



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

พณาสัตบรรณ

โดยความอนุเคราะห์แบบจาก
บริษัท แลนด์ โธม (ประเทศไทย) จำกัด

รายการประกอบแบบก่อสร้าง TYPE "S"



รายการประกอบแบบทั่วไป

- โครงสร้างบ้านพักอาศัยโดยทั่วไปเป็นคอนกรีตเสริมเหล็กหล่อในที่ ตั้งมาตรฐานจาก , เสา , คาน , พื้นชั้นล่าง - บน เป็นพื้น - สำหรับรูป บางส่วนหล่อในที่ ขนาด และ รายละเอียด ตามแบบวิศวกรรม
- เสาเข็มบ้าน 2 ชั้น ใช้คอนกรีตอัดแรง รูปตัว I - 18 X 18 ซม. ยาว 16 ม. กรณีบ้านเกิน 2 ชั้น จะใช้เสาเข็มตาม - การคำนวณของวิศวกร
- หลังคา โครงหลังคาหลักรูปพรรณ ทากันสนิม TOA2 ชั้น พร้อมเคลือบผิวพิเศษอีก 1 ชั้น มุงด้วยกระเบื้อง CPAC MONIER - สีมาตรฐานบริษัท หรือ เทียนดำ
- ผนังทั่วไปก่ออิฐฉาบปูน ทาสี ยกเว้นผนังใช้ทำผิวพิเศษตามระบุในแบบ
- ฝ้าเพดานภายใน ฝ้าฉาบเรียบทาสี ทน 9 มม. ฉาบเรียบ ทาสี ความสูงจากพื้นถึงฝ้า 2.60 เมตร
- ภายนอกกระเบื้องฉาบเรียบ ทน 4 มม. , ฝ้างานฝ้าฉาบเรียบทาสี ทน 9 มม. วางบนโครงคร่าว T - BAR
- บันไดโครงสร้างไม้แข็ง สลักบันได , สลักบันไดไม้แดง เสา , ราวบันได , สลักงาบันไดไม้แดง
- ฟิล์มกันชื้น SUPERCOAT ผลิตของ ICI หรือ เทียนดำ
- การป้องกันปลวก ให้ระบบดินท่อน้ำบริเวณคานชั้นล่างทั้งหมด และท่อน้ำภายในปลวกบนนี้ใช้โครงคร่าวที่เปื้อนไม้

รายการประกอบแบบการเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม

* ไม่มีรายการเปลี่ยนแปลง

สัญลักษณ์ประกอบแบบสถาปัตย์

สัญลักษณ์	ความหมาย
N	ทิศเหนือ
	1, 2, 3, 4 ชื่อรูปร่างกำหนดจากแปลน
A	A หมายถึง ชื่อรูปด้าน
A	A หมายถึง ชื่อแบบขยาย
A - A	A หมายถึง ชื่อรูปตัด
A	A หมายถึง แนวการระยะจากศูนย์กลาง
+0000 , -0000	+0000 มีค่ามากได้ไม่เกินตัวเลขที่กำหนด , -0000 มีค่าน้อยได้ไม่เกินตัวเลขที่กำหนด
B	B หมายถึง ระยะความยาวจากศูนย์กลางถึงศูนย์กลาง
B	B หมายถึง ระยะความยาวจากริมถึงริม
A	A หมายถึง ระยะความยาวจากศูนย์กลางถึงผนังริมนอก
A	A หมายถึง ระยะความยาวจากศูนย์กลางถึงผนังริมใน
①	1 หมายถึง รั้วประตู
①	1 หมายถึง รั้วหน้าต่าง
①	1 หมายถึง หมายเลขผนัง
	ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น ฉาบปูน
	ผนังก่ออิฐเต็มแผ่น ฉาบปูน
	ผนังก่ออิฐมวลเบา ฉาบปูน
GB	ผนังก่ออิฐบล็อกแก้ว ตามแบบระบุ
	ผนังแบบโครงคร่าวไม้แข็ง กรุฉาบตามแบบระบุ
	ดิน
	คอนกรีต
	ทรายอัดแน่น
	หินกาบ
	ปูนฉาบติดดอก
	ฉาบปูนชะร่อง
	ฉาบปูนเรียบ

บ้าน SMILE HOME
V.1 [11/2/45]

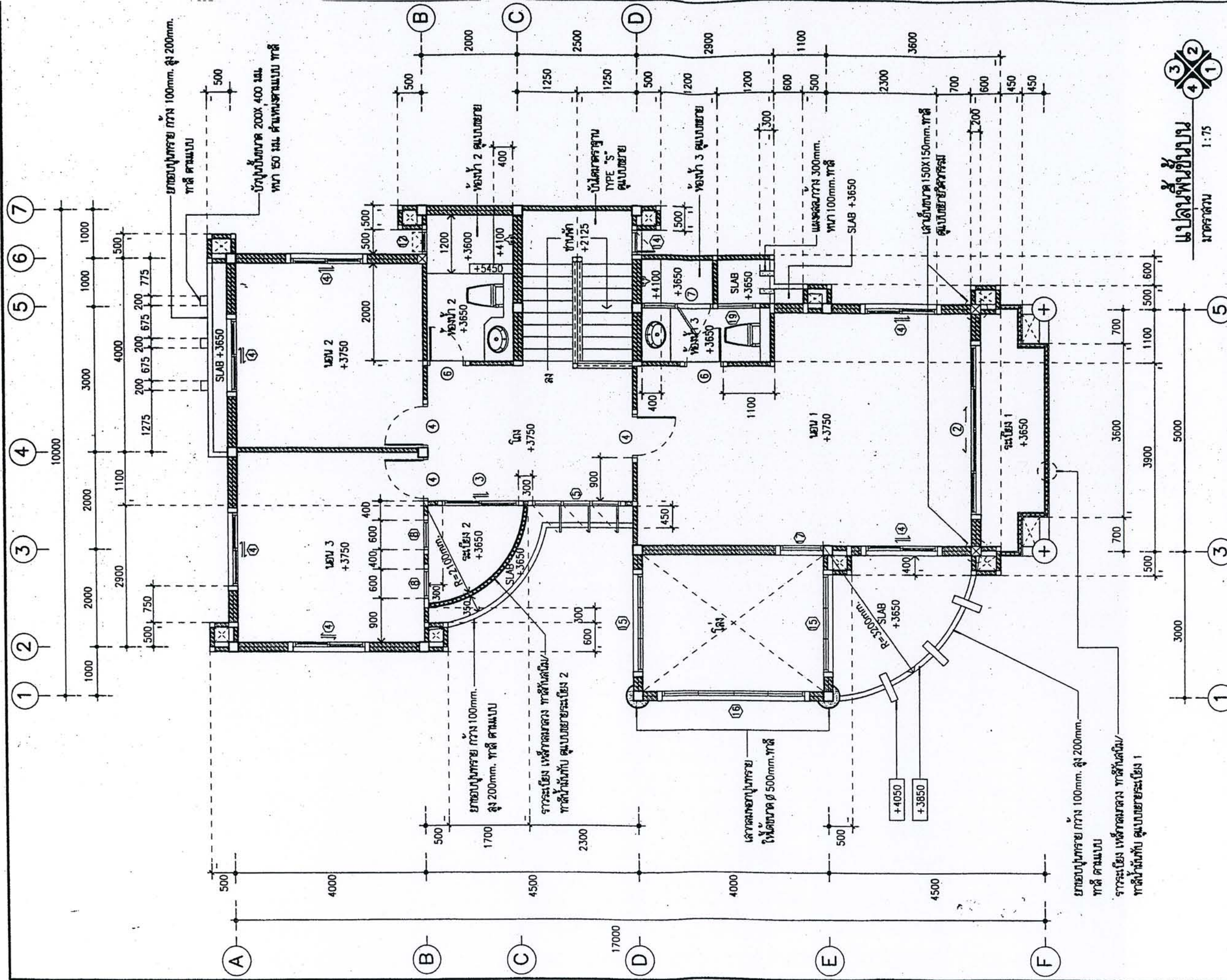
โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

โดยสำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

พญาสีสมรรถ

ได้รับความอนุเคราะห์แบบ
จาก
บริษัท แลนด์ โชม
(ประเทศไทย) จำกัด



แปลนพื้นที่
 1:75

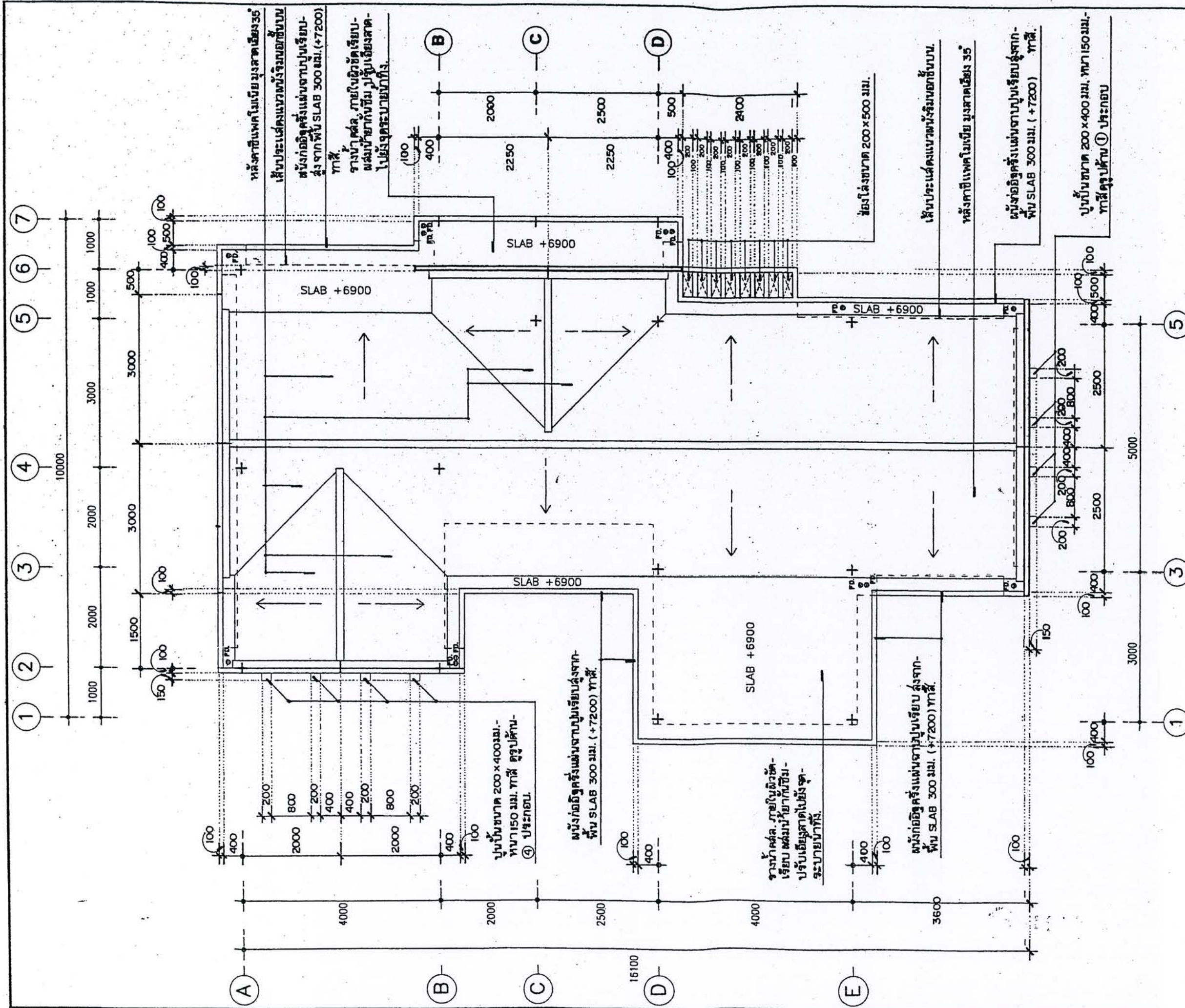


โครงการ
 แบบบ้านยี่มเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย
 ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
 ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

โดยสำนักการโยธา
 กรุงเทพมหานคร

ได้รับความอนุเคราะห์แบบ
 จาก
 บริษัท แลนด์ โฮม
 (ประเทศไทย) จำกัด



แปลนหลังคา

มาตราส่วน 1:75

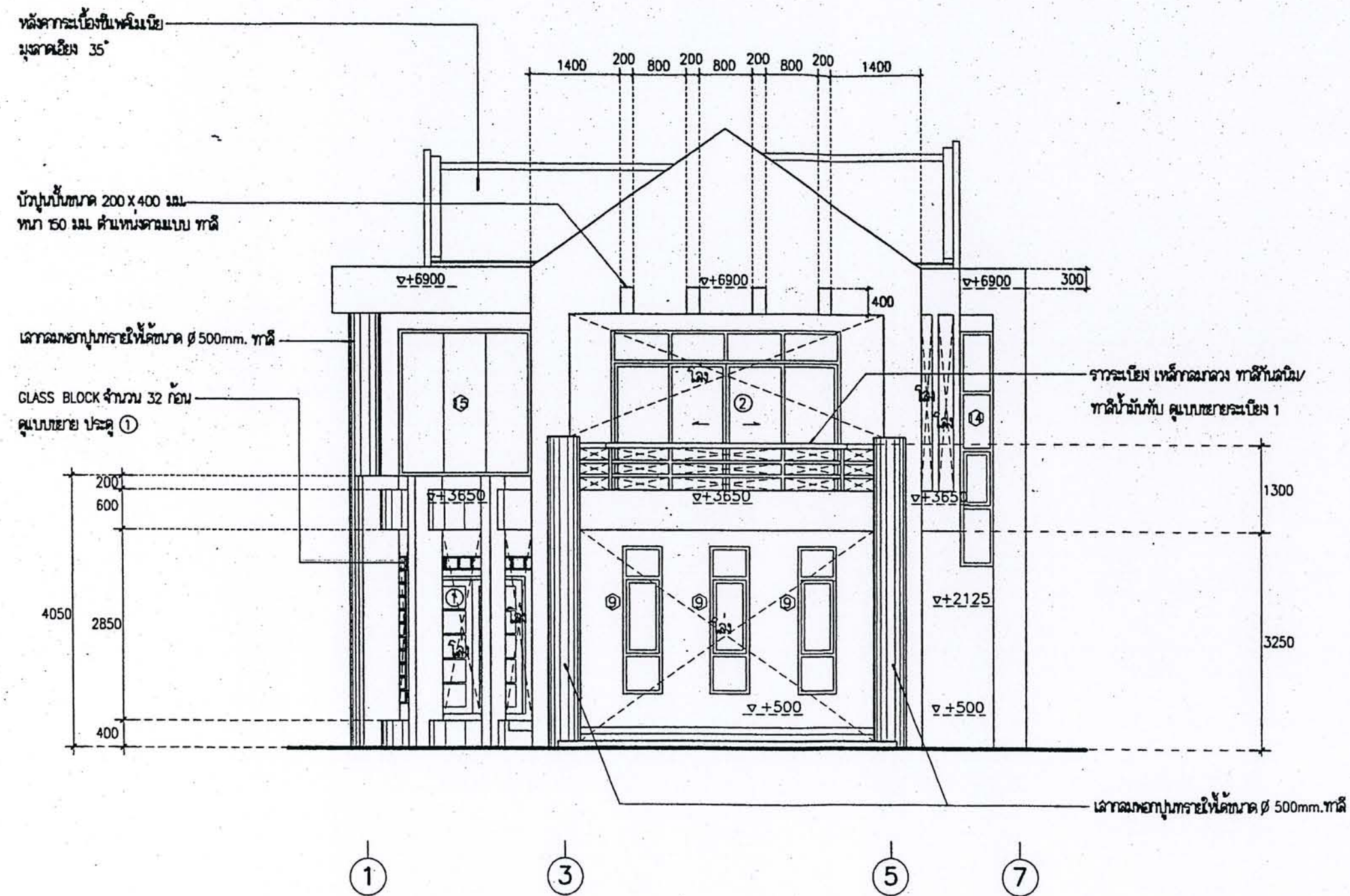


โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

โดยสำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

ได้รับความอนุเคราะห์แบบ
จาก
บริษัท แลนด์ โสม
(ประเทศไทย) จำกัด



รูปด้าน
มาตราส่วน



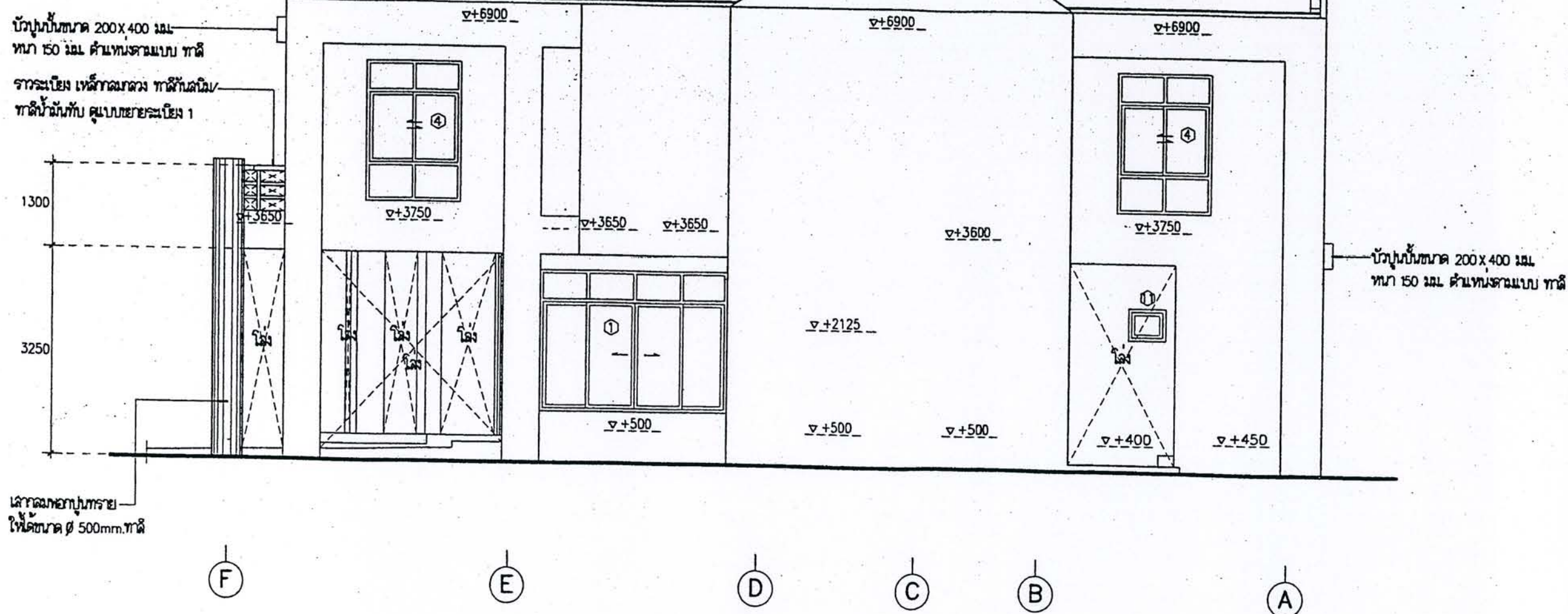
ได้รับความอนุเคราะห์แบบ
จาก
บริษัท แลนด์ โสม
(ประเทศไทย) จำกัด



โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน

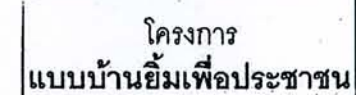
ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

โดยสำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร



รูปด้าน
หน้า
1 : 75

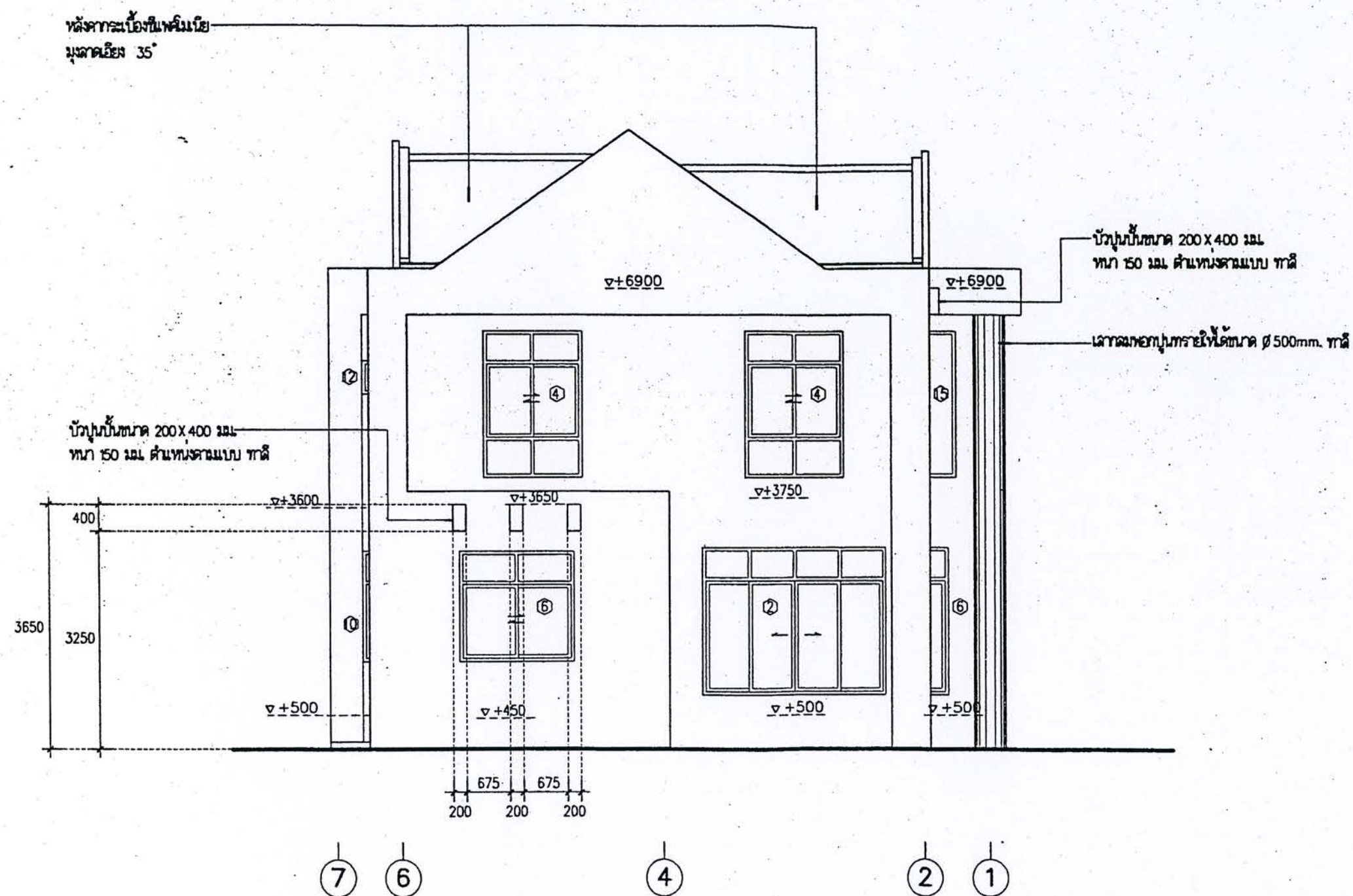
ได้รับความอนุเคราะห์แบบ
จาก
บริษัท แลนด์ โสม
(ประเทศไทย) จำกัด



ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

โดยสำนักการโยธา
กรุงเทพมหานคร

ได้รับความอนุเคราะห์แบบ
จาก
บริษัท แลนด์ โฮม
(ประเทศไทย) จำกัด



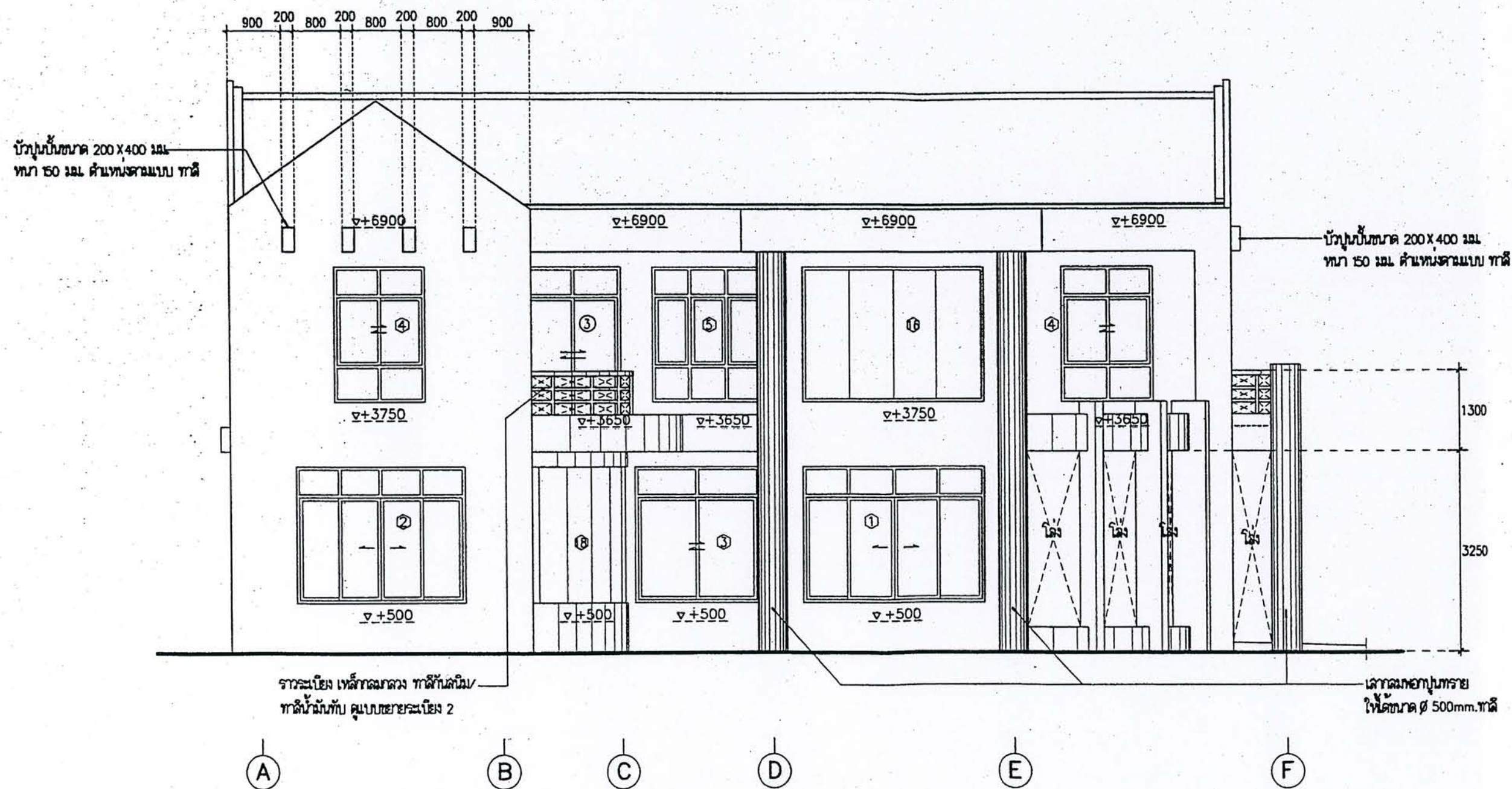
รูปด้าน  3
มาตราส่วน 1 : 75



โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

โดยสำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร



ได้รับความอนุเคราะห์แบบ
จาก
บริษัท แลนด์ โสม
(ประเทศไทย) จำกัด

สัญญาลักษณะประกอบแบบ "S"



รายการไฟฟ้า

สัญลักษณ์	ความหมาย	ขนาด - ยี่ห้อ - รุ่น
	แผงควบคุมไฟฟ้า	Square-D ขนาด 15 Amp. แบบกล่องเหล็กพร้อม circuit Breaker 7 ชุด
	โคมไฟฟ้า	ครอบแก้วกลม Ø 14" ผิวทึบหลอดฟลูออเรสเซนต์ 32 W. แบบกลมแสงสีขาว
	โคมไฟฟ้า	ครอบแก้วกลม Ø 8" หลอดทึบหลอด 60 W. แสงสีเหลือง
	หลอดฟลูออเรสเซนต์	รางหลอดฟลูออเรสเซนต์ ครอบพลาสติก ขนาด 1 X 20 W. แสงสีขาว
	หลอดฟลูออเรสเซนต์	รางหลอดฟลูออเรสเซนต์ ครอบพลาสติก ขนาด 1 X 40 W. แสงสีขาว
	ไฟ โคมแขวนเพดาน	โคมไฟแก้วผิวทึบ Ø 12" หลอดธรรมดา 60 W.
	ไฟกิ่งติดผนัง	ไฟกิ่งหลอด 60 W. ทนเงา
	สวิทช์ไฟฟ้า	Single way ชนิดมีเส้นพวงของ NATIONAL (ของแท้) ติดตั้งสูงจากพื้น 1200 มม.
	สวิทช์ไฟฟ้า 2 ทาง	Two way ชนิดมีเส้นพวงของ NATIONAL (ของแท้) ติดตั้งสูงจากพื้น 1200 มม.
	ปลั๊กไฟ, เต้าเสียบ	ปลั๊กไฟแบบเรียบชนิดมีเส้นพวงแบบ 2 เต้าเสียบต่อ 1 ชุด พร้อมสายดินตาม- การไฟฟ้า ติดตั้งสูงจากพื้น 200 มม. ของ NATIONAL (ของแท้) ติดห่างจากผนัง 100 มม.
	ปลั๊กไฟ, เต้าเสียบ	ปลั๊กไฟแบบเรียบชนิดมีเส้นพวงแบบ 2 เต้าเสียบต่อ 1 ชุด พร้อมสายดินตาม- การไฟฟ้า ติดตั้งสูงจากพื้น 1000 มม. ของ NATIONAL (ของแท้) ติดห่างจากผนัง 100 มม.
	ปลั๊กสายอากาศ TV.	ใช้สายอากาศ TV. C-5 โดยเดินสายไปยังเพดานห้องนำขึ้นบนแล้วจะสายปลั๊กไว้ 1 ม.
	โทรศัพท์	เดินสายตามมาตรฐานไฟฟ้า โดยเดินสายไปยังชายคาหน้าบ้านแล้วจะสายปลั๊กไว้ 1 ม.
	สวิทช์แอร์	ตำแหน่งตามแบบ
	แสดงการเดินสายไฟแบบ-	สายไฟใช้สาย PVC. ของ YAZAKI หรือ BANGKOK CABLE
	เดินลอย	เดินลอยยึดด้วยสายรัดเข็มขัดระยะห่าง 100 มม. โดย - สายไฟสำหรับ สวิทช์ไฟ ที่ใช้ใช้ ขนาด 1.0 มม. ² - สายไฟสำหรับ ปลั๊กไฟ ที่ใช้ใช้ ขนาด 2.5 มม. ² (แบบมีสายดิน) - สายไฟสำหรับ แอร์ ที่ใช้ใช้ ขนาด 10.0 มม. ² - สายไฟสำหรับ เครื่องทำน้ำร้อน ที่ใช้ใช้ ขนาด 10.0 มม. ² - สำหรับสายเมนใช้สาย PVC. ของ YAZAKI หรือ BANGKOK CABLE ขนาด 16.00 มม. ² ต่อห่างจากชายคาไม่เกิน 15000 มม.

หมายเหตุ : - ให้เดินสายดินตามระเบียบของการไฟฟ้าอย่างถูกต้อง
- ราคาบ้านเกิน 3,000,000 บาท ใช้ไฟ ขนาด 30 Amp. 2 สายของ Square-D พร้อมสายเมน
ตู้เบรกเกอร์ชนิด 18 ช่อง
- ราคาบ้านเกิน 5,000,000 บาท ใช้ไฟ ขนาด 50 Amp. 2 สายของ Square-D พร้อมสายเมน

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

สัญลักษณ์ประกอบแบบ "S"



โครงการ
แบบบ้านยิ้มเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

โดยสำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

ได้รับความอนุเคราะห์แบบ
จาก
บริษัท แลนด์ โสม
(ประเทศไทย) จำกัด

รายการสัญลักษณ์

สัญลักษณ์	ความหมาย	ขนาด และ จำนวนอุปกรณ์ที่ใช้
	ท่อรวม	ท่อ PVC. Ø 4" ขึ้นคุณภาพ Class B.5 ติดตั้งให้มีความลาดเอียง 1 : 200 ปลายท่อ- ให้ต่อแบบ 3 ทาง ตัว T
	ท่อน้ำทิ้ง	(ท่อเมน) ท่อ PVC. Ø 2" ขึ้นคุณภาพ Class B.5 ติดตั้งให้มีความลาดเอียง 1 : 200 ให้ท่อน้ำทิ้งไหลได้สะดวก
	ท่อน้ำทิ้ง	(ต่อจากสุขภัณฑ์) ท่อ PVC. Ø 1 1/2" ขึ้นคุณภาพ Class B.5
	ท่อน้ำดี	(ท่อน้ำประปา) ท่อ PVC. Ø 1/2" ขึ้นคุณภาพ Class 13.5
	ท่อน้ำเย็น	(ท่อเมน) ท่อ PVC. Ø 3/4" ขึ้นคุณภาพ Class 13.5
	ท่อน้ำร้อน	ใช้ท่อเหล็กอานดัด Class B Ø 1/2"
	ท่อระบายอากาศ	ท่อ PVC Ø 1" ขึ้นคุณภาพ Class B.5 ปลายท่อด้วยข้อต่อ 3 ทาง ตัว T ท่อระบายอากาศสูงจากพื้น 3500 มม. ยึดติดกับผนังหรือลวดยึดระยะห่าง 300 มม.
	ท่อระบายน้ำเสีย	ท่อขึ้นแนวขึ้นพื้น 150 มม. ติดตั้งให้มีความลาดเอียง 1 : 200 ข้อต่อบริเวณท่อกับ- บ่อพักให้ท่อน้ำขึ้นในบ่อพักอย่างน้อย 50 มม.
	จุดระบายน้ำทิ้ง	ตำแหน่งที่จุดระบายน้ำทิ้งจะลงทิ้งลงท่อเมนน้ำทิ้งมีแผ่นเหล็กดัดแนบติดกับ
	จุดระบายน้ำทิ้ง	ตำแหน่งจุดน้ำทิ้งจากชักโครก
	บ่อพัก	บ่อพักน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 300X400X400 มม. พร้อมฝาปิดทึบระยะ 6.00 ม. ทุกช่วงพักเสีย
	จุดจ่ายน้ำประปา	จุดจ่ายน้ำดี (ประปา) ซึ่งต้องสูงให้ได้ตามแบบ
	บ่อกรอง	ใช้ระบบบำบัดน้ำเสีย ดึงน้ำบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ของ AQUA-PAC รุ่น AP-1600 หรือเทียบเท่า
	มิเตอร์น้ำ	ตามมาตรฐานของการประปา
	เครื่องปั๊มน้ำ	ตำแหน่งตามแบบ
	แนวลาดเอียง	ลาดเอียงตามแบบ

- หมายเหตุ :
- ท่อ PVC. ที่เชื่อมต่อทุกจุดจะต้องทากาวก่อนต่อ เมื่อต่อท่อเสร็จเรียบร้อยแล้วจะไม่มีรั่วซึม
 - ท่อน้ำดีจะต้องขุดดินฝังท่อและต้องวางท่อให้ถูกต้องตามแบบและบริเวณรอยต่อระหว่างท่อ PVC.
เข้ากับข้อต่อเหล็กจะต้องทากาวก่อนต่อ เมื่อต่อท่อเสร็จเรียบร้อยแล้วจะไม่มีรั่วซึม
 - ท่อประปา (น้ำร้อน) ที่ต่อกับสายอ่อนให้ใช้ข้อต่อทุกจุด
 - ท่อระบายน้ำและบ่อพักต้องจากตัวอาคาร ถึงบ่อพักอาคารไม่เกิน 16.00 ม.

รายการประกอบแบบสัญลักษณ์ TYPE "S"

อ่างอาบน้ำ (ถัง)	CRISTINA (TEENA-D) CT-5013 C พร้อมเดินสายไฟฟ้า และ ท่อน้ำร้อนของเครื่องทำน้ำร้อน 1 ชุด (ไม่รวมเครื่องทำน้ำร้อน) ก๊อกผสมน้ำ JAZZ STD. A 7601 (AMERICAN STANDARD)
อ่างล้างหน้า	AMERICAN STANDARD รุ่น TF-476 ชนิดฝังคานเตอร์ , ก๊อกน้ำ JAZZ STD. A 7000 พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง
ก๊อกอาบน้ำ	ใช้แบบ BALL VALVE (หัวปั๊)
โถล้างนั่งราบ	AMERICAN STANDARD รุ่น TF-2310 (หัวปั๊) , ลายฮัระ 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	กระจกเงาเรียบรูป ยึดด้วยหมุด
สีผนัง	สีผนังเรียบทาสี BEIGE ยกเว้นห้องน้ำคนใช้ใช้สีขาว

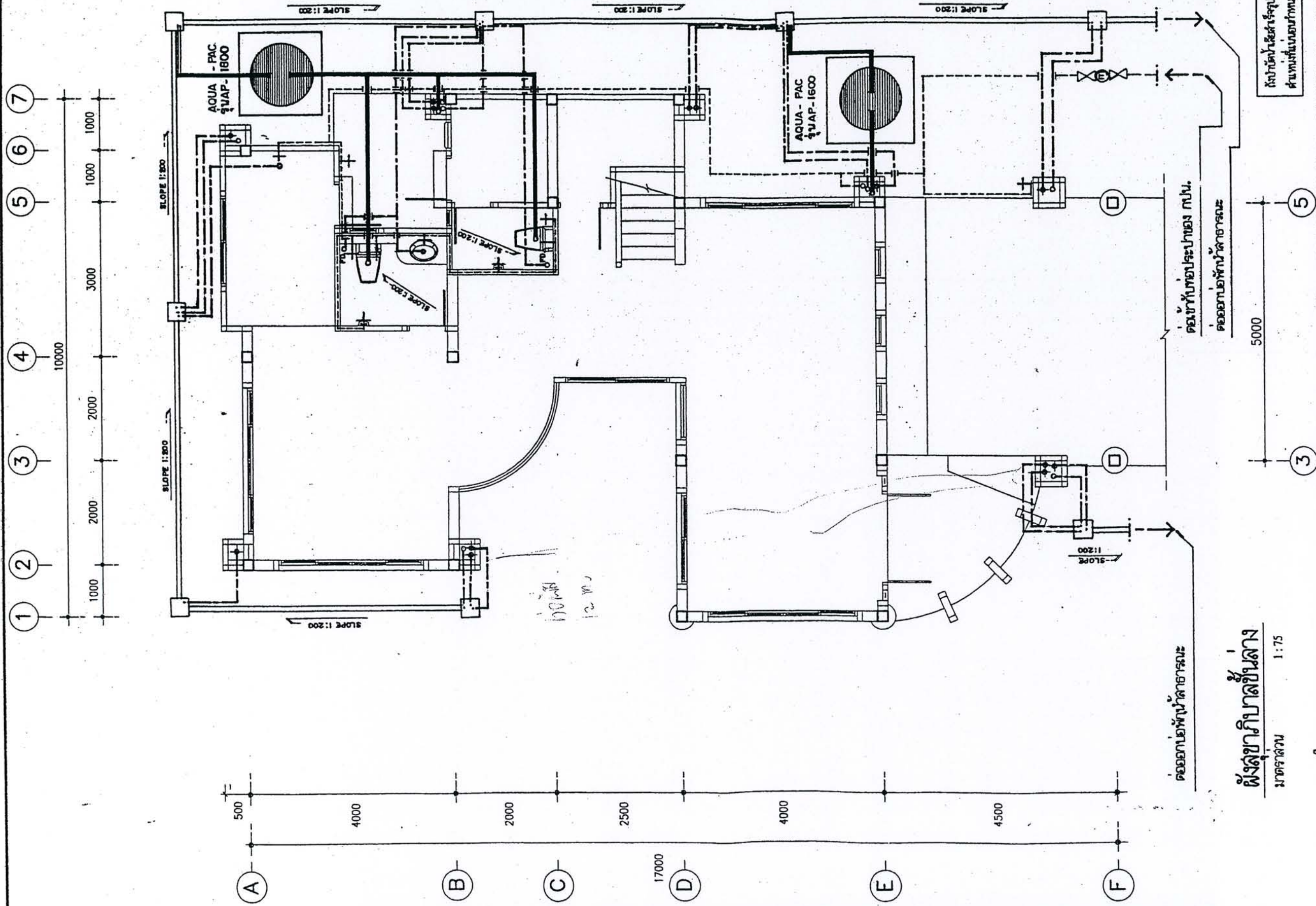
รายการประกอบแบบสัญลักษณ์ กรณีมีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม

* ไม่มีรายการเปลี่ยนแปลง

รายการเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมสัญลักษณ์

* ไม่มีรายการเปลี่ยนแปลง

บ้าน SMILE HOME
V.1 [11/2/45]



ผังสถาปัตย์
ส่วนที่แสดงอาคารและท่อระบายน้ำ

ผังสถาปัตย์
มาตราส่วน 1:75

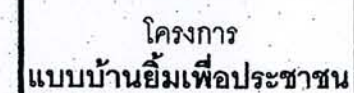


โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

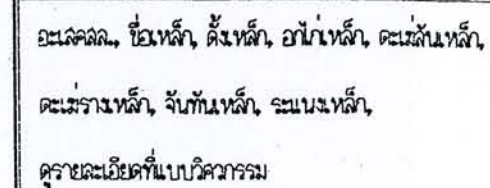
โดยสำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

ได้รับความอนุเคราะห์แบบ
จาก
บริษัท แลนด์ โสม
(ประเทศไทย) จำกัด

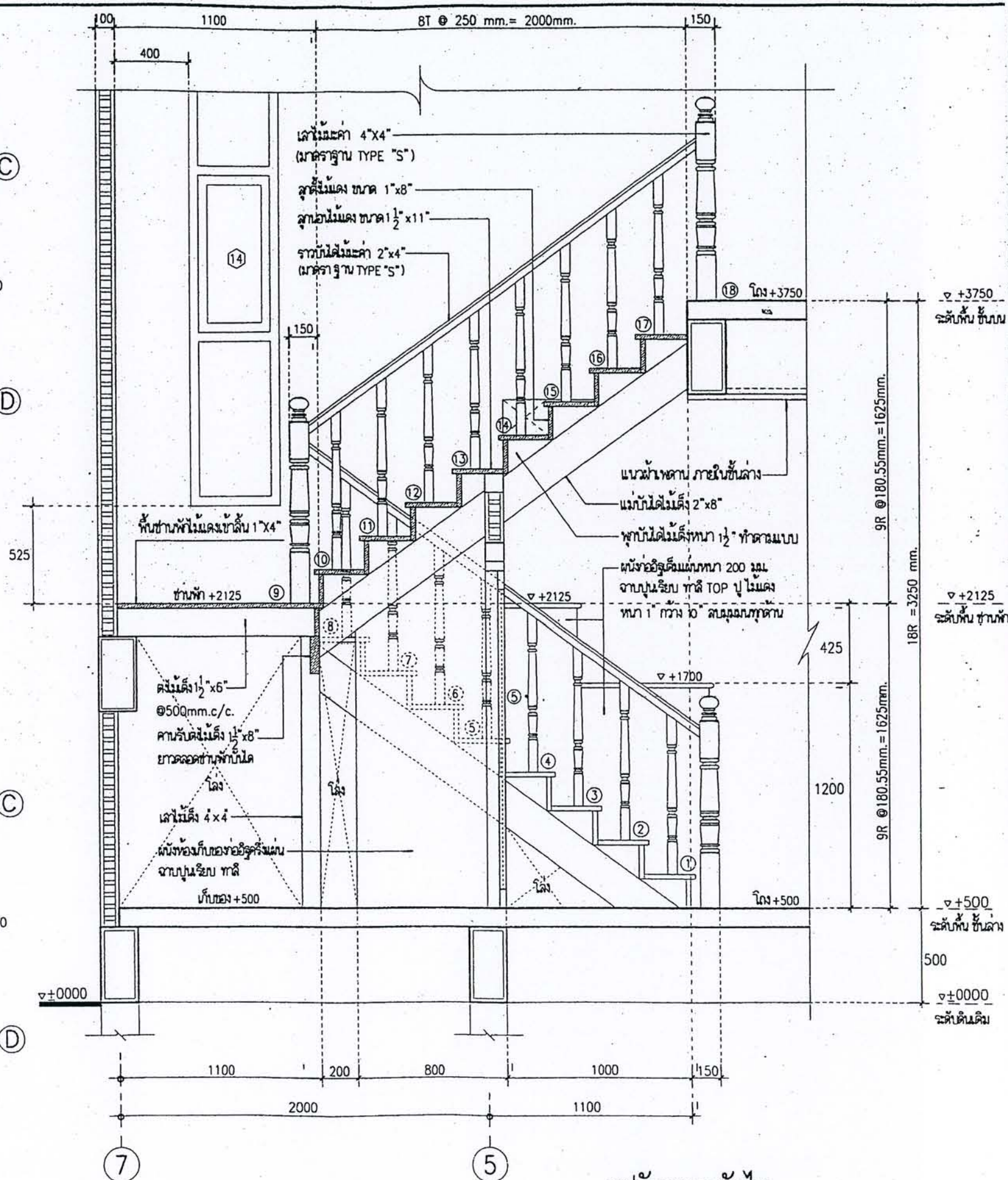
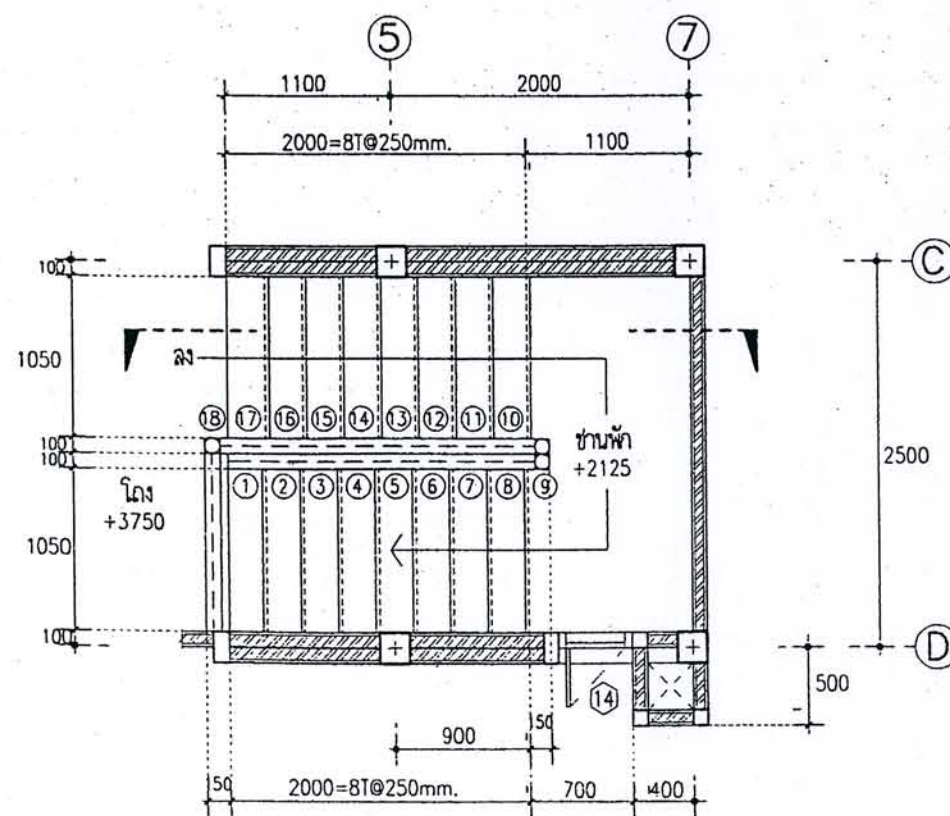
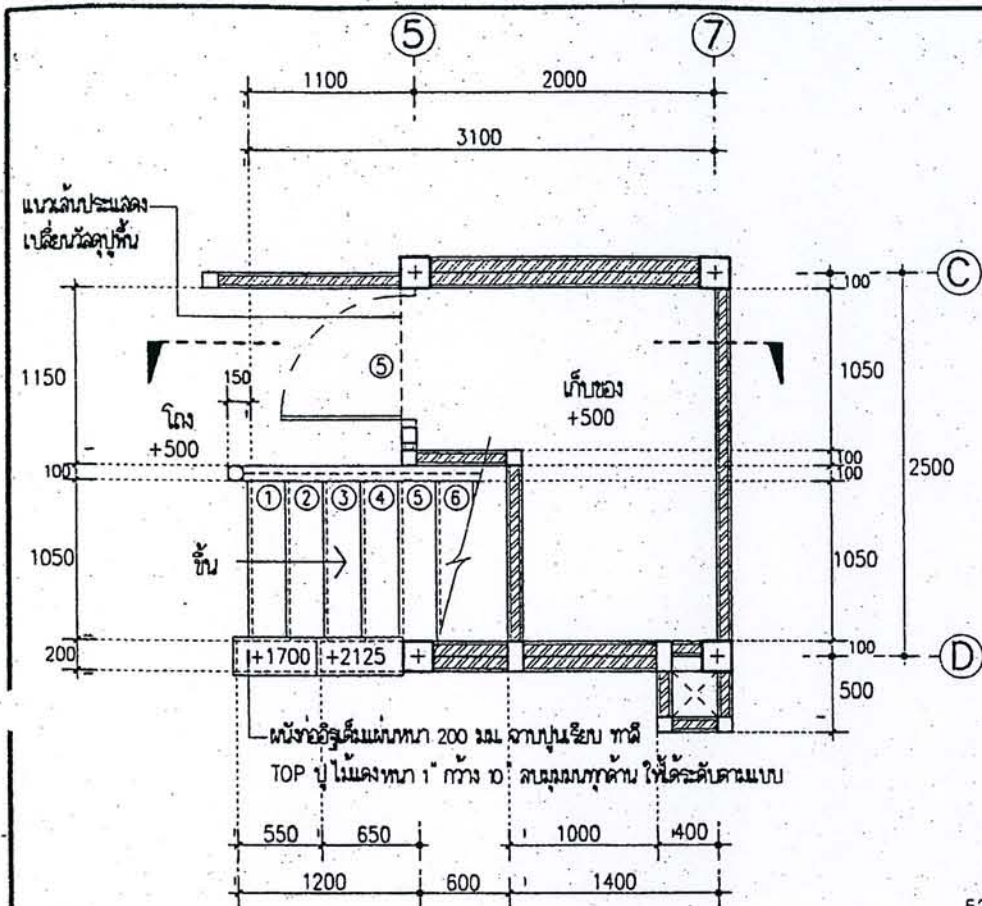


ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

โดยสำนักงานการโยธา
กรุงเทพมหานคร



ได้รับความอนุเคราะห์แบบ
จาก
บริษัท แลนด์ โสม
(ประเทศไทย) จำกัด



โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

โดยสำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

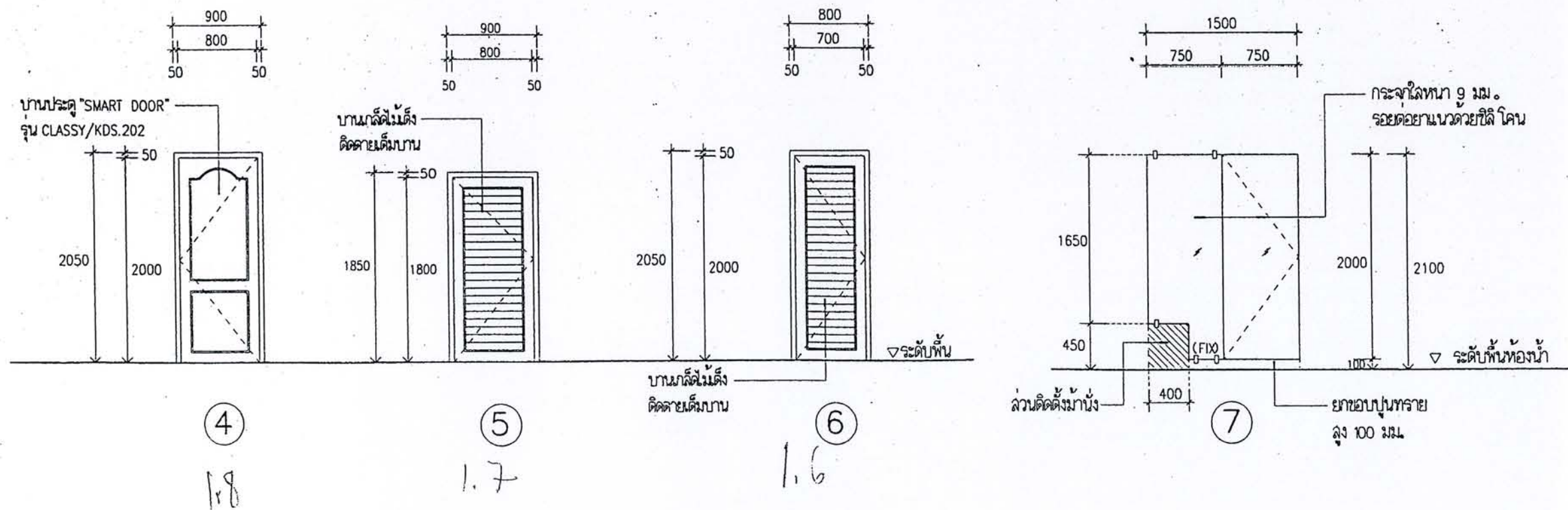
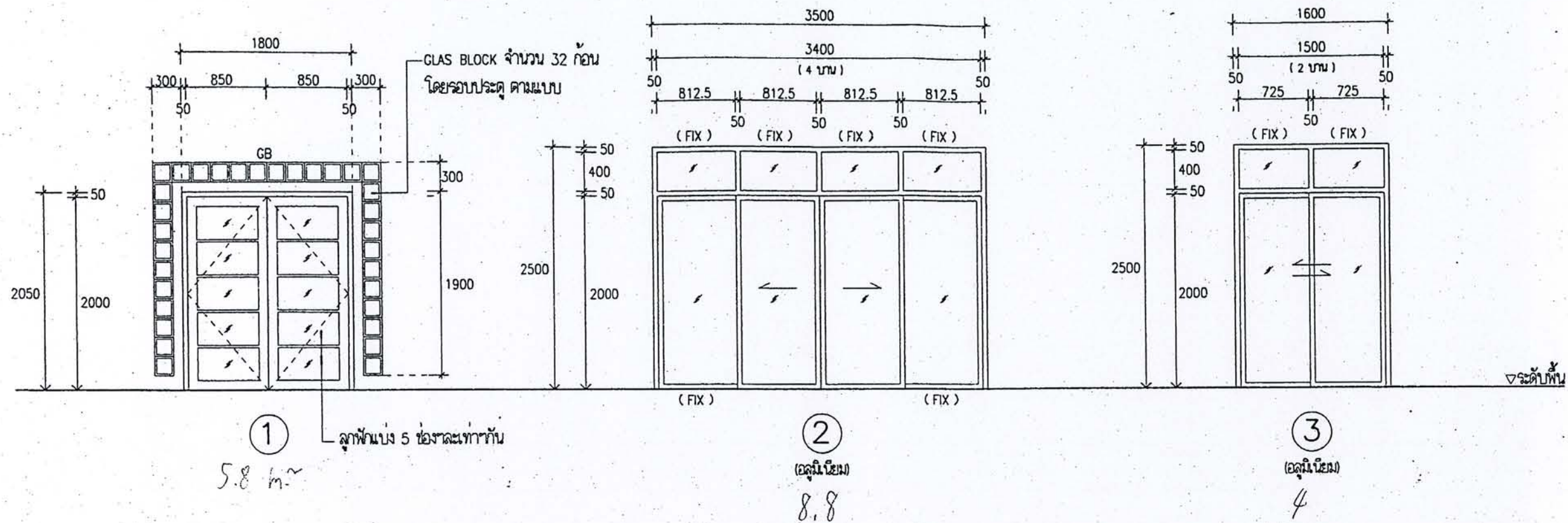
ได้รับความอนุเคราะห์แบบ
จาก
บริษัท แลนด์ โสม
(ประเทศไทย) จำกัด



โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

โดยสำนักการโยธา
กรุงเทพมหานคร



แบบขยายประตู
มาตราส่วน 1 : 50

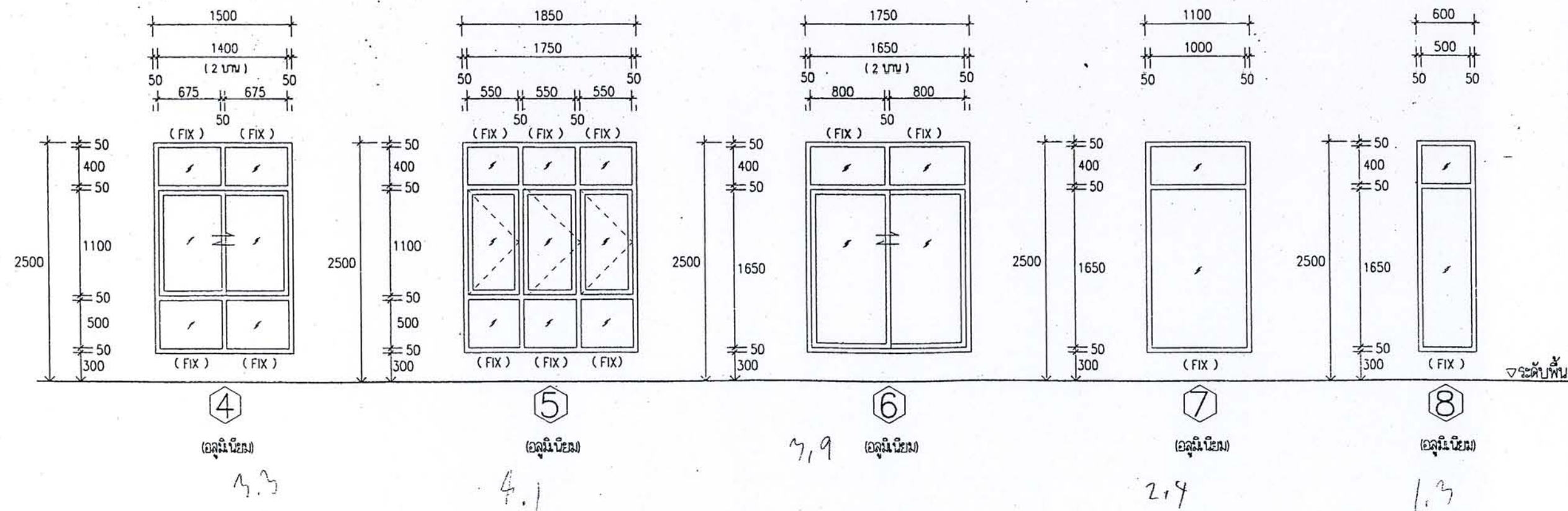
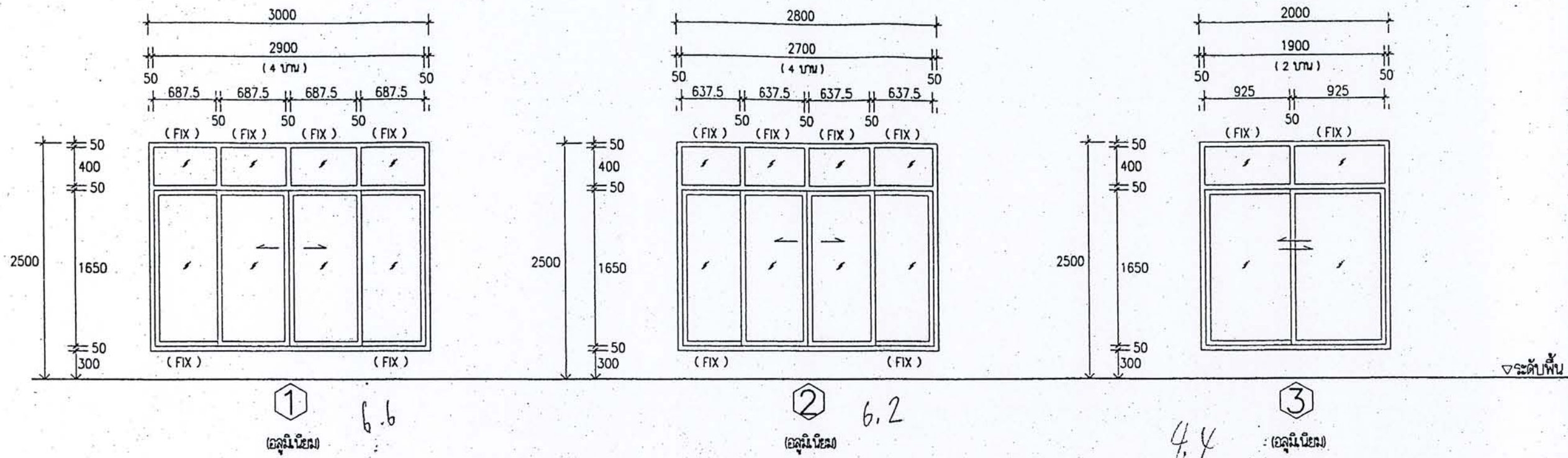
ได้รับความอนุเคราะห์แบบ
จาก
บริษัท แลนด์ โฮม
(ประเทศไทย) จำกัด



โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

โดยสำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

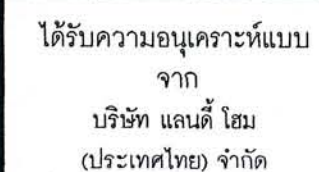


แบบขยายหน้าต่าง

มาตราส่วน

1 : 50

ได้รับความอนุเคราะห์แบบ
จาก
บริษัท แลนด์ โสม
(ประเทศไทย) จำกัด



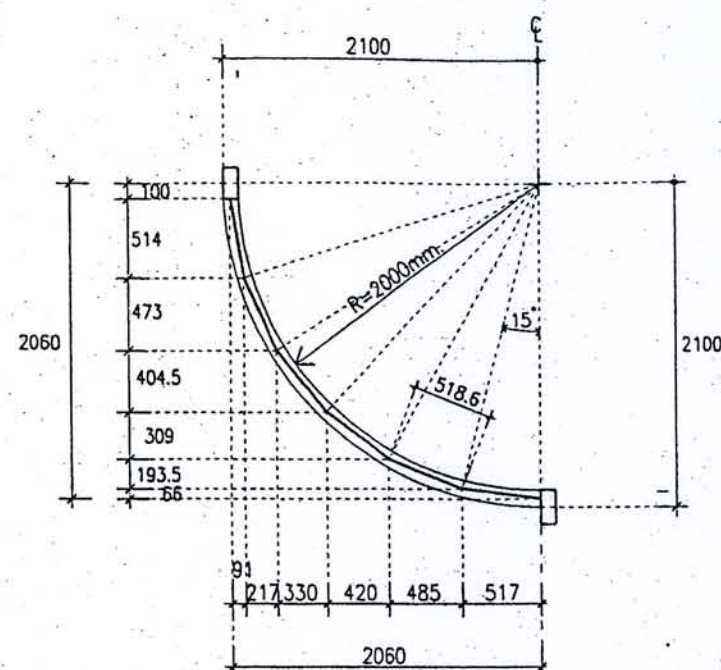


โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน

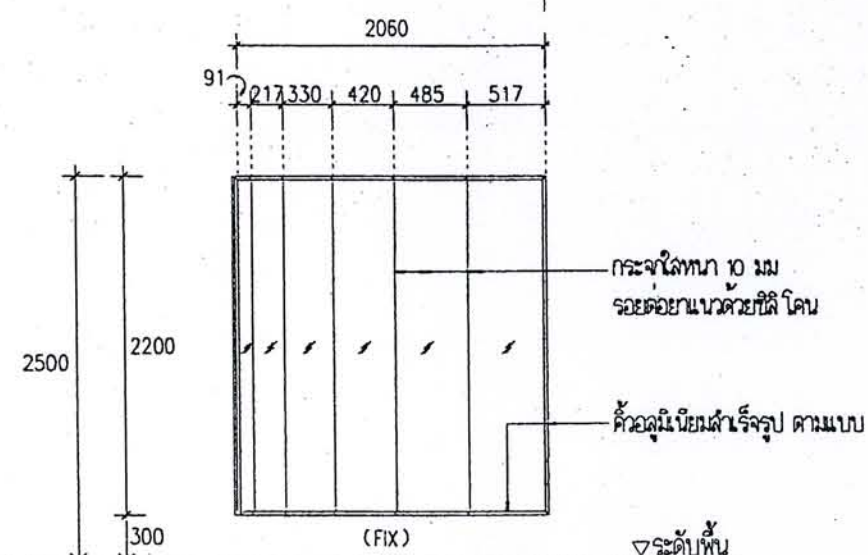
ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

โดยสำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

ได้รับความอนุเคราะห์แบบ
จาก
บริษัท แลนด์ โฮม
(ประเทศไทย) จำกัด

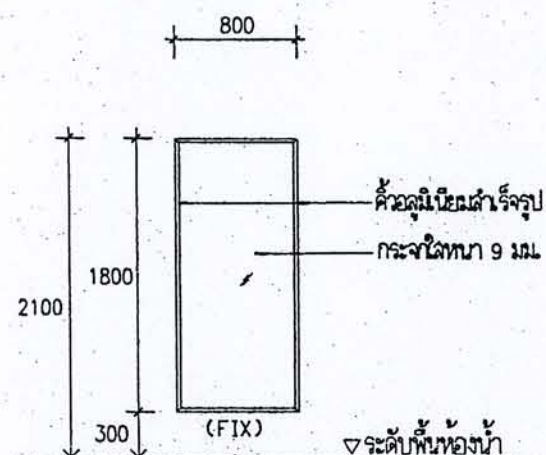


แปลน



18

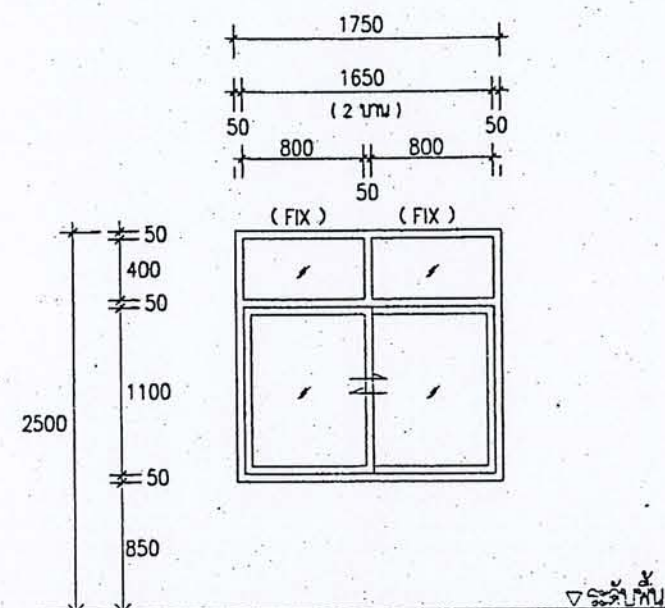
(อลูมิเนียม)



19

(อลูมิเนียม)

1.4



20

(อลูมิเนียม)

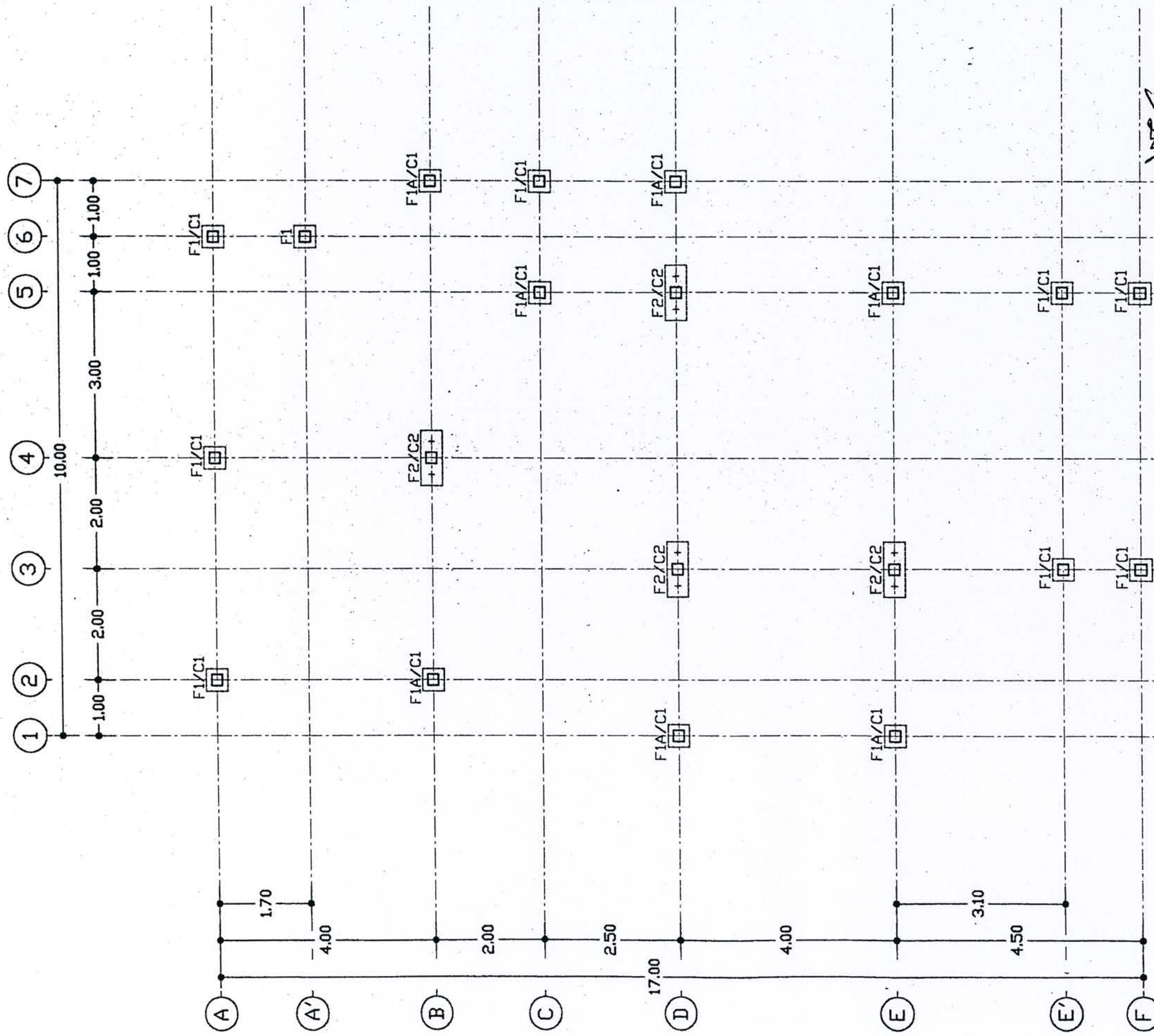
2.9

หมายเหตุ : หน้าต่าง 20 อยู่บริเวณห้องครัว
(แทนหน้าต่าง 6)

