



แบบบ้านสวย “โครงการแบบบ้านยืม...เพื่อประชาชนระยะที่ 3”

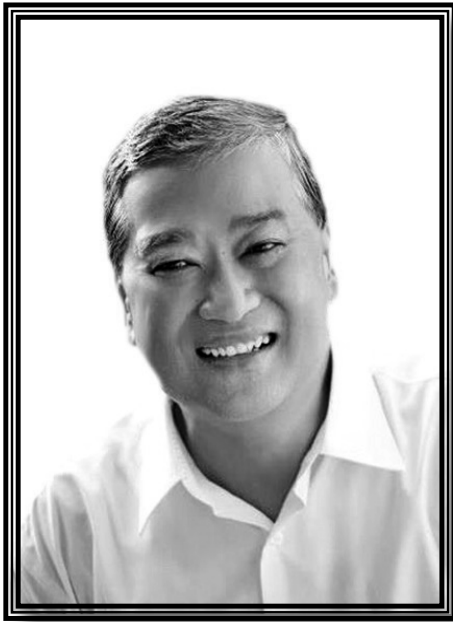


กรุงเทพมหานครร่วมกับสำนักงานโยธา

120 แบบบ้าน

บ้านสวย ดี มีมาตรฐาน
ประหยัดเวลา ประหยัดค่าใช้จ่าย
พร้อมปลูกสร้างได้ทันที
มีให้เลือกหลากหลายแบบ

สาร...ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร



(หม่อมราชวงศ์สุขุมพันธุ์ บริพัตร)
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

กรุงเทพมหานครได้น้อมนำกระแสพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวที่จะสร้างให้ “กรุงเทพฯ เป็นเมืองสวรรค์” เป็นเมืองใหม่โดยไม่เน้นการย้าย แต่ปรับปรุงให้ดีขึ้นในทุกด้าน มาเป็นแนวทางในการบริหารจัดการเมืองและพัฒนากรุงเทพมหานครให้เป็นเมืองน่าอยู่อย่างยั่งยืน ซึ่งการสร้างความน่าอยู่ให้กับมหานครแห่งนี้ ต้องเริ่มต้นที่ “บ้าน” ด้วยบ้านเป็นรากฐานสำคัญของครอบครัว เป็นหนึ่งในปัจจัยสี่ที่สำคัญในการดำรงชีวิต และเป็นส่วนสำคัญต่อการสร้างความมั่นคงให้กับครอบครัวและสังคม กรุงเทพมหานครจึงได้กำหนดนโยบายที่จะผลักดันโครงการด้านที่อยู่อาศัยให้ได้มาตรฐานและปลอดภัย ด้วยการดำเนินโครงการแบบบ้านยืมเพื่อประชาชนระยะที่ ๓ ภายใต้แนวคิดเพื่อคนทั้งมวล (Universal Design) โดยจัดทำแบบบ้าน จำนวน ๒๐ แบบ สำหรับพี่น้องประชาชนทุกเพศ ทุกวัย และทุกกลุ่ม ไม่ว่าจะเป็นผู้สูงอายุ สตรีมีครรภ์ เด็กเล็กที่ยังต้องใช้รถเข็น รวมทั้งผู้ที่มีสุขภาพไม่สมบูรณ์แข็งแรงช่วยเหลือตัวเองได้อย่างยากลำบาก นอกจากนี้ยังได้ปรับปรุงแบบบ้านอีกจำนวน ๑๐๐ แบบ ให้มีความสมบูรณ์ ทันสมัย ตอบสนองต่อการใช้งานในทุกรูปแบบ เพื่อให้พี่น้องประชาชนได้มีโอกาสเลือกแบบบ้านจากหลากหลายสไตล์ พร้อมมีสถาปนิกและวิศวกรให้การรับรอง ซึ่งพี่น้องประชาชนสามารถขอรับแบบบ้านเพื่อนำไปก่อสร้างเป็นที่อยู่อาศัยของตนเองได้อย่างสะดวกรวดเร็วโดยไม่เสียค่าใช้จ่ายในการจ้างออกแบบ อันเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนให้พี่น้องประชาชนมีที่อยู่อาศัยเป็นของตนเองมากยิ่งขึ้น พร้อมได้แบบบ้านที่สวยงาม ทันสมัย ปลอดภัย เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และถูกต้องตามที่กฎหมายควบคุมอาคารกำหนดไว้ทุกประการ

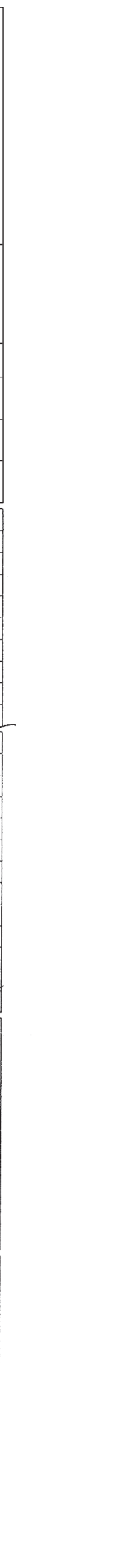
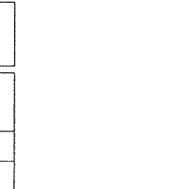
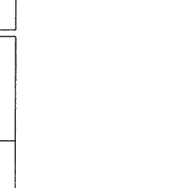
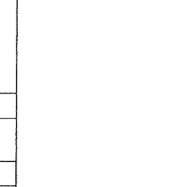
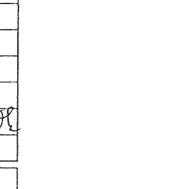
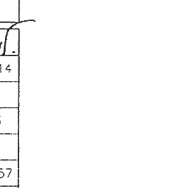
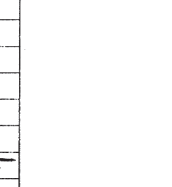
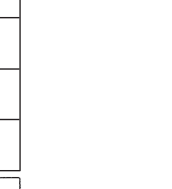
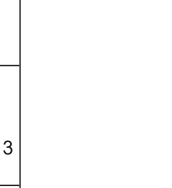
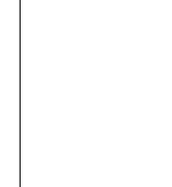
ผมและคณะผู้บริหารกรุงเทพมหานครมีความตั้งใจที่จะส่งความสุขกับพี่น้องประชาชน โดยการมอบ “โครงการแบบบ้านยืมเพื่อประชาชนระยะที่ ๓” เพื่อเป็นการยกระดับและพัฒนาที่อยู่อาศัยของพี่น้องประชาชนให้ได้คุณภาพมาตรฐาน นำไปสู่การสร้าง ความมั่นคงให้กับครอบครัว ชุมชน และสังคม อันจะพัฒนามหานครแห่งนี้ ให้เป็น “กรุงเทพฯ เมืองสวรรค์” แก่ผู้อยู่อาศัย และผู้มาเยือนอย่างยั่งยืนตลอดไป

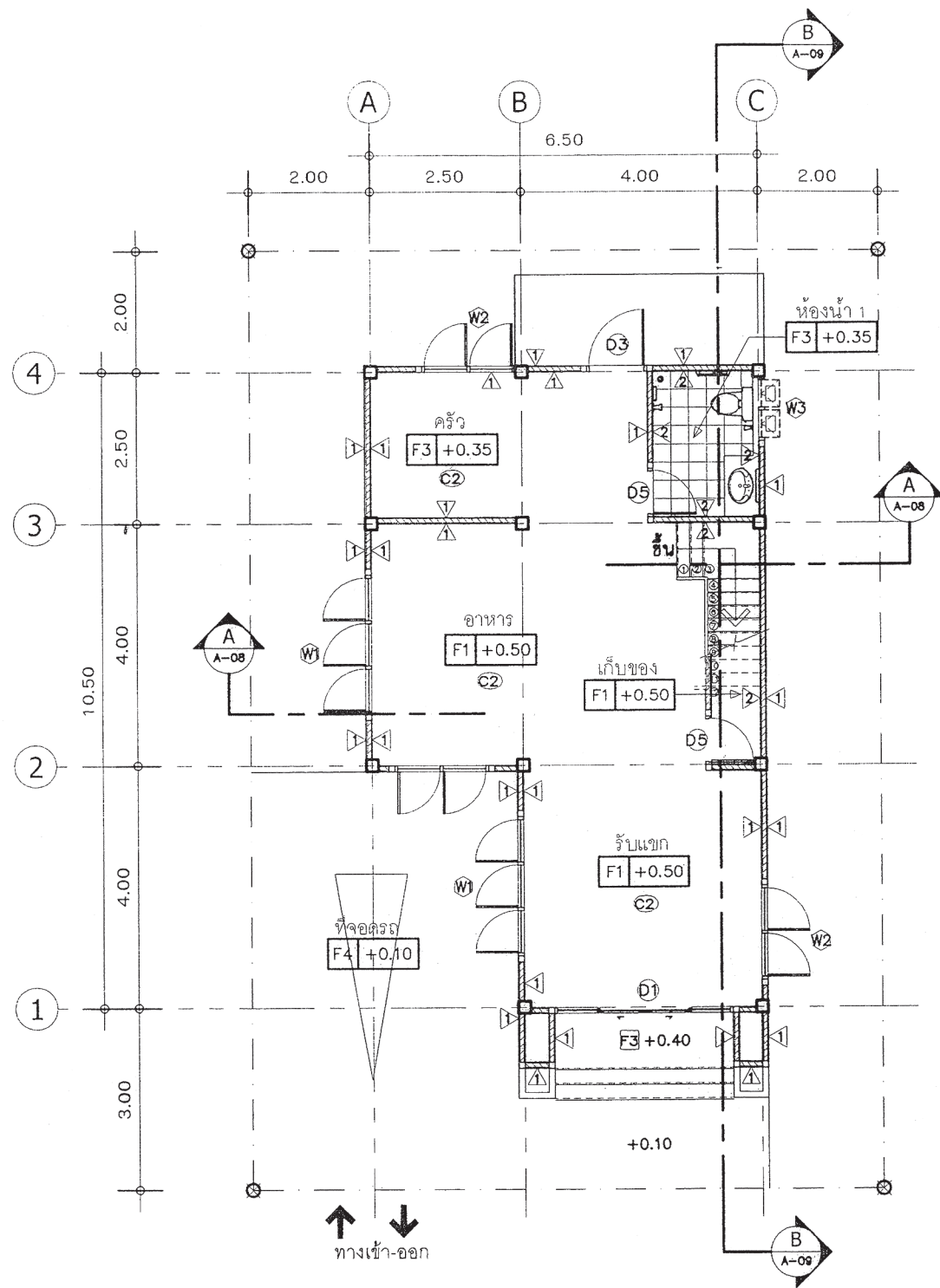
วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเปิดโอกาสและให้ความช่วยเหลือแก่ประชาชนในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานครและต่างจังหวัดที่มีที่ดิน ให้มีที่อยู่อาศัยเป็นของตนเอง
๒. เพื่อให้ประชาชนสามารถประหยัดค่าใช้จ่ายและร่นระยะเวลาในขั้นตอนของการจ้างออกแบบและการจ้างเขียนแบบก่อสร้าง โดยสามารถดำเนินการในส่วนของการขออนุญาตปลูกสร้างได้ทันที
๓. เพื่อให้ประชาชนมีแบบบ้านที่มีมาตรฐาน ให้เลือกหลากหลาย
๔. เพื่อสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้กับสำนักการโยธา กรุงเทพมหานคร ในฐานะที่เป็นหน่วยงานหนึ่งของกรุงเทพมหานคร

แบบบ้าน 2 ชั้น

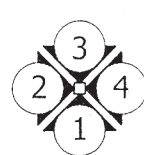
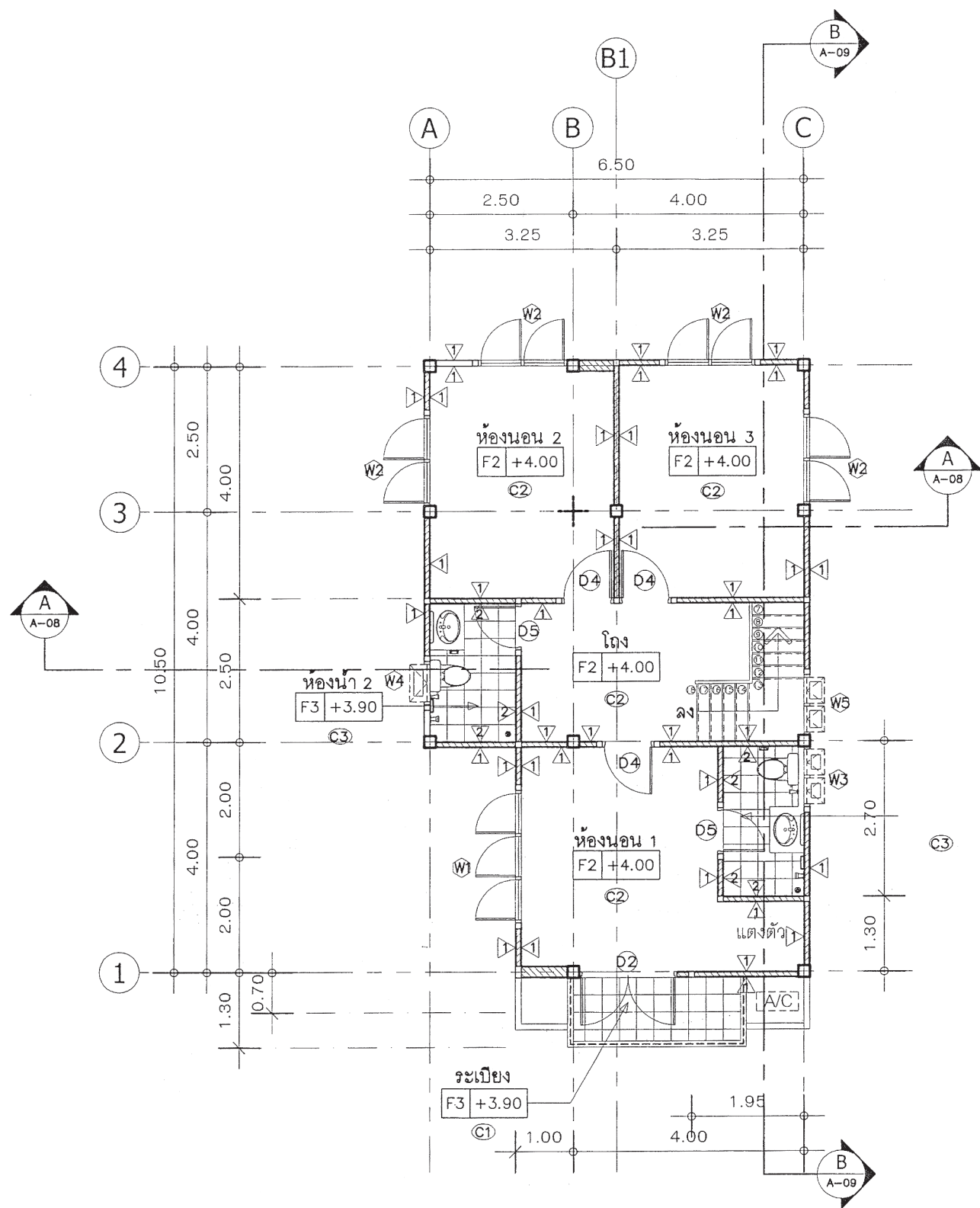




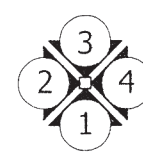
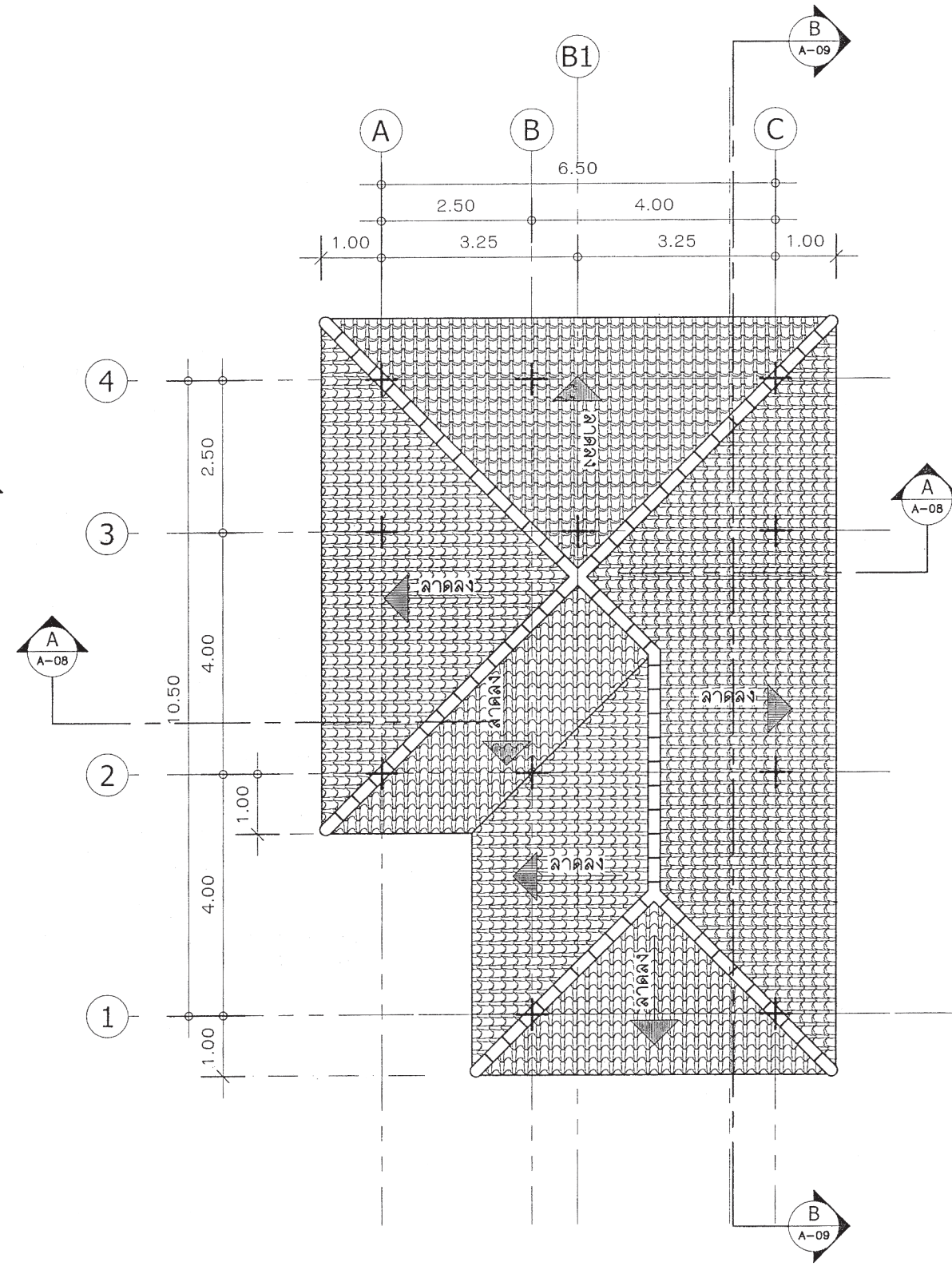


แปลนพื้นที่ชั้นล่าง
มาตราส่วน 1:100

 สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุมนพล สำนากพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางนิพนธ์ ขลิตตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักโยธา นายทศศักดิ์ เลิศประพันธ์		
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ นายวิรัตน์ บรรพต		
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม นายสินธุ์ชัย บุญปักษ์		
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร นายอริยะ เมฆะกุล		
สถาปนิก นางสาวนวลสมร โกศลสมบัติ ส.ส. 2414		
วิศวกรโครงสร้าง นายธวัช โอบ ปรีดีไพฑูริย์ สย 6633		
วิศวกรไฟฟ้า นายจรูญ มกสุโขทัย ภพ 2457		
วิศวกรสุขาภิบาล นายจิระสิทธิ์ ทิมเสถียร สย 8489		
วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ นายอัครชัย ศรีสองเมือง		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น แบบที่ 050 ชื่อบ้าน พรวนชมพู เจ้าของ สถานที่		
แนบแสดง แปลนพื้นที่ชั้นล่าง		
วันที่ : จำนวน 2553	ครั้งที่ A-04	รวม 14
แผ่นที่ 04	รวมแผ่น 27	
FILE :		
รายการแก้ไขแบบ มิถุนายน 2557		

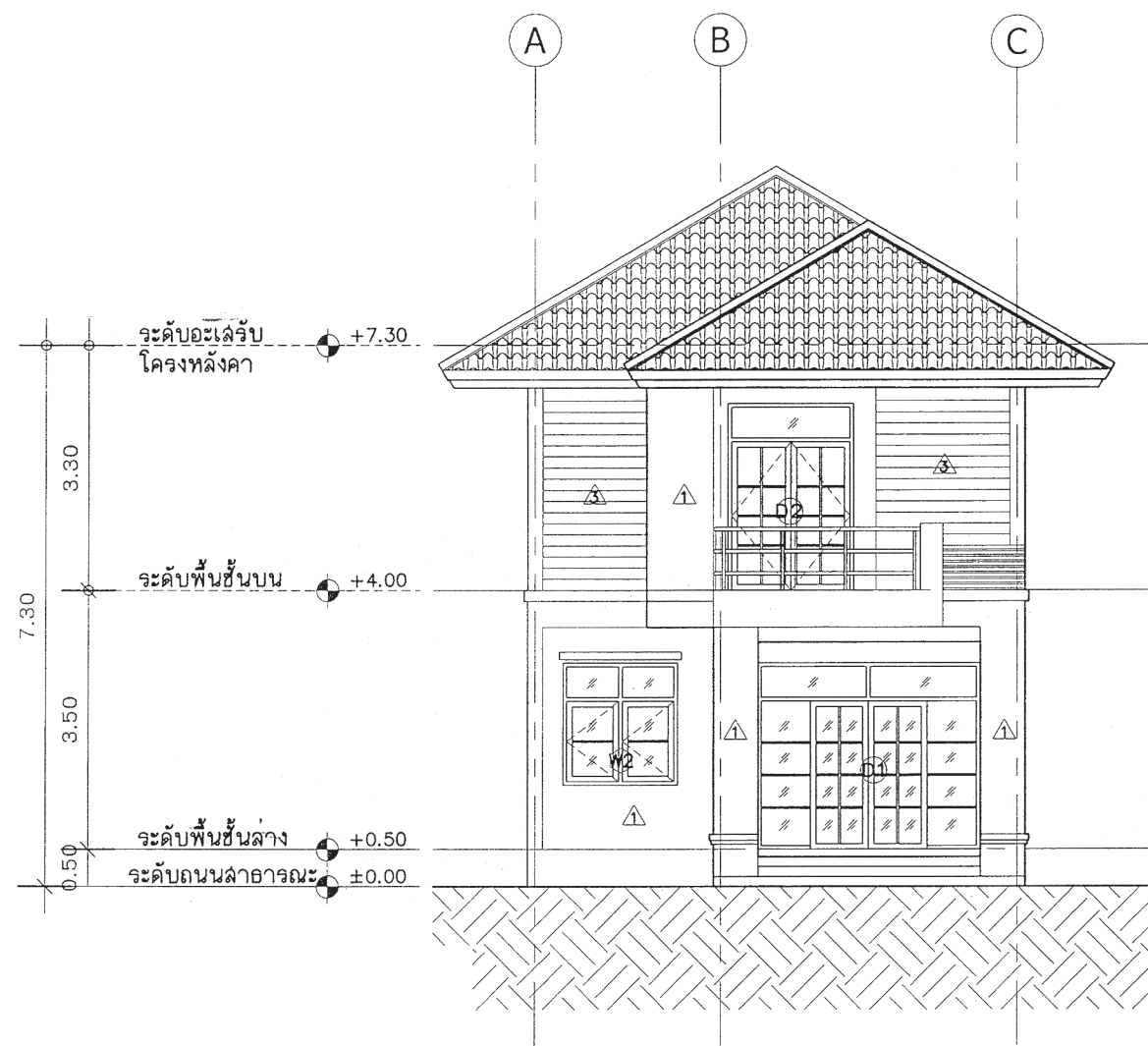


แปลนพื้นที่ชั้นบน
มาตราส่วน 1:100



แปลนหลังคา
มาตราส่วน 1:100

 สำนักการโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุฬพล สำนาคพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางฉันทนา ขลิตตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักการโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักการโยธา นายทวีศักดิ์ เลิศประพันธ์		
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ นายวิรัตน์ บรรพต		
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม นายสินธุ์ชัย บุญชัย		
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร นายธีระ เมษะกุล		
สถาปนิก นางสาวนวลสมร โกศลสมบัติ ส.ส.ด.2414		
วิศวกรโครงสร้าง นายวินโด ปรีดีบุญย์ สย.6633		
วิศวกรไฟฟ้า นายจรูญ มาสุใจ กฟภ.2457		
วิศวกรสุขาภิบาล นายจิระสิทธิ์ ทัศนวิทย์ สย.8489		
วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ นายธีรชัย ศรีสอนเมือง		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น แบบที่ 050		
ชื่อบ้าน พรวางชมพู		
เจ้าของ		
สถานที่		
แบบแสดง แปลนพื้นที่ชั้นบน, แปลนหลังคา		
วันที่ : ธันวาคม 2553	เลขที่ : A-05	รวม : 14
แผ่นที่ : 05	รวมแผ่น : 27	
FILE :		
รายการแก้ไขแบบ		
มิถุนายน 2557		

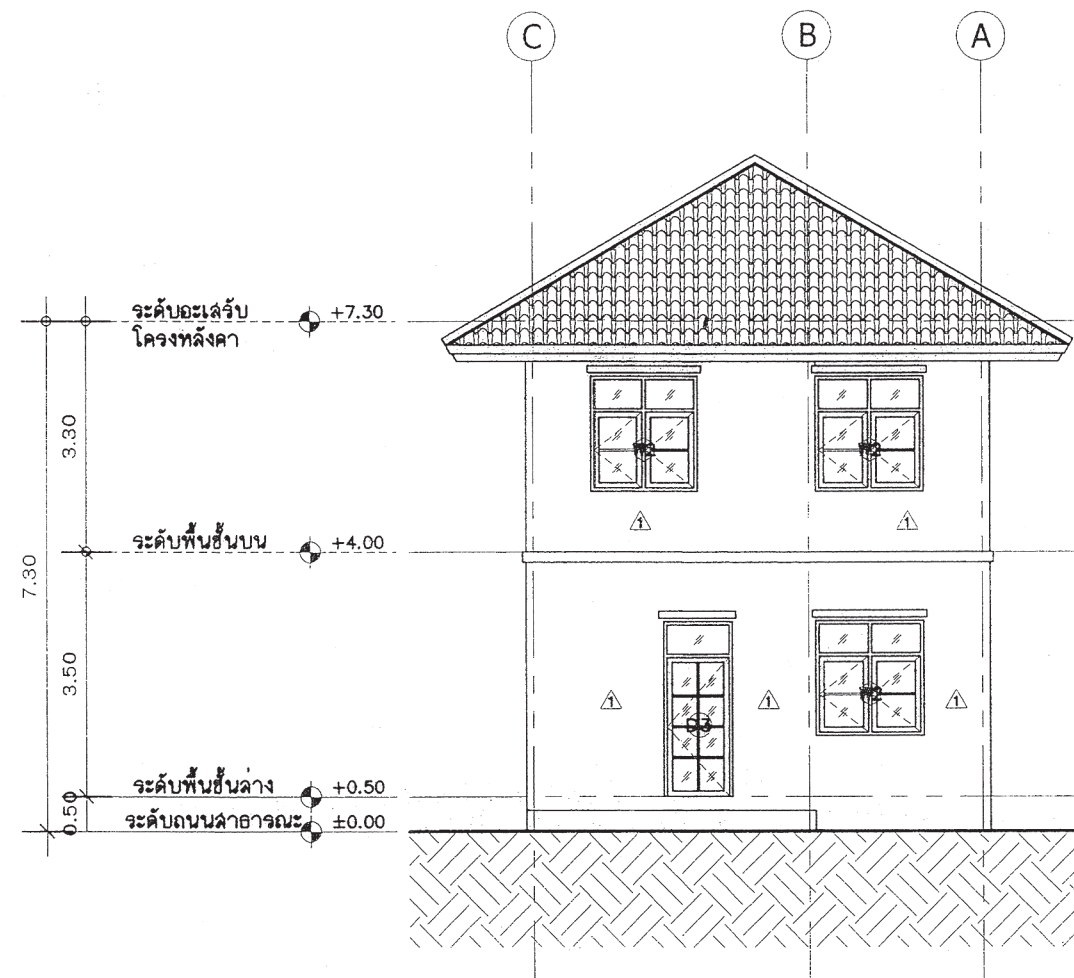


รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1:100



รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1:100

 สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุมนพล สำนะพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางนันทา ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา นายทวีศักดิ์ เลิศประพันธ์ ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ		
นายวิรัตน์ บรรพต หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม		
นายสินธุ์ชัย บุญปักษ์		
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร		
นายธีระ ณะกุล		
สถาปนิก นางสาวนวลสมะ โกศลสมบัติ ส.สจ. 2414		
วิศวกรโครงสร้าง นายวิวัฒน์ ปรีดีไพฑูย์ สย 6633		
วิศวกรไฟฟ้า นายจรูญ มาสุขใจ กวก 2457		
วิศวกรสุขาภิบาล นายจิระสิทธิ์ ทิมเสถียร สย 8489		
วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ นายอัษฎชัย ศรีสองเมือง		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น แบบที่ 050 ชื่อบ้าน พรวางชมพู เจ้าของ สถานที่		
แบบแสดง รูปด้าน 1,2		
วันที่ : รับทราบ 2553	เลขที่ : A-06	รวม 14
แผ่นที่ 06	รวมแผ่น 27	
FILE :		
รายการแก้ไขแบบ ณ 2557		



รูปด้าน 3

มาตราส่วน 1:100



รูปด้าน 4

มาตราส่วน 1:100



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ

แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย

ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุฬพล สำนาค
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนิพนธ์ ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายทวิศักดิ์ เลิศประพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ

นายอริณทร์ บรรพต

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม

นายณัฐชัย บุญปักษ์

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร

นายอริช เมธะกุล

สถาปนิก

นางสาวนวลสมร โกศลสมบัติ ไล.ศก.2414

วิศวกรโครงสร้าง

นายวัชรโย ปรีศไพฑูย์ สย.6633

วิศวกรไฟฟ้า

นายจตุร มงคลใจ ภา.ก.2457

วิศวกรสุขาภิบาล

นายจิระสิทธิ์ จิระเสถียร สย.8489

วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ

นายอัครชัย ศรีสองเมือง

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น

แบบที่ 050

ชื่อบ้าน พรวางชมพู

เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง

รูปด้าน 3,4

วันที่ : 14

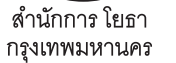
จำนวน 2553 A-07 14

วันที่ 07 รวม 27

FILE :

รายการแก้ไขแบบ

ณ 2567



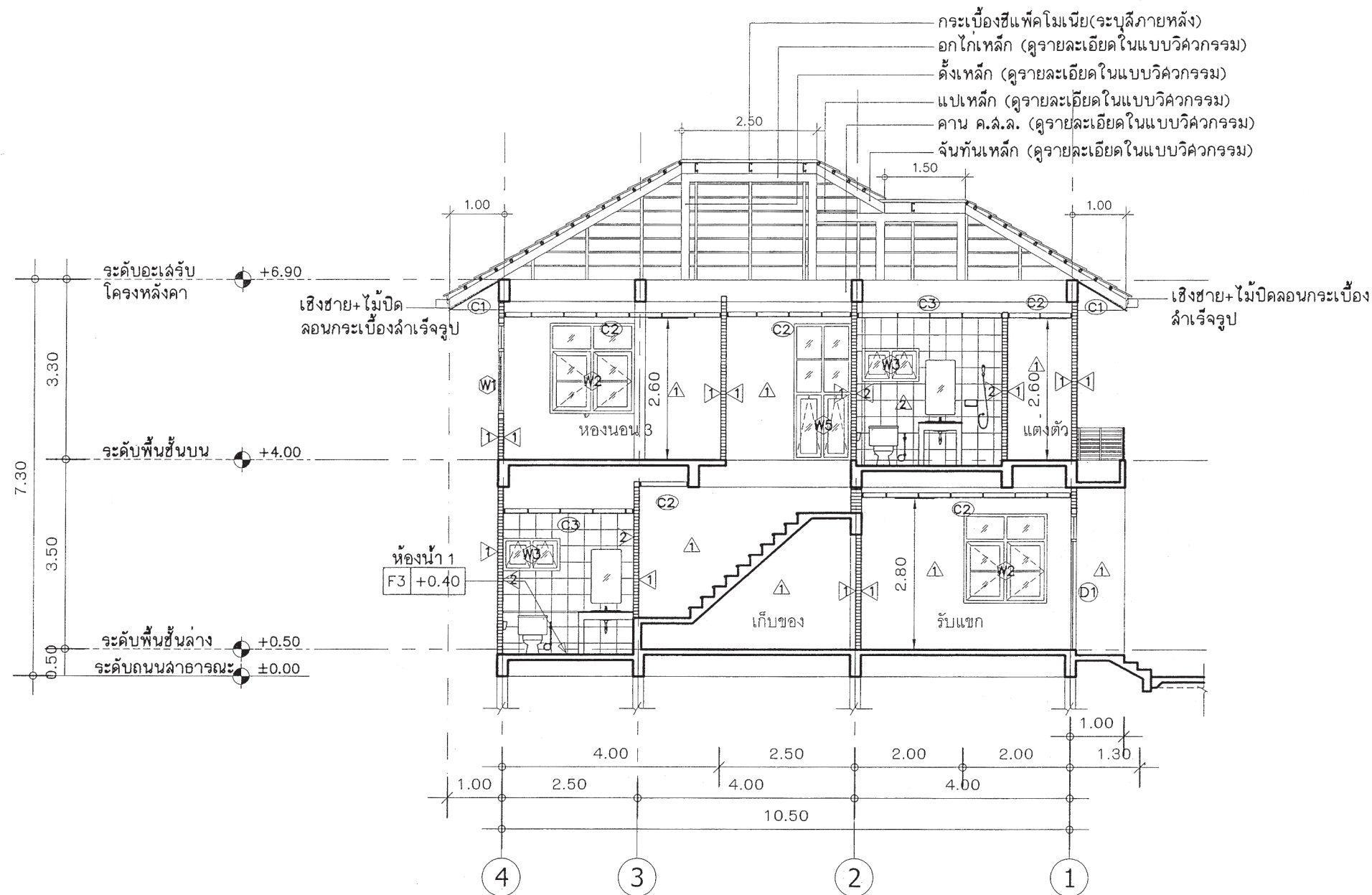
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ปัดกรุงเทพมหานคร

พฤษภาคม 2557



FILE :
รายการแก้ไขแบบ
ฉันทนาถน 2557



รูปตัด B-B

มาตราส่วน 1:100



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ

แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย

ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร

ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

นายจุมพล สำเภาพล

รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

นางนิพนธ์ ชลิตานนท์

ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายวิศักดิ์ เลิศประพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ

นายวิเชษฐ์ บรรพต

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม

นายสินธุ์ บุญบั้ง

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร

นายอริยะ เมฆะกุล

สถาปนิก

นางสาวนวลสมร โกศลสมบัติ ส.ศ. 2414

วิศวกรโครงสร้าง

นายธเนศ โน ปรีดีบุญย สย 6633

วิศวกรไฟฟ้า

นายจรรณ มาสุขใจ กฟท 2457

วิศวกรสุขาภิบาล

นายจิระสิทธิ์ พิมพ์ดิษฐ์ สย 8489

วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ

นายอัครชัย ศรีสองเมือง

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น

แบบที่ 050

ชื่อบ้าน พรวรรณพ

เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง

รูปตัด B-B

วันที่ :

รับทราบ 2553

เลขที่ A-09

รวม 14

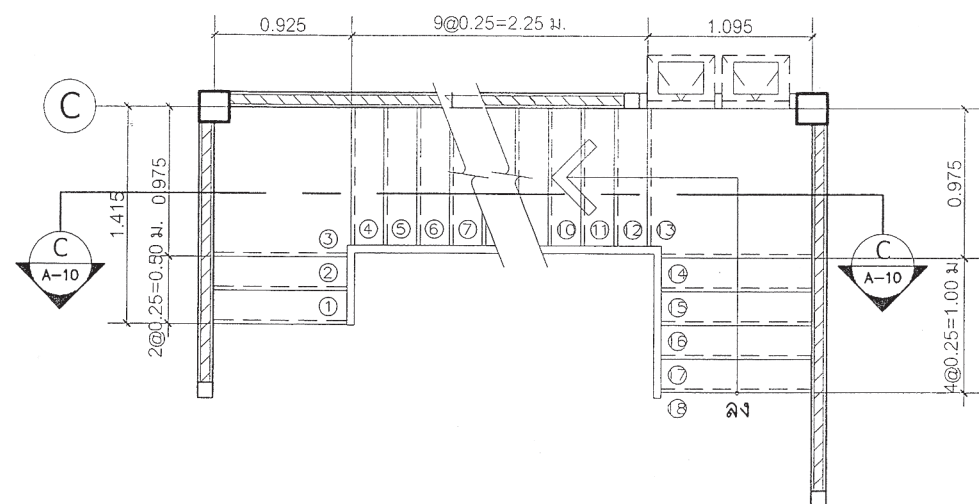
แผนที่ 09

รวมแบบ 27

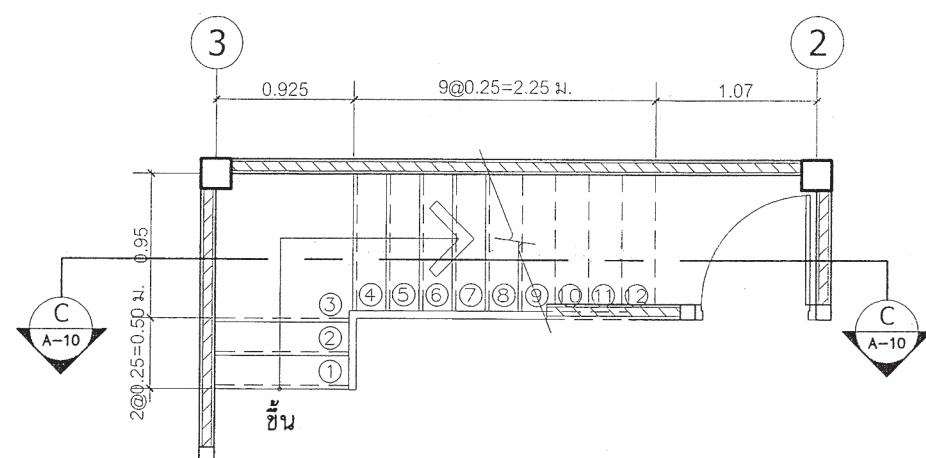
FILE :

รายการแก้ไขแบบ

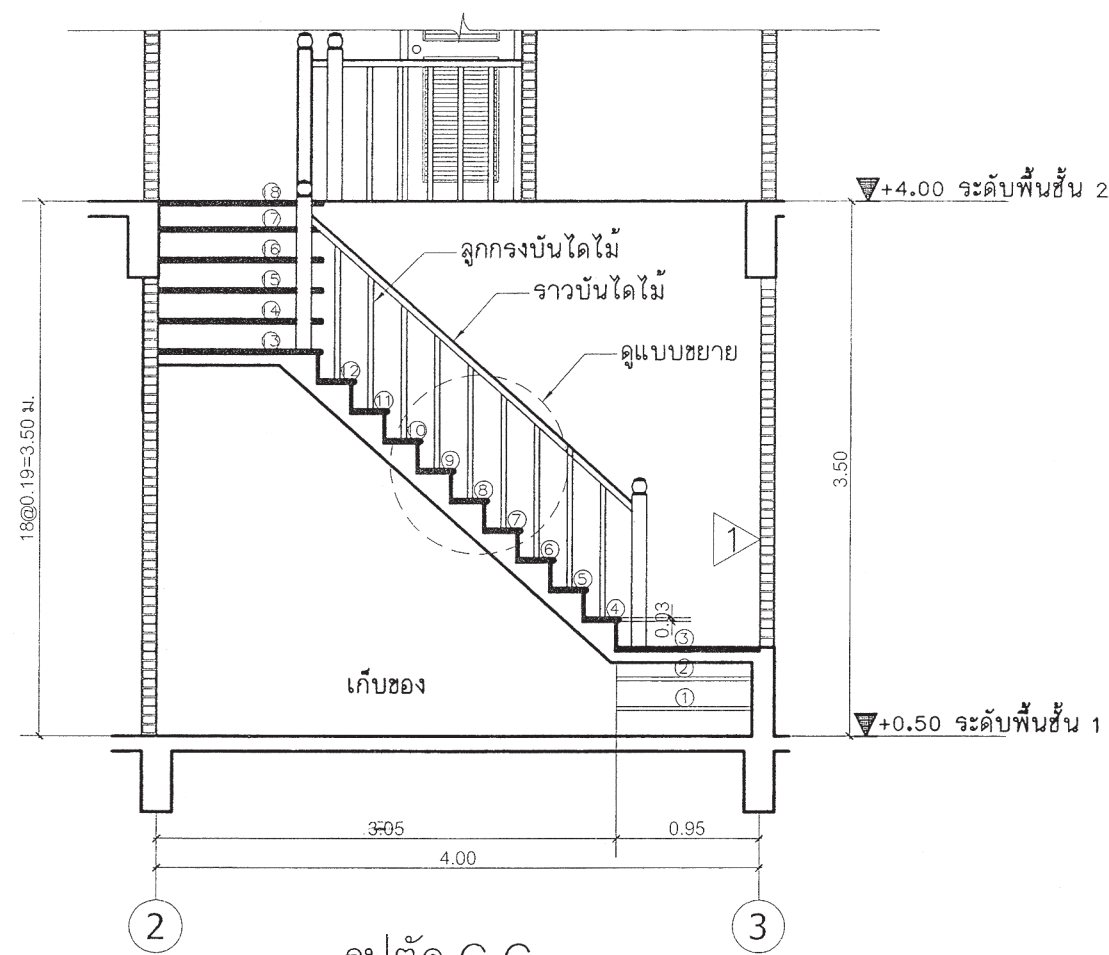
มิถุนายน 2557



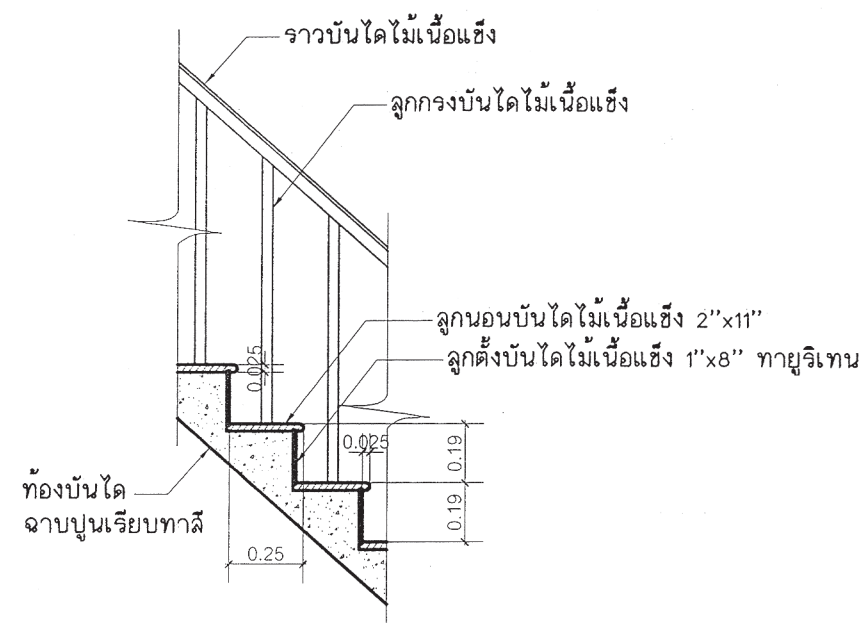
แปลนขยายบันไดชั้นบน
มาตราส่วน 1:50



แปลนขยายบันไดชั้นล่าง
มาตราส่วน 1:50

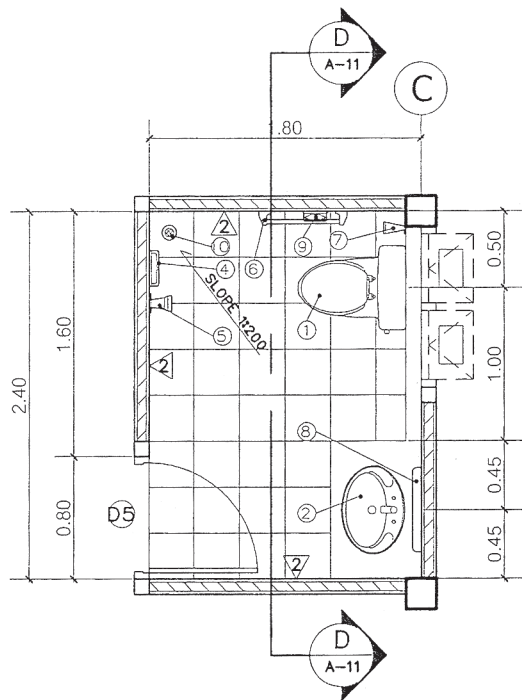


รูปตัด C-C
มาตราส่วน 1:50

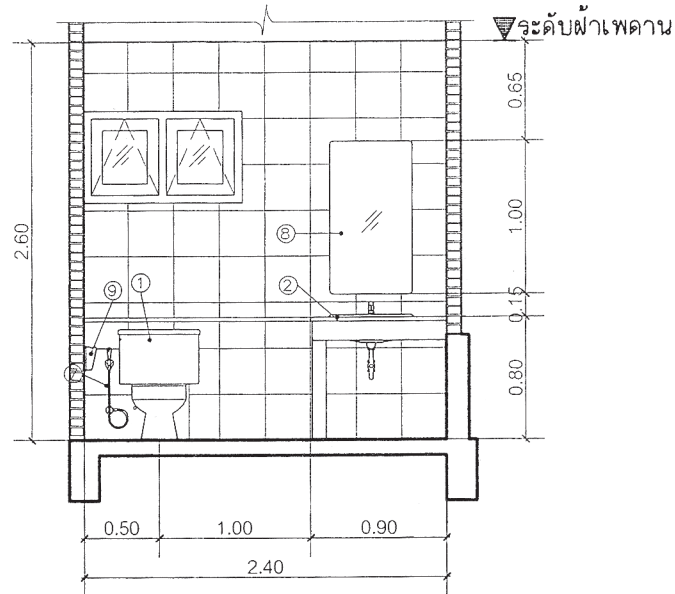


แบบขยายบันได
มาตราส่วน 1:25

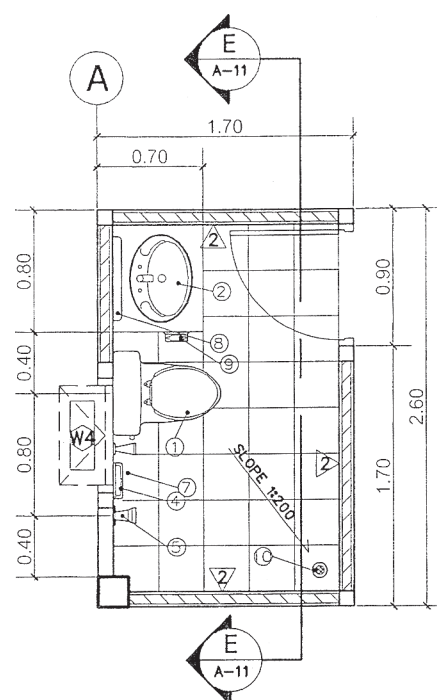
 สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุมนพล สำนกาล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางนันทา ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา นายวิศักดิ์ เลิศประพันธ์ ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ นายวิวัฒน์ บรรพต หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม นายสินธุ์ บุญบักษ์ หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร นายอริยะ เมฆะกุล		
สถาปนิก นางสาวนวลสมร โกศลสมบัติ จ.ล.ด.2414		
วิศวกรโครงสร้าง นายธิน โธ่ ปรีดีไพฑูย์ สย.6633		
วิศวกรไฟฟ้า นายจรูญ มาสุขใจ กฟ.ก.2457		
วิศวกรสุขาภิบาล นายจิระสิทธิ์ วัฒนดิษฐ์ สย.8489		
วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ นายอัครชัย ศรีทองเมือง ๐๕๕๐๖		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น แบบที่ 050 ชื่อบ้าน พรวรรณพูน เจ้าของ สถานที่		
แบบแสดง ขยายบันได		
วันที่ : วันรวม 2553	เลขที่ A-10	รวม 14
แผ่นที่ 10	รวมแผ่น 27	
FILE :		
รายการแก้ไขแบบ มิถุนายน 2557		



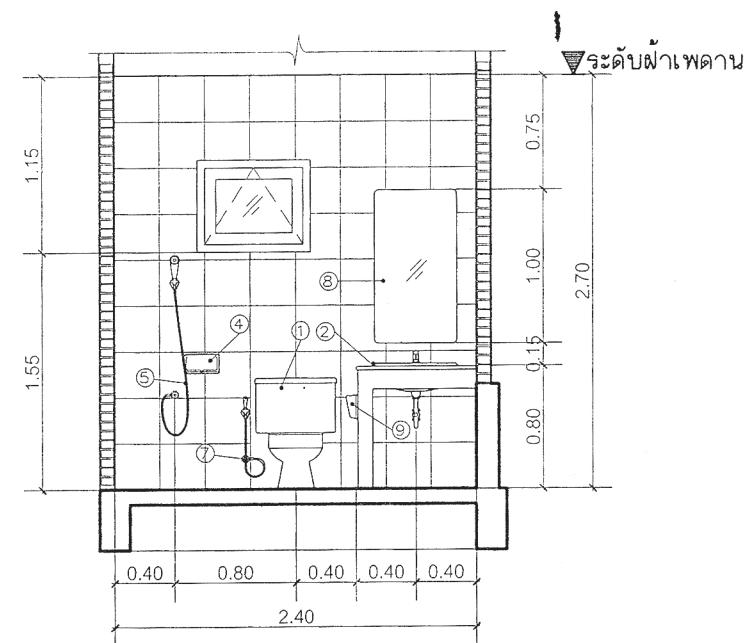
ขยายแปลนห้องน้ำ 1
มาตราส่วน 1:50



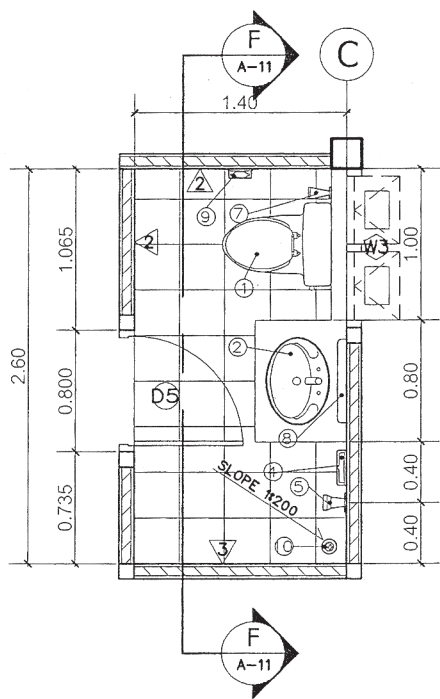
รูปตัดห้องน้ำ D-D
มาตราส่วน 1:50



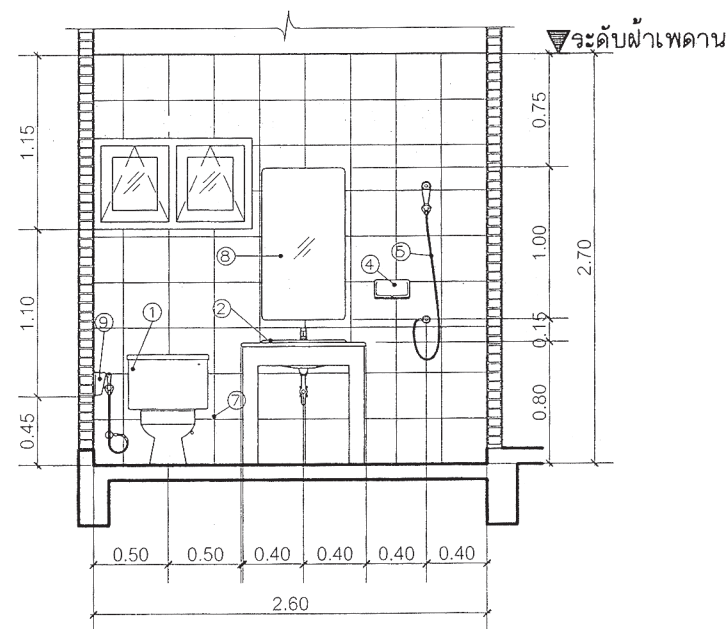
ขยายแปลนห้องน้ำ 2
มาตราส่วน 1:50



รูปตัดห้องน้ำ E-E
มาตราส่วน 1:50



ขยายแปลนห้องน้ำ 3
มาตราส่วน 1:50



รูปตัดห้องน้ำ F-F
มาตราส่วน 1:50

รายละเอียดประกอบแบบสุขภัณฑ์	
สัญลักษณ์	รายการ
①	ชักโครกแบบนั่งราบ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
②	อ่างล้างหน้าชนิดฝังในเคาน์เตอร์ ค.ส.ล. ตามแบบ
③	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง
④	ที่วางสบู่
⑤	ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน
⑥	ราวแขวนผ้า
⑦	สายชำระ
⑧	กระจกเงาอย่างดีแขวนผนัง
⑨	ที่ใส่กระดาษทิชชู
⑩	รูระบายน้ำทิ้ง
หมายเหตุ	ระบุ ยี่ห้อ, รุ่น, ขนาด และสีภายหลัง



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

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

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
นายทวีศักดิ์ เลิศประพันธ์
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายวิเชษฐ์ บรรพต
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายสันติชัย บุญปักษ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร
นายอริยะ เมฆะกุล

สถาปนิก
นางสาวนวลสมร โกศลสมบัติ ส.ส.ด. 2414
วิศวกรโครงสร้าง
นายวันโน ปรีศไพฑูริย์ ส.ส.ด. 6633
วิศวกรไฟฟ้า
นายจรรณ มาสุขใจ ก.พ.ก. 2457
วิศวกรสุขาภิบาล
นายจิระสิทธิ์ วัฒนศิริ ส.ส.ด. 8489
วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ
นายธีรชัย ศรีทองเมือง

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 050
ชื่อบ้าน พรวางชมพู
เจ้าของ
สถานที่

แบบแสดง
ขยายห้องน้ำ

วันที่ : วันอาทิตย์ 2553	เลขที่ : A-11	รวม : 14
แผ่นที่ : 11	รวมแผ่น : 27	

FILE :

รายการแก้ไขแบบ
ณ 2557

▽ ระดับพื้นห้อง		▽ ระดับพื้นห้อง	
สัญลักษณ์	๑1	สัญลักษณ์	๑3
ลักษณะบาน	ประตูบานเปิดคู่	ลักษณะบาน	ประตูบานเปิดเดี่ยว
วงกบ	ไม้เนื้อแข็ง 2"x5"ทำสีขาว	วงกบ	ไม้เนื้อแข็ง 2"x5"ทำสีขาว
กรอบบาน	ไม้เนื้อแข็งทำสีขาว	กรอบบาน	ไม้เนื้อแข็งทำสีขาว
ลูกพับ	กระจุกโลหะยาวติดตั้ง หนา 6 มม.	ลูกพับ	กระจุกโลหะยาวติดตั้ง หนา 6 มม.
หมายเหตุ	ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบบานครบชุด	หมายเหตุ	ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบบานครบชุด
▽ ระดับพื้นห้อง		▽ ระดับพื้นห้อง	
สัญลักษณ์	๑2	สัญลักษณ์	๑4
ลักษณะบาน	ประตูบานเปิดคู่	ลักษณะบาน	ประตูบานเปิดเดี่ยว
วงกบ	ไม้เนื้อแข็ง 2"x5"ทำสีขาว	วงกบ	ไม้เนื้อแข็ง 2"x5"ทำสีขาว
กรอบบาน	ไม้เนื้อแข็งทำสีขาว	กรอบบาน	ไม้เนื้อแข็งทำสีขาว
ลูกพับ	กระจุกโลหะยาวติดตั้ง หนา 6 มม.	ลูกพับ	ไม้เนื้อแข็งทำสีขาว
หมายเหตุ	ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบบานครบชุด	หมายเหตุ	ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบบานครบชุด



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

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

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
นายทวีศักดิ์ เลิศประพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายวิรัตน์ทร์ บรรพต

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายสิริชัย บุญปักษ์

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร
นายอริยะ เมระกุล

สถาปนิก
นางสาวนวลสมร โกศลสมบัติ ล.สถ.2414

วิศวกรโครงสร้าง
นายธวัช โนน ปรีศใหญ่ชัย สช.6633

วิศวกรไฟฟ้า

นายจรูญ มาสุขใจ ภ.พ.ก.2457

วิศวกรสุขาภิบาล
นายจิระสิทธิ์ ทิมสอิตชัย สช.8489

วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ
นายอัศวชัย ศรีสองเมือง

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 050
ชื่อบ้าน พรราชชมพู
เจ้าของ
สถานที่

แบบแสดง
แบบขยายประตู

วันที่ :
 ธันวาคม 2553

เลขที่ :
 A-12

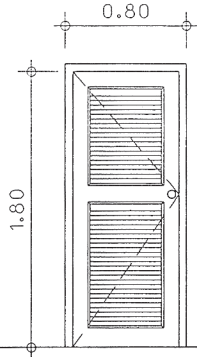
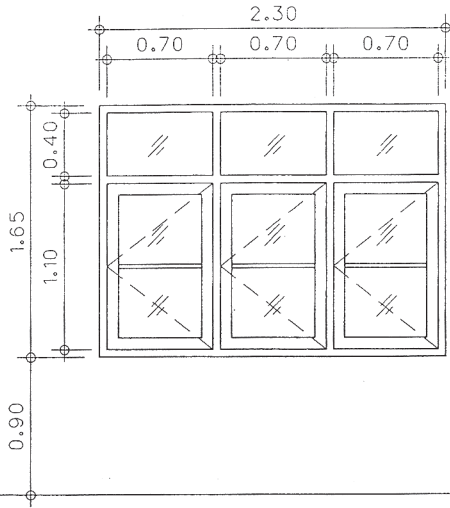
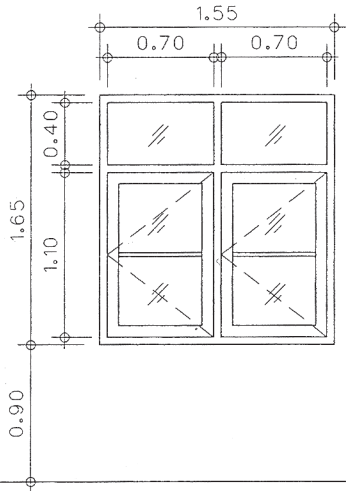
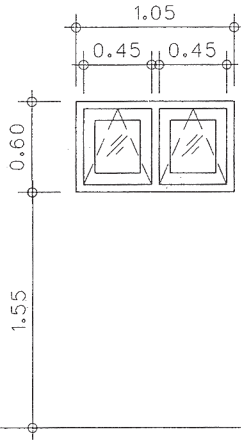
รวม :
 14

แผ่นที่ :
 12

รวมแผ่น :
 27

FILE :

รายการแก้ไขแบบ
ณ 2557

 ▽ ระดับพื้นห้อง		 ▽ ระดับพื้นห้อง	
สัญลักษณ์	Q5	สัญลักษณ์	W1
ลักษณะบาน	ประตูบานเปิดเดี่ยว	ลักษณะบาน	หน้าต่างบานเปิด
วงกบ	ไม้เนื้อแข็ง 2"x5"ทาลิซาว	วงกบ	ไม้เนื้อแข็งทาลิซาว
กรอบบาน	ไม้เนื้อแข็งทาลิซาว	กรอบบาน	ไม้เนื้อแข็งทาลิซาว
ลูกพับ	ไม้เนื้อแข็งพร้อมเกล็ดระบายอากาศทาลิซาว	ลูกพับ	กระจกใสเขียวตัดแต่ง หนา 6 มม.
หมายเหตุ	ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบบานครบชุด	หมายเหตุ	ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบบานครบชุด
 ▽ ระดับพื้นห้อง		 ▽ ระดับพื้นห้อง	
สัญลักษณ์	W2	สัญลักษณ์	W3
ลักษณะบาน	หน้าต่างบานเปิด	ลักษณะบาน	หน้าต่างบานกระทุ้ง
วงกบ	ไม้เนื้อแข็งทาลิซาว	วงกบ	อลูมิเนียมเคลือบสี
กรอบบาน	ไม้เนื้อแข็งทาลิซาว	กรอบบาน	อลูมิเนียมเคลือบสี
ลูกพับ	กระจกใสเขียวตัดแต่ง หนา 6 มม.	ลูกพับ	กระจกฝ้าหนา 6 มม.
หมายเหตุ	ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบบานครบชุด	หมายเหตุ	ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบบานครบชุด



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุมนพล สำเนาพล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนินนาท ขลิตสถานท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
นายทวีศักดิ์ เลิศประพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายวิวัฒน์ทร์ บรรพต

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายสันติชัย บุญปักษ์

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร
นายอริยะ เมฆะกุล

สถาปนิก
นางสาวนวลสมร โกศลสมบัติ ส.สอ.2414

วิศวกรโครงสร้าง
นายธวัช โฉม ปรีดีไพฑูริย์ สย.6633

วิศวกรไฟฟ้า
นายจรูญ มาสุขใจ ภ.พ.ก.2457

วิศวกรสุขาภิบาล
นายจิระสิทธิ์ ทิมลัดดัย สย.8489

วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ
นายอัศวชัย คริสตมณีอง

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 050
ชื่อบ้าน พรวางชมพู
เจ้าของ
สถานที่

แบบแสดง
แบบขยายประตู-หน้าต่าง

วันที่ : ธันวาคม 2553

เลขที่ : A-13

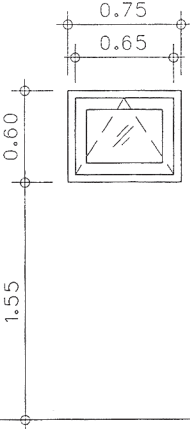
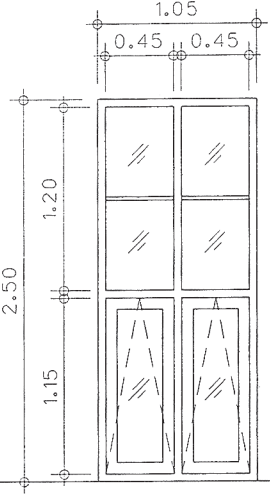
รวม : 14

แผ่นที่ : 13

รวมแผ่น : 27

FILE :

รายการแก้ไขแบบ
ณ 2557

 ▽ ระดับพื้นห้อง		 ▽ ระดับพื้นห้อง	
สัญลักษณ์	W4	สัญลักษณ์	W5
ลักษณะบาน	หน้าต่างบานกระทุ้ง	ลักษณะบาน	หน้าต่างบานกระทุ้ง
วงกบ	อลูมิเนียมเคลือบสี	วงกบ	อลูมิเนียมเคลือบสี
กรอบบาน	อลูมิเนียมเคลือบสี	กรอบบาน	อลูมิเนียมเคลือบสี
ลูกพับ	กระจกไฟฟ้าหนา 6 มม.	ลูกพับ	กระจกใส่เชียวตัดแต่ง หนา 6 มม.
หมายเหตุ	ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบบานครบชุด	หมายเหตุ	ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบบานครบชุด



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุมนพล สำเนาพล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนินนาท ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
นายทวีศักดิ์ เลิศประพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายวิรัตน์ทร์ บรรพต

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายสินธุ์ชัย บุญเบิกชัย

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร
นายอริยะ เมษายนกุล

สถาปนิก
นางสาวนวลสมร โกศลสมบัติ ส.ศด.2414

วิศวกรโครงสร้าง
นายรัตนโณ ปรีดีไพฑูริย์ สย.6633

วิศวกรไฟฟ้า
นายจรูญ มาลุษใจ ภ.พ.ก.2457

วิศวกรสุขาภิบาล
นายจิระสิทธิ์ ทิมสดีตย์ สย.8489

วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ
นายอัศวชัย ศรีสองเมือง

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 050
ชื่อบ้าน พรวางชมพู
เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง
แบบขยายหน้าต่าง

วันที่ : ธันวาคม 2553

เลขที่ A-14

รวม 14

แบบที่ 14

รวมแบบ 27

FILE :

รายการแก้ไขแบบ
มิถุนายน 2557

รายการประกอบแบบด้านวิศวกรรมโยธา

1. ซีเมนต์

1.1 ส่วนผสมของโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กทั้งหมดต้องใช้ PORTLAND CEMENT ประเภทที่ 1

ที่มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเท่านั้น

1.2 ถ้าไม่ได้ระบุเป็นอย่างอื่น ต้องมีส่วนผสมของซีเมนต์ไม่น้อยกว่า325กิโลกรัมต่อคอนกรีต ลูกบาศก์เมตร

2. คอนกรีต

2.1 คอนกรีตที่ใช้สำหรับงานโครงสร้างของอาคารเช่นเสาเข็ม , ฐานราก , เสา และพื้น ฯลฯ ต้องมี

กำลังอัดประลัยไม่น้อยกว่า 180ksc เมื่ออายุ 28วัน โดยทดสอบจากแท่งคอนกรีตตัวอย่างรูปทรงกระบอก 150x300 มม

2.2 ADMIXTURE ที่ใช้ต้องมีคุณสมบัติตาม ASTM หรือ BS

3. งานเหล็ก

3.1 คุณสมบัติของเหล็กเสริมคอนกรีต มีดังนี้

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

3.2 เหล็กรูปพรรณ , เหล็กกลวงสำหรับก่อสร้าง

3.2.1 เหล็กรูปพรรณที่จะใช้ต้องมีคุณสมบัติตาม มอก 1227-2539 , มอก 1228-2549 หรือ JIS

เหล็กกลวงที่ใช้ต้องมีคุณสมบัติตาม มอก 107-2533 หรือ JIS และเหล็กรูปพรรณเชื่อมประกอบจะต้องมี

คุณสมบัติตาม มอก 1303-2538

3.2.2 เหล็กรูปพรรณทั้งหมดต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ตรงไม่บิดเบี้ยว ไม่มีรอยตำหนิ

ไม่มีสนิมกร่อน ไม่เปื้อนสี หรือน้ำมัน

3.2.3 การต่อเหล็กรูปพรรณ ถ้าไม่จำเป็นจริงๆแล้วห้ามต่อ ในกรณีที่มีการต่อเหล็ก รอยต่อของเหล็กต้องมี

กำลังมากกว่าหรือเท่ากับเหล็กที่ไม่มีรอยต่อ การต่อให้ต่อดูเดียวเท่านั้น และการต่อให้เป็นไปตาม มาตรฐาน AISC

3.2.4 การประกอบการติดตั้ง ให้ดำเนินการตามมาตรฐาน AISC หรือตามมาตรฐานสำหรับอาคารเหล็ก

รูปพรรณของ วสท ที่ 1015-40

3.2.5 ผู้รับจ้างจะต้องทำ คำนวณ ยึดโครง ให้เพียงพอเพื่อยึดโครงสร้างให้แน่นหนาอยู่ในแนวและตำแหน่ง

ที่ต้องการ

3.2.6 องค์อาคารที่วางทาบหรือต่อเชื่อมจะต้องวางให้แนบสนิทเต็มหน้า

3.2.7 การเชื่อมต่อทั้งหมดให้ใช้วิธีเชื่อมด้วยไฟฟ้าการ (ELECTRLC ARC WELDING) โดยตลอดผิวหน้า

สัมผัสการเชื่อมให้เป็นไปตามมาตรฐาน AWS ขนาดของรอยเชื่อมต้องไม่น้อยกว่าความหนาของแผ่นเหล็ก

3.2.8 ถ้าไม่ได้กำหนดให้เป็นอย่างอื่น รอยต่อระหว่างชิ้นส่วนเหล็กต่างๆ ให้ใช้วิธีเชื่อมตะเข็บตลอดแนวชน

3.2.9 ผิวหน้าที่จะทำการเชื่อม ต้องสะอาดปราศจากสะเก็ดร้อน สนิมกรัน ไขมัน สี หรือสิ่งแปลกปลอมอื่นใด

3.2.10 ลวดเชื่อมต้องมีคุณสมบัติตาม มอก หรือ AWS หรือ AISC

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

4. เสาเข็ม

4.1 เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง เป็นเสาเข็มของ MP , GPS , GEL , CPM , T-COM หรือเทียบเท่า

หรือเสาเข็มเจาะ(ตามแบบแสดง)

- เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด ϕ -0.15x0.15 ม

- เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด $\mathbf{x}$ -0.18x0.18 ม พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 253 ตร.ซม

- เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด $\mathbf{x}$ -0.22x0.22 ม พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 351 ตร.ซม

- เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด $\mathbf{x}$ -0.26x0.26 ม พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 455 ตร.ซม

- เสาเข็มเจาะ ขนาด ϕ 0.35 ม

4.2 กำลังรับน้ำหนักบรรทุกและความยาวเสาเข็มให้พิจารณาตามแบบรายละเอียด โดยความยาว

เสาเข็มที่แท้จริง ณ ตำแหน่งที่ตั้งโครงการ อาจมีการเปลี่ยนแปลง แต่ทั้งนี้ให้กำหนดและตรวจสอบ

อีกครั้งโดยวิศวกรผู้ควบคุมงาน โดยเสาเข็มจะต้องมีกำลังรับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่าที่กำหนด ตามแบบ

5. ระบบกันซึม

5.1 รายละเอียดและคุณสมบัติ

ส่วนของอาคาร	ชนิดและผลิตภัณฑ์	ผลิตภัณฑ์คุณภาพเทียบเท่า
- หลังคา ค.ส.ล - ห้องน้ำ	น้ำยาเคมีแบบกันซึม	BRUSHBOND ของ FOSROC LANKO 225 ของ DAVCO

6. ท่อไปและการเตรียมงาน

6.1 รายการประกอบแบบอื่นใดที่ไม่ได้กำหนดไว้ให้ถือปฏิบัติตาม บทกำหนดทั่วไปสำหรับการก่อสร้าง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กของ วสท เป็นเกณฑ์

6.2 เนื่องจากคุณสมบัติของดินในกรุงเทพมหานคร แต่ละพื้นที่เขตมีความแตกต่างกันในด้านความสามารถ

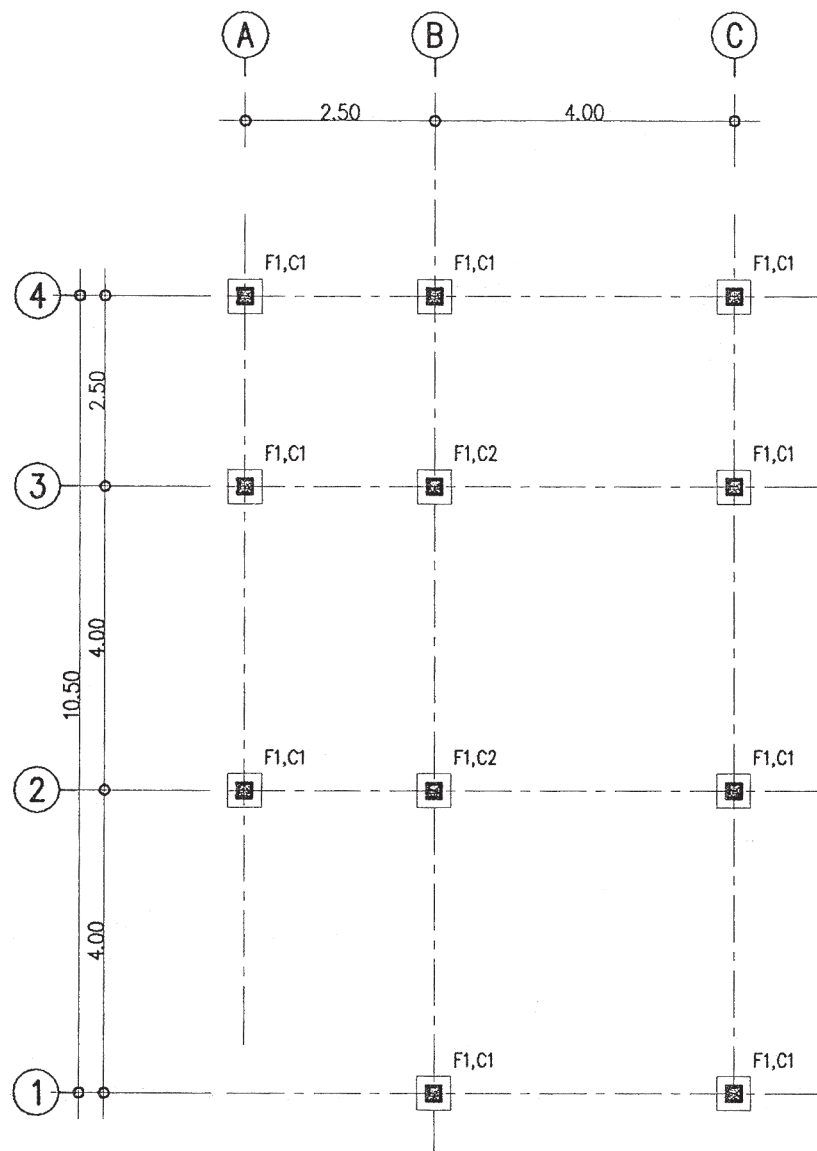
ในการรับน้ำหนักบรรทุกและมีระดับความลึกของชั้นทรายที่แตกต่างกัน ฉะนั้นก่อนทำการก่อสร้าง

เจ้าของอาคารและผู้รับจ้างต้องตรวจสอบความเหมาะสมของความยาวเสาเข็ม เพื่อให้มีค่าการรับน้ำหนักบรรทุก ของเสาเข็มได้ไม่น้อยกว่าแบบที่กำหนดไว้

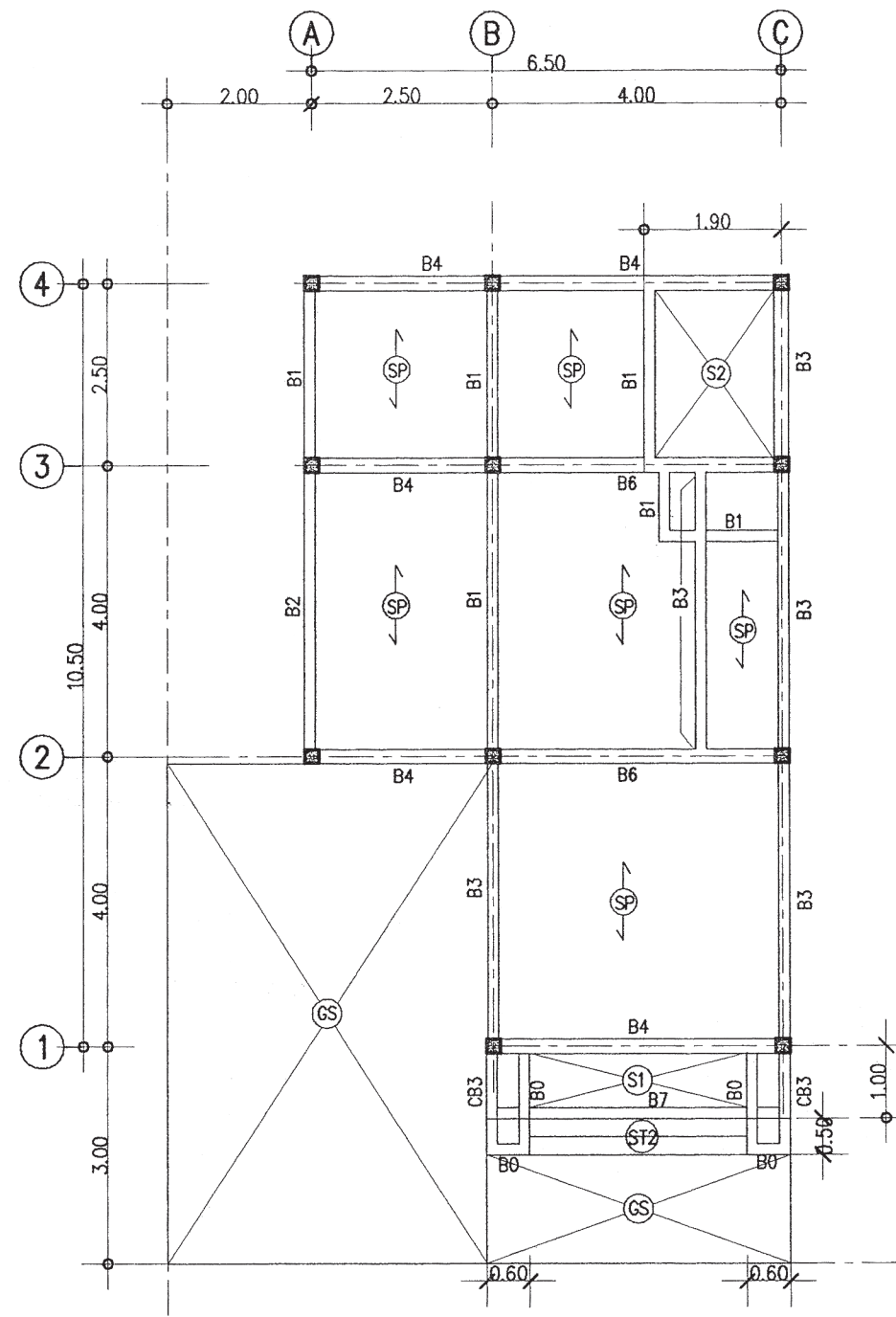
6.3 หากมีอุปสรรคในการเข้าพื้นที่ก่อสร้าง อันจะทำให้เกิดผลกระทบต่อความเดือดร้อนรำคาญ และเกิดความเสียหาย

จากการใช้เสาเข็มตอกกับอาคารข้างเคียง ให้สามารถใช้เสาเข็มเจาะเทียบเคียงความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกได้

		
สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย		
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร		
นายจุมนพล สัมภาพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร		
นางนันทา ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
นายวิชาญ นิตประพันธ์		
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ		
นายวีรพันธ์ บรรพต		
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม		
นายสินธุ์ บุญบักษ์		
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร		
นายวิริยะ แชะกุล		
สถาปนิก		
นางสาวนวลสมร โกศลสมบัติ ศ.ศด.2414		
วิศวกรโครงสร้าง		
นายวัฒน์ โนะ บรีดโพธิ์ สยธ.33		
วิศวกรไฟฟ้า		
นายบุญ มาสุขใจ ภท.2457		
วิศวกรสุขาภิบาล		
นายประสิทธิ์ พิมพ์ดี สยธ.489		
วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ		
นายธิตี สดะชาติ		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น		
แบบที่ 050		
ชื่อบ้าน พรวางชมพู		
เจ้าของ		
สถานที่		
แบบแสดง		
รายการประกอบแบบโครงสร้าง		
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557	เลขที่ : S-01	รวม 6
แผ่นที่ 15	รวมแผ่น 27	
FILE :		
รายการแก้ไขแบบ		



แปลนฐานราก ต่อม่อ
 มาตรฐาน 1 : 100



แปลนคานพื้น ชั้นล่าง
 มาตรฐาน 1 : 100

สำนักงานโยธา
 กรุงเทพมหานคร

โครงการ
 แบบบ้านยี่มเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย
 ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
 ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
 นายจุฬพล สัมภาพ
 รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
 นางนิพนธ์ ชลิตานนท์
 ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
 รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
 นายวิชาญ เลิศประพันธ์
 ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
 นายวิชาญ บรรทัด
 หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
 นายสินธุ์ บุญปักษ์
 หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร
 นายอริยะ แผละกุล

สถาปนิก
 นางสาวนลลสมร โกศลสมบัติ ส.ศด.2414
 วิศวกรโครงสร้าง
 นายวิวัฒน์ บรีดโพธิ์ สย.6633
 วิศวกรไฟฟ้า
 นายจรูญ มาสุขใจ กพ.2457
 วิศวกรสุขาภิบาล
 นายศิริสิทธิ์ ดิเรดิษฐ์ สย.8489
 วิศวกรเครื่องกล

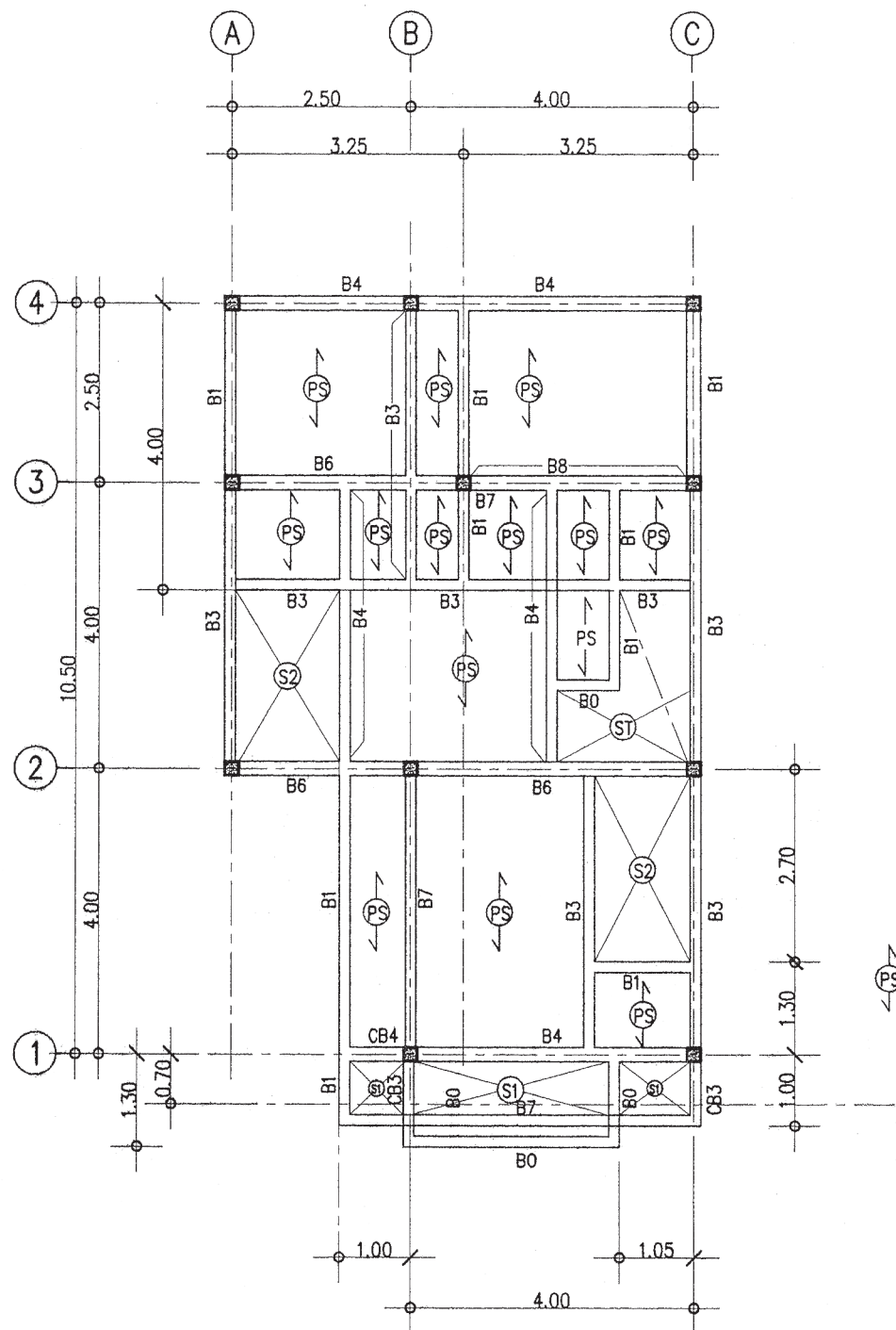
นายช่างเขียนแบบ
 นายธิตี สดะบดี

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 050
ชื่อบ้าน พรวางชมพู
เจ้าของ
สถานที่

