



ตามนโยบายของ
หม่อมราชวงศ์สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
โดย สำนักการโยธา



แบบบ้านยืม... เพื่อประชาชน

100 แบบบ้านมาตรฐาน...
สวย ดี โดนใจ...
พร้อมปลูกสร้างได้ทันที

ห้ามพลาด!!! โอกาส...
ยืมรับ... บ้านใหม่
แบบ **บ้านสวย**
เลือกได้
ใน “โครงการแบบบ้านยืม...เพื่อประชาชน”

แบบ 100 แบบบ้าน
มาตรฐาน...
สวย ดี โดนใจ
พร้อมปลูก
สร้างได้ทันที
เพื่อให้เลือก
หลากหลาย
ตอบสนอง
ทุกไลฟ์สไตล์คนเมือง

ต้นหยง 23 
สำนักการโยธา กรุงเทพมหานคร



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย

ม.ร.ว.สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าฯกทม.
นายพรเทพ เดชะโพบูลย์ รองผู้ว่าฯกทม.
นายธีระชน มโนชัยพิบูลย์ รองผู้ว่าฯกทม.
นายพงศ์ศักดิ์ สุขสันต์ ปลัดฯกทม.

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายจุมพล สันกาลท

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายทวีศักดิ์ เดชประพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ

นายสุรศักดิ์ สอนเนียม

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม

นายสันติสุข บุญปักษ์

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม

นายธีระยุทธ คงสรรค์เสถียร

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 011 (ดินเหนียว)

เจ้าของ

สถานที่

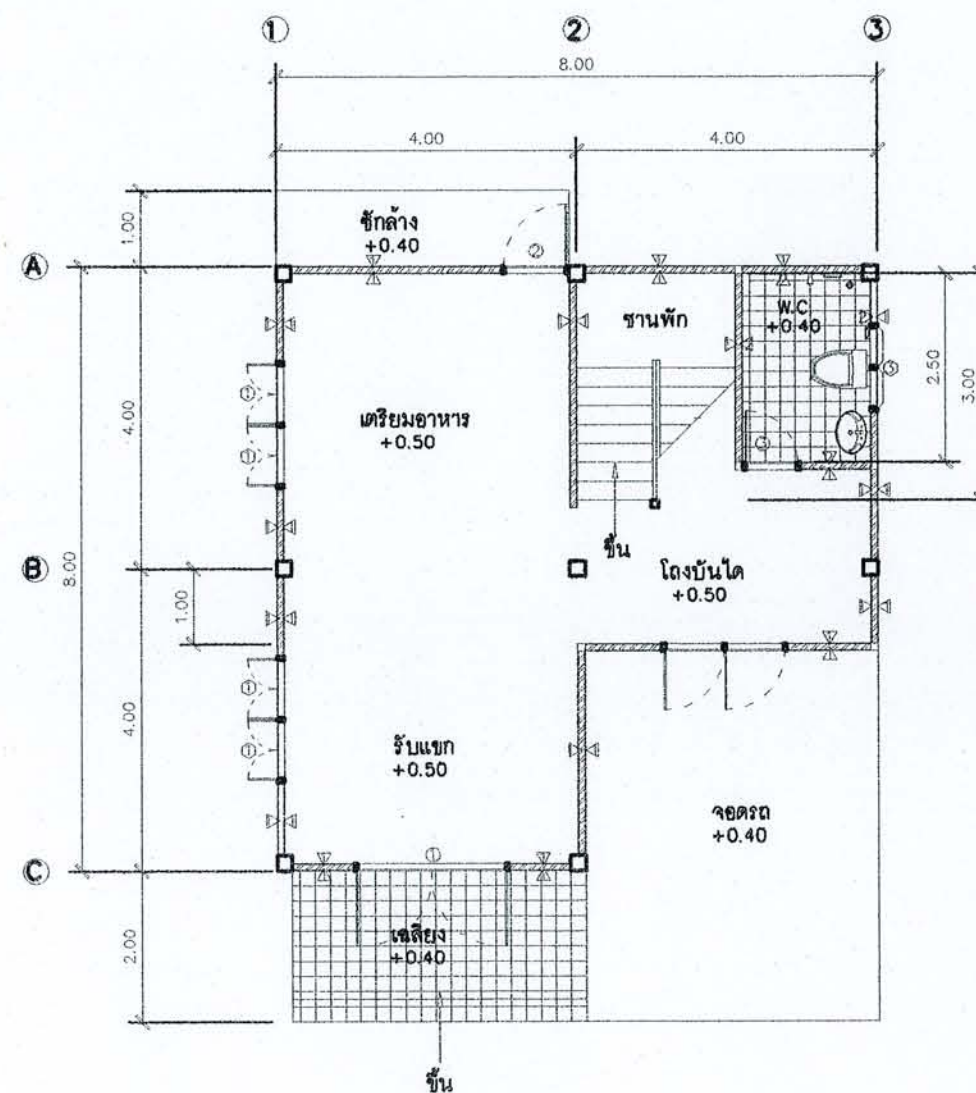
แบบแสดง
ผังบริเวณ

ผู้ออกแบบ
เขตบางขุนเทียน

สถาปนิก
นายกิตติ วิศวกรณ

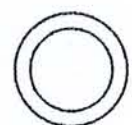
วิศวกรโครงสร้าง
นายไพรัช บุตรจันทร์

FILE
วันที่
ตรวจ
เขียนแบบ
แผ่นที่
A-02
รวมแผ่น
22



ผังบริเวณ

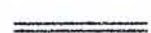
มาตราส่วน 1:100



ถังใบโอโตล รุ่น BT-24 C



บ่อพักขนาด 0.40 x 0.40 (ดumbbell shape) ระยะห่างไม่เกิน 6.00 เมตร



ท่อระบายน้ำ ขนาด $\varnothing$ 0.30 m. SLOPE 1:200



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย

ม.ร.ว.สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าฯกทม.
นายพนม หะโตทัย รองผู้ว่าฯกทม.
นายธีระชน มโนชัยพิบูลย์ รองผู้ว่าฯกทม.
นายพงศ์ศักดิ์ สุขสันต์ ปลัดฯกทม.

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายจุมพล สำนกาส

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายทวีศักดิ์ เดชประพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ

นายจตุรงค์ สมน้อย

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม

นายสันติสุข บุญวิทย์

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม

นายธีระยุทธ คงสรณ์เสถียร

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 011 (ดินทอง)

เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง
แปลนพื้นที่ชั้นล่าง

ผู้ออกแบบ

เขตบางขุนเทียน

สถาปนิก

นายวิมล วิชาวรรณ

วิศวกรโครงสร้าง

นายไพรัช บุตรจันทร์

FILE

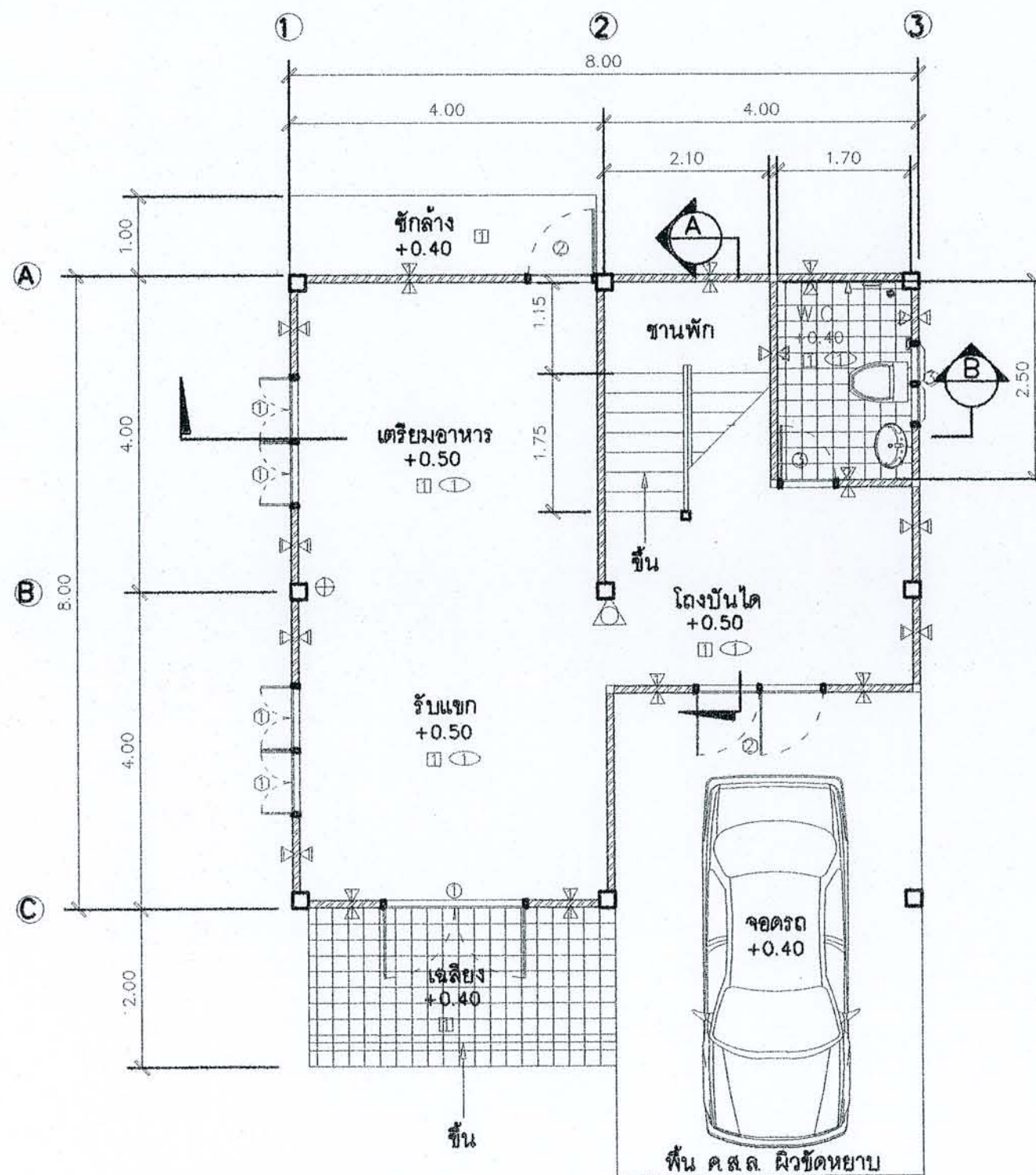
วันที่

A-03

ตรวจ

รวมแผ่น

22



แปลนพื้นที่ชั้นล่าง
มาตราส่วน 1:75



- △ ติดตั้งถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถือ
⊕ ติดตั้งสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ชนิดจับควันอัตโนมัติ



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย

ม.ร.ว.สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าฯกทม.
นายแพทย์ เติชะไพฑูริย์ รองผู้ว่าฯกทม.
นายธีระชน มโนชัยพิบูลย์ รองผู้ว่าฯกทม.
นายพงศ์ศักดิ์ สุระสิทธิ์ ปลัดฯกทม.

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายชุมพล สำนาค
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
นายทวีศักดิ์ เดชประพันธ์
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายสุรศักดิ์ สมนิยม
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายสันติสุข บุญอักษร
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม
นายธีระยุทธ คงศรีศรีชัย

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 011 (ต้นหยง)

เจ้าของ

สถานที่

แบบแปลน
แปลนพื้นที่บน

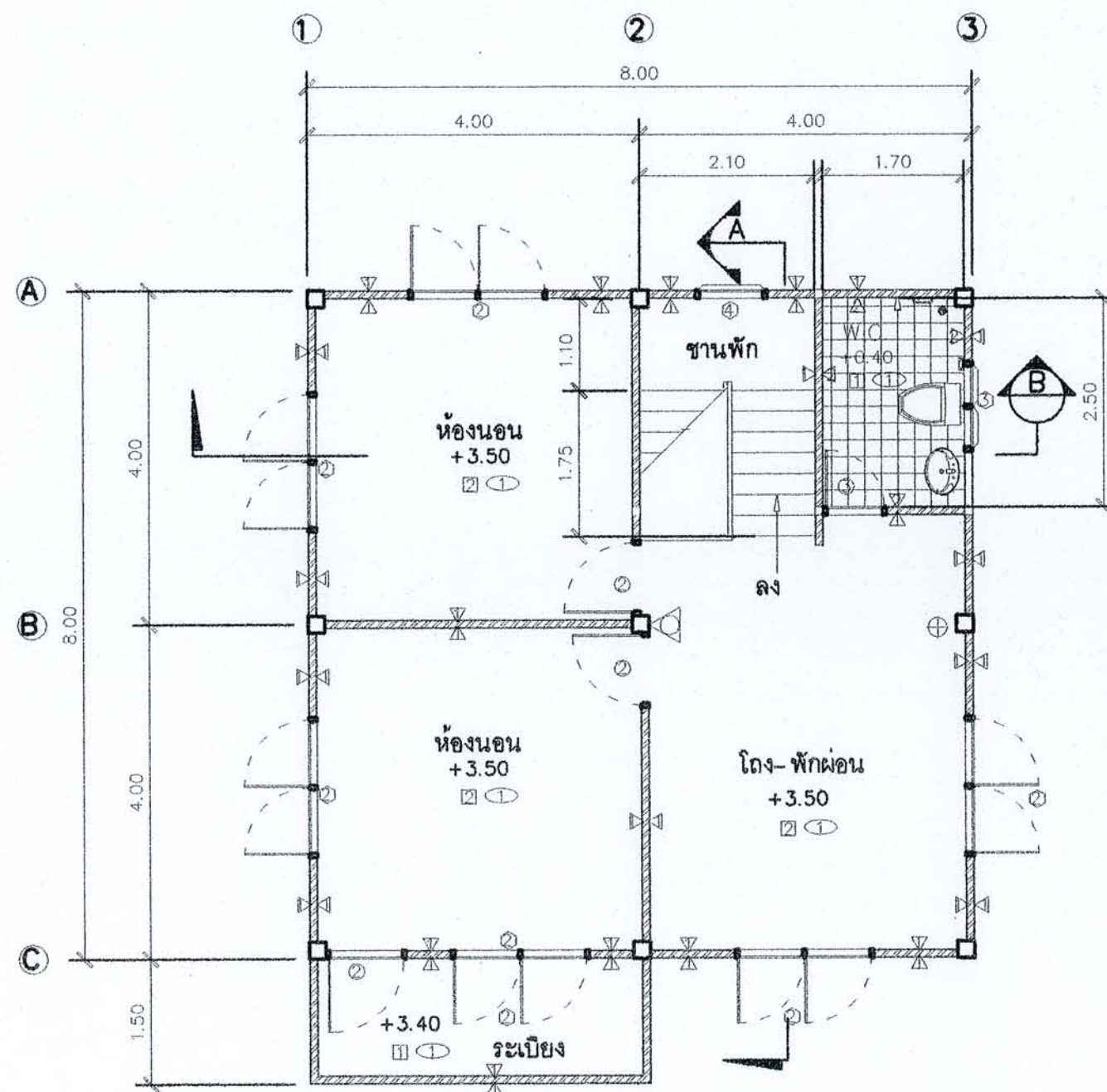
ผู้ออกแบบ
เขตบางขุนเทียน

สถาปนิก
นายกิตติ วิลากรธร

วิศวกรโครงสร้าง
นายไพรัช บุตรจันทร์

รายละเอียด

วันที่	แผ่นที่
ตรวจ	A-04
เขียนแบบ	รวมแผ่น
	22



แปลนพื้นที่บน
มาตราส่วน 1:75

- △ ติดตั้งถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถือ
- ⊕ ติดตั้งสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ชนิดจับควันอัตโนมัติ



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย

ม.ร.ว.สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าฯกทม.
นายพรเทพ เตชะไพบูลย์ รองผู้ว่าฯกทม.
นายธีระชน มโนชัยพิบูลย์ รองผู้ว่าฯกทม.
นายพงศ์ศักดิ์ สุขลิษฐ์ เสนาธิการ ปลัดฯกทม.

