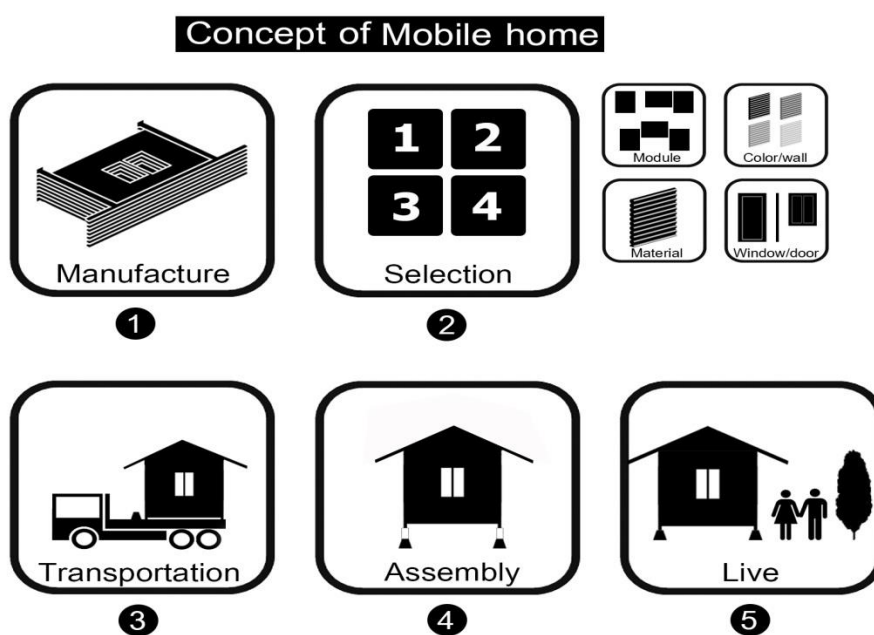


ภาคผนวก ง

แบบก่อสร้างบ้านสำเร็จรูปต้นแบบ

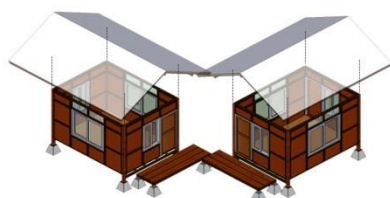




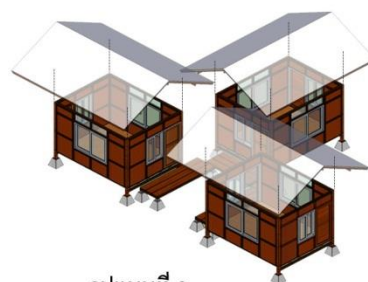
ตัวอย่างการจัดผังอาคาร



รูปแบบที่ 1



