ตามนโยบายของ
หม่อมราชวงศ์สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
โดย สำนักการโยธา

ห้ามพลาด!!! โอกาส...
ยิ้มรับ... บ้านใหม่
พบบ้านสวย
เลือกได้
ใน "โครงการแบบบ้านยิ้ม...เพื่อประชาชน"

พบ100แบบ
มาตรฐาน...
สวย ดี โดนใจ
พร้อมปลูก
สร้างได้ทันที
มีให้เลือก
หลากหลาย
ตอบสนอง
ทุกไลฟ์สไตล์คนเมือง

แบบบ้านยิ้ม... เพื่อประชาชน

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

สกาวรัตน์

โดยความอนุเคราะห์แบบจาก
บริษัท แลนดี้ โฮม (ประเทศไทย) จำกัด

รายการประกอบแบบก่อสร้าง TYPE "M"

รายการประกอบแบบทั่วไป

- โครงสร้างบ้านพักอาศัยโดยทั่วไปเป็นคอนกรีตเสริมเหล็กหล่อในที่ ตั้งแต่ฐานราก , เสา , คาน , พื้นชั้นล่าง - บน เป็นพื้น - สำเร็จรูป บางส่วนหล่อกับที่ 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 สีมาตราฐานบริษัทฯ หรือ เทียบเท่า
- ผนังทั่วไปก่ออิฐมอญ ฉาบปูนเรียบ ทาสี ยกเว้นผนังเปิดเช่ว ทำผิวพิเศษตามระบุในแบบ
- ผ้าเพดานภายใน แผ่นยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบ ระดับความสูงจากพื้นถึงฝ้า 2.50 เมตร ภายนอกกระเบื้องแผ่นเรียบ หนา 4 มม. , ห้องน้ำ แผ่นยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. วางบนโครงคร่า T – BAR
- บันไดโครงสร้างไม้เต็ง ลูกตั้งบันได , ลูกนอนบันไดไม้เต็ง , เสา , ราวบันได , ลูกกรงบันไดไม้มะค่า
- สีทั่วไปใช้สี SUPERCOAT ผลิตของ ICI หรือ เทียบเท่า
- การป้องกันปลวก ใช้น้ำยาเคมีฝังลงดิน และทาน้ำยากันปลวกบนเนื้อไม้โครงคร่าส่วนที่เป็นไม้

รายการประกอบแบบการเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม

* ไม่มีรายการเปลี่ยนแปลง.

สัญญลักษณ์ประกอบแบบสถาปัตย์

สัญญลักษณ์	ความหมาย
N	ทิศเหนือ
3 4 2 1	1 , 2 , 3 , 4 ชื่อรูปด้านกำหนดจากแปลน
A	A หมายถึง ชื่อรูปด้าน
A	A หมายถึง ชื่อแบบขยาย
	A หมายถึง ชื่อรูปตัด
A	A หมายถึง แนวสาระยะจากศูนย์กลาง
+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 รหัสประตู
1	1 หมายถึง รหัสหน้าต่าง
1	1 หมายถึง หมายเลขผนัง
	ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น ฉาบปูน
	ผนังก่ออิฐเต็มแผ่น ฉาบปูน
	ผนังก่ออิฐมวลเบา ฉาบปูน
GB	ผนังก่ออิฐบล็อคแก้ว ตามแบบระบุ
	ผนังเบาโครงคร่าไม้เต็ง กรุวัสดุตามแบบระบุ
	ดิน
	คอนกรีต
	ทรายอัดแน่น
	หินกาบ
	ปูนสลัดบล็อก
	ฉาบปูนซาะร่อง
	ฉาบปูนเรียบ

บ้าน SMILE HOME
V.1 [11/2/45]

โครงการ
แบบบ้านยิ้มเพื่อประชาชน

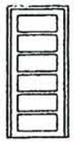
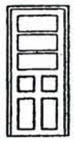
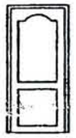
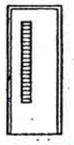
ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

โดยสำนักการโยธา
กรุงเทพมหานคร

สิทธิรัตน์

ได้รับความอนุเคราะห์แบบ
จาก
บริษัท แลนดี้ โฮม
(ประเทศไทย) จำกัด

รายการประกอบแบบประตู TYPE "M"

แบบประตู	วัสดุ	หมายเหตุ
	กรอบบานไม้สัก 1. 1/2" X 5" ลูกฟักกระจกใสหนา 5 มม. เคลือบเงาวานิช ยกเว้นส่วนที่โดนน้ำ ทาสีน้ำมัน TOA	รูปร่างใช้ตามแบบรูปด้าน
	กรอบบานไม้สัก 1. 1/2" X 5" ลูกฟักกระจกใสหนา 5 มม. ลูกฟักทึบครึ่งบาน เคลือบเงาวานิช ยกเว้นส่วนที่โดนน้ำ ทาสีน้ำมัน TOA	รูปร่างใช้ตามแบบรูปด้าน
	บาน SMART DOOR รุ่น CLASSY/KDS.202 (ภายในทั่วไป)	รูปร่างใช้ตามแบบรูปด้าน
	บานไม้อัดลักษณะกันน้ำ เจาะช่องกลีบ ตามแบบ (ไม้เต็ง) ย้อมสีโอ๊ค ยกเว้นส่วนที่โดนน้ำ ทาสีน้ำมัน TOA (ห้องน้ำทั่วไป)	รูปร่างใช้ตามแบบรูปด้าน
วงกบ , ช่องแสงด้านข้าง	ไม้แดง 2" x 4" (ยกเว้นห้องน้ำใช้ 2" x 5") ทาสีน้ำมัน TOA	
คิ้ว	ไม้สัก 1. 1/2" X 1. 1/2" ทาสีน้ำมัน TOA	
อุปกรณ์	บานพับ 555 รุ่น 04-43SS 4" 3 ชุด/บาน , ลูกบิด 555 รุ่น 05-430SS กลอน 4" 2 ชุด/บาน , กันกระแทก (กรณีมีที่ติดตั้ง) กลอน มือจับบานที่เปิดออกนอกบ้าน อุปกรณ์ทั้งหมดสี STAINLESS	

รายการประกอบแบบประตู กรณีมีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม

รายการ	วัสดุ
	* กระจกประตูทั้งหมด เป็นกระจกสีชาพร้อม ตามใบ ป/ป1/8

รายการประกอบแบบหน้าต่าง TYPE "M"

หน้าต่าง	วัสดุ	หมายเหตุ
ทั่วไป	กรอบบานไม้สัก 1. 1/2" X 4" ลูกฟักกระจกใสหนา 3 มม. ภายนอกทาสีน้ำมัน TOA ภายในเคลือบเงาวานิช	รูปร่างใช้ตามแบบรูปด้าน
บานช่องแสงห้องน้ำ	กรอบบานไม้สัก 1. 1/2" X 4" ลูกฟักกระจกใสหนา 3 มม. ภายนอกทาสีน้ำมัน TOA ภายในเคลือบเงาวานิช	รูปร่างใช้ตามแบบรูปด้าน
บานเกล็ด	บานเกล็ดอลูมิเนียมปรับมุมแบบมือหมุนของ 3 คร	รูปร่างใช้ตามแบบรูปด้าน
วงกบทั่วไป	ไม้แดง 2" X 4" (ยกเว้นห้องน้ำใช้ 2" X 5") ทาสีน้ำมัน TOA	
คิ้ว	ไม้สัก 1. 1/2" X 1. 1/2" ทาสีน้ำมัน TOA	
อุปกรณ์	บานพับ 555 รุ่น 04-43SS 4" 2 ชุด/บาน , กลอน 4" 2 ชุด/บาน มือจับ 5" 1 ชุด/บาน , หูลับ 6" 1 ชุด/บาน อุปกรณ์ทั้งหมดสี STAINLESS	

รายการประกอบแบบหน้าต่าง กรณีมีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม

รายการ	วัสดุ
	* กระจกหน้าต่างทั้งหมด เป็นกระจกสีชาพร้อม ตามใบ ป/ป1/8

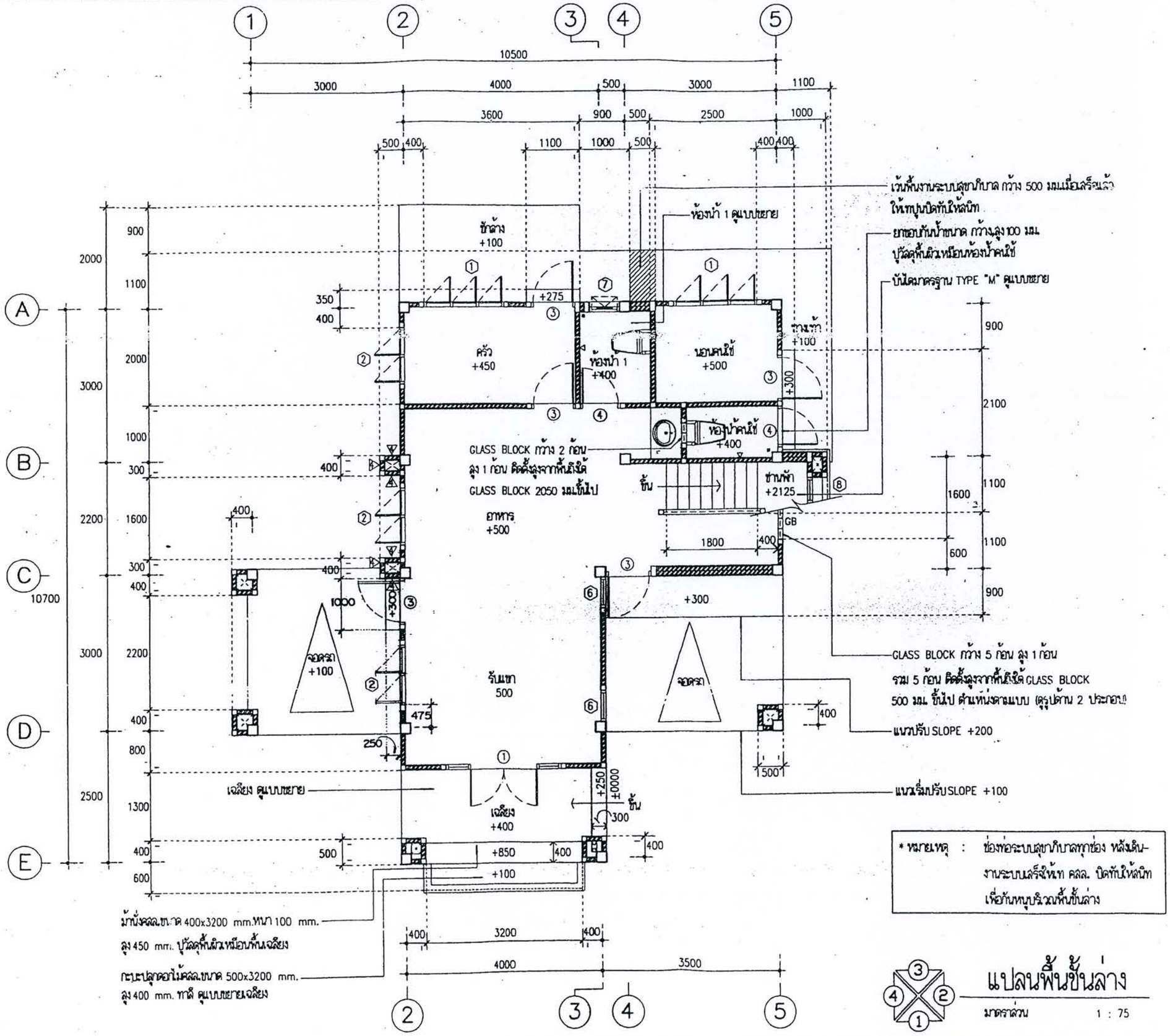
โครงการ
แบบบ้านยิ้มเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

โดยสำนักการโยธา
กรุงเทพมหานคร

บ้าน SMILE HOME
V.1 [11/2/45]

ได้รับความอนุเคราะห์แบบ
จาก
บริษัท แลนด์ โฮม
(ประเทศไทย) จำกัด



* หมายเหตุ : ช่องท่อระบบสุขาภิบาลทุกช่อง หลังเดินงานระบบเสร็จให้ทำ คสล. ปิดทับให้สนิท เพื่อกันหนูบริเวณพื้นชั้นล่าง