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายจุมพล สว่างทอ

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายทวีศักดิ์ นิตะประพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ

นายชุตรงค์ สมนะชัย

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม

นายอินสุชัย บุญปักษ์

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม

นายธีระยุทธ คงสรรค์เสถียร

แบบ
บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 011 (ดินเหนียว)

เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง

แปลนหลังคา

ผู้ออกแบบ

เขตบางขุนเทียน

สถาปนิก

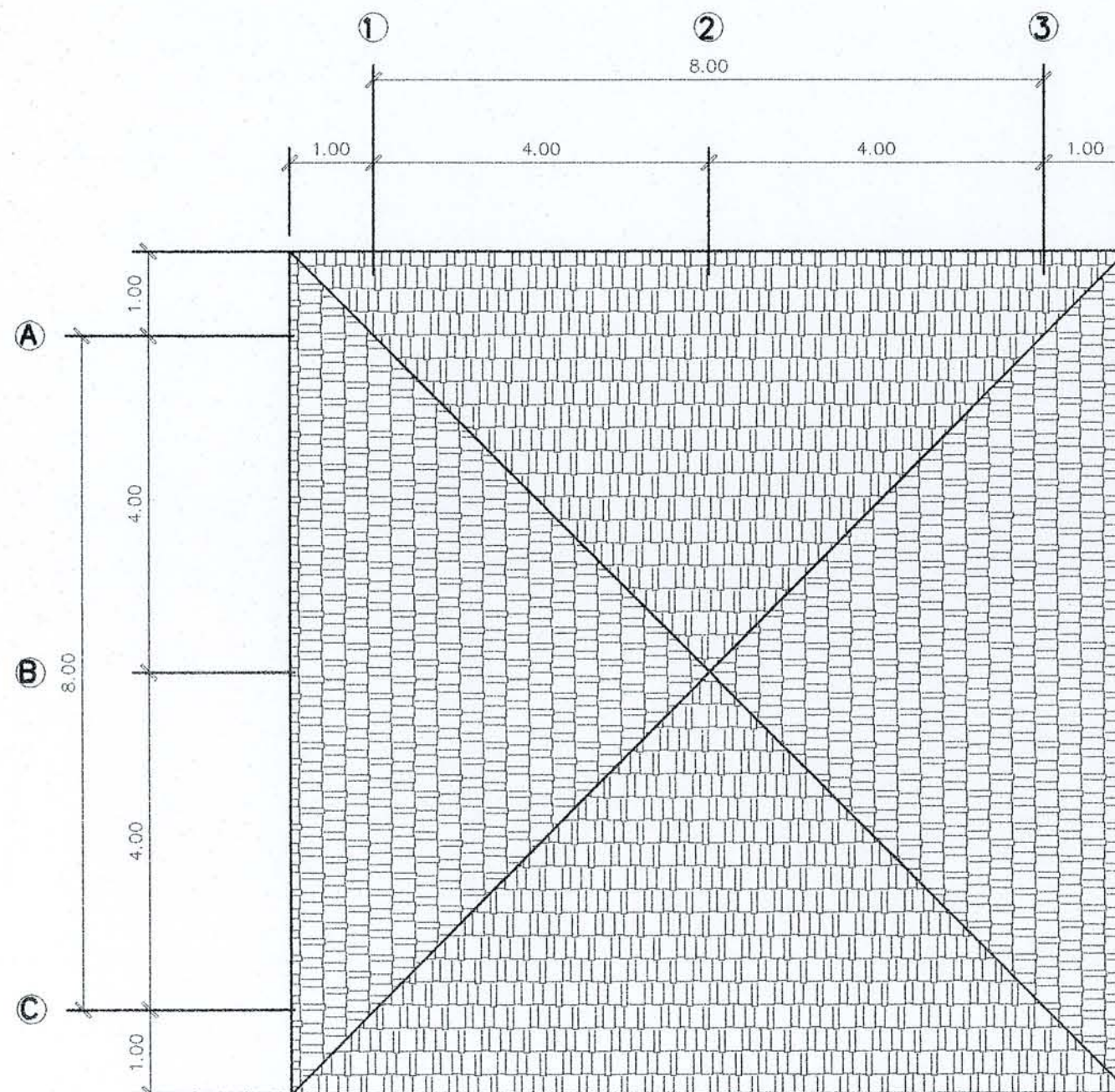
นายเกียรติ วัฒนาธร

วิศวกรโครงสร้าง

นายไพรัช บุตรจันทร์

FILE

วันที่	แผ่นที่
	A-05
ตรวจ	
เขียนแบบ	รวมแผ่น
	22



แปลนหลังคา
มาตราส่วน 1:75





สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย

ม.ร.ว.สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าฯกทม.
นายพรเทพ เตชะไพบูลย์ รองผู้ว่าฯกทม.
นายธีระชน มโนชัยพิบูลย์ รองผู้ว่าฯกทม.
นายพงศ์ศักดิ์ สุขลิ้ม ปลัดฯกทม.

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายชุมพล สำนาค

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายทศศักดิ์ เนติประพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ

นายชุตรงค์ สมน้อย

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม

นายสันติสุข บุญปักษ์

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม

นายธีระยุทธ คงศรีเสถียร

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 011 (ดินหยง)

เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง
รูปด้าน 1

ผู้ออกแบบ

เขตบางขุนเทียน

สถาปนิก

นายกิตติ วิลากร

วิศวกร โครงสร้าง

นายไพรัช บุตรจันทร์

FILE

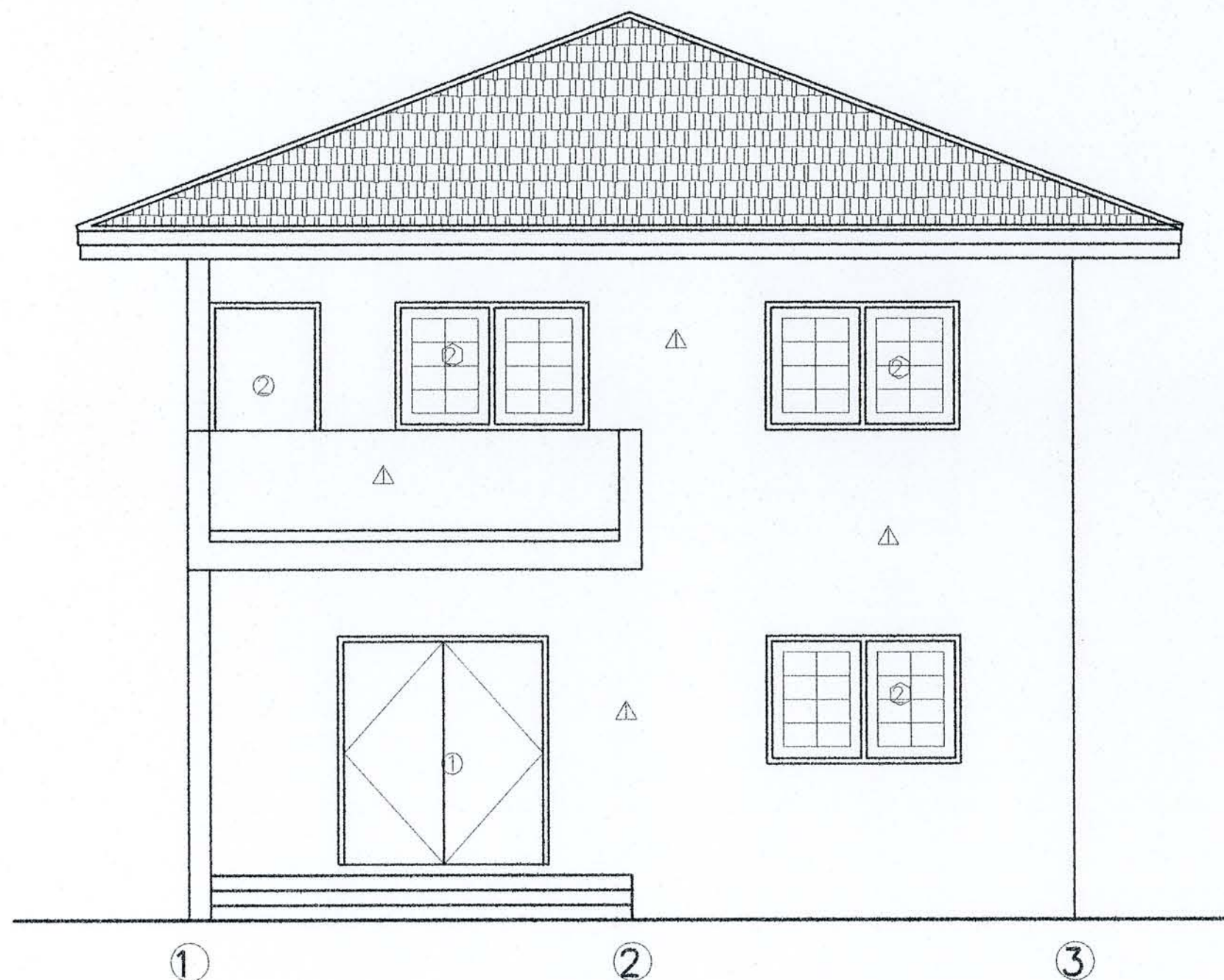
วันที่

A-06

ตรวจ

รวมแผ่น

22



รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1:50



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย

ม.ร.ว.สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าฯกทม.
นายพรเทพ เตชะไพบูลย์ รองผู้ว่าฯกทม.
นายธีระชน มโนชัยปูลย์ รองผู้ว่าฯกทม.
นายพงศ์ศักดิ์ สุขสันต์ ปลัดฯกทม.

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายจันทน์ สำนาค

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายทวีศักดิ์ เลิศประพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ

นายอรรถพร สมนิธิ

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม

นายสินธุ์ชัย บุญนิกร

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม

นายธีระยุทธ คงทรัพย์เดียร

แบบ

บ้านพักอาศัย 2 ชั้น

แบบที่ 001 (คิงหล่อง)

เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง

รูปด้าน 2

ผู้ออกแบบ

เขตบางขุนเทียน

สถาปนิก

นายกิตติ วิหารวรรณ

วิศวกรโครงสร้าง

นายไพรัช บุตรจันทร์

FILE

วันที่

ตรวจ

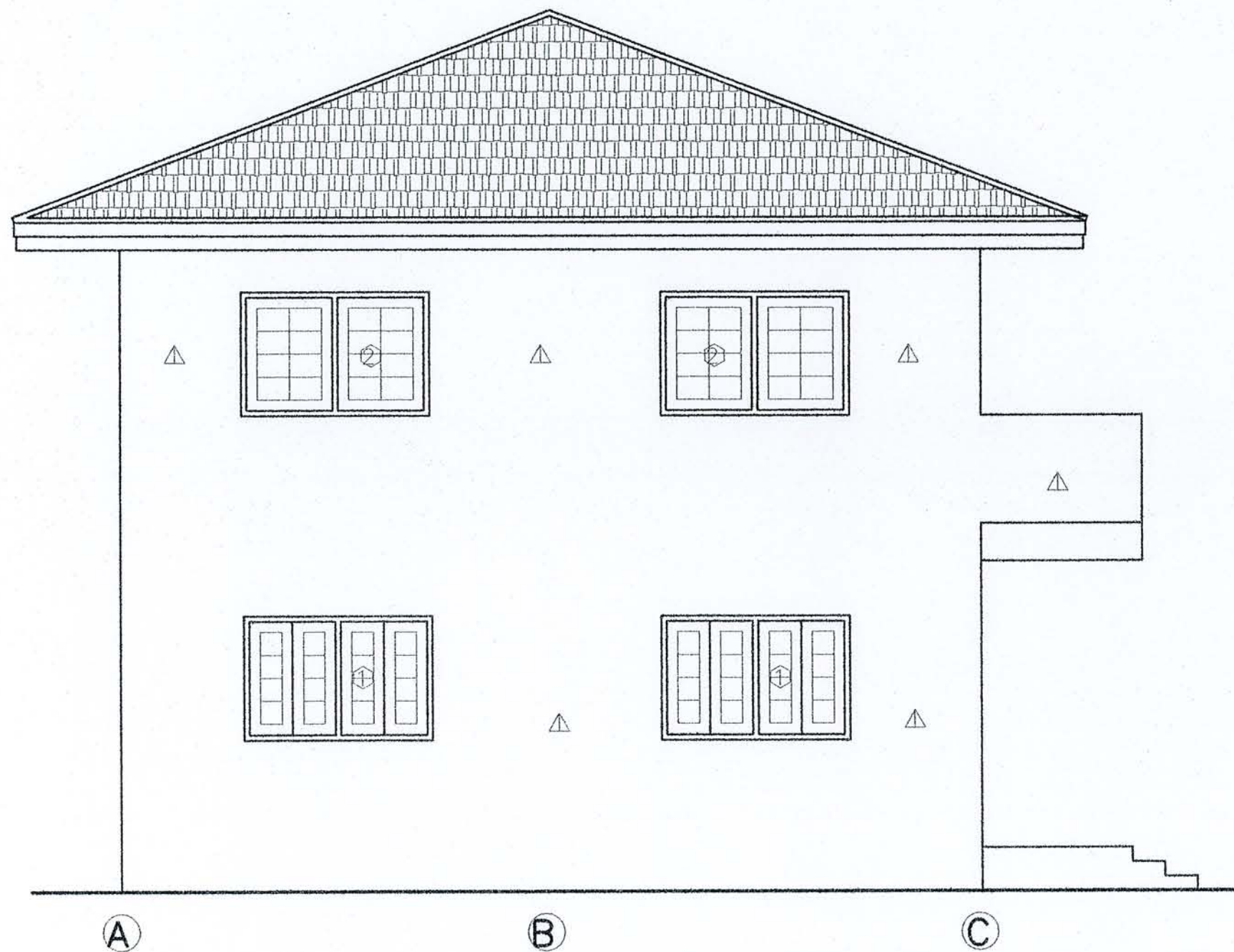
เขียนแบบ

แผ่นที่

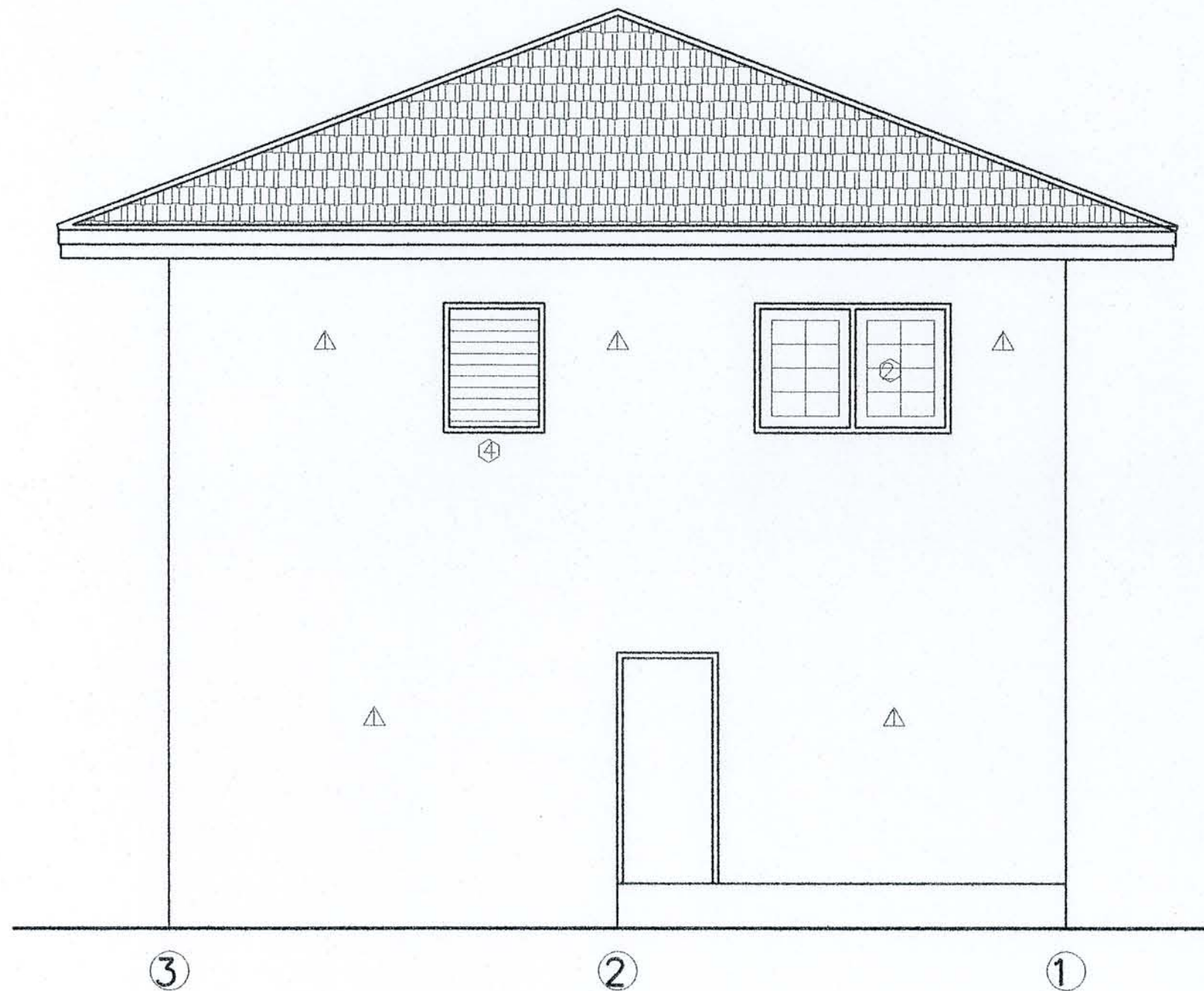
A-07

รวมแผ่น

22



รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1:50



รูปบ้าน 3
มาตราส่วน 1:50



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย

น.ร.ว.สุพจน์ อธิ์ศิริ ผู้ว่าฯกทม.
นายพรเทพ เตชะไพบูลย์ รองผู้ว่าฯกทม.
นายธีระชน มโนชัยพิบูลย์ รองผู้ว่าฯกทม.
นายพงศ์ศักดิ์ สุขสันต์ ปลัดฯกทม.

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายชุมพล สภาภค

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายทวีศักดิ์ เดิประพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ

นายจตุรงค์ สมนิยม

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม

นายสันติสุข บุญมีชัย

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม

นายธีระยุทธ คงสรรค์เสถียร

แบบ
บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 011 (ต้นหยง)

เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง
รูปบ้าน 3

ผู้ออกแบบ

เขตบางขุนเทียน

สถาปนิก

นายกิตติ ภิลาธรรม

วิศวกรโครงสร้าง

นายโพธิ์ นุเคราะห์

FILE

วันที่

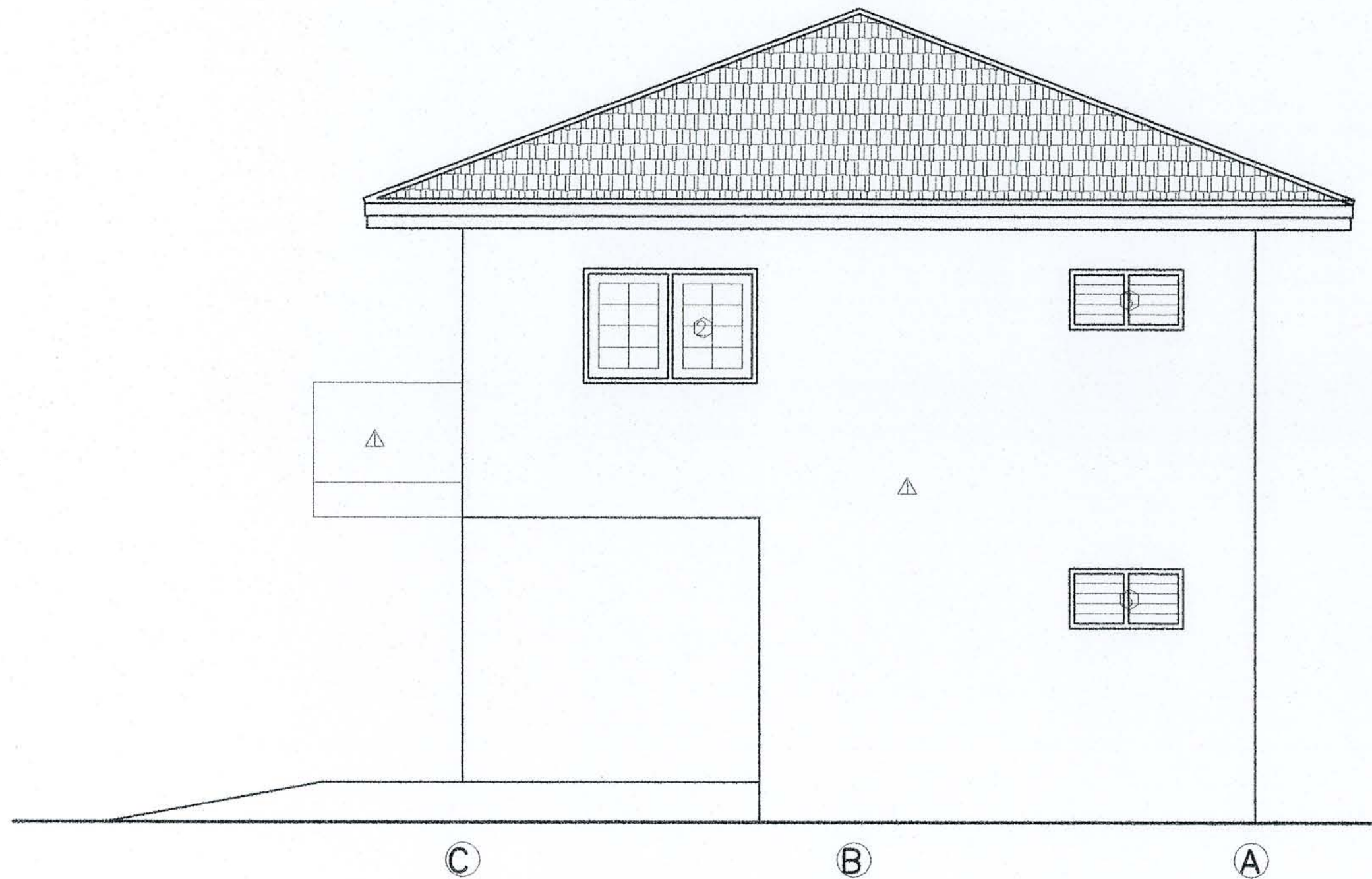
A-08

ตรวจ

รวมแผ่น

เขียนแบบ

22



รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1:50



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย

น.ร. วสุวัฒน์ ธิพิตร ผู้ว่าฯกทม.
นายพรเทพ เศรษฐ์โพธิ์ รองผู้ว่าฯกทม.
นายธีระชน มโนชัยพิบูลย์ รองผู้ว่าฯกทม.
นายพงศ์ศักดิ์ งามสัจจัง ปลัดฯกทม.

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายสมศักดิ์ สันภาพ

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายทวิศักดิ์ เกียรติประพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ

นายสุรศักดิ์ สมนิธิ

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม

นายสันติสุข บุญปักษ์

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม

นายธีระยุทธ คงศรีเคียร

แบบ
บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 011 (ดินถม)

เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง
รูปด้าน 4

ผู้ออกแบบ

เขตบางขุนเทียน

สถาปนิก

นายทวิศักดิ์ วิศวกร

วิศวกรโครงสร้าง

นายไพรัช บุตรจันทร์

FILE

วันที่

A-09

ตรวจ

รวมแผ่น

เขียนแบบ

22



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย
ม.ร.ว.สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าฯกทม.
นายพรเทพ เตชะไพบูลย์ รองผู้ว่าฯกทม.
นายธีระชน มโนทิตินันท์ รองผู้ว่าฯกทม.
นายพงศ์ศักดิ์ วัฒนสินธุ์ ปลัดฯกทม.

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
นายชุมพล สำนวณ
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
นายทศศักดิ์ เกียรติประพันธ์
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายสุรศักดิ์ สอนิธิ
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายสันติสุข บุญปักษ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม
นายธีระยุทธ คงสรค์เสถียร

แบบ
บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 011 (ดินทอง)

เจ้าของ

สถานที่

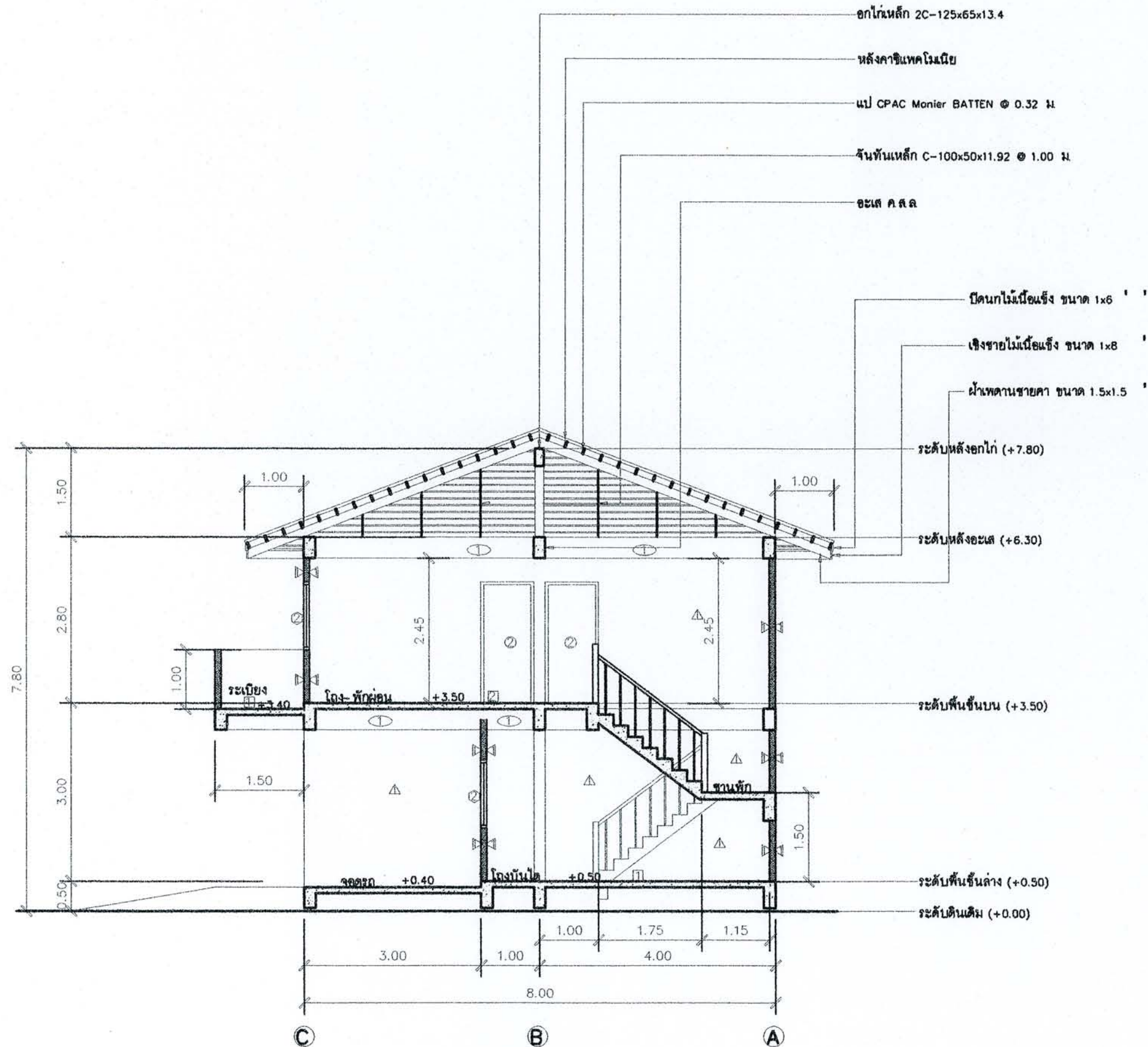
แบบแสดง
รูปตัด A-A

ผู้ออกแบบ
เขตบางขุนเทียน

สถาปนิก
นายภคิน วิลากร

วิศวกรโครงสร้าง
นายไพรัช บุตรจันทร์

วันที่	แผ่นที่
ตรวจ	A-10
เขียนแบบ	รวมแผ่น
	22



รูปตัด A-A
ขนาดส่วน 1:75



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย

ม.ร.ว.สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าฯกทม.
นายพรเทพ เตชะไพบูลย์ รองผู้ว่าฯกทม.
นายอิทธิกร มโนชัยบุลย์ รองผู้ว่าฯกทม.
นายพงศ์ศักดิ์ สุเมธสันต์ ปลัดฯกทม.

