



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
มีให้เลือก
หลากหลาย
ตอบสนอง
ทุกไลฟ์สไตล์คนเมือง

พร้อมไฟ 2 

โดยความอนุเคราะห์แบบจาก
บริษัท แลนด์ โธม (ประเทศไทย) จำกัด

รายการประกอบแบบก่อสร้าง TYPE "S"



รายการประกอบแบบทั่วไป

- โครงสร้างบ้านพักอาศัยโดยทั่วไปเป็นคอนกรีตเสริมเหล็กหล่อในที่ ตั้งแต่ฐานราก , เสา , คาน , พื้นชั้นล่าง - บน เป็นพื้น - ล้ำรูป บางส่วนหล่อในที่ ขนาด และ รายละเอียด ตามแบบวิศวกรรม
- เสาเข็มบ้าน 2 ชั้น ใช้คอนกรีตอัดแรง รูปตัว I - 18 X 18 ซม. ยาว 16 ม. กรณีบ้านเกิน 2 ชั้น จะใช้เสาเข็มตาม - การคำนวณของวิศวกร
- หลังคา โครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ ทาสีกันสนิม TOA 2 ชั้น พร้อมเคลือบผิวพิเศษอีก 1 ชั้น มุงด้วยกระเบื้อง CPAC MONIER ลิมาตราฐานบริษัท หรือ เทียบเท่า
- ผนังทั่วไปก่ออิฐฉาบปูน ทาสี ยกเว้นผนังใช้ทำผิวพิเศษตามระบุในแบบ
- ฝ้าเพดานภายใน แผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบ ทาสี ความสูงจากพื้นถึงฝ้า 2.60 เมตร
- ภายนอกกระเบื้องแผ่นเรียบ หนา 4 มม. , ห้องน้ำแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ทางบันไดโครงคร่าว T - BAR
- บันไดโครงคร่าวไม้ดีด ลูกตั้งบันได , ลูกนอนบันไดไม้ดีด เสา , ราวบันได , ลูกกรงบันไดไม้ดีด
- สีที่ใช้สี SUPERCOAT ผลของ ICI หรือ เทียบเท่า
- การป้องกันปลวก ใช้ระบบดินทอกที่บริเวณคานชั้นล่างทั้งหมด และทาน้ำยากันปลวกบนเนื้อโครงคร่าวที่พื้นไม้

รายการประกอบแบบการเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม

*หมายเหตุ : งานโครงหลังคา แปรงรับกระเบื้องใช้แป้นอลูมิเนียม ความหนา 0.7 มม.

* ไม่มีรายการเปลี่ยนแปลง

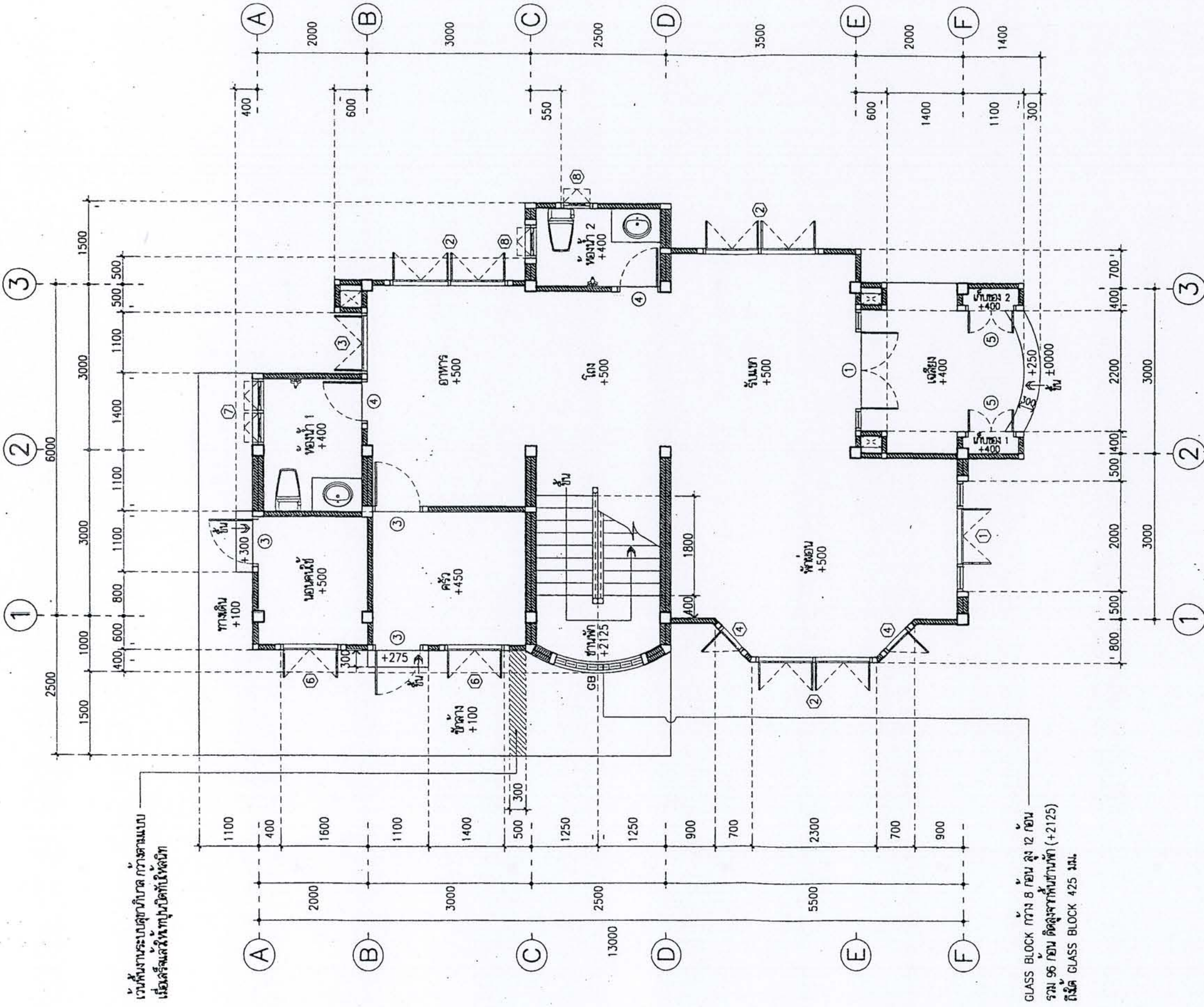
สัญลักษณ์ประกอบแบบสถาปัตย์

สัญลักษณ์	ความหมาย
N	ทิศเหนือ
	1, 2, 3, 4 ชื่อรูปด้านกำหนดจากแปลน
	A หมายถึง ชื่อรูปด้าน
	A หมายถึง ชื่อแบบขยาย
	A หมายถึง ชื่อรูปตัด
	A หมายถึง แนวเลาะระยะจากศูนย์กลาง
+0000 , -0000	+0000 มีค่ามากได้ไม่เกินตัวเลขที่กำหนด , -0000 มีค่าน้อยได้ไม่เกินตัวเลขที่กำหนด
	B หมายถึง ระยะความยาวจากศูนย์กลางถึงศูนย์กลาง
	B หมายถึง ระยะความยาวจากริมถึงริม
	A หมายถึง ระยะความยาวจากศูนย์กลางถึงผนังริมนอก
	A หมายถึง ระยะความยาวจากศูนย์กลางถึงผนังริมใน
	1 หมายถึง รหัสประตู่
	1 หมายถึง รหัสหน้าต่าง
	1 หมายถึง หมายเลขผนัง
	ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น ฉาบปูน
	ผนังก่ออิฐเต็มแผ่น ฉาบปูน
	ผนังก่ออิฐมวลเบา ฉาบปูน
	ผนังก่ออิฐบล็อกแก้ว ตามแบบระบุ
	ผนังงบโครงคร่าวไม้ดีด กรุวัสดุตามแบบระบุ
	ดิน
	คอนกรีต
	ทรายอัดแน่น
	หินกาบ
	ปูนลัดดาดอก
	ฉาบปูนชะร่อง
	ฉาบปูนเรียบ

บ้าน SMILE HOME
V.1 [11/2/45]

พรอไฟ 2

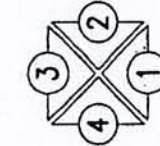
ได้รับความอนุเคราะห์แบบ
จาก
บริษัท แลนด์ โสภ
(ประเทศไทย) จำกัด



เว้นพื้นที่บริเวณอาคาร กว้างตามแบบ
เนื้อที่ที่เหลือให้ใช้ปลูกต้นไม้

GLASS BLOCK กว้าง 8 ก้อน สูง 12 ก้อน
รวม 96 ก้อน ติดตั้งจากพื้นชั้นพัก (+2125)
ใช้ GLASS BLOCK 425 มม.

แปลนพื้นที่
มาตราส่วน 1 : 75



หมายเหตุ : ข้อมูลนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้น
งานออกแบบเสร็จสิ้นแล้ว คัดลอก, ผลิต, ให้อำนาจ
ให้ผู้อื่นทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต



โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

โดยสำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

ได้รับความอนุเคราะห์แบบ
จาก
บริษัท แลนด์ โสม
(ประเทศไทย) จำกัด

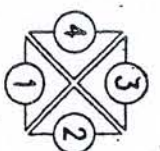
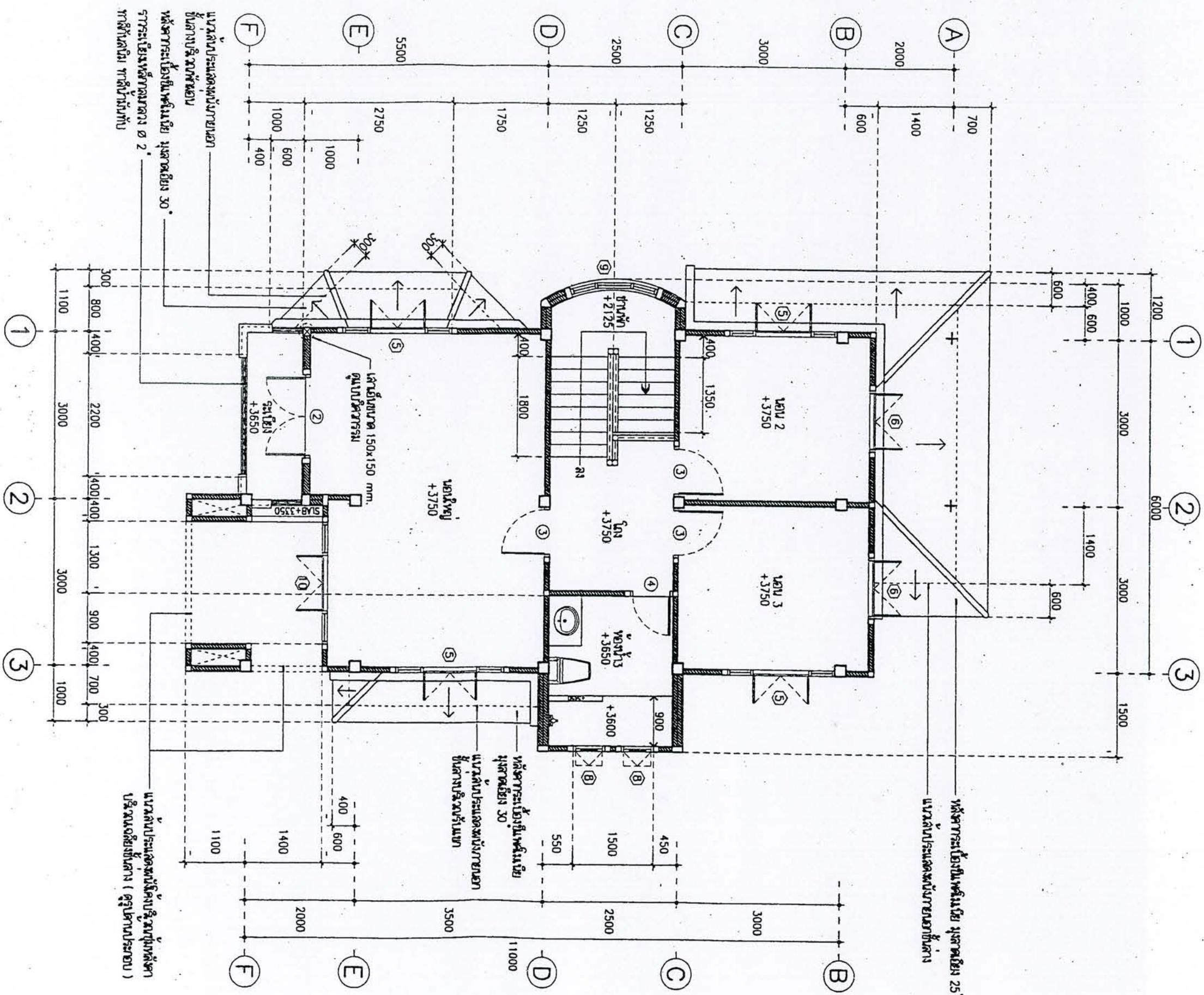


โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

โดยสำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

ได้รับความอนุเคราะห์แบบ
จาก
บริษัท แลนด์ โสม
(ประเทศไทย) จำกัด



แปลนพื้นที่
มตร.ส่วน 1 : 75



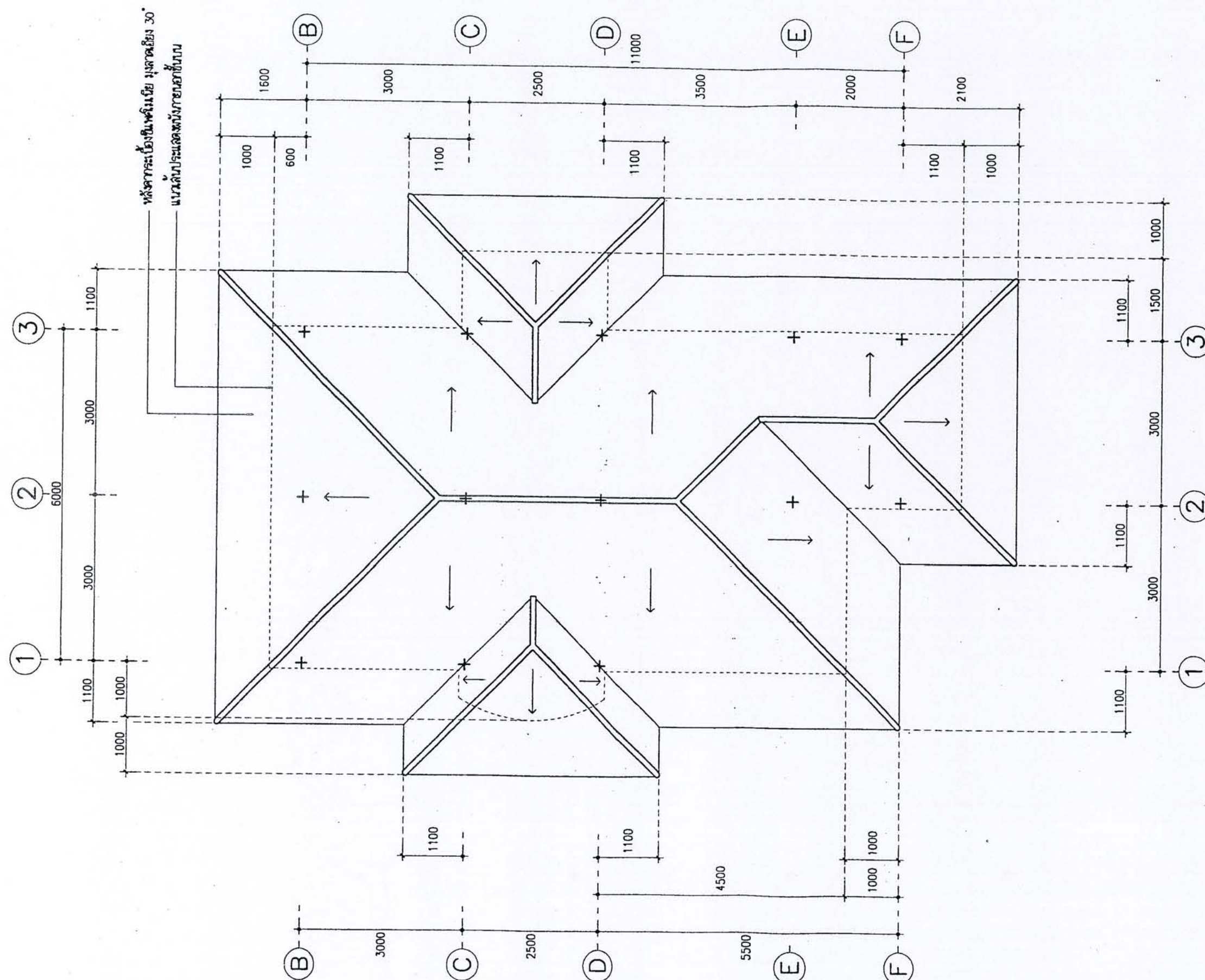
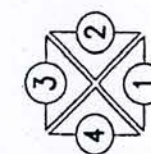
โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

โดยสำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

แปลนหลังคา

มาตราส่วน 1 : 75



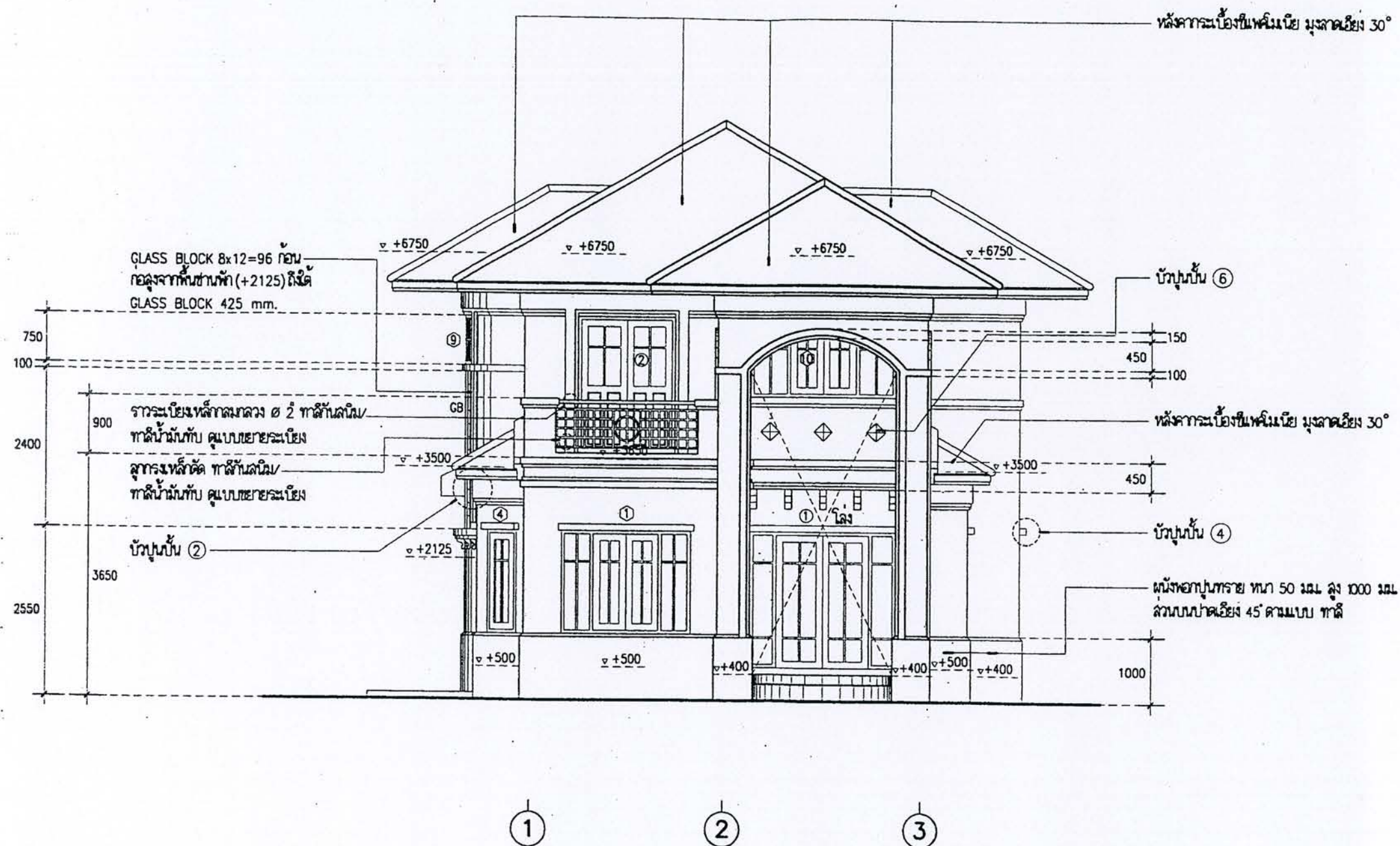
ได้รับความอนุเคราะห์แบบ
จาก
บริษัท แลนด์ โสม
(ประเทศไทย) จำกัด



โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

โดยสำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร



รูปด้าน
หน้า
มาตราส่วน 1 : 75

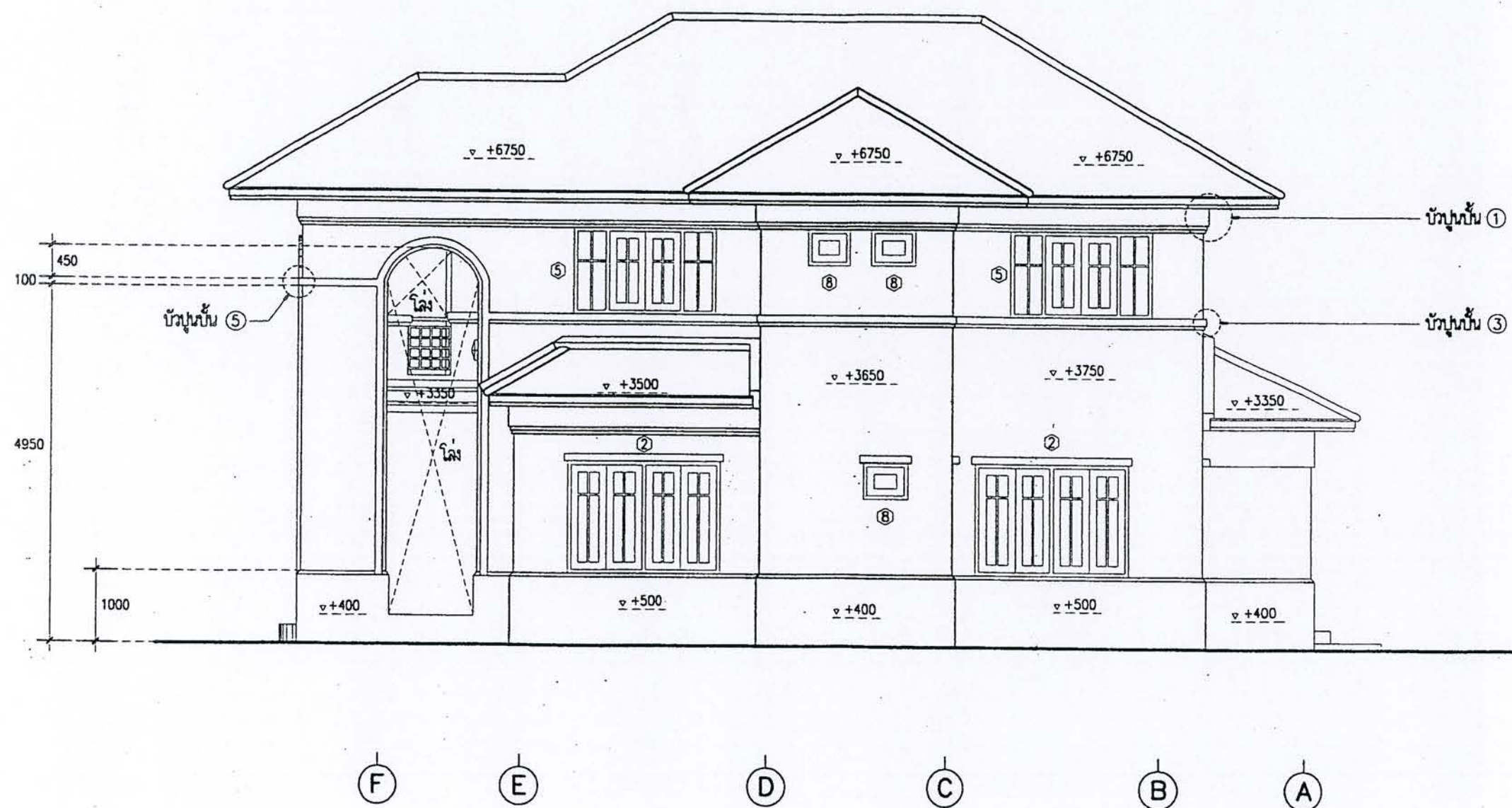
ได้รับความอนุเคราะห์แบบ
จาก
บริษัท แลนด์ โฮม
(ประเทศไทย) จำกัด



โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

โดยสำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร



รูปด้าน ๒
มาตราส่วน 1 : 75

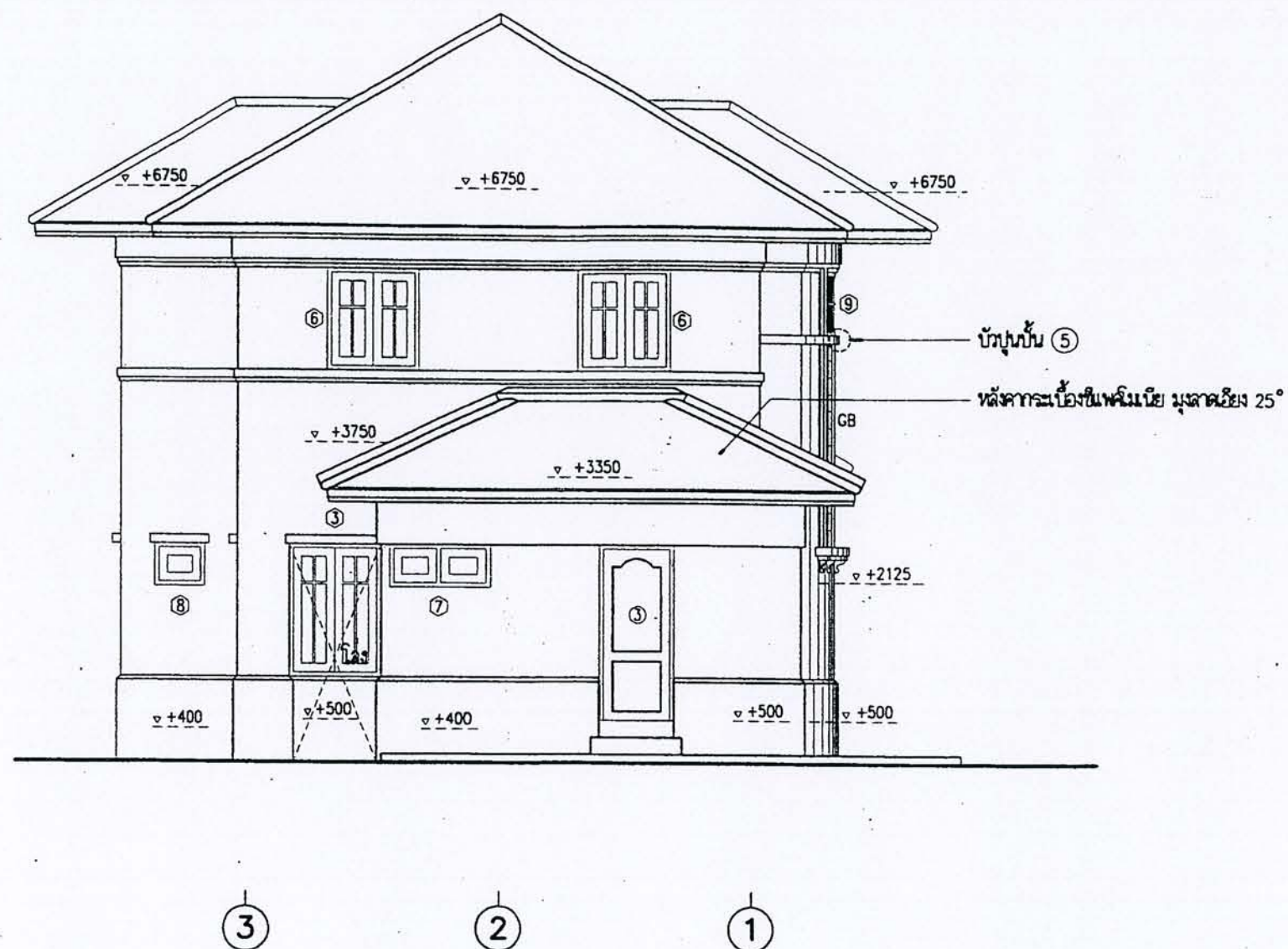
ได้รับความอนุเคราะห์แบบ
จาก
บริษัท แลนด์ โฮม
(ประเทศไทย) จำกัด



โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

โดยสำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร



รูปด้าน ③
มาตราส่วน 1 : 75

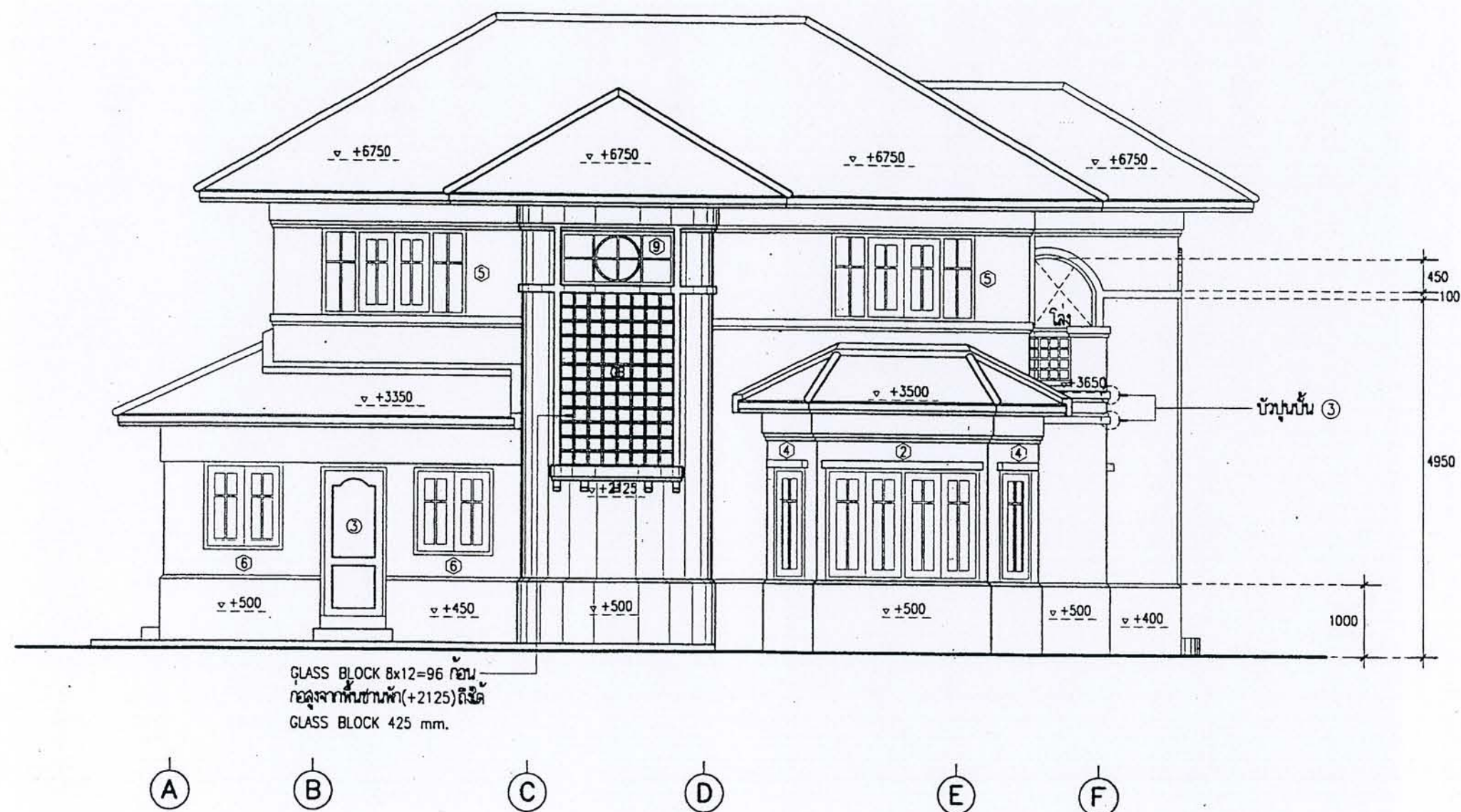
ได้รับความอนุเคราะห์แบบ
จาก
บริษัท แลนด์ โสม
(ประเทศไทย) จำกัด



โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

โดยสำนักการโยธา
กรุงเทพมหานคร



รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1 : 75

ได้รับความอนุเคราะห์แบบ
จาก
บริษัท แลนด์ โฮม
(ประเทศไทย) จำกัด

สัญลักษณ์ประกอบแบบ "S"



รายการไฟฟ้า

สัญลักษณ์	ความหมาย	ขนาด - ยี่ห้อ - รุ่น
	แผงวงจรไฟฟ้า	Square-D ขนาด 15 Amp. แบบกล่องเหล็กพร้อม circuit Breaker 7 ชุด
	โคมไฟฟ้า	ครอบแก้วกลม Ø 14" ผิวทึบหลอดฟลูออเรสเซนต์ 32 W. แบบกลมแฉงสีขาว
	โคมไฟฟ้า	ครอบแก้วกลม Ø 8" หลอดไส้หลอด 60 W. แฉงสีเหลือง
	หลอดฟลูออเรสเซนต์	รางหลอดฟลูออเรสเซนต์ ครอบพลาสติก ขนาด 1 X 20 W. แฉงสีขาว
	หลอดฟลูออเรสเซนต์	รางหลอดฟลูออเรสเซนต์ ครอบพลาสติก ขนาด 1 X 40 W. แฉงสีขาว
	ไฟโคมแขวนหลอด	โคมไฟแก้วทึบ Ø 12" หลอดธรรมดา 60 W.
	ไฟตั้งโต๊ะ	โคมไฟตั้งโต๊ะ 60 W. พลาสติก
	สวิทช์ไฟฟ้า	Single way ชนิดฉนวนของ NATIONAL (ช่องท) ติดตั้งสูงจากพื้น 1200 มม.
	สวิทช์ไฟฟ้า 2 ทาง	Two way ชนิดฉนวนของ NATIONAL (ช่องท) ติดตั้งสูงจากพื้น 1200 มม.
	ปลั๊กไฟ, เต้าเสียบ	ปลั๊กไฟแบบเรียบชนิดฉนวนของ NATIONAL (ช่องท) ติดตั้งสูงจากพื้น 1200 มม. พร้อมสายดินตาม- การไฟฟ้า ติดตั้งสูงจากพื้น 200 มม. ของ NATIONAL (ช่องท) ติดตั้งสูงจากพื้น 100 มม.
	ปลั๊กไฟ, เต้าเสียบ	ปลั๊กไฟแบบเรียบชนิดฉนวนของ NATIONAL (ช่องท) ติดตั้งสูงจากพื้น 1200 มม. พร้อมสายดินตาม- การไฟฟ้า ติดตั้งสูงจากพื้น 1000 มม. ของ NATIONAL (ช่องท) ติดตั้งสูงจากพื้น 100 มม.
	ปลั๊กสายอากาศ TV.	ใช้สายอากาศ TV.RG-6 โดยเดินสายไปยังหม้อหุงข้าวที่บนหลังคาแล้วเปลี่ยนปลั๊กไว้ 1 ม.
	โทรศัพท์	เดินสายตามมาตรฐานไฟฟ้า โดยเดินสายไปยังตู้โทรศัพท์ที่บ้านแล้วเปลี่ยนปลั๊กไว้ 1 ม.
	สวิทช์แอร์	ตำแหน่งตามแบบ
	แสดงการเดินสายไฟแบบ-	สายไฟใช้สาย PVC. ของ YAZAKI หรือ BANGKOK CABLE
	เดินลอย	เดินลอยยึดด้วยสายรัดเข็มขัดระยะห่าง 100 มม. โดย
		- สายไฟสำหรับ สวิทช์ไฟ ที่มิใช่ ขนาด 1.0 มม ²
		- สายไฟสำหรับ ปลั๊กไฟ ที่มิใช่ ขนาด 2.5 มม ² (แบบมีสายดิน)
		- สายไฟสำหรับ แอร์ ที่มิใช่ ขนาด 10.0 มม ²
		- สายไฟสำหรับ เครื่องทำน้ำร้อน ที่มิใช่ ขนาด 10.0 มม ²
		- สำหรับสายเมนใช้สาย PVC. ของ YAZAKI หรือ BANGKOK CABLE
		ขนาด 16.00 มม ² ต่อห่างจากชายคาน้ำฝน 16000 มม.

รายการเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมไฟฟ้า

* ไม่มีรายการเปลี่ยนแปลง

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน

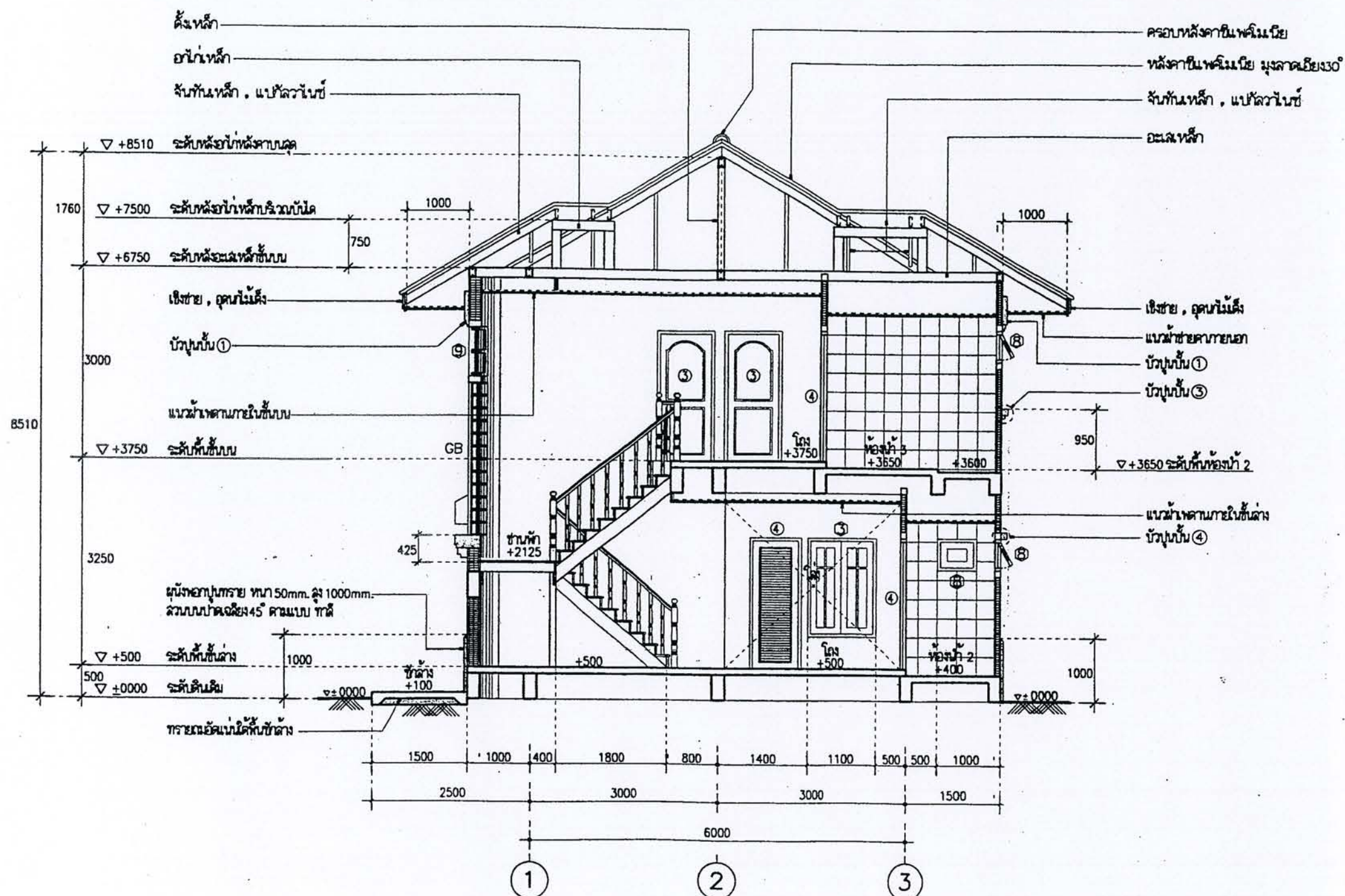
ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

โดยสำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

บ้าน SMILE HOME
V.1 [11/2/45]

ได้รับความอนุเคราะห์แบบ
จาก
บริษัท แลนด์ โฮม
(ประเทศไทย) จำกัด

- หมายเหตุ :
- ให้เดินสายดินตามระเบียบของการไฟฟ้าอย่างถูกต้อง
 - ราคากำหนด 3,000,000 บาท ใช้ไฟ ขนาด 30 Amp. 2 สาย ของ Square-D พร้อมสายเมน
 - คู่แบบสุขาชนิด 16 ช่อง
 - ราคากำหนด 5,000,000 บาท ใช้ไฟ ขนาด 50 Amp. 2 สาย ของ Square-D พร้อมสายเมน



รูปตัด  (B) -  (B)
มาตราส่วน 1 : 75

อะลุฬหลัก, ชื่อหลัก, คั้งหลัก, อกั๋นหลัก, ตะเมลักันหลัก
ตะเมลักันหลัก, จักกันหลัก, คักยันหลัก, แปดลักไนบี่,
เพิงซักมั้งคั้ง, อดนัมคั้ง คบบชชากั๋นคักกรม

ได้รับความอนุเคราะห์แบบ
จาก
บริษัท แลนด์ โสม
(ประเทศไทย) จำกัด

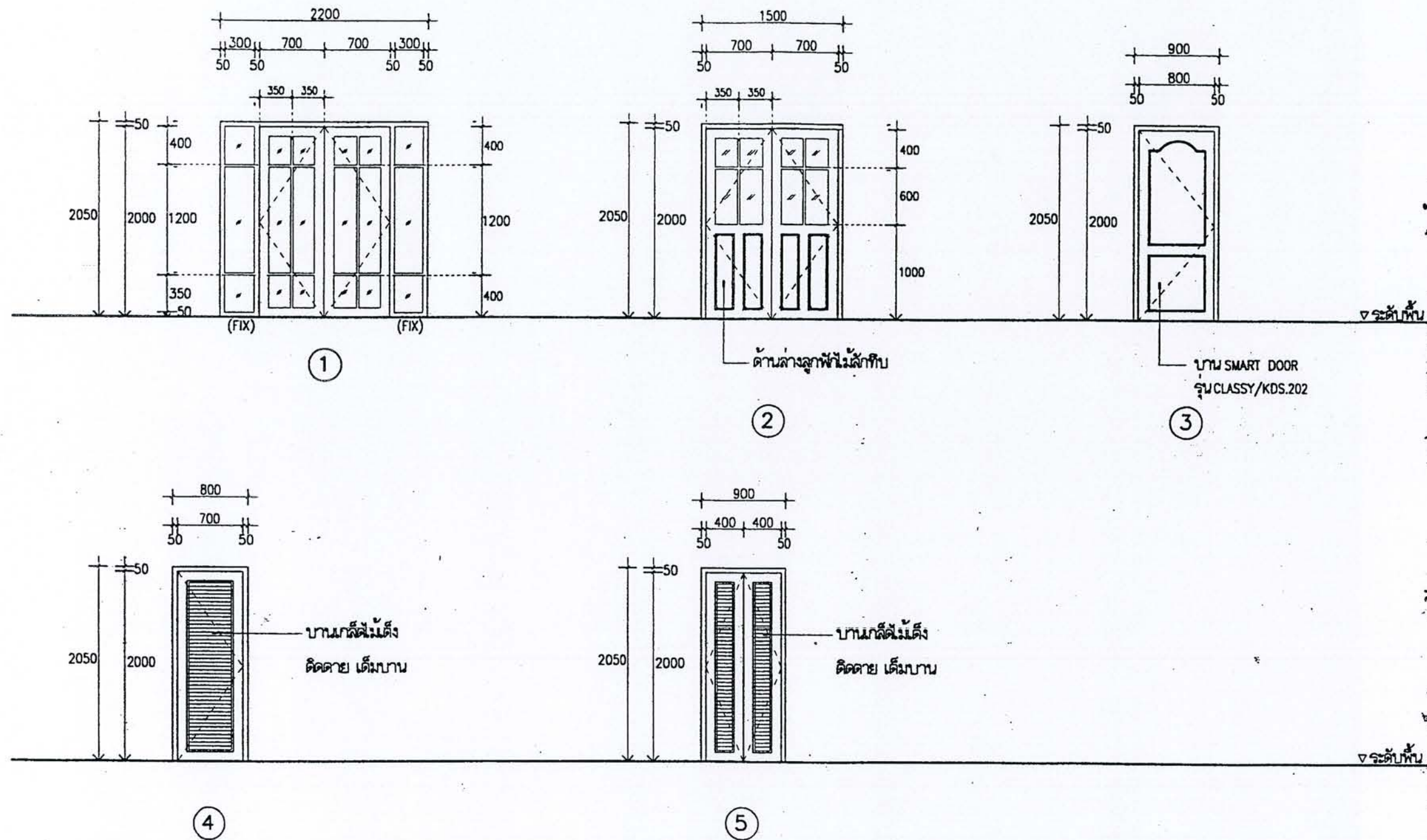
ได้รับความอนุเคราะห์แบบ
จาก
บริษัท แลนด์ โสม
(ประเทศไทย) จำกัด



โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

โดยสำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร



แบบขยายประตู
มาตราส่วน 1:50

ได้รับความอนุเคราะห์แบบ
จาก
บริษัท แลนด์ โยม
(ประเทศไทย) จำกัด

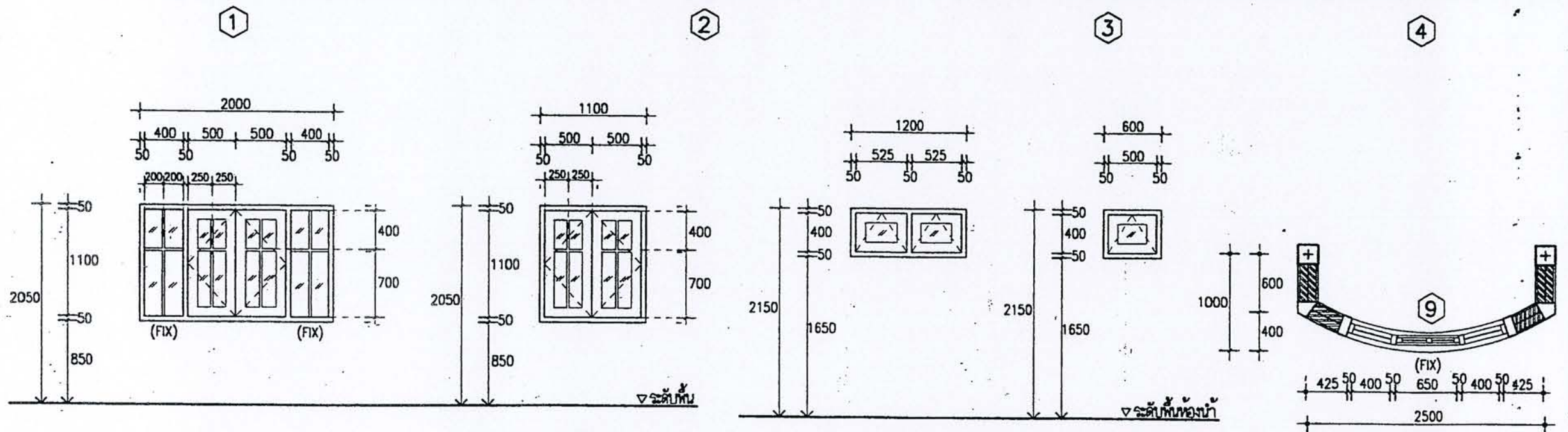
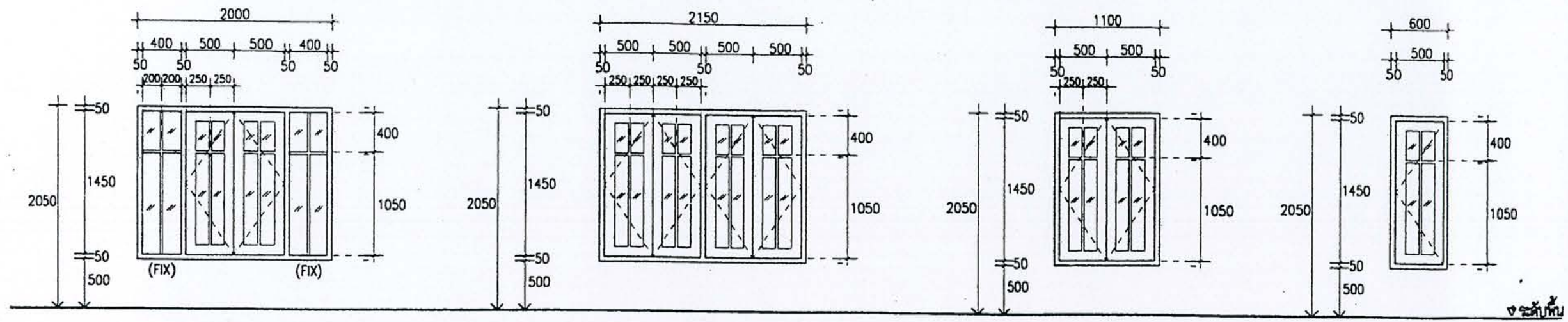


โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน

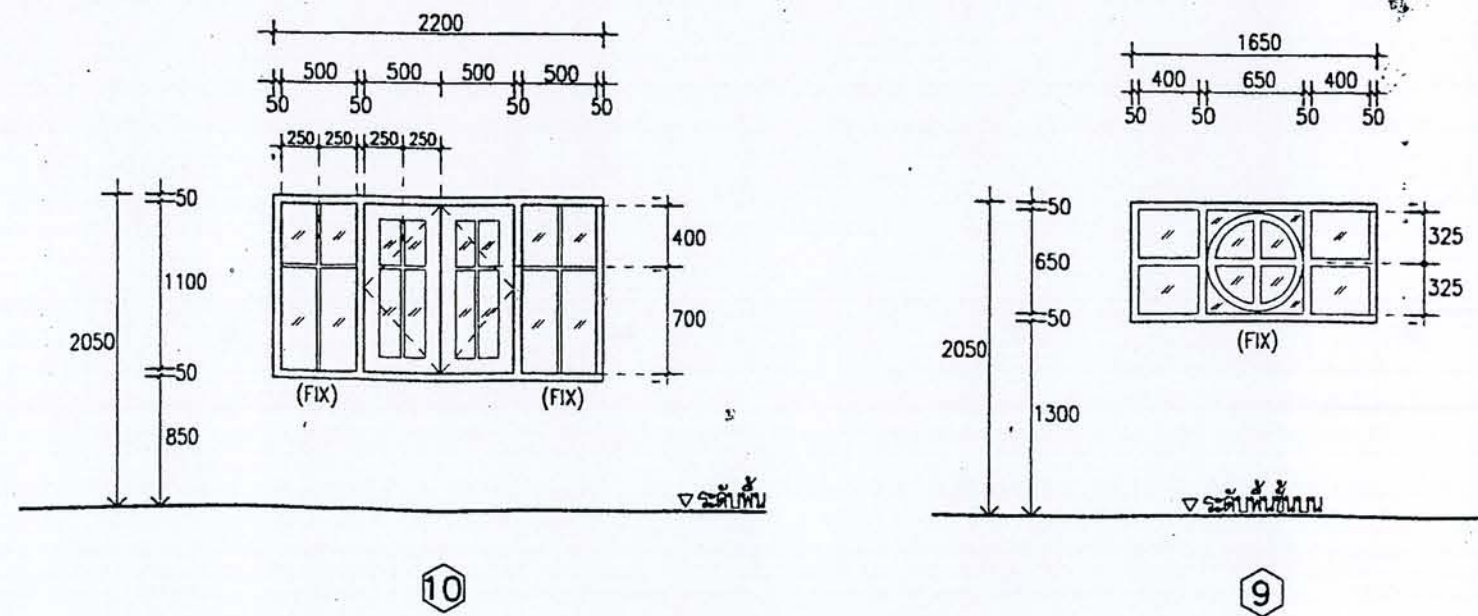
ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

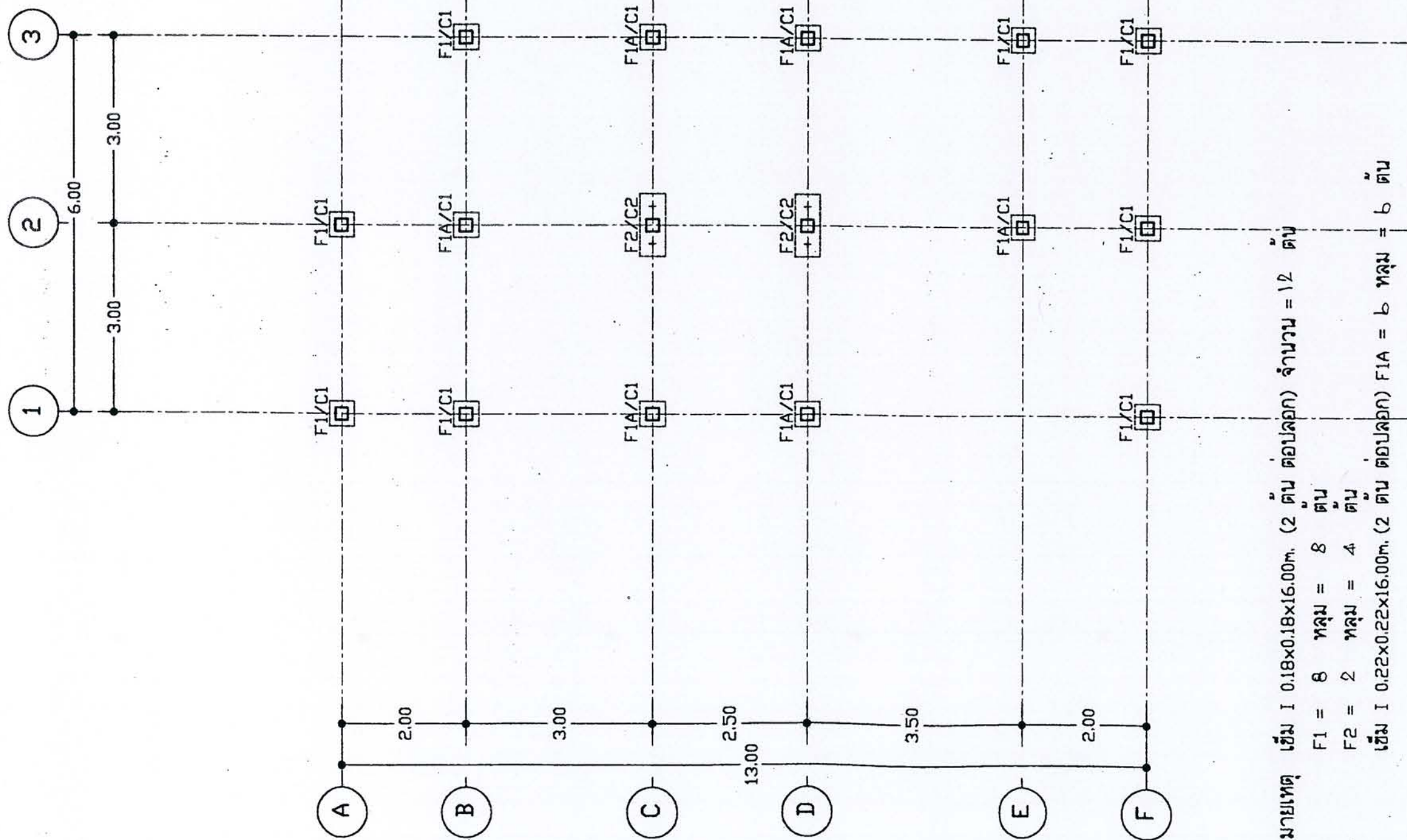
โดยสำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

ได้รับความอนุเคราะห์แบบ
จาก
บริษัท แลนด์ โสม
(ประเทศไทย) จำกัด



แบบขยายหน้าต่าง
มาตราส่วน 1:50





หมายเหตุ: เข็ม I 0.18x0.18x16.00m. (2 ต้น ต่อบล็อก) จำนวน = 12 ต้น
 F1 = 8 หลุม = 8 ต้น
 F2 = 2 หลุม = 4 ต้น
 เข็ม I 0.22x0.22x16.00m. (2 ต้น ต่อบล็อก) F1A = 6 หลุม = 6 ต้น

