



สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านอิมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุมพล สำเภาพล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทนา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
นายวิหิต ติตประพันธ์
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายวีรพันธ์ บรรพต
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายสินธุ์ บุญปักษ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร
นายอิชัย เมษะกุล

สถาปนิก
นายสินธุ์ บุญปักษ์ ส-สถา.1722
นางนันทนา ชลิตานนท์
วิศวกรโครงสร้าง
นายอัฐพล นาคพันธ์ สข.7801
วิศวกรไฟฟ้า
นายจรูญ มาสุขใจ กฟท.2457
วิศวกรสุขาภิบาล
นายมนัสวี อวยะศิริ กส.341
วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ
นายอนุสรณ์ แจงสีดา

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แผนที่ 047

ชื่อบ้าน พญามุจลินทร์
เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง
สัญลักษณ์ประกอบแบบ

วันที่ : ธันวาคม 2553
เลขที่ : A-01
รวม : 21

แผ่นที่ : 01
รวมแผ่น : 35

FILE :
รายการแก้ไขแบบ
มิถุนายน 2557

สารบัญแบบสถาปัตยกรรม

สารบัญแบบวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร

Table with 4 columns: No., Description, No., Description. Lists architectural items like floor slabs, walls, and stairs.

Table with 2 columns: No., Description. Lists electrical and communication items like power distribution and lighting.

สารบัญแบบวิศวกรรมโครงสร้าง

Table with 2 columns: No., Description. Lists structural items like beams, columns, and slabs.

สารบัญแบบวิศวกรรมสุขาภิบาล

Table with 2 columns: No., Description. Lists sanitary items like drainage and water supply.

สารบัญแบบวิศวกรรมเครื่องกล

Table with 2 columns: No., Description. Lists mechanical items like air conditioning and ventilation.

Table with 2 columns: Symbol, Description. Lists architectural symbols for levels, walls, and doors.

Table with 2 columns: Symbol, Description. Lists architectural symbols for materials and finishes.

รายการพื้น

Table with 2 columns: No., Description. Lists floor types like concrete and tile.

รายการฝ้าเพดาน

Table with 2 columns: No., Description. Lists ceiling types like fiber cement board.

รายการผนัง

Table with 2 columns: No., Description. Lists wall types like brick and plaster.

หมายเหตุ

Table with 2 columns: No., Description. Lists general notes for construction.

รายการ โครงการแบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

รายละเอียดประกอบแบบ

1 งานสถาปัตยกรรม

1.1 งานวัสดุผิวพื้น

- 1 พื้น คสล ปูกระเบื้องเซรามิค ชนิดปูพื้น กำหนดสีและขนาดภายหลัง
- 2 พื้น คสล ปูปาร์เก้ไม้เนื้อแข็ง
- 3 พื้น คสล ปูกระเบื้องเซรามิคผิวกันลื่น ชนิดปูพื้น กำหนดสีและขนาดภายหลัง
- 4 พื้นซีเมนต์ ผิวขัดมัน ผสมน้ำยากันซึม
- 5 พื้น คสล พร้อมทำระบบกันซึม

1.2 งานผนัง

- 1 ผนังก่ออิฐมวลเบาฉาบปูนเรียบ ทาสี
- 2 ผนังก่ออิฐมวลเบาผิวถูกระเบื้องเซรามิคชนิดปูผนัง เลยระดับฝ้าเพดานอย่างน้อย 10 ซม.
- 3 ผนังก่ออิฐมวลเบา กรุทับด้วยไม้สังเคราะห์
- 4 ผนังก่ออิฐมวลเบา กรุทับด้วยหินสังเคราะห์
- 5 ผนังก่ออิฐมวลเบาฉาบปูนเรียบเซาะร่อง
- 6 ผนังก่ออิฐมวลเบาฉาบปูนเรียบ หนา 0.20 ม
- 7 ผนังแผ่นวิ้วาบรอดโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี
- 8 ผนังไม้ฝาสังเคราะห์ตีทับแกริต

1.3 งานฝ้าเพดาน

- 1 ฝ้าเพดาน FIBER CEMENT BOARD ทาสี โครงเคร่าเหล็ก 1" x1" กรุตาข่ายกันแมลง
- 2 แผ่นยิปซัม หนา 9 มม ฉาบเรียบทาสี โครงเคร่าอลูมิเนียม
- 3 แผ่นยิปซัมชนิดกันชื้น หนา 9 มม ฉาบเรียบทาสี โครงเคร่าอลูมิเนียม

1.4 งานประตู - หน้าต่าง - ตามแบบขยายประตูหน้าต่าง

1.5 งานสุขภัณฑ์ - ตามแบบขยายห้องน้ำ

1.6 บันไดและราวบันได - โครงสร้าง คสล วัสดุผิว และลูกกรง ตามแบบขยายบันได

1.7 งานสี

- สีทาภายนอก ใช้สีชนิดทาภายนอก
- สีทาภายใน ใช้สีชนิดทภายใน
- สีทาเหล็ก และไม้ ใช้สีน้ำมัน

2 งานโครงสร้าง ดูรายละเอียดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

3 งานระบบไฟฟ้า ดูรายละเอียดงานวิศวกรรมไฟฟ้า

4 งานระบบสุขาภิบาล ดูรายละเอียดงานวิศวกรรมสุขาภิบาล

ข้อกำหนด

- โครงสร้างที่คำนวณไว้ สามารถรับน้ำหนักผนังก่ออิฐมวลถุได้
- โครงสร้างที่คำนวณไว้ สามารถรับน้ำหนักหลังคาคอนกรีตได้
- ควรคำนึงถึงระบบกำจัดปลวกด้วย
- แบบรูป และรายการนี้ ใช้เฉพาะในเขตกรุงเทพมหานครเท่านั้น
- ระดับ +0.00 ให้ยึดถือระดับถนนหน้าโครงการเป็นหลัก

| | | |
|--|----------|-------|
|  สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร | | |
| โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3 | | |
| ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุมพล สำเภาพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางนันทนา ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร | | |
| ผู้อำนวยการสำนักการโยธา | | |
| รองผู้อำนวยการสำนักการโยธา นายพิศักดิ์ เดิประพันธ์ | | |
| ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ นายวิชรินทร์ บรรพต | | |
| หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม นายสินธุ์ บุญปักษ์ | | |
| หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร นายอริยะ เมษะกุล | | |
| สถาปนิก นายสินธุ์ บุญปักษ์ ส-สอ1722 นางนภินทร กรุดสุนทรวงษ์ | | |
| วิศวกร โครงสร้าง นายณัฐพล นาคพันธุ์ สย 7801 | | |
| วิศวกร ไฟฟ้า นายจตุร ภาสุโข ภฟท 2457 | | |
| วิศวกรสุขาภิบาล นายมนัสวี อารยะศิริ ภส 341 | | |
| วิศวกรเครื่องกล | | |
| นายช่างเขียนแบบ นายอนุสรณ์ แสงสีดา | | |
| แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น แบบที่ 047 ชื่อบ้าน พญาจุรินทร์ เจ้าของ สถานที่ | | |
| แบบแสดง รายละเอียดประกอบแบบ | | |
| วันที่ : | เลขที่ : | รวม : |
| ธันวาคม 2553 | A-02 | 21 |
| แผ่นที่ | รวมแผ่น | |
| 02 | 35 | |
| FILE : | | |
| รายการแก้ไขแบบ มิถุนายน 2557 | | |



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ

แบบบ้านอิมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย

ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

นายจุมพล สำเภาพล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

นางนันทนาท ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายวิศักดิ์ เดิศจันทร์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ

นายวัชรินทร์ บรรพต

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม

นายสินธุ์ บุญปักษ์

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร

นายชัชวาล แสงสกุล

สถาปนิก

นายสินธุ์ บุญปักษ์ ส-สค.1722

นางนงนันทพร กฤษณสุนทรวงษ์

วิศวกร โครงสร้าง

นายณัฐพล นาคพันธุ์ สค.7801

วิศวกร ไฟฟ้า

นายจตุภูมิ มาสุขใจ ภาทศ.2457

วิศวกรสุขาภิบาล

นายณวัฒน์ อวยะศิริ ภาส.341

วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ

นายอนุสรณ์ แสงสีดา

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น

แบบที่ 047

ชื่อบ้าน พญามัจฉารินทร์

เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง

แผนที่สังเขป, ผังบริเวณ

วันที่ :

จำนวน 2553

เลขที่ A-03

รวม 21

แผนที่ 03

รวมแผน 35

FILE :

รายการแก้ไขแบบ

ณ 2557

แผนที่สังเขป

มาตราส่วน

ผังบริเวณ

มาตราส่วน



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านอิมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย

ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร

ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

นายจุมพล สำเภาพล

รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

นางนันทนา ชลิตานนท์

ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายทศศักดิ์ เด็ดประพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ

นายวิชรินทร์ บรรพต

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม

นายสินธุ์ชัย บุญปักษ์

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร

นายธีระ เมฆะกุล

สถาปนิก

นายสินธุ์ชัย บุญปักษ์ ส-สอ.1722

นางนงนันทพร กฤษฎสุนทรพงษ์

วิศวกรโครงสร้าง

นายณัฐพล นาคพันธุ์ สย.7801

วิศวกรไฟฟ้า

นายจตุร มานะใจ กทก.2457

วิศวกรสุขาภิบาล

นายมนัสวี อารยะศิริ กส. 341

วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ

นายอนุสรณ์ แสงสีดา

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น

แบบที่ 047

ชื่อบ้าน พญามูจรินทร์

เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง

แปลนพื้นที่ชั้นล่าง

วันที่ :

จำนวน 2553

เลขที่ A-04

รวม 21

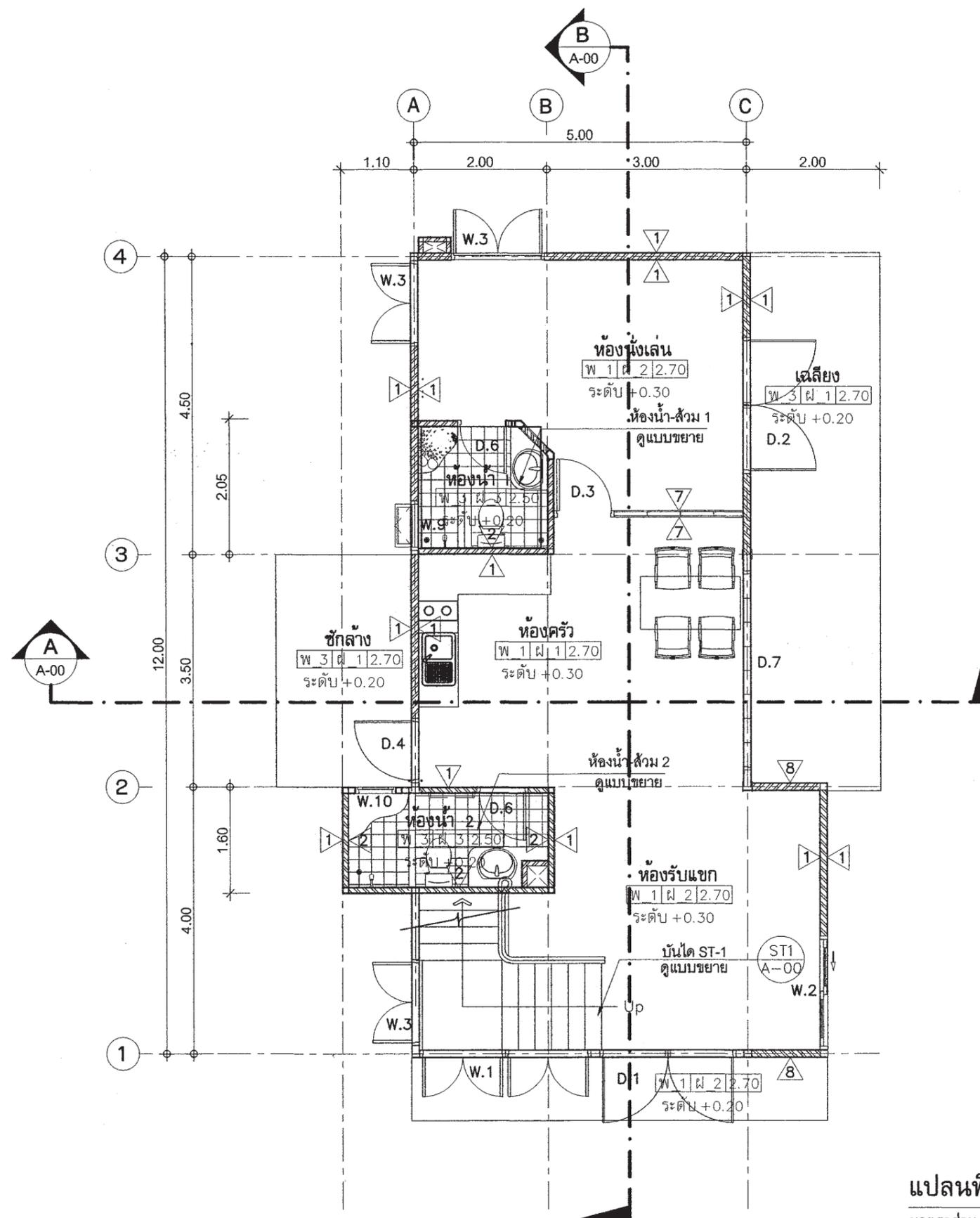
แผ่นที่ 04

รวมแผ่น 35

FILE :

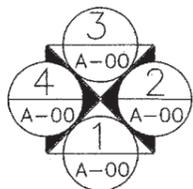
รายการแก้ไขแบบ

ณ เดือน 2557



แปลนพื้นที่ชั้นล่าง

มาตราส่วน 1 : 75





สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ

แบบบ้านอิมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย

ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุมพล สำเภาพล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทนา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
นายวิศักดิ์ เดิประพันธ์
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายวีรพันธ์ บรรพต
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายสินธุ์ชัย บุญปักษ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร
นายธิยะ ฉะเชกุล

สถาปนิก

นายสินธุ์ชัย บุญปักษ์ ส-สอ.1722
นางนภินทร กรุดสุนทรพงษ์
วิศวกรโครงสร้าง
นายณัฐพล นาคพันธุ์ สข.7801
วิศวกรไฟฟ้า
นายจตุร ภาสุโข ภท.2457
วิศวกรสุขาภิบาล
นายมนัส อารยะศิริ ภส. 341
วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ

นายอนุสรณ์ แสงศิลา

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น

แบบที่ 047

ชื่อบ้าน พญาจุรินทร์

เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง

แปลนพื้นที่ชั้นบน

วันที่ : ธันวาคม 2553

เลขที่ A-05

รวม 21

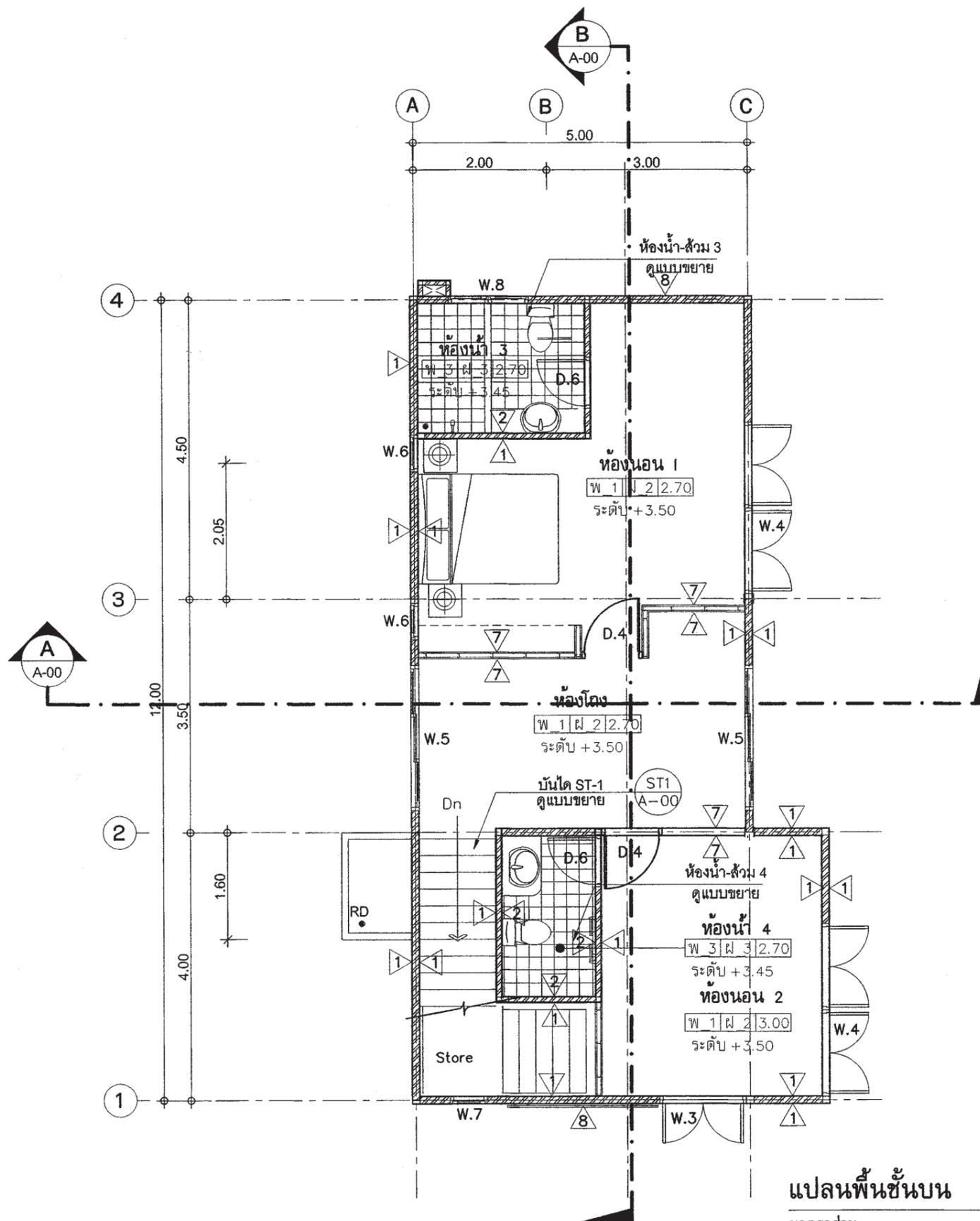
แผ่นที่ 05

รวมแผ่น 35

FILE :

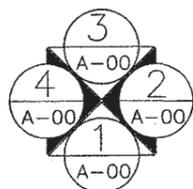
รายการแก้ไขแบบ

มิถุนายน 2557



แปลนพื้นที่ชั้นบน

มาตรฐาน 1 : 75





สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ

แบบบ้านอิมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย

ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร

ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

นายจุมพล สำเภาพล

รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

นางนันทนา ชลิตานนท์

ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายทวีศักดิ์ เดชประพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ

นายวิษณุ นรพรต

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม

นายสินธุ์ บุญปักษ์

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร

นายธีระ แชะกุล

สถาปนิก

นายสินธุ์ บุญปักษ์ ส-สจ.1722

นางนันทนา ชลิตานนท์

วิศวกรโครงสร้าง

นายณัฐพล นาคพันธุ์ สย.7801

วิศวกรไฟฟ้า

นายจตุร มาสุขใจ กฟท.2457

วิศวกรสุขาภิบาล

นายมนัสวี อารยะศิริ กส.341

วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ

นายอนุสรณ์ ฝั่งสีดา

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น

แบบที่ 047

ชื่อบ้าน พญามูจรินทร์

เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง

แปลนหลังคา

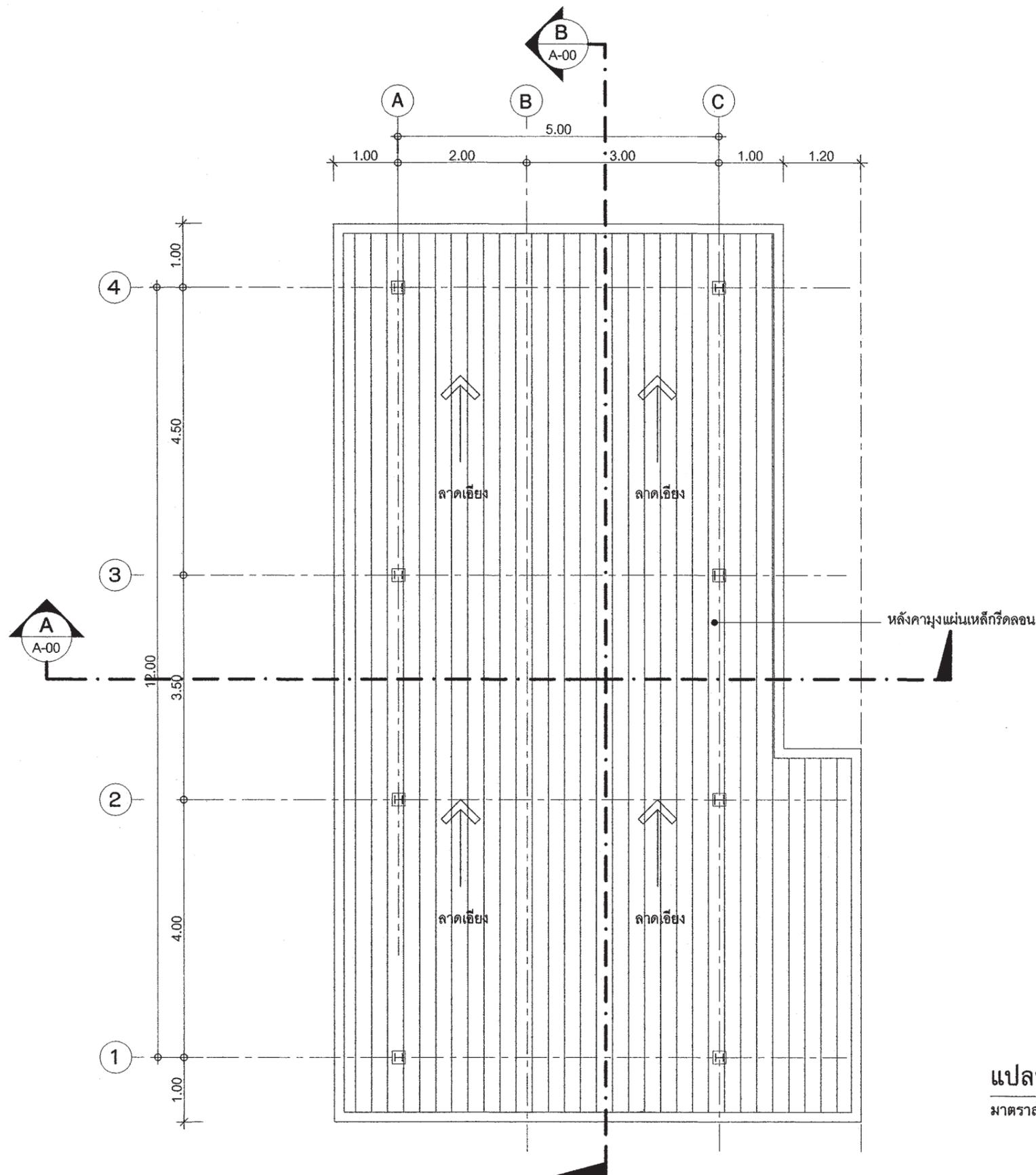
วันที่ : ธันวาคม 2553 เลขที่ : A-06 รวม : 21

แผ่นที่ : 06 รวมแผ่น : 35

FILE :

รายการแก้ไขแบบ

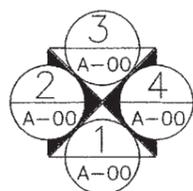
มิถุนายน 2557



แปลนหลังคา

มาตราส่วน

1 : 75





สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ

แบบบ้านอิมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย

ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร

ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

นายจุมพล สำเภาพล

รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

นางนันทนา ชลิตานนท์

ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายวิศักดิ์ เดชประพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ

นายวีรพันธ์ บรรพต

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม

นายสินธุ์ชัย บุญปักษ์

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร

นายธีระชัย แซ่จตุล

สถาปนิก

นายสินธุ์ชัย บุญปักษ์ ส-สจ.1722

นางนงนันทพร กุลสุนทรวงศ์

วิศวกรโครงสร้าง

นายณัฐพล นาคพันธุ์ สข.7801

วิศวกรไฟฟ้า

นายจตุรนต์ มาสุขใจ กฟท.2457

วิศวกรสุขาภิบาล

นายมนัสวี อารยะศิริ กส.341

วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ

นายอนุสรณ์ แสงสีดา

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น

แบบที่ 047

ชื่อบ้าน พญามัจฉารินทร์

เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง

รูปด้าน 1

วันที่

จำนวน 2553

เลขที่ A-07

รวม 21

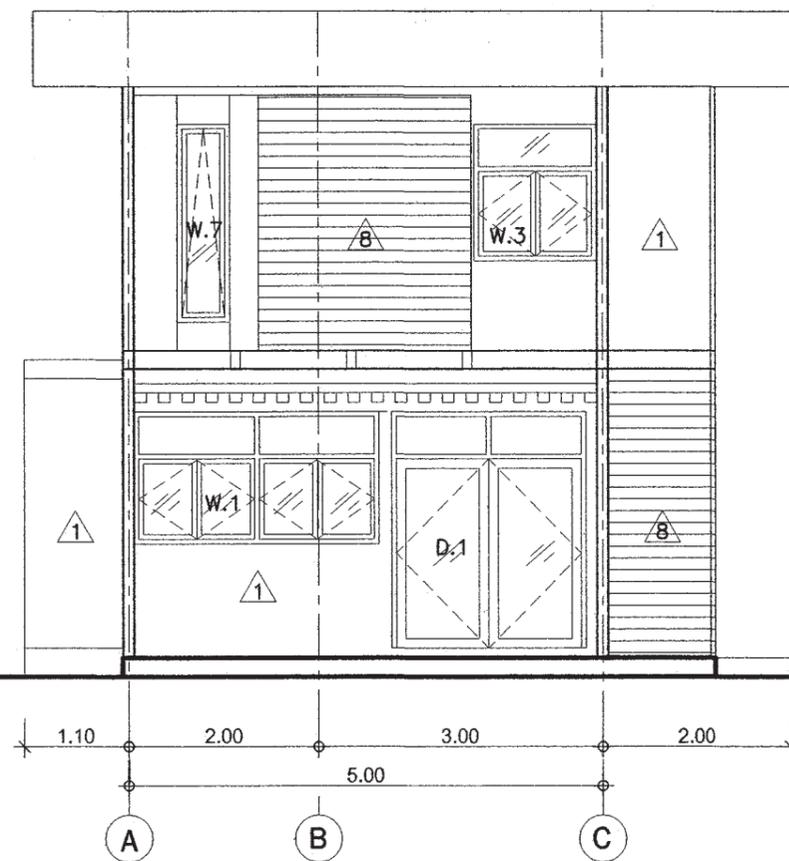
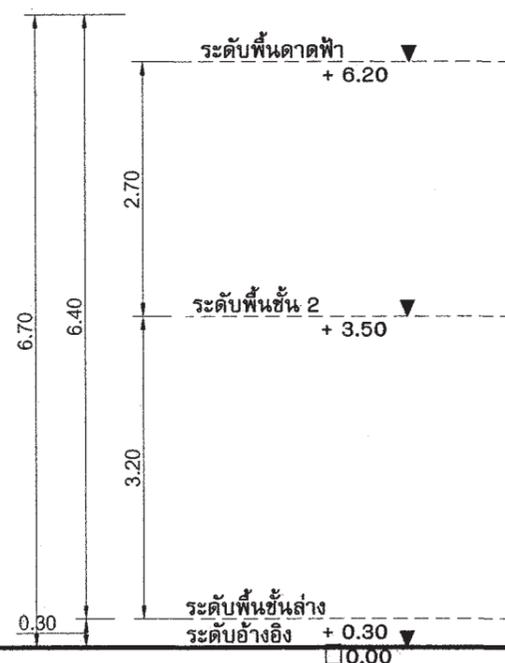
แผ่นที่ 07