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายจตุพร สำนกาส

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายทศศักดิ์ เดชประพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ

นายจตุรงค์ สมนิโยน

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม

นายสันติสุข บุญนิกษ์

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม

นายธีระยุทธ คงศรีศรีเกียรติ

แบบ
บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 011 (ดินเหนียว)

เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง
รูปตัด B-B

ผู้ออกแบบ

เขตบางขุนเทียน

สถาปนิก

นายทศศักดิ์ วัฒนาธรรม

วิศวกรโครงสร้าง

นายไพรัช มุตรจันทร์

FILE

วันที่

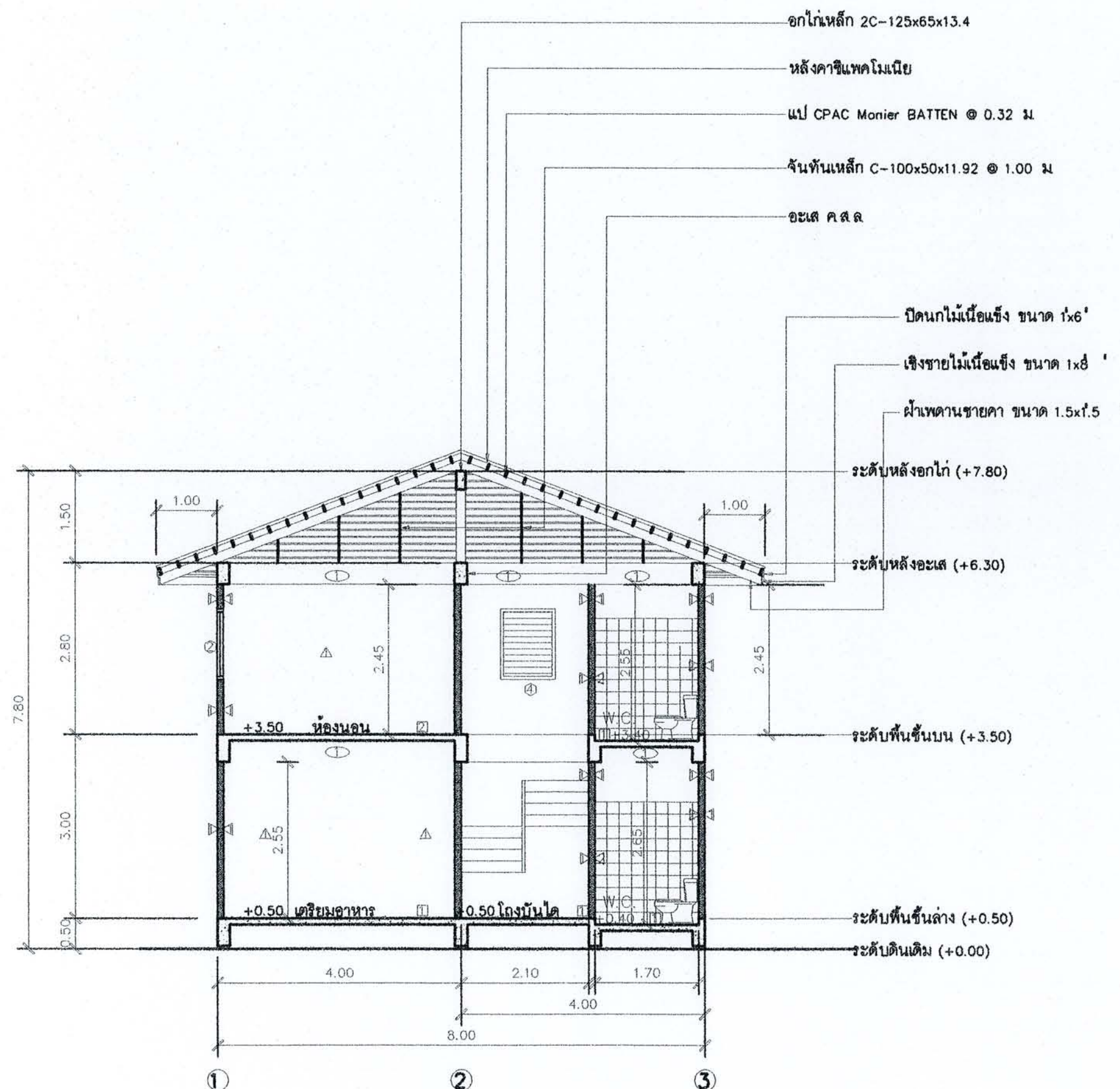
วันที่

ตรวจ

เขียนแบบ

รวมแผ่น

22



รูปตัด B-B
มาตราส่วน 1:75



สำนักงาน
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย

ม.ร.ว.สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าฯกทม.
นายพรเทพ เตชะไพบูลย์ รองผู้ว่าฯกทม.
นายธีระชน มโนชัยพิบูลย์ รองผู้ว่าฯกทม.
นายพงศ์ศักดิ์ คุ้มสันต์ ปลัดฯกทม.

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายจุฑามาศ สำนาค

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายทวีศักดิ์ เอื้อประพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ

นายจตุรงค์ สมนิยม

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม

นายสันติสุข บุญภิรักษ์

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม

นายธีระยุทธ คงทรัพย์เสถียร

แบบ
บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 011 (ต้นหยง)

เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง
แบบขยายบันได

ผู้ออกแบบ

เขตบางขุนเทียน

สถาปนิก

นายศักดิ์ วัฒธรรม

วิศวกรโครงสร้าง

นายไพฑูรย์ บุตรจันทร์

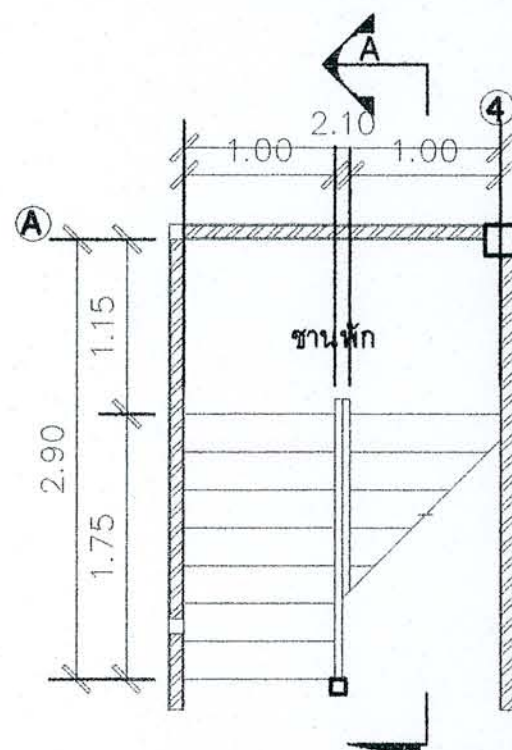
วันที่

วันที่

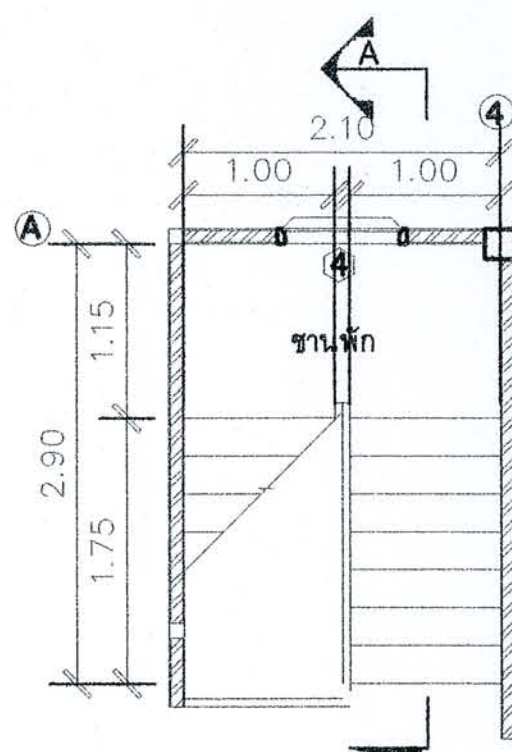
จำนวน

เขียนแบบ

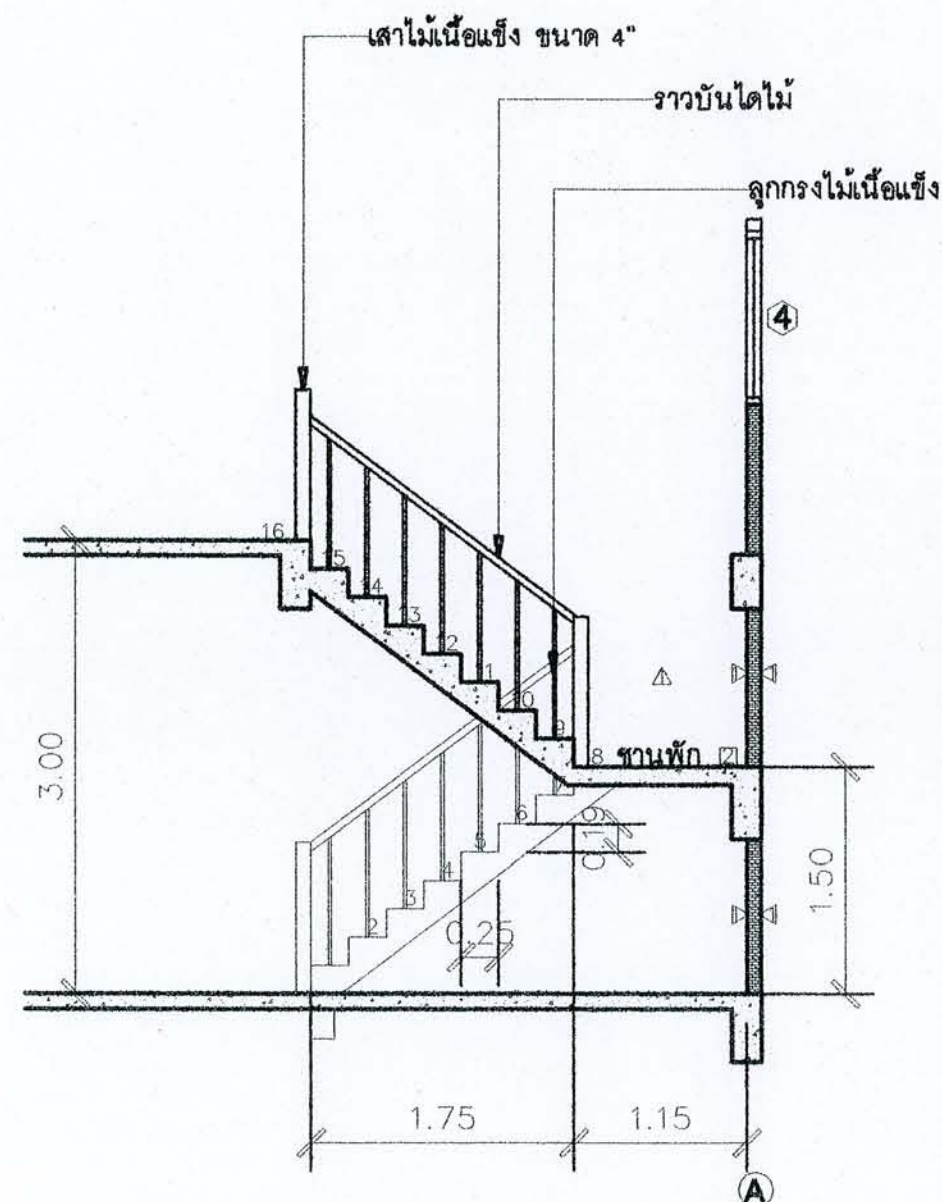
22



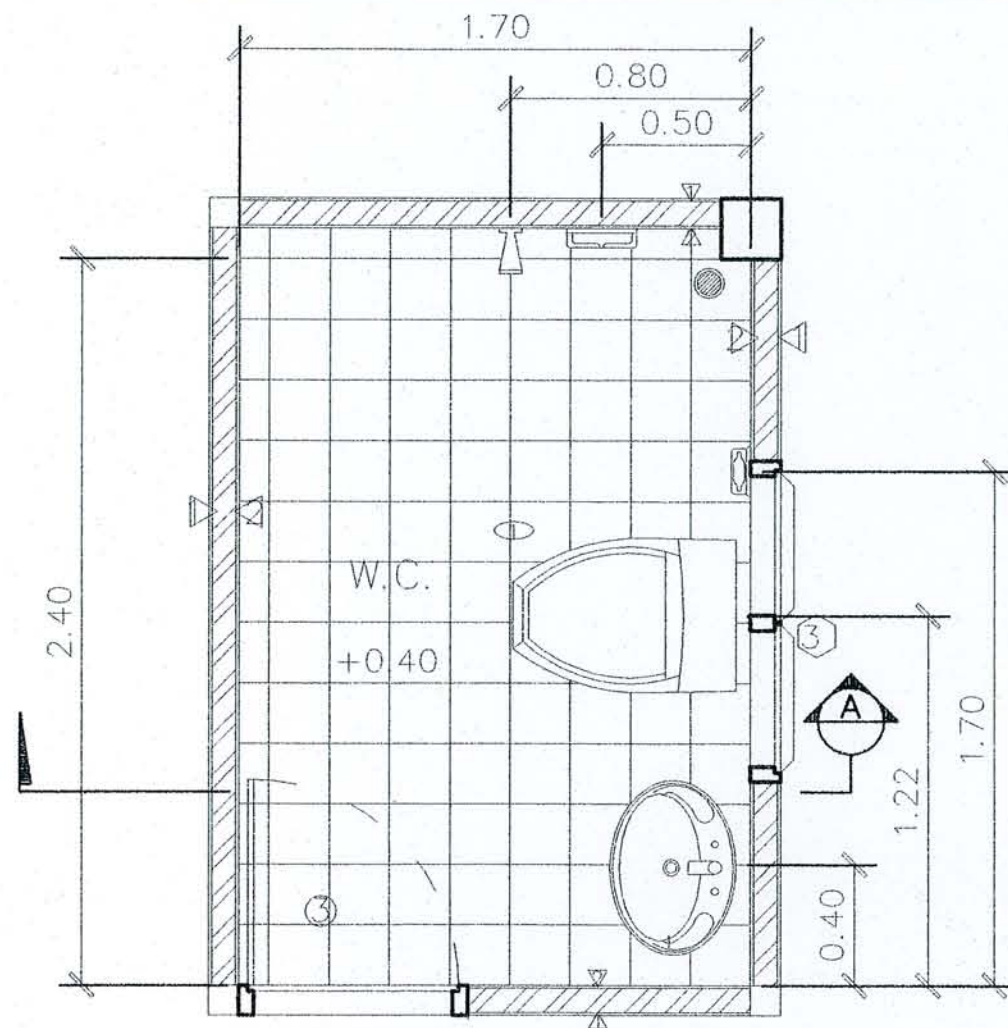
รูปขยายบันไดชั้นล่าง
มาตราส่วน 1:50



รูปขยายบันไดชั้นบน
มาตราส่วน 1:50



รูปตัด A - A
มาตราส่วน 1:50

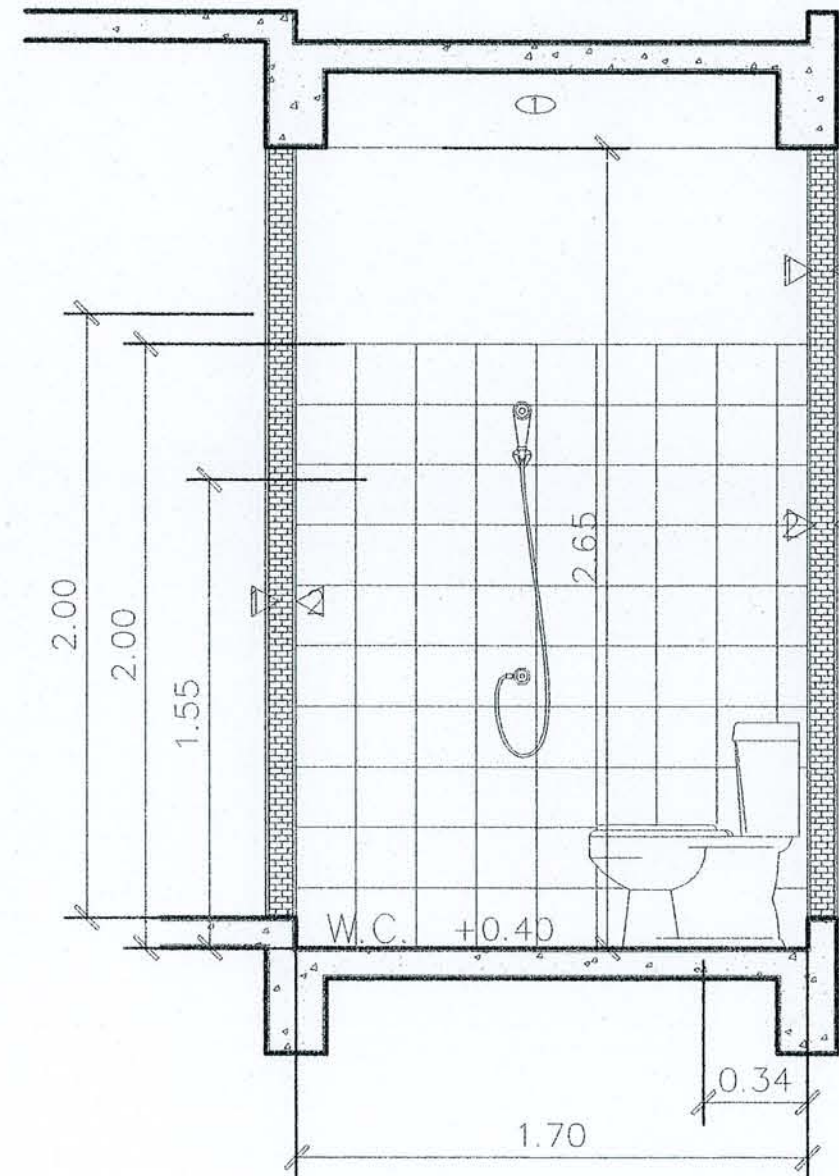


รูปขยายห้องน้ำ

มาตราส่วน 1:25

รายการสัญลักษณ์

หมายเลข	ชนิดสัญลักษณ์
①	อ่างล้างหน้า สูง 0.80 ซม.
②	โถส้วม
③	ฝักบัวอาบน้ำ ติดสูง 1.80 ม.
④	ที่ใส่กระดาษชำระ
⑤	ที่ใส่สบู่ ติดสูง 1.00 ม.
⑥	ราวแขวนผ้า
⑦	กระจกเงา
⑧	สายชำระพร้อมหัวฉีด
FD	ท่อระบายน้ำที่พื้น 2" มีที่ดักกลิ่น



รูปตัด A - A

มาตราส่วน 1:25



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย

ม.ร.ว.สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าฯกทม.
นายเทพ เทชะไพฑูรย์ รองผู้ว่าฯกทม.
นายธีระชน มโนชัยพิบูลย์ รองผู้ว่าฯกทม.
นายพงศ์ศักดิ์ สมนัด ปัสดาภรณ์

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายจุมพล สันภาพ

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายศักดิ์สิทธิ์ สันภาพ

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ

นายสุรศักดิ์ สันภาพ

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม

นายสันติชัย บุญปักษ์

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม

นายธีระยุทธ คงศรีเสถียร

แบบ
บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 011 (ต้นแบบ)

เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง

แบบขยายห้องน้ำ

ผู้ออกแบบ

เขตบางขุนเทียน

สถาปนิก

นายกิตติ วิลากร

วิศวกรโครงสร้าง

นายไพรัช บุตรจันทร์

FILE

วันที่

A-13

ตรวจ

รวมแผ่น

เขียนแบบ

22



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย

ม.ร.ว.สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าฯกทม.
นายทรงยศ เดชะไพฑูย์ รองผู้ว่าฯกทม.
นายธีระชน มโนชัยพิบูลย์ รองผู้ว่าฯกทม.
นายพงศ์ศักดิ์ เสงี่ยมศักดิ์ ปลัดฯกทม.

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายจุมพล สันภาพล

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายทศศักดิ์ เลิศประพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ

นายจตุรงค์ สันเขื่อน

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม

นายสินธุ์ชัย บุญปักษ์

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม

นายธีระยุทธ คงธรรมเสถียร

แบบ
บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 011 (ดินพอง)

เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง
แบบขยายประตู หน้าต่าง

ผู้ออกแบบ
เขตบางขุนเทียน

สถาปนิก

นายกิตติ วิลากรณ

วิศวกรโครงสร้าง

นายโพธิ์ช บุตรจันทร์

FILE

วันที่

แผ่นที่

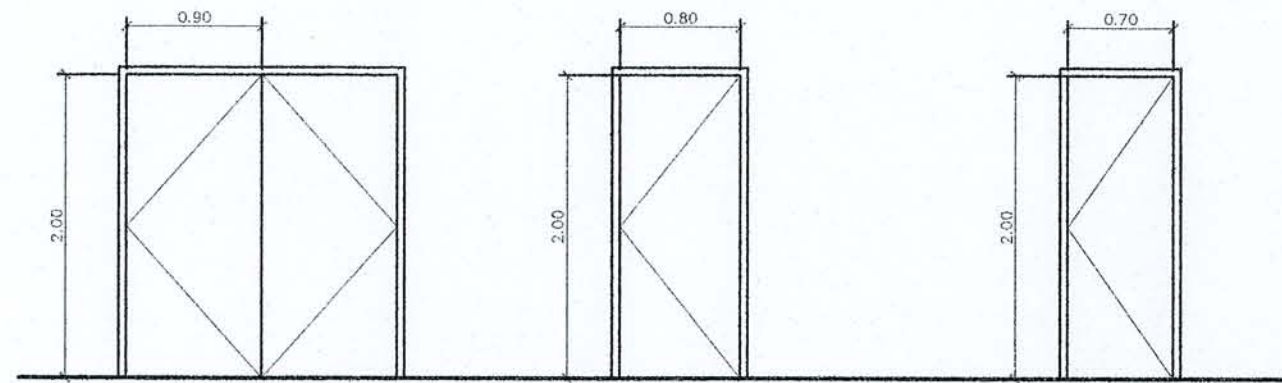
A-14

ตรวจ

รวมแผ่น

เขียนแบบ

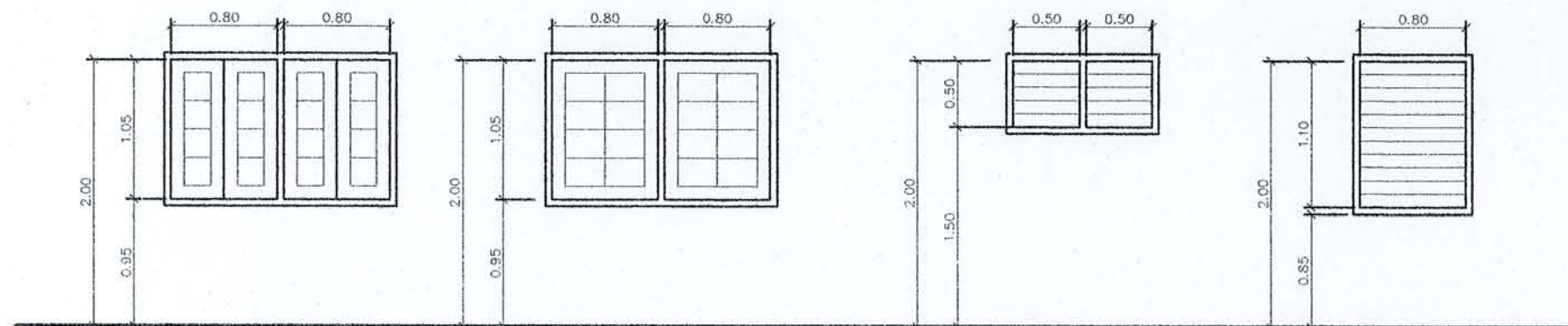
22



①

②

③



①

②

③

④

รูปขยายประตู-หน้าต่าง
มาตราส่วน 1:50

รายการประกอบแบบ

- ① ประตูบานเปิดคู่ ขนาด 0.90x2.00 ม. กรอบบานไม้สัก วงกบไม้แดง ขนาด 2"x4"
- ② ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.80x2.00 ม. กรอบบานไม้สัก วงกบไม้แดง ขนาด 2"x4"
- ③ ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.70x2.00 ม. วงกบ ขนาด 2"x4" (ใช้ P.V.C.)
- ① หน้าต่างบานเปิดคู่ ขนาด 0.80x2.00 ม. กรอบบานลูกฟักไม้สักติดกระฉากใส วงกบไม้แดง ขนาด 2"x4" ลูกฟักกระฉาก
- ② หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.80x2.00 ม. กรอบบานลูกฟักไม้สักติดกระฉากใส วงกบไม้แดง ขนาด 2"x4"
- ③ หน้าต่างบานเกล็ดติดตาย ขนาด 0.50 x 0.50 ม. วงกบไม้แดง ขนาด 2" x 4"
- ④ หน้าต่างบานเกล็ดปรับมุม ขนาด 0.80 x 1.10 ม. วงกบไม้แดง ขนาด 2" x 4"



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านเย็นเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย

ม.ร.ว.สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าฯกทม.
นายพรเทพ เตชะไพบูลย์ รองผู้ว่าฯกทม.
นายธีระชน มโนชัยพิบูลย์ รองผู้ว่าฯกทม.
นายพงศ์ศักดิ์ สมนรัตน์ ปลัดฯกทม.

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายจุมพล สำนกพล

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายทวีศักดิ์ เลิศประพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ

นายจตุรงค์ สมนเนียม

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม

นายสินธุ์ชัย บุญนิกร

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม

นายธีระยุทธ คงสรค์เกียรติ

แบบ
บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 011 (ดินทอง)

เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง
ถังบำบัดน้ำเสีย

ผู้ออกแบบ

เขตบางขุนเทียน

สถาปนิก

นายบัณฑิต วิลากรรณ์

วิศวกรโครงสร้าง

นายไพรัช บุตรจันทร์

FILE

วันที่

A-15

ตรวจ

รวมแผ่น

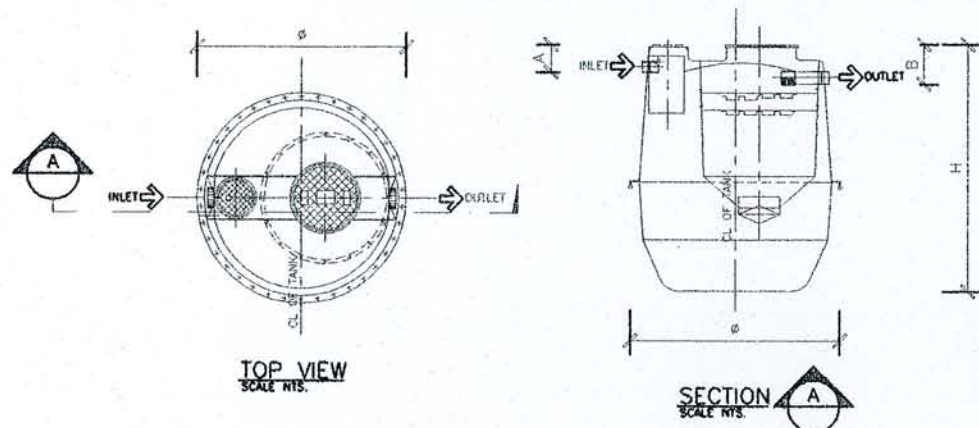
เขียนแบบ

22

DETAILS OF BIOTOL

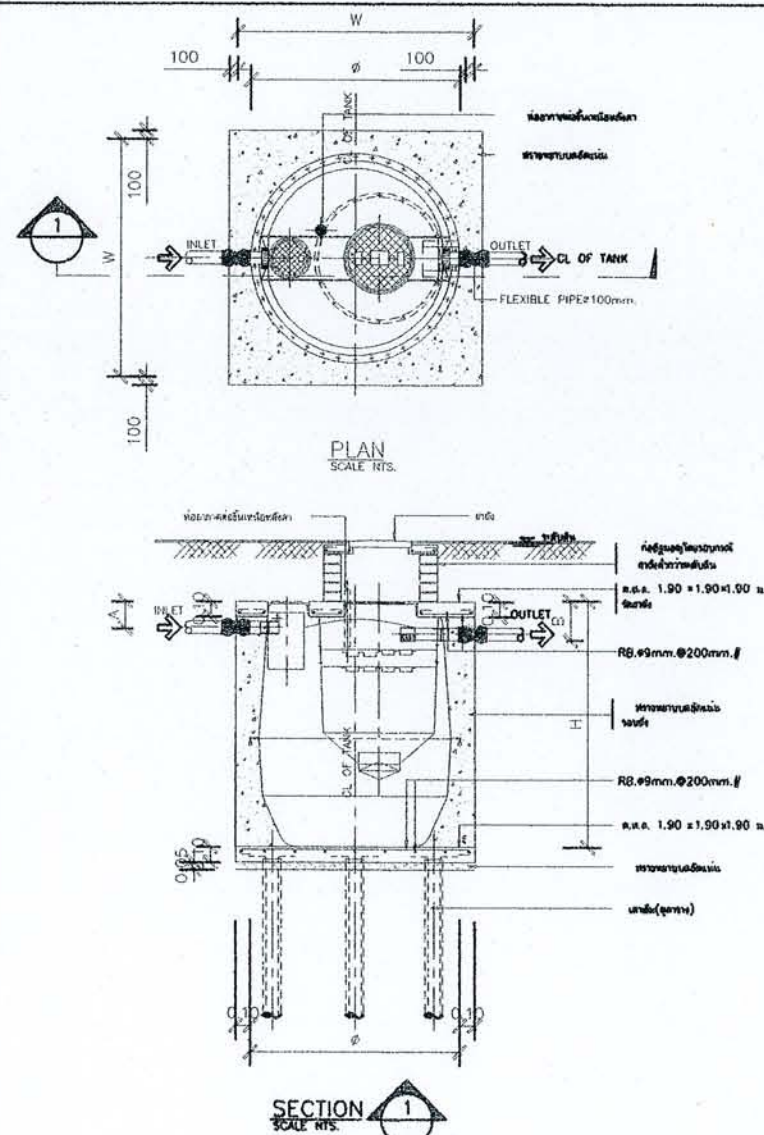
แบบขยายถังบำบัด

ข้อมูลและรายละเอียดถังบำบัด



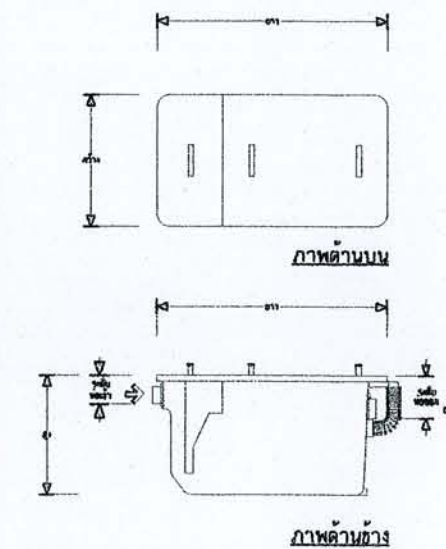
ข้อมูลรายละเอียด SPECIFICATION			BT.11E	BT.19E	BT.24	BT.37E	BT.56E	
สัดส่วนที่หมายถึง กับการเลือกใช้ ต่อจำนวนคน NUMBER OF USER (PERSON)	บ้าน/แฟลต HOUSE/FLAT	(คน) (PERSONS)	3	5	7	10	15	
	โรงงาน FACTORY	(คน) (PERSONS)	15	25	35	50	75	
	โรงเรียน SCHOOL	(คน) (PERSONS)	9	15	20	30	45	
	สำนักงาน OFFICE	(คน) (PERSONS)	12	20	30	40	60	
ปริมาณความแยกกากตะกอน VOLUME OF SEPARATION CHAMBER			(ลิตร) (LITRES)	810	1304	1680	2556	3840
ส่วนบำบัดด้วยวิธีชีวภาพและส่วนคักสไลโฟส VOLUME OF ANAEROBIC FILTER AND SLUDGE ENTRY CHAMBER			(ลิตร) (LITRES)	220	346	440	644	960
ปริมาณรวม TOTAL VOLUME			(ลิตร) (LITRES)	1030	1650	2120	3200	4800
น้ำหนักถัง WEIGHT			(กิโลกรัม) (KG)	73	93	100	143	190
ระยะห่าง * (หน่วยเป็นเมตร) DISTANCE (METERS)	ความสูง HEIGHT	(ม) (M)	1.49	1.72	2.06	2.14	2.34	
	เส้นผ่านศูนย์กลาง DIAMETER	(ม) (M)	1.26	1.45	1.45	1.82	2.07	
	ระดับท้องท่อเข้า INLET	(ม) (M)	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	
	ระดับท้องท่อออก OUTLET	(ม) (M)	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	
	ขนาดท่อเข้า/ออก INLET, OUTLET PIPES	(นิ้ว) (INCHES)	๔ ๔"	๔ ๔"	๔ ๔"	๕ ๔"	๕ ๔"	
ท่อระบายอากาศ AIR VENT PIPES			(นิ้ว) (INCHES)	๔ 2"	๔ 2"	๕ 2"	๕ 2"	๕ 2"

การติดตั้งถังบำบัด



DETAILS OF GREASE TRAP (สำหรับ)

รายละเอียดส่วนประกอบของบ่อดักไขมัน พ.พ.



รายละเอียด

รูป	สูง	กว้าง	ยาว	ขนาดท่อเข้า	ขนาดท่อออก
0.1.20	300	300	400	127	100
0.1.30	500	400	600	127	100
0.1.150	500	550	850	127	100

ขนาดท่อระบายน้ำ

รูป	ขนาดท่อเข้า	ขนาดท่อออก	ขนาดท่อระบายน้ำ
0.1.20	12"	12"	12"
0.1.30	12"	12"	12"
0.1.150	12"	12"	12"



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย

ม.ร.ว.สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าฯ กทม.
นายพรเทพ เตชะไพบูลย์ รองผู้ว่าฯ กทม.
นายธีระชน มโนชัยปูลย์ รองผู้ว่าฯ กทม.
นายพงศ์ศักดิ์ งามสุภะกุล ปลัดฯ กทม.

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายจุมพล สว่างพล

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายทวิศักดิ์ เลิศประพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ

นายสุรศักดิ์ สันติธรรม

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม

นายสินธุ์ชัย บุญพิทักษ์

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม

นายธีระยุทธ คงศรีเคียร

แบบ
บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 011 (ดินหยง)

เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง
แปลนโครงสร้างชั้นฐานราก

ผู้ออกแบบ

เขตบางขุนเทียน

สถาปนิก

นายโคติ วิลาวรรณ

วิศวกรโครงสร้าง

นายไพรัช บุตรจันทร์

FILE

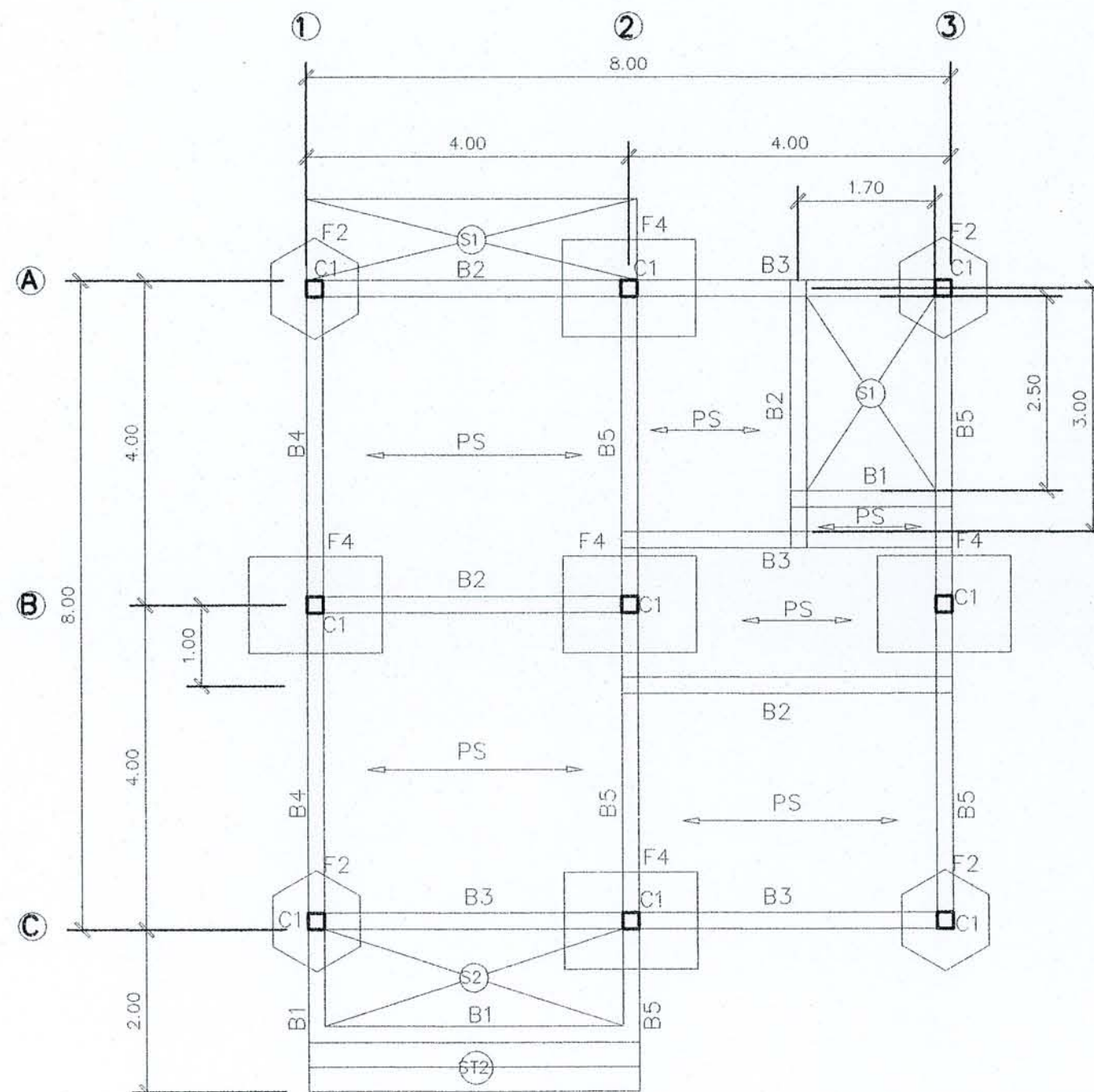
วันที่

ตรวจ

เขียนแบบ

รวมแผ่น

22



แปลนโครงสร้างฐานราก , เสา , คาน , พื้นชั้นล่าง

มาตราส่วน

1:75



สำนักการโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย

ม.ร.ว.สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าฯกทม.
นายทรงยศ เศรษฐ์ไพฑูรย์ รองผู้ว่าฯกทม.
นายธีระชน มโนชัยพิบูลย์ รองผู้ว่าฯกทม.
นายพงศ์ศักดิ์ สุขสันต์ ปลัดฯกทม.

ผู้อำนวยการสำนักการโยธา

นายชุมพล สันกาล

รองผู้อำนวยการสำนักการโยธา

นายทวีศักดิ์ เลิศประพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ

นายจตุรงค์ สมน้อย

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม

นายสินธุ์ชัย บุญปักษ์

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม

นายธีระยุทธ คงสรรค์เสถียร

แบบ
บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 011 (ต้นทอง)

เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง

แปลนโครงสร้างเสา คาน, พื้นชั้นบน

ผู้ออกแบบ

เขตบางขุนเทียน

สถาปนิก

นายทศิต วิลาวัณ

วิศวกรโครงสร้าง

นายไพรัช บุตรจันทร์

FILE

วันที่

ตรวจ

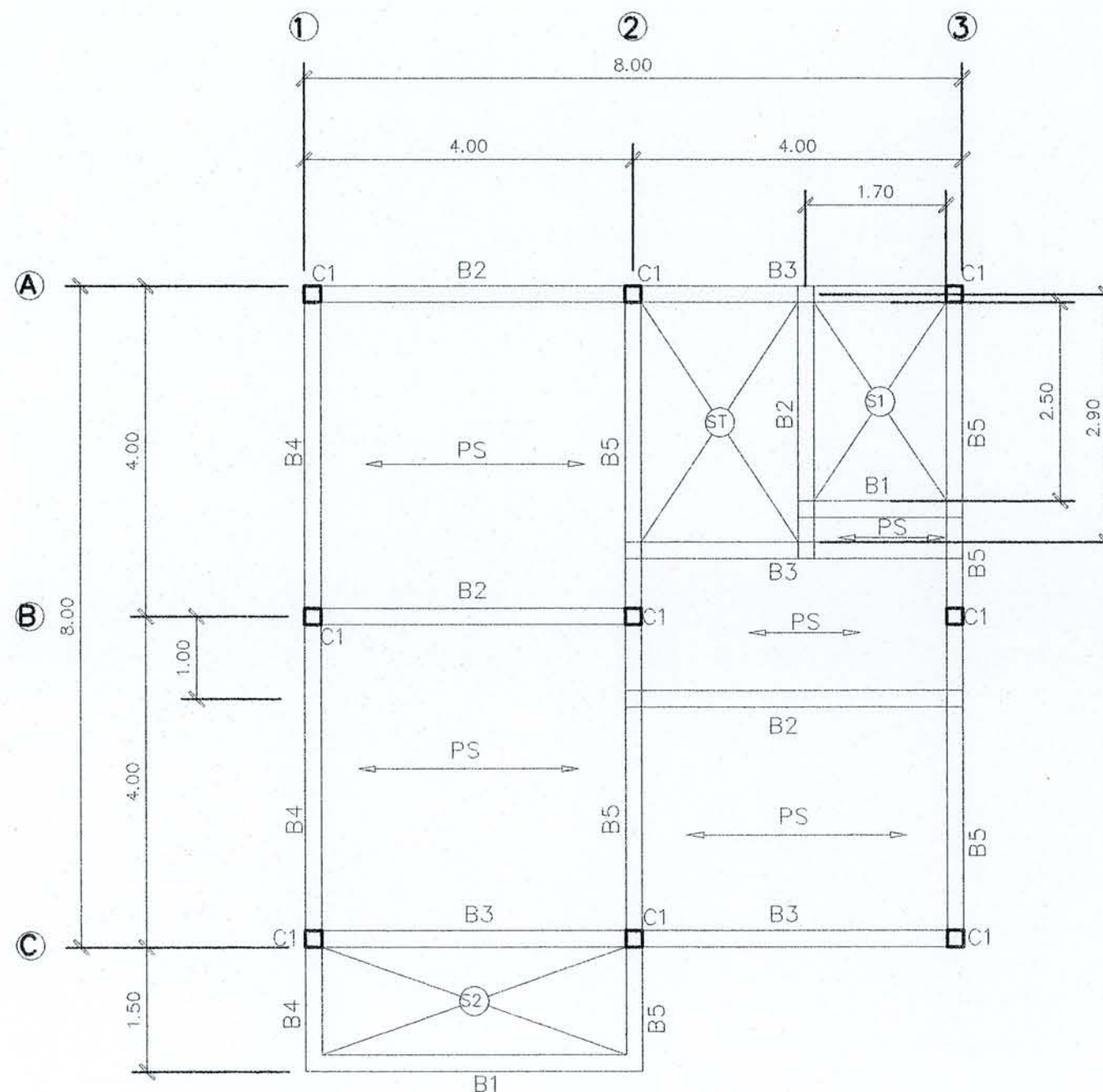
เขียนแบบ

แผ่นที่

S-02

รวมแผ่น

22



แปลนโครงสร้าง เสา, คาน, พื้นชั้นบน

มาตราส่วน

1:75



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย

ม.ร.ว.สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าฯกทม.
นายทรงยศ เดชเชื้อบุญดี รองผู้ว่าฯกทม.
นายธีระชน มโนชัยพิบูลย์ รองผู้ว่าฯกทม.
นายพงศ์ศักดิ์ สุขสันต์ ปลัดฯกทม.