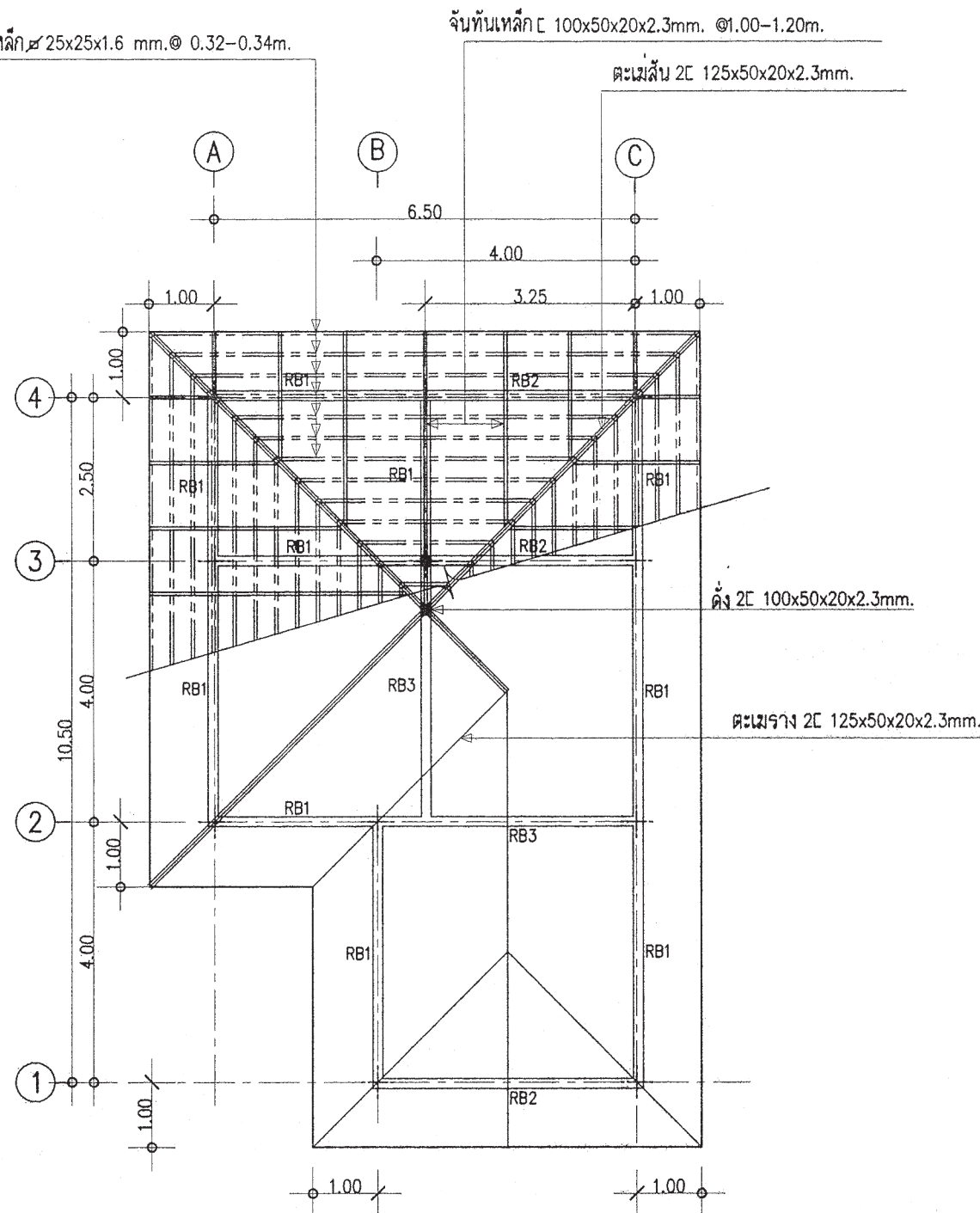
แบบแสดง
 แปลนฐานรากต่อม่อ
 แปลนคานพื้นชั้นล่าง

วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557	เลขที่ : S-02	รวม : 6
แผ่นที่ : 16	รวมแผ่น : 27	

FILE :
รายการแก้ไขแบบ



แปลนคานพื้น ชั้นบน
มาตราส่วน 1 : 100



แปลนคาน โครงหลังคา
มาตราส่วน 1 : 100



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

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

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา	
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา	
นายพิศักดิ์ เดชประพันธ์	
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ	
นายวิรัตน์ บรรทัด	
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม	
นายสันติชัย บุญปักษ์	
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร	
นายธีระชัย แซ่เช็งกุล	
สถาปนิก	
นางสาวนวลสมร โกศลสมบัติ ส.ส.อ.2414	
วิศวกรโครงสร้าง	
นายวัฒน์ โนน บรีศไพฑูริย์ สย.อ.33	
วิศวกรไฟฟ้า	
นายสุรชัย มาสุขใจ ภท.ก.2457	
วิศวกรสุขาภิบาล	
นายธีระสิทธิ์ จินตศิลป์ สย.อ.489	
วิศวกรเครื่องกล	
นายช่างเขียนแบบ	
นายธิดี สดะยดี	

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 050
ชื่อบ้าน พรวรรณพูน
เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง
แปลนคานพื้นชั้นบน
แปลนคานโครงหลังคา

วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557	เลขที่ : S-03	รวม : 6
--------------------------	---------------	---------

แผ่นที่ 17	รวมแผ่น 27
------------	------------

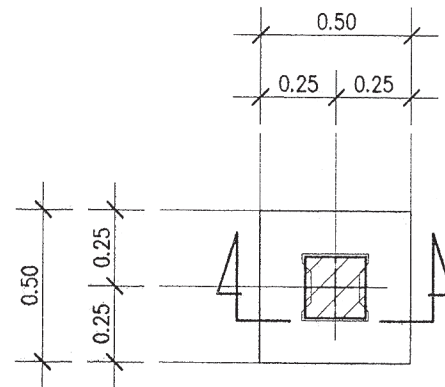
FILE :

รายการแก้ไขแบบ

หมายเหตุ

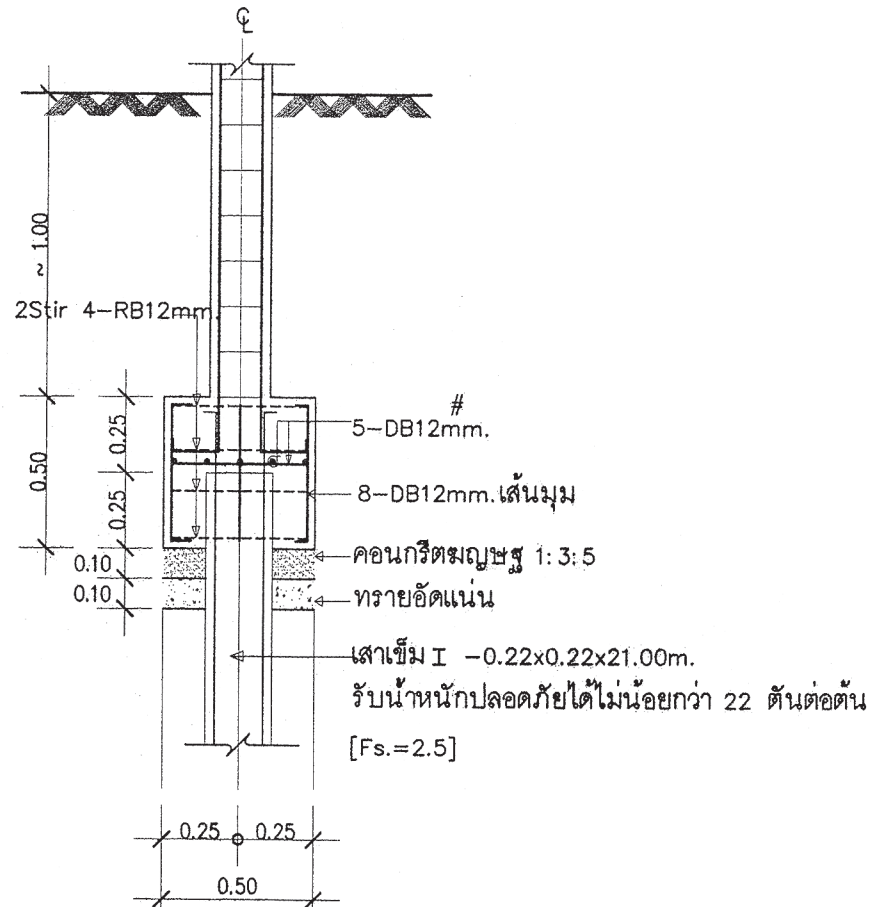
กรณีใช้ฐานราก เสาเข็มเจาะแทนฐานรากเสาเข็มตอก

ให้ใช้เทียบดังนี้ $F1=F1A$



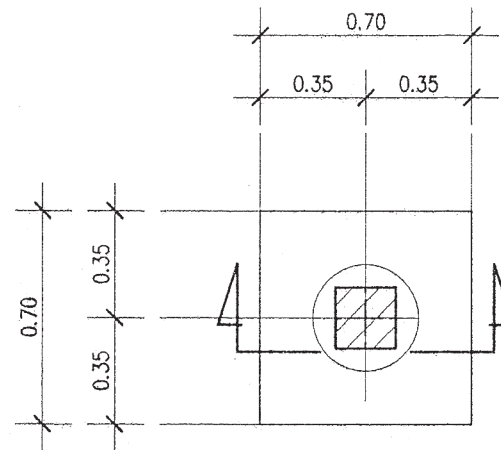
แบบขยายแปลน F1

มาตรฐาน 1: 25



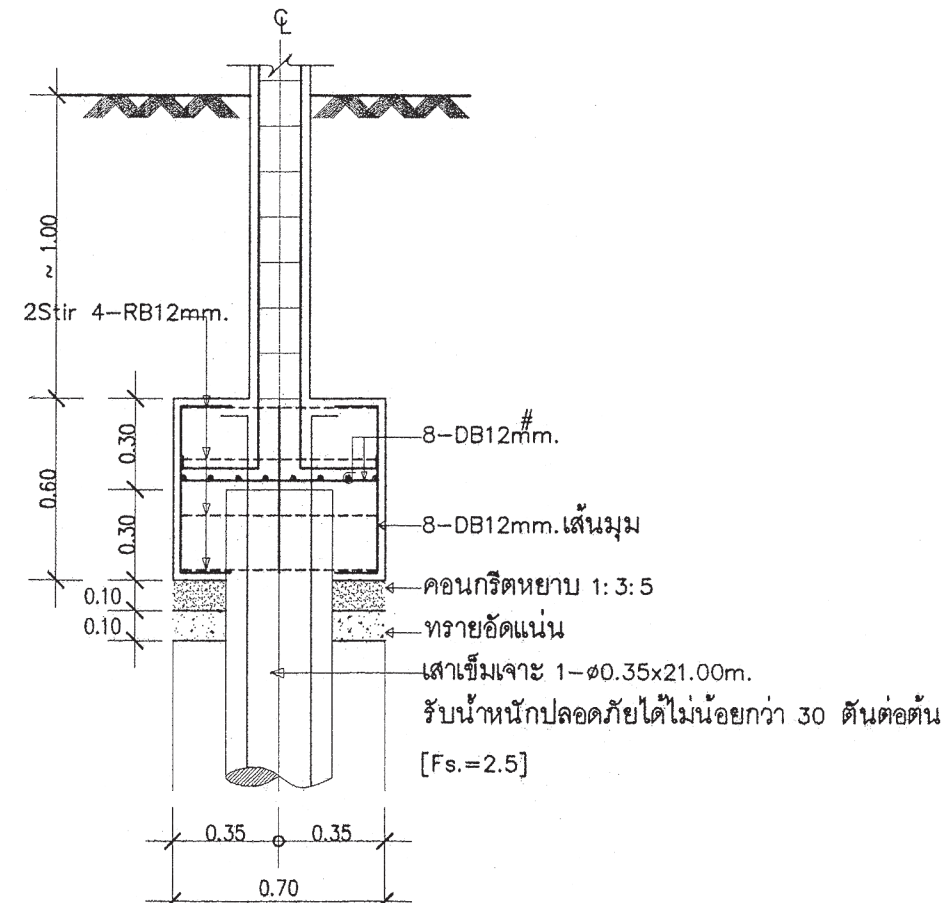
แบบขยายรูปตัด F1

มาตรฐาน 1: 25



แบบขยายแปลน F1A

มาตรฐาน 1: 25



แบบขยายรูปตัด F1A

มาตรฐาน 1: 25



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ

แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย

ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุมนพล สัมภาษณ์
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนิพนธ์ ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายวิชาญ วัฒนพงษ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ

นายวิชาญ วัฒนพงษ์

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม

นายวิชาญ วัฒนพงษ์

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร

นายวิชาญ วัฒนพงษ์

สถาปนิก

นางสาวนวลสมร โกศลสมบัติ ส.ศ.อ.2414

วิศวกรโครงสร้าง

นายวิชาญ วัฒนพงษ์ ส.ศ.อ.6033

วิศวกรไฟฟ้า

นายวิชาญ วัฒนพงษ์ ส.ศ.อ.2457

วิศวกรสุขาภิบาล

นายวิชาญ วัฒนพงษ์ ส.ศ.อ.8489

วิศวกรเครื่องกล

นายวิชาญ วัฒนพงษ์

นายวิชาญ วัฒนพงษ์

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น

แบบที่ 050

ชื่อบ้าน พรวางชมพู

เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง

แบบขยายโครงสร้าง 1

วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557

เลขที่ S-04

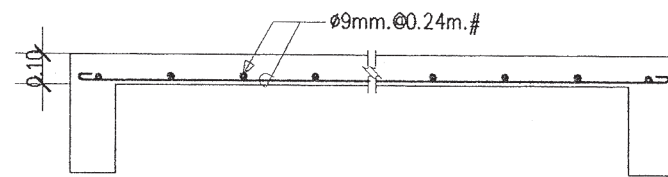
รวม 6

แผ่นที่ 18

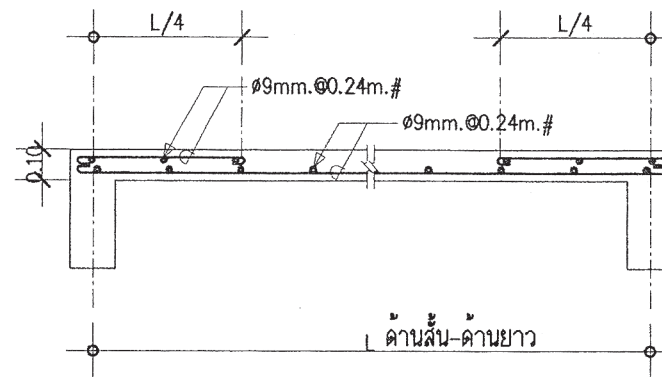
รวมแผ่น 27

FILE :

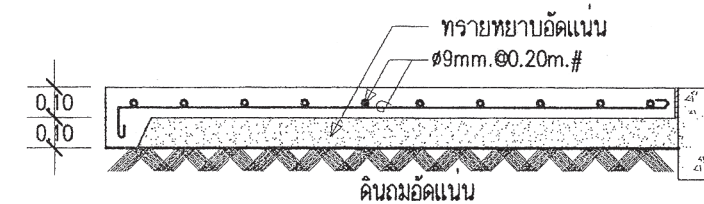
รายการแก้ไขแบบ



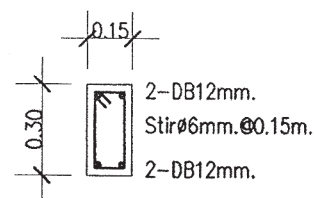
DETAIL S1



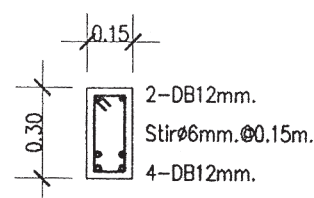
DETAIL S2



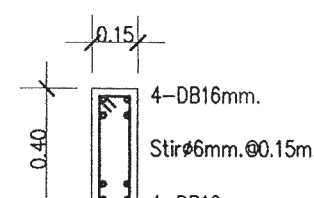
DETAIL GS



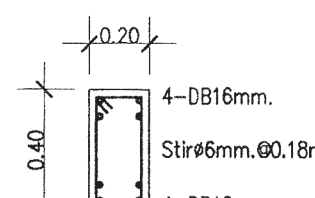
DETAIL B1,RB1



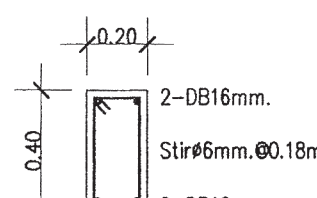
DETAIL B2, RB2



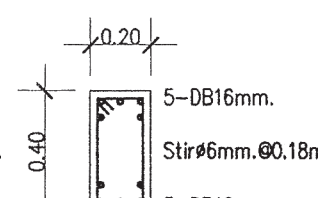
DETAIL B3,RB3



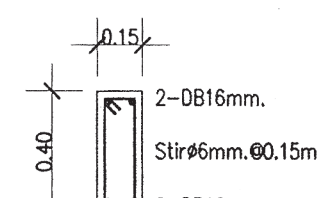
DETAIL B4



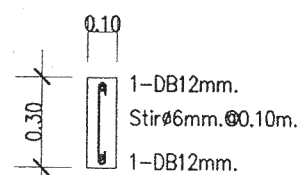
DETAIL B5



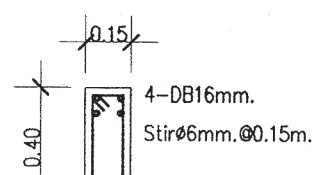
DETAIL B6



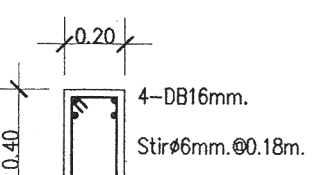
DETAIL B7



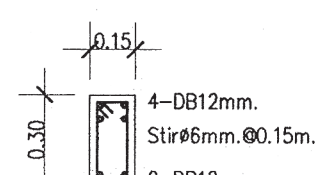
DETAIL B0



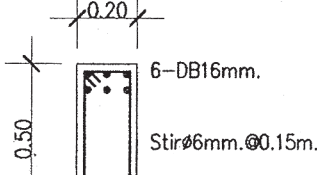
DETAIL CB3



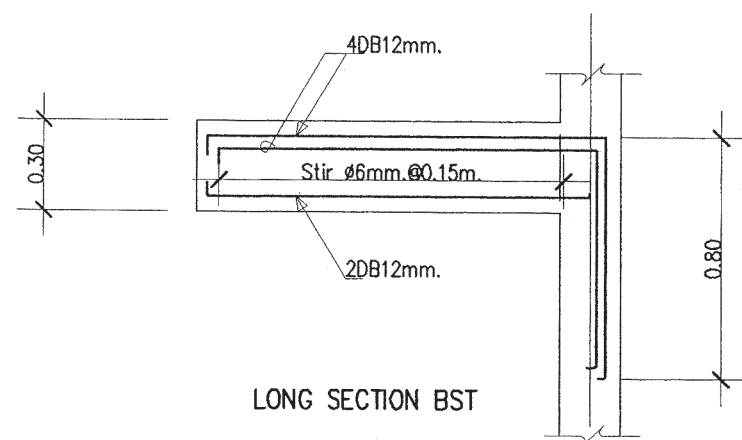
DETAIL CB4



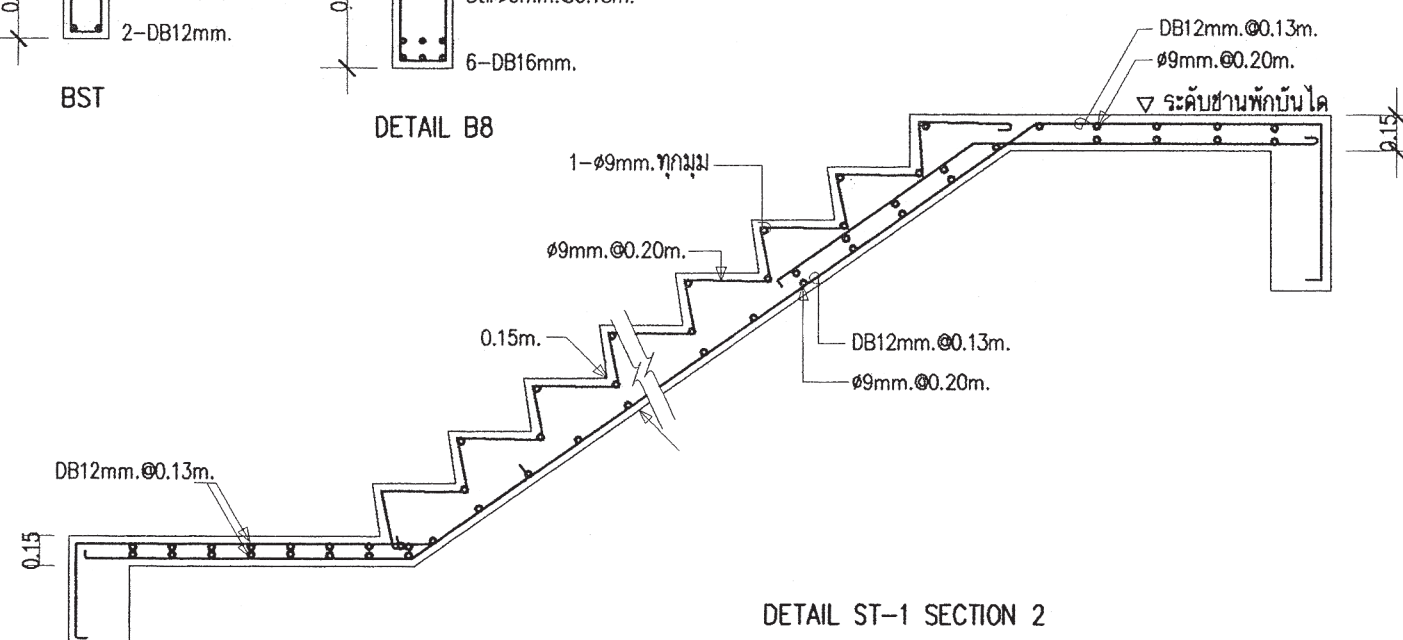
BST



DETAIL B8



LONG SECTION BST



DETAIL ST-1 SECTION 2



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยี่มเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุฬพล สัมภาษณ์
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
นายพิศักดิ์ เฉลิมพระพันธ์
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายวิรัตน์ บรรทัด
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายสิริชัย บุญปักษ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร
นายธีระ เมธะกุล

สถาปนิก
นางสาวนวลสมร โกศลสมบัติ ส.ศด.2414
วิศวกรโครงสร้าง
นายวิวัฒน์ บริศโทบุย ส.ศด.6633
วิศวกรไฟฟ้า
นายจตุร มาสุขใจ กพ.2457
วิศวกรสุขาภิบาล
นายธีระสิทธิ์ พิณศิริ ส.ศด.8489
วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ
นายธีติ สดะบดี

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 050
ชื่อบ้าน พรวางชมพู
เจ้าของ

สถานที่

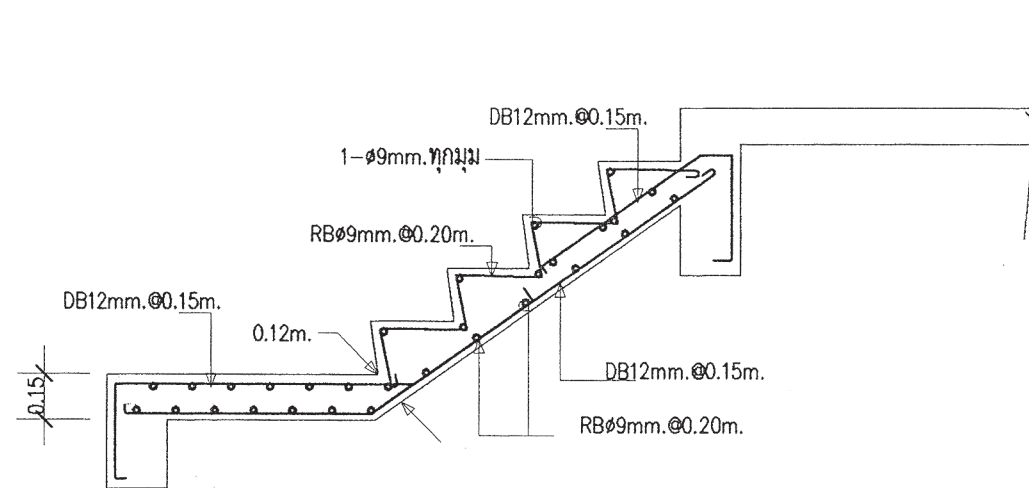
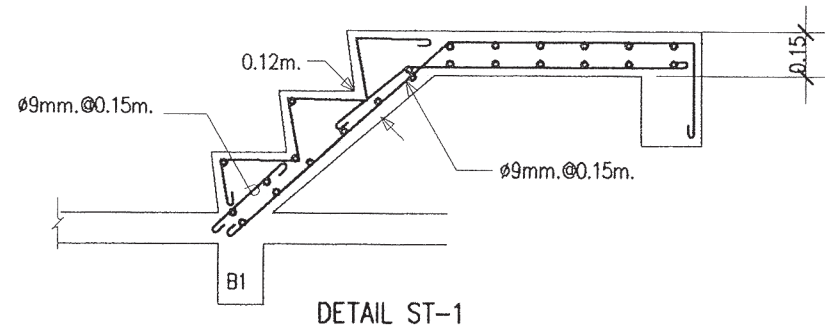
แบบแสดง
แบบขยายโครงสร้าง 2

วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557 เลขที่ : S-05 รวม : 6

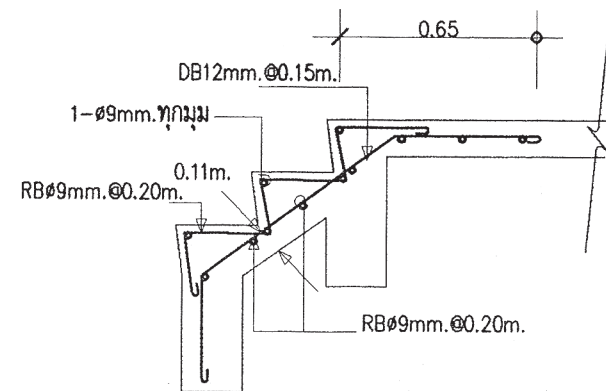
แผ่นที่ 19 รวมแผ่น 27

FILE :

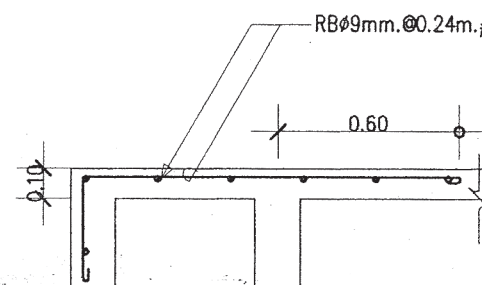
รายการแนบแบบ



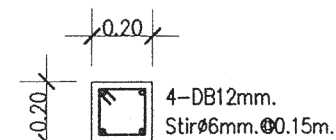
DETAIL ST-1 SECTION 3



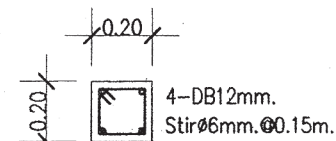
DETAIL ST-2



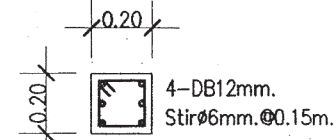
DETAIL CS



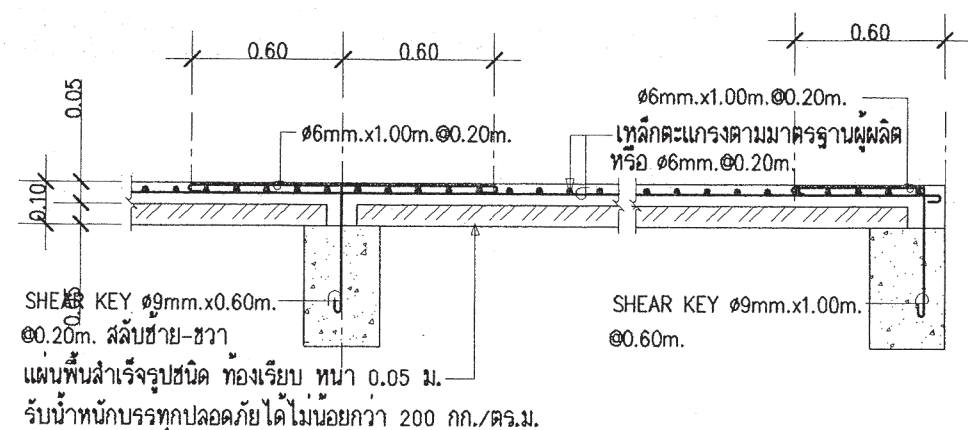
C1 ฐานราก-หลังคา



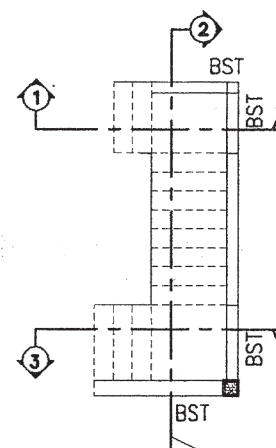
C2 ชั้น2-หลังคา



C2 ฐานราก-ชั้น 2



DETAIL PS



ผังคานบันได



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุฬพล สัมภาษณ์
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

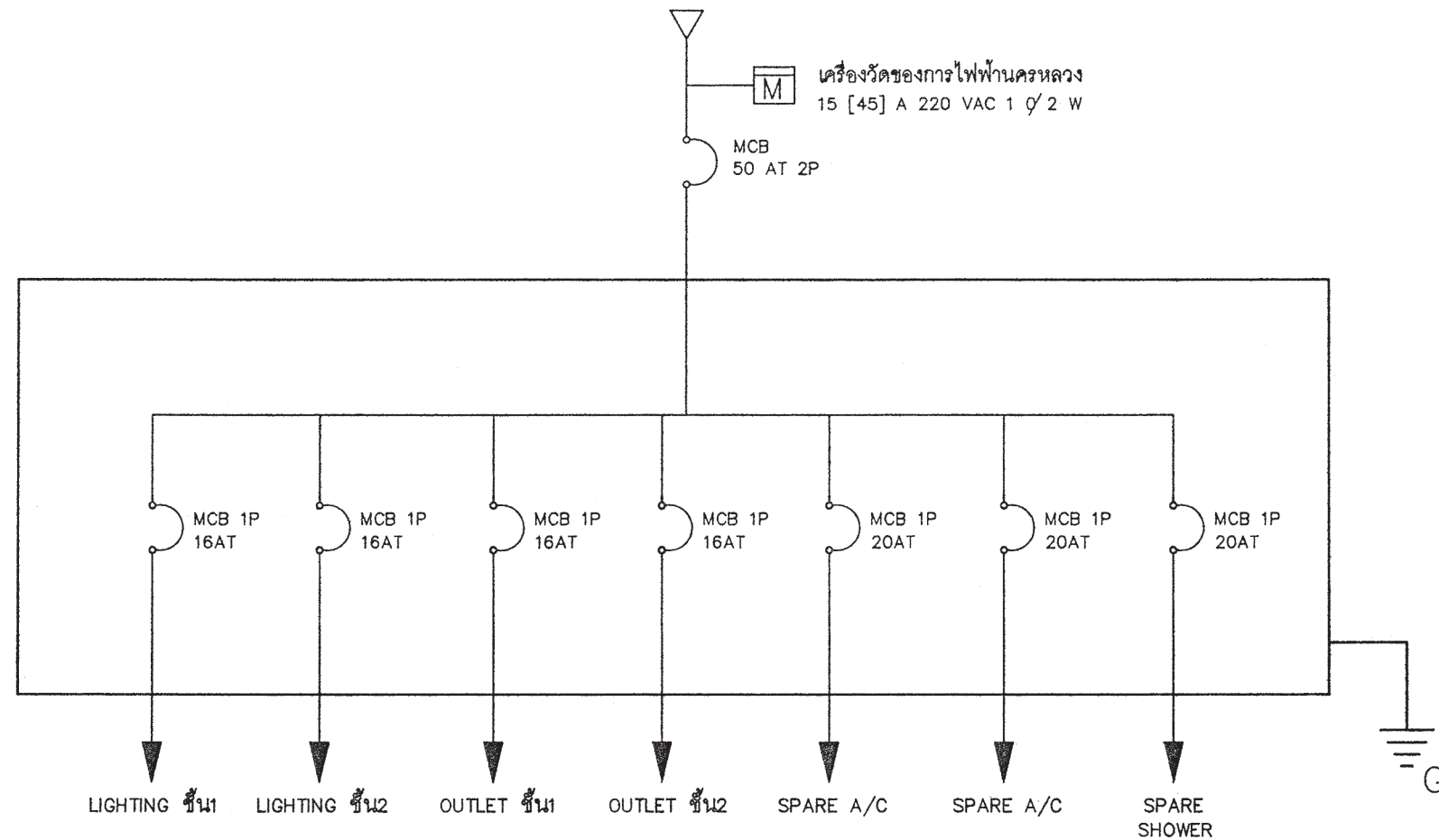
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา	
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา	
นายวิศักดิ์ เดชประพันธ์	
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ	
นายวิวัฒน์ บรรพต	
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม	
นายสืบรัฐ บุญปักษ์	
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร	
นายอริช เมฆะกุล	
สถาปนิก	
นางสาวนวลสมร โกศลสมบัติ ส.ศด.2414	
วิศวกรโครงสร้าง	
นายวิวัฒน์ บัวศรีบุญชัย สย.6632	
วิศวกรไฟฟ้า	
นายจรูญ มาสุใจ ภพ.2457	
วิศวกรสุขาภิบาล	
นายศิริสิทธิ์ ภิรมย์ดี สย.8489	
วิศวกรเครื่องกล	
นายช่างเขียนแบบ	
นายอติ สดะบดี	

แบบ	บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่	050
ชื่อบ้าน	พรวนชมพู
เจ้าของ	
สถานที่	

แบบแสดง	
แบบขยายโครงสร้าง	3
วันที่	30 พฤษภาคม 2557
เลขที่	S-06
รวม	6

แผ่นที่	รวมแผ่น
20	27

FILE :	
รายการแก้ไขแบบ	



SINGLE LINE DIAGRAM

รายการระบบงานไฟฟ้า

- แผงจ่ายไฟเป็นกล่องเหล็ก
- สายไฟตามมาตรฐานอุตสาหกรรม
- ตัวรับไฟฟ้าแบบมีสายดิน
- สวิตช์ไฟฟ้าแบบธรรมดา และ สามทาง
- สายเมนวงจรร้อยขนาด 4 มม²
- สายไฟเข้าตัวรับขนาด 2.5 มม²
- สายไฟเข้าดวงโคมขนาด 1 มม²
- การเดินสายร้อยในท่อร้อยสายฝังในผนัง ส่วนการเดินสายในฝ้าเพดานให้เดินร้อยท่อร้อยยึดติดกับเสาหรือคาน
- สายไฟเข้าเครื่องทำน้ำอุ่น 3500 W ขนาด 4 มม²
- สาย COAXIAL เข้าตัวรับทีวีใช้ RG6
- สายโทรศัพท์เข้าตัวรับโทรศัพท์ ขนาด 0.65 มม
- การต่อลงดินต้องเป็นไปตามกฎของการไฟฟ้านครหลวง
- ทั้งสายข้างหนึ่งไว้ในกล่องต่อสายในห้องนอน หรือ ห้องน้ำ อีกข้างหนึ่งต่อเข้ากับ CIRCUIT BREAKER ในแผงจ่ายไฟ

สัญลักษณ์ระบบไฟฟ้า

- โคม DOWNLIGHT 1x11 W
- ◻ โคมกลมหลอด ฟลูออเรสเซนต์ 1x32 W พร้อมฝาครอบสีใส
- ▬ ดวงโคมหลอด ฟลูออเรสเซนต์ 1x18 W พร้อมฝาครอบสีใส
- S สวิตช์ไฟฟ้าแบบธรรมดา
- S3 สวิตช์ไฟฟ้าแบบ 3 ทาง
- ⊖ ตัวรับไฟฟ้าแบบมีสายดิน
- TV ตัวรับทีวี
- ☎ ตัวรับโทรศัพท์
- Ⓢ กล้องต่อสายไฟ
- ▬ แผงจ่ายไฟ
- MCB MINIATURE CIRCUIT BREAKER



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ

แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย

ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุฬพล สัมภาษณ์
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
นายวิศักดิ์ เดชประพันธ์
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายวิรัตน์ บรรทัด
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายณัฐชัย บุญภักษ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร
นายธีระ แสงกุล

สถาปนิก

นางสาววรสุมพร โกศลสมบัติ ส.ศ.อ.2414

วิศวกรโครงสร้าง

นายวันโน บริศไพฑูย์ ส.ย.6633

วิศวกรไฟฟ้า

นายจตุร มาสุขใจ ภ.ท.ก.2457

วิศวกรสุขาภิบาล

นายธีระสิทธิ์ ทิมสกลชัย ส.ย.8489

วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ
นางสาวช่อภา ยักษ์พันธ์

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น

แบบที่ 050

ชื่อบ้าน พรวางชมพู

เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง

รายการระบบงานไฟฟ้า

สัญลักษณ์ระบบไฟฟ้า

SINGLE LINE DIAGRAM

วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557

เลขที่ E-01

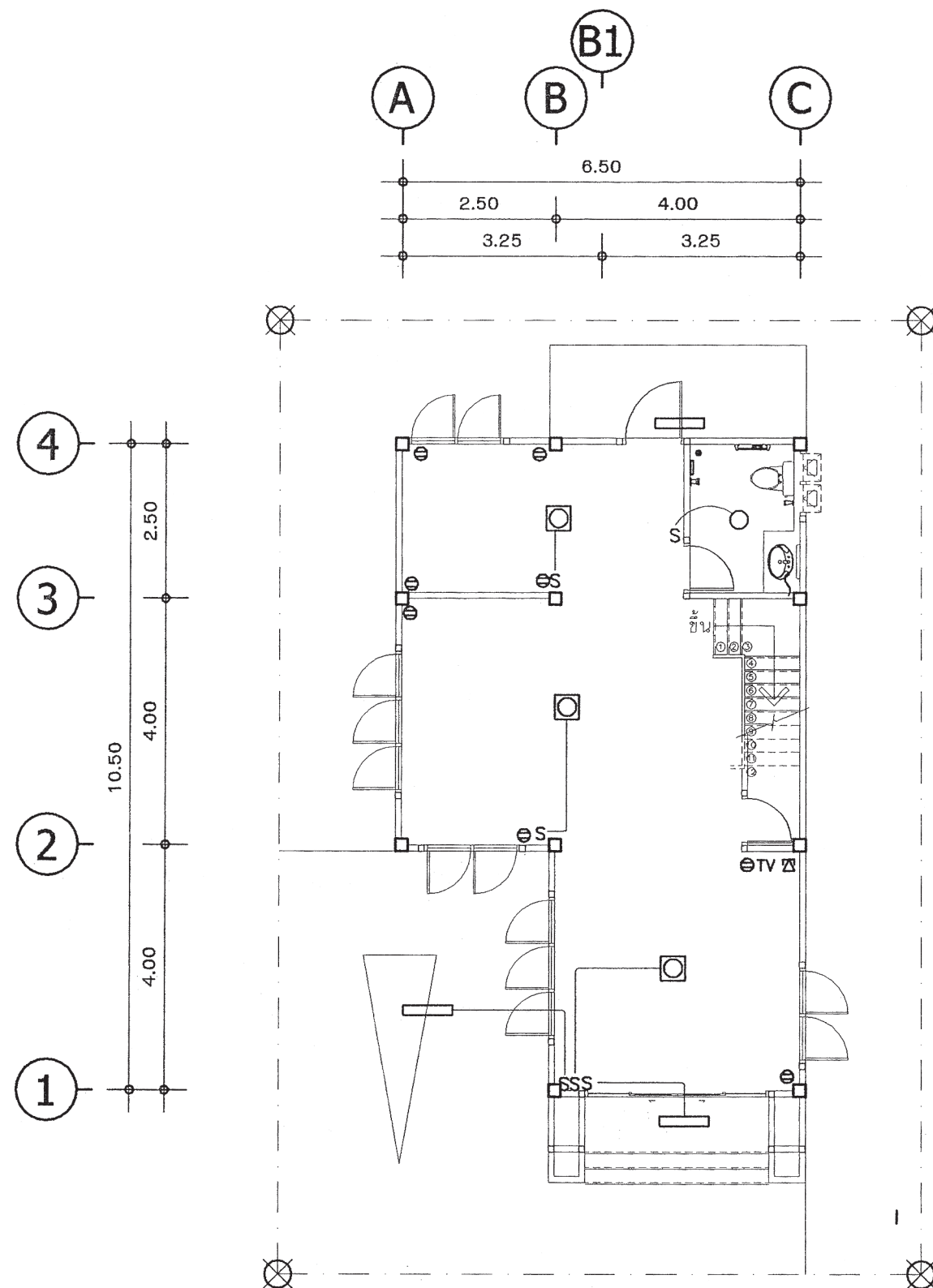
รวม 2

แผ่นที่ 21

รวมแผ่น 27

FILE :

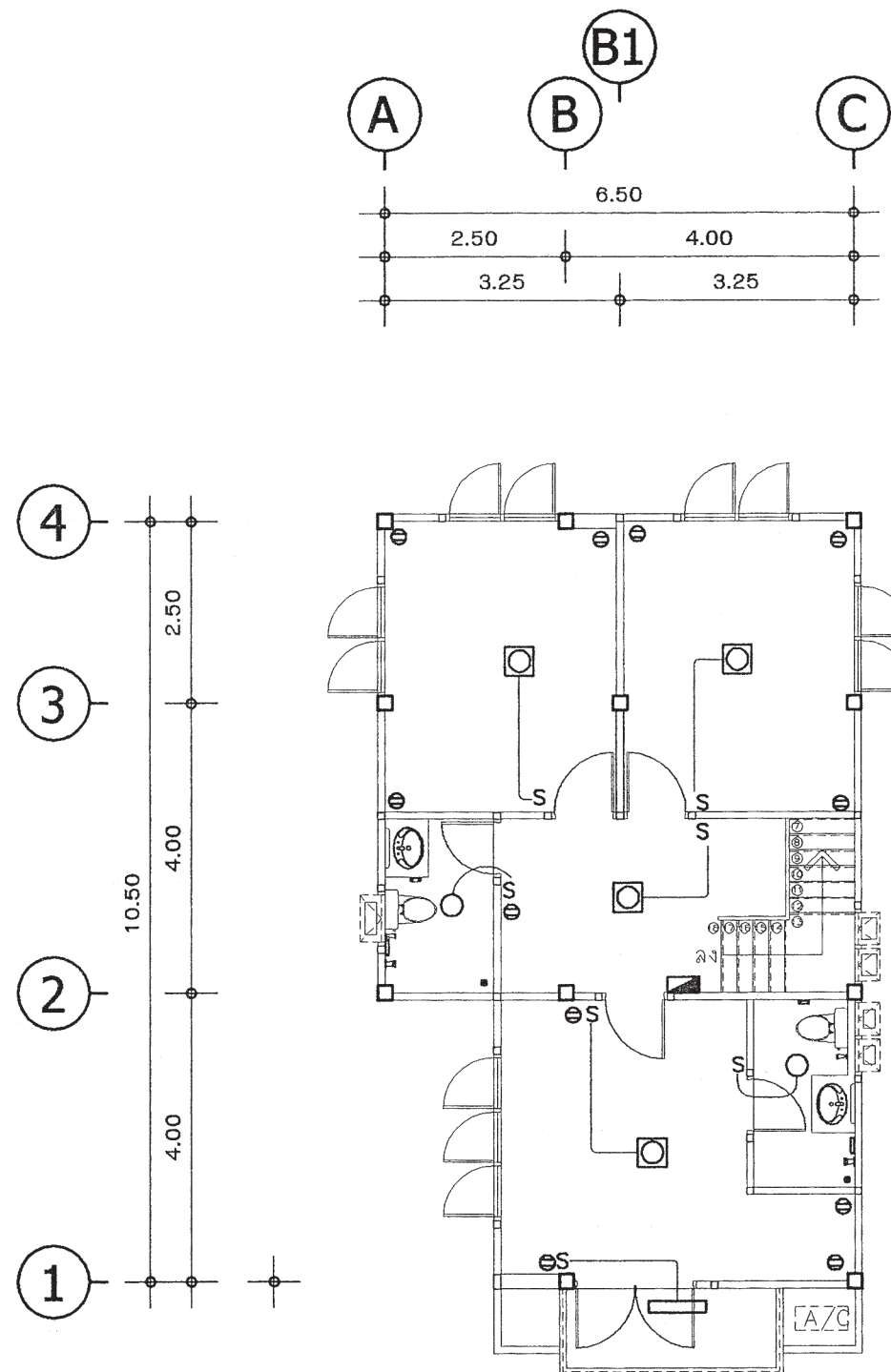
รายการแก้ไขแบบ



แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง-เต้ารับไฟฟ้า-โทรศัพท์-โทรทัศน์ ชั้นล่าง

SCALE

1 : 1 0 0



แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง-เต้ารับไฟฟ้า ชั้นบน

SCALE

1 : 1 0 0

 สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุฬพล สัมมาพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางนันทา ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
นายพิศักดิ์ เดชประพันธ์		
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ		
นายวิเชษฐ์ บรรพต		
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม		
นายสินธุ์ บุญปักษ์		
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร		
นายอริยะ เมทะกุล		
สถาปนิก		
นางสาวนวลสมร โกลสมบัติ ส.ศด.2414		
วิศวกรโครงสร้าง		
นายวันโนะ บวรไพฑูย์ สย.6633		
วิศวกรไฟฟ้า		
นายจรูญ มาสุขใจ กพท.2457		
วิศวกรสุขาภิบาล		
นายศิริสิทธิ์ ทิมสดีชัย สย.8489		
วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ		
นางสาวอรรกช ชัยพันธ์		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น		
แบบที่ 050		
ชื่อบ้าน พรวางชมพู		
เจ้าของ		
สถานที่		
แบบแสดง		
แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง เต้ารับไฟฟ้า-โทรศัพท์-โทรทัศน์		
โทรศัพท์ ชั้นล่าง-บน		
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557	เลขที่ : E-02	รวม : 2
แผ่นที่ : 22	รวมแผ่น : 27	
FILE :		
รายการแก้ไขแบบ		

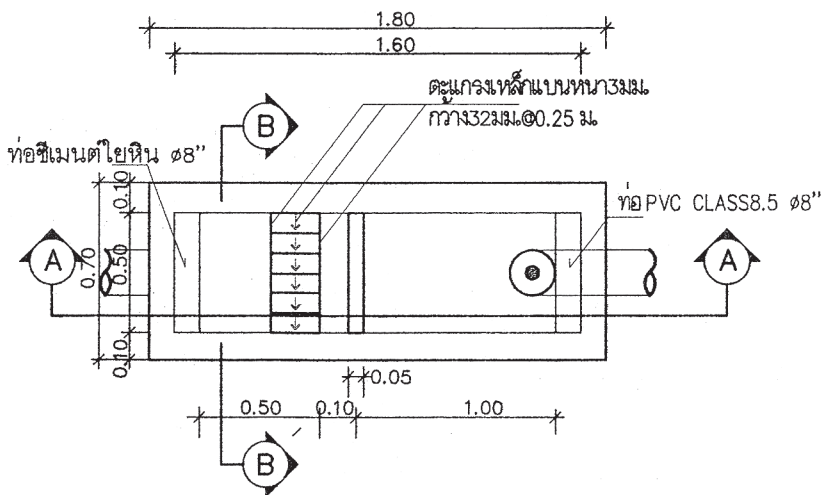
ตารางที่ 1 แสดงการเลือกใช้ขนาดเครื่องสูบน้ำแบบอัตโนมัติสำหรับโครงการบ้านยืม

ขนาดเครื่องสูบน้ำ (วัตต์)	จำนวนห้องนอนในบ้าน	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

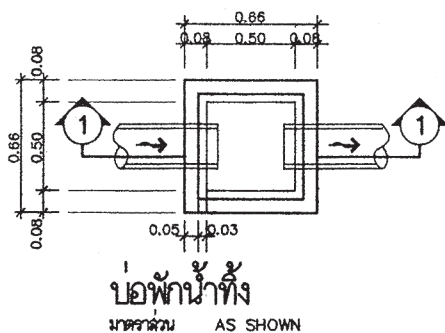
ถังเก็บน้ำที่ใช้ ทำจากวัสดุไฟเบอร์กลาสเสริมแรงผลิตตามมาตรฐาน มอก 435 – 2548



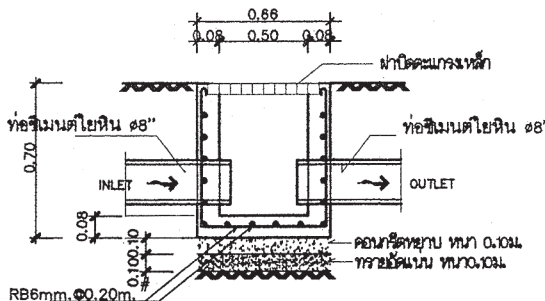
แปลนบ่อดักขยะและดักไขมัน
มาตรฐาน AS SHOWN

หมายถึง : บ่อดักตรวจคุณภาพน้ำ (ก่อนระบายลงสู่ท่อสาธารณะ)
: บ่อดักขยะและบ่อดักตรวจคุณภาพน้ำ (ก่อนระบายลงสู่ท่อสาธารณะ)

สัญลักษณ์ บ่อดัก : (ก่อนระบายลงสู่ท่อสาธารณะ)



บ่อดักน้ำทิ้ง
มาตรฐาน AS SHOWN



รูปตัด B-B
มาตรฐาน AS SHOWN

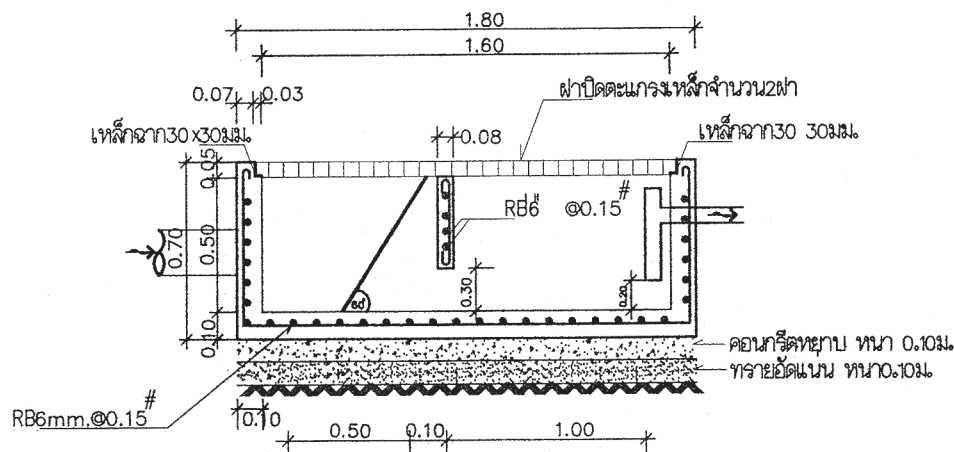
ตารางที่ 3 แสดงการเลือกใช้ขนาดถังบำบัดน้ำเสียแบบฝังใต้ดินสำหรับโครงการบ้านยืม

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

ถังบำบัดน้ำเสียเป็นระบบเกราะ – กรองไร้อากาศ ตัวถังทำจากวัสดุไฟเบอร์กลาสเสริมแรง สามารถรองรับปริมาณน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่าตามที่กำหนดในตารางที่ 3 ที่ค่า BOD เข้าระบบไม่น้อยกว่า 250 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่า BOD ของน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วไม่เกิน 50 มิลลิกรัมต่อลิตร

ตารางที่ 4 แสดงการเลือกใช้วัสดุท่อสำหรับโครงการบ้านยืม

การใช้งาน	วัสดุ
ท่อประปา (CW)	ท่อ PVC Class 13.5 ผลิตตามมาตรฐาน มอก 17 – 2532 ต่อด้วยน้ำยาประสานผลิตภัณฑ์เดียวกับผู้ผลิตท่อ
ท่อระบายน้ำโสโครก น้ำทิ้ง น้ำฝนและท่ออากาศ (S,W,RL,V)	ท่อ PVC Class 13.5 ผลิตตามมาตรฐาน มอก 17 – 2532 ต่อด้วยน้ำยาประสานผลิตภัณฑ์เดียวกับผู้ผลิตท่อ



รูปตัด A-A
มาตรฐาน AS SHOWN



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ

แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย

ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

นายจุฬพล สัมภาษณ์
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

นางนันทา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายวิศักดิ์ เลิศประพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ

นายวิเชษฐ์ บรรพต

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม

นายสันติชัย บุญปักษ์

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร

นายธีระชัย แผละกุล

สถาปนิก

นางสาวนวลชนว โกลดสมบัติ ส.ส.ด.2414

วิศวกรโครงสร้าง

นายวิธินันท์ บริศไพฑูย์ สย.๑๖33

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุญ มาสุไร ภ.พ.ก.2457

วิศวกรสุขาภิบาล

นายธีระสิทธิ์ วัฒนศิริ สย.๑48๑

วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ

นางปฐมนุช ประกอบกิจ

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น

แบบที่ 050

ชื่อบ้าน พรวางชมพู่

เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง

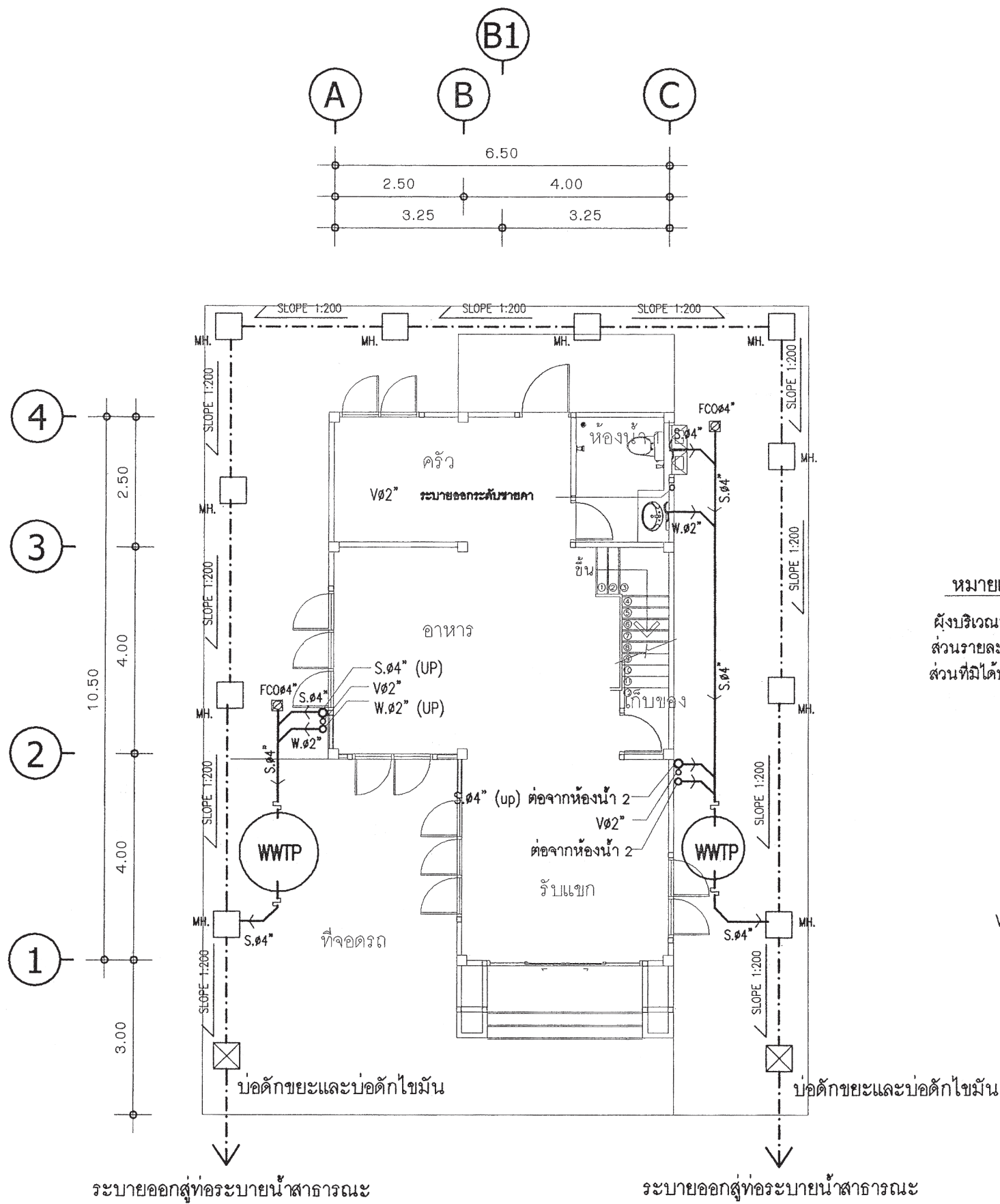
รายการประกอบแบบสุขาภิบาล

วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557	เลขที่ : SN-01	รวม : 5
--------------------------	----------------	---------

แผ่นที่ : 23	รวมแผ่น : 27
--------------	--------------

FILE :

รายการแก้ไขแบบ

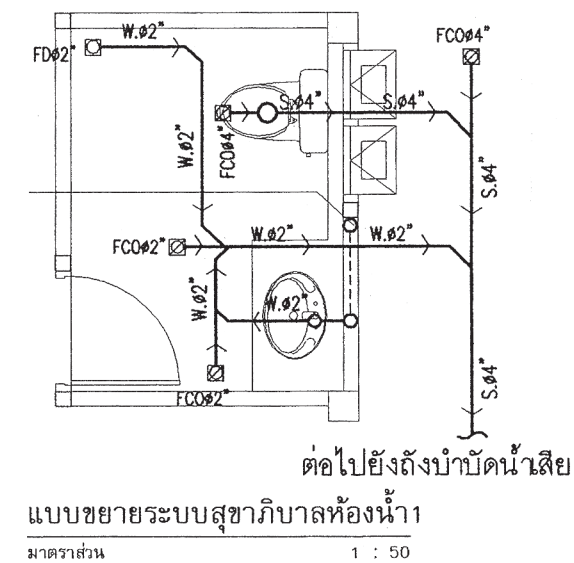


แปลนระบบสุขาภิบาลชั้นล่าง
มาตราส่วน 1 : 100

สัญลักษณ์	อักษรย่อ	รายละเอียด
W	W	ท่อน้ำเสีย (PVC มอกล CLASS 8.5)
S	S	ท่อน้ำทิ้งส้วม (PVC มอกล CLASS 8.5)
V	V	ท่อระบายอากาศ (PVC มอกล CLASS 8.5)
—V—	V	จุดปลายท่อน้ำทิ้ง (ก๊อกน้ำ STOP VALE)
CW	CW	ท่อน้ำทิ้ง CW (PVC มอกล CLASS 13.5)
—	—	แนวท่อโยยหิน เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.20 ม.
—	—	แนวเขตที่ดิน
FD	FD	ท่อระบายน้ำพื้น (PVC มอกล CLASS 8.5)
RD	RD	ท่อระบายน้ำฝน (PVC มอกล CLASS 8.5)
FCO	FCO	FLOOR CLEANOUT
M	M	มาตรวัดน้ำ
P	P	ปั๊มน้ำ
MH	—	บ่อดักน้ำทิ้งสำหรับรูป ขนาด 0.40X0.40 ม.
—	—	ถังบำบัดน้ำเสีย (WWTP)

หมายเหตุ

ผังบริเวณนี้เป็นเพียงตัวอย่างเพื่อประมาณราคา ค่าก่อสร้างส่วนประกอบอาคารเท่านั้น
ส่วนรายละเอียดของสถานที่จริง ให้กำหนดรายละเอียดขณะก่อสร้าง
ส่วนที่ได้ปรากฏในแบบให้ปฏิบัติตาม พรบ.ควบคุมอาคารและ ข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ

แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย

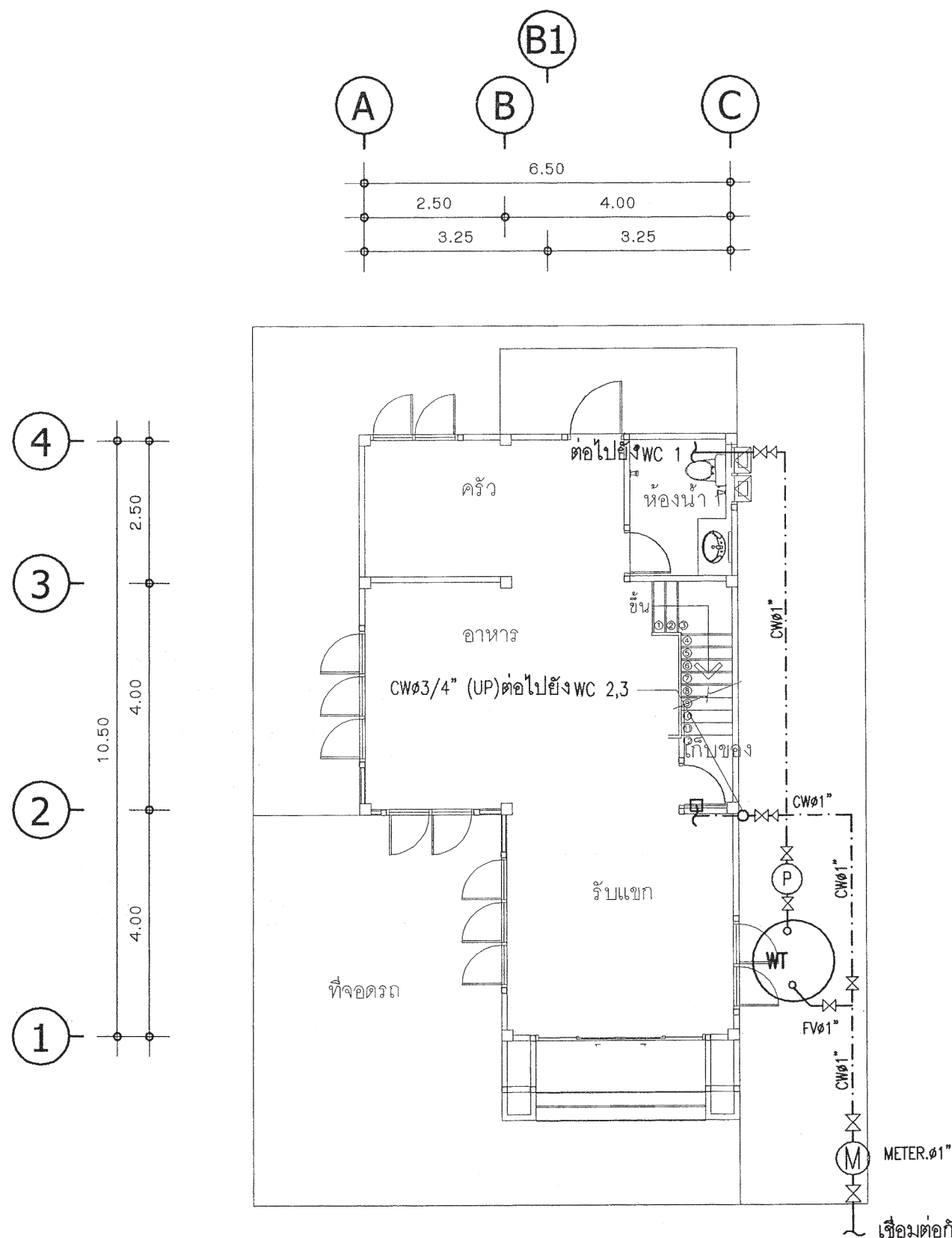
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุฬพล สัมมาพล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา	
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา	
นายทวิศักดิ์ เฉลิมพันธ์	
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ	
นายวิเชนทร์ บรรพต	
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม	
นายสินธุ์ชัย บุญพิษ	
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร	
นายอริยะ เมฆะกุล	
สถาปนิก	
นางสาวนวลสมร โกศลสมบัติ ส.ศอ.2414	
วิศวกรโครงสร้าง	
นายวันโณ บัวศรีบุญชัย สย.6633	
วิศวกรไฟฟ้า	
นายจรูญ มาสุขใจ กพท.2457	
วิศวกรสุขาภิบาล	
นายศิระสิทธิ์ ทิมสดีชัย สย.8489	
วิศวกรเครื่องกล	
นายช่างเขียนแบบ	
นางปิ่นยุษะ ประกอบกิจ	

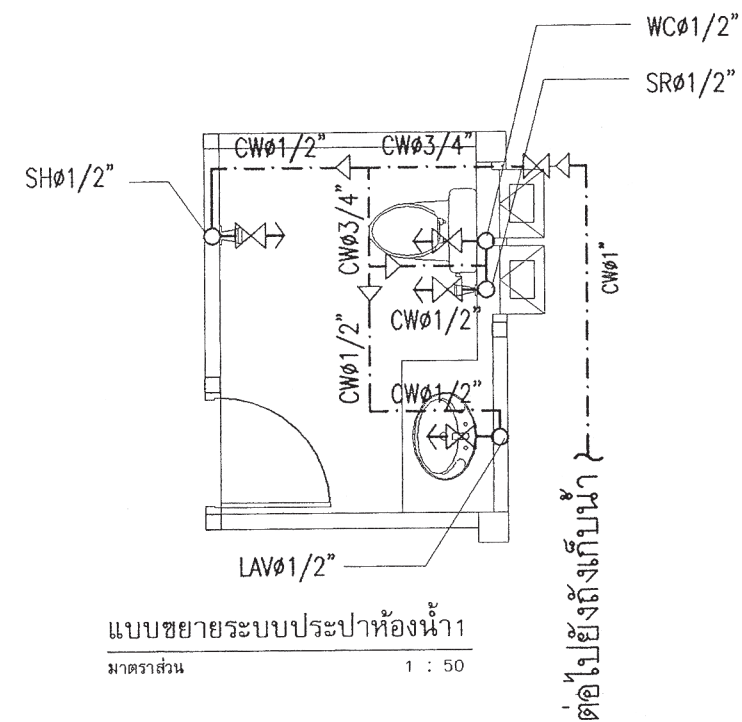
แบบ	บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่	050
ชื่อบ้าน	พรวรรณพูน
เจ้าของ	
สถานที่	

แบบแสดง		
แปลนระบบสุขาภิบาลชั้นล่าง		
วันที่ :	เลขที่	รวม
30 พฤษภาคม 2557	SN-02	5
แผ่นที่	รวมแผ่น	
24	27	

FILE :
รายการแก้ไขแบบ

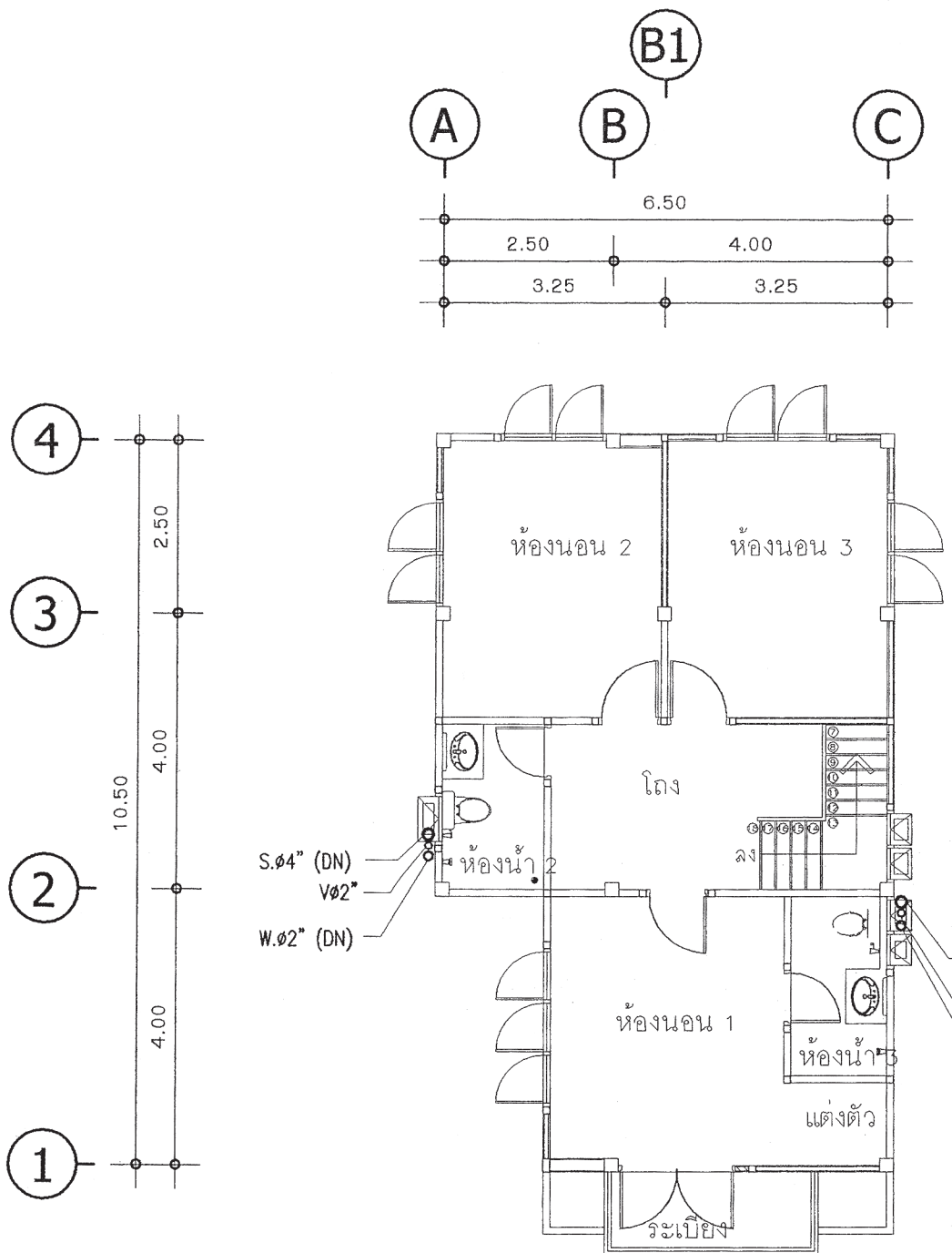


แปลนระบบประปาชั้นล่าง
มาตราส่วน 1 : 100

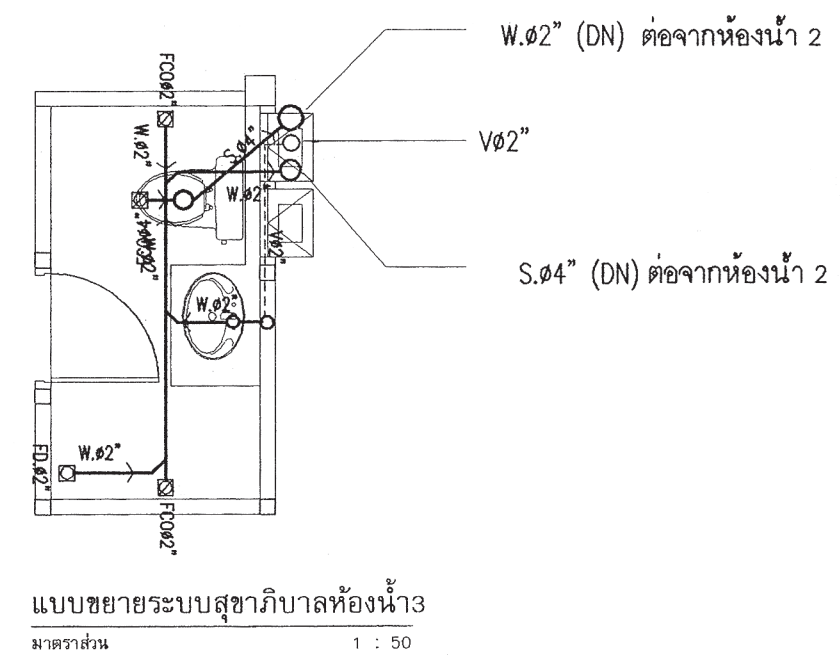
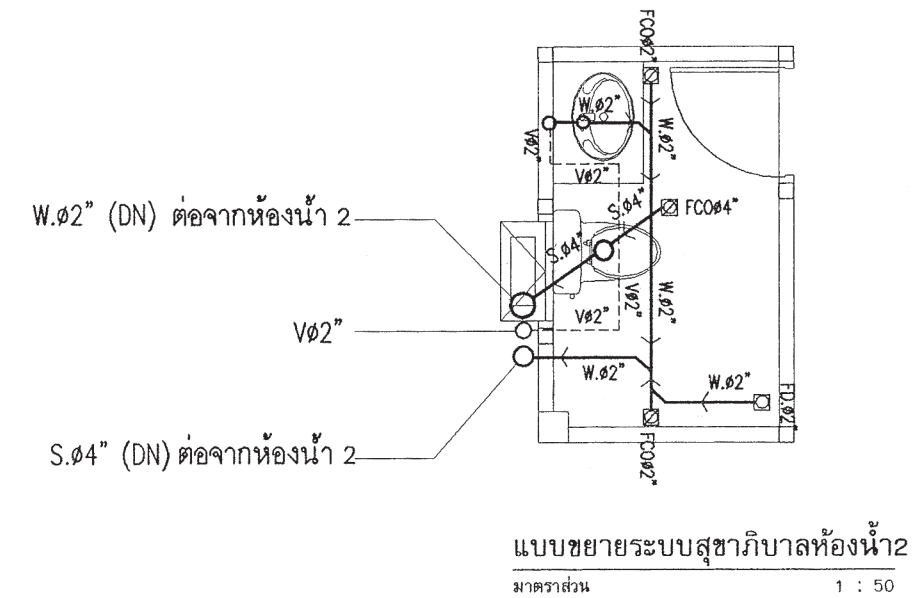


แบบขยายระบบประปาห้องน้ำ 1
มาตราส่วน 1 : 50

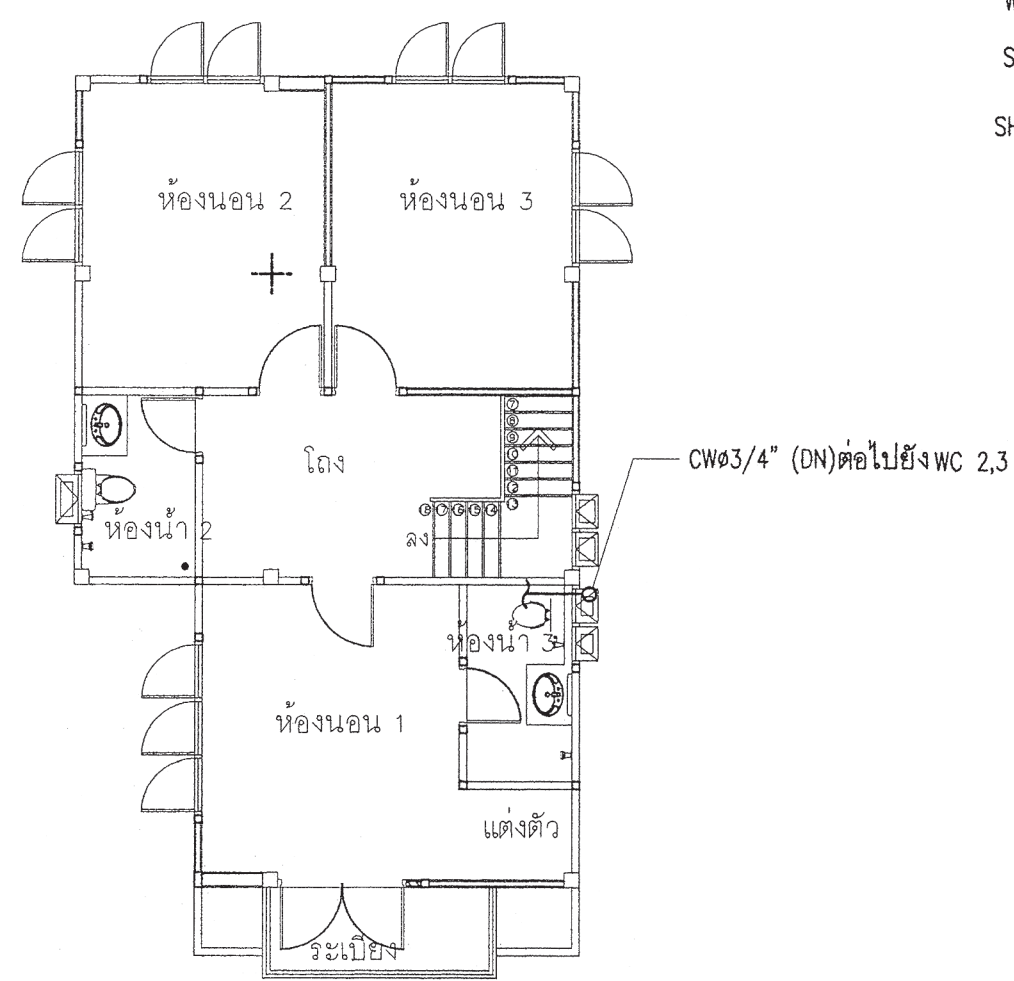
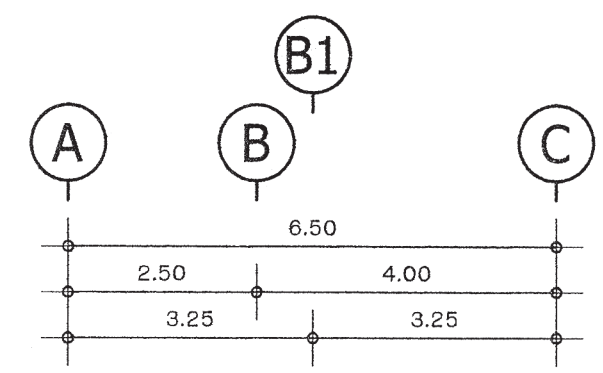
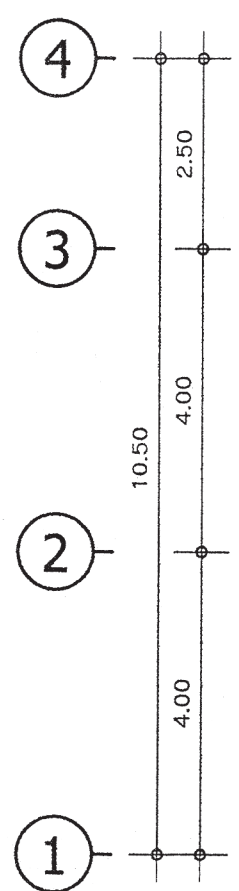
 สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุมนพล สัมมาพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางนันทา ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
นายวิศักดิ์ เดิพระพันธ์		
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ		
นายวิเชนทร์ บรรทด		
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม		
นายสินธุ์ชัย บุญปักษ์		
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร		
นายอริยะ เมระกุล		
สถาปนิก		
นางสาวนวลสมร โกศลสมบัติ สด.2414		
วิศวกรโครงสร้าง		
นายวิวัฒน์ บรีศไพฑูย์ สย.6633		
วิศวกรไฟฟ้า		
นายจรูญ มาสุขใจ กฟท.2457		
วิศวกรสุขาภิบาล		
นายศิริสิทธิ์ ทิมสดีชัย สย.8489		
วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ		
นางปณณช ประกอบกิจ		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น แบบที่ 050 ชื่อบ้าน พรวางชมพู เจ้าของ สถานที่		
แบบแสดง แปลนระบบประปาชั้นล่าง		
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557	เลขที่ : SN-03	รวม : 5
แผ่นที่ : 25	รวมแผ่น : 27	
FILE :		
รายการแก้ไขแบบ		



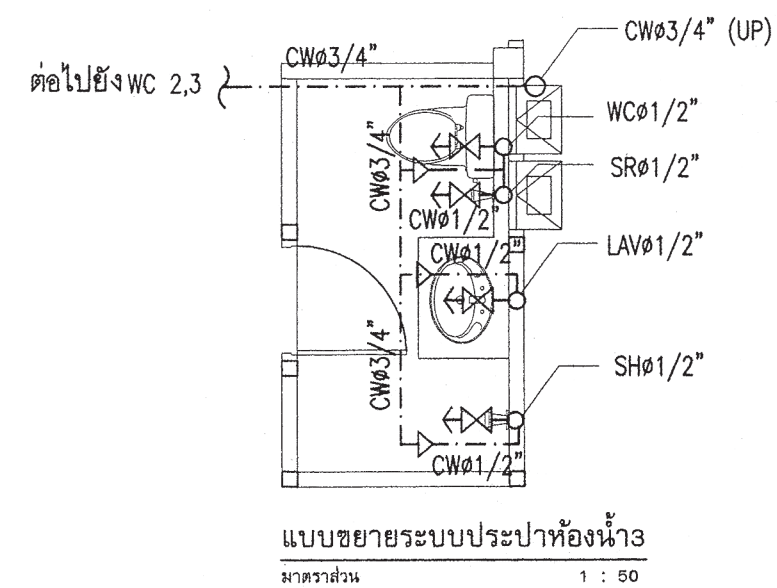
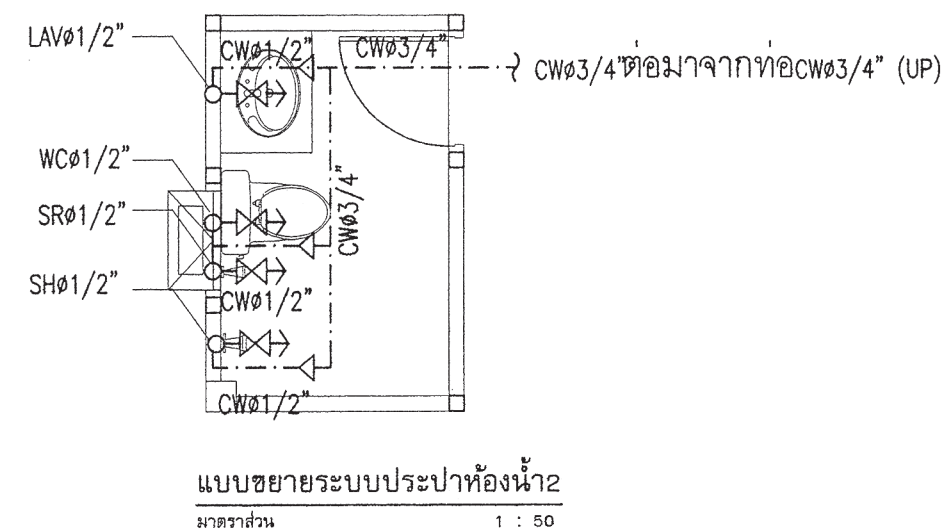
แปลนระบบสุขาภิบาลชั้นบน
มาตราส่วน 1 : 100



 สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุภูมิพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุฬพล สัมภาษณ์ รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางนันทา ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา นายพิศักดิ์ เฉิดประพันธ์ ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ นายวิเชษฐ์ บรรทัด หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม นายสินธุ์ บุญปักษ์ หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร นายอริยะ เมฆะกุล		
สถาปนิก นางสาวนวลสมร โกศลสมบัติ ส.ศด.2414 วิศวกรโครงสร้าง นายวันโน บัวศุโขทัย สย.6633 วิศวกรไฟฟ้า นายจตุร มาสุขใจ ภ.พ.2457 วิศวกรสุขาภิบาล นายศิระสิทธิ์ ทินตติย์ สย.8489 วิศวกรเครื่องกล นายชาญเขียนแบบ นางปณชัช ประกอบกิจ		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น แบบที่ 050 ชื่อบ้าน พรวางชมพู เจ้าของ สถานที่		
แบบแสดง แปลนระบบสุขาภิบาลชั้นบน		
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557	เลขที่ : SN-04	รวม : 5
แผ่นที่ : 26	รวมแผ่น : 27	
FILE :		
รายการแก้ไขแบบ		



แปลนระบบประปาชั้นบน
มาตราส่วน 1 : 100



สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุมนพล สัมมาพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางนิพนธ์ ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
นายพิศักดิ์ เดชประพันธ์		
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ		
นายวิเชนทร์ บรรพต		
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม		
นายสันติชัย บุญปักษ์		
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร		
นายธีระชัย เมฆะกุล		
สถาปนิก นางสาวนวลสมร โกศลสมบัติ สด.2414		
วิศวกรโครงสร้าง นายวันโน บวรไพฑูย์ สด.6633		
วิศวกรไฟฟ้า นายจตุร มาสุขใจ ภพ.2457		
วิศวกรสุขาภิบาล นายวิเชนทร์ ทิมสกล สด.8489		
วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ นางปณณช ปะกะอภิศ		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น แบบที่ 050 ชื่อบ้าน พรวางชมพู เจ้าของ		
สถานที่		
แบบแสดง แปลนระบบประปาชั้นบน		
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557	เลขที่ : SN-05	รวม : 5
แผ่นที่ : 27	รวมแผ่น : 27	
FILE :		
รายการแก้ไขแบบ		

รายการ โครงการ บ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

รายละเอียดประกอบแบบ

1 งานสถาปัตยกรรม

1.1 งานวัสดุผิวพื้น

1. พื้น คสล. ปูกระเบื้องเซรามิค ชนิดปูพื้น กำหนดสีและขนาดภายหลัง
2. พื้น คสล. ปูปาร์เก้ไม้เนื้อแข็ง หรืออื่น ๆ
3. พื้น คสล. ปูกระเบื้องเซรามิค ชนิดปูพื้น ผิวกันลื่น กำหนดสีและขนาดภายหลัง
4. พื้น คสล. ผสมน้ำยากันซึม ผิวซีเมนต์ขัดมัน
5. พื้น คสล. พร้อมทำระบบกันซึม ชนิดกันซึมหลังคา

- 2 ฟัน คสล. ปูปาร์ไ้ไก่ไม้เนื้อแข็ง หรืออื่น ๆ

- 3) พัน คสส. ปุกระเบียงเซรามิค ชนิดปูพื้น ผิวกันลื่น กำหนดสีและขนาดภายหลัง

- 4 พัน คสล. ผสมน้ำยากันซึม ผิวซีเมนต์ขัดมัน

- 5 ฟัน คสล. พร้อมทำระบบกันซึม ชนิดกันซึมหลังคา

1.2 งานผนัง

1. ผังก่อคอนกรีตมวลเบา หรืออิฐมวลเบา ฉาบปูนเรียบ ทาสี
2. ผังก่อคอนกรีตมวลเบา หรืออิฐมวลเบา ผิวกรุกระเบื้องเซรามิคชนิดปูผนัง เลยระดับฝ้าเพดานอย่างน้อย 10 ซม.
3. ผังก่อคอนกรีตมวลเบา หรืออิฐมวลเบา กรุทับด้วยไม้สังเคราะห์
4. ผังก่อคอนกรีตมวลเบา หรืออิฐมวลเบา กรุทับด้วยหินสังเคราะห์
5. ผังก่อคอนกรีตมวลเบา หรืออิฐมวลเบา ฉาบปูนเรียบเซาะร่อง

- 2) ผังก่อกอนกรีตมวลเบา หรืออิฐฉนวน ผิวกวกระเบื้องเซรามิคชนิดบุผนัง เลยระดับฝ้าเพดานอย่างน้อย 10 ซม.

