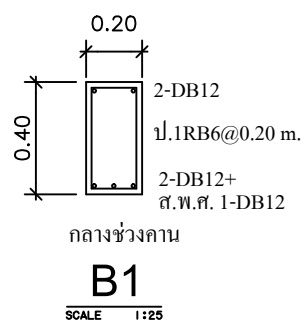
F2

SCALE 1:25



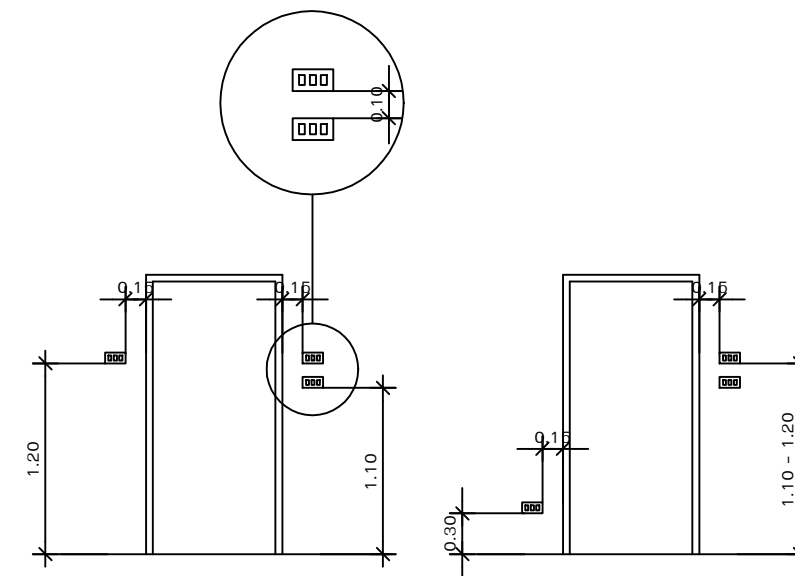
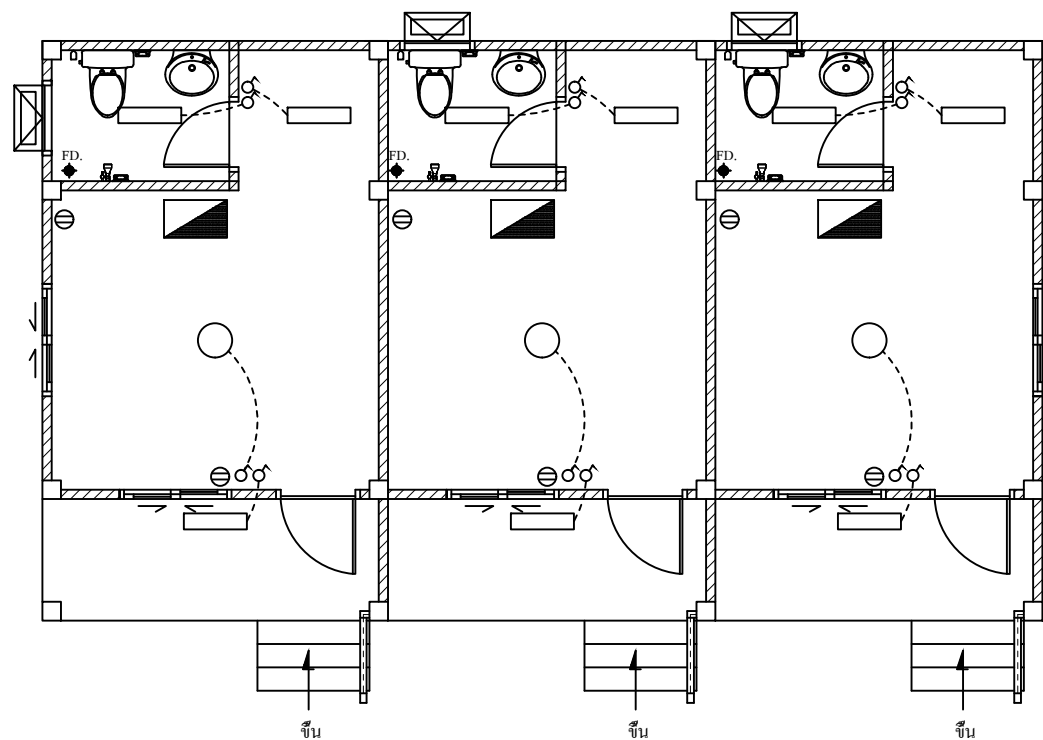
PS