แปลนพื้นชั้นล่าง

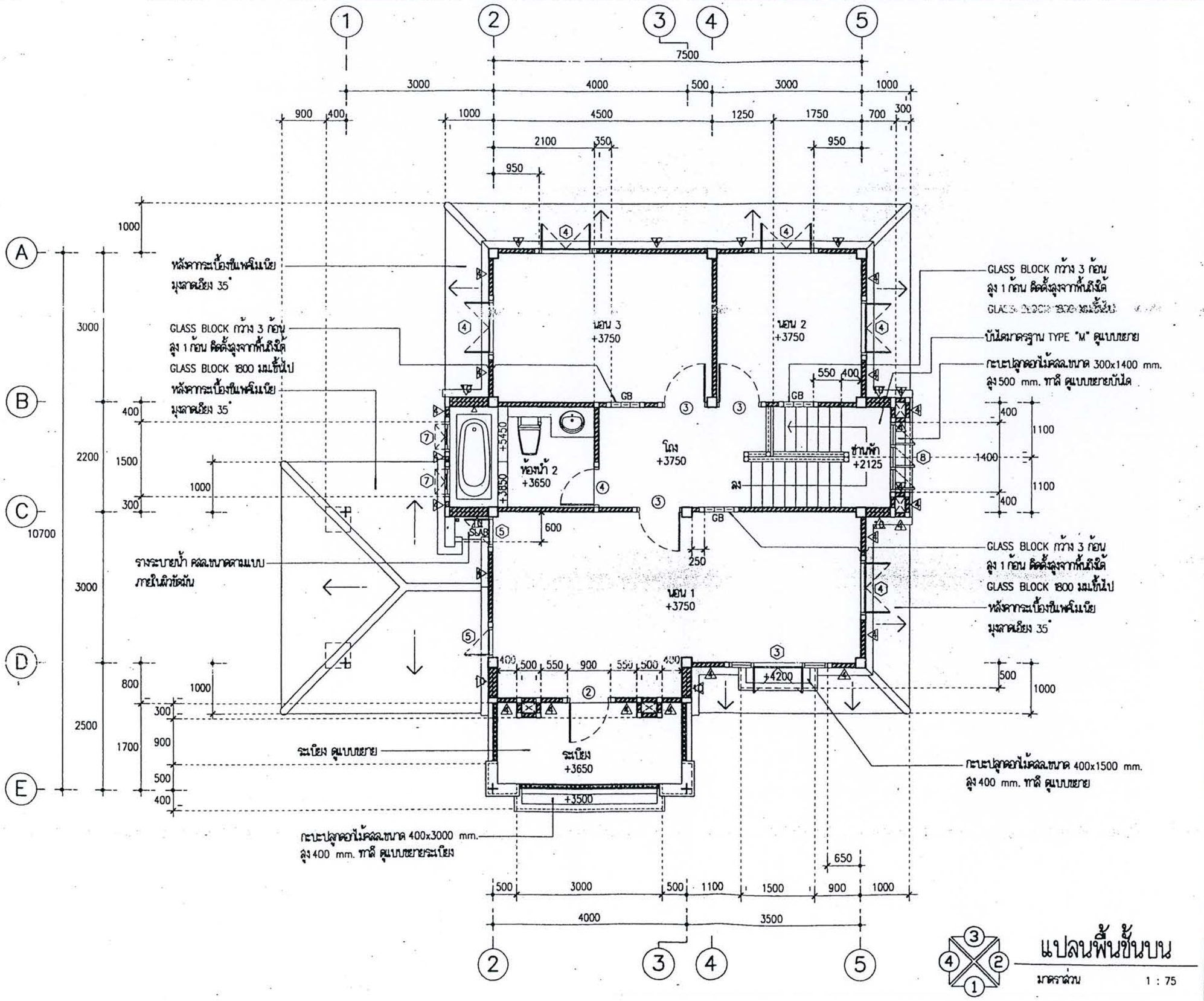
มาตราส่วน 1 : 75

โครงการ
แบบบ้านยิ้มเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

โดยสำนักการโยธา
กรุงเทพมหานคร

ได้รับความอนุเคราะห์แบบ
จาก
บริษัท แลนดี้ โฮม
(ประเทศไทย) จำกัด

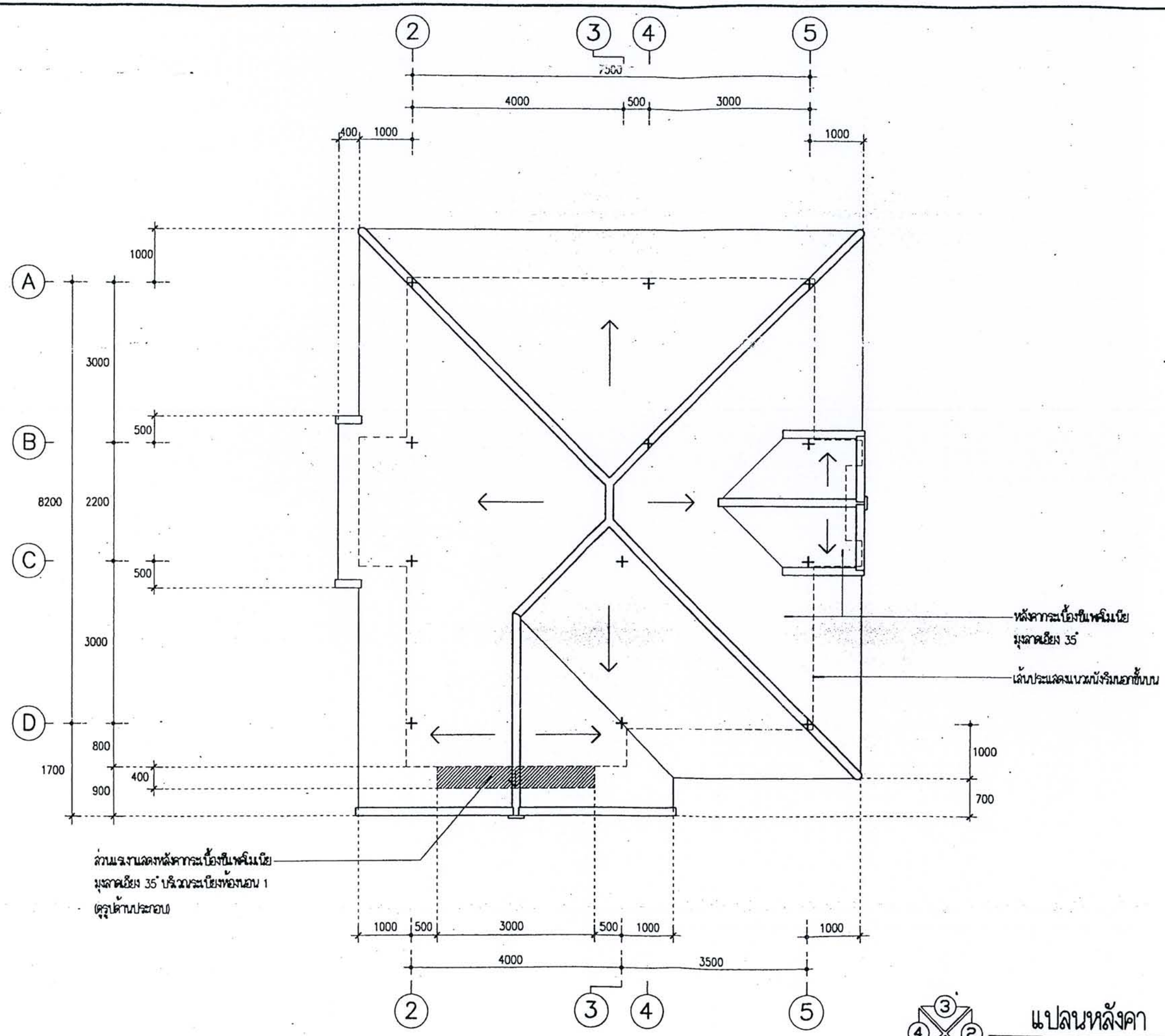


โครงการ
แบบบ้านยิ้มเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

โดยสำนักการโยธา
กรุงเทพมหานคร

ได้รับความอนุเคราะห์แบบ
จาก
บริษัท แลนด์ โฮม
(ประเทศไทย) จำกัด



แปลนหลังคา

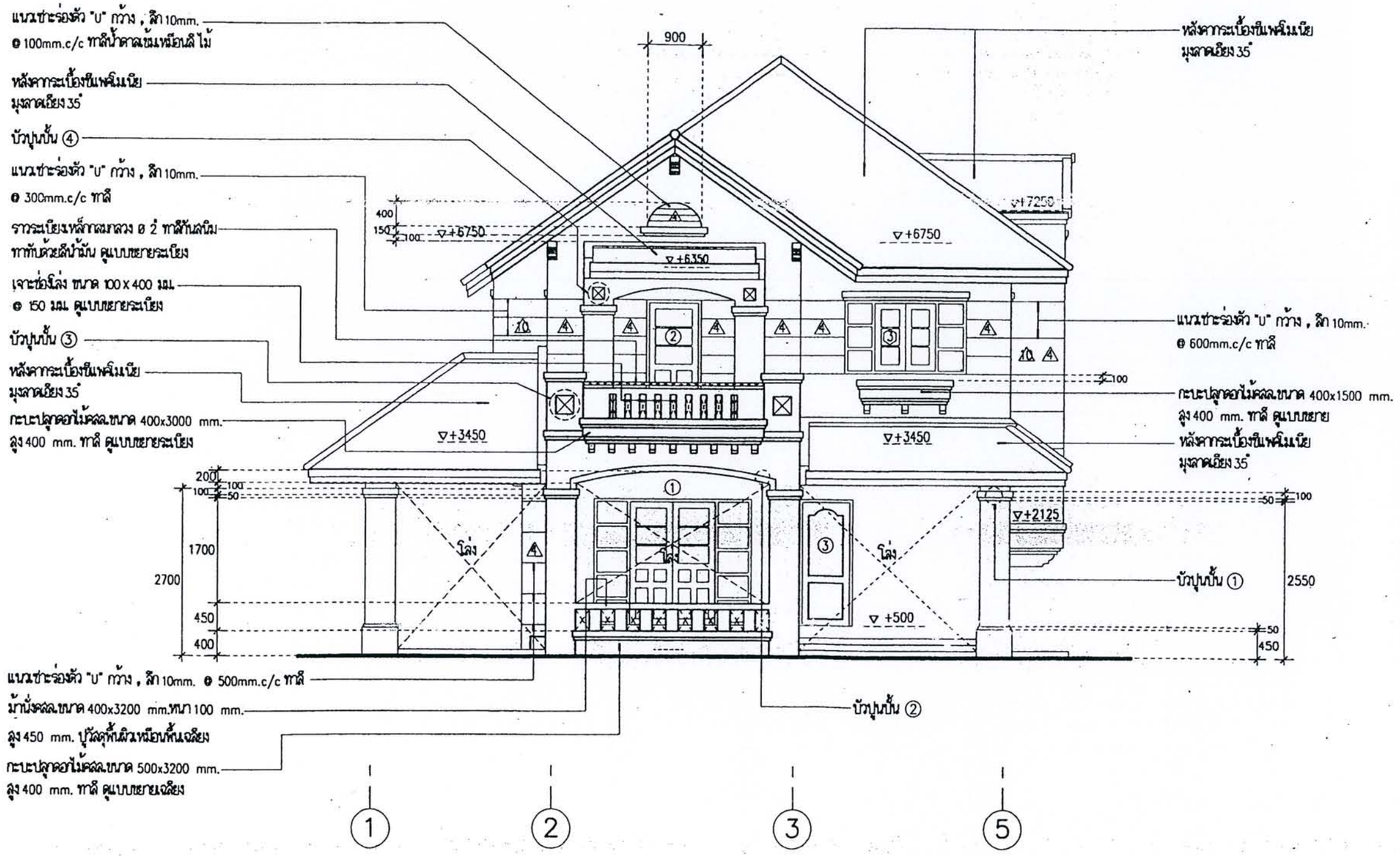
มาตราส่วน 1 : 75

โครงการ
แบบบ้านยิ้มเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

โดยสำนักการโยธา
กรุงเทพมหานคร

ได้รับความอนุเคราะห์แบบ
จาก
บริษัท แลนด์ ฮิม
(ประเทศไทย) จำกัด



รูปด้าน ①

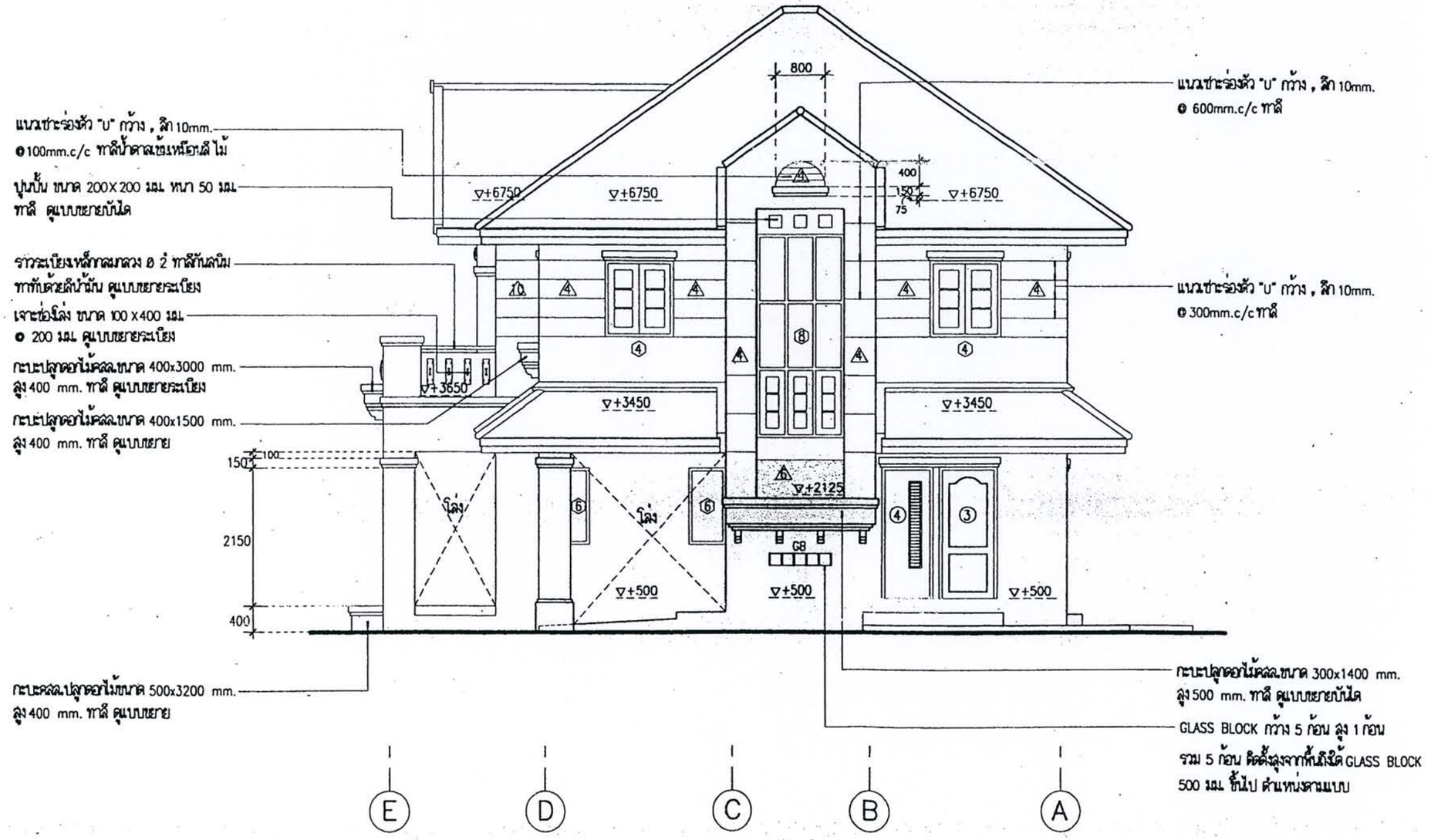
มาตราส่วน 1 : 75

โครงการ
แบบบ้านยิ้มเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

โดยสำนักการโยธา
กรุงเทพมหานคร

ได้รับความอนุเคราะห์แบบ
จาก
บริษัท แลนดี้ โฮม
(ประเทศไทย) จำกัด



รูปด้าน 2

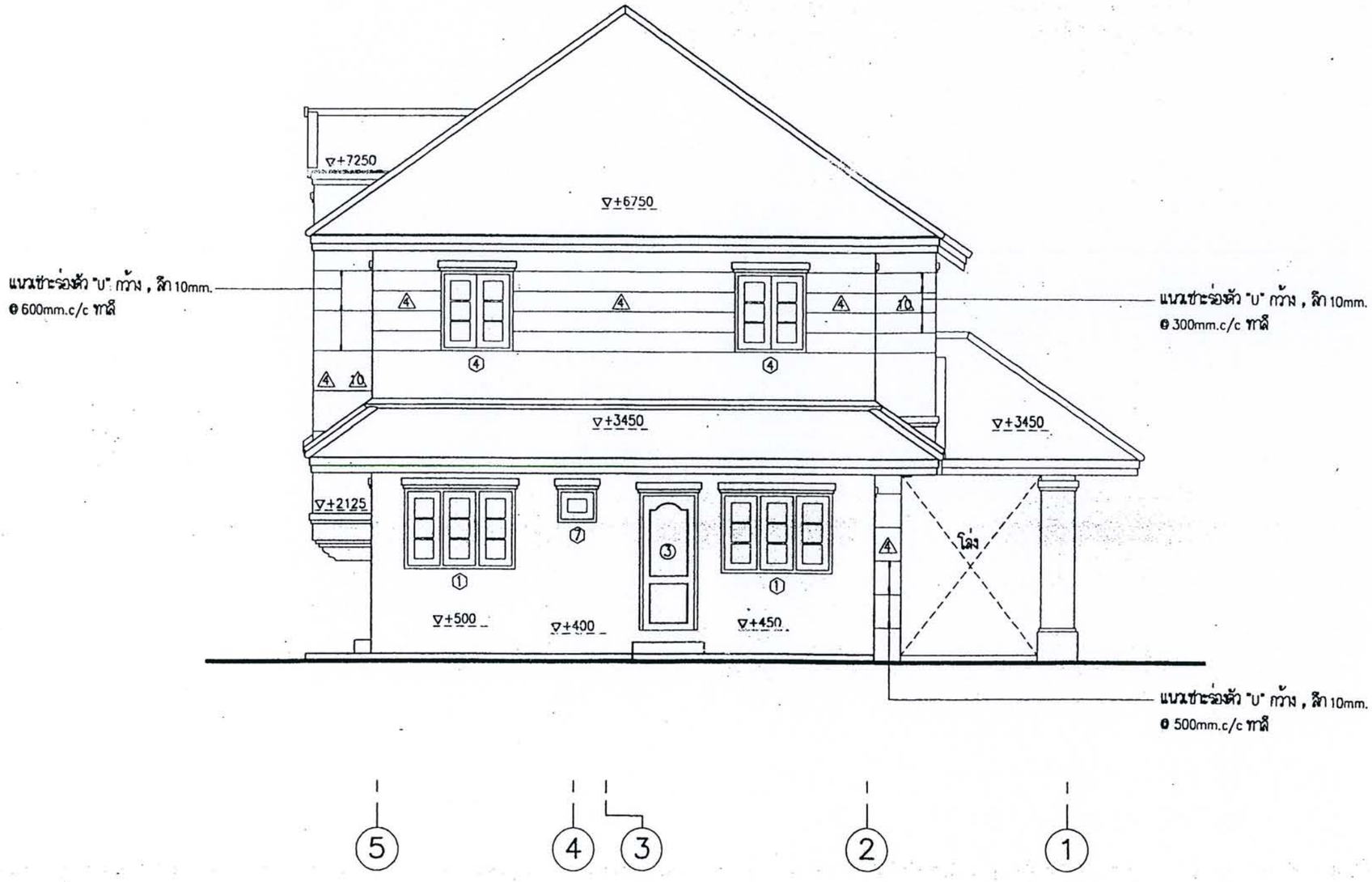
มาตราส่วน 1 : 75

โครงการ
แบบบ้านยิ้มเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

โดยสำนักการโยธา
กรุงเทพมหานคร

ได้รับความอนุเคราะห์แบบ
จาก
บริษัท แลนด์ โฮม
(ประเทศไทย) จำกัด



รูปด้าน ③

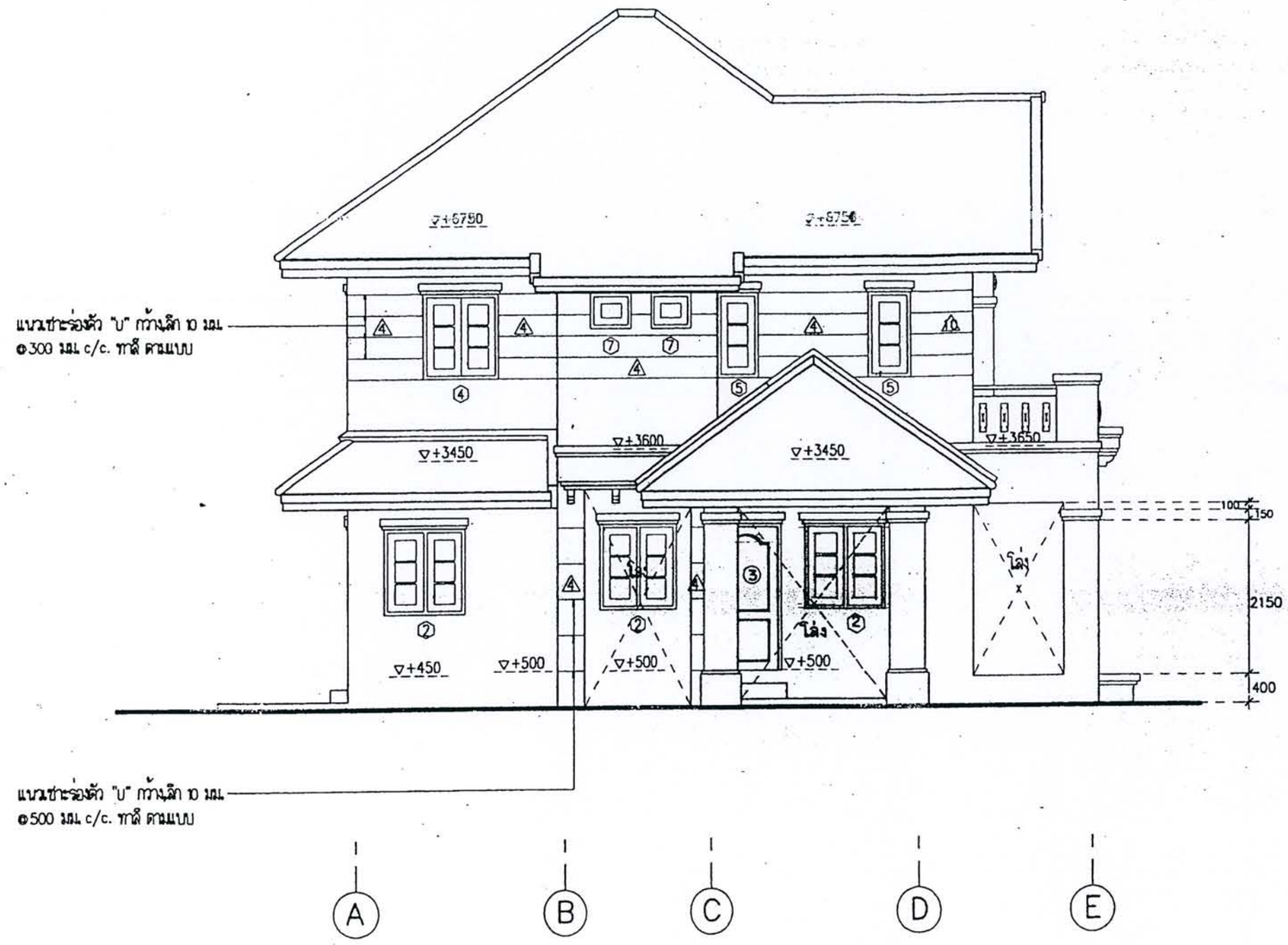
มาตราส่วน 1 : 75

โครงการ
แบบบ้านยิ้มเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

โดยสำนักการโยธา
กรุงเทพมหานคร

ได้รับความอนุเคราะห์แบบ
จาก
บริษัท แลนด์ โฮม
(ประเทศไทย) จำกัด



รูปด้าน 4

มาตราส่วน 1 : 75

โครงการ
แบบบ้านยิ้มเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

โดยสำนักการโยธา
กรุงเทพมหานคร

ได้รับความอนุเคราะห์แบบ
จาก
บริษัท แลนด์ ไฮม
(ประเทศไทย) จำกัด

สัญญลักษณ์ประกอบแบบ "M"