๓. ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา หรืออิฐมวลเบา กรุทับด้วยไม้สังเคราะห์

๔. ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา หรืออิฐมวลเบา กรุทับด้วยหินสังเคราะห์

๕. ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา หรืออิฐมวลเบา ฉาบปูนเรียบสะอาดรอง

1.3 งานผ้าแพดาน

- ① ผ้าเปดานภายนอก แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสี หากเป็นระแนงให้กรุตาข่ายกันแมลง
- ② ผ้าเปดานภายใน แผ่นยิปซัม หนาไม่น้อยกว่า 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสี โครงเคร่าอลูมิเนียม
- ③ ผ้าเปดานห้องน้ำ แผ่นยิปซัมชนิดทนชื้น หนาไม่น้อยกว่า 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสี โครงเคร่าอลูมิเนียม

- ② ผ้าพาดนภายใน แผ่นยิปซัมหนาไม่น้อยกว่า 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสี โครงเคร่าอลูมิเนียม

- 3) ผ้าเปดานห้องน้ำ แผ่นยิปซัมชนิดทนชื้น หนาไม่น้อยกว่า 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสี โครงเคร่าอลูมิเนียม

- 1.4 งานประตู่ - หน้าต่าง - ตามแบบขยายประตูหน้าต่าง

- 1.5 งานสุขภัณฑ์ - ตามแบบขยายห้องน้ำ

- 1.6 บ้านไต่และรวบ้านไต่ - โครงสร้าง คสล. วัสดุผิว และลูกกรง ตามแบบขยายบ้านไต่

1.7 งานสี

- สีทาภายนอก ใช้สีชนิดทาภายนอก
- สีทภายใน ใช้สีชนิดทาภายใน
- สีทาเหล็ก และไม้ ใช้สีน้ำมัน

- สีสทากายโน ใช้สีชนิดทากายโน

- สี่ทาเหล็ก และไม้ ใช้สีน้ำมัน

2 งานโครงสร้าง ดูรายละเอียดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

3 งานระบบไฟฟ้า ดูรายละเอียดงานวิศวกรรมไฟฟ้า

4 งานระบบสุขภาพ กระจายละเอียดงานวิศวกรรมสุขภาพ

ข้อกำหนด

- โครงสร้างที่คำนวณไว้ สามารถรับน้ำหนักผนังก่ออิฐฉาบปูนได้

- โครงสร้างที่คำนวณไว้ สามารถรับน้ำหนักหลังคาคอนกรีตได้

- ควรคำนึงถึงระบบกำจัดปลวกด้วย

- ระดับ +0.00 ให้ยึดถือระดับถนนหน้าโครงการเป็นหลัก

- แบบผังบริเวณที่แสดงในแบบนี้ เป็นเพียงการแสดงระยะที่ดินที่น้อยที่สุด ที่แบบบ้านนั้น ๆ

สามารถปลูกสร้างได้เจ้าของอาคารควรปรึกษาเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องเพื่อความถูกต้อง
ตามกฎหมายต่อไป

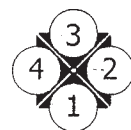
		
สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร		
นายจุฬพล สัมภาพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร		
นางนันทา ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา นายทวีศักดิ์ เลิศประพันธ์		
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ นายวีรพันธ์ บรรพต		
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม นายสินธุ์ บุญภิษฐ์		
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร นายอริยะ เมษะกุล		
สถาปนิก นางสาวนวลสมร โกศลสมบัติ ส.สถ.2414		
วิศวกรโครงสร้าง นายสิญญานมิตร รุ่งเพชรนิยม สย.5154		
วิศวกรไฟฟ้า นายจรูญ มาสขใจ ปรท.2457		
วิศวกรสุขาภิบาล นายจิระสิทธิ์ ทิมสลิติย์ สย.8489		
วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ นายฉัตรชัย ศรีสองเมือง		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น แบบที่ 051 ชื่อบ้าน พฤษก์ เจ้าของ สถานที่		
แบบแสดง รายการประกอบแบบ		
วันที่ : ธันวาคม 2553	เลขที่ : A-02	รวม : 14
แผ่นที่ : 02	รวมแผ่น : 28	
FILE :		
รายการแก้ไขแบบ 15 พฤษภาคม 2557		

 สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุชุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร		
นายจุฑาพล สำเภาพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร		
นางนันทา ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
นายทวิศักดิ์ เลิศประพันธ์		
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ		
นายวิรัตน์ทร์ บรรพต		
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม		
นายสินธุ์ชัย บุญปักษ์		
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร		
นายอริยะ เมฆะกุล		
สถาปนิก		
นางสาวนวลสมร โกศลสมบัติ	ส.สอ.2414	
วิศวกรโครงสร้าง		
นายสิญญานิมิตร รุ่งพรเจริญ	สย.5154	
วิศวกรไฟฟ้า		
นายจตุร มาสูใจ	ภ.พ.ก.2457	
วิศวกรสุขาภิบาล		
นายจิระสิทธิ์ ทิมสดีตย์	สย.8489	
วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ		
นายธีรชัย ศรีสองเมือง		

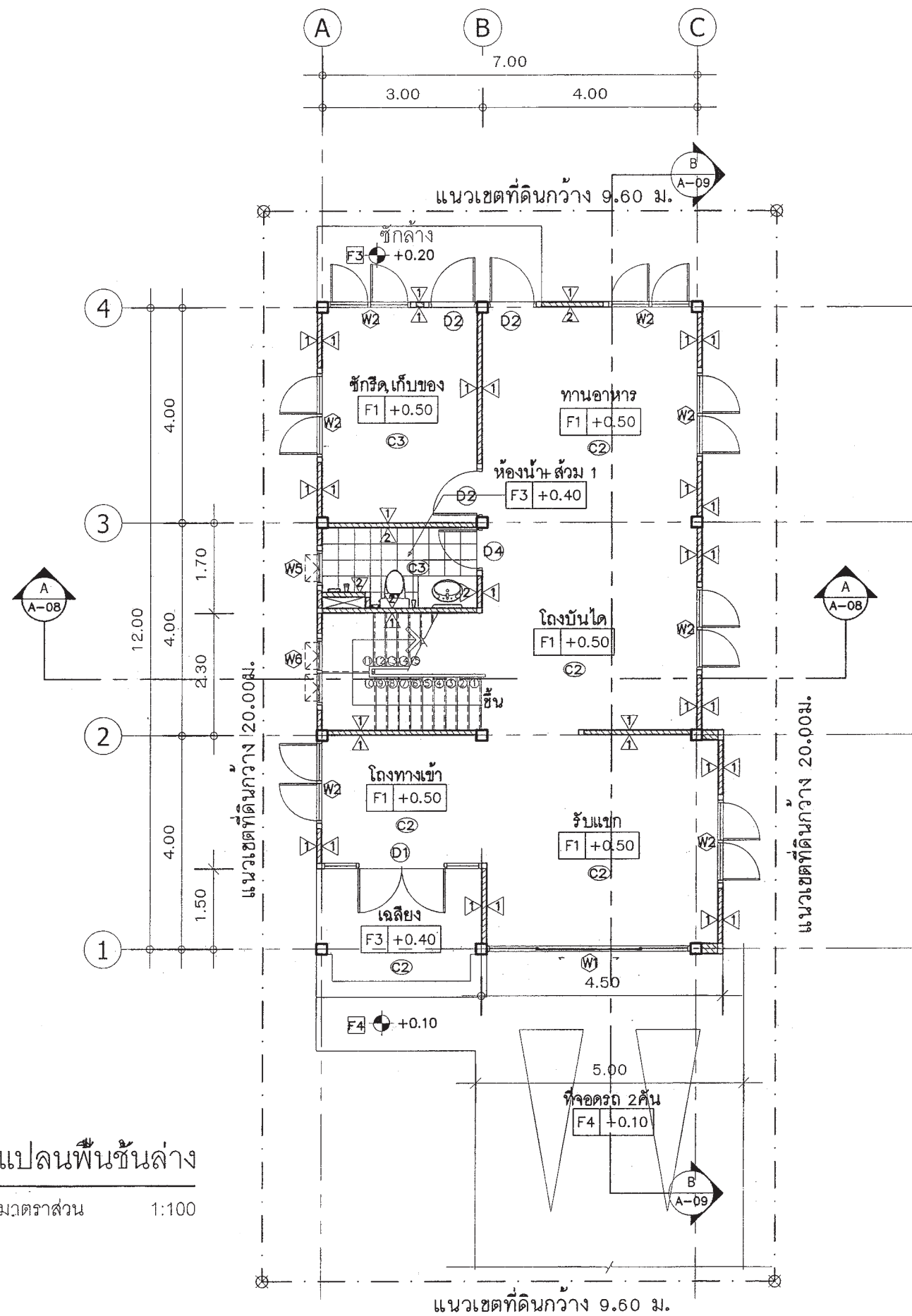
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น		
แบบที่ 051		
ชื่อบ้าน พฤษภ		
เจ้าของ		
สถานที่		

แบบแสดง		
ผังบริเวณและแผนที่โดยสังเขป		
วันที่ : วันพฤษภาคม 2553	เลขที่ A-03	รวม 14
แผ่นที่ 03	รวมแผ่น 28	
FILE :		
รายการแก้ไขแบบ		
มิถุนายน 2557		

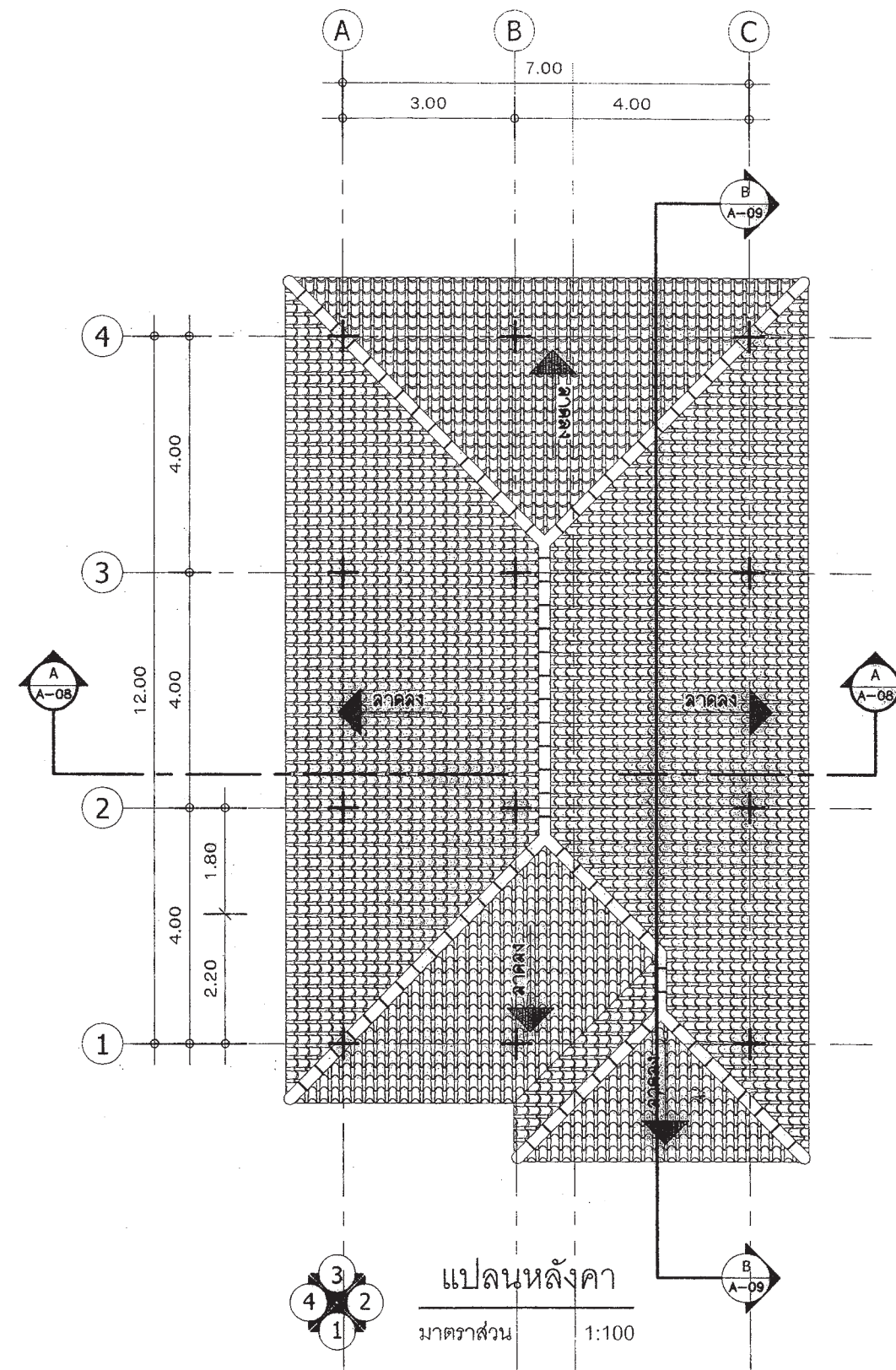
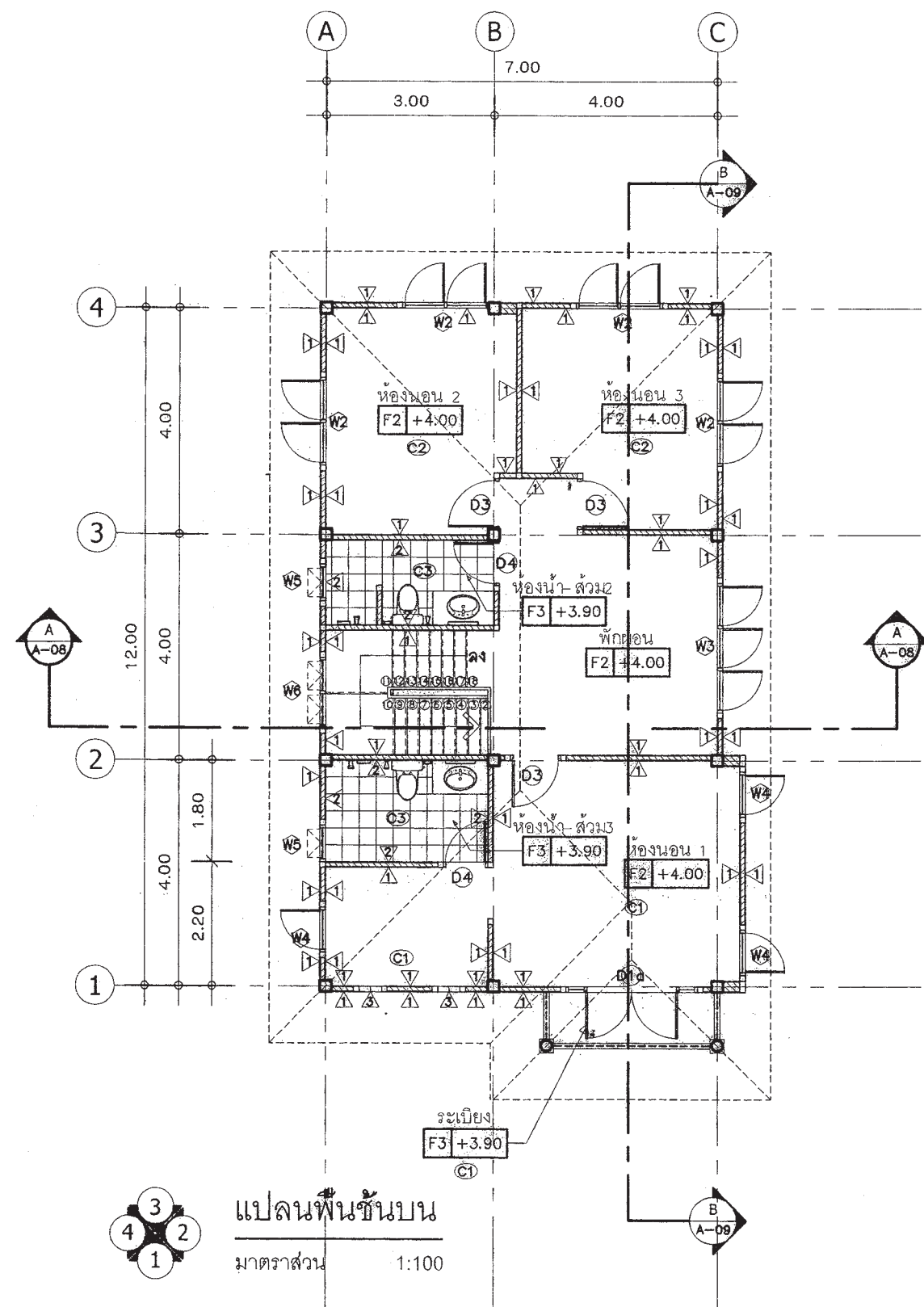


แปลนพื้นที่ชั้นล่าง

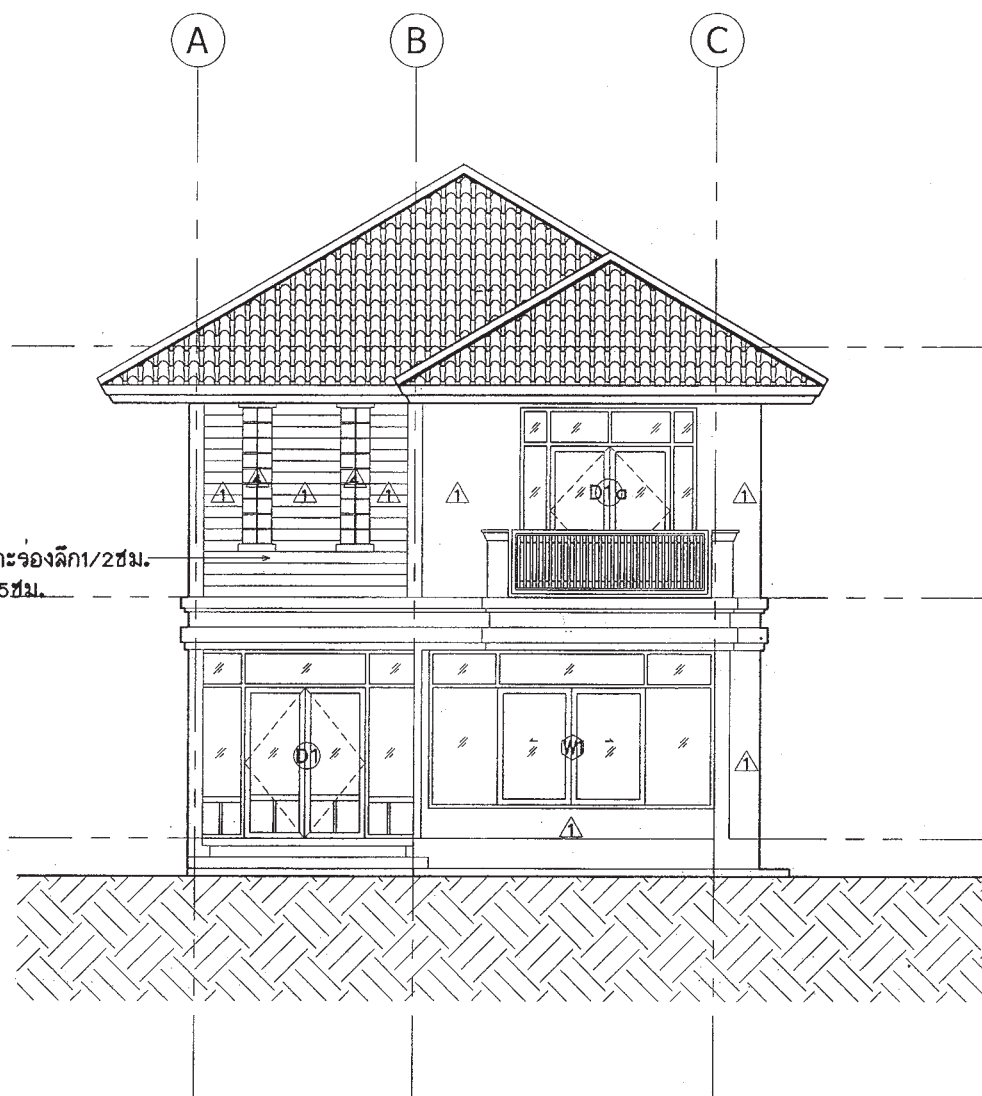
มาตราส่วน 1:100



 สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุเทพ พันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุฬพล สำเภาพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางนันทา ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา นายวิศักดิ์ เลิศประพันธ์		
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ นายวิรัตน์ บรรพต		
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม นายสันติชัย บุญปักษ์		
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร นายอริยะ เมษะกุล		
สถาปนิก นางสาวนวลสมร โกศลสมบัติ ส.ต.อ. 2414		
วิศวกรโครงสร้าง นายสัญญาณมิตร รุ่งพรเจริญ สย.5154		
วิศวกรไฟฟ้า นายจรูญ มาสุขใจ กฟ.ก. 2457		
วิศวกรสุขาภิบาล นายจิระสิทธิ์ วัฒนชัย สย.8489		
วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ นายอัครชัย ศรีทองเมือง		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น แบบที่ 051 ชื่อบ้าน พฤกษ์ เจ้าของ สถานที่		
แบบแสดง แปลนพื้นที่ชั้นล่าง		
วันที่ : วันทวน 2553	เลขที่ A-04	รวม 14
แผ่นที่ 04	รวมแผ่น 28	
FILE :		
รายการแก้ไขแบบ มิถุนายน 2557		

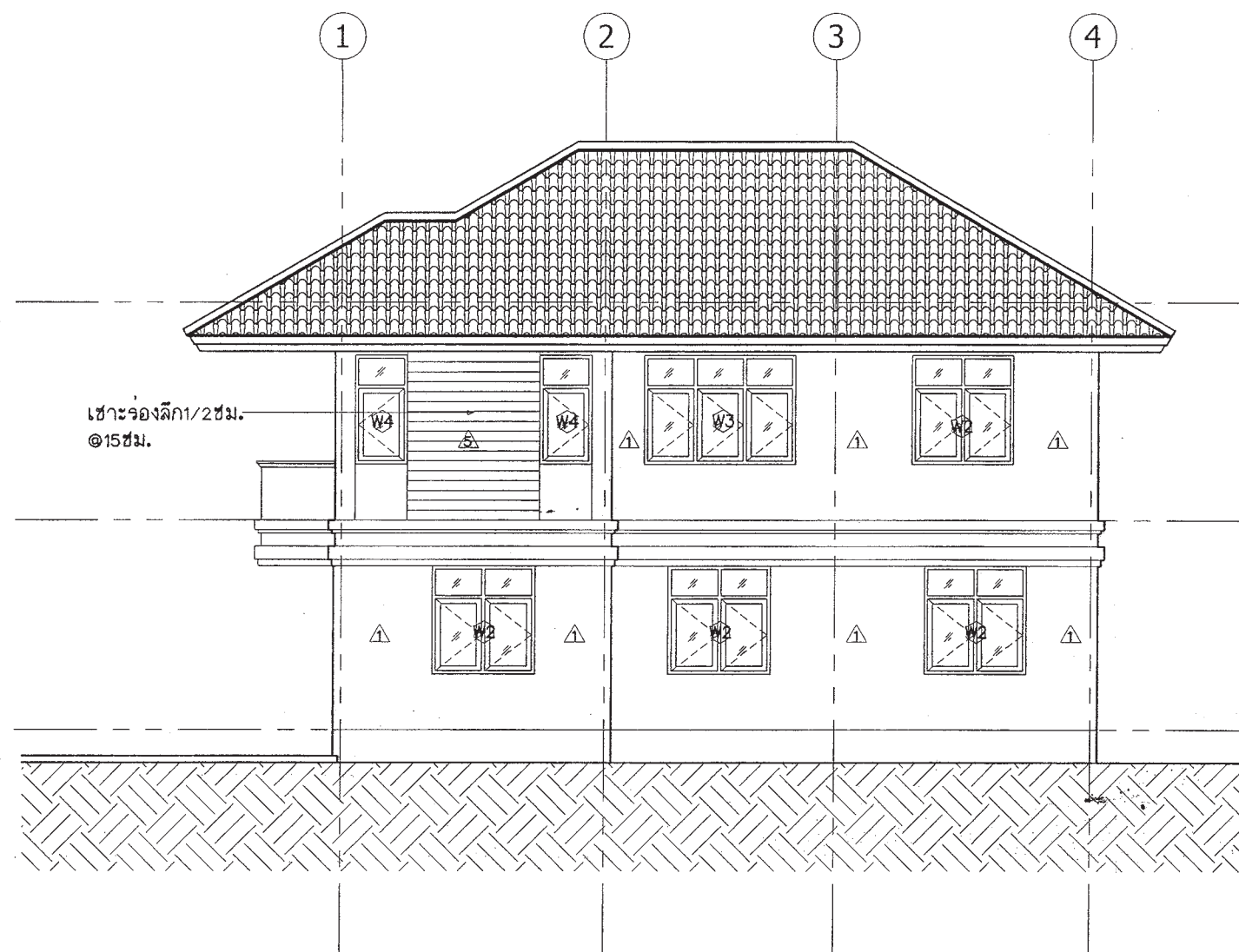


 สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านอิมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุภูมิพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุฬพล ลำภาณุ รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางนันทา ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา นายทวีศักดิ์ เลิศประพันธ์ ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ นายวิรัตน์ บรรพต หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม นายสุเมธ บุญปักษ์ หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร นายธีระ แก้วกุล		
สถาปนิก นางสาวนวลสมร โกลสมบัติ ส.ส. 2414 วิศวกรโครงสร้าง นายสุภาภูมิ รุ่งเพชรนิยม ส.ส. 5154 วิศวกรไฟฟ้า นายบุญ มงคลใจ กฟ. 2457 วิศวกรสุขาภิบาล นายจิระสิทธิ์ วัฒนศิริ ส.ส. 8489 วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ นายธีรชัย ศรีทองเมือง		
แบบ: บ้านพักอาศัย 2 ชั้น แบบที่ 051 ปริมาณ 700 ตร.ม. เจ้าของ สถานที่		
แบบแสดง แปลนพื้นที่ชั้นบน, แปลนหลังคา		
วันที่ : วันจันทร์ 2553	ครั้งที่ : A-05	รวม : 14
แผ่นที่ : 05	รวมแผ่น : 28	
FILE :		
รายการแก้ไขแบบ ณ วันที่ 2557		



รูปด้าน 1

มาตราส่วน 1:100



รูปด้าน 2

มาตราส่วน 1:100



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ

แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย

ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร

ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

นายจุมนพล สำนาค

รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

นางนิมิตา ชลิตานนท์

ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายวิศักดิ์ เลิศประพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ

นายธีรภัทร บรรพต

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม

นายสันติชัย บุญปักษ์

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร

นายธีระ เมธะกุล

สถาปนิก

นางสาวนวลสม โกศลสมบัติ ส.ส. 2414

วิศวกรโครงสร้าง

นายสิญญาณีมิตร จุฬพรนิยม สย. 5154

วิศวกรไฟฟ้า

นายจรูญ มาสุขใจ ภ.พ. 2457

วิศวกรสุขาภิบาล

นายธีระสิทธิ์ วัฒนดิษฐ์ สย. 8489

วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ

นายธีรชัย ศรีสองเมือง

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น

แบบที่ 051

ชื่อบ้าน พฤษ

เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง

รูปด้าน 1-2

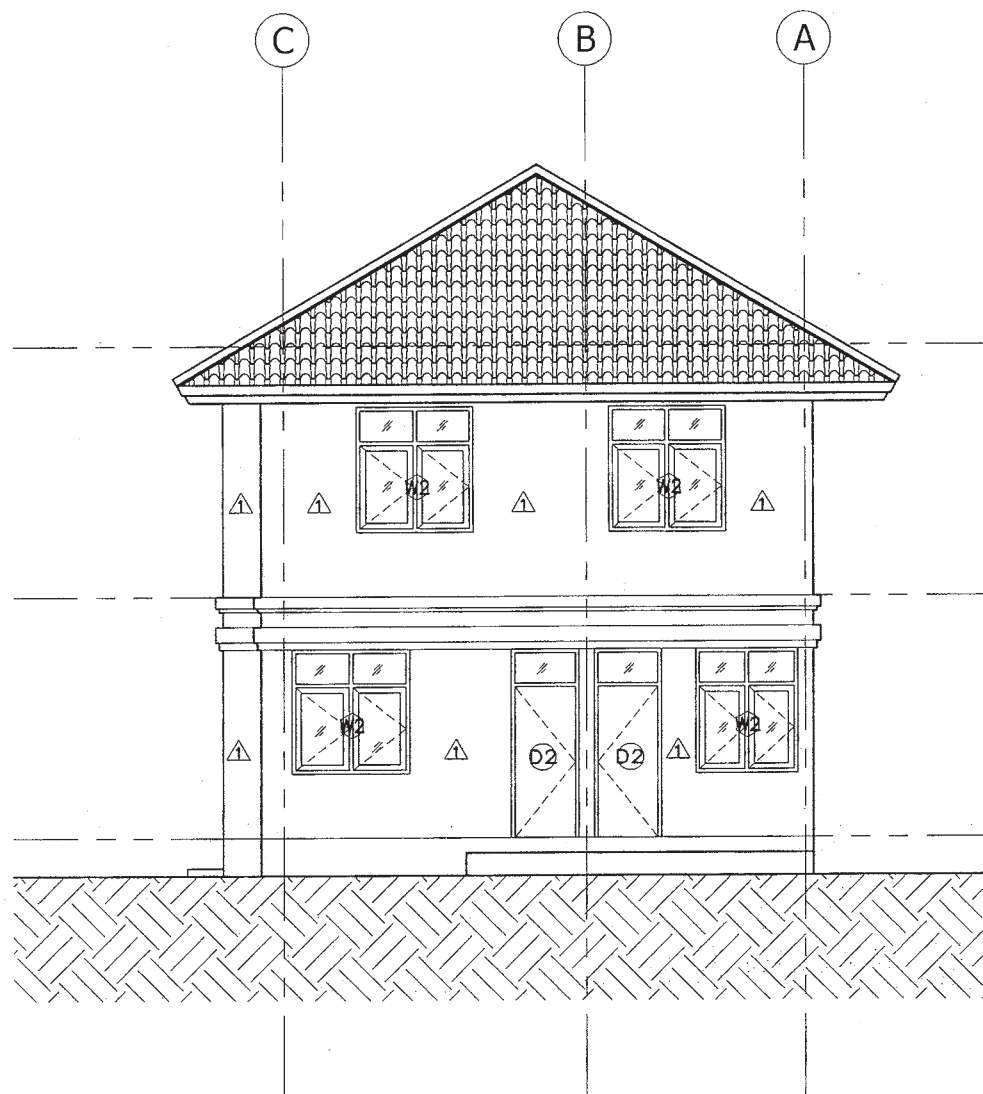
วันที่ :	เลขที่	รวม
วันรวม 2553	A-06	14

แผ่นที่	รวมแผ่น
06	28

FILE :

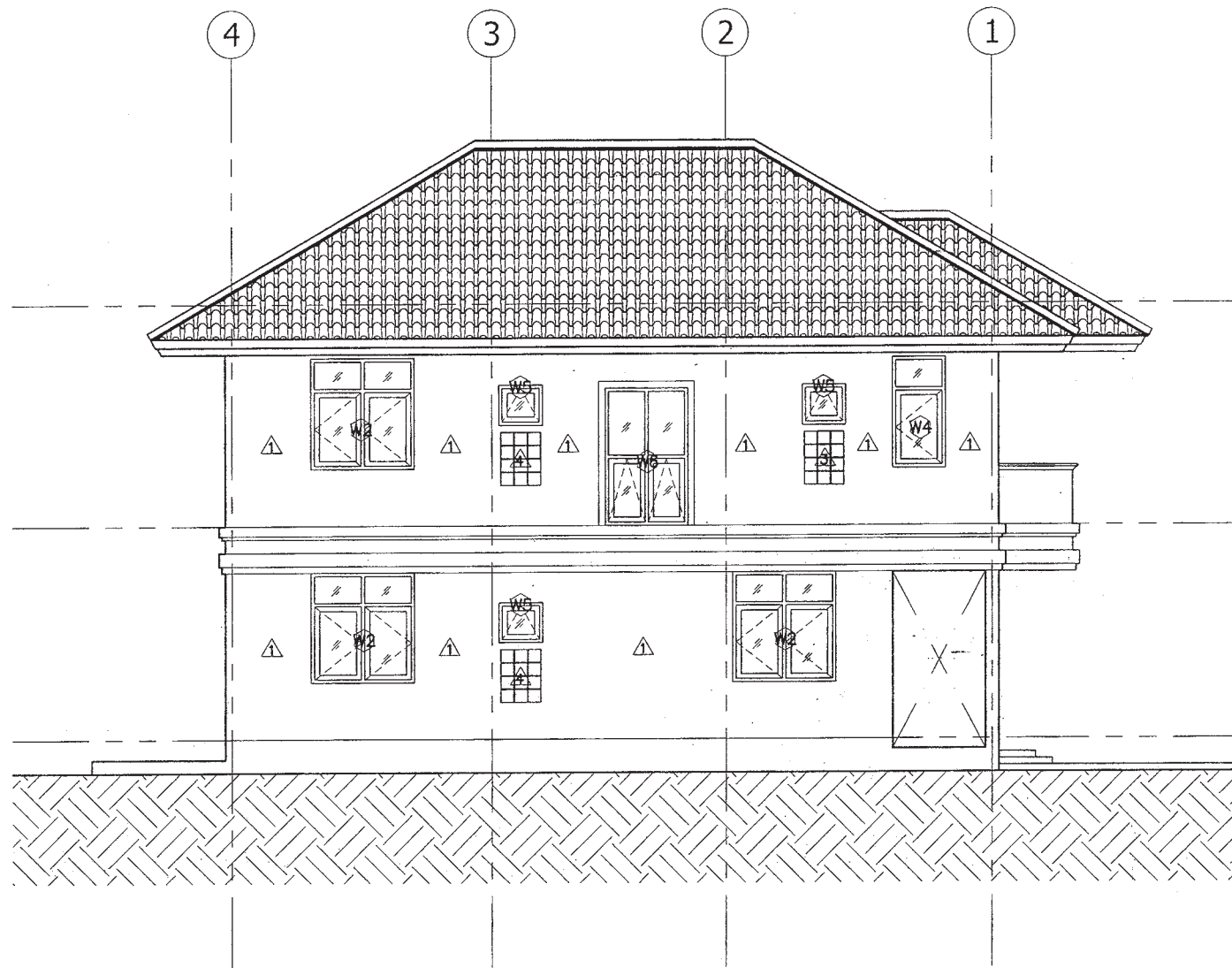
รายการแก้ไขแบบ

ณ 2557



รูปด้าน 3

มาตราส่วน 1:100



รูปด้าน 4

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 เลิศประพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ

นายวิรัตน์ บรรพต

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม

นายสันติชัย บุญปักษ์

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร

นายอริยะ เมฆะกุล

สถาปนิก

นางสาวนวลสมร โกศลสมบัติ ส.ส.ด.2414

วิศวกรโครงสร้าง

นายสัญญาณัติกร รุ่งเพชรนิยม สย.5154

วิศวกรไฟฟ้า

นายจตุร ภาณุใจ กฟภ.2457

วิศวกรสุขาภิบาล

นายจิระสิทธิ์ จันทสิทธิ์ สย.8489

วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ

นายอัครชัย ศรีสองเมือง สย.8489

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น

แบบที่ 051

ชื่อบ้าน พฤษภ

เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง

รูปด้าน 3-4

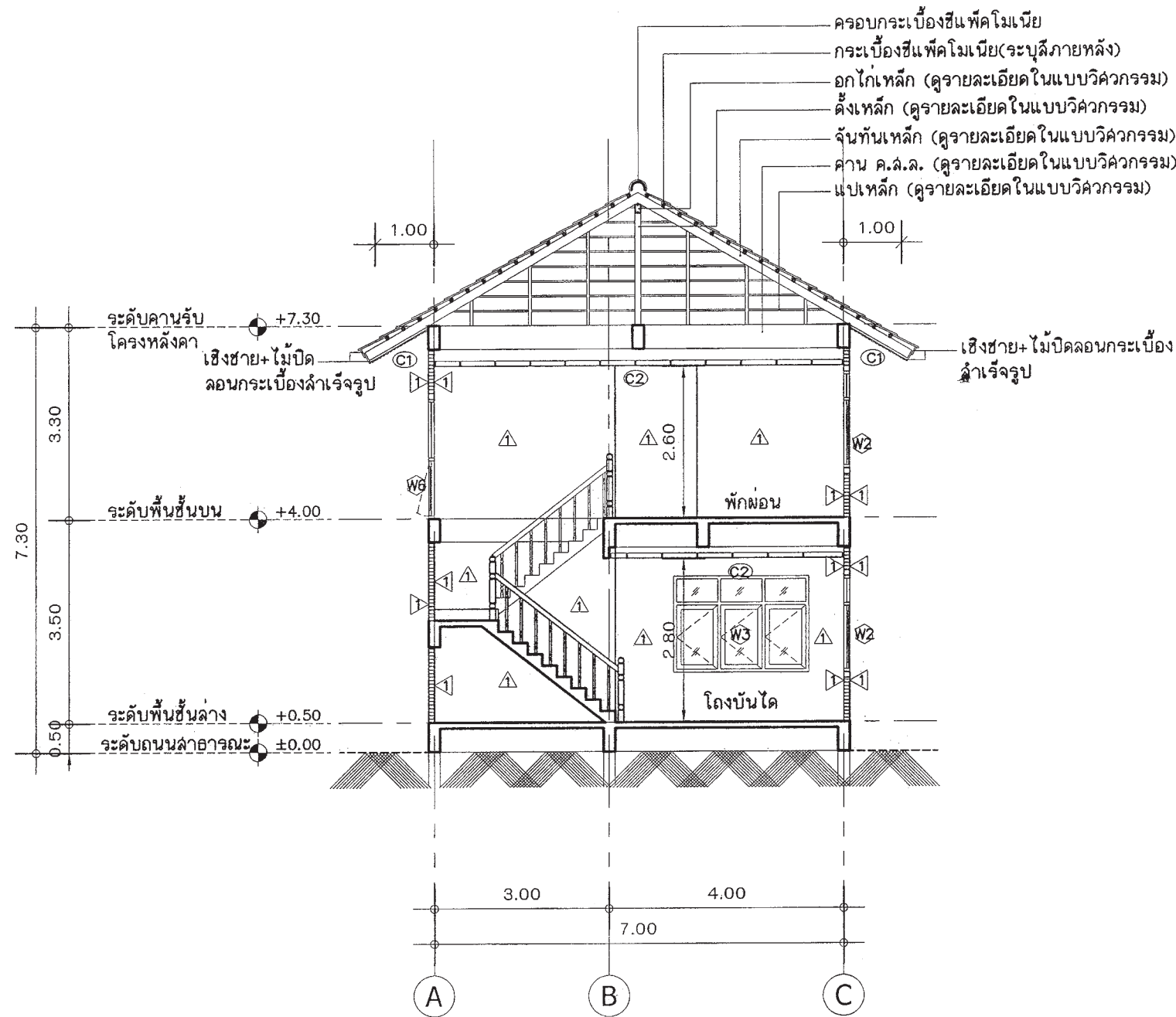
วันที่ :	เลขที่	รวม
วันพฤษภาคม 2553	A-07	14

แผ่นที่	รวมแผ่น
07	28

FILE :

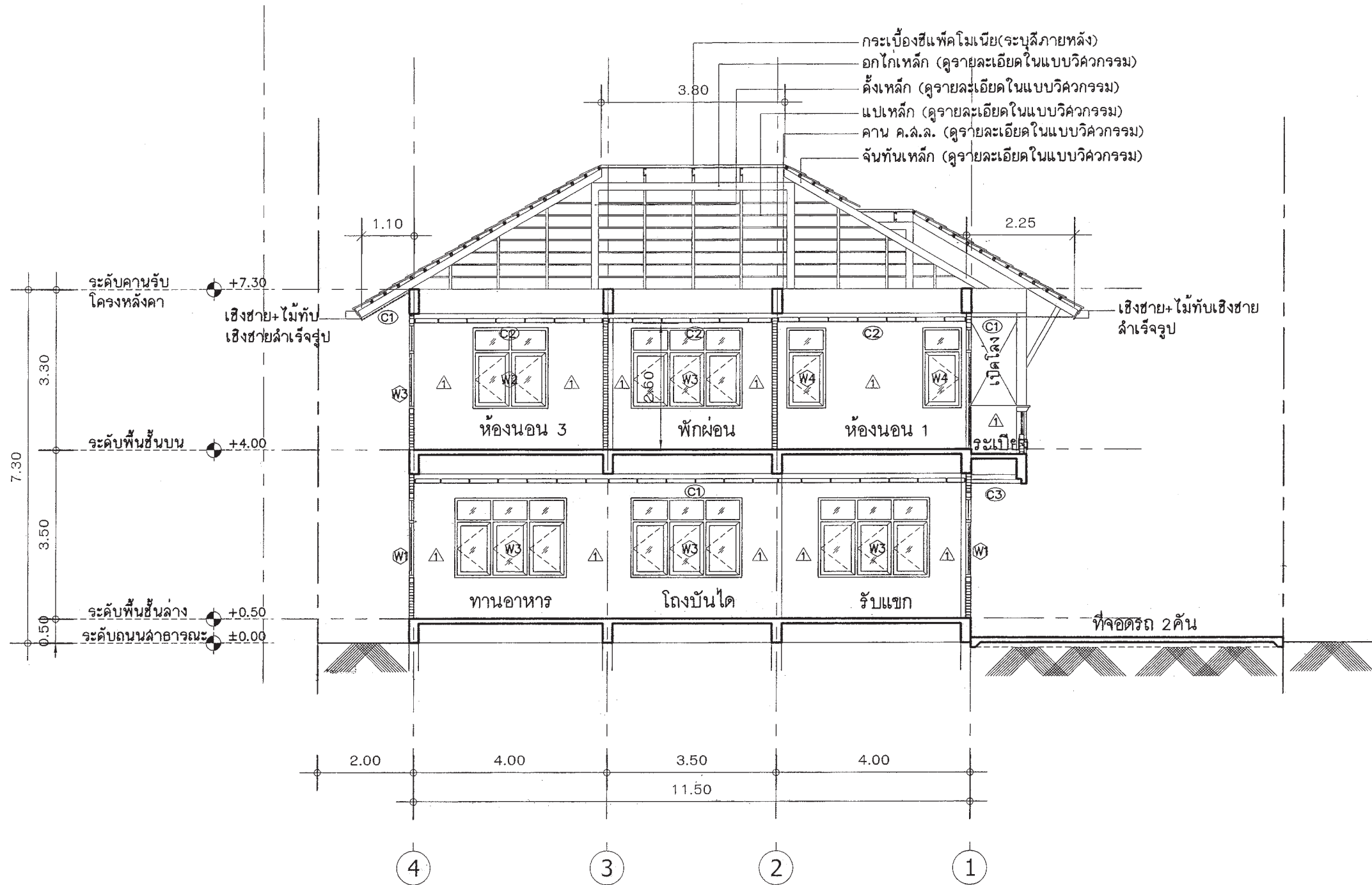
รายการแก้ไขแบบ

ณ เดือน 2557



รูปตัด A-A
มาตราส่วน 1:100

 สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุนทรียะพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุฬพล สำเภาพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางนันทา ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา นายวิศักดิ์ เลิศประพันธ์		
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ นายวิรัตน์ บรรพต		
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม นายสินธุ์ บุญปักษ์		
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร นายอริยะ เมฆะกุล		
สถาปนิก นางสาวนวลสมร โกศลสมบัติ ส.ส. 2414		
วิศวกรโครงสร้าง นายสิริบุญานันท์ จันทพรนิยม ส.ย. 5154		
วิศวกรไฟฟ้า นายจตุร มาสุขใจ กฟ. 2457		
วิศวกรสุขาภิบาล นายจิระสิทธิ์ ทิมสดีชัย ส.ย. 8489		
วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ นายธีรชัย ศรีสองเมือง		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น แบบที่ 051 ชื่อบ้าน พฤษ เจ้าของ สถานที่		
แบบแสดง รูปตัด A-A		
วันที่ : จำนวน 2553	เลขที่ A-08	รวม 14
แผ่นที่ 08	รวมแผ่น 28	
FILE :		
รายการแก้ไขแบบ ณ 2557		



รูปตัด B-B

มาตราส่วน 1:100



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ

แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย

ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร

ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

นายจุฬพล สำเภาพล

รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

นางนันทา ชลิตานนท์

ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายวิศักดิ์ เลิศประพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ

นายวิรัตน์ บรรพต

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม

นายสันติชัย บุญปักษ์

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร

นายอริยะ เมฆะกุล

สถาปนิก

นางสาวवलลมาร โกศลสมบัติ ส.ศด.2414

วิศวกรโครงสร้าง

นายสิริบุญานมิตร รุ่งพรณีอม สย5154

วิศวกรไฟฟ้า

นายจตุร มาสุขใจ ภพก.2457

วิศวกรสุขาภิบาล

นายจิระสิทธิ์ ทิวงศดิษฐ์ สย8489

วิศวกรเครื่องกล

นายทรงชัยแบบ

นายธีรชัย ศรีสองเมือง

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น

แบบที่ 051

ชื่อบ้าน พฤกษ์

เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง

รูปตัด B-B

วันที่ : ธันวาคม 2553

เลขที่ A-09

รวม 14

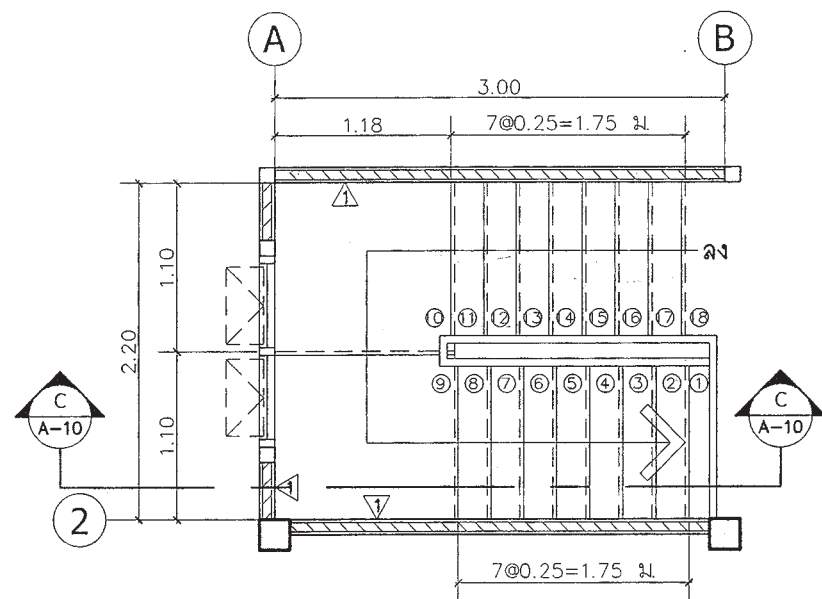
แผ่นที่ 09

รวมแผ่น 28

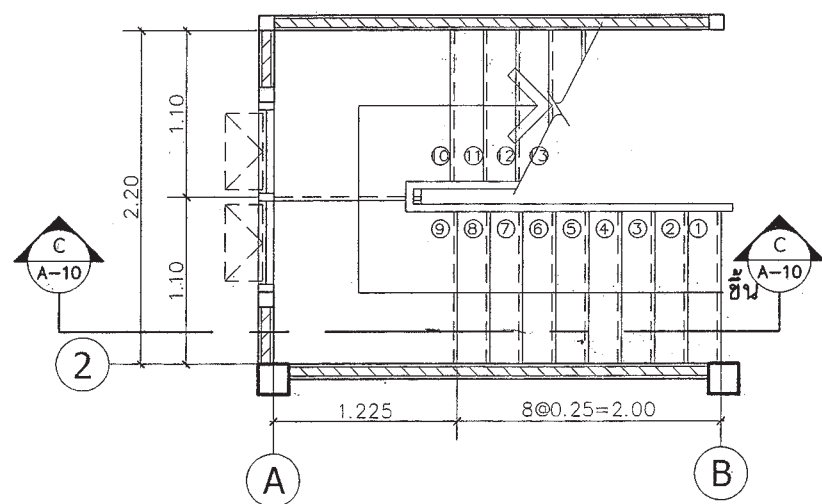
FILE :

รายการแก้ไขแบบ

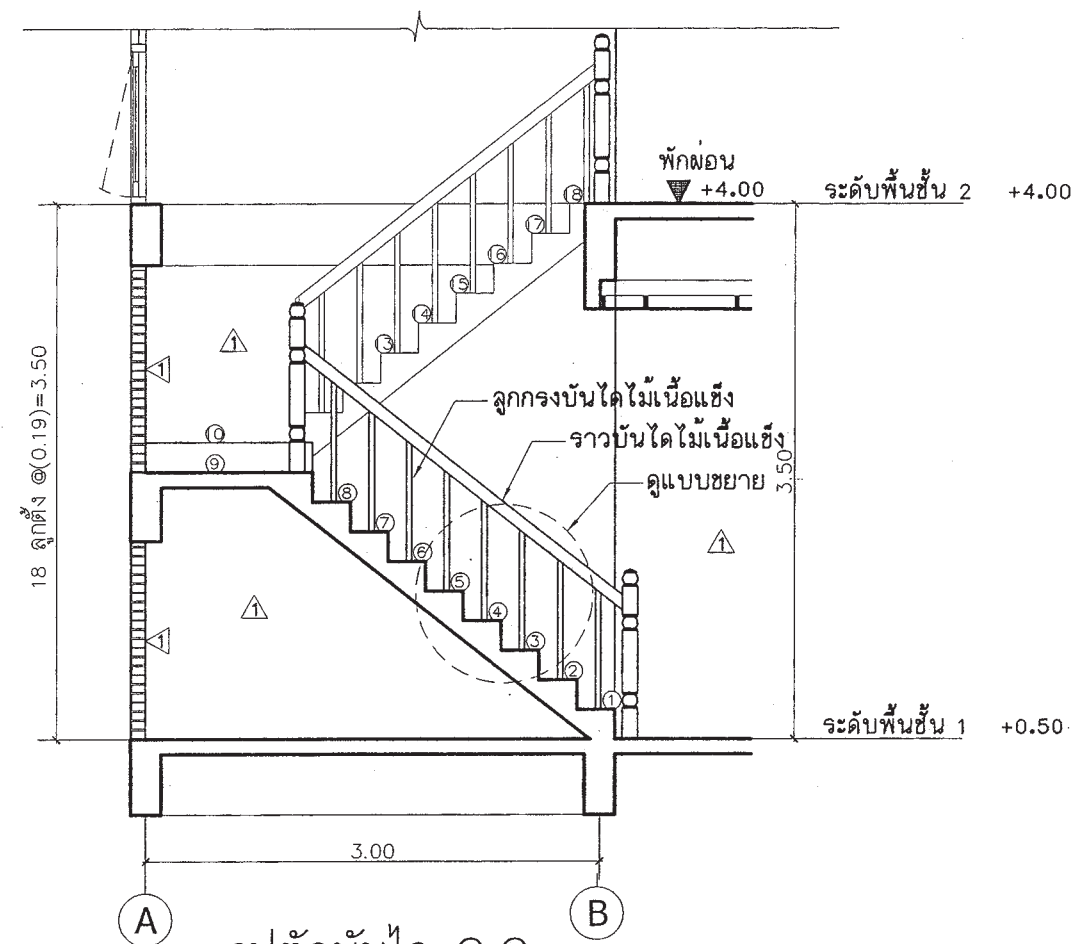
เดือนกันยายน 2557



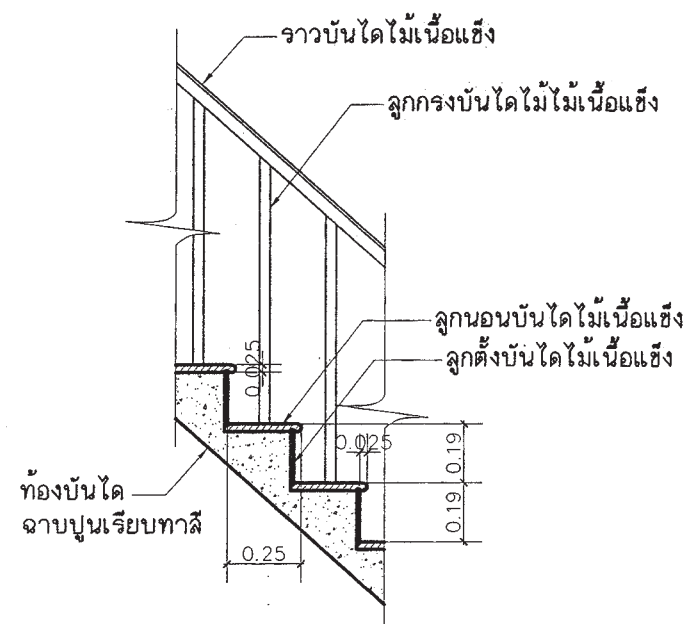
แปลนขยายบันไดชั้นบน
มาตราส่วน 1:50



แปลนขยายบันไดชั้นล่าง
มาตราส่วน 1:50



รูปตัดบันได C-C
มาตราส่วน 1:50



แบบขยายบันได
มาตราส่วน 1:25



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ

แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย

ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร

ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

นายจุฬพล สำเภาพล

รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

นางนันทา ชลิตานนท์

ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายวิศักดิ์ เลิศประพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ

นายวิรัตน์ บรรพต

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม

นายสินธุ์ บุญปักษ์

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร

นายอริยะ เมฆะกุล

สถาปนิก

นางสาวนวลสมร โกศลสมบัติ ส.ส.ด.2414

วิศวกรโครงสร้าง

นายสัญญาณมิตร รุ่งพรนิยม สย.5154

วิศวกรไฟฟ้า

นายจตุรนต์ มาสุขใจ กฟ.ด.2457

วิศวกรสุขาภิบาล

นายจิระสิทธิ์ งามสิทธิ์ สย.8489

วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ

นายอัครชัย ศรีสองเมือง

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น

แบบที่ 051

ชื่อบ้าน พฤกษ์

เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง

แบบขยายบันได

วันที่ : ธันวาคม 2553

เลขที่ A-10

รวม 14

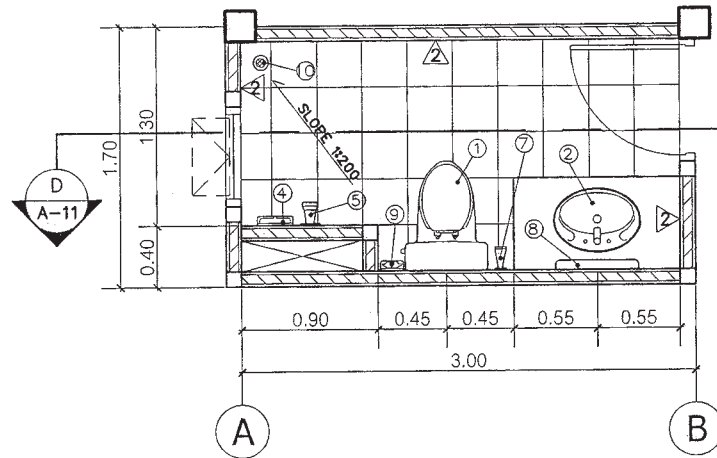
แผ่นที่ 10

รวมแผ่น 28

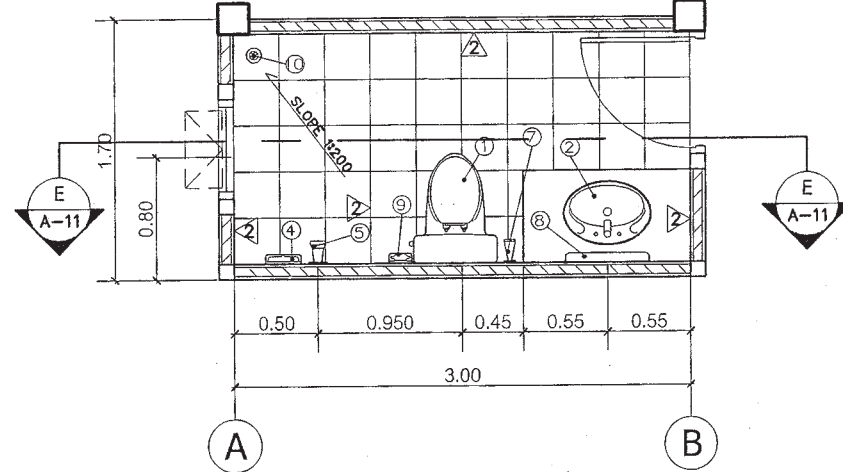
FILE :

รายการแก้ไขแบบ

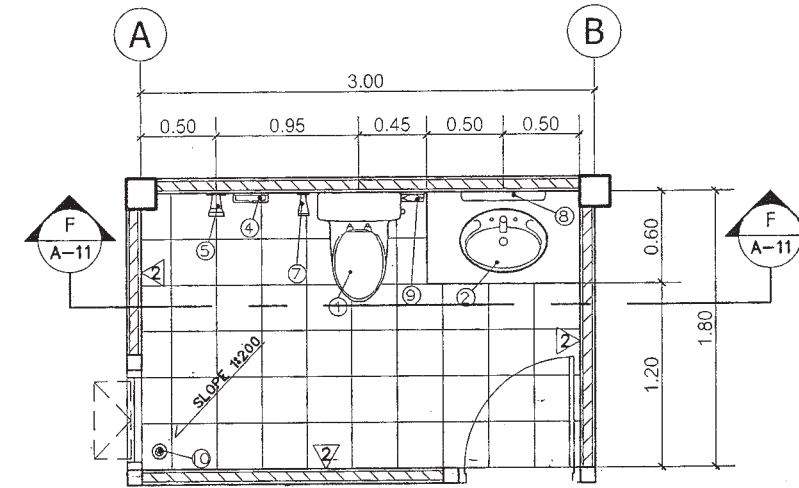
เดือนกันยายน 2557



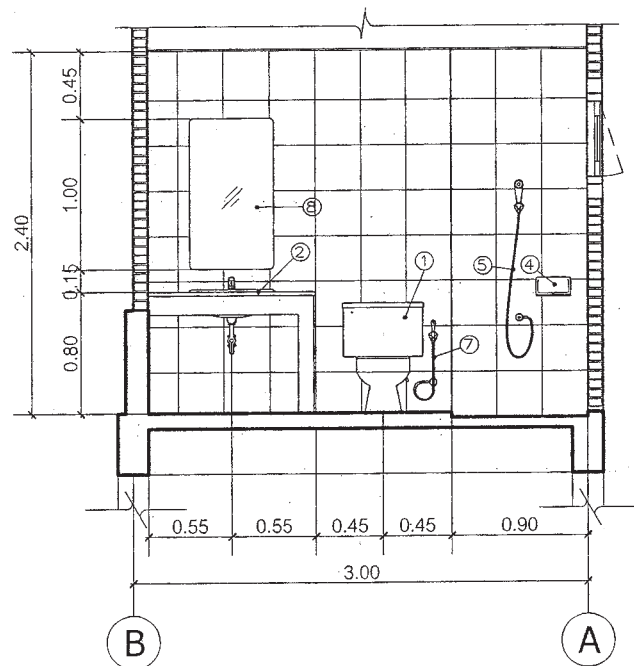
ขยายแปลนห้องน้ำ 1
มาตราส่วน 1:50



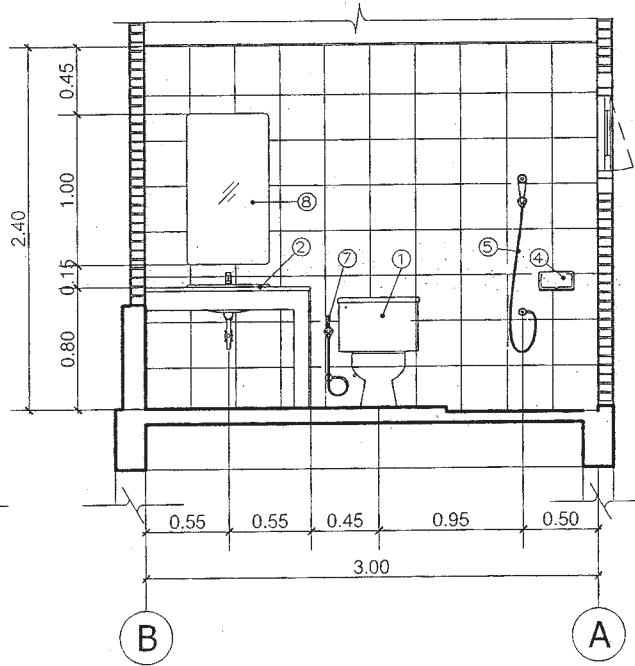
ขยายแปลนห้องน้ำ 2
มาตราส่วน 1:50



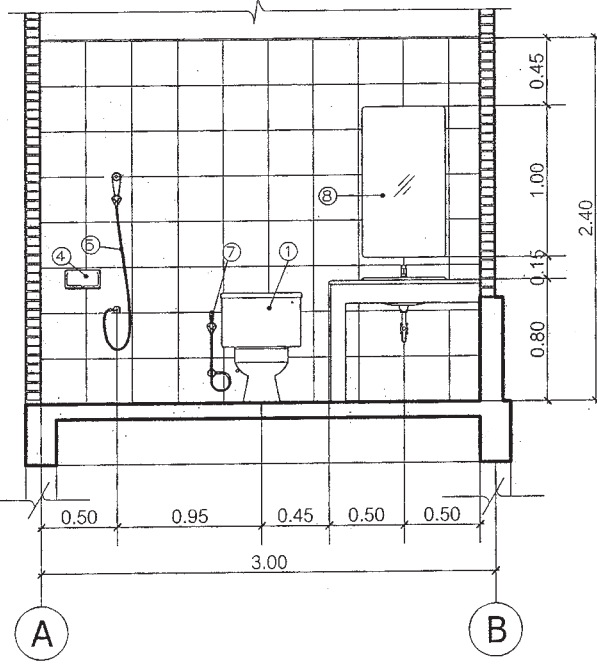
ขยายแปลนห้องน้ำ 3
มาตราส่วน 1:50



รูปตัดห้องน้ำ D-D
มาตราส่วน 1:50



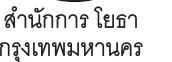
รูปตัดห้องน้ำ E-E
มาตราส่วน 1:50



รูปตัดห้องน้ำ F-F
มาตราส่วน 1:50

รายละเอียดประกอบแบบสุขภัณฑ์	
สัญลักษณ์	รายการ
①	ชักโครกแบบนั่งราบ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
②	อ่างล้างหน้าชนิดฝังในเคาน์เตอร์ ค.ส.ล. ตามแบบ
③	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง
④	ที่วางสบู่
⑤	ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน
⑥	ราวแขวนผ้า
⑦	สายชำระ
⑧	กระจกเงาอย่างดีแขวนผนัง
⑨	ที่ใส่กระดาษทิชชู
⑩	รูระบายน้ำทิ้ง
หมายเหตุ	ระบุ ยี่ห้อ, รุ่น, ขนาด และสีภายหลัง

 สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุภูมิพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุฬพล สำภาพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางนันทา ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา นายวิศักดิ์ เลิศประพันธ์		
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ นายวิรัตน์ บรรพต		
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม นายสินธุ์ บุญปักษ์		
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร นายอริยะ เมระกุล		
สถาปนิก นางสาวนวลสมร โกศลสมบัติ ส.ส.ด.2414		
วิศวกรโครงสร้าง นายสัญญาณมิตร รุ่งพรนิยม สย.5154		
วิศวกรไฟฟ้า นายจตุร มาสุขใจ กฟท.2457		
วิศวกรสุขาภิบาล นายจิระสิทธิ์ วัฒนศักดิ์ สย.8489		
วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ นายดิเรก ศรีทองเมือง		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น แบบที่ 051 ชื่อบ้าน พฤกษ์		
เจ้าของ		
สถานที่		
แบบแสดง แบบขยายห้องน้ำ		
วันที่ : ธันวาคม 2553	ครั้งที่ : A-11	รวม : 14
แผ่นที่ : 11	รวมแผ่น : 28	
FILE :		
รายการแก้ไขแบบ มิถุนายน 2557		



โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุมนพล ส้ามาพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทา ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานการโยธา	
รองผู้อำนวยการสำนักงานการโยธา	
นายทวีศักดิ์ เลิศประพันธ์	
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ	
นายทวีทรัพย์ บรรพต	
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม	
นายสินธุ์ชัย บุญเบิกชัย	
หัวหน้ากลุ่มงานบริหารงานอาคาร	
นายอริชัย เมฆะกุล	
สถาปนิก	
นางสาวนวลสมร โกศลสมบัติ	ส.ด.2414
วิศวกรโครงสร้าง	
นายสัญญาณัติธร จุงพชรนิยม	ส.ด.5154
วิศวกรไฟฟ้า	
นายจรรุภ มาสุขใจ	ภ.พท.2457
วิศวกรสุขาภิบาล	
นายธีระสิทธิ์ ธีรหิโตชัย	ส.ด.8489
วิศวกรเครื่องกล	
นายช่างเขียนแบบ	
นายอัครชัย ศรีสองเมือง	

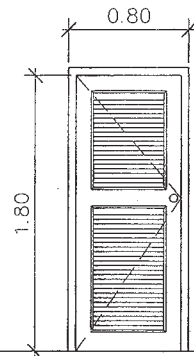
แบบ	บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่	051
ชื่อบ้าน	พุดกษย์
เจ้าของ	
สถานที่	

แบบแสดง
แบบขยายประตู-หน้าต่าง

วันที่ :	เลขที่	รวม
จำนวน 2553	A-13	14
แผ่นที่ 13	รวมแผ่น 28	

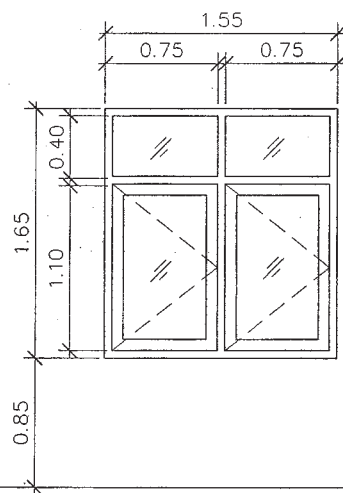
รายการแก้ไขแบบ

เดือนพฤษภาคม 2557



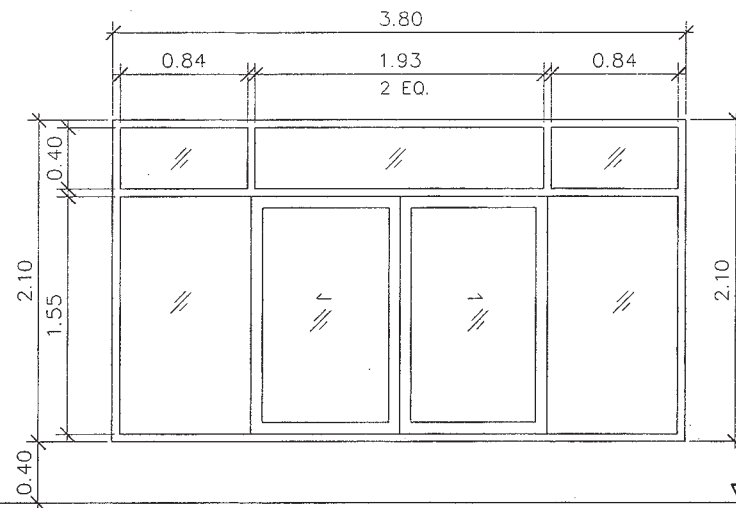
▽ ระดับพื้นห้อง

สัญลักษณ์	๐4
ลักษณะบาน	ประตูบานเปิดเดี่ยว
วงกบ	ไม้เนื้อแข็ง 2"x5"ทำสีขาว
กรอบบาน	ไม้เนื้อแข็งทำสีขาว
ลูกฟัก	ไม้เนื้อแข็งพร้อมเกล็ดระบายอากาศทำสีขาว
หมายเหตุ	ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบบานครบชุด



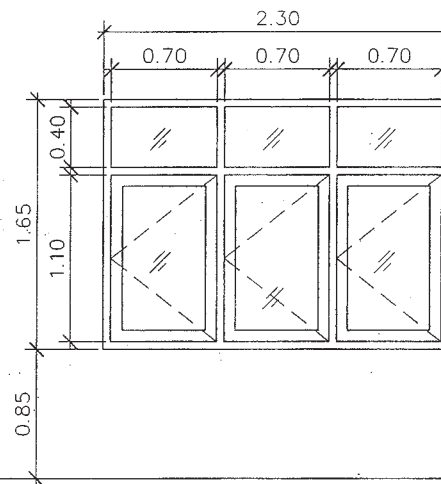
▽ ระดับพื้นที่ห้อง

สัญลักษณ์	W2
ลักษณะบาน	หน้าต่างบานเปิด
วงกบ	ไม้เนื้อแข็งทำสีขาว
กรอบบาน	ไม้เนื้อแข็งทำสีขาว
ลูกพับ	กระจกใสเขียวตัดแต่ง หนา 6 มม.
หมายเหตุ	ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบบานครบชุด



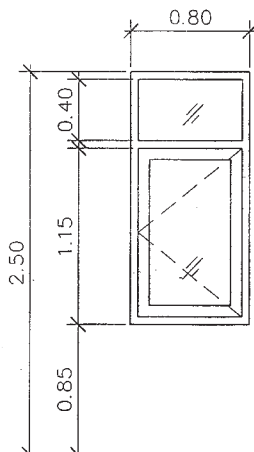
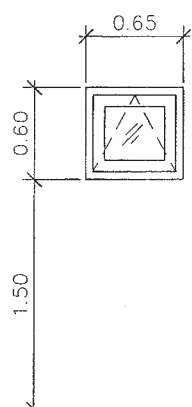
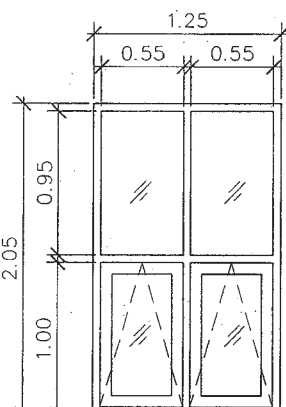
▽ ระดับพื้นที่

สัญลักษณ์	
ลักษณะบาน	หน้าต่างบานเลื่อนคู่
วงกบ	อลูมิเนียมเคลือบสีขาว
กรอบบาน	อลูมิเนียมเคลือบสีขาว
ลูกพับ	กระจกใสเขียวตัดแต่ง หนา 6 มม.
หมายเหตุ	ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบบานครบชุด



▽ ระดับพื้นที่

สัญลักษณ์	W3
ลักษณะบาน	หน้าต่างบานเปิด
วงกบ	ไม้เนื้อแข็งทำสีขาว
กรอบบาน	ไม้เนื้อแข็งทำสีขาว
ลูกพับ	กระจกฝ้าหนา 6 มม.
หมายเหตุ	ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบบานครบชุด

 ▽ ระดับพื้นห้อง		 ▽ ระดับพื้นห้อง	
สัญลักษณ์	W4	สัญลักษณ์	W5
ลักษณะบาน	หน้าต่างบานเปิด	ลักษณะบาน	หน้าต่างบานกระทุ้ง
วงกบ	ไม้เนื้อแข็งทำสีขาว	วงกบ	อลูมิเนียมเคลือบสีขาว
กรอบบาน	ไม้เนื้อแข็งทำสีขาว	กรอบบาน	อลูมิเนียมเคลือบสีขาว
ลูกพับ	กระจกโลหะยวตติแสง หนา 6 มม.	ลูกพับ	กระจกผ้าหนา 6 มม.
หมายเหตุ	ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบบานครบชุด	หมายเหตุ	ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบบานครบชุด
 ▽ ระดับพื้นห้อง			
สัญลักษณ์	W6		
ลักษณะบาน	หน้าต่างบานกระทุ้ง		
วงกบ	อลูมิเนียมเคลือบสีขาว		
กรอบบาน	อลูมิเนียมเคลือบสีขาว		
ลูกพับ	กระจกผ้าหนา 6 มม.		
หมายเหตุ	ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบบานครบชุด		



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

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

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
นายทวีศักดิ์ เลิศประพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายวิจิตร บรรพต

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายสันติชัย บุญปักษ์

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร
นายธีระ เมษะกุล

สถาปนิก
นางสาวนวลสมร โกศลสมบัติ ส.ส.2414

วิศวกรโครงสร้าง
นายเสถียรนิมิตร จันทระนิยม สย5154

วิศวกรไฟฟ้า
นายจตุร มาสุขใจ ภาฟ2457

วิศวกรสุขาภิบาล
นายจิระสิทธิ์ ทิมลัดชัย สย8489

วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ
นายธีรชัย ศรีสองเมือง

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 051
ชื่อบ้าน พฤกษ์

เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง
แบบขยายหน้าต่าง

วันที่ : ธันวาคม 2553

เลขที่ A-14

รวม 14

แผ่นที่ 14

รวมแผ่น 28

FILE :

รายการแก้ไขแบบ

มิถุนายน 2557

1. **ทิวมนต์**

- ## 2. คอนกรีต

- ### 3. งานหลัก

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

4. เสาเข็ม

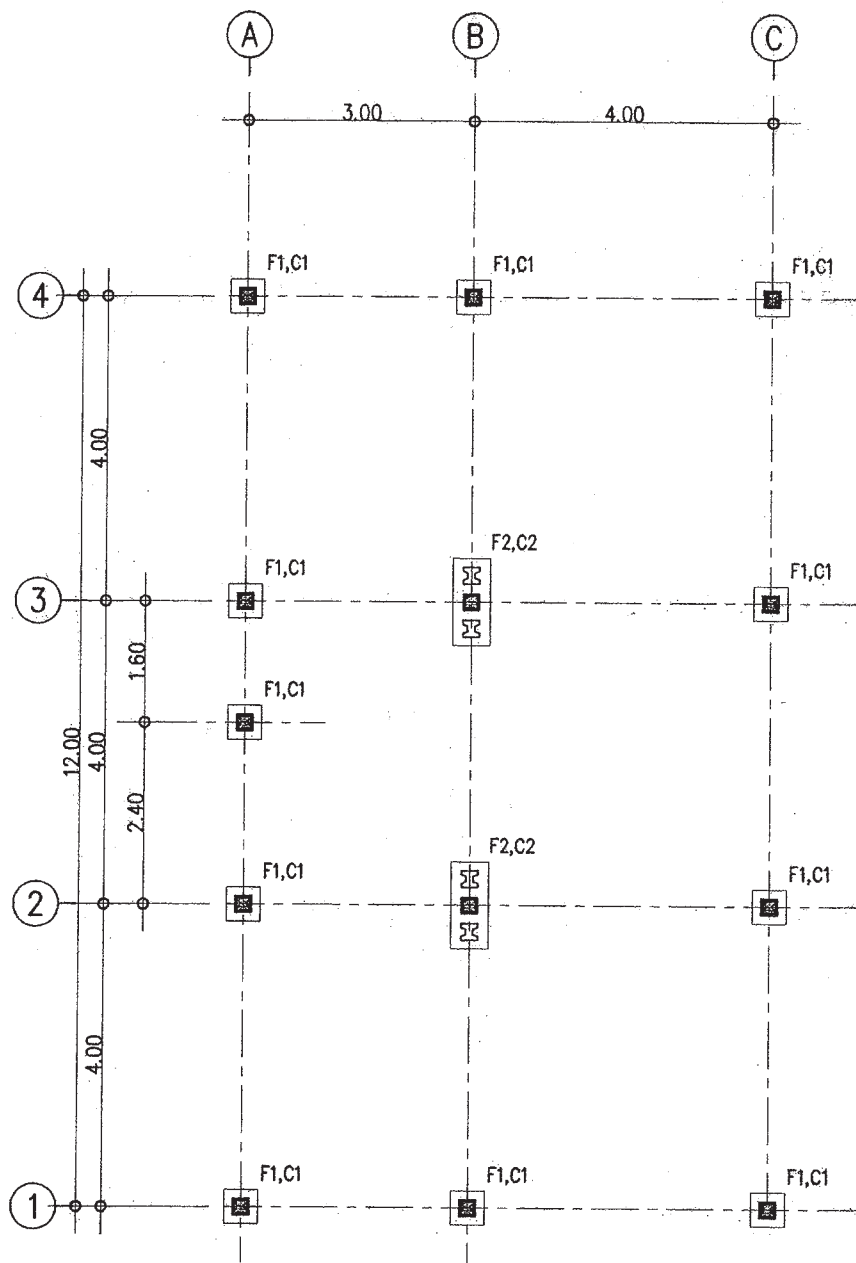
5. ระบบกันซึม

- | ส่วนของอาคาร | ชนิดและผลิตภัณฑ์ | ผลิตภัณฑ์คุณภาพเทียบเท่า |
|--|--------------------|---|
| <ul style="list-style-type: none"> - หลังคา ค.ส.ล. - ห้องน้ำ | น้ำยาเคมีแบบกันซึม | BRUSHBOND ของ FOSROC
LANKO 225 ของ DAVCO |

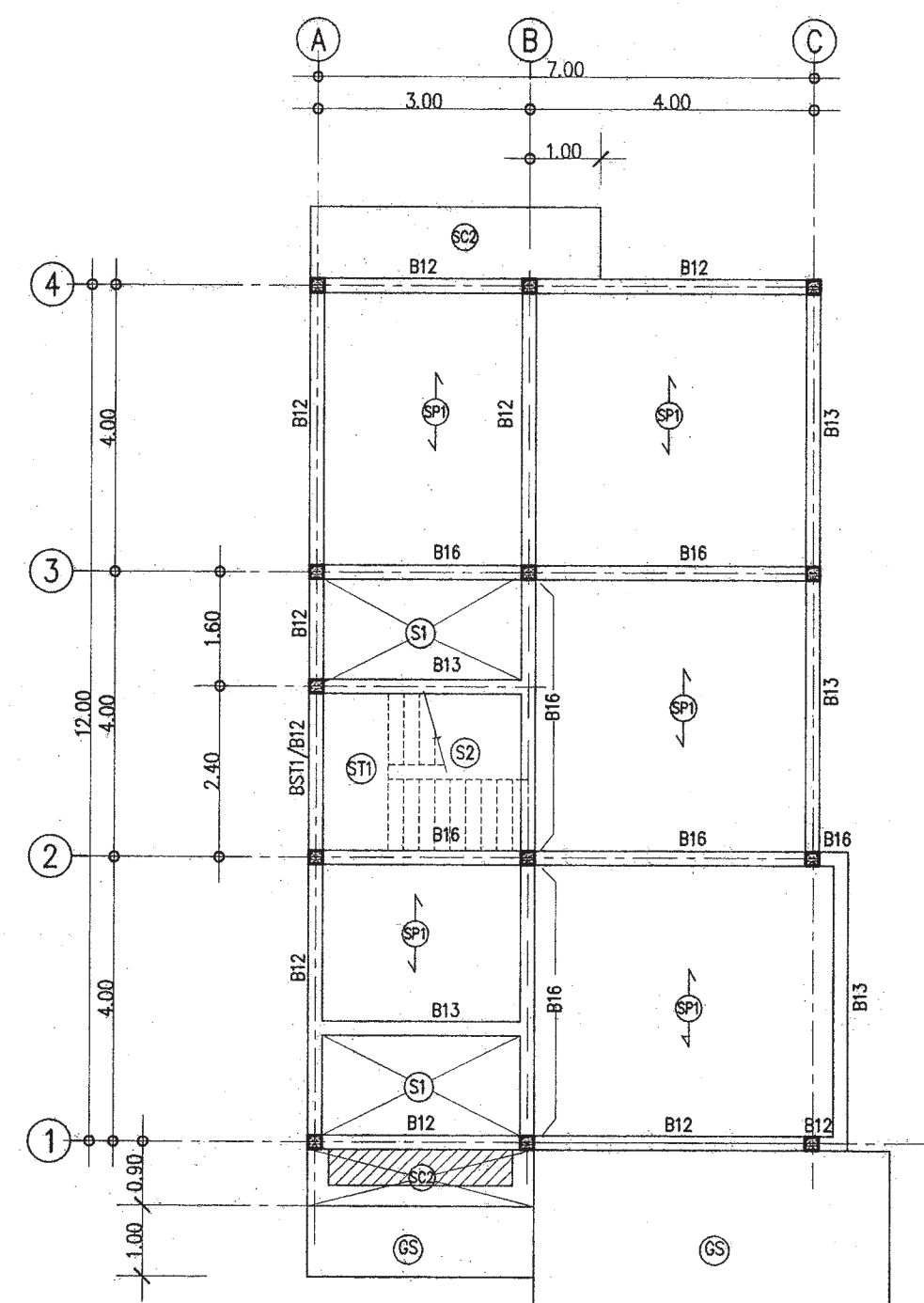
6. **ทั่วไปและการเตรียมงาน**

- จากการใช้เสาเข็มตอกกับอาคารข้างเคียง ให้สามารถใส่เสาเข็มเจาะเทียบเคียงความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกได้

		
สำนักการโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ		
แบบบ้านอิมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย		
ม.ร.ว. สุชุมพันธุ์ ปรีดิตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร		
นายจุฬพล สำเภาพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร		
นางนันทา ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักการโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักการโยธา นายศักดิ์ สีตปะพันธ์		
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ นายวิรัตน์ บรรพต		
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม นายสินธุ์ บุญนิษฐ์		
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร นายวิชัย เมฆะกุล		
สถาปนิก		
นางสาวนวลสงขล โกลดสมบัติ ส.ศด.2414		
วิศวกรโครงสร้าง		
นายสัญญาณิณี รุ่งพรนิยม ส.ย.5154		
วิศวกรไฟฟ้า		
นายบุญ มาสุใจ ภ.พ.น.2457		
วิศวกรสุขาภิบาล		
นายประสิทธิ์ พิมพ์ดี ส.บ.8489		
วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ นายธีติ สดขบดี		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น		
แบบที่ 051		
ชื่อบ้าน พดกษ		
เจ้าของ		
สถานที่		
แบบแสดง		
รายการประกอบแบบโครงสร้าง		
วันที่ :	เลขที่	รวม
30 พฤษภาคม 2557	S-01	7
แผ่นที่	รวมแผ่น	
15	28	
FILE :		
รายการแก้ไขแบบ		



แปลนฐานราก ตอม่อ
มาตราส่วน 1 : 100



แปลนคานาพื้น ชั้นกลาง
มาตราส่วน 1 : 100

เทคอนกรีตปรับระดับ
(เสริมเหล็กกันร้าว RB9mm. @0.20m.#)



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุภูมิพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุฬพล สำเภาพล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนิพนธ์ ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
นายวิศักดิ์ เติมประพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายวิวัฒน์ บรรพต

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายสันติสุข บุญภิรักษ์

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร
นายธีระ เมฆะกุล

สถาปนิก
นางสาวนวลนร โทศลสมบัติ ส.ศก.2414

วิศวกรโครงสร้าง
นายบุญญานันท์ รุ่งพรหมเนียม ส.ย.5154

วิศวกรไฟฟ้า
นายสุรชัย มาสุใจ ภาท.2457

วิศวกรสุขาภิบาล
นายธีระสิทธิ์ ชื่นมณีชัย ส.ย.5488

วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ
นายธิดี สดะบดี

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 051
ชื่อบ้าน พฤกษ์
เจ้าของ

สถานที่

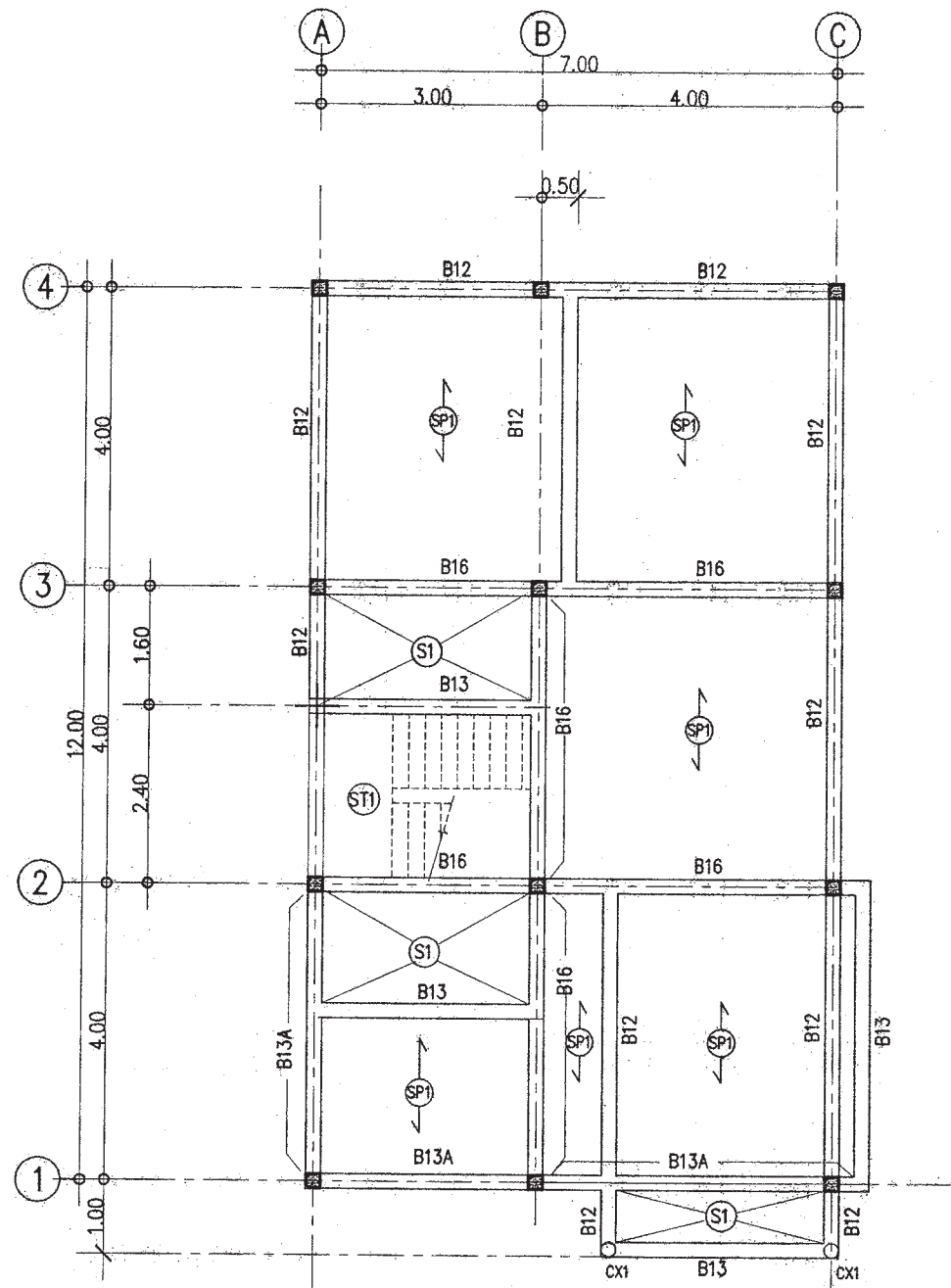
แบบแสดง
แปลนฐานราก ตอม่อ
แปลนคานาพื้น ชั้นล่าง

วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557	เลขที่ : S-02	รวม : 7
-----------------------------	------------------	------------

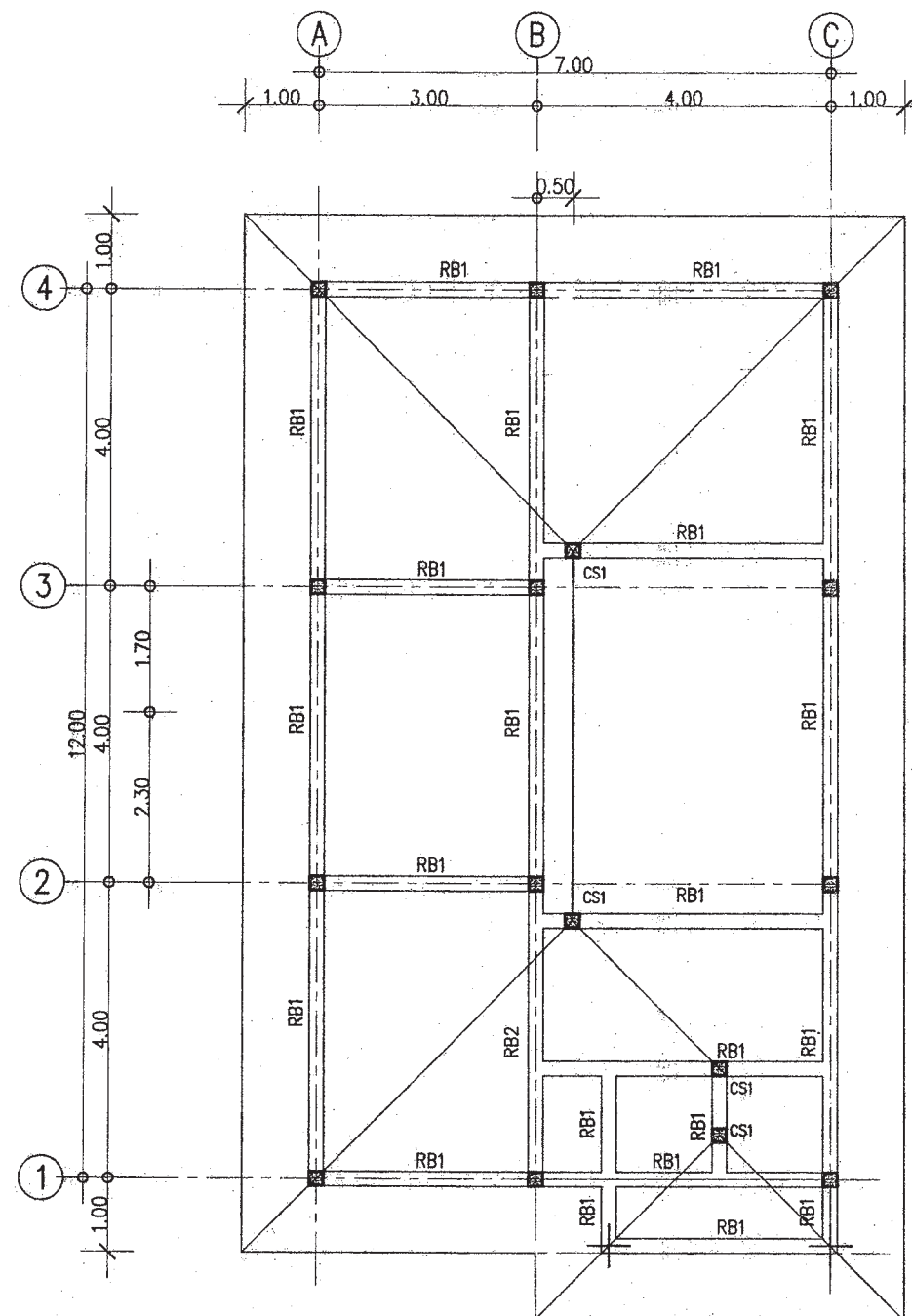
แผ่นที่ : 16	รวมแผ่น : 28
-----------------	-----------------

FILE :

รายการแก้ไขแบบ



แปลนคานาพื้น ชั้นบน
มาตราส่วน 1 : 100



แปลนคานารับหลังคา
มาตราส่วน 1 : 100



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

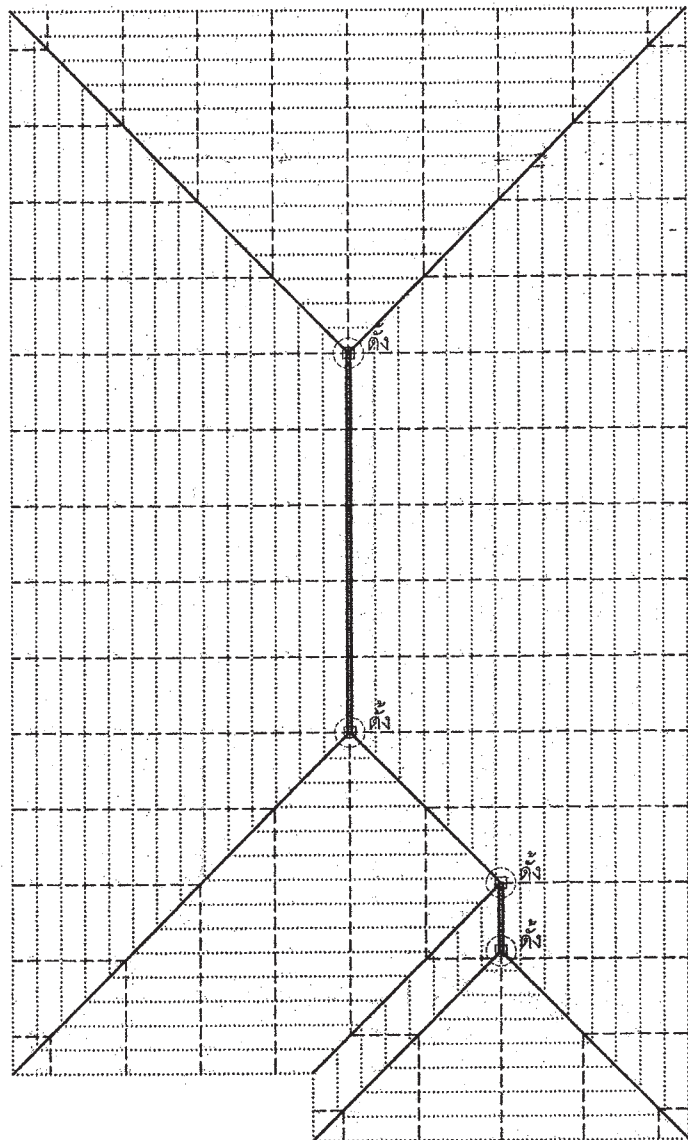
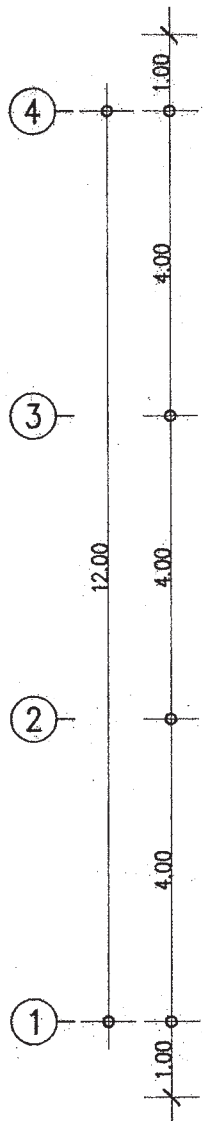
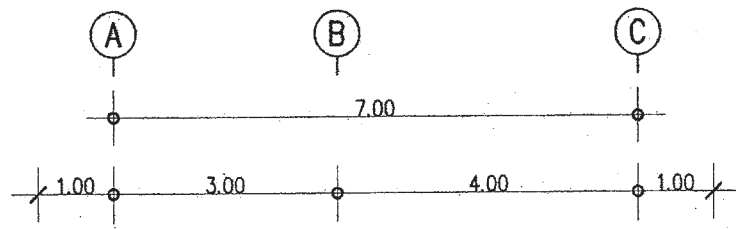
ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุภูมิพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุฬพล ลำภาผล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
นายวิศักดิ์ เลิศประพันธ์
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายธีรพันธ์ บรรพต
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายสันติชัย บุญปักษ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร
นายอริยะ เมฆะกุล
สถาปนิก
นางสาวนวลสมร โกศลสมบัติ ส.ส.ด.2416
วิศวกรโครงสร้าง
นายสิริอนุภาณิณี รุ่งเพชรนิยม สย.ร.54
วิศวกรไฟฟ้า
นายสุธยา มาสุระใจ ภ.พ.ท.2457
วิศวกรสุขาภิบาล
นายระพีสิทธิ์ พิมพ์โคย์ สย.ร.6498
วิศวกรเครื่องกล
นายช่างเขียนแบบ
นายธิดิ์ก สดะบดี

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 051
ชื่อบ้าน พฤกษ์
เจ้าของ
สถานที่

แบบแสดง
แปลนคานา, พื้น ชั้นบน
แปลนคานารับหลังคา
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557
เลขที่ : S-03
รวม : 7
แผ่นที่ : 17
รวมแผ่น : 28

FILE :
รายการแก้ไขแบบ



แปลนโครงสร้างหลังคา

มาตรฐาน 1 : 100

- ดิ่งเหล็ก = CS1 = $\square$ -150x150x3.2mm.
- อกไม้เหล็ก = 2L -150x50x20x3.2mm.
- ตะแฉงเส้น, ตะแฉงราง = 2L -150x50x20x3.2mm.
- - - - - จันทันเหล็ก = L -100x50x20x2.3mm. @ 1.00m.
- แปเหล็ก = 25x25x1.8mm. @ 0.32-0.34m.