รูปแบบที่ 2



รูปแบบที่ 3



รูปแบบที่ 4

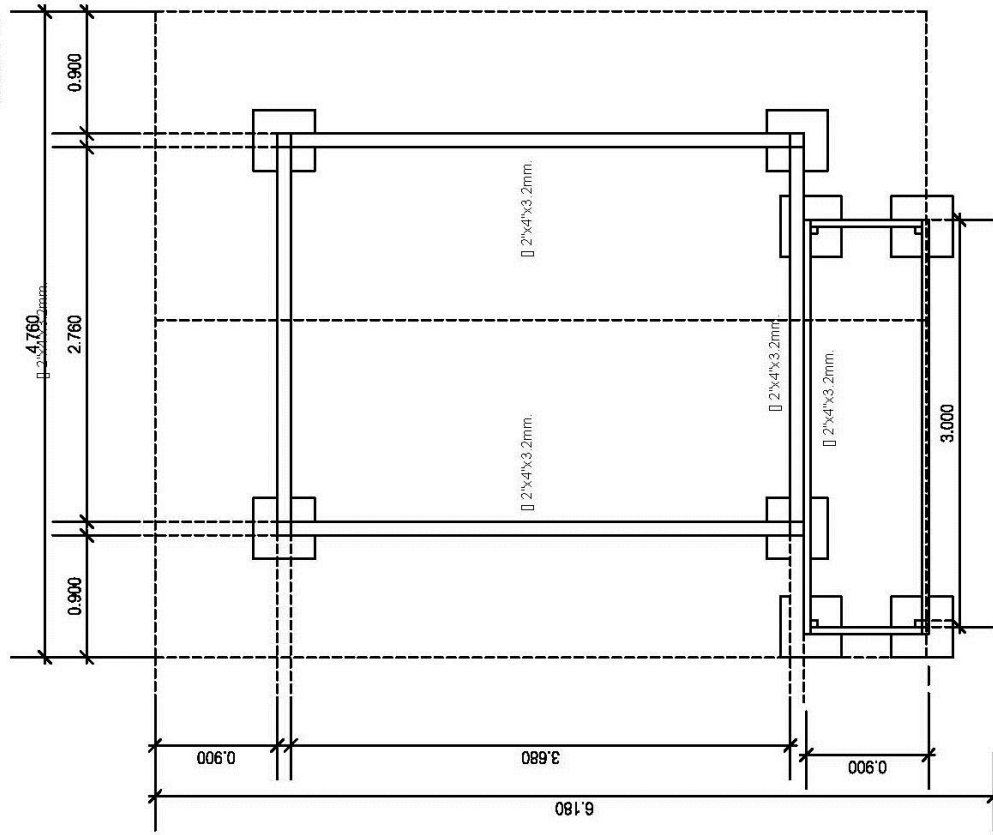


รูปแบบที่ 5

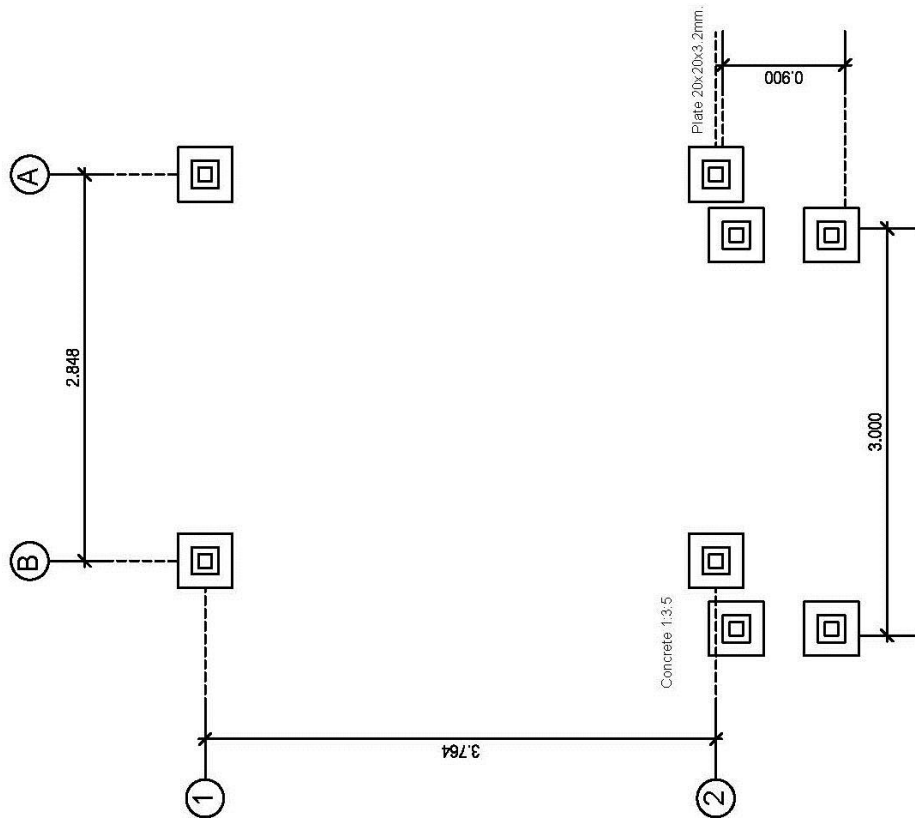


รูปแบบที่ 6

แบบบ้านสำเร็จรูป

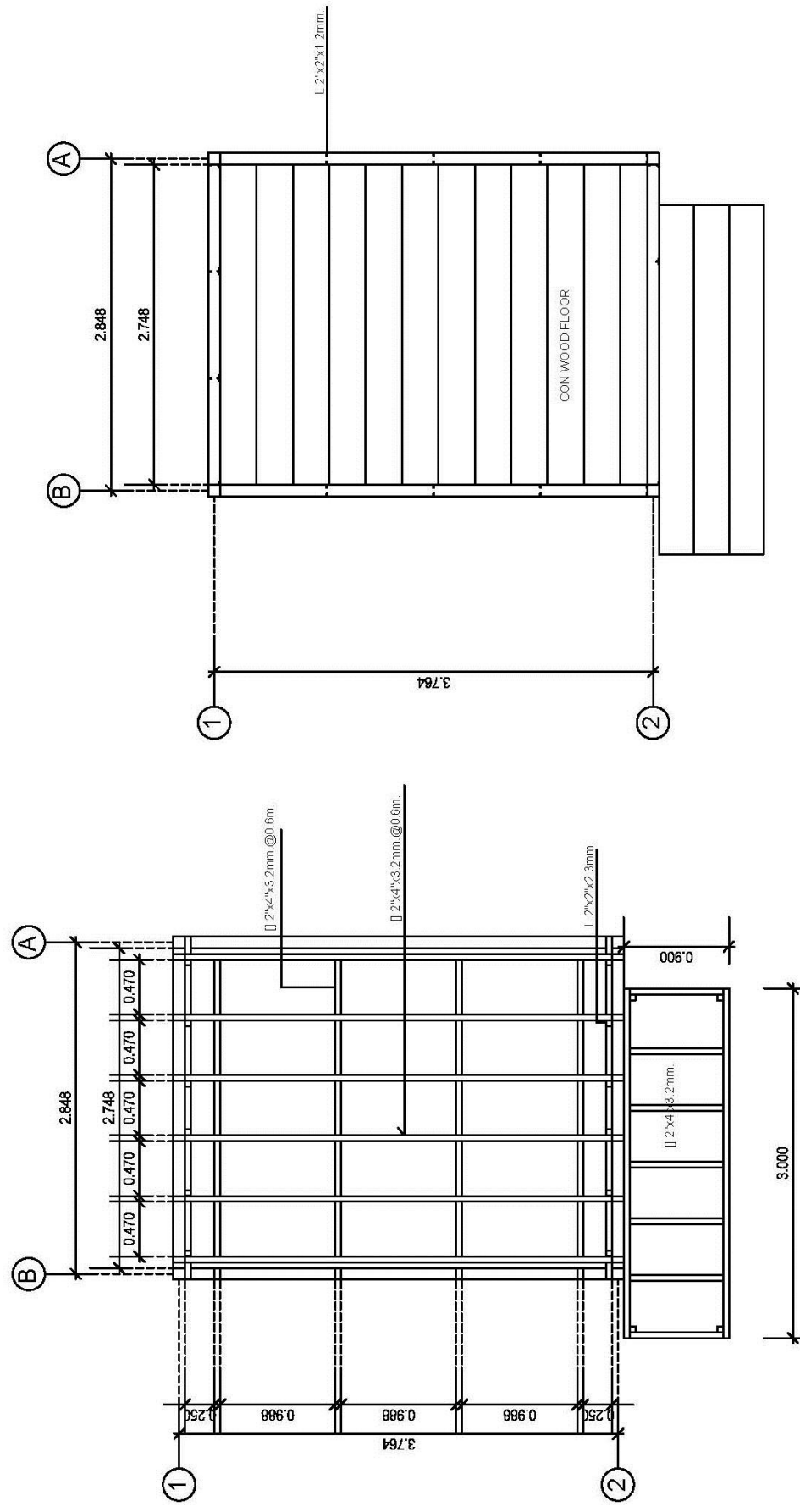