รายการไฟฟ้า

สัญญลักษณ์	ความหมาย	ขนาด - ยี่ห้อ - รุ่น
	แผงควบคุมไฟฟ้า	Square-D ขนาด 15 Amp. แบบกล่องเหล็กพร้อม cercuit Breaker 7 ชุด
	โคมไฟฟ้า	ครอบแก้วกลม ø 14" ผิวขุ่นหลอดฟลูออเรสเซนต์ 32 W. แบบกลมแลงสีขาว
	โคมไฟฟ้า	ครอบแก้วกลม ø 8" หลอดทังเสตน 60 W.
	หลอดฟลูออเรสเซนต์	รางหลอดฟลูออเรสเซนต์ ครอบพลาสติก ขนาด 1 X 20 W. แลงสีขาว
	หลอดฟลูออเรสเซนต์	รางหลอดฟลูออเรสเซนต์ ครอบพลาสติก ขนาด 1 X 40 W. แลงสีขาว
	ไฟโคมแขวนเพดาน	โคมไฟแก้วผิวขุ่น ø 12" หลอดธรรมดา 60 W.
	ไฟกิ่งติดผนัง	ไฟกิ่งหลอด 60 W. ขนาดเล็ก
S	สวิทช์ไฟฟ้า	Single way ชนิดฝังในผนังของ NATIONAL (ของแท้) ติดตั้งสูงจากพื้น 1200 มม.
S_2	สวิทช์ไฟฟ้า 2 ทาง	Two way ชนิดฝังในผนังของ NATIONAL (ของแท้) ติดตั้งสูงจากพื้น 1200 มม.
	ปลั๊กไฟ , เต้าเสียบ	ปลั๊กไฟฟ้าแบบเรียบชนิดฝังในผนังแบบ 2 เต้าเสียบต่อ 1 ชุด พร้อมสายดินตาม-
		กาไฟฟ้า ติดตั้งสูงจากพื้น 200 มม. ของ NATIONAL (ของแท้) ติดห่างจากวงกบ
		100 มม.
	ปลั๊กไฟ , เต้าเสียบ	ปลั๊กไฟฟ้าแบบเรียบชนิดฝังในผนังแบบ 2 เต้าเสียบต่อ 1 ชุด พร้อมสายดินตาม-
		กาไฟฟ้า ติดตั้งสูงจากพื้น 1000 มม. ของ NATIONAL (ของแท้) ติดห่างจากวงกบ
		100 มม.
TV	ปลั๊กสายอากาศ TV.	ใช้สายอากาศ TV. C-5 โดยเดินสายไปยังเหนือฝ้าห้องน้ำขึ้นบนแล้วทิ้งสายเปล่าไว้ 1 ม.
T	โทรศัพท์	เดินสายตามมาตราฐานไฟฟ้า โดยเดินสายไฟไปยังชายคาหน้าบ้านแล้วทิ้งสายเปล่าไว้ 1 ม.
S A/C	สวิทช์แอร์	ตำแหน่งตามแบบ
	แสดงการเดินสายไฟแบบ-	สายไฟใช้สาย PVC. ของ YAZAKI หรือ BANGKOK CABLE
	เดินลอย	เดินลอยยึดด้วยสายรัดเข็มขัดระยะห่าง 100 มม. โดย
		- สายไฟสำหรับ สวิทช์ไฟ ทั่วไปใช้ ขนาด 1.0 มม.^{2}
		- สายไฟสำหรับ ปลั๊กไฟ ทั่วไปใช้ ขนาด 2.5 มม.^{2} (แบบมีสายดิน)
		- สายไฟสำหรับ แอร์ ทั่วไปใช้ ขนาด 10.0 มม.^{2}
		- สายไฟสำหรับ เครื่องทำน้ำร้อน ทั่วไปใช้ ขนาด 10.0 มม.^{2}
		- สำหรับสายเมนใช้สาย PVC. ของ YAZAKI หรือ BANGKOK CABLE
		ขนาด 16.00 มม.^{2} ต่อห่างจากชายคาไม่เกิน 16000 มม.

หมายเหตุ :
- ให้เดินสายดินตามกฎระเบียบของการไฟฟ้าอย่างถูกต้อง
- ราคาบ้านเกิน 3,000,000 บาท ใช้ไฟ ขนาด 30 Amp. 2สาย ของ Square-D พร้อมสายเมน ตู้แบบลูกเซอร์กิต 18 ช่อง
- ราคาบ้านเกิน 5,000,000 บาท ใช้ไฟ ขนาด 50 Amp. 2สาย ของ Square-D พร้อมสายเมน

รายการเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมไฟฟ้า

* ไม่มีรายการเปลี่ยนแปลง.

บ้าน SMILE HOME

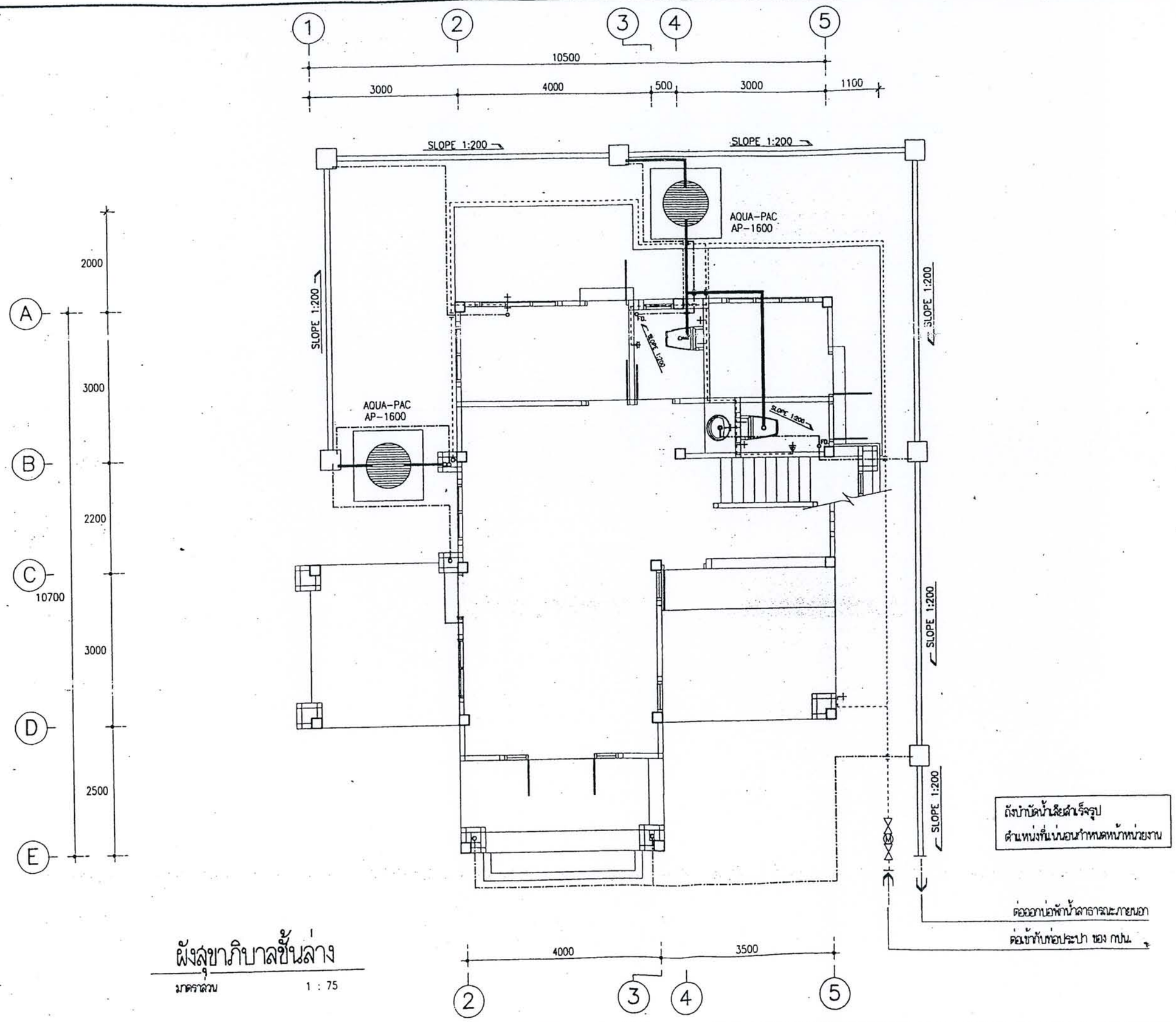
V.1 [11/2/45]

โครงการ
แบบบ้านยิ้มเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

โดยสำนักการโยธา
กรุงเทพมหานคร

ได้รับความอนุเคราะห์แบบ
จาก
บริษัท แลนด์ โฮม
(ประเทศไทย) จำกัด



ผังสุขาภิบาลชั้นล่าง

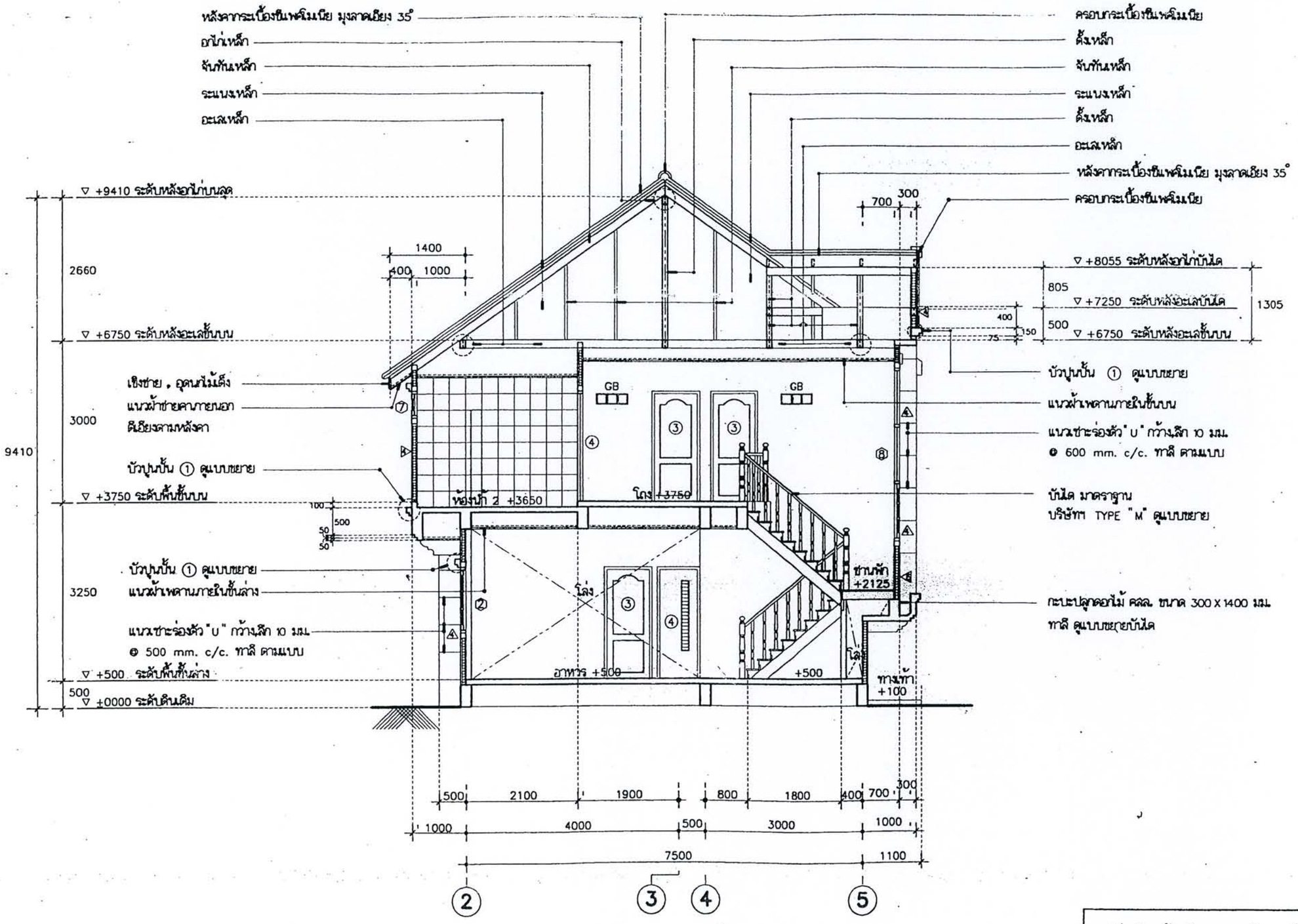
มาตราส่วน 1 : 75

โครงการ
แบบบ้านยิ้มเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

โดยสำนักการโยธา
กรุงเทพมหานคร

ได้รับความอนุเคราะห์แบบ
จาก
บริษัท แลนดี้ โฮม
(ประเทศไทย) จำกัด



รูปตัด Ⓐ–Ⓐ

มาตราส่วน 1 : 75

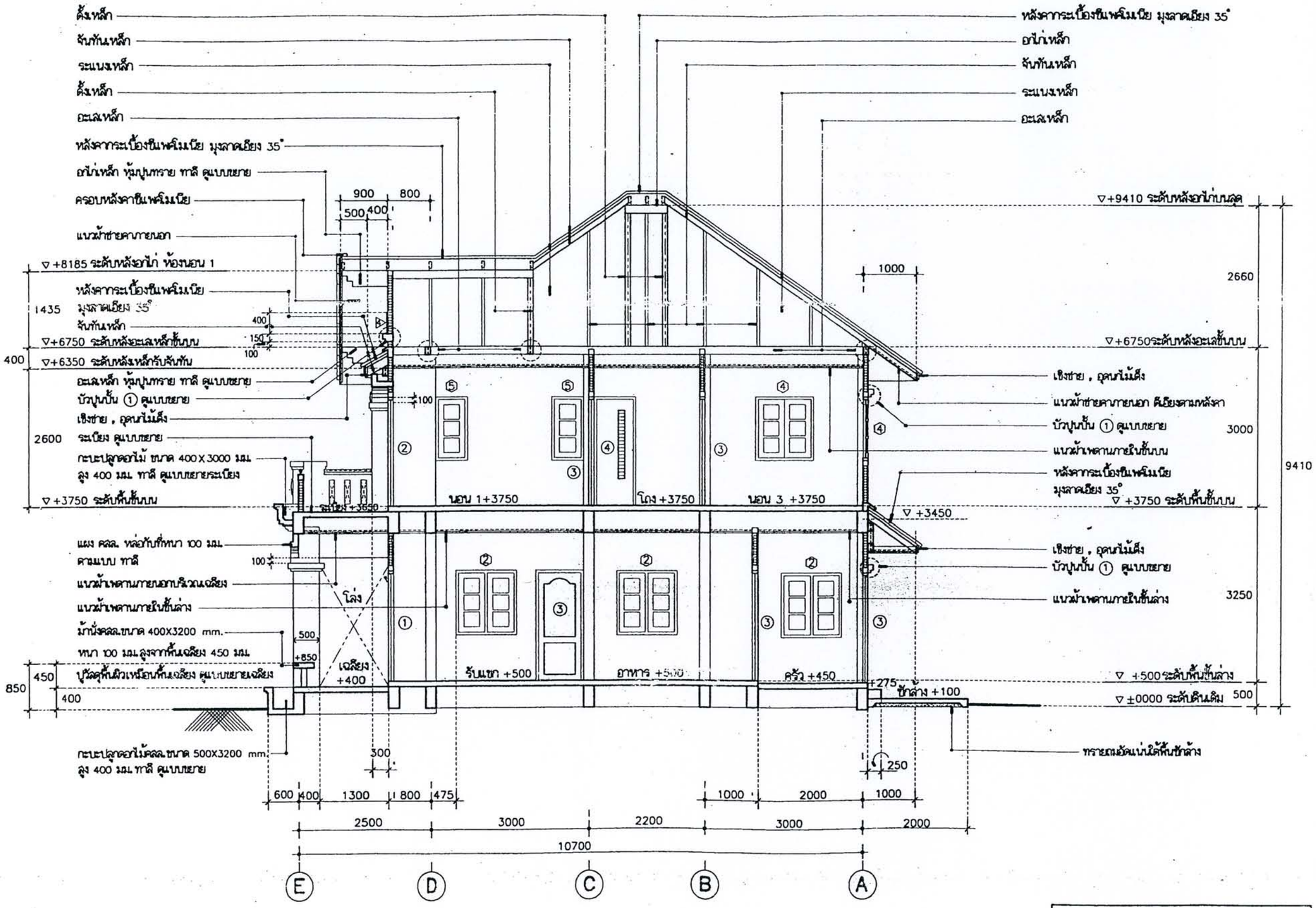
อกไก่เหล็ก , ตั้งเหล็ก , อะเลเหล็ก , กะเบื้องเหล็ก
กะเบื้องเหล็ก , จันทันเหล็ก , ระแนงเหล็ก
เชิงชาย , อุดนไม้ตั้ง ดูแบบวิศวกรรม