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

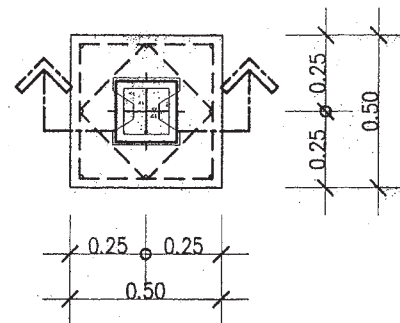
ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุมนพล สำเภาพล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
นายศักดิ์ นิลประพันธ์		
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ		
นายวิรัตน์ บรรทัด		
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม		
นายสันติสุข บุญปักษ์		
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร		
นายวิริยะ เมฆะกุล		
สถาปนิก		
นางสาวนวลสมร โกศลสมบัติ ส.ศ.๒๒414		
วิศวกรโครงสร้าง		
นายปัญญา นิธิ จรุงพรเนียม ส.บ.๕154		
วิศวกรไฟฟ้า		
นายชอุบ มาสุไร ภาท.๒457		
วิศวกรสุขาภิบาล		
นายธีระสิทธิ์ วัฒนชัย ส.บ.๘489		
วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ		
นายชิตี สดงามดี		

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 051
ชื่อบ้าน พฤษะ
เจ้าของ
สถานที่

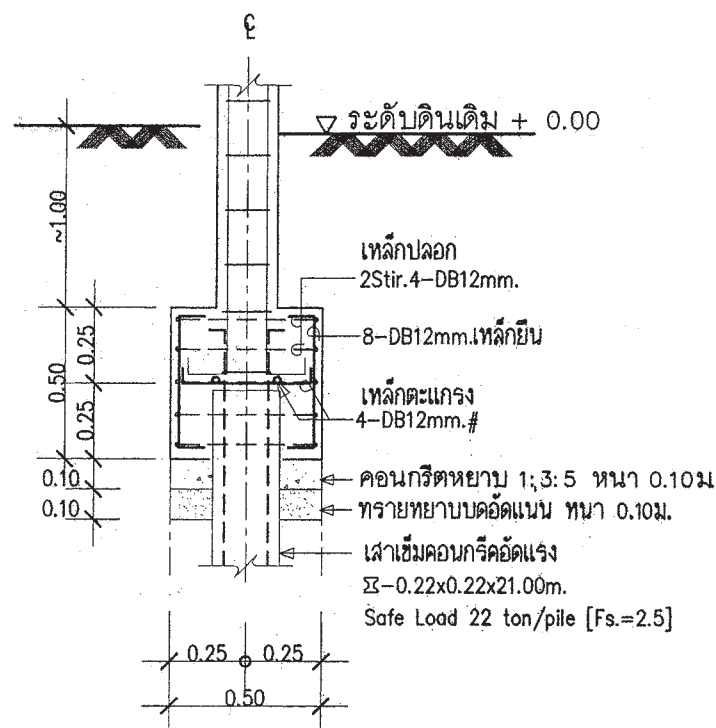
แบบแสดง แปลนโครงสร้างหลังคา		
ชั้นที่ : 30 พฤษภาคม 2557	เลขที่ S-04	รวม 7
แผ่นที่ 18	รวมแผ่น 32	

FILE :
รายการแก้ไขแบบ



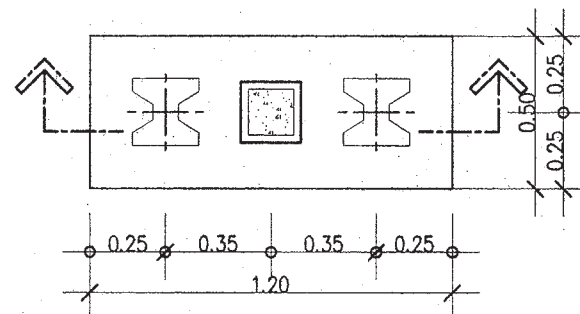
แบบขยาย F1

มาตราส่วน 1 : 25



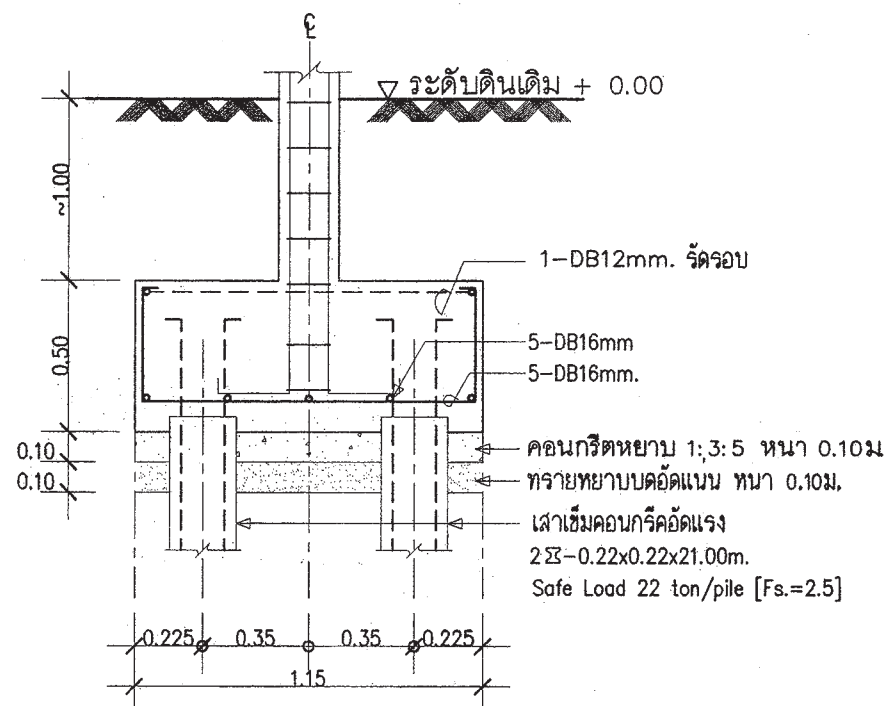
รูปตัด F1

มาตราส่วน 1 : 25



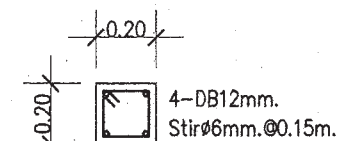
แบบขยาย F2

มาตราส่วน 1 : 25

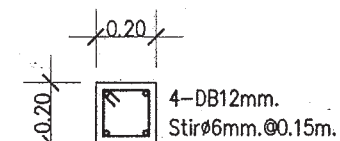


รูปตัด F2

มาตราส่วน 1 : 25



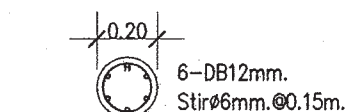
C1 ฐานราก-หลังคา



C2 ชั้น2-หลังคา



C2 ฐานราก-ชั้น 2



CX1 ชั้น2-หลังคา

หมายเหตุ

กรณีใช้ฐานราก เสาเข็มเจาะแทนฐานรากเสาเข็มตอก ให้ใช้เทียบเท่าดังนี้ F1=F1A , F2=F2A



สำนักงานการโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ

แบบบ้านอิมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย

ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

นายจุมนพล ลำเนาพล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

นางนันทา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายทศศักดิ์ เดชประพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ

นายธีรพันธ์ บรรพต

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม

นายสันติชัย บุญนิกร

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร

นายวิริยะ เมษะกุล

สถาปนิก

นางสาวนวลสมร โทศลสมมติ ส.ศ.๒๕๕๔

วิศวกรโครงสร้าง

นายสิญญานันท์ รุ่งพระนิยม ส.ศ.๒๕๕๔

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุรชัย มาสุใจ ภาท.๒๕๕๗

วิศวกรสุขาภิบาล

นายจีระสิทธิ์ พิมพ์ชัย ส.ศ.๒๕๕๓

วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ

นายธิดิ์ สดชาติ

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น

แบบที่ 051

ชื่อบ้าน พฤษภา

เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง

แบบขยายโครงสร้าง 1

วันที่	ครั้งที่	รวม
30 พฤษภาคม 2557	S-05	7

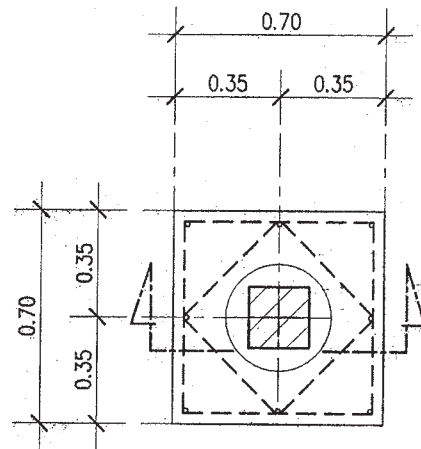
แผ่นที่	รวมแผ่น
19	28

FILE :

รายการแก้ไขแบบ

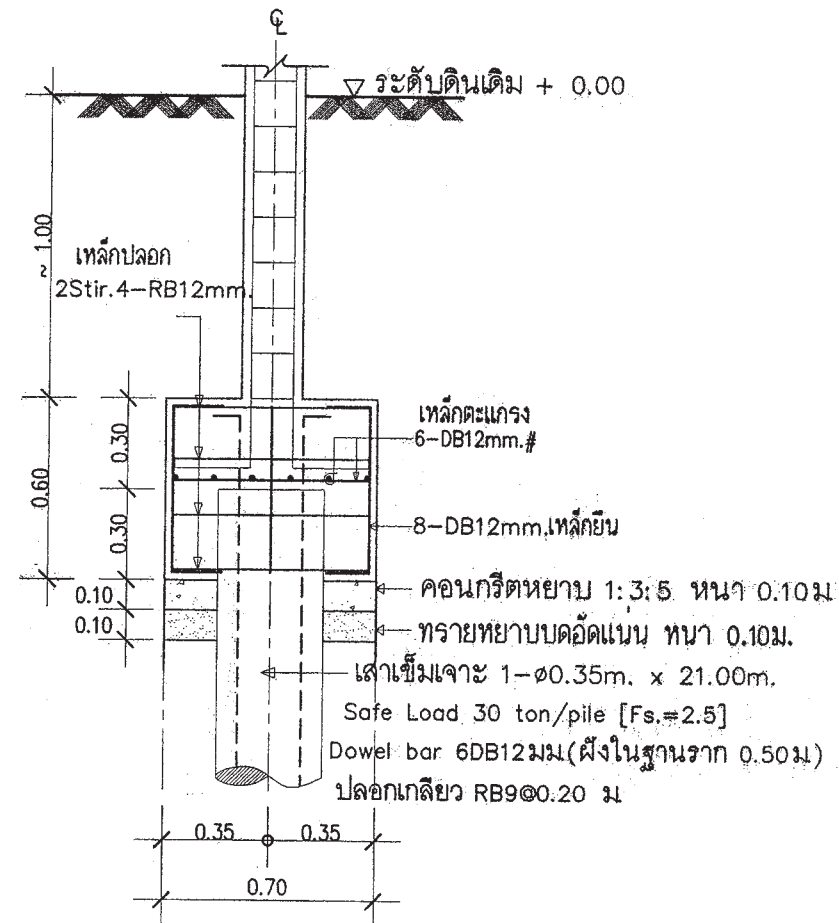
หมายเหตุ

กรณีใช้ฐานราก เสาเข็มเจาะแทนฐานรากเสาเข็มตอก
ให้ใช้เทียบเท่าดังนี้ $F1=F1A$, $F2=F2A$



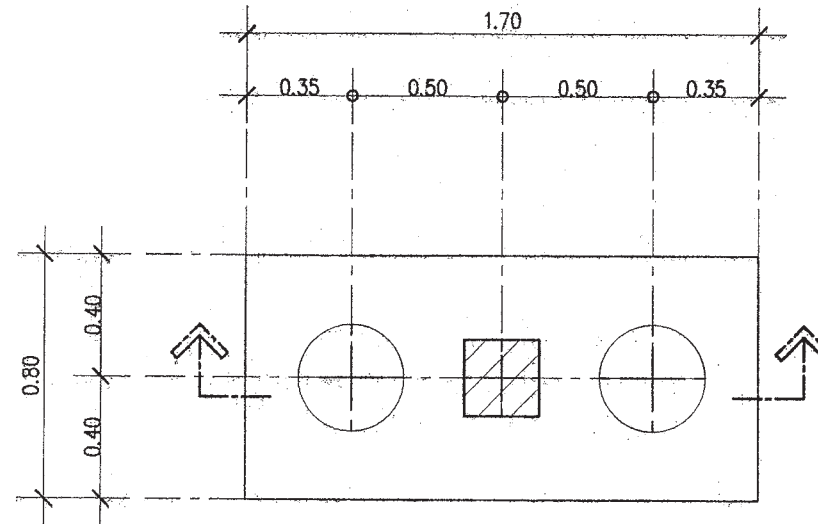
แบบขยาย F1A

มาตราส่วน 1 : 25



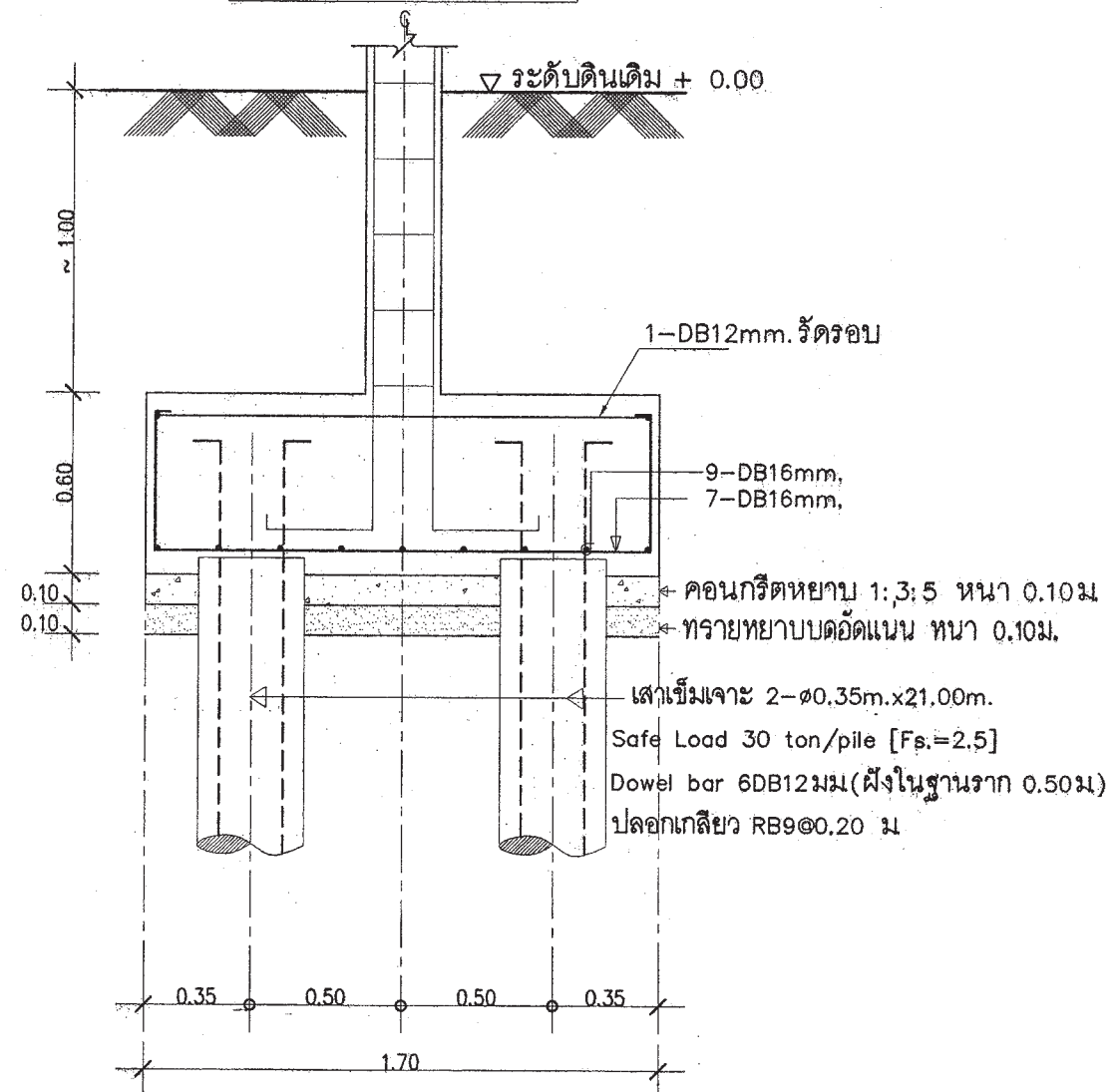
รูปตัด F1A

มาตราส่วน 1 : 25



แบบขยาย F2A

มาตราส่วน 1 : 25



รูปตัด F2A

มาตราส่วน 1 : 25



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ

แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย

ม.ร.ว. สุชุมพันธุ์ บริพัตร

ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

นายจุฬพล ลำภาผล

รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

นางนันทา ชลิตานนท์

ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายศักดิ์ เดชประพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ

นายวิรัตน์ บรรพต

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม

นายสันติชัย บุญปักษ์

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร

นายชัชวาล แสงสุภา

สถาปนิก

นางสาวนงนุช เกตุสมบัติ ส.ศ.อ.2414

วิศวกรโครงสร้าง

นายสันติคุณ วิจิตร จุฬพระนิคม ส.ศ.อ.5154

วิศวกรไฟฟ้า

นายจรูญ มาสุไร ส.ศ.อ.2457

วิศวกรสุขาภิบาล

นายธีระสิทธิ์ กิมเสถียร ส.ศ.อ.8488

วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ

นายธีรศักดิ์

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น

แบบที่ 051

ชื่อบ้าน พฤษภา

เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง

แบบขยายโครงสร้าง 2

วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557

เลขที่ : S-06

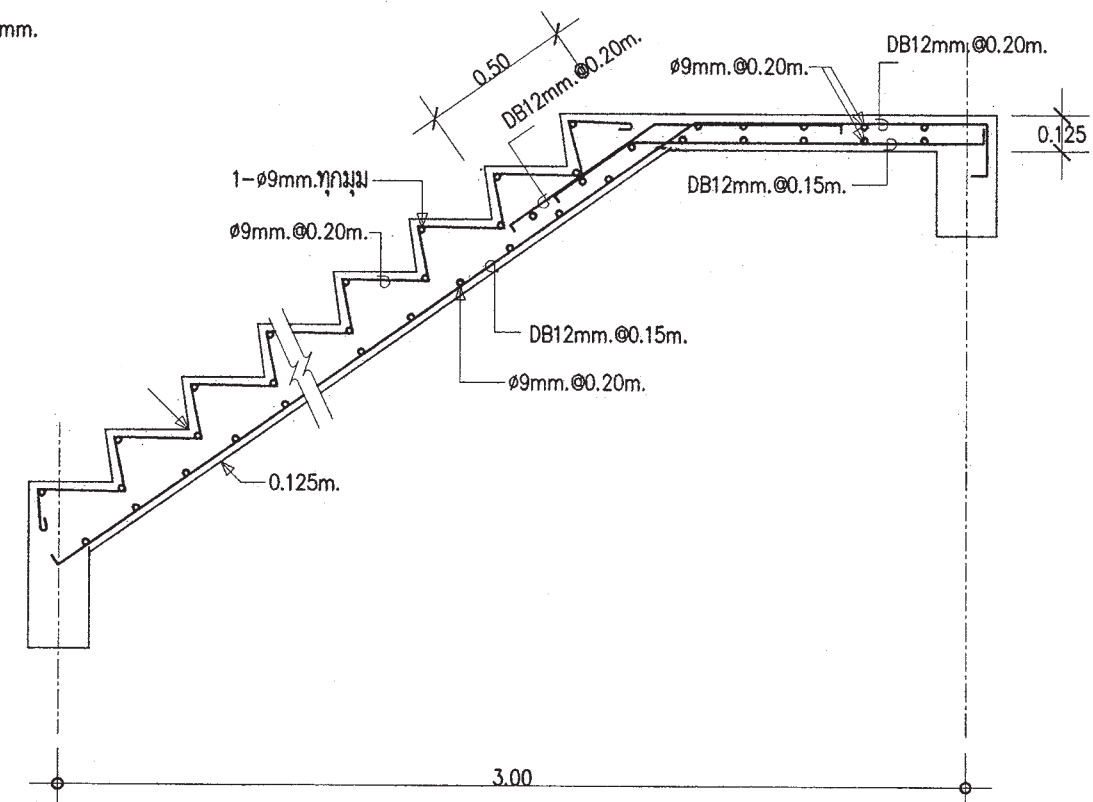
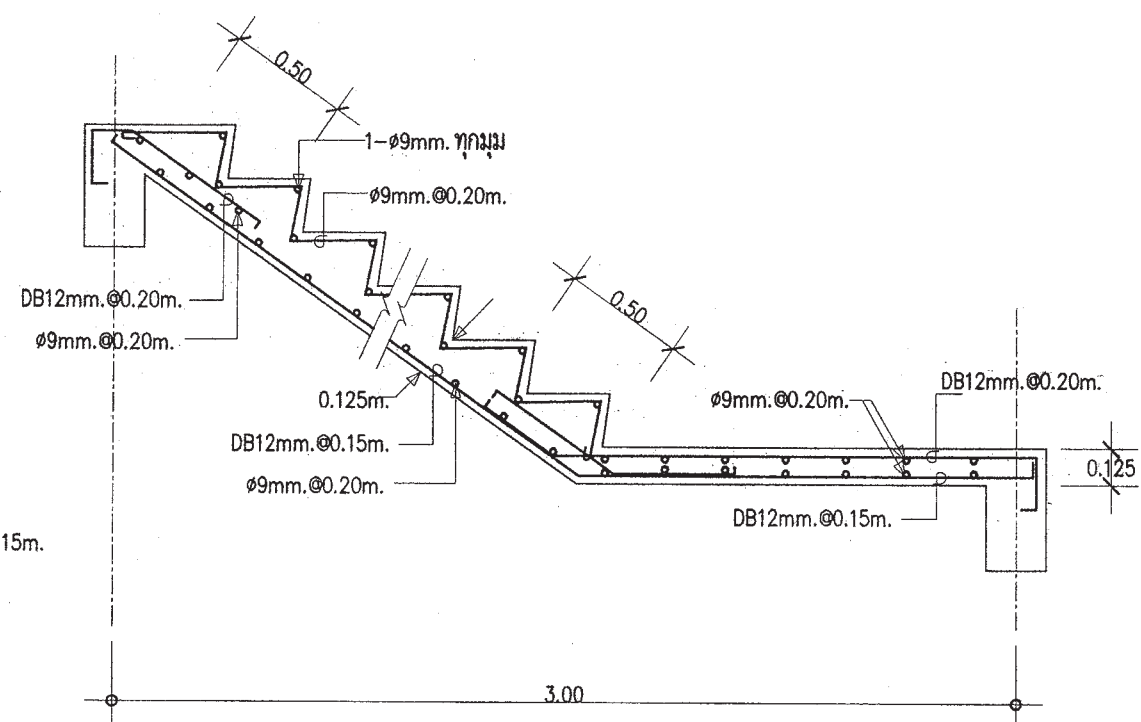
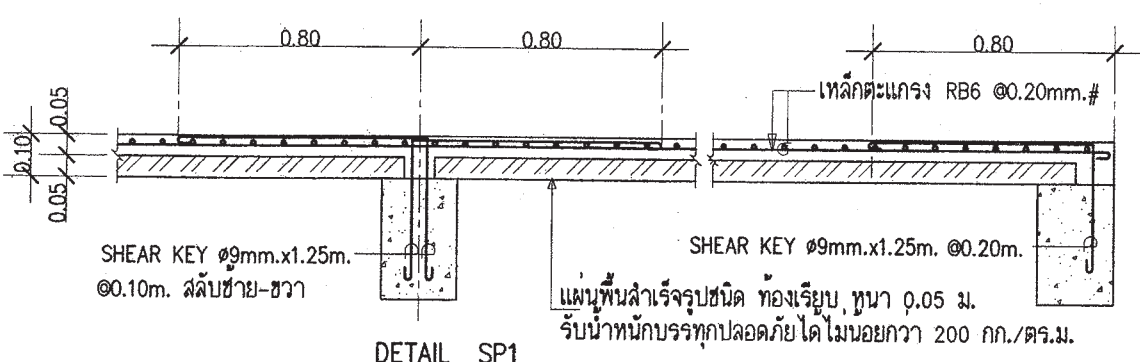
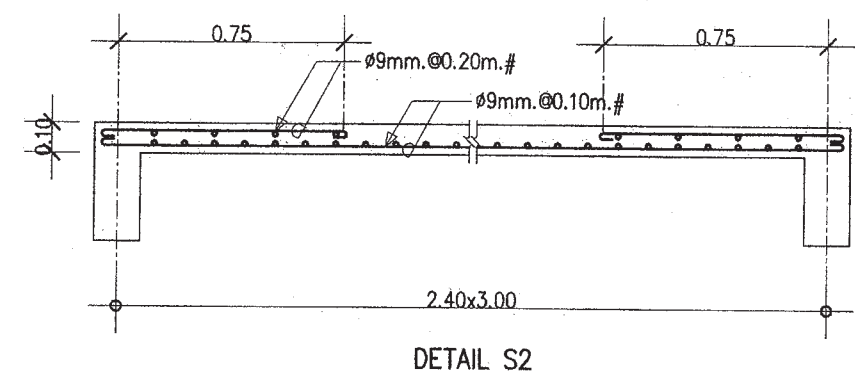
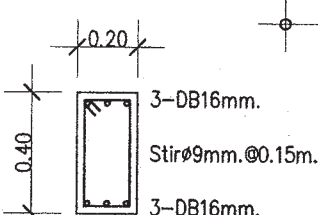
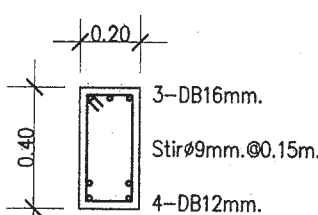
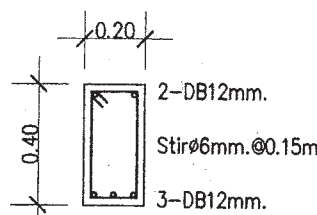
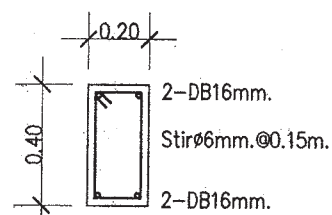
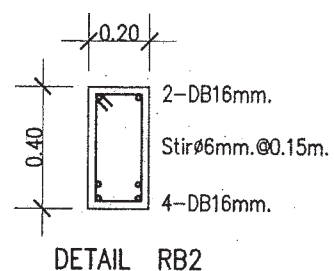
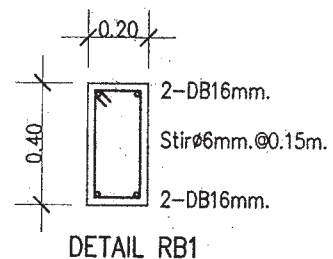
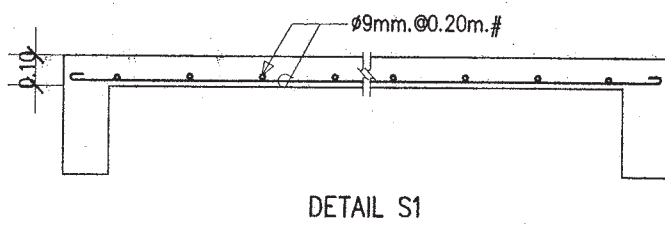
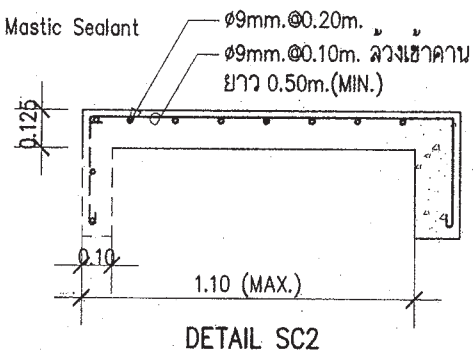
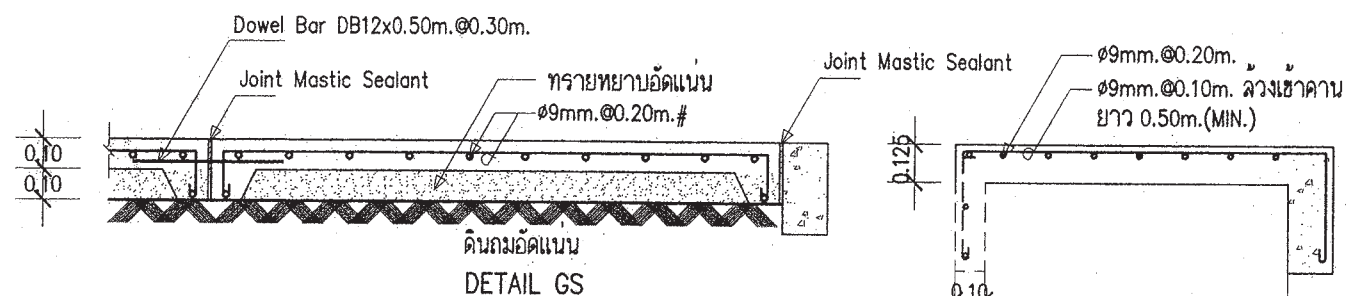
รวม : 7

แผ่นที่ : 20

รวมแผ่น : 28

FILE :

รายการแก้ไขแบบ



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

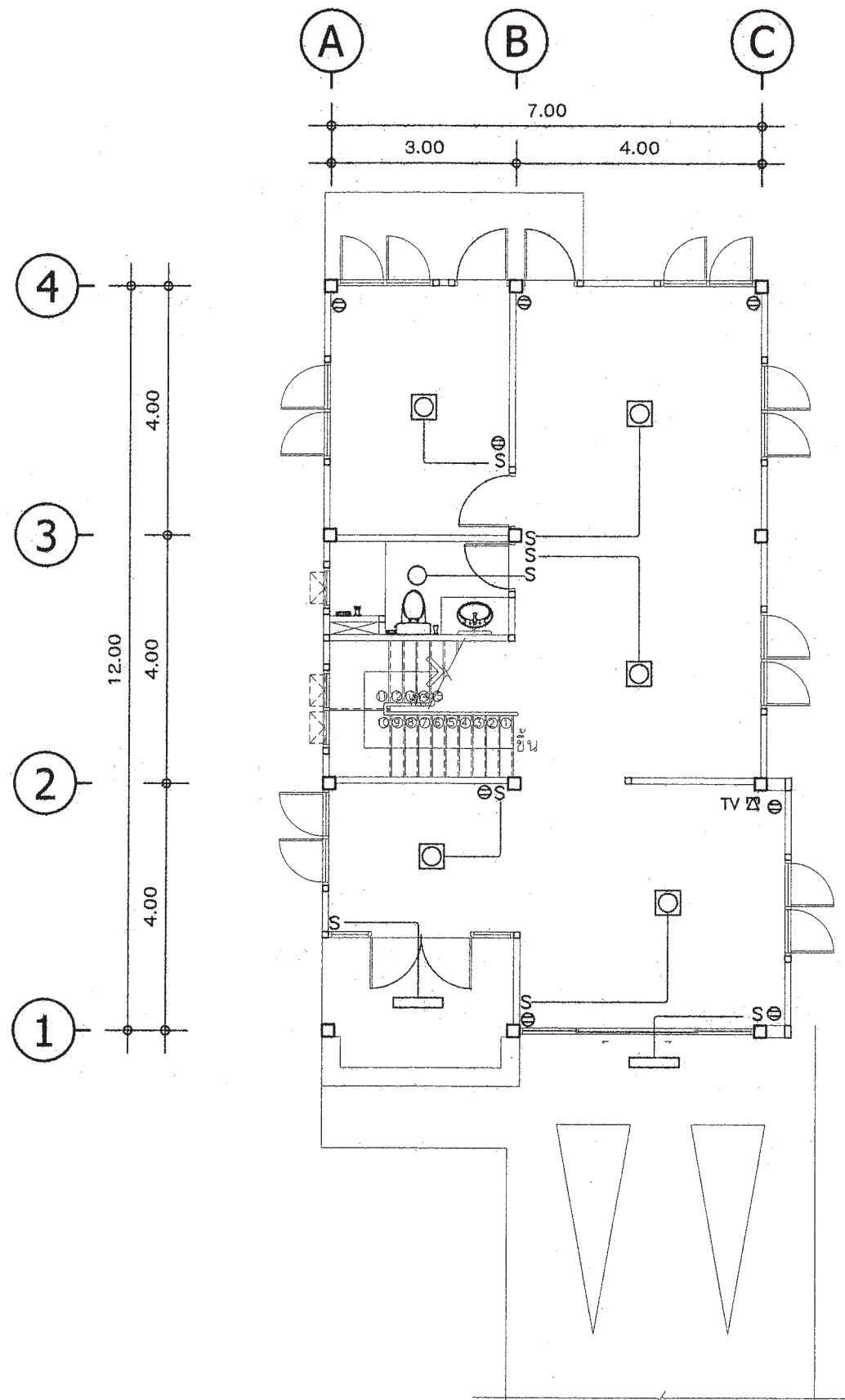
โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3
ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุชุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุฬพล สำเภาพล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
นายศักดิ์ เดชประพันธ์
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายธีรพันธ์ บรรพต
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายดิษฐ์ชัย บุญนิกข
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร
นายศิษะ เมษะกุล
สถาปนิก
นางสาวนวลสมว โกศลสมบัติ ส.ศบ.2414
วิศวกรโครงสร้าง
นายสิริบุญานันท์ รุ่งพระนิยม สบ.5154
วิศวกรไฟฟ้า
นายจรูญ มาสุระใจ กฟท.2457
วิศวกรสุขาภิบาล
นายธีระสิทธิ์ ภิรมย์ยศ สบ.8489
วิศวกรเครื่องกล
นายช่างเขียนแบบ
นายธิตี สดชาติ

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 051
ชื่อบ้าน พฤกษ์
เจ้าของ
สถานที่

แบบแสดง
แบบขยายโครงสร้าง 3
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557
เลขที่ : S-07
รวม : 7
แผ่นที่ : 21
รวมแผ่น : 28

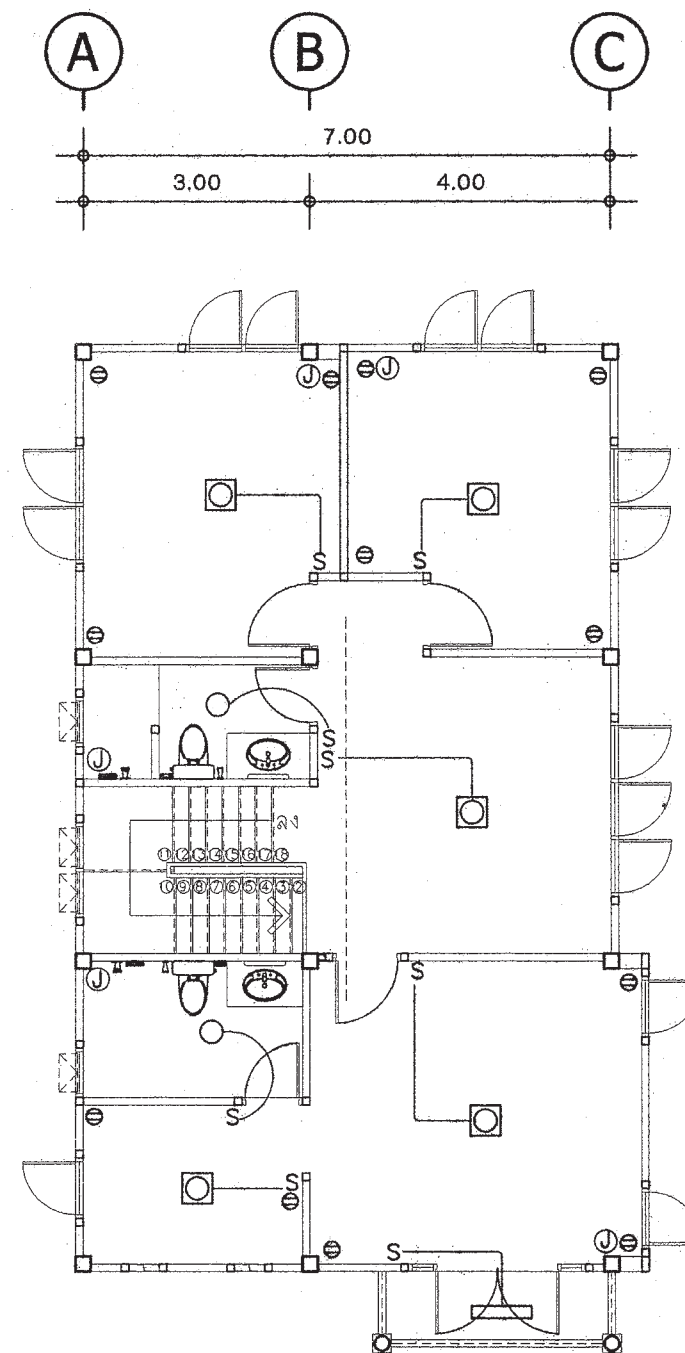
FILE :
รายการแก้ไขแบบ



แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง-เต้ารับไฟฟ้า-โทรศัพท์-โทรทัศน์ ชั้นล่าง

มาตราส่วน

1 : 100



แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง-เต้ารับไฟฟ้า ชั้นบน

มาตราส่วน

1 : 100

 สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านยิมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุชุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุฬพล ลำเนาพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางนันทา ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา นายวิชาญ ติ่งประสิทธิ์		
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ นายวิชาญ ติ่งประสิทธิ์		
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม นายณัฐชัย บุญนิกร		
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร นายวิริยะ เมฆะกุล		
สถาปนิก นางสาวนงนุช ใจดี ส.ศ. 2414		
วิศวกรโครงสร้าง นายไพฑูริย์ ใจดี ส.ศ. 5154		
วิศวกรไฟฟ้า นายสุรเดช ใจดี ส.ศ. 2457		
วิศวกรสุขาภิบาล นายธีระสิทธิ์ ใจดี ส.ศ. 8489		
วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ นางสาวธมลภา ยักษ์พันธ์		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น แบบที่ 051 ชื่อบ้าน พฤษภ		
เจ้าของ		
สถานที่		
แบบแสดง แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง-เต้ารับไฟฟ้า โทรศัพท์-โทรทัศน์ ชั้นล่าง & ชั้นบน		
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557	ครั้งที่ E-02	รวม 2
แผ่นที่ 23	รวมแผ่น 28	
FILE :		
รายการแก้ไขแบบ		

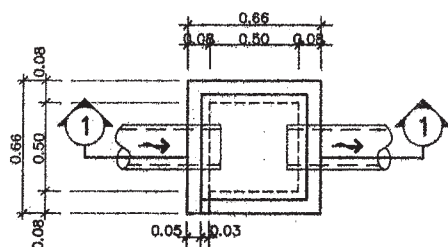
ขนาดเครื่องสูบน้ำ (วัตต์)	จำนวนห้องน้ำของบ้าน	จำนวนชั้นของบ้าน
100	1 - 3	1 - 2
150	4	1 - 2
200	5	2 - 3
250	6	2 - 3
300	7	2 - 3

ชื่อ	จำนวนห้องนอนของบ้าน	ความจุ (คน/ม.)
เตียงเก็บน้ำ 1 (WT1)	1 - 2	1
เตียงเก็บน้ำ 2 (WT2)	3 - 4	2
เตียงเก็บน้ำ 3 (WT3)	5 - 6	3

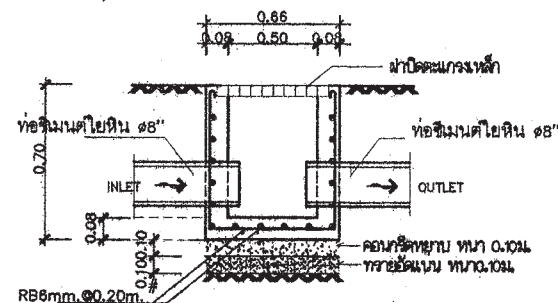
แปลนบ่อตกขยะและตกไบริมัน	
มาตราส่วน	AS SHOWN

สัญลักษณ์ บ่อพัก :

 (ก่อนระบายลงสู่ท่อสาธารณะ)



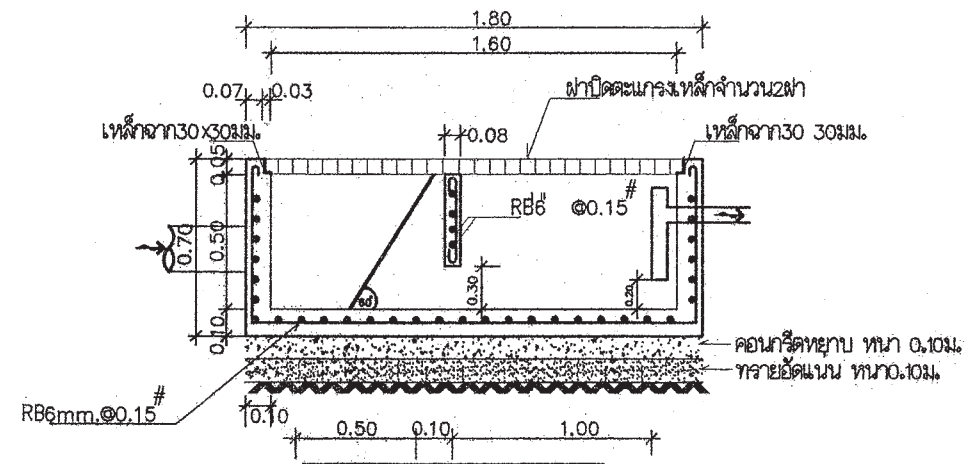
บ่อพักน้ำทิ้ง
มดกรีด AS SHOWN



รูปตัด ① - ①
มาตราส่วน AS SHOWN

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

การใช้งาน	วัสดุ
ท่อประปา (CW)	ท่อ PVC Class 13.5 ผลิตตามมาตรฐาน มอก 17 - 2532 ท่อด้วยน้ำยาประสานผลิตภัณฑ์เดียวกับผู้ผลิตท่อ
ท่อระบายน้ำโสโครก น้ำทิ้ง น้ำฝนและท่ออากาศ (S,W,RL,V)	ท่อ PVC Class 13.5 ผลิตตามมาตรฐาน มอก 17 - 2532 ท่อด้วยน้ำยาประสานผลิตภัณฑ์เดียวกับผู้ผลิตท่อ



รูปตัด	A-A
มาตราส่วน	AS SHOWN



โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุฬพล สำเนาพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนินนาท ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงาน

เรื่อง: คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ

นายทวีศักดิ์	เลิศประพจน์	
--------------	-------------	--

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม

นายสินธุ์ชัย บุญมีรักษ์

นายชวเชษฐ์ วัฒนภักดี

สถานที่	มททท.
---------	-------

นางสาวนวลสมร โกศลสมมติ ๑ สด 2414
วิศวกะโหลงสร้าง

นายสัตวแพทย์	รุ่งพรนิยม	๘๕๑๕๔
--------------	------------	-------

วิศวกรไฟฟ้า	
นายจรรยา มาตสง ภูมิก 2457	

วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

นายจรัสพงษ์ วัฒนศิริ ๓๒๘๔๘๙

001 01 10 00 10 12 101	
.	.

นายช่างเขียนแบบ	
นางปรนชนา ปรชกรกิจ	

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น

051

1091 1092

197701	197701
--------	--------

--

สถานที่

Downloaded from ascelibrary.org by University of California, San Diego on 06/01/15. Copyright ASCE, For All Rights Reserved, No part of this document may be reproduced without written permission from ASCE.

11-11-69

รายการประกอบแบบสหภาพ

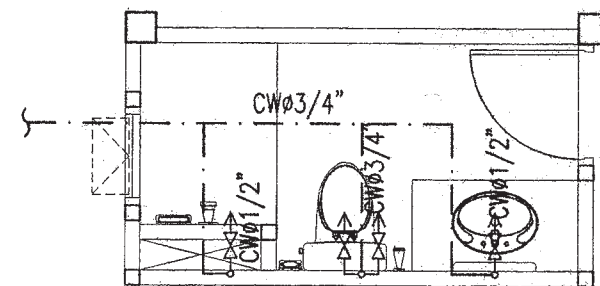
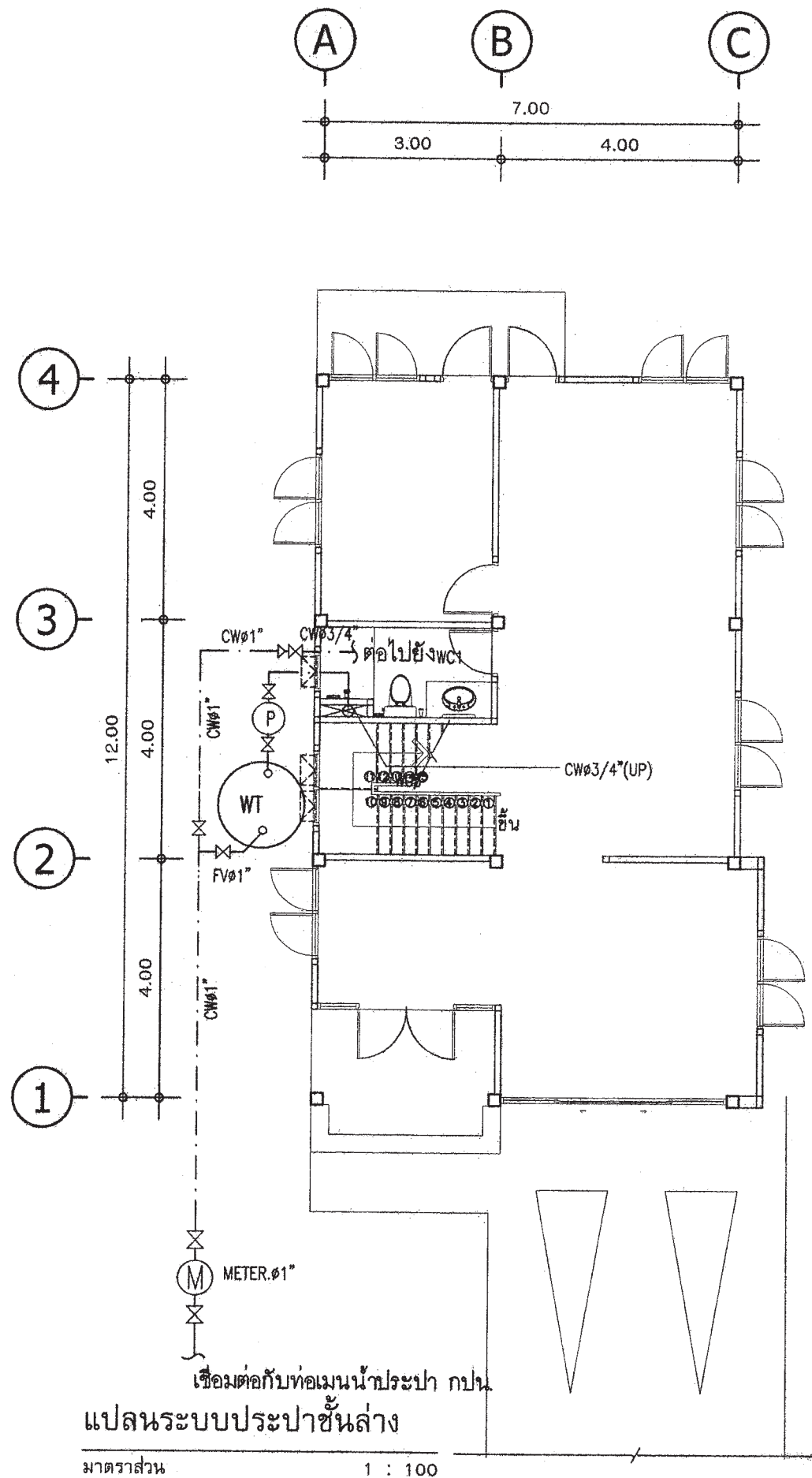
วันที่ :	เลขที่	รวม
30 พฤษภาคม 2557	01-01	1

	SN-01	5
--	-------	---

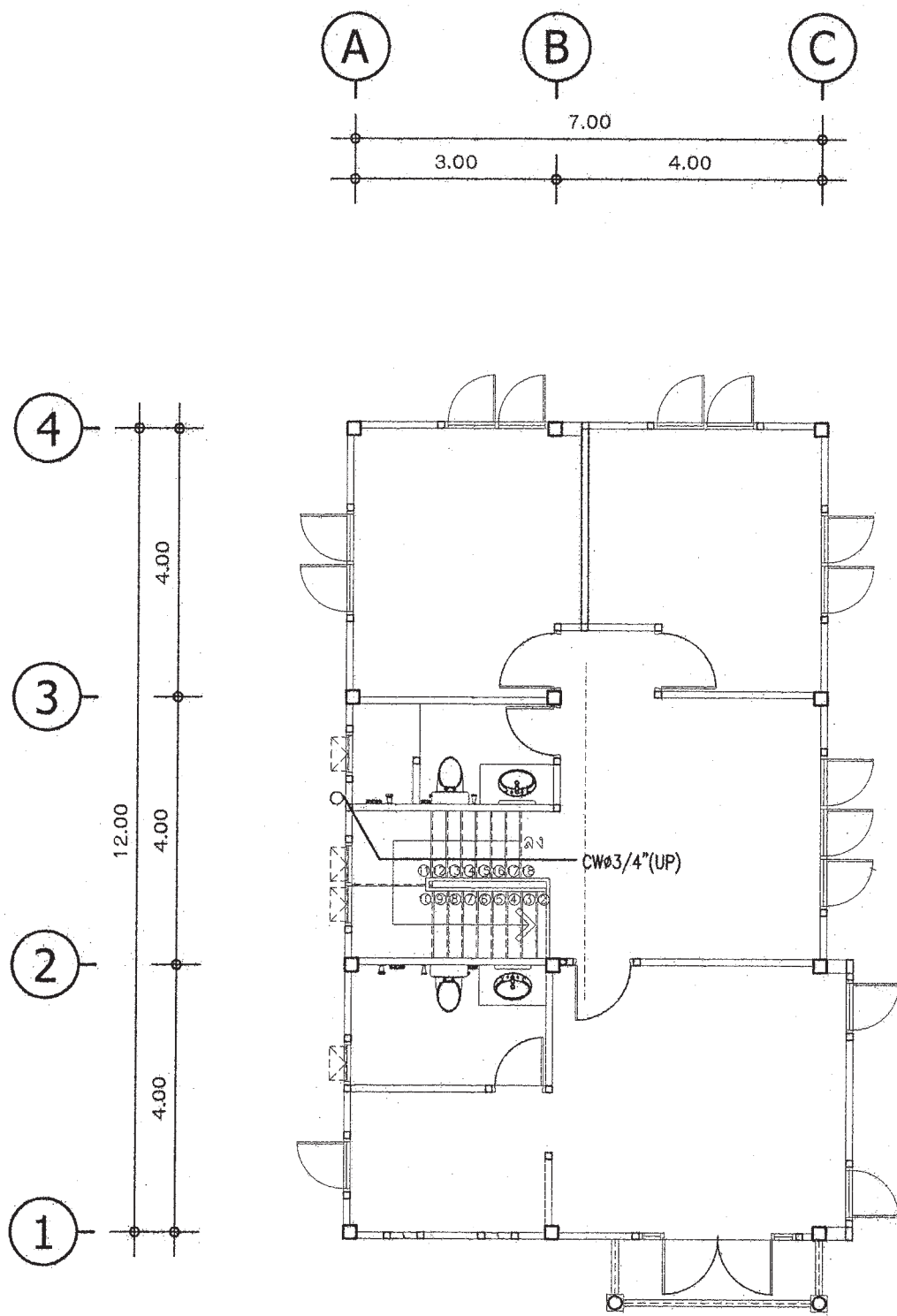
DATE	24	28
------	----	----

FILE :

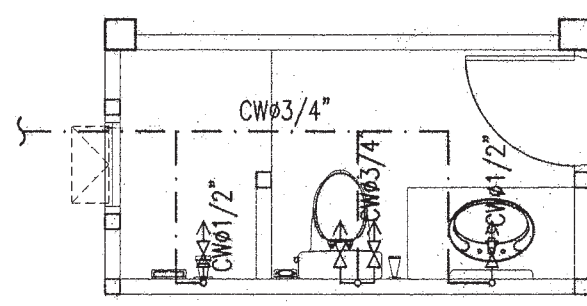
รายการแก้ไขแบบ



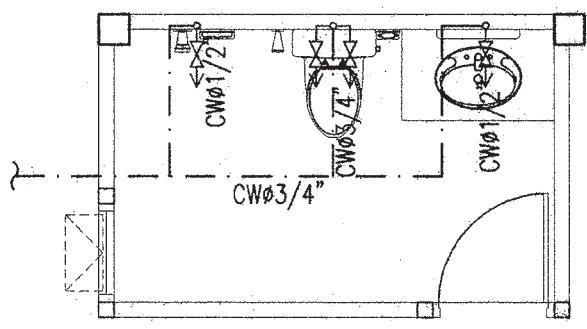
 สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุชุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุฑาพล ลำเนาพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางนันทา ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา นายวิศักดิ์ เดิมประพันธ์ ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ นายวิสันต์ บรรพต หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม นายสันติชัย บุญปักษ์ หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร นายอริยะ เมษะกุล		
สถาปนิก นางสาวนวลสมร โกศลสมบัติ ส.ศ. 2414 วิศวกรโครงสร้าง นายสันติภูมิธิต รุ่งเพชรนิยม ส.ศ. 5154 วิศวกรไฟฟ้า นายจตุร มาสุขใจ ภ.ท. 2457 วิศวกรสุขาภิบาล นายจิระสิทธิ์ รินสิทธิ์ ส.ศ. 5489 วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ นางปณณัฐ ประกะณิก		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น แบบที่ 051 ชื่อบ้าน พฤกษ์ เจ้าของ สถานที่		
แบบแสดง แปลนระบบประปาชั้นล่าง		
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557	เลขที่ : SN-02	รวม : 5
แผ่นที่ : 25	รวมแผ่น : 28	
FILE :		
รายการแก้ไขแบบ		



แปลนระบบประปาชั้นบน
มาตราส่วน 1 : 100



แบบขยายระบบประปาห้องน้ำ 2
มาตราส่วน 1 : 50



แบบขยายระบบประปาห้องน้ำ 3
มาตราส่วน 1 : 50



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุชุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุฑา พล ลำเนาพล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
นายศักดิ์ เดิประพันธ์		
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ		
นายธีรพันธ์ บรรพต		
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม		
นายสันติชัย บุญปักษ์		
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร		
นายวิริยะ แชะกุล		
สถาปนิก		
นางสาวนวลสมร โกศลสมบัติ ส.ศบ.2414		
วิศวกรโครงสร้าง		
นายสิริบุญานันท์ จุฑะพรเนียม สบ.5154		
วิศวกรไฟฟ้า		
นายบุญ มาสุไร ส.ท.2457		
วิศวกรสุขาภิบาล		
นายธีระสิทธิ์ วัฒนชัย สบ.8489		
วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ		
นางปณณพร ประกอบกิจ		

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น

แบบที่ 051

ชื่อบ้าน พฤษภา

เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง

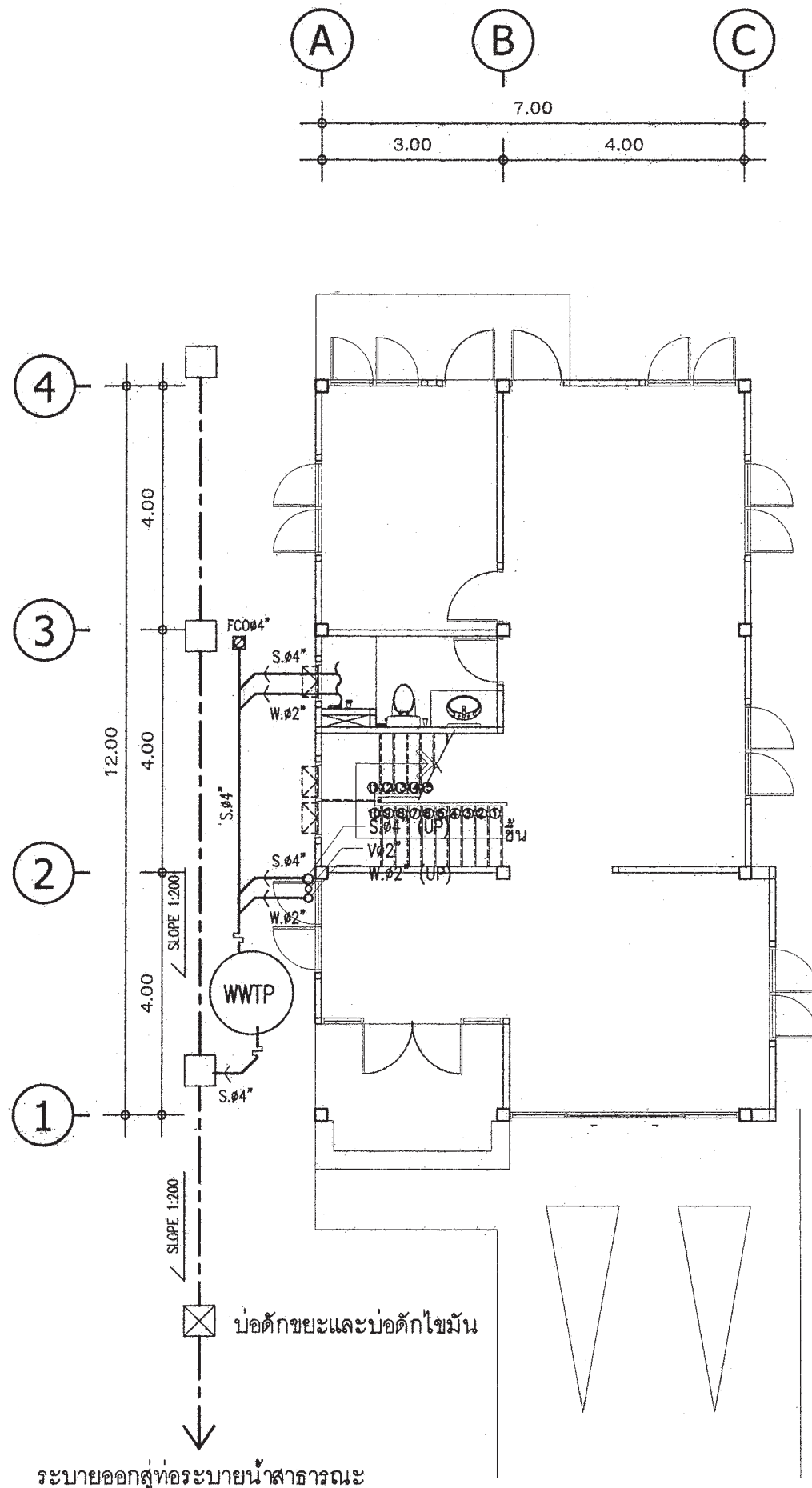
แปลนระบบประปาชั้นบน

วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557	เลขที่ : SN-03	รวม : 5
-----------------------------	-------------------	------------

แผ่นที่ : 26	รวมแผ่น : 28
-----------------	-----------------

FILE :

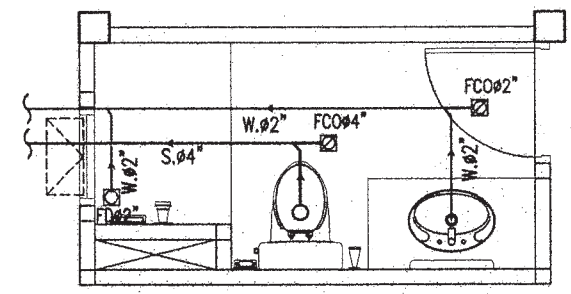
รายการแก้ไขแบบ



สัญลักษณ์	อักษรย่อ	รายละเอียด
W	W	ท่อน้ำเสีย (PVC มอก. CLASS 8.5)
S	S	ท่อน้ำทิ้งส้วม (PVC มอก. CLASS 8.5)
V	V	ท่อระบายอากาศ (PVC มอก. CLASS 8.5)
STOP VALE	×	จุดปลายท่อน้ำดี (ก๊อกน้ำ STOP VALE)
CW	CW	ท่อน้ำดื่ม (CWTPVC มอก. CLASS 13.5)
—	—	แนวท่อโยติน เส้นผ่าศูนย์กลาง 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	—	บ่อพักน้ำทิ้งสำหรับรูป ขนาด 0.40X0.40 ม.
○	—	ถังบำบัดน้ำเสีย (WWTP)

หมายเหตุ

ผังบริเวณนี้เป็นเพียงตัวอย่างเพื่อประมาณราคา ค่าก่อสร้างส่วนประกอบอาคารเท่านั้น
 ส่วนรายละเอียดของสถานที่จริง ให้กำหนดรายละเอียดขณะก่อสร้าง
 ส่วนที่ได้ปรากฏในแบบให้ปฏิบัติตาม พรบ. ควบคุมอาคารและ ข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร



แบบขยายระบบสุขาภิบาลห้องน้ำ 1
 มาตรฐาน 1 : 50

แปลนระบบสุขาภิบาลชั้นล่าง
 มาตรฐาน 1 : 100



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านอิมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุทธิพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุฬพล ลำภาผล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
นายพิศักดิ์ เดชประพันธ์		
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ		
นายวิวัฒน์ บรรทัด		
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม		
นายสินธุ์ บุญบึก		
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร		
นายธีระ เมธะกุล		
สถาปนิก		
นางสาวนวลสมร โกศลสมบัติ ส.ศก.2414		
วิศวกรโครงสร้าง		
นายสิริบุญณิต รุ่งพรเมื่อน สบ.5154		
วิศวกรไฟฟ้า		
นายจรูญ มาสุใจ ภพ.2457		
วิศวกรสุขาภิบาล		
นายธีระสิทธิ์ พิมพ์ดี สบ.8488		
วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ		
นางปิ่นอนุช ประกอบกิจ		

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น

แบบที่ 051

ชื่อบ้าน พฤษภา

เจ้าของ

สถานที่

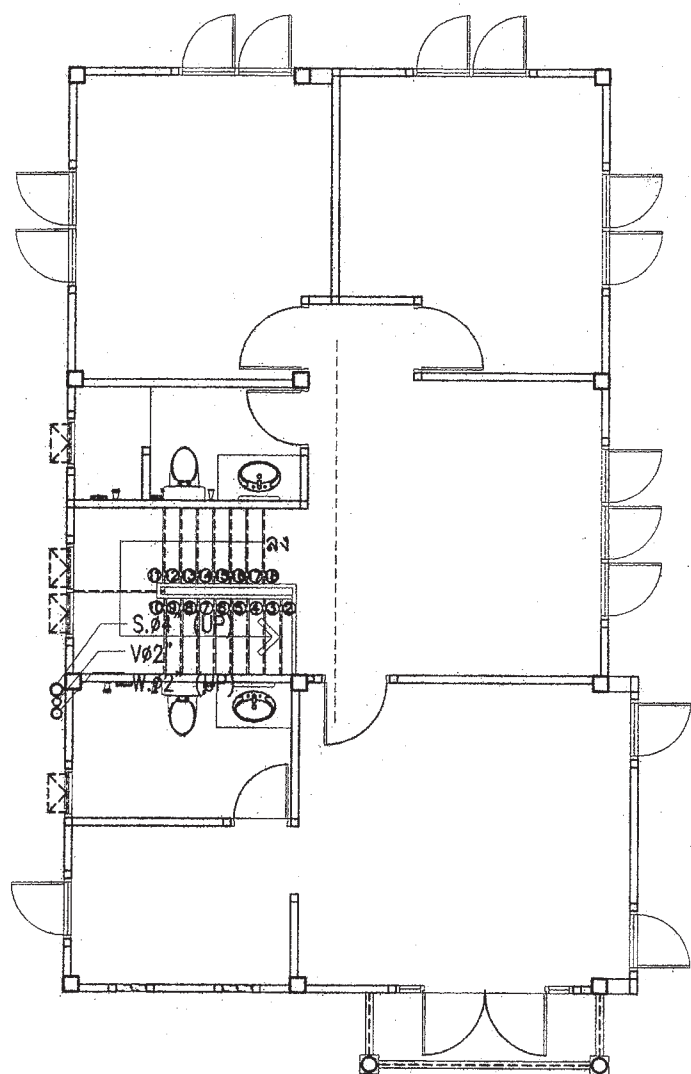
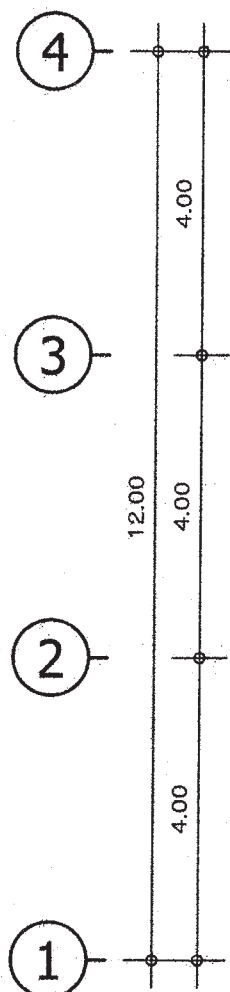
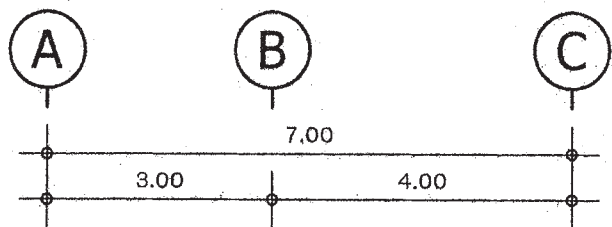
แบบแสดง

แปลนระบบสุขาภิบาลชั้นล่าง

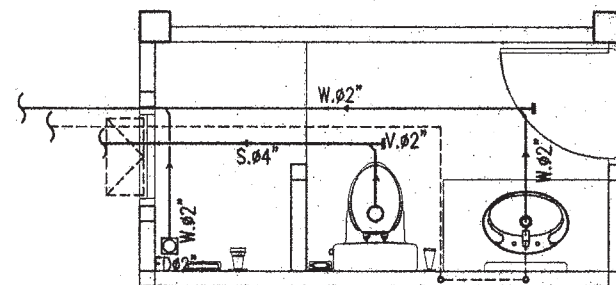
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557	เลขที่ : SN-04	รวม : 5
แผ่นที่ : 27	รวมแผ่น : 28	

FILE :

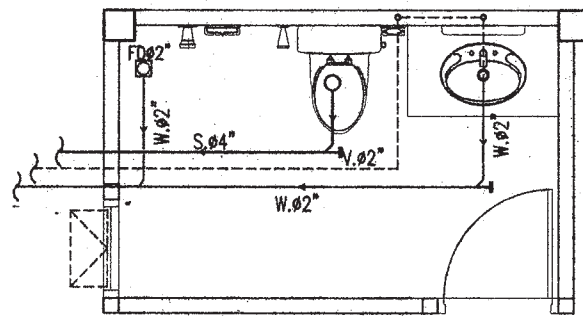
รายการแก้ไขแบบ



แปลนระบบสุขาภิบาลชั้นบน
มาตราส่วน 1 : 100



แบบขยายระบบสุขาภิบาลห้องน้ำ2
มาตราส่วน 1 : 50



แบบขยายระบบสุขาภิบาลห้องน้ำ2
มาตราส่วน 1 : 50

 สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุชุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุฑา พล ลำเนาพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางนันทา ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
นายศักดิ์ เดชประพันธ์		
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ		
นายวิวัฒน์ บรรพต		
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม		
นายสินธุ์ บุญปักษ์		
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร		
นายธีระ เสงี่ยมกุล		
สถาปนิก		
นางสาวนวลสมร โกศลสมบัติ ส.ศก.2414		
วิศวกรโครงสร้าง		
นายเสถียรณินิต รุ่งพระนิยม สย.5154		
วิศวกรไฟฟ้า		
นายจุฑา มาสุไร ภาท.2457		
วิศวกรสุขาภิบาล		
นายจีระสิทธิ์ ภิรมย์ชัย สย.6489		
วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ		
นางปณณช ประจวบกิจ		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น		
แบบที่ 051		
ชื่อบ้าน พฤษภา		
เจ้าของ		
สถานที่		
แบบแสดง		
แปลนระบบสุขาภิบาลชั้นบน		
วันที่ :	เลขที่	รวม
30 พฤษภาคม 2557	SN-05	5
แผ่นที่	รวมแผ่น	
28	28	
FILE :		
รายการแก้ไขแบบ		

รายการ โครงการ บ้านขี้ม่อนเพื่อประชาชนระยะที่ 3

รายละเอียดประกอบแบบ

1. งานสถาปัตย์การชน

1.1 งานวัดมูลฝอย

1. พัน ควล. ปุกระเบื้องเซรามิค ชนิดปูพื้น กำหนดสีและขนาดภายหลัง
2. พัน ควล. ปูพาร์เก้ไม้น้ำมันแข็ง หรืออื่น ๆ
3. พัน ควล. ปุกระเบื้องเซรามิค ชนิดปูพื้น ผิวกันลื่น กำหนดสีและขนาดภายหลัง
4. พัน ควล. ผนังน้ำยากันซึม ผิวซีเมนต์ขัดมัน
5. พัน ควล. พร้อมทำระบบกันซึม ชนิดกันซึมหลังคา

1.2 งานผนัง

๑. ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา หรืออิฐมวลเบา ฉาบปูนเรียบ ทาสี
๒. ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา หรืออิฐมวลเบา ผิวกรูกระเบื้องเซรามิคชนิดบุผนัง เลขระดับฝ้าเพดานอย่างน้อย 10 ซม.
๓. ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา หรืออิฐมวลเบา กรูทับด้วยไม้ฉลึงเคราะห์
๔. ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา หรืออิฐมวลเบา กรูทับด้วยหินล้างเคราะห์
๕. ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา หรืออิฐมวลเบา ฉาบปูนเรียบเข้าร่อง

1.3 งานผ้าเบรค

- ① ถ้าเพศคนภายนอก แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสี หากเป็นระแนงให้กรุตาข่ายกันแมลง
- ② ถ้าเพศคนภายใน แผ่นยิปซัม หนาไม่น้อยกว่า 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสี โครงเคร่าอลูมิเนียม
- ③ ถ้าเพศคนห้องน้ำ แผ่นยิปซัมชนิดทนชื้น หนาไม่น้อยกว่า 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสี โครงเคร่าอลูมิเนียม

- 1.4 งานประตู – หน้าต่าง – ตามแบบขยายประตูหน้าต่าง
- 1.5 งานสุขภัณฑ์ – ตามแบบขยายห้องน้ำ
- 1.6 บันไดและราวบันได – โครงสร้าง คสล วัสดุผิว และลูกกรง ตามแบบขยายบันได
- 1.7 งานลิ
 - ลิ้นทากายนอก ใช้ลิ้นชนิดทากายนอก
 - ลิ้นทากายใน ใช้ลิ้นชนิดทากายใน
 - ลิ้นทากล็ก และไม้ ใช้ลิ้นน้ำวน