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายชุมพล สำนกาล

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายทศศักดิ์ เดชประพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ

นายสุรศักดิ์ สอนเนียม

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม

นายสินธุ์ชัย บุญบึกษ์

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม

นายธีระยุทธ คงสรศักดิ์

แบบ
บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 011 (ต้นแบบ)

เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง
แปลนโครงสร้างชั้นหลังคา

ผู้ออกแบบ

เขตบางขุนเทียน

สถาปนิก

นายทศศักดิ์ สำนกาล

วิศวกรโครงสร้าง

นายไพรัช บุตรจันทร์

FILE

วันที่

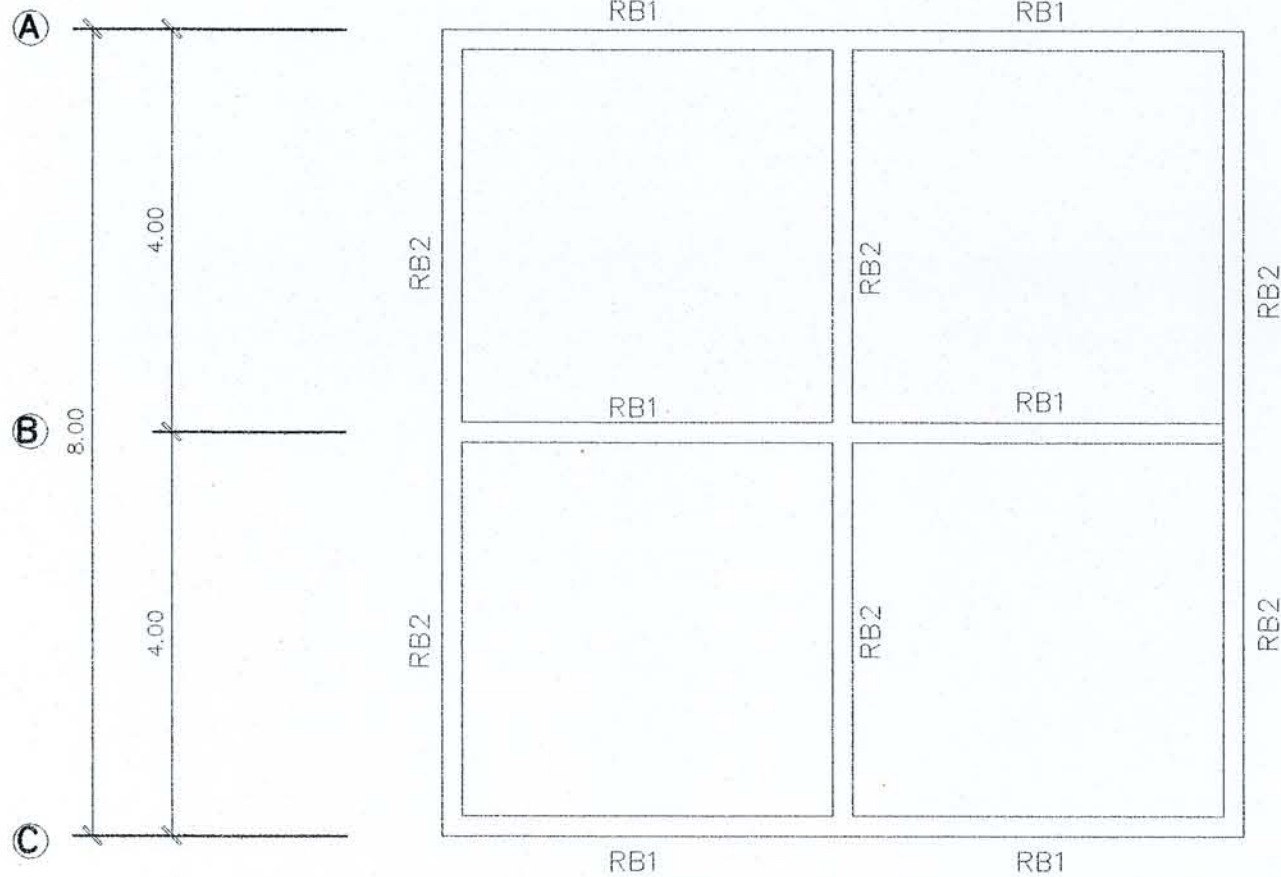
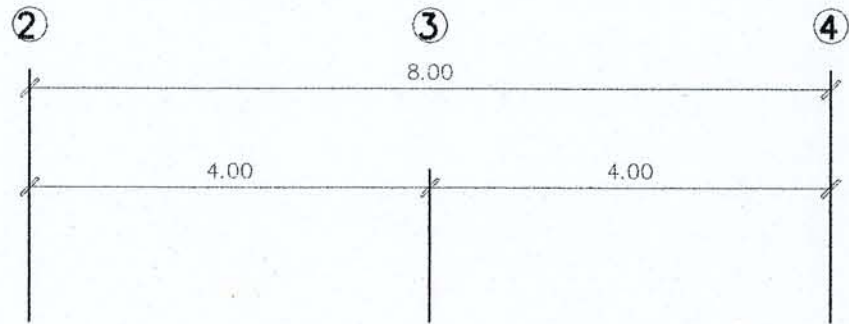
S-03

ตรวจ

รวมแผ่น

เขียนแบบ

22



แปลนโครงสร้าง คาน ชั้นหลังคา
มาตราส่วน 1:75



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย

ม.ร.ว.สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าฯกทม.
นายพรเทพ เตชะไพบูลย์ รองผู้ว่าฯกทม.
นายธีระชน มโนชัยพิบูลย์ รองผู้ว่าฯกทม.
นายพงศ์ศักดิ์ สุขสันต์ ปลัดฯกทม.

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายชุมพล สภาทศ

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายทวีศักดิ์ เลิศประพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ

นายสุรศักดิ์ สมนิยาม

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม

นายสินธุ์ชัย บุญยักษ์

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม

นายธีระยุทธ คงสรศักดิ์โยธ

แบบ
บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 011 (ดินเหนียว)

เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง
แปลนรายละเอียดหลังคา

ผู้ออกแบบ
เขตบางขุนเทียน

สถาปนิก

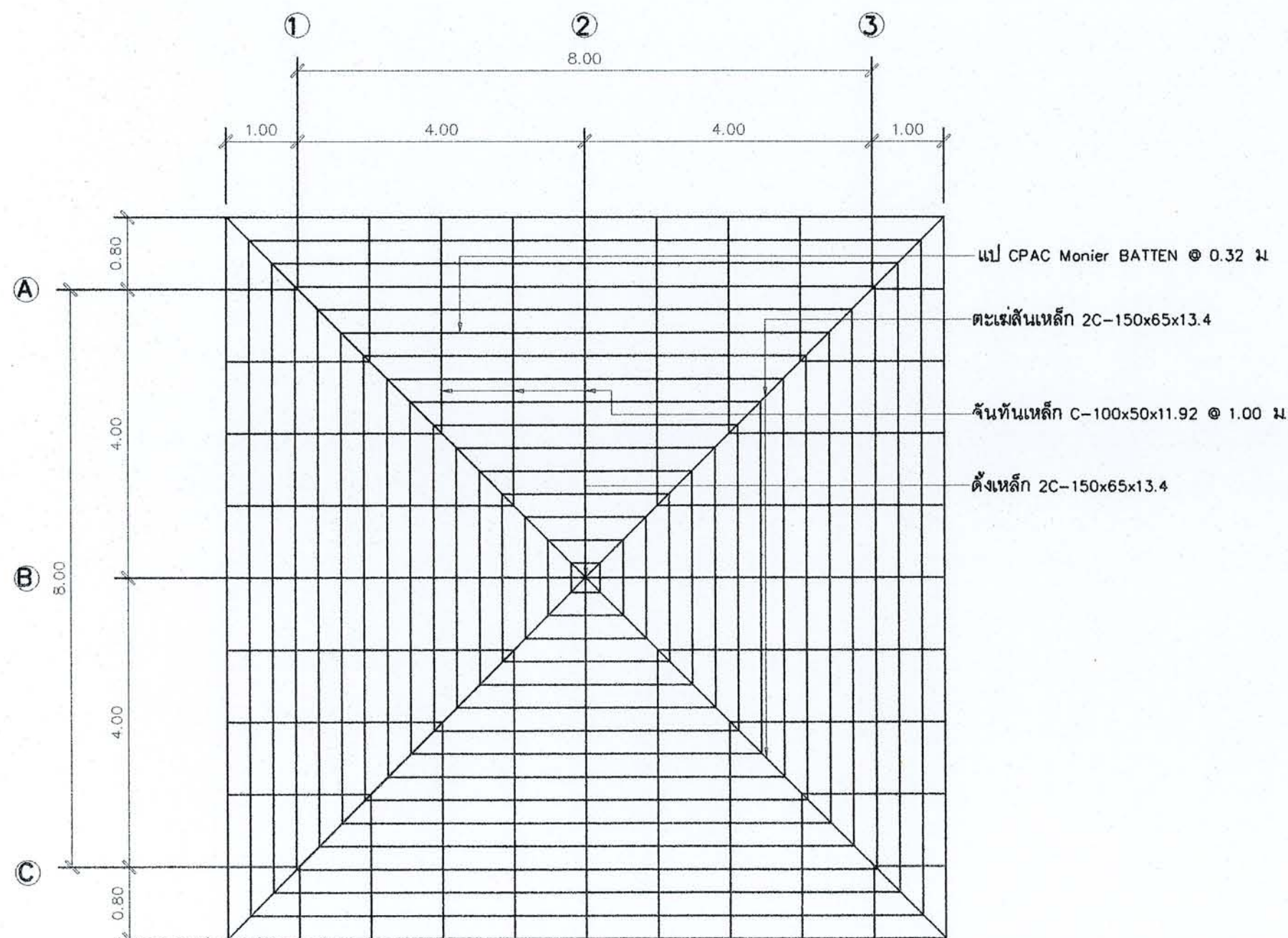
นายคิตติ วิลาวัณ

วิศวกรโครงสร้าง

นายไพรัช บุตรจันทร์

FILE

วันที่	S-04
ตรวจ	
เขียนแบบ	รวมแผ่น 22



แปลนรายละเอียดหลังคา
มาตราส่วน 1:75



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย

ม.ร.ว.สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าฯ กทม.
นายพรเทพ เตชะไพบูลย์ รองผู้ว่าฯ กทม.
นายธีระชน มโนมัยพิบูลย์ รองผู้ว่าฯ กทม.
นายพงศ์ศักดิ์ สุขลิษฐ์ ปลัดฯ กทม.

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายจุมพล สำนกพล

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายทวีศักดิ์ เลิศประพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ

นายจตุรงค์ สอนเนียม

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม

นายสันติชัย บุญบึก

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม

นายธีระยุทธ คงศรีศรีเสถียร

แบบ
บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 011 (ดินเหนียว)

เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง
ขยายพื้น ฐานราก

ผู้ออกแบบ

เขตบางขุนเทียน

สถาปนิก

นายทิตติ วิศวกร

วิศวกรโครงสร้าง

นายไพรัช บุตรจันทร์

FILE

วันที่

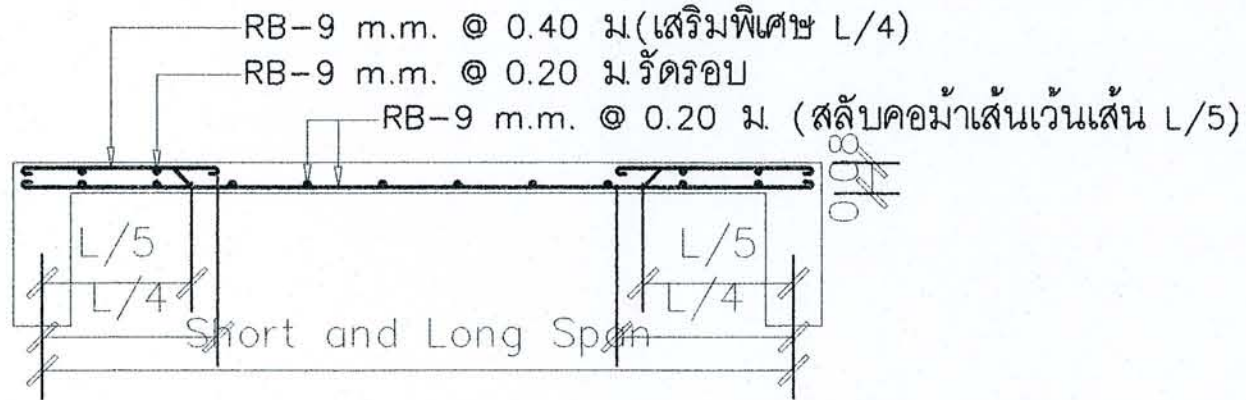
S-05

ตรวจ

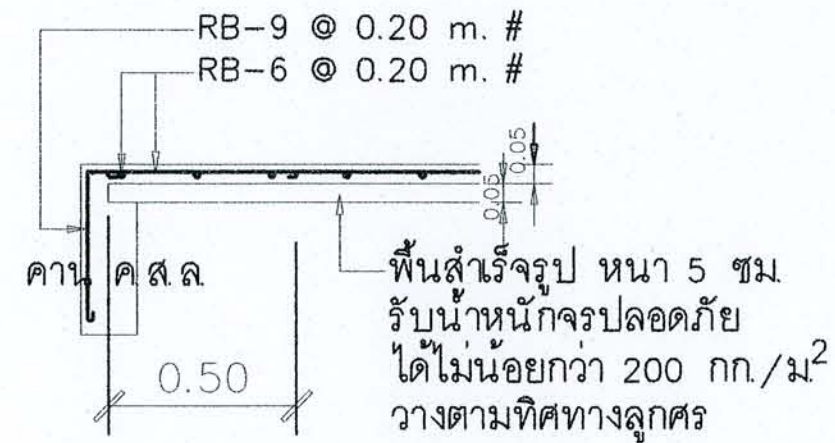
รวมกัน

เขียนแบบ

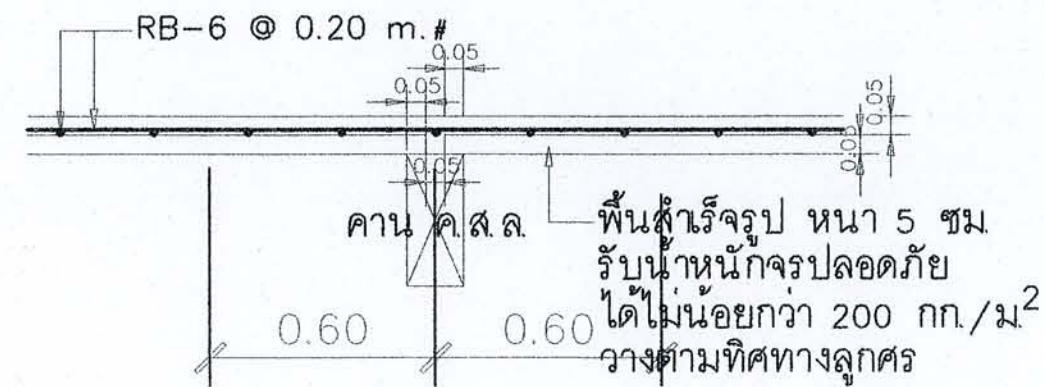
22



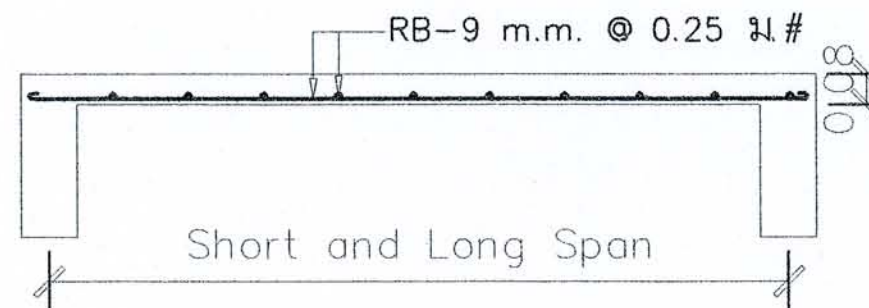
S1



PS



SP



S2



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย

ม.ร.ว.สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าฯกทม.
นายพรเทพ เตชะไพบูลย์ รองผู้ว่าฯกทม.
นายธีระชน มโนชัยปูลอย รองผู้ว่าฯกทม.
นายพงศ์ศักดิ์ สุขสันต์ ปลัดฯกทม.

