



ตามนโยบายของ  
หม่อมราชวงศ์สุขุมพันธุ์ บริพัตร  
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร  
โดย สำนักการโยธา



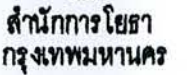
# แบบบ้านยืม... เพื่อประชาชน

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

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

พบ 100 แบบบ้าน  
มาตรฐาน...  
สวย ดี โดนใจ  
พร้อมปลูก  
สร้างได้ทันที  
มีให้เลือก  
หลากหลาย  
ตอบสนอง  
ทุกไลฟ์สไตล์คนเมือง

พุดช้อน 17   
สำนักการโยธา กรุงเทพมหานคร



ตามนโยบาย

ม.ร.ต.สุมนต์ นันทิธร ผู้ว่าฯทณ  
นายพรเทพ เศรษฐินธัย รองผู้ว่าฯทณ  
นายธีระชน มโนมัยสินธุ์ รองผู้ว่าฯทณ  
นายพงศ์วิทย์ สมพันธ์ ปลัดฯทณ

ผู้อำนวยการสำนักการโยธา

|         |         |
|---------|---------|
| นายจุฑา | ตำแหน่ง |
|---------|---------|

รองผู้อำนวยการสำนักงานการโยธา

|              |              |
|--------------|--------------|
| นายทวิศักดิ์ | เลขาประพันธ์ |
|--------------|--------------|

ผู้ชำนาญการสำนักงานอัยการ

หัวข้อเรื่องงานศึกษาต่อ

|                        |  |
|------------------------|--|
| นายสินธุ์ชัย บรมนิกรษ์ |  |
|------------------------|--|

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม

|             |            |
|-------------|------------|
| นายธีระยุทธ | กองตรวจคดี |
|-------------|------------|

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

100

100

100

---

บ้านพักอาศัย : ๕ คน

แบบที่ 007 (ทุจรัช)

45788-4

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

نام

\_\_\_\_\_

44-38861-4

តាមបទប្បញ្ញត្តិ

1. The first step is to identify the problem or question that needs to be answered. This involves understanding the context and the specific requirements of the task.

## ผู้จัดทำแบบ

**សេចក្តីជំរាប**

\_\_\_\_\_

**အကျဉ်းချုပ်**

นายอเนก ธิงคัมภ์ ภาณุ ๓๖๕

\_\_\_\_\_

1/20/50 10:00 AM

[illegible]

---

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

FILE

|  |          |
|--|----------|
|  | 10/14/91 |
|--|----------|

5/24

A-C

|      |  |
|------|--|
| 0079 |  |
|------|--|

|  |         |
|--|---------|
|  | 9-21-61 |
|--|---------|

|       |    |
|-------|----|
| מחזור | 22 |
|       |    |

### สารบัญแบบสถาปัตยกรรม

สารบัญแบบวิศวกรรมโครงสร้าง

[illegible]



## รายการประกอบแบบ 1

### 1. การดำเนินงานทั่วไป

- 1.1 งานก่อสร้างนี้กำหนดให้ผู้รับเหมาดำเนินการดังนี้  
งานก่อสร้างนี้เป็นอาคาร บ้านพักอาศัยชั้นเดียว
- 1.2 งาน ค.ล.ล ที่ทั่วไปสร้างตามแบบที่ระบุไว้ในแบบ มีข้อสงสัยให้สอบถามก่อน
- 1.3 งาน ไฟฟ้า ลูขากิบาล ติดตั้งตามแบบ และปฏิบัติตามกฎข้อบังคับของการไฟฟ้า
- 1.4 การติดตั้งประปา ลูขากิบาลและอุปกรณ์ปั๊มน้ำ ตามที่ระบุในแบบลงสียให้ลอบถามผู้ออกแบบและเจ้าของอาคาร
- 1.5 การทาสีภายนอก ภายในและการพ่นสี ให้ทำตามที่จะระบุในรายการประกอบแบบให้เรียบร้อย
- 1.6 ให้สร้างท่อระบายน้ำและบ่อพัก ค.ล.ลออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะของเทศบาล
- 1.7 สิ่งใดที่มีได้กล่าวไว้ในแบบรูปหรือรายละเอียด แต่สิ่งนั้นเป็นล่วนจำเป็นจะต้องกระทำเพื่อให้งานเสร็จสมบูรณ์ไปโดยรวดเร็วด้วยดีและถูกต้องตามหลักวิชาแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องทำงานนั้น "โดยไม่คิดเอาเงินค่าจ้างเพิ่มอีก"

### 2. งานถมที่และการขุดดินฐานราก

- 2.1 การเตรียมสถานที่ต้องทางหน้า ขุดคอ เก็บเศษหิน กากปูน ขยะและวัชพืชอื่น ๆ ออกไปทิ้งให้พ้นบริเวณก่อสร้าง
- 2.2 วัสดุที่ใช้ถม ถ้าเป็นดินต้องเป็นดินเหนียว ดินร่วน หรือดินลูกรังทั้งนี้ต้องไม่มีเศษขยะ
- 2.3 ความลึกของฐานราก อาจน้อยกว่าหรือมากกว่าตามที่กำหนดไว้ในรูปแบบและรายละเอียดก็ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับผลการทดลองดิน

### 3. วัสดุและงานคอนกรีต

- 3.1 ล่วนที่เป็นโครงสร้าง ค.ล.ล เช่น ฐานราก เสา คาน และพื้นให้ใช้ปูนซีเมนต์ตราช้าง ของ บริษัทปูนซีเมนต์ไทย หรือเทียบเท่า  
ล่วนที่เป็นปูนฉาบ ให้ใช้ปูนซีเมนต์ ตราเสือ ของ บริษัทปูนซีเมนต์ไทย
- 3.2 อัตราส่วนผสม การผสมคอนกรีต
  - 3.2.1 คอนกรีตทั่วไป ซีเมนต์ / ทราย / หิน 1 / 2 / 4 50 น้ำ โดยน้ำหนัก
  - 3.2.2 คอนกรีตหยาบ ซีเมนต์ / ทราย / หิน 1 / 3 / 5 50 น้ำ โดยน้ำหนัก
- 3.3 การเทคอนกรีต  
การเทคอนกรีตต้องตรวจสอบคุณภาพของปูนซีเมนต์ น้ำ และวัสดุผสมที่ใช้โดยการทดลองเททั้งคอนกรีตรูปทรงกระบอกมาตรฐานขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 15 ซม. สูง 30 ซม. อย่างน้อย 3 แห่ง เมื่อคอนกรีตมีอายุ 28 วันหลังการหล่อเป็นเกณฑ์มาตรฐาน โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเอง
- 3.4 ผนังก่ออิฐล่วนที่ติดเสา , วงกบประตู และ หน้าต่าง ม้วนแนวกลางกำแพงระหว่างเสาต้องมีเอ็น ค.ล.ล ความหนาเท่าอิฐก่อทุกแห่งแนวกำแพงที่สูงเกิน 2.00 เมตร ให้มีทับหลัง ค.ล.ล เป็นระยะไม่เกิน 2.00 เมตร เพื่อกันแรงสะท้อน

### 4. ระดับอาคาร

- 4.1 กำหนดให้ถือระดับดินเดิมบริเวณก่อสร้างเป็น 0.00 M
- 4.2 ระดับอื่นให้ถือตัวเลขวระดับในแบบสถาปัตยกรรมเป็นหลัก
- 4.3 ระดับพื้นห้องน้ำให้ถือระดับต่ำกว่าระดับพื้นของอาคารทั่วไป 10 CM

### 5. งานฐานราก

ฐานรากทุกหลุมเป็นฐานราก ค.ล.ล ตอกเข็มทุกหลุมเข็มไม้หรือคอนกรีต ให้ดูรายละเอียดจากแบบขยายฐานรากทางวิศวกร ถ้าการตอกเสาเข็มคลาดเคลื่อนจากศูนย์กลางเสาเกินกว่ามาตรฐานทางโครงสร้างกำหนดให้รับแจ้งกับผู้ออกแบบทันที

### 6. พื้นอาคาร

- 6.1 พื้น ค.ล.ล  
ต้องทำให้ได้ระดับตามรูปแบบ เรียบล้นสม่ำเสมอรูปรอยต่างๆที่เกิดจากลักษณะของวัสดุที่กำหนดต้องเรียบร้อยละเป็นระเบียบ ผิวพื้นล่วนที่ต่อถูกน้ำ เช่นพื้นระเบียง พื้นห้องน้ำ ฯลฯ จักต้องทำให้มี ความเอียงลาดไปสู่ทางระบายน้ำ หรือช่องทิ้งน้ำเสมอ  
สำหรับพื้นคอนกรีตติดดินหรือพื้นห้องน้ำและน้ำเตาเผา ให้ผสมน้ำยากันซึมในคอนกรีตน้ำยากันซึมให้ใช้ของ Sika หรือเทียบเท่า
- 6.2 พื้นไม้ปาร์เก้  
น้ำไม้มาปูเรียงกันบนพื้นคอนกรีตที่แห้งสนิทและปรับระดับเรียบ โดยอาศัยการลาเทคเป็นตัวอย่างให้ติดแน่นเมื่อการแห้งแล้วจึงขัดผิวนจนหน้าเรียบเสมอกัน ก่อนทาที่ด้วยแล็กเกอร์หรือวานิช หรือ ยูรีเทนชนิดด้าน

### 7. ผนังอาคาร

- 7.1 ผนังภายนอกและภายในที่ใช้ก่ออิฐหรือคอนกรีตมวลเบาก่อผนัง
  - 7.1.1 อิฐที่ก่อต้องก่อให้ได้นวทั้งทางตั้งและทางนอน รอยต่อโดยรอบแผ่นอิฐต้องไม่น้อยกว่า 0.01 M และจะต้องใส่ปูนก่อให้เต็มรอยต่อโดยรอบ ผนังก่อชนเสาหรือเอ็น ตั้งต้องเรียบเหล็ก 05 MM ในเสาหรือเอ็นตั้งโดยเรียบเหล็กยื่นพ้นผิวคอนกรีตไม่น้อยกว่า 0.30 M ไม้ทุกระยะไม่เกิน 0.60 M และต้องราดน้ำเลาคอนกรีตให้เปียกก่อนทำการก่อผนัง
  - 7.1.2 ผนังที่ก่อชนท้องคานจะต้องเว้นช่องไว้ประมาณ 0.10 M เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 3 วันเพื่อให้ปูนก่อแห้งตัวเสียก่อนจึงทำการก่อให้ชนท้องคาน
  - 7.1.3 ในกรณีที่ผนังก่ออิฐยาวหรือสูงกว่า 2.00 M ต้องมีเอ็นตั้งและเอ็นนอน ตลอดความสูงและความยาวของผนังเหล็กเสริมเอ็นตั้งลึกในคาน พื้น เสา มุมผนัง หรือลุดผนังที่ไม่ติดเสา ค.ล.ลหรือผนังที่ติดกับวงกบประตูและหน้าต่างหรือเหนือหน้าต่างที่มีผนังทับด้านในจะต้องมีเอ็น ค.ล.ล เล่มองเอ็น ค.ล.ล ใช้ขนาดกว้าง 0.10 M หนาเท่ากับผนัง ที่ยังไม่ได้ฉาบ เสริมเหล็ก 05 MM จำนวน 2 เส้น เหล็กปลอก 05 MM ผูกเป็นลูกโซ่ระยะ 0.20 M



สำนักงานโยธา  
กรุงเทพมหานคร

โครงการ  
แบบบ้านยื่นเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย

น.ว.สุพันธุ์ ปาณิสร์ ผู้ว่าฯกทม.  
นายพงศ์เทพ เทพกาญจนา รองผู้ว่าฯกทม.  
นายธีระชน มโนวิจิตรพงศ์ รองผู้ว่าฯกทม.  
นายพงศ์ศักดิ์ แสนสุภา ปิตักทม.

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายสมศักดิ์ สำนักทด

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายทศศักดิ์ เกียรติประพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ

นายสุรศักดิ์ ศันชัย

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม

นายสุวิทย์ บุญอักษร

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม

นายธีระยุทธ คงศรีเกียรติ

แบบ บ้านพักอาศัย 1 ชั้น  
แบบที่ 007 (ชุดที่ 1)

เจ้าของ

สถานที่

แบบร่าง  
รายการประกอบแบบ 1

ผู้จัดทำ

เขตจตุจักร

สถาปนิก

นายสมศักดิ์ แสนสุภา กษ.3080

วิศวกรโครงสร้าง

นายธีระยุทธ คงศรีเกียรติ กษ.3080

FILE

วันที่

วันที่

ตรวจ

เขียนแบบ

แผ่นที่

A-03

รวมแผ่น

22

## รายการประกอบแบบ 2

### 8. ฝ้าเพดาน

ใช้วัสดุตามรายการประกอบแบบ ฝ้าภายนอกต้องทึบให้ระดับสม่ำเสมอ ไม่ควรใช้ไม้เนื้อแข็ง  
ให้ยึดโครงฝ้ากับหลังคาด้วยไม้โครงให้มั่นคงแข็งแรง โครงฝ้าใดที่มองเห็นต้องให้เรียบร้อยก่อนตีฝ้าเพดานปิดทับ  
ให้ตรวจระดับให้เรียบร้อยเสียก่อนเมื่อติดตั้งเสร็จแล้ว จะต้องทำการอุดหัวตะปูแล้วขัดผิวไม้ต่างๆ ให้เรียบร้อย  
ไม่ให้ทำลายน้ำมันรักษาเนื้อไม้โดยตลอด ยกเว้นเฉพาะที่โล่งแจ้งและยึดกับฝ้าเพดาน แล้วทิ้งไว้จนแห้ง  
ห้ามผสมเจือปนด้วยสีน้ำมันชนิดอื่นโดยเด็ดขาด

### 9. หลังคา

หลังคาคอนกรีต การผสมคอนกรีต การเทคอนกรีตต้องทำให้ถูกต้องตามหลักวิชา เสร็จแล้วไม่รั่วหรือซึม  
ถ้าไม่กำหนดวิธีการกันซึมในแบบต้องผสมน้ำยากันซึมในเนื้อคอนกรีตและปีเมนต์ต้องไม่รั่วซึม แต่งผิวแล้วทำ  
ผิวขัดมันเรียบ ซึ่งต้องมีความเอียงลาดไปสู่ที่ทิ้งน้ำถ้ามีขอบคานให้ทำช่องให้น้ำผ่าน การทำช่องน้ำดังกล่าว  
ต้องมีขนาดและลักษณะที่เหมาะสมและใช้งานได้เป็นอย่างดี ในกรณีที่มีท่อรับน้ำทิ้งต้องมีตะแกรงกันเศษขยะ  
ที่ปากท่อ การยึดท่อต้องมั่นคงแข็งแรง

### 10. บันได

แม่บันได ค.ล.ล.ลูกนอน และ ลูกตั้ง ใช้ไม้แดงการติดตั้งราวบันได ลูกกรงบันได ต้องให้เรียบร้อย  
มั่นคง แข็งแรง ถูกต้องตามรูปแบบและรายการ ราวบันไดติดตั้งแล้วต้องมั่นคงแข็งแรงไม่โยกคลอน

### 11. ห้องน้ำ

- 11.1 ลูกภัณฑ์ทุกชนิดที่ใช้ในห้องน้ำของอาคารให้ใช้ชนิดเคลือบสี ยี่ห้อ AMERICAN STANDARD หรือเทียบเท่า
- 11.2 อุปกรณ์ตามที่ระบุในตารางลูกภัณฑ์
- 11.3 กระจกเงา ขอบทุกด้านต้องเจียรไนเรียบร้อยการฉาบปรอทกระจกต้องผ่านกรรมวิธีทางไฟฟ้า
- 11.4 ตะแกรงกรองผงชนิดโครเมี่ยมอย่างดี ขนาด ๑๒" ติดปากท่อระบายน้ำชนิดถอดล้างทำความสะอาดได้  
พร้อมทั้งที่ดักกลิ่น
- 11.5 การติดตั้งผู้รับเหมาจะต้องต่อท่อ และอุปกรณ์ทุกชิ้นและเครื่องลูกภัณฑ์ที่ติดตั้งไว้แบบ
- 11.6 เมื่อติดตั้งเสร็จเรียบร้อย วัสดุทุกชิ้นจะต้องทำความสะอาดให้เรียบร้อย