แบบขยายหน้าต่าง

มาตราส่วน

1 : 50



หมายเหตุ- เข็ม I 0.18x0.18x16.00m. (2 ต้นต่อปลอก) จำนวน = 17 ต้น

F1 = 9 หลุม = 9 ต้น

F2 = 4 หลุม = 8 ต้น

เข็ม I 0.22x0.22x16.00m. (2 ต้นต่อปลอก) F1A = 7 หลุม = 7 ต้น

ผังโครงสร้างราก
มาตราส่วน 1:75

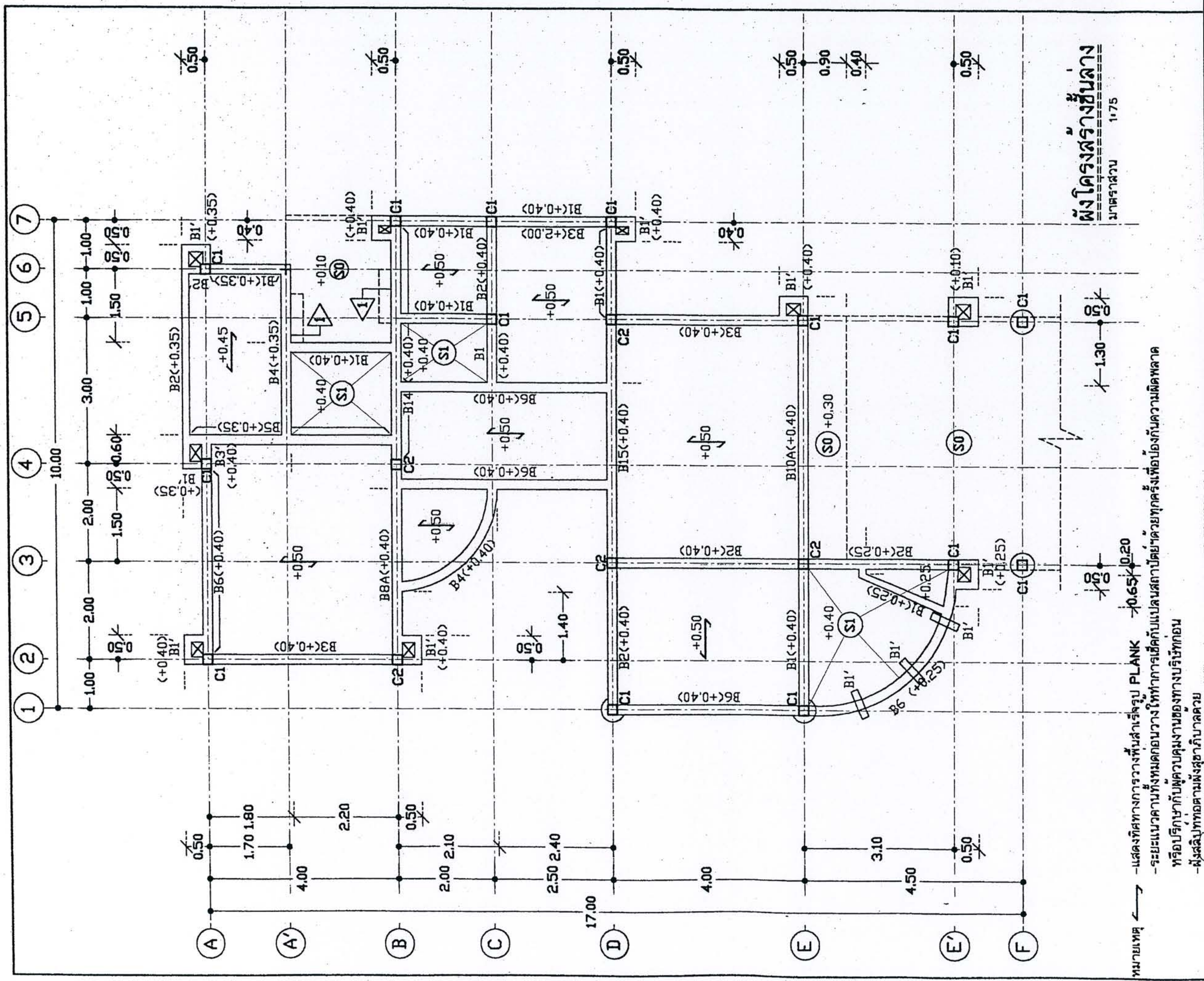
ได้รับความอนุเคราะห์แบบ
จาก
บริษัท แลนด์ โสม
(ประเทศไทย) จำกัด

โดยสำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน





หมายเหตุ ← -แสดงทิศทางการวางพื้นสำหรับรูป PLANK
 -ระยะแนวคานทั้งหมดก่อนวางให้ทำการเสียบกับแปลนสถาปัตย์ด้วยทุกครั้งเพื่อป้องกันความผิดพลาด
 หรือปรึกษากับผู้ควบคุมงานของทางบริษัทก่อน
 -ผังสรุปท่อน้ำตามผังสุขาภิบาลด้วย

ผังโครงสร้างชั้นล่าง
 มาตรฐาน 1/75



โครงการ
 แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน
 ตามนโยบาย
 ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
 ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
 โดยสำนักการโยธา
 กรุงเทพมหานคร

ได้รับความอนุเคราะห์แบบ
 จาก
 บริษัท แลนด์ โสม
 (ประเทศไทย) จำกัด

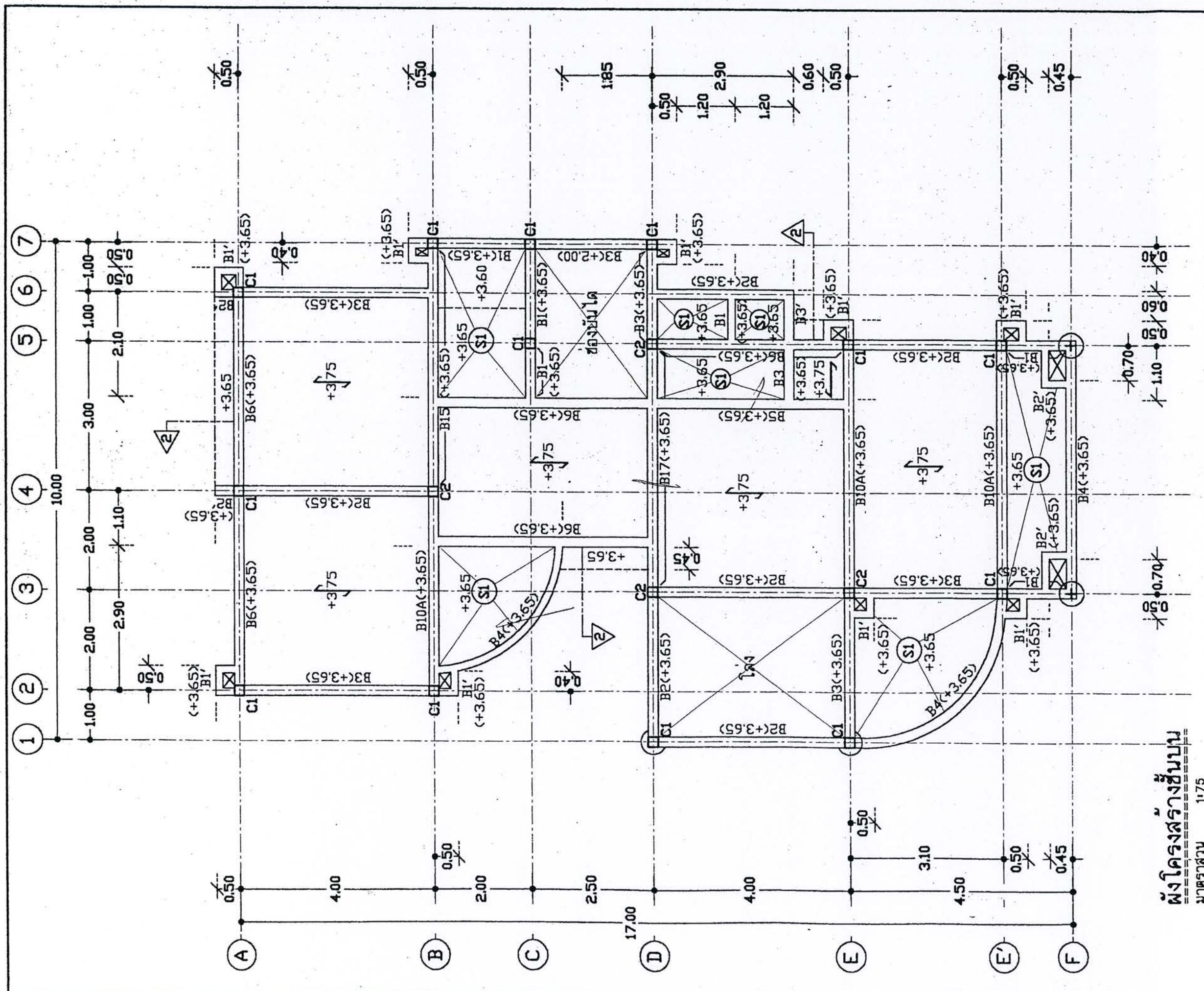


โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

โดยสำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

ได้รับความอนุเคราะห์แบบ
จาก
บริษัท แลนด์ โขม
(ประเทศไทย) จำกัด

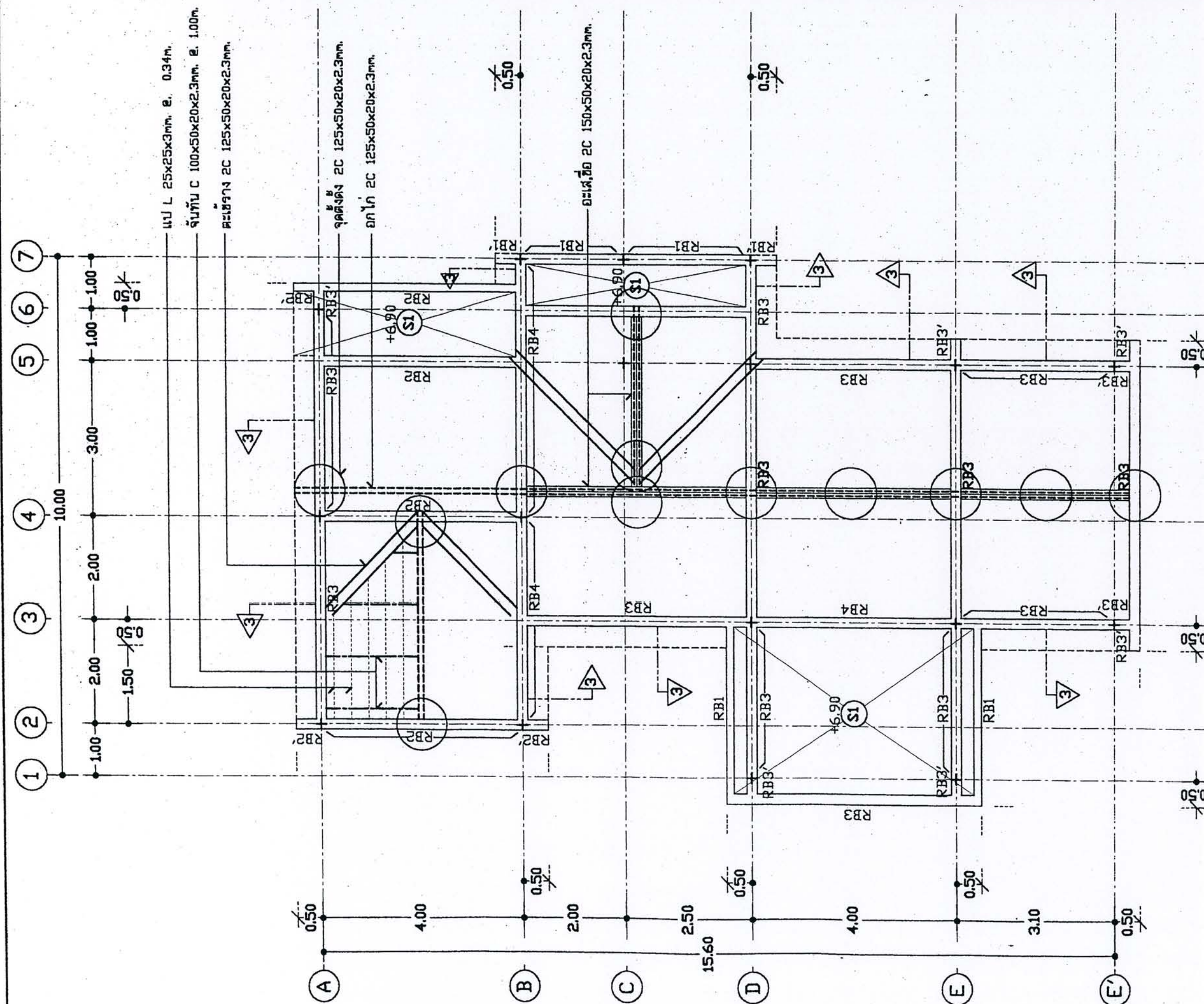


ผังโครงสร้างชั้นบน
มาตราส่วน 1:75

ผังโครงสร้างหลังคา

ประเภทการดำเนินงาน	งบประมาณปีงบประมาณ ๒๕๖๓	งบประมาณปีงบประมาณ ๒๕๖๔
๑. การบริหารงานทั่วไป	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐
๒. การบริหารงานวิชาการ	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐
๓. การบริหารงานส่งเสริมและพัฒนาระบบนิเวศน์	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐
๔. การบริหารงานศิลปวัฒนธรรม	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐
๕. การบริหารงานกีฬาและนันทนาการ	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐
๖. การบริหารงานสุขภาพและความปลอดภัย	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐
๗. การบริหารงานสังคมสงเคราะห์และการพัฒนาชุมชน	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐
๘. การบริหารงานศาสนา	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐
๙. การบริหารงานต่างประเทศ	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐
๑๐. การบริหารงานพิเศษ	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐
รวม	๑๐,๐๐๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐,๐๐๐

ได้รับความอนุเคราะห์แบบ
จาก
บริษัท แลนด์ โชม
(ประเทศไทย) จำกัด



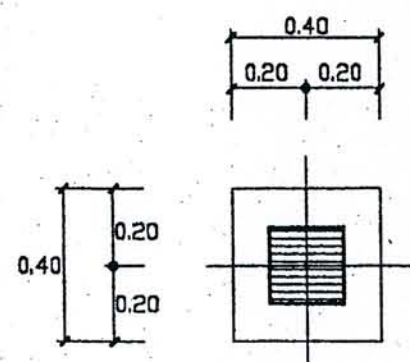


โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน

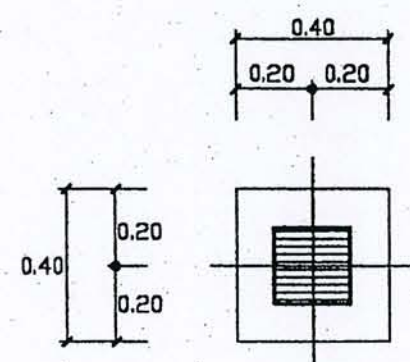
ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

โดยสำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

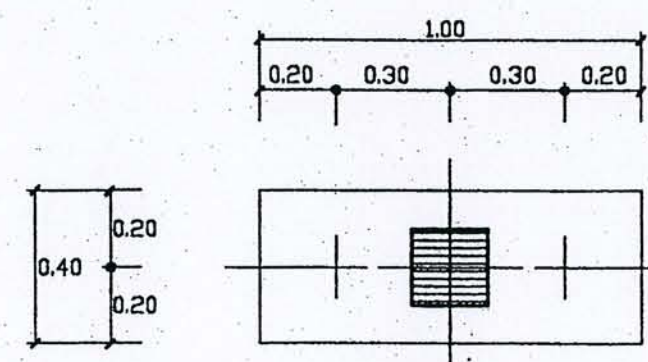
ได้รับความอนุเคราะห์แบบ
จาก
บริษัท แลนด์ โสม
(ประเทศไทย) จำกัด



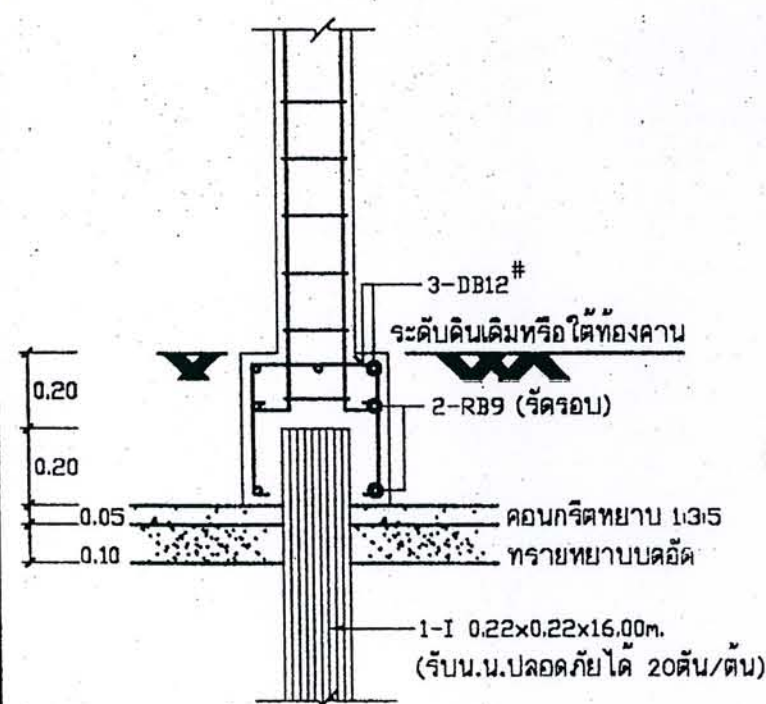
PLAN F1A



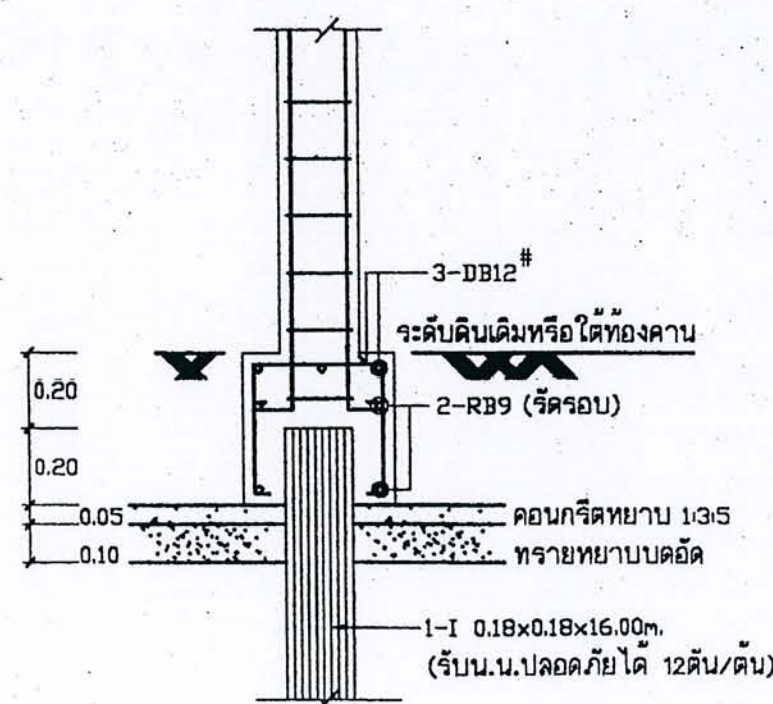
PLAN F1



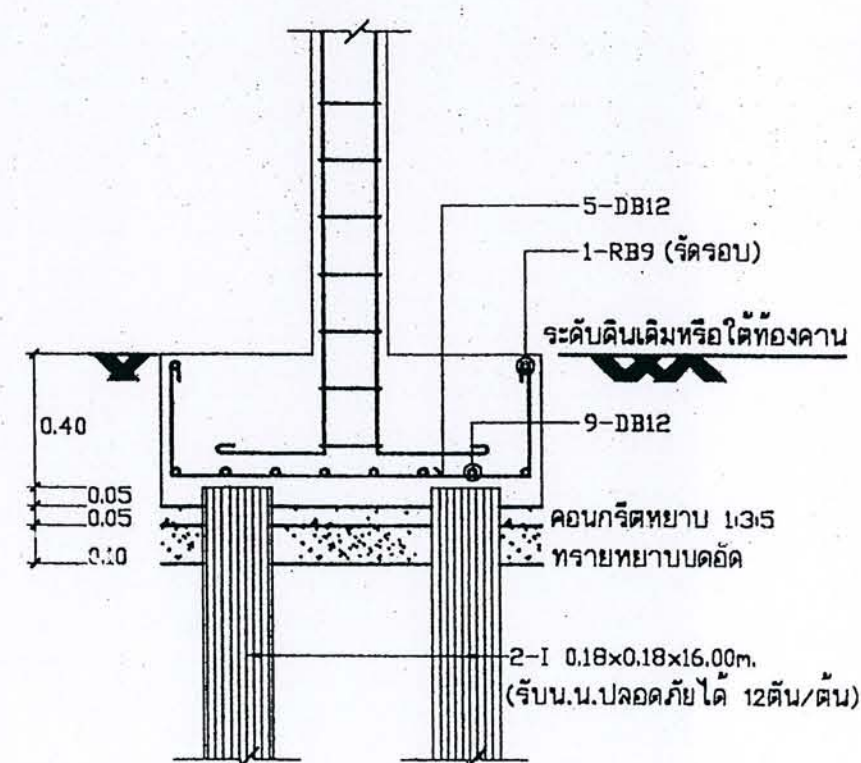
PLAN F2



SECTION F1A 1:20



SECTION F1 1:20



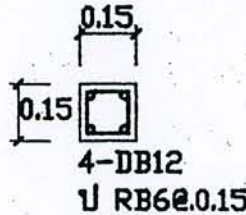
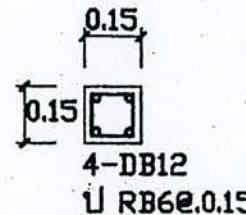
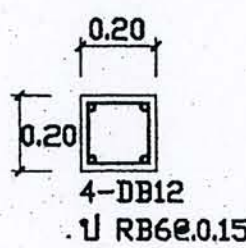
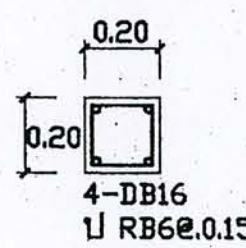
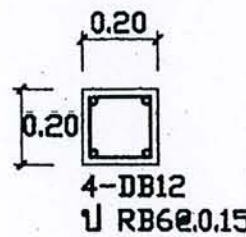
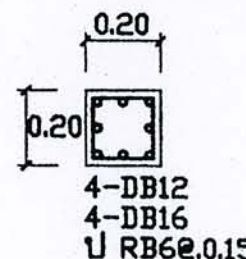
SECTION F2 1:20



โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

โดยสำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

FLOOR 2	 0.15 0.15 4-DB12 π RB6@0.15	 0.15 0.15 4-DB12 π RB6@0.15
FLOOR 1	 0.20 0.20 4-DB12 π RB6@0.15	 0.20 0.20 4-DB16 π RB6@0.15
FOOTING	 0.20 0.20 4-DB12 π RB6@0.15	 0.20 0.20 4-DB12 4-DB16 π RB6@0.15
	C1	C2

SECTION COLUMN 1:20

ได้รับความอนุเคราะห์แบบ
จาก
บริษัท แลนด์ โชม
(ประเทศไทย) จำกัด

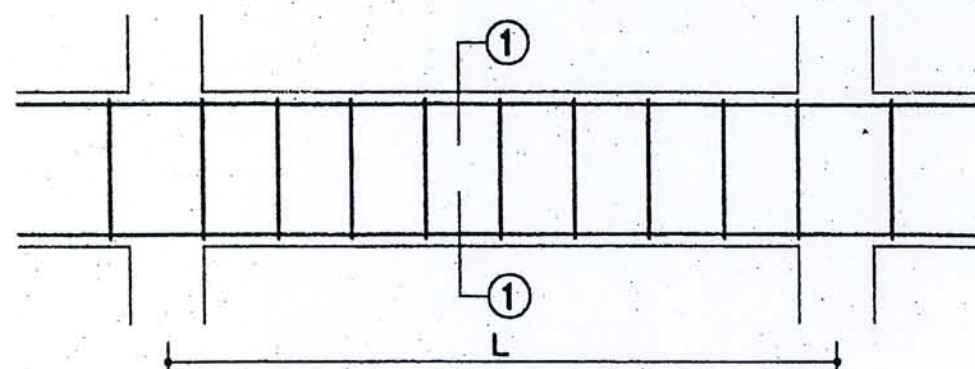


โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน

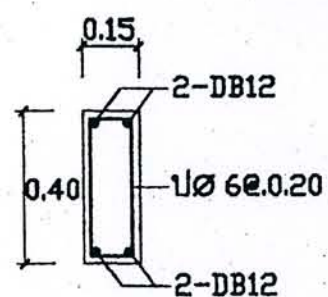
ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

โดยสำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

ได้รับความอนุเคราะห์แบบ
จาก
บริษัท แลนด์ โยธ
(ประเทศไทย) จำกัด

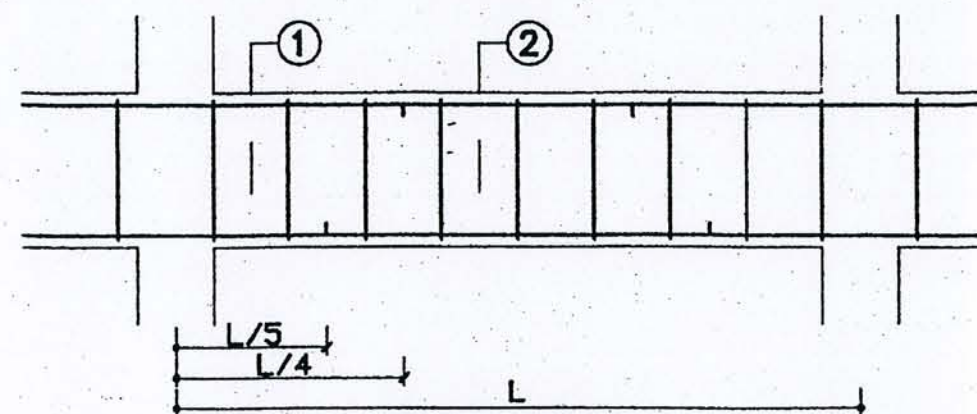


LONG SECTION

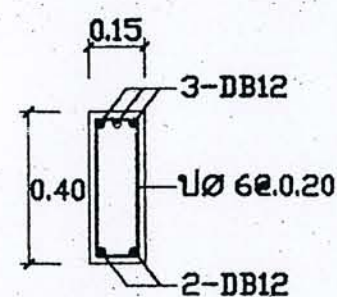


SECTION 1-1

B1

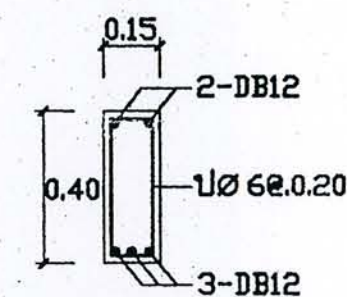


LONG SECTION

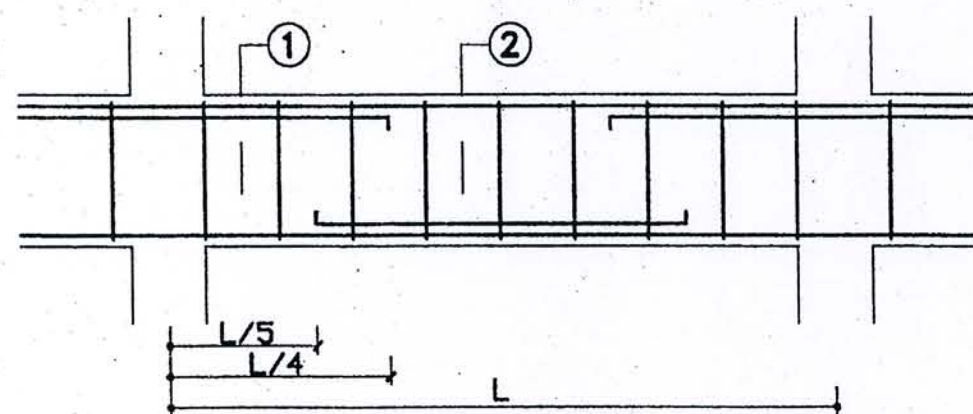


SECTION 1-1

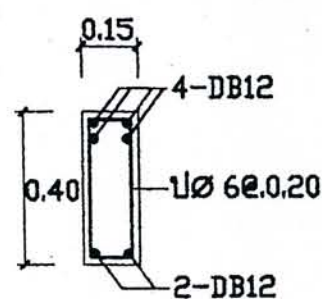
B2



SECTION 2-2

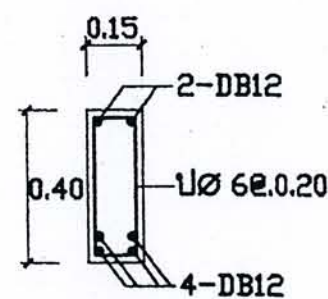


LONG SECTION

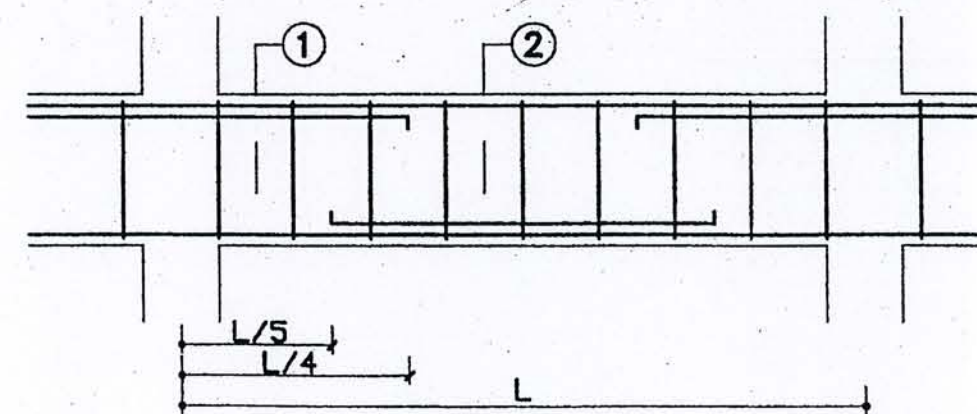


SECTION 1-1

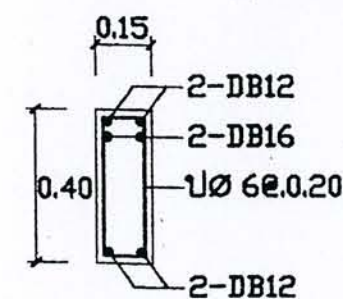
B3



SECTION 2-2

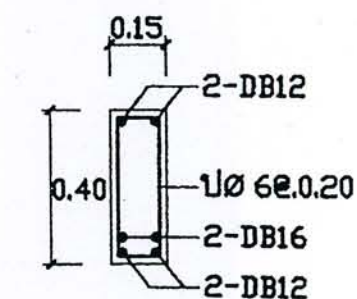


LONG SECTION



SECTION 1-1

B4



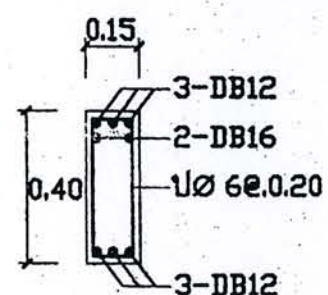
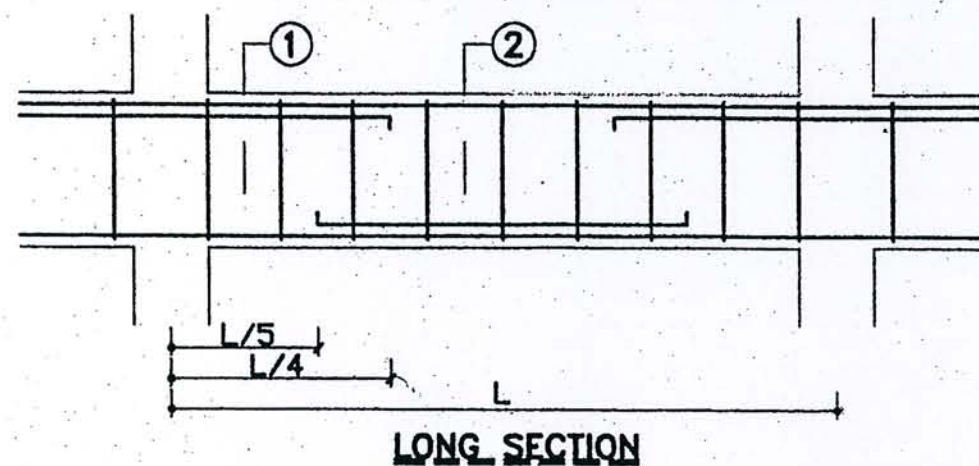
SECTION 2-2



โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน

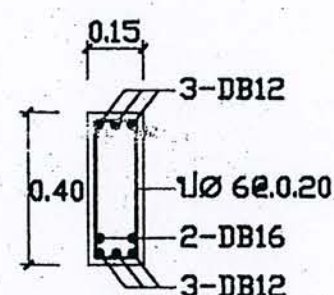
ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

โดยสำนักการโยธา
กรุงเทพมหานคร

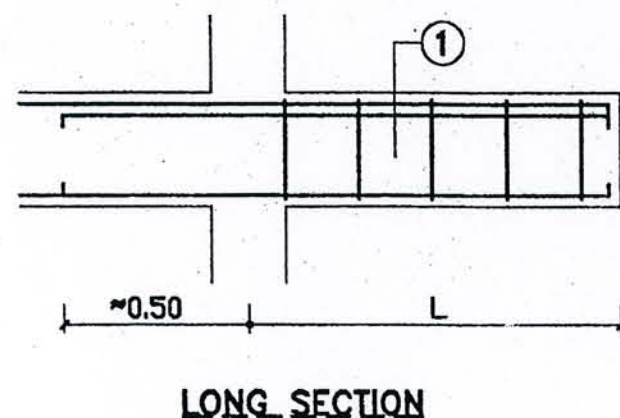


SECTION 1-1

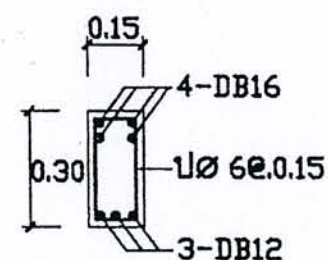
B5



SECTION 2-2

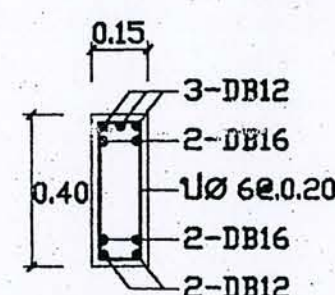
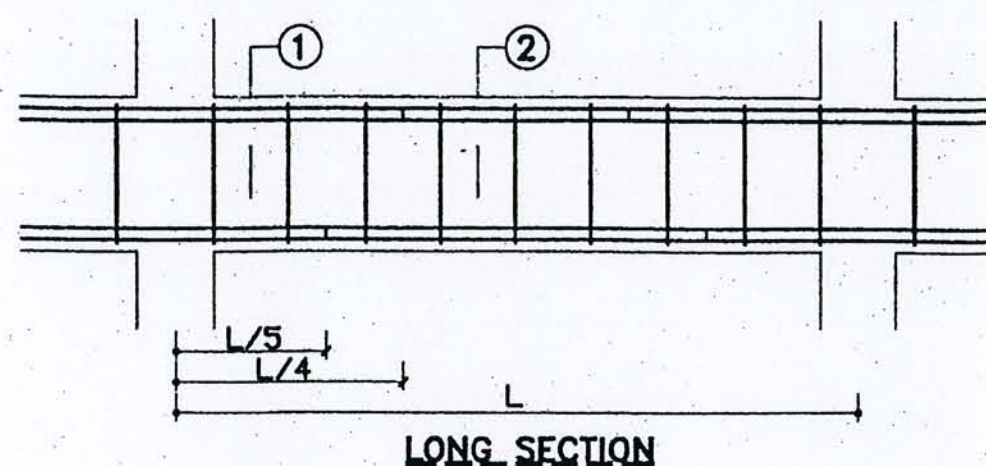


LONG SECTION



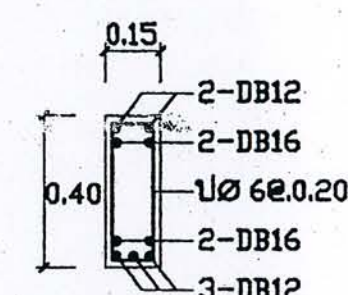
SECTION 1-1

RB3

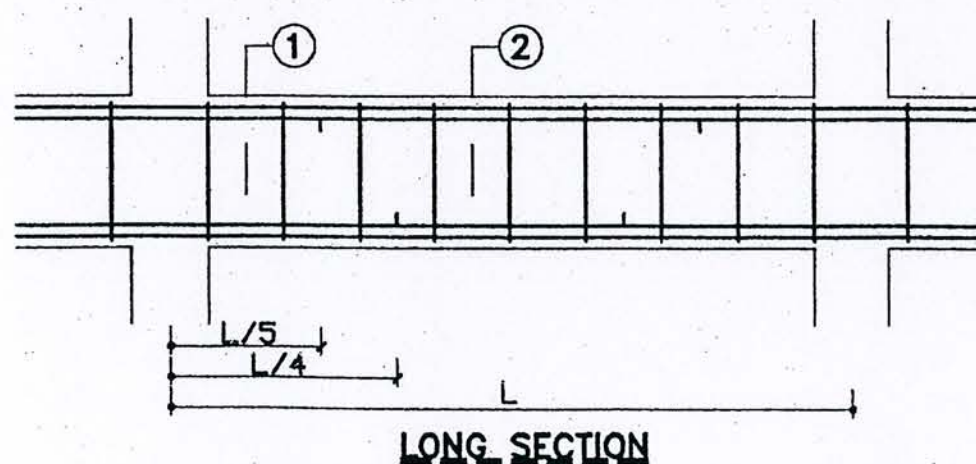


SECTION 1-1

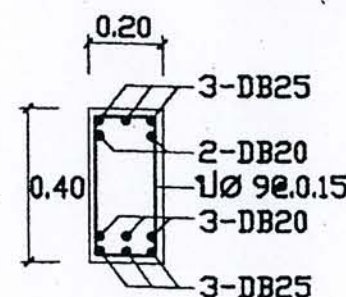
B6



SECTION 2-2

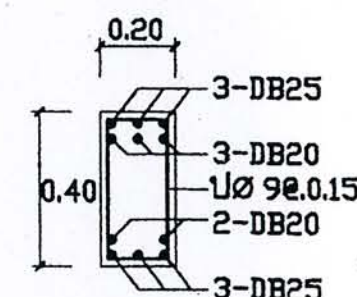


LONG SECTION



SECTION 1-1

B17



SECTION 2-2

ได้รับความอนุเคราะห์แบบ
จาก
บริษัท แลนด์ โฮม
(ประเทศไทย) จำกัด

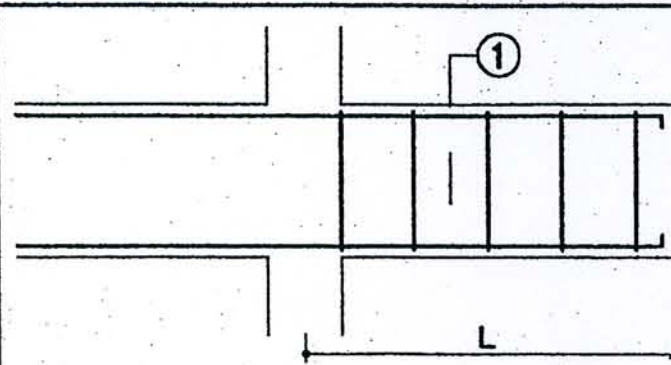


โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

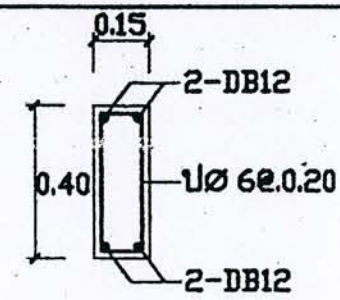
โดยสำนักการโยธา
กรุงเทพมหานคร

ได้รับความอนุเคราะห์แบบ
จาก
บริษัท แลนด์ ไฮเนก
(ประเทศไทย) จำกัด

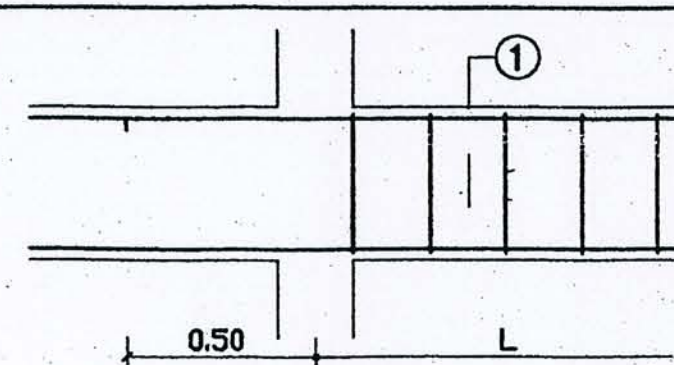


LONG SECTION

B1'

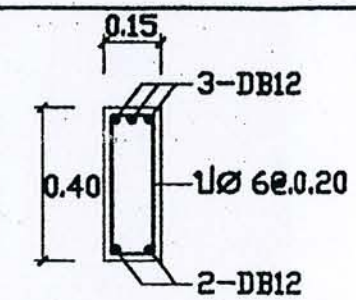


SECTION 1-1

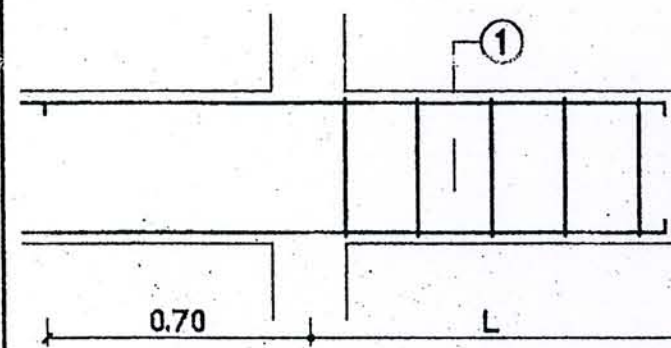


LONG SECTION

B2'

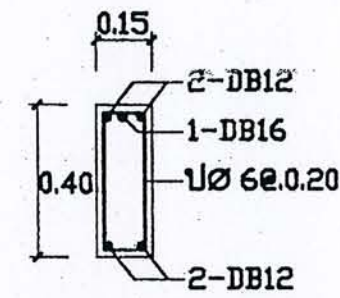


SECTION 1-1

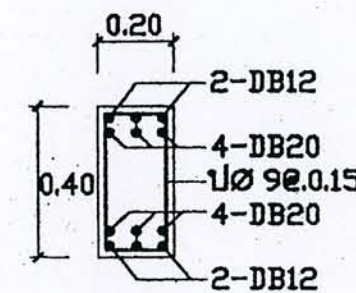


LONG SECTION

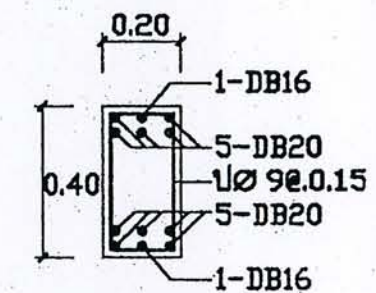
B3'



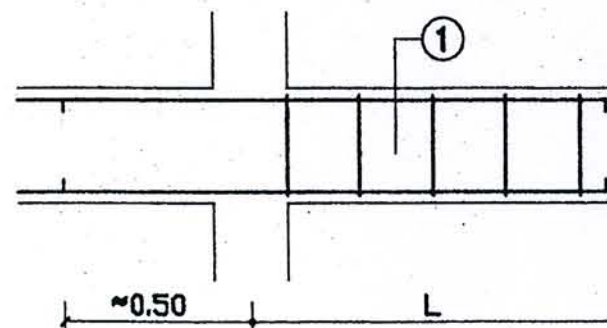
SECTION 1-1



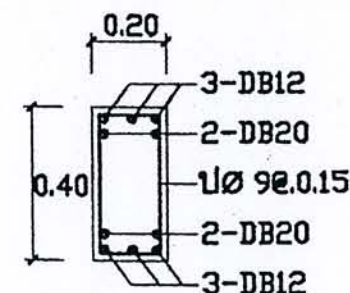
B14



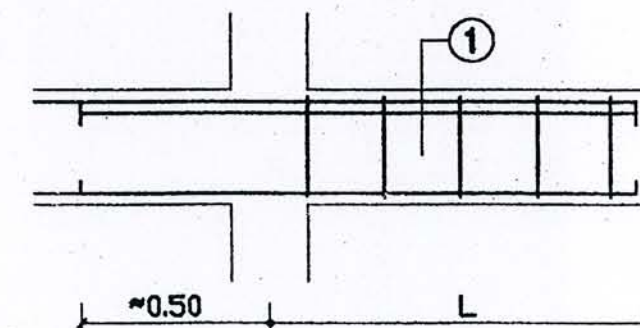
B15



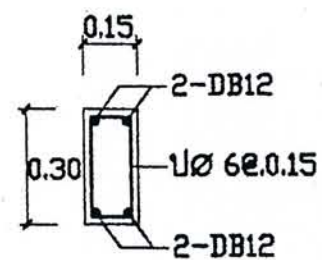
LONG SECTION



B8A

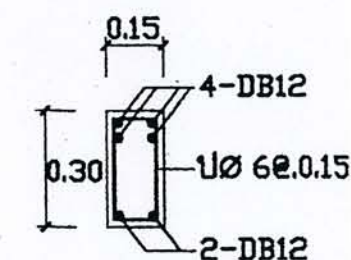


LONG SECTION



SECTION 1-1

RB1'