ผังโครงสร้างฐานราก
 มาตรฐาน 1:75

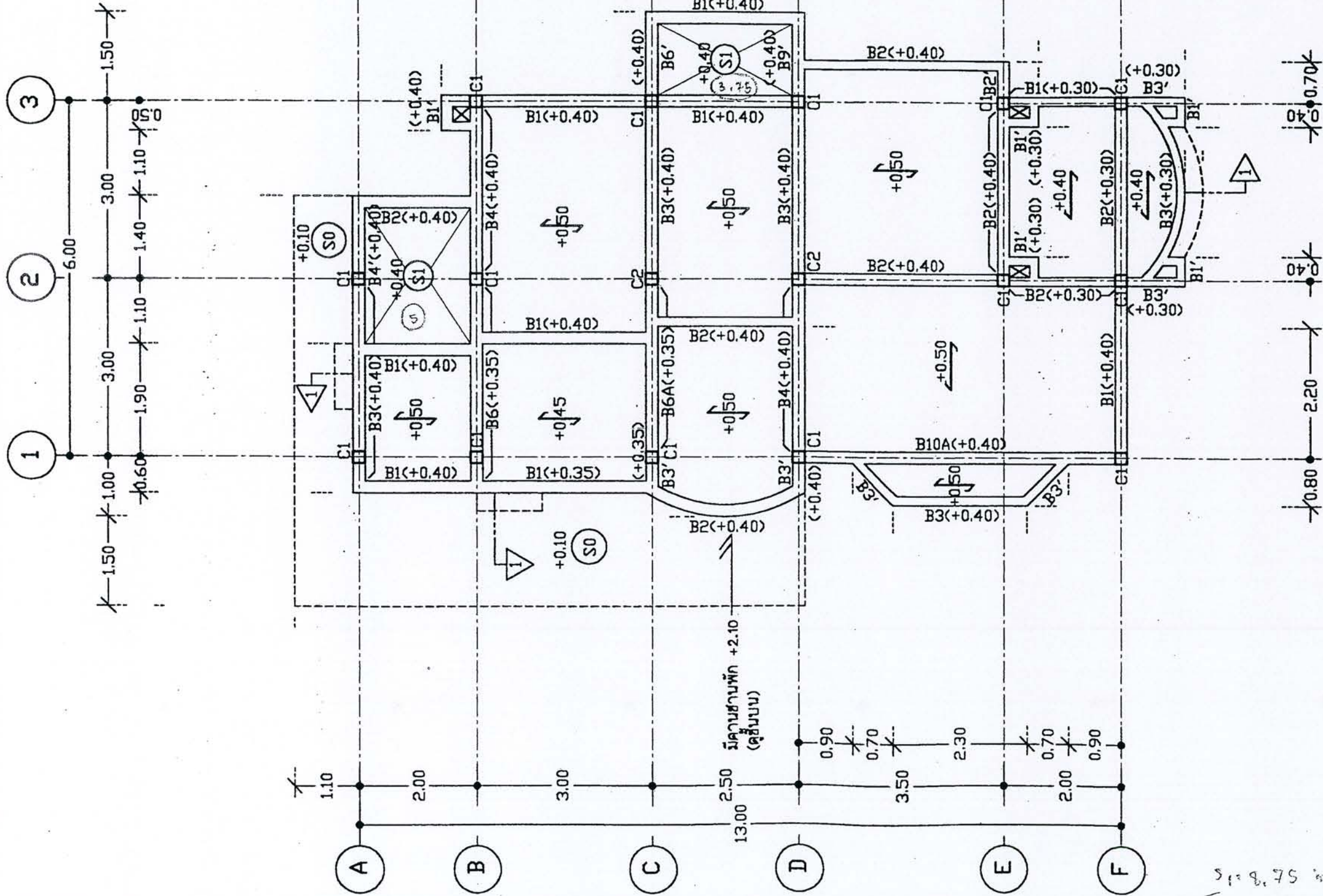


โครงการ
 แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย
 ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
 ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

โดยสำนักงานโยธา
 กรุงเทพมหานคร

ได้รับความอนุเคราะห์แบบ
 จาก
 บริษัท แลนด์ โสม
 (ประเทศไทย) จำกัด



ผังโครงสร้างชั้นล่าง
มาตราส่วน 1:75

หมายเหตุ - แสดงทิศทางการวางพื้นสำเร็จรูป PLANK
- ระยะแนวคานทั้งหมดก่อนวางให้ทำการเชื่อมกับแบบสถาปัตย์ด้วยทุกครั้งเพื่อป้องกันความผิดพลาด
หรือปริศนาเกี่ยวกับความคลุมเครือของทางบริษัทก่อน
- ผังสถาปัตย์ตามผังสถาปัตย์
- เสา CA เสริมพิเศษบนคาน

51.8.75

FOR CONSULT

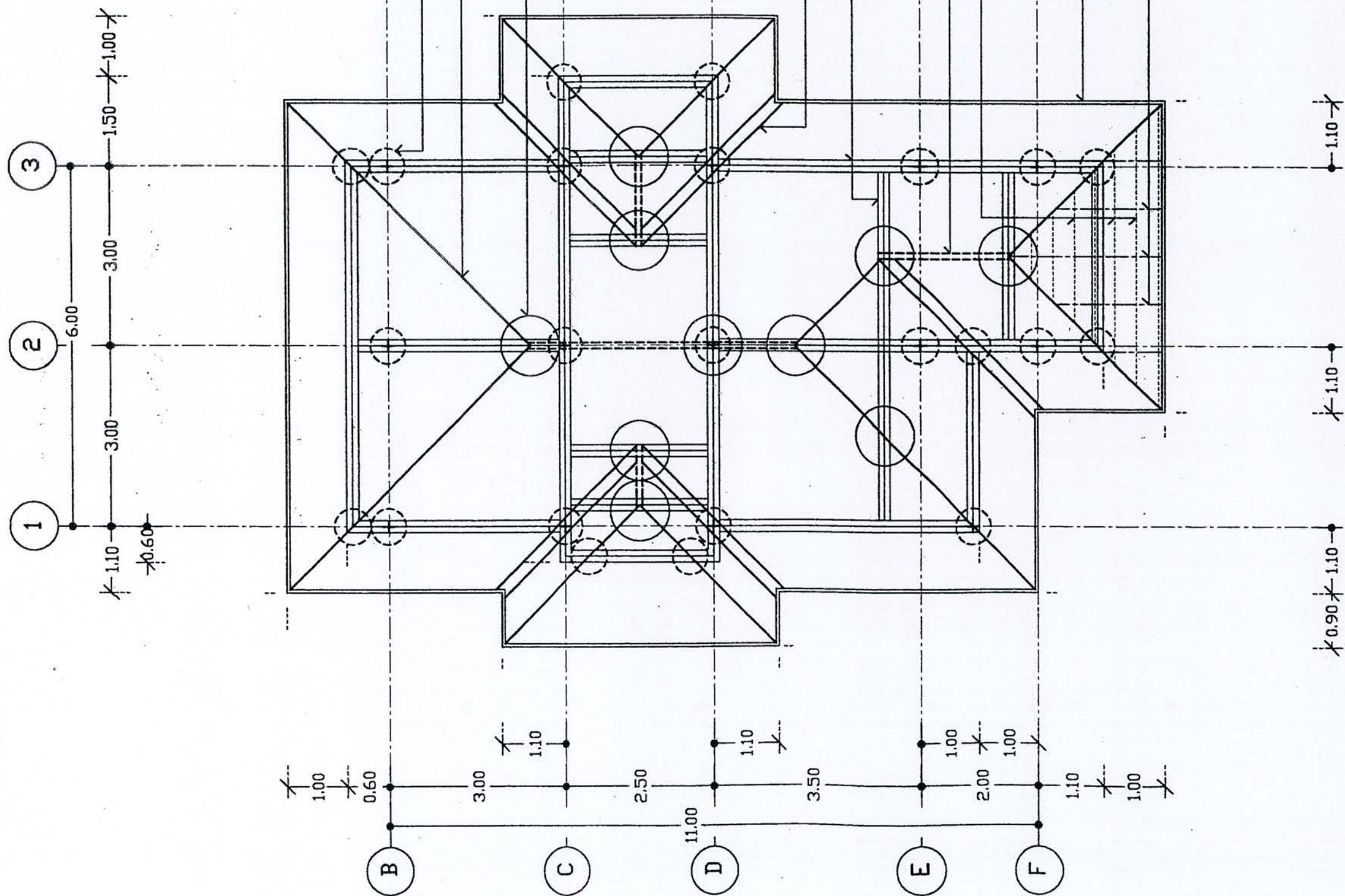


โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

โดยสำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

ได้รับความอนุเคราะห์แบบ
จาก
บริษัท แลนด์ โสม
(ประเทศไทย) จำกัด



ผังโครงสร้างหลังคา
มาตราส่วน 1:75



โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

โดยสำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

ได้รับความอนุเคราะห์แบบ
จาก
บริษัท แลนด์ โสม
(ประเทศไทย) จำกัด

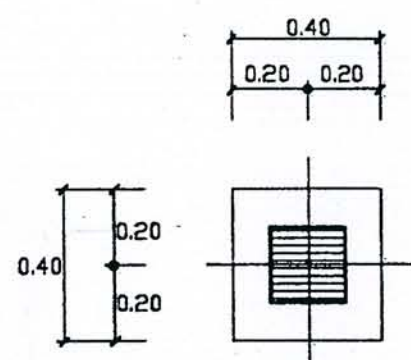
FOR CONSTRUCTION



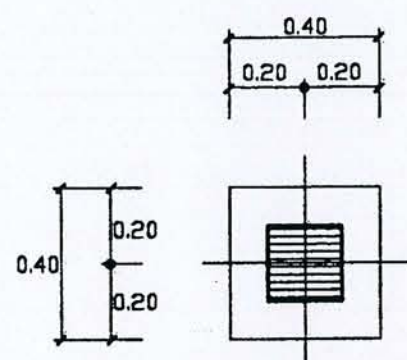
โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

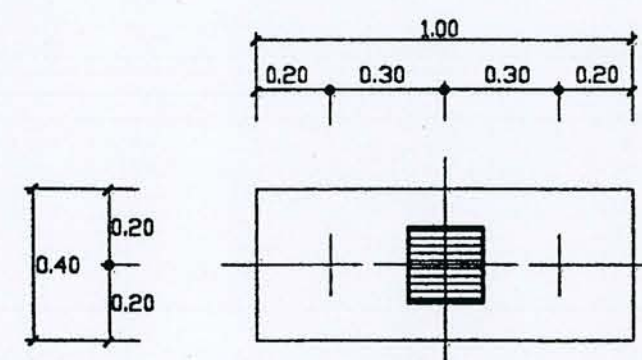
โดยสำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร



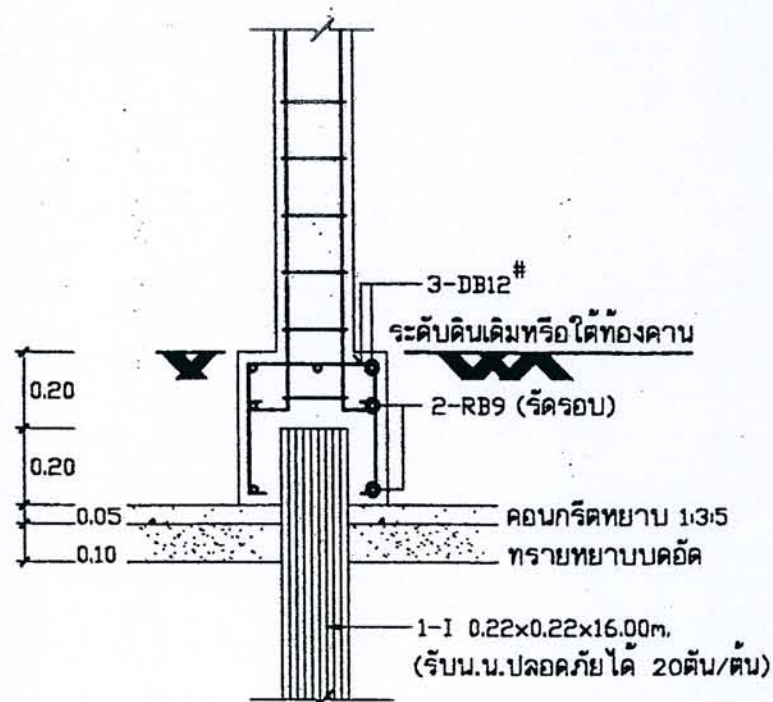
PLAN F1A



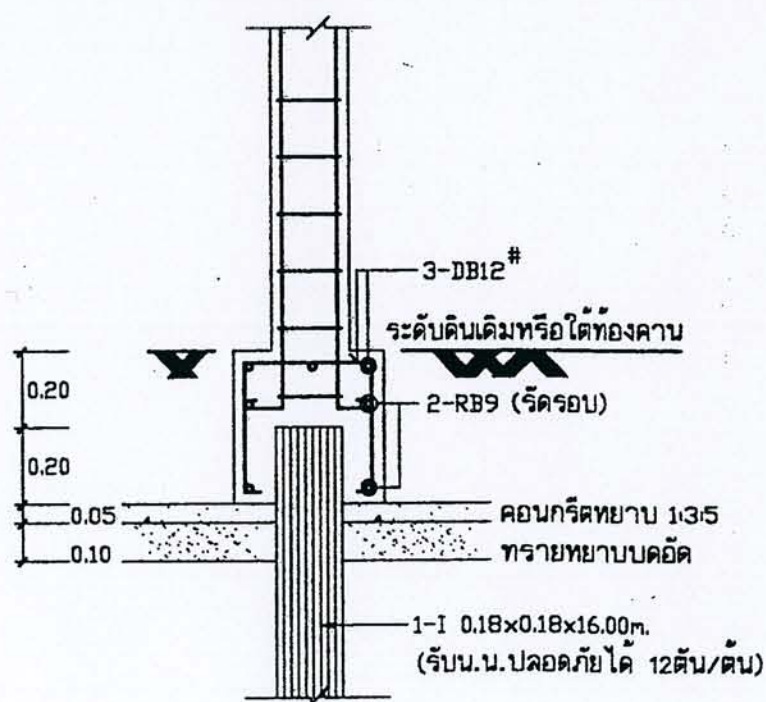
PLAN F1



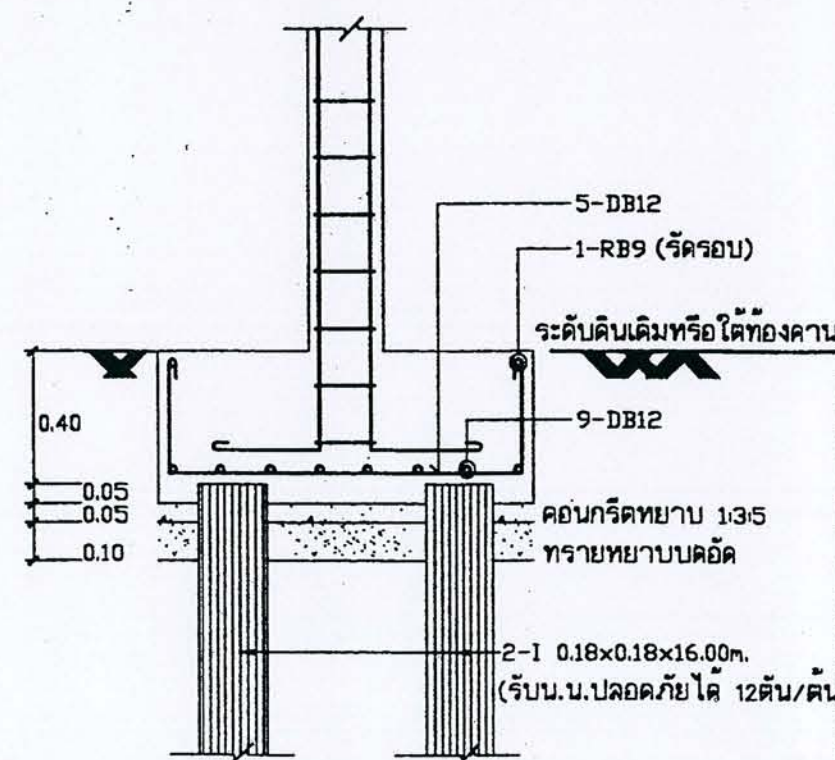
PLAN F2



SECTION F1A 1:20



SECTION F1 1:20



SECTION F2 1:20

ได้รับความอนุเคราะห์แบบ
จาก
บริษัท แลนด์ โสม
(ประเทศไทย) จำกัด



โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน

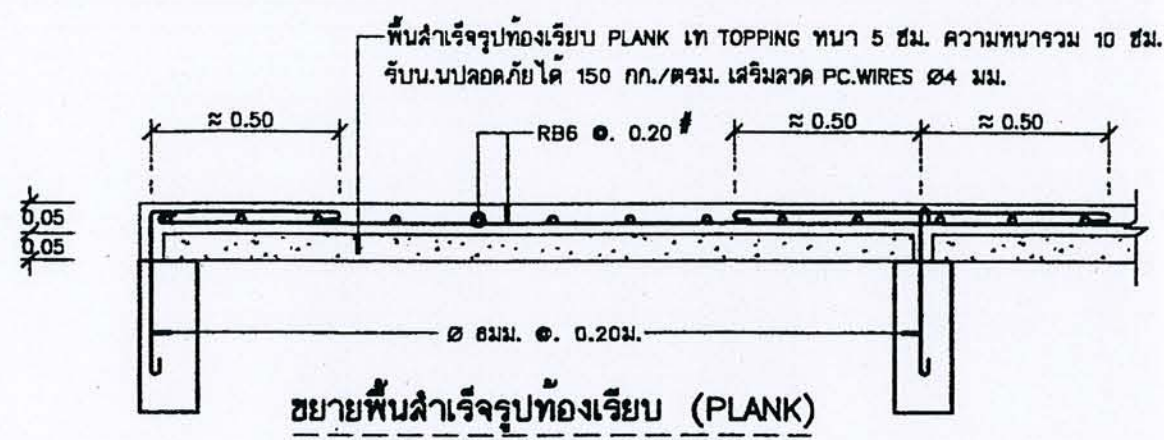
ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

โดยสำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

ได้รับความอนุเคราะห์แบบ
จาก
บริษัท แลนด์ โฮม
(ประเทศไทย) จำกัด

FLOOR 2			
FLOOR 1			
FOOTING			
	C1	C2	CA

SECTION COLUMN 1:20



ตารางแสดงการรับน้ำหนักจร (LIVE LOAD)

สำหรับพื้นสำเร็จรูปแบบทอเรียบ PLANK ขนาดหน้าตัด 0.05x0.35 ม.