### 12 งานทาสี

- 12.1 สีชนิดทาภายนอกอาคาร หมายถึงสีที่จะทาในส่วนภายนอกอาคาร ผลิตภัณฑ์สีน้ำพลาติก
- 12.2 สีชนิดทาภายในอาคาร หมายถึงสีที่จะทาในส่วนภายในของอาคาร เช่น ผนังห้อง ให้ใช้สีน้ำพลาติก
- 12.3 วงกบประตูและหน้าต่าง ใช้สีน้ำมันหรือสีธรรมชาติ
- 12.4 บานประตูและหน้าต่าง ใช้สีน้ำมันหรือสีธรรมชาติ
- 12.5 พื้นปาเก้ , พื้นบันได เคลือบยูริเทน 3 ครั้ง
- 12.6 ล้วนที่เป็นเหล็ก รองพื้นด้วยสีกันสนิม 2 ครั้ง

12.7 ในกรณีที่ไม้กระดานแบบให้มีการทาสีในส่วนนั้นๆ แต่ดูจากสภาพจริงจะต้องทาเพื่อให้ได้  
งานดีให้ผู้รับเหมา รับผิดชอบในส่วนนั้นด้วย

12.8 การทาสีและผสมสี ให้ปฏิบัติตามกรรมวิธีของ บริษัทผู้ผลิตสีโดยเคร่งครัด

### 13 ประตู-หน้าต่าง

- 13.1 การติดตั้งประตู - หน้าต่าง ให้เท่าเลาเอ็นค.ล.ล. ขนาด 0.10x0.10 M หรือตามที่แสดง ในแบบเสริมเหล็ก  
ยื่นขนาด ๑๖ MM เล้น เหล็กปลอก ๑๖ MM กระยะ 20 CM และเลียบเหล็กไว้ยึดผนัง  
ข้างวงกบออกมาด้านละระยะ 30 CM และห่างกันทุกระยะ 60 CM ทับหลังบนและล่างขนาดเท่าเลาเอ็น  
13.2 ไม้วงกบและกรอบบานทุกชิ้นต้องเป็นไม้ใหม่ไม่มีตำหนิเมื่อชนเข้ามาที่ก่อแล้วต้องทาเคลือบวักันน้ำ  
ปูนจับภายหลังติดตั้งแล้วต้องตรวจสอบและตกแต่งให้เรียบร้อย
- 13.3 รายละเอียดขนาดบานและวัสดุ ตลอดจนอุปกรณ์ให้ดูในแบบขยายประตู - หน้าต่าง



สำนักงานโยธา  
กรุงเทพมหานคร

โครงการ  
แบบบ้านยื่นเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย

น.ร.สุพันธุ์ ปิณฑิต ผู้ว่าฯกทม.  
นายทพท. ประทีปธ. รองผู้ว่าฯกทม.  
นายธีระชน มโนวิทย์ธ. รองผู้ว่าฯกทม.  
นายพงศ์ศักดิ์ แสนสุทนต์ ปลัดฯกทม.

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา  
นายชุมพล สำนาค  
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา  
นายทพท. ปิณฑิต  
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ  
นายสุรงค์ แสนสุทนต์  
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม  
นายสินธุ์ บุญปักษ์  
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม  
นายธีระยุทธ คงสุทนต์

แบบ บ้านพักอาศัย ๑ ชั้น  
แบบที่ ๐๐๗ (ชุดที่ ๑)

เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง  
รายการประกอบแบบ 2

ผู้ออกแบบ  
เขตจตุจักร

สถาปนิก

นายเจษฎาชัย ชื่นฉิม ๐๖๖๓๐๐๖

วิศวกรโยธา

นายทพท. ประทีปธ. ๐๖๖๓๐๐๖

FILE

|          |         |
|----------|---------|
| วันที่   | แผ่นที่ |
|          | A-04    |
| ตรวจ     |         |
| เขียนแบบ | รวมแผ่น |
|          | 22      |



สำนักงานโยธา  
กรุงเทพมหานคร

โครงการ  
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย

ม.ร.ว.สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการ  
นายพรเทพ ประทีปบุคย์ รองผู้ว่าราชการ  
นายธีระชน มโนวิจิตรกุล รองผู้ว่าราชการ  
นายพงศ์ศักดิ์ แสนสุว ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายชุมพล สำนกพล

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายทวีศักดิ์ เลิศประพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ

นายจตุรงค์ ต้นเยี่ยม

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม

นายสินธุ์ชัย บุญเบิก

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม

นายธีระยุทธ คงสรรค์เกียรติ

แบบ  
บ้านพักอาศัย 1 ชั้น  
แบบที่ 007 (ชุดห้อง)

คำอธิบาย

สถานที่

แบบมาตรฐาน  
ผังบริเวณ

ผู้ออกแบบ

เขตจตุจักร

สถาปนิก

นายสมิทธิชัย ชื่นสืบ กต.3658

วิศวกรโครงสร้าง

นายอาทิตย์ อาราทิพนธ์ กต.3658

FILE

วันที่

วันที่

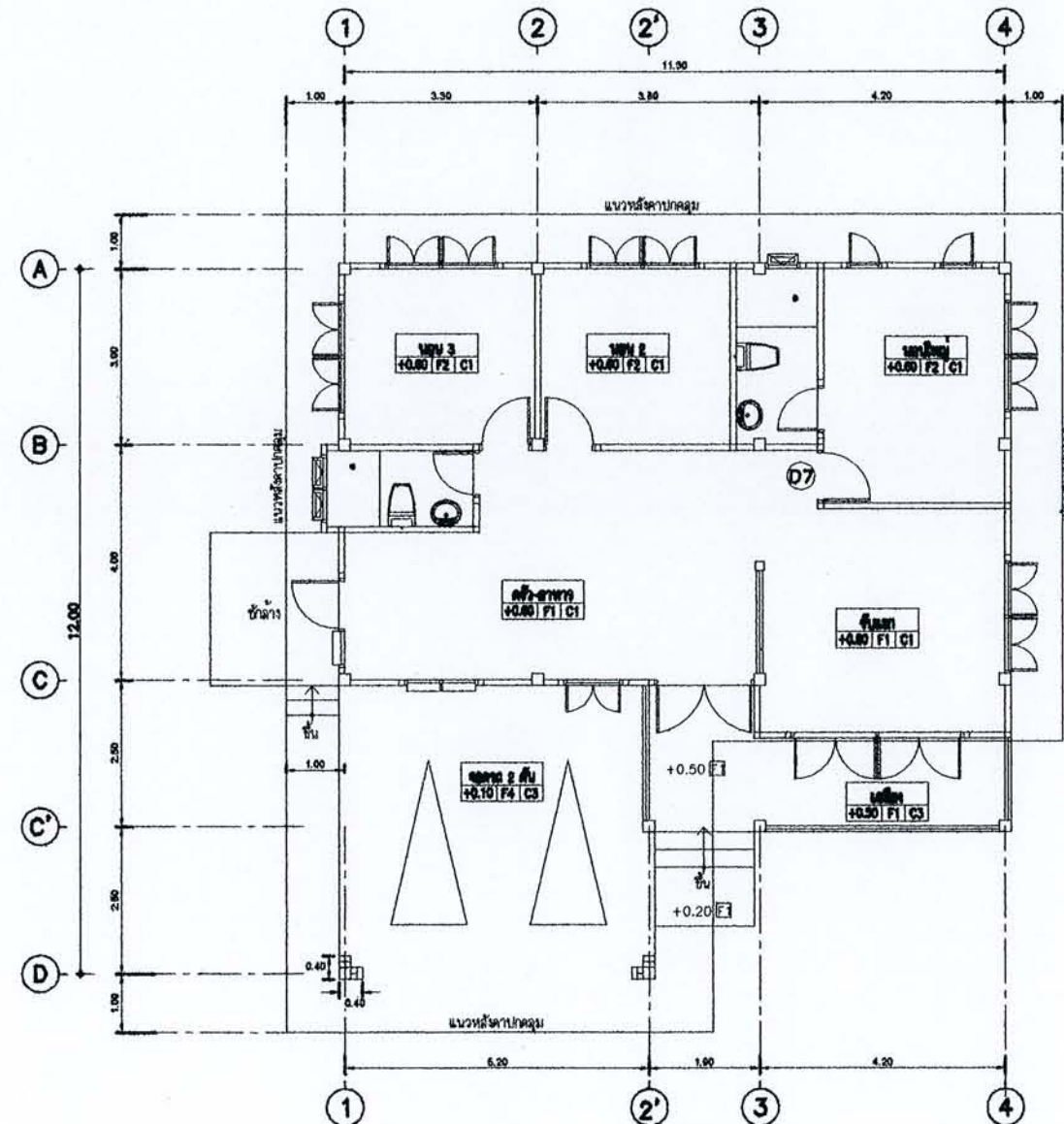
ตรวจ

เขียนแบบ

A-05

รวมแผ่น

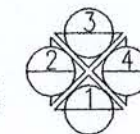
22



แผนที่ผังเขต

ผังบริเวณ

ขนาดฐาน 1 : 125





สำนักงานโยธา  
กรุงเทพมหานคร

โครงการ  
แบบบ้านยิมเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย

น.ร.สุมนพันธ์ บริพัตร ผู้อำนวยการ  
นายพรเทพ เศรษฐกิจ รองผู้อำนวยการ  
นายธีระชน นิ่มน้อยพิบูลย์ รองผู้อำนวยการ  
นายทองศักดิ์ แสนคำ ปลัดเขต

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายสมพล สำนาค

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายทศศักดิ์ เดชประพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ

นายจตุรงค์ สมนิย

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม

นายสินธุ์ชัย บุญปักษ์

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม

นายธีระยุทธ คงทรัพย์เกียรติ

แบบ  
บ้านพักอาศัย 1 ชั้น  
แบบที่ 007 (ชุดสีทอง)

เจ้าของ

สถานที่

แบบแปลน

แปลนพื้น

ผู้ออกแบบ

เขตจตุจักร

สถาปนิก

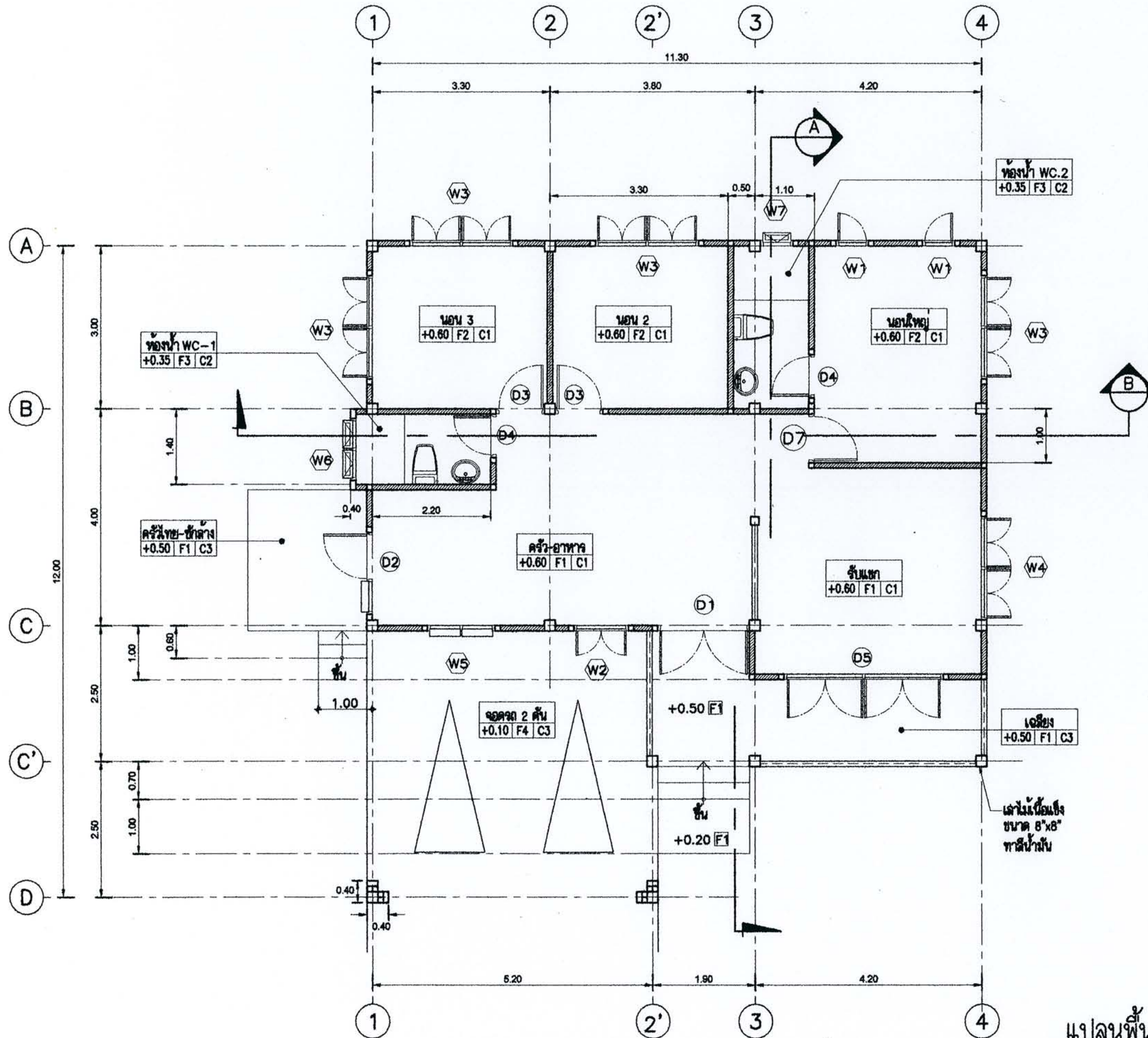
นายสมคิดชัย ชื่นสืบ กต.3688

วิศวกรโครงสร้าง

นายพลาสิทธิ์ อารการพจน์ กต.3688

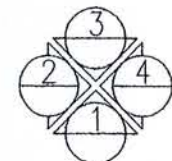
FILE

|          |         |
|----------|---------|
| วันที่   | แผ่นที่ |
| ตรวจ     | A-06    |
| เขียนแบบ | รวมแผ่น |
|          | 22      |



แปลนพื้น

มาตราส่วน 1 : 75





สำนักงานโยธา  
กรุงเทพมหานคร

โครงการ  
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย

ม.ร.ว.สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการ  
นายพรเทพ เศรษฐินนท์ รองผู้ว่าราชการ  
นายธีระชน มโนวิจิตรพงศ์ รองผู้ว่าราชการ  
นายพงศ์ศักดิ์ แสนสุว ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายสมพร สว่างใส

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายทศพร เกตุประสิทธิ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ

นายสุรศักดิ์ แสนสุว

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม

นายสินธุ์ชัย บุญปักษ์

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม

นายธีระยุทธ คงสรรค์เนียร

แบบ  
บ้านพักอาศัย 1 ชั้น  
แบบที่ 007 (ชุดที่ 007)