แปลนฐาน
มาตราส่วน 1:50



แปลนฐาน
มาตราส่วน 1:50

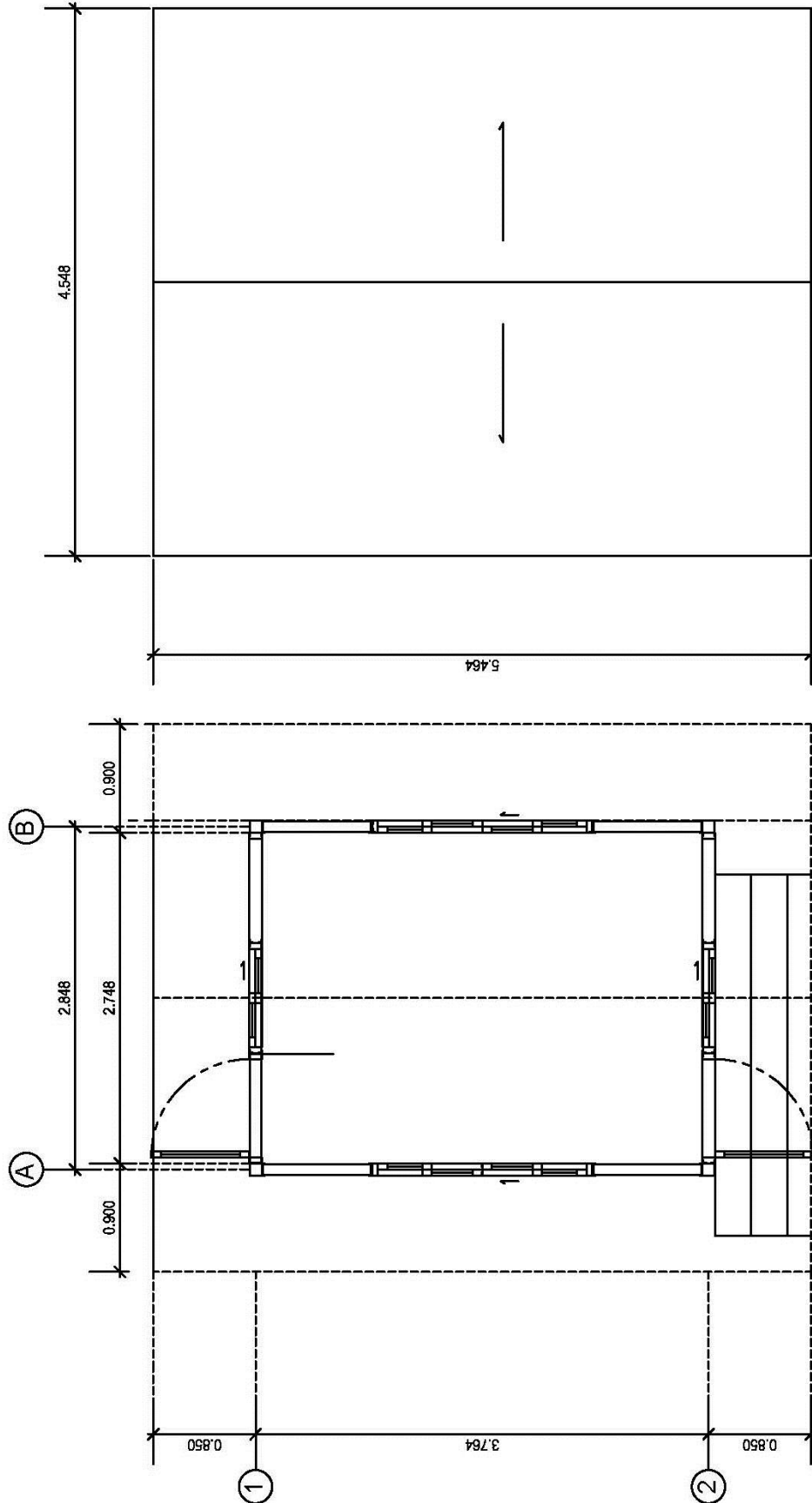
แบบบ้านสำเร็จรูป



แปลนพื้นที่
มาตราส่วน 1:50

แปลนคานและตง
มาตราส่วน 1:50

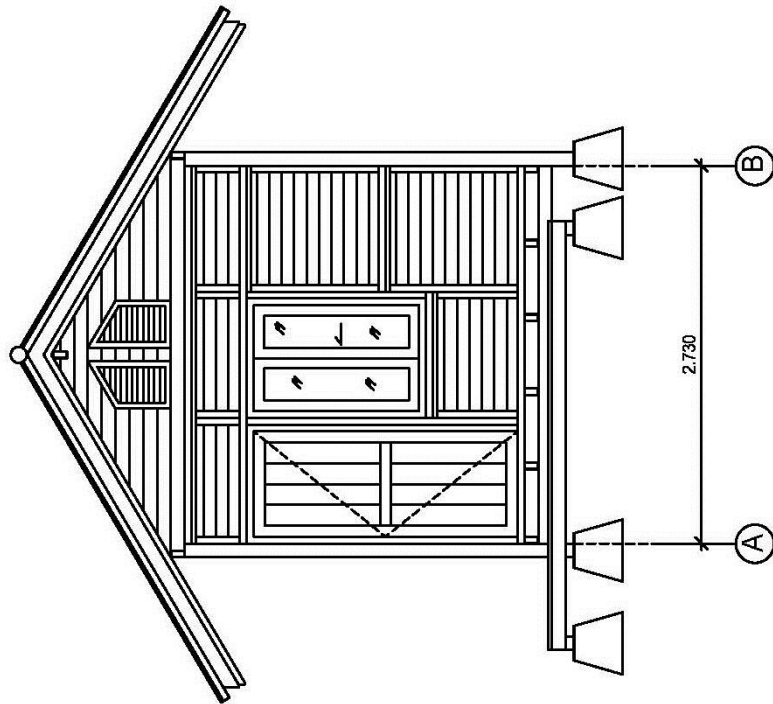