SECTION 1-1

RB2'

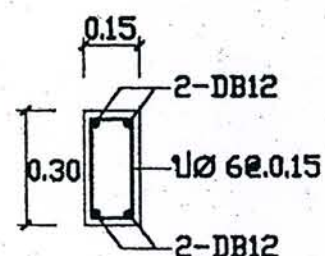


โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน

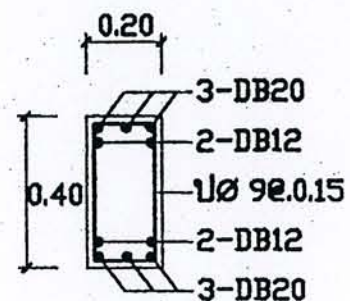
ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

โดยสำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

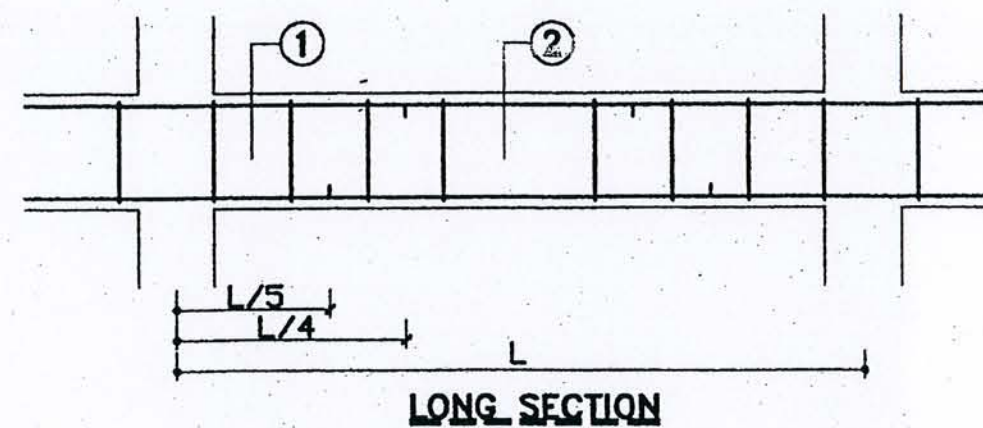
ได้รับความอนุเคราะห์แบบ
จาก
บริษัท แลนด์ ไสม
(ประเทศไทย) จำกัด



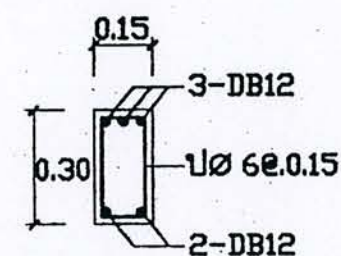
RB1



B10A

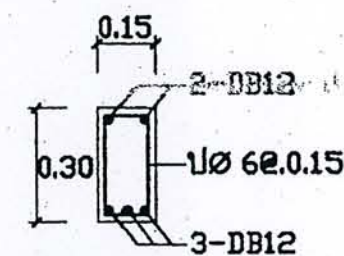


LONG SECTION

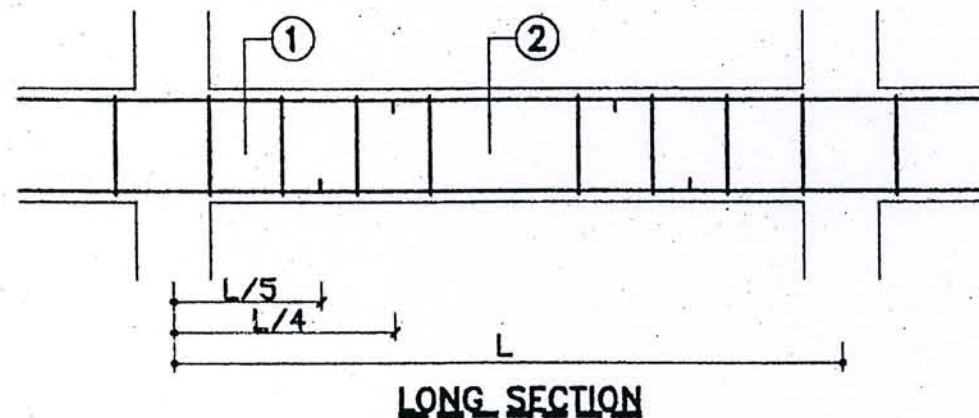


SECTION 1-1

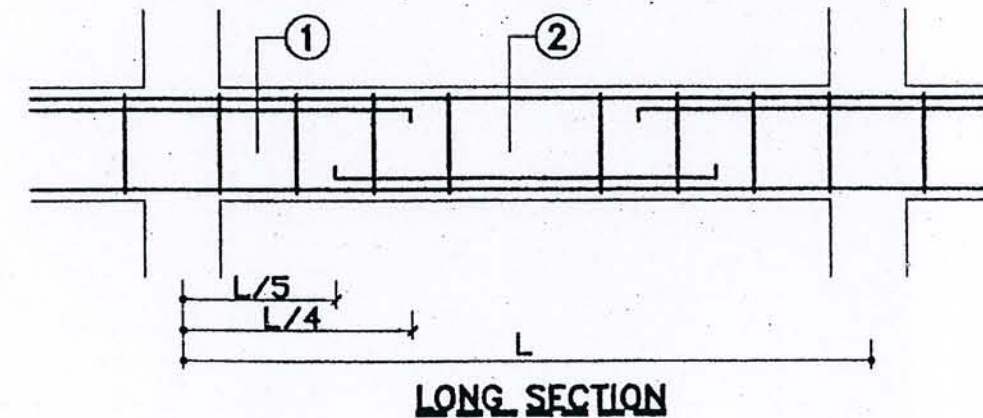
RB2



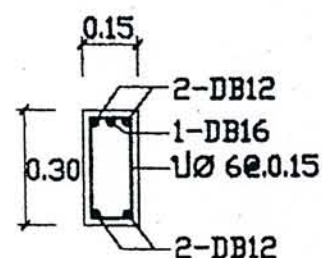
SECTION 2-2



LONG SECTION

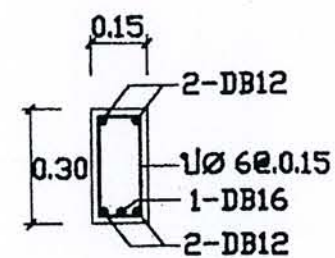


LONG SECTION

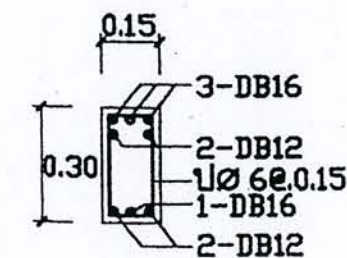


SECTION 1-1

RB3

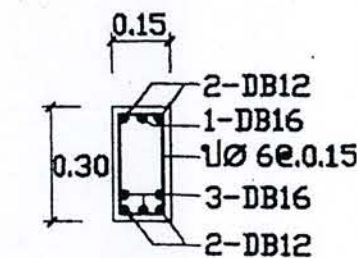


SECTION 2-2



SECTION 1-1

RB4



SECTION 2-2

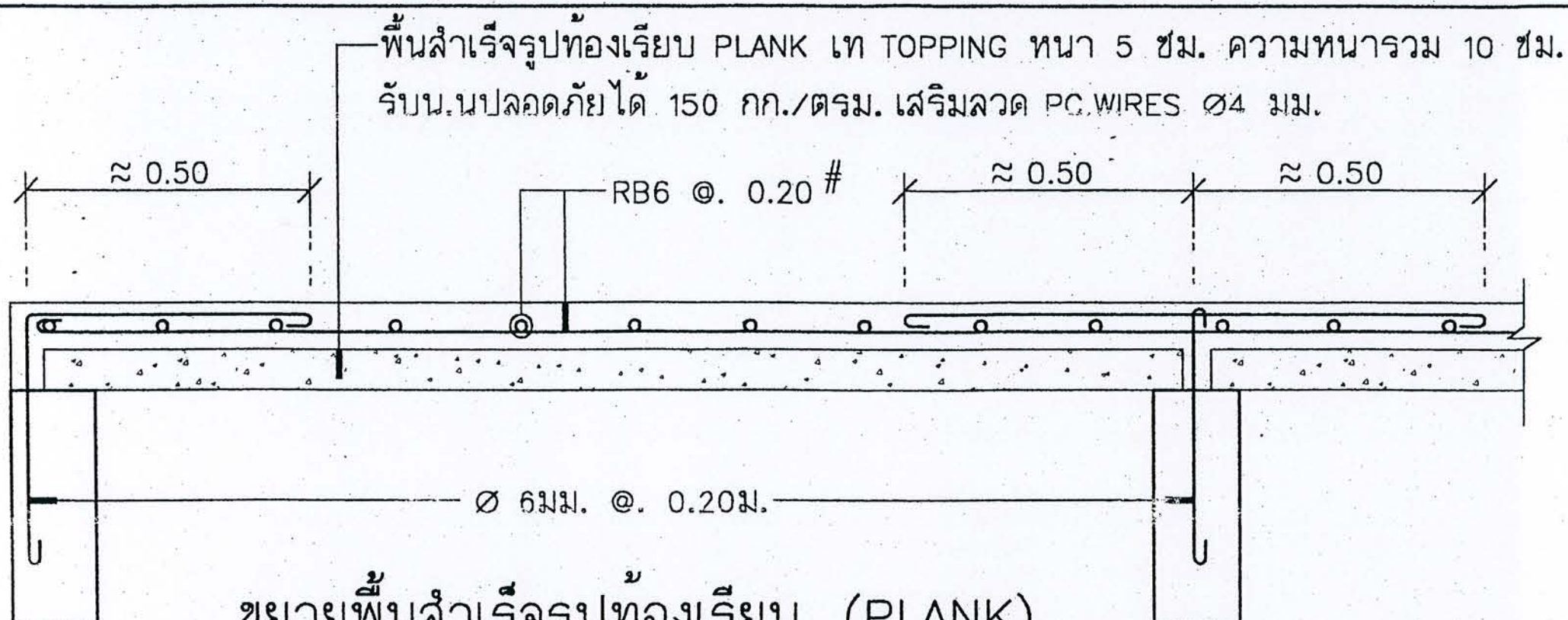


โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

โดยสำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

0.05
0.05



ขยายพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ (PLANK)
=====

ตารางแสดงการรับน้ำหนักจร (LIVE LOAD)

สำหรับพื้นสำเร็จรูปแบบท้องเรียบ 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 $\varnothing 4$ มม.

- ตัวเลขในตารางแสดงความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกทุกปลอดภัยหน่วยเป็น กก./ตารางเมตร

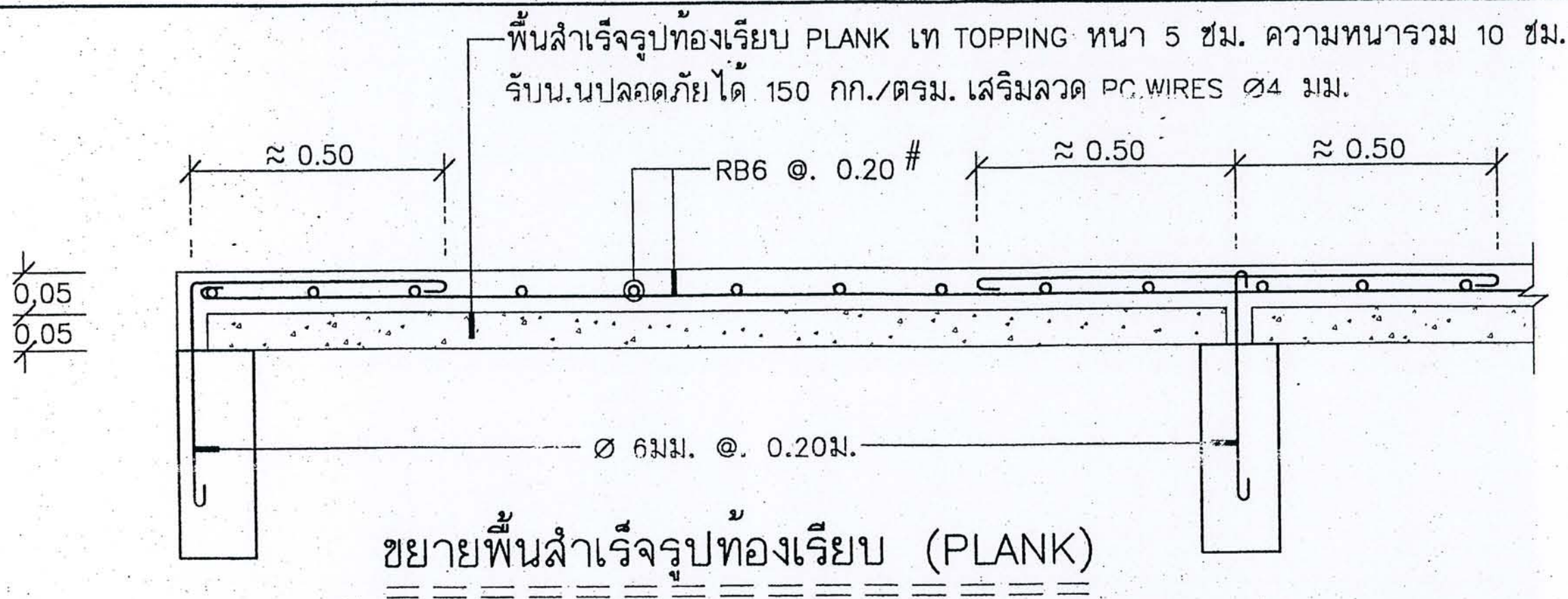
ได้รับความอนุเคราะห์แบบ
จาก
บริษัท แลนด์ โสม
(ประเทศไทย) จำกัด



โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

โดยสำนักการโยธา
กรุงเทพมหานคร



ตารางแสดงการรับน้ำหนักจร (LIVE LOAD)

สำหรับพื้นสำเร็จรูปแบบท้องเรียบ 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.

- ตัวเลขในตารางแสดงความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกทุกปลอดภัยหน่วยเป็น กก./ตารางเมตร

ได้รับความอนุเคราะห์แบบ
จาก
บริษัท แลนด์ โฮม
(ประเทศไทย) จำกัด

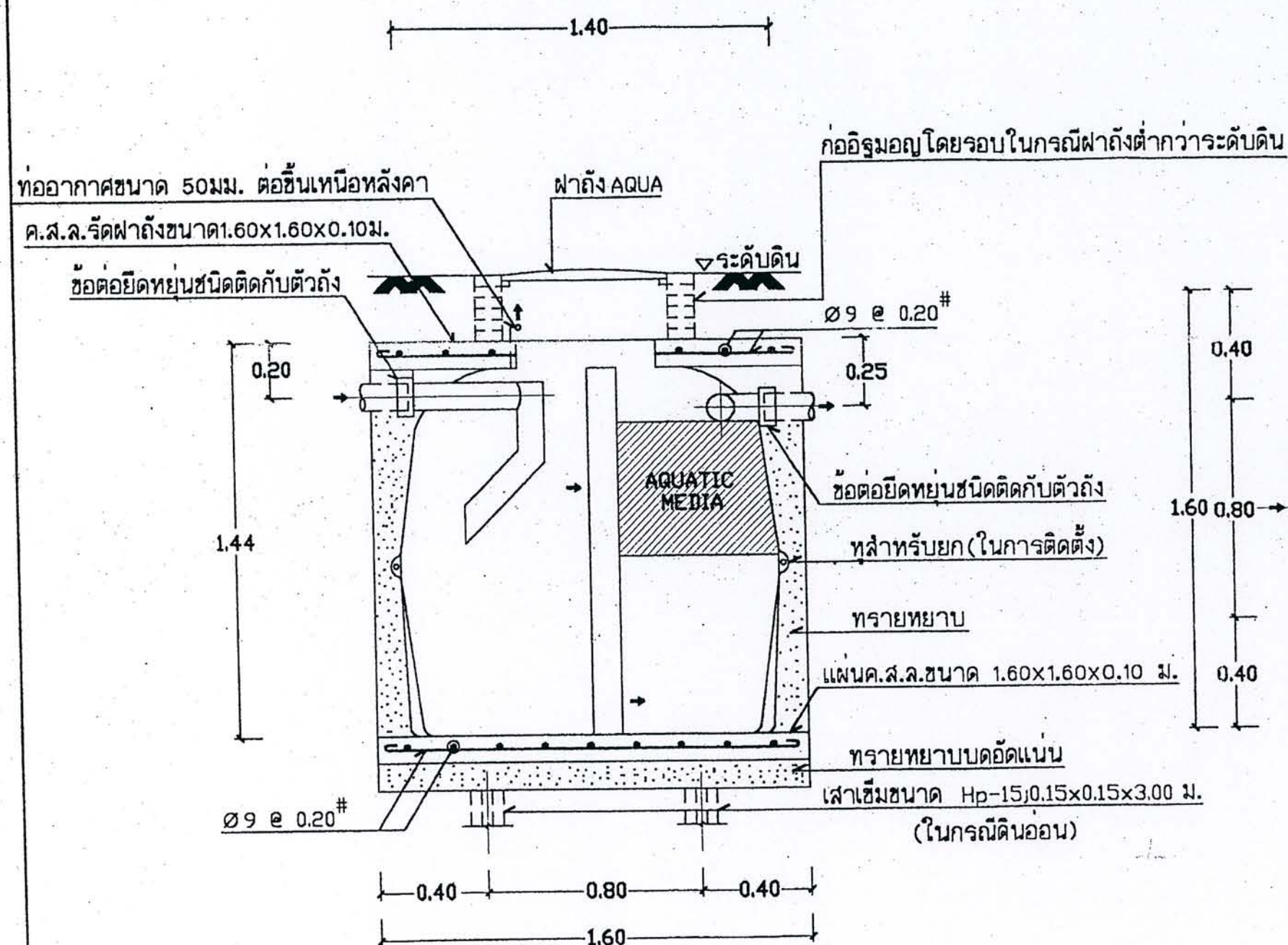


โครงการ
แบบบ้านอิมเพื่อประชาชน

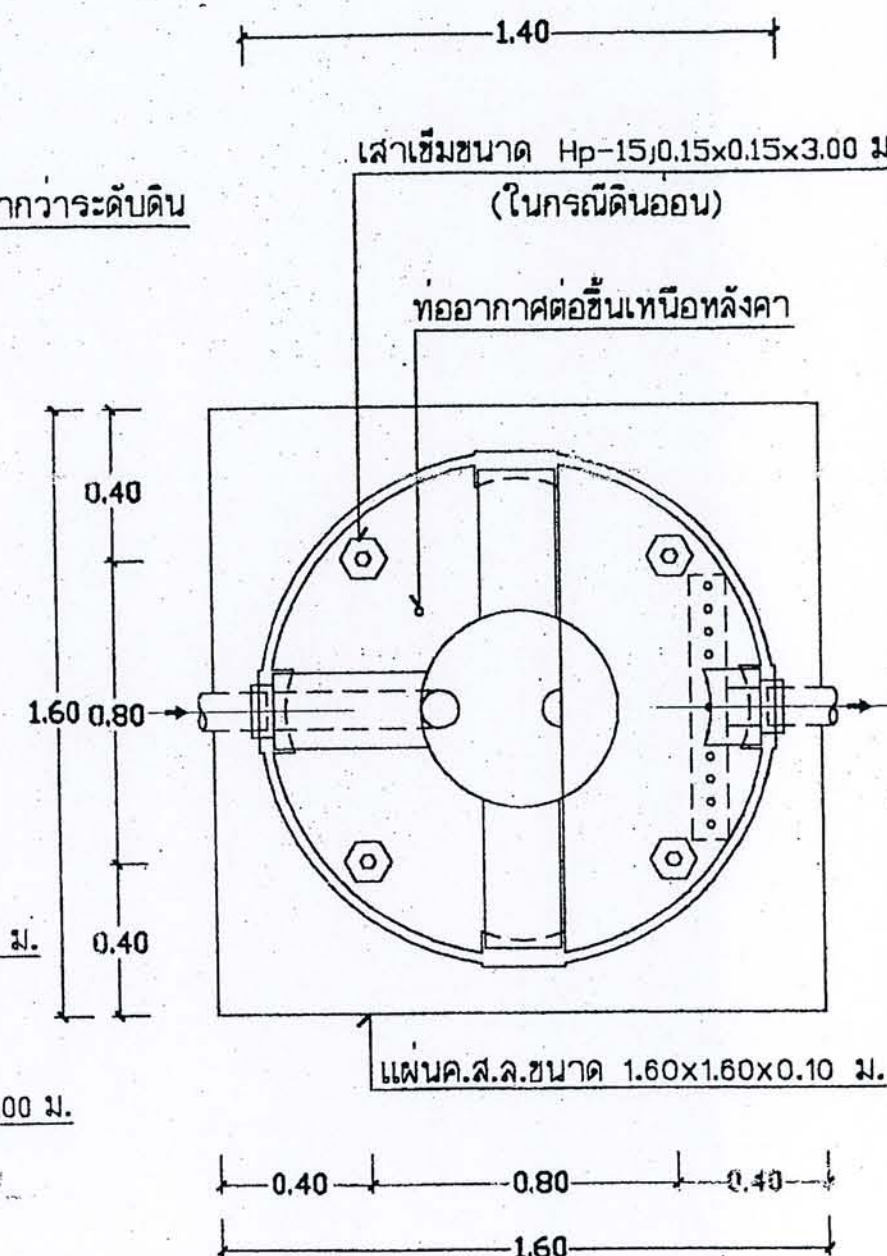
ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

โดยสำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

ได้รับความอนุเคราะห์แบบ
จาก
บริษัท แลนด์ โสม
(ประเทศไทย) จำกัด



SECTION 1:20



PLAN 1:20

AQUA-PAC (AP-1600)

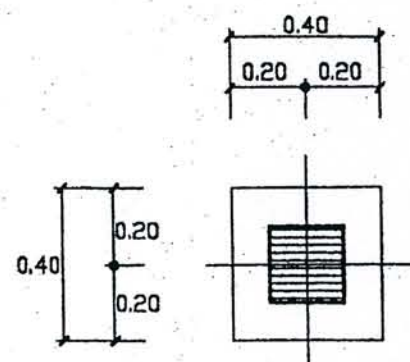


โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน

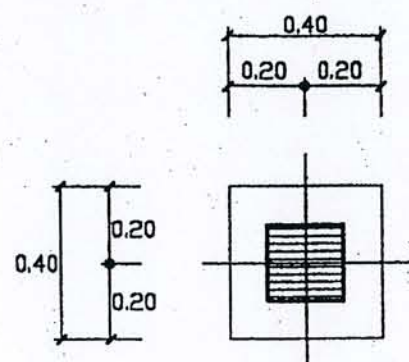
ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

โดยสำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

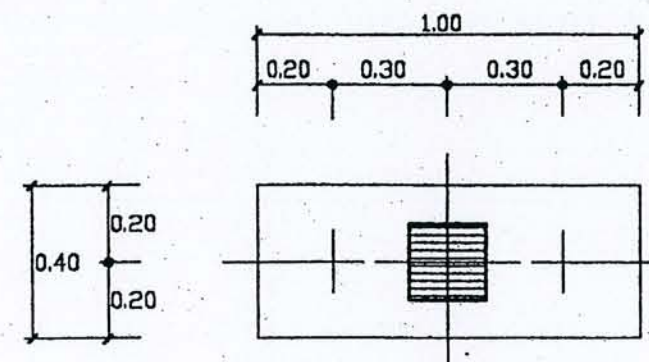
ได้รับความอนุเคราะห์แบบ
จาก
บริษัท แลนด์ ไสม
(ประเทศไทย) จำกัด



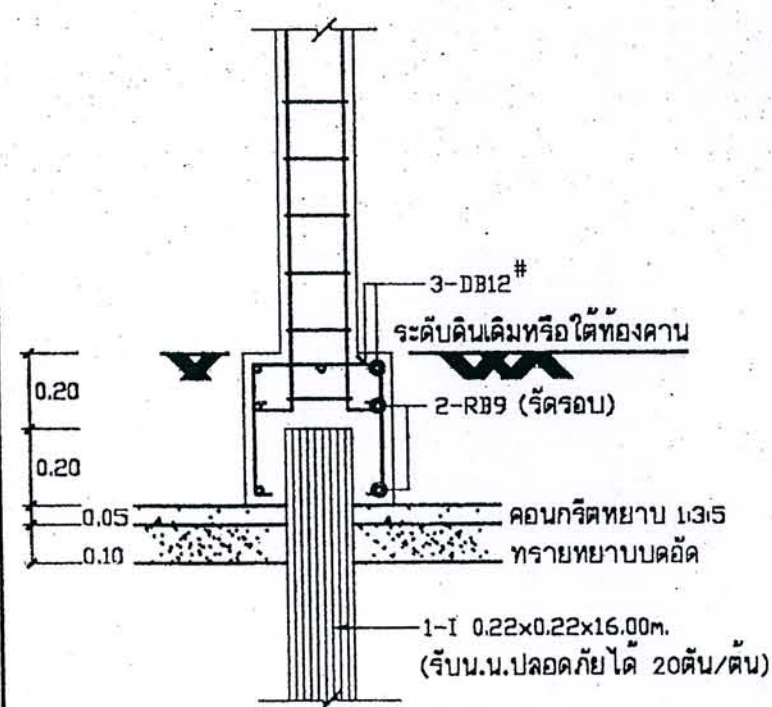
PLAN F1A



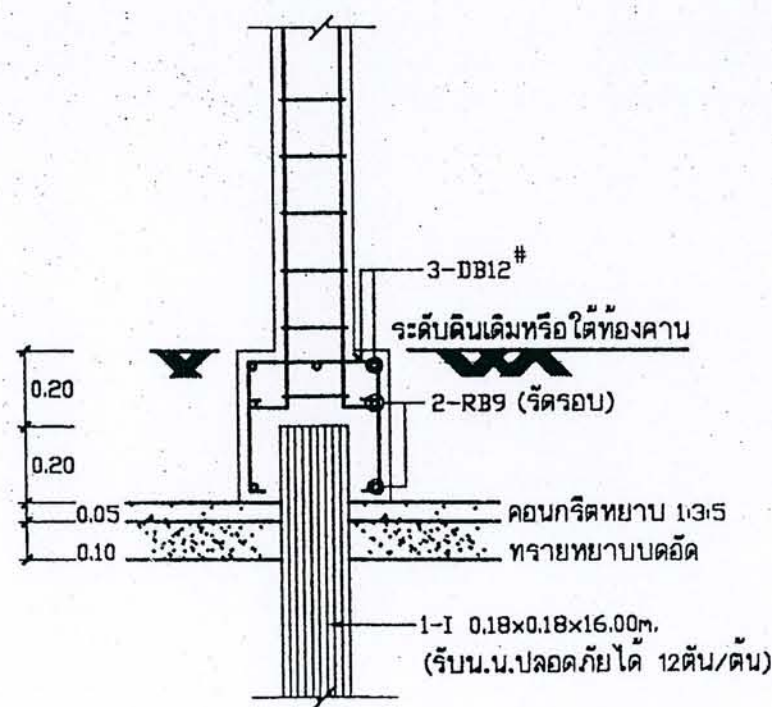
PLAN F1



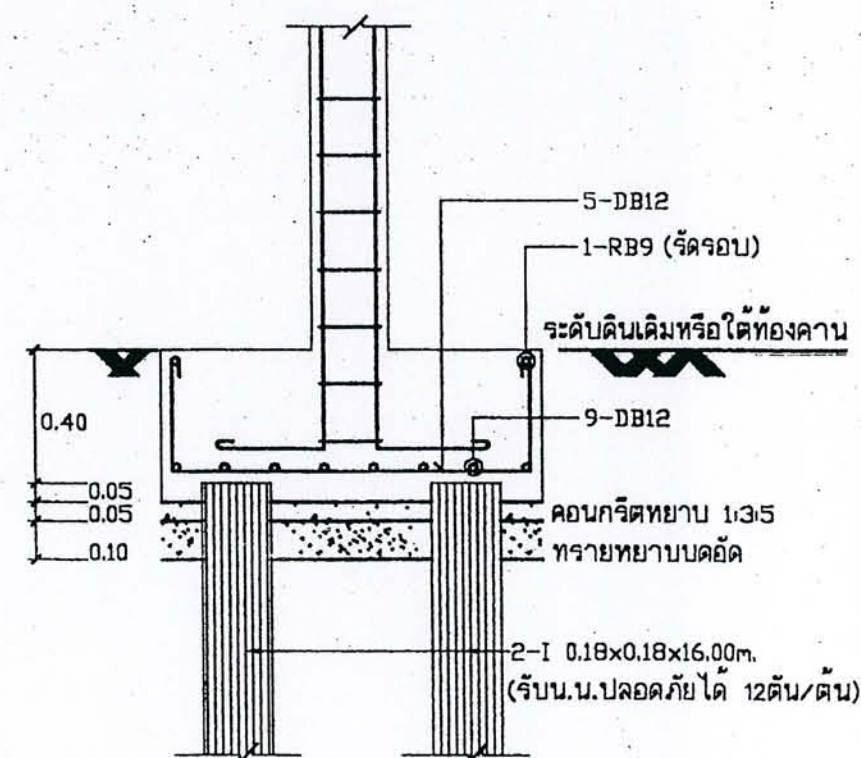
PLAN F2



SECTION F1A 1:20



SECTION F1 1:20



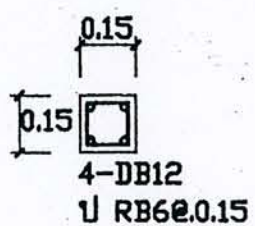
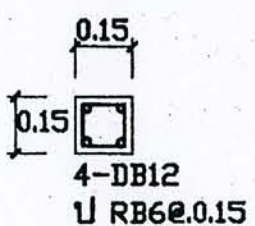
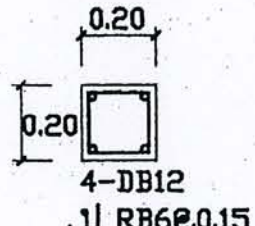
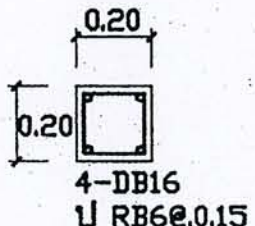
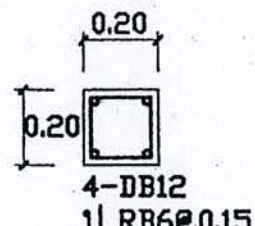
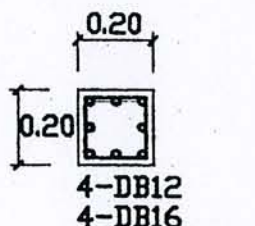
SECTION F2 1:20



โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

โดยสำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

FLOOR 2	 0.15 0.15 4-DB12 จ RB6@0.15	 0.15 0.15 4-DB12 จ RB6@0.15
FLOOR 1	 0.20 0.20 4-DB12 จ RB6@0.15	 0.20 0.20 4-DB16 จ RB6@0.15
FOOTING	 0.20 0.20 4-DB12 จ RB6@0.15	 0.20 0.20 4-DB12 4-DB16 จ RB6@0.15
	C1	C2

SECTION COLUMN 1:20

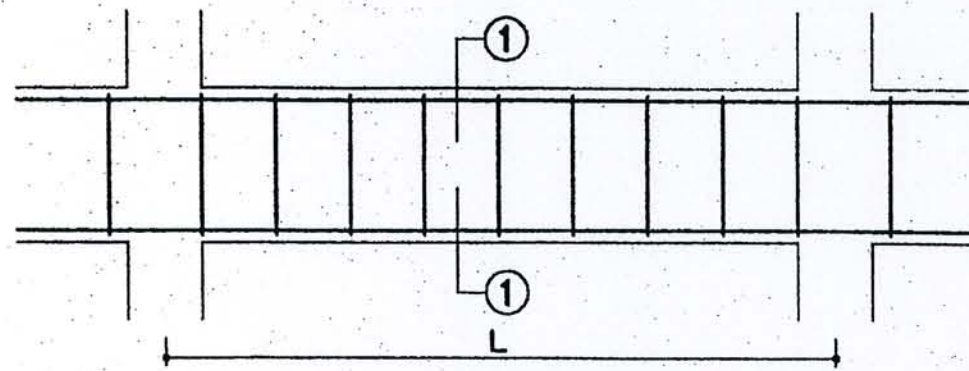
ได้รับความอนุเคราะห์แบบ
จาก
บริษัท แลนด์ โสม
(ประเทศไทย) จำกัด



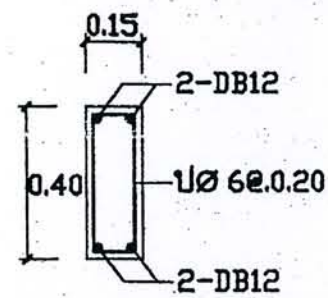
โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

โดยสำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

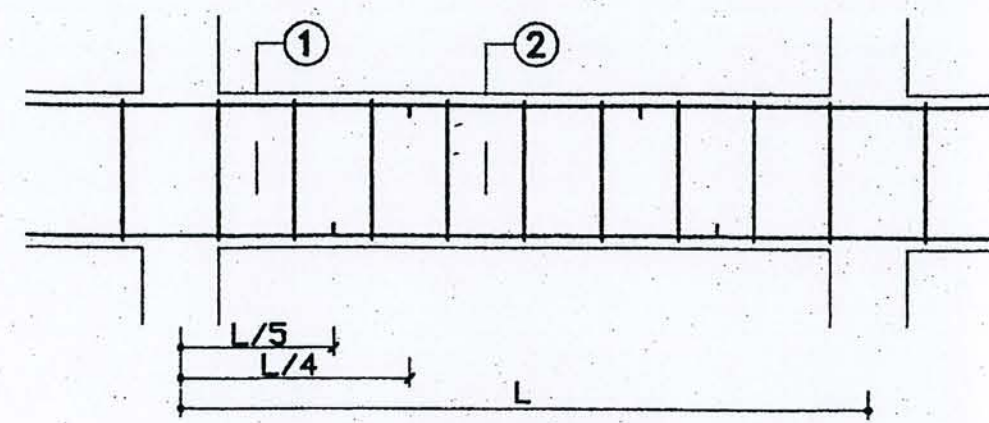


LONG SECTION

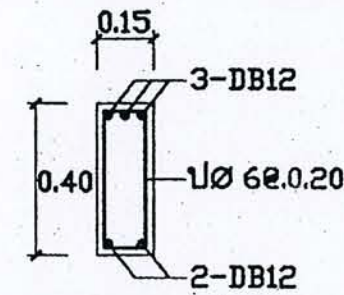


SECTION 1-1

B1

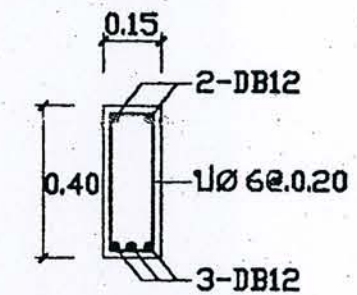


LONG SECTION

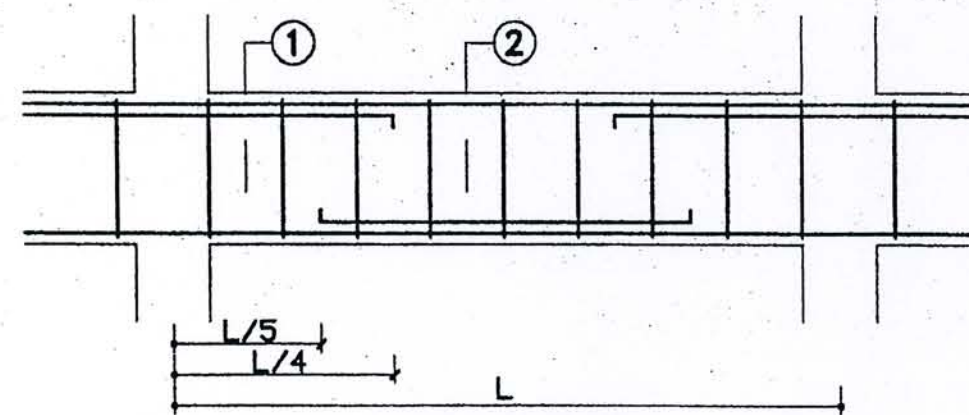


SECTION 1-1

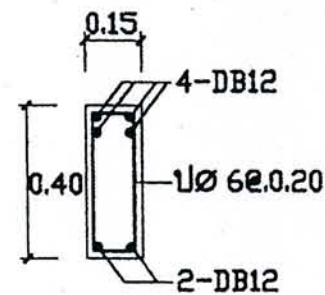
B2



SECTION 2-2

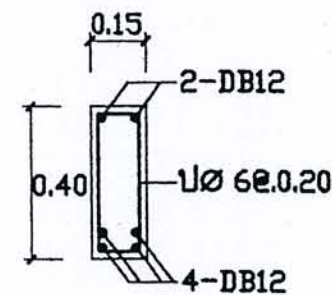


LONG SECTION

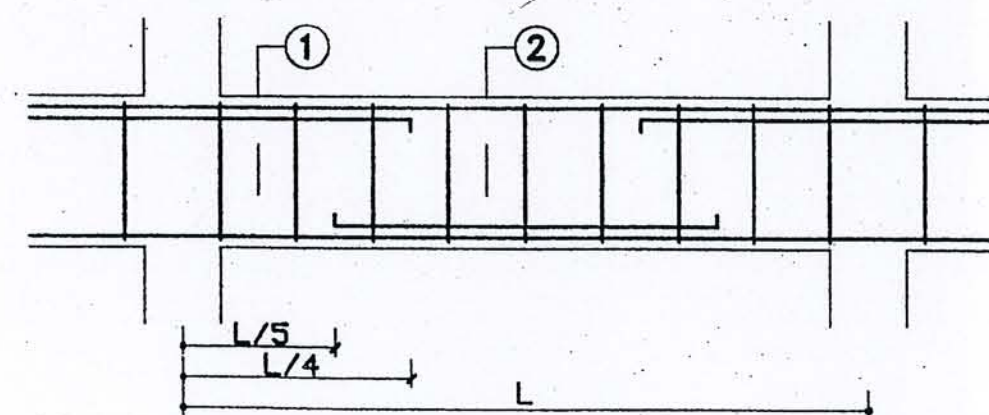


SECTION 1-1

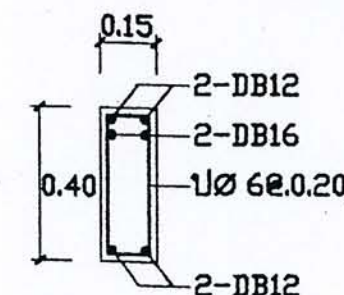
B3



SECTION 2-2

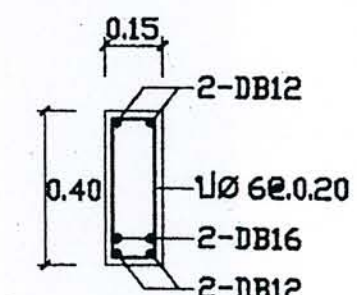


LONG SECTION



SECTION 1-1

B4



SECTION 2-2

ได้รับความอนุเคราะห์แบบ
จาก
บริษัท แลนด์ โฮม
(ประเทศไทย) จำกัด

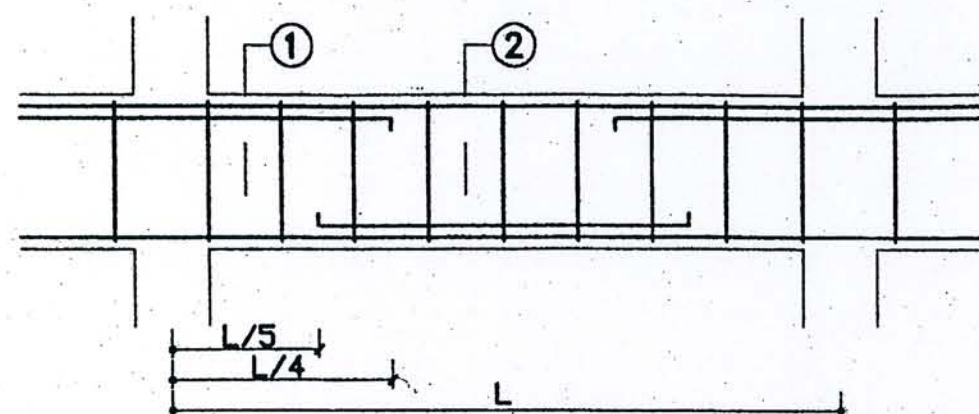


โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน

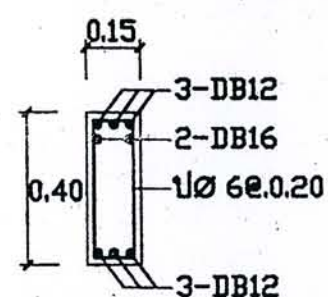
ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

โดยสำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

ได้รับความอนุเคราะห์แบบ
จาก
บริษัท แลนด์ โสม
(ประเทศไทย) จำกัด

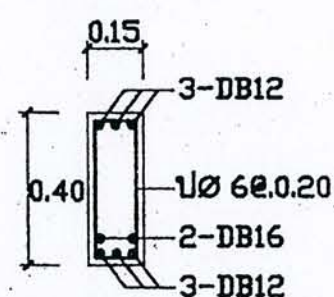


LONG SECTION

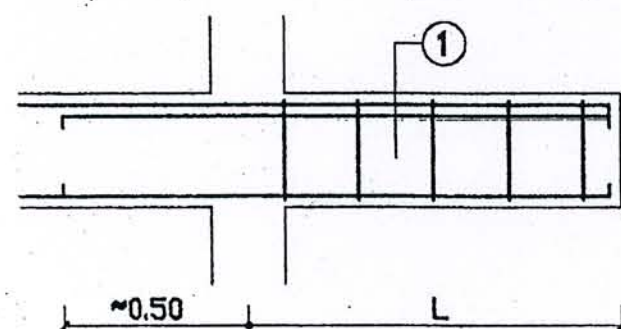


SECTION 1-1

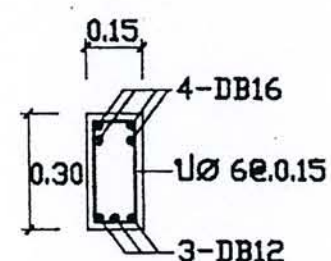
B5



SECTION 2-2

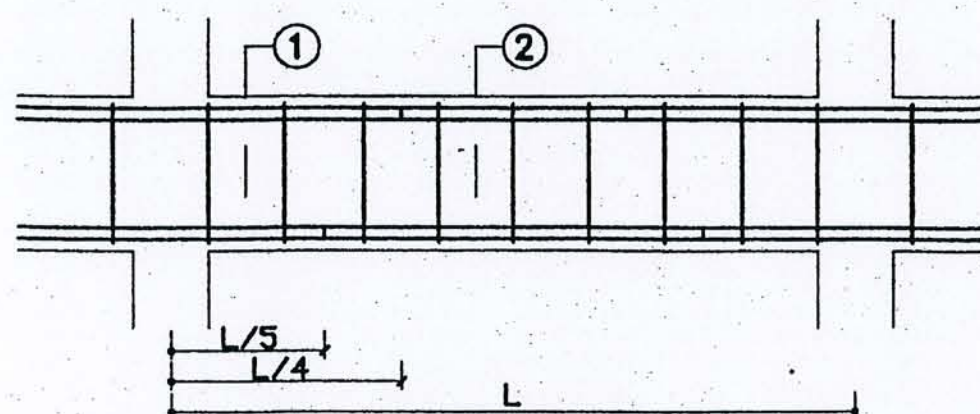


LONG SECTION

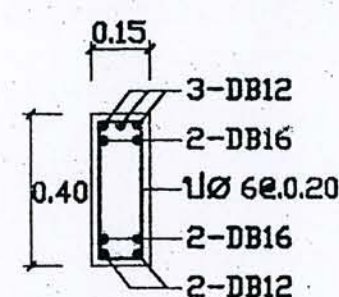


SECTION 1-1

RB3'

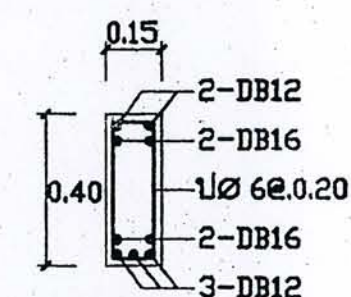


LONG SECTION

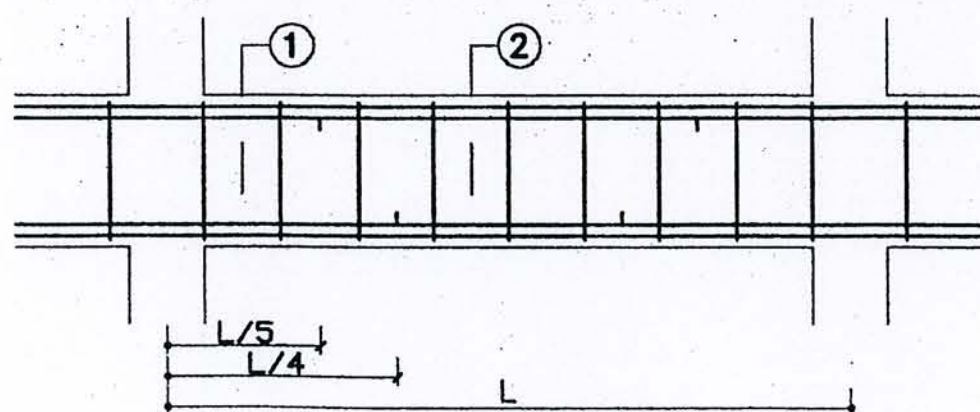


SECTION 1-1

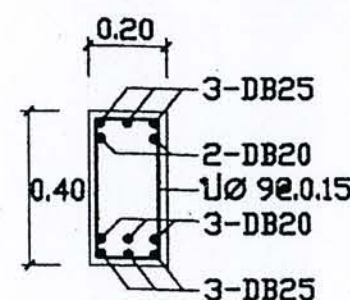
B6



SECTION 2-2

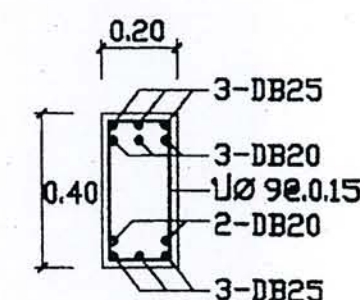


LONG SECTION



SECTION 1-1

B17



SECTION 2-2

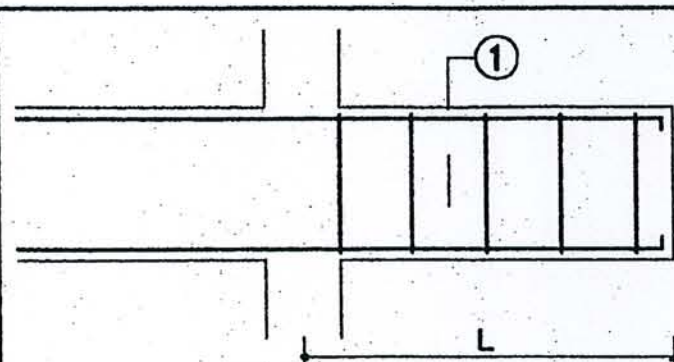


โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

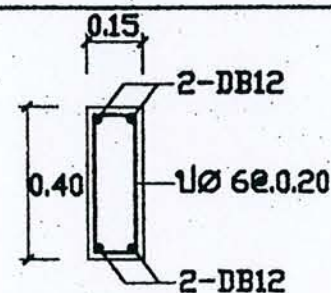
โดยสำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