โครงการ
แบบบ้านยิ้มเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

โดยสำนักการโยธา
กรุงเทพมหานคร

ได้รับความอนุเคราะห์แบบ
จาก
บริษัท แลนด์ โฮม
(ประเทศไทย) จำกัด



รูปตัด Ⓑ – Ⓑ

มาตราส่วน 1 : 75

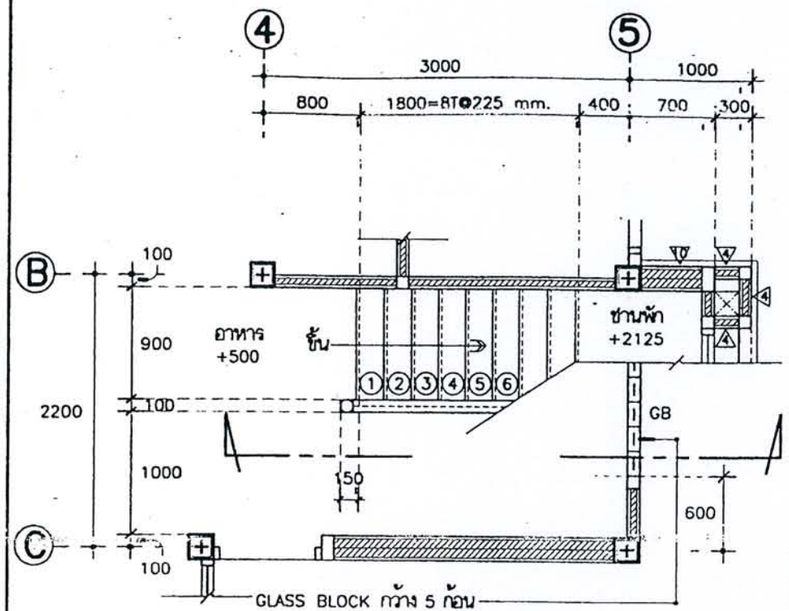
อไม่เหล็ก , ตั้งเหล็ก , อะเลเหล็ก , ตะเฆ่สันเหล็ก
ตะเฆ่รางเหล็ก , จับทันเหล็ก , ระแนงเหล็ก
เชิงชาย , อุดนไม้ตึง ดูแบบวิศวกรรม

โครงการ
แบบบ้านยิ้มเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

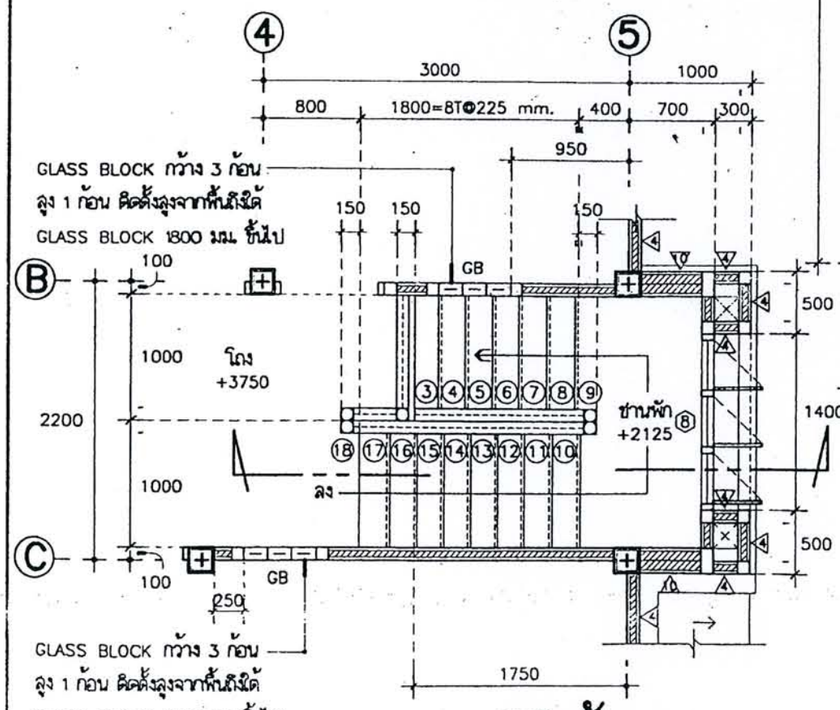
โดยสำนักการโยธา
กรุงเทพมหานคร

ได้รับความอนุเคราะห์แบบ
จาก
บริษัท แลนด์ ไฮม
(ประเทศไทย) จำกัด



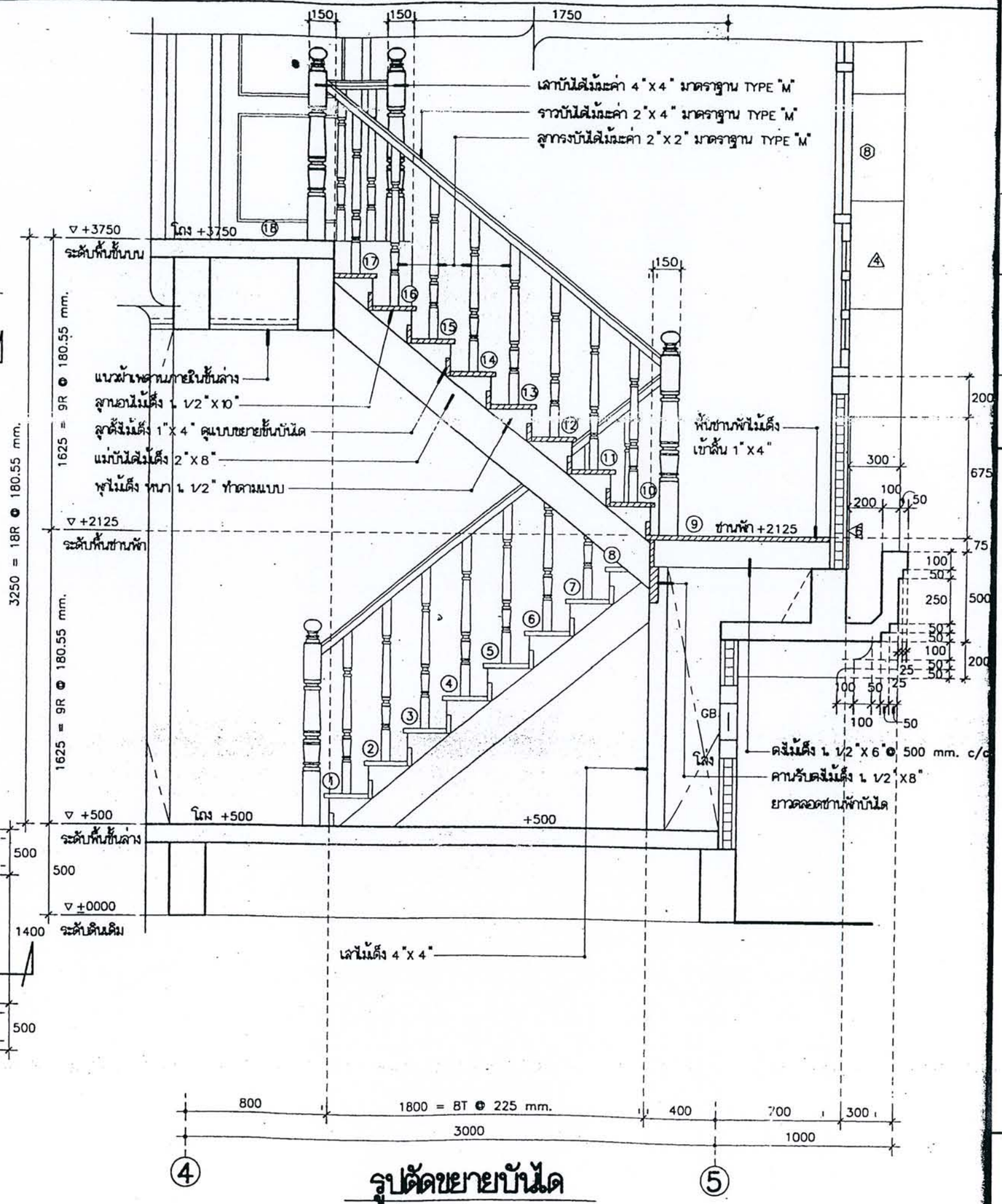
แปลนขยายบันไดชั้นล่าง

มาตราส่วน 1 : 50



แปลนขยายบันไดชั้นบน

มาตราส่วน 1 : 50



รูปตัดขยายบันได

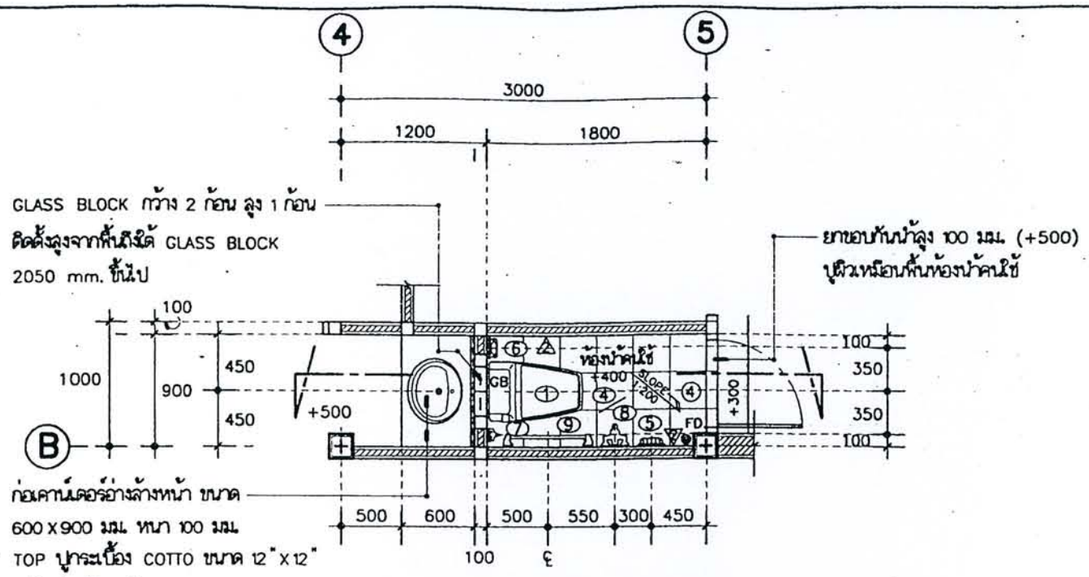
มาตราส่วน 1 : 25

โครงการ
แบบบ้านยิ้มเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

โดยสำนักการโยธา
กรุงเทพมหานคร

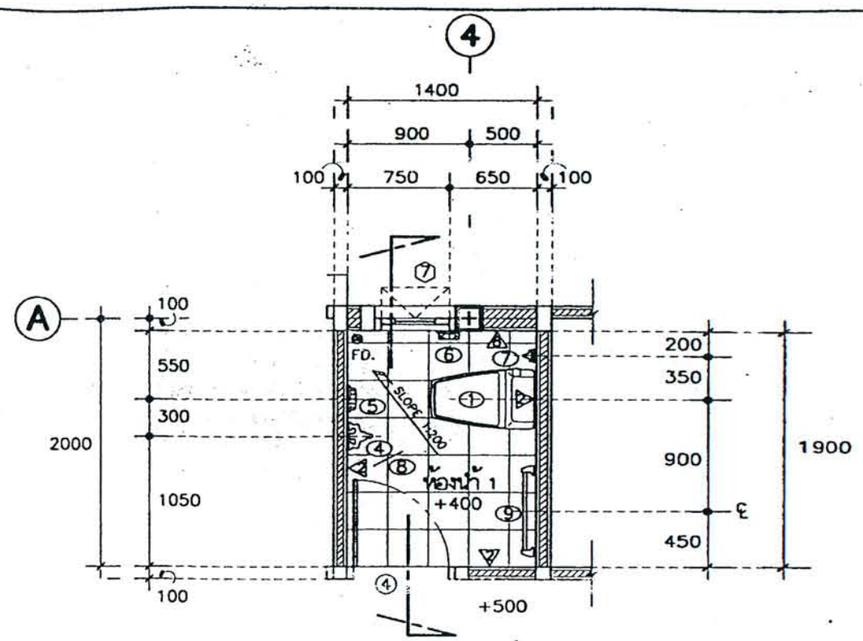
ได้รับความอนุเคราะห์แบบ
จาก
บริษัท แลนด์ โฮม
(ประเทศไทย) จำกัด



แปลนขยายห้องน้ำคนไข้

มาตราส่วน 1 : 50

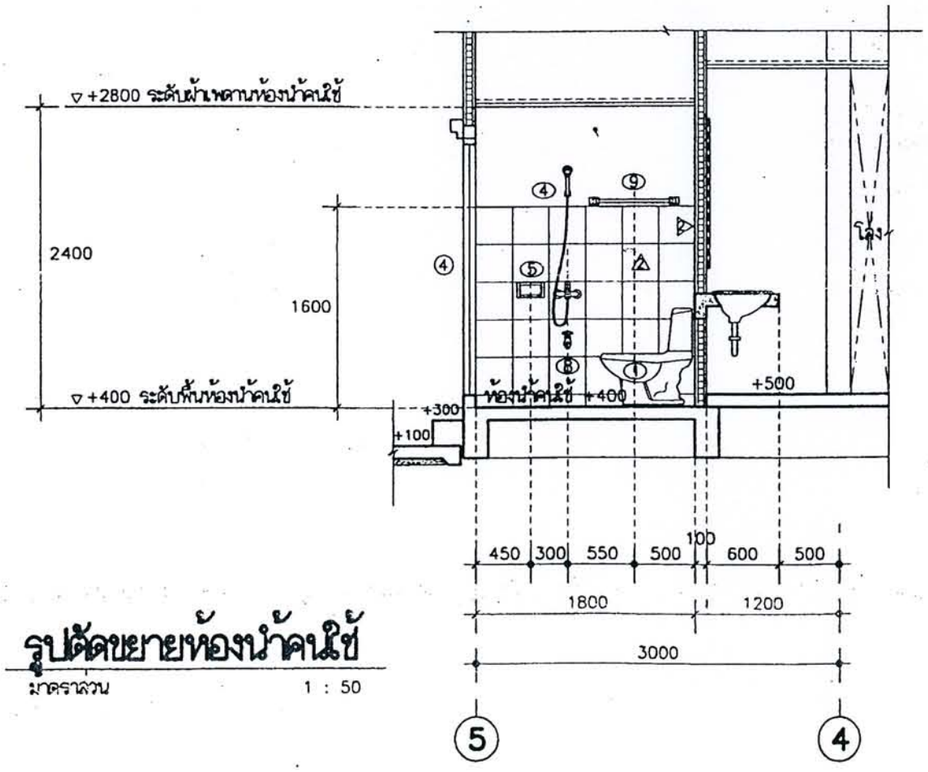
• หมายเหตุ : สุขภัณฑ์เบอร์ ⑧ อยู่ใต้สุขภัณฑ์เบอร์ ④