รวมแผ่น 35

FILE :

รายการแก้ไขแบบ

มิถุนายน 2557



รูปด้าน - 1
มาตราส่วน 1 : 75



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านอิมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุมพล สำเภาพล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทนา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักการโยธา
รองผู้อำนวยการสำนักการโยธา
นายศักดิ์ เดิประพันธ์
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายวิสิษฐ์ บรรพต
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายสินธุ์ บุญปักษ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร
นายอริยะ เนษะกุล

สถาปนิก
นายสินธุ์ บุญปักษ์ ส-สอ.1722
นางนันทนา ชลิตานนท์
วิศวกรโครงสร้าง
นายณัฐพล นาคพันธ์ สย 7801
วิศวกรไฟฟ้า
นายจตุร มาสุขใจ กฟท.2457
วิศวกรสุขาภิบาล
นายมนัสวี อารยะศิริ กส 341
วิศวกรเครื่องกล

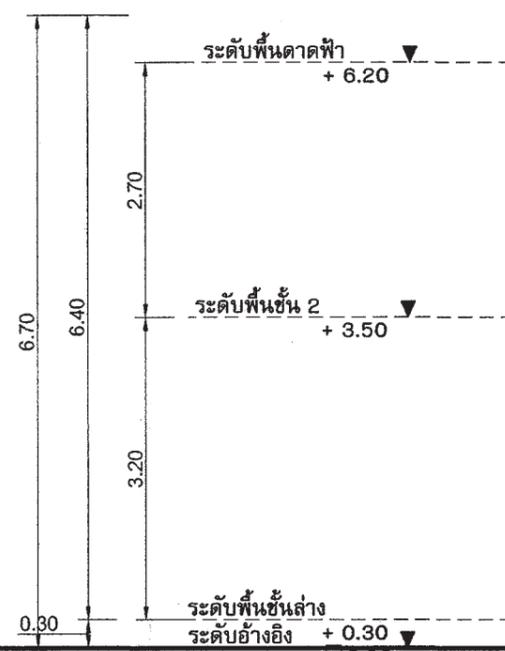
นายช่างเขียนแบบ
นายอนุสรณ์ แสงสีดา

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 047
ชื่อบ้าน พญาจุรินทร์
เจ้าของ
สถานที่

แบบแสดง
รูปด้าน 2
วันที่ :
จำนวน 2553
เลขที่ A-08
รวม 21

แผ่นที่ 08
รวมแผ่น 35

FILE :
รายการแก้ไขแบบ
มิถุนายน 2557



รูปด้าน - 2
มาตราส่วน 1 : 75



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ

แบบบ้านอิมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย

ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร

ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

นายจุมพล สำเภาพล

รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

นางนันทนา ชลิตานนท์

ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายวิศักดิ์ เดิประพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ

นายวิรัชทร์ บรรพต

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม

นายสินธุ์ชัย บุญปักษ์

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร

นายอริยะ แซ่เซ็ก

สถาปนิก

นายสินธุ์ชัย บุญปักษ์ ส-สค1722

นางนงกิตกร กรุดสุนทรวงษ์

วิศวกรโครงสร้าง

นายณัฐพล นาคพันธุ์ สข 7801

วิศวกรไฟฟ้า

นายจตุร มาสุขใจ กฟท 2457

วิศวกรสุขาภิบาล

นายณณสิริ อวระศิริ กส 341

วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ

นายอนุสรณ์ แจ่มสีกา

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น

แบบที่ 047

ชื่อบ้าน พญาจุรินทร์

เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง

รูปด้าน 3

วันที่ :

จำนวน 2553

เลขที่

A-09

รวม

21

แผ่นที่

09

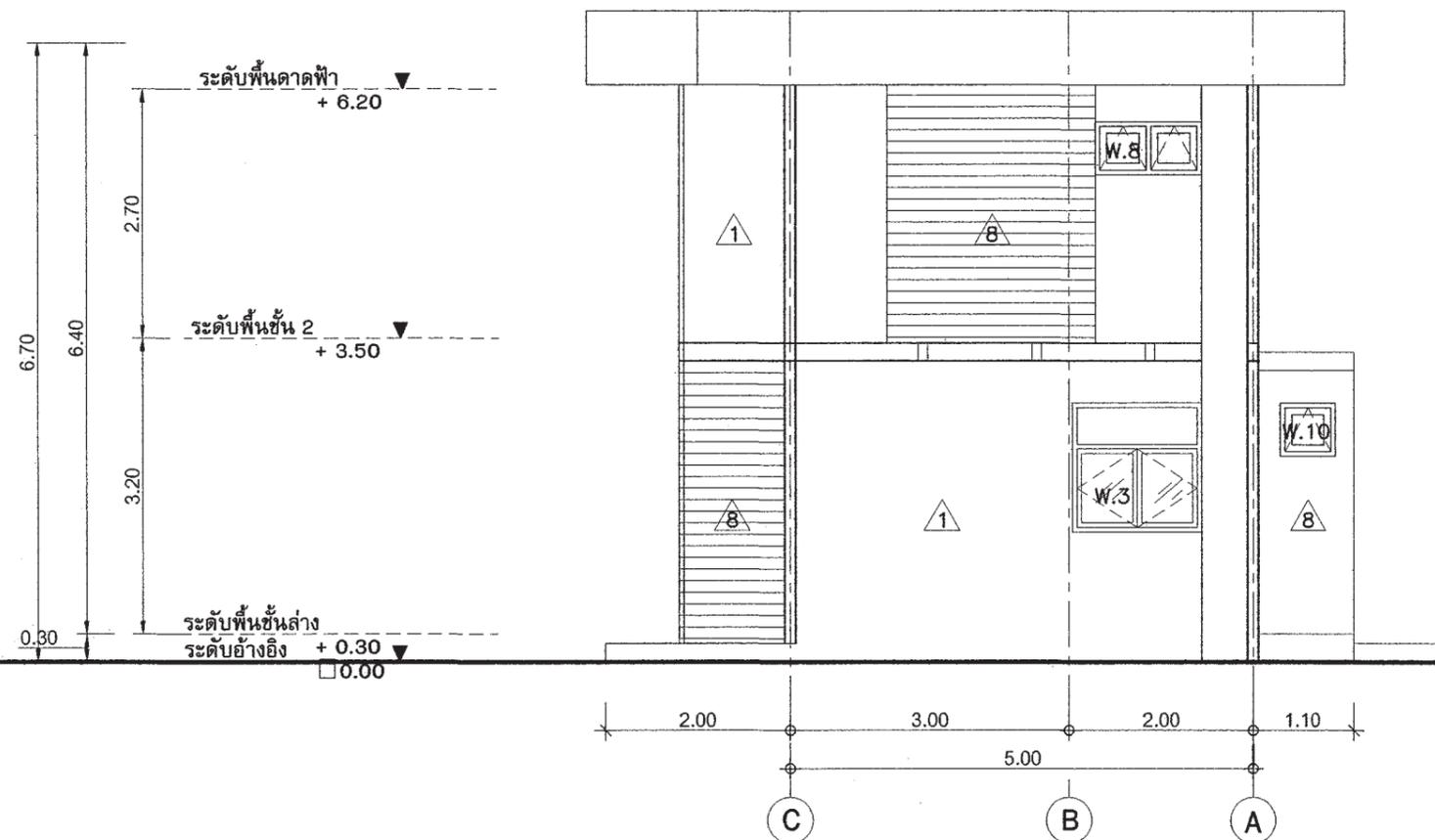
รวมแผ่น

35

FILE :

รายการแก้ไขแบบ

มิถุนายน 2557



รูปด้าน - 3
มาตราส่วน 1 : 75



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านอิมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุมพล สำเภาพล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทนา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
นายวิศักดิ์ เดิประพันธ์
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายวีรินทร์ บรรพต
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายสินธุ์ บุญปักษ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร
นายอริยะ เมฆะกุล

สถาปนิก
นายสินธุ์ บุญปักษ์ ส-สอ.1722
นางนภินทร กรอุณสุนทรวงษ์
วิศวกรโครงสร้าง
นายณัฐพล นาคพันธ์ุ สอ.7801
วิศวกรไฟฟ้า
นายจตุร มาสุใจ กฟท.2457
วิศวกรสุขาภิบาล
นายณัฐวิ อารยะศิริ กส. 341
วิศวกรเครื่องกล

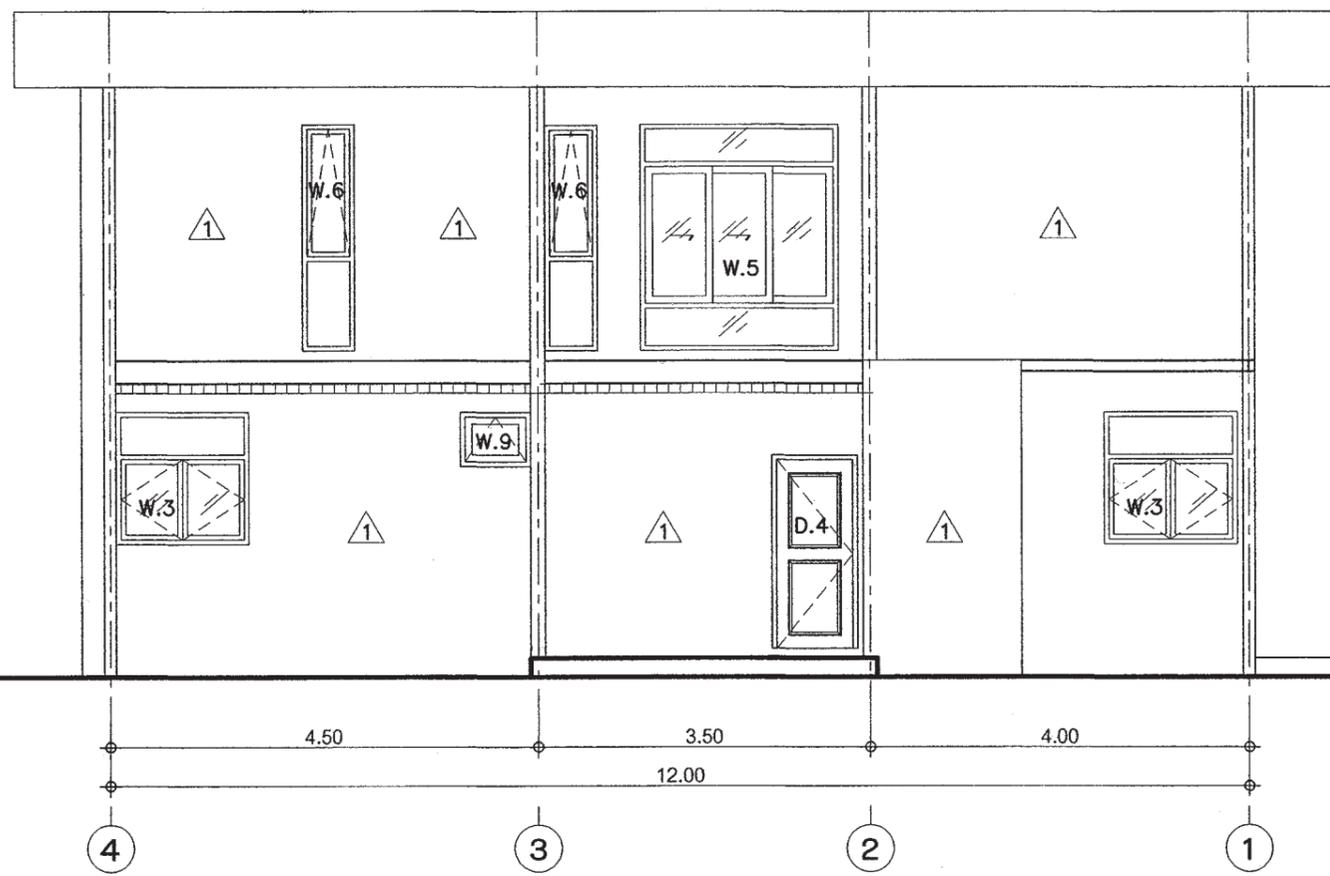
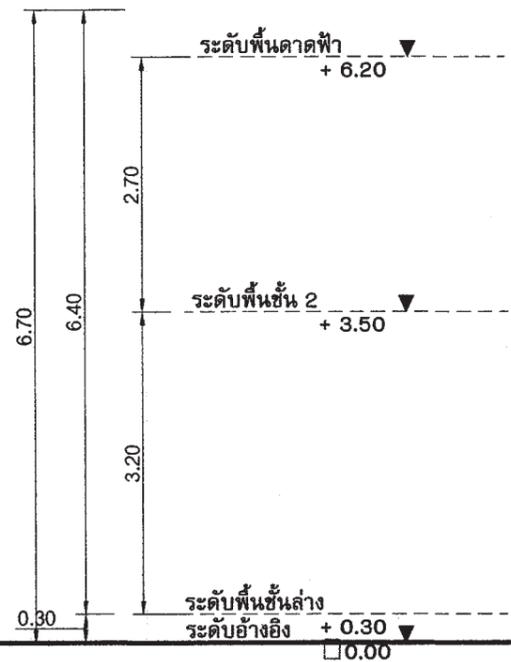
นายช่างเขียนแบบ
นายอนุสรณ์ แสงสีดา

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 047
ชื่อบ้าน พญามัจฉารินทร์
เจ้าของ
สถานที่

แบบแสดง
รูปด้าน 4
วันที่ : ธันวาคม 2553
เลขที่ A-10
รวม 21

แผ่นที่ 10
รวมแผ่น 35

FILE :
รายการแก้ไขแบบ
มิถุนายน 2557



รูปด้าน - 4
มาตราส่วน 1 : 75



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านอิมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย

ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร

ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

นายจุมพล สำเภาพล

รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

นางนันทนา ชลิตานนท์

ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายทศิต เตชะประพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ

นายวีรพันธ์ บรรพต

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม

นายสินธุ์ บุญปักษ์

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร

นายธีระ เจริญกุล

สถาปนิก

นายสินธุ์ บุญปักษ์ ส-สค1722

นางนันทนา ชลิตานนท์

วิศวกรโครงสร้าง

นายจุมพล นาคพันธุ์ สข.7801

วิศวกรไฟฟ้า

นายจุมพล มาสุขใจ ภาท.2457

วิศวกรสุขาภิบาล

นายมนัส อารยะศิริ ภาส.341

วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ

นายอนุสรณ์ แสงสีดา

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น

แบบที่ 047

ชื่อบ้าน พญาจุมรินทร์

เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง

รูปตัด A-A

วันที่ :

จำนวน 2553

เลขที่ A-11

รวม 21

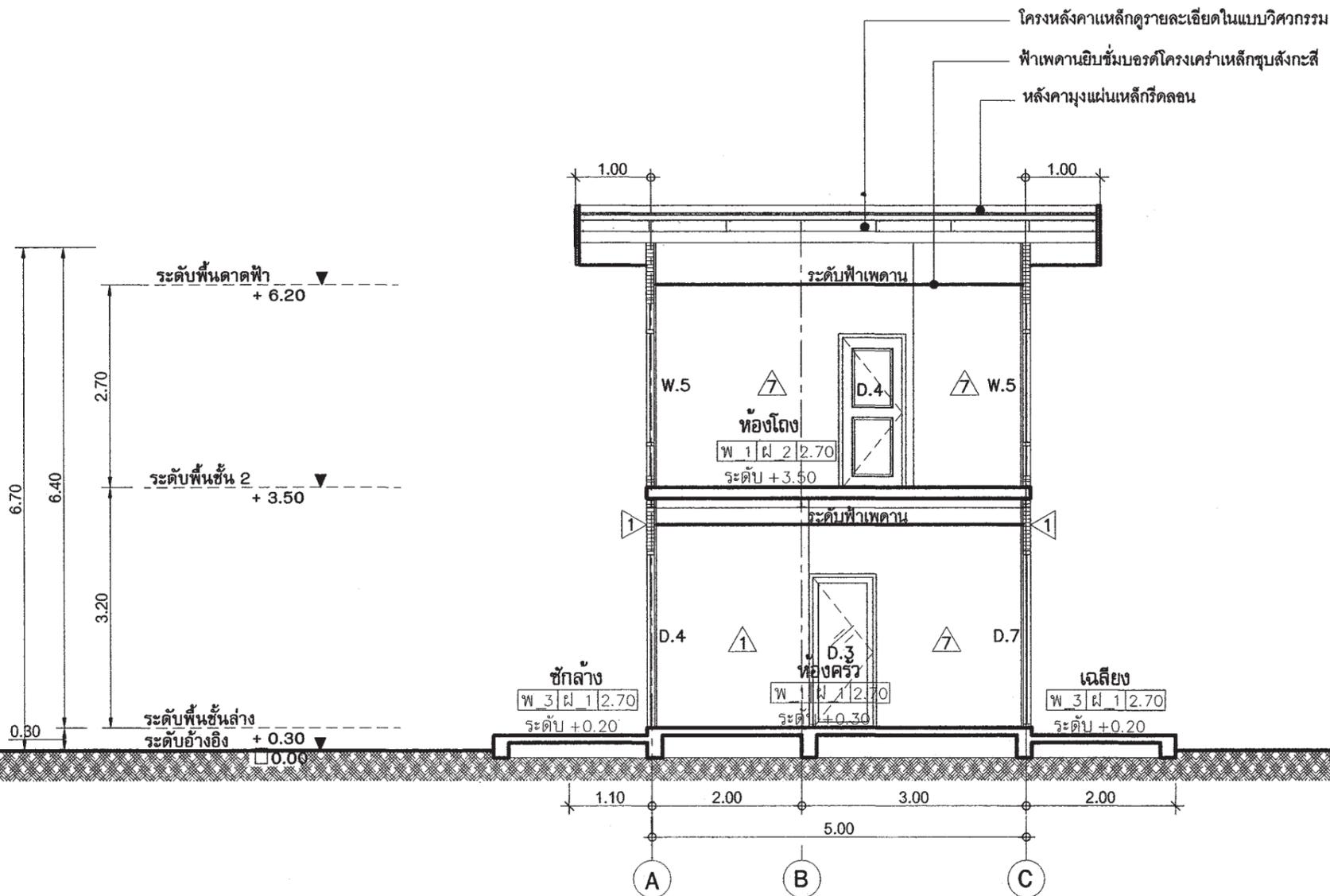
แผ่นที่ 11

รวมแผ่น 35

FILE :

รายการแก้ไขแบบ

มิถุนายน 2557



รูปตัด - A-A
มาตราส่วน 1 : 75



สำนักงาน โยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ

แบบบ้านอิมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย

ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร

ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

นายจุมพล สำเภาพล

รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

นางนันทนา ชลิตานนท์

ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายพิศักดิ์ เดิษะพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ

นายวีรพันธ์ บรรพต

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม

นายสินธุ์ บุญปักษ์

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร

นายธีระ เมธะกุล

สถาปนิก

นายสินธุ์ บุญปักษ์ ส-สอ.1722

นางนันทนา ชลิตานนท์

วิศวกรโครงสร้าง

นายณัฐพล นาคพันธ์ สส.7801

วิศวกรไฟฟ้า

นายจตุร ภาสุใจ กฟท.2457

วิศวกรสุขาภิบาล

นายมนัส อารยะศิริ กส. 341

วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ

นายอนุสรณ์ แสงสีดา

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น

แบบที่ 047

ชื่อบ้าน พญาจุรินทร์

เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง

รูปตัด B-B

วันที่ :

จำนวน 2553

เลขที่ A-12

รวม 21

แผ่นที่ 12

รวมแผ่น 35

FILE :

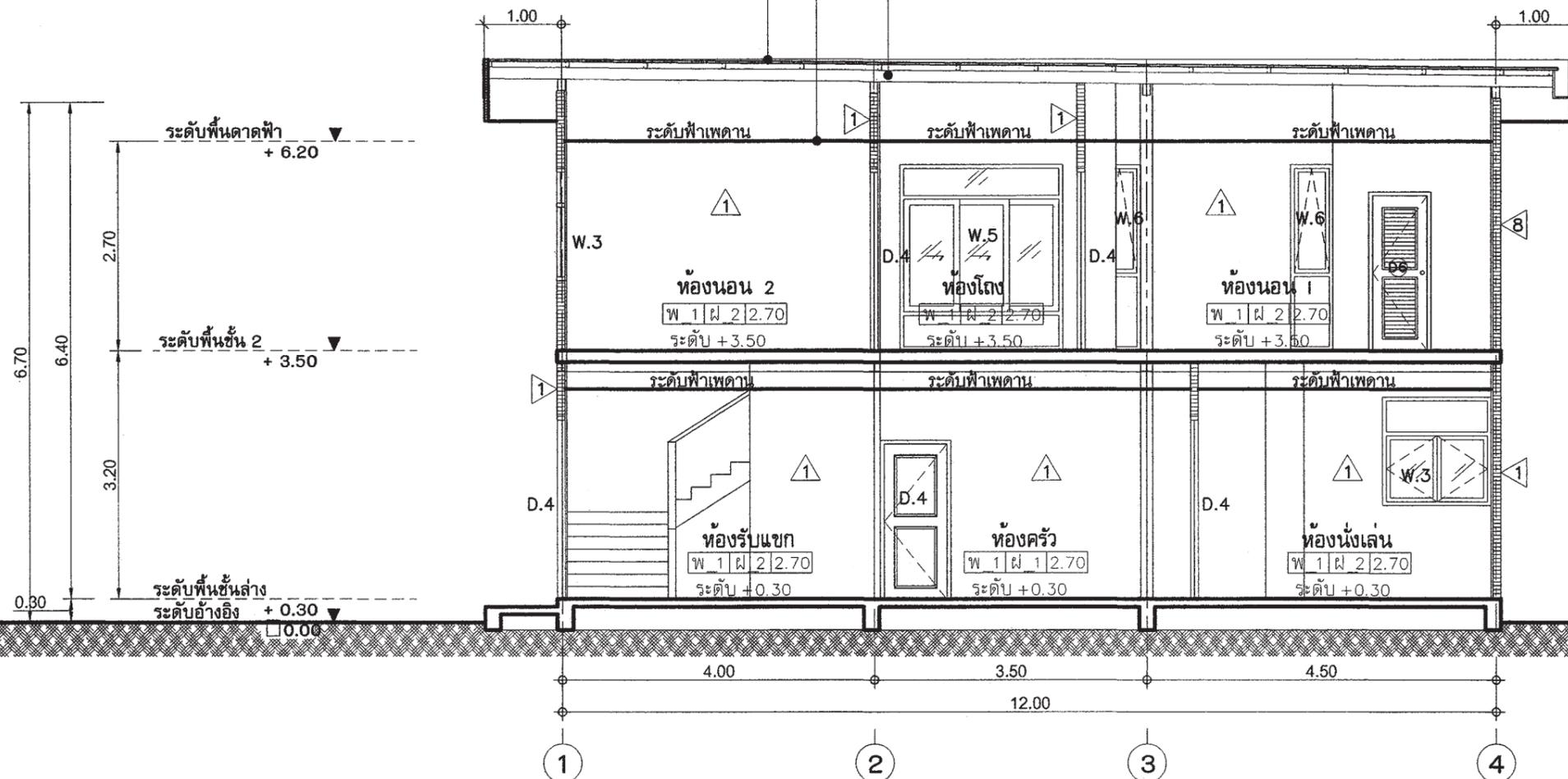
รายการแก้ไขแบบ

ณ.พ.ช. 2557

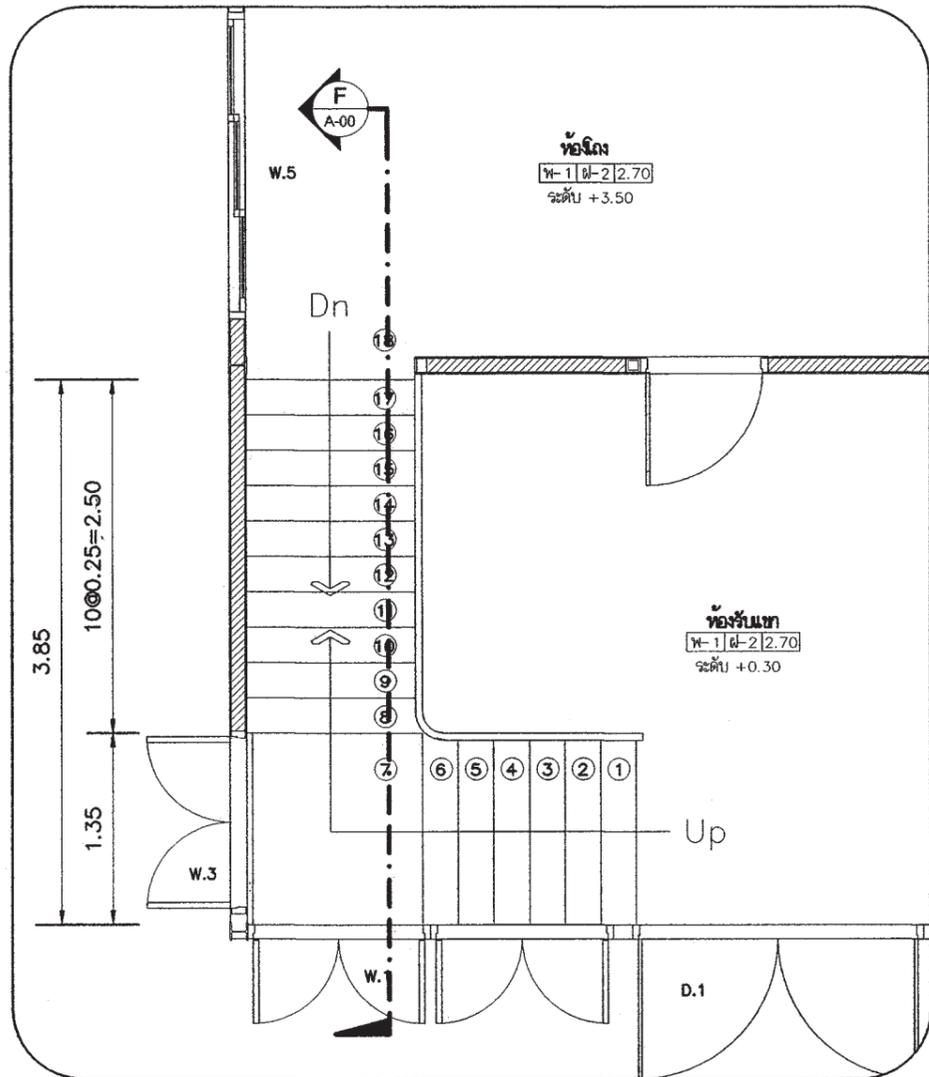
โครงหลังคาเหล็กดราวยละเอียดในแบบวิศวกรรม