ข้อกำหนด

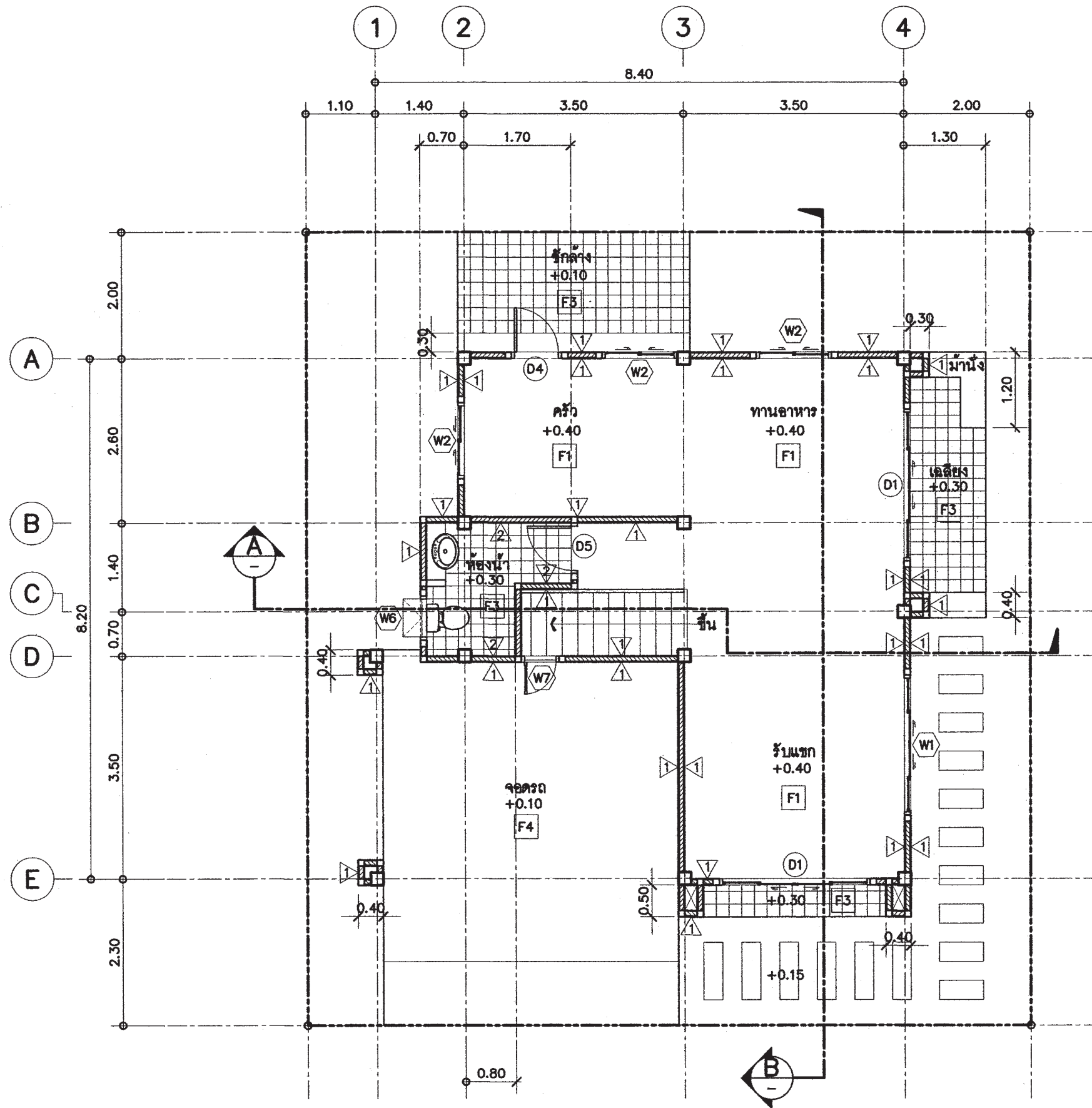
- โครงสร้างที่คำนวณไว้ สามารถรับน้ำหนักพนักงก่ออิฐมวลูได้
- โครงสร้างที่คำนวณไว้ สามารถรับน้ำหนักหลังคาคอนกรีตได้
- ควรคำนึงถึงระบบกำจัดปลวกด้วย
- ระดับ +0.00 ให้ยึดถือระดับถนนหน้าโครงการเป็นหลัก

 สำนักการโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุมนพล ลำพาผล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางนันทา ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักการโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักการโยธา นายทวีศักดิ์ เลิศประพันธ์		
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ นายวีรวิทย์ บรรพต		
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม นายสินธุ์ชัย บุญภิรักษ์		
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร นายอริยะ เมฆะกุล		
สถาปนิก นายศิริศักดิ์ ชันติ ภสธ.5920		
วิศวกรโครงสร้าง นายวันโน บริศไพฑูย์ สย.6633		
วิศวกรไฟฟ้า นายจตุภูมิ มาสุชาติ ภพท.2457		
วิศวกรสุขาภิบาล นายจิระสิทธิ์ ทิมเสถียร สย.8489		
วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ นายเอกกรินทร์ กลิ่นระวี		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น แบบที่ 052 ชื่อบ้าน พลับดวง เจ้าของ สถานที่		
แบบแสดง รายละเอียดประกอบแบบ		
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557	เลขที่ : A-02	รวม : 15
แผ่นที่ : 02	รวมแผ่น : 28	
FILE :		
รายการแนบแบบ		

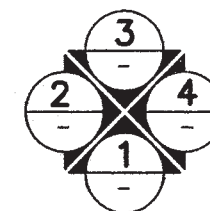
แผนที่สังเขป

ผังบริเวณ
มาตราส่วน

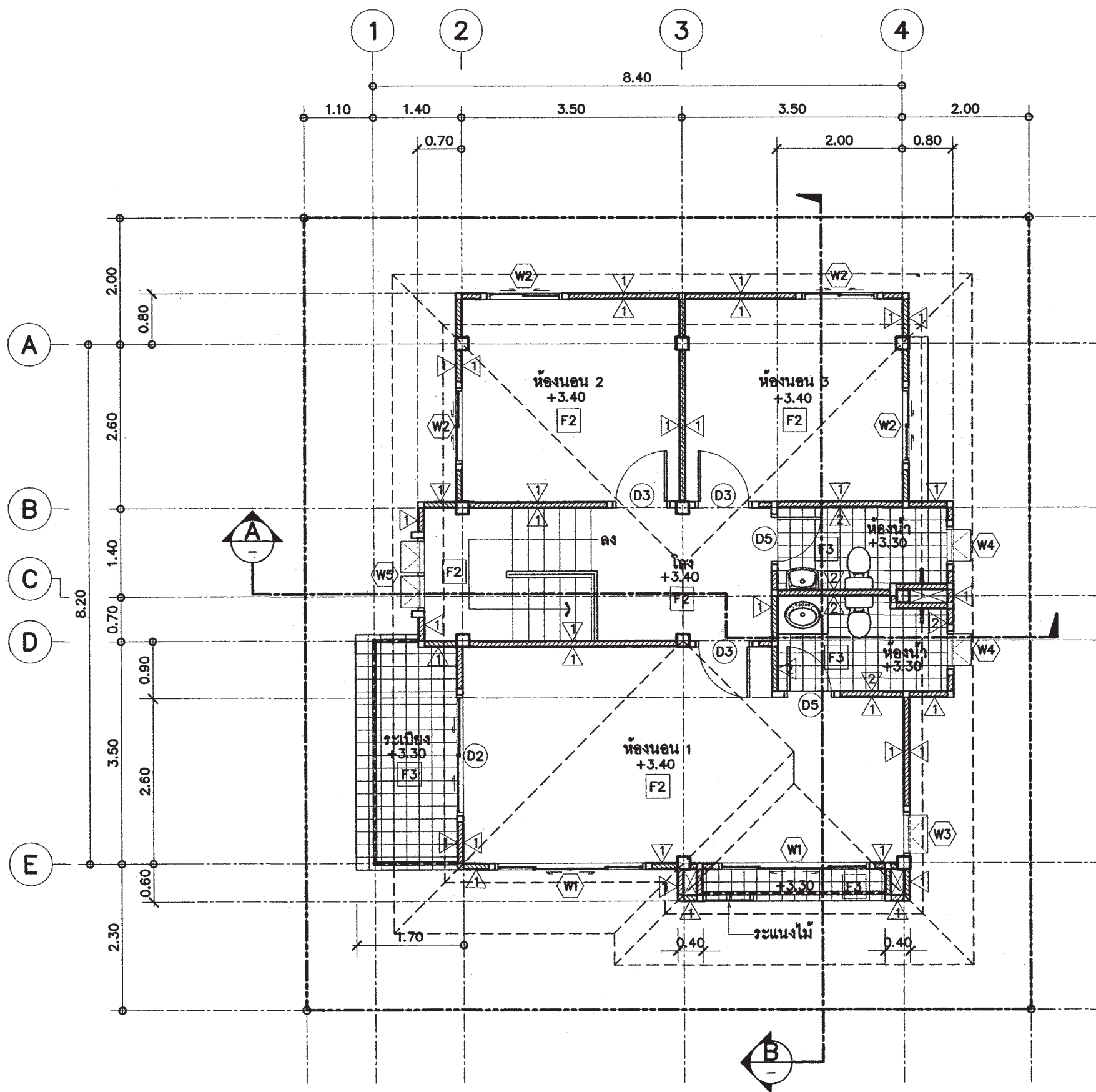
 สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุฬพล สำเนาพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางโมนินาถ ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
นายทวีศักดิ์ เลิศประพันธ์		
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ		
นายอภิรักษ์ บรรวาศ		
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม		
นายสินธุ์ชัย บุญเบิกชัย		
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร		
นายอริยะ เมษะกุล		
สถาปนิก		
นายศิริศักดิ์ ชื่นดี ภสธ 5920		
วิศวกรโครงสร้าง		
นายวิไล โน บรีค โพลล์ สย 6633		
วิศวกรไฟฟ้า		
นายจตุร มาสุขใจ ภพธ 2457		
วิศวกรสุขาภิบาล		
นายจิระสิทธิ์ ทิมสไตน์ สย 8489		
วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ		
นายเอกวิมล กสิมวรินทร์		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น		
แผนที่ 052		
ชื่อบ้าน พลับพลา		
คำร้อง		
สถานที่		
แบบแสดง		
ผังบริเวณ , แผนที่สังเขป		
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557	เลขที่ A-03	รวม 15
แผ่นที่ 03	รวมแผ่น 28	
FILE :		
รายการแก้ไขแบบ		



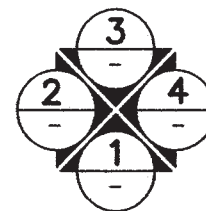
แปลนพื้นชั้นล่าง
มาตราส่วน 1: 75



 สำนักงาน โยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุมนพล สำเนาพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางนิมนนาท ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา นายวิศักดิ์ เลิศประพันธ์		
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ นายวีรวัฒน์ บรรพต		
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม นายสันติชัย บุญปักษ์		
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร นายอริยะ เมฆะกุล		
สถาปนิก นายศิริศักดิ์ ชื่นดี ภูสณ.5920		
วิศวกรโครงสร้าง นายวันโน บวรไพฑูรย์ สย.6633		
วิศวกรไฟฟ้า นายจตุภูมิ มงสุไร ภูพ.2457		
วิศวกรสุขาภิบาล นายจิระสิทธิ์ จิรมลดิษฐ์ สย.8489		
วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ นายเอกวิมล กสิมวระน		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น แบบที่ 052 ชื่อบ้าน พลับดวง		
วิศวกร		
สถานที่		
แบบแสดง แปลนพื้นที่ดิน		
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557	เลขที่ : A-04	รวม : 15
แผ่นที่ : 04	รวมแผ่น : 28	
FILE :		
รายการแก้ไขแบบ		



แปลนพื้นที่ชั้นบน
มาตราส่วน 1:75



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย

ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร

ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

นายจุฬพล สำมาพล

รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

นางนันทา ชลิตานนท์

ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายวิศักดิ์ เลิศประพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ

นายวิรัตน์ บรรพต

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม

นายสินธุ์ชัย บุญปักษ์

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร

นายอริยะ เมษะกุล

สถาปนิก

นายวิศักดิ์ ชันติ ภส.5920

วิศวกรโครงสร้าง

นายวันโณ บรีศไพฑูย์ สย.6633

วิศวกรไฟฟ้า

นายจุฑา มาสุขใจ ภท.2457

วิศวกรสุขาภิบาล

นายจิระสิทธิ์ จินตติย์ สย.8489

วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ

นายเอกวิมล กลิ่นระวี

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น

แบบที่ 052

ชื่อบ้าน พลับดวง

เจ้าของ

สถานที่

สถานที่

สถานที่

แบบแสดง

แปลนพื้นที่ชั้นบน

วันที่ :

30 พฤษภาคม 2557

เลขที่ :

A-05

รวม :

15

แผ่นที่ :

05

รวมแผ่น :

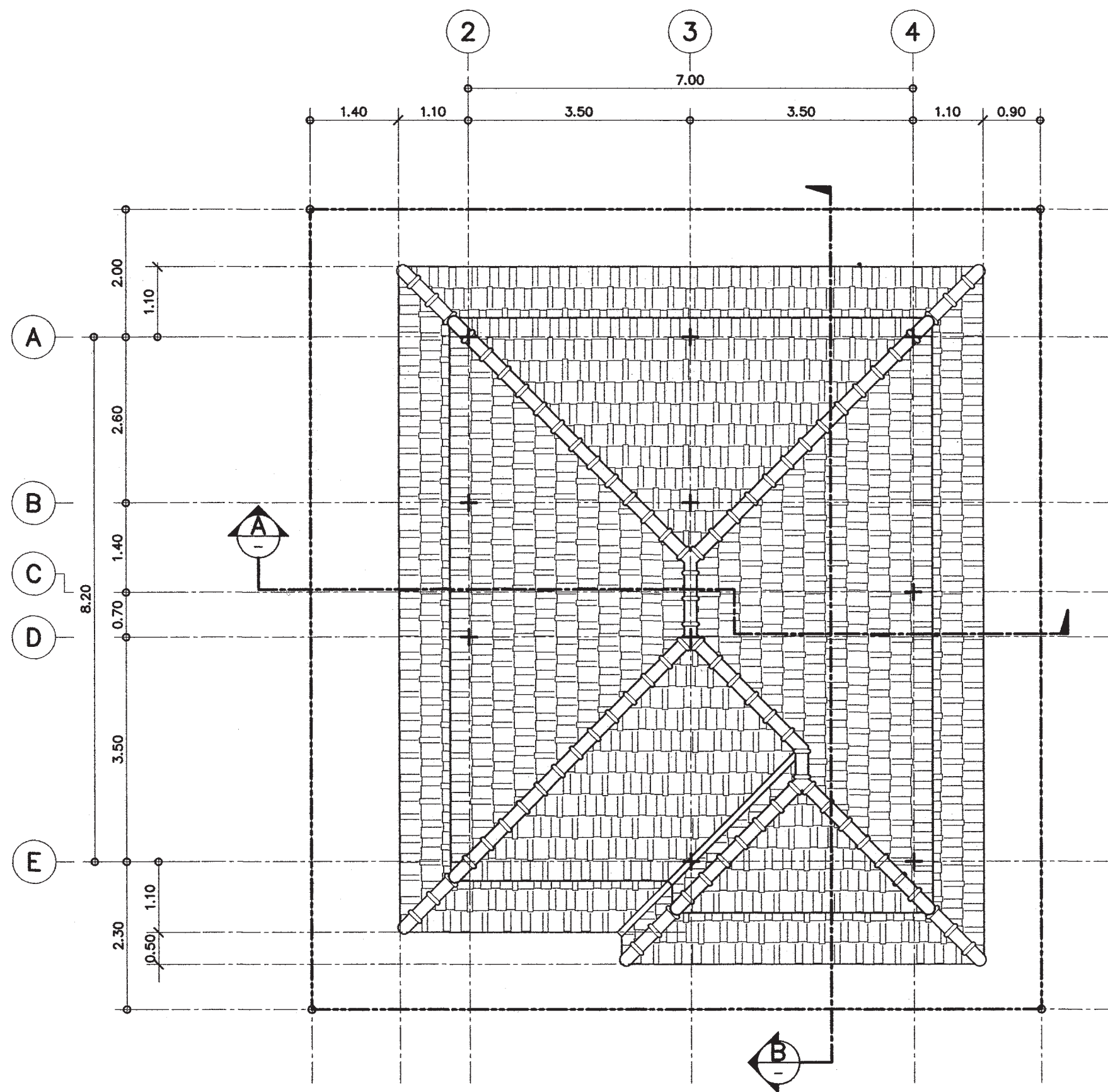
28

รายการแก้ไขแบบ

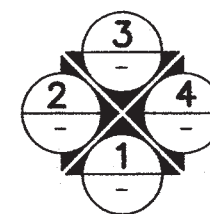
รายการแก้ไขแบบ

รายการแก้ไขแบบ

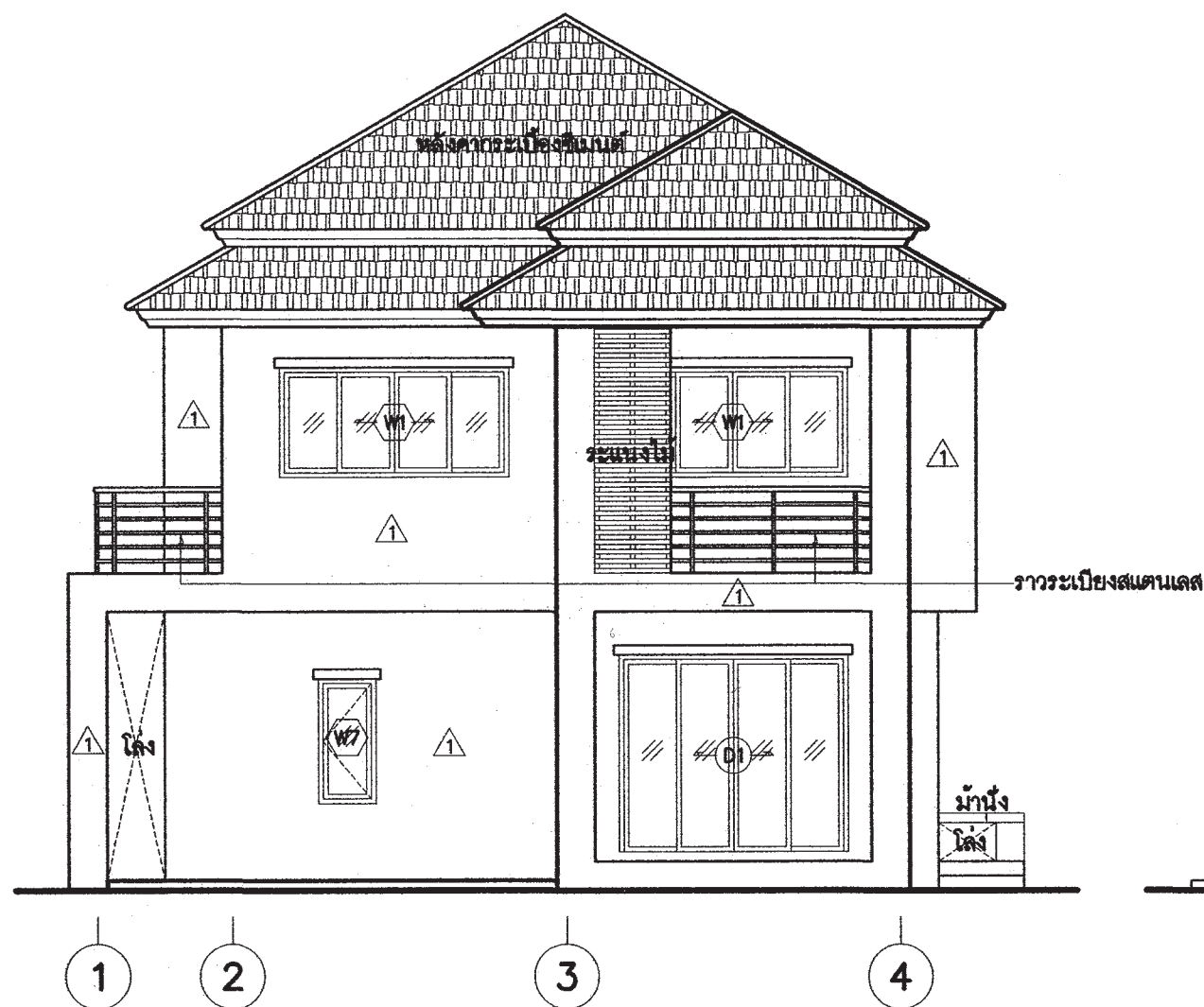
รายการแก้ไขแบบ



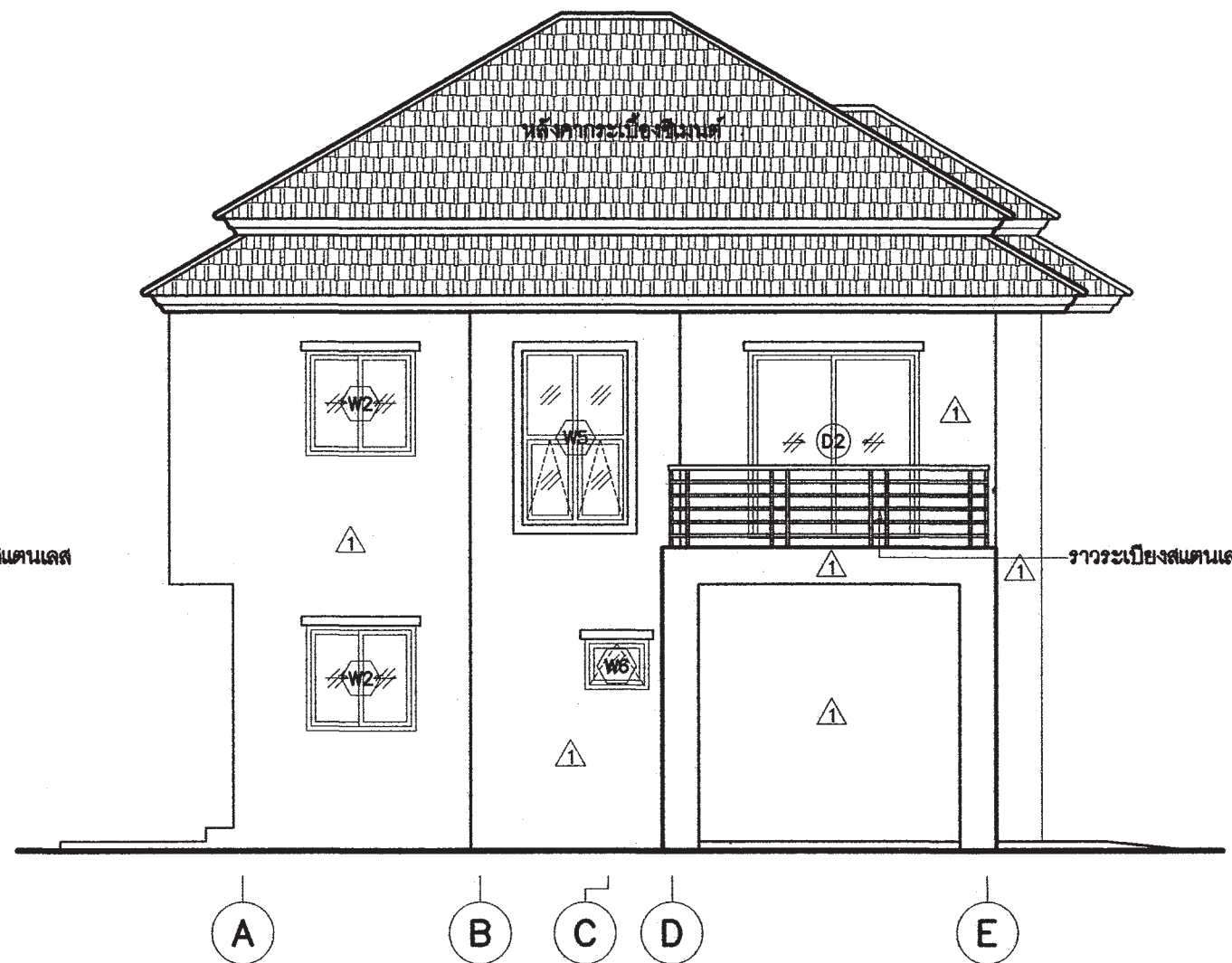
แปลนหลังคา
มาตราส่วน 1:75



 สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุมนพล สำมาพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางนันทา ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา นายวิศักดิ์ เลิศประพันธ์		
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ นายวีรวัฒน์ บรรพต		
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม นายสันติชัย บุญปิกย์		
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร นายอริยะ เมธะกุล		
สถาปนิก นายวิศักดิ์ ชื่นดี ภสธ.5920		
วิศวกรโครงสร้าง นายวันโน บัวโคกบุญ สธ.6633		
วิศวกรไฟฟ้า นายจุญ มาสุใจ ภทก.2457		
วิศวกรสุขาภิบาล นายจิระสิทธิ์ ชิมสโตย สธ.8489		
วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ นายเอกวิวัฒน์ กลิ่นระวี		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น แบบที่ 052 ชื่อบ้าน พลับดง เจ้าของ สถานที่		
แบบแสดง แปลนหลังคา		
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557	เลขที่ : A-06	รวม : 15
แผ่นที่ : 06	รวมแผ่น : 28	
FILE :		
รายการแก้ไขแบบ		

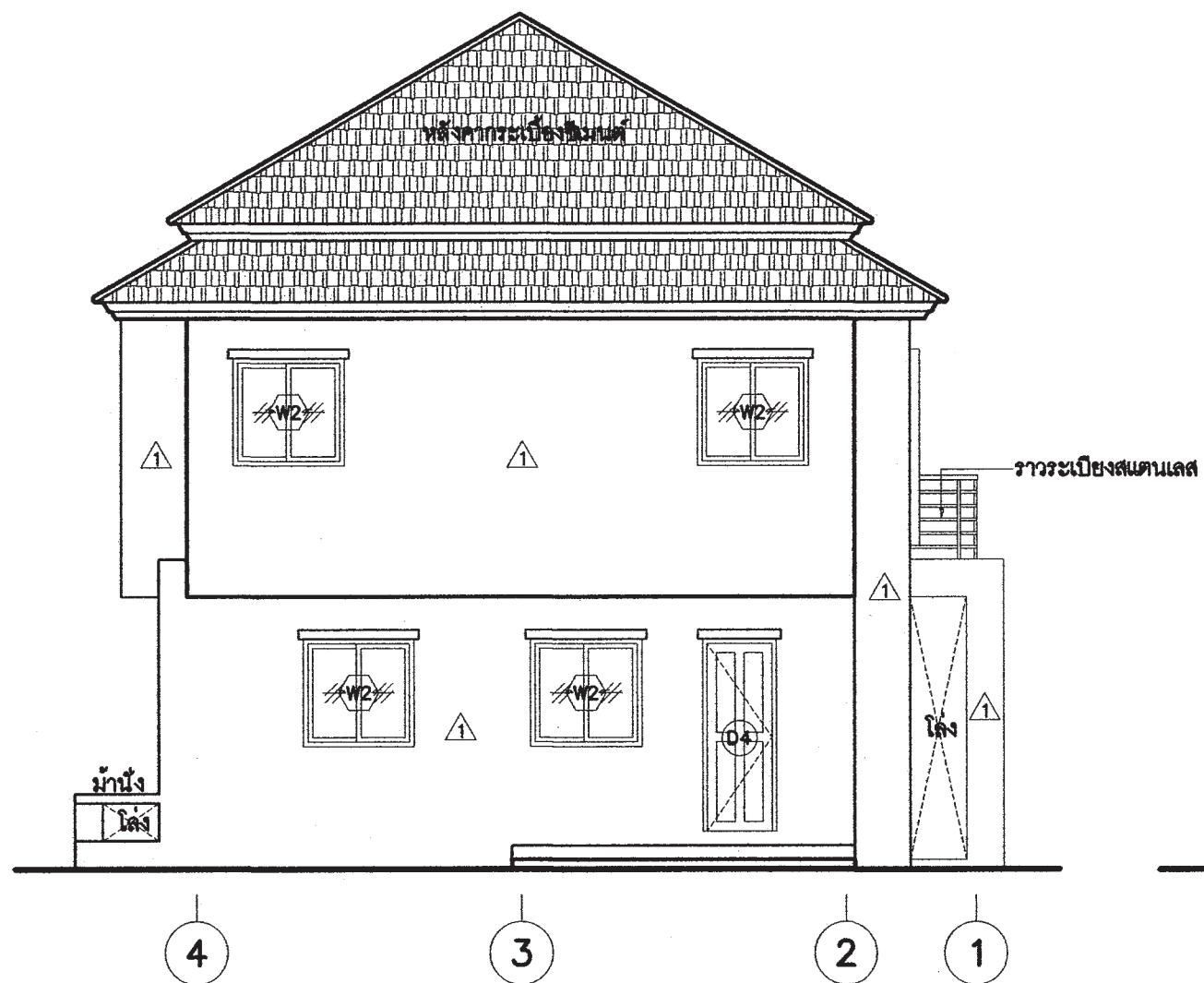


รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1:75

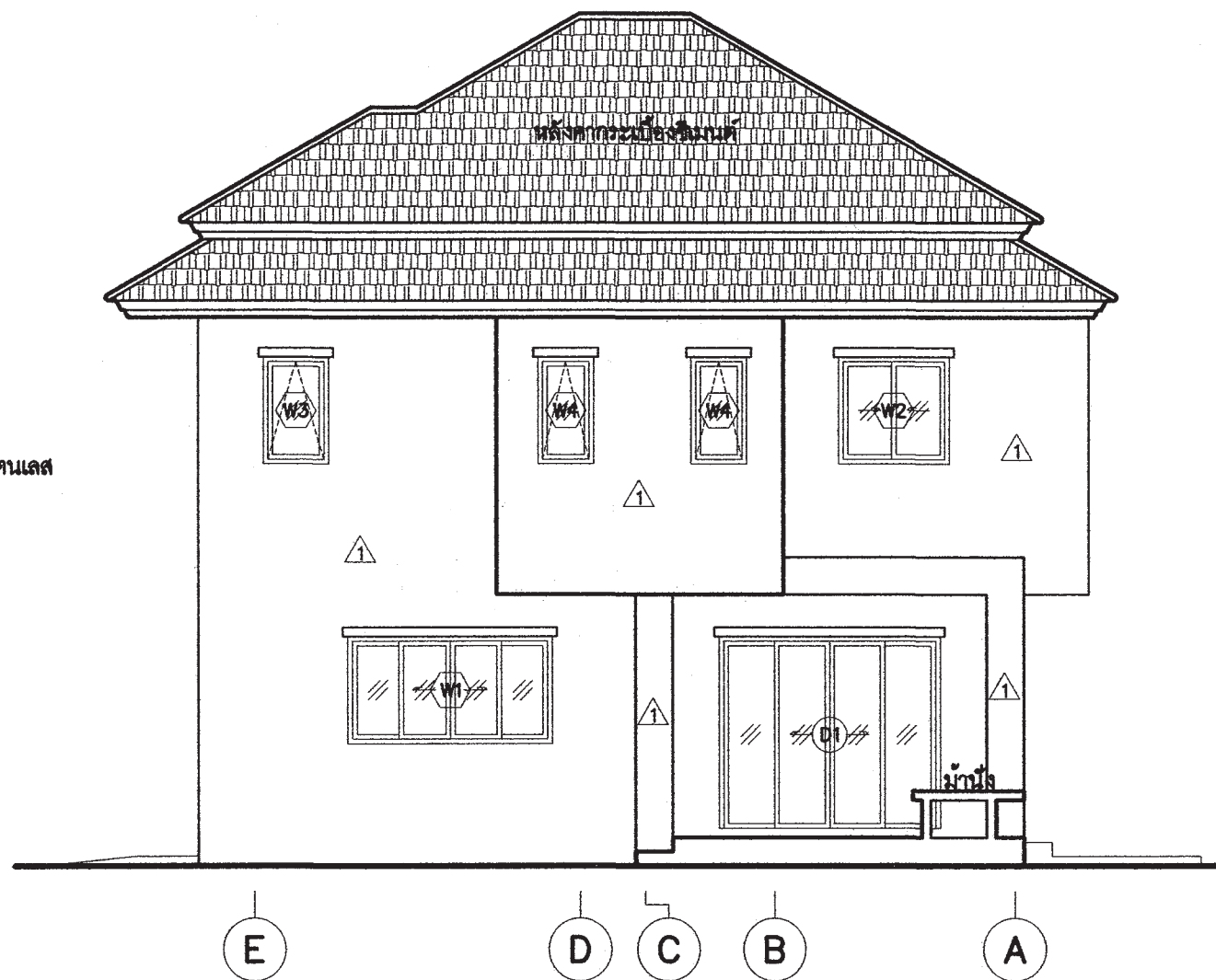


รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1:75

 สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุฬพล สำมาพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางโนนนาถ ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
นายวิศักดิ์ เลิศประพันธ์		
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ		
นายวิวัฒน์ บรรพต		
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม		
นายสันติชัย บุญปักษ์		
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร		
นายอริยะ เมษะกุล		
สถาปนิก		
นายวิศักดิ์ ชื่นดี ภูสณ.5920		
วิศวกรโครงสร้าง		
นายวันโน บวรไพฑูย์ สย.6633		
วิศวกรไฟฟ้า		
นายสุญญ มาสุขใจ ภูทก.2457		
วิศวกรสุขาภิบาล		
นายจิระสิทธิ์ ชิมสดีชัย สย.8489		
วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ		
นายเอกวิวัฒน์ กลิ่นระวี		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น		
แบบที่ 052		
ชื่อบ้าน พลับดง		
เจ้าของ		
สถานที่		
แบบแสดง		
รูปด้าน 1, รูปด้าน 2		
วันที่ :	ครั้งที่ :	รวม :
30 พฤษภาคม 2557	A-07	15
แผ่นที่ :	รวมแผ่น :	
07	28	
FILE :		
รายการแก้ไขแบบ		



รูปด้าน 3
มาตราส่วน 1:75



รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1:75



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย

ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร

ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

นายจุมนพล สำมาพล

รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

นางนันทนา ชลิตานนท์

ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายวิศักดิ์ เลิศประพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ

นายวิรัตน์ บวรชาติ

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม

นายสินธุ์ชัย บุญปักษ์

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร

นายอริยะ เมษะกุล

สถาปนิก

นายวิศักดิ์ ชื่นดี ภสธ.5920

วิศวกรโครงสร้าง

นายธีรณโณ บริศไพบุลย์ สย.6633

วิศวกรไฟฟ้า

นายจุฑา มาสุขใจ ภพท.2457

วิศวกรสุขาภิบาล

นายจิระสิทธิ์ จิมลิตย์ สย.8489

วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ

นายเอกวิมล กสิณระวัน

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น

แผนที่ 052

ชื่อบ้าน พลับบง

คำร้อง

สถานที่

แบบแสดง

รูปด้าน 3, รูปด้าน 4

วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557

เลขที่ A-08

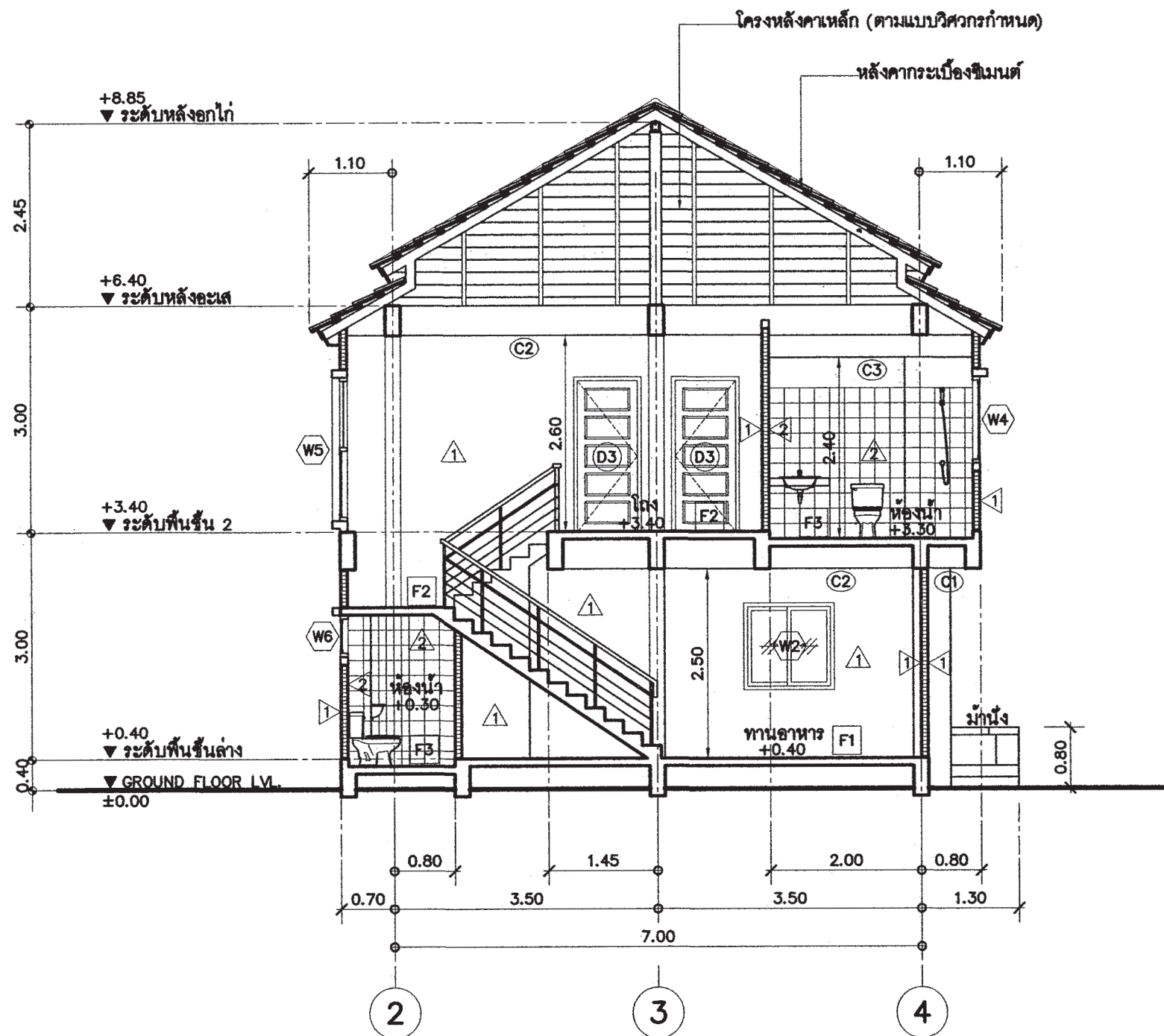
รวม 15

แผ่นที่ 08

รวมแผ่น 28

FILE :

รายการแก้ไขแบบ



รูปตัด
มาตราส่วน 1:75



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุฬพล สำมาพล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางฉันทนา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

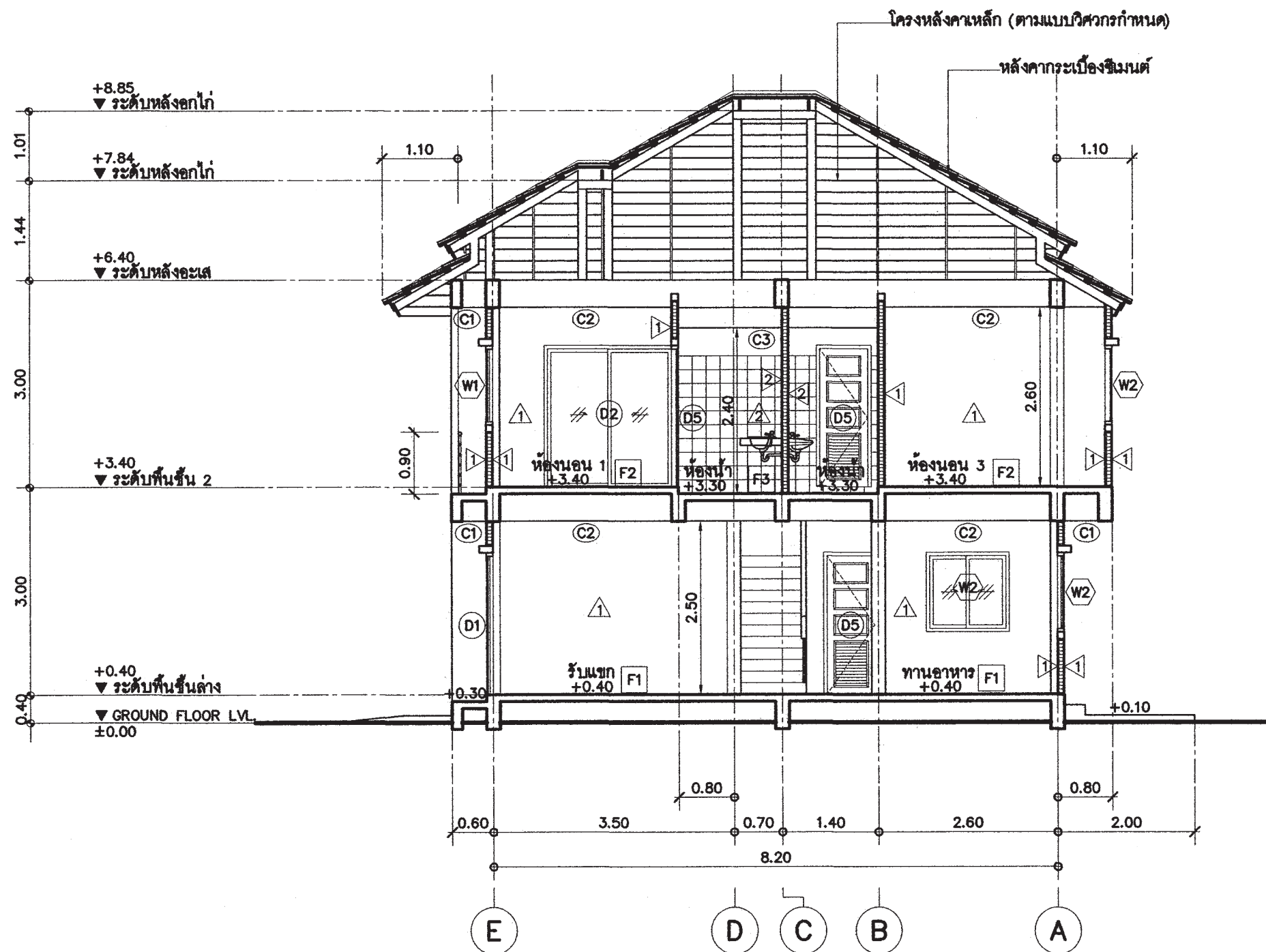
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
นายวิศักดิ์ เดชประพันธ์
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายวิวัฒน์ บรรพต
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายสันติชัย บุญปักษ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร
นายวิริยะ เมธะกุล

สถาปนิก
นายวิศักดิ์ ชันดี ภส.5920
วิศวกรโครงสร้าง
นายวิวัฒน์ บรีทไพฑูย์ สย.6633
วิศวกรไฟฟ้า
นายจุฑา มาสุขใจ ภพ.2457
วิศวกรสุขาภิบาล
นายวิริยะ วัฒนชัย สย.8489
วิศวกรเครื่องกล
นายช่างเขียนแบบ
นายอภิวัฒน์ กลิ่นระวี

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 052
ชื่อบ้าน พลับดวง
เจ้าของ
สถานที่

แบบแสดง
รูปตัด A
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557
เลขที่ : A-09
รวม : 15
แผ่นที่ : 09
รวมแผ่น : 28

FILE :
รายการแก้ไขแบบ



รูปตัด
มาตราส่วน 1:75



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุมนพล สำมาพล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

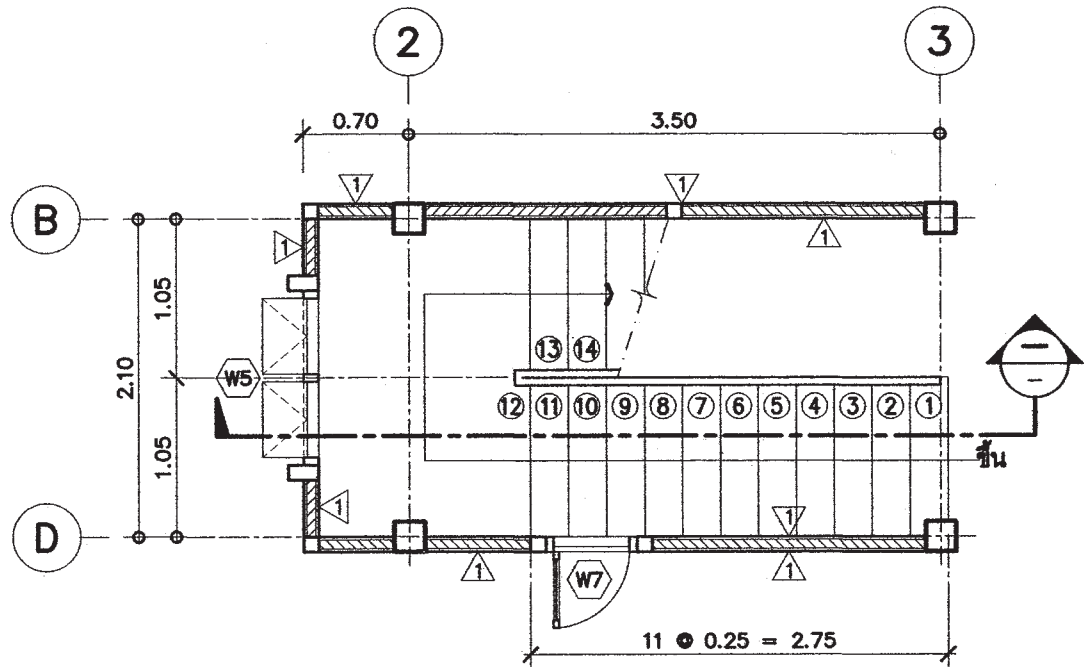
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
นายวิศักดิ์ เลิศประพันธ์
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายวิวัฒน์ บรรพต
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายสินธุ์ชัย บุญปักษ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร
นายอริยะ เมธะกุล

สถาปนิก
นายวิศักดิ์ ชื่นดี ภสธ.5920
วิศวกรโครงสร้าง
นายวิวัฒน์ โน บริษัทโพธิ์ชัย สย.6633
วิศวกรไฟฟ้า
นายจุณ มาสุขใจ ภพ.2457
วิศวกรสุขาภิบาล
นายวิริยะสิทธิ์ กิมลิตย์ สย.8489
วิศวกรเครื่องกล
นายช่างเขียนแบบ
นายเอกวิวัฒน์ กสินะวัน

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 052
ชื่อบ้าน พลับดง
เจ้าของ
สถานที่

แบบแสดง
รูปตัด B
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557
เลขที่ : A-10
รวม : 15
แผ่นที่ : 10
รวมแผ่น : 28

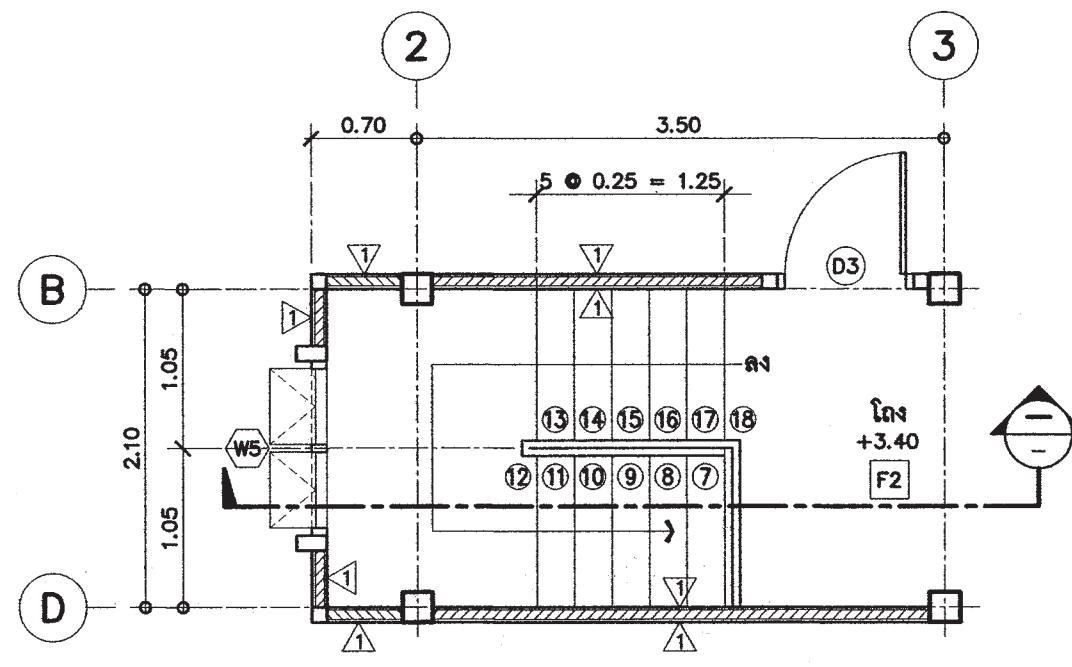
FILE :
รายการแนบแบบ



แบบขยายแปลนบันได (ชั้นล่าง)

มาตราส่วน

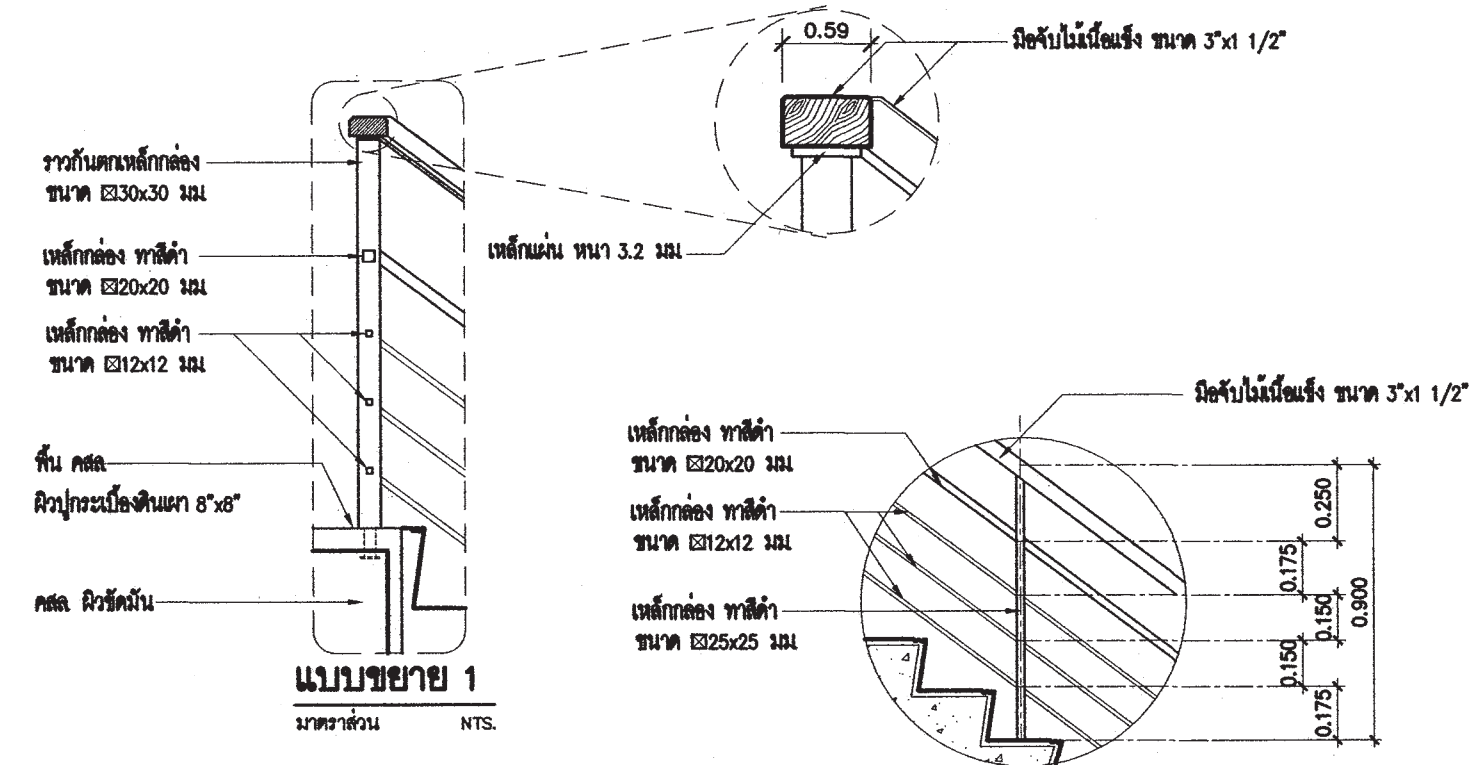
1:50



แบบขยายแปลนบันได (ชั้นบน)

มาตราส่วน

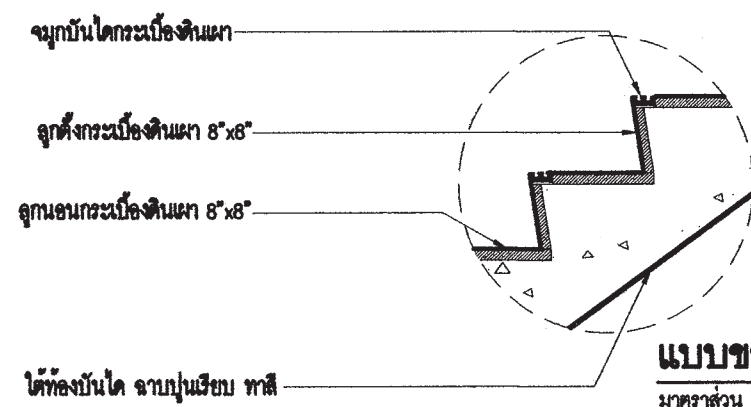
1:50



แบบขยาย 1

มาตราส่วน

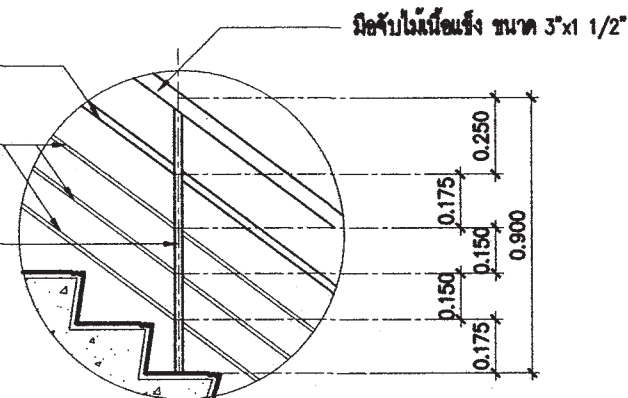
NTS.



แบบขยาย 2

มาตราส่วน

NTS.



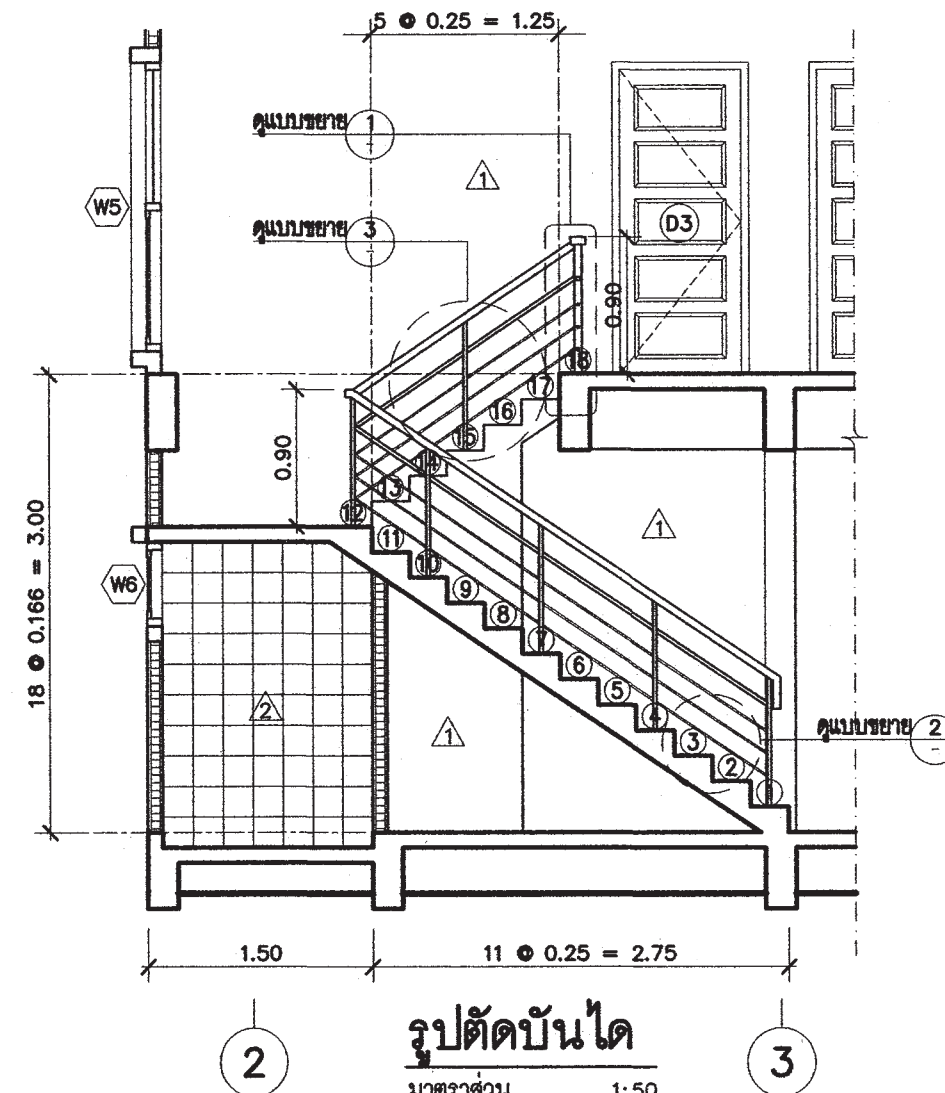
แบบขยาย 3

มาตราส่วน

NTS.

หมายเหตุ

วัสดุทุกชนิดที่นำมาใช้เป็นเพียงตัวอย่างเพื่อประมาณราคา
ค่าก่อสร้างส่วนประกอบอาคารเท่านั้น
ส่วนรายละเอียดของสถานที่จริง ให้กำหนดรายละเอียดของอาคาร

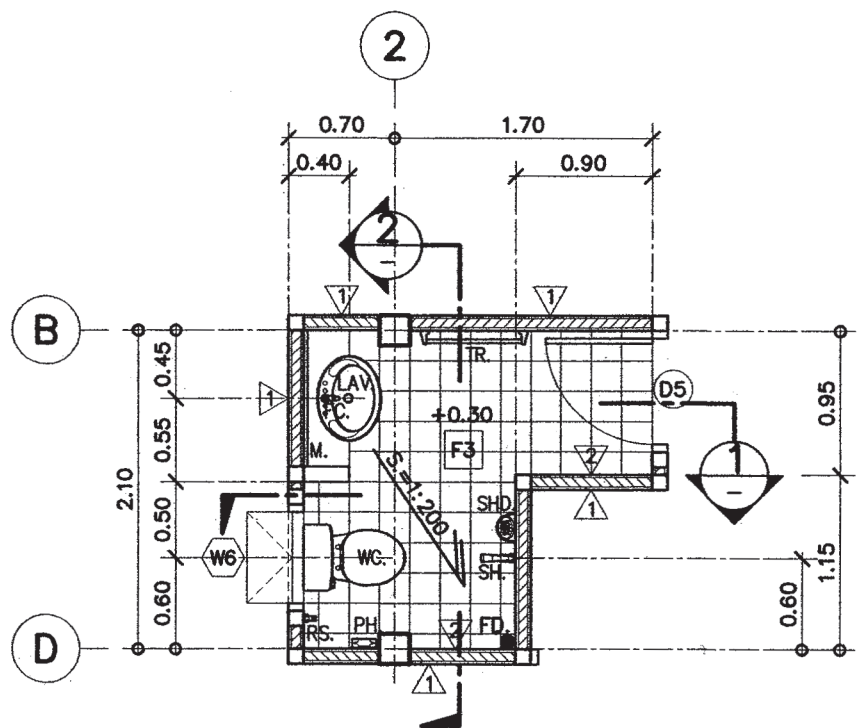


รูปตัดบันได

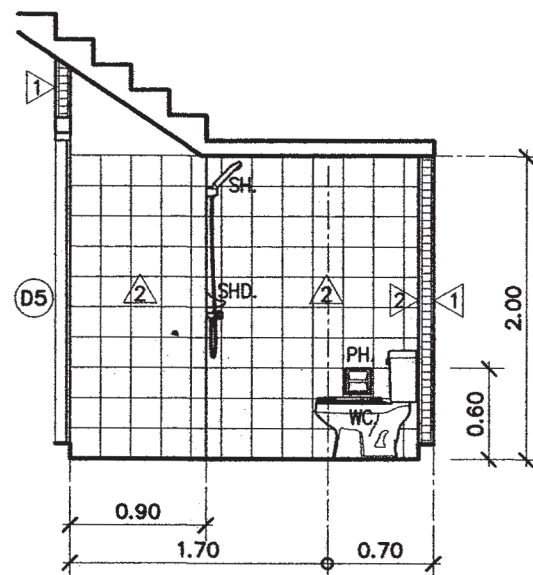
มาตราส่วน

1:50

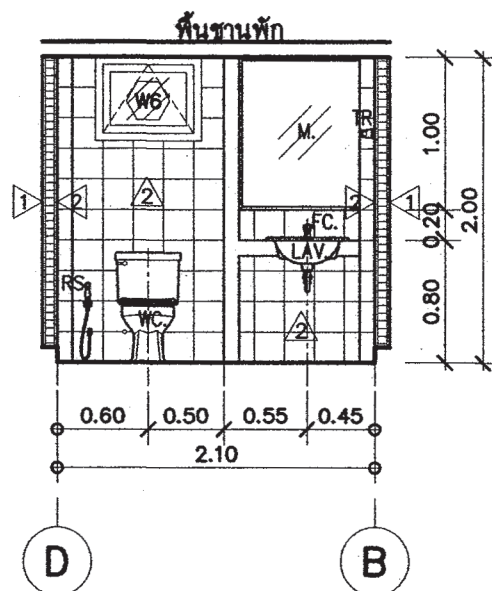
 สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุมนพล สำเนาพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางวันนาท ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา นายวิศักดิ์ เลิศประพันธ์		
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ นายวันนรินทร์ บรรพาศ		
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม นายสินธุ์ชัย บุญบิกย์		
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร นายอริษะ เมธะกุล		
สถาปนิก นายวิศักดิ์ ชื่นดี ภสธ.5920		
วิศวกรโครงสร้าง นายวันโน โบริคไพบูลย์ สย.6633		
วิศวกรไฟฟ้า นายจุฑาภรณ์ ภพ.2457		
วิศวกรสุขาภิบาล นายจิระสิทธิ์ กิมลิตย์ สย.8489		
วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ นายเอกวิมลพร กลิ่นระวี		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น แบบที่ 052 ชื่อบ้าน พลับบง เจ้าของ สถานที่		
แบบแสดง แบบขยายบันได		
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557	เลขที่ : A-11	รวม : 15
แผ่นที่ : 11	รวมแผ่น : 28	
FILE :		
รายการแก้ไขแบบ		



แบบขยายแปลนห้องน้ำ (ชั้นล่าง)
มาตราส่วน 1: 50



รูปตัด 1-1
มาตราส่วน 1: 50



รูปตัด 2-2
มาตราส่วน 1: 50

รายการประกอบแบบสุขภัณฑ์ห้องน้ำ (SANITARY WARE TOILET)			ติดตั้งจากพื้น
1	LAV.	อ่างล้างหน้า (LAVATORY FAUCET STOP VALVE)	0.80
2	FC.	ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า (FAUCET)	VARIES
3	M.	กระจกเงา (MIRROR)	1.00
4	WC.	โถส้วมชักโครก (TOILET PAN)	-
5	RS.	สายชำระ (RINSING SPRAY)	0.40
6	PH.	ที่ใส่กระดาษชำระ (PAPER HOLDER)	0.60
7	SH.	ฝักบัวอาบน้ำ (HEAD SHOWER)	1.80
8	SHD.	ที่ใส่สบู่ (SOAP HOLDER)	1.00
9	FD.	ระบายน้ำทิ้งที่พื้น ๑ 3" (FLOOR DRAIN)	-
10	TR.	ราวแขวนผ้า (TOWEL BAR)	1.50
หมายเหตุ			สุขภัณฑ์จะระบุรุ่นและยี่ห้อภายหลัง โดยเจ้าของ



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย

ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร

ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

นายจุมนพล สำเนาพล

รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

นางนันทา ชลิตานนท์

ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายวิศักดิ์ เลิศประพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ

นายวิรัตน์ บรรทัด

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม

นายดิษฐ์ชัย บุญปักษ์

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร

นายอริยะ เมธะกุล

สถาปนิก

นายศิริศักดิ์ ชื่นดี ภสธ.5920

วิศวกรโครงสร้าง

นายวันโณ นริศไพฑูย์ สย.6633

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุญ มาสุขใจ ภพท.2457

วิศวกรสุขาภิบาล

นายศิริสิทธิ์ ทิมสไตน์ สย.8489

วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ

นายเอกวิมล กสิณระวี

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น

แบบที่ 052

ชื่อบ้าน พลับบง

เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง

แบบขยายห้องน้ำ (ชั้นล่าง)

วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557

เลขที่ : A-12

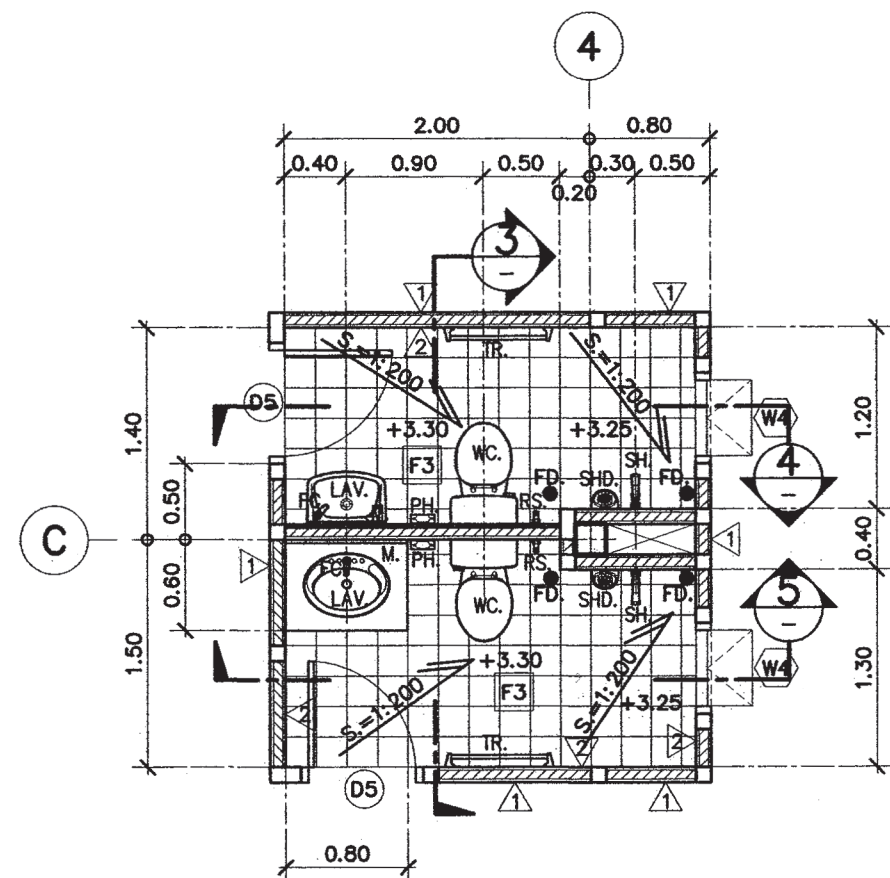
รวม : 15

แผ่นที่ : 12

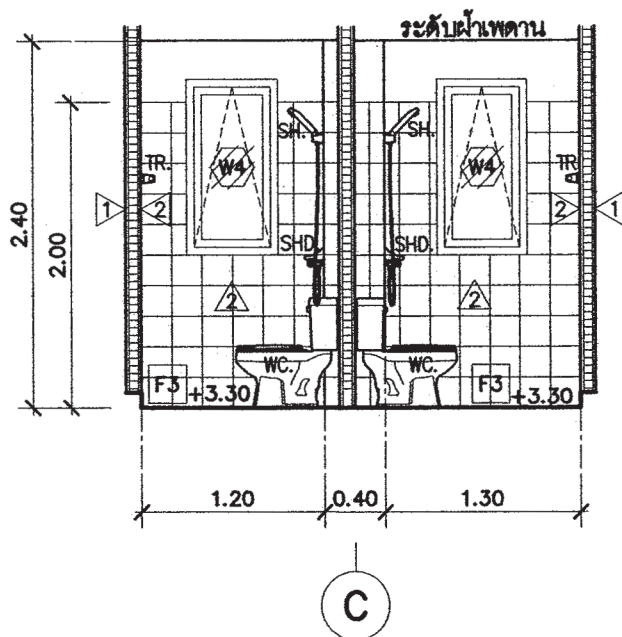
รวมแผ่น : 28

FILE :

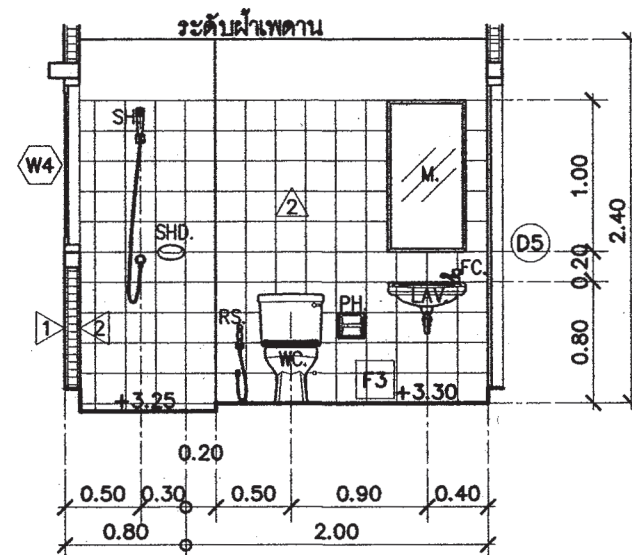
รายการแก้ไขแบบ



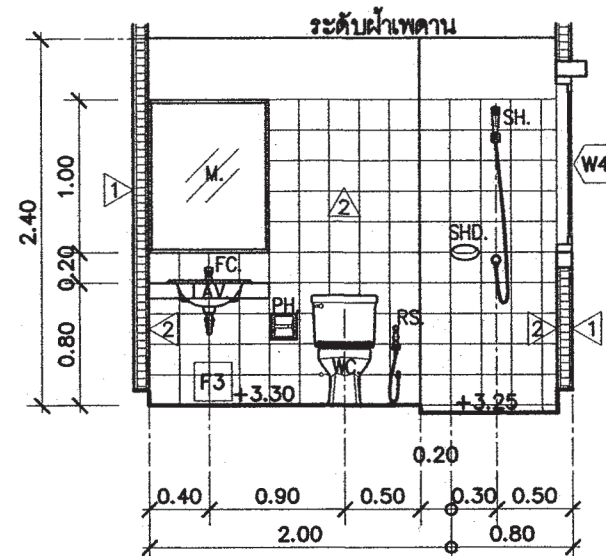
แบบขยายแปลนห้องน้ำ (ชั้นบน)
มาตราส่วน 1:50



รูปตัด 3
มาตราส่วน 1:50



รูปตัด 4
มาตราส่วน 1:50



รูปตัด 5
มาตราส่วน 1:50



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยิมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุฬพล สำเนาพล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

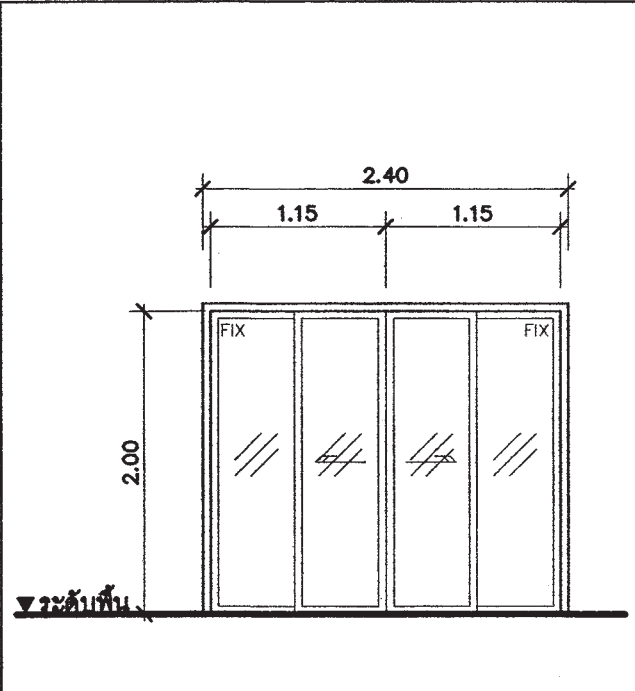
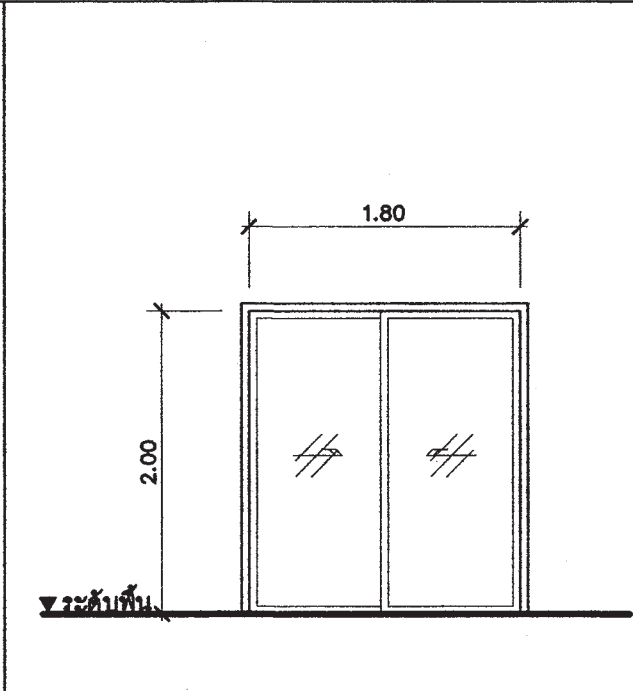
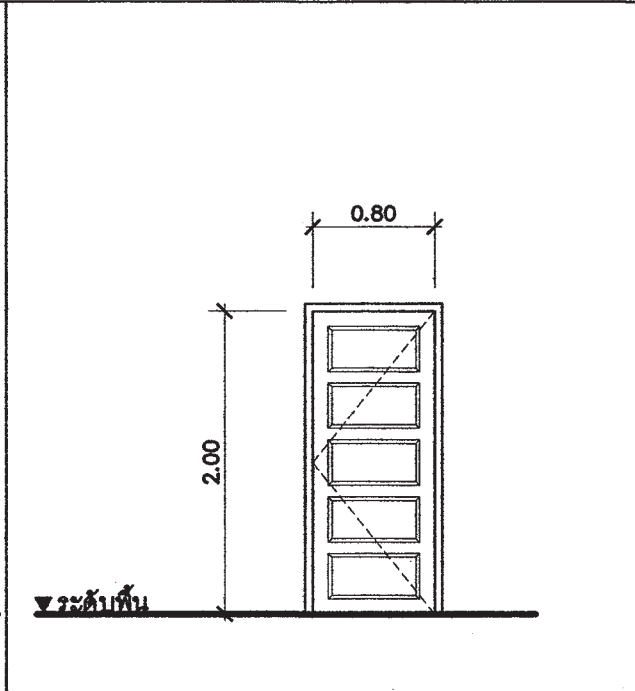
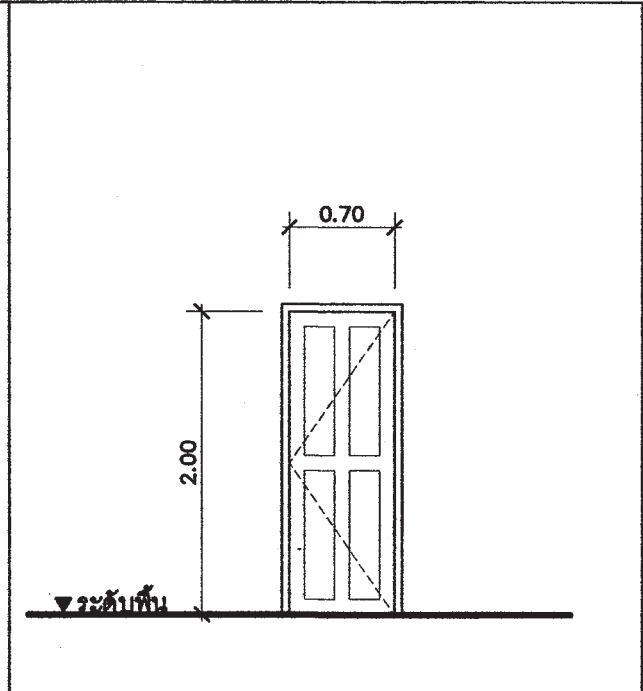
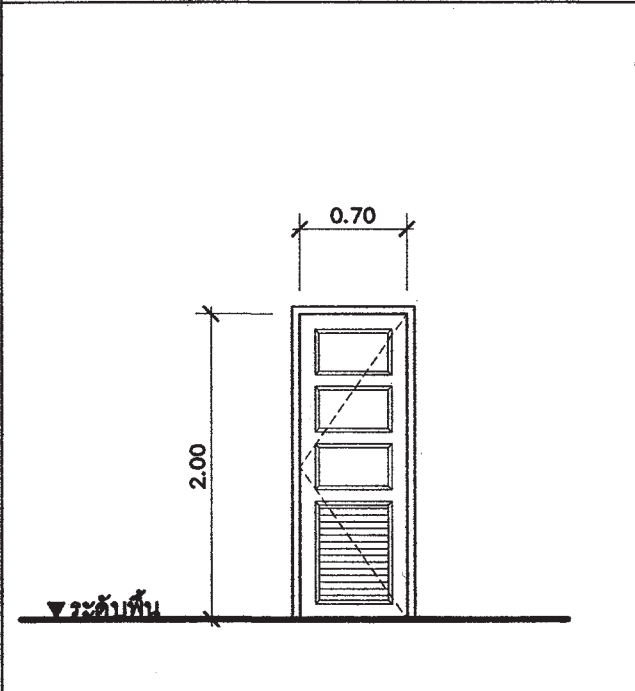
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
นายวิศักดิ์ เลิศประพันธ์
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายวิรัตน์ บรรทัด
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายสินธุ์ บุญปักษ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร
นายวิริยะ เมษะกุล

สถาปนิก
นายศิริศักดิ์ ชันดี ภสศ.5920
วิศวกรโครงสร้าง
นายวิวัฒน์ บริศไพบุตย์ สย.6633
วิศวกรไฟฟ้า
นายจุฑา มาสุขใจ ภพท.2457
วิศวกรสุขาภิบาล
นายวิระสิทธิ์ กิมสไตย์ สย.8489
วิศวกรเครื่องกล
นายช่างเขียนแบบ
นายเอกวิมล กลิ่นระวี

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 052
ชื่อบ้าน พลับดวง
เจ้าของ
สถานที่

แบบแสดง
แบบขยายห้องน้ำ (ชั้นบน)
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557 เลขที่ A-13 รวม 15
แผ่นที่ 13 รวมแผ่น 28

FILE :
รายการแก้ไขแบบ

							
ประตูหมายเลข	๐1	ประตูหมายเลข	๐2	ประตูหมายเลข	๐3	ประตูหมายเลข	๐4
ชนิด	ประตูบานเลื่อน	ชนิด	ประตูบานเลื่อนสลับ	ชนิด	ประตูบานเปิดเดี่ยว	ชนิด	ประตูบานเปิดเดี่ยว
วงกบ	อลูมิเนียม ขนาด 2" x 4" สีดำ	วงกบ	อลูมิเนียม ขนาด 2" x 4" สีดำ	วงกบ	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2" x 4"	วงกบ	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2" x 4"
กรอบบาน	อลูมิเนียม ขนาด 2" x 2" สีดำ	กรอบบาน	อลูมิเนียม ขนาด 2" x 2" สีดำ	กรอบบาน	บานประตูไม้เนื้อแข็ง	กรอบบาน	บานประตูไม้เนื้อแข็ง
ลูกพับ	กระจากไต้ สีเขียว ตัดแสง หน้า 6 มม	ลูกพับ	กระจากไต้ สีเขียว ตัดแสง หน้า 6 มม	ลูกพับ	ไม้เนื้อแข็ง	ลูกพับ	ไม้เนื้อแข็ง
อื่นๆ	อุปกรณ์ครบชุด ตามมาตรฐานของผู้ผลิต	อื่นๆ	อุปกรณ์ครบชุด ตามมาตรฐานของผู้ผลิต	อื่นๆ	อุปกรณ์ครบชุด ตามมาตรฐานของผู้ผลิต	อื่นๆ	อุปกรณ์ครบชุด ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
							
ประตูหมายเลข	๐5	ประตูหมายเลข		ประตูหมายเลข		ประตูหมายเลข	
ชนิด	ประตูบานเปิดเดี่ยว	ชนิด		ชนิด		ชนิด	
วงกบ	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2" x 4"	วงกบ		วงกบ		วงกบ	
กรอบบาน	บานประตูไม้เนื้อแข็ง เจาะกลัดระบายอากาศ	กรอบบาน		กรอบบาน		กรอบบาน	
ลูกพับ	ไม้เนื้อแข็ง	ลูกพับ		ลูกพับ		ลูกพับ	
อื่นๆ	อุปกรณ์ครบชุด ตามมาตรฐานของผู้ผลิต	อื่นๆ		อื่นๆ		อื่นๆ	



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุฬพล สำเนาพล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
นายวิศักดิ์ เลิศประพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายธีรวัชร บรรพต

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายสันติชัย บุญปักษ์

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร
นายธีระ เมธะกุล

สถาปนิก
นายวิศักดิ์ ชันติ ภสธ.5920

วิศวกรโครงสร้าง
นายวันโน บวรไพฑูย์ สย.6633

วิศวกรไฟฟ้า
นายชญู มธุราใจ ภท.2457

วิศวกรสุขาภิบาล
นายธีระสิทธิ์ ชินสโตร์ สย.8489

วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ
นายเอกวิมลทร์ กลิ่นระวี

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 052
ชื่อบ้าน พลับบง
เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง
แบบขยายประตู

วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557
ครั้งที่ A-14
รวม 15

แผ่นที่ 14
รวมแผ่น 28

FILE :

รายการแก้ไขแบบ

หน้าต่างหมายเลข	W1	หน้าต่างหมายเลข	W2	หน้าต่างหมายเลข	W3	หน้าต่างหมายเลข	W4
ชนิด	หน้าต่างบานเลื่อนคู่	ชนิด	หน้าต่างบานเลื่อนสลับ	ชนิด	หน้าต่างบานกระทุ้ง	ชนิด	หน้าต่างบานกระทุ้ง
วงกบ	อลูมิเนียม ขนาด 2" x 4" สีดำ	วงกบ	อลูมิเนียม ขนาด 2" x 4" สีดำ	วงกบ	อลูมิเนียม ขนาด 2" x 4" สีดำ	วงกบ	อลูมิเนียม ขนาด 2" x 4" สีดำ
กรอบบาน	อลูมิเนียม ขนาด 2" x 2" สีดำ	กรอบบาน	อลูมิเนียม ขนาด 2" x 2" สีดำ	กรอบบาน	อลูมิเนียม ขนาด 2" x 2" สีดำ	กรอบบาน	อลูมิเนียม ขนาด 2" x 2" สีดำ
ลูกพับ	กระจากโต สีเขียว ตัดแสง หน้า 6 มม.	ลูกพับ	กระจากโต สีเขียว ตัดแสง หน้า 6 มม.	ลูกพับ	กระจากโต สีเขียว ตัดแสง หน้า 6 มม.	ลูกพับ	กระจากโต สีเขียว ตัดแสง หน้า 6 มม.
อื่นๆ	อุปกรณ์ครบชุด ตามมาตรฐานของผู้ผลิต	อื่นๆ	อุปกรณ์ครบชุด ตามมาตรฐานของผู้ผลิต	อื่นๆ	อุปกรณ์ครบชุด ตามมาตรฐานของผู้ผลิต	อื่นๆ	อุปกรณ์ครบชุด ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
หน้าต่างหมายเลข	W5	หน้าต่างหมายเลข	W6	หน้าต่างหมายเลข	W7	หน้าต่างหมายเลข	
ชนิด	หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสง	ชนิด	หน้าต่างบานกระทุ้ง	ชนิด	หน้าต่างบานเปิด	ชนิด	
วงกบ	อลูมิเนียม ขนาด 2" x 4" สีดำ	วงกบ	อลูมิเนียม ขนาด 2" x 4" สีดำ	วงกบ	อลูมิเนียม ขนาด 2" x 4" สีดำ	วงกบ	
กรอบบาน	อลูมิเนียม ขนาด 2" x 2" สีดำ	กรอบบาน	อลูมิเนียม ขนาด 2" x 2" สีดำ	กรอบบาน	อลูมิเนียม ขนาด 2" x 2" สีดำ	กรอบบาน	
ลูกพับ	กระจากโต สีเขียว ตัดแสง หน้า 6 มม.	ลูกพับ	กระจากโต สีเขียว ตัดแสง หน้า 6 มม.	ลูกพับ	กระจากโต สีเขียว ตัดแสง หน้า 6 มม.	ลูกพับ	
อื่นๆ	อุปกรณ์ครบชุด ตามมาตรฐานของผู้ผลิต	อื่นๆ	อุปกรณ์ครบชุด ตามมาตรฐานของผู้ผลิต	อื่นๆ	อุปกรณ์ครบชุด ตามมาตรฐานของผู้ผลิต	อื่นๆ	

สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ

แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย

ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุฬพล สำเนาพล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางฉันทนา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
นายวิศักดิ์ เลิศประพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายวิวัฒน์ บรรวาท

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายสินธุ์ชัย บุญปักษ์

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร
นายอริยะ เมธะกุล

สถาปนิก

นายวิศักดิ์ รื่นดี ภสธ.5920

วิศวกรโครงสร้าง
นายวันโน บัวโคโพนุส สย.6633

วิศวกรไฟฟ้า
นายจุฑา มาสุขใจ ภทก.2457

วิศวกรสุขาภิบาล
นายจิระสิทธิ์ จินตจิตย์ สย.8489

วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ
นายเอกวิวัฒน์ กลิ่นระวี

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น

แบบที่ 052

ชื่อบ้าน พลับดง

เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง

แบบขยายหน้าต่าง

วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557	เลขที่ : A-15	รวม : 15
แผ่นที่ : 15	รวมแผ่น : 28	

FILE :

รายการแก้ไขแบบ

รายการประกอบแบบด้านวิศวกรรมโยธา

1. ซีเมนต์

- 1.1 จำนวนผล้มของโครงล้ร้างคอนกรีตเสริมเหล็กทั้งหมดต้องใช้ PORTLAND CEMENT ประเภทที่ 1 ที่มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเท่านั้น
- 1.2 ถ้าไม่ได้รับเป็นอย่างอื่น ต้องมีล้่วนผล้มของซีเมนต์ไม่น้อยกว่า325กิโลกรัมต่อคอนกรีตลูกบาศก์เมตร

2. คอนกรีต

- 2.1 คอนกรีตที่ใช้สำหรับงานโครงล้ร้างของอาคารเช่นล้เช่าล้มี , ฐานราก , ล้เช่า และพื้น ฯลฯ ต้องมีกำลังอัดประล้ยไม่น้อยกว่า 180ksc เมื่ออายุ 28วัน โดยทดสอบจากแท่งคอนกรีตตัวอย่างรูปทรงกระบอก 150x300มม.
- 2.2 ADMIXTURE ที่ใช้ต้องมีคุณสมบัติตาม ASTM หรือ BS

3. งานเหล็ก

- 3.1 คุณสมบัติของเหล็กเสริมคอนกรีต มีดังนี้

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

- 3.2 เหล็กรูปพรรณ , เหล็กกลวงล้สำหรับก่อสร้าง

- 3.2.1 เหล็กรูปพรรณที่จะใช้ต้องมีคุณสมบัติตาม มอก. 1227-2539 , มอก. 1228-2549 หรือ JIS

เหล็กกลวงที่ใช้ต้องมีคุณสมบัติตาม มอก. 107-2533 หรือ JIS และเหล็กรูปพรรณเชื่อมประกอบจะต้องมี

คุณสมบัติตาม มอก. 1303-2538

- 3.2.2 เหล็กรูปพรรณทั้งหมดต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ตรงไม่บิดเบี้ยว ไม่มีรอยตำหนิ

ไม่มีสนิมกร่อน ไม่เปื้อนล้หรือน้ำมัน

- 3.2.3 การต่อเหล็กรูปพรรณ ถ้าไม่จำเป็นจริงแล้วห้ามต่อ ในกรณีที่มีการต่อเหล็ก รอยต่อของเหล็กต้องมี

กำลังมากกว่าหรือเท่ากับเหล็กที่ไม่มีรอยต่อ การต่อให้ต่อจุดเดียวเท่านั้น และการต่อให้เป็นไปตาม

มาตรฐาน AISC

- 3.2.4 การประกอบการติดตั้ง ให้ดำเนินการตามมาตรฐาน AISC หรือตามมาตรฐานล้หรับอาคารเหล็ก

รูปพรรณของ วลท. ที่ 1015-40

- 3.2.5 ผู้รับจ้างจะต้องทำ ค้ายัน ยึดโครง ให้เพียงพอเพื่อยึดโครงล้ร้างให้แน่นหนาอยู่ในแนวและตำแหน่ง

ที่ต้องการ

- 3.2.6 องค์อาคารที่วางทาบหรือต่อเชื่อมจะต้องวางให้แนบล้นิทเติมหน้า

- 3.2.7 การเชื่อมต่อทั้งหมดให้ใช้วิธีเชื่อมด้วยไฟฟ้าการ (ELECTRLC ARC WELDING) โดยตลอดผิวหน้า ล้มผิผลการเชื่อมให้เป็นไปตามมาตรฐาน AWS ขนาดของรอยเชื่อมต้องไม่น้อยกว่าความหนาของแผ่นเหล็ก

- 3.2.8 ถ้าไม่ได้กำหนดให้เป็นอย่างอื่น รอยต่อระหว่างชิ้นล้่วนเหล็กต่างๆ ให้ใช้วิธีเชื่อมตะเข็บตลอดแนวชน

- 3.2.9 ผิวหน้าที่จะทำการเชื่อม ต้องล้อาดปราดจากล้เก้ดร่อน ล้นิมกรัน ไขมัน ล้ หรือล้งแปลงปลอมอื่นใด

- 3.2.10 ลวดเชื่อมต้องมีคุณสมบัติตาม มอก. หรือ AWS หรือ AISC

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

4. เล้าล้มี

- 4.1 เล้าล้มีคอนกรีตอัดแรง เป็นล้เช่าล้มีของ MP , GPS , GEL , CPM , T-COM หรือเทียบเท่า

หรือล้เช่าล้มีเจาะ(ตามแบบล้ล้ง)

- เล้าล้มีคอนกรีตอัดแรง ขนาด ๑ -0.15x0.15ม.