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายชุมพล สภาภค

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายทวีศักดิ์ เกษประพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ

นายชุตรงค์ สมนิยม

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม

นายสินธุ์ชัย บุญนิกร

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม

นายธีระยุทธ คงสรรค์เสถียร

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 011 (ต้นของ)

เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง
ขยายคานา เสา บันได

ผู้ออกแบบ

เขตบางขุนเทียน

สถาปนิก

นายอภิชาติ วิชาวรรณ

วิศวกรโครงสร้าง

นายโพธิ์ธ บุตระจันทร์

FILE

วันที่

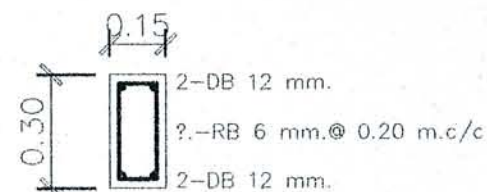
S-06

ตรวจ

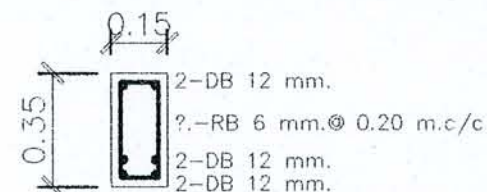
รวมแผ่น

เขียนแบบ

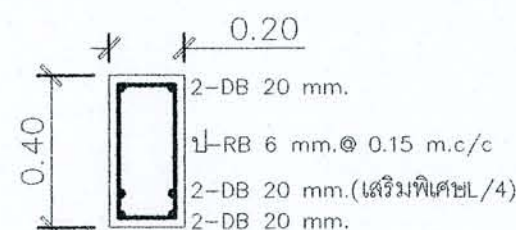
22



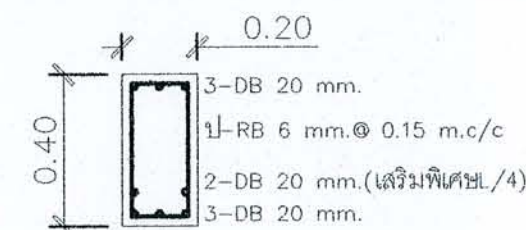
B1 RB1



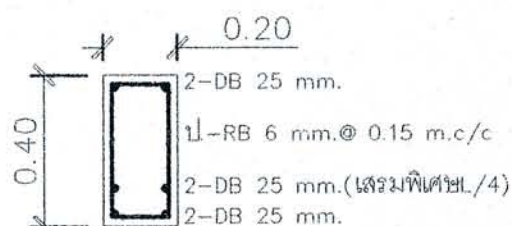
B2 RB2



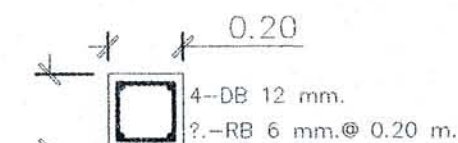
B3



B4

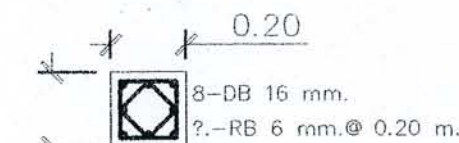


B5



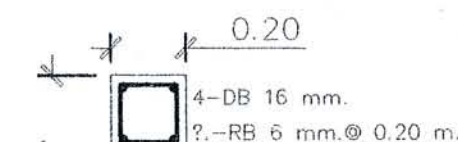
C

ชั้นบน-หลังคา



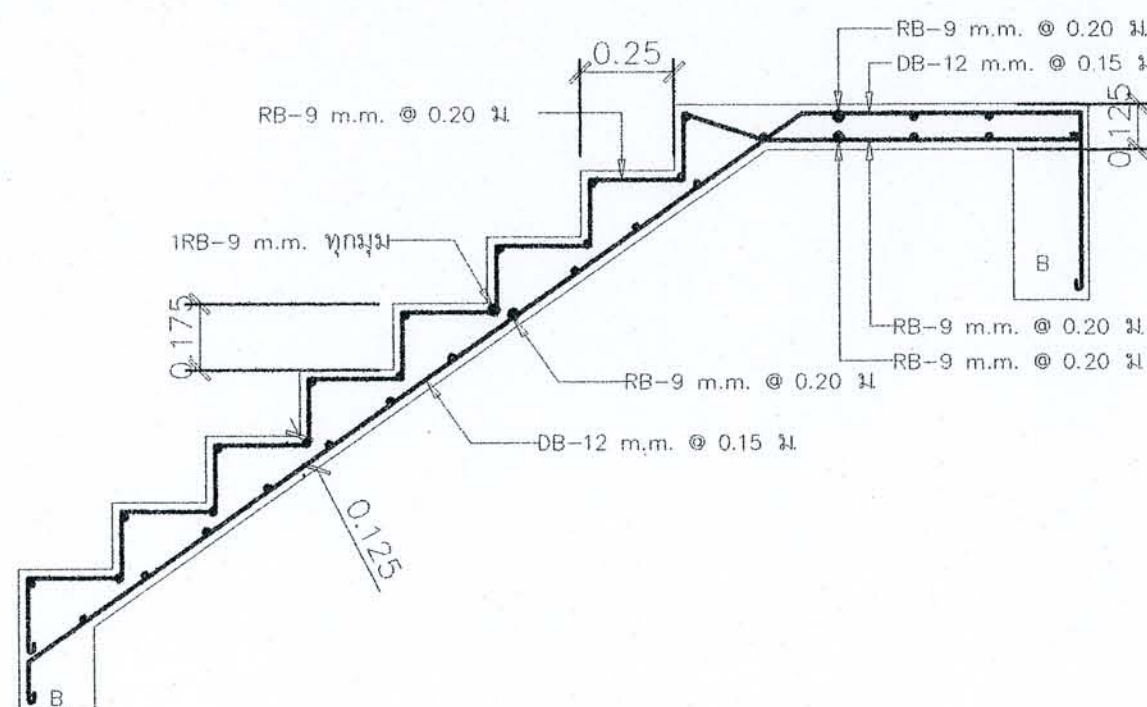
C

คอม่อ



C

ชั้นล่าง-ชั้นบน



RC. STAIR DETAIL AND SECTION



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย

ม.ร.ว.สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าฯ กทม.
นายพรเทพ เตชะไพบูลย์ รองผู้ว่าฯ กทม.
นายธีระชน มโนชัยปูลย์ รองผู้ว่าฯ กทม.
นายพงศ์ศักดิ์ สุขสมิทธิ์ ปลัดฯ กทม.

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายสมศักดิ์ สันกาลาคีรี

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายทวีศักดิ์ เลิศประพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ

นายสุรศักดิ์ สันติธรรม

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม

นายสันติสุข บุญมี

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม

นายธีระยุทธ คงทรัพย์

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 011 (ดินทอง)

เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง
แบบขยายฐานราก

ผู้ออกแบบ
เขตบางขุนเทียน

สถาปนิก
นายกิตติ วิลากร

วิศวกรโครงสร้าง
นายไพรัช บุตรจันทร์

FILE

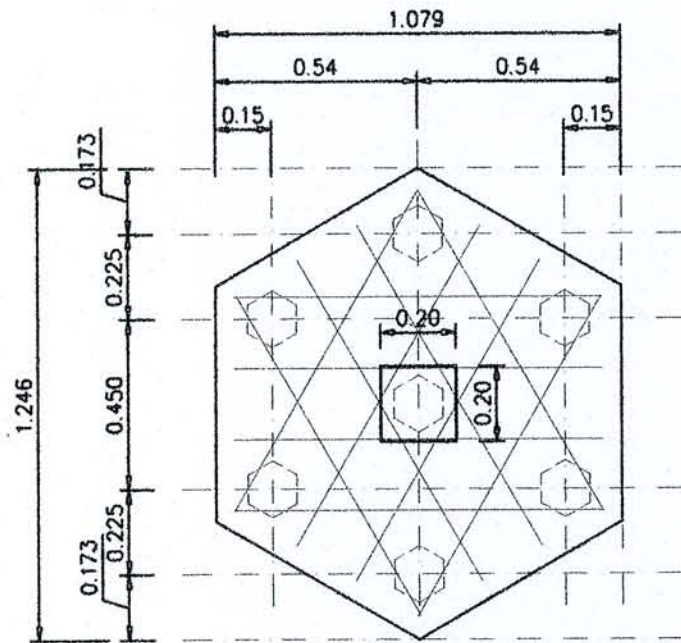
วันที่

ตรวจ

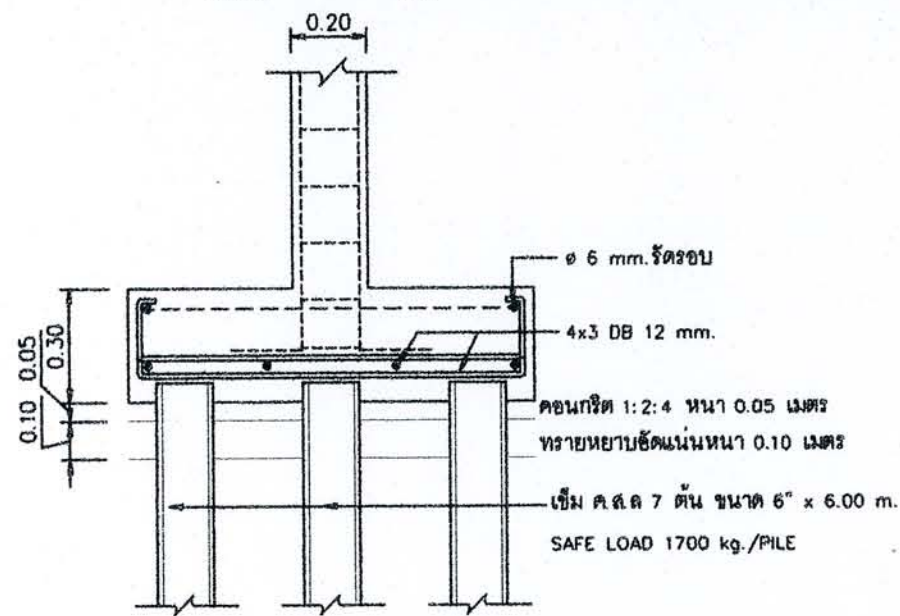
เขียนแบบ

S-07

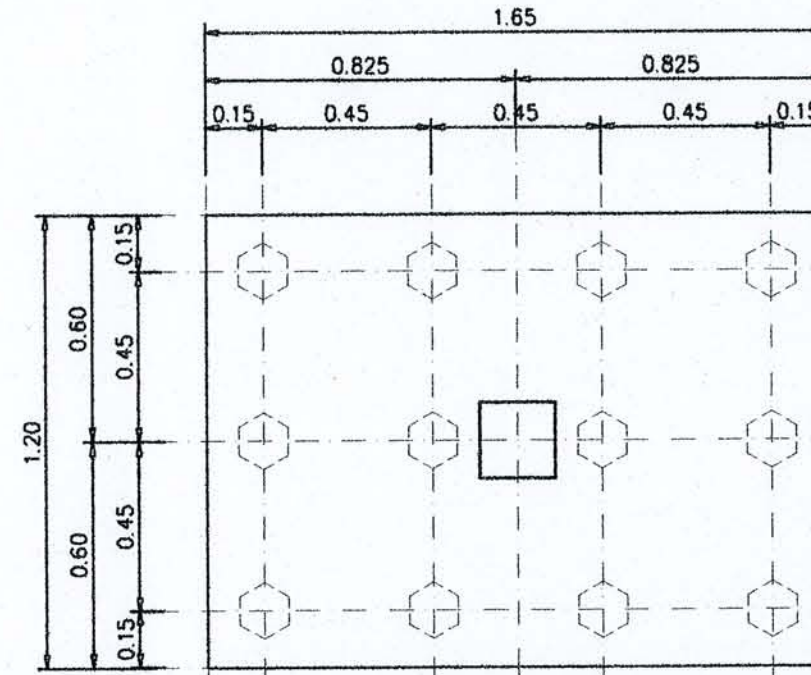
รวมแผ่น
22



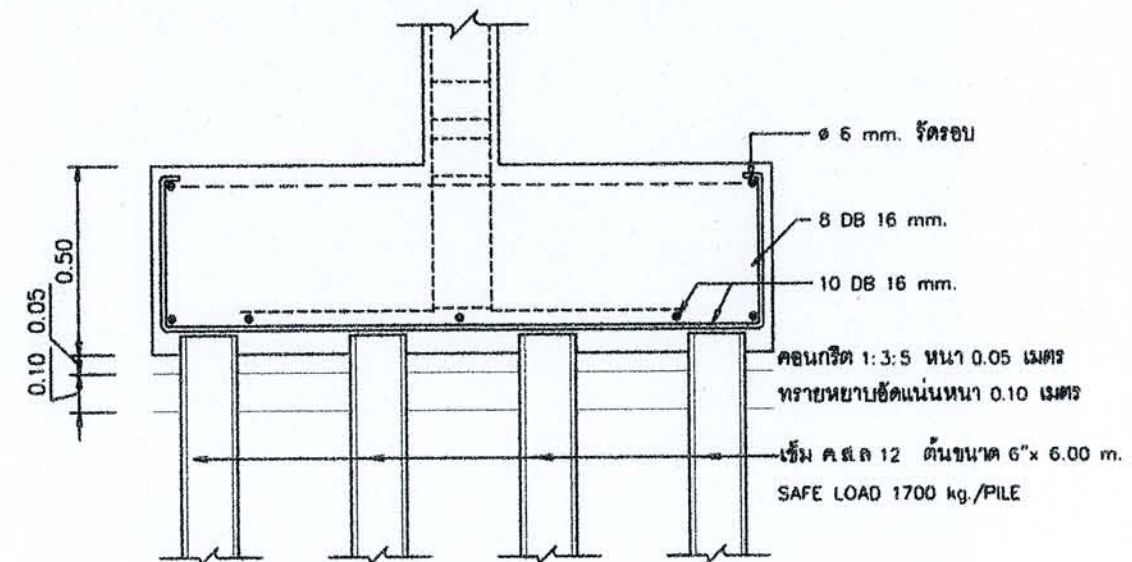
F-2 PLAN
ขนาดตัว 1:20



F-2 SECTION
ขนาดตัว 1:20



F-4 PLAN
ขนาดตัว 1:20



F-4 SECTION
ขนาดตัว 1:20