ฝ้าเพดานยิบฉั้บมอติโครงเค่าเหล็กชุบสังกะสี

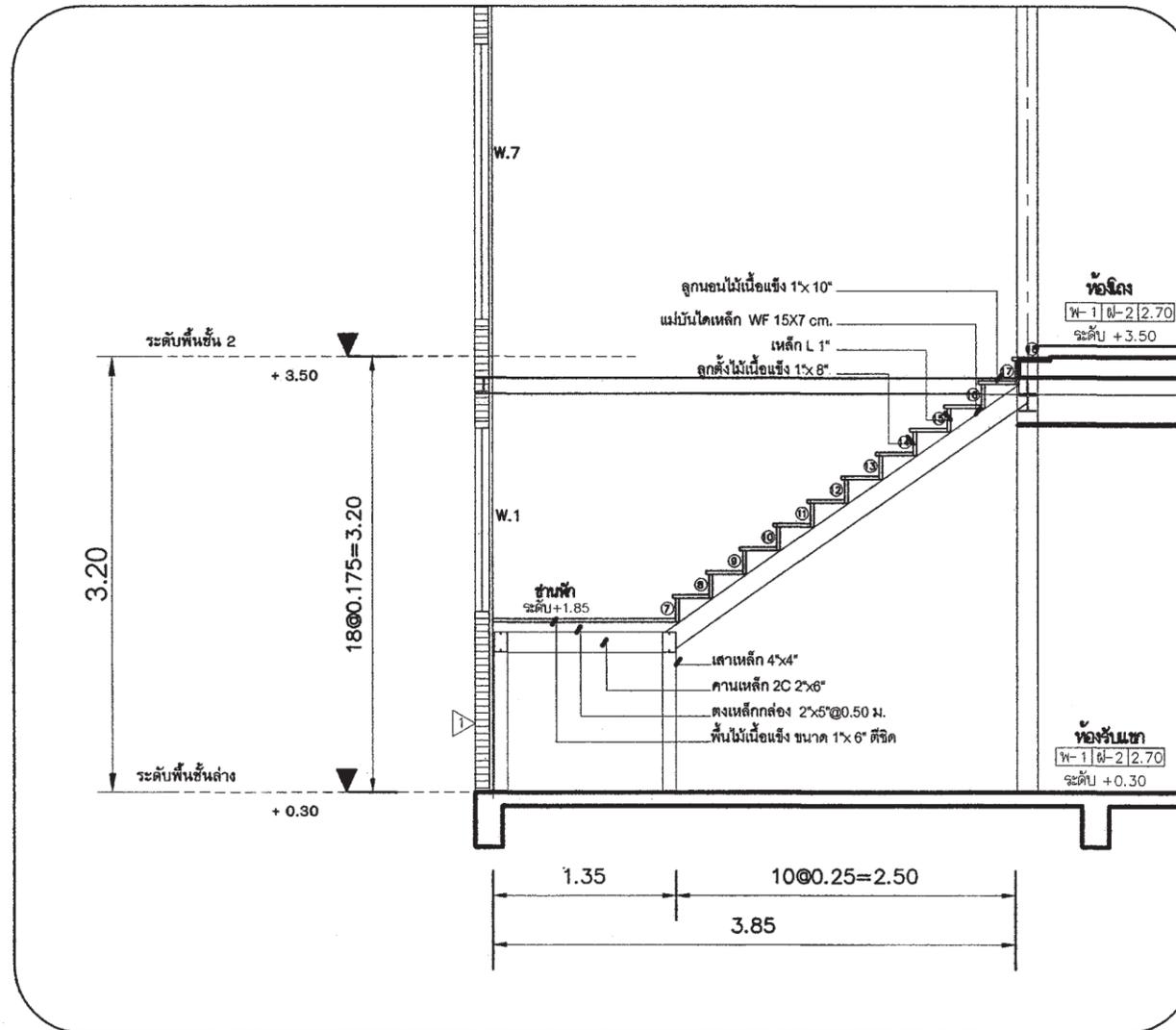
หลังคามุงแผ่นเหล็กวัลลอน



รูปตัด - B-B
มาตราส่วน 1 : 75



ขยายแปลนบันได ST-1 ชั้น 1
มาตราส่วน 1 : 50



รูปตัด C-C
มาตราส่วน 1 : 50



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย
ม.จ.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุมพล สำเภาพล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
นายพิศักดิ์ เดิประพันธ์
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายธีรพันธ์ บรรพต
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายสินธุ์ชัย บุญปักษ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร
นายอริยะ เมธะกุล

สถาปนิก
นายสินธุ์ชัย บุญปักษ์ ส-สอ.1722
นางนันทา ชลิตานนท์ ภาณุสุนทรพงษ์
วิศวกรโครงสร้าง
นายณัฐพล นาคพันธุ์ สย 7801
วิศวกรไฟฟ้า
นายจตุภูมิ มาสุขใจ ภพก 2457
วิศวกรสุขาภิบาล
นายมนัสวี อารยะศิริ ภส 341
วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ
นายอนุสรณ์ แห่งสิดำ

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 047
ชื่อบ้าน พญามัจฉารินทร์
เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง
ขยายบันได
วันที่ : ธันวาคม 2553
เลขที่ : A-13
รวม : 21

แผ่นที่ : 13
รวมแผ่น : 35

FILE :

รายการแก้ไขแบบ
มิถุนายน 2557



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย
ม.จ. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุฑาภรณ์ สภาภพล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
นายทวิศักดิ์ เด็ประพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายวีรินทร์ บรรต

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายสินธุ์ชัช บุญปักษ์

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร
นายอริยะ เมตะกุล

สถาปนิก

นายสินธุ์ชัช บุญปักษ์ ส-สอ.1722

นางนันทา ชลิตานนท์

วิศวกรโครงสร้าง

นายณัฐพล นาคพันธุ์ สย 7801

วิศวกรไฟฟ้า

นายจตุร ภาสุใจ ภพท.2457

วิศวกรสาขาวิชา

นายณัฐวี อารยะศิริ ภส 341

วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ

นายอนุสรณ์ แห่งสิดำ

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น

แบบที่ 047

ชื่อบ้าน พญามูจรินทร์

เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง

ขยายห้องน้ำ 1,2

วันที่ : 15

ครั้งที่ : A-15

รวม : 21

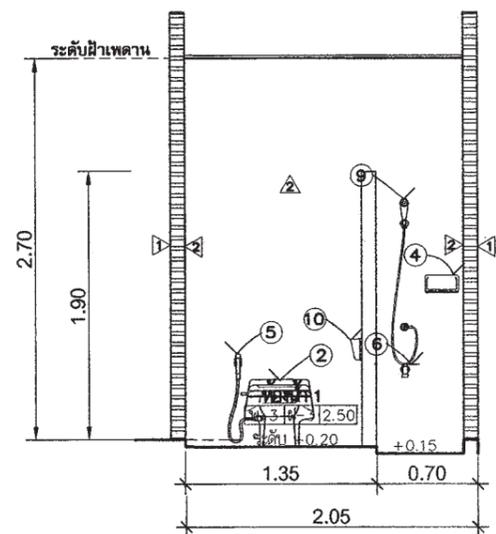
แผ่นที่ : 15

รวมแผ่น : 35

FILE :

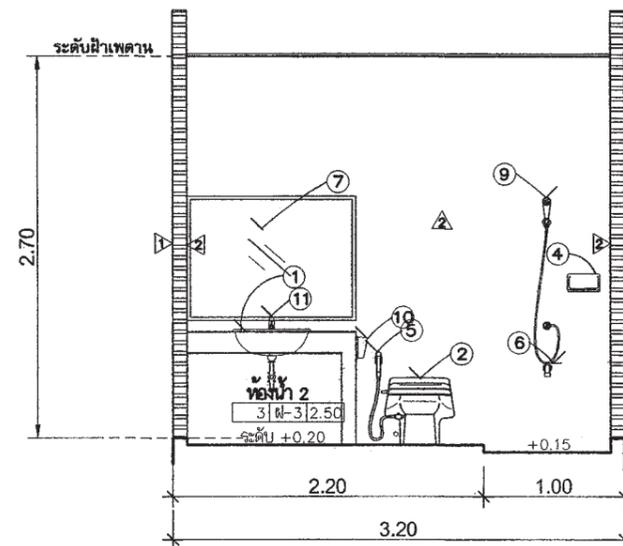
รายการแก้ไขแบบ

มิถุนายน 2557



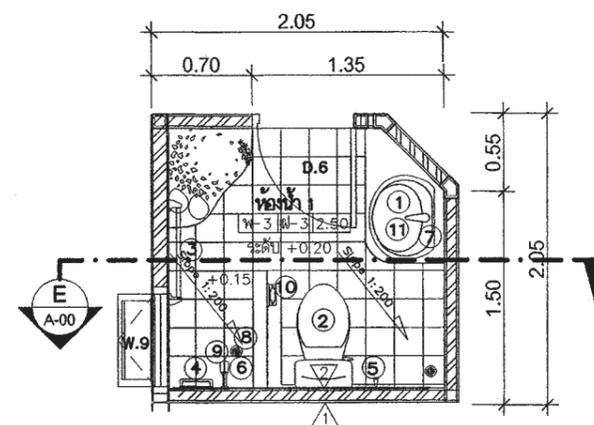
แบบรูปตัด E-E

มาตราส่วน 1 : 50



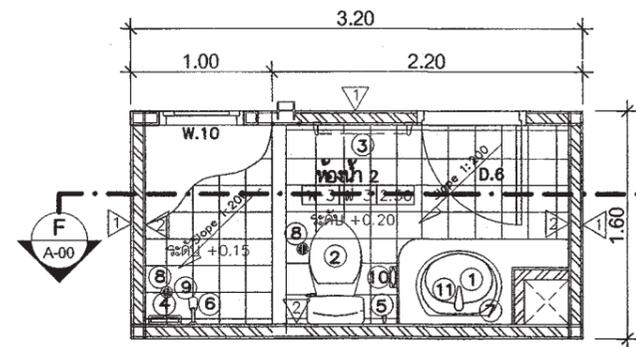
แบบรูปตัด F-F

มาตราส่วน 1 : 50



ขยายแปลนห้องน้ำ-ห้องส้วม 1

มาตราส่วน 1 : 50



ขยายแปลนห้องน้ำ-ห้องส้วม 2

มาตราส่วน 1 : 50



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย

ม.จ. สุชมพันธุ์ บริพัตร

ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

นายจุมพล ส้าภาพล

รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

นางนันทา ชลิตานนท์

ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายทวิศักดิ์ เดิประพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ

นายธีรพันธ์ บรรทัด

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม

นายสินธุ์ชัช บุญปักษ์

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร

นายอริยะ เมฆะกุล

สถาปนิก

นายสินธุ์ชัช บุญปักษ์ ส-สอ.1722

นางนันทิยา การุณสุนทรพงษ์

วิศวกรโครงสร้าง

นายณัฐพล นาคพันธุ์ สย 7801

วิศวกรไฟฟ้า

นายจตุร มาสุขใจ กฟท.2457

วิศวกรสุขาภิบาล

นายมนต์วิ อารยะศิริ กส 341

วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ

นายอนุสรณ์ แห่งลิศา

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น

แบบที่ 047

ชื่อบ้าน พญามัจฉา

เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง

ขยายห้องน้ำ 3,4

วันที่ :

จำนวน 2553

เลขที่ A-16

รวม 21

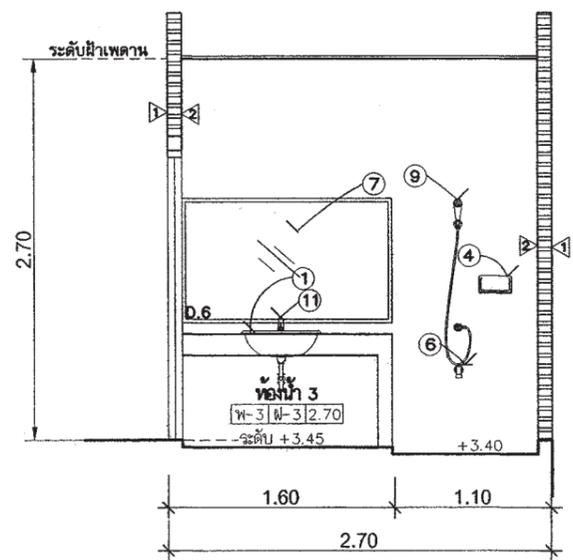
แผ่นที่ 16

รวมแผ่น 35

FILE :

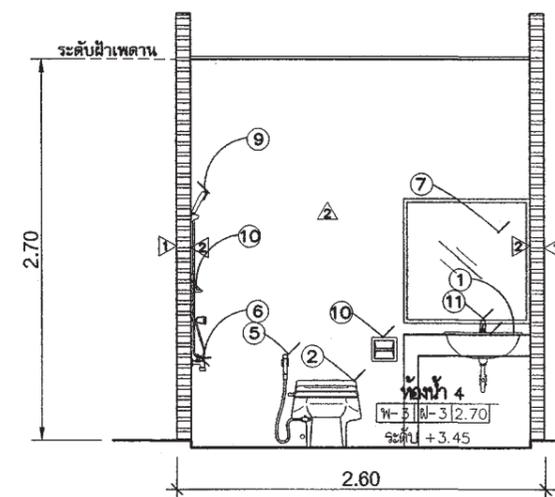
รายการแก้ไขแบบ

มิถุนายน 2557



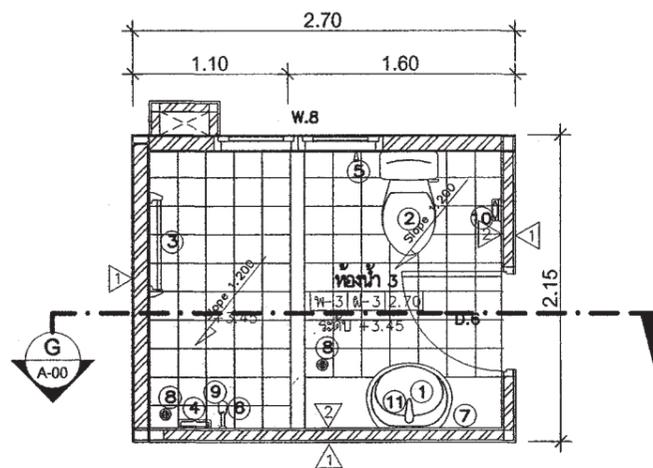
แบบรูปตัด G-G

มาตราส่วน 1 : 50



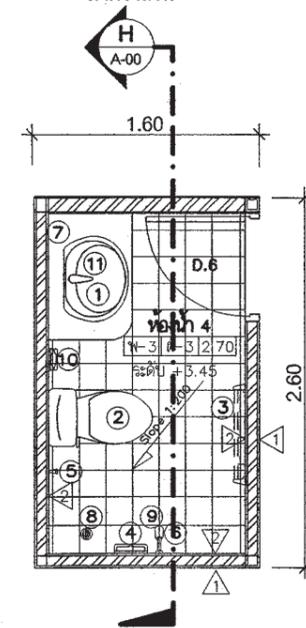
แบบรูปตัด H-H

มาตราส่วน 1 : 50



ขยายแปลนห้องน้ำ-ห้องส้วม 3

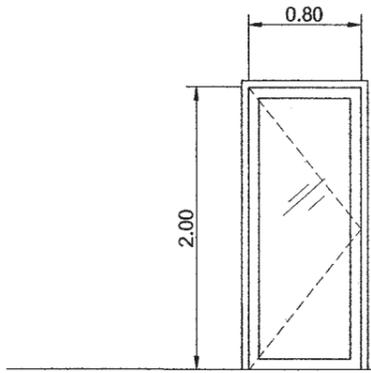
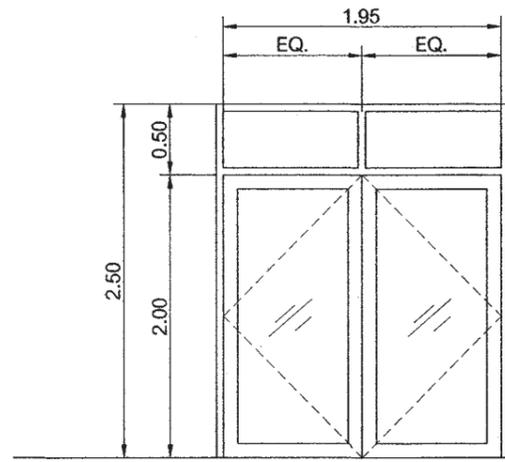
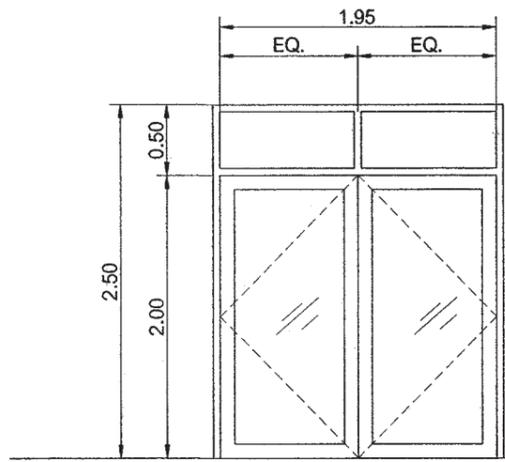
มาตราส่วน 1 : 50



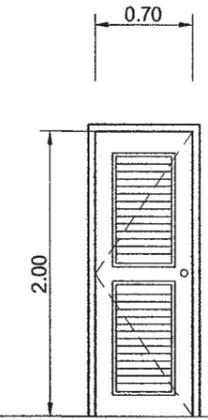
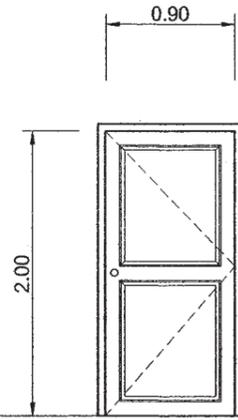
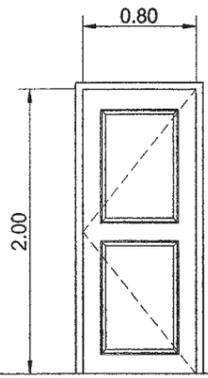
ขยายแปลนห้องน้ำ-ห้องส้วม 4

มาตราส่วน 1 : 50

| | | | | | |
|-----------|--|-----------|--|-----------|-------------------------------|
| สัญลักษณ์ | D.1 | สัญลักษณ์ | D.2 | สัญลักษณ์ | D.3 |
| ลักษณะบาน | ประตูบานเปิดคู่พร้อมช่องแสงกระจกติดตาย | ลักษณะบาน | ประตูบานเปิดคู่พร้อมช่องแสงกระจกติดตาย | ลักษณะบาน | ประตูบานเปิดเดี่ยว |
| วงกบ | อลูมิเนียมเคลือบสี | วงกบ | อลูมิเนียมเคลือบสี | วงกบ | อลูมิเนียมเคลือบสี |
| กรอบบาน | อลูมิเนียมเคลือบสี | กรอบบาน | อลูมิเนียมเคลือบสี | กรอบบาน | อลูมิเนียมเคลือบสี |
| ลูกฟัก | กระจกใสเฉยวัดแสงหนา 6 มม. | ลูกฟัก | กระจกใสเฉยวัดแสงหนา 6 มม. | ลูกฟัก | กระจกใสเฉยวัดแสงหนา 6 มม. |
| หมายเหตุ | ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบบานครบชุด | หมายเหตุ | ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบบานครบชุด | หมายเหตุ | ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบบานครบชุด |



| | | | | | |
|-----------|-------------------------------|-----------|-------------------------------|-----------|-------------------------------|
| สัญลักษณ์ | D.4 | สัญลักษณ์ | D.5 | สัญลักษณ์ | D.6 |
| ลักษณะบาน | ประตูบานเปิดเดี่ยว | ลักษณะบาน | ประตูบานเปิดเดี่ยว | ลักษณะบาน | ประตูบานเปิดเดี่ยว |
| วงกบ | ไม้เนื้อแข็ง 2"x5" ทาสีน้ำมัน | วงกบ | ไม้เนื้อแข็ง 2"x5" ทาสีน้ำมัน | วงกบ | ไม้เนื้อแข็ง 2"x5" ทาสีน้ำมัน |
| กรอบบาน | กรอบบาน HDF (ไม้เทียม) | กรอบบาน | กรอบบาน HDF (ไม้เทียม) | กรอบบาน | กรอบบาน HDF (ไม้เทียม) |
| ลูกฟัก | บานลูกฟัก HDF (ไม้เทียม) | ลูกฟัก | บานลูกฟัก HDF (ไม้เทียม) | ลูกฟัก | บานลูกฟัก HDF (ไม้เทียม) |
| หมายเหตุ | ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบบานครบชุด | หมายเหตุ | ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบบานครบชุด | หมายเหตุ | ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบบานครบชุด |





สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยิมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย
ม.จ.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุมพล สำเภาพล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทนา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

| | |
|------------------------------|--|
| ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา | |
| รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา | |
| นายทวีศักดิ์ เด็ประพันธ์ | |
| ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ | |
| นายธีรพันธ์ บรรพต | |
| หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม | |
| นายสินธุ์ชัย บุญปักษ์ | |
| หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร | |
| นายอริยะ เมตะกุล | |

| | |
|-----------------------|-----------|
| สถาปนิก | |
| นายสินธุ์ชัย บุญปักษ์ | ศ-สอ.1722 |
| นางนันทนา ชลิตานนท์ | |
| วิศวกรโครงสร้าง | |
| นายณัฐพล นาคพันธ์ | สย 7801 |
| วิศวกรไฟฟ้า | |
| นายจรูญ มาสุขใจ | ภพค.2457 |
| วิศวกรสุขาภิบาล | |
| นายณัฏวิ อารยะศิริ | ภส 341 |
| วิศวกรเครื่องกล | |
| นายช่างเขียนแบบ | |
| นายอนุสรณ์ แห่งสีดา | |

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น

แบบที่ 047

ชื่อบ้าน พญามัจฉรินทร์

เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง

ขยายประตู หน้าต่าง

| | | |
|--------------|---------|-----|
| วันที่ : | เลขที่ | รวม |
| ธันวาคม 2553 | A-17 | 21 |
| แผ่นที่ | รวมแผ่น | |
| 17 | 35 | |

FILE :

รายการแก้ไขแบบ

เดือนมกราคม 2557

| | | | | | |
|-----------|-------------------------------|-----------|---|-----------|-------------------------------|
| สัญลักษณ์ | D.7 | สัญลักษณ์ | W.2 | สัญลักษณ์ | W.2 |
| ลักษณะบาน | ประตูบานเลื่อน | ลักษณะบาน | หน้าต่างบานเปิดคู่พร้อมช่องแสงกระจกติดตาย | ลักษณะบาน | หน้าต่างบานเลื่อน |
| วงกบ | อลูมิเนียมเคลือบสี | วงกบ | อลูมิเนียมเคลือบสี | วงกบ | อลูมิเนียมเคลือบสี |
| กรอบบาน | อลูมิเนียมเคลือบสี | กรอบบาน | อลูมิเนียมเคลือบสี | กรอบบาน | อลูมิเนียมเคลือบสี |
| ลูกฟัก | กระจกใสเขียวตัดแสง หนา 6 มม | ลูกฟัก | กระจกใสเขียวตัดแสง หนา 6 มม | ลูกฟัก | กระจกใสเขียวตัดแสง หนา 6 มม |
| หมายเหตุ | ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบบานครบชุด | หมายเหตุ | ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบบานครบชุด | หมายเหตุ | ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบบานครบชุด |



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย
ม.จ.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุมพล สำเภาพล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทนา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
นายทวีศักดิ์ เด็ประพันธ์
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายวิเชษฐ์ บรรทัด
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายสินธุ์ชัย บุญปักษ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร
นายอริยะ เมษะกุล

สถาปนิก
นายสินธุ์ชัย บุญปักษ์ ส-สค.1722
นางนันทนา ชลิตานนท์
วิศวกรโครงสร้าง
นายณัฐพล นาคพันธุ์ สย.7801
วิศวกรไฟฟ้า
นายจรูญ มาสุขใจ กฟท.2457
วิศวกรสุขาภิบาล
นายมนต์สวี อารยะศิริ กส.341
วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ
นายอนุสรณ์ แฉ่งคำ

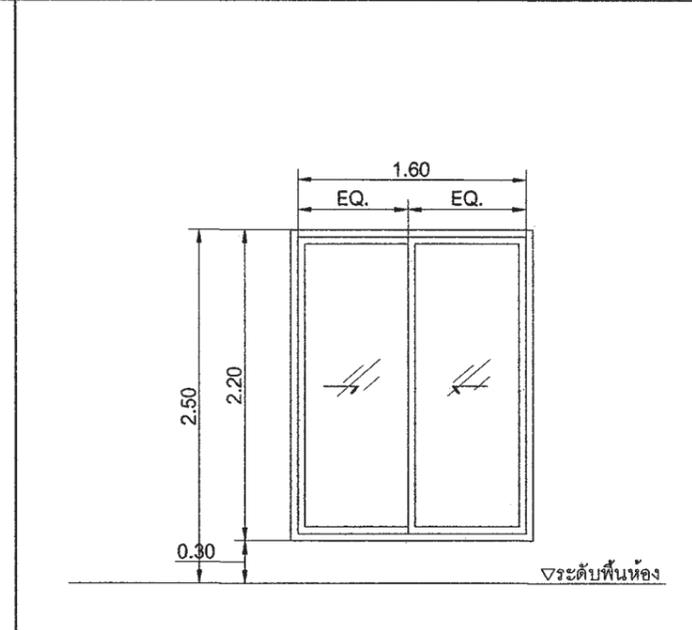
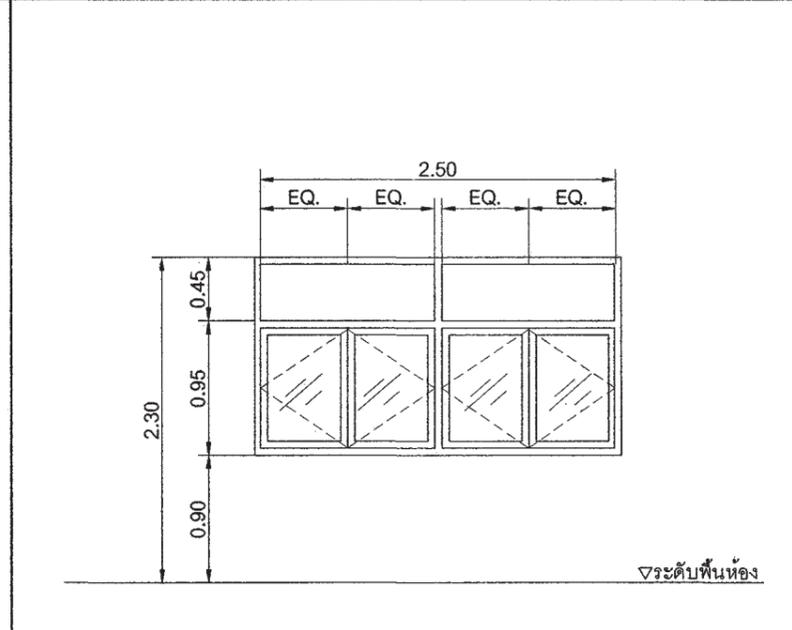
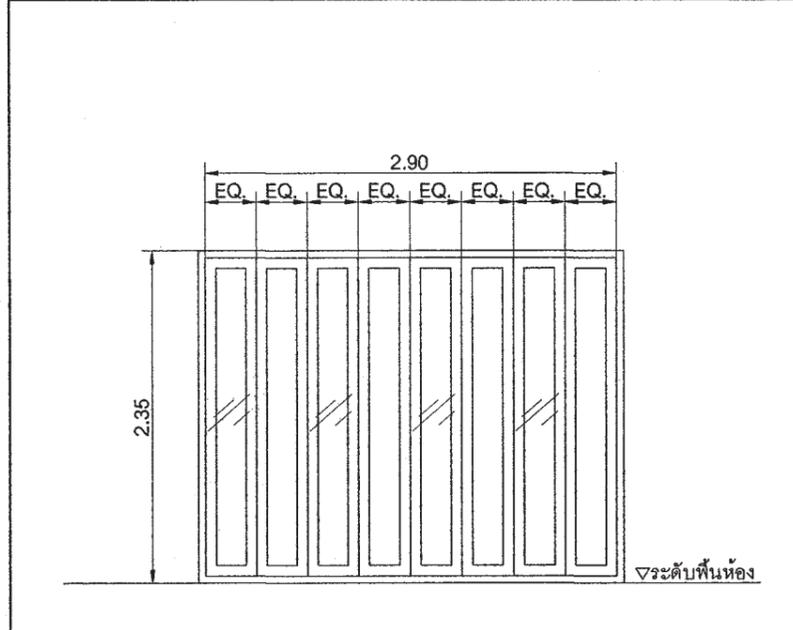
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 047
ชื่อบ้าน พญามัจฉารินทร์
เจ้าของ
สถานที่