ได้รับความอนุเคราะห์แบบ
จาก
บริษัท แลนด์ โฮม
(ประเทศไทย) จำกัด

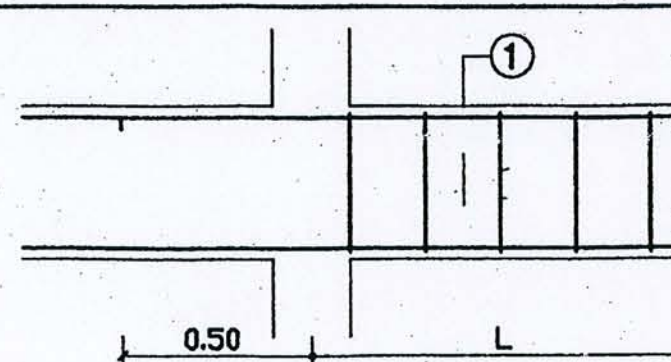


LONG SECTION

B1'

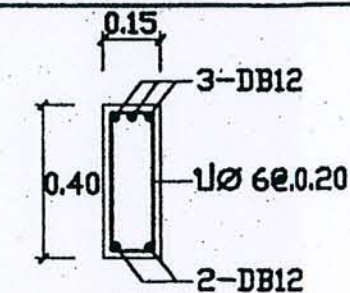


SECTION 1-1

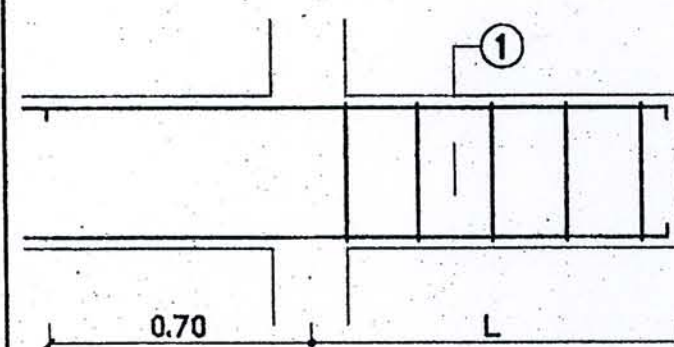


LONG SECTION

B2'

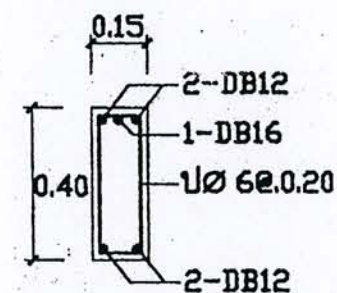


SECTION 1-1

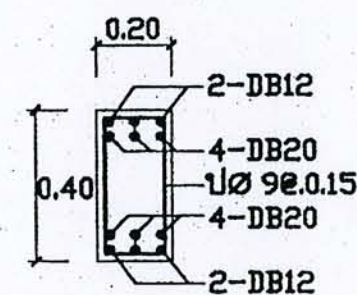


LONG SECTION

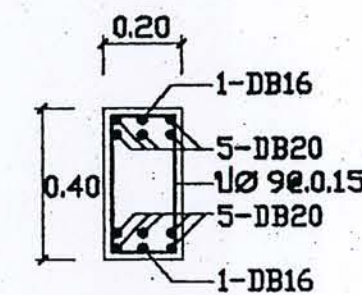
B3'



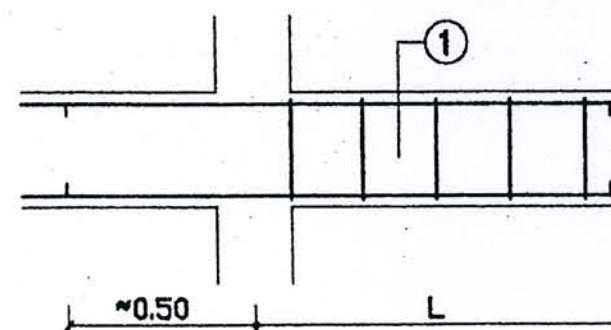
SECTION 1-1



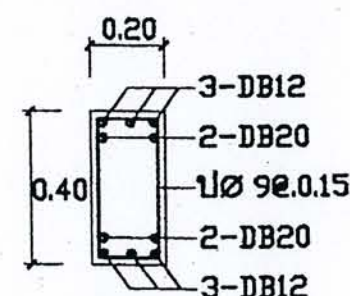
B14



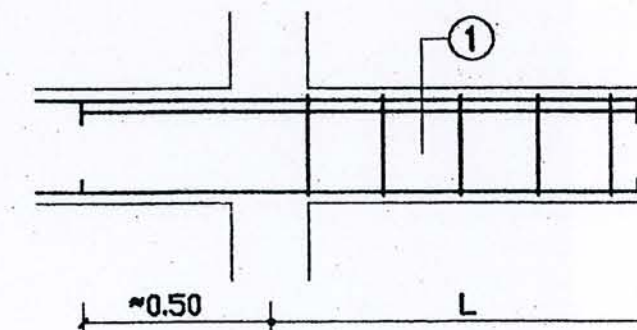
B15



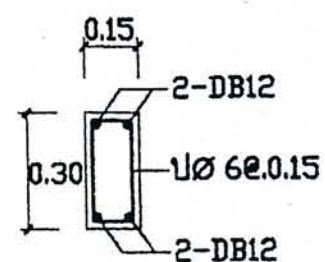
LONG SECTION



B8A

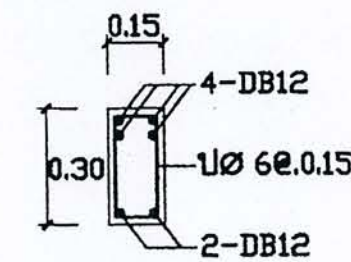


LONG SECTION



SECTION 1-1

RB1'



SECTION 1-1

RB2'

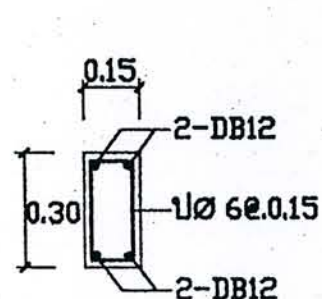


โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน

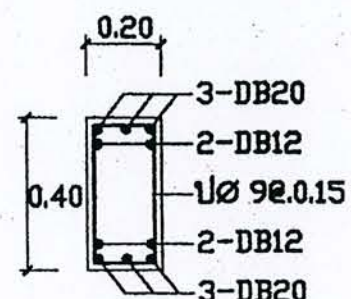
ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

โดยสำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

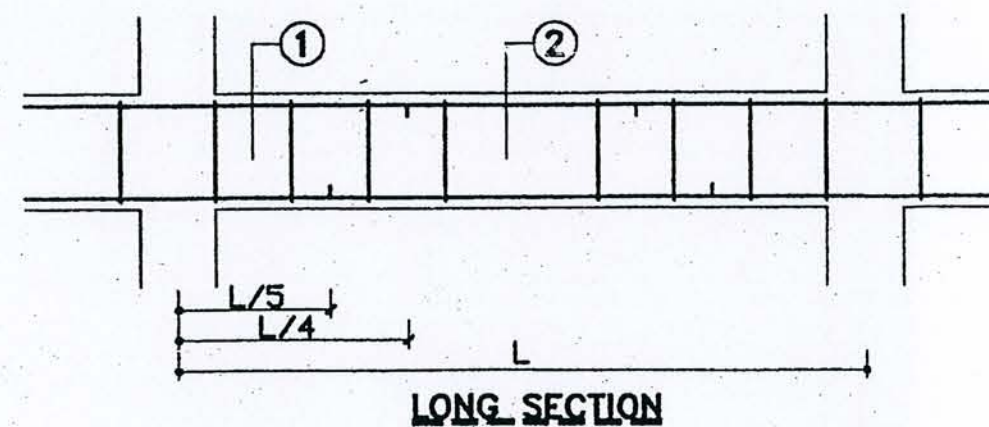
ได้รับความอนุเคราะห์แบบ
จาก
บริษัท แลนด์ โยม
(ประเทศไทย) จำกัด



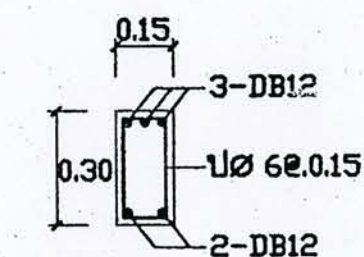
RB1



B10A

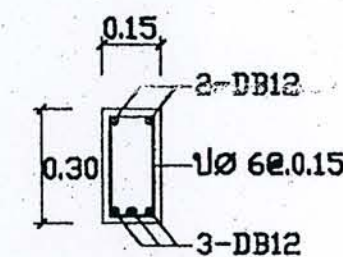


LONG SECTION

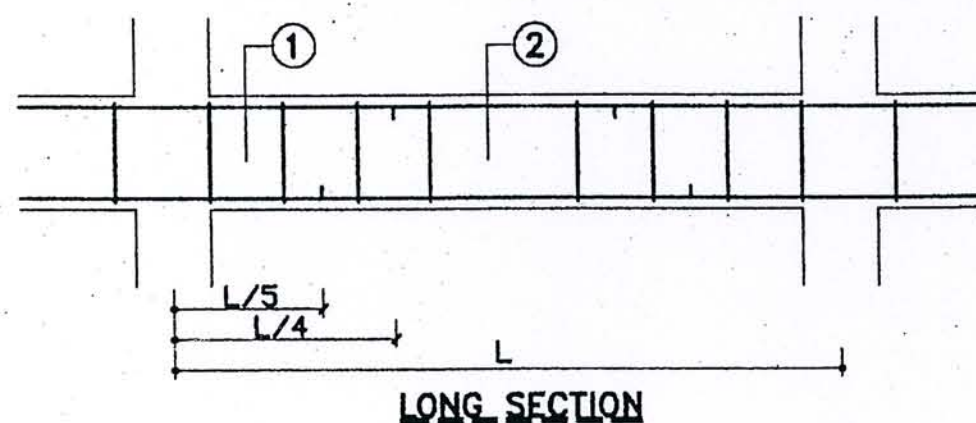


SECTION 1-1

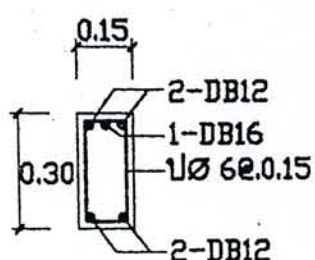
RB2



SECTION 2-2

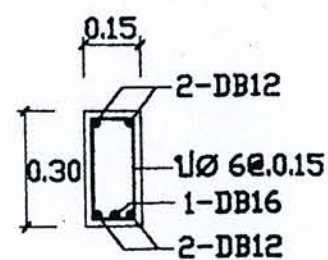


LONG SECTION

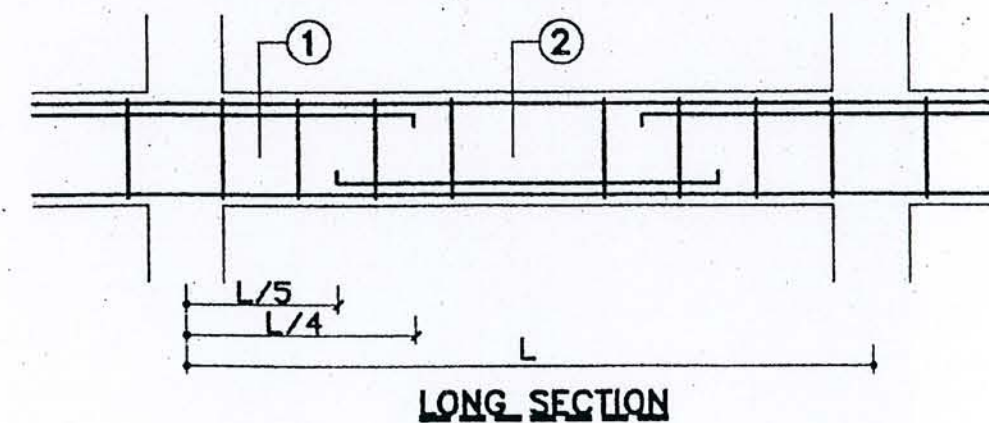


SECTION 1-1

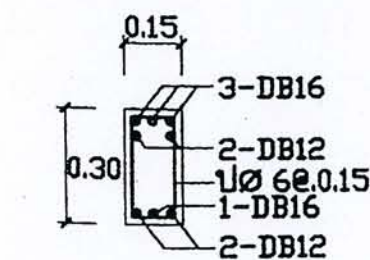
RB3



SECTION 2-2

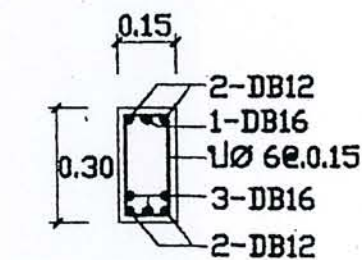


LONG SECTION



SECTION 1-1

RB4



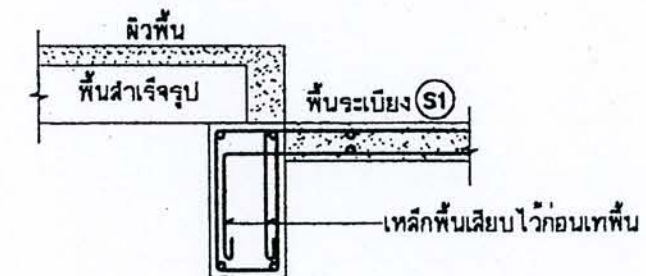
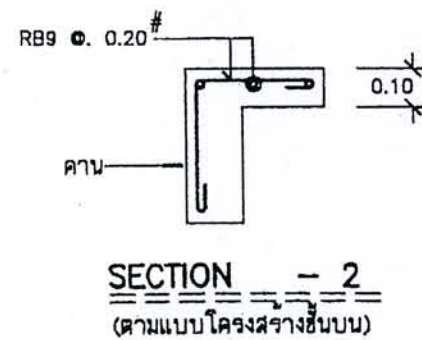
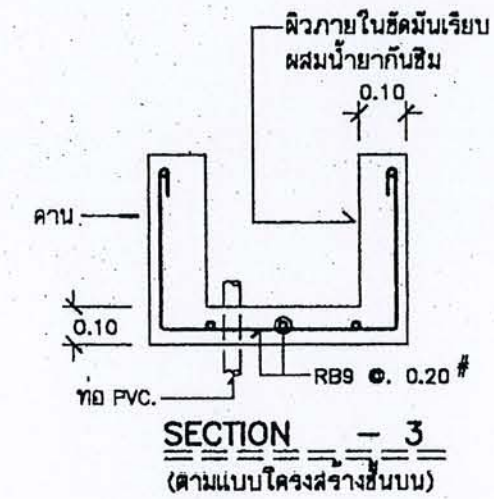
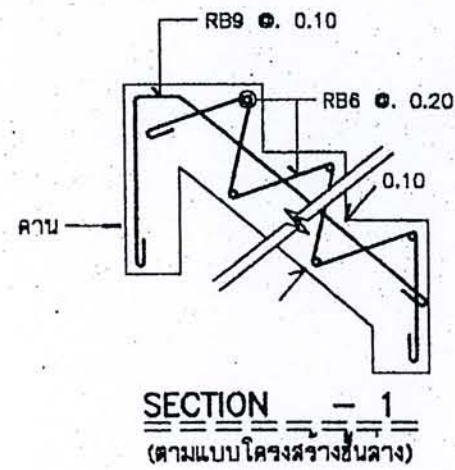
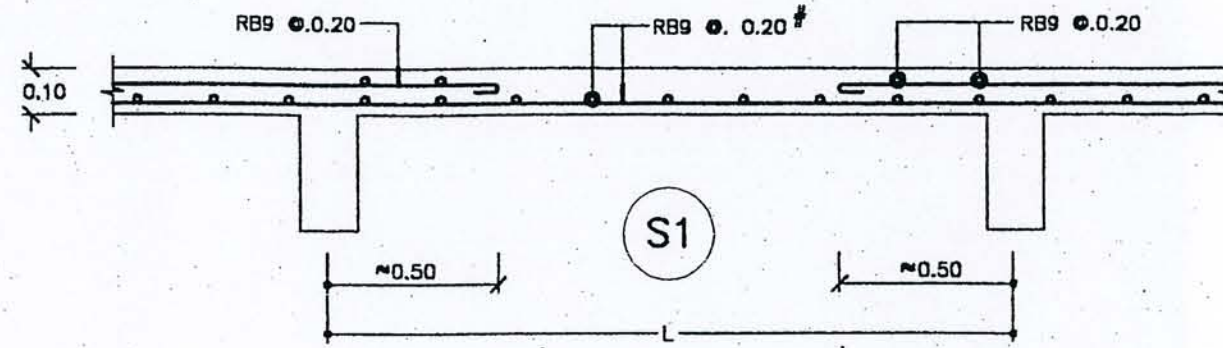
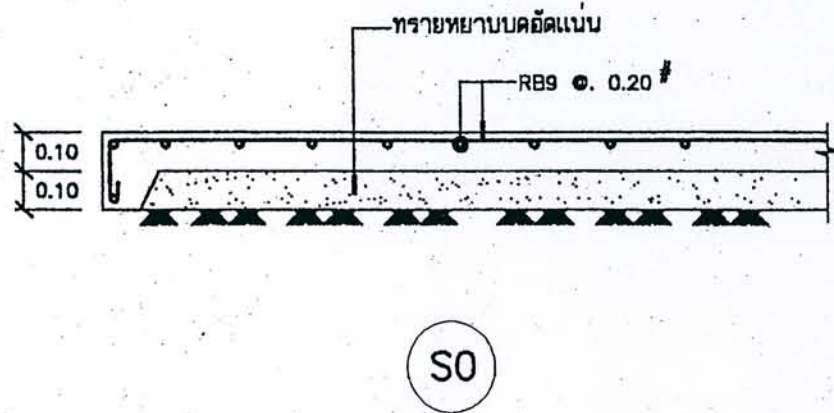
SECTION 2-2



โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

โดยสำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร



แบบขยายรอยต่อพื้นกับระเบียง

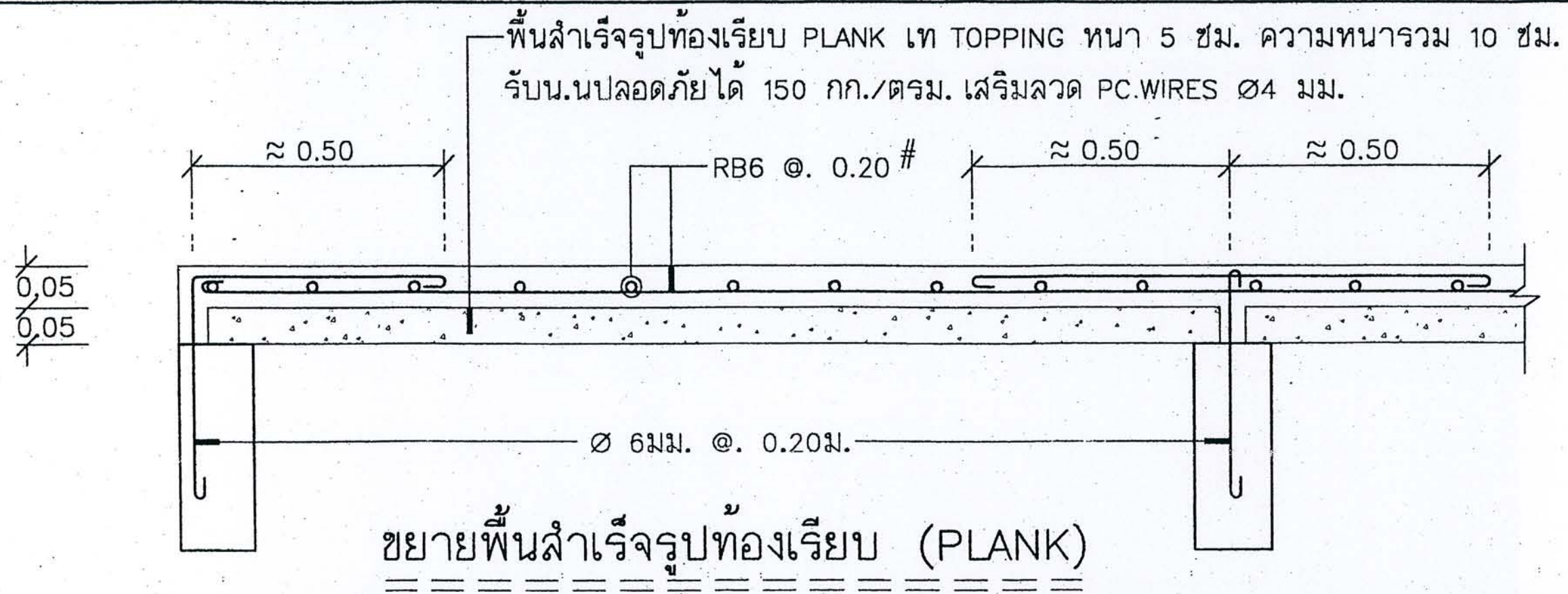
ได้รับความอนุเคราะห์แบบ
จาก
บริษัท แลนด์ โฮม
(ประเทศไทย) จำกัด



โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

โดยสำนักการโยธา
กรุงเทพมหานคร



ตารางแสดงการรับน้ำหนักจร (LIVE LOAD)

สำหรับพื้นสำเร็จรูปแบบท้องเรียบ 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.
 - ตัวเลขในตารางแสดงความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกทุกปลอดภัยหน่วยเป็น กก./ตารางเมตร

ได้รับความอนุเคราะห์แบบ
จาก
บริษัท แลนด์ โสม
(ประเทศไทย) จำกัด