แบบบ้านสำเร็จรูป



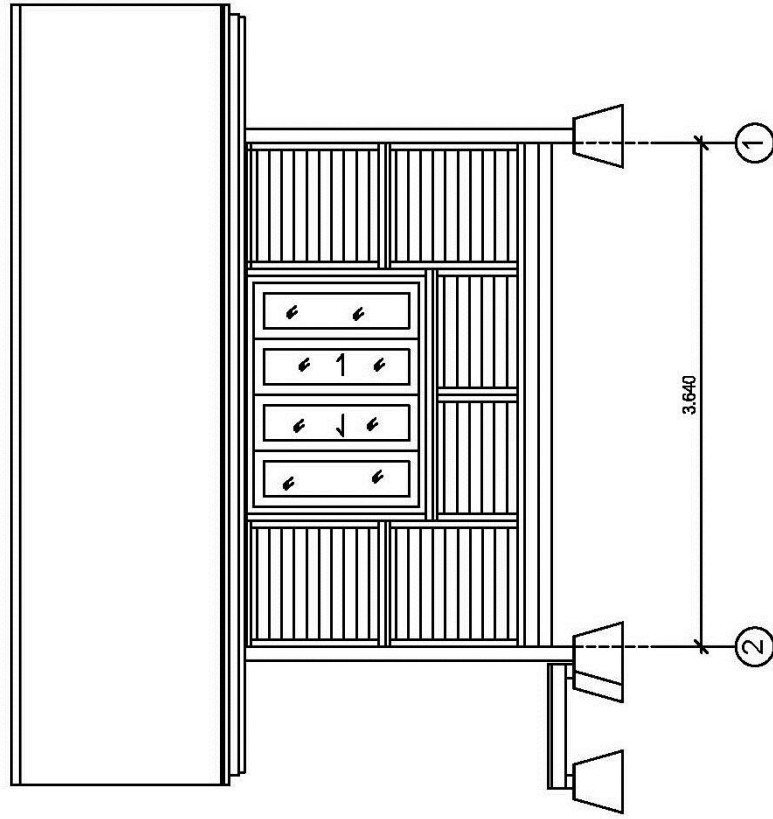
แปลนหน้า
มาตราส่วน 1:50

แปลนหลังคา
มาตราส่วน 1:50

แบบบ้านสำเร็จรูป

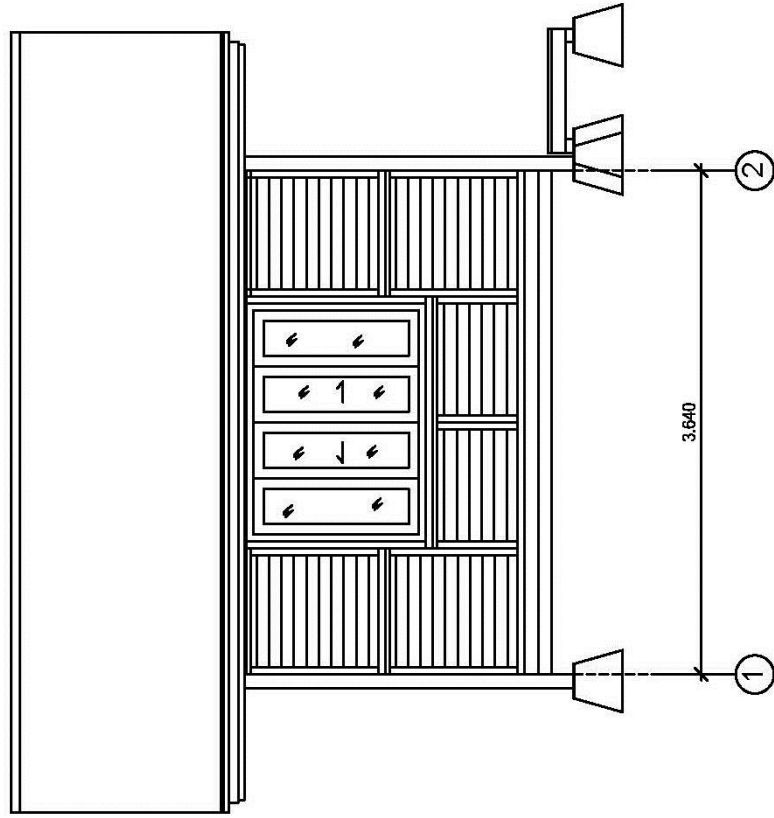
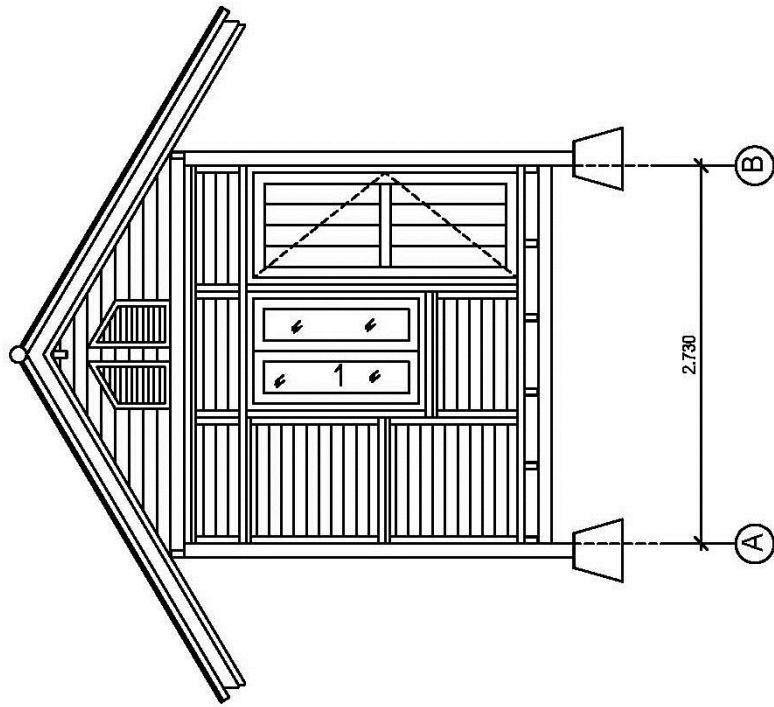