แบบแสดง
ขยายประตู หน้าต่าง
วันที่ : ธันวาคม 2553
เลขที่ : A-18
รวม : 21

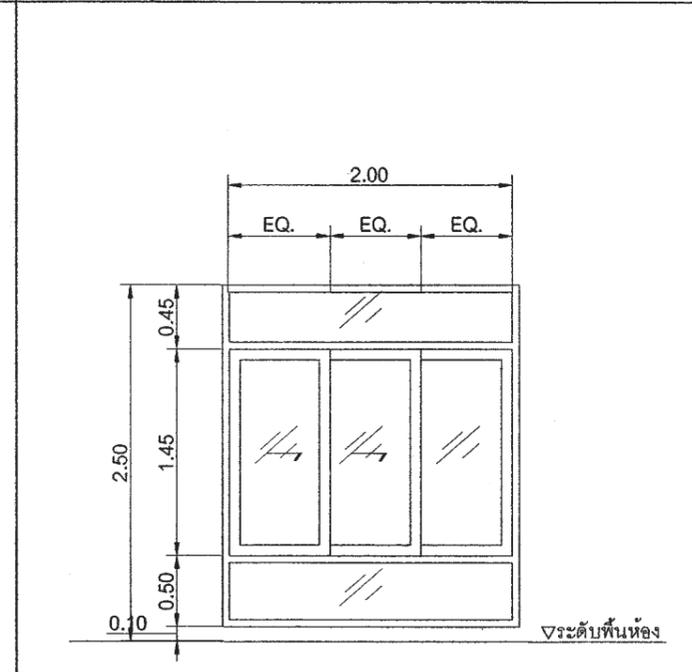
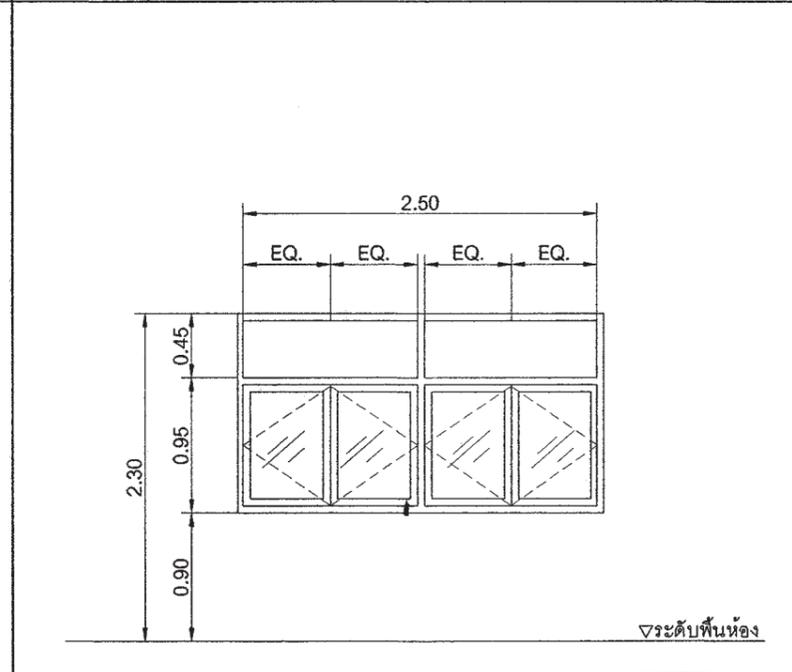
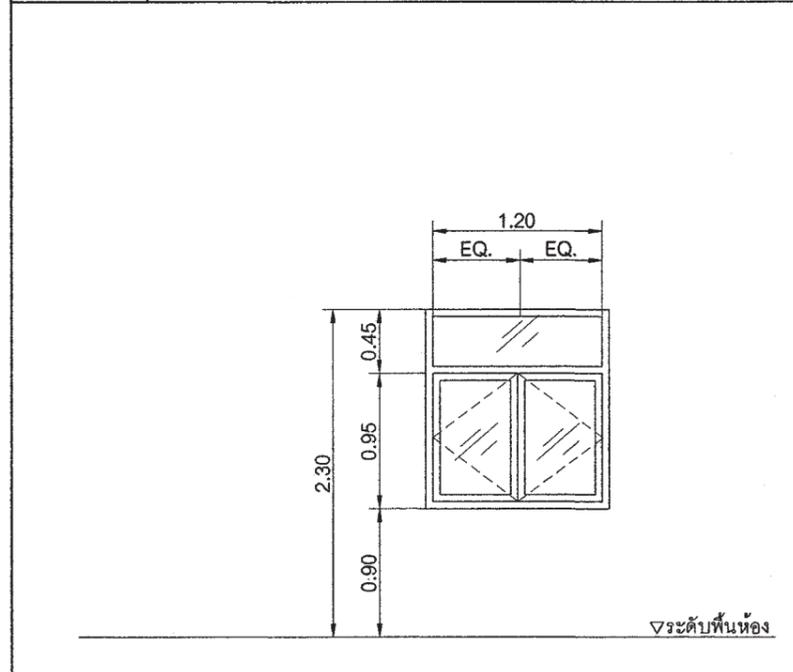
แผ่นที่ : 18
รวมแผ่น : 35

FILE :

รายการแก้ไขแบบ
ณ.ย.ช.น 2557



| | | | | | |
|-----------|---|-----------|---|-----------|--|
| สัญลักษณ์ | W.3 | สัญลักษณ์ | W.4 | สัญลักษณ์ | W.5 |
| ลักษณะบาน | หน้าต่างบานเปิดคู่พร้อมช่องแสงกระจกติดตาย | ลักษณะบาน | หน้าต่างบานเปิดคู่พร้อมช่องแสงกระจกติดตาย | ลักษณะบาน | หน้าต่างบานเลื่อนพร้อมช่องแสงกระจกติดตาย |
| วงกบ | อลูมิเนียมเคลือบสี | วงกบ | อลูมิเนียมเคลือบสี | วงกบ | อลูมิเนียมเคลือบสี |
| กรอบบาน | อลูมิเนียมเคลือบสี | กรอบบาน | อลูมิเนียมเคลือบสี | กรอบบาน | อลูมิเนียมเคลือบสี |
| ลูกฟัก | กระจกใสเขียวตัดแสง หนา 6 มม | ลูกฟัก | กระจกใสเขียวตัดแสง หนา 6 มม | ลูกฟัก | กระจกใสเขียวตัดแสง หนา 6 มม |
| หมายเหตุ | ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบบานครบชุด | หมายเหตุ | ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบบานครบชุด | หมายเหตุ | ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบบานครบชุด |



| | | | | | |
|-----------|---|-----------|-------------------------------|-----------|-------------------------------|
| สัญลักษณ์ | W.6 | สัญลักษณ์ | W.7 | สัญลักษณ์ | W.8 |
| ลักษณะบาน | หน้าต่างบานกระทุ้งพร้อมช่องแสงกระจกติดตาย | ลักษณะบาน | หน้าต่างบานกระทุ้ง | ลักษณะบาน | หน้าต่างบานกระทุ้ง |
| วงกบ | อลูมิเนียมเคลือบสี | วงกบ | อลูมิเนียมเคลือบสี | วงกบ | อลูมิเนียมเคลือบสี |
| กรอบบาน | อลูมิเนียมเคลือบสี | กรอบบาน | อลูมิเนียมเคลือบสี | กรอบบาน | อลูมิเนียมเคลือบสี |
| ลูกฟัก | กระจกฝ้า หนา 6 มม | ลูกฟัก | กระจกใสเขียวตัดแสง หนา 6 มม | ลูกฟัก | กระจกฝ้า หนา 6 มม |
| หมายเหตุ | ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบบานครบชุด | หมายเหตุ | ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบบานครบชุด | หมายเหตุ | ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบบานครบชุด |



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยิมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย
ม.จ.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุมพล สำเภาพล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
นายวิศักดิ์ เลิศประพันธ์
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายธีรภัทร บรรทัด
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายสินธุ์ชัย บุญปักษ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร
นายอริยะ เมษะกุล

สถาปนิก
นายสินธุ์ชัย บุญปักษ์ ส-สค.1722
นางนันทา ชลิตานนท์
วิศวกรโครงสร้าง
นายณัฐพล นาคพันธุ์ สข.7801
วิศวกรไฟฟ้า
นายจตุร มาสุขใจ กฟท.2457
วิศวกรสุขาภิบาล
นายณัฐวี อรรถะศิริ กส.341
วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ
นายอนุสรณ์ แห่งลิคำ

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 047
ชื่อบ้าน พญามุจลินทร์
เจ้าของ
สถานที่

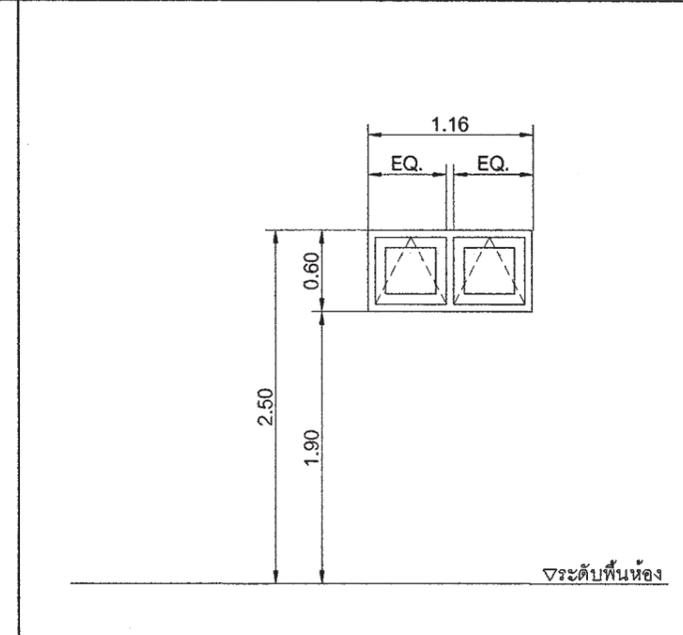
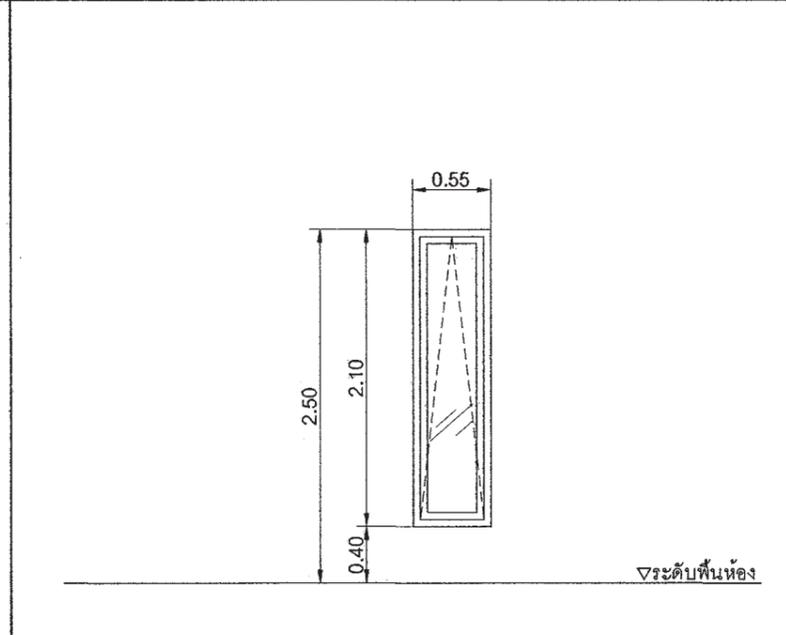
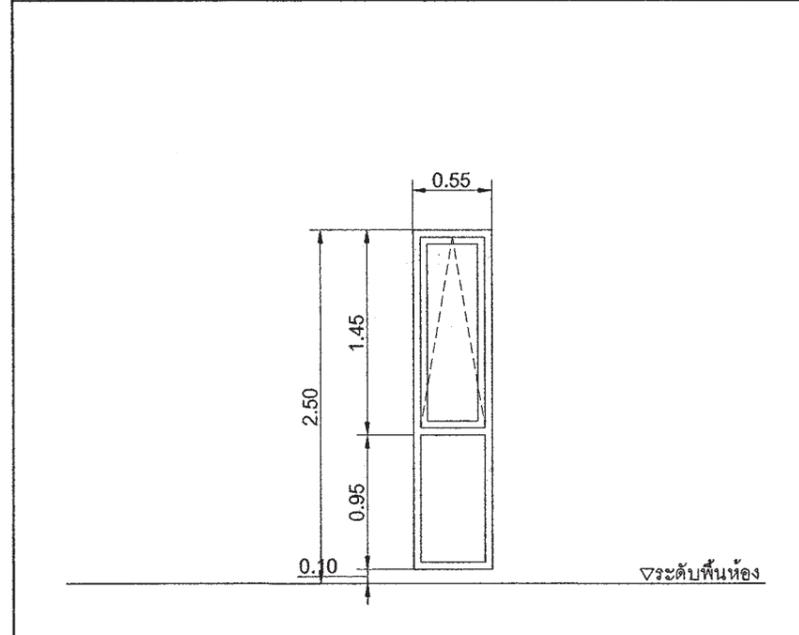
แบบแสดง
ขยายประตู หน้าต่าง
วันที่ : ธันวาคม 2553 เลขที่ A-19 รวม 21

แผ่นที่ 19 รวมแผ่น 35

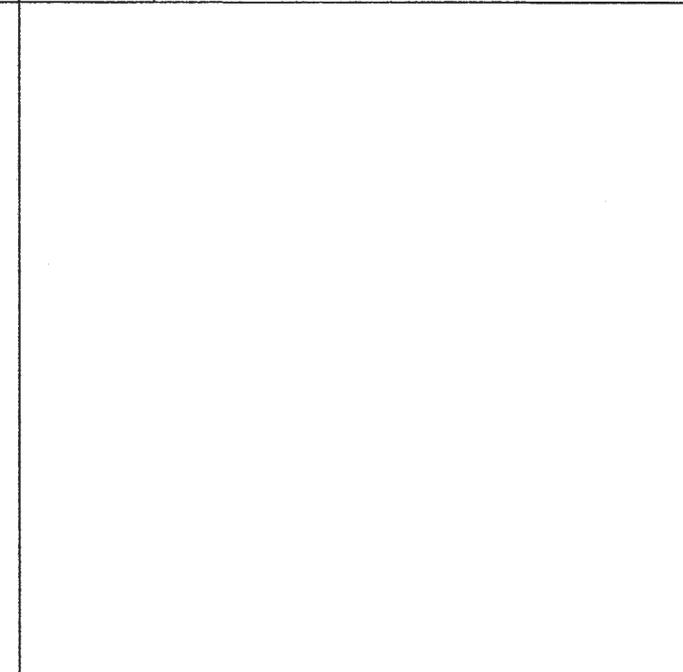
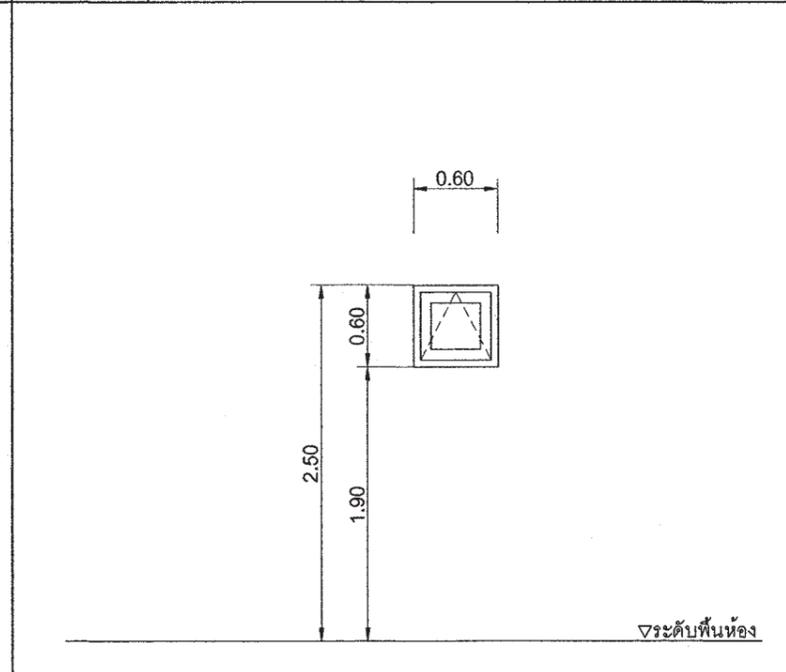
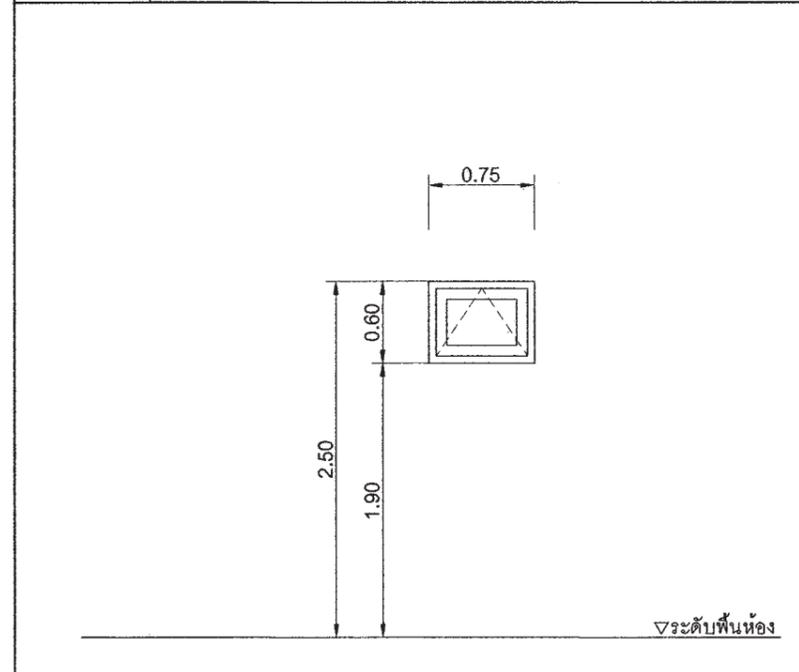
FILE :

รายการแก้ไขแบบ

เดือน 2557



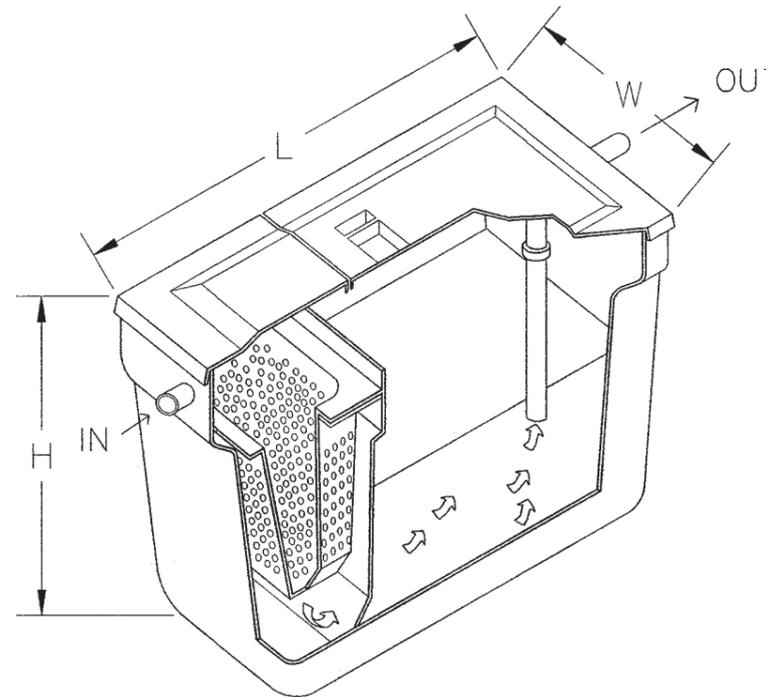
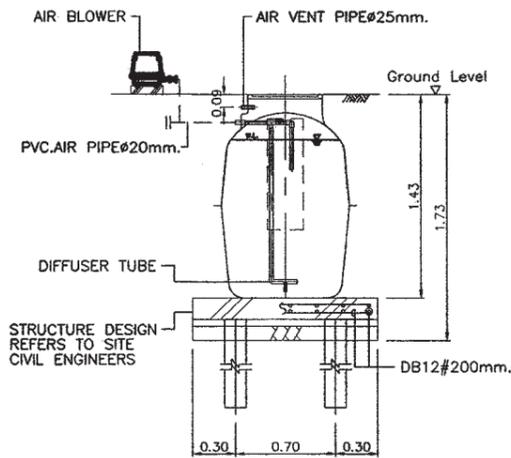
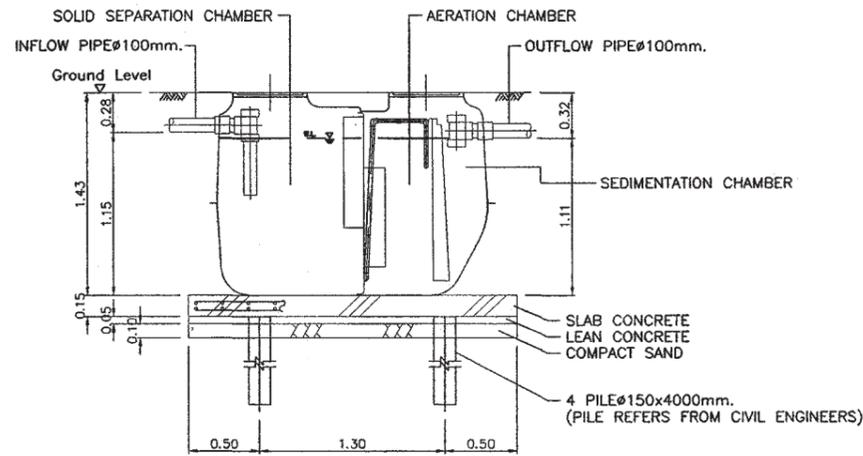
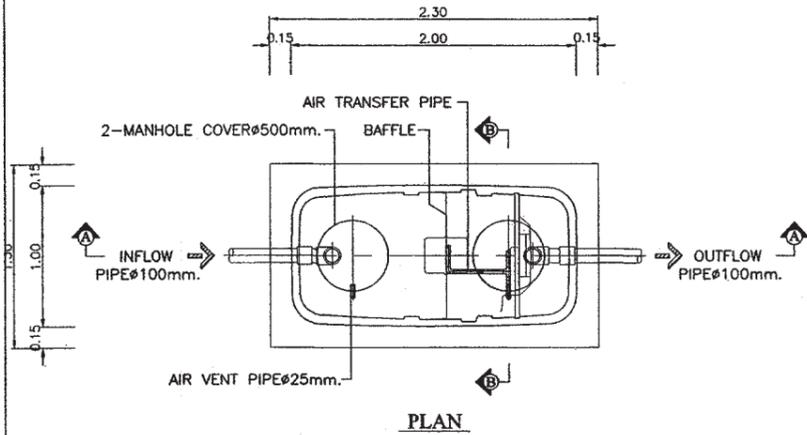
| | | | | | |
|-----------|-------------------------------|-----------|-------------------------------|-----------|--|
| สัญลักษณ์ | W.9 | สัญลักษณ์ | W.10 | สัญลักษณ์ | |
| ลักษณะบาน | หน้าต่างบานกระทุ้ง | ลักษณะบาน | หน้าต่างบานกระทุ้ง | ลักษณะบาน | |
| วงกบ | อลูมิเนียมเคลือบสี | วงกบ | อลูมิเนียมเคลือบสี | วงกบ | |
| กรอบบาน | อลูมิเนียมเคลือบสี | กรอบบาน | อลูมิเนียมเคลือบสี | กรอบบาน | |
| ลูกฟัก | กระจกฝ้า หนา 6 มม | ลูกฟัก | กระจกฝ้า หนา 6 มม | ลูกฟัก | |
| หมายเหตุ | ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบบานครบชุด | หมายเหตุ | ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบบานครบชุด | หมายเหตุ | |



| SPECIFICATION TABLE | | |
|---------------------|--------------------------|----------------------|
| No. | ITEM | CONTENT |
| 1 | CAPACITY | |
| 1.1 | SOLID SEPARATION CHAMBER | 0.900 m ³ |
| 1.2 | AERATION CHAMBER | 0.504 m ³ |
| 1.3 | SEDIMENTATION CHAMBER | 0.161 m ³ |
| 1.4 | TOTAL | 1.565 m ³ |
| 2 | MATERIAL | |
| 2.1 | CHAMBER | FRP |
| 2.2 | SEPARATION PLATE, BAFFLE | FRP |
| 2.3 | AIR TRANSFER PIPE | PVC |
| 2.4 | DIFFUSER TUBE | PP |
| 2.5 | MANHOLE COVER | ABS |
| 2.6 | INFLOW, OUTFLOW PIPE | PVC(φ100mm.) |
| 2.7 | AIR BLOWER | 45L/MIN (1UNIT) |

แบบถังดักไขมัน (GREASE TRAP)

| MODEL | HEIGHT (mm.) | WIDTH(mm.) | LENGTH(mm.) | INLET(mm.) | OUTLET(mm.) | PIPE SIZE(inch) |
|-------------|--------------|------------|-------------|------------|-------------|-----------------|
| SAN 30 GT | 400 | 340 | 460 | 127 | 180 | 2" |
| SAN 60 GT | 400 | 440 | 620 | 127 | 180 | 2" |
| SAN 130 GT | 400 | 550 | 970 | 127 | 180 | 2" |
| SAN 1200 GT | 1200 | 750 | 1600 | 130 | 200 | 2" |
| SAN 2000 GT | 1200 | 950 | 2100 | 130 | 200 | 2" |
| SAN 3000 GT | 1200 | 1200 | 2500 | 130 | 200 | 2" |
| SAN 4000 GT | 1500 | 1200 | 2560 | 130 | 200 | 2" |
| SAN 5000 GT | 1500 | 1300 | 2950 | 130 | 200 | 2" |
| SAN 6000 GT | 1500 | 1400 | 3300 | 130 | 200 | 2" |



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ

แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย

ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุมพล สำเภาพล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทนา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

| | |
|------------------------------|--------------------------|
| ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา | |
| รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา | นายทวีศักดิ์ เดชประพันธ์ |
| ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ | นายธีรเชษฐ์ บรรทัด |
| หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม | นายสินธุ์ชัย บุญปักษ์ |
| หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร | นายอริยะ เมษะกุล |