แปลนขยายห้องน้ำ 1

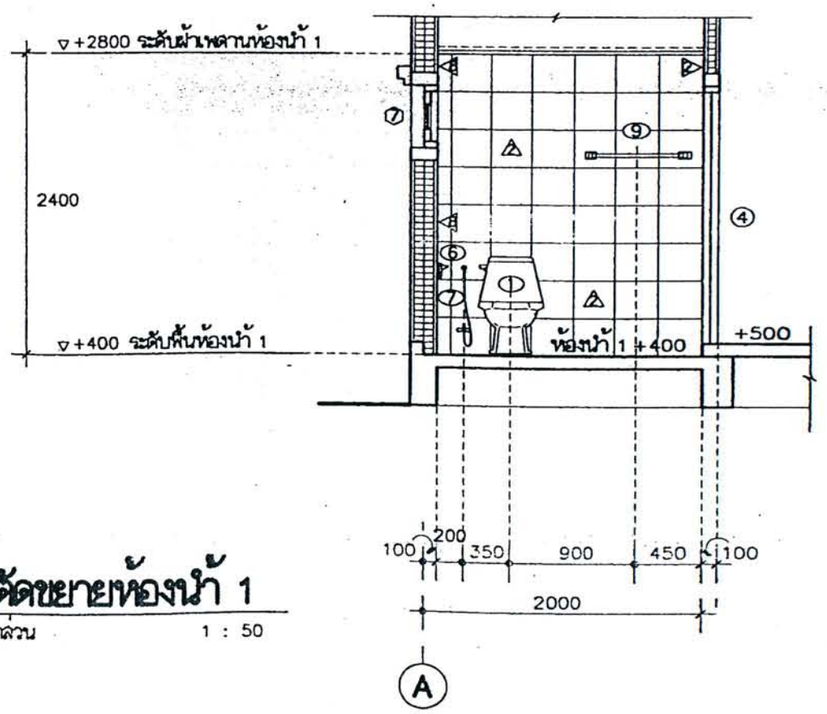
มาตราส่วน 1 : 50

• หมายเหตุ : สุขภัณฑ์เบอร์ ⑧ อยู่ใต้สุขภัณฑ์เบอร์ ④



รูปตัดขยายห้องน้ำคนไข้

มาตราส่วน 1 : 50

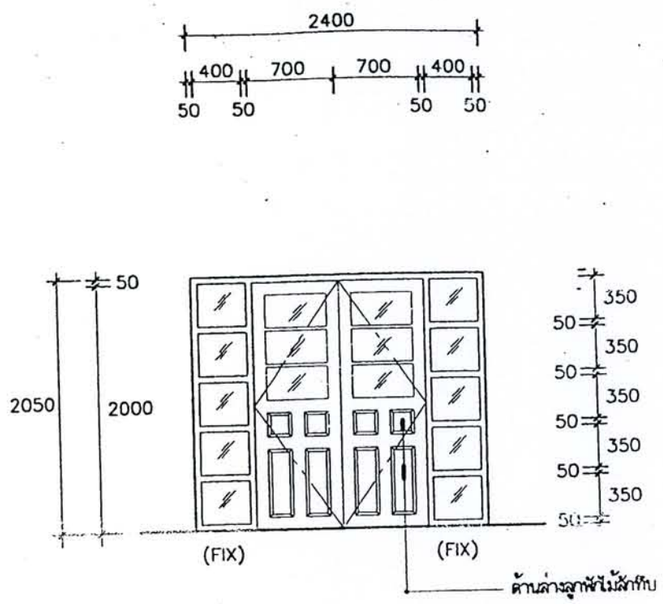


รูปตัดขยายห้องน้ำ 1

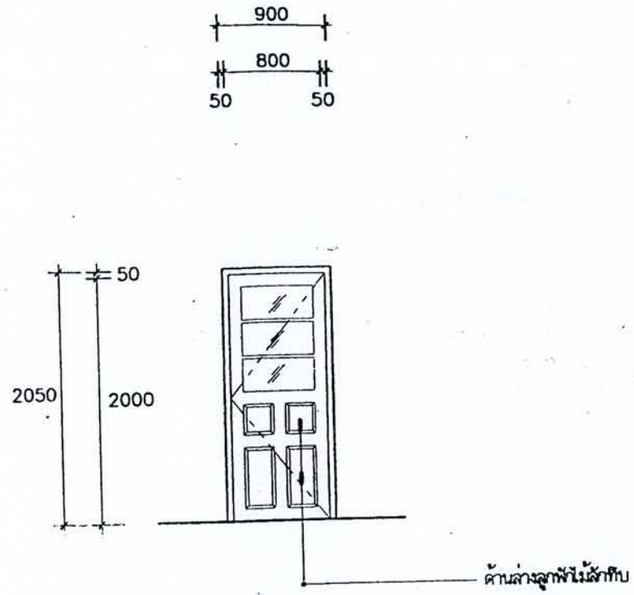
มาตราส่วน 1 : 50

โครง
แบบบ้านยิ้มย
ตามน
ม.ร.ว. สุขุมา
ผู้ว่าราชการกร
โดยสำนัก
กรุงเทพ

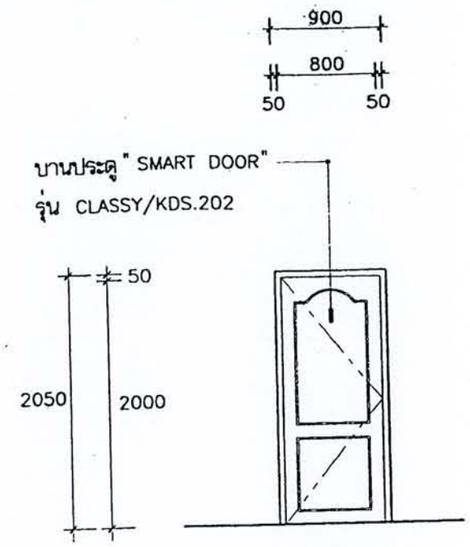
ได้รับความอ
จ
บริษัท
(ประเทศ



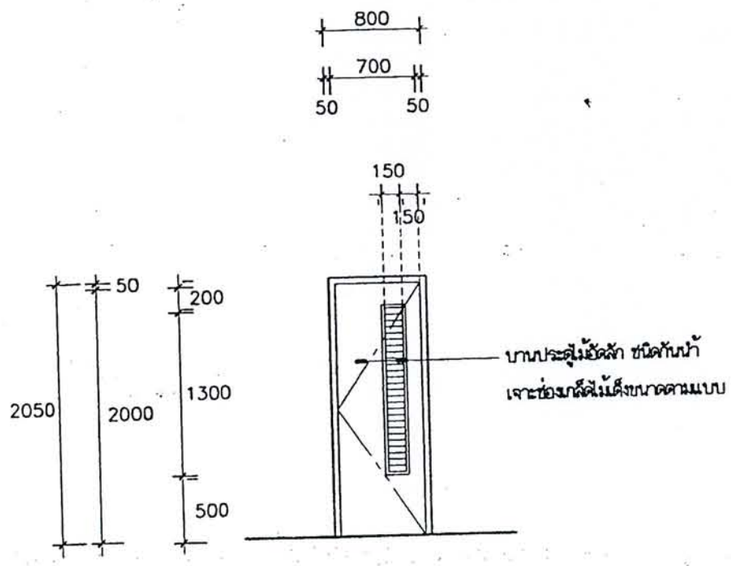
①



②



③



④

แบบขยายประตู

มาตราส่วน 1 : 50

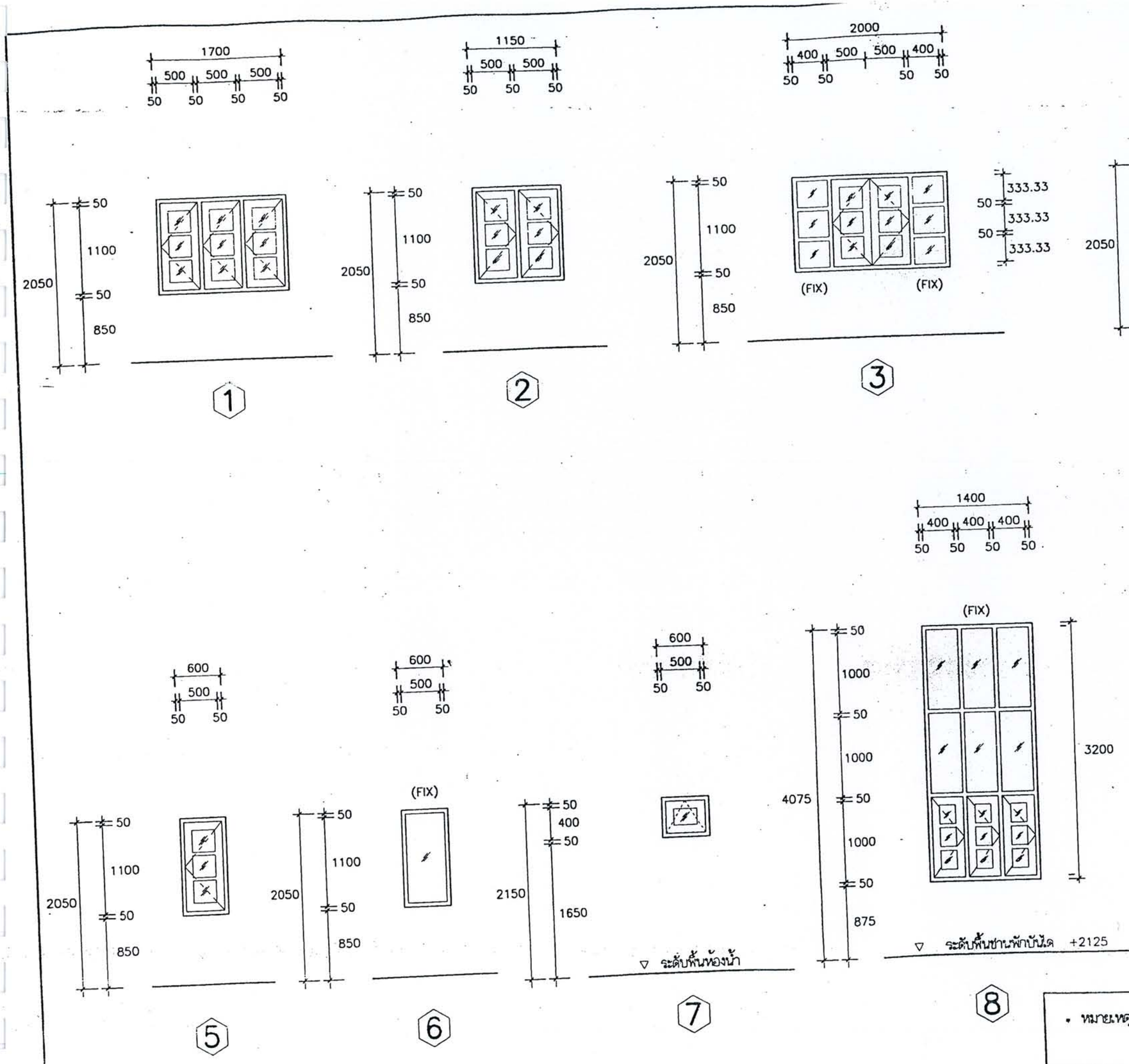
• หมายเหตุ : กระจกประตูทั้งหมด เป็นกระจกสีชาเข้ม ตามใบ ปป. 1/8

โครงการ
แบบบ้านยิ้มเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

โดยสำนักการโยธา
กรุงเทพมหานคร

ได้รับความอนุเคราะห์แบบ
จาก
บริษัท แลนดี้ โฮม
(ประเทศไทย) จำกัด



แบบขยายหน้าต่าง

มาตราส่วน 1 : 50

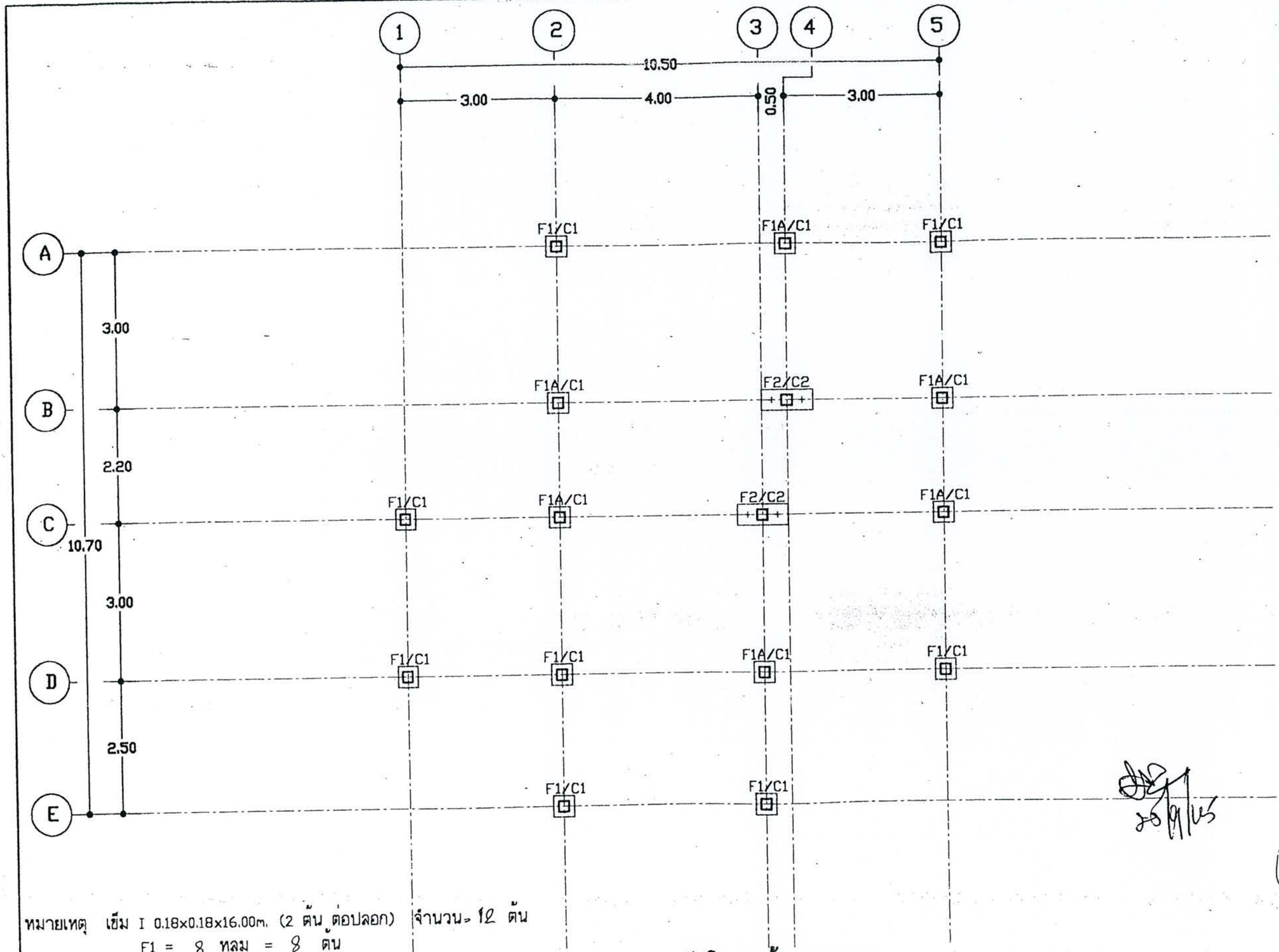
• หมายเหตุ : กระจกหน้าต่างทั้งหมด เป็นกระจกสีชาเข้ม ตามใบ ปป. 8