N \ S	2.80	3.00	3.20	3.40	3.60	3.80	4.00	4.20	4.40	4.60	4.80	5.00
4	504											
5		532	464	400	350	300						
6							318	274				
7									305	300		
8											300	250

- หมายเหตุ - มีค้ำยันชั่วคราว
- S = ระยะช่วงพาดวัดขอบในถึงขอบในของคาน (CLEAR SPAN) หน่วยเป็นเมตร
- N = จำนวนลวดอัดแรง ขนาด Ø 4 มม.
- ตัวเลขในตารางแสดงความสามารถในการรับน้ำหนักจรทุกปลอดภัยหน่วยเป็น กก./ตารางเมตร

FOR CONSULT

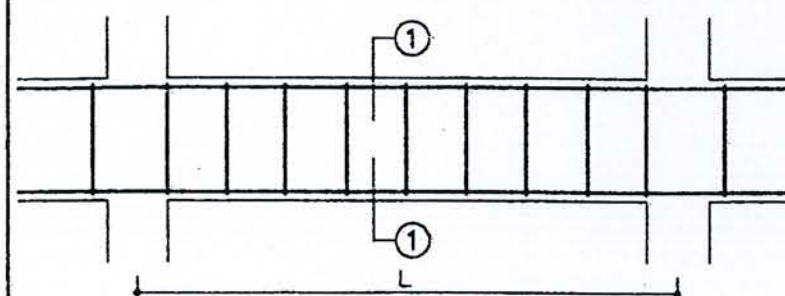


โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน

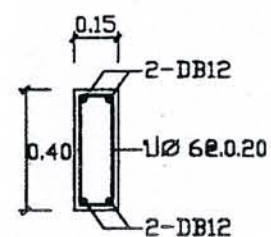
ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

โดยสำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

ได้รับความอนุเคราะห์แบบ
จาก
บริษัท แลนด์ โฮม
(ประเทศไทย) จำกัด

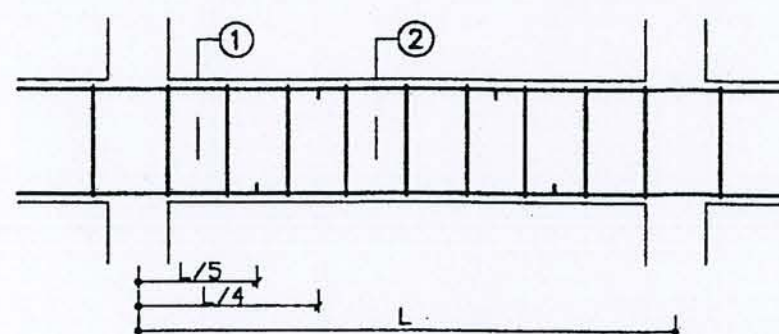


LONG SECTION

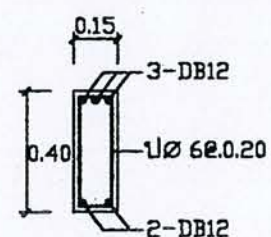


SECTION 1-1

B1

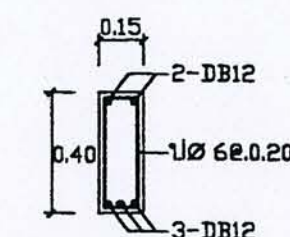


LONG SECTION

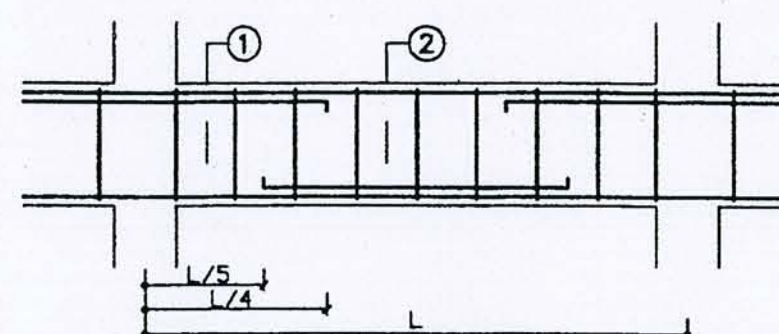


SECTION 1-1

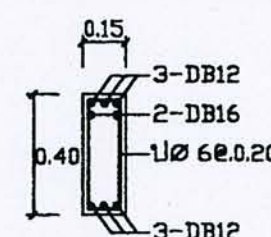
B2



SECTION 2-2

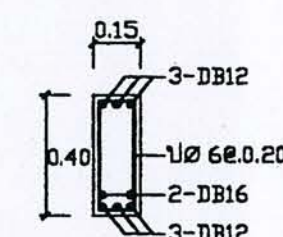


LONG SECTION

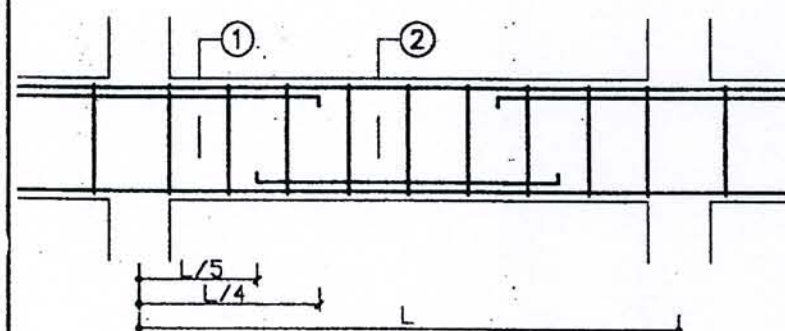


SECTION 1-1

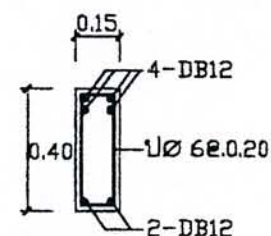
B5



SECTION 2-2

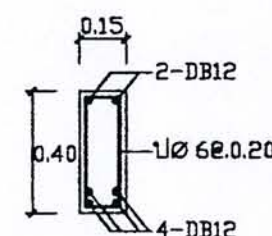


LONG SECTION

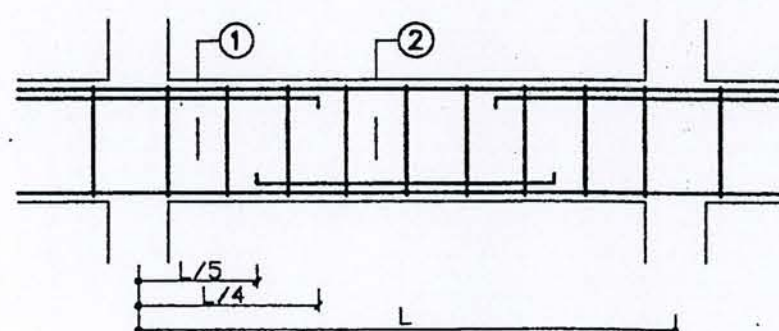


SECTION 1-1

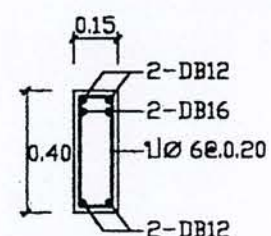
B3



SECTION 2-2

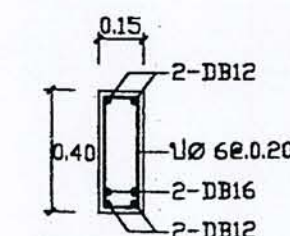


LONG SECTION

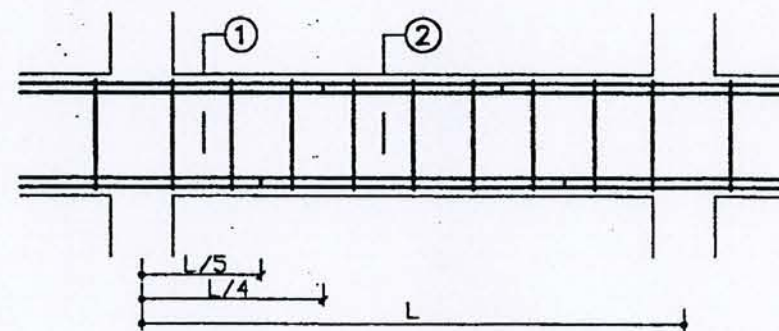


SECTION 1-1

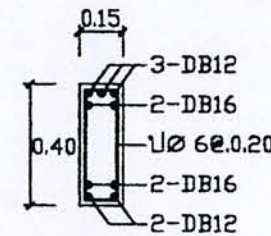
B4



SECTION 2-2

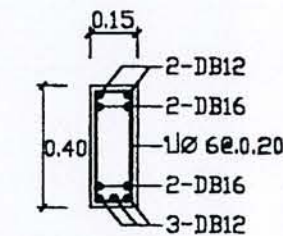


LONG SECTION



SECTION 1-1

B6



SECTION 2-2

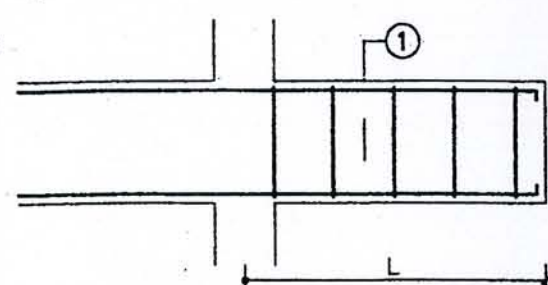


โครงการ
แบบบ้านยิมเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

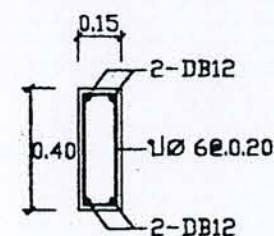
โดยสำนักการโยธา
กรุงเทพมหานคร

ได้รับความอนุเคราะห์แบบ
จาก
บริษัท แลนด์ โสม
(ประเทศไทย) จำกัด

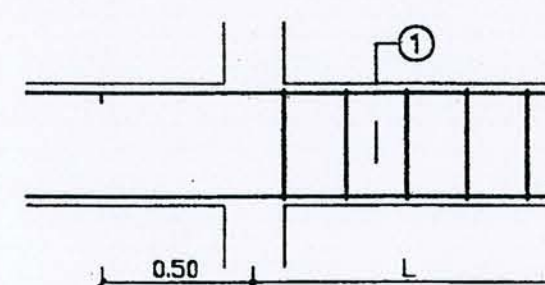


LONG SECTION

(B1')

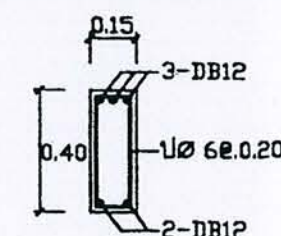


SECTION 1-1

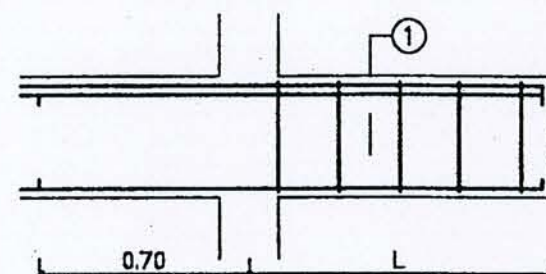


LONG SECTION

(B2')

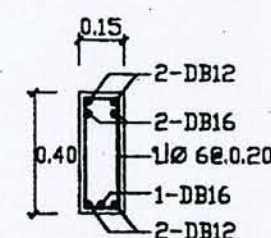


SECTION 1-1

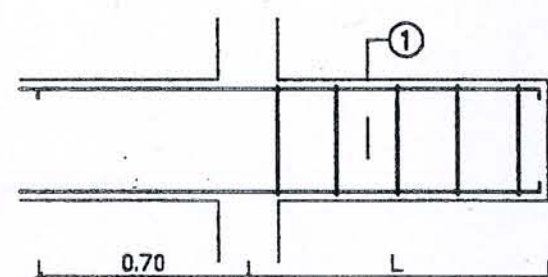


LONG SECTION

(B6')

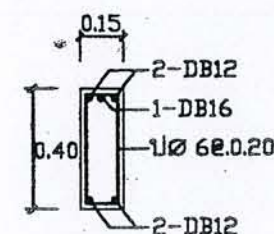


SECTION 1-1

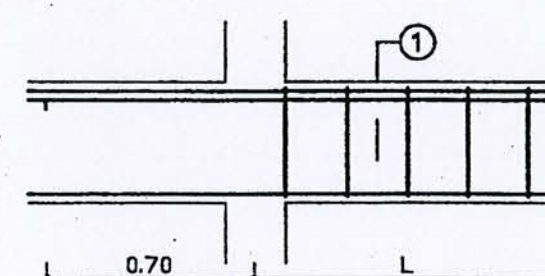


LONG SECTION

(B3')