SCALE 1:25

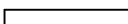


รับเขียนแบบบ้าน ราคาประหยัด
รับสร้างบ้าน อาคาร โรงงาน
Tel : 081-6177145
http://www.siamplan.com

บ้านพักอาศัย คอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้นเดียว	
เจ้าของโครงการ	
สถานที่ก่อสร้าง	
สถาปนิก	
วิศวกรโครงสร้าง	
วิศวกรสุขาภิบาล	
วิศวกรไฟฟ้า	
ผู้เขียน	
แบบแสดง แบบขยายโครงสร้าง คสล.	
วันที่เขียน	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
S-06	



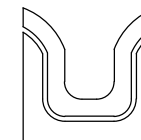
ระดับการติดตั้งที่แนะนำ

-  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

แปลนระบบไฟฟ้า

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

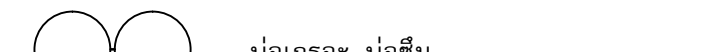
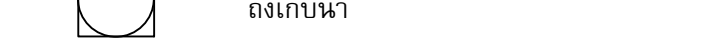
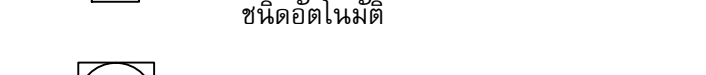
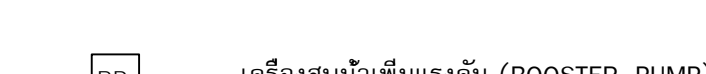
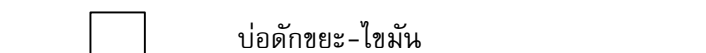
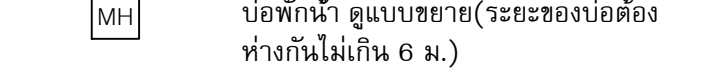
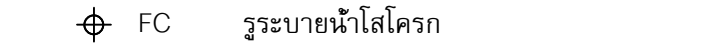
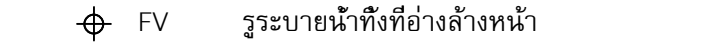
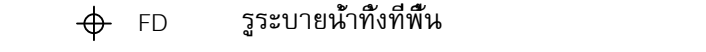
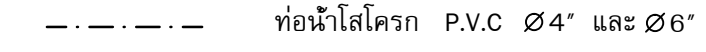
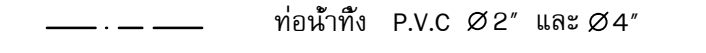
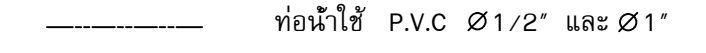
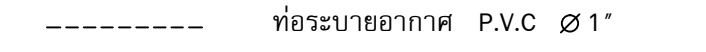
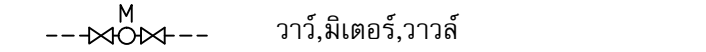
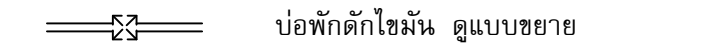
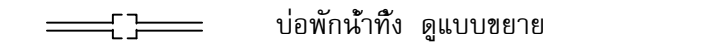
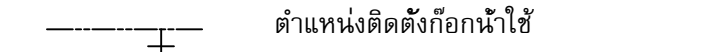
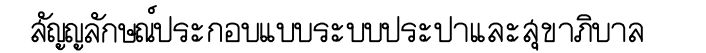
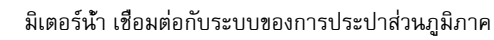
แปลนระบบไฟฟ้า