ผังรวม

สถานที่

แบบแสดง  
แปลนหลังคา

ผู้ออกแบบ  
**เขตจตุจักร**

สถาปนิก

นายสมพร สว่างใส วิชาชีพ กต.3688

วิศวกรโครงสร้าง

นายทศพร เกตุประสิทธิ์ วิชาชีพ กต.3688

FILE

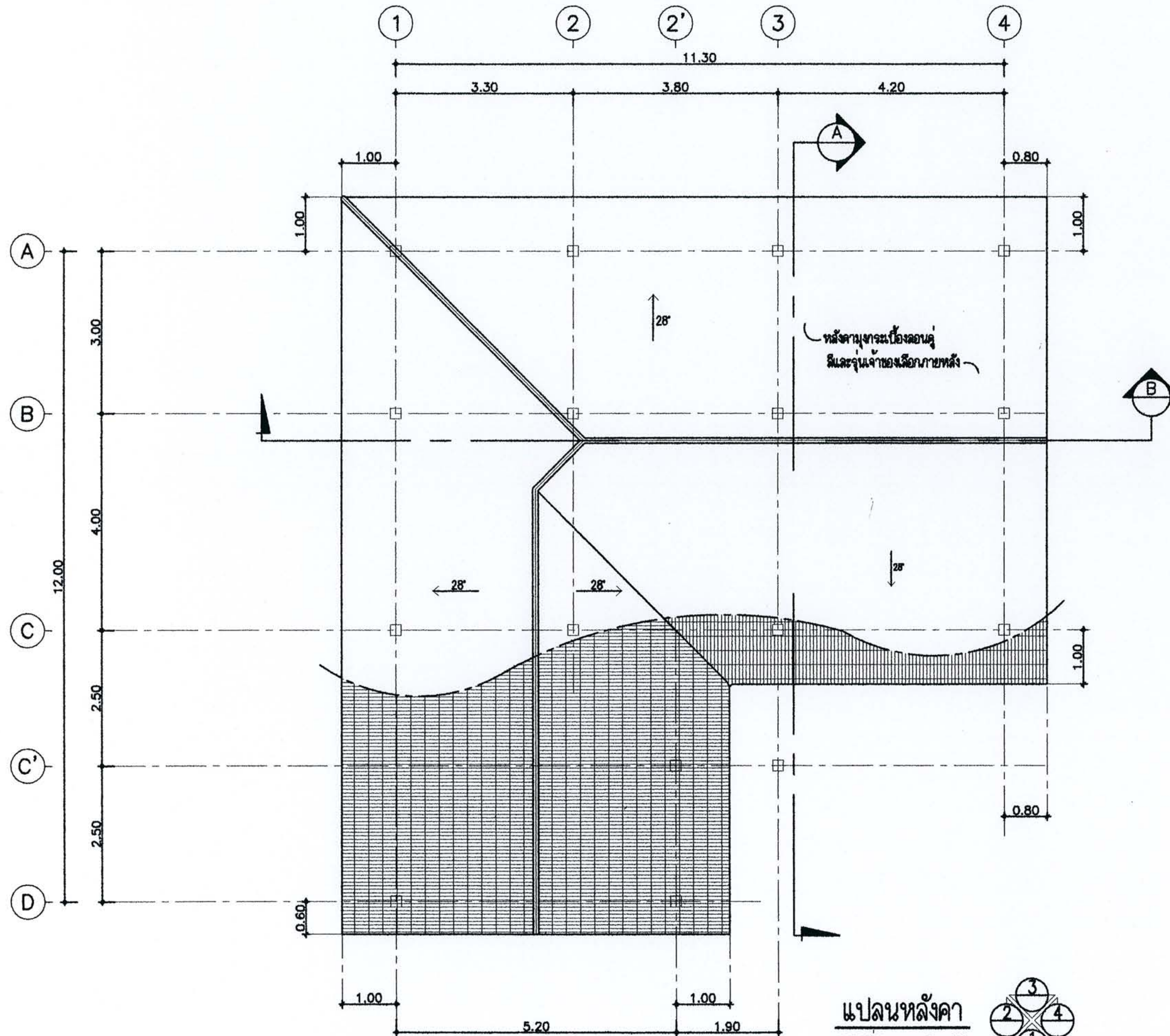
วันที่

A-07

ตรวจ

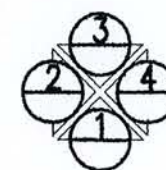
รวมแผ่น

22



แปลนหลังคา

มาตราส่วน 1 : 75





สำนักงานโยธา  
กรุงเทพมหานคร

โครงการ  
แบบบ้านขึ้นเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย

น.ว.สุเมธพันธ์ วิศวกร หัวหน้างาน  
นายพรเทพ เศรษฐกิจ รองหัวหน้างาน  
นายธีระชน มโนทัศน์ รองหัวหน้างาน  
นายพงศ์ศักดิ์ แสนสันต์ วิศวกร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายสมศักดิ์ สำนาค

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายทวีศักดิ์ เศรษฐพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ

นายสุรศักดิ์ แสนสันต์

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม

นายสันติสุข บุญปักษ์

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม

นายธีระยุทธ คงทรัพย์เสถียร

แบบ  
บ้านพักอาศัย 1 ชั้น  
แบบที่ 007 (ชุดข้อ ๖)

เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง  
รูปด้าน 1,2

ผู้ออกแบบ

เขตจตุจักร

สถาปนิก

นายสมศักดิ์ แสนสันต์ วิศวกร

วิศวกรโครงสร้าง

นายสมศักดิ์ แสนสันต์ วิศวกร

FILE

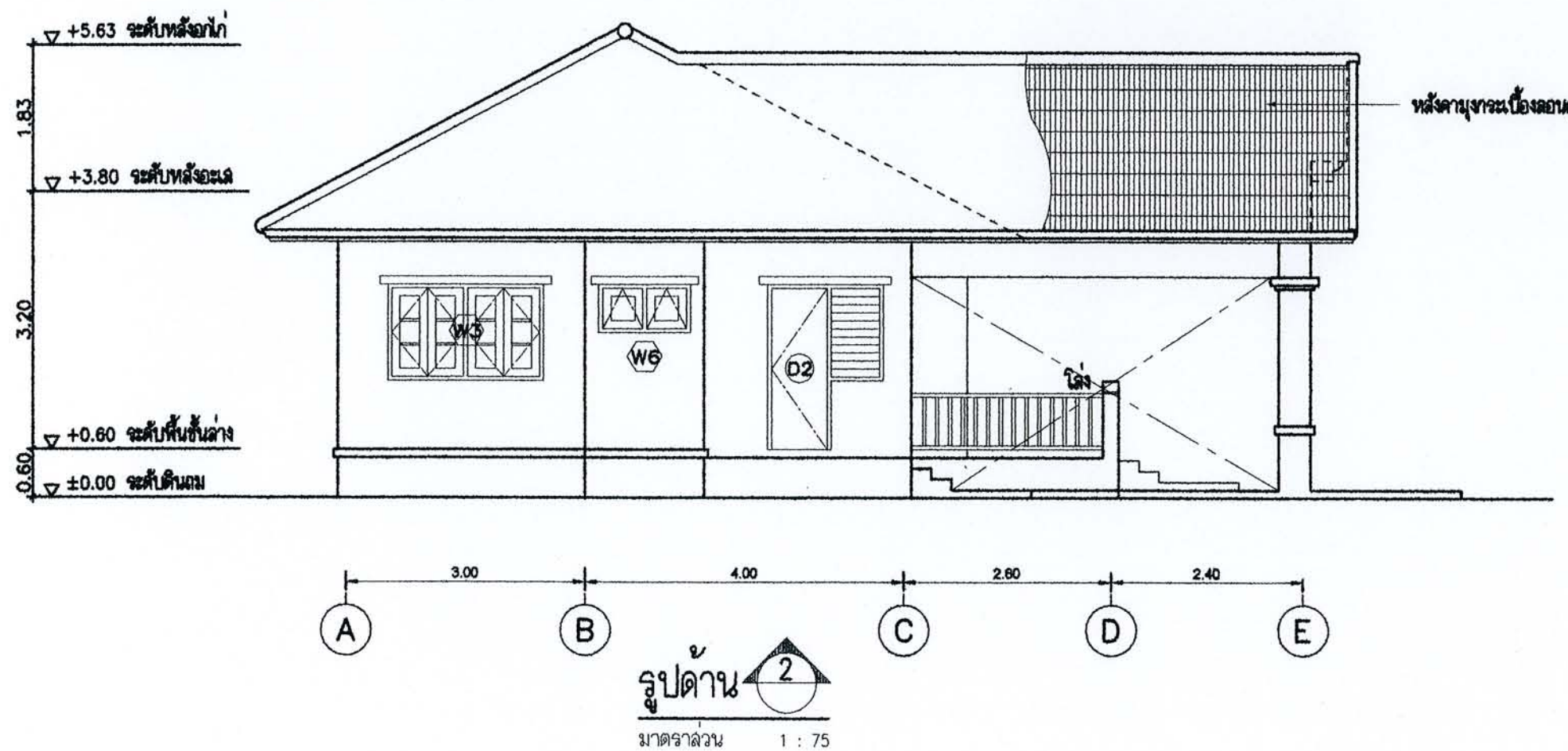
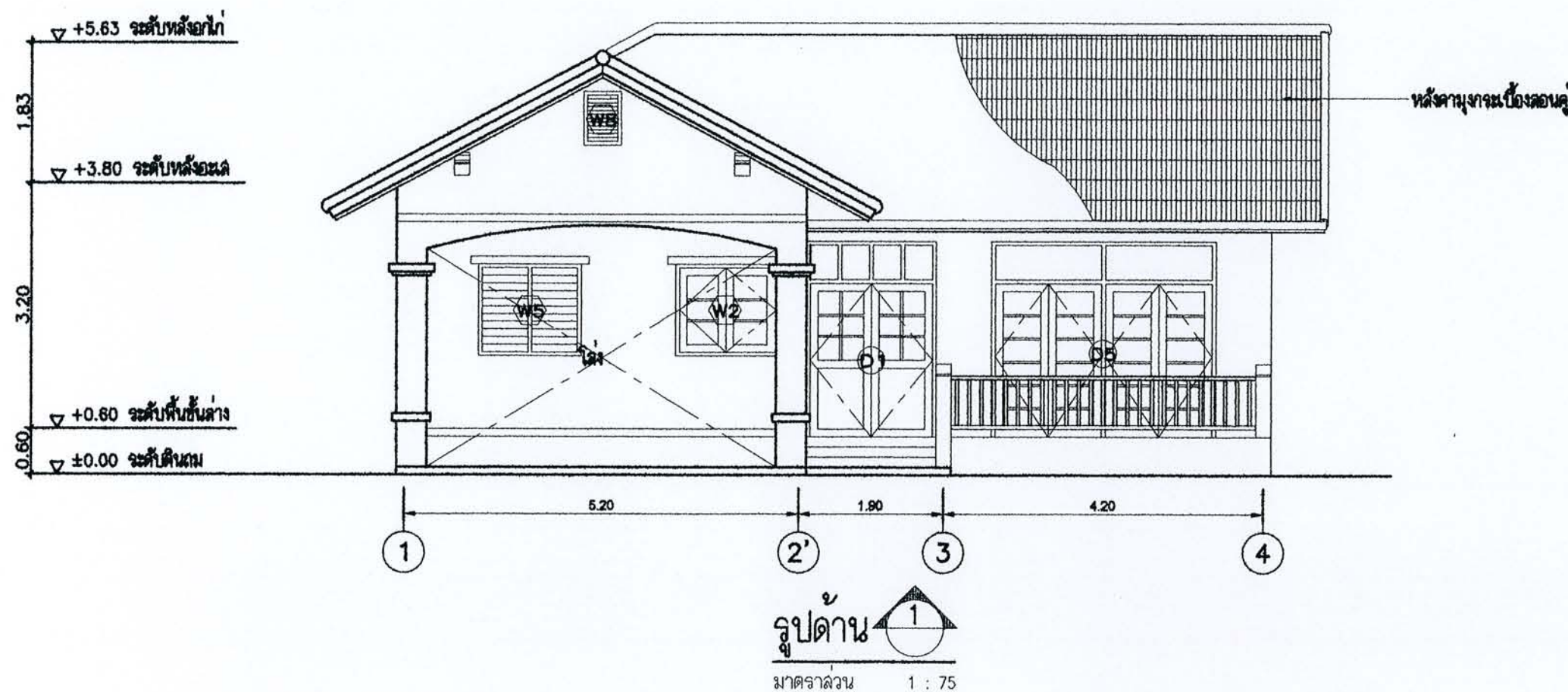
วันที่

A-08

ตรวจ

รวมแผ่น

22





สำนักงานโยธา  
กรุงเทพมหานคร

โครงการ  
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย

ม.ร.ว.สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าฯกทม.  
นายพรเทพ เกษมไพศาล รองผู้ว่าฯกทม.  
นายธีระชน มโนวิมลนุกุล รองผู้ว่าฯกทม.  
นายพงษ์ศักดิ์ เศรษฐสินธุ์ ปลัดฯกทม.

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายจุมพล สำนาค

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายศักดิ์สิทธิ์ เลิศประพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ

นายจตุรงค์ ศนธิ์เยี่ยม

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม

นายสินธุ์ชัย บุญปักษ์

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม

นายธีระยุทธ คงสรศักดิ์เนียร

แบบ  
บ้านพักอาศัย 1 ชั้น  
แบบที่ 007 (ชุดข้อ ๑)

เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง  
รูปด้าน 3,4

ผู้จัดทำแบบ  
**เขตจตุจักร**

สถาปนิก

นายอภิสิทธิ์ ชื่นสืบ ๗๘.๖๐๖

วิศวกรโครงสร้าง

นายอภิสิทธิ์ อวาทพจน ๗๘.๖๐๖

FILE

วันที่

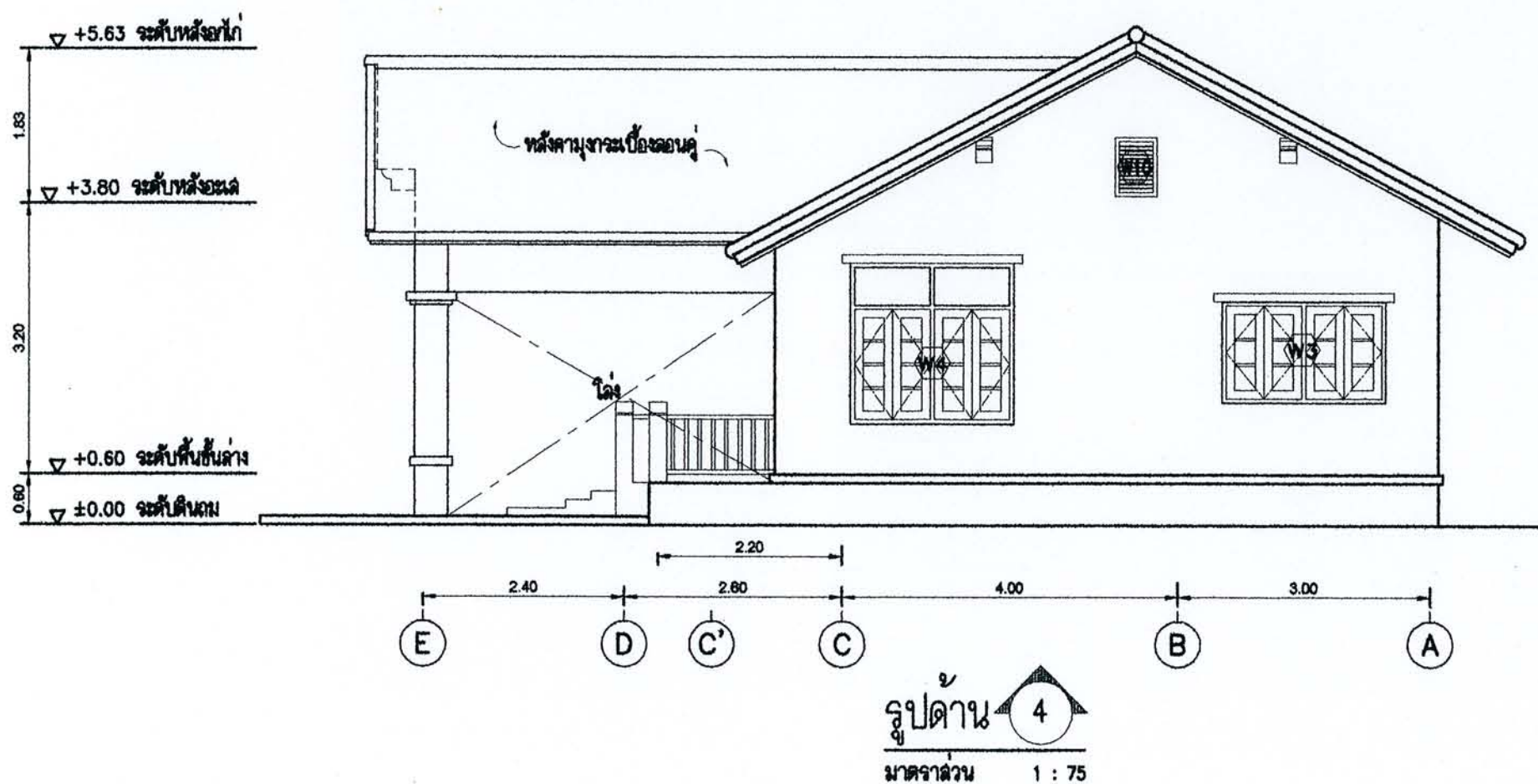
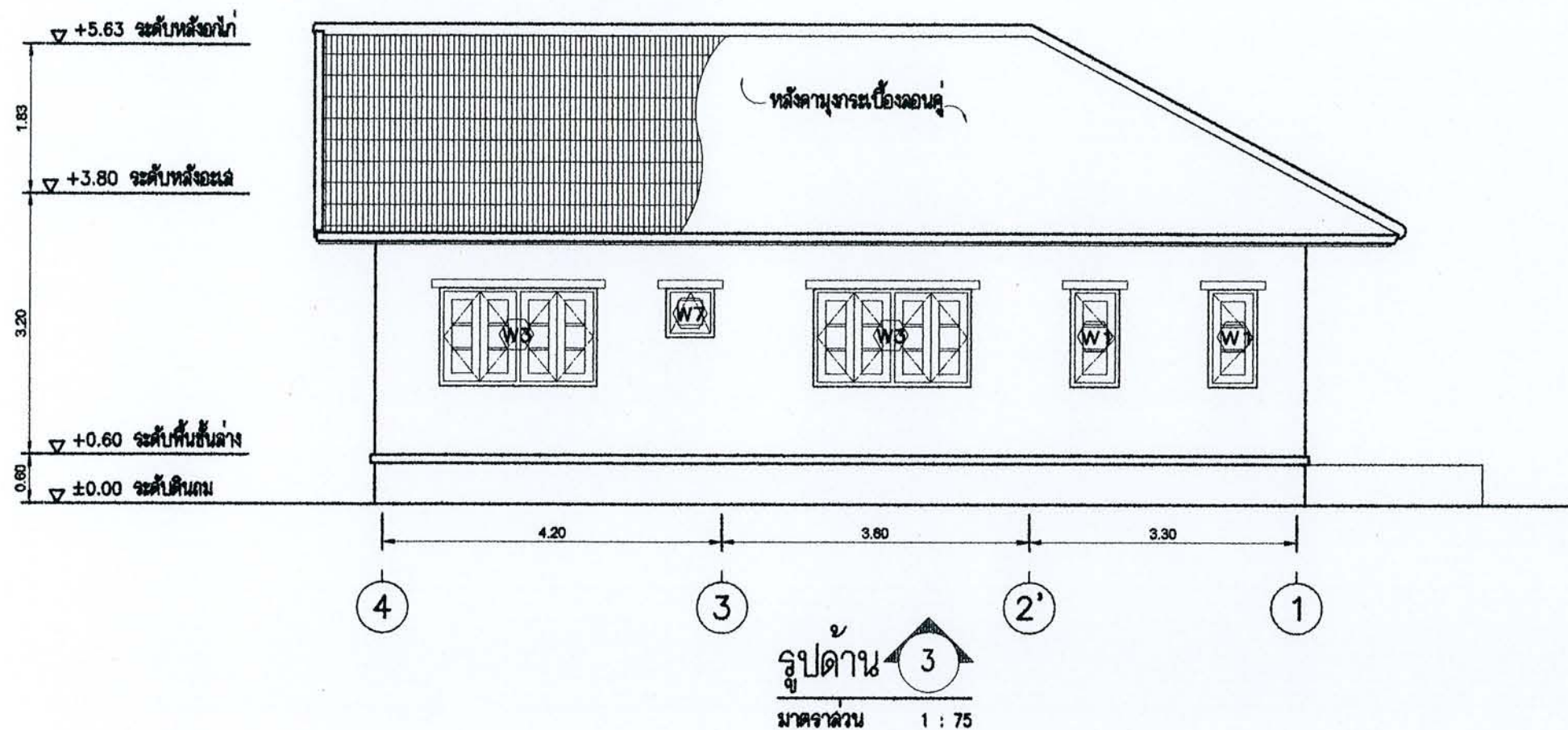
A-09

ตรวจ

เขียนแบบ

รวมเล่ม

22





สำนักงานโยธา  
กรุงเทพมหานคร

โครงการ  
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย

น.อ.สุจินต์ วัชรวิทย์ ผู้อำนวยการ  
นายพทท. เศรษฐกิจ รองผู้อำนวยการ  
นายธีระชน มโนวิทย์ รองผู้อำนวยการ  
นายพงศ์ศักดิ์ แสนสันต์ ปลัดสำนัก

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายชุมพล สำนาค

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายทศศักดิ์ เดชประพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ

นายสุรศักดิ์ สมนิยม

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม

นายสินธุ์ชัย บุญนิษฐ์

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม

นายธีระยุทธ คงทรัพย์เกียรติ

แบบ  
บ้านพักอาศัย 1 ชั้น  
แบบที่ 007 (ชุดชั้น)

เจ้าของ

สถานที่

แบบร่าง

รูปตัด A  
รูปตัด B

ผู้ออกแบบ

เขตจตุจักร

สถาปนิก

นายเฉลิมชัย ชื่นสืบ ภาด.3888

วิศวกรโครงสร้าง

นายศักดิ์ สารพาทน ภาด.3888

FILE

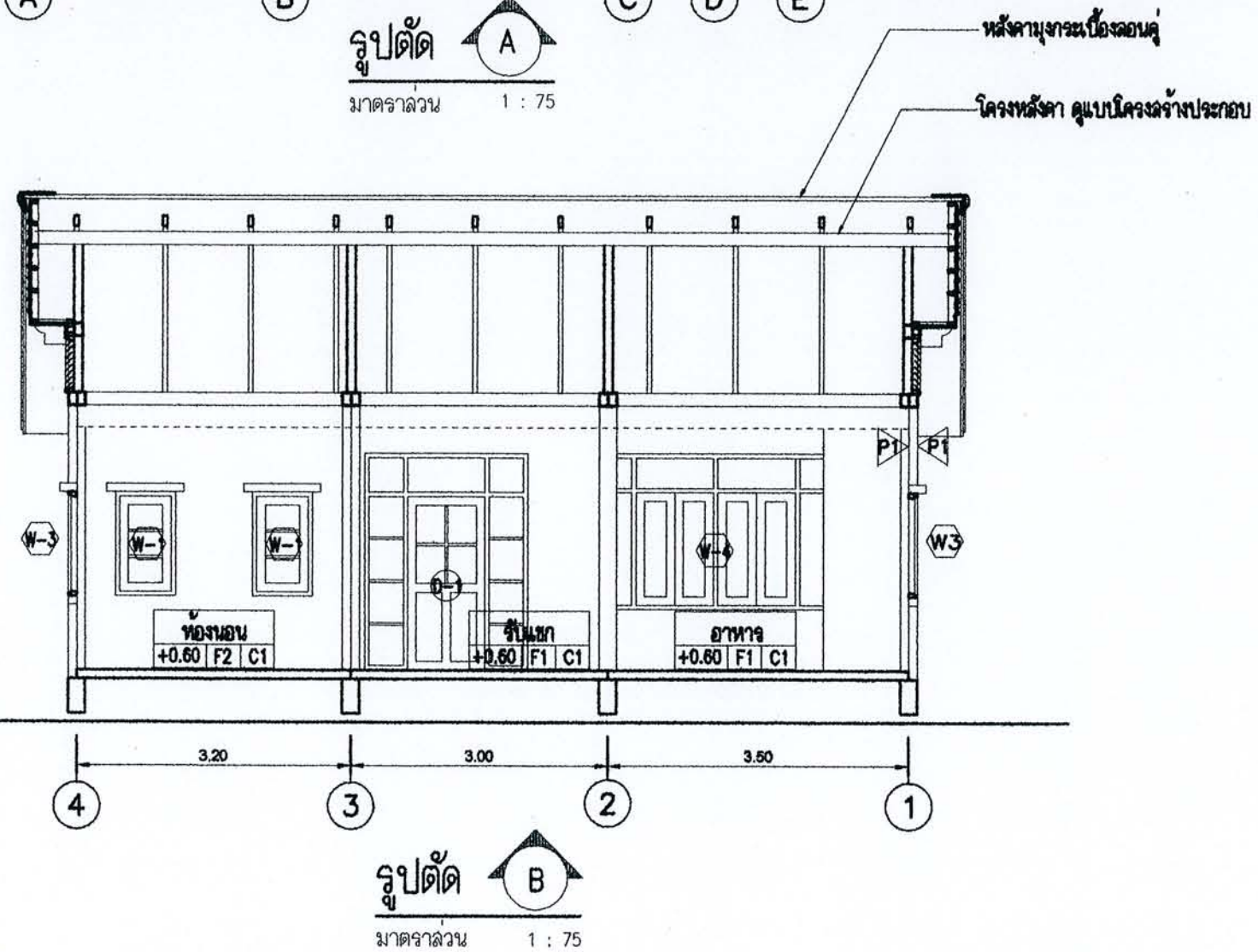
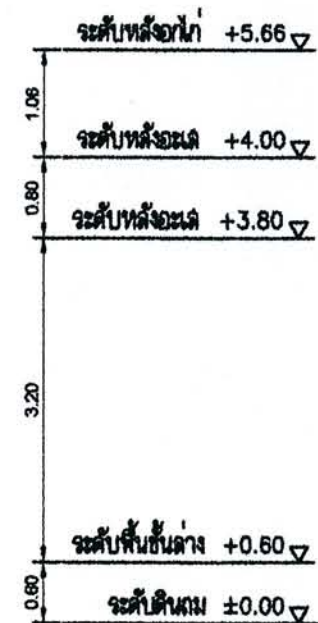
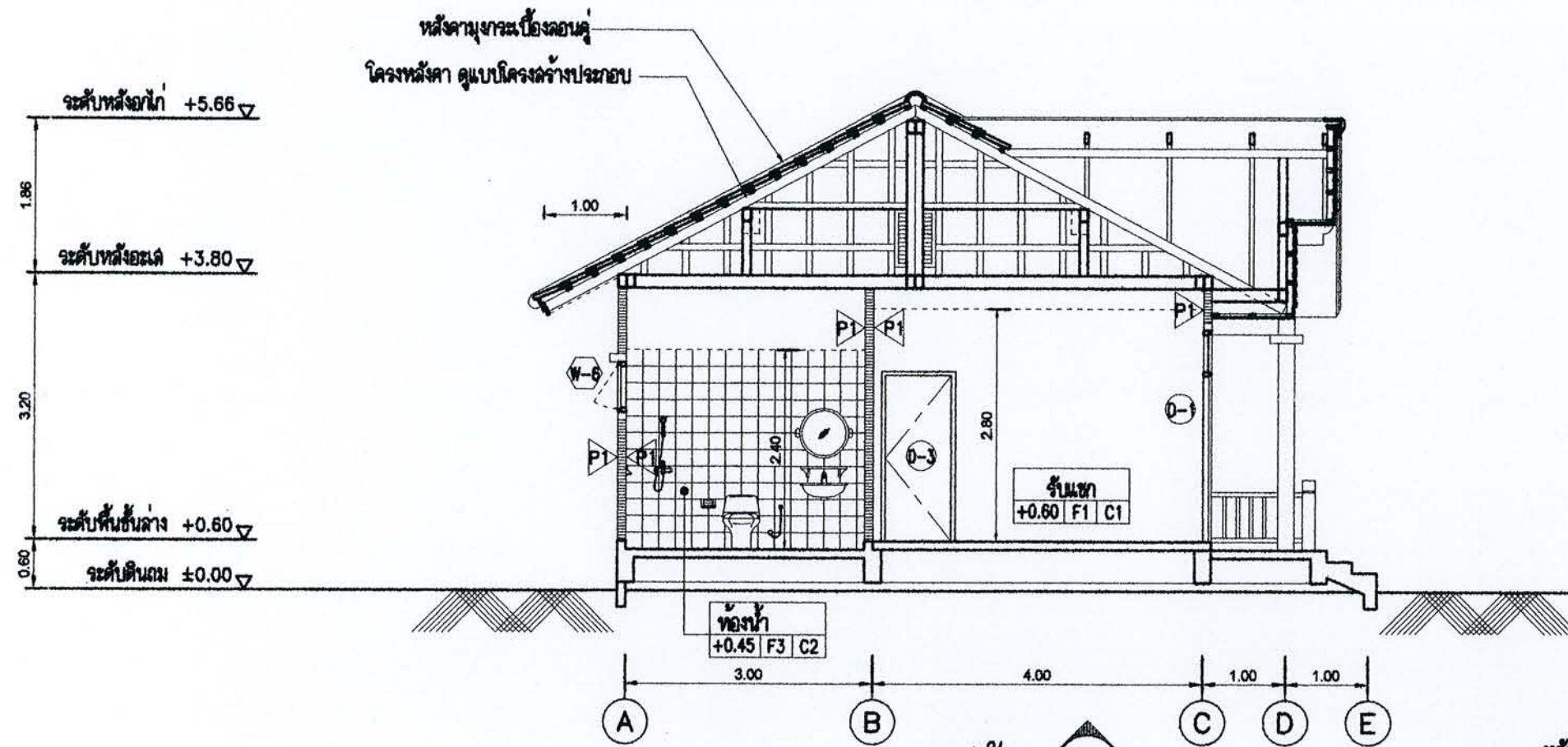
วันที่