โครงการ
แบบบ้านยิ้มเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

โดยสำนักการโยธา
กรุงเทพมหานคร

ได้รับความอนุเคราะห์แบบ
จาก
บริษัท แลนดี้ โฮม
(ประเทศไทย) จำกัด



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

ผังโครงสร้างฐานราก

มาตราส่วน 1:75

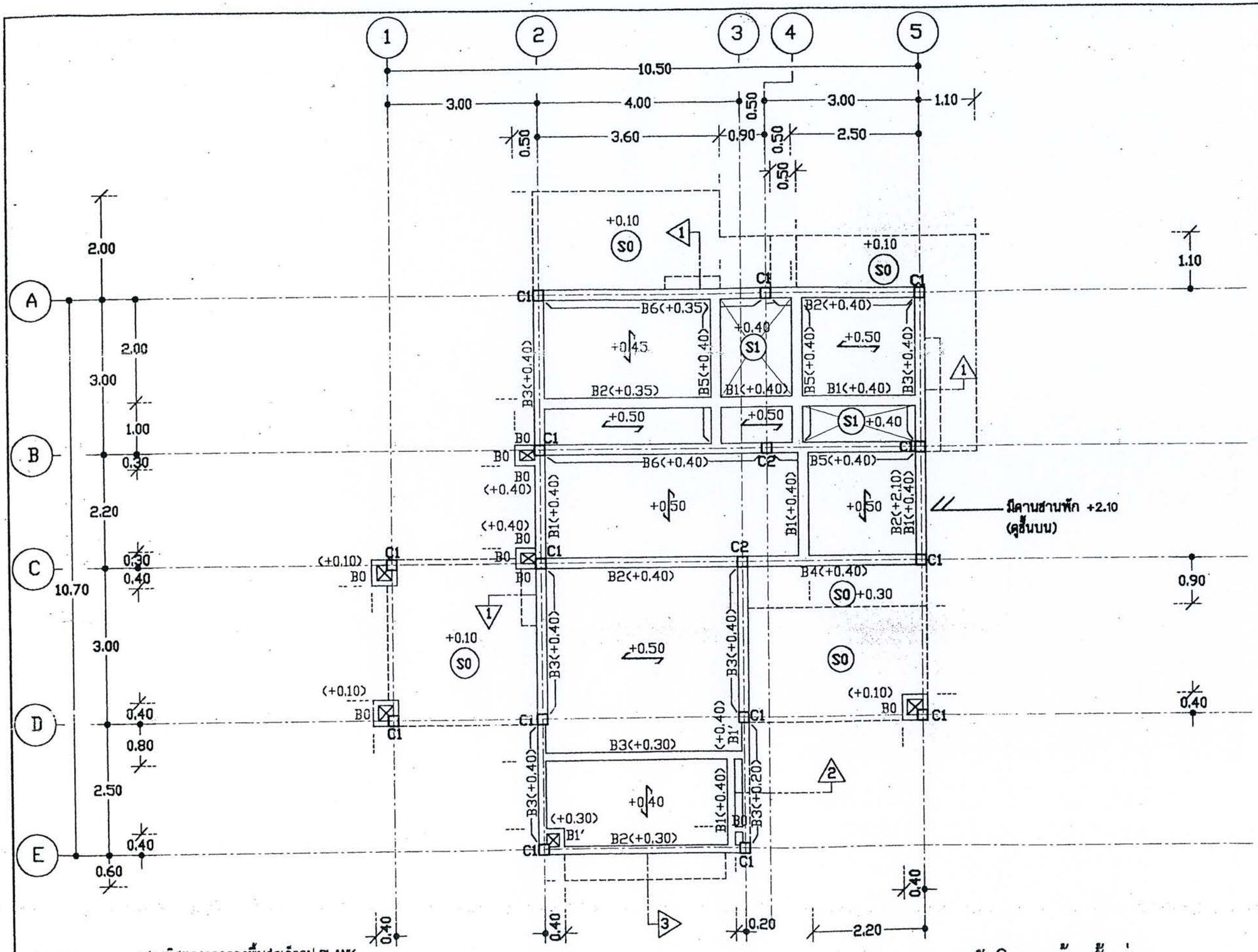
FOR CONSTRUCTION

โครงการ
แบบบ้านยิ้มเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

โดยสำนักการโยธา
กรุงเทพมหานคร

ได้รับความอนุเคราะห์แบบ
จาก
บริษัท แลนดี้ โฮม
(ประเทศไทย) จำกัด



หมายเหตุ ⟷ -แสดงทิศทางการวางพื้นสำเร็จรูป PLANK

-ระยะแนวคานทั้งหมดก่อนวางให้ทำการเช็คกับแปลนสถาปัตย์ฯด้วยทุกครั้งเพื่อป้องกันความผิดพลาด หรือปรึกษากับผู้ควบคุมงานของทางบริษัทก่อน

-ฝังสลิปท่อตามผังสุขาภิบาลด้วย

ผังโครงสร้างชั้นล่าง

มาตราส่วน 1:75

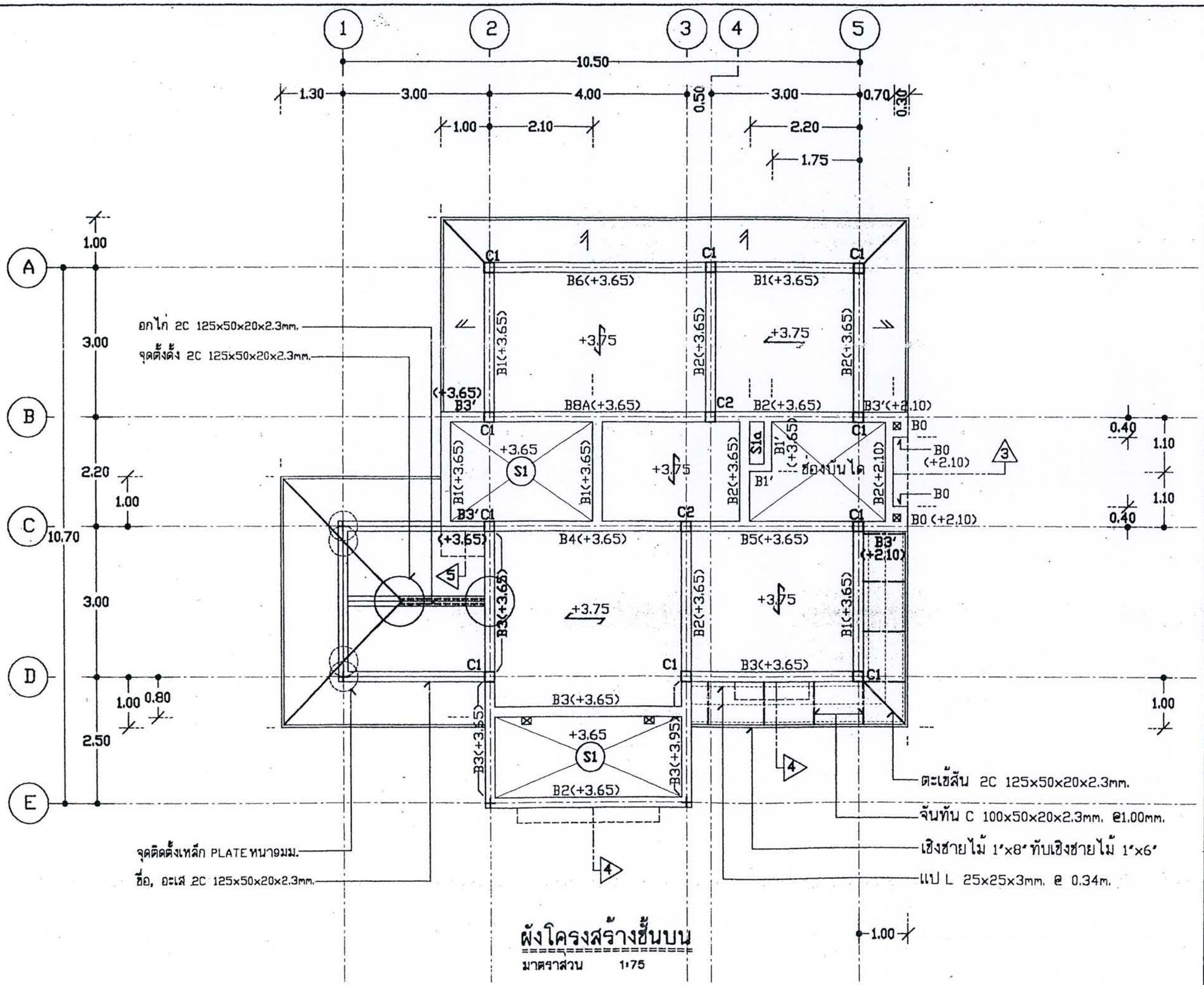
FOR CLEARA

โครงการ
แบบบ้านยิ้มเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

โดยสำนักการโยธา
กรุงเทพมหานคร

ได้รับความอนุเคราะห์แบบ
จาก
บริษัท แลนด์ โฮม
(ประเทศไทย) จำกัด



ผังโครงสร้างชั้นบน

มาตราส่วน 1:75

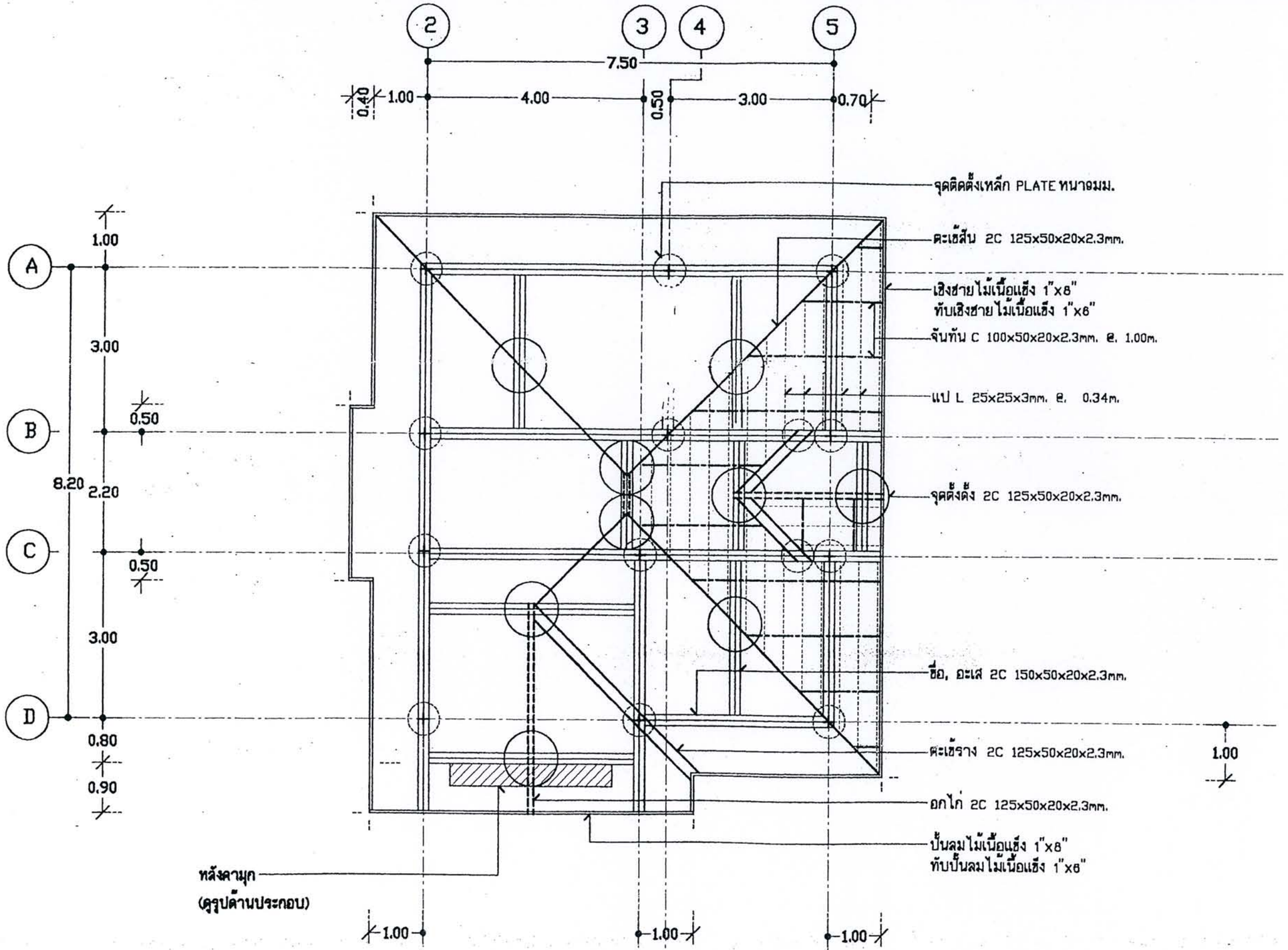
โครงการ
แบบบ้านยิ้มเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

โดยสำนักการโยธา
กรุงเทพมหานคร

ได้รับความอนุเคราะห์แบบ
จาก
บริษัท แลนด์ี้ โฮม
(ประเทศไทย) จำกัด

FOR CONSTR



ผังโครงสร้างหลังคา

มาตราส่วน 1:75

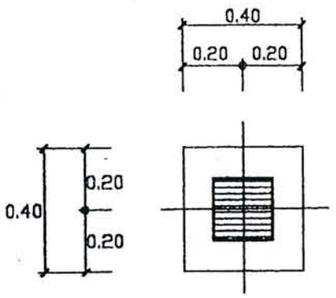
โครงการ
แบบบ้านยิ้มเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

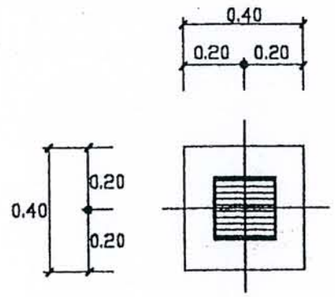
โดยสำนักการโยธา
กรุงเทพมหานคร

ได้รับความอนุเคราะห์แบบ
จาก
บริษัท แลนด์ ไฮม
(ประเทศไทย) จำกัด

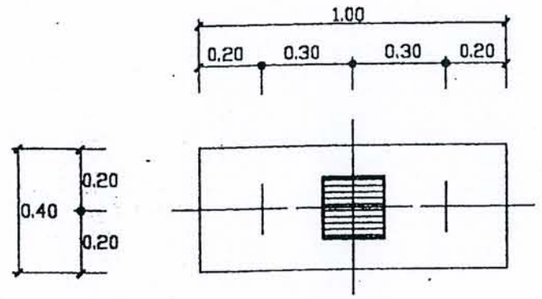
FOR CONSTR



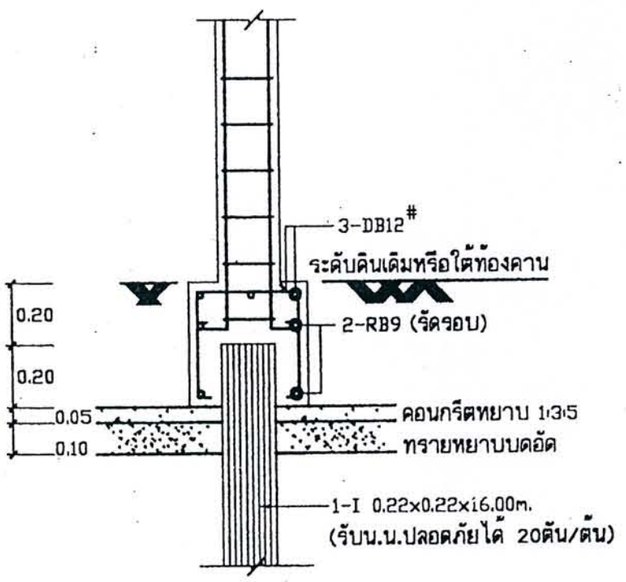
PLAN F1A



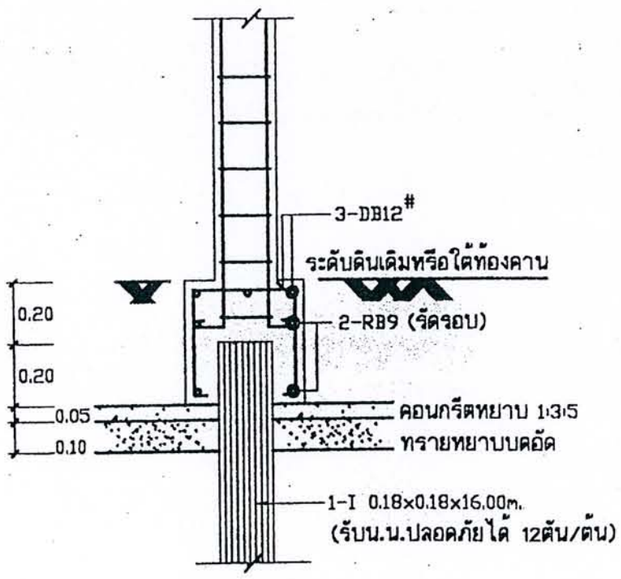
PLAN F1



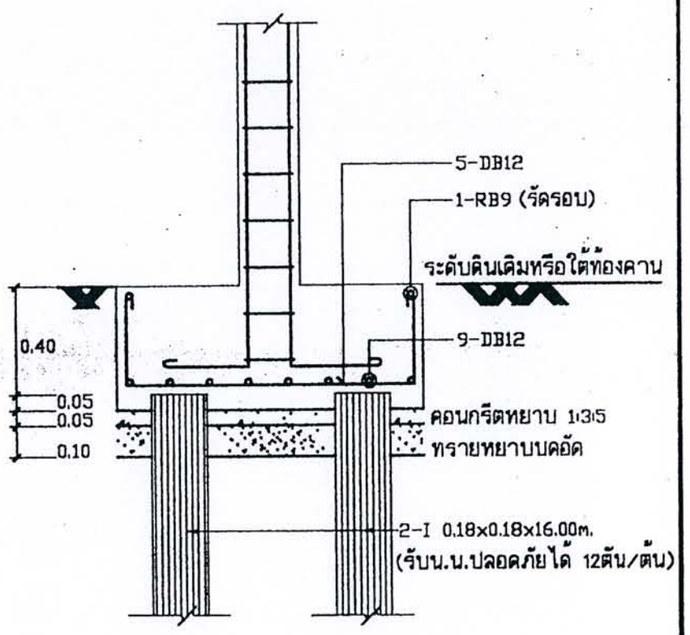
PLAN F2



SECTION F1A 1:20



SECTION F1 1:20



SECTION F2 1:20

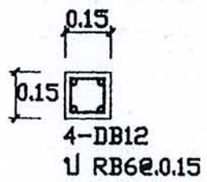
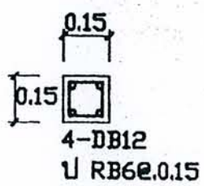
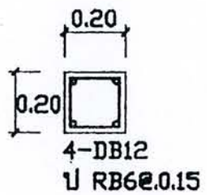
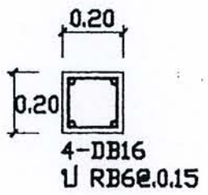
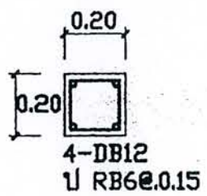
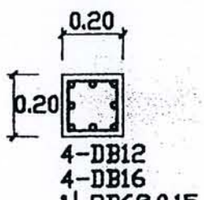
โครงการ
แบบบ้านยิ้มเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