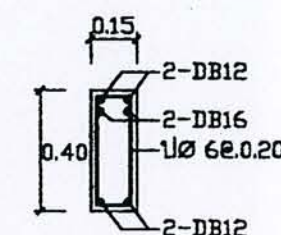


SECTION 1-1

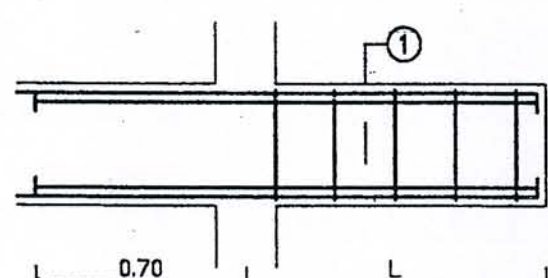


LONG SECTION

(B4')

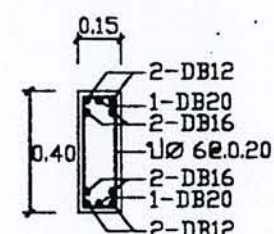


SECTION 1-1

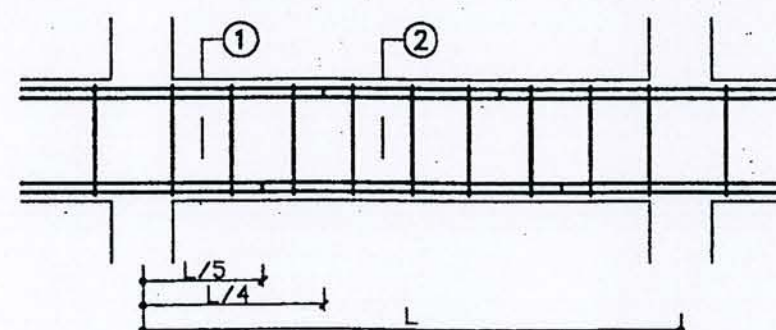


LONG SECTION

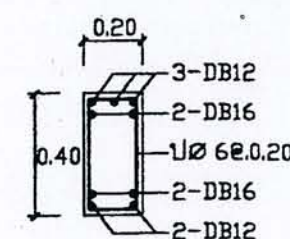
(B9')



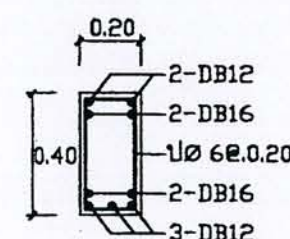
SECTION 1-1



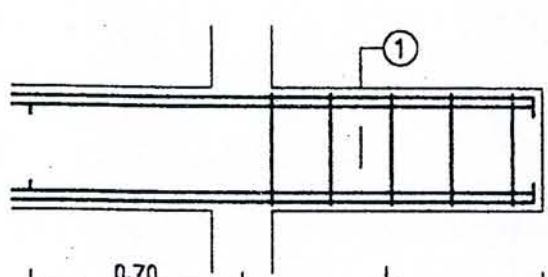
LONG SECTION



SECTION 1-1

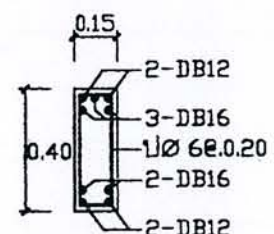


SECTION 2-2

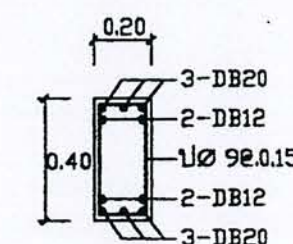


LONG SECTION

(B8')



SECTION 1-1



(B10A)

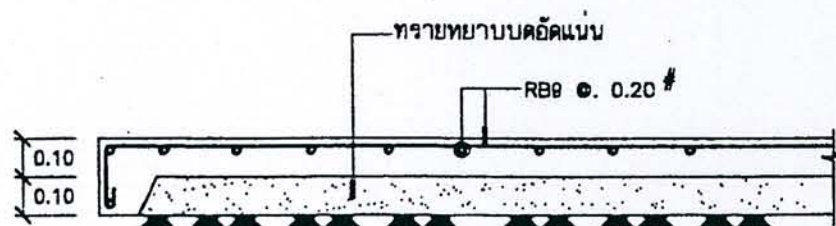
FOR CONSTRUCTION



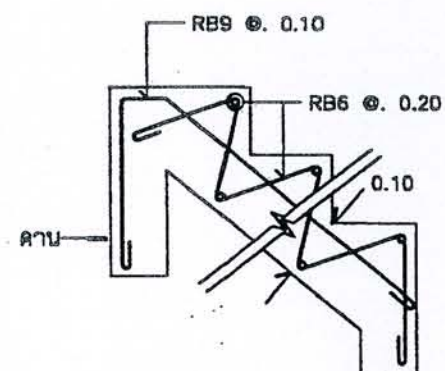
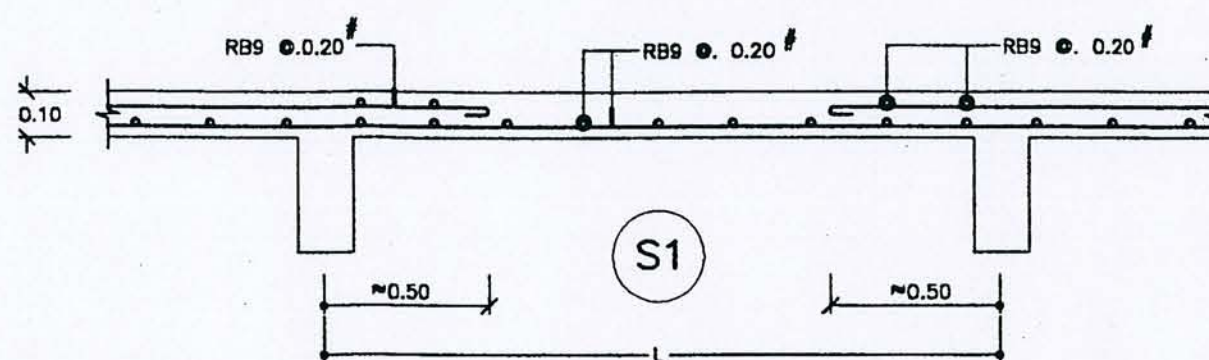
โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

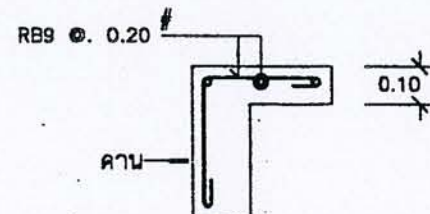
โดยสำนักการโยธา
กรุงเทพมหานคร



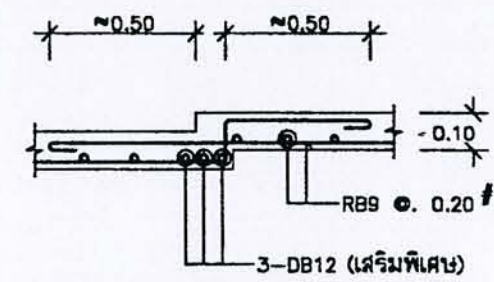
S0



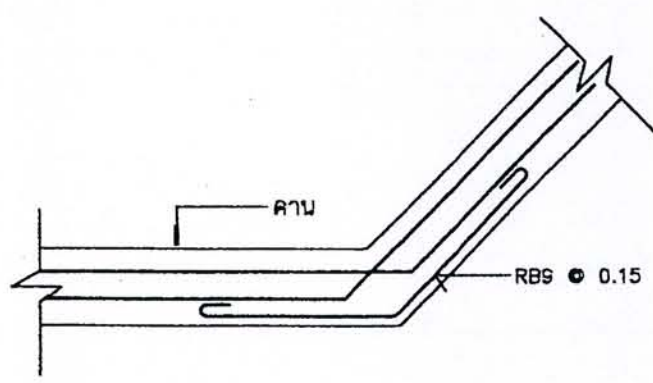
SECTION - 1
(ตามแบบโครงสร้างชั้นล่าง)



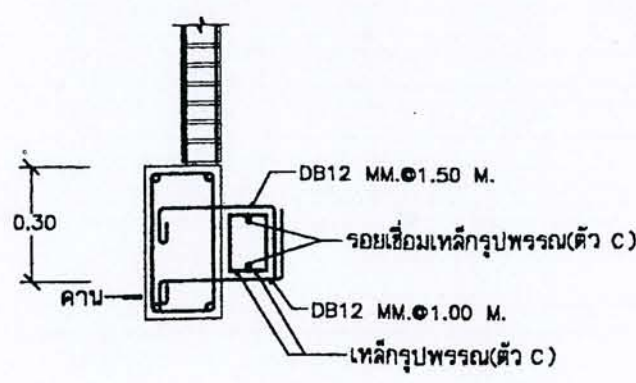
SECTION - 2
(ตามแบบโครงสร้างชั้นบน)



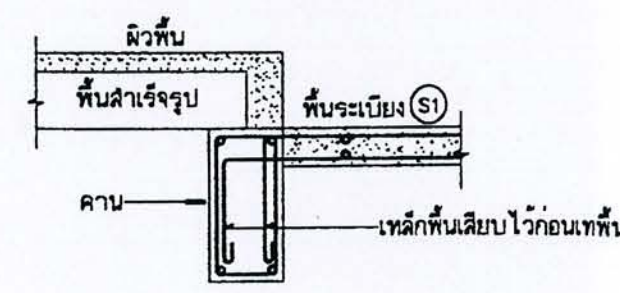
ขยายพื้นลดระดับ



(แสดงการเดินเหล็กคาบช่วงมุม)



แบบขยายจุดที่มีหลังคาครอบล่างติดผนัง



แบบขยายรอยต่อพื้นที่กับระเบียง

ได้รับความอนุเคราะห์แบบ
จาก
บริษัท แลนด์ โฮม
(ประเทศไทย) จำกัด

สัญลักษณ์ประกอบแบบ "S"



โครงการ
แบบบ้านยิมเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

โดยสำนักการโยธา
กรุงเทพมหานคร

ได้รับความอนุเคราะห์แบบ
จาก
บริษัท แลนด์ โฮม
(ประเทศไทย) จำกัด

รายการลูกาภิบาล

สัญลักษณ์	ความหมาย	ขนาด และ จำนวนอุปกรณ์ที่ใช้
	ท่อ PVC	ท่อ PVC. Ø 4" ชั้นคุณภาพ Class 8.5 ติดตั้งให้มีความลาดเอียง 1 : 200 ปลายท่อ-
	ให้ท่อแบบ 3 ทาง ตัว T	
	ท่อ PVC. Ø 2" ชั้นคุณภาพ Class 8.5 ติดตั้งให้มีความลาดเอียง 1 : 200	(ท่อเมน) ท่อ PVC. Ø 2" ชั้นคุณภาพ Class 8.5 ติดตั้งให้มีความลาดเอียง 1 : 200
	ใช้ท่อที่ทั้งให้และลด	
	ท่อ PVC. Ø 1 1/2" ชั้นคุณภาพ Class 8.5	(ต่อจากลูกาภิบาล) ท่อ PVC. Ø 1 1/2" ชั้นคุณภาพ Class 8.5
	ท่อ PVC. Ø 1/2" ชั้นคุณภาพ Class 13.5	(ท่อน้ำประปา) ท่อ PVC. Ø 1/2" ชั้นคุณภาพ Class 13.5
	ท่อ PVC. Ø 3/4" ชั้นคุณภาพ Class 13.5	(ท่อเมน) ท่อ PVC. Ø 3/4" ชั้นคุณภาพ Class 13.5
	ใช้ท่อเหล็กอาบสังกะสี Class B Ø 1/2"	
	ท่อ PVC Ø 1" ชั้นคุณภาพ Class 8.5 ปลายท่อด้วยข้อต่อ 3 ทาง ตัว T	
	ท่อระบายอากาศจากพื้น 3500 มม. ยึดติดกับผนังหรือฝ้าด้วยระยะห่าง 300 มม.	
	ท่อระบายน้ำเสีย Ø 150 มม. ติดตั้งให้มีความลาดเอียง 1 : 200 ข้อต่อบริเวณท่อกับ-	
	ข้อต่อให้ท่อยันกับในบ่อพักอย่างน้อย 50 มม.	
	ตำแหน่งที่จุดระบายน้ำทิ้งจะลงซึ่งต้องลงท่อเมนน้ำทิ้งมีแผ่นเหล็กตะแกรงดักกลิ่น	
	ตำแหน่งจุดน้ำทิ้งจากชักโครก	
	บ่อพัก	บ่อพักน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 300X400X400 มม. หรือขนาดที่กระยะ 6.00 ม.
	ทุกช่วงทุกเลี้ยว	
	จุดจ่ายน้ำประปา	จุดจ่ายน้ำดี (ประปา) ซึ่งต้องสูงให้ได้ตามแบบ
	บ่อกรอง	ใช้ระบบบำบัดน้ำเสีย ถึงบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ของ AQUA-PAC หรือเทียบเท่า
	มิเตอร์น้ำ	ตามมาตรฐานของการประปา
	เครื่องปั๊มน้ำ	ตำแหน่งตามแบบ
	แนวลาดเอียง	ลาดเอียงตามแบบ

- หมายเหตุ :
- ท่อ PVC. ที่ข้อต่อทุกจุดจะต้องทากาวก่อนต่อ เมื่อต่อท่อเสร็จเรียบร้อยแล้วน้ำจะต้องไม่รั่วซึม
 - ท่อที่ติดตั้งจะต้องลอดผ่านช่องโหว่เหล็กทุกจุดและบริเวณรอยต่อระหว่างท่อ PVC. เข้ากับข้อต่อเหล็กจะต้องทากาวก่อนต่อ เมื่อต่อท่อเสร็จเรียบร้อยแล้วน้ำจะต้องไม่รั่วซึม
 - ท่อประปา (น้ำร้อน) ที่ต่อกับสายอ่อนให้ใช้ข้อการลัดทุกจุด
 - ท่อระบายน้ำและบ่อพักต้องจากตัวอาคาร ถึงบ่อพักสาธารณะไม่เกิน 16.00 ม.