รูปด้านทิศใต้
มาตราส่วน 1:50

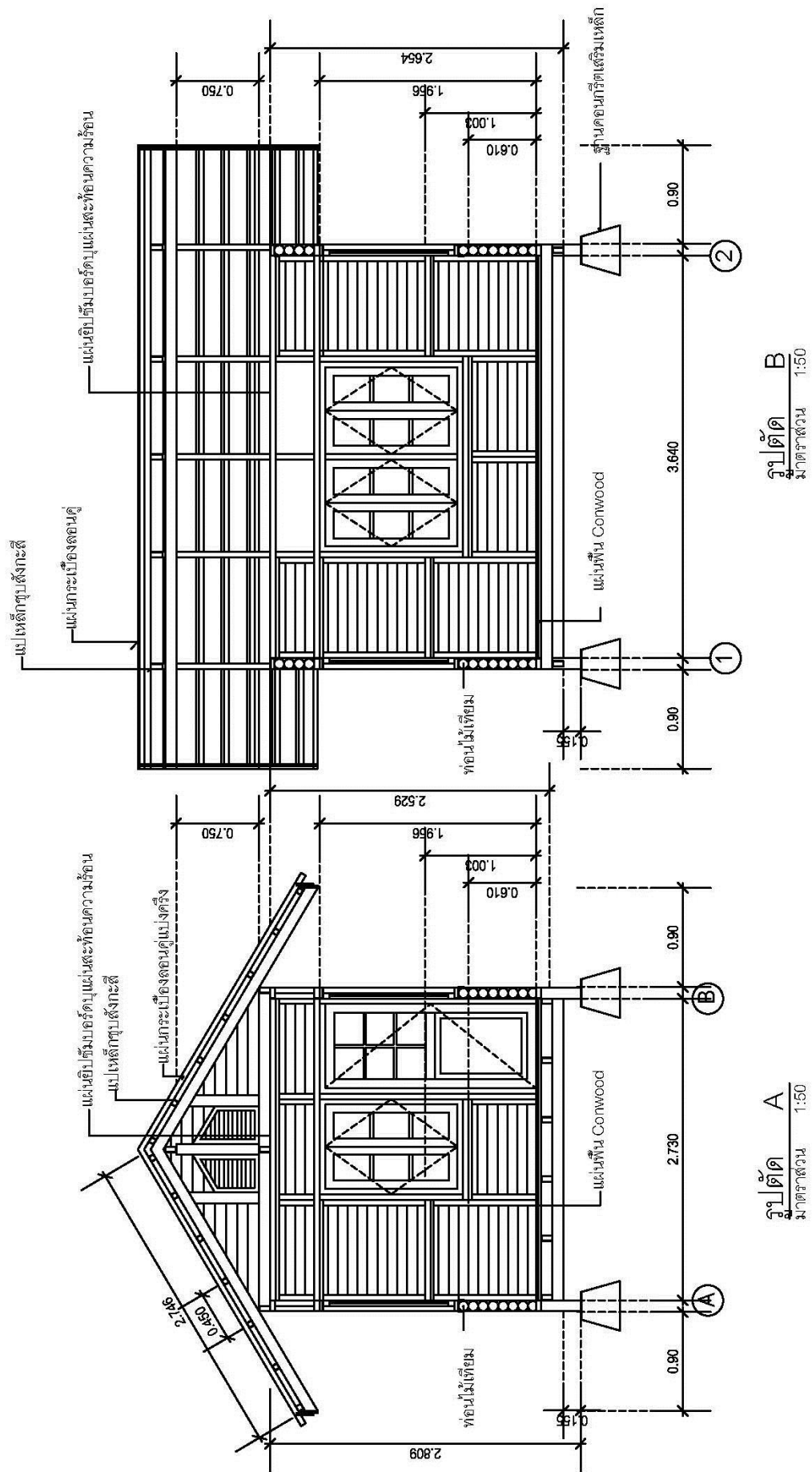


รูปด้านทิศตะวันออก
มาตราส่วน 1:50

แบบบ้านสำเร็จรูป



แบบบ้านสำหรับ



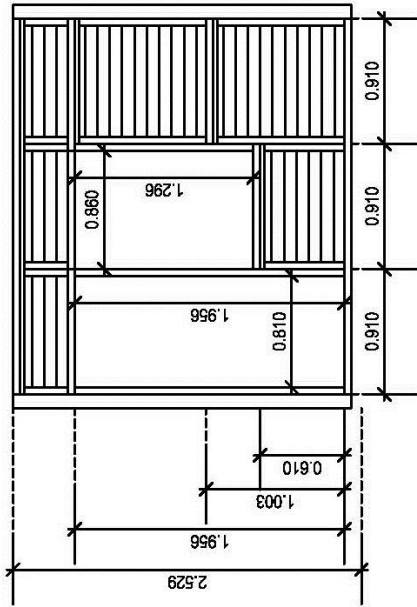
แบบบ้านสำเร็จรูป

3.994 kg.

11.063 kg.

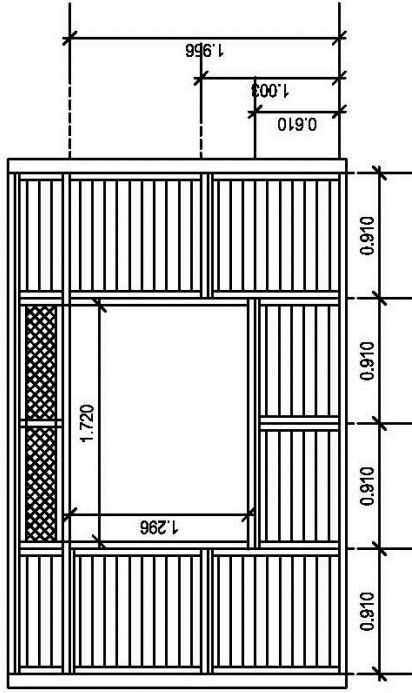
7.300 kg.

100x50x3.2mm.