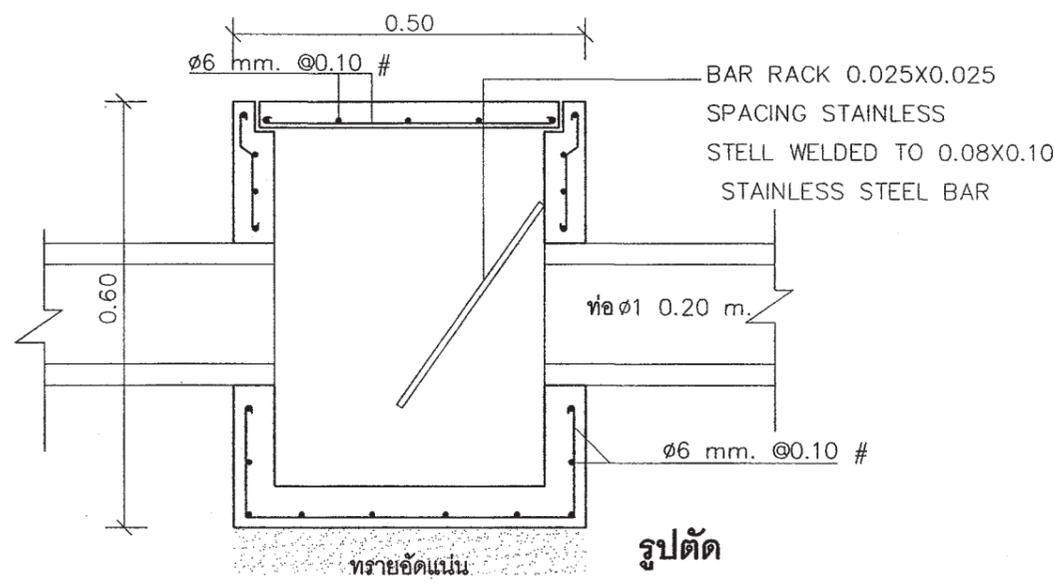
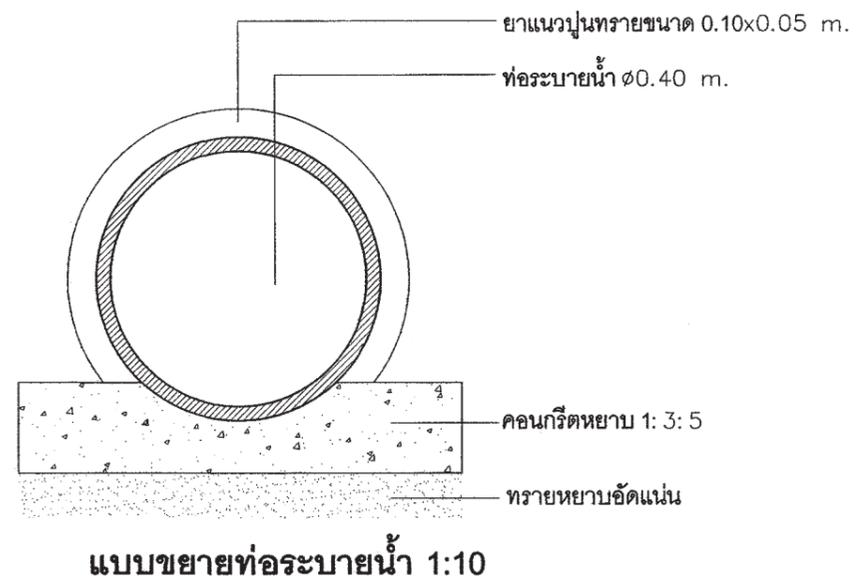
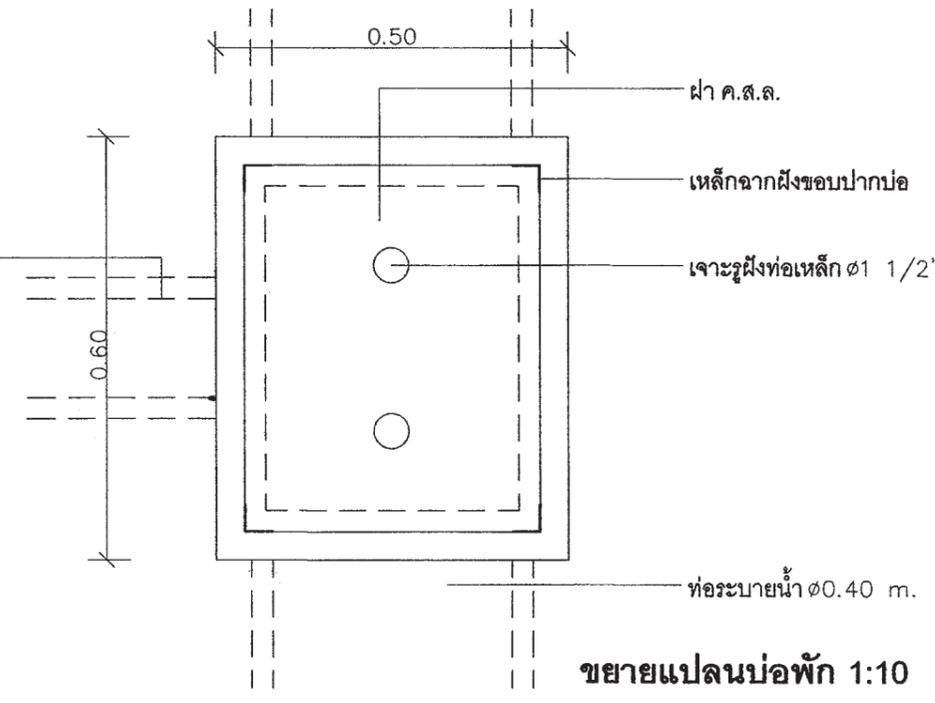
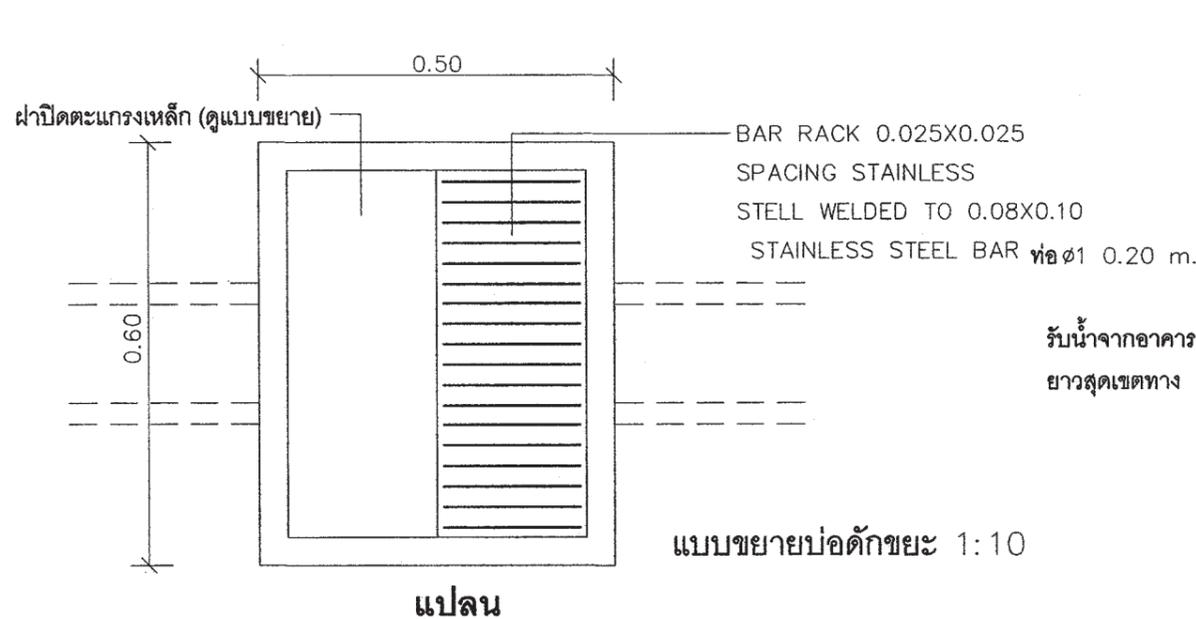
| | | |
|---------------------|-----------------------|-----------|
| สถาปนิก | นายสินธุ์ชัย บุญปักษ์ | ส-สจ.1722 |
| นางนันทนา ชลิตานนท์ | นางนันทนา ชลิตานนท์ | |
| วิศวกรโครงสร้าง | นายณัฐพล นาคพันธ์ | สข.7801 |
| วิศวกรไฟฟ้า | นายจตุรนต์ ภาณุ | ภพ.2457 |
| วิศวกรสุขาภิบาล | นายมนต์วี อารยะศิริ | ภส.341 |
| วิศวกรเครื่องกล | | |
| นายช่างเขียนแบบ | นายอนุสรณ์ แห่งศักดิ์ | |

| | |
|----------|---------------------|
| แบบ | บ้านพักอาศัย 2 ชั้น |
| แบบที่ | 047 |
| ชื่อบ้าน | พญาจุรินทร์ |
| เจ้าของ | |
| สถานที่ | |

| | | |
|-----------------------------|------------|-------|
| แบบแสดง | | |
| ถังบำบัดน้ำเสีย ถังดักไขมัน | | |
| วันที่ : | ครั้งที่ : | รวม : |
| ธันวาคม 2553 | A-20 | 21 |

| | |
|---------|---------|
| แผ่นที่ | รวมแผ่น |
| 20 | 35 |

| |
|----------------|
| FILE : |
| รายการแก้ไขแบบ |
| มิถุนายน 2557 |



| | | |
|---|----------------|-----------|
|  สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร | | |
| โครงการ แบบบ้านอิมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3 | | |
| ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุมพล สำเภาพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางนิรมานา ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร | | |
| ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา | | |
| รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา นายทวิศักดิ์ เดชประพันธ์ | | |
| ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ นายวิเชษฐ์ บรรทัด | | |
| หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม นายสินธุ์ชัย บุญปักษ์ | | |
| หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร นายอริยะ เมฆะกุล | | |
| สถาปนิก นายสินธุ์ชัย บุญปักษ์ ส-สค1722 | | |
| นางนันทพร การุณสุนทรพงษ์ | | |
| วิศวกรโครงสร้าง นายณัฐพล นาคพันธ์ สย.7801 | | |
| วิศวกรไฟฟ้า นายจตุรนต์ มาสุขใจ กฟท.2457 | | |
| วิศวกรสุขาภิบาล นายมนต์วี อารยะศิริ กส. 341 | | |
| วิศวกรเครื่องกล | | |
| นายช่างเขียนแบบ นายอนุสรณ์ แผงสีคำ | | |
| แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น แบบที่ 047 ชื่อบ้าน พญาจุจินทร์ เจ้าของ | | |
| สถานที่ | | |
| แบบแสดง บ่อพัก ถังดักขยะ | | |
| วันที่ : ธันวาคม 2553 | เลขที่ A-21 | รวม 21 |
| แผ่นที่ 21 | รวมแผ่น 35 | |
| FILE : | | |
| รายการแก้ไขแบบ อนุญาต 2557 | | |

รายการประกอบแบบด้านวิศวกรรมโยธา

1. ซีเมนต์

- 1.1 ส่วนผสมของโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กทั้งหมดต้องใช้ PORTLAND CEMENT ประเภทที่ 1 ที่มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเท่านั้น
- 1.2 ถ้าไม่ได้ระบุเป็นอย่างอื่น ต้องมีส่วนผสมของซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 325 กิโลกรัมต่อคอนกรีตลูกบาศก์เมตร

2. คอนกรีต

- 2.1 คอนกรีตที่ใช้สำหรับงานโครงสร้างของอาคารเช่นเสาเข็ม, ฐานราก, เสา และพื้น ฯลฯ ต้องมีกำลังอัดประลัยไม่น้อยกว่า 180ksc เมื่ออายุ 28 วัน โดยทดสอบจากแท่งคอนกรีตตัวอย่างรูปทรงกระบอก 150x300 มม.
- 2.2 ADMIXTURE ที่ใช้ต้องมีคุณสมบัติตาม ASTM หรือ BS

3. งานเหล็ก

- 3.1 คุณสมบัติของเหล็กเสริมคอนกรีต มีดังนี้

| ขนาดเหล็กเสริม mm. | ชั้นคุณภาพ | มาตรฐาน | หมายเหตุ |
|--------------------|------------|--------------|----------|
| RB6 , RB9 | SR-24 | มอก. 20-2543 | |
| DB12 ขึ้นไป | SD-40 | มอก. 24-2548 | |

- 3.2 เหล็กรูปพรรณ, เหล็กกลมวงสำหรับก่อสร้าง

- 3.2.1 เหล็กรูปพรรณที่จะใช้ต้องมีคุณสมบัติตาม มอก. 1227-2539 , มอก. 1228-2549 หรือ JIS เหล็กกลมวงที่จะใช้ต้องมีคุณสมบัติตาม มอก. 107-2533 หรือ JIS และเหล็กรูปพรรณเชื่อมประกอบจะต้องมีคุณสมบัติตาม มอก. 1303-2538

- 3.2.2 เหล็กรูปพรรณทั้งหมดต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ตรงไม่บิดเบี้ยว ไม่มีรอยตำหนิ ไม่มีสนิมจ่อน ไม่เปื้อนสี หรือน้ำมัน

- 3.2.3 การต่อเหล็กรูปพรรณ ถ้าไม่จำเป็นจริงๆแล้วห้ามต่อ ในกรณีที่มีการต่อเหล็ก รอยต่อของเหล็กต้องมีกำลังมากกว่าหรือเท่ากับเหล็กที่ไม่มีรอยต่อ การต่อให้ต่อจุดเดียวเท่านั้น และการต่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน AISC

- 3.2.4 การประกอบอาคารติดตั้ง ให้ดำเนินการตามมาตรฐาน AISC หรือตามมาตรฐานสำหรับอาคารเหล็กรูปพรรณของ วสท. ที่ 1015-40

- 3.2.5 ผู้รับจ้างจะต้องทำ ค้ำยัน ยึดโครง ให้เพียงพอเพื่อยึดโครงสร้างให้แน่นหนาอยู่ในแนวและตำแหน่งที่ต้องการ

- 3.2.6 องค์อาคารที่วางทาบหรือต่อเชื่อมจะต้องวางให้แนบสนิทเต็มหน้า

- 3.2.7 การเชื่อมต่องานให้ใช้วิธีเชื่อมด้วยไฟฟ้าการ (ELECTRLC ARC WELDING) โดยตลอดผิวหน้า ลมพัดการเชื่อมให้เป็นไปตามมาตรฐาน AWS ขนาดของรอยเชื่อมต้องไม่น้อยกว่าความหนาของแผ่นเหล็ก

- 3.2.8 ถ้าไม่ได้กำหนดให้เป็นอย่างอื่น รอยต่อระหว่างชิ้นส่วนเหล็กต่างๆ ให้ใช้วิธีเชื่อมตะเข็บตลอดแนวชน

- 3.2.9 ผิวหน้าที่จะทำการเชื่อม ต้องสะอาดปราศจากสะเก็ดร้อน สนิมกรัน ไขมัน ดี หรือสิ่งแปลกปลอมอื่นใด

- 3.2.10 ลวดเชื่อมต้องมีคุณสมบัติตาม มอก. หรือ AWS หรือ AISC

- 3.2.11 ให้ทาด้วยสีกันสนิมไม่น้อยกว่า 2 ชั้น คุณภาพเทียบเท่า RUST O-LEAM , JOTAN , SIKKENS

4. เสาเข็ม

- 4.1 เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง เป็นเสาเข็มของ MP , GPS , GEL , CPM , T-COM หรือเทียบเท่า หรือเสาเข็มเจาะ(ตามแบบแฉดง)
 - เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด ϕ -0.15x0.15ม.
 - เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด Φ -0.18x0.18ม.พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 253 ตร.ซม.
 - เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด Φ -0.22x0.22ม.พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 351 ตร.ซม.
 - เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด Φ -0.26x0.26ม.พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 455 ตร.ซม.
 - เสาเข็มเจาะ ขนาด ϕ 0.35 ม.

- 4.2 กำลังรับน้ำหนักบรรทุกและความยาวเสาเข็มให้พิจารณาตามแบบรายละเอียด โดยความยาวเสาเข็มที่แท้จริง ณ ตำแหน่งที่ตั้งโครงการ อาจมีการเปลี่ยนแปลง แต่ทั้งนี้ให้กำหนดและตรวจสอบอีกครั้งโดยวิศวกรผู้ควบคุมงาน โดยเสาเข็มจะต้องมีกำลังรับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่าที่กำหนดตามแบบ

5. ระบบกันซึม

- 5.1 รายละเอียดและคุณสมบัติ

| ส่วนของอาคาร | ชนิดและผลิตภัณฑ์ | ผลิตภัณฑ์คุณภาพเทียบเท่า |
|-----------------|--------------------|--------------------------|
| - หลังคา ค.ล.ล. | น้ำยาเคมีแบบกันซึม | BRUSHBOND ของ FOSROC |
| - ท่อน้ำ | | LANKO 225 ของ DAVCO |

6. ท่อไปและการเตรียมงาน

- 6.1 รายการประกอบแบบอื่นใดที่ไม่ได้กำหนดไว้ให้ถือปฏิบัติตาม "บทกำหนดทั่วไปสำหรับอาคารก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กของ วสท." เป็นเกณฑ์
- 6.2 เนื่องจากคุณสมบัติของดินในกรุงเทพมหานคร แต่ละพื้นที่ซึ่งมีความแตกต่างกันในด้านความล้ามาจดในการรับน้ำหนักบรรทุกและมีระดับความลึกของชั้นทรายที่แตกต่างกัน ฉะนั้นก่อนทำการก่อสร้างเจ้าของอาคารและผู้รับจ้างต้องตรวจสอบความเหมาะสมของความยาวเสาเข็ม เพื่อให้มีค่าการรับน้ำหนักบรรทุกของเสาเข็มได้ไม่น้อยกว่าแบบที่กำหนดไว้
- 6.3 หากมีอุปสรรคในการเข้าพื้นที่ก่อสร้าง อันจะทำให้เกิดผลกระทบต่อความปลอดภัย และเกิดความเสียหายจากการใช้เสาเข็มตอกกับอาคารข้างเคียง ให้ล้ามาจดใช้เสาเข็มเจาะเทียบเคียงความล้ามาจดในการรับน้ำหนักบรรทุกได้



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุมพล สำเภาพล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
นายพิทักษ์ เดชะพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายวิวัฒน์ บรรพต

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายสันติชัย บุญมีเกียรติ

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร
นายธีระ มนชกุล

สถาปนิก
นายสันติชัย บุญมีเกียรติ ส.ศ.๑1722

นางนันทา ชลิตานนท์

วิศวกรโครงสร้าง
นายณัฐพล นาทพันธ์ ส.ย.๑7๐1

วิศวกรไฟฟ้า
นายชูชัย นาสุนใจ ส.ท.๒457

วิศวกรสุขาภิบาล
นายณัฏฐ์ อารยะศิริ ส.ส.๓41

วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ
นางสาวอรรษา ยี่กัทสินธุ์

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 047
ชื่อบ้าน พญามุจลินทร์
เจ้าของ

สถานที่

แบบมาตรฐาน
รายการประกอบแบบโครงสร้าง

| | | |
|-----------------------------|------------------|------------|
| วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557 | เลขที่ : S-01 | รวม : 7 |
|-----------------------------|------------------|------------|

| | |
|-----------------|-----------------|
| แผ่นที่ : 22 | รวมแผ่น : 35 |
|-----------------|-----------------|

FILE :

รายการแก้ไขแบบ



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุมพล สำเภาพล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทนา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
นายพิศักดิ์ เดชประพันธ์
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายธีรภัทร์ บรรทัด
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายสินธุ์ชัย บุญวิเศษ
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร
นายธีระ เมษะกุล

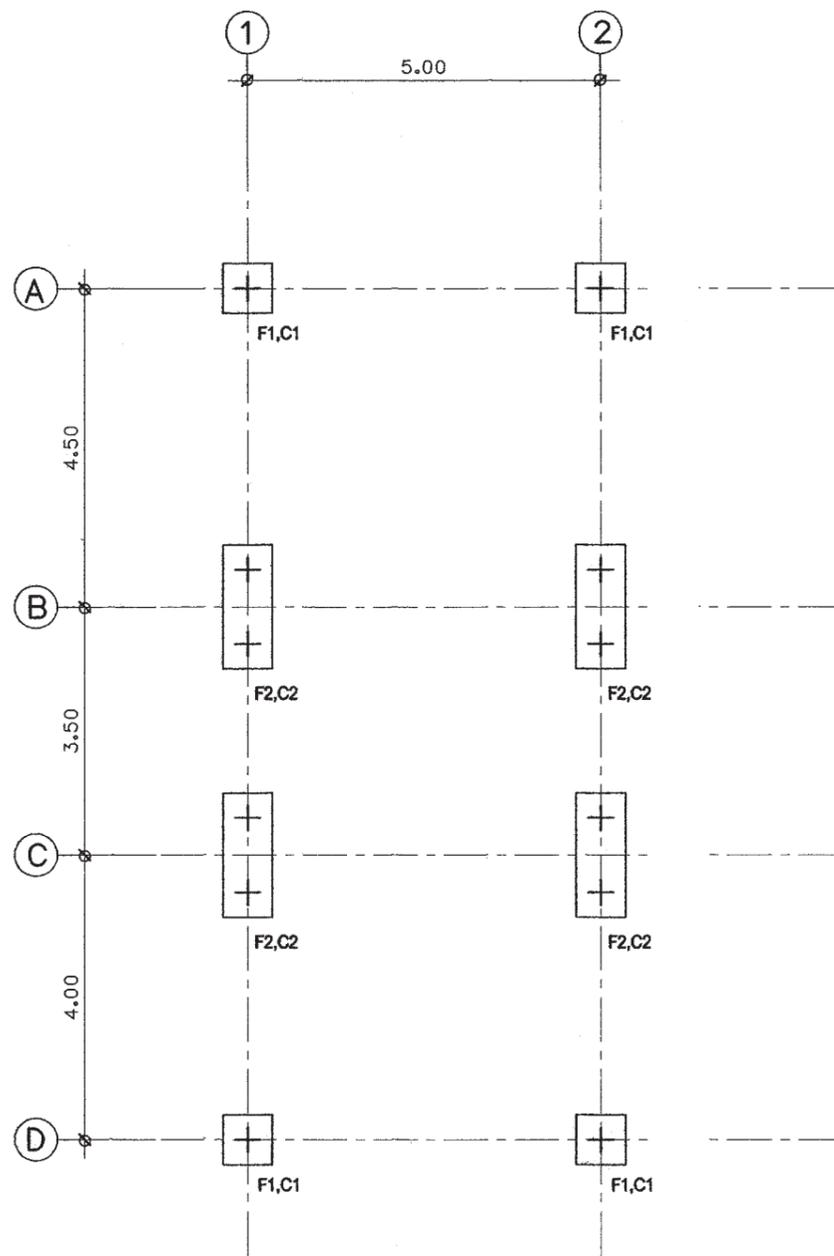
สถาปนิก
นายสินธุ์ชัย บุญวิเศษ ส.ศ.๑๖๗๒๒
นางนันทนา ชลิตานนท์
วิศวกรโครงสร้าง
นายณัฐพล นาคพันธ์ สย.๑๗๐๑
วิศวกรไฟฟ้า
นายจตุร มาตรฐานใจ กฟท.๒๔๕๗
วิศวกรสุขาภิบาล
นายณัฐ ธารยะศิริ กส.๓๔๑
วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ
นางสาวช่อฉกา ยักษ์พันธ์
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 047
ชื่อบ้าน พญามุจลินทร์
เจ้าของ
สถานที่

แบบแสดง
ผังฐานราก
แปลนเสา, พื้น, คาน ชั้น 1
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557
เลขที่ : S-02
รวม : 7