- เล้าล้มีคอนกรีตอัดแรง ขนาด ๕ -0.18x0.18ม.พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 253 ตร.ซม.

- เล้าล้มีคอนกรีตอัดแรง ขนาด ๕ -0.22x0.22ม.พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 351 ตร.ซม.

- เล้าล้มีคอนกรีตอัดแรง ขนาด ๕ -0.26x0.26ม.พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 455 ตร.ซม.

- เล้าล้มีเจาะ ขนาด ๑0.35 ม.

- 4.2 กำลังรับน้ำหนักบรรทุกและความยาวล้เช่าล้มีให้พิจารณาตามแบบรายละเอียด โดยความยาว

ล้เช่าล้มีที่แท้จริง ณ ตำแหน่งที่ตั้งโครงการ อาจมีการเปลี่ยนแปลง แต่ทั้งนี้ให้กำหนดและตรวจสอบ

อีกครั้งโดยวิศวกรผู้ควบคุมงาน โดยล้เช่าล้มีจะต้องมีกำลังรับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่าที่กำหนด

ตามแบบ

5. ระบบกันล้มี

- 5.1 รายละเอียดและคุณสมบัติ

ล้่วนของอาคาร	ชนิดและผลิตภัณฑ์	ผลิตภัณฑ์คุณภาพเทียบเท่า
- หลังคา ค.ล.ล. - ห้องน้ำ	น้ำยาเคลือบกันล้มี	BRUSHBOND ของ FOSROC LANKO 225 ของ DAVCO

6. ท้วไปและการเตรียมงาน

- 6.1 รายการประกอบแบบอื่นใดที่ไม่ได้กำหนดไว้ให้ถือปฏิบัติตาม “บทกำหนดท้วไปล้หรับการก่อสร้าง

อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กของ วลท. “เป็นเกณฑ์

- 6.2 เนื่องจากคุณสมบัติของดินในกรุงเทพมหานคร แต่ละพื้นที่เขตมีความแตกต่างกันในด้านความล้मारล

ในการรับน้ำหนักบรรทุกและม้ระดับความลึกของชั้นทรายที่แตกต่างกัน ฉะนั้นก่อนทำการก่อสร้าง

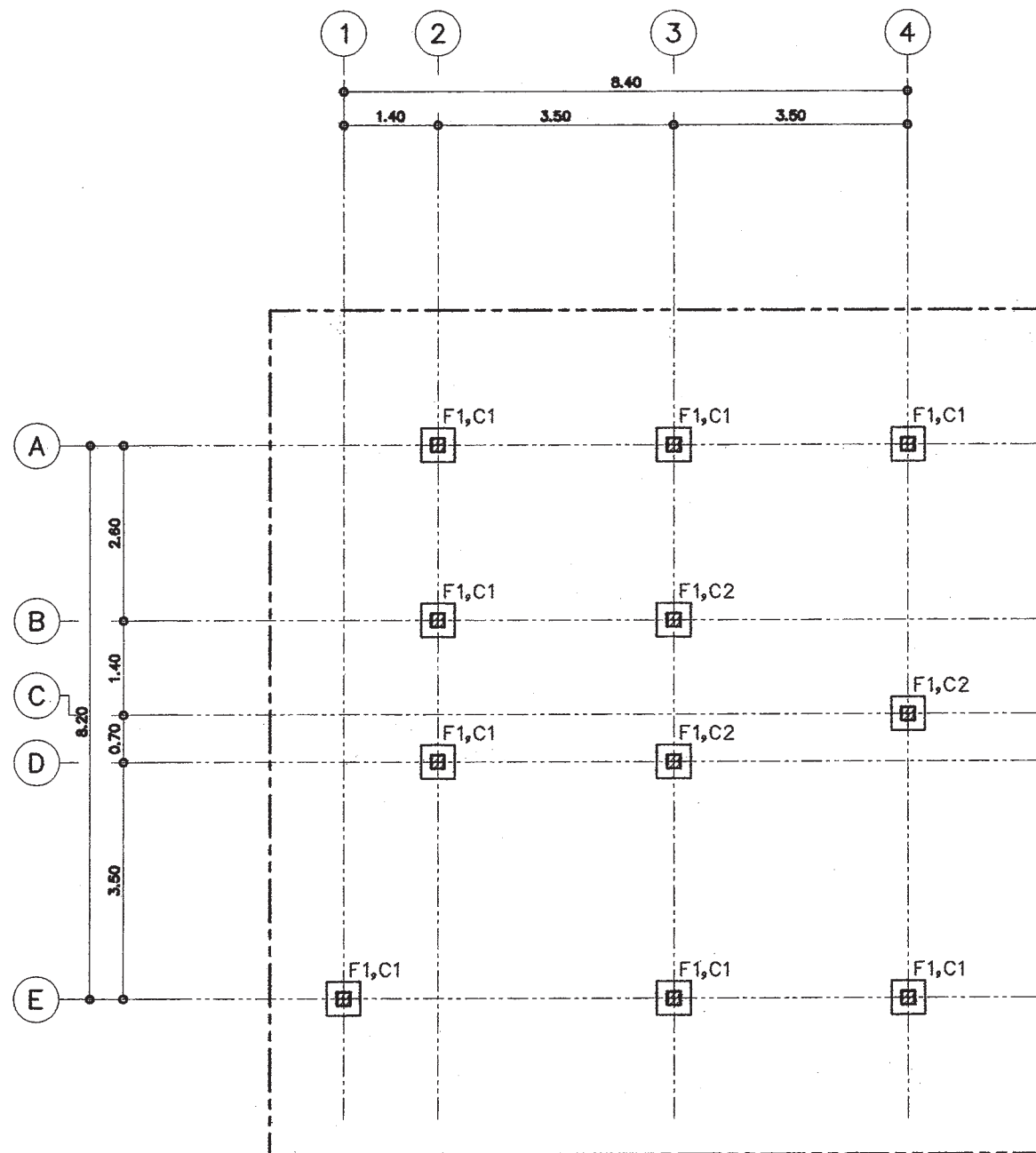
เจ้าของอาคารและผู้รับจ้างต้องตรวจสอบความเหมาะสมของควมยาวล้เช่าล้มี เพื่อให้มีค่าการรับน้ำหนักบรรทุก

ของล้เช่าล้มีได้ไม่น้อยกว่าแบบที่กำหนดไว้

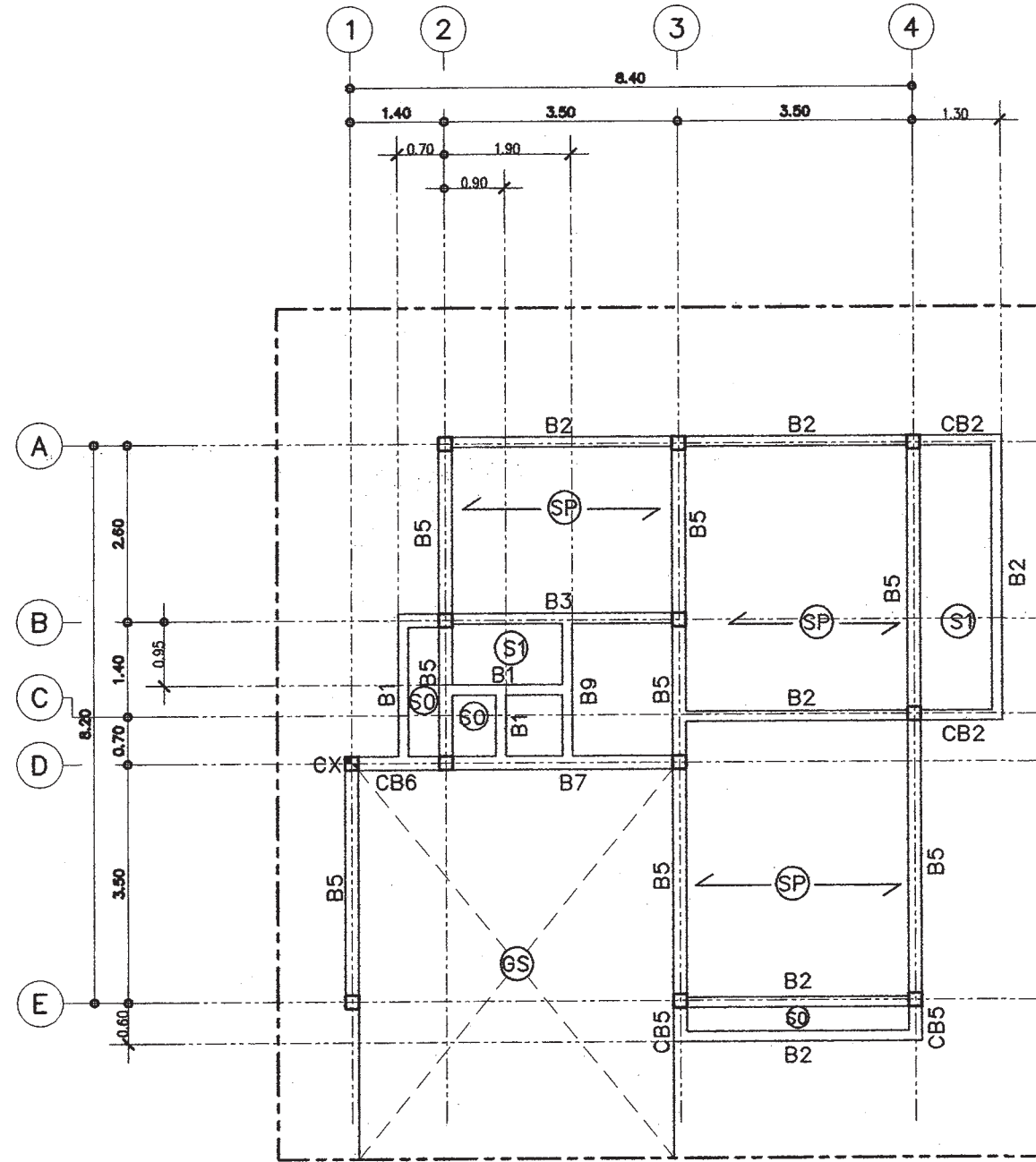
- 6.3 หากมีอุปสรรคในการเข้าพื้นที่ก่อสร้าง อันจะทำให้เกิดผลกระทบความเดือดร้อนรำคาญ และเกิดความล้मारล

จากการใช้ล้เช่าล้มีต่อกับอาคารข้างเคียง ให้ล้मारลใช้ล้เช่าล้มีเจาะเทียบเคียงความล้मारลในการรับน้ำหนักบรรทุกได้

 สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุฬพล สำเภาพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางนันทา ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา นายวิศักดิ์ เดชะรินทร์		
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ นายธีรพันธ์ บรรพต		
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม นายสินธุ์ บุญבים		
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร นายอริยะ เมษะกุล		
สถาปนิก นายวิศักดิ์ ชันดี ภศ.5920		
วิศวกรโครงสร้าง นายวันโน บริทไพฑูย์ สย.6635		
วิศวกรไฟฟ้า นายจรูญ มาสุรใจ ภท.2457		
วิศวกรสุขาภิบาล นายธีระสิทธิ์ ภิรมสิทธิ์ สย.8489		
วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ นางสาวพิทักษ์กุล แสงศิณีง		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น แบบที่ 052 ชื่อบ้าน พลับดง เจ้าของ สถานที่		
แบบแสดง รายการประกอบแบบโครงสร้าง		
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557	เลขที่ : S-01	รวม : 6
แผ่นที่ 16	รวมแผ่น 28	
FILE :		
รายการแก้ไขแบบ		

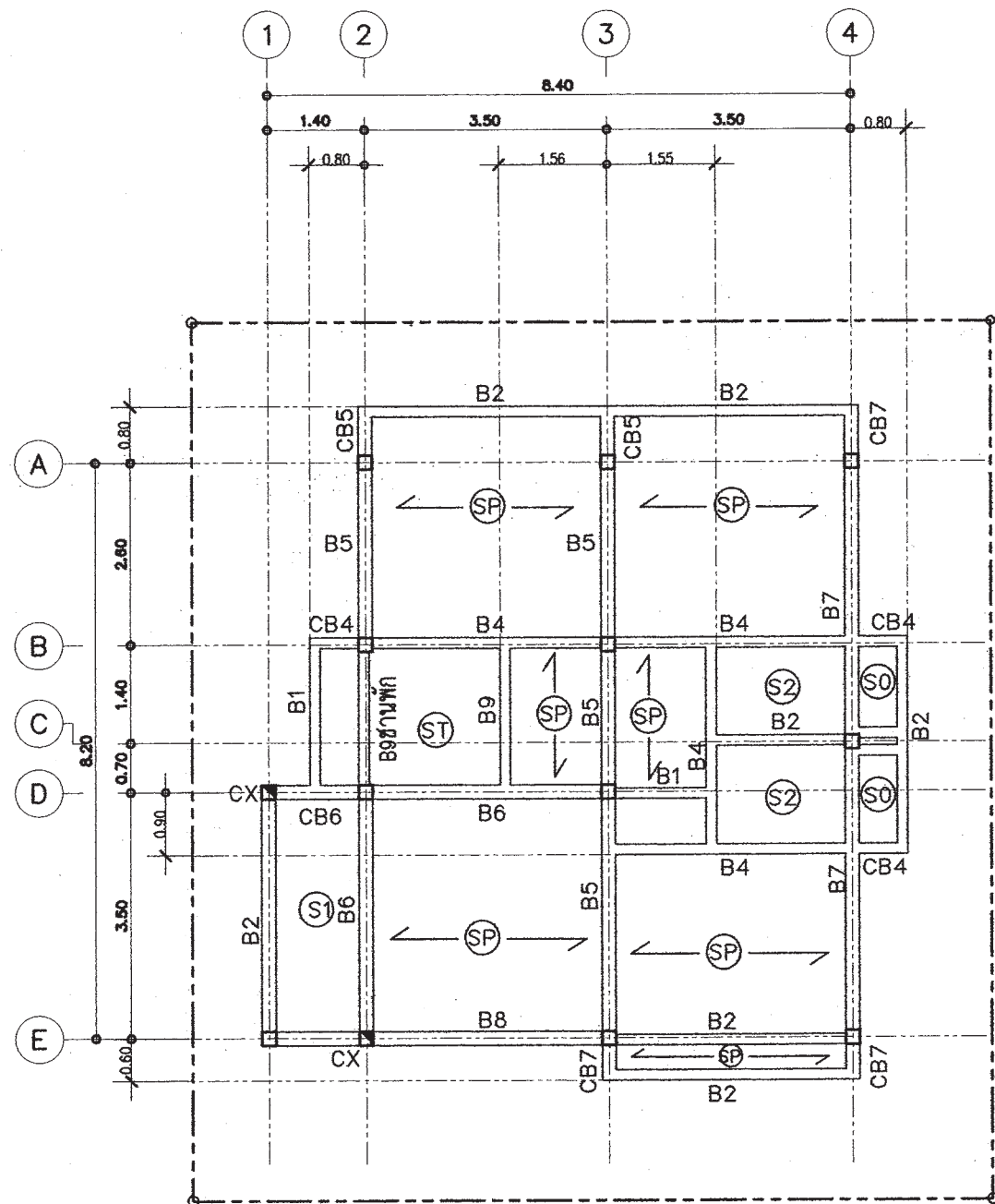


แปลนตำแหน่งฐานราก เล้าต่อม่อ
มาตราส่วน 1 : 100



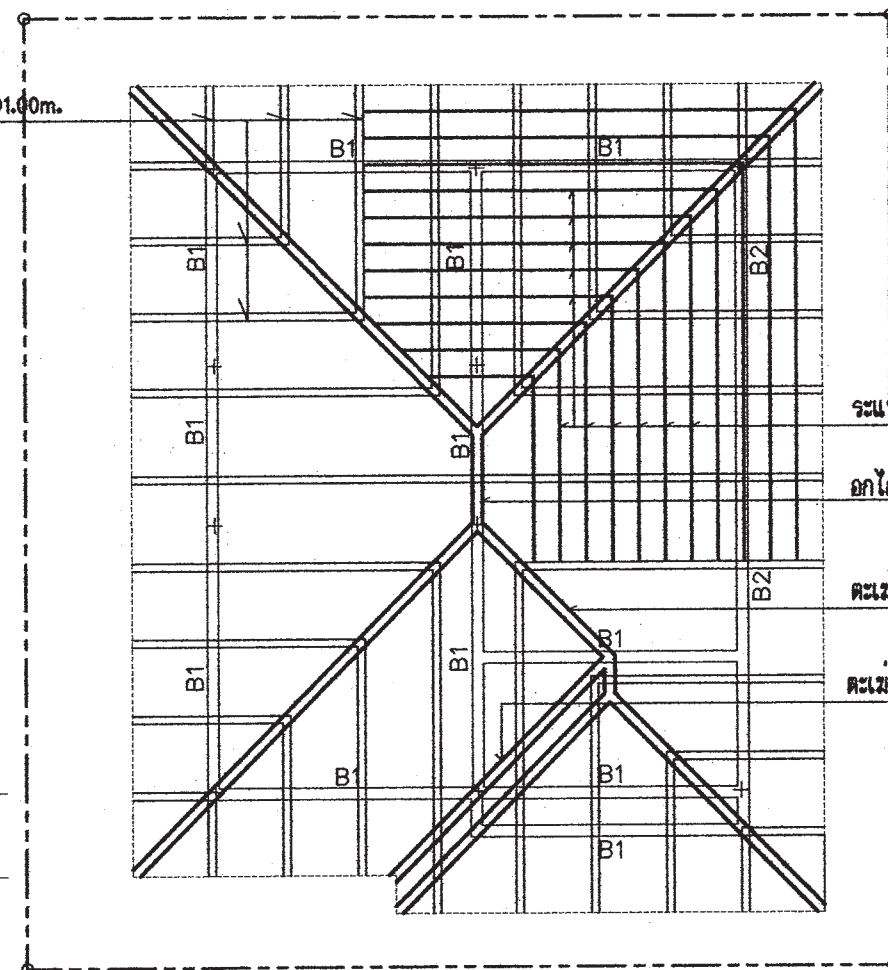
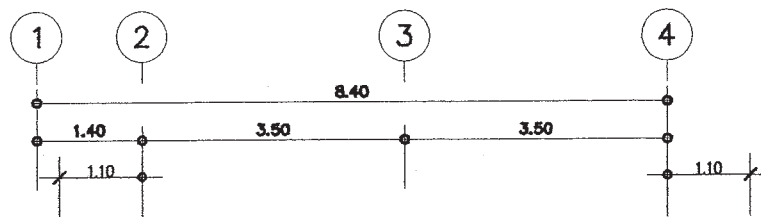
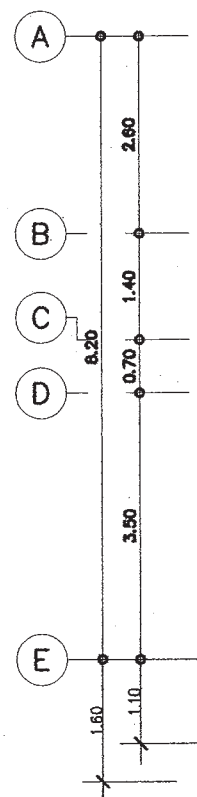
แปลนคาน-พื้น ชั้นล่าง
มาตราส่วน 1 : 100

 สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุฬพล สำภาพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางนันทา ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา นายพิศักดิ์ เดชระพันธ์ ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ นายธีรภัทร์ บรรทัด หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม นายสันติชัย บุญปักษ์ หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร นายธีระ เมธะกุล		
สถาปนิก นายพิศักดิ์ ชื่นดี ภค.5920 วิศวกรโครงสร้าง นายธรรณ โน นศ.คป.๖๖๖ วิศวกรไฟฟ้า นายบุญ มาสุขใจ ภค.๒457 วิศวกรสุขาภิบาล นายธีระสิทธิ์ พิเศษชัย ๒๒๘4๙๐ วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ นางสาวพิทักษ์กุล แสงศิริ		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น แบบที่ 052 ชื่อบ้าน พลับดวง เจ้าของ สถานที่		
แบบแสดง แปลนตำแหน่งฐานราก เล้าต่อม่อ แปลนคาน-พื้น ชั้นล่าง วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557 เลขที่ : S-02 รวม : 6		
แผ่นที่ 17 รวมแผ่น 28		
FILE :		
รายการแก้ไขแบบ		



แปลนคาน พื้น ชั้น 2
มาตราส่วน 1 : 100

จันทัน $\square$ 100x50x20x2.3mm. @1.00m.



แปลนโครงสร้างหลังคา
มาตราส่วน 1 : 100



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุฬพล สำภาพล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
นายพิศักดิ์ เตชะพันธ์
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายวิวัฒน์ วรรณ
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายสันติชัย บุญมี
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร
นายศิระ เมฆะกุล

สถาปนิก

นายพิศักดิ์ ชื่นดี ภูม.5920

วิศวกรโครงสร้าง

นายวันโน นาคีบุญชัย สส.6633

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุรชัย มาตุราช ภูม.2457

วิศวกรสุขาภิบาล

นายศิริวิทย์ วิมลสิทธิ์ สส.8489

วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ

นางสาวพิศมัยกุล แสงพิง

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น

แบบที่ 052

ชื่อบ้าน พลับดวง

เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง

แปลนคาน พื้น ชั้น 2

แปลนโครงสร้างหลังคา

วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557

เลขที่ S-03

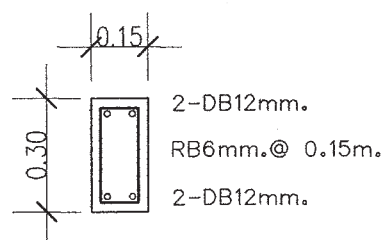
รวม 6

แผ่นที่ 18

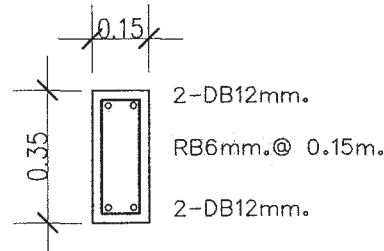
รวมแผ่น 28

FILE :

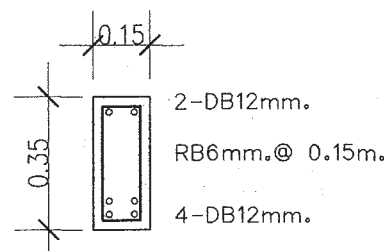
รายการแก้ไขแบบ



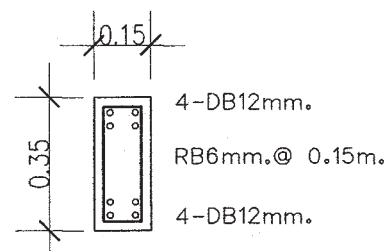
B1 1:20



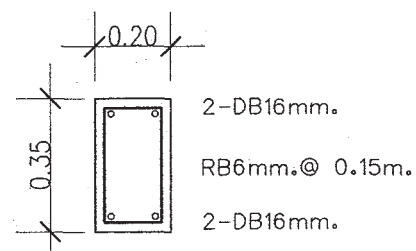
B2, CB2, CB3, CB4 1:20



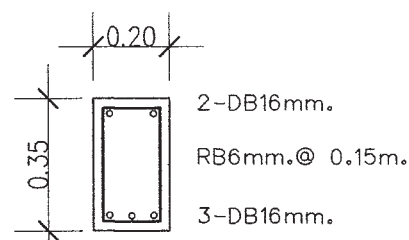
B3 1:20



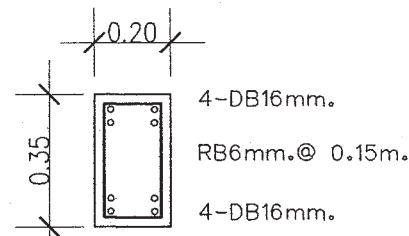
B4 1:20



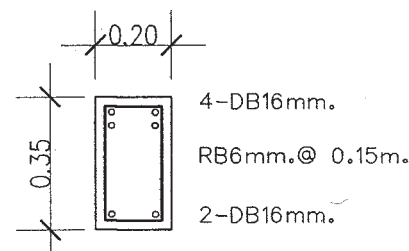
B5, CB5, CB7 1:20



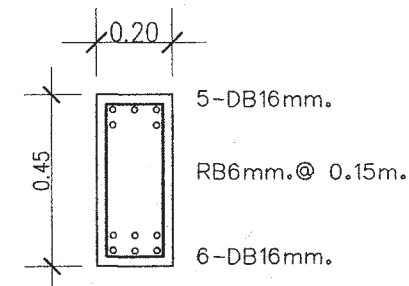
B6 1:20



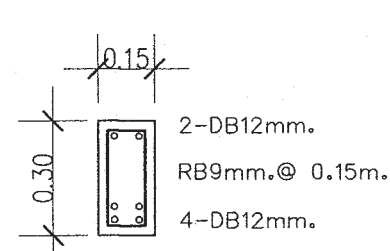
B7 1:20



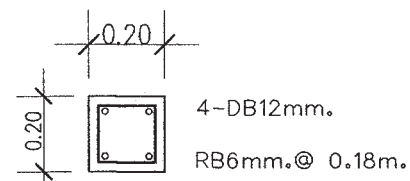
CB6 1:20



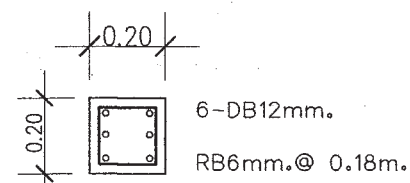
B8 1:20



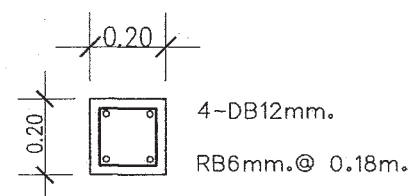
B9 1:20



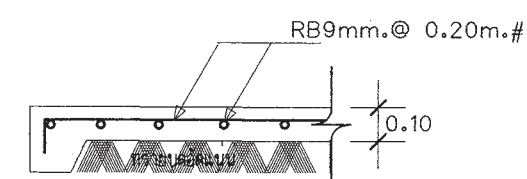
CX, C1 ฐานราก-หลังคา 1:20



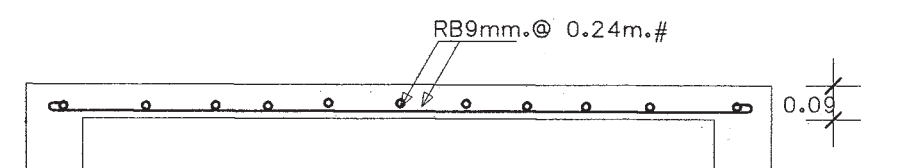
C2 ฐานราก-ชั้น2 1:20



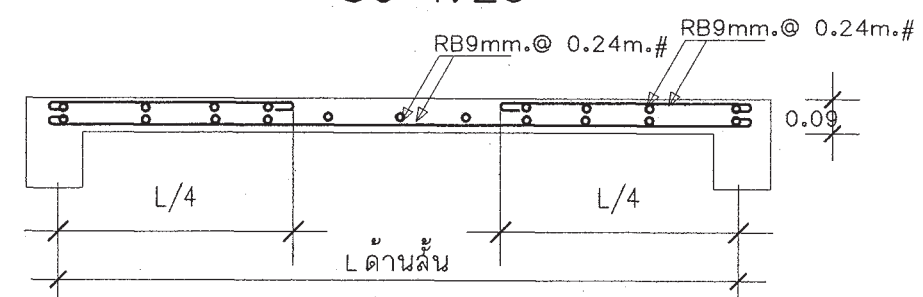
C2 ชั้น2-หลังคา 1:20



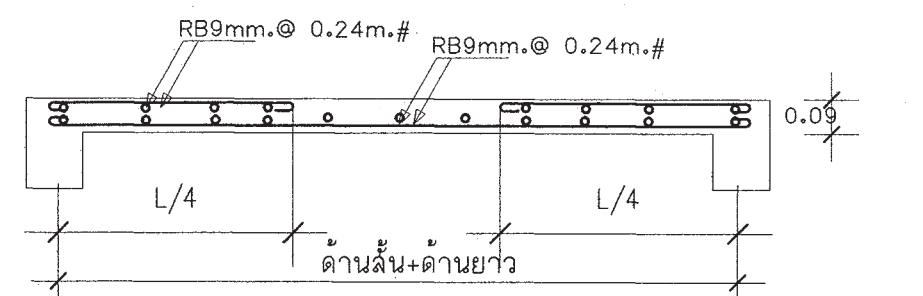
GS 1:20



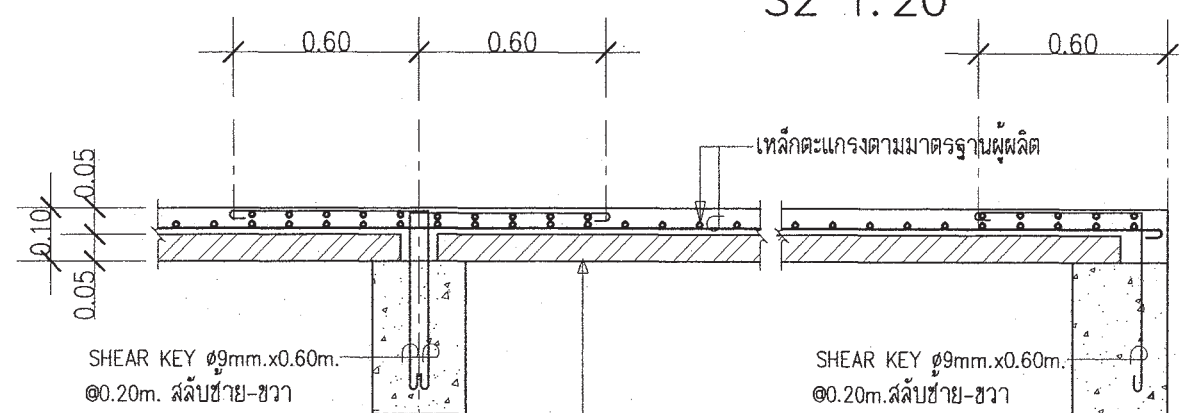
SO 1:20



S1 1:20



S2 1:20



แผ่นพื้นสำเร็จรูปชนิด ท่อเรียบ ทหนา 0.05 ม.
รับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 200 กก./ตร.ม.

DETAIL SP 1:20



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

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

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
นายพิศักดิ์ เดิมประพันธ์
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายธีรพันธ์ บรรพต
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายสินธุ์ บุญมี
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร
นายอริยะ เมษะกุล

สถาปนิก
นายพิศักดิ์ ชันดี ภส.๕920
วิศวกรโครงสร้าง
นายวันโน บรค์ใหญ่ สย.๕๕๖3
วิศวกรไฟฟ้า
นายจุฑา มาสุใจ ภท.๒457
วิศวกรสุขาภิบาล
นายพิระสิทธิ์ ทิมสลิษฐ์ สย.๕4๕9
วิศวกรเครื่องกล
นายช่างเขียนแบบ
นางสาวพิทักษ์กุล แสงพิณ

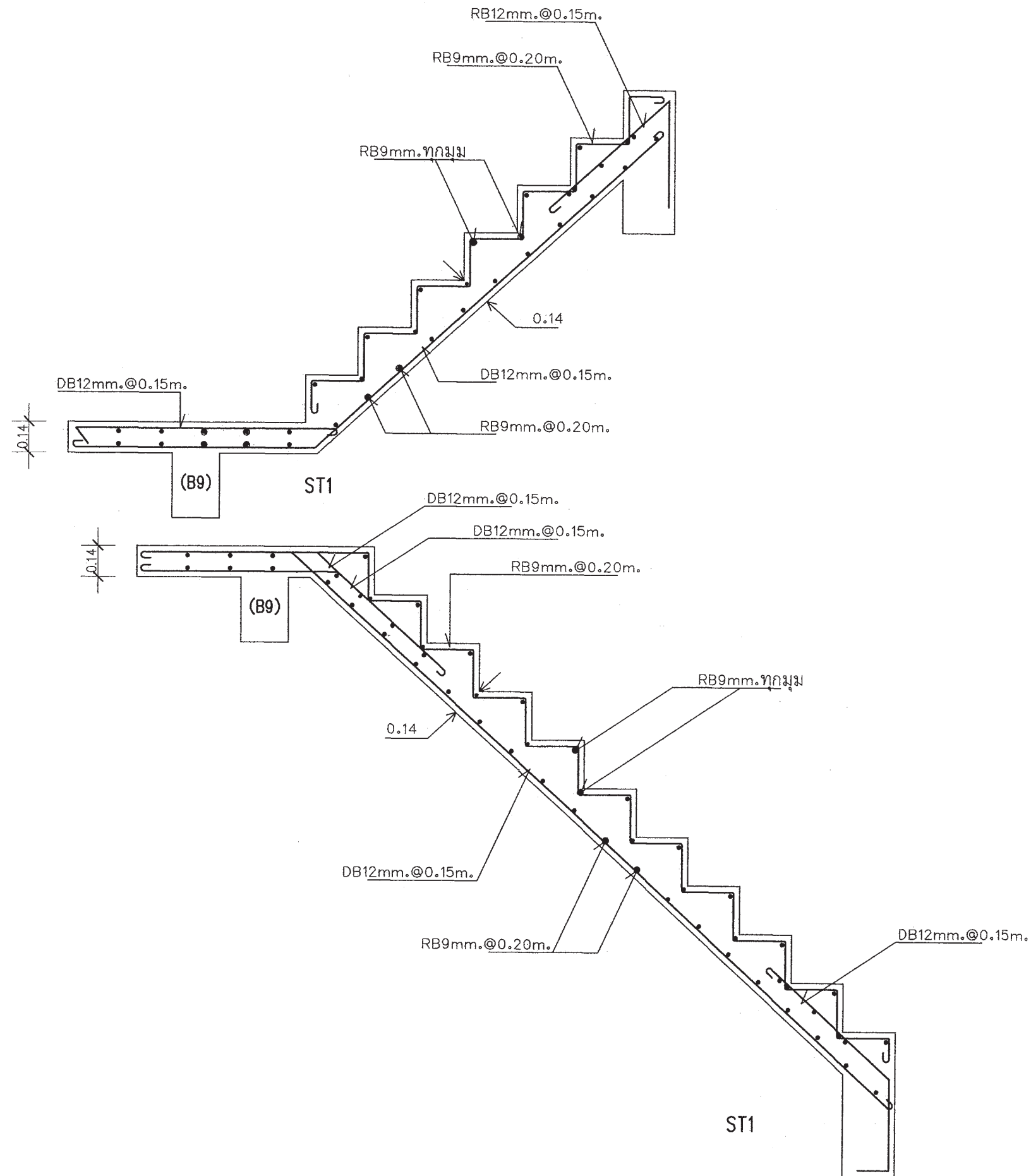
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 052
ชื่อบ้าน พลับดง
เจ้าของ
สถานที่

แบบแสดง
แบบขยายโครงสร้าง 1
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557
เลขที่ : S-04
รวม : 6

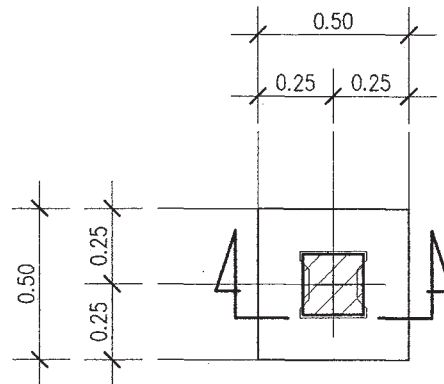
แผ่นที่ : 19
รวมแผ่น : 28

FILE :

รายการแก้ไขแบบ

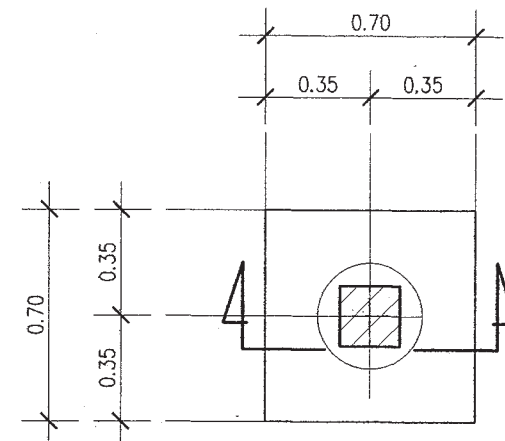


 สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุมนพล สำเภาพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางนันทา ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
นายวิศักดิ์ เดชประพันธ์		
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ		
นายวีรวิทย์ บรรพต		
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม		
นายสินธุ์ชัย บุญมีชัย		
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร		
นายศิระ เมฆะกุล		
สถาปนิก		
นายวิศักดิ์ ชื่นดี ภาส.5920		
วิศวกรโครงสร้าง		
นายวันโน นรคไพฑูริย์ สย.6633		
วิศวกรไฟฟ้า		
นายจุฑา มาสุขใจ ภาส.2457		
วิศวกรสุขาภิบาล		
นายพีระสิทธิ์ จินเสถียร สย.8499		
วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ		
นางสาวพิทักษ์กุล แสงศิณีจ		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น		
แบบที่ 052		
ชื่อบ้าน พลับดง		
เจ้าของ		
สถานที่		
แบบแสดง แบบขยายโครงสร้าง 2		
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557	เลขที่ : S-05	รวม : 6
แผ่นที่ : 20	รวมแผ่น : 28	
FILE :		
รายการแก้ไขแบบ		



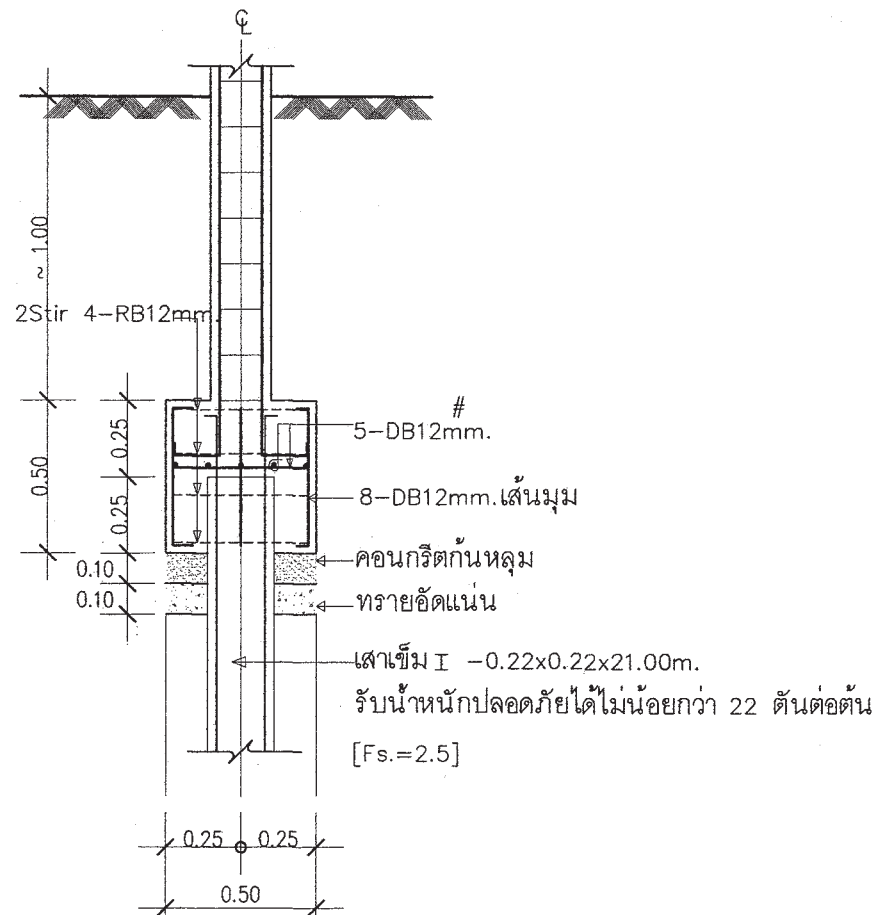
แบบขยายแปลน F1

มาตรฐาน 1:25



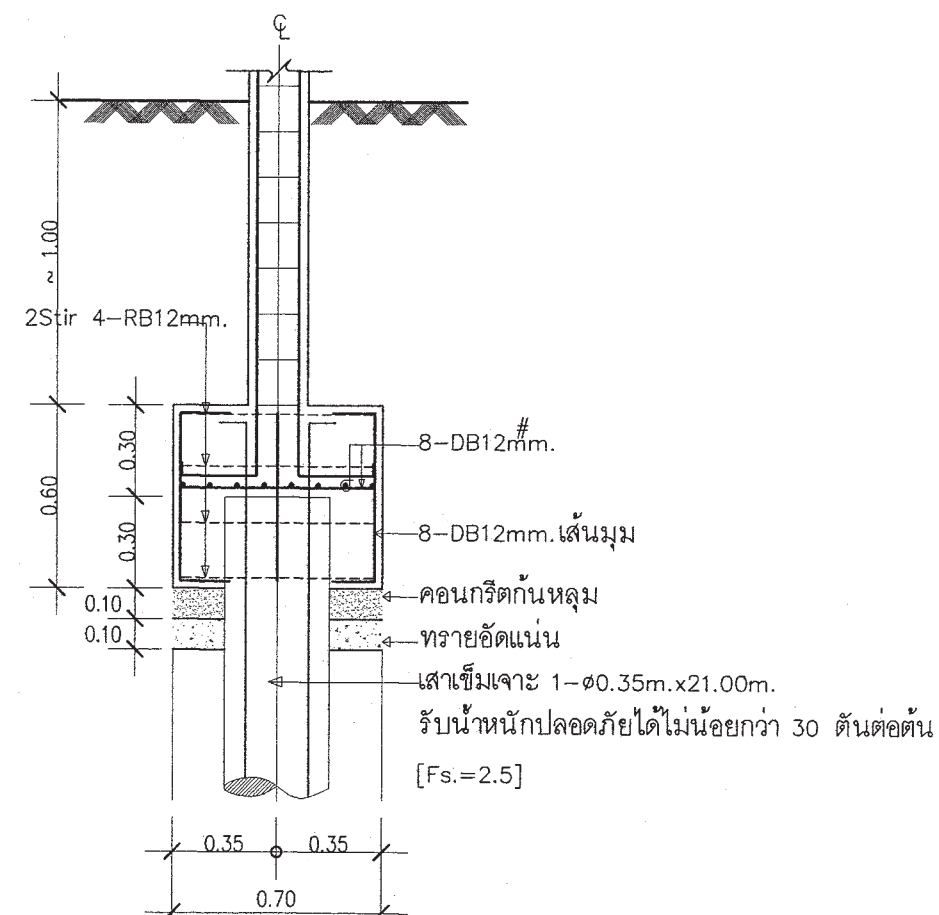
แบบขยายแปลน F1A

มาตรฐาน 1:25



แบบขยายรูปตัด F1

มาตรฐาน 1:25



แบบขยายรูปตัด F1A

มาตรฐาน 1:25

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



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

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

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
นายวิศักดิ์ เดิณะพันธ์
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายธีรวิทย์ บรรพต
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายสินธุ์ บุญปักษ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร
นายธีระ แผละกุล

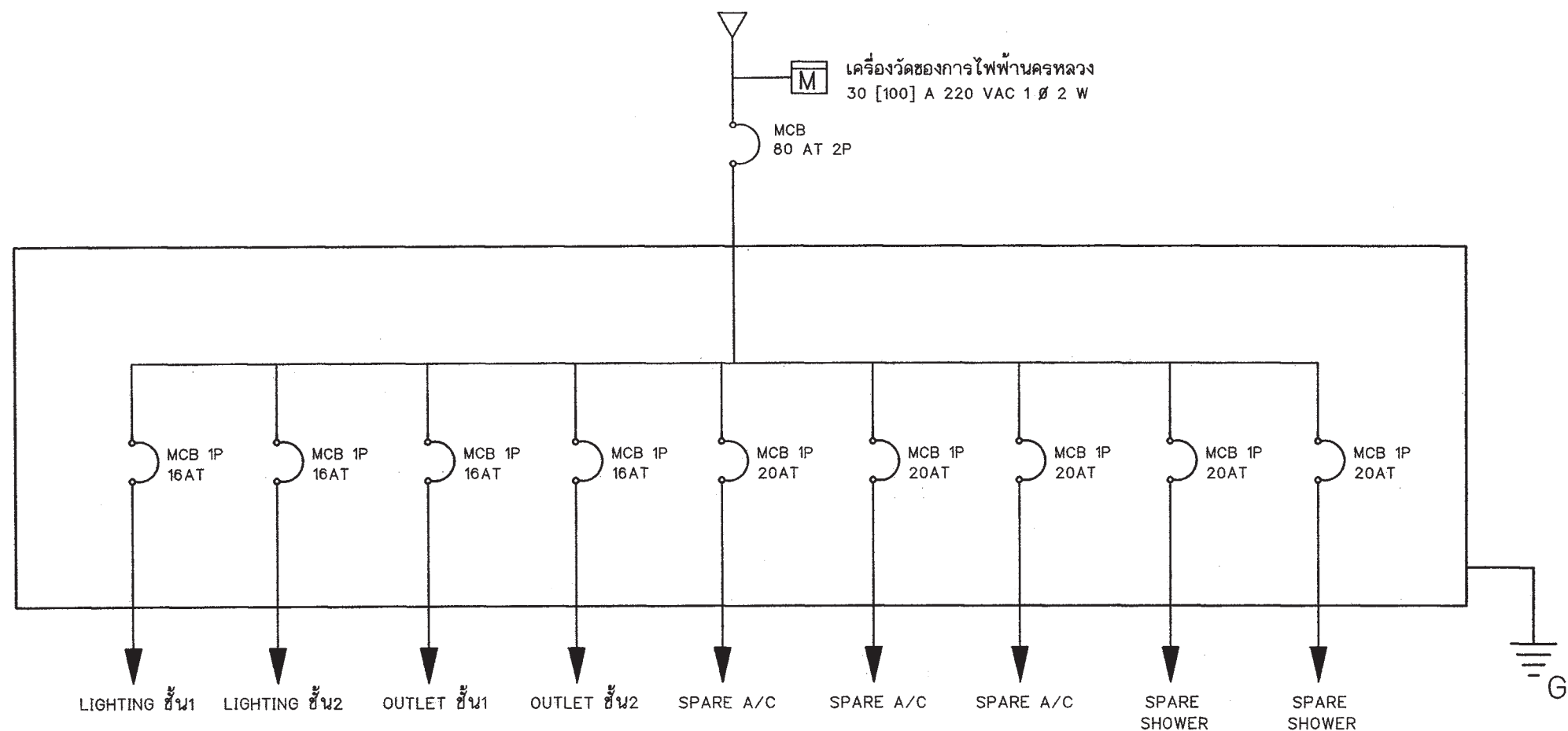
สถาปนิก
นายวิศักดิ์ ชันดี ภศณ.5920
วิศวกรโครงสร้าง
นายวันโน นาคใหญ่ชัย สย.6633
วิศวกรไฟฟ้า
นายบุญ มาสุใจ ภพท.2457
วิศวกรสุขาภิบาล
นายศิริสิทธิ์ วัฒนชัย สย.8489
วิศวกรเครื่องกล
นายช่างเขียนแบบ
นางสาวพิทักษ์กุล แสงทิพย์

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 052
ชื่อบ้าน พลับดง
เจ้าของ
สถานที่

แบบแสดง
แบบขยายโครงสร้าง 3
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557
เลขที่ : S-06
รวม : 6

แผ่นที่ 21
รวมแผ่น 28

FILE :
รายการแก้ไขแบบ



SINGLE LINE DIAGRAM

สัญลักษณ์ระบบไฟฟ้า

- โคม DOWNLIGHT 1x11 W
- ◻ โคมกลมหลอด ฟลูออเรสเซนต์ 1x32 W พร้อมฝาครอบสีใส
- ▬ ดวงโคมหลอด ฟลูออเรสเซนต์ 1x18 W พร้อมฝาครอบสีใส
- S สวิตช์ไฟฟ้าแบบธรรมดา
- S₃ สวิตช์ไฟฟ้าแบบ 3 ทาง
- ⊖ เตารับไฟฟ้าแบบมีสายดิน
- TV เตารับทีวี
- ⏏ เตารับโทรศัพท์
- Ⓜ กล้องต่อสายไฟ
- ▬ แฉงจ่ายไฟ
- MCB MINIATURE CIRCUIT BREAKER

รายการระบบงานไฟฟ้า

- แฉงจ่ายไฟเป็นกล่องเหล็ก
- สายไฟตามมาตรฐานอุตสาหกรรม
- เตารับไฟฟ้าแบบมีสายดิน
- สวิตช์ไฟฟ้าแบบธรรมดา และ สลัมทาง
- สายเมนวงจรร้อยขนาด 4 มม.²
- สายไฟเข้าเตารับขนาด 2.5 มม.²
- สายไฟเข้าดวงโคมขนาด 1 มม.²
- การเดินสายร้อยในท่อร้อยสายฝังในผนังส่วนการเดินสายในฝ้าเพดานให้เดินร้อยท่อร้อยยึดติดกับเสาหรือคาน
- สายไฟเข้าเครื่องทำน้ำอุ่น 3500 W ขนาด 4 มม.²
- สาย COAXIAL เข้าเตารับทีวีใช้ RG6
- สายโทรศัพท์เข้าเตารับโทรศัพท์ ขนาด 0.65 มม.
- การต่อลงดินต้องเป็นไปตามกฎของการไฟฟ้านครหลวง
- ทั้งสายข้างหนึ่งไว้ในกล่องต่อสายในห้องนอน หรือ ห้องน้ำ อีกข้างหนึ่งต่อเข้ากับ CIRCUIT BREAKER ในแฉงจ่ายไฟ



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ

แบบบ้านยิมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย

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

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายวิศักดิ์ เด็นะพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ

นายธีรภัทร์ บรรพต

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม

นายสินธุ์ บุญปักษ์

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร

นายธวัช เมษะกุล

สถาปนิก

นายวิศักดิ์ ชันดี ๖๕๑๖๒๐

วิศวกรโครงสร้าง

นายวันโน นัททิพัฒน์ ๕๕๑๖๓๓

วิศวกรไฟฟ้า

นายจุฑา มาสุใจ ๖๕๑๖๔๗

วิศวกรสุขาภิบาล

นายพีรสิทธิ์ ภิรมสดี ๕๕๑๖๕๑

วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ

นายสมชาย กันนะสนธิ์

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น

แบบที่ 052

ชื่อบ้าน พลับดง

เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง

รายการประกอบแบบไฟฟ้า

สัญลักษณ์ประกอบแบบไฟฟ้า

วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557

เลขที่ E-01

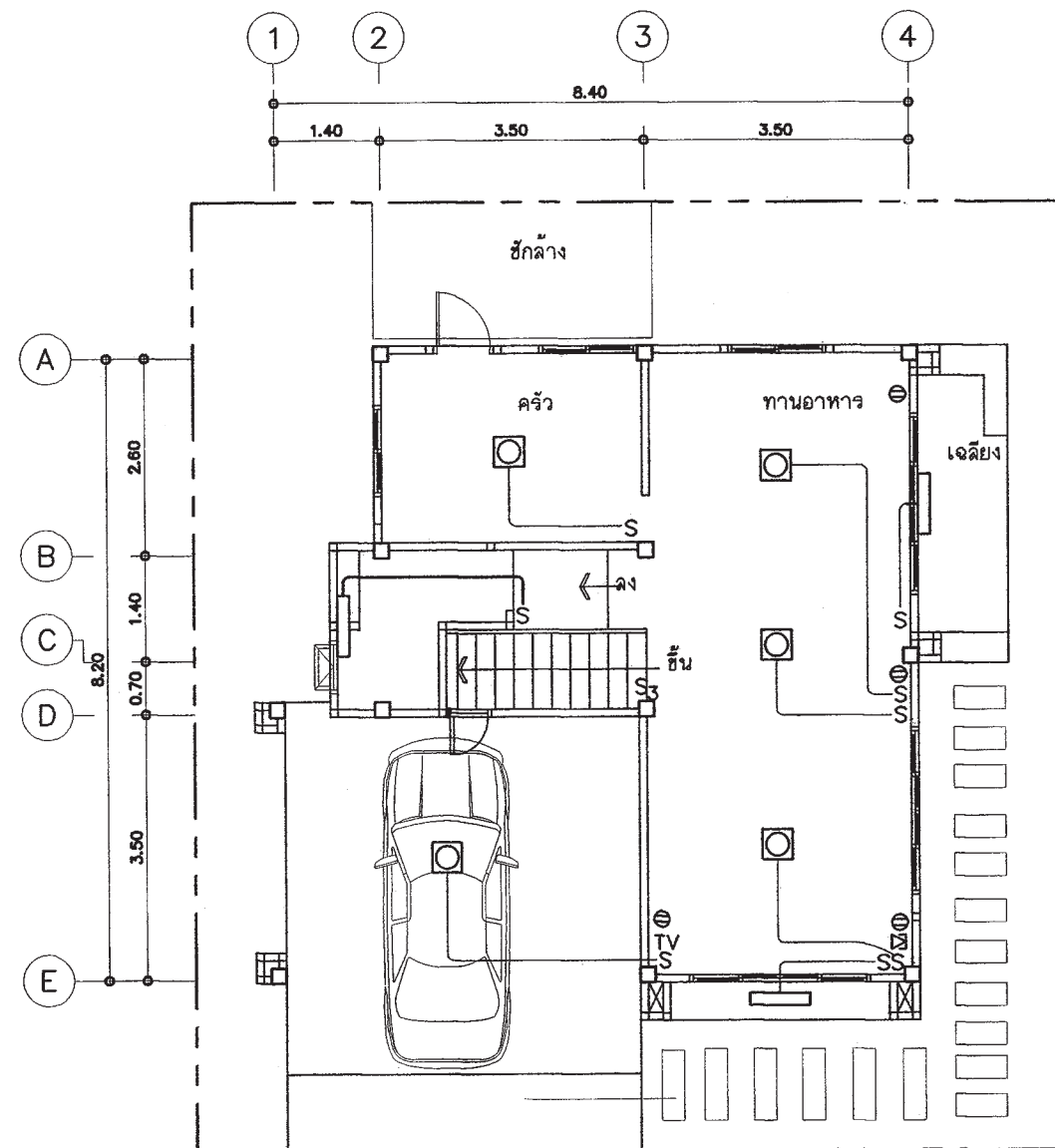
รวม 2

แผ่นที่ 22

รวมแผ่น 28

FILE :

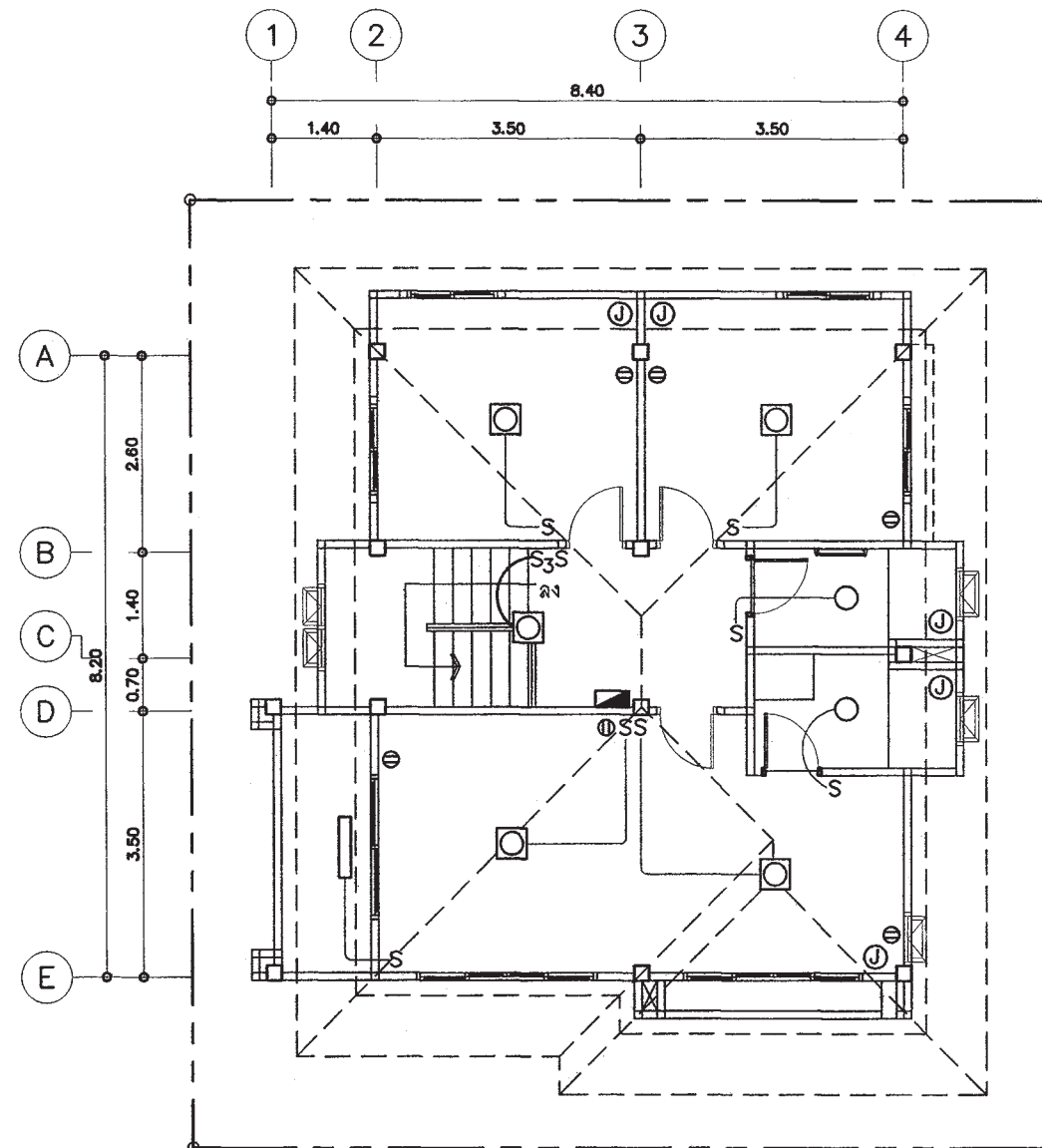
รายการแก้ไขแบบ



แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง-เต้ารับไฟฟ้า-โทรศัพท์-โทรศัพท์ชั้น 1

มาตราส่วน

1 : 100



แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง-เต้ารับไฟฟ้าชั้น 2

มาตราส่วน

1 : 100



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยิมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

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

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
นายพิศักดิ์ เดชชะพันธ์
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายธีรสินทร์ บรรพต
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายสินธุ์ชัย บุญนิกร
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร
นายสริยะ เมษะกุล

สถาปนิก

นายพิศักดิ์ ชันดี ภูม.5920

วิศวกรโครงสร้าง

นายวันโน นาคโพธิ์ สย.6633

วิศวกรไฟฟ้า

นายบุญ มาสุขใจ ภูม.2457

วิศวกรสุขาภิบาล

นายศิริสิทธิ์ กิมสิทธิ์ สย.6489

วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ

นายสมชาย กันนะสมบัติ

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น

แบบที่ 052

ชื่อบ้าน พลับดง

เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง

แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง

เต้ารับไฟฟ้า-โทรศัพท์

โทรศัพท์ชั้น 1-2

วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557

เลขที่ : E-02

รวม : 2

แผ่นที่ : 23

รวมแผ่น : 28

FILE :

รายการแก้ไขแบบ

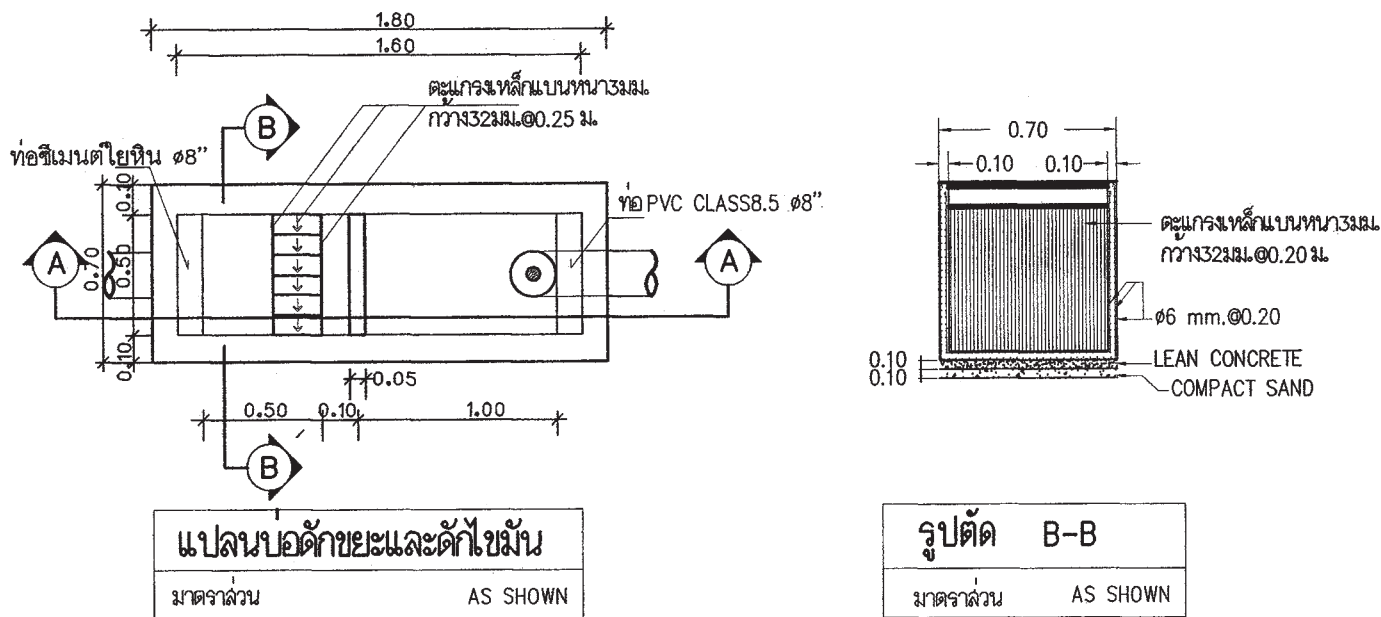
ตารางที่ 1 แสดงการเลือกใช้ขนาดเครื่องสูบน้ำแบบอัตโนมัติสำหรับโครงการบ้านยืม

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

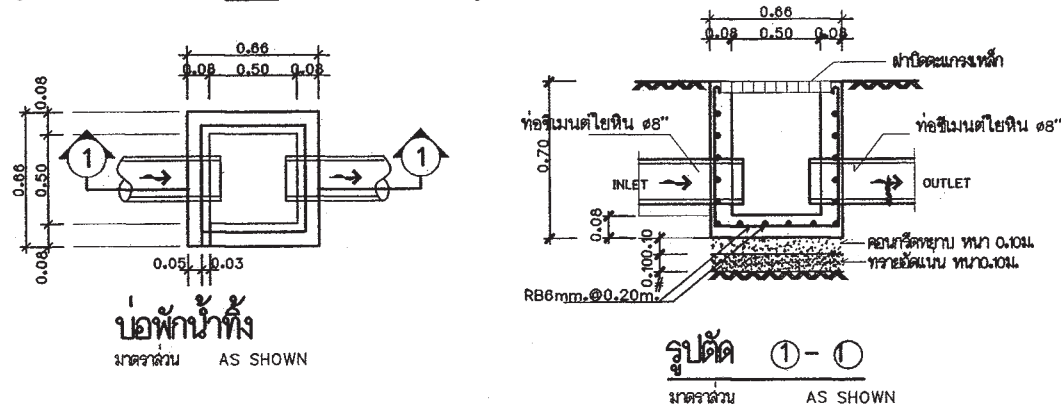
ชื่อ	จำนวนห้องนอนของบ้าน	ความจุ (ลบ.ม.)
ถังเก็บน้ำ 1 (WT1)	1 - 2	1
ถังเก็บน้ำ 2 (WT2)	3 - 4	2
ถังเก็บน้ำ 3 (WT3)	5 - 6	3

ถังเก็บน้ำที่ใช้ ทำจากวัสดุไฟเบอร์กลาสเสริมแรงผลิตตามมาตรฐาน มอก. 435 - 2548



หมายถึง : บ่อตรวจคุณภาพน้ำ (ก่อนระบายลงสู่ท่อสาธารณะ)
: บ่อดักขยะและบ่อตรวจคุณภาพน้ำ (ก่อนระบายลงสู่ท่อสาธารณะ)

สัญลักษณ์ บ่อดัก : (ก่อนระบายลงสู่ท่อสาธารณะ)



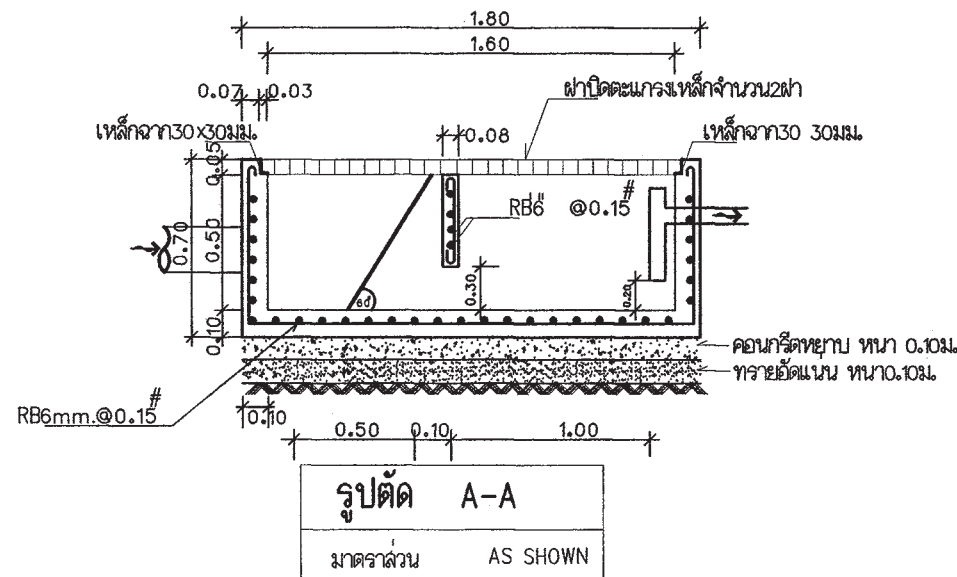
ตารางที่ 3 แสดงการเลือกใช้ขนาดถังบำบัดน้ำเสียแบบฝังใต้ดินสำหรับโครงการบ้านยืม

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

ถังบำบัดน้ำเสียเป็นระบบเกราะ - กรองไร้อากาศ ตัวถังทำจากวัสดุไฟเบอร์กลาสเสริมแรง สามารถรองรับปริมาณน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่าตามที่กำหนดในตารางที่ 3 ที่ค่า BOD เข้าระบบไม่น้อยกว่า 250 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่า BOD ของน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วไม่เกิน 50 มิลลิกรัมต่อลิตร

ตารางที่ 4 แสดงการเลือกใช้วัสดุท่อสำหรับโครงการบ้านยืม

การใช้งาน	วัสดุ
ท่อประปา (CW)	ท่อ PVC Class 13.5 ผลิตตามมาตรฐาน มอก. 17 - 2532 ต่อด้วยน้ำยาประสานผลิตภัณฑ์เดียวกับผู้ผลิตท่อ
ท่อระบายน้ำโลโครก น้ำทิ้ง น้ำฝนและท่ออากาศ (S,W,R,L,V)	ท่อ PVC Class 13.5 ผลิตตามมาตรฐาน มอก. 17 - 2532 ต่อด้วยน้ำยาประสานผลิตภัณฑ์เดียวกับผู้ผลิตท่อ





สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

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

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
นายพิศักดิ์ เดชประพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายธีรพันธ์ บรรพต

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายสินธุ์ บุญปักษ์

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร
นายธีระ เมธะกุล

สถาปนิก
นายพิศักดิ์ ชื่นดี ภส.5920

วิศวกรโครงสร้าง
นายวันโน บัณฑิตกุล สย.6633

วิศวกรไฟฟ้า
นายจรูญ มาสุใจ ภท.2457

วิศวกรสุขาภิบาล
นายศิริสิทธิ์ จิมสิทธิ์ สย.8489

วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ
นางปณณช ปะกะณิก

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 052
ชื่อบ้าน พลับดวง
เจ้าของ

สถานที่

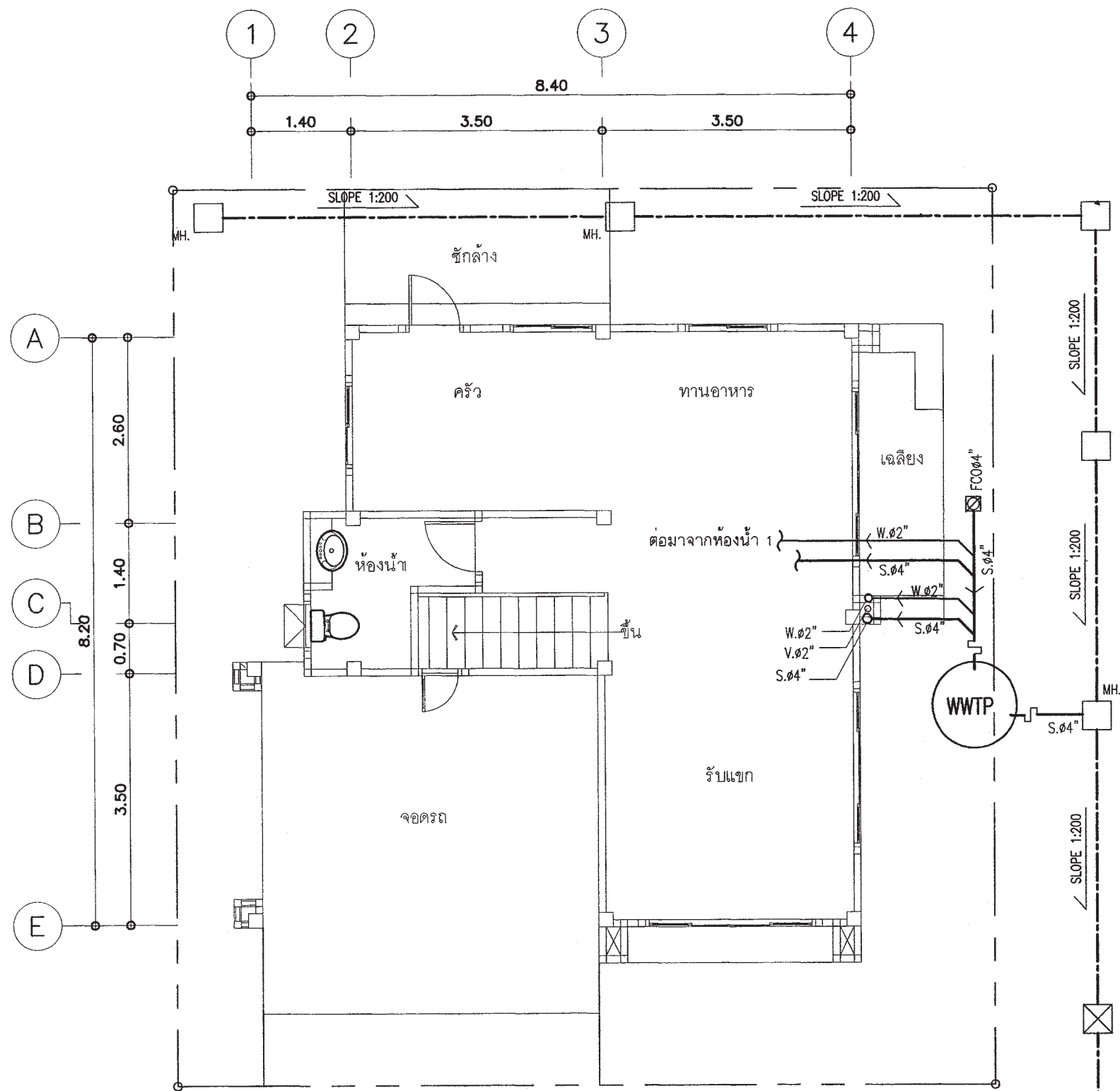
แบบแสดง
รายการประกอบแบบสุขาภิบาล

วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557
เลขที่ : SN-01
รวม : 5

แผ่นที่ : 24
รวมแผ่น : 28

FILE :

รายการแก้ไขแบบ

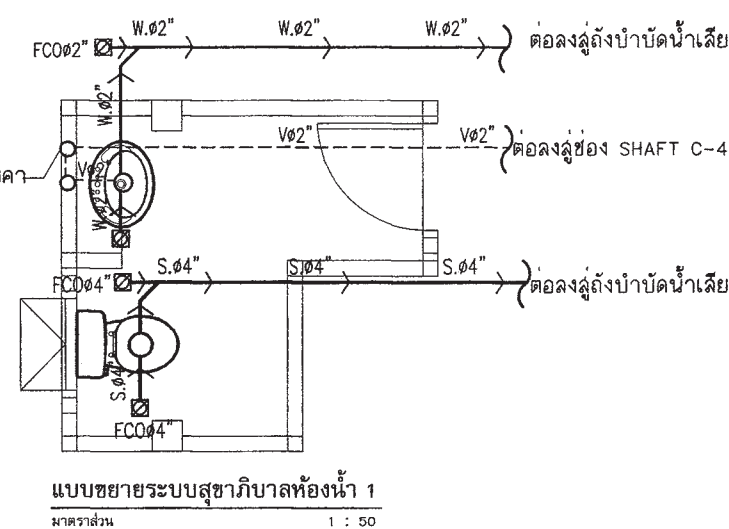


แปลนระบบสุขาภิบาลชั้นล่าง
มาตราส่วน 1: 75

สัญลักษณ์	อักษรย่อ	รายละเอียด
W	W	ท่อน้ำเสีย (PVC มอก CLASS 8.5)
S	S	ท่อน้ำทิ้ง (PVC มอก CLASS 8.5)
V	V	ท่อระบายอากาศ (PVC มอก CLASS 8.5)
STOP VALE		จุดปลายท่อน้ำทิ้ง (ก๊อกน้ำ STOP VALE)
CW	CW	ท่อน้ำทิ้ง (PVC มอก CLASS 13.5)
		แนวท่อโยหิน เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.20 ม
		แนวเขตที่ดิน
FD	FD	ท่อระบายน้ำที่พื้น (PVC มอก CLASS 8.5)
RD	RD	ท่อระบายน้ำที่พื้น (PVC มอก CLASS 8.5)
FCO	FCO	FLOOR CLEANOUT
M	M	มาตรวัดน้ำ
P	P	ปั๊มน้ำ
MH.		บ่อพักน้ำทิ้งสำหรับรูป ขนาด 0.40X0.40 ม
		ถังบำบัดน้ำเสีย (WWTP)

หมายเหตุ

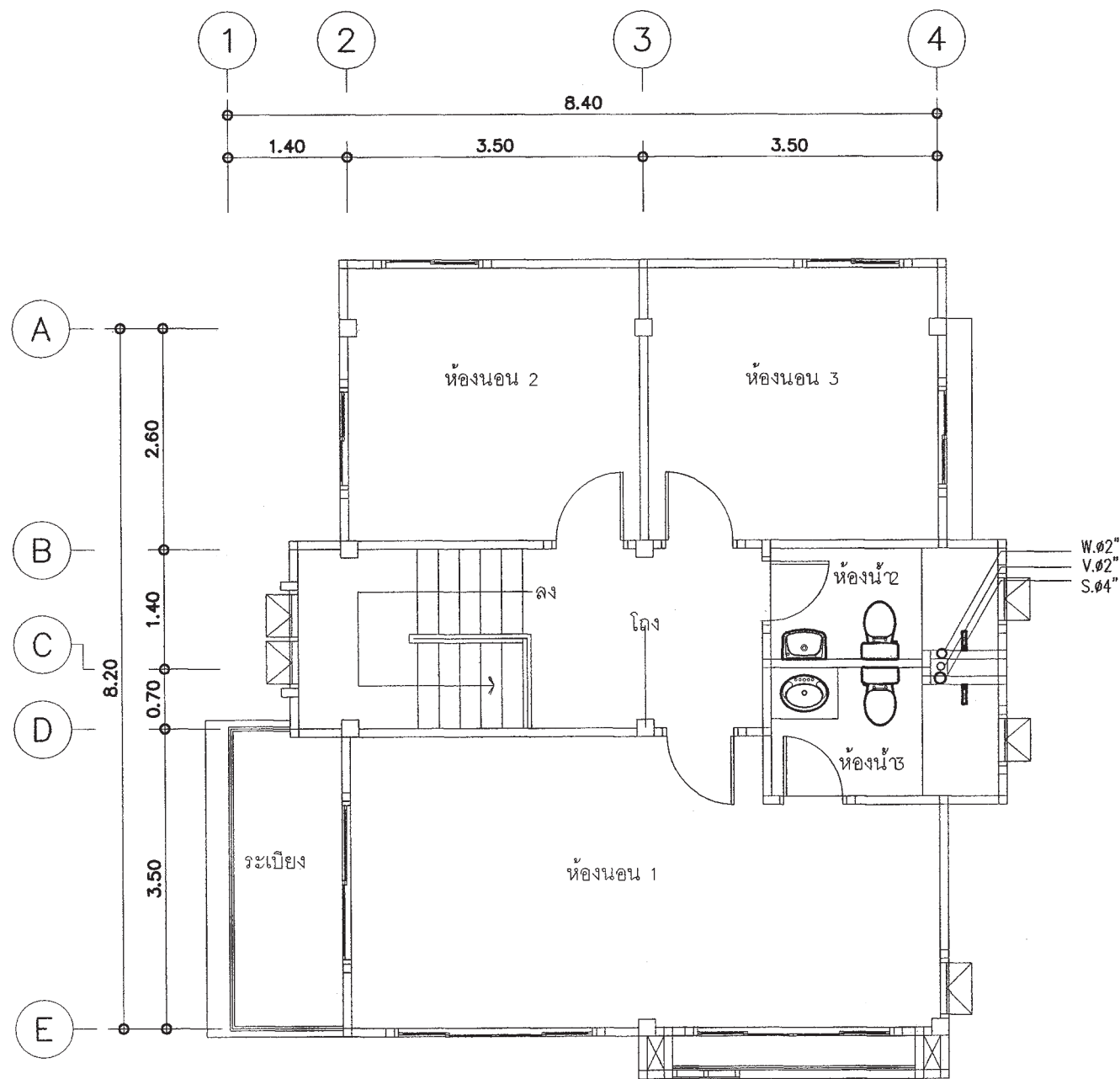
ผังบริเวณนี้เป็นเพียงตัวอย่างเพื่อประมาณราคา ค่าก่อสร้างจะขึ้นอยู่กับรายละเอียดของสถานที่จริง ให้กำหนดรายละเอียดของอาคารเท่านั้น
ส่วนที่มิได้ปรากฏในแบบให้ปฏิบัติตาม พรบ.ควบคุมอาคารและ ข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร



แบบขยายระบบสุขาภิบาลห้องน้ำ 1
มาตราส่วน 1: 50

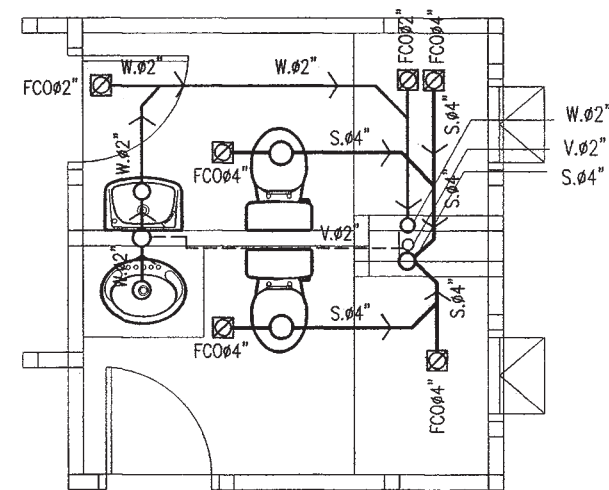
บ่อดักขยะและบ่อดักไขมัน
ระบายสู่ท่อน้ำสาธารณะ

 สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุฬพล สำภาพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางนันทา ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
นายพิศักดิ์ เดชะพันธ์		
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ		
นายธีรภัทร บรรพต		
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม		
นายสินธุ์ บุญปักษ์		
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร		
นายธีระ เมฆะกุล		
สถาปนิก		
นายพิศักดิ์ ชันดี ๐๕๖๒๒๐		
วิศวกรโครงสร้าง		
นายวันโธ บัณฑิตกุล ๐๕๖๖๖๖		
วิศวกรไฟฟ้า		
นายจรูญ มาสุขใจ ๐๖๒๔๕๗		
วิศวกรสุขาภิบาล		
นายธีระสิทธิ์ ธีรสิทธิ์ ๐๕๖๔๕๖		
วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ		
นางปณณช ประภทกิจ		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น		
แบบที่ 052		
ชื่อบ้าน พลับดวง		
เจ้าของ		
สถานที่		
แบบแสดง		
แปลนระบบสุขาภิบาล ชั้นล่าง		
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557	เลขที่ : SN-02	รวม : 5
แผ่นที่ : 25	รวมแผ่น : 28	
FILE :		
รายการแก้ไขแบบ		



แปลนระบบสุขาภิบาลชั้นบน

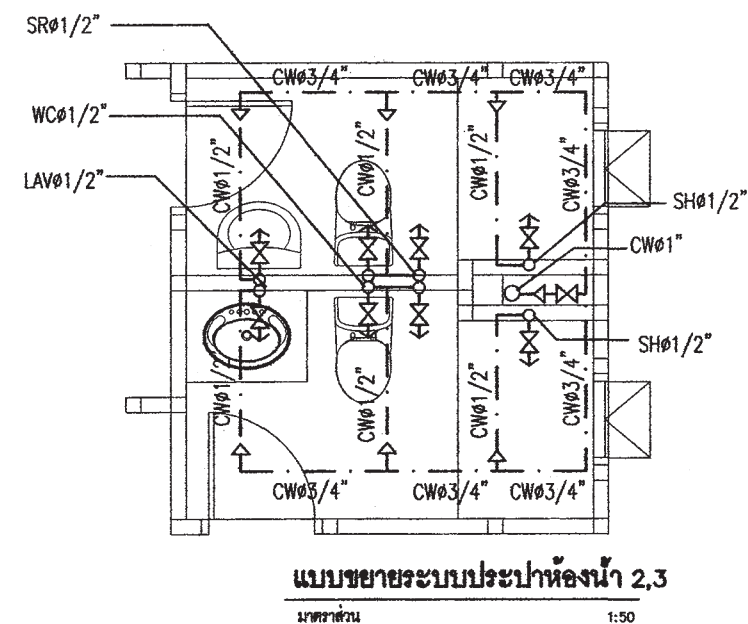
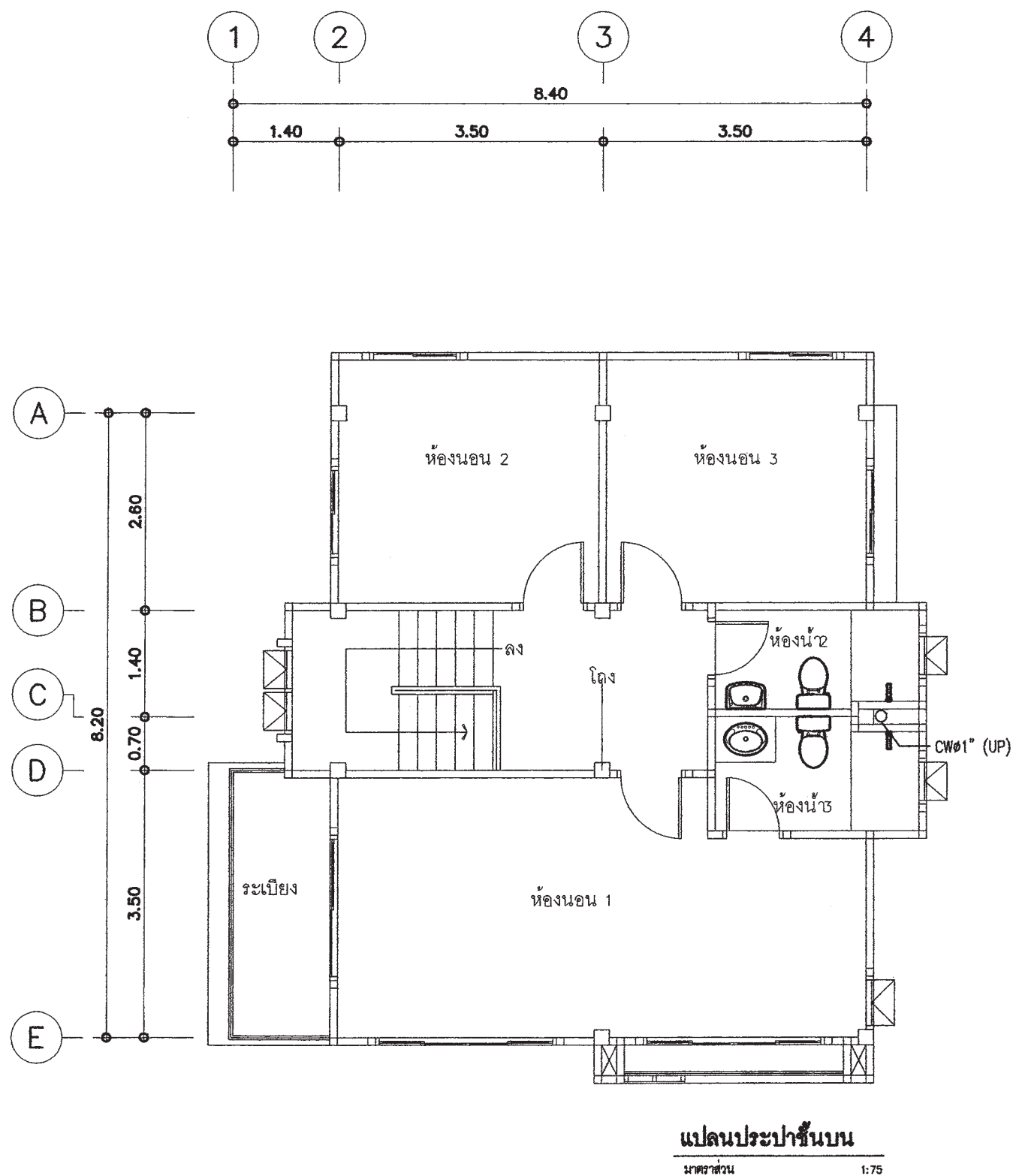
มาตราส่วน 1:75



แบบขยายระบบสุขาภิบาลห้องน้ำ 2,3

มาตราส่วน 1 : 50

สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านยิมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุมพล สำเภาพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางนันทา ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
นายพิศักดิ์ เดิมประพันธ์		
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ		
นายธีรพันธ์ บรรพต		
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม		
นายสินธุ์ บุญปักษ์		
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร		
นายวิริยะ เมฆะกุล		
สถาปนิก		
นายพิศักดิ์ ชื่นดี ภาส.5920		
วิศวกรโครงสร้าง		
นายณัฏฐ์ นรภัทโรทัย สย.6633		
วิศวกรไฟฟ้า		
นายจตุร มาสุระใจ ภาส.2457		
วิศวกรสุขาภิบาล		
นายศิริสิทธิ์ ภิรมสดี สย.8499		
วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ		
นางปณณช ประกะอบกิจ		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น		
แบบที่ 052		
ชื่อบ้าน พลับดง		
เจ้าของ		
สถานที่		
แบบแสดง		
แปลนระบบสุขาภิบาล ชั้นบน		
วันที่ :	เลขที่	รวม
30 พฤษภาคม 2557	SN-04	5
แผ่นที่	รวมแผ่น	
27	28	
FILE :		
รายการแก้ไขแบบ		



สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านยิมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุฬพล สำเภาพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางนันทา ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา นายพิศักดิ์ เตชะระพันธ์		
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ นายวิวัฒน์ บรรทัด		
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม นายสันติชัย บุญนิกร		
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร นายอริยะ เมฆะกุล		
สถาปนิก นายพิศักดิ์ รัตนี รหัส 5920		
วิศวกรโครงสร้าง นายวันโอ นาคโคตร รหัส 8333		
วิศวกรไฟฟ้า นายจตุร มาตุใจ รหัส 2457		
วิศวกรสุขาภิบาล นายศิริระสิทธิ์ ชินสิทธิ์ รหัส 8489		
วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ นางปณณช ประกอบกิจ		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น แบบที่ 052 ชื่อบ้าน พลับพลา เจ้าของ		
สถานที่		
แบบแสดง แปลนประกอบขึ้นบน		
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557	เลขที่ SN-05	รวม 5
แผ่นที่ 28	รวมแผ่น 28	
FILE :		
รายการแก้ไขแบบ		

[illegible]

สำนักการโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุฬพล ส้าภาพล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทนา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานนโยบาย	
รองผู้อำนวยการสำนักงานนโยบาย	
นายพิศักดิ์ ฤกษ์ประทีป	
ผู้อำนวยการสำนักงานออบแบบ	
นายวิวัฒน์ พรหมพ	
หัวหน้ากลุ่มงานสนับสนุนการรวม	
นายสันติชัย บุญภิรักษ์	
หัวหน้ากลุ่มงานบริหารรวมอาคาร	
นายธีระ มะเขือ	

สถาปนิก	
นายสิริวัฒน์ ไทยสุริโย ส.ตด.4859	
วิศวกรโครงสร้าง	
นายวัฒน์ โฉม ปรีดีบุญตย์ สด.6633	
วิศวกรไฟฟ้า	
นายชาญ มาสุธะ ภาท.2457	
วิศวกรสุขาภิบาล	
นายจักระสิทธิ์ จินนศิลป์ สด.8489	
วิศวกรเครื่องกล	
นายช่างเขียนแบบ	
นายธีรวัฒน์ คำชาญบุญ	

แบบ	บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่	053
ชื่อบ้าน	พลับพลา
เจ้าของ	
สถานที่	

แบบแสดง สารบัญแบบ สัญลักษณ์ประกอบแบบ		
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557	สารที่ A-01	รวม 15

เลขที่	จำนวน
01	30

FILE :
รายการแนบ

รายการ โครงการ บ้านยืมเพื่อประชาชน 3

รายละเอียดประกอบแบบ

1 งานสถาปัตยกรรม

1.1 งานวัสดุผิวพื้น

- 1 พื้น คสล ปูกระเบื้องเซรามิค ชนิดปูพื้น กำหนดสีและขนาดภายหลัง
- 2 พื้น คสล ปูปาร์เก้ไม้เนื้อแข็ง หรืออื่น ๆ
- 3 พื้น คสล ปูกระเบื้องเซรามิค ชนิดปูพื้น ผิวกันลื่น กำหนดสีและขนาดภายหลัง
- 4 พื้น คสล ผสมน้ำยากันซึม ผิวซีเมนต์ขัดมัน
- 5 พื้น คสล พร้อมทำระบบกันซึม ชนิดกันซึมหลังคา

1.2 งานผนัง

- 1 ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา หรืออิฐมวลเบา ฉาบปูนเรียบ ทาสี
- 2 ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา หรืออิฐมวลเบา ผิวกรุกระเบื้องเซรามิคชนิดปูผนัง เลยระดับฝ้าเพดานอย่างน้อย 10 ซม
- 3 ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา หรืออิฐมวลเบา กรุทับด้วยไม้สังเคราะห์
- 4 ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา หรืออิฐมวลเบา กรุทับด้วยหินสังเคราะห์
- 5 ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา หรืออิฐมวลเบา ฉาบปูนเรียบทาสี

1.3 งานฝ้าเพดาน

- 1 ฝ้าเพดานภายนอก แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสี หากเป็นระแนงให้กรุตาข่ายกันแมลง
- 2 ฝ้าเพดานภายใน แผ่นยิปซัม หนาไม่น้อยกว่า 9 มม ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสี โครงเคร่าอลูมิเนียม
- 3 ฝ้าเพดานห้องน้ำ แผ่นยิปซัมชนิดทนชื้น หนาไม่น้อยกว่า 9 มม ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสี โครงเคร่าอลูมิเนียม

1.4 งานประตู – หน้าต่าง – ตามแบบขยายประตูหน้าต่าง

1.5 งานสุขภัณฑ์ – ตามแบบขยายห้องน้ำ

1.6 บันไดและราวบันได – โครงสร้าง คสล วัสดุผิว และลูกกรง ตามแบบขยายบันได

1.7 งานสี

- สีทาภายนอก ใช้สีชนิดทาภายนอก
- สีทาภายใน ใช้สีชนิดทาภายใน
- สีทาเหล็ก และไม้ ใช้สีน้ำมัน

2 งานโครงสร้าง ดูรายละเอียดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

3 งานระบบไฟฟ้า ดูรายละเอียดงานวิศวกรรมไฟฟ้า

4 งานระบบสุขาภิบาล ดูรายละเอียดงานวิศวกรรมสุขาภิบาล

ข้อกำหนด

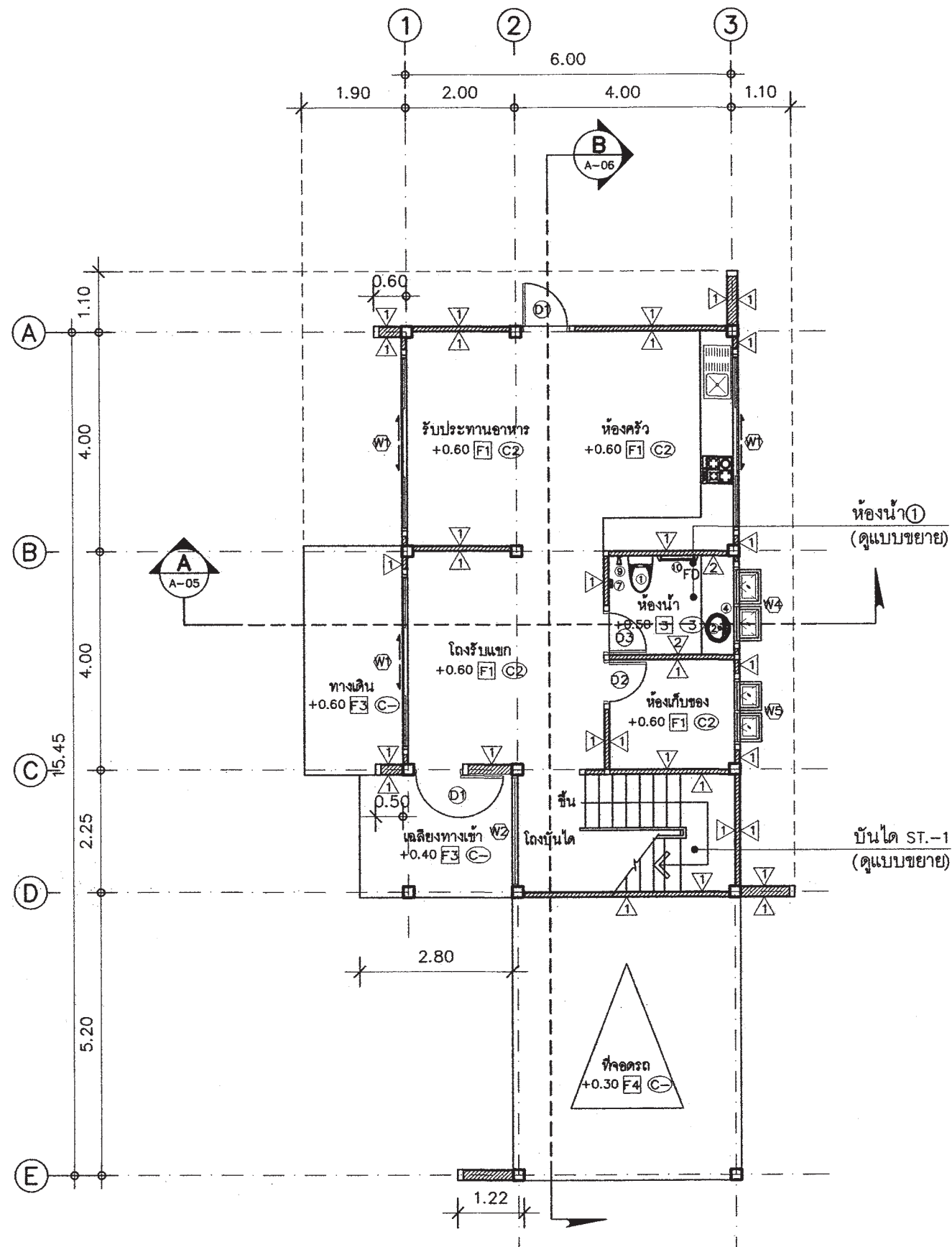
- โครงสร้างที่คำนวณไว้ สามารถรับน้ำหนักผนังก่ออิฐมวลเบาได้
 - โครงสร้างที่คำนวณไว้ สามารถรับน้ำหนักหลังคาคอนกรีตได้
 - ควรคำนึงถึงระบบกำจัดปลวกด้วย
 - ระดับ +0.00 ให้ยึดถือระดับถนนหน้าโครงการเป็นหลัก
 - แบบผังบริเวณที่แสดงในแบบนี้ เป็นเพียงการแสดงระยะที่ดินที่น้อยที่สุด ที่แบบบ้านนั้น ๆ สามารถปลูกสร้างได้
- เจ้าของอาคารควรปรึกษาเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องเพื่อความถูกต้องตามกฎหมายต่อไป

 สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุภูมิพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุฬพล สำเภาพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางนิพนธ์ ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
นายวิศักดิ์ เนติประพันธ์ ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ		
นายวิเชษฐ์ บรรณ หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม		
นายสันติสุข บุญปักษ์		
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร		
นายอริยะ เมตะกุล		
สถาปนิก		
นายสิริวัฒน์ ไทยสุริโย ส.ศด.4859		
วิศวกรโครงสร้าง		
นายวสันต์ บวรไพฑูรย์ สย.6633		
วิศวกรไฟฟ้า		
นายจุฑา มาสุขใจ ภ.ทก.2457		
วิศวกรสุขาภิบาล		
นายศิริสิทธิ์ พิเศษมิตร สย.8489		
วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ		
นายธีรพลย์ คณานุญ		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น		
แบบที่ 053		
ชื่อบ้าน พลับพลา		
เจ้าของ		
สถานที่		
แบบแสดง		
รายการประกอบแบบ		
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557	ครั้งที่ A-02	รวม 15
แผ่นที่ 02	รวมแผ่น 30	
FILE :		
รายการแก้ไขแบบ		

แผนที่สังเขป

ผังบริเวณ
มาตราส่วน 1:100

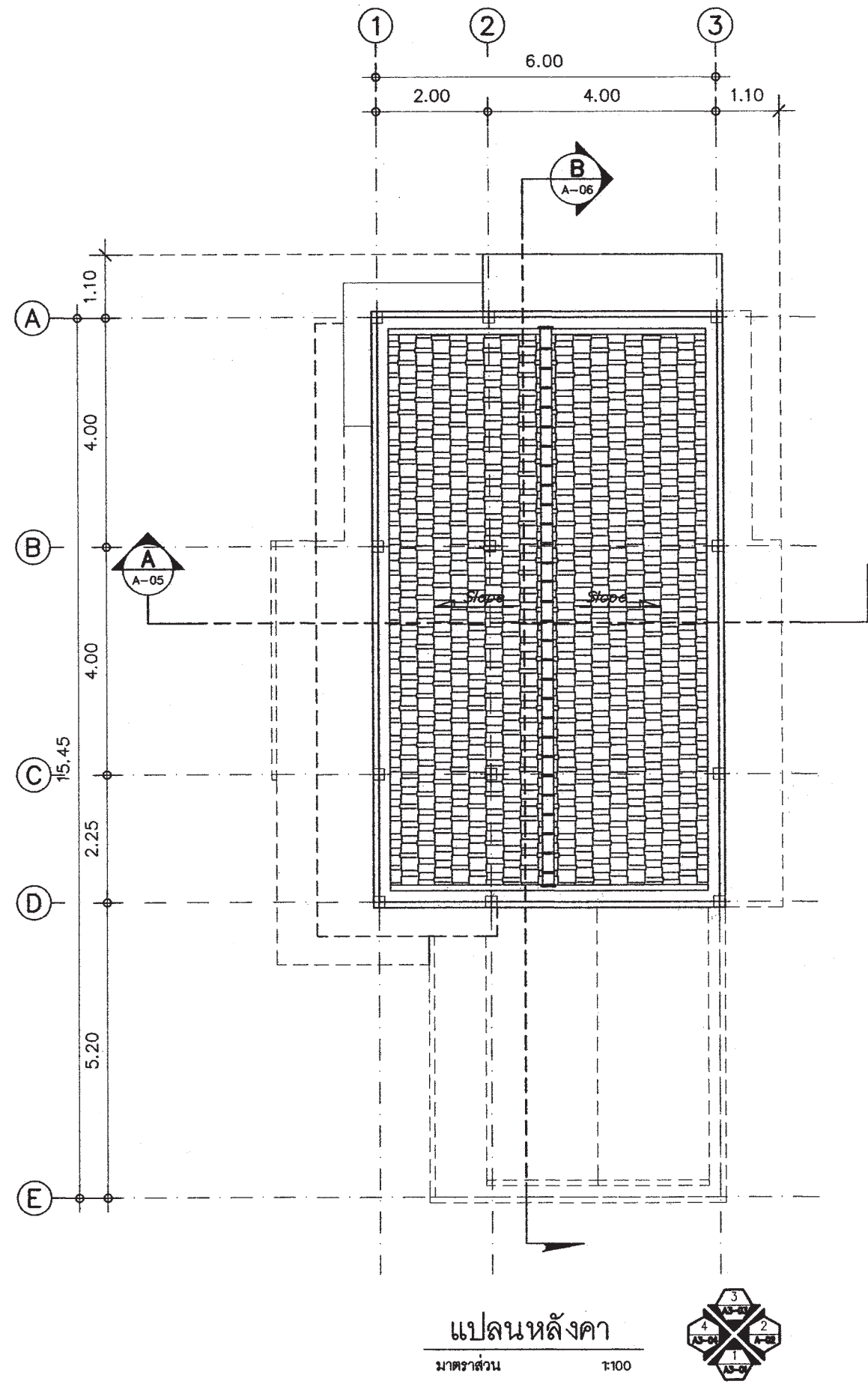
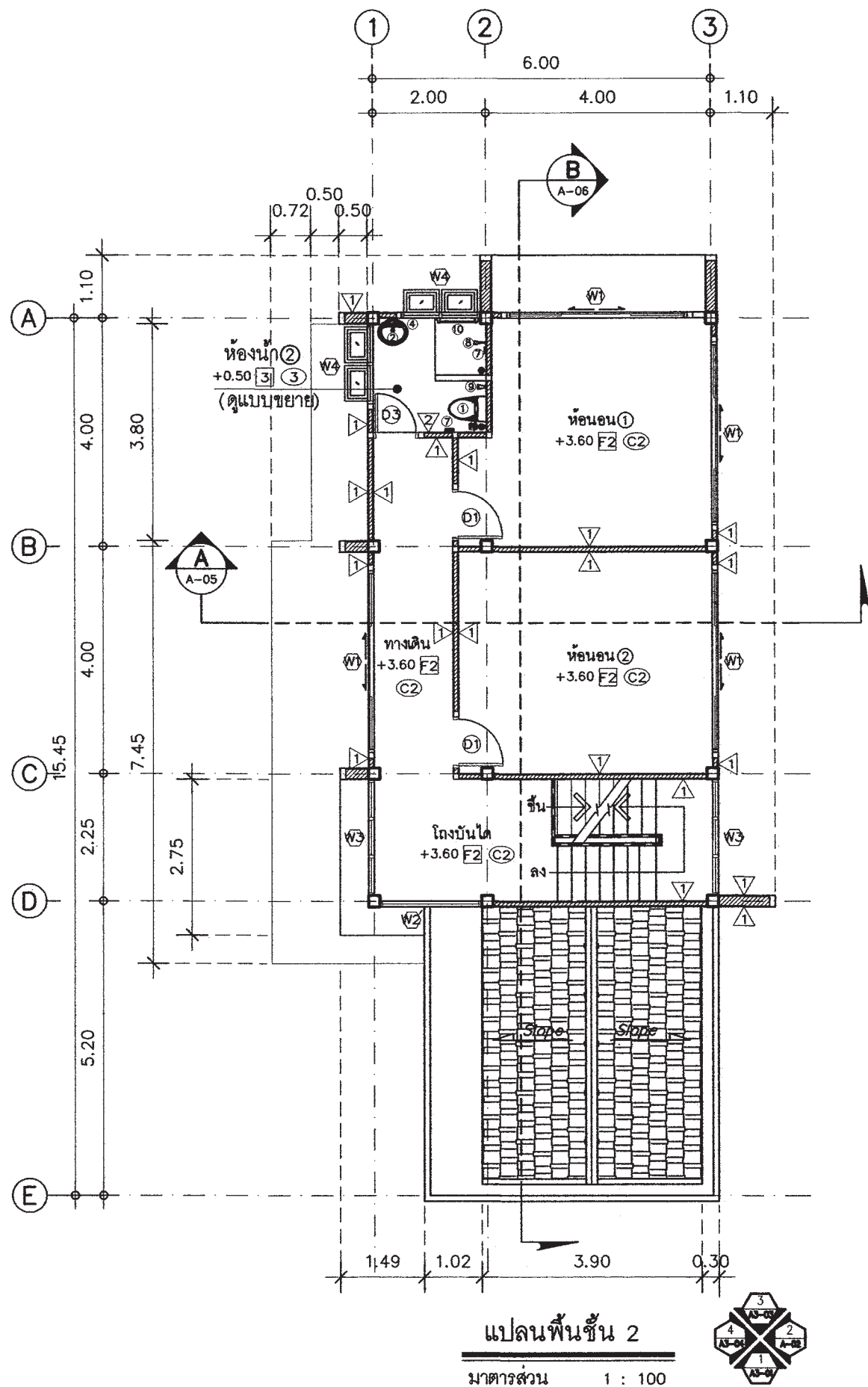
 สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุชุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุฬพล สำนาคพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางนิมนนาท ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
นายวิศักดิ์ เติมระพันธ์		
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ		
นายวิวัฒน์ บรรทัด		
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม		
นายสันติชัย บุญปักษ์		
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร		
นายอริยะ เมฆะกุล		
สถาปนิก		
นายสิริวัฒน์ ไทยสุริโย ส.สถ.4859		
วิศวกรโครงสร้าง		
นายวันโณ บริศไพบุลย์ สย.6633		
วิศวกรไฟฟ้า		
นายจตุร ภาสุใจ ภพ.ก.2457		
วิศวกรสุขาภิบาล		
นายศิระสิทธิ์ ทิมเสถียร สย.8489		
วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ		
นายพิชวลย์ คล้ายบุญ		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น		
แบบที่ 053		
ชื่อบ้าน พลับพลา		
เจ้าของ		
สถานที่		
แบบแสดง		
แผนที่สังเขป		
ผังบริเวณ		
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557	เลขที่ A-03	รวม 15
แผ่นที่ 03	รวมแผ่น 30	
FILE :		
รายการแก้ไขแบบ		



แปลนพื้นที่ 1
มาตรฐาน 1 : 100



 สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุชุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุฬพล สำเภาพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางนันทา ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
นายวิชาญ วัฒนศิริ		
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ		
นายวิชาญ วัฒนศิริ		
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม		
นายวิชาญ วัฒนศิริ		
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร		
นายวิชาญ วัฒนศิริ		
สถาปนิก		
นายวิชาญ วัฒนศิริ วิศวกรโยธา ส.ศ. 4859		
วิศวกรโครงสร้าง		
นายวิชาญ วัฒนศิริ วิศวกรโยธา ส.ศ. 6633		
วิศวกรไฟฟ้า		
นายวิชาญ วัฒนศิริ วิศวกรโยธา ส.ศ. 2457		
วิศวกรสุขาภิบาล		
นายวิชาญ วัฒนศิริ วิศวกรโยธา ส.ศ. 4899		
วิศวกรเครื่องกล		
นายวิชาญ วัฒนศิริ		
นายวิชาญ วัฒนศิริ		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น		
แบบที่ 053		
ชื่อบ้าน พลัสพล		
เจ้าของ		
สถานที่		
แบบแสดง		
แปลนพื้นที่ 1		
วันที่ :	ครั้งที่ :	รวม :
30 พฤษภาคม 2557	A-04	15
แผ่นที่ :	รวมแผ่น :	
04	30	
FILE :		
รายการแก้ไขแบบ		





สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุชุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุฬพล สำภาพล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทนา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
นายวิศักดิ์ เนติประพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายวิเชษฐ์ บรรพต

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายสันติชัย บุญปักษ์

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร
นายอริยะ เมทะกุล

สถาปนิก
นายศิริวัฒน์ ไทยสุโข ส.ศด.4859

วิศวกรโครงสร้าง
นายวันไธ บริศไพฑูย์ สย.6633

วิศวกรไฟฟ้า
นายจตุร นาคสุโข กฟท.2457

วิศวกรสุขาภิบาล
นายศิริชัย พิเศษไชย สย.8489

วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ
นายธีรวัฒน์ คล้ายบุญ

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 053
ชื่อบ้าน พลับพลา

เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง
แปลนพื้นที่ 2

วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557	ครั้งที่ A-05	รวม 15
-----------------------------	------------------	-----------

แผ่นที่ 05	รวมแผ่น 30
---------------	---------------

FILE :

รายการแก้ไขแบบ



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยิมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย

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

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
นายทศศักดิ์ เมฆะพันธุ์
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายวิวัฒน์ บรรทัด
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายสันติชัย บุญภิรักษ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร
นายอริยะ เมฆะกุล

สถาปนิก

นายสิริวัฒน์ ไทยสุริโย ส.ส. 4859

วิศวกรโครงสร้าง

นายวันโธ บริศโณกุลย์ ส.บ. 6633

วิศวกรไฟฟ้า

นายจตุร มาสุขใจ ก.พ. 2457

วิศวกรสุขาภิบาล

นายศิริวิทย์ วัฒนศิริ ส.บ. 8489

วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ

นายธีรพล คล้ายบุญ

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น

แบบที่ 053

ชื่อบ้าน พลัฒา

เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง

รูปด้าน ①

รูปด้าน ③

วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557

เลขที่ : A-06

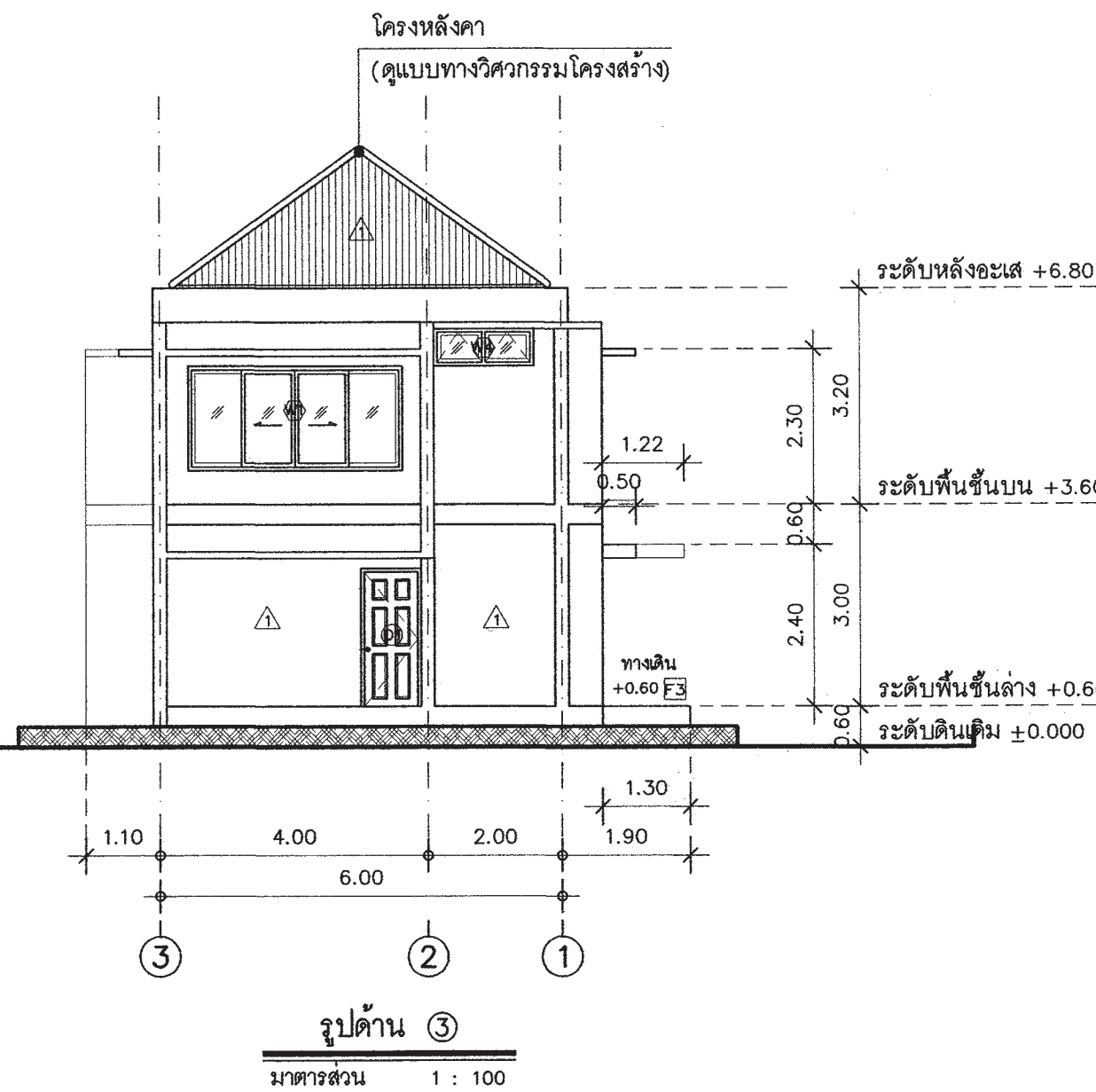
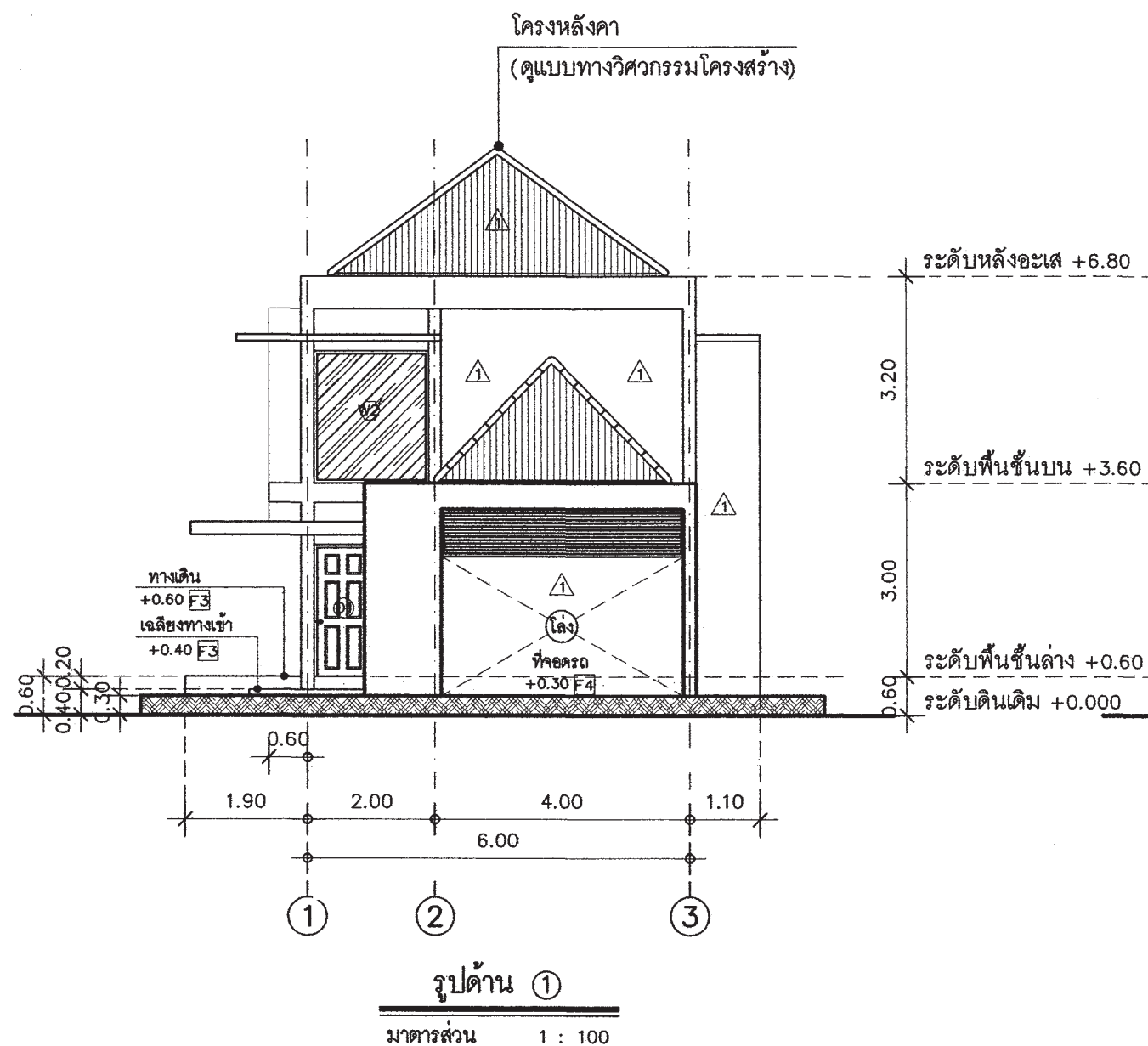
รวม : 15

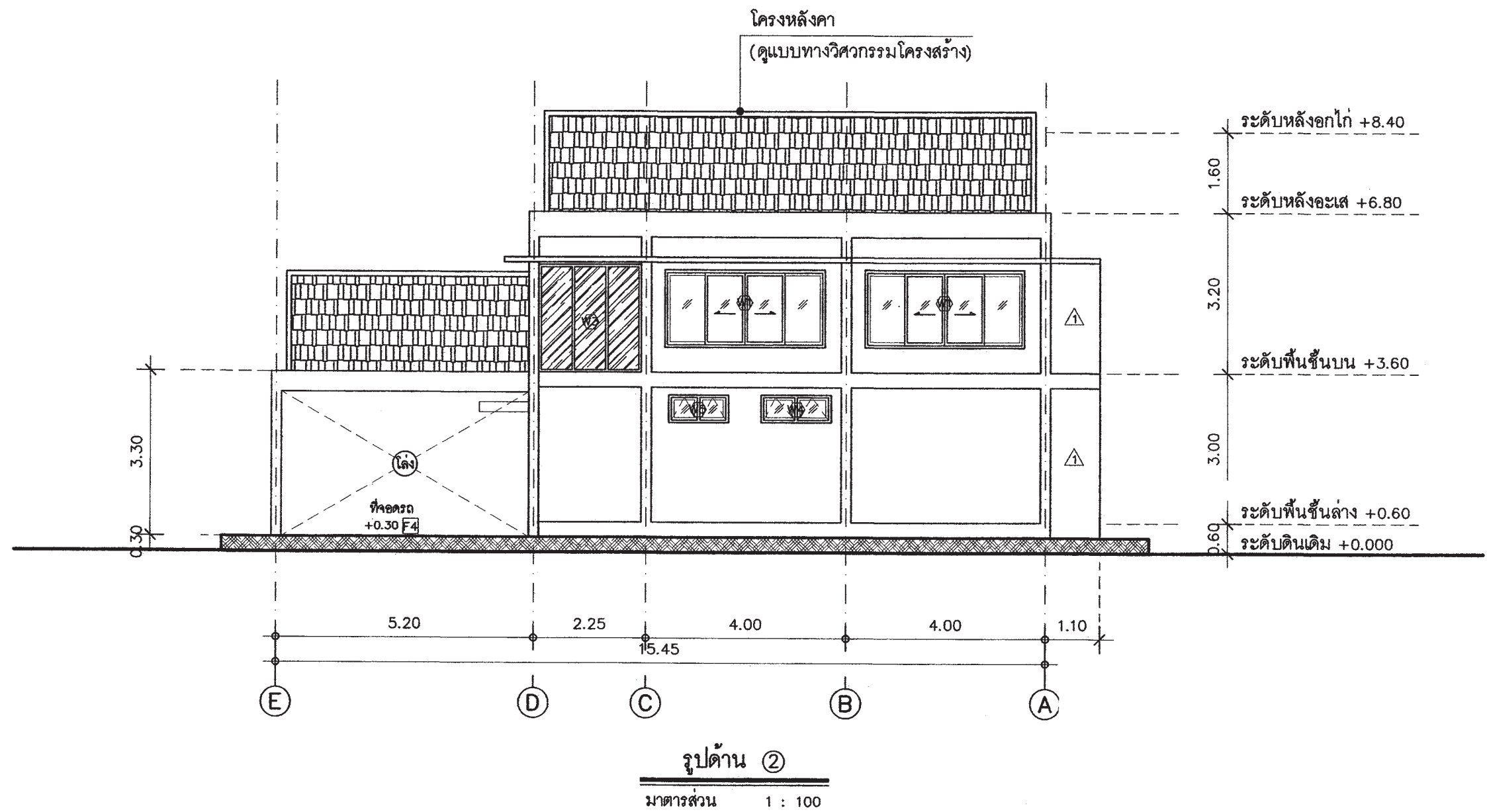
แผ่นที่ : 06

รวมแผ่น : 30

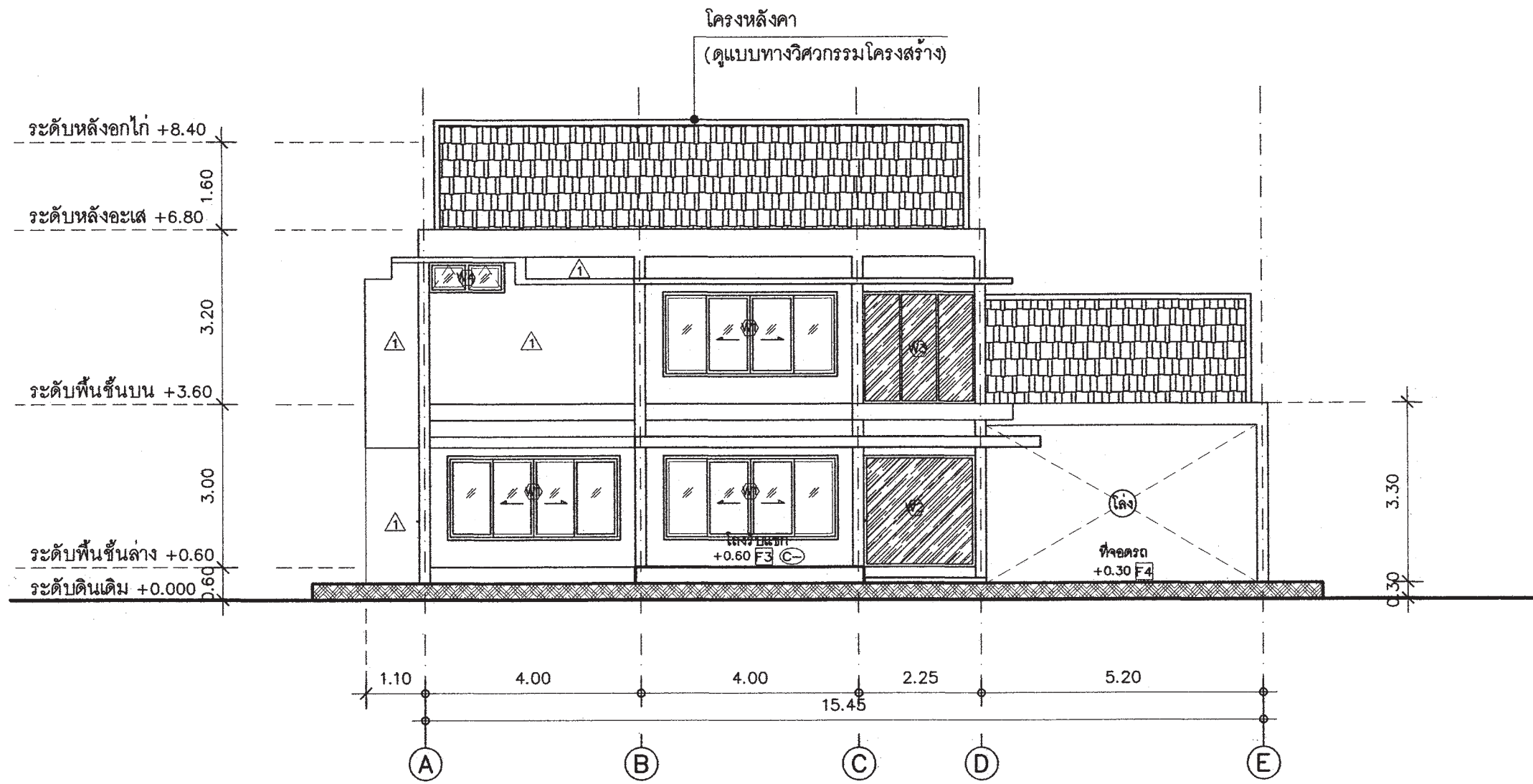
FILE :

รายการแก้ไขแบบ



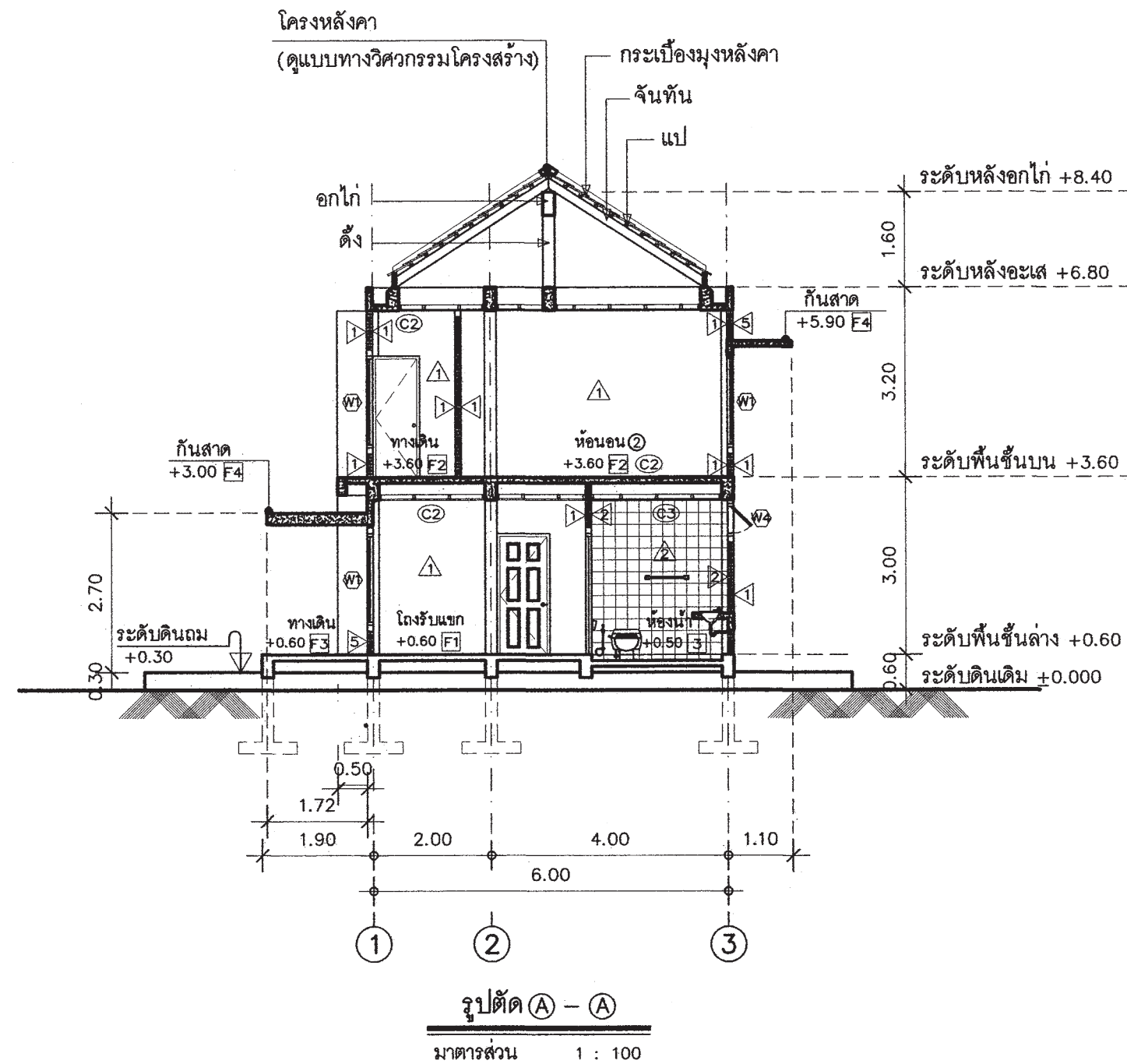


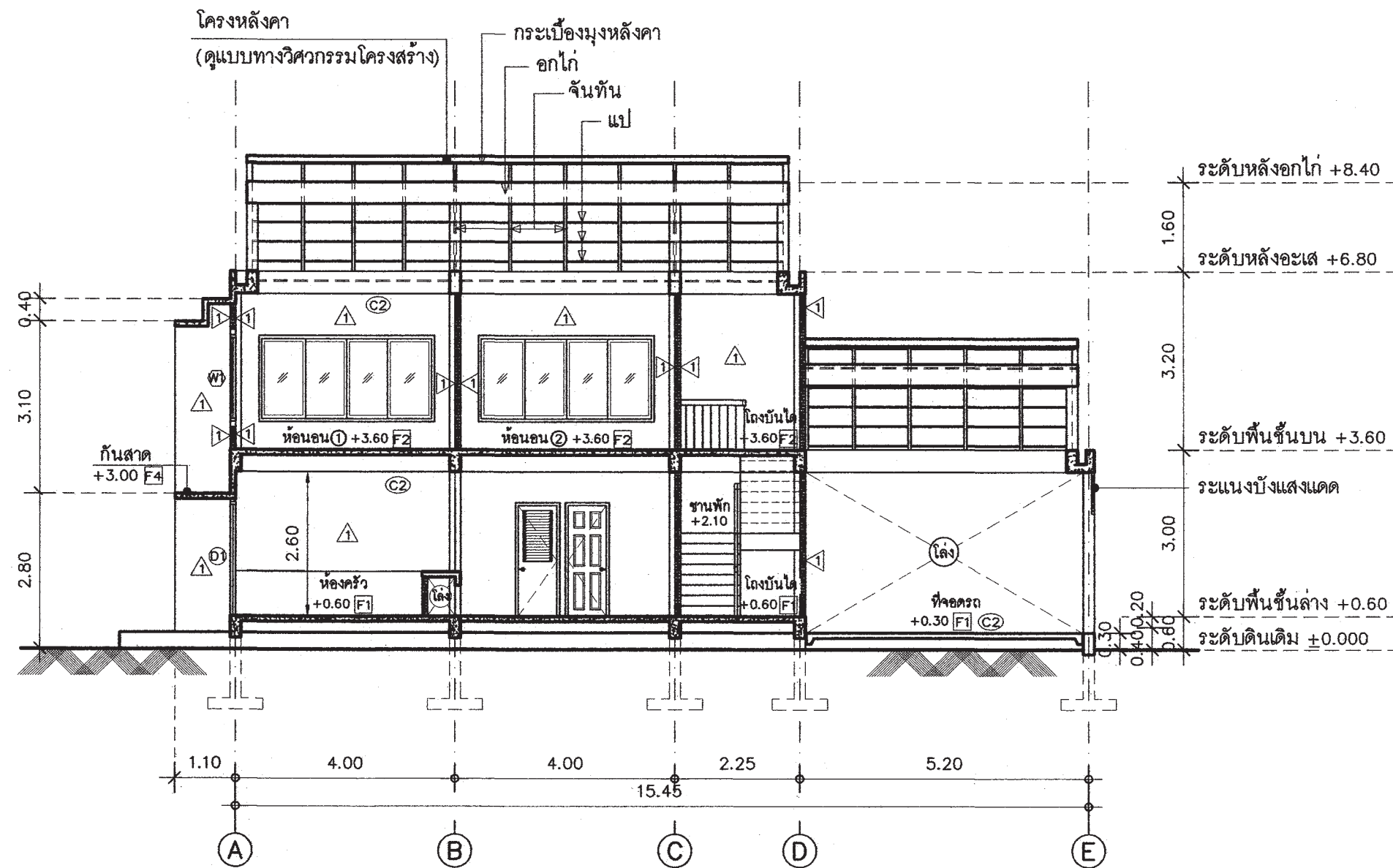
 สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุชุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุฬพล สำเภาพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางนันทนา ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ		
นายวิวัฒน์ บรรทัด		
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม		
นายสันติชัย บุญบัก		
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร		
นายธีระ นนทะกุล		
สถาปนิก		
นายวิวัฒน์ ไทยสุริโย ส.ศด.4859		
วิศวกรโครงสร้าง		
นายวิวัฒน์ บัณฑิตไพฑูริย์ ส.ศบ.6633		
วิศวกรไฟฟ้า		
นายจุฬพล สำเภาพล ส.ศบ.2457		
วิศวกรสุขาภิบาล		
นายธีระชัย ชินสถิตย์ ส.ศบ.8489		
วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ		
นายธีระชัย คล้ายบุญ		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น		
แบบที่ 053		
ชื่อบ้าน พลับพลา		
เจ้าของ		
สถานที่		
แบบแสดง		
รูปด้าน ②		
วันที่ :	เลขที่	รวม
30 พฤษภาคม 2557	A-07	15
แผ่นที่	รวมแผ่น	
07	30	
FILE :		
รายการแก้ไขแบบ		



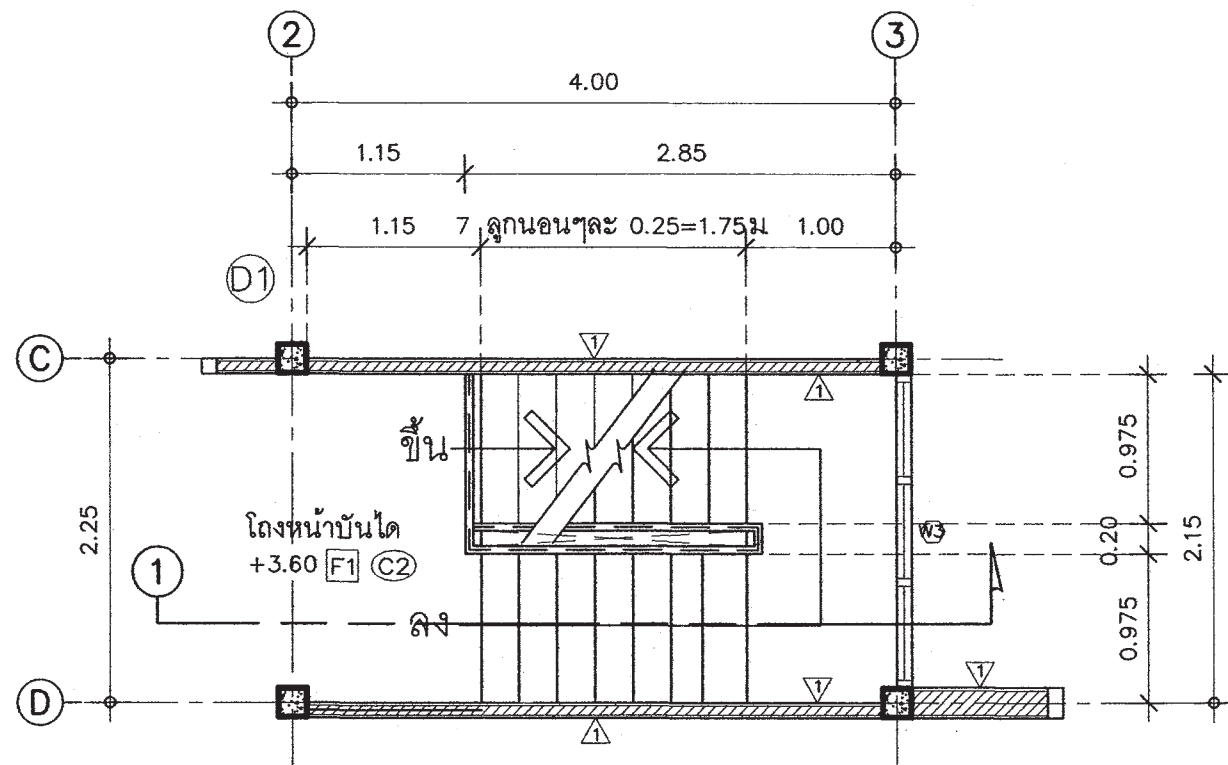
รูปด้าน ④
 มาตรฐาน 1 : 100

 สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุชุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุฬพล สำเภาพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางนันทา ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา นายวิชาญ นิลประพันธ์ ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ นายวิชาญ นิลประพันธ์ หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม นายสุวิทย์ บุญกิจ หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร นายอริยะ เมษะกุล		
สถาปนิก นายศิริวัฒน์ ไทยสุวิไล ส.ศ. 4859 วิศวกรโครงสร้าง นายวันโน บวรไพฑูย์ ส.ย. 6633 วิศวกรไฟฟ้า นายจตุร งามสุขใจ ก.พ. 2457 วิศวกรสุขาภิบาล นายศิริสิทธิ์ พิมพ์ไทย ส.ส. 489 วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ นายวิชาญ คล้ายบุญ		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น แบบที่ 053 ชื่อบ้าน พลัสพลลา เจ้าของ สถานที่		
แบบแสดง รูปด้าน ④		
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557	ครั้งที่ : A-08	รวม : 15
แผ่นที่ : 08	รวมแผ่น : 30	
FILE :		
รายการแก้ไขแบบ		





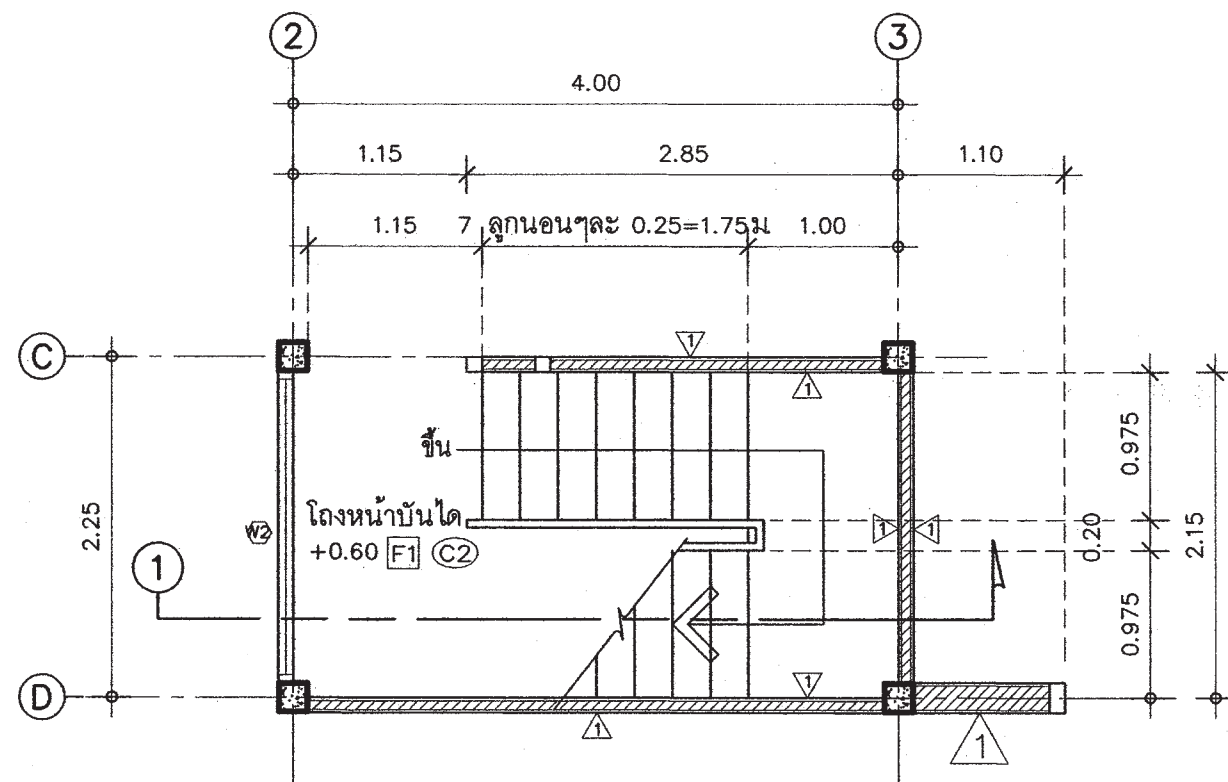
รูปตัด (A) - (A)
มาตราส่วน 1 : 100



แบบขยายบันได ST (ขึ้นบน ลง ชั้นล่าง)

มาตราส่วน

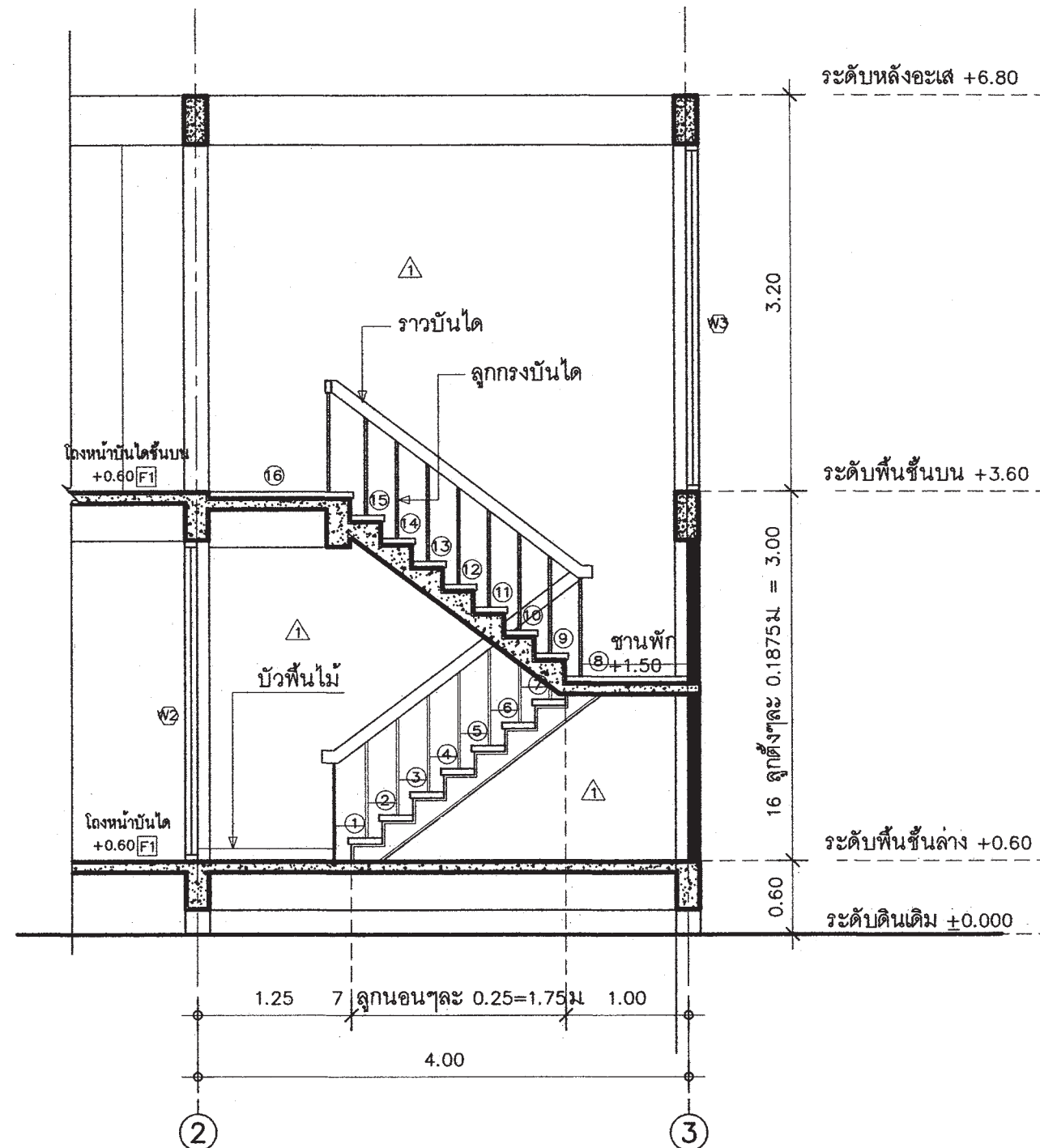
1 : 50



แบบขยายบันได ST (ชั้นล่าง ขึ้น ชั้นบน)

มาตราส่วน

1 : 50



รูปตัดบันได ST รูปตัด ①

มาตราส่วน

1 : 50



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ

แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย

ม.ร.ว. สุชุมพันธุ์ บริพัตร

ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

นายจุฬพล สำภาพล

รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

นางนันทา ชลิตานนท์

ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักการโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักการโยธา

นายทวีศักดิ์ เนติประพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานแบบ

นายวิวัฒน์ บรรพต

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม

นายสันติชัย บุญปักษ์

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร

นายอริยะ เมฆะกุล

สถาปนิก

นายวิวัฒน์ ไทยสุริโย ส.ศอ.48554

วิศวกรโครงสร้าง

นายวิวัฒน์ บัณฑิตพงษ์ สย.6633

วิศวกรไฟฟ้า

นายจุฑา มาสุไร กท.2457

วิศวกรสุขาภิบาล

นายวิวัฒน์ ชินสถิตย์ สย.8489

วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ

นายวิวัฒน์ คณาบุญ

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น

แบบที่ 053

ชื่อบ้าน พลัสเพล

เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง

แบบขยายบันได ST.

วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557

เลขที่ : A-11

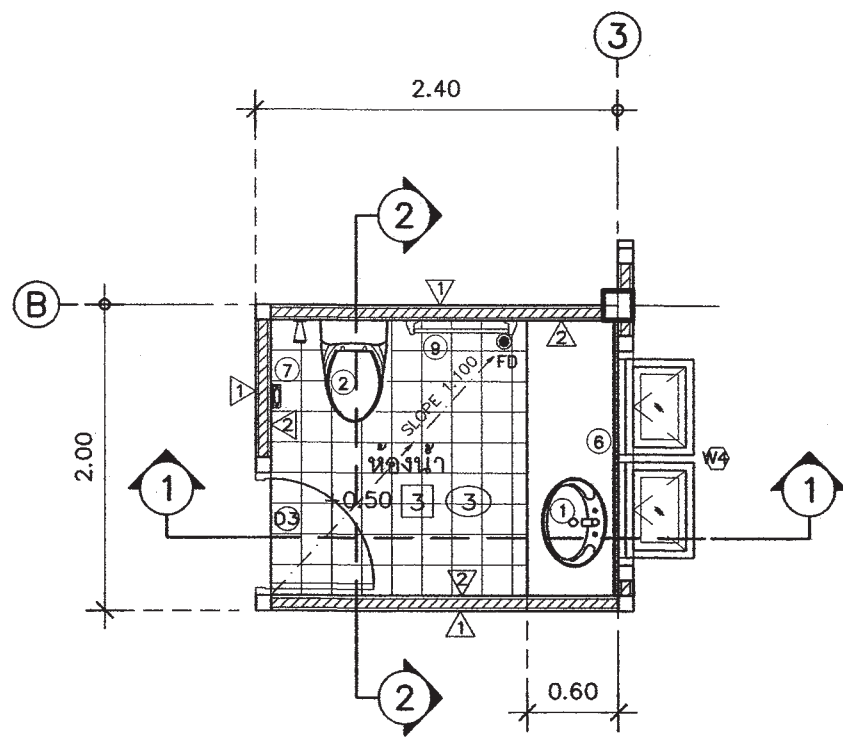
รวม : 15

แผ่นที่ : 11

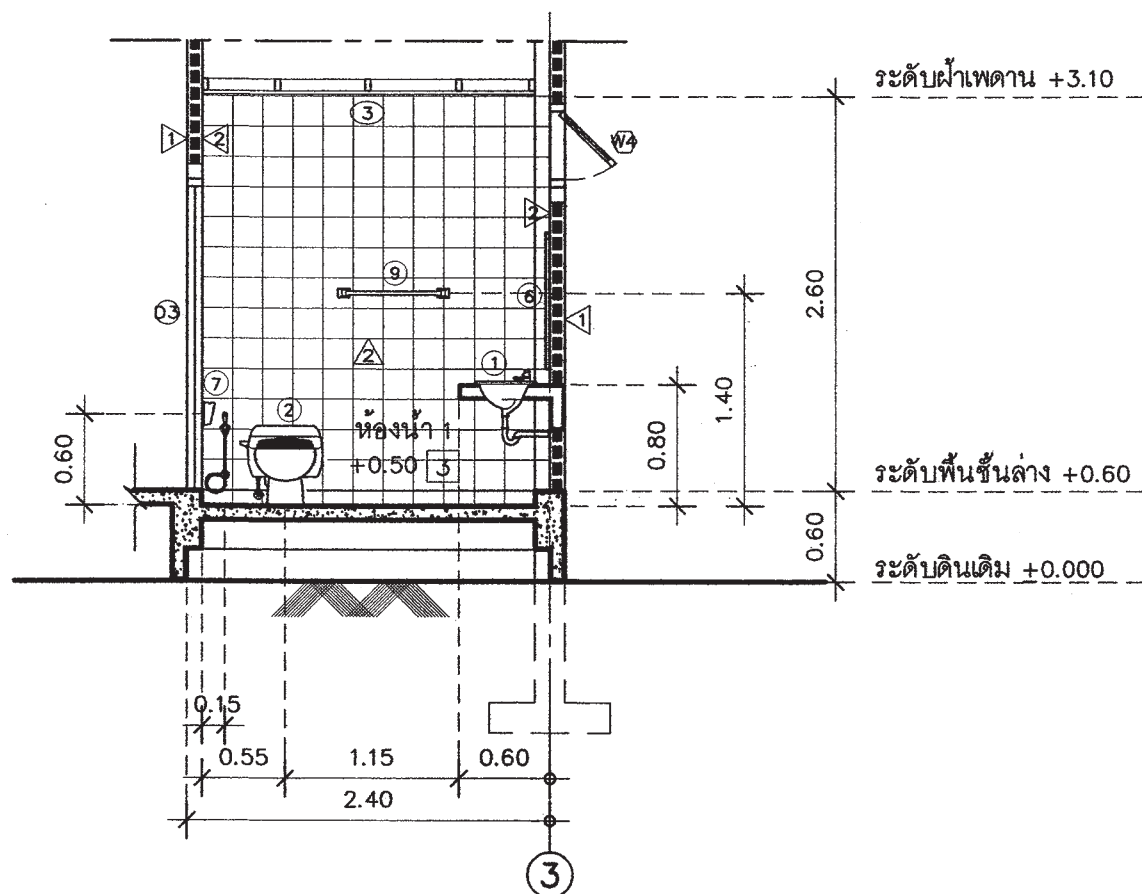
รวมแผ่น : 30

FILE :

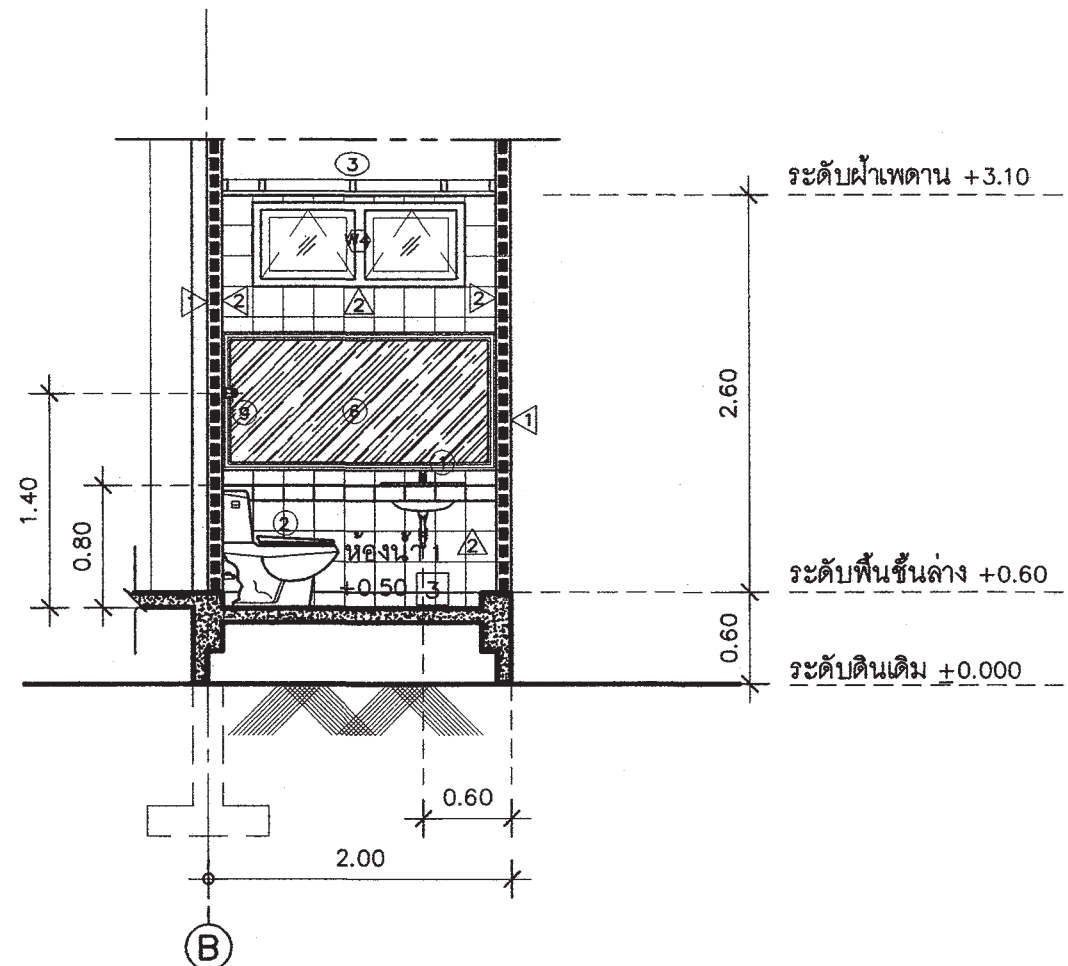
รายการแก้ไขแบบ



แปลนขยายห้องน้ำ ①
มาตราส่วน 1 : 50



รูปตัดขยายห้องน้ำ ① - ①
มาตราส่วน 1 : 50



รูปตัดขยายห้องน้ำ ② - ②
มาตราส่วน 1 : 50



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

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

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
นายทวีศักดิ์ เนติประพันธ์
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายวิวัฒน์ บรรทัด
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายสันติชัย บุญยิกษ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร
นายอริยะ เมฆะกุล

สถาปนิก
นายศิริวัฒน์ ไทยสุริโย ส.ศอ.4859
วิศวกรโครงสร้าง
นายวิวัฒน์ เบ็คโพนุส สย.8633
วิศวกรไฟฟ้า
นายบุญ มาสุไร กฟท.2457
วิศวกรสุขาภิบาล
นายวิริยะ วิมลิตย์ สย.8489
วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ
นายธีรวัฒน์ คณานุกูล

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น

แบบที่ 053

ชื่อบ้าน พลับพลา

เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง

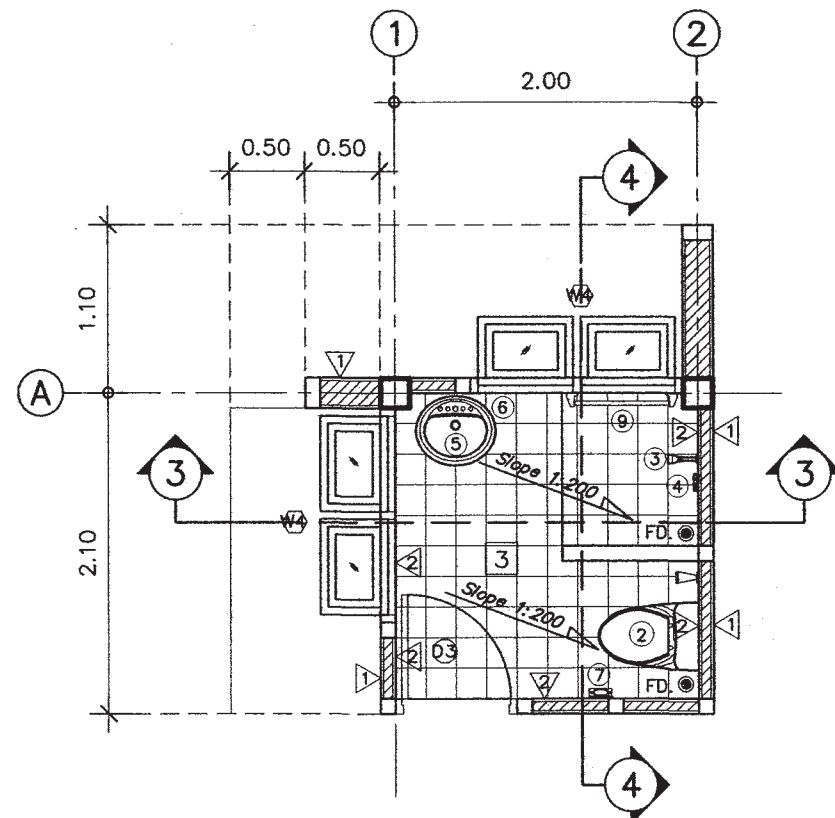
แบบขยายห้องน้ำ ①

วันที่ :	เลขที่ :	รวม :
30 พฤษภาคม 2557	A-12	15

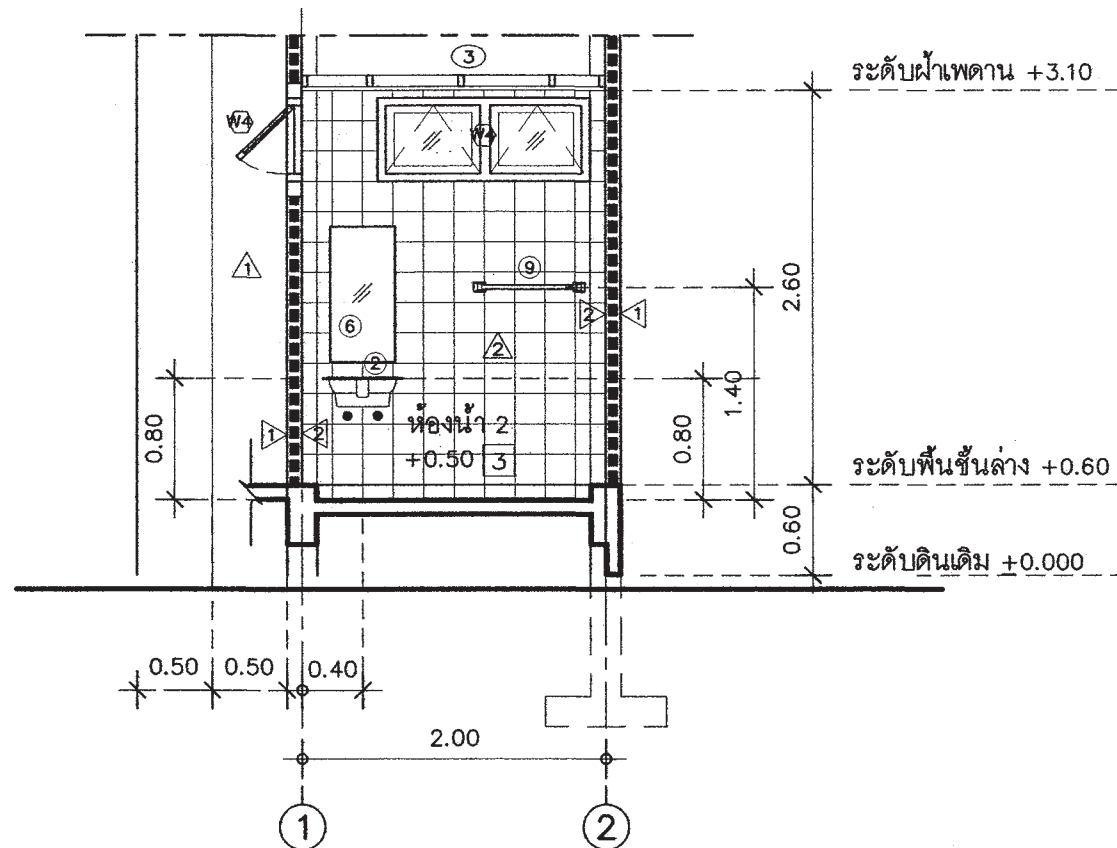
แผ่นที่	รวมแผ่น
12	30

FILE :

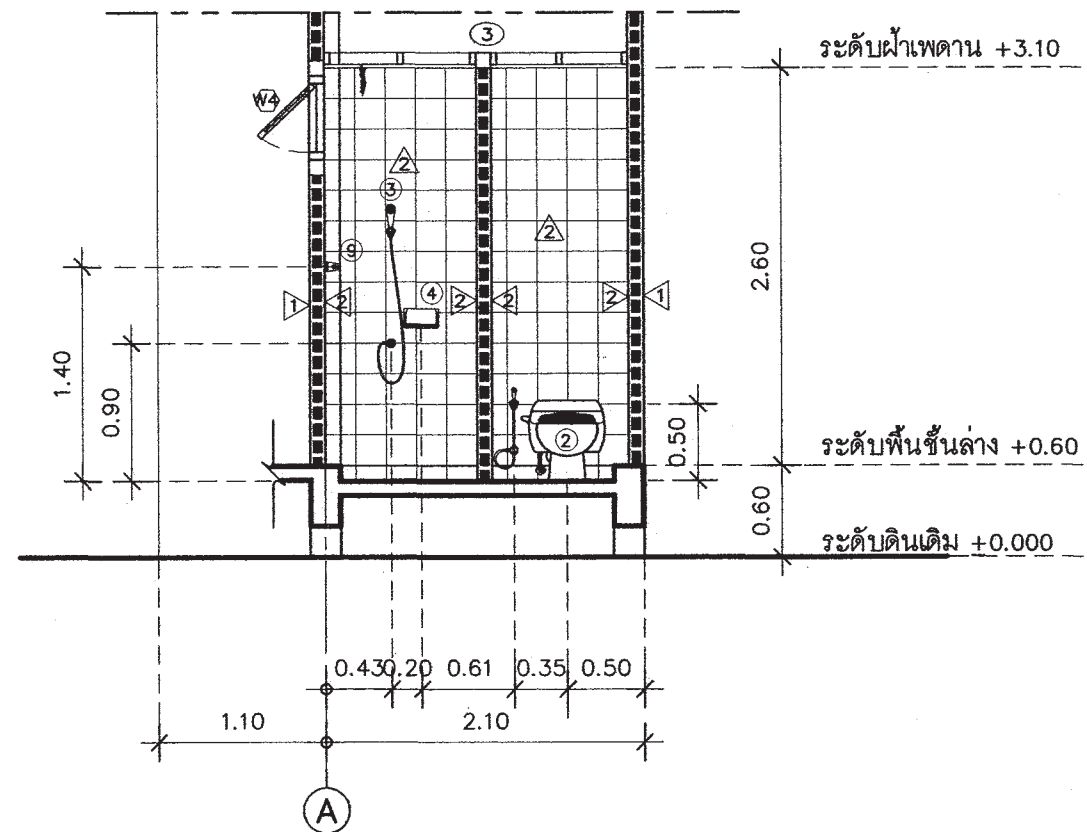
รายการแก้ไขแบบ



แปลนขยายห้องน้ำ ②
มาตราส่วน 1 : 50



แปลนขยายห้องน้ำ ③ - ③
มาตราส่วน 1 : 50



แปลนขยายห้องน้ำ ④ - ④
มาตราส่วน 1 : 50



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยิมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุเทพ พันธุ์ บวรพิตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุฬพล สำภาพล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักการโยธา
รองผู้อำนวยการสำนักการโยธา
นายทวิศักดิ์ เลิศประพันธ์
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายวิวัฒน์ บรรทัด
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายสันติชัย บุญปักษ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร
นายอริยะ เมทะกุล