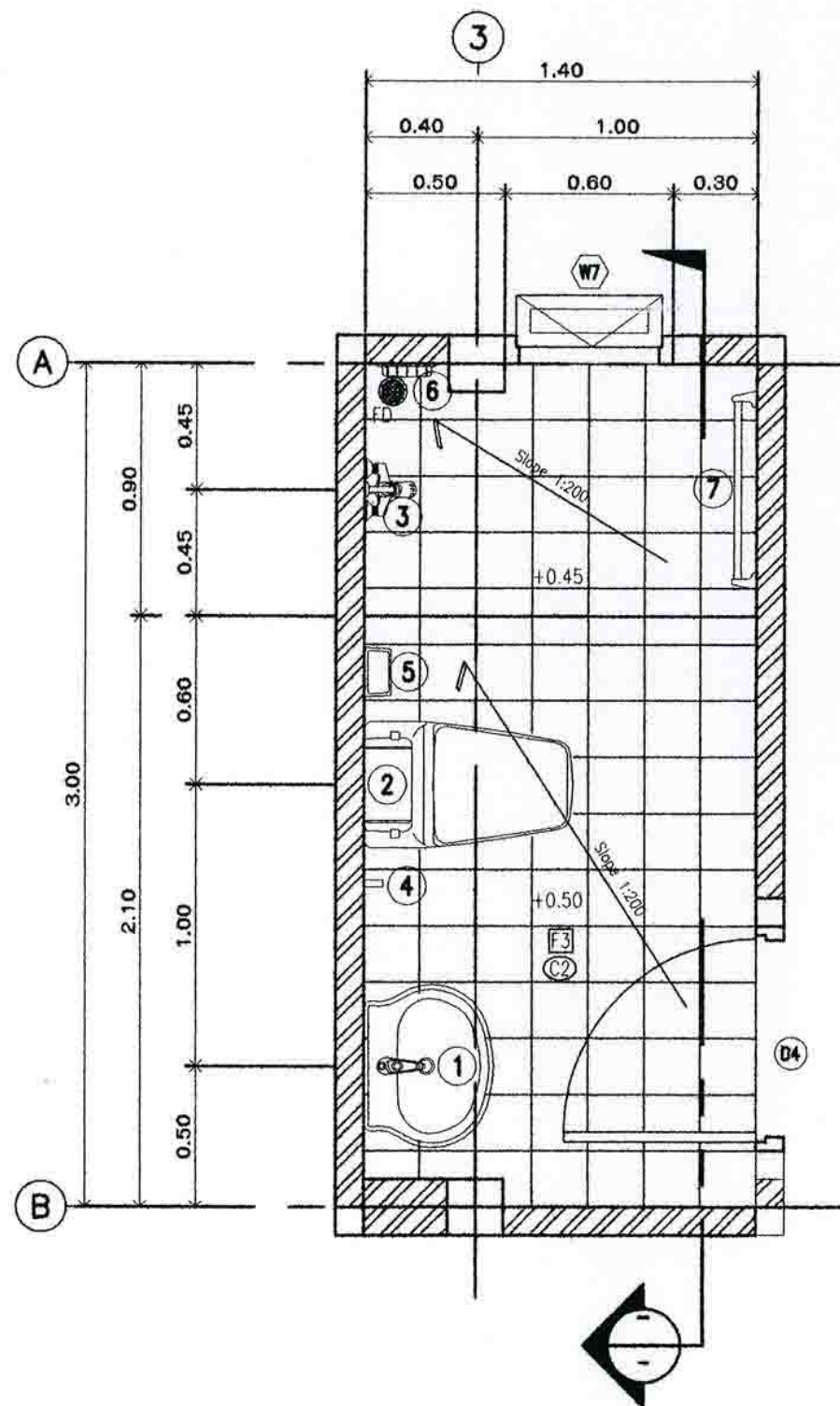
A-10

ตรวจ

รวมแผ่น

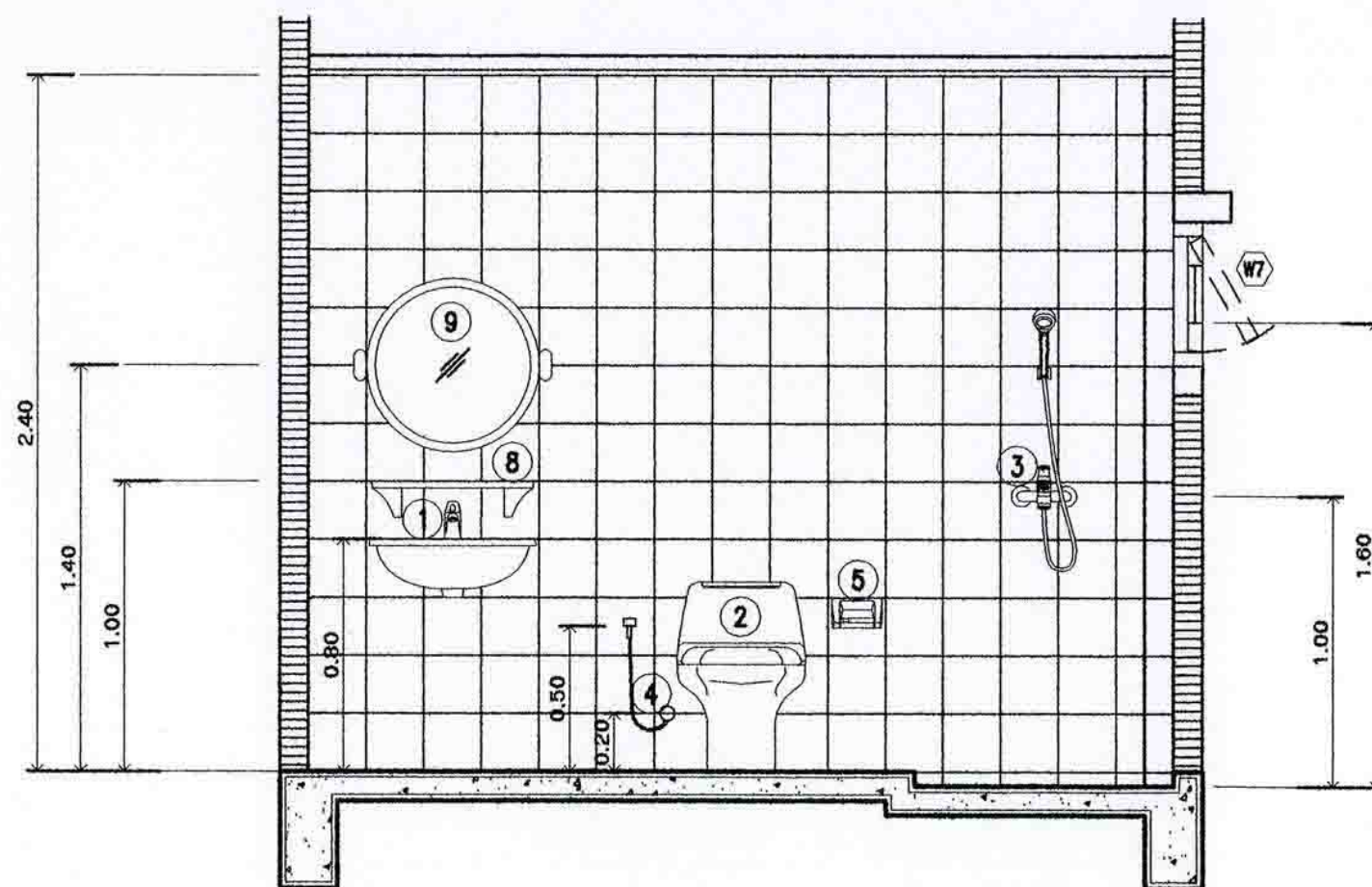
22





แบบขยายห้องน้ำ WC-1  
มาตราส่วน 1 : 25

| รายการสุขภัณฑ์ |                                       |    |          |  |
|----------------|---------------------------------------|----|----------|--|
| รายการ         | วัสดุ                                 | สี | หมายเหตุ |  |
| 1              | อ่างล้างหน้าเซรามิคเคลือบชนิดติดผนัง  |    |          |  |
| 2              | โถส้วมนั่งราบเซรามิคเคลือบชนิดชักโครก |    |          |  |
| 3              | ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อนติดผนังสูง 1.60 ม. |    |          |  |
| 4              | ฝักบัวชำระสายอ่อนติดผนังสูง 0.60 ม.   |    |          |  |
| 5              | ที่ใส่กระดาษชำระ                      |    |          |  |
| 6              | ที่ใส่สบู่สแตนเลสติดผนังสูง 1.00 ม.   |    |          |  |
| 7              | ราวแขวนผ้าสแตนเลส ติดผนังสูง 1.40 ม.  |    |          |  |
| 8              | ชั้นวางของ                            |    |          |  |
| 9              | กระจกเงาอย่างดี                       |    |          |  |



แบบขยายห้องน้ำ WC-1  
มาตราส่วน 1 : 25



สำนักงานโยธา  
กรุงเทพมหานคร

โครงการ  
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย

น.ร.สุจินต์ นฤไพฑูรย์ ผู้อำนวยการ  
นายพรเทพ เกษมทรัพย์ รองผู้อำนวยการ  
นายธีระชน นิ่มน้อย รองผู้อำนวยการ  
นายทองศักดิ์ เกษมทรัพย์ ปลัด

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายสมชาย สันภาพ

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายทวีศักดิ์ เดชประพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ

นายสุวิทย์ สมนิยม

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม

นายสินธุ์ บุญยักษ์

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม

นายธีระยุทธ คงศรีเสถียร

แบบ บ้านพักอาศัย 1 ชั้น  
แบบที่ 007 (ชุดปรับปรุง)

โครงการ

สถานที่

แบบแสดง

แบบขยายห้องน้ำ

รายการสุขภัณฑ์ WC-1

ผู้จัดทำแบบ

เขตจตุจักร

สถาปนิก

นายสมชาย นิ่มน้อย วิศวกร กว.3888

วิศวกรโครงสร้าง

นายสมชาย นิ่มน้อย กว.3888

FILE

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่





สำนักงานโยธา  
กรุงเทพมหานคร

โครงการ  
แบบบ้านยิมเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย

ม.ร.ว.สุขุมพันธุ์ ปลัดกระทรวงมหาดไทย  
นายพรเทพ เกษมทรัพย์ รองผู้ว่าราชการ  
นายธีระชน มโนวิจิตรกุล รองผู้ว่าราชการ  
นายพงษ์ศักดิ์ แสนสงฆ์ ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายอนุพล คำภักดิ์

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายทวีศักดิ์ เลิศประพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ

นายดำรงศักดิ์ สอนเนียม

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม

นายสินธุ์ชัย บุญปักษ์

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม

นายธีระยุทธ คงศิริเกียรติ

แบบ  
บ้านพักอาศัย 1 ชั้น  
แบบที่ 007 (ชุดข้อ)

เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง  
แบบขยายประตูหน้าต่าง

ผู้ออกแบบ  
**เขตจตุจักร**

สถาปนิก

นางณัฏฐิณี ชื่นสืบ ๗๓.๖๕๕๘

วิศวกรโครงสร้าง

นายศักดิ์ อารยาพรหม ๗๓.๖๕๕๘

FILE

|          |         |
|----------|---------|
| วันที่   | แผ่นที่ |
|          | A-13    |
| ตรวจ     | รวมแผ่น |
| เขียนแบบ | 22      |

|                                                    |                                                    |                                                    |                                                    |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|                                                    |                                                    |                                                    |                                                    |
| วงกบไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"x4" ทาสีน้ำมัน             | วงกบไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"x4" ทาสีน้ำมัน             | วงกบไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"x4" ทาสีน้ำมัน             | วงกบไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"x4" ทาสีน้ำมัน             |
| กรอบบาน - ลูกฟัก ไม้เนื้อแข็ง ทาสีน้ำมัน           | บานไม้เนื้อแข็งทึบ ทาสีน้ำมัน                      | กรอบบาน - ลูกฟัก ไม้เนื้อแข็ง ทาสีน้ำมัน           | กรอบบาน - ลูกฟัก ไม้เนื้อแข็ง ทาสีน้ำมัน           |
| ลูกฟักกระฉกไล่ หนา 5 มม. ลูกบิดทองเหลืองรมดำ       | บานเกล็ดกระฉกไล่ หนา 5 มม.                         | ลูกบิดทองเหลืองรมดำ                                | ลูกบิดทองเหลืองรมดำ                                |
| กลอนขนาด 6" บน-ล่าง 2 ตัว/บาน                      | อุปกรณ์ประมูม ครบชุด                               | กลอนขนาด 6" บน-ล่าง 2 ตัว/บาน                      | กลอนขนาด 6" บน-ล่าง 2 ตัว/บาน                      |
| บานพับขนาด 4"x3"x4" ตัว/บาน ของ COLT หรือเทียบเท่า |                                                    | บานพับขนาด 4"x3"x3" ตัว/บาน ของ COLT หรือเทียบเท่า | บานพับขนาด 4"x3"x3" ตัว/บาน ของ COLT หรือเทียบเท่า |
| D1                                                 | D2                                                 | D3                                                 | D4                                                 |
|                                                    |                                                    |                                                    |                                                    |
| วงกบไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"x4" ทาสีน้ำมัน             | วงกบไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"x4" ทาสีน้ำมัน             | วงกบไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"x4" ทาสีน้ำมัน             | วงกบไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"x4" ทาสีน้ำมัน             |
| กรอบบาน - ลูกฟัก ไม้เนื้อแข็ง ทาสีน้ำมัน           | กรอบบาน - บาน ไม้เนื้อแข็ง ทาสีน้ำมัน              | กรอบบาน - บาน ไม้เนื้อแข็ง ทาสีน้ำมัน              | กรอบบาน - บาน ไม้เนื้อแข็ง ทาสีน้ำมัน              |
| ลูกฟักกระฉกไล่ หนา 5 มม. ลูกบิดทองเหลืองรมดำ       | ลูกฟักกระฉกไล่ หนา 5 มม.                           | ลูกฟักกระฉกไล่ หนา 5 มม.                           | ลูกฟักกระฉกไล่ หนา 5 มม.                           |
| กลอนขนาด 6" บน-ล่าง 2 ตัว/บาน                      | กลอนขนาด 4" ชนิดรมดำ บน-ล่าง                       | กลอนขนาด 4" ชนิดรมดำ บน-ล่าง                       | บานพับชนิดใช้กับบานกระทุ้ง                         |
| บานพับขนาด 4"x3"x4" ตัว/บาน ของ COLT หรือเทียบเท่า | บานพับขนาด 3"x3"x2" ตัว/บาน ของ COLT หรือเทียบเท่า | บานพับขนาด 3"x3"x2" ตัว/บาน ของ COLT หรือเทียบเท่า | อุปกรณ์ล๊อคบานกระทุ้งครบชุด                        |
| D5                                                 | W1                                                 | W2                                                 | W3                                                 |



สำนักงานโยธา  
กรุงเทพมหานคร

โครงการ  
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย

น.ร.สุเมธพันธ์ อธิษฐ์ ผู้อำนวยการ  
นายสมยศ เศรษฐกิจ รองผู้อำนวยการ  
นายธีระชน นิ่มน้อย อดีตรองผู้อำนวยการ  
นายพงศ์ศักดิ์ แสนสุว อดีตรองผู้อำนวยการ

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายอนุพล สว่างพล

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายวิศักดิ์ เลิศประพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ

นายจตุรงค์ สอน้อม

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม

นายสินธุ์ บุญบึก

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม

นายธีระยุทธ คงศรีนครินทร์

แบบ  
บ้านพักอาศัย 1 ชั้น  
แบบที่ 007 (ชุดที่ 007)

เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง  
แบบขยายประตูหน้าต่าง

ผู้ออกแบบ

เขตจตุจักร

สถาปนิก

นายสมิทธิชัย อึ้งอัมพร ภาสกร

วิศวกรโครงสร้าง

นายสุวิทย์ อรรถพรหม ภาสกร

FILE

วันที่

A-14

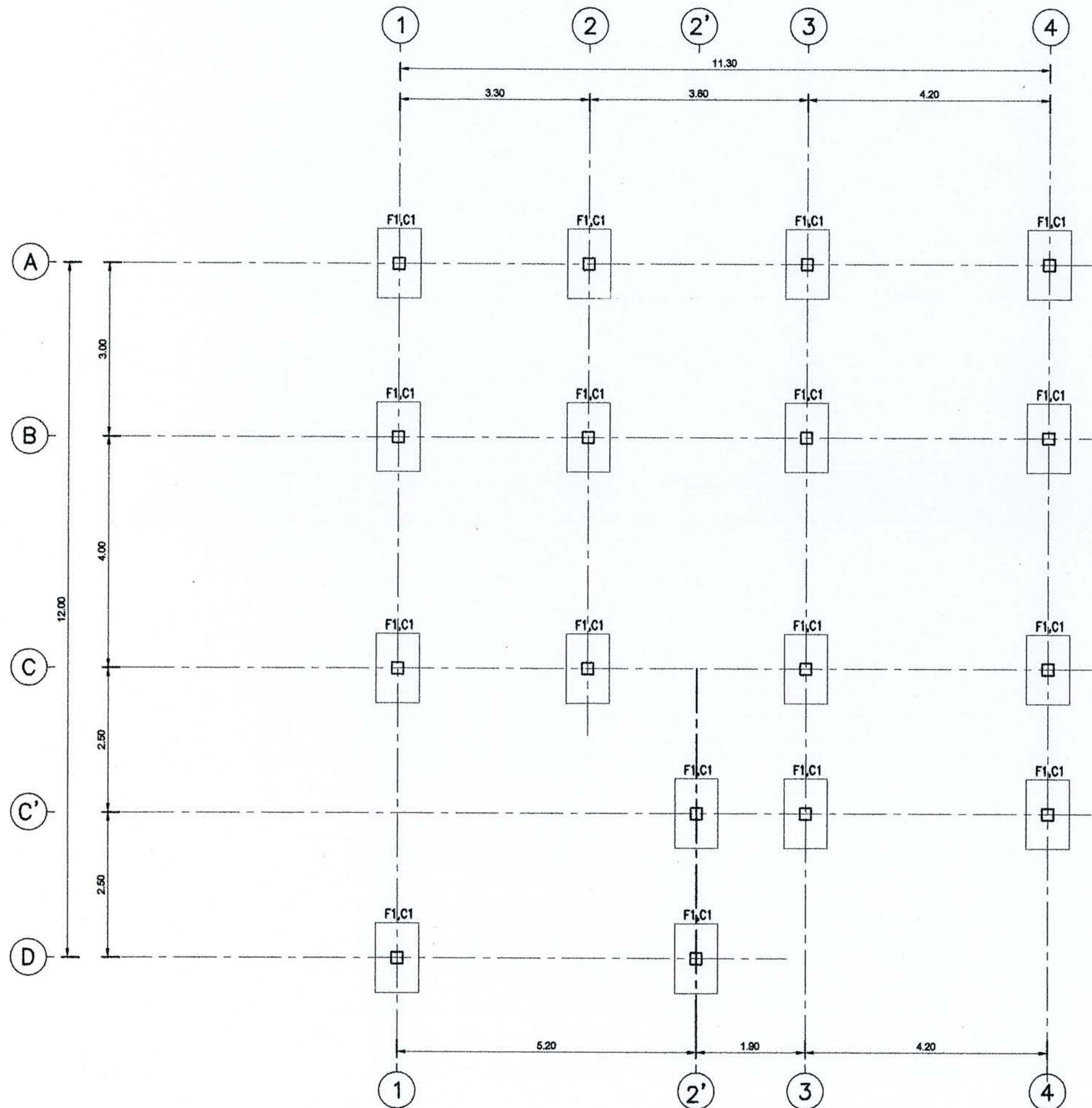
ตรวจ

รวมแผ่น

เขียนแบบ

22

|                                                   |                                          |                                                   |                                                   |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
|                                                   |                                          |                                                   |                                                   |
| วงกบไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"x4" ทาฉนวนน้ำมัน          | วงกบไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"x4" ทาฉนวนน้ำมัน | วงกบไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"x4" ทาฉนวนน้ำมัน          | วงกบไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"x4" ทาฉนวนน้ำมัน          |
| กรอบบาน - บาน ไม้เนื้อแข็ง ทาฉนวนน้ำมัน           | บานเกล็ดกระฉีกไล่ หน้า 5 มม.             | กรอบบาน - บาน ไม้เนื้อแข็ง ทาฉนวนน้ำมัน           | กรอบบาน - บาน ไม้เนื้อแข็ง ทาฉนวนน้ำมัน           |
| ลูกฟักกระฉีกไล่ หน้า 5 มม.                        | พร้อมอุปกรณ์ปรับมุม ครบชุด               | ลูกฟักกระฉีกไล่ หน้า 5 มม.                        | ลูกฟักกระฉีกไล่ หน้า 5 มม.                        |
| กลอนขนาด 4" ชนิดรมดำ บน-ล่าง                      |                                          | กลอนขนาด 4" ชนิดรมดำ บน-ล่าง                      | กลอนขนาด 4" ชนิดรมดำ บน-ล่าง                      |
| บานพับขนาด 3"x3"x2 ตัว/บาน ของ COLT หรือเทียบเท่า |                                          | บานพับขนาด 3"x3"x2 ตัว/บาน ของ COLT หรือเทียบเท่า | บานพับขนาด 3"x3"x2 ตัว/บาน ของ COLT หรือเทียบเท่า |
| W4                                                | W5                                       | W6                                                | W7                                                |
|                                                   |                                          |                                                   |                                                   |
| วงกบไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"x4" ทาฉนวนน้ำมัน          |                                          |                                                   |                                                   |
| กรอบบาน - บาน ไม้เนื้อแข็ง ทาฉนวนน้ำมัน           |                                          |                                                   |                                                   |
| ลูกฟักกระฉีกไล่ หน้า 5 มม.                        |                                          |                                                   |                                                   |
| กลอนขนาด 4" ชนิดรมดำ บน-ล่าง                      |                                          |                                                   |                                                   |
| บานพับขนาด 3"x3"x2 ตัว/บาน ของ COLT หรือเทียบเท่า |                                          |                                                   |                                                   |
| W8                                                |                                          |                                                   |                                                   |



ผังฐานราก  
มาตราส่วน 1 : 75



สำนักงานโยธา  
กรุงเทพมหานคร

โครงการ  
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย

น.ร. วสุทัศน์ ธีรภัทร ผู้อำนวยการ  
นายพทท. เศรษฐกิจ รองผู้อำนวยการ  
นายธีระชน มโนทัศน์ รองผู้อำนวยการ  
นายพงศ์ศักดิ์ สมสันต์ ปลัดสำนัก

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายจุมพล สำนาค

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายวิศักดิ์ เศรษฐพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ

นายจตุรงค์ สันติ

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม

นายสินธุ์ชัย บุญปักษ์

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม

นายธีระยุทธ คงศรีศรีเนียร

แบบ  
บ้านพักอาศัย 1 ชั้น  
แบบที่ 007 (ชุดสีชมพู)

สำรวจ

สถานที่

แบบร่าง

ผังฐานราก

ผู้ออกแบบ

เขตจตุจักร

สถาปนิก

นายสมิทธิชัย ชื่นสืบ ๓๗๓๖๖

วิศวกรโครงสร้าง

นายศักดิ์ ดาววรรณ ๓๗๓๖๖

FILE

วันที่

แผ่นที่

S-01

ตรวจ

รวมแผ่น

เขียนแบบ

22



สำนักงานโยธา  
กรุงเทพมหานคร

โครงการ  
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย

น.ร. วสุทัศน์ บิทธิสาร ผู้อำนวยการ  
นายพรเทพ เศรษฐกิจ รองผู้อำนวยการ  
นายธีระชัย มโนทัศน์ รองผู้อำนวยการ  
นายพงศ์ศักดิ์ เศรษฐกิจ ปลัด

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายจุมพล สำนาค

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายทวีศักดิ์ เศรษฐกิจ

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ

นายจตุรงค์ สันติธรรม

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม

นายสินธุ์ชัย บุญมี

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม

นายธีระยุทธ คงทรัพย์

แบบ  
บ้านพักอาศัย 1 ชั้น  
แบบที่ 007 (ชุดห้อง)

เจ้าของ

สถานที่

แบบแปลน

ผังคาน

ผู้ออกแบบ

เขตจตุจักร

สถาปนิก

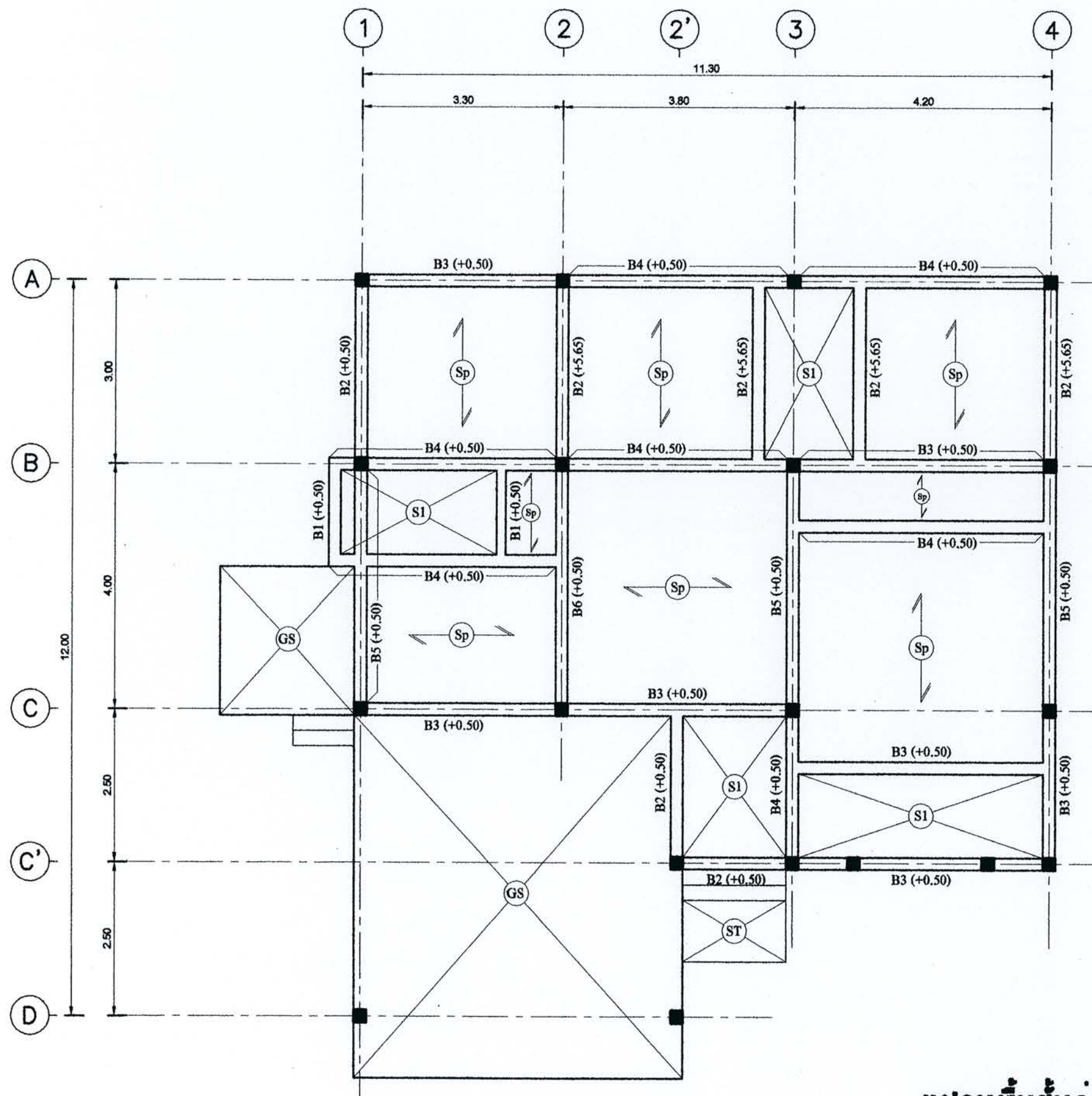
นายสมศักดิ์ ชื่นสืบ ๓๗๖๖๖

วิศวกรโครงสร้าง

นายศักดิ์ ธรรมาน ๓๖๖๖๖

FILE

|          |         |
|----------|---------|
| วันที่   | แผ่นที่ |
| ตรวจ     | S-01    |
| เขียนแบบ | รวมแผ่น |
|          | 22      |



แปลนพื้นที่ล่าง

มาตราส่วน 1 : 100



สำนักงานโยธา  
กรุงเทพมหานคร

โครงการ  
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย

น.ร.ว.สุมนพันธ์ บัณฑิต วิศวกร  
นายพรเทพ เศรษฐกิจ รองวิศวกร  
นายธีระชน นโมพิบูลย์ รองวิศวกร  
นายทองศักดิ์ แสนดี บัณฑิต

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายสมพล สำนาค

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายวิศักดิ์ เศรษฐพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ

นายสุรศักดิ์ แสนเย็น

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม

นายสินธุ์ บุญปักษ์

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม

นายธีระยุทธ คงทรัพย์เกียรติ

แบบ  
บ้านพักอาศัย 1 ชั้น  
แบบที่ 007 (ชุดข้อ ๖)

เจ้าของ

สถานที่

แบบร่าง  
ผังโครงสร้างคานา

ผู้ออกแบบ

เขตจตุจักร

สถาปนิก

นายสมคิดชัย ชื่นสืบ ๗๓๖๖๐๐

วิศวกรโครงสร้าง

นายศักดิ์ อารวพรรณ ๗๓๖๐๐๐

FILE

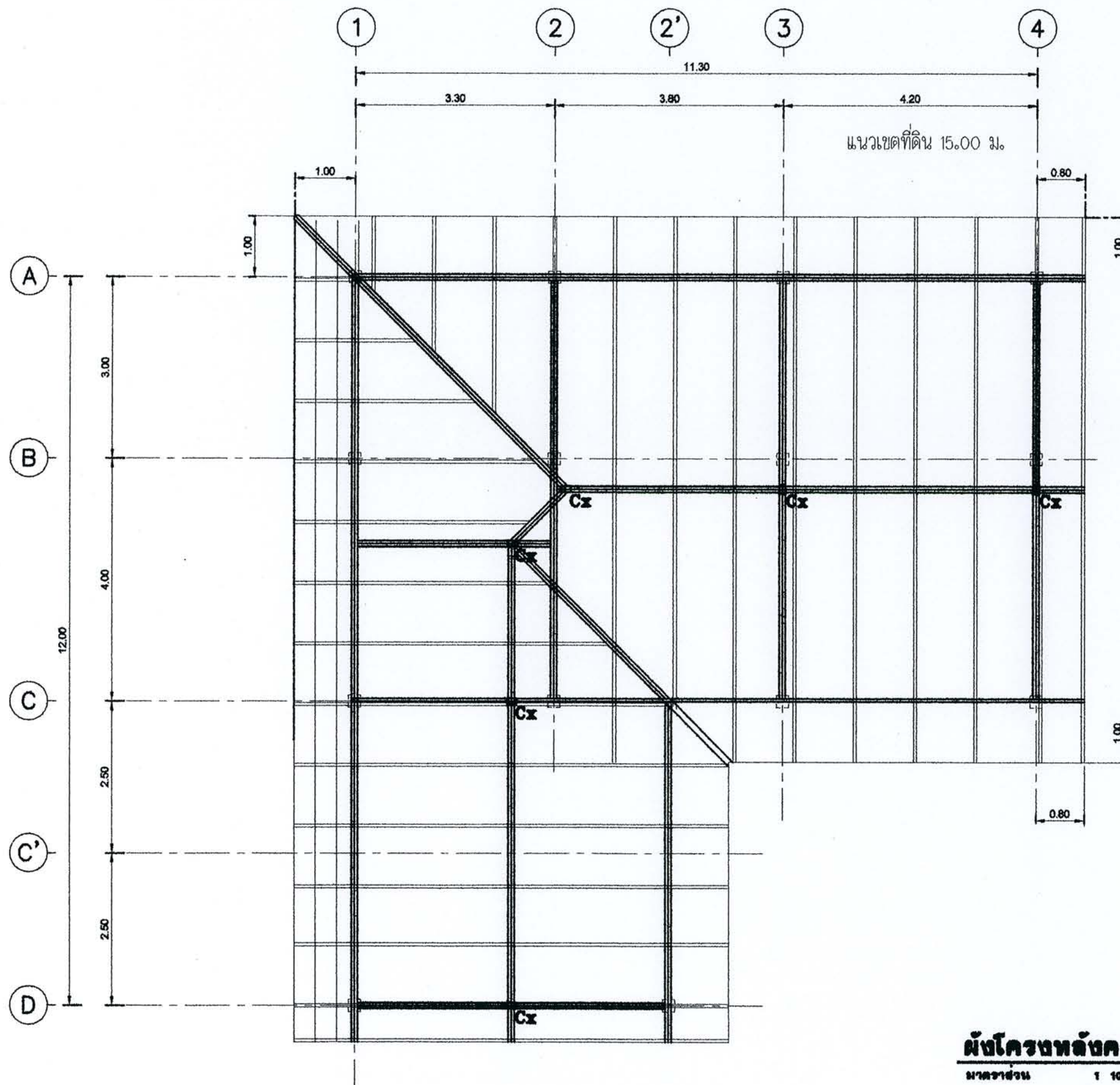
วันที่

S-03

ตรวจ

เขียนแบบ

22

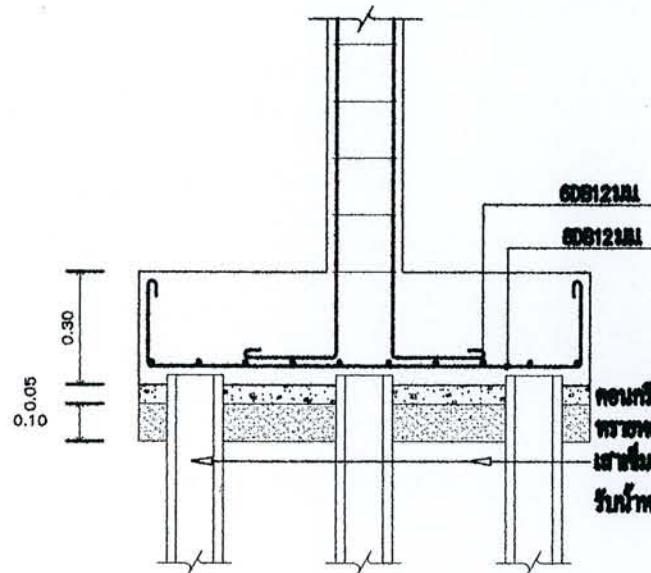
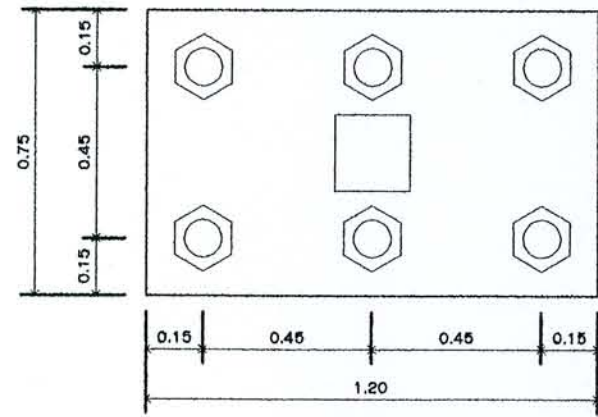