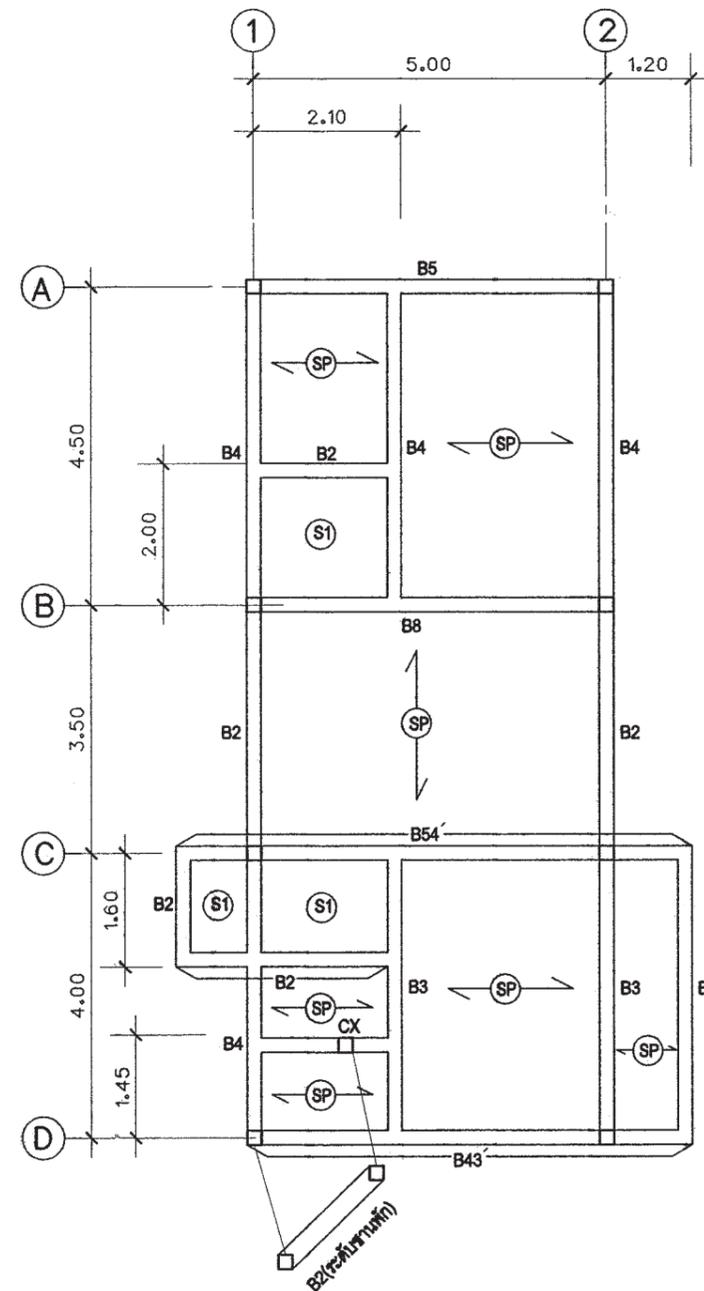
แผ่นที่ : 23
รวมแผ่น : 35

FILE :
รายการแก้ไขแบบ



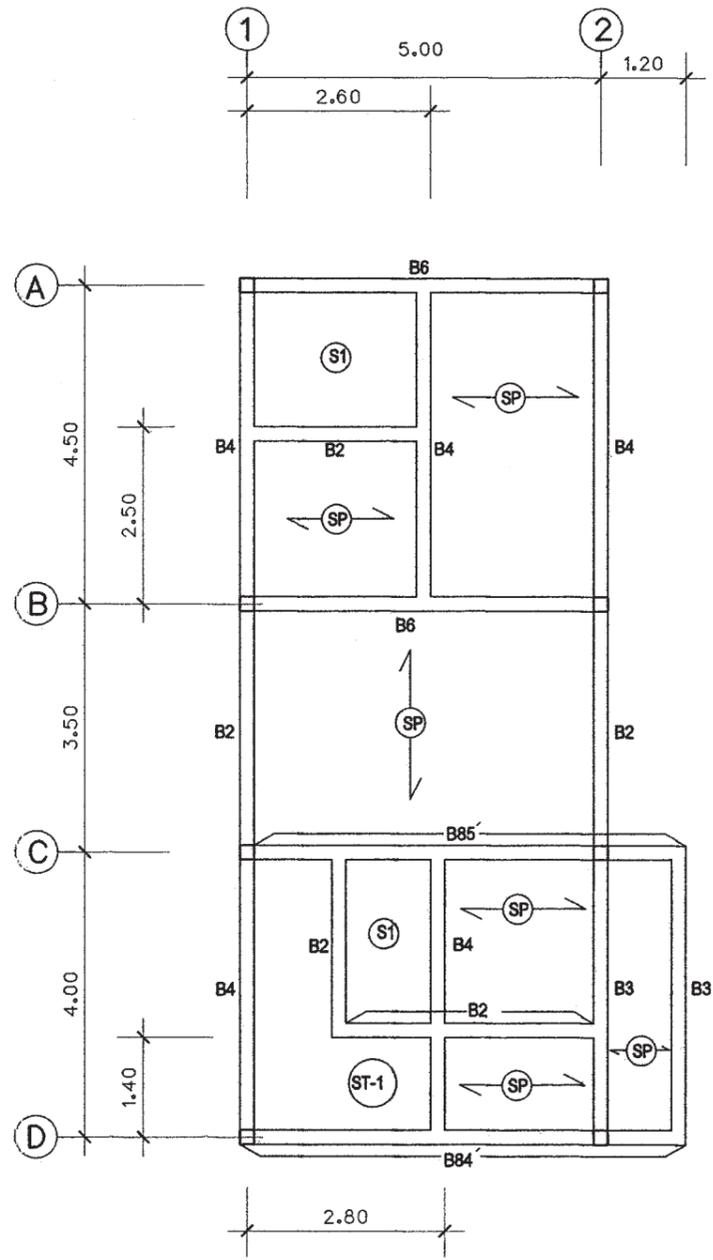
ผังฐานราก

มาตรฐาน 1:100



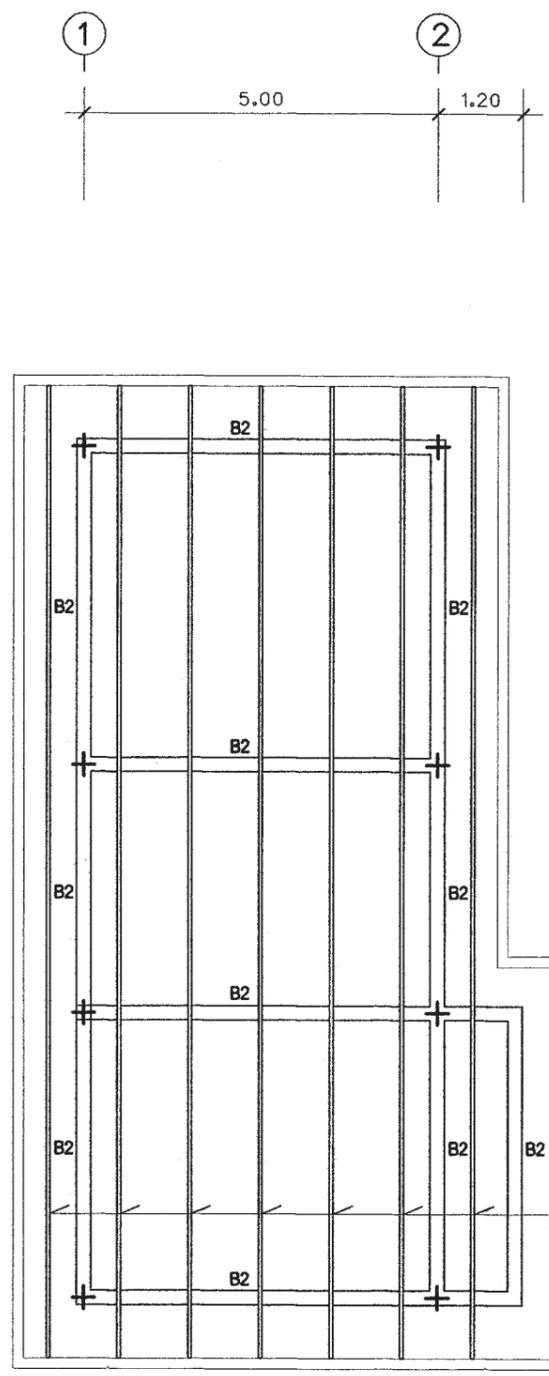
แปลนเสา, พื้น, คาน ชั้น 1

มาตรฐาน 1:100



แปลนเสา, พื้น, คาน ชั้น 2

มาตราส่วน 1:100



แปลนโครงสร้างหลังคา

มาตราส่วน 1:100

| | | |
|---|------------------|------------|
|  สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร | | |
| โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3 | | |
| ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุมพล สำเภาพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางนันทา ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร | | |
| ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา | | |
| รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา นายทศศักดิ์ เดิประพันธ์ | | |
| ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ นายชินทร์ บรรพต | | |
| หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม นายสินธุ์ชัย บุญปักษ์ | | |
| หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร นายธีระ ณะกุล | | |
| สถาปนิก นายสินธุ์ชัย บุญปักษ์ ส.ศ.๑๗๒๒ | | |
| นางนันทา ชลิตานนท์ | | |
| วิศวกรโครงสร้าง นายณัฐพล นาคพันธ์ สย.๑๗๐๑ | | |
| วิศวกรไฟฟ้า นายจตุร มธุระใจ ภ.ศ.๒๔๕๗ | | |
| วิศวกรสุขาภิบาล นายณัฐวิธ อารยะศิริ ภ.ศ.๓๔๑ | | |
| วิศวกรเครื่องกล | | |
| นายช่างเขียนแบบ นางสาวช่อภา ยักพันธ์ | | |
| แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น แบบที่ 047 ชื่อบ้าน พญาจุรินทร์ เจ้าของ | | |
| สถานที่ | | |
| แบบแสดง แปลนคาน - พื้น ชั้น 2 แปลนโครงสร้างหลังคา | | |
| วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557 | เลขที่ : S-03 | รวม : 7 |
| แผ่นที่ : 24 | รวมแผ่น : 35 | |
| FILE : | | |
| รายการแก้ไขแบบ | | |



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยี่เพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุมนพล สำนกาล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทนา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
นายพิศักดิ์ เตชะพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายชินทร์ บรรพต

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายสินธุ์ชัย บุญปักษ์

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร
นายธีระ ณะกุล

สถาปนิก
นายสินธุ์ชัย บุญปักษ์ ส.ศ.๑๗๒๒

นางนันทนา ชลิตานนท์

วิศวกรโครงสร้าง
นายณัฐพล นาคพันธ์ สย.๘๗๐๑

วิศวกรไฟฟ้า
นายชญ มธุระใจ กท.๒๔๕๗

วิศวกรสุขาภิบาล
นายณัฐ ธาระศิริ กท.๓๔๑

วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ
นางสาวชัชชภา ชัยพันธ์

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 047
ชื่อบ้าน พญาบุษรินทร์
เจ้าของ

สถานที่

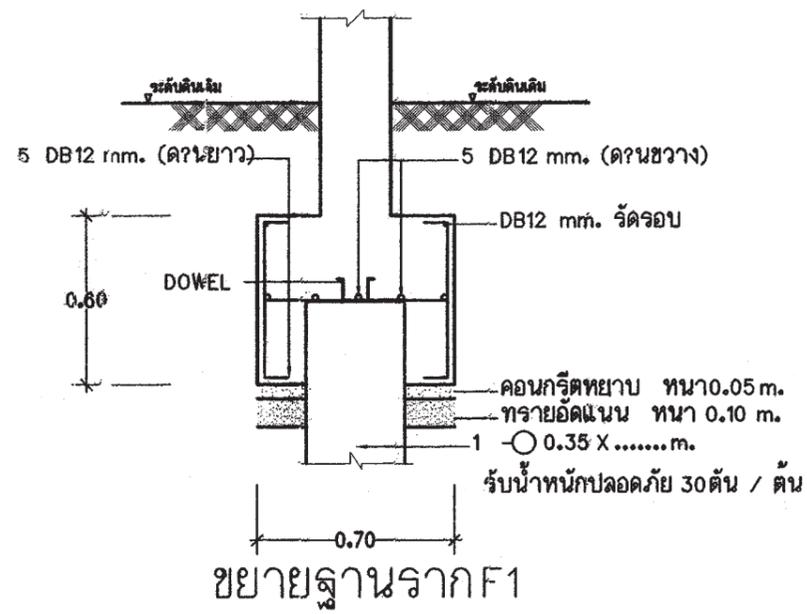
แบบแสดง
แบบขยายโครงสร้าง 1

วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557
เลขที่ : S-04
รวม : 7

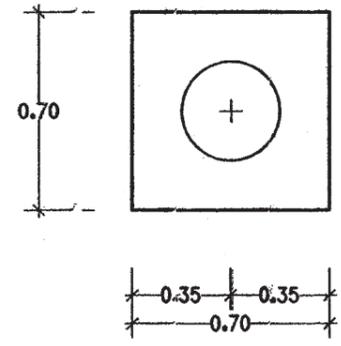
แผ่นที่ : 25
รวมแผ่น : 35

FILE :

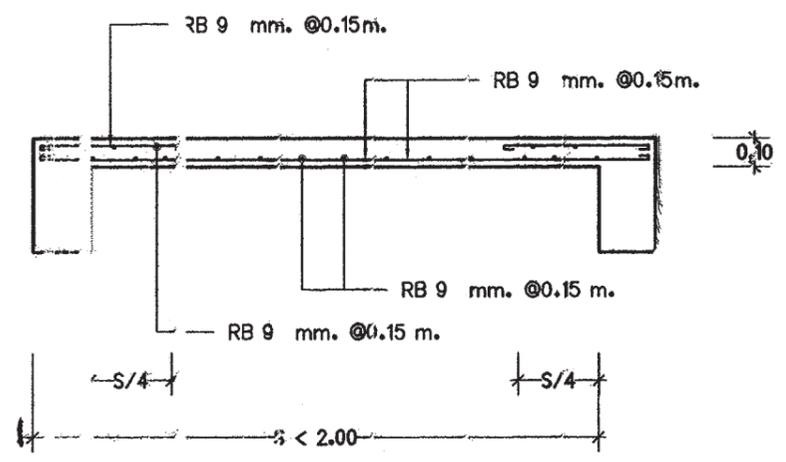
รายการแก้ไขแบบ



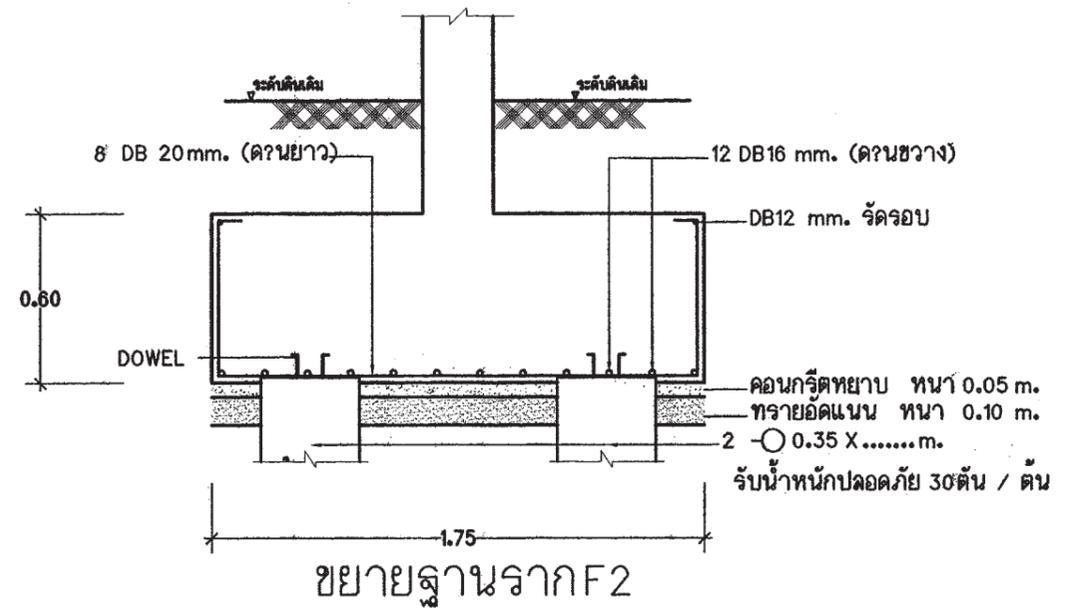
ขยายฐานราก F1



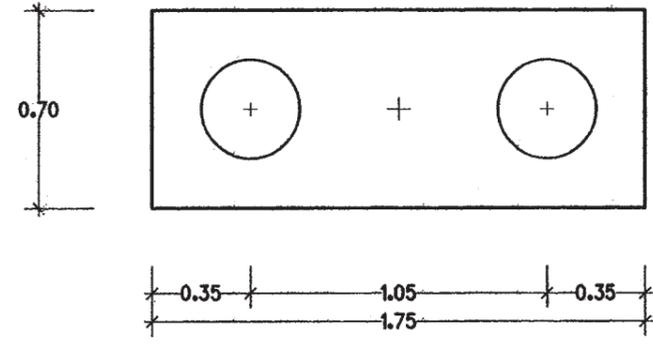
แปลนฐานราก F1



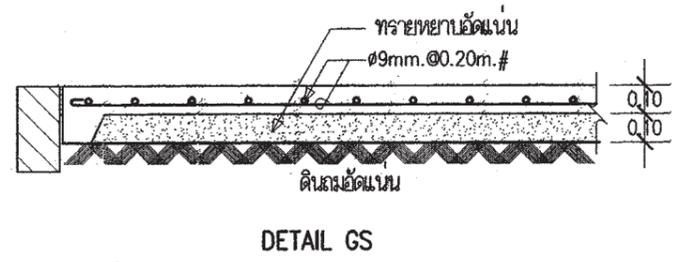
ขยายพื้น S1 (ด้านสั้น)



ขยายฐานราก F2

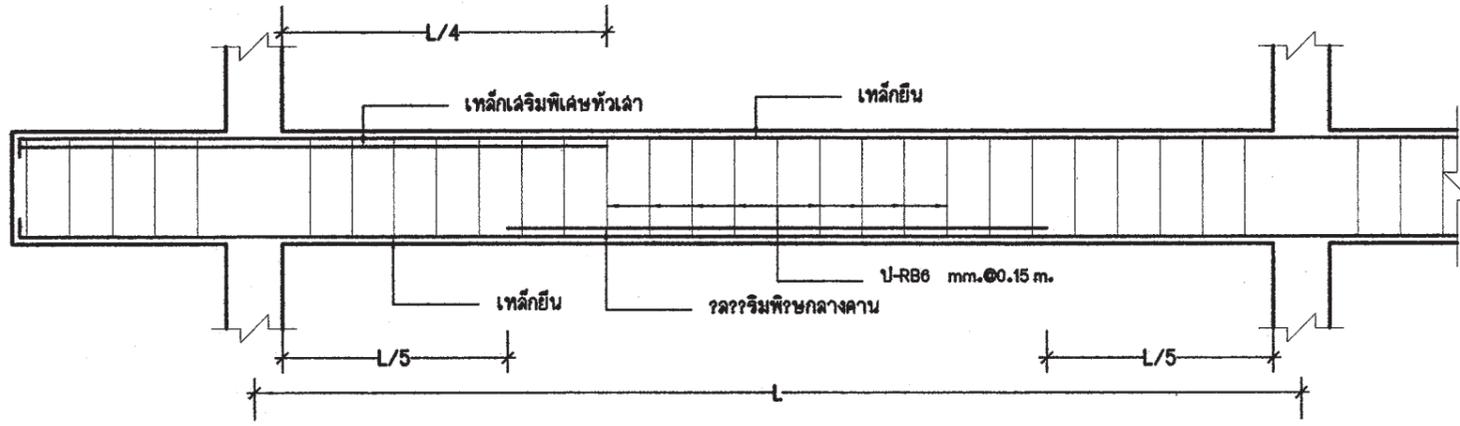


แปลนฐานราก F2

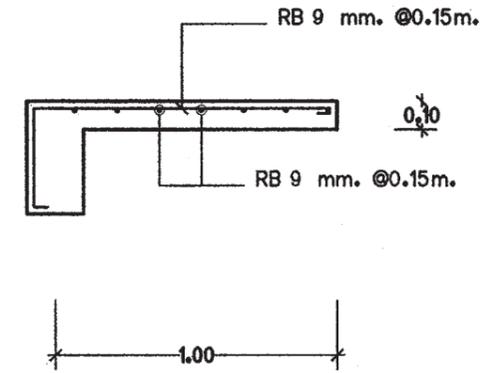


DETAIL GS

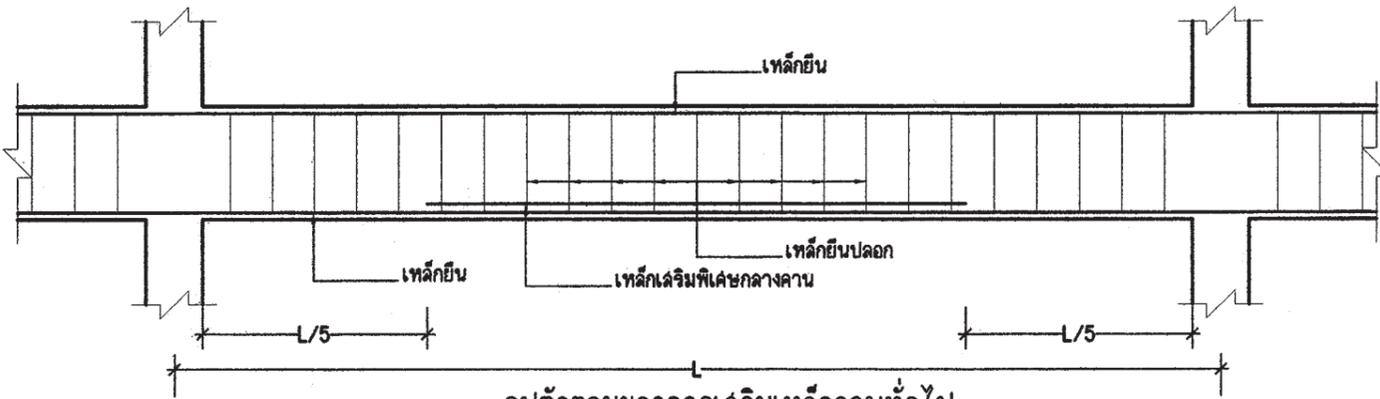
หมายเหตุ
กรณีใช้ฐานราก เล้าเชื่อมเจาะแทนฐานรากเล้าเชื่อมตอก
ให้ใช้เทียบดังนี้ F1=F1A , F2=F2A , F3=F3A



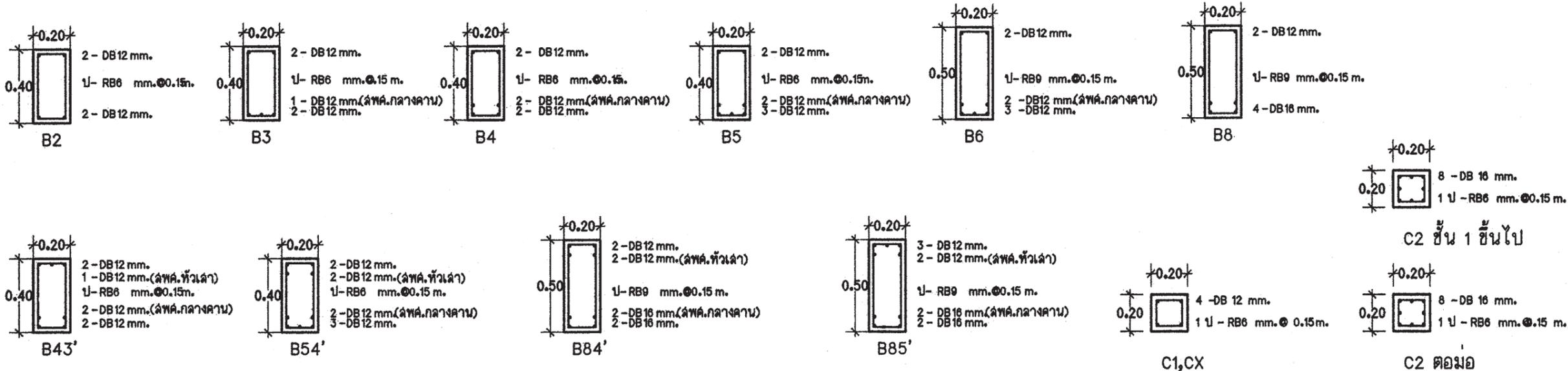
รูปตัดตามยาวคานยื่น



ขยายพื้นยื่น R3

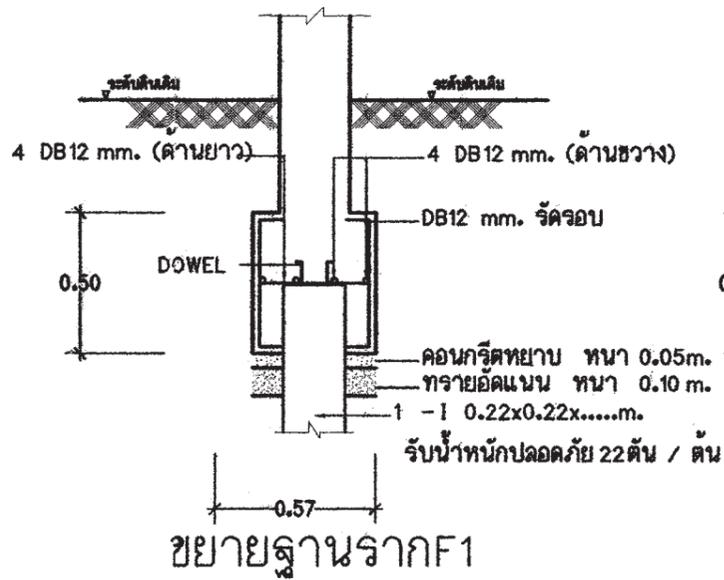


รูปตัดตามยาวการเสริมเหล็กคานทั่วไป

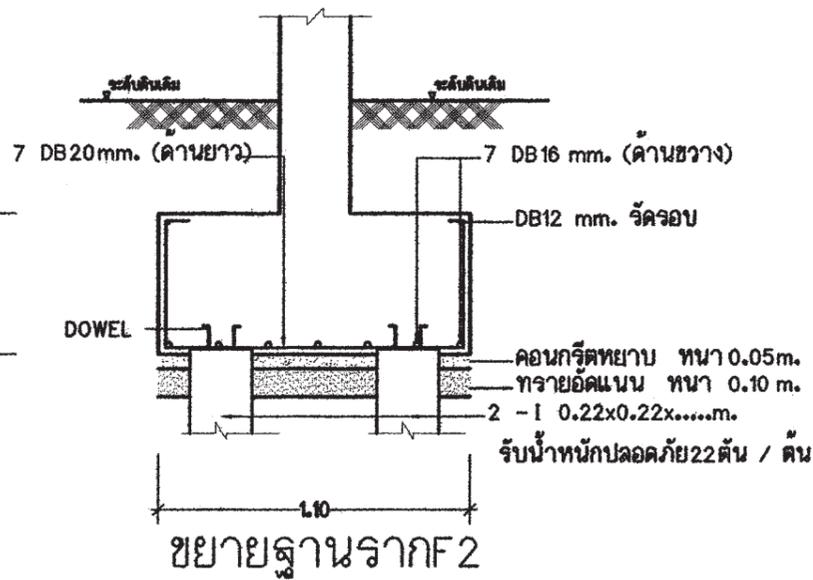


หมายเหตุ พื้นห้องน้ำ กั้นล่าด ระเบียบง ผนังน้ำยากันซึม

| | | |
|---|-----------|-------|
|  สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร | | |
| โครงการ แบบบ้านยี่มเพื่อประชาชน ระยะที่ 3 | | |
| ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุมพล สำเภาพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางนันทา ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร | | |
| ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา | | |
| รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา | | |
| นายศักดิ์ เดิประพันธ์ | | |
| ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ | | |
| นายชินทร์ บรรทัด | | |
| หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม | | |
| นายสินธุ์ บุญมิตร | | |
| หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร | | |
| นายธีระ เมธะกุล | | |
| สถาปนิก นายสินธุ์ บุญมิตร ส.ศ. 1722 | | |
| นางนันทา ชลิตานนท์ | | |
| วิศวกรโครงสร้าง | | |
| นายจุมพล สำเภาพล สย. 8701 | | |
| วิศวกรไฟฟ้า | | |
| นายจุมพล สำเภาพล กพท. 2457 | | |
| วิศวกรสุขาภิบาล | | |
| นายมนตรี อารยะศิริ กส. 341 | | |
| วิศวกรเครื่องกล | | |
| นายช่างเขียนแบบ นางสาวชองกา ยี่พันธ์ | | |
| แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น แบบที่ 047 ชื่อบ้าน พญาบุษยรินทร์ | | |
| สถานที่ | | |
| แบบแสดง แบบขยายโครงสร้าง 2 | | |
| วันที่ : | เลขที่ : | รวม : |
| 30 พฤษภาคม 2557 | S-05 | 7 |
| แผ่นที่ : | รวมแผ่น : | |
| 26 | 35 | |
| FILE : | | |
| รายการแก้ไขแบบ | | |

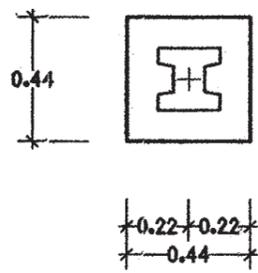


ขยายฐานราก F1

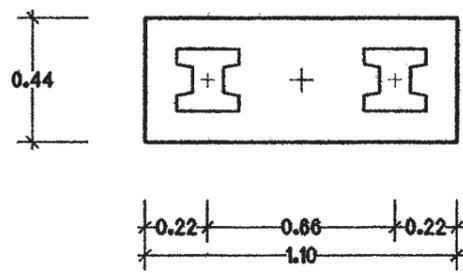


ขยายฐานราก F2

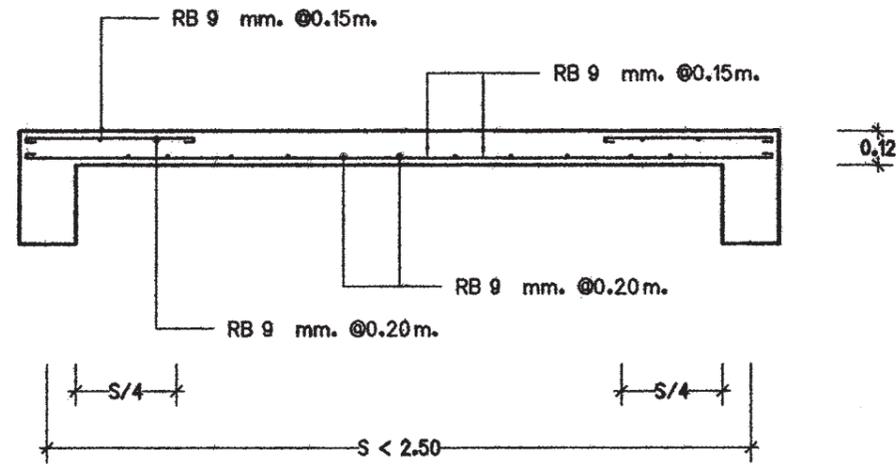
หมายเหตุ
กรณีใช้ฐานราก เสาเข็มเจาะแทนฐานรากเสาเข็มตอก
ให้ใช้เทียบดังนี้ F1=F1A , F2=F2A , F3=F3A



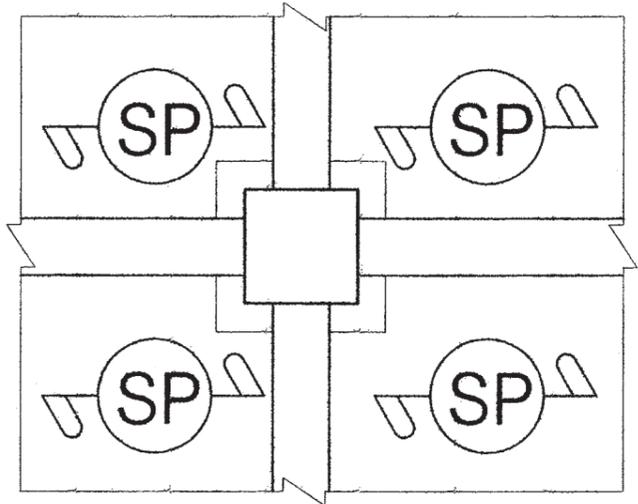
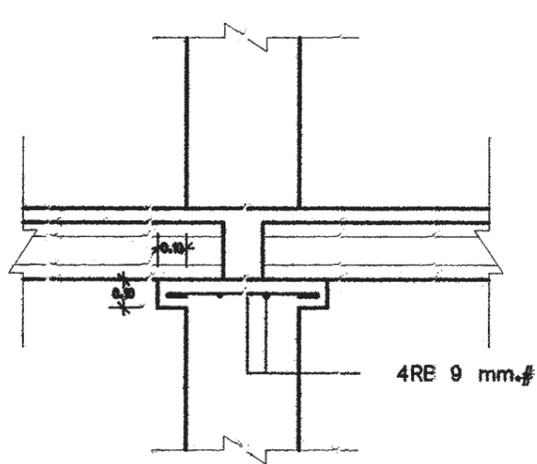
แผนฐานราก F1