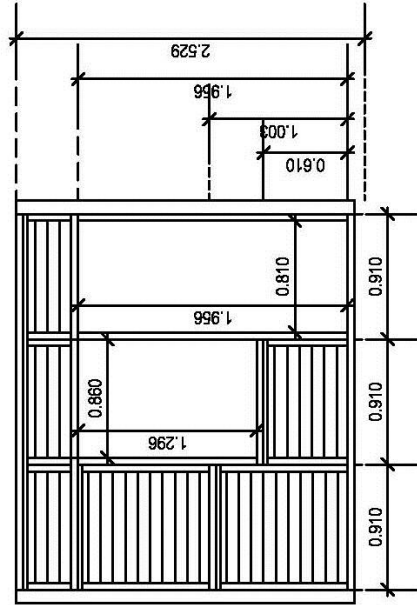
รายละเอียดผนังด้านทิศใต้

1:50



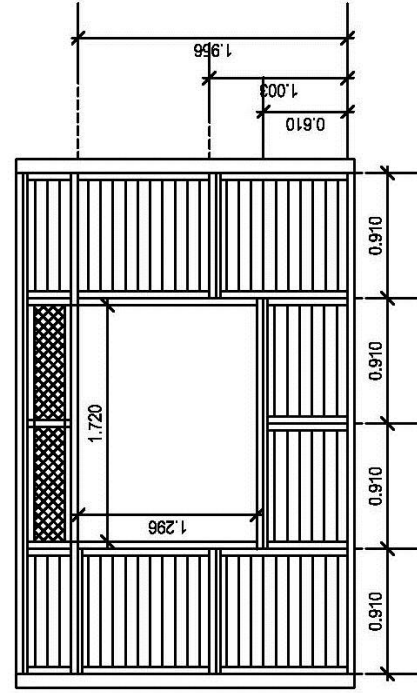
รายละเอียดผนังด้านทิศตะวันออก

1:50



รายละเอียดผนังด้านทิศเหนือ

1:50



รายละเอียดผนังด้านทิศตะวันตก

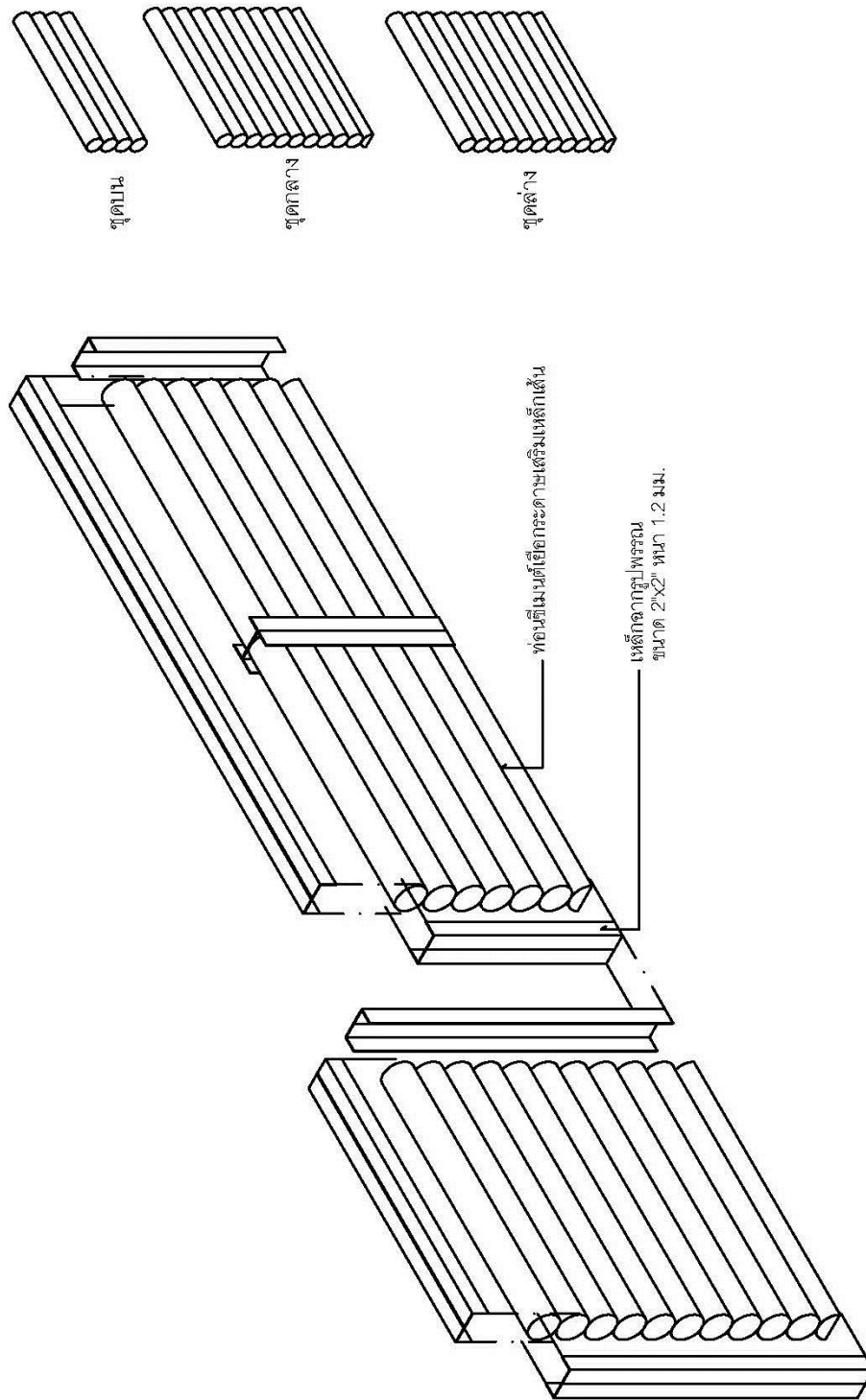
1:50

4"x2" (2.3mm.)

L 2" (1.6mm.)

L 1" (1.6mm.)