### โครงสร้างหลังคา

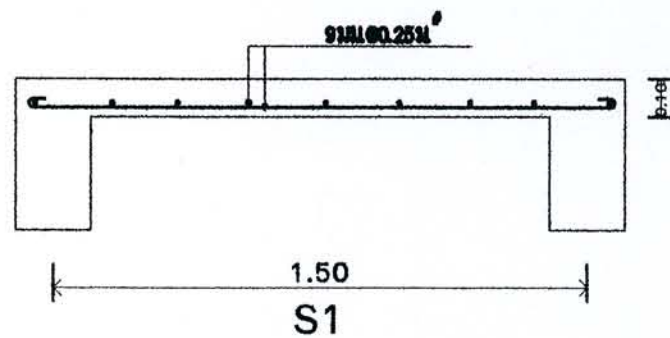
- แปเหล็ก C 75x45x15x2.3 mm. @1.00 m.
- ฐานเหล็ก C 120x50x20x2.3 mm. @1.50 m.
- อกไก่เหล็ก 125x50x20x3.2 mm.
- ตะเข้เหล็ก 125x50x20x3.2 mm.
- อเสเหล็ก 150x50x20x3.2 mm.
- CX 150x50x20x3.2 mm.

### ผังโครงสร้างคานา

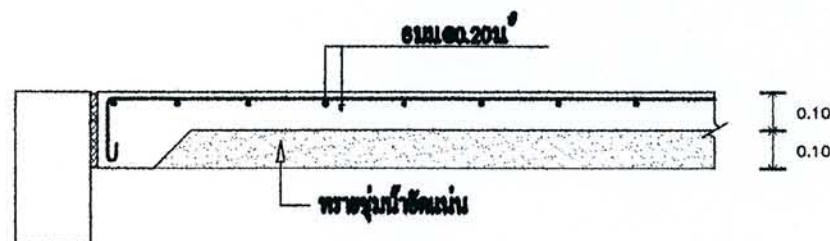
ขนาดฐาน 1 100



F1

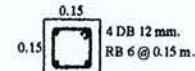


S1

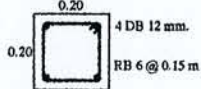


GS

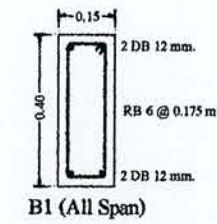
เสาชั้นล่าง



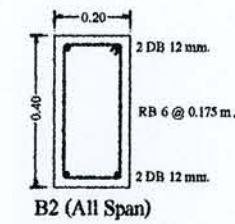
เสาตอม่อ



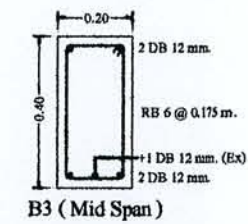
C1



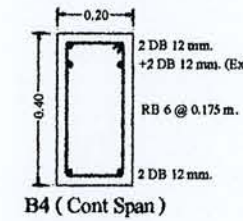
B1 (All Span)



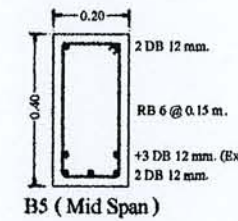
B2 (All Span)



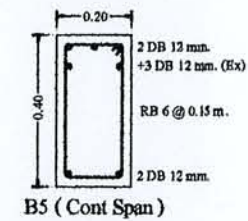
B3 (Mid Span)



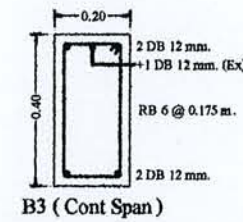
B4 (Cont Span)



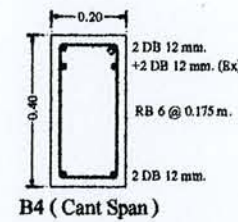
B5 (Mid Span)



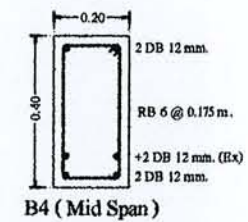
B5 (Cont Span)



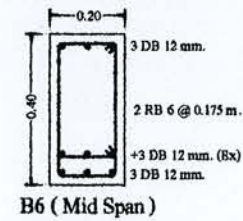
B3 (Cont Span)



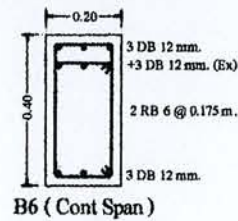
B4 (Cant Span)



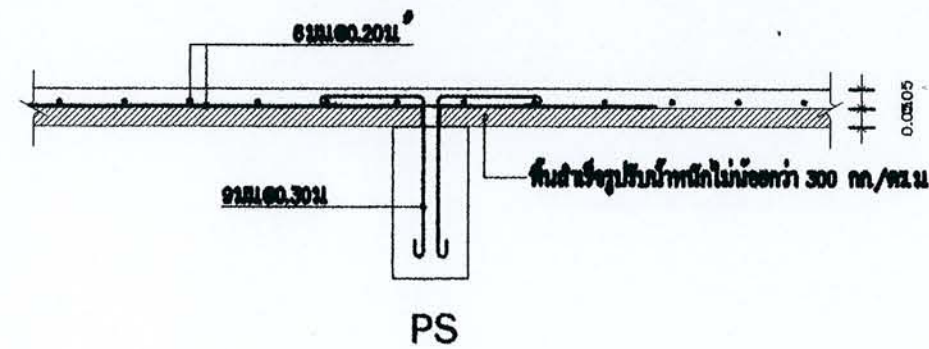
B4 (Mid Span)



B6 (Mid Span)



B6 (Cont Span)



PS

แบบขยายฐานราก, เสา, คานและพื้น

มาตราส่วน 1:20



สำนักงานโยธา  
กรุงเทพมหานคร

โครงการ  
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย

นายสุชาติ ศิริกุล ผู้อำนวยการ  
นายพรเทพ นามะโพธิ์ รองผู้อำนวยการ  
นายธีระชน นิมะโพธิ์ รองผู้อำนวยการ  
นายพงษ์ศักดิ์ แสนสำราญ นักวิชาการ

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายสมพงษ์ สำนาค

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายพริ้งค์ชัย นิตยประพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ

นายจตุรงค์ สันติชัย

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม

นายสันติชัย บุญปักษ์

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม

นายธีระยุทธ คงศิริคดีโยธา

แบบ บ้านพักอาศัย 1 ชั้น  
แบบที่ 007 (ชุดที่ 007)

เจ้าของ

สถานที่

แบบขยายโครงสร้าง

ผู้ออกแบบ

เขตจตุจักร

สถาปนิก

นายสมพงษ์ นามะโพธิ์ วิชาชีพ กว.3688

วิศวกรโครงสร้าง

นายพริ้งค์ชัย นามะโพธิ์ วิชาชีพ กว.3688

FILE

วันที่

S-04

ตรวจ

เขียนแบบ

22



สำนักงานโยธา  
กรุงเทพมหานคร

โครงการ  
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย

ม.ร.ว.สุขุมพันธุ์ ปลัดกระทรวงมหาดไทย  
นายพรเทพ เกษมทรัพย์ รองผู้ว่าราชการ  
นายธีระชน มโนมัยพิบูลย์ รองผู้ว่าราชการ  
นายพงศ์ศักดิ์ แสนสุทนต์ ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายจุมพล สำนาค

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายวิศักดิ์ เดชประพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ

นายจตุรงค์ สันติธรรม

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม

นายสินธุ์ บุญมี

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม

นายธีระยุทธ คงศรีเสถียร

แบบ  
บ้านพักอาศัย 1 ชั้น  
แบบที่ 007 (ชุดชั้น)

เจ้าของ

สถานที่

แบบร่าง  
ผังระบบสุขาภิบาล

ผู้ออกแบบ

เขตจตุจักร

สถาปนิก

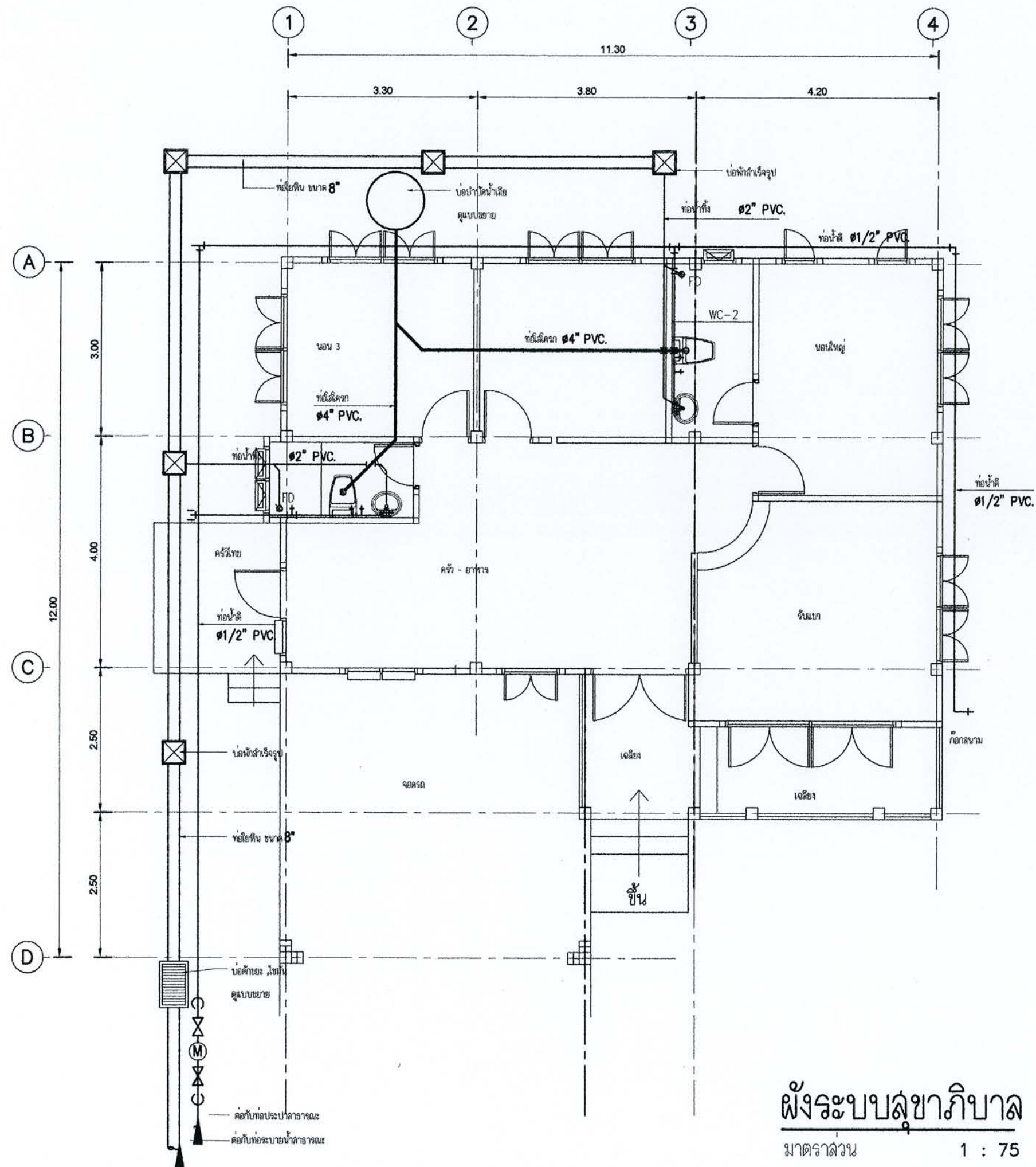
นายสมิทธิ์ ชื่นมณี ภค.3688

วิศวกรโครงสร้าง

นายอาทิตย์ ดาวระพจน์ ภค.3688

FILE

|          |         |
|----------|---------|
| วันที่   | แผ่นที่ |
| ตรวจ     | SN-02   |
| เขียนแบบ | รวมแผ่น |
|          | 22      |



ผังระบบสุขาภิบาล

มาตราส่วน

1 : 75



สำนักงานโยธา  
กรุงเทพมหานคร

โครงการ  
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย

ม.ร.ว.สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าฯกทม.  
นายพรเทพ เศรษฐินกุล รองผู้ว่าฯกทม.  
นายธีระชน มโนวิจิตรกุล รองผู้ว่าฯกทม.  
นายพงศ์ศักดิ์ แสนสุทนต์ ปลัดฯกทม.