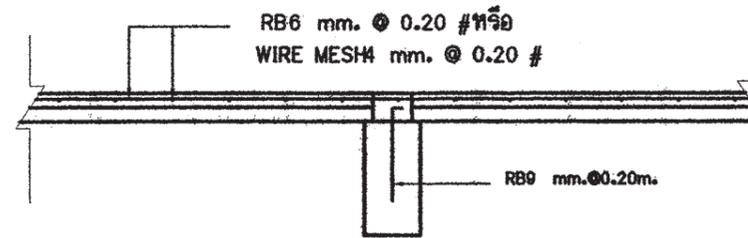
แผนฐานราก F2



ขยายพื้น S2 (ด้านสั้น)

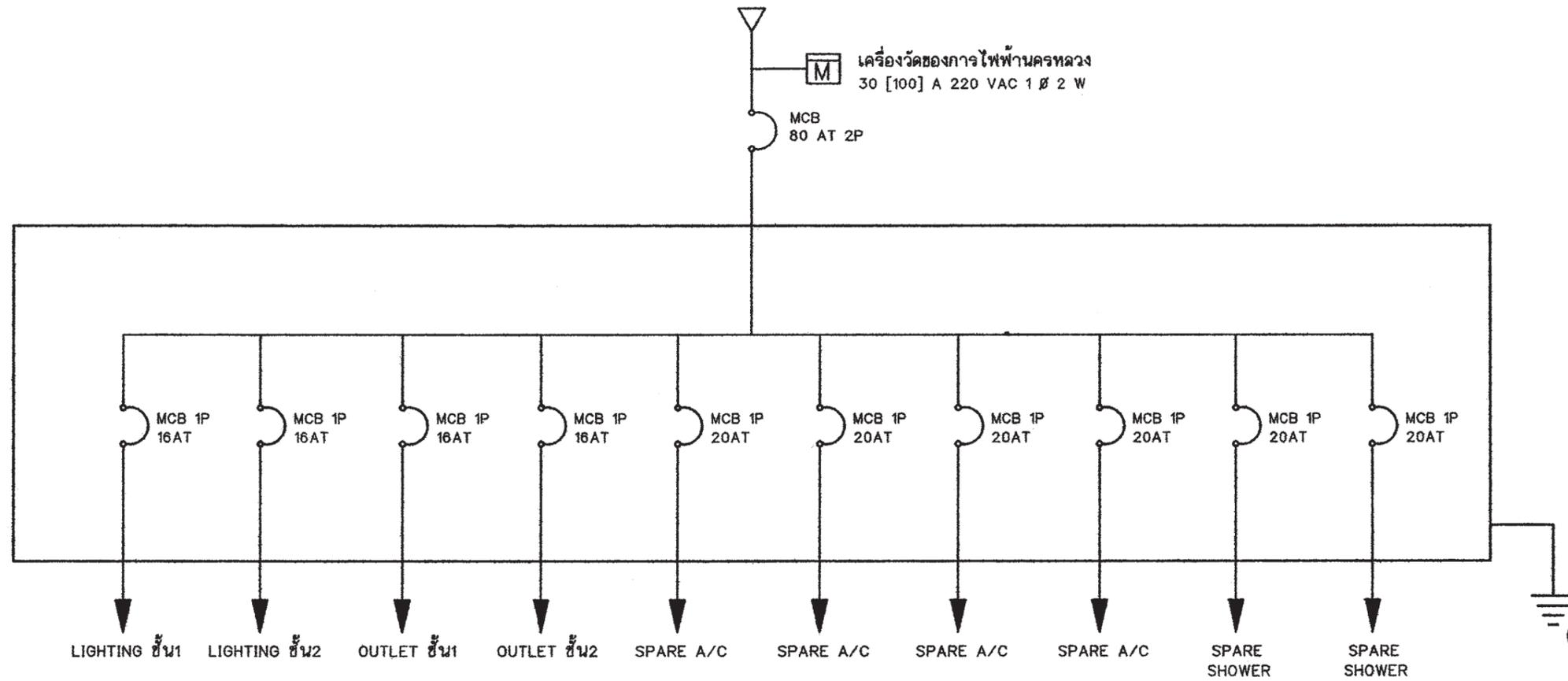


ขยายการวางพื้นลําเรีจรูปบริเวณหัวเสา



ขยายการวางพื้นลําเรีจรูป

| | | |
|---|--------------------|------------|
|  สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร | | |
| โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3 | | |
| ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุมพล สำเภาพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางนันทา ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร | | |
| ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา | | |
| รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา นายพิศักดิ์ เตชะประพันธ์ | | |
| ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ นายธีรพันธ์ มรรค | | |
| หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม นายสินธุ์ บุญปักษ์ | | |
| หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร นายธีระ เมธวดี | | |
| สถาปนิก นายสินธุ์ บุญปักษ์ ส.ศ. 1722 | | |
| นางนันทา ชลิตานนท์ วิศวกรโครงสร้าง | | |
| นายธีรพันธ์ มรรค วิศวกรไฟฟ้า | | |
| นายจุมพล สำเภาพล วิศวกรสุขาภิบาล | | |
| นายสินธุ์ บุญปักษ์ วิศวกรเครื่องกล | | |
| นายธีระ เมธวดี วิศวกรโยธา | | |
| แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น แบบที่ 047 ชื่อบ้าน พญาบุษย์รินทร์ | | |
| วิศวกร | | |
| สถานที่ | | |
| แบบแสดง แบบขยายโครงสร้าง 3 | | |
| วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557 | ครั้งที่ : S-06 | รวม : 7 |
| แผ่นที่ : 27 | รวมแผ่น : 35 | |
| FILE : | | |
| รายการแก้ไขแบบ | | |



SINGLE LINE DIAGRAM

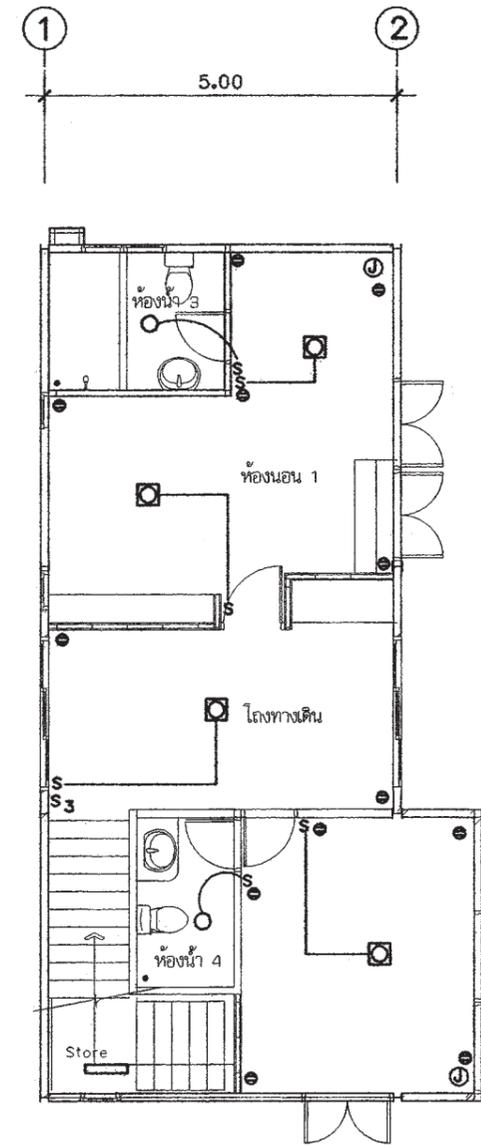
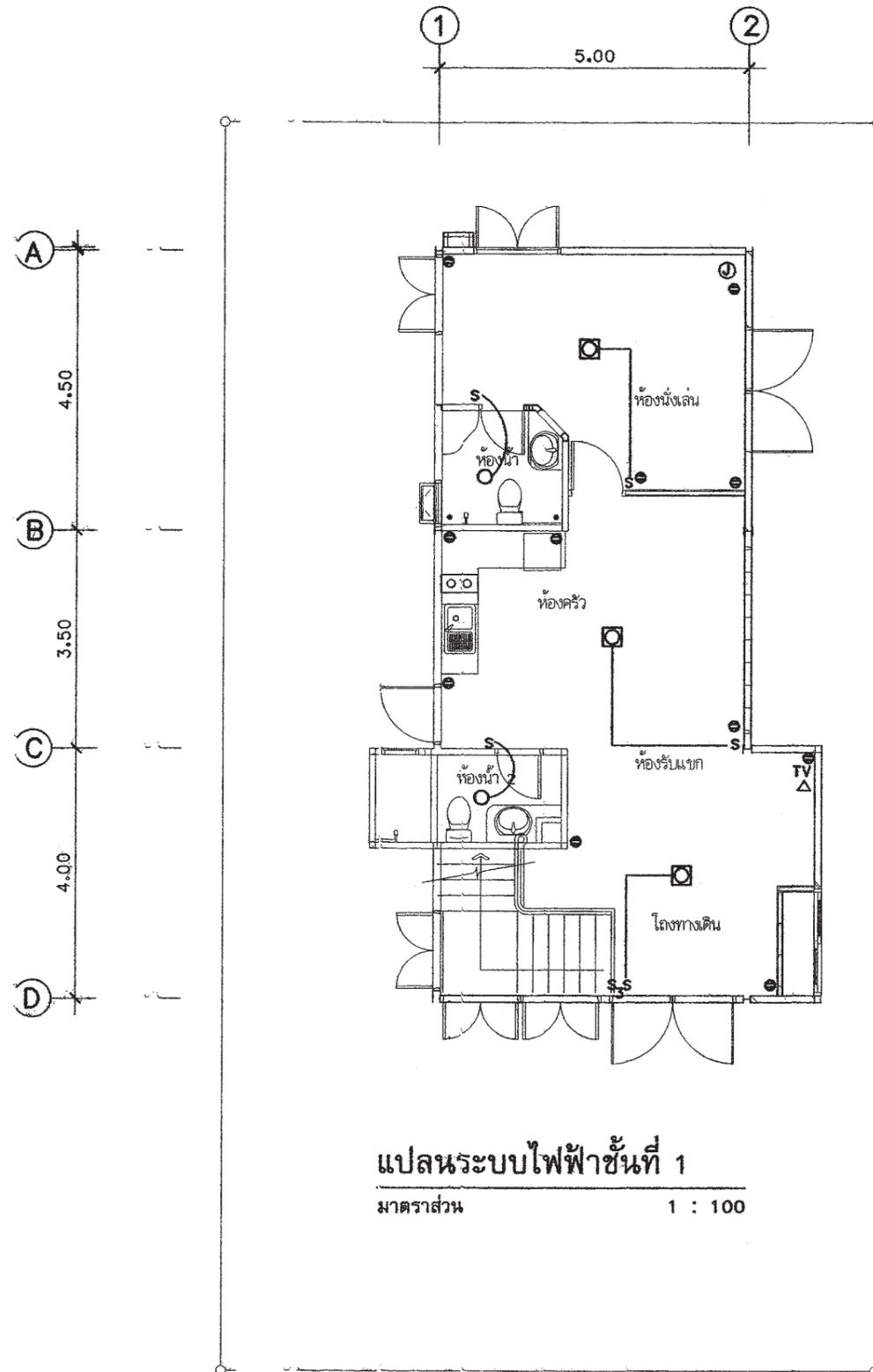
สัญลักษณ์ระบบไฟฟ้า

- โคม DOWNLIGHT 1x11 W
- ◉ โคมกลมหลอด ฟลูออเรสเซนต์ 1x32 W พร้อมฝาครอบลิได
- ▬ ดวงโคมหลอด ฟลูออเรสเซนต์ 1x18 W พร้อมฝาครอบลิได
- S ลวดตีไฟฟ้าแบบธรรมดา
- S₃ ลวดตีไฟฟ้าแบบ 3 ทาง
- ⊖ เต้ารับไฟฟ้าแบบมีสายดิน
- TV เต้ารับทีวี
- ⊞ เต้ารับโทรศัพท์
- ⓐ กลองต่อสายไฟ
- ▬ แฉงจ่ายไฟ
- MCB MINIATURE CIRCUIT BREAKER

รายการระบบงานไฟฟ้า

- แฉงจ่ายไฟเป็นกล่องเหล็ก
- ฉายไฟตามมาตรฐานอุตสาหกรรม
- เต้ารับไฟฟ้าแบบมีสายดิน
- ลวดตีไฟฟ้าแบบธรรมดา และ ลามทาง
- ฉายเมนวงจรร้อยขนาด 4 มม.²
- ฉายไฟเข้าเต้ารับขนาด 2.5 มม.²
- ฉายไฟเข้าดวงโคมขนาด 1 มม.²
- การเดินสายร้อยในท่อร้อยสายฝังในผนังล่วงหน้าการเดินสายในฝ้าเพดานให้เดินร้อยท่อร้อยยึดติดกับฝ้าหรือคาน
- ฉายไฟเข้าเครื่องทำน้ำอุ่น 3500 W ขนาด 4 มม.²
- ฉาย COAXIAL เข้าเต้ารับทีวีใช้ RG6
- ฉายโทรศัพท์เข้าเต้ารับโทรศัพท์ ขนาด 0.65 มม.
- การต่อลงดินต้องเป็นไปตามกฎของการไฟฟ้านครหลวง
- ทั้งสายข้างหนึ่งไว้ในกล่องต่อสายในห้องนอน หรือ ห้องน้ำ อีกข้างหนึ่งต่อเข้ากับ CIRCUIT BREAKER ในแฉงจ่ายไฟ

| | | |
|--|------------------|------------|
|  สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร | | |
| โครงการ แบบบ้านยี่เพื่อประชาชน ระยะที่ 3 | | |
| ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุมพล สำเภาพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางนันทนา ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร | | |
| ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา | | |
| รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา นายพิทักษ์ เดชะพันธ์ | | |
| ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ นายวิศิษฐ์ บรรทัด | | |
| หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม นายสินธุ์ บุญปักษ์ | | |
| หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร นายวิชัย เมฆะกุล | | |
| สถาปนิก นายสินธุ์ บุญปักษ์ ส.ศ.๑๖๖๖ | | |
| นางพนินทร กฤษณคุณทรวง | | |
| วิศวกรโครงสร้าง นายณัฐพล นาคพันธ์ สย.๑๖๖๖ | | |
| วิศวกรไฟฟ้า นายชอุ่ม นพรัตน์ ส.ศ.๑๖๖๖ | | |
| วิศวกรสุขาภิบาล นายณัฐวิทย์ อารยะศิริ ส.ศ.๑๖๖๖ | | |
| วิศวกรเครื่องกล | | |
| นายช่างเขียนแบบ นางสาวช่อฉกา ยักษ์พันธ์ | | |
| แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น แบบที่ 047 ชื่อบ้าน พญามัจฉรินทร์ | | |
| วิศวกร | | |
| สถานที่ | | |
| แบบแสดง สัญลักษณ์ระบบไฟฟ้า รายการระบบไฟฟ้า | | |
| วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557 | เลขที่ : E-01 | รวม : 2 |
| แผ่นที่ : 29 | รวมแผ่น : 35 | |
| FILE : | | |
| รายการแก้ไขแบบ | | |



| | | |
|--|------------------|------------|
|  สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร | | |
| โครงการ แบบบ้านยี่เพื่อประชาชน ระยะที่ 3 | | |
| ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุมพล สำเภาพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางนันทา ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร | | |
| ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา | | |
| รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา นายพิศักดิ์ เตชะพันธ์ | | |
| ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ นายชินทร์ บรรพต | | |
| หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม นายสินธุ์ บุญมิตร | | |
| หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร นายธีระ เมตตา | | |
| สถาปนิก นายสินธุ์ บุญมิตร ส.ศ.บ. 1722 | | |
| นางนันทา ชลิตานนท์ วิศวกรโครงสร้าง | | |
| นายธีระ เมตตา ส.ศ.บ. 8701 วิศวกรไฟฟ้า | | |
| นายบุญ นาคสุใจ ส.ศ.บ. 2457 วิศวกรสุขาภิบาล | | |
| นายเมธี ธารชัย ส.ศ.บ. 341 วิศวกรเครื่องกล | | |
| นายช่างเขียนแบบ นางสาวระภา ยี่พันธ์ | | |
| แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น แบบที่ 047 ชื่อบ้าน พญามุจลินทร์ เจ้าของ สถานที่ | | |
| แบบแสดง แปลนระบบไฟฟ้าชั้นล่าง แปลนระบบไฟฟ้า ชั้นบน | | |
| วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557 | เลขที่ : E-02 | รวม : 2 |
| แผ่นที่ : 30 | รวมแผ่น : 35 | |
| FILE : | | |
| รายการแก้ไขแบบ | | |

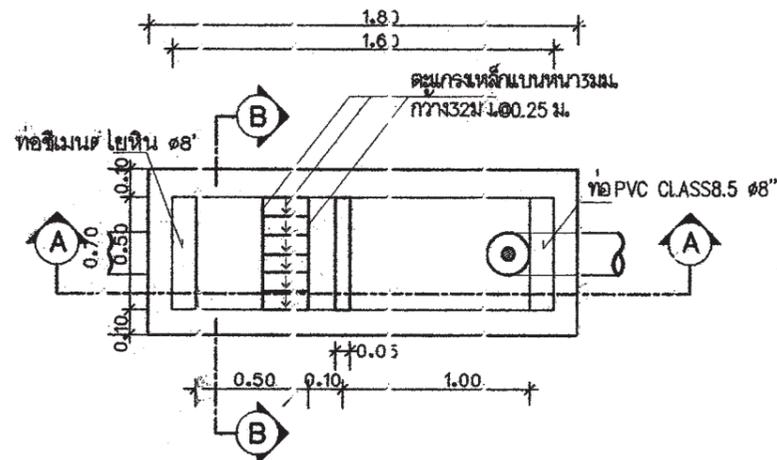
ตารางที่ 1 แสดงการเลือกใช้ขนาดเครื่องสูบน้ำแบบอัตโนมัติสำหรับโครงการบ้านยืม

| ขนาดเครื่องสูบน้ำ (วัตต์) | จำนวนห้องน้ำของบ้าน | จำนวนชั้นของบ้าน |
|---------------------------|---------------------|------------------|
| 100 | 1 - 3 | 1 - 2 |
| 150 | 4 | 1 - 2 |
| 200 | 5 | 2 - 3 |
| 250 | 6 | 2 - 3 |
| 300 | 7 | 2 - 3 |

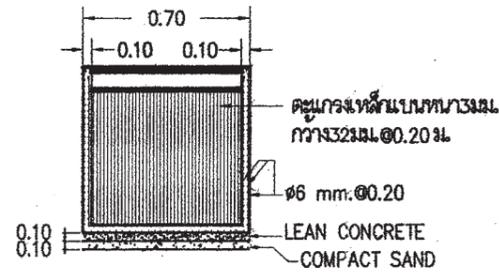
ตารางที่ 2 แสดงการเลือกใช้ขนาดถังเก็บน้ำแบบตั้งพื้นสำหรับโครงการบ้านยืม

| ชื่อ | จำนวนห้องนอนของบ้าน | ความจุ (ลบ.ม.) |
|--------------------|---------------------|----------------|
| ถังเก็บน้ำ 1 (WT1) | 1 - 2 | 1 |
| ถังเก็บน้ำ 2 (WT2) | 3 - 4 | 2 |
| ถังเก็บน้ำ 3 (WT3) | 5 - 6 | 3 |

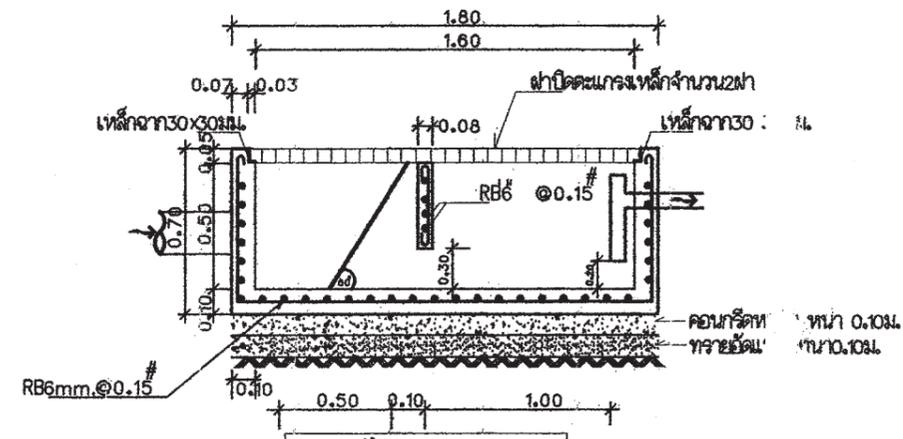
ถังเก็บน้ำที่ใช้ ทำจากวัสดุไฟเบอร์กลาสเสริมแรงผลิตตามมาตรฐาน มอก. 435 - 2548



แปลนบ่อพักขยะและถังไซ้หิน
มาตรฐาน AS SHOWN

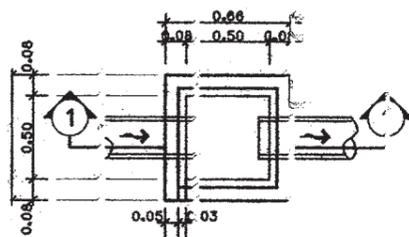


รูปตัด B-B
มาตรฐาน AS SHOWN

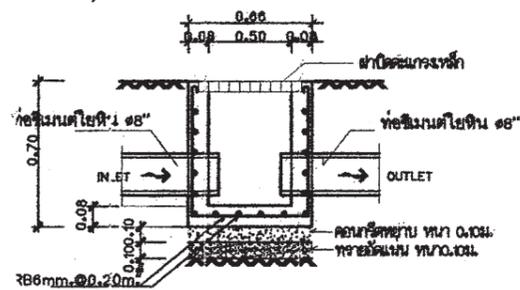


รูปตัด A-A
มาตรฐาน AS SHOWN

- หมายเหตุ : บ่อตรวจคุณภาพน้ำ ก่อนระบบ ยกลงสู่ท่อสาธารณะ
: บ่อพักขยะและบ่อตรวจคุณภาพน้ำ (ก่อนระบายลงสู่ท่อสาธารณะ)
สัญลักษณ์ บ่อพัก : (ก่อนระบายลงสู่ท่อสาธารณะ)



บ่อพักน้ำทิ้ง
มาตรฐาน AS SHOWN



รูปตัด ๑-๑
มาตรฐาน AS SHOWN

ตารางที่ 3 แสดงการเลือกใช้ขนาดถังบำบัดน้ำเสียแบบฝังใต้ดินสำหรับโครงการบ้านยืม

| ชื่อ | จำนวนห้องนอนของบ้าน | ปริมาณการบำบัด(ลบ.ม./วัน) |
|----------------------------|---------------------|---------------------------|
| ถังบำบัดน้ำเสีย 1 (WWTP 1) | 1 - 2 | 1 |
| ถังบำบัดน้ำเสีย 2 (WWTP 2) | 3 - 4 | 2 |
| ถังบำบัดน้ำเสีย 3 (WWTP 3) | 5 - 6 | 3 |

ถังบำบัดน้ำเสียเป็นระบบแอโรบิก - กรองไร้อากาศ ตัวถังทำจากวัสดุไฟเบอร์กลาสเสริมแรง สามารถรองรับปริมาณน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่าตามที่กำหนดในตารางที่ 3 ที่ค่า BOD เข้าระบบ ไม่น้อยกว่า 250 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่า BOD ของน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วไม่เกิน 50 มิลลิกรัมต่อลิตร

ตารางที่ 4 แสดงการเลือกใช้วัสดุท่อสำหรับโครงการบ้านยืม

| การใช้งาน | วัสดุ |
|--|---|
| ท่อประปา (CW) | ท่อ PVC Class 13.5 ผลิตตามมาตรฐาน มอก. 17 - 2532 ต่อด้วยน้ำยาประสานผลิตภัณฑ์เดียวกับผู้ผลิตท่อ |
| ท่อระบายน้ำไลโครก น้ำทิ้ง น้ำฝนและท่ออากาศ (S,W,RL,V) | ท่อ PVC Class 13.5 ผลิตตามมาตรฐาน มอก. 17 - 2532 ต่อด้วยน้ำยาประสานผลิตภัณฑ์เดียวกับผู้ผลิตท่อ |



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุมพล สำเภาพล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
นายอภิชาติ นิตประพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายชินพันธ์ บรรต

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายสินสุชัย บุญภักดิ์

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร
นายธีระ ณะเขต

สถาปนิก
นายสินสุชัย บุญภักดิ์ ส.ศ.๑๗๒๒

นางนันทา ชลิตานนท์

วิศวกรโครงสร้าง
นายณัฐพล นนทพันธ์ สย๑๗๐๑

วิศวกรไฟฟ้า
นายชอุ่ม มธุระใจ กพ๑๒๔๕๗

วิศวกรสุขาภิบาล
นายณัฐศักดิ์ ชารยะศิริ กส.๓๔๑

วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ
นางณัฐชญา ประภทภักดิ์

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 047
ชื่อบ้าน พญามัจฉรินทร์

จำนวน
สถานที่

แบบแสดง
รายการประกอบแบบสุขาภิบาล

| | | |
|-----------------------------|---------------------|----------|
| วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557 | ครั้งที่ : SN-01 | รวม 5 |
|-----------------------------|---------------------|----------|

| | |
|---------------|---------------|
| แผ่นที่ 31 | รวมแผ่น 35 |
|---------------|---------------|

FILE :

รายการแก้ไขแบบ



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุมพล สำเภาพล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
นายศักดิ์ นิลประพันธ์
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายชินทรัพย์ นรชาติ
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายณัฐชัย บุญเกียรติ
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร
นายวิริยะ เสงฆกุล

สถาปนิก
นายณัฐชัย บุญเกียรติ ๘.๓๑.๑๗๒๒
นางนันทา ชลิตานนท์
วิศวกรโครงสร้าง
นายณัฐพล นาคพันธ์ ๘๘.๖๗๐๑
วิศวกรไฟฟ้า
นายบุญ ม.สุรใจ ๗๓.๒๔๕๗
วิศวกรสุขาภิบาล
นายณัฐชัย ราชะศิริ ๗๓.๓๔๑
วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ
นางปณตนา ประภษณี