แบบบ้านสำเร็จรูป

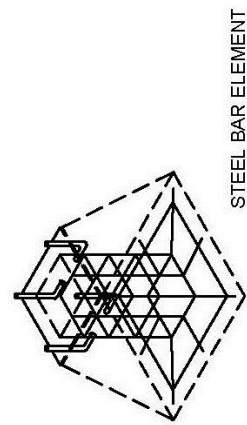
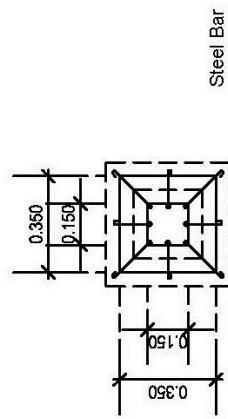
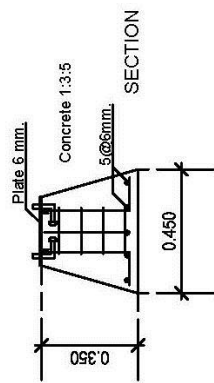
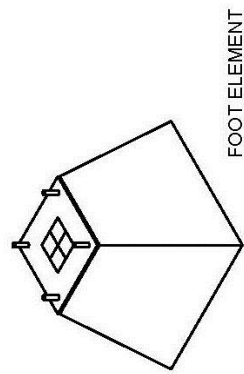
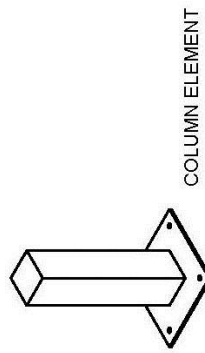
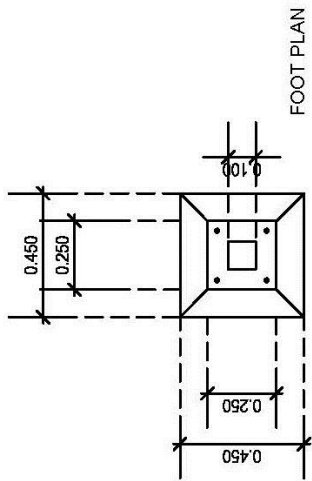