โดยสำนักการโยธา
กรุงเทพมหานคร

ได้รับความอนุเคราะห์แบบ
จาก
บริษัท แลนดี้ โฮม
(ประเทศไทย) จำกัด

FOR CONSTRUCTION

FLOOR 2		
FLOOR 1		
FOOTING		
	C1	C2

SECTION COLUMN 1:20

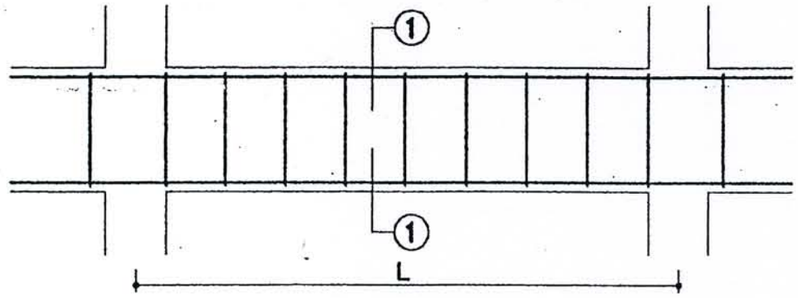
โครงการ
แบบบ้านยิ้มเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

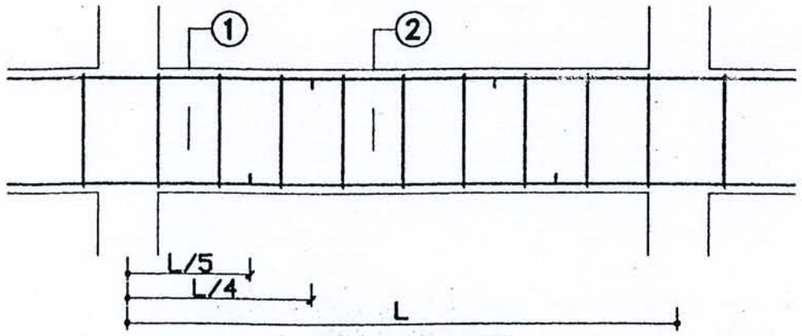
โดยสำนักการโยธา
กรุงเทพมหานคร

ได้รับความอนุเคราะห์แบบ
จาก
บริษัท แลนด์ ฮิม
(ประเทศไทย) จำกัด

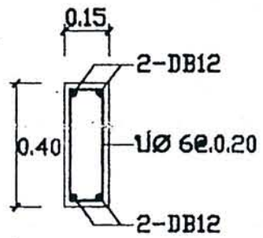
FOR CONSTRUCTION



LONG SECTION

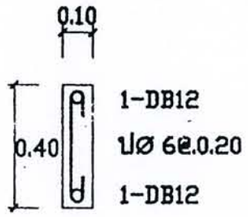


LONG SECTION

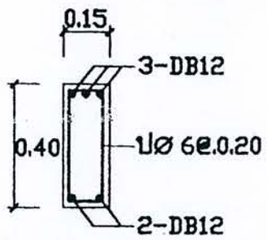


SECTION 1-1

B1

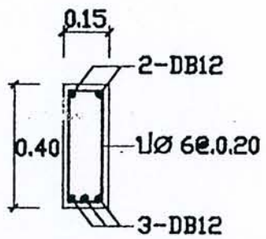


B0

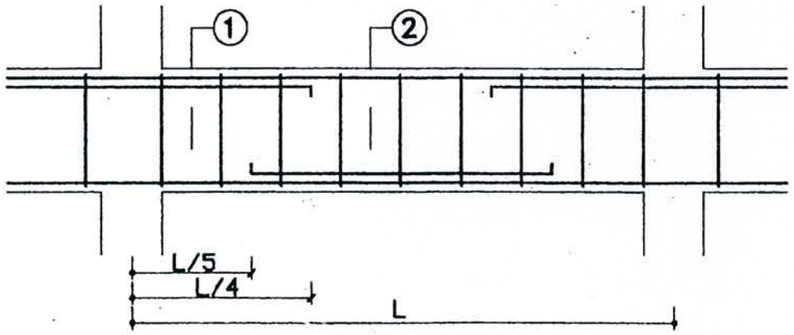


SECTION 1-1

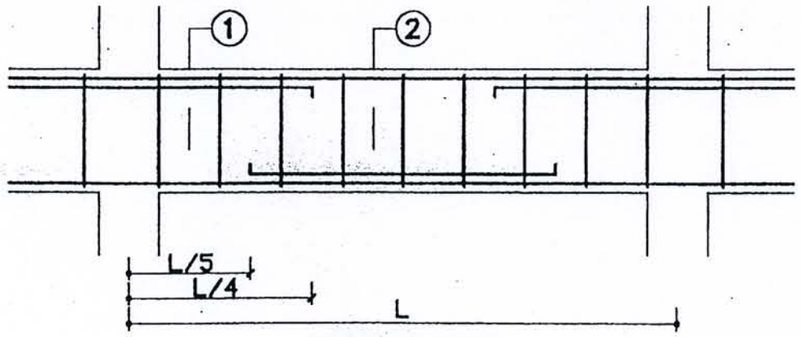
B2



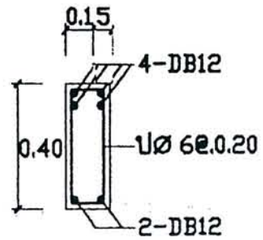
SECTION 2-2



LONG SECTION

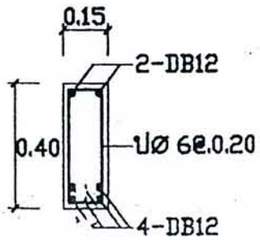


LONG SECTION

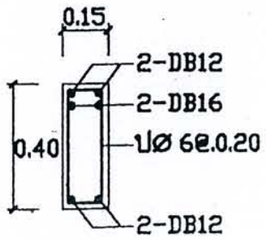


SECTION 1-1

B3

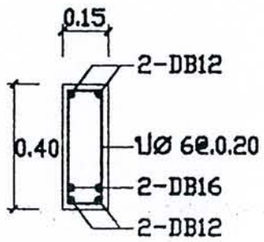


SECTION 2-2



SECTION 1-1

B4



SECTION 2-2

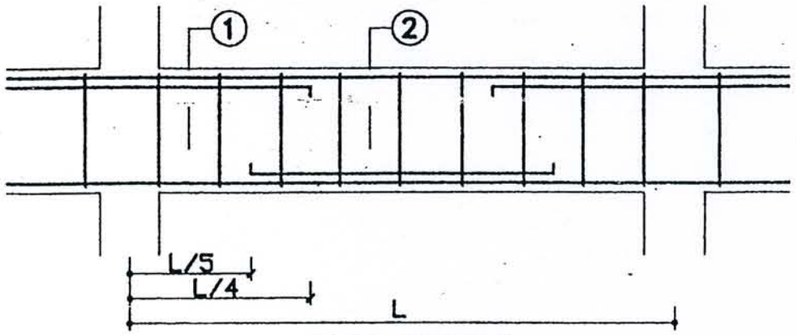
โครงการ
แบบบ้านยิ้มเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

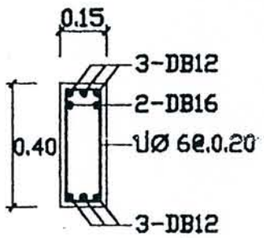
โดยสำนักการโยธา
กรุงเทพมหานคร

ได้รับความอนุเคราะห์แบบ
จาก
บริษัท แลนด์ โฮม
(ประเทศไทย) จำกัด

FOR

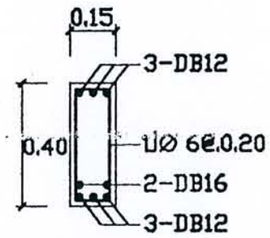


LONG SECTION

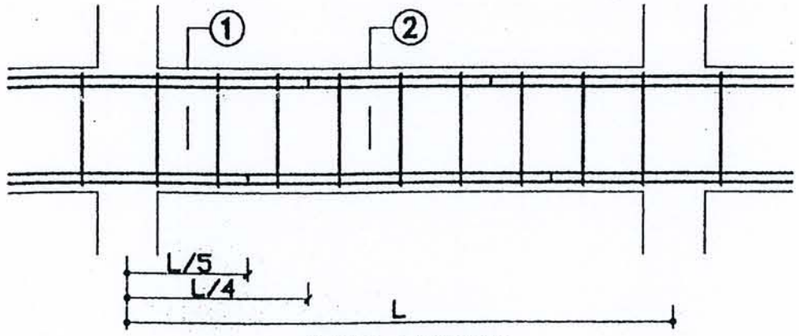


SECTION 1-1

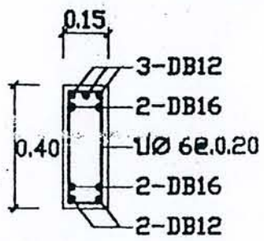
B5



SECTION 2-2

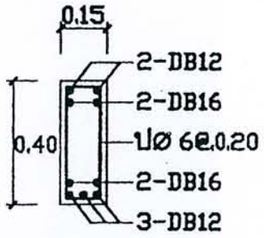


LONG SECTION

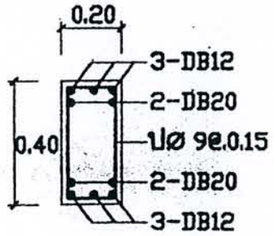


SECTION 1-1

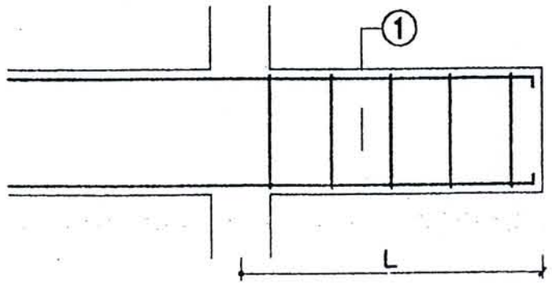
B6



SECTION 2-2

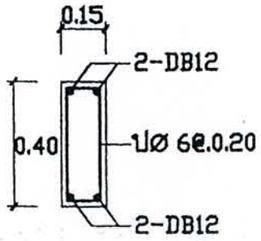


B8A

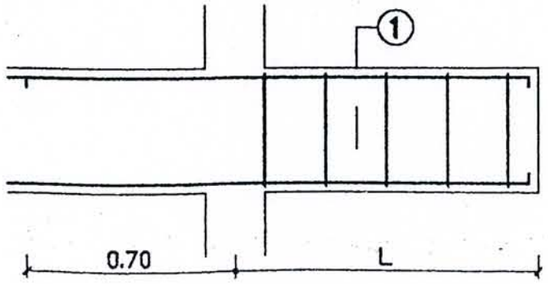


LONG SECTION

B1'

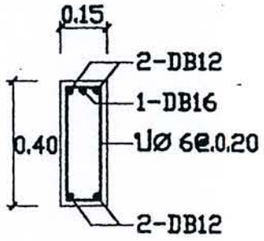


SECTION 1-1



LONG SECTION

B3'



SECTION 1-1

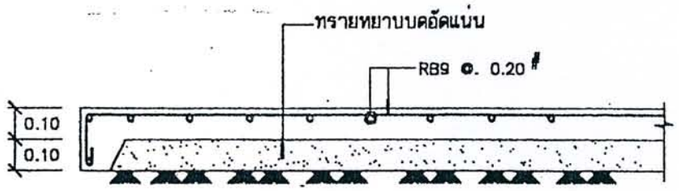
โครงการ
แบบบ้านยิ้มเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

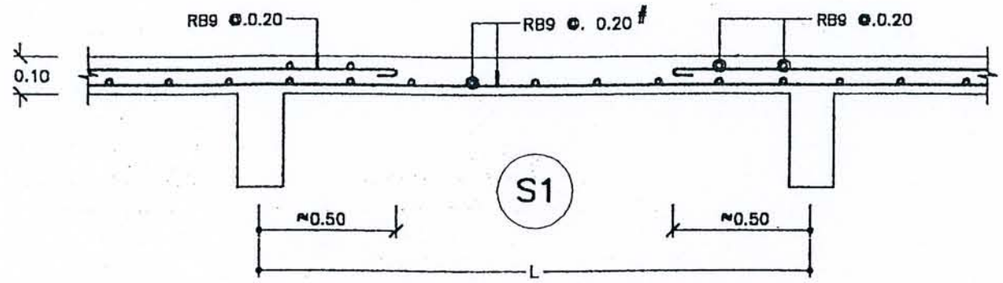
โดยสำนักการโยธา
กรุงเทพมหานคร

ได้รับความอนุเคราะห์แบบ
จาก
บริษัท แลนด์ โฮม
(ประเทศไทย) จำกัด

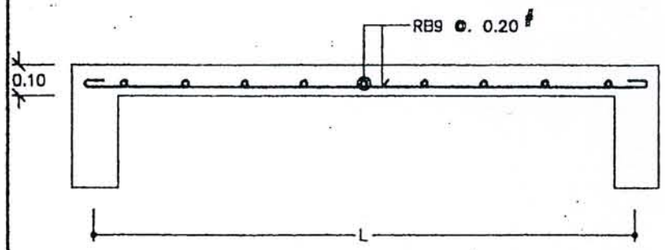
FOR CONSTR



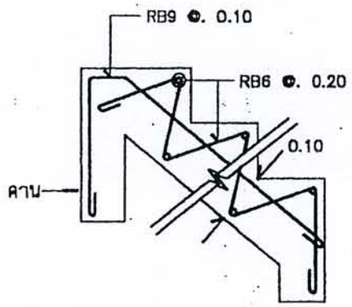
S0



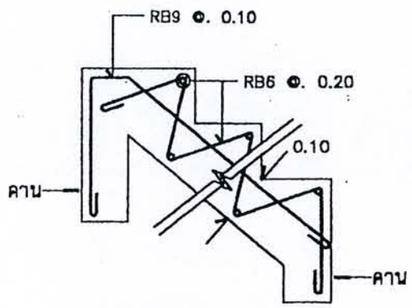
S1



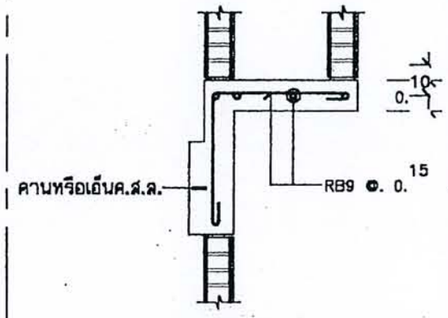
S1a



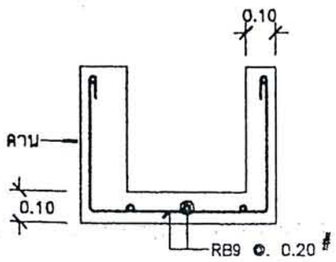
SECTION – 1
(ตามแบบโครงสร้างชั้นล่าง)



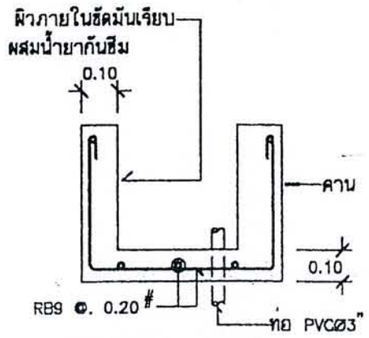
SECTION – 2
(ตามแบบโครงสร้างชั้นล่าง)



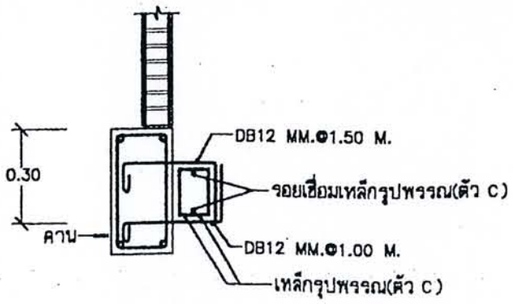
SECTION – 4
(ตามแบบโครงสร้างชั้นบน)



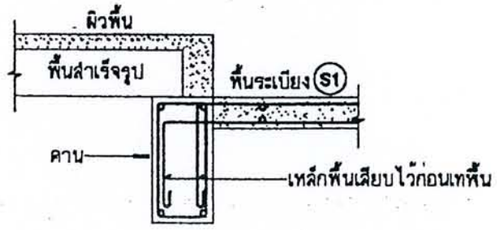
SECTION – 3
(ตามแบบโครงสร้างชั้นล่าง)



SECTION – 5
(ตามแบบโครงสร้างชั้นบน)