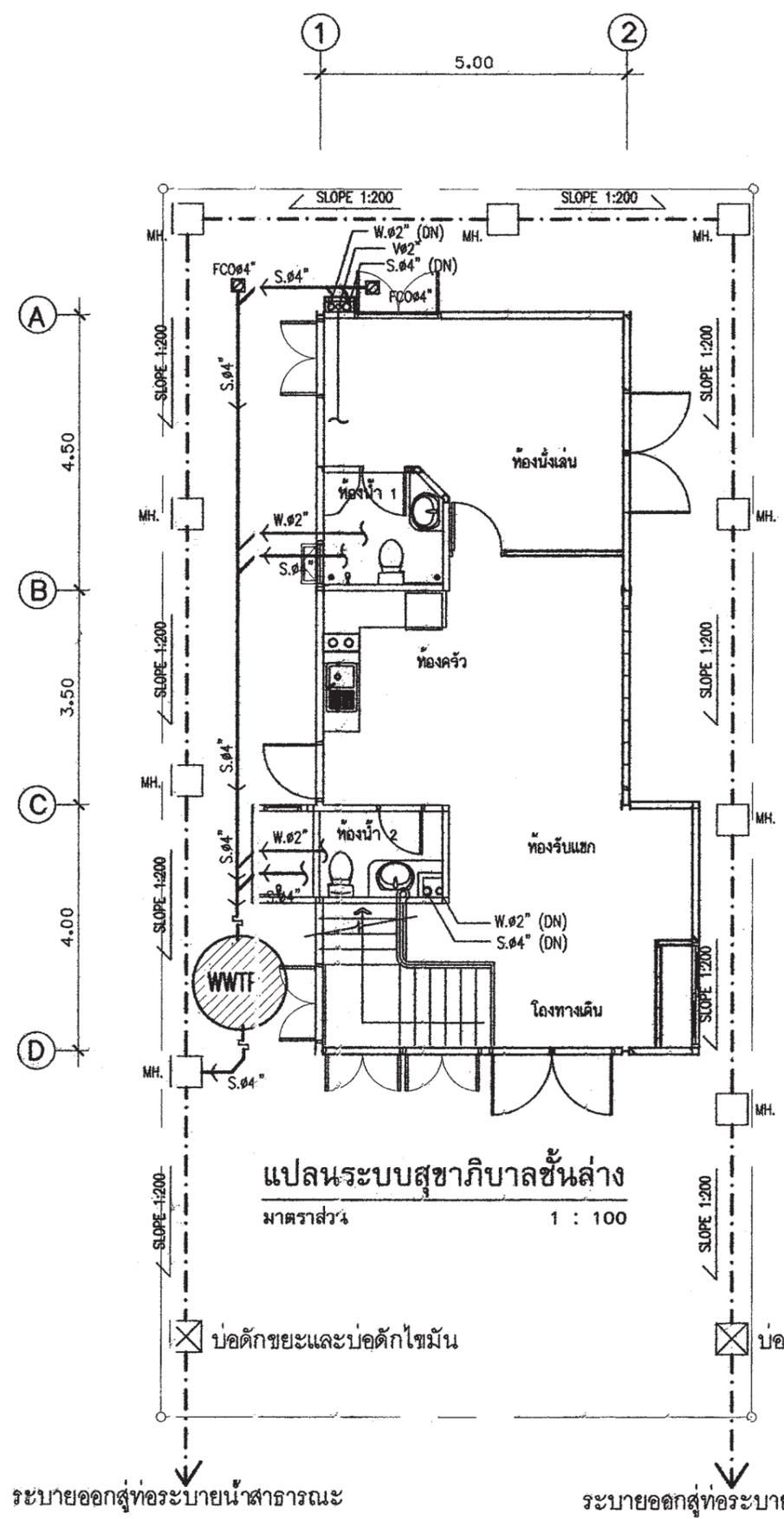
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 047
ชื่อบ้าน พญามุจลินทร์

แบบแสดง
แปลนระบบสุขาภิบาล ชั้นล่าง

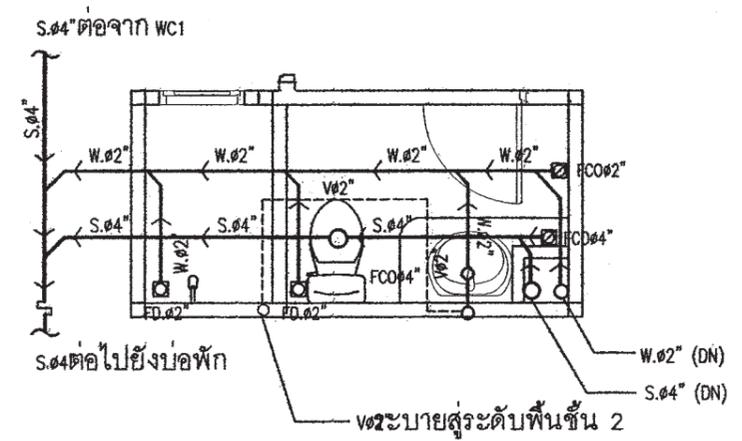
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557
เลขที่ : SN-02
รวม : 5

แผ่นที่ : 32
รวมแผ่น : 35

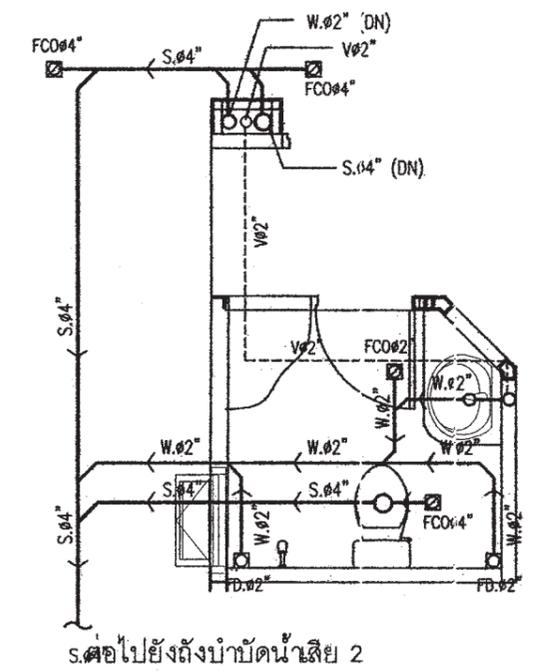
FILE :
รายการแก้ไขแบบ



แปลนระบบสุขาภิบาลชั้นล่าง
มาตราส่วน 1 : 100



แบบขยายระบบสุขาภิบาลห้องน้ำ 2
มาตราส่วน 1 : 50



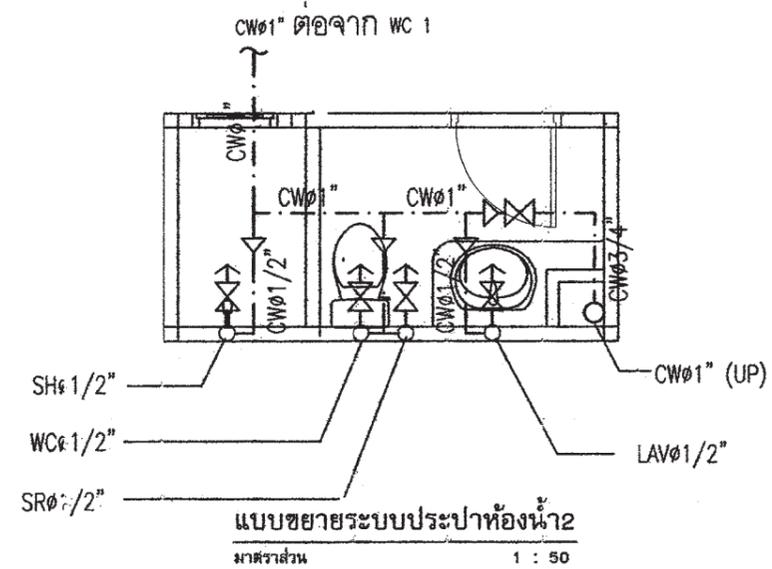
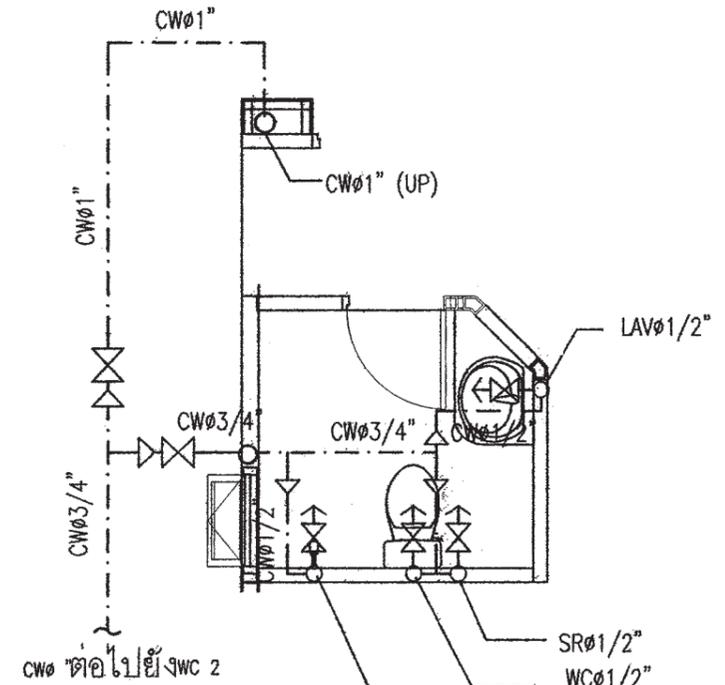
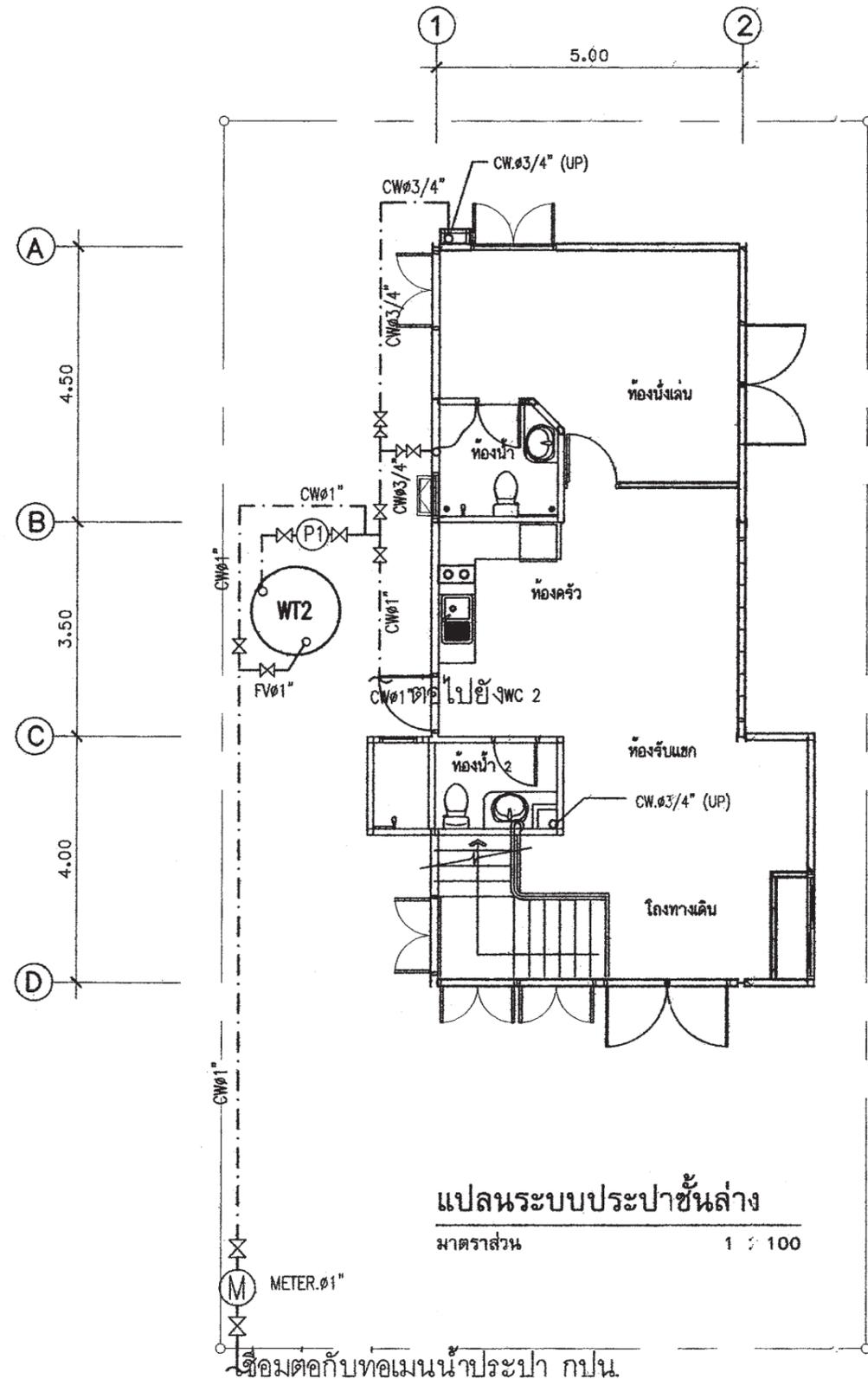
แบบขยายระบบสุขาภิบาลห้องน้ำ 1
มาตราส่วน 1 : 50

| สัญลักษณ์ | อักษรย่อ | รายละเอียด |
|-----------|----------|--|
| W | W | ท่อน้ำเสีย[PVC มอก. CLASS 8.5] |
| S | S | ท่อน้ำทิ้งล้าง [PVC มอก. CLASS 8.5] |
| V | V | ท่อระบายอากาศ [PVC มอก. CLASS 8.5] |
| CV | CV | จุดปลายท่อน้ำดี [ก๊อกน้ำ, STOP VALE] |
| CW | CW | ท่อน้ำดี[CW][PVC มอก. CLASS 13.5] |
| - | - | แนวท่อน้ำทิ้ง เดินผ่าคูน้ำกว้าง 0.20 ม. |
| - | - | แนวเขตที่ดิน |
| FD | FD | ท่อระบายน้ำที่พื้น[PVC มอก. CLASS 8.5] |
| RD | RD | ท่อระบายน้ำฝน[PVC มอก. CLASS 8.5] |
| FCO | FCO | FLOOR CLEANOUT |
| M | M | มาตรวัดน้ำ |
| P | P | ปั๊มน้ำ |
| MH. | - | บ่อพักน้ำทิ้งสำเร็จรูป ขนาด 0.40X0.40 ม. |
| ● | - | ถังบำบัดน้ำเสีย |

หมายเหตุ

ผังบริเวณนี้เป็นเพียงตัวอย่างเพื่อประมาณราคา ค่าก่อสร้างส่วนประกอบอาคารเท่านั้น
ส่วนรายละเอียดของสถานที่จริง ให้กำหนดรายละเอียดขณะก่อสร้าง
ส่วนที่มีปรากฏในแบบให้ปฏิบัติตาม พรบ.ควบคุมอาคารและ ข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร

ระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุมพล สำเภาพล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

| | |
|------------------------------|--|
| ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา | |
| รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา | |
| นายวิชาญ ธีระประสิทธิ์ | |
| ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ | |
| นายสันติ บรรทัด | |
| หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม | |
| นายสันติสุข บุญมิตร | |
| หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร | |
| นายธีระ ธีระกุล | |

| | |
|---------------------------------|--|
| สถาปนิก | |
| นายสันติสุข บุญมิตร ส.ศ.๑๗๒๒ | |
| นางนันทา ชลิตานนท์ | |
| วิศวกรโครงสร้าง | |
| นายธีระ ธีระกุล ส.ศ.๑๗๐๑ | |
| วิศวกรไฟฟ้า | |
| นายจุมพล สำเภาพล ส.ศ.๑๗๒๕ | |
| วิศวกรสุขาภิบาล | |
| นายวิชาญ ธีระประสิทธิ์ ส.ศ.๑๗๓๑ | |
| วิศวกรเครื่องกล | |
| นายวิชาญ ธีระประสิทธิ์ | |
| นางนันทา ชลิตานนท์ | |

| | |
|-------------------------|--|
| แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น | |
| แบบที่ 047 | |
| ชื่อบ้าน พญาจุฬารินทร์ | |
| เจ้าของ | |
| สถานที่ | |

| | | |
|--------------------------|------------------|---------|
| แบบแสดง | | |
| แปลนระบบประปา ชั้นล่าง | | |
| วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557 | ครั้งที่ : SN-03 | รวม : 5 |

| | |
|------------|------------|
| แผ่นที่ 33 | รวมแผ่น 35 |
|------------|------------|

FILE :

รายการแก้ไขแบบ



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยี่เพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุมพล สำเภาพล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
นายศักดิ์ เตชะประพันธ์
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายวิวัฒน์ บรรพต
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายณัฐชัย บุญนิกษ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร
นายวิริยะ เฉลิมเขต

สถาปนิก
นายณัฐชัย บุญนิกษ์ ส.ศ.บ.1722
นางนันทิยา กฤษณะสุนทรวงษ์
วิศวกรโครงสร้าง
นายณัฐพล นาคพันธ์ ส.ศ.บ.6701
วิศวกรไฟฟ้า
นายชอุ่ม นฤตย์ ภาท.2457
วิศวกรสุขาภิบาล
นายณวัฒน์ อารยะศิริ ภา.341
วิศวกรเครื่องกล
นายช่างเขียนแบบ
นางปณชนุช ประภากิจ

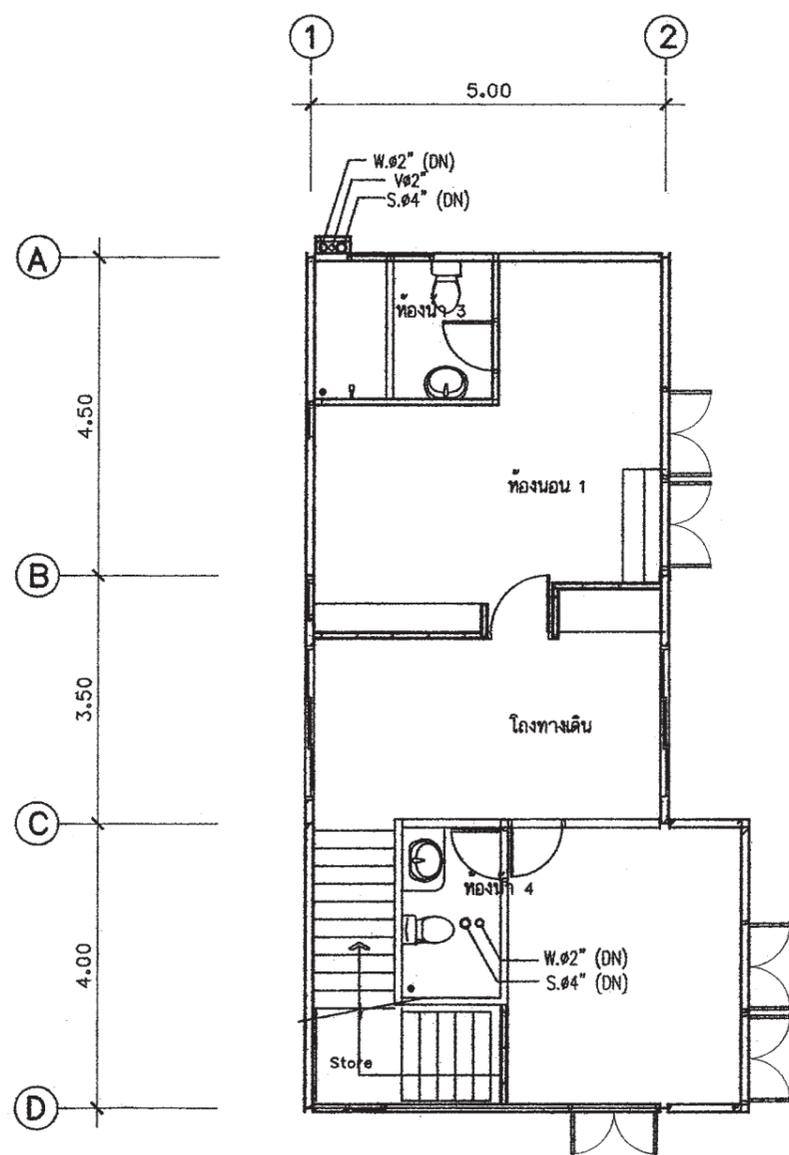
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 047
ชื่อบ้าน พญามัจฉินทร์
เจ้าของ
สถานที่

แบบแสดง
แปลนระบบสุขาภิบาล ชั้นบน

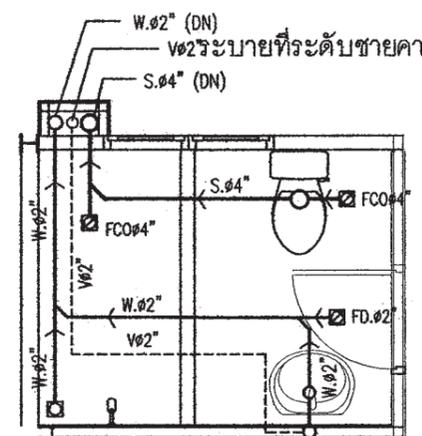
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557
ครั้งที่ : SN-04
รวม : 5

แผ่นที่ : 34
รวมแผ่น : 35

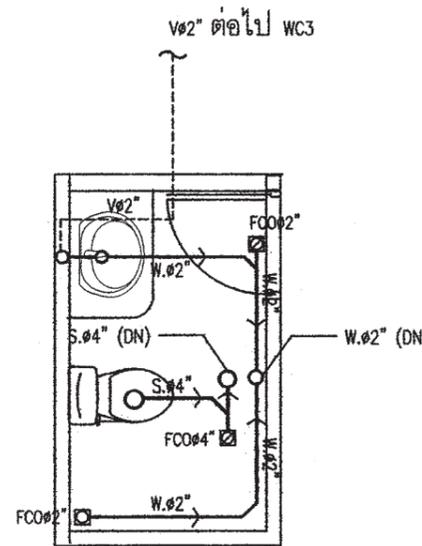
FILE :
รายการแก้ไขแบบ



แปลนระบบสุขาภิบาลชั้นบน
มาตราส่วน 1 : 100



แบบขยายระบบสุขาภิบาลห้องน้ำ 3
มาตราส่วน 1 : 50



แบบขยายระบบสุขาภิบาลห้องน้ำ 4
มาตราส่วน 1 : 50



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุมพล สำเภาพล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางมีนนาถ ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
นายพิศักดิ์ เป็ดประพันธ์
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายธีรพันธ์ บรรทัด
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายสินธุ์ บุญมีเกียรติ
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร
นายวิริยะ เมษะกุล

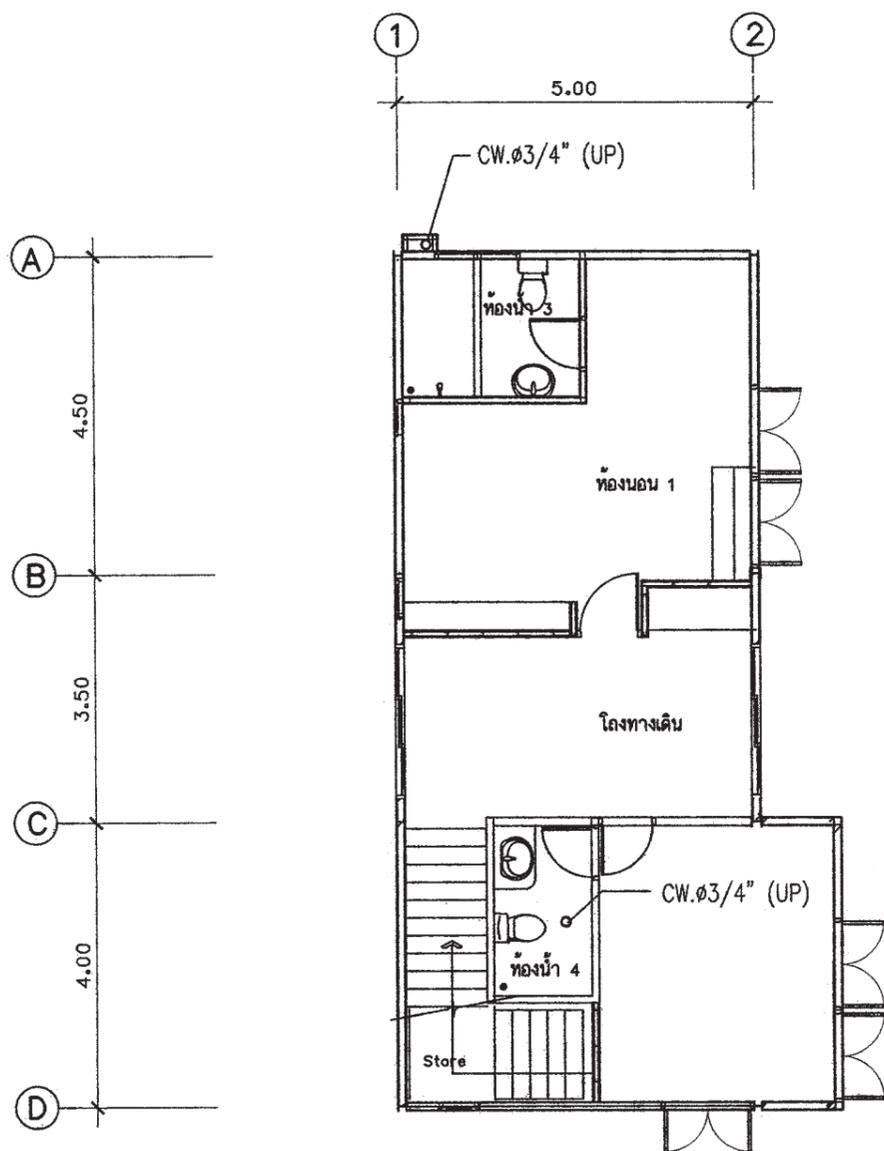
สถาปนิก
นายสินธุ์ บุญมีเกียรติ ๕๓๑.1722
นางนภกมล กฤษณสุทรวงศ์
วิศวกรโครงสร้าง
นายณัฐพล นาคพันธ์ สย.๘๗๐1
วิศวกรไฟฟ้า
นายบุญ มาสุไร กท.๒457
วิศวกรสุขาภิบาล
นายสมศักดิ์ อายะศิริ กส.341
วิศวกรเครื่องกล
นายช่างเขียนแบบ
นางปณิชนุร ประภษณี

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 047
ชื่อบ้าน พญาบุรณรินทร์
เจ้าของ
สถานที่

แบบแสดง
แปลนระบบประปา ชั้บน
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2๕๕7
เลขที่ : SN-05
รวม : 5

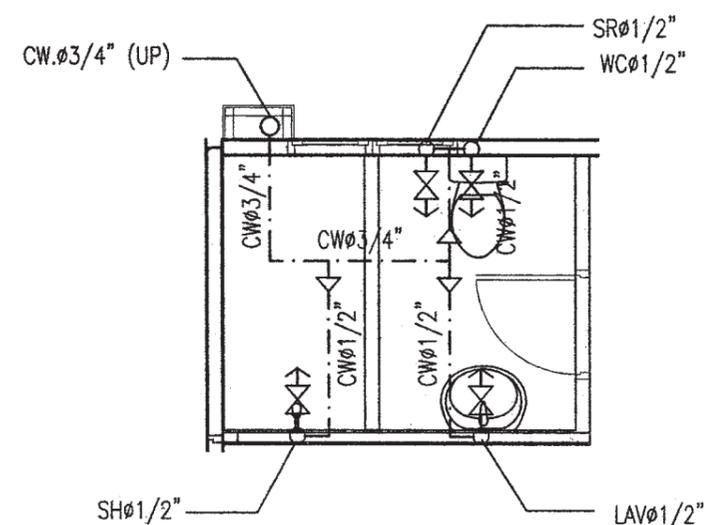
แผ่นที่ : 35
รวมแผ่น : 35

FILE :
รายการแก้ไขแบบ



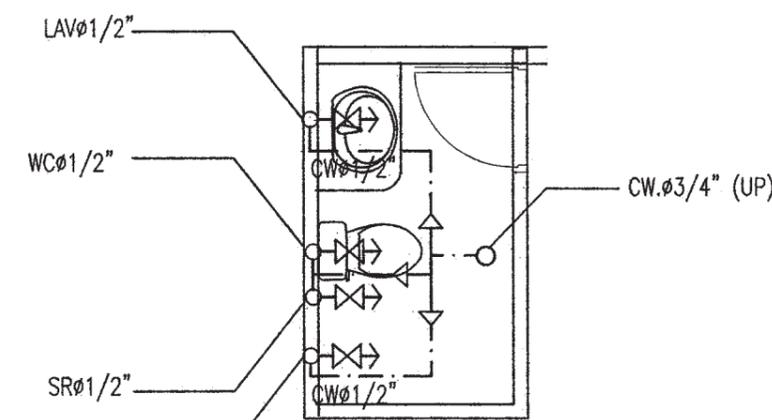
แปลนระบบประปาชั้นบน

มาตราส่วน 1 : 100



แบบขยายระบบประปาห้องน้ำ 3

มาตราส่วน 1 : 50



แบบขยายระบบประปาห้องน้ำ 4

มาตราส่วน 1 : 50