แบบขยายผนัง

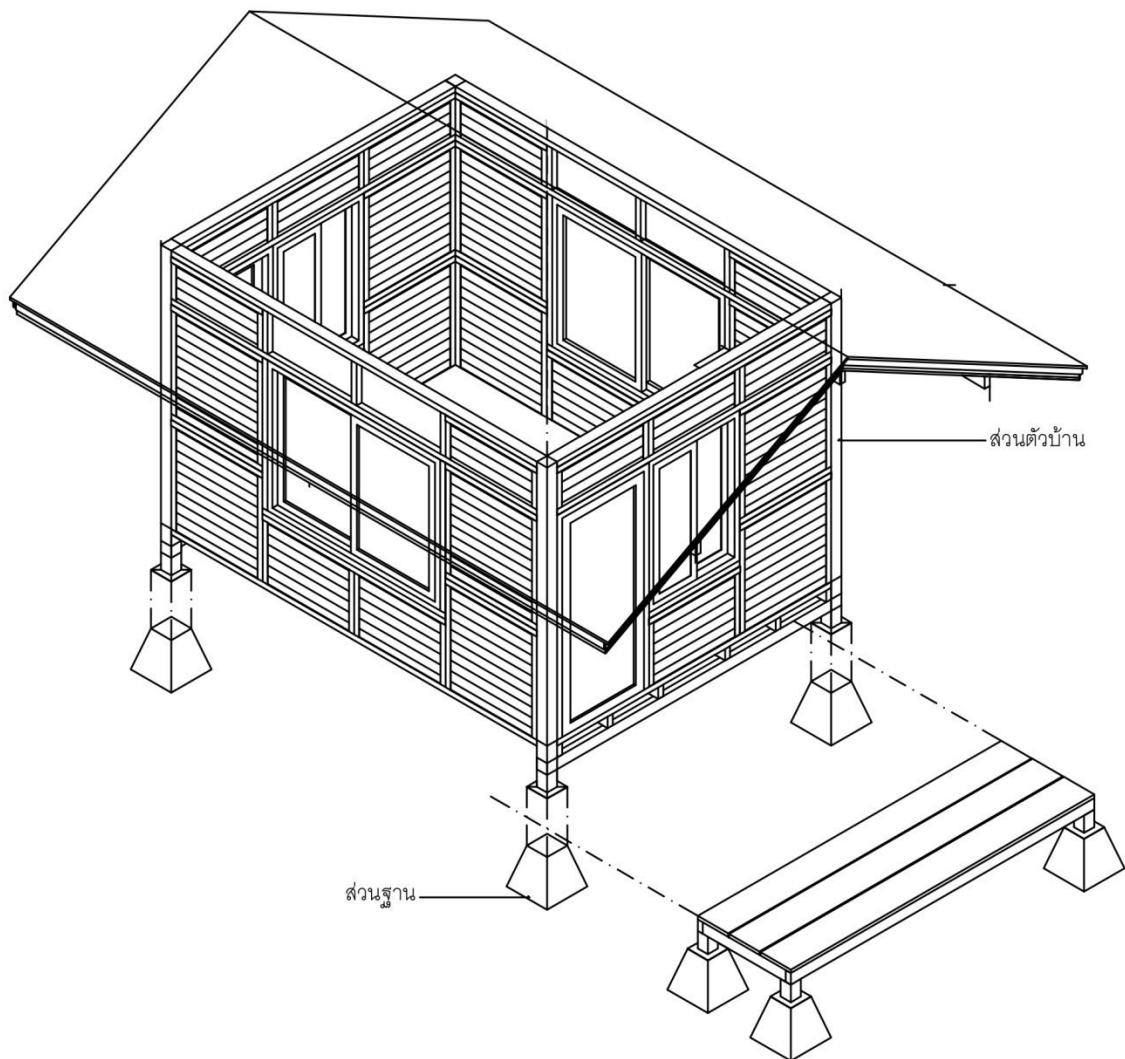
มาตราส่วน

1:25

แบบบ้านสำเร็จรูป

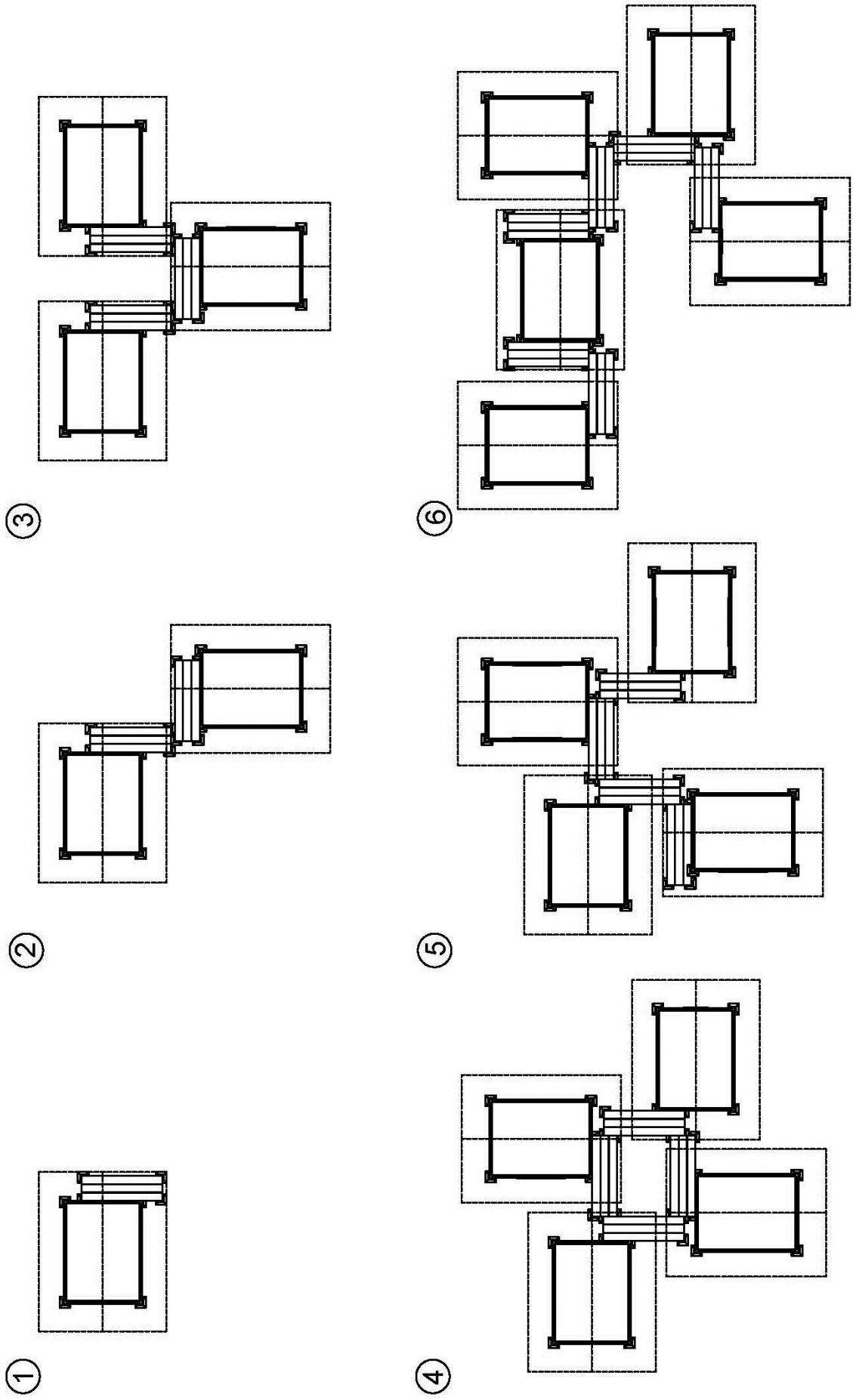


แบบบ้านสำเร็จรูป



ส่วนประกอบของบ้าน
มาตราส่วน 1:50

ตัวอย่างการจัดผังอาคาร



ตารางแสดงการประมาณราคาบ้านสำเร็จรูปต้นแบบ

No.	ชิ้นวัสดุก่อสร้าง	จำนวน	ราคาต่อหน่วย(บาท)	รวม (บาท)
1	ฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็ก 0.45x0.45x0.25 ม.	8	250	2,000
2	เสาเหล็กกล่อง 4"x4" หน้า 3 มม.	2	750	1,500
3	คานเหล็กกล่อง 2"x4" หน้า 3 มม.	4	600	2,400
4	ตงเหล็กกล่อง 2"x4" หน้า 2.3 มม.	8	480	3,840
5	ไม้พื้นหน้า 12"ยาว 3 ม.	8	670	5,360
6	ประตูไม้เนื้อแข็ง 0.90x2.00ม.	2	1100	2,200
7	หน้าต่างอลูมิเนียม 1.2x1.80 ม.	2	3000	6,000
8	หน้าต่างอลูมิเนียม 1.2x0.9 ม.	2	1200	2,400
9	ช่องลมเหนือหน้าต่าง	4	900	3,600
10	แผ่นยิปซัมบอร์ด 1.2x2.4 ม. นูอลูมิเนียมพอยล์	3	150	450
11	โครงเคร่าเพดานเหล็กตัว L 1 1/2" หน้า 1.25 มม.	6	220	1,320
12	โครงหลังคา เหล็กกล่อง 1 1/2"x3" หน้า 2.3 มม.	6	450	2,700
13	แปเหล็กชุบสังกะสี	8	250	2,000
14	แผ่นกระเบื้องลอนคู่ 0.6x1.2	35	90	3,150
15	ช่องลมหน้าจั่วไม้เนื้อแข็ง	2	800	1,600
16	ไม้ฝาปิดจั่วหน้า 4"	15	95	1,425
17	ไม้เทียมฝาชายคาหน้า 3"	20	65	1,300
18	ไม้ปิดกันนกและไม้เชิงชาย	8	250	2,000
19	โครงสร้างผนังเหล็กฉาก 2"x2" หน้า 1.2 มม.	8	350	2,800
20	แผ่นผนังท่อนซีเมนต์ผสมเชือกกระดาบ	120	65	7,800
21	สีและวัสดุอื่นๆ	1	5,500	5,500
22	โครงสร้างและพื้นระเบียง	1	3500	3,500
23	ค่าแรงช่าง	1	65000	65,000
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				127,845