แบบขยายจุดที่มีหลังคารอบล่างติดผนัง



แบบขยายรอยต่อพื้นกับระเบียง

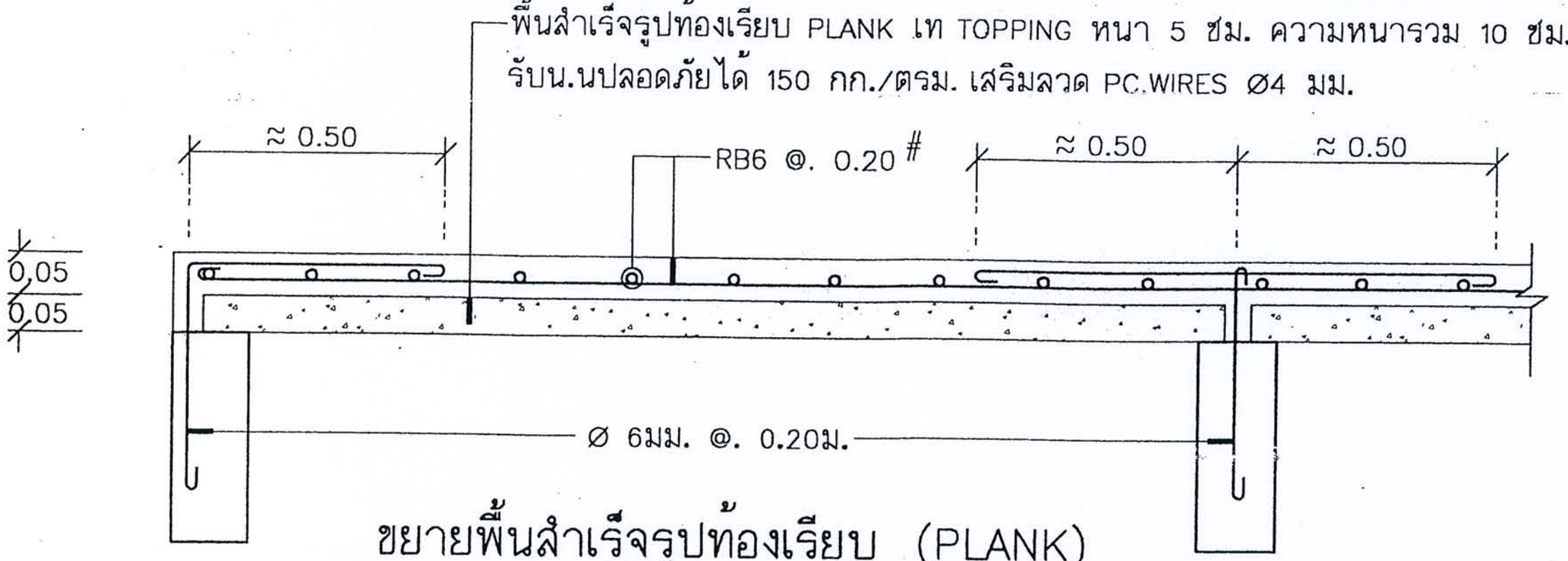
โครงการ
แบบบ้านยิ้มเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

โดยสำนักการโยธา
กรุงเทพมหานคร

ได้รับความอนุเคราะห์แบบ
จาก
บริษัท แลนด์ โฮม
(ประเทศไทย) จำกัด

FOR CO



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 Ø 4มม.
- ตัวเลขในตารางแสดงความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัยหน่วยเป็น กก./ตารางเมตร

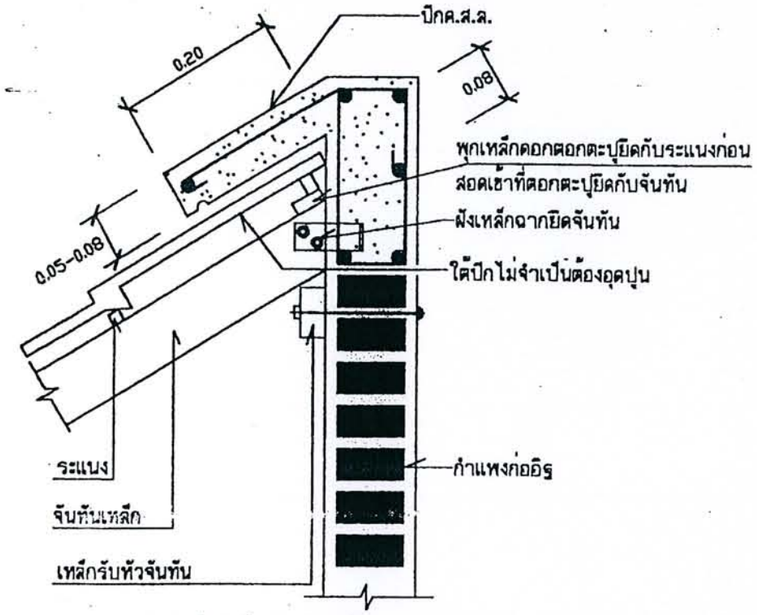
โครงการ
แบบบ้านยิ้มเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

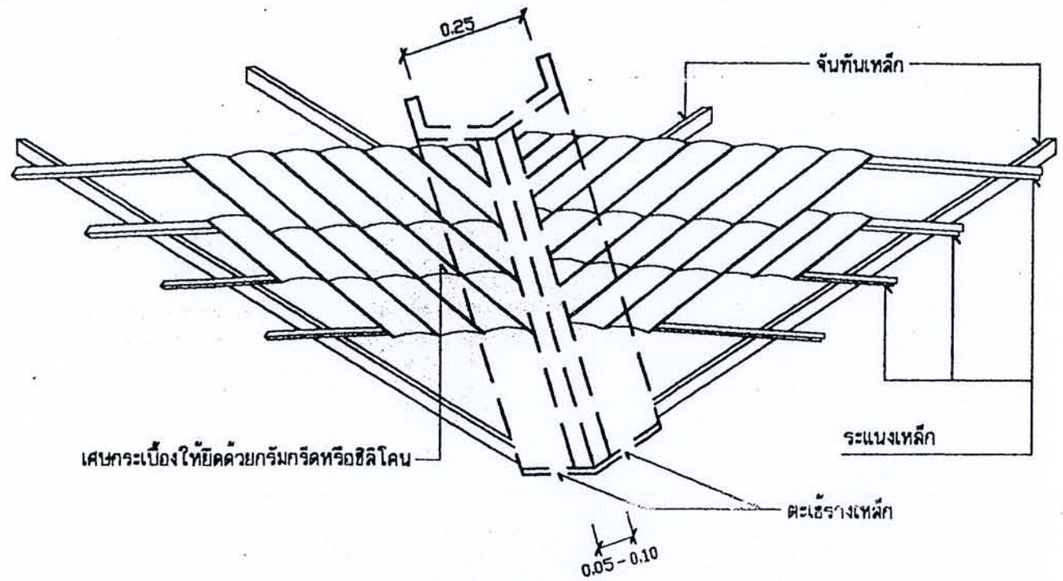
โดยสำนักการโยธา
กรุงเทพมหานคร

ได้รับความอนุเคราะห์แบบ
จาก
บริษัท แลนดี้ โฮม
(ประเทศไทย) จำกัด

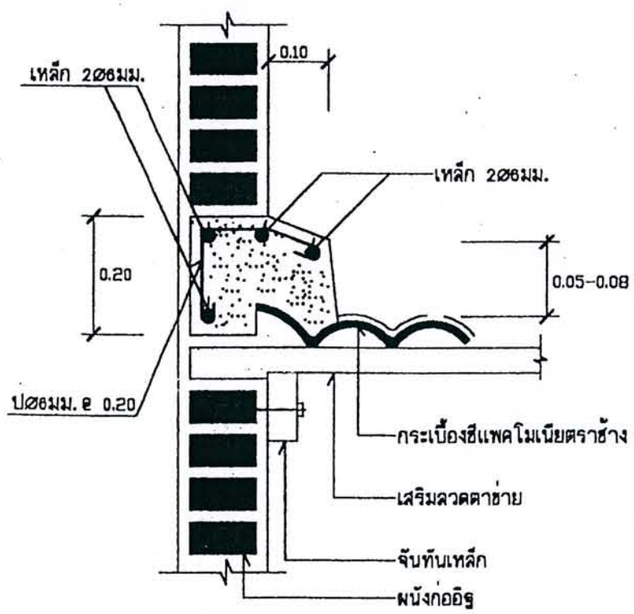
FOR CONSTRUC



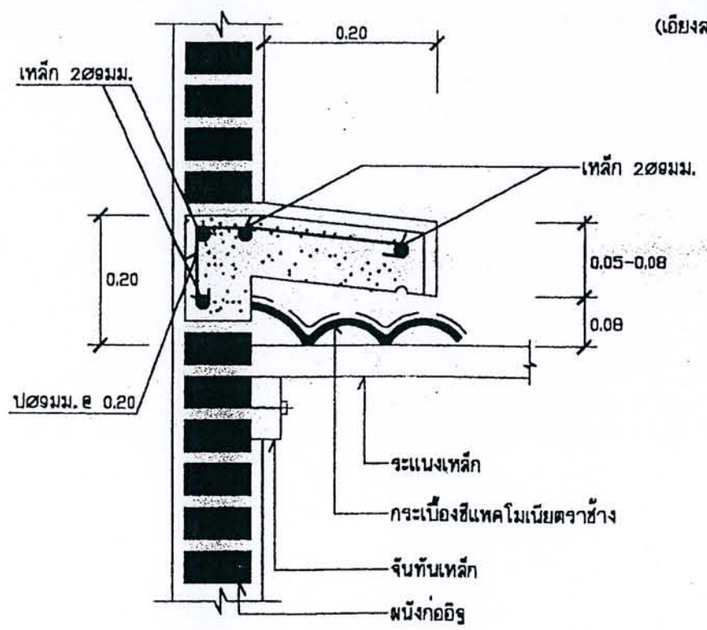
การทำปีกค.ส.ล.ชนผนัง 1:10



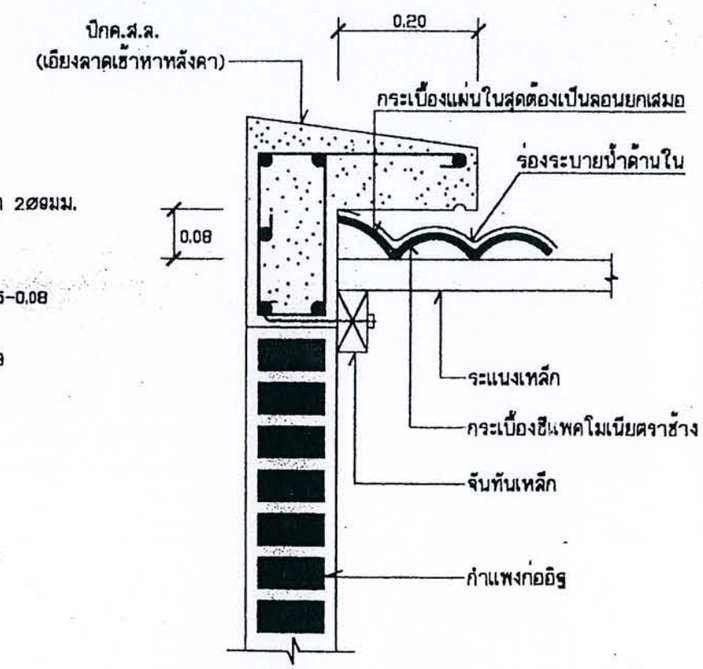
แบบขยายการทำตะเข้ราง 1:10



การทำปีกค.ส.ล.ชนผนัง 1:10



การทำปีกค.ส.ล.ชนผนัง 1:10



การทำปีกค.ส.ล.ชนผนัง 1:10

แบบขยายการทำตะเข้ราง,ปีกค.ส.ล. 1:10

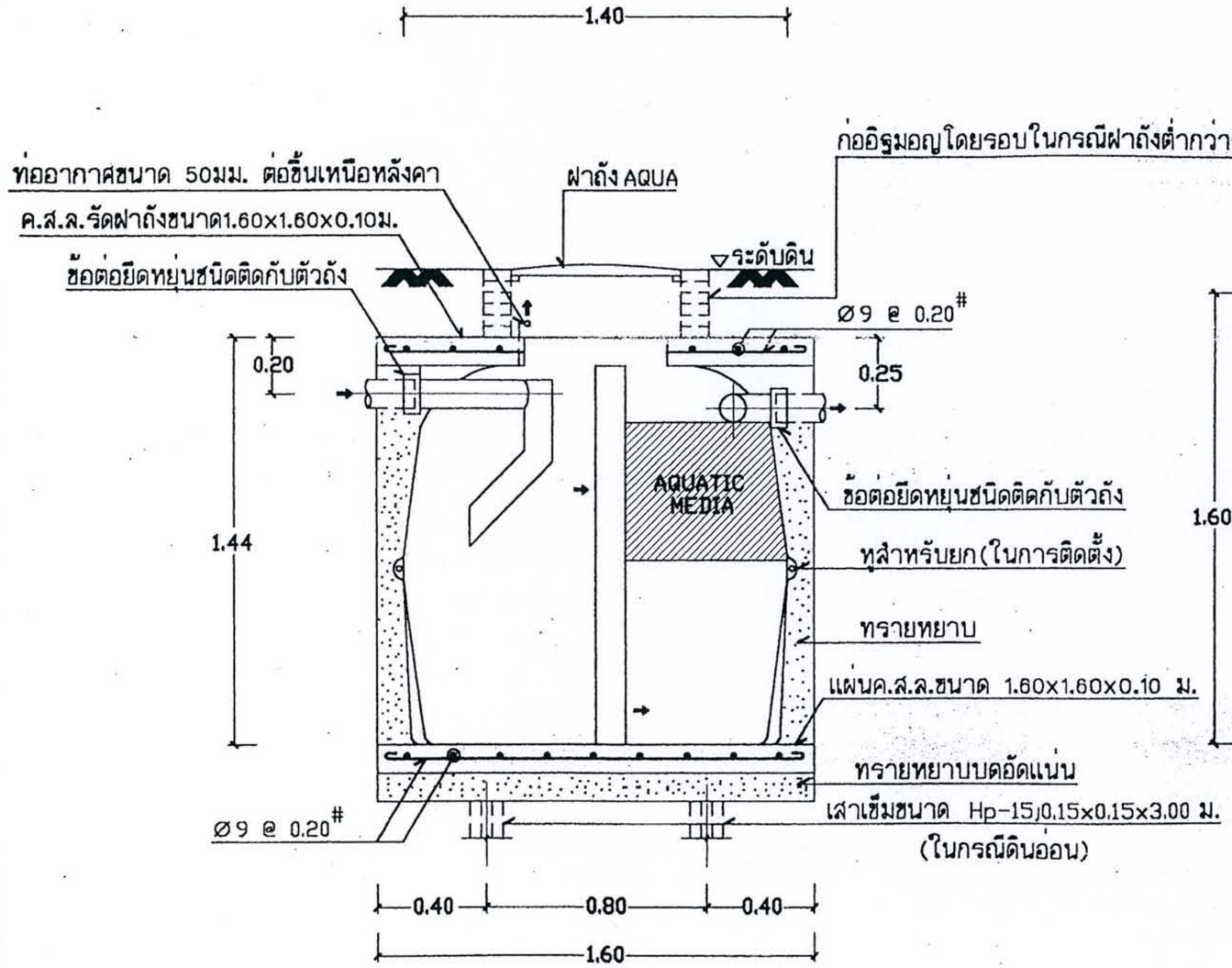
โครงการ
แบบบ้านยิ้มเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

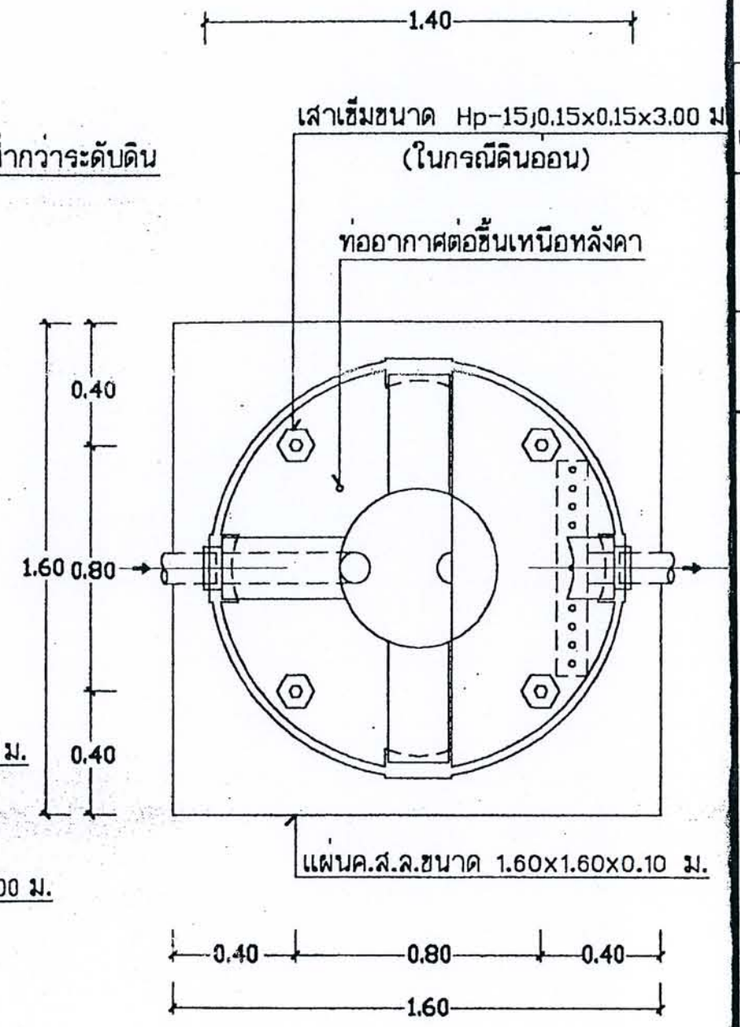
โดยสำนักการโยธา
กรุงเทพมหานคร

ได้รับความอนุเคราะห์แบบ
จาก
บริษัท แลนดี้ โฮม
(ประเทศไทย) จำกัด

FOR CONSTRUCTION



SECTION 1:20



PLAN 1:20

AQUA-PAC(AP-1600)

โครงการ
แบบบ้านยิ้มเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

โดยสำนักการโยธา
กรุงเทพมหานคร

ได้รับความอนุเคราะห์แบบ
จาก
บริษัท แลนดี้ โฮม
(ประเทศไทย) จำกัด

FOR CONTROL