รายการประกอบแบบลูกาภิบาล TYPE "S"

อ่างอาบน้ำ (ถ้ำมี)	CRISTINA (TEENA-D) CT-5013 C พร้อมเดินสายไฟฟ้า และ ท่อน้ำร้อนของเครื่องทำน้ำร้อน 1 ชุด (ไม่รวมเครื่องทำน้ำร้อน) ก๊อพลมน้ำ JAZZ STD. A 7601 (AMERICAN STANDARD)
อ่างล้างหน้า	AMERICAN STANDARD รุ่น TF-476 ชนิดฝังคานเตอร์ , ก๊อกล้าง JAZZ STD. A 7000 พร้อมอุปกรณ์ดักกลิ่น
ก๊อกล้าง	ใช้แบบ BALL VALVE (ที่ไม่ป)
โถล้างนั่งราบ	AMERICAN STANDARD รุ่น TF-2310 (ที่ไม่ป) , ลายชำระ HANG 5502 , รุ่น TF-2310 (คนใช้)
ฝักบัวสายอ่อน	JAZZ STD. A 7003 A (AMERICAN STANDARD)
ที่วางสบู่	AMERICAN STANDARD รุ่น TF-9000
ที่ใส่กระดาษชำระ	AMERICAN STANDARD รุ่น TF-9001
ราวแขวนผ้า	AMERICAN STANDARD รุ่น TF-9085
กระจกเงา	กระจกเงาเดี่ยว ยึดด้วยหมุด
สีลูกาภิบาล	ที่สีเบจแบบทาสี BEIGE ยกเว้นห้องน้ำคนใช้ใช้สีขาว

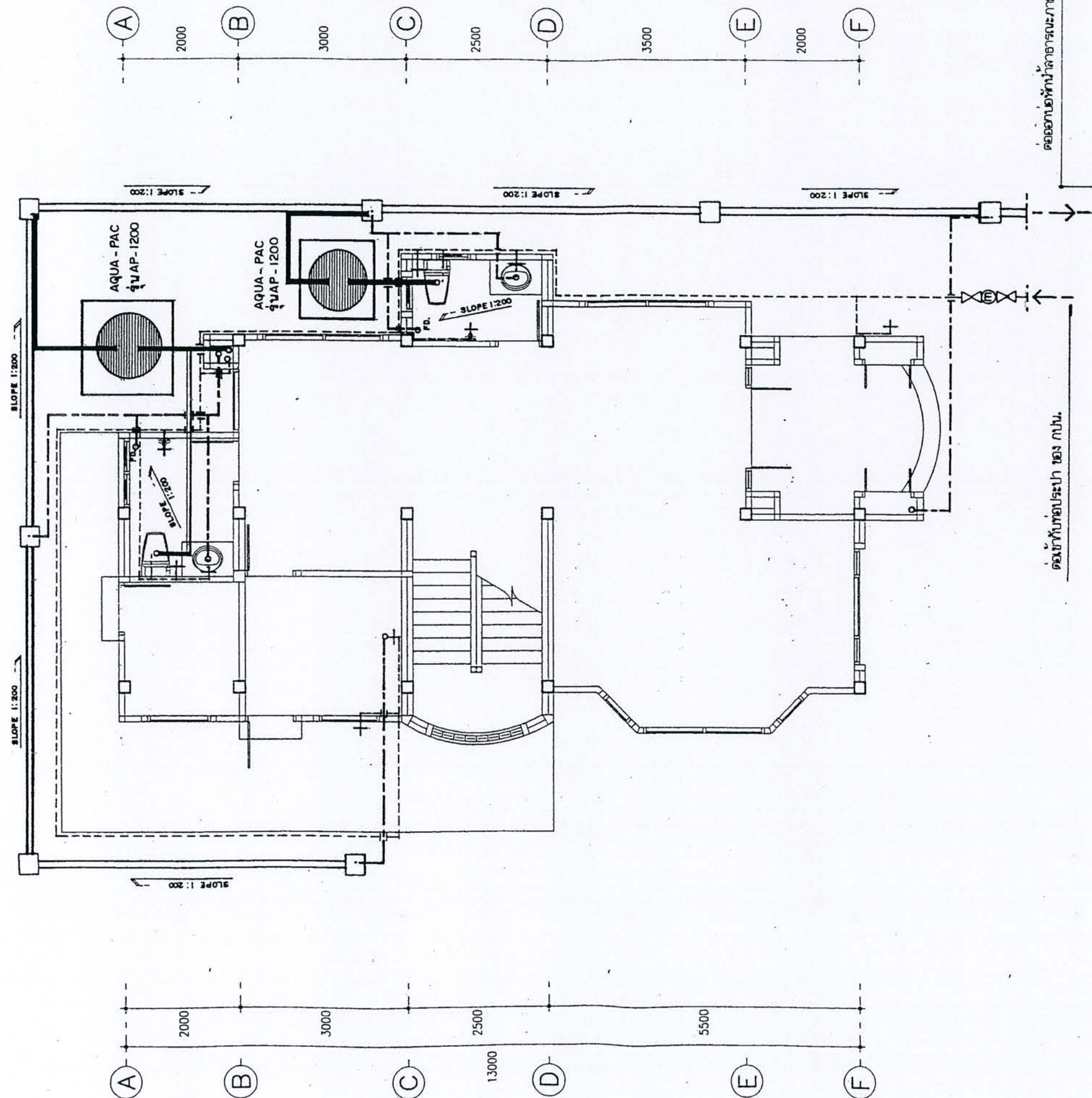
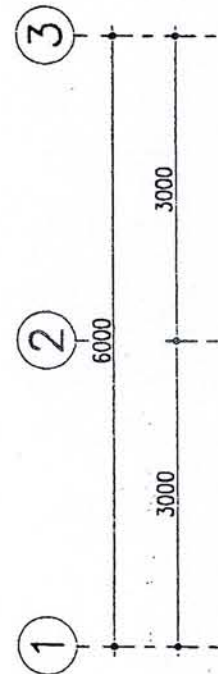
รายการประกอบแบบลูกาภิบาล กรณีมีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม

* ไม่มีรายการเปลี่ยนแปลง

รายการเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมลูกาภิบาล

* ไม่มีรายการเปลี่ยนแปลง

บ้าน SMILE HOME
V.1 [11/2/45]



ผังสถาปัตย์
มาตราส่วน 1 : 75

ผังแปลนอาคาร
กำหนดพื้นที่อาคาร



โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

โดยสำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

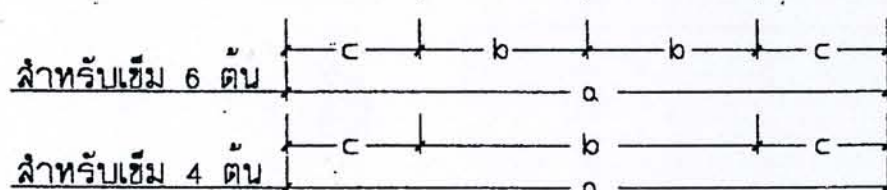
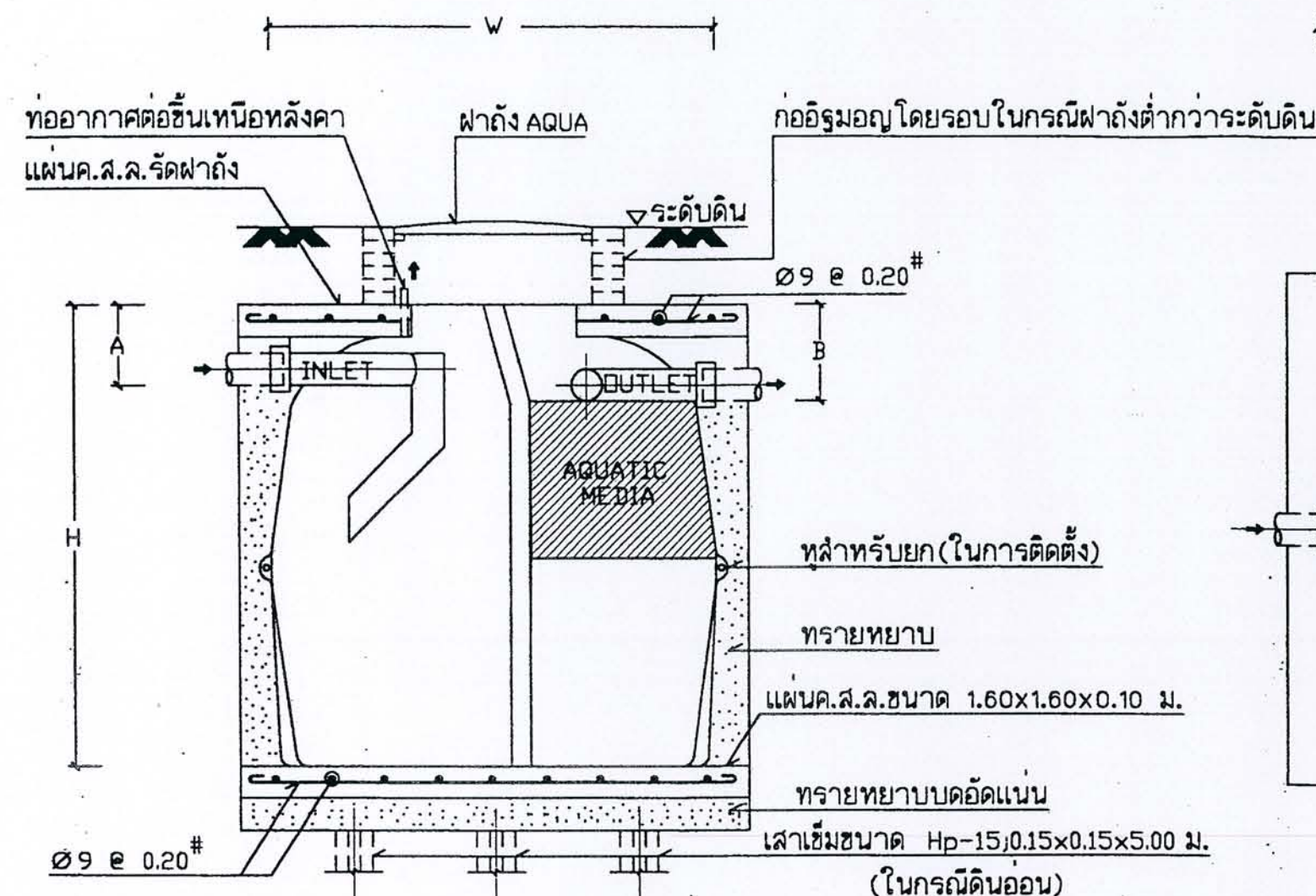
ได้รับความอนุเคราะห์แบบ
จาก
บริษัท แลนด์ โสม
(ประเทศไทย) จำกัด



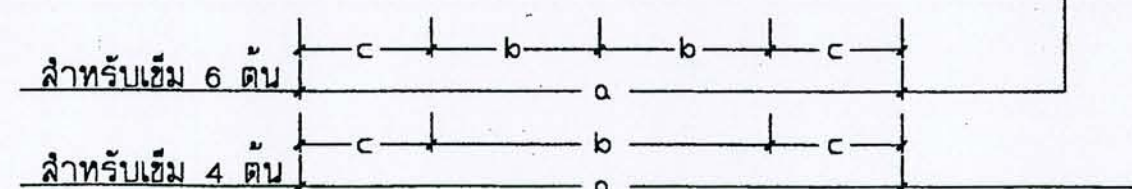
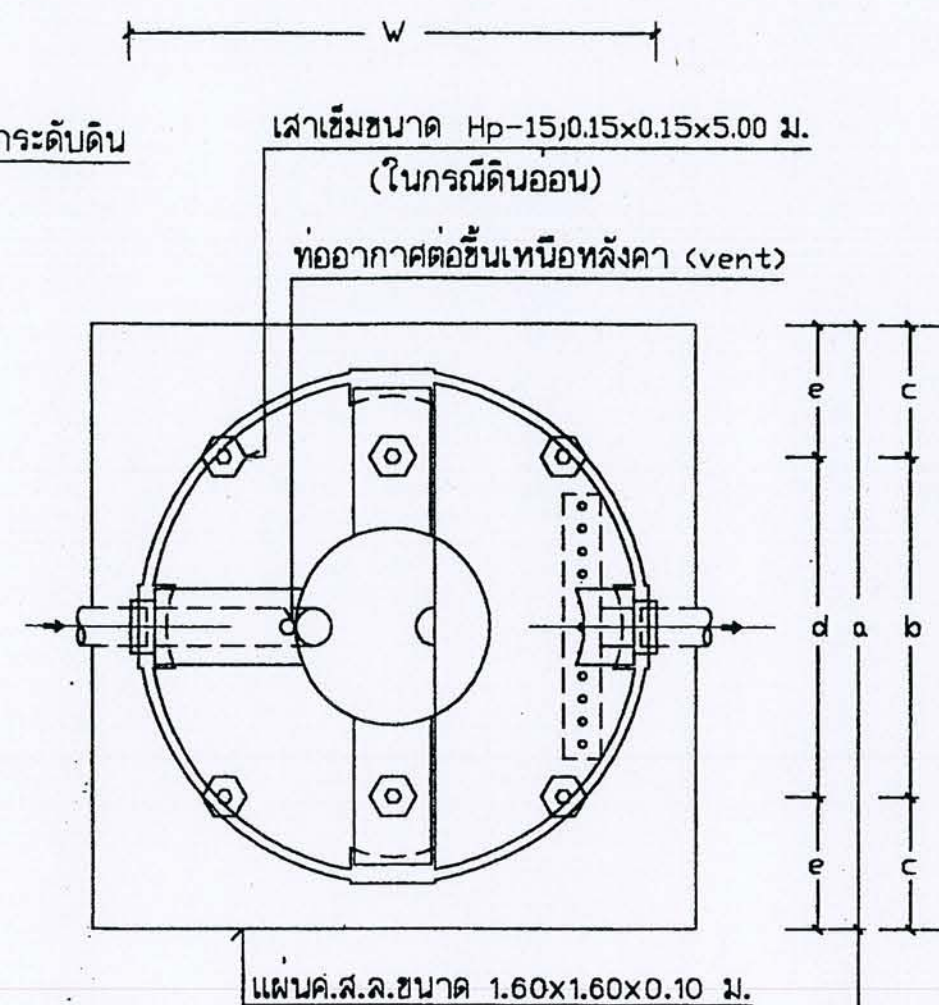
โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

โดยสำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร



SECTION 1:20



PLAN 1:20

ตาราง แสดงขนาดของถังรวม (ส่วนกระละ+ส่วนกรอง) ในรุ่นต่างๆ (มม.)

MODEL	H	W	A	B	INLET	OUTLET	VENT	a	b	c	d	e
AP-1200	1700	1200	250	300	100	100	50	1400	700	350	-	-
AP-1800	1590	1450	250	300	100	100	50	1650	850	400	-	-
AP-2000	1750	1500	250	300	100	100	50	1700	850	425	-	-
AP-3000	1900	1700	250	300	100	100	50	1900	700	250	900	500
AP-4000	1930	1890	250	300	100	100	50	2090	750	295	1090	500
AP-6000	2300	1970	250	300	100	100	50	2170	750	335	1010	580
AP-5000	2350	2100	300	350	150	150	50	2300	750	400	1200	550

หมายเหตุ การใช้เส้าเข็มกับขนาดถัง
ถึงรุ่น 1200 ถึงรุ่น 2000 ใช้เส้าเข็มจำนวน 4 ต้น
ถึงรุ่น 3000 ถึงรุ่น 6000 ใช้เส้าเข็มจำนวน 6 ต้น

AQUA-PAC

ได้รับความอนุเคราะห์แบบ
จาก
บริษัท แลนด์ โสม
(ประเทศไทย) จำกัด

FOR CONSULT