ผู้ควบคุมการดำเนินการโยธา

นายจุมพล สำนาค

รองผู้อำนวยการดำเนินการโยธา

นายวิศักดิ์ เลิศประพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ

นายจตุรงค์ สันติธรรม

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม

นายสินธุ์ชัย บุญนิษฐ์

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม

นายธีระยุทธ คงสวัสดิ์

แบบ  
บ้านพักอาศัย 1 ชั้น  
แบบที่ 007 (ชุดห้อง)

เจ้าของ

สถานที่

แบบผัง  
แบบผังบ้านพักอาศัย 1 ชั้น

ผู้ออกแบบ

เขตจตุจักร

สถาปนิก

นายเฉลิมชัย ชื่นสืบ ภาต.3888

วิศวกรโครงสร้าง

นายศักดิ์ ธรรมพรหม ภาต.3888

FILE

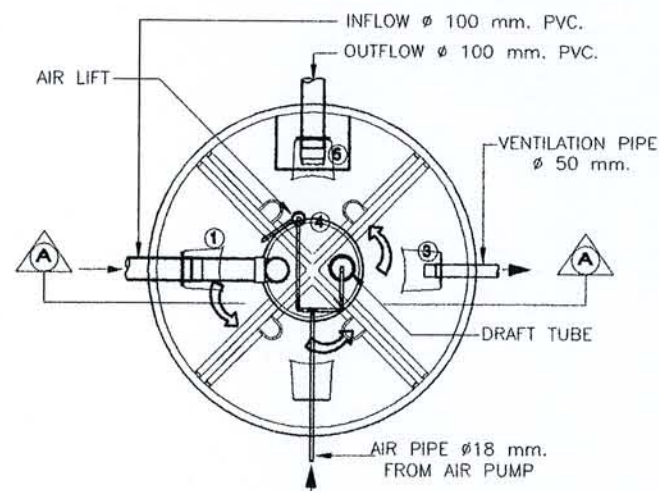
วันที่

SN-02

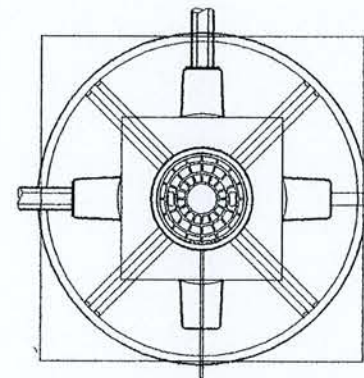
ตรวจ

เขียนแบบ

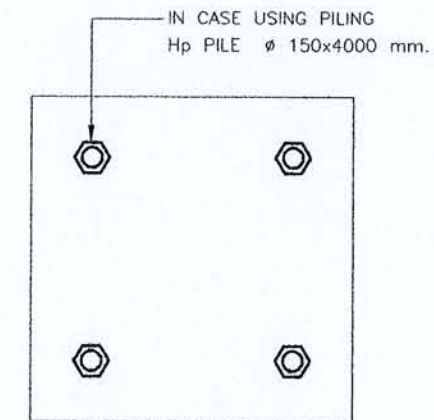
22



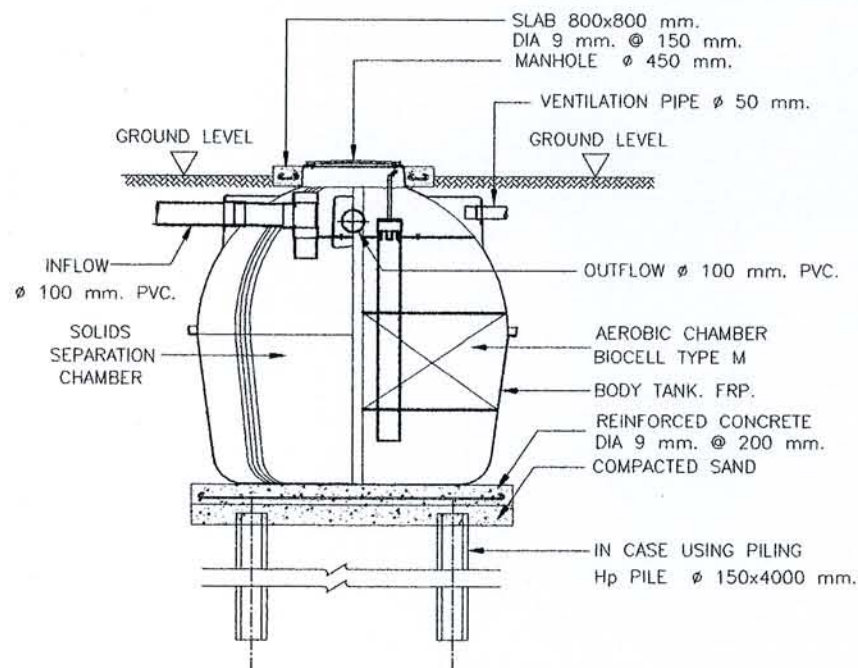
TOP-SECTION



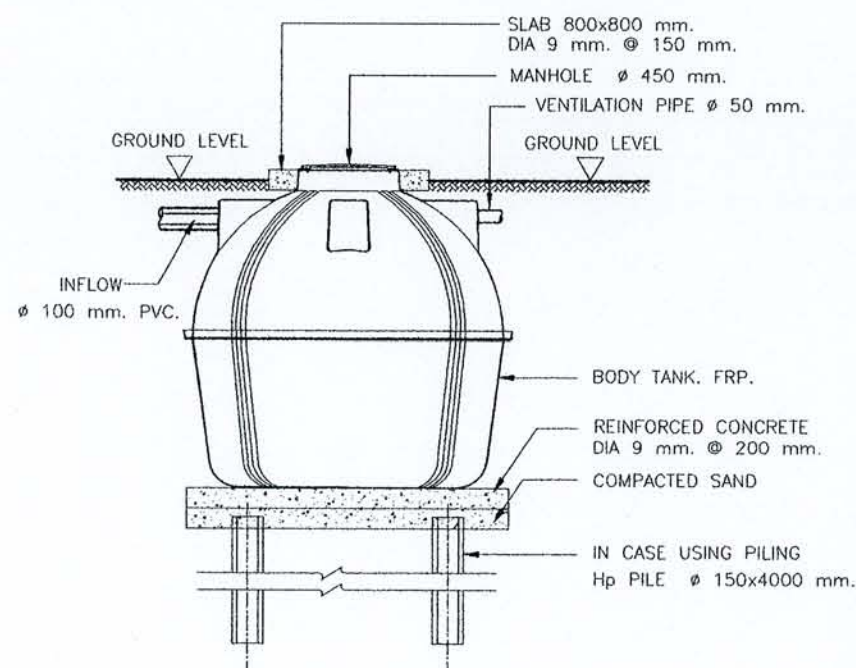
TOP-VIEW



PLAN-PILE



SECTION (A-A)



SIDE-VIEW

REMARK

PIPING AND FOUNDATION DESIGN, SHALL BE DETERMINED OR OMITTED  
BASED ON ACTUAL SOIL BEARING CAPACITY BY CONSULTING WITH CIVIL  
ENGINEER.

INSTALLATION FOR UNDER GARDEN AREA

หมายเหตุ

ระบบบำบัดน้ำเสีย ใช้ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาดและวิธีการติดตั้งดูตามแบบของบริษัทผู้ผลิตที่เลือกใช้

| BIOCELL MEDIA SPECIFICATION    |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| TYPE                           | M                      |
| SHAPE                          | EGG SHAPE HOLLOW SHELL |
| MAXIMUM I.D.; M.M. Ø           | 45.0                   |
| LENGTH ; M.M.                  | 54.0                   |
| MINIMUM I.D.; M.M. Ø           | 30.0                   |
| SURFACE AREA ; M2              | 0.019677               |
| MATERIAL                       | HDPE                   |
| SPECIFIC GRAVITY               | 0.964                  |
| SPECIFIC SURFACE AREA ; M2/M3. | 170.72                 |
| VOID RATIO ; %                 | 96.59                  |

| BIOTECH WASTEWATER TREATMENT TANK.<br>SEPTIC AEROBIC FILTER TANK.<br>MODEL BO-2200 |                           |                   |                          |               |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------|--------------------------|---------------|
| SCALE<br>1:30                                                                      | STRUCTURAL<br>ENGINEER    | PITAKCHON         | ENVIRONMENTAL<br>SCIENCE | BAIWAN        |
| DATE<br>17-08-2000                                                                 | ENVIRONMENTAL<br>ENGINEER | VICHAI<br>POOKHUM | APPROVED<br>BY           | FUKUJI SEKENE |
| DWG. NO.<br>BO-2200                                                                | ELECTRICAL<br>ENGINEER    | SOMNUK            | DRAWN<br>BY              | IMJIT         |



สำนักงานโยธา  
กรุงเทพมหานคร

โครงการ  
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน

ตามนโยบาย

น.ร. วสุวัฒน์ ธิวัตร ผู้ว่าฯ กทม.  
นายพรเทพ เศรษฐ์โพธิ์ รองผู้ว่าฯ กทม.  
นายธีระชน มโนชัยพิบูลย์ รองผู้ว่าฯ กทม.  
นายพงศ์ศักดิ์ เศรษฐ์พันธ์ ปลัดฯ กทม.

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายสมพล สันภาพ

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายทวีศักดิ์ เลิศประพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ

นายจตุรงค์ สันติธรรม

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม

นายสินธุ์ชัย บุญนิกร

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม

นายธีระยุทธ คงศรีชัย

แบบ บ้านพักอาศัย 1 ชั้น  
แบบที่ 007 (ทุกชั้น)

เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง

แบบขยายข้อพัก

ผู้ออกแบบ

เขตจตุจักร

สถาปนิก

นายเจษฎาชัย ชื่นฉิม ภาณุ 3888

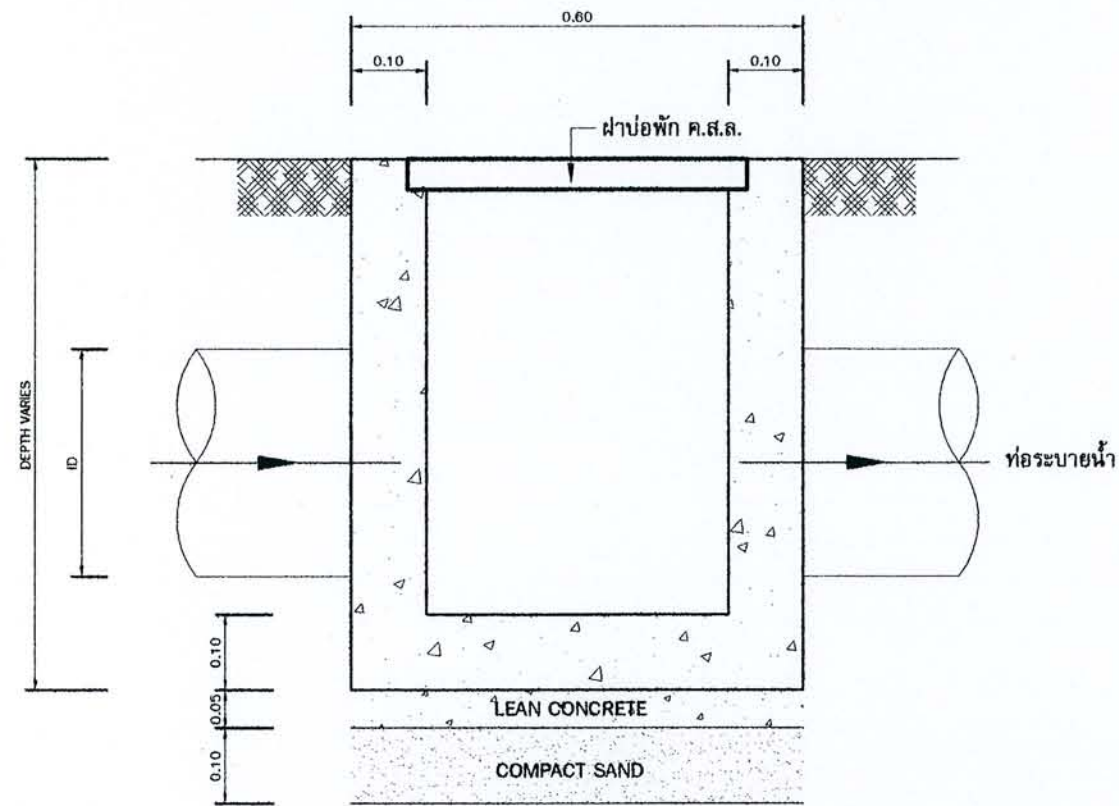
วิศวกรโครงสร้าง

นายคณิศร งามนรนนท์ ภาณุ 3888

FILE

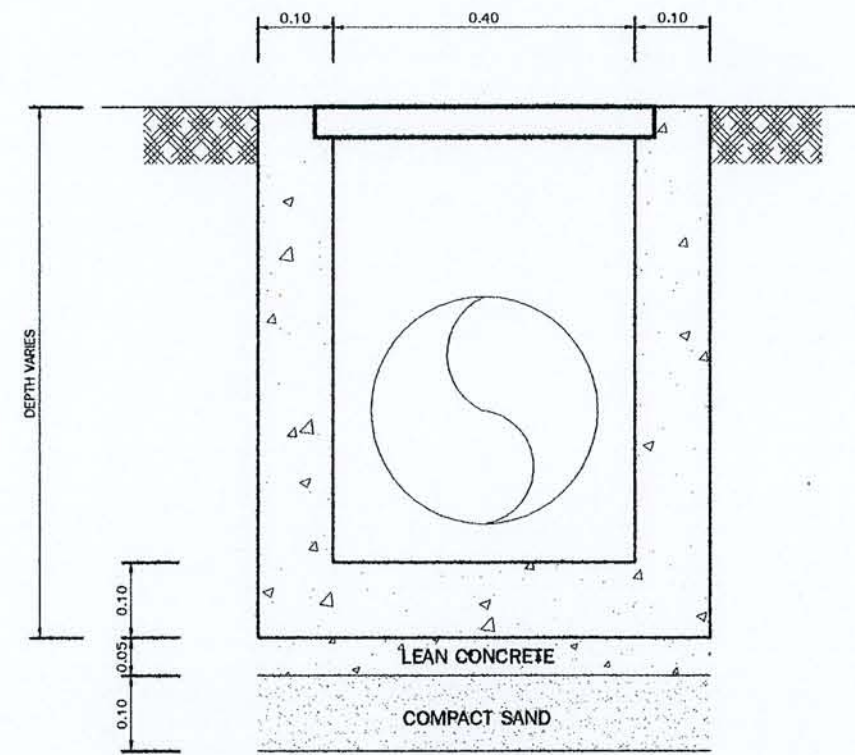
วันที่  
SN-03

ตรวจสอบ  
รวมแผ่น  
เขียนแบบ  
22



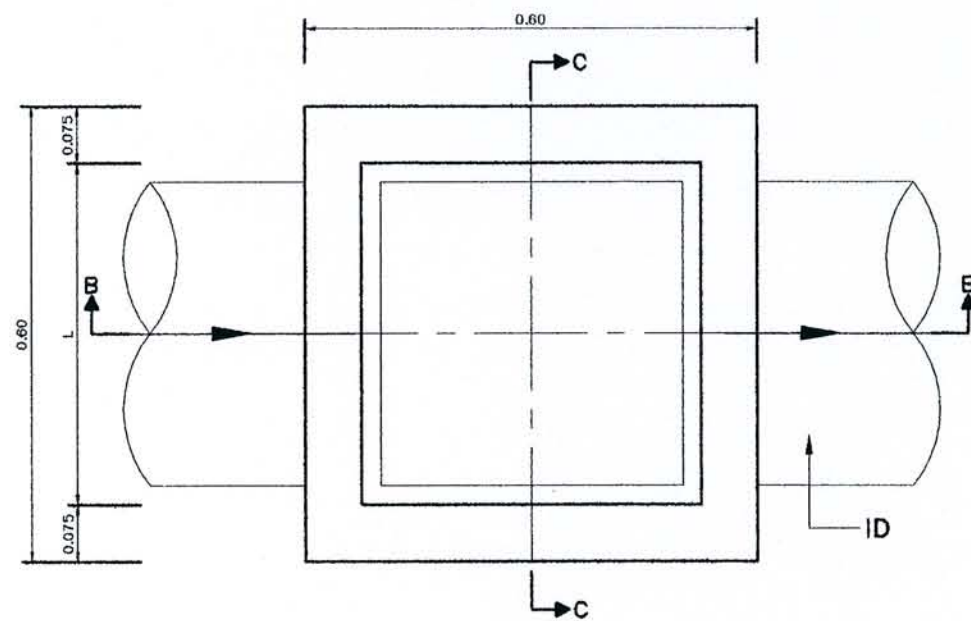
รูปตัด B-B

มาตราส่วน 1:10



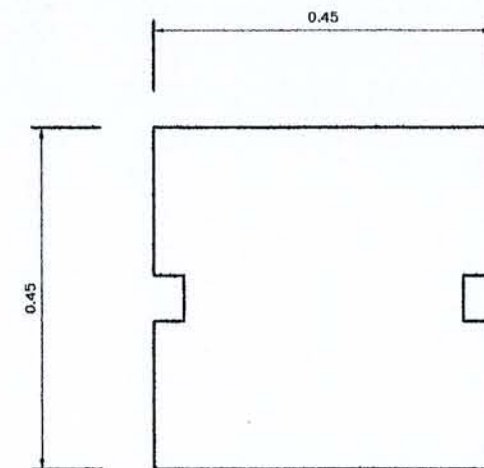
รูปตัด C-C

มาตราส่วน 1:10



แบบขยายข้อพักสำเร็จรูปมาตรฐาน

มาตราส่วน 1:10



ฝาบ่อพักค.ส.ล.

มาตราส่วน 1:10