วันที่เขียน

แผ่นที่

จำนวนแผ่น

E-01



SCALE 1:75



บ้านพักอาศัย
คอนกรีตเสริมเหล็ก
ชั้นเดียว

สถานที่ก่อสร้าง

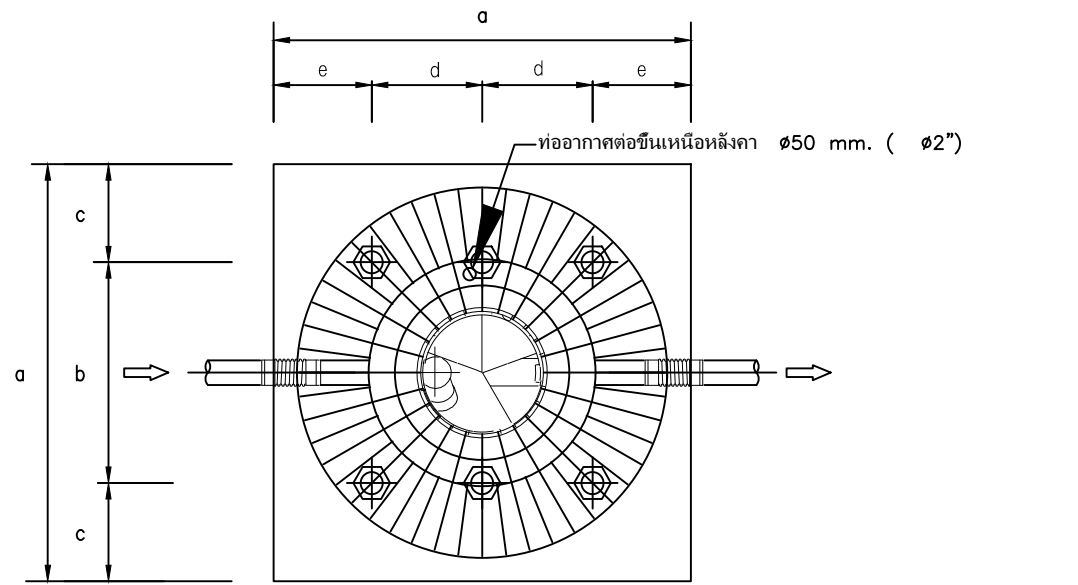
วิศวกรโครงสร้าง

วิศวกรรมไฟฟ้า

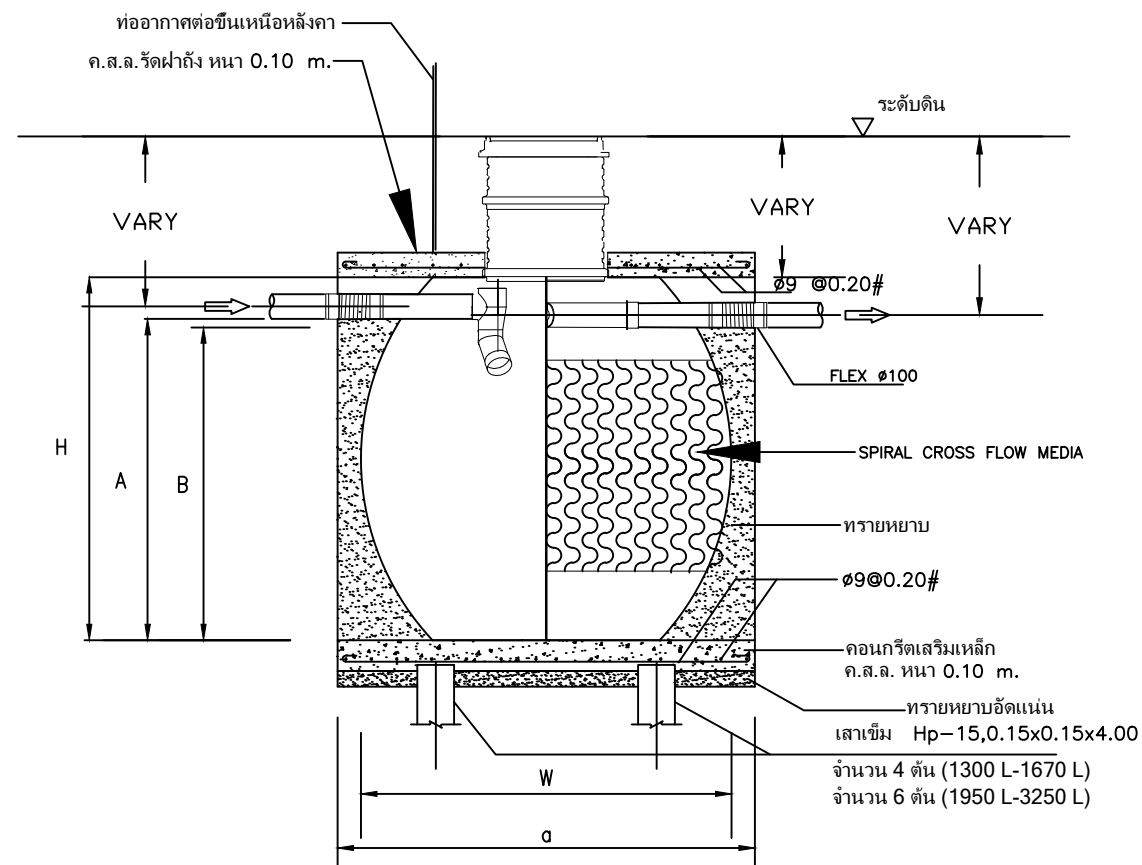
แบบแสดง

วันที่เขียน

SN-01	
-------	--



PLAN

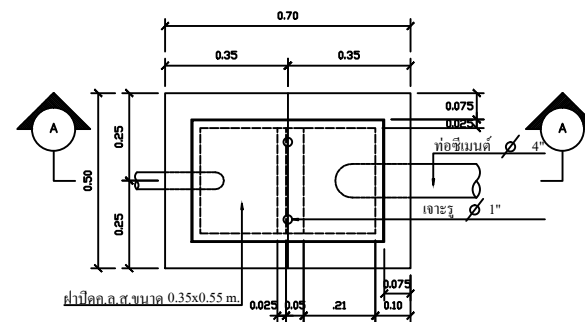


SECTION

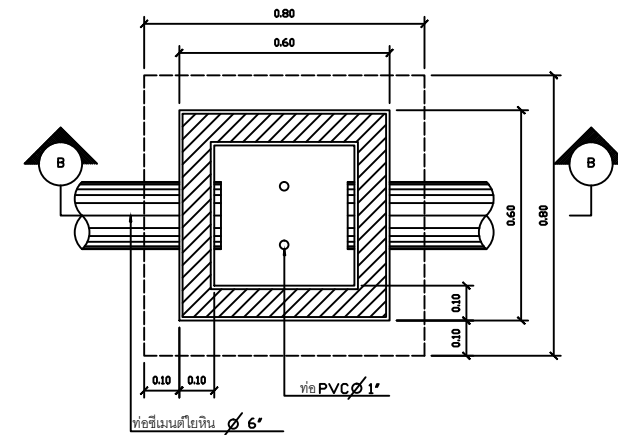
ตารางแสดงค่าระยะต่างๆ ถึง DOS TITAN (mm.)

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

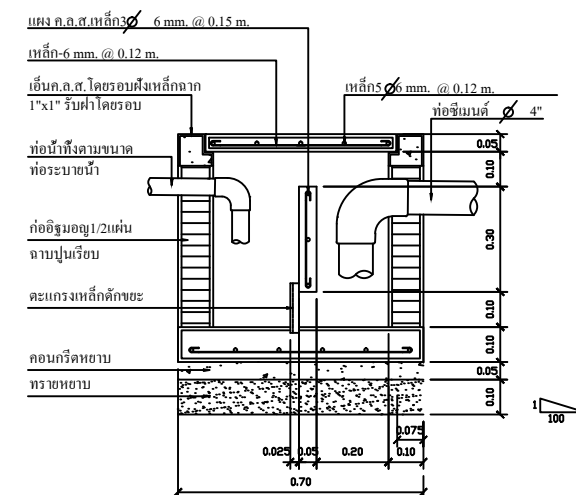
SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE



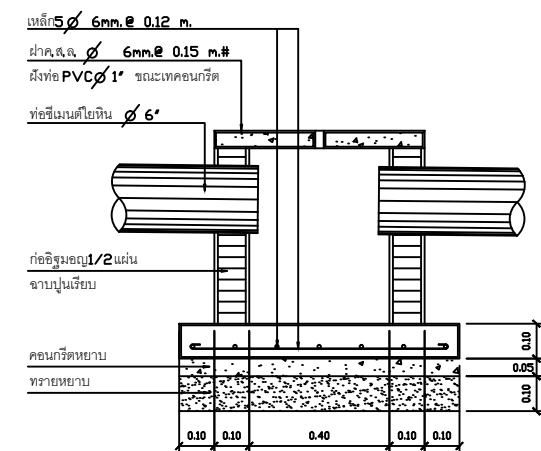
ผังบ่อตกขยะ-ไขมัน
SCALE 1:15



ผังบ่อพักน้ำทิ้ง
SCALE 1:15



รูปตัดบ่อตกขยะ-ไขมัน
SCALE 1:15



รูปตัดบ่อพักน้ำทิ้ง
SCALE 1:15

*ใช้ในการติดตั้ง



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
บ่อตกขยะ-ตกไขมัน, บ่อพักน้ำทิ้ง

วันที่เขียน

แผ่นที่

จำนวนแผ่น

SN-02