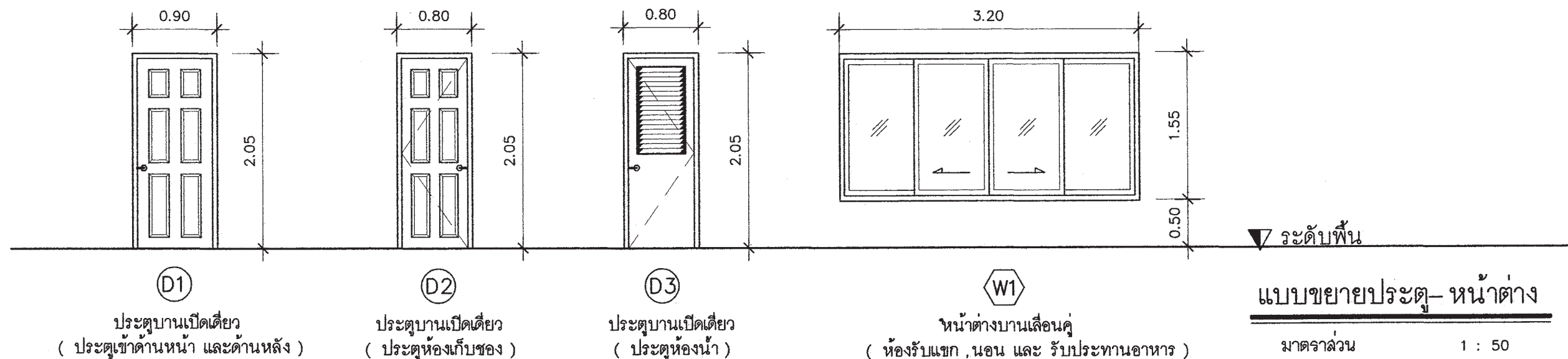
สถาปนิก
นายสิริวัฒน์ ไทยสุริโย ส.ศ. 4859
วิศวกรโครงสร้าง
นายวันเฒ่า บวรไพฑูริย์ ส.ศ. 6633
วิศวกรไฟฟ้า
นายชาญ มานะใจ กท. 2457
วิศวกรสุขาภิบาล
นายวิเศษชัย พิเศษไชย ส.ศ. 4899
วิศวกรเครื่องกล
นายช่างเขียนแบบ
นายธีรพงศ์ คัญญู

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 053
ชื่อบ้าน พลัสพลลา
เจ้าของ
สถานที่

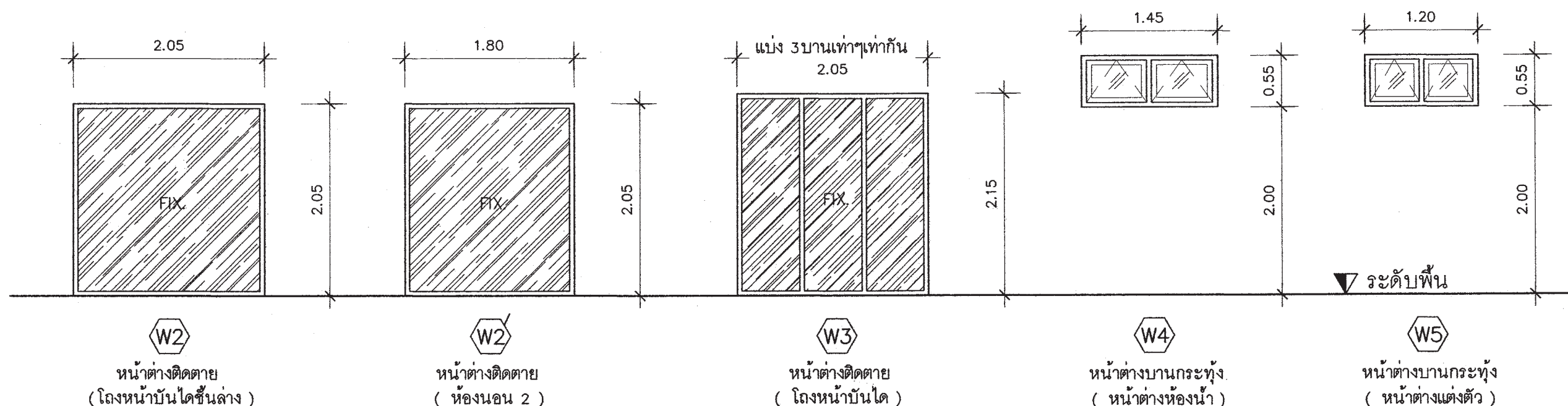
แบบแสดง
แบบขยายห้องน้ำ ②
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557
ครั้งที่ : A-13
รวม : 15

แผ่นที่ : 13
รวมแผ่น : 30

FILE :
รายการแก้ไขแบบ



①	ประตูบานเปิดเดี่ยว	②	ประตูบานเปิดเดี่ยว	③	ประตูบานเปิดเดี่ยว	①	บานเลื่อน+ บานติดตาย
วงกบ	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"x 4"	วงกบ	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"x 4"	วงกบ	ไฟเบอร์กลาส ขนาด 2"x 4"	วงกบ	อลูมิเนียมเคลือบขาว ขนาด 2"x 4"
กรอบบาน	กรอบบานไม้	กรอบบาน	กรอบบานไม้	กรอบบาน	ไฟเบอร์กลาส	กรอบบาน	อลูมิเนียมเคลือบขาว
ลูกพับ	ไม้เนื้อแข็ง	ลูกพับ	ไม้เนื้อแข็ง	ลูกพับ	เกล็ดระบายอากาศ	ลูกพับ	กระจกใสตัดแสง หนา 6 มม
อุปกรณ์	มือจับพร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด	อุปกรณ์	มือจับพร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด	อุปกรณ์	มือจับพร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด	อุปกรณ์	มือจับพร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด



②	บานติดตาย	②'	บานติดตาย	③	บานติดตาย	④ ⑤	บานกระทุ้ง
วงกบ	อลูมิเนียมเคลือบขาว ขนาด 2"x 4"	วงกบ	อลูมิเนียมเคลือบขาว ขนาด 2"x 4"	วงกบ	อลูมิเนียมเคลือบขาว ขนาด 2"x 4"	วงกบ	อลูมิเนียมเคลือบขาว ขนาด 2"x 4"
กรอบบาน	อลูมิเนียมเคลือบขาว	กรอบบาน	อลูมิเนียมเคลือบขาว	กรอบบาน	อลูมิเนียมเคลือบขาว	กรอบบาน	อลูมิเนียมเคลือบขาว
ลูกพับ	กระจกใสตัดแสง หนา 6 มม	ลูกพับ	กระจกใสตัดแสง หนา 6 มม	ลูกพับ	กระจกใสตัดแสง หนา 6 มม	ลูกพับ	กระจกใสตัดแสง หนา 6 มม
อุปกรณ์		อุปกรณ์		อุปกรณ์		อุปกรณ์	มือจับพร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด

สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยิมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุเทพ พันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุฬพล สำนามพล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทนา ขลิตนามนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักการโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักการโยธา
นายทวีศักดิ์ เลิศประพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายวิวัฒน์ บรรณ

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายสันติชัย บุญภิรักษ์

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร
นายอริยะ เมฆะกุล

สถาปนิก
นายสิริวัฒน์ ไทยสุริโย ส.ศด.4859

วิศวกรโครงสร้าง
นายวิวัฒน์ บัณฑิตพงษ์ ส.ศบ.6633

วิศวกรไฟฟ้า
นายจุฑา มาสุไร กฟท.2457

วิศวกรสุขาภิบาล
นายจิระสิทธิ์ วัฒนศิริ ส.ศบ.8489

วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ
นายธีรวัฒน์ คณาบุญ

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 053
ชื่อบ้าน พลัสพลลา

เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง
แบบขยายประตู- หน้าต่าง

วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557
ครั้งที่ : A-14
รวม : 15

แผ่นที่ : 14
รวมแผ่น : 30

FILE :

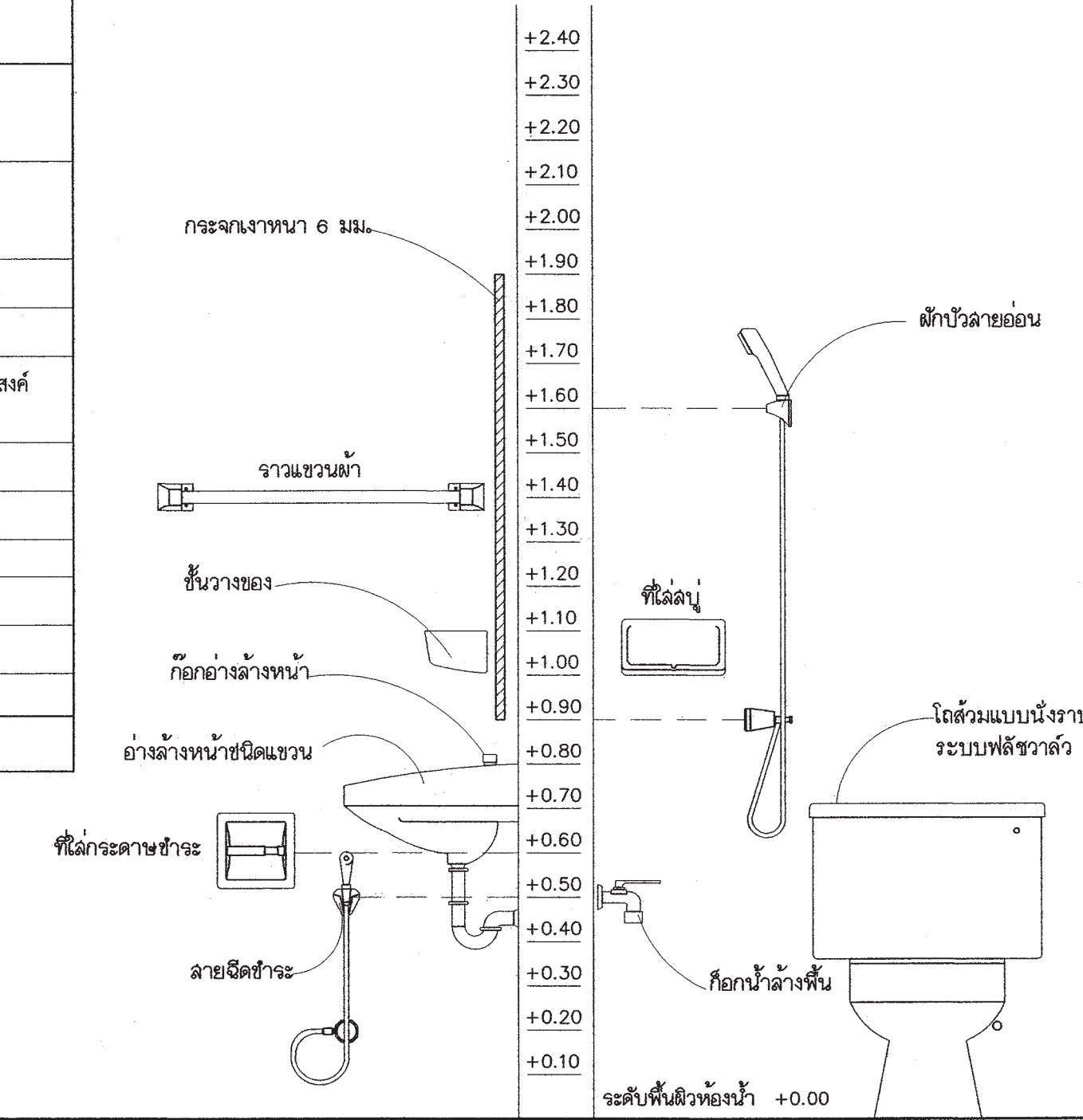
รายการแก้ไขแบบ

รายการประกอบแบบสุขภัณฑ์

NO.	รายการสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์
①	อ่างล้างหน้าชนิดฝังบนเคาน์เตอร์ อุปกรณ์มาตรฐานครบชุด พร้อมก๊อกน้ำเดี่ยว พร้อมติดตั้งก๊อกน้ำเดี่ยวติดผนัง(ชนิดบอลก๊อก)ใต้เคาน์เตอร์ 1 ตัว/ 1 จุด
②	โถส้วมแบบนั่งราบ ระบบflushแรงค์ อุปกรณ์มาตรฐานครบชุด ฝักบัวชำระสายอ่อนติดผนัง โดยมีแป้นโครเมี่ยมพร้อมขอแขวนและ STOP VALVE
③	ฝักบัวก้านแข็ง อาบน้ำ และก๊อกอบน้ำแบบก้านโยก
④	ที่วางสบู่ชนิดฝังในผนัง
⑤	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง อุปกรณ์มาตรฐานครบชุด พร้อมก๊อกน้ำเดี่ยว , ชั้นวางของเอนกประสงค์ พร้อมติดตั้งก๊อกน้ำเดี่ยวติดผนัง(ชนิดบอลก๊อก)ใต้เคาน์เตอร์ 1 ตัว/ 1 จุด
⑥	กระจกเงาอย่างดี ฉาบปรอทเรียบทั้งแผ่นไร้รอยคลื่น หนา 6 มม. เจียรลบมุมทั้ง 4 ด้าน
⑦	กล่องใส่กระดาษชำระสำเร็จรูป
⑧	ก๊อกน้ำก้านปิดหัวทองเหลือง พร้อม STOP VALVE
⑨	ราวแขวนผ้า
FD	รูระบายน้ำที่พื้น (FD.) พร้อมฝาตะแกรงกรองผงเปิดได้และที่ดักกลิ่น
หมายเหตุ : สกรูที่ใช้ยึดอุปกรณ์สุขภัณฑ์ทั้งหมดให้ใช้สกรู Stainless Steel	



ตำแหน่ง FLOOR DRAIN



แสดงมาตรฐานการติดตั้งสุขภัณฑ์และอุปกรณ์



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยิมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

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

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา	นายทวีศักดิ์ เติบประพันธ์
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ	นายวัชรินทร์ บรรพต
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม	นายสันติชัย บุญปักษ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร	นายอริยะ เมตะกุล

สถาปนิก

นายสิริวัฒน์ ไทยสุริโย ส.ศด.4859	
วิศวกรโครงสร้าง	นายวันเฒ่า บัณฑิตโพธิ์ชัย สย.6633
วิศวกรไฟฟ้า	นายบุญ ภาสุไร ภา.ก.2457
วิศวกรสุขาภิบาล	นายธีระสิทธิ์ ทิมสโรทัย สย.8489
วิศวกรเครื่องกล	

นายช่างเขียนแบบ	นายชัชวาลย์ คล้ายบุญ
-----------------	----------------------

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น

แบบที่ 053

ชื่อบ้าน พลับพลา

เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง

รายการประกอบแบบ

สุขภัณฑ์

วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557	เลขที่ : A-15	รวม : 15
แผ่นที่ : 15	รวมแผ่น : 30	

FILE :

รายการแก้ไขแบบ

รายการประกอบแบบด้านวิศวกรรมโยธา

1. ซีเมนต์

- 1.1 ส่วนผสมของโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กทั้งหมดต้องใช้ PORTLAND CEMENT ประเภทที่ 1 ที่มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมในทำน
- 1.2 ถ้าไม่ได้รับเป็นอย่างอื่น ต้องมีส่วนผสมของซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 325 กิโลกรัมต่อคอนกรีต ลูกบาศก์เมตร

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 DB12 ขึ้นไป	SR-24 SD-40	มอก 20-2543 มอก 24-2548	

- 3.2 เหล็กรูปพรรณ , เหล็กกลวงสำหรับก่อสร้าง

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

- 3.2.2 เหล็กรูปพรรณทั้งหมดต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ตรงไม่บิดเบี้ยว ไม่มีรอยตำหนิ
- ไม่มีสนิมกร่อน ไม่เปื้อนสี หรือน้ำมัน

- 3.2.3 การต่อเหล็กรูปพรรณ ถ้าไม่จำเป็นจริงๆแล้วห้ามต่อ ในกรณีที่มีการต่อเหล็ก รอยต่อของเหล็กต้องมีกำลังมากกว่าหรือเท่ากับเหล็กที่ไม่มีรอยต่อ การต่อให้ต่อยจุดเดียวเท่านั้น และการต่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน AISC

- 3.2.4 การประกอบการติดตั้ง ให้ดำเนินการตามมาตรฐาน AISC หรือตามมาตรฐานสำหรับอาคารเหล็ก
- รูปพรรณของ วสท ที่ 1015-40

- 3.2.5 ผู้รับจ้างจะต้องทำ ค้ำยัน ยึดโครง ให้เพียงพอเพื่อยึดโครงสร้างให้แน่นหนาอยู่ในแนวและตำแหน่งที่ต้องการ

- 3.2.6 องค์อาคารที่วางทาบหรือต่อเชื่อมจะต้องวางให้แนบสนิทเต็มหน้า

- 3.2.7 การเชื่อมต่องานให้ใช้วิธีเชื่อมด้วยไฟฟ้ากร (ELECTRLC ARC WELDING) โดยตลอดผิวหน้า
- สัมผัสนการเชื่อมให้เป็นไปตามมาตรฐาน AWS ขนาดของรอยเชื่อมต้องไม่น้อยกว่าความหนาของแผ่นเหล็ก

- 3.2.8 ถ้าไม่ได้กำหนดให้เป็นอย่างอื่น รอยต่อระหว่างชิ้นส่วนเหล็กต่างๆ ให้ใช้วิธีเชื่อมตะเข็บตลอดแนวชน

- 3.2.9 ผิวหน้าที่จะทำการเชื่อม ต้องสะอาดปราศจากสะเก็ดร้อน สนิมกรัน ไหม้มัน สี หรือสิ่งแปลกปลอมอื่นใด

- 3.2.10 ลวดเชื่อมต้องมีคุณสมบัติตาม มอก หรือ AWS หรือ AISC

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

4. เสาเข็ม

- 4.1 เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง เป็นเสาเข็มของ MP , GPS , GEL , CPM , T-COM หรือเทียบเท่า
- หรือเสาเข็มเจาะ(ตามแบบแสดง)

- เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด ϕ -0.15x0.15ม
- เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด $\mathbf{x}$ -0.18x0.18ม พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 253 ตร.ซม
- เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด $\mathbf{x}$ -0.22x0.22ม พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 351 ตร.ซม
- เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด $\mathbf{x}$ -0.26x0.26ม พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 455 ตร.ซม
- เสาเข็มเจาะ ขนาด ϕ 0.35 ม

- 4.2 กำลังรับน้ำหนักบรรทุกและความยาวเสาเข็มให้พิจารณาตามแบบรายละเอียด โดยความยาว

เสาเข็มที่แท้จริง ณ ตำแหน่งที่ตั้งโครงการ อาจมีการเปลี่ยนแปลง แต่ทั้งนี้ให้กำหนดและตรวจสอบอีกครั้งโดยวิศวกรผู้ควบคุมงาน โดยเสาเข็มจะต้องมีกำลังรับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่าที่กำหนดตามแบบ

5. ระบบกันซึม

- 5.1 รายละเอียดและคุณสมบัติ

ส่วนของอาคาร	ชนิดและผลิตภัณฑ์	ผลิตภัณฑ์คุณภาพเทียบเท่า
- หลังคา ค.ส.ล	น้ำยาเคมีแบบกันซึม	BRUSHBOND ของ FOSROC
- ห้องน้ำ		LANCO 225 ของ DAVCO

6. ท่อไปและการเตรียมงาน

- 6.1 รายการประกอบแบบอื่นใดที่ไม่ได้กำหนดไว้ให้ถือปฏิบัติตาม บทกำหนดทั่วไปสำหรับการก่อสร้าง
- อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กของ วสท. เป็นเกณฑ์

- 6.2 เนื่องจากคุณสมบัติของดินในกรุงเทพมหานคร แต่ละพื้นที่ที่มีความแตกต่างกันในด้านความสามารถ

ในการรับน้ำหนักบรรทุกและมีระดับความลึกของชั้นทรายที่แตกต่างกัน ฉะนั้นก่อนทำการก่อสร้าง

เจ้าของอาคารและผู้รับจ้างต้องตรวจสอบความเหมาะสมของความยาวเสาเข็ม เพื่อให้มีค่าการรับน้ำหนักบรรทุก

ของเสาเข็มได้ไม่น้อยกว่าแบบที่กำหนดไว้

- 6.3 หากมีอุปสรรคในการเข้าพื้นที่ก่อสร้าง อันจะทำให้เกิดผลกระทบความเดือดร้อนรำคาญ และเกิดความเสียหาย

จากการใช้เสาเข็มตอกกับอาคารข้างเคียง ให้สามารถใช้เสาเข็มเจาะเทียบเคียงความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกได้



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุเทพ พันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุมนพล สำเนาพล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทนา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
นายวิชาญ นิลประพันธ์
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
นายวิชาญ นิลประพันธ์
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายวิชาญ นิลประพันธ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร
นายวิชาญ นิลประพันธ์

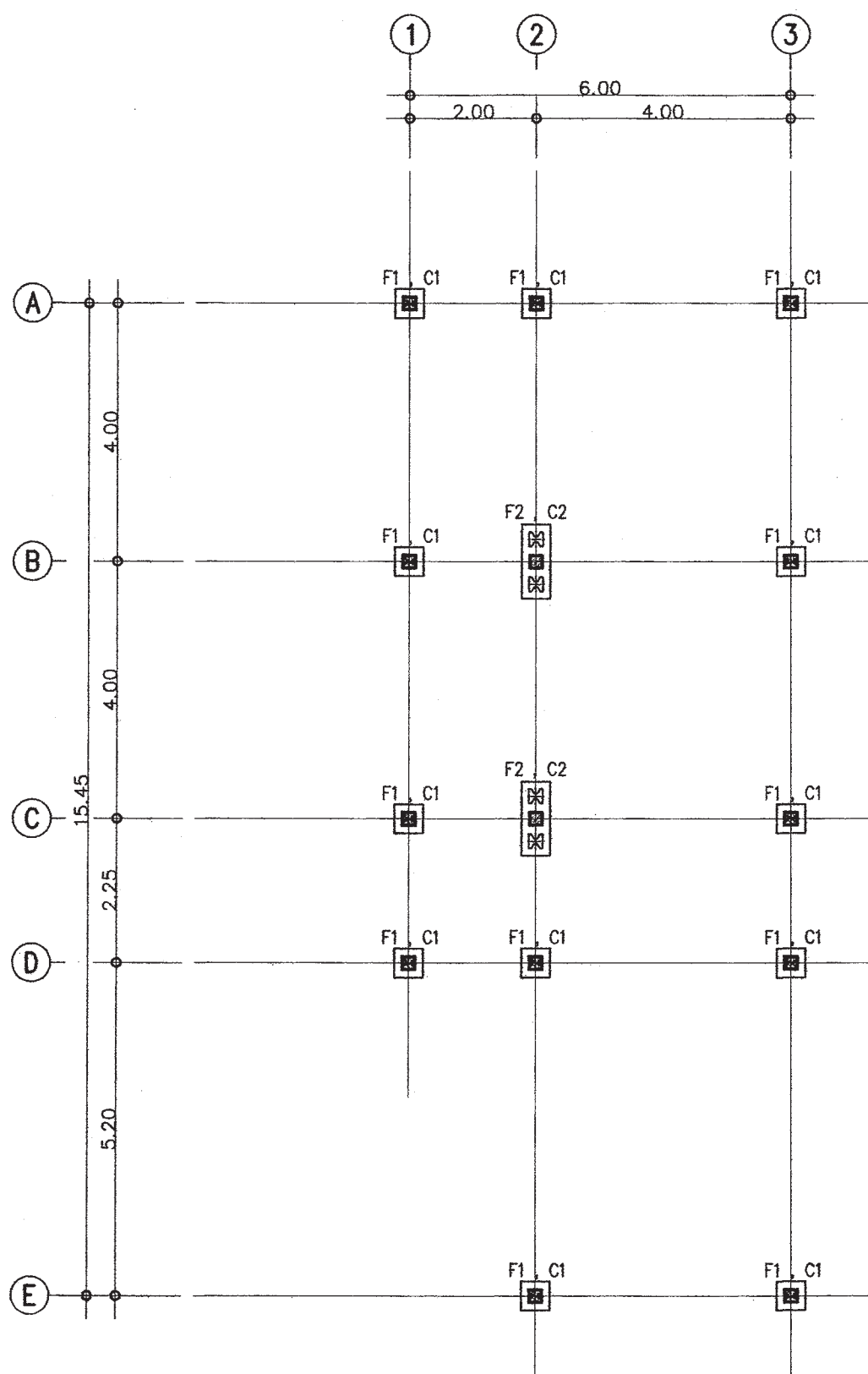
สถาปนิก
นายวิชาญ นิลประพันธ์ ภาณุ ๒๕๖๐
วิศวกรโครงสร้าง
นายวิชาญ นิลประพันธ์ ๒๕๖๐
วิศวกรไฟฟ้า
นายวิชาญ นิลประพันธ์ ๒๕๖๐
วิศวกรสุขาภิบาล
นายวิชาญ นิลประพันธ์ ๒๕๖๐
วิศวกรเครื่องกล
นายวิชาญ นิลประพันธ์ ๒๕๖๐
นายวิชาญ นิลประพันธ์ ๒๕๖๐
นายวิชาญ นิลประพันธ์ ๒๕๖๐

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 053
ชื่อบ้าน พลับพลา
เจ้าของ
สถานที่

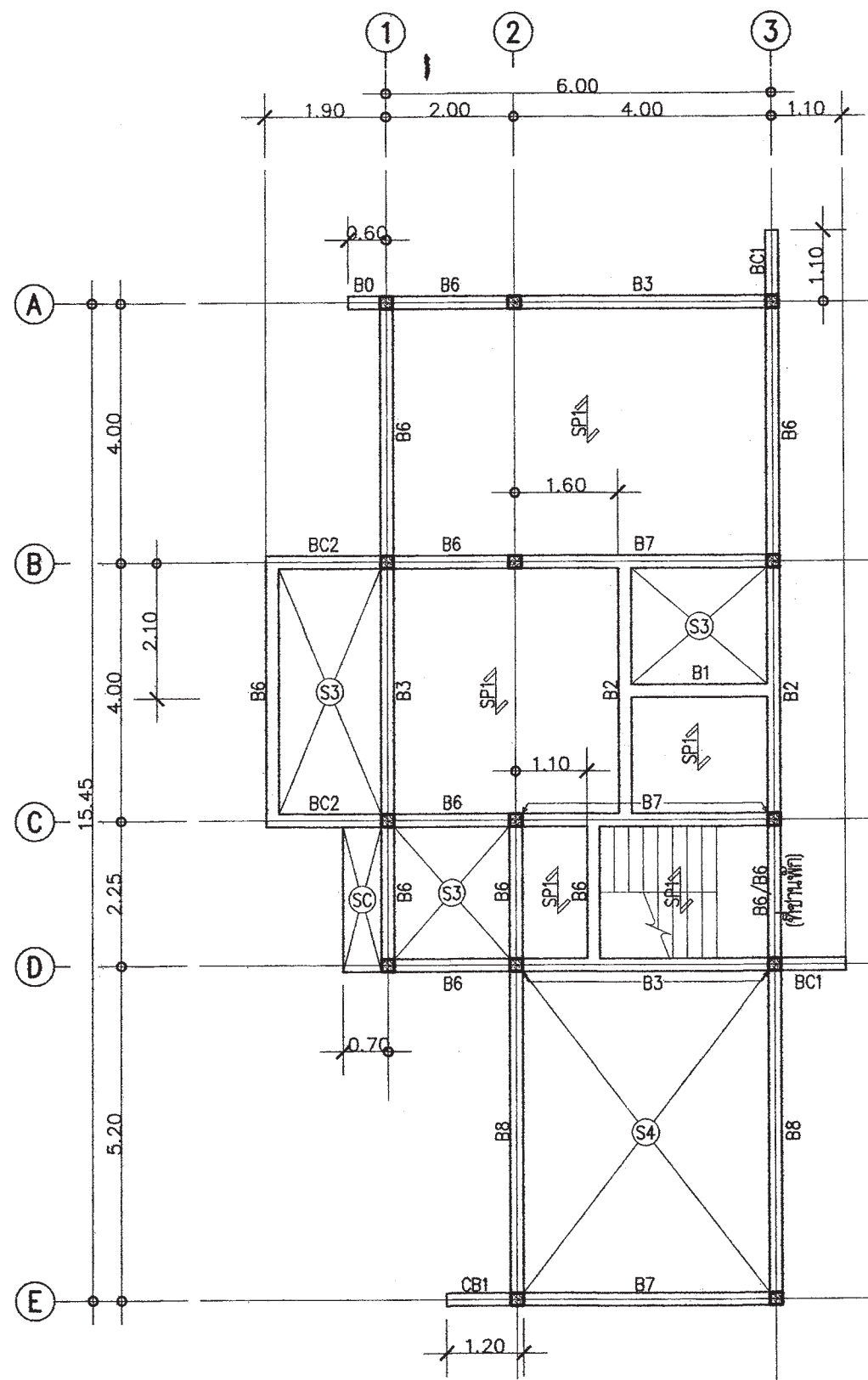
แบบร่าง
รายการประกอบแบบโครงสร้าง
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557
เลขที่ S-01
รวม 8

แผ่นที่ 16
รวมแผ่น 30

FILE :
รายการแก้ไขแบบ



แปลนเสาเข็มและฐานราก
มาตราส่วน 1 : 100



แปลนโครงสร้างชั้นล่าง
มาตราส่วน 1 : 100



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยิมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุเทพ พันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุฬพล สำเภาพล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทนา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้สำรวจโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
นายวิฑูรย์ เลิศประพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายวิฑูรย์ บรรณ

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายสุวิทย์ บุญมี

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร
นายสุวิทย์ เมธะกุล

สถาปนิก
นายวิฑูรย์ โยธาโยธา วิศวกร 4889

วิศวกรโครงสร้าง
นายวิฑูรย์ โยธาโยธา วิศวกร 4889

วิศวกรไฟฟ้า
นายสุวิทย์ วิศวกร 2457

วิศวกรสุขาภิบาล
นายสุวิทย์ วิศวกร 4889

วิศวกรเครื่องกล
นายสุวิทย์ วิศวกร 4889

นายช่างเขียนแบบ
นายสุวิทย์ วิศวกร 4889

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 053
ชื่อบ้าน พลัสพลดา
เจ้าของ

สถานที่

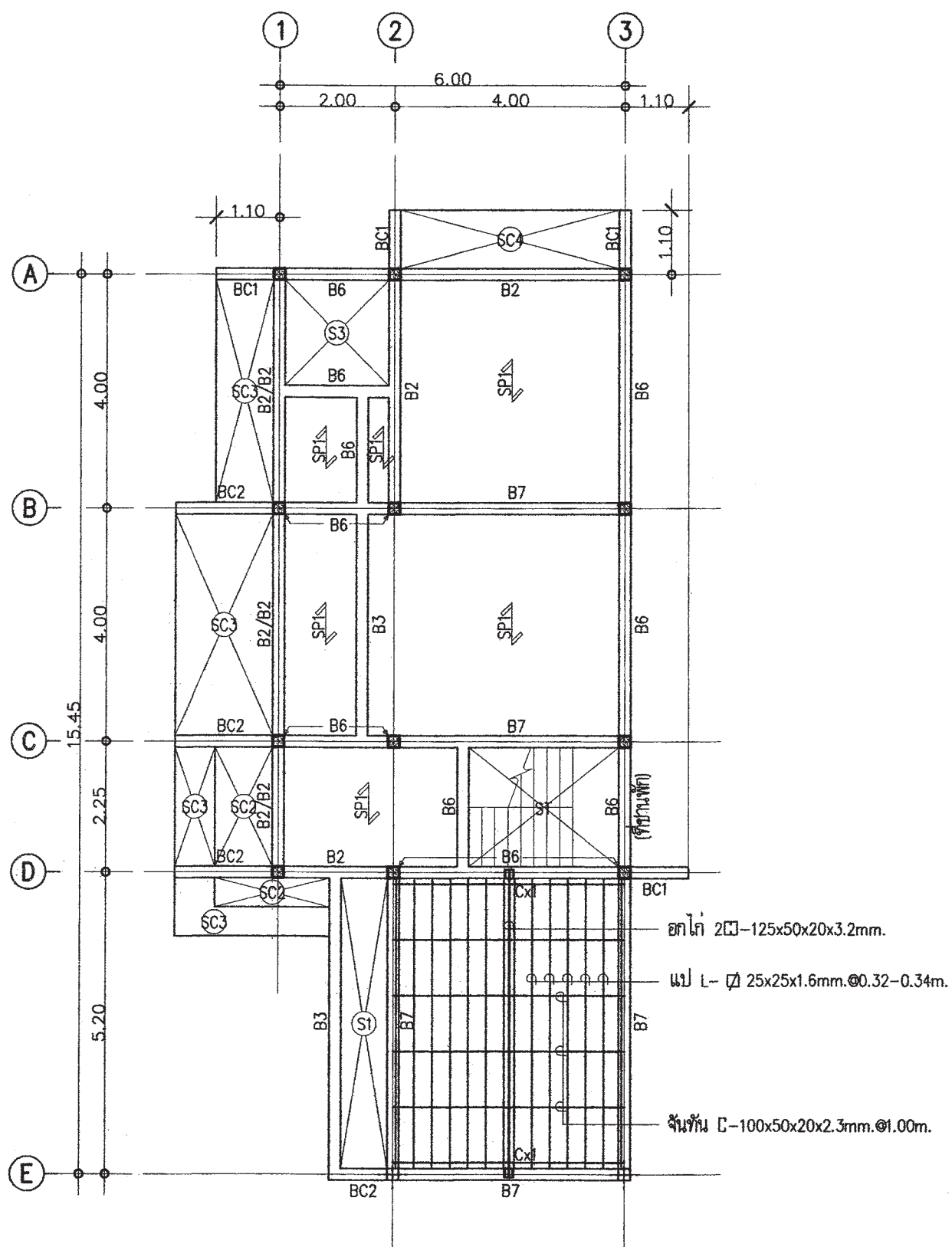
แบบแสดง
แปลนเสาเข็มฐานราก
แปลนโครงสร้างหลังคา

วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557
เลขที่ : S-02
รวม : 8

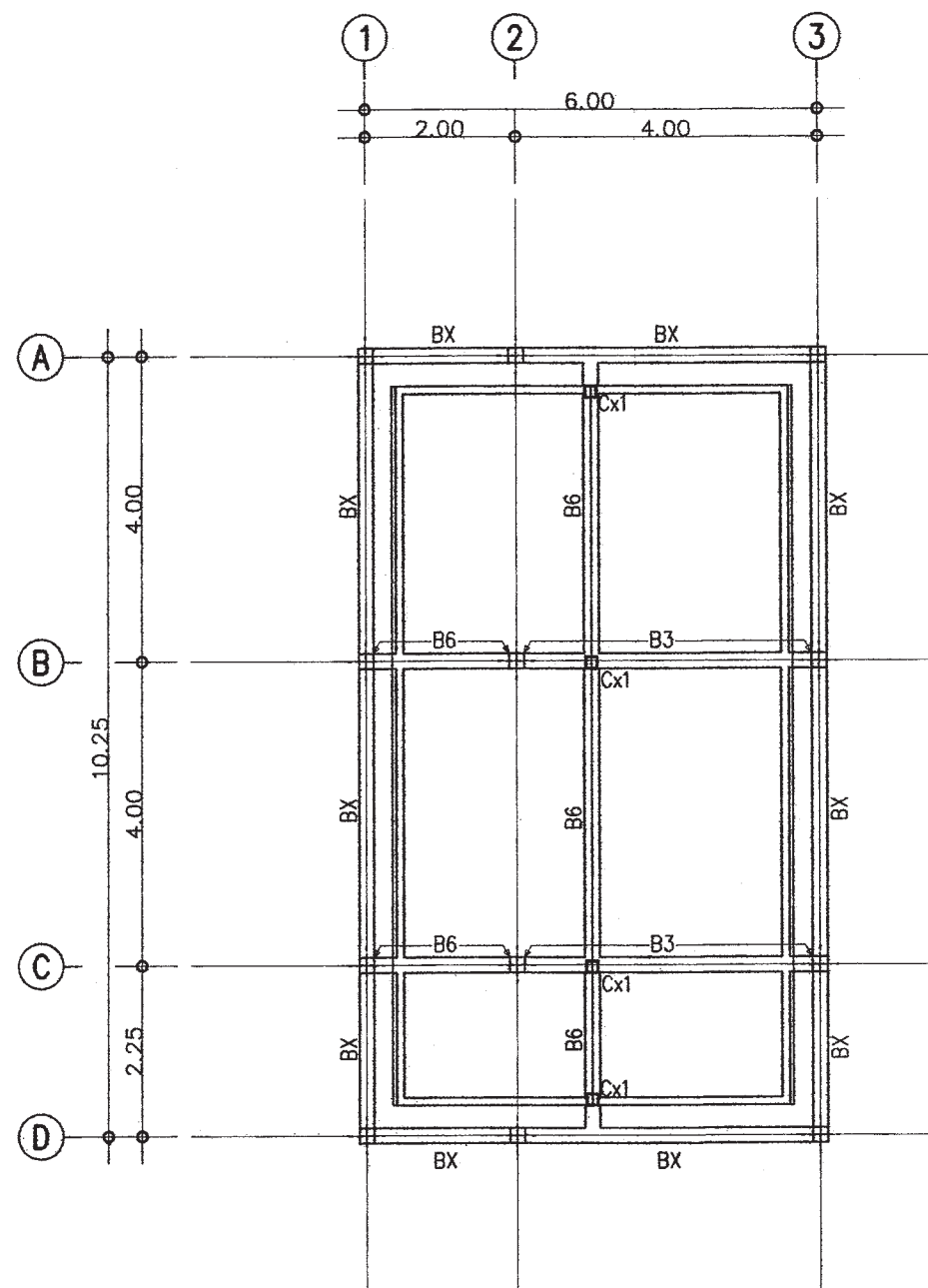
แผ่นที่ 17
รวมแผ่น 30

FILE :

รายการแนบแบบ



แปลนโครงสร้างชั้น 2
 มาตรฐาน 1 : 100



แปลนโครงสร้างรับโครงสร้างหลังคา
 มาตรฐาน 1 : 100

NOTE :

Cx1 (ตั้ง) = 100x100x3.2mm.



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุเทพ พันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุฬพล สำนาคพล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทนา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
นายวิฑิต เดชประพันธ์
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายธีรภัทร์ บรรณ
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายสันติชัย บุญนิกร
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร
นายวิริยะ เมฆะกุล

สถาปนิก
นายธีรวิวัฒน์ ไชยสุริโย ภสจ.4850
วิศวกรโครงสร้าง
นายวิวัฒน์ ไชยสุริโย ภสจ.4850
วิศวกรไฟฟ้า
นายสุญญ ภสจ.4850
วิศวกรสุขาภิบาล
นายธีรวิวัฒน์ ไชยสุริโย ภสจ.4850
วิศวกรเครื่องกล

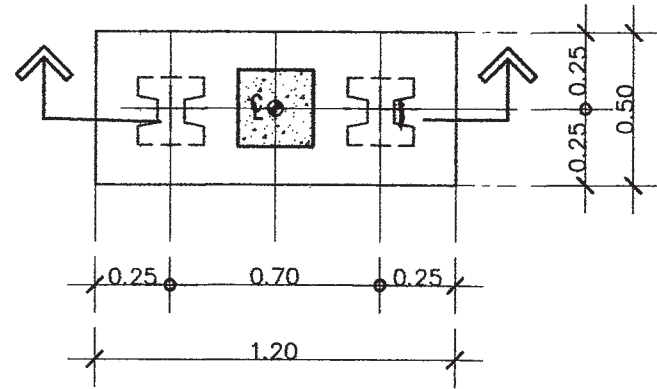
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 053
ชื่อบ้าน พลับพลา
เจ้าของ
สถานที่

แบบแสดง
แปลนโครงสร้างชั้น 2
แปลนโครงสร้าง ชั้นหลังคา

วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557	ครั้งที่ : S-03	รวม : 8
แผ่นที่ : 18	รวมแผ่น : 30	

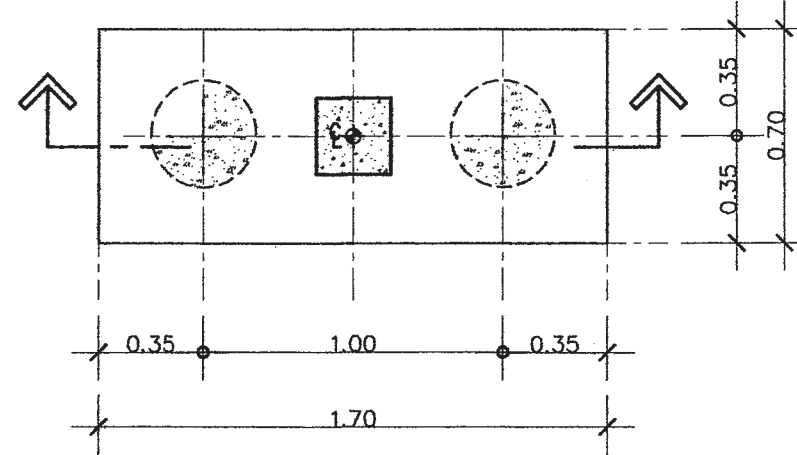
FILE :

รายการแก้ไขแบบ



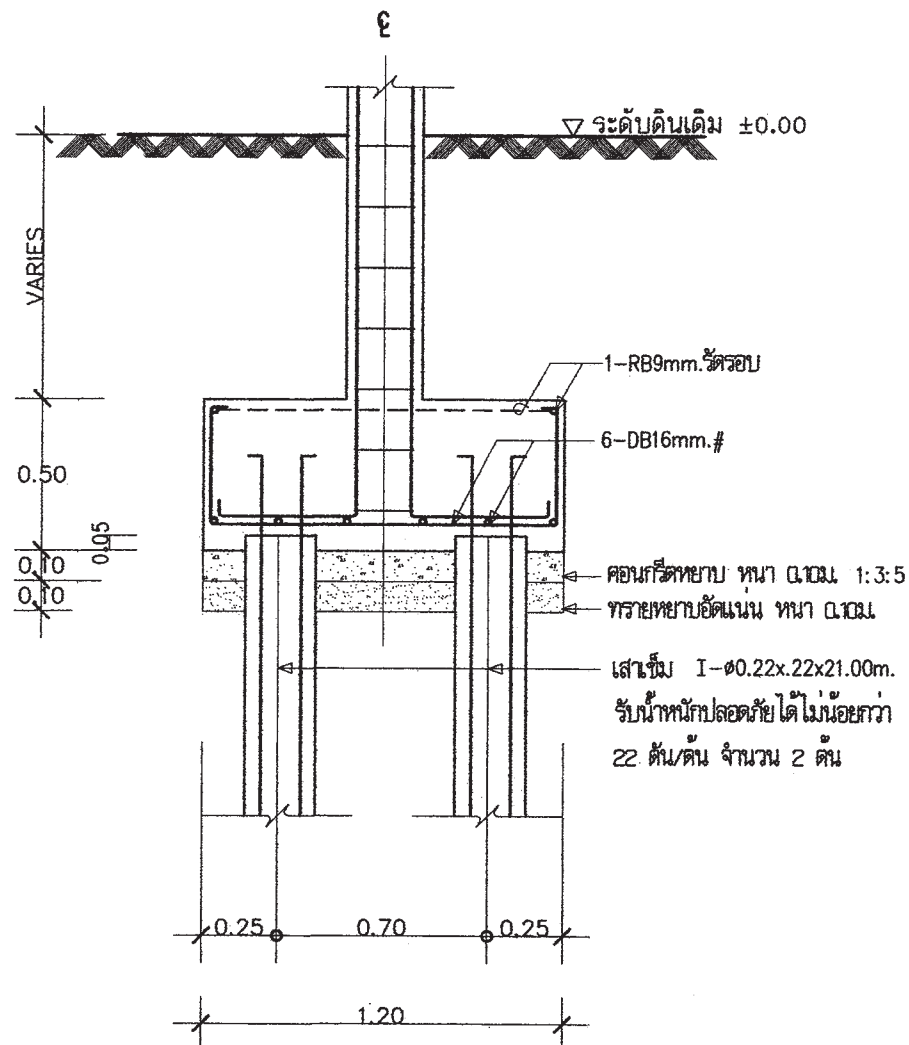
แบบขยาย F2

มาตราส่วน 1 : 25



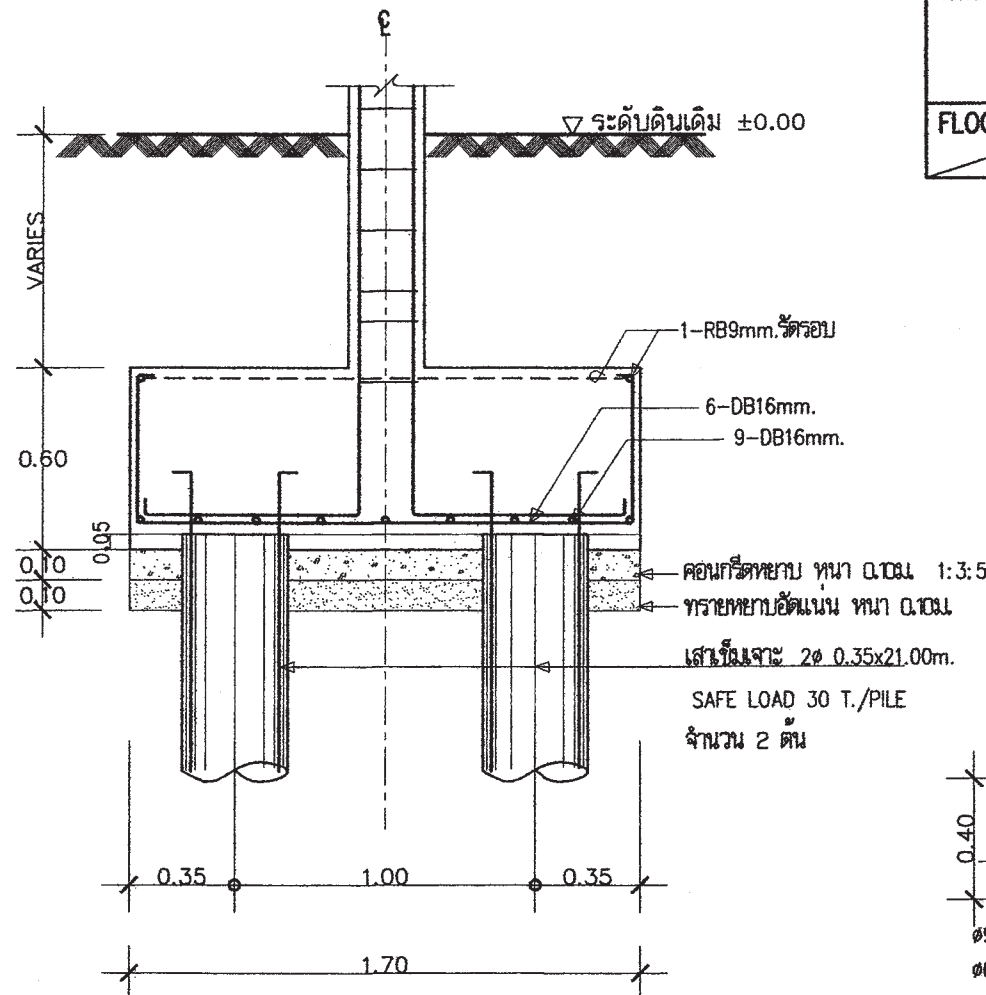
แบบขยาย F2A

มาตราส่วน 1 : 25



รูปตัด F2

มาตราส่วน 1 : 25



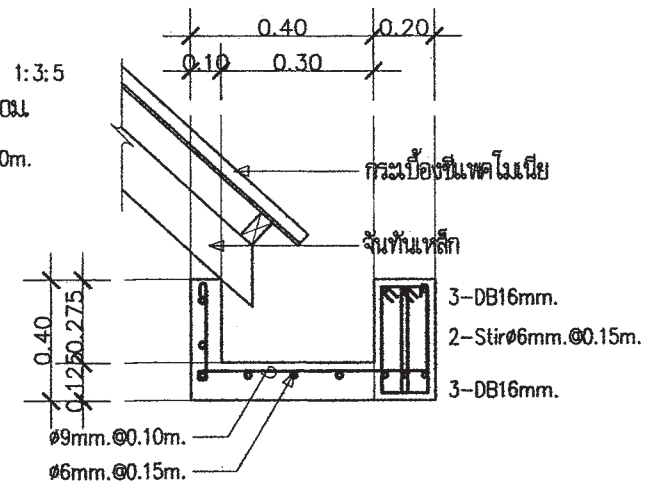
รูปตัด F2A

มาตราส่วน 1 : 25

พื้นที่ 2 - หลังคา	↑
พื้นที่ล่าง - พื้นที่ 2	↑
ดอมอ-พื้นที่ล่าง	↑
FLOOR	C1, C2
COLUMN	4-DB12mm. Stir#6mm. @0.15m.

แบบขยายเสา

มาตราส่วน 1 : 25



DETAIL BX (วางระบายน้ำหลังคา)



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ

แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย

ม.ร.ว. สุชุมพันธุ์ บริพัตร

ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

นายจุมนพล สำนาคพล

รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

นางนันทนา ชลิตานนท์

ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา	
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา	
นายทวีศักดิ์ นิลประพันธ์	
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ	
นายวิวัฒน์ บรรณ	
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม	
นายสันติสุข บุญเกิด	
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร	
นายอริยะ เมฆะกุล	

สถาปนิก	
นายศิริวัฒน์ ไชยสุริโย ๒๕๔๖๕๕๕	
วิศวกรโครงสร้าง	
นายวิวัฒน์ บวรโชติ ๒๕๔๖๕๕๕	
วิศวกรไฟฟ้า	
นายสุรเดช ภาณุ ๒๕๔๖๕๕๕	
วิศวกรสุขาภิบาล	
นายจิระศักดิ์ กิมดิษฐ์ ๒๕๔๖๕๕๕	
วิศวกรเครื่องกล	

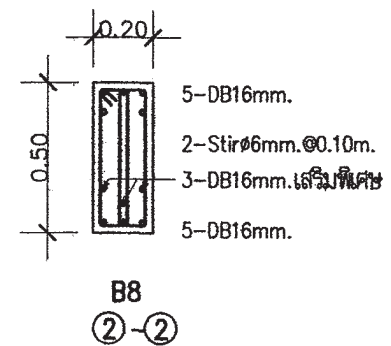
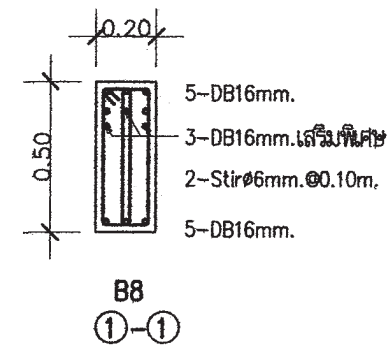
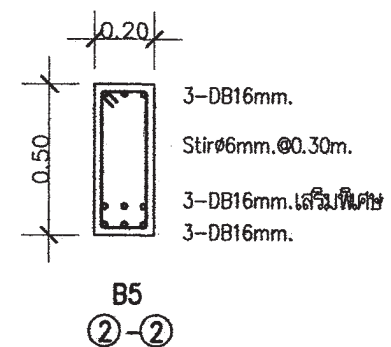
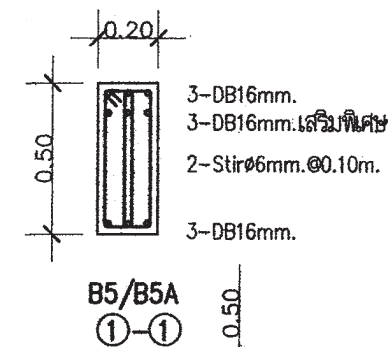
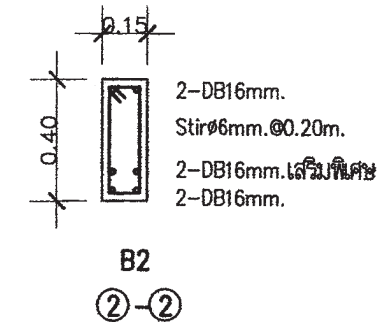
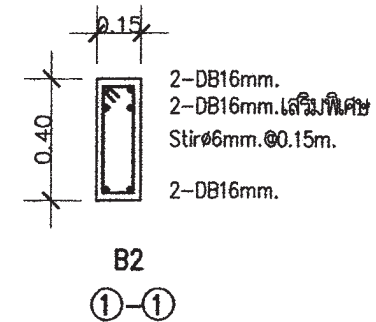
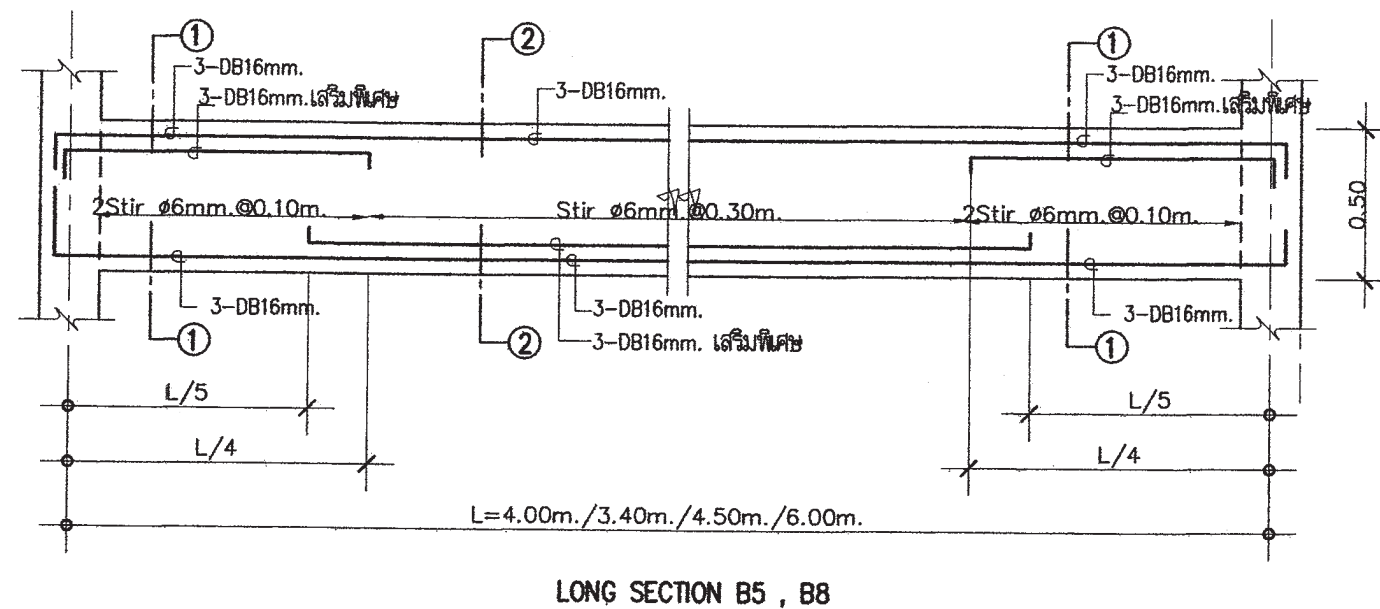
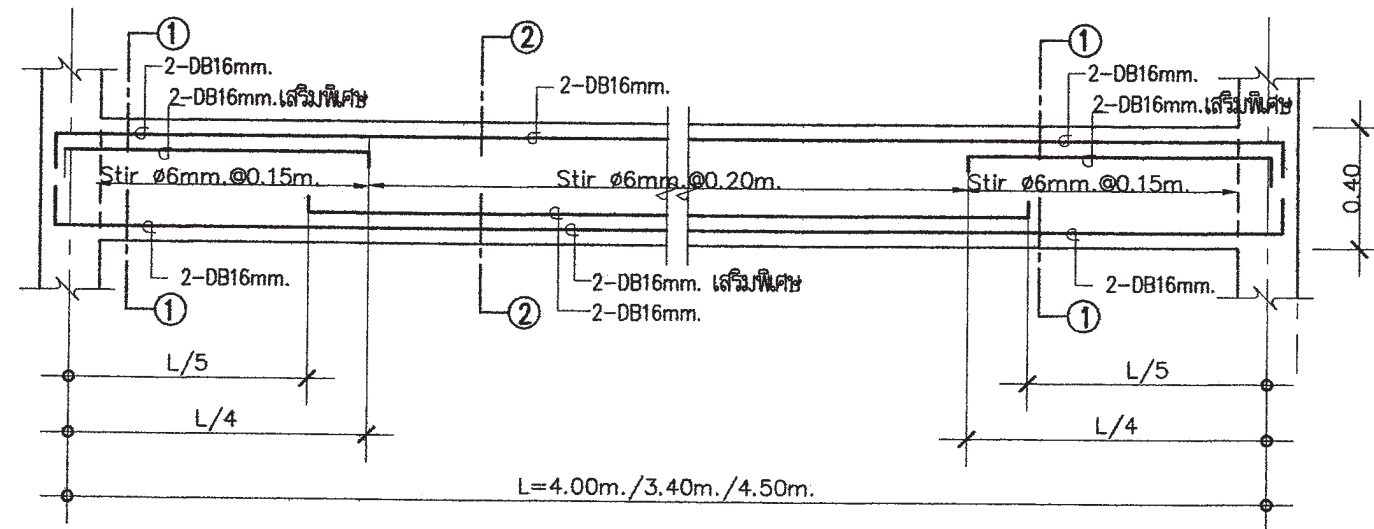
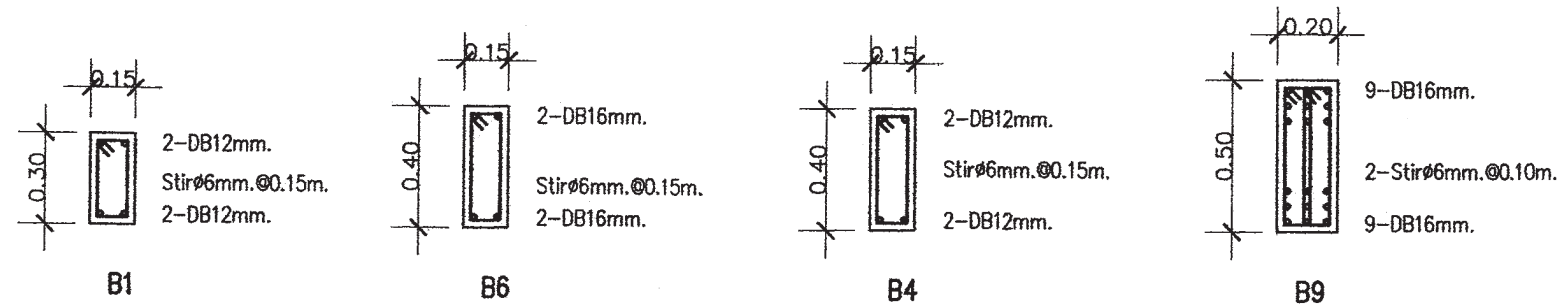
นายช่างเขียนแบบ	
นายสุวัฒน์ วงศ์เมฆะกุล	

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น	
แบบที่ 053	
ชื่อบ้าน พลับพลา	
เจ้าของ	
สถานที่	

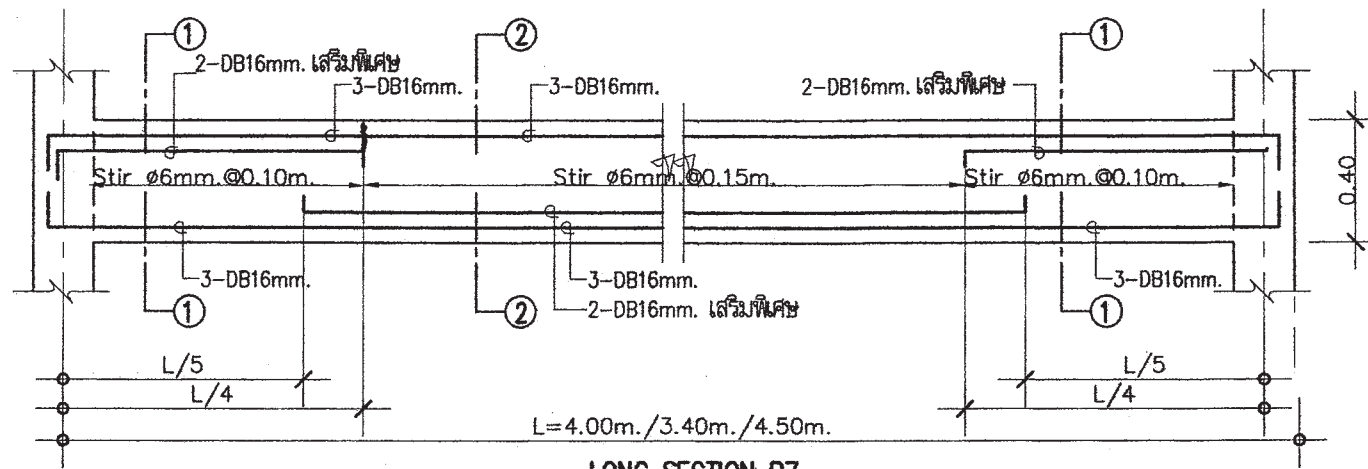
แบบแสดง		
แบบขยายโครงสร้าง 1		
วันที่ :	เลขที่	รวม
30 พฤษภาคม 2557	S-05	8

แผ่นที่ 20	รวมแผ่น 30
------------	------------

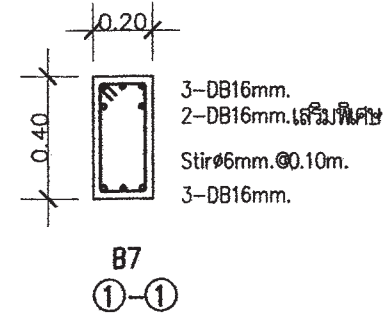
FILE :	
รายการแก้ไขแบบ	



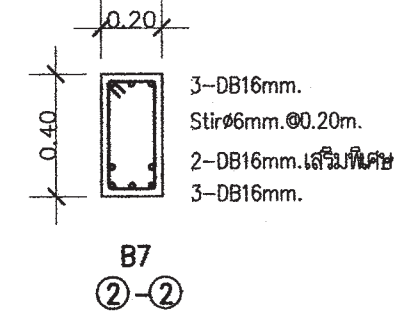
 สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุชุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุฬพล สำภาพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางนิพนธ์ ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา นายศักดิ์ นิลประพันธ์ ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ นายวิวัฒน์ บรรทัด หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม นายสันติสุข บุญเกิด หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร นายวิริยะ เมธกุล		
สถาปนิก นายศิริวัฒน์ ไชยสุริโย ภค 4859 วิศวกรโครงสร้าง นายสันติเมธี บวรไพฑูริย์ สบ 8833 วิศวกรไฟฟ้า นายสุรพล มาสุไร ภค 2457 วิศวกรสุขาภิบาล นายจิระศักดิ์ ชิมศิริ สบ 8489 วิศวกรเครื่องกล นายทรงชัยแบบ นายสุวิทย์ วงศ์เจริญ		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น แบบที่ 053 ชื่อบ้าน พลับพลา เจ้าของ สถานที่		
แบบแสดง แบบขยายโครงสร้าง 2		
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557	เลขที่ : S-06	รวม : 8
แผ่นที่ : 21	รวมแผ่น : 30	
FILE : รายการแก้ไขแบบ 2		



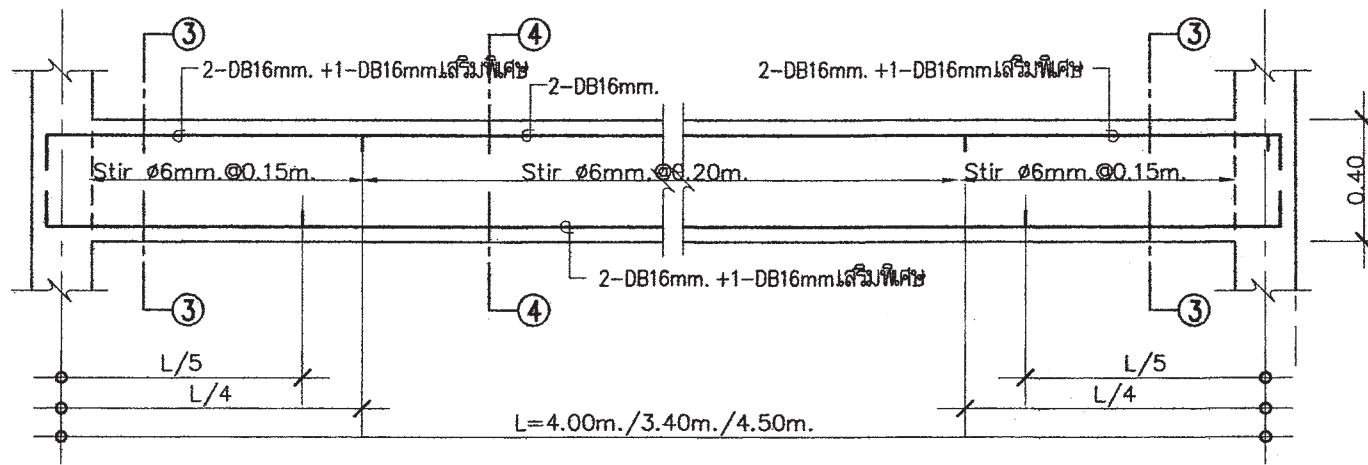
LONG SECTION B7



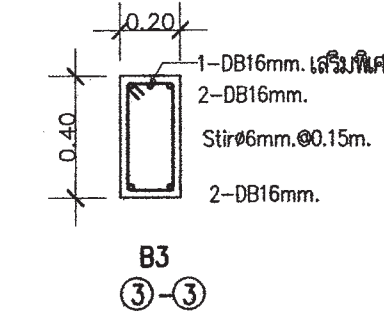
B7
1-1



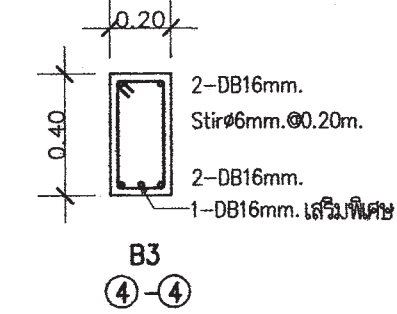
B7
2-2



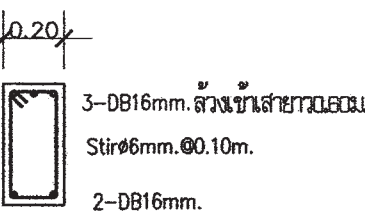
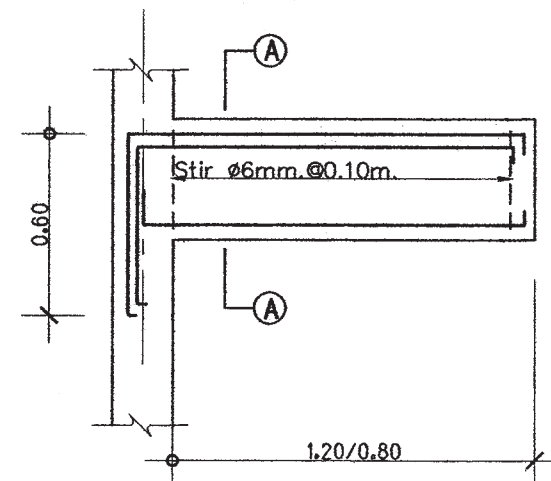
LONG SECTION B3



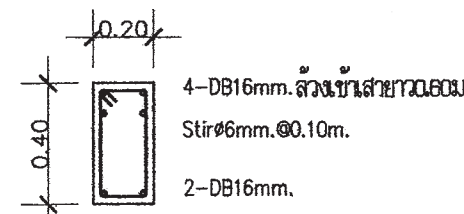
B3
3-3



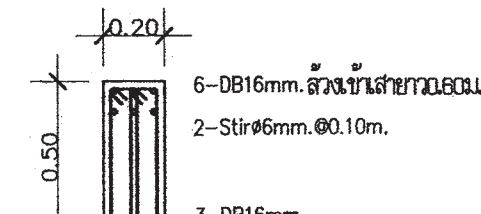
B3
4-4



BC1 (A - A)



BC2 (A - A)



BC3 (A - A)



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

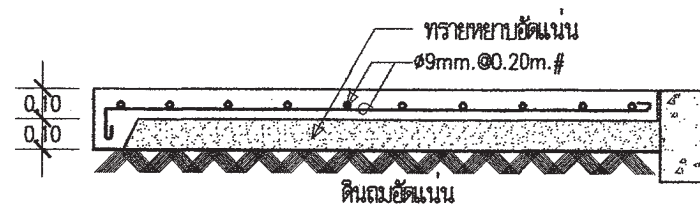
ตามนโยบาย
ม.อ.อ. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุมนพ สำนาคพล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทนา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา	
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา	
นายวิวัฒน์ นิตะพันธ์	
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ	
นายวิวัฒน์ นิตะพันธ์	
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม	
นายวิวัฒน์ นิตะพันธ์	
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร	
นายวิวัฒน์ นิตะพันธ์	
นายวิวัฒน์ นิตะพันธ์	
สถาปนิก	
นายวิวัฒน์ นิตะพันธ์	
วิศวกรโครงสร้าง	
นายวิวัฒน์ นิตะพันธ์	
วิศวกรไฟฟ้า	
นายวิวัฒน์ นิตะพันธ์	
วิศวกรสุขาภิบาล	
นายวิวัฒน์ นิตะพันธ์	
วิศวกรเครื่องกล	
นายวิวัฒน์ นิตะพันธ์	
นายวิวัฒน์ นิตะพันธ์	
นายวิวัฒน์ นิตะพันธ์	

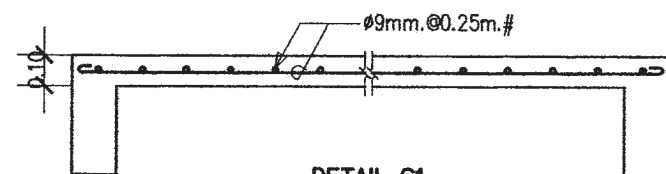
แบบ	บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่	053
ชื่อบ้าน	พลับพลา
เจ้าของ	
สถานที่	

แบบแสดง		
แบบขยายโครงสร้าง 3		
วันที่ :	เลขที่	รวม
30 พฤษภาคม 2557	S-07	8
แผ่นที่	รวมแผ่น	
22	30	

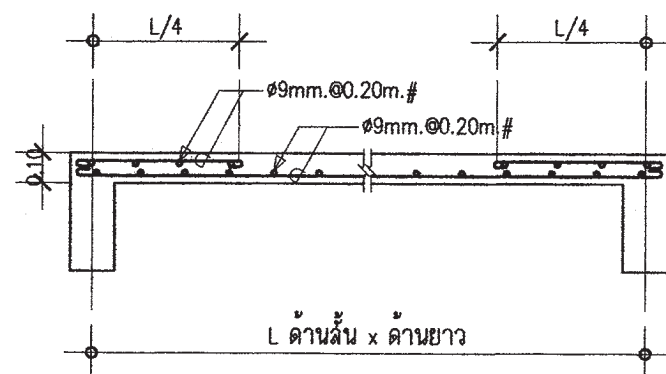
รายการแก้ไขแบบ



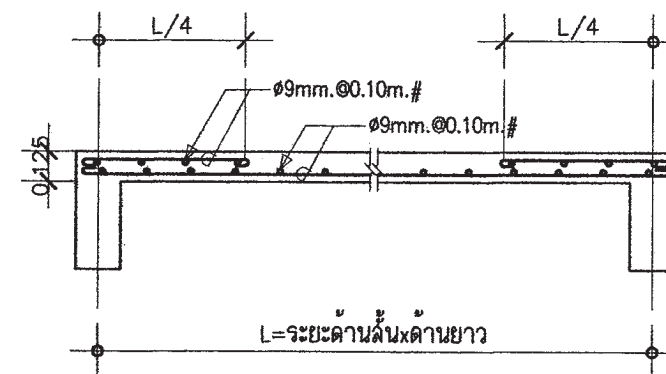
DETAIL GS



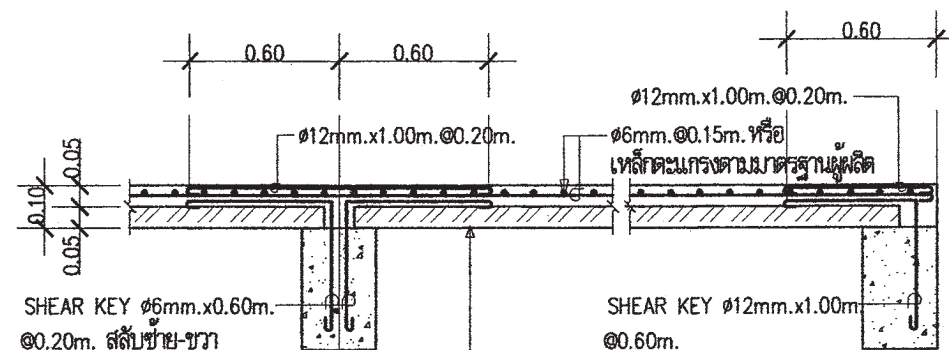
DETAIL S1



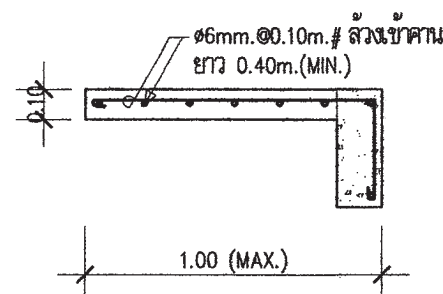
DETAIL S3



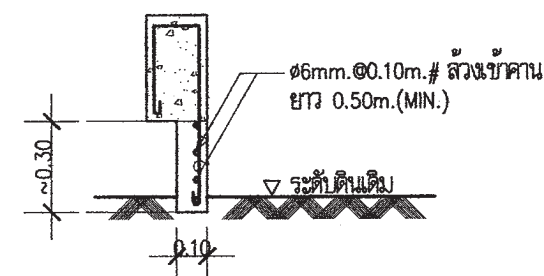
DETAIL S4



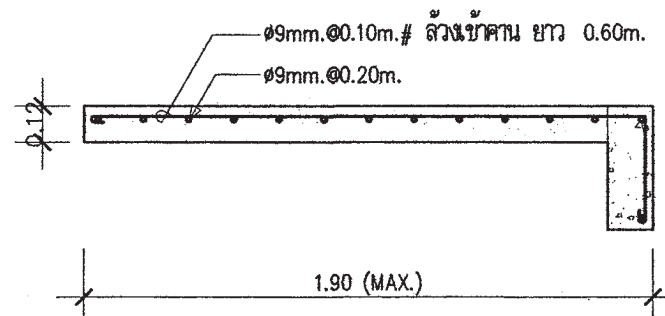
DETAIL SP1



DETAIL SC1



DETAIL คี๊ป ค.ส.ล.



DETAIL SC3



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุชุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุฬพล สำเภาพล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
นายวิศักดิ์ นิคมพัฒน์
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายวิวัฒน์ บรรทัด
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายณัฐวิทย์ บุญมี
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร
นายวิริยะ เมฆกุล

สถาปนิก
นายวิวัฒน์ นิคมพัฒน์ วิศวกรโยธา ๓๕๘๔๘๕๐
วิศวกรโครงสร้าง
นายวิวัฒน์ นิคมพัฒน์ ๓๕๘๔๘๕๐
วิศวกรไฟฟ้า
นายวิวัฒน์ นิคมพัฒน์ ๓๕๘๔๘๕๐
วิศวกรสุขาภิบาล
นายวิวัฒน์ นิคมพัฒน์ ๓๕๘๔๘๕๐
วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ
นายวิวัฒน์ นิคมพัฒน์ ๓๕๘๔๘๕๐

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 053

ชื่อบ้าน พลับพลา

เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง

แบบขยายโครงสร้าง 4

วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557

ครั้งที่ : S-08

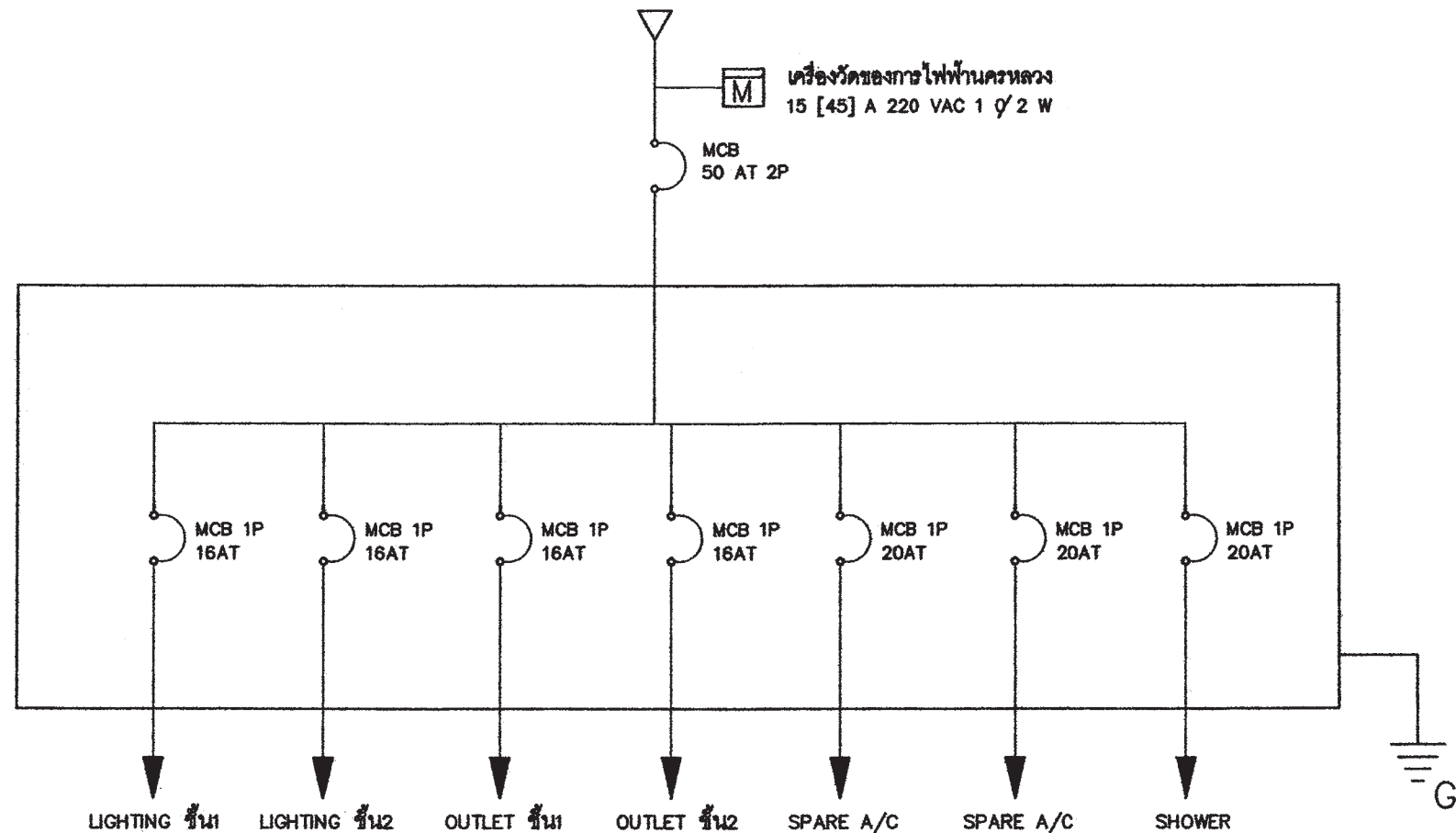
รวม : 8

แผ่นที่ : 23

รวมแผ่น : 30

FILE :

รายการแก้ไขแบบ



SINGLE LINE DIAGRAM

รายการระบบงานไฟฟ้า

สัญลักษณ์ระบบไฟฟ้า

- โคม DOWNLIGHT 1x11 W
- ◉ โคมกลมหลอด ฟลูออเรสเซนต์ 1x32 W พร้อมฝาครอบสีใส
- ▬ โคมหลอด ฟลูออเรสเซนต์ 1x18 W พร้อมฝาครอบสีใส
- S สวิตช์ไฟฟ้าแบบธรรมดา
- S₃ สวิตช์ไฟฟ้าแบบ 3 ทาง
- ⊖ เติร์บไฟฟ้าแบบมีสายดิน
- TV เติร์บทีวี
- ⏏ เติร์บโทรศัพท์
- ⌚ กล้องต่อสายไฟ
- ▬ แผงจ่ายไฟ
- MCB MINIATURE CIRCUIT BREAKER

- แผงจ่ายไฟเป็นกล่องเหล็ก
- สายไฟตามมาตรฐานอุตสาหกรรม
- เติร์บไฟฟ้าแบบมีสายดิน
- สวิตช์ไฟฟ้าแบบธรรมดา และ สามทาง
- สายเมนวงจรร้อยขนาด 4 มม²
- สายไฟเข้าเติร์บขนาด 2.5 มม²
- สายไฟเข้าดวงโคมขนาด 1 มม²
- การเดินสายร้อยในท่อร้อยสายฝังในผนังส่วนการเดินสายในฝ้าเพดานให้เดินร้อยท่อร้อยยึดติดกับเสาหรือคาน
- สายไฟเข้าเครื่องทำน้ำอุ่น 3500 W ขนาด 4 มม²
- สาย COAXIAL เข้าเติร์บทีวีใช้ RG6
- สายโทรศัพท์เข้าเติร์บโทรศัพท์ ขนาด 0.65 มม
- การต่อลงดินต้องเป็นไปตามกฎของการไฟฟ้านครหลวง
- ทิ้งสายข้างหนึ่งไว้ในกล่องต่อสายในห้องนอน หรือ ห้องน้ำ อีกข้างหนึ่งต่อเข้ากับ CIRCUIT BREAKER ในแผงจ่ายไฟ



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ

แบบบ้านยิมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย

ม.ร.ว. สุภูมิพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุฬพล สำเภาพล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนิพนธ์ ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา	
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา	
นายทวีศักดิ์ เต็มประพันธ์	
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ	
นายวิวัฒน์ บรรทัด	
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม	
นายสันติสุข บุญปักษ์	
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร	
นายอริยะ เมฆะกุล	

สถาปนิก	
นายศิริวัฒน์ ไชยสุริโย ภผอ.4858	
วิศวกรโครงสร้าง	
นายวันโน บัวคำใหญ่ สย.6633	
วิศวกรไฟฟ้า	
นายบุญ มาสุใจ ภผอ.4857	
วิศวกรสุขาภิบาล	
นายประสิทธิ์ พิณสิทธิ์ สย.8489	
วิศวกรเครื่องกล	
นายช่างเขียนแบบ	
นายสมชาย กันนะสมภิต	

แบบ	บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่	053
ชื่อบ้าน	พลับพลา
เจ้าของ	
สถานที่	

แบบแสดง		
รายการระบบงานไฟฟ้า		
สัญลักษณ์ระบบไฟฟ้า		
SINGLE LINE DIAGRAM		
วันที่ :	เลขที่ :	รวม :
30 พฤษภาคม 2567	E-01	2

แผ่นที่	รวมแผ่น
24	30

FILE :
รายการแก้ไขแบบ

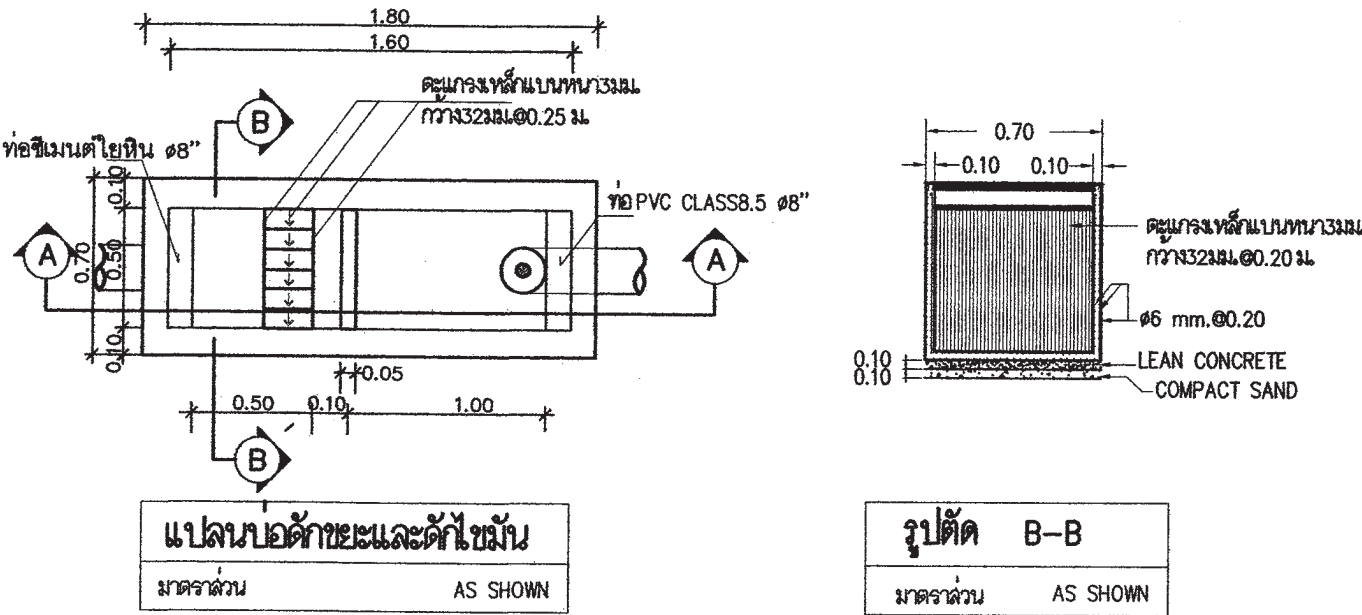
ตารางที่ 1 แสดงการเลือกใช้ขนาดเครื่องสูบน้ำแบบอัตโนมัติสำหรับโครงการบ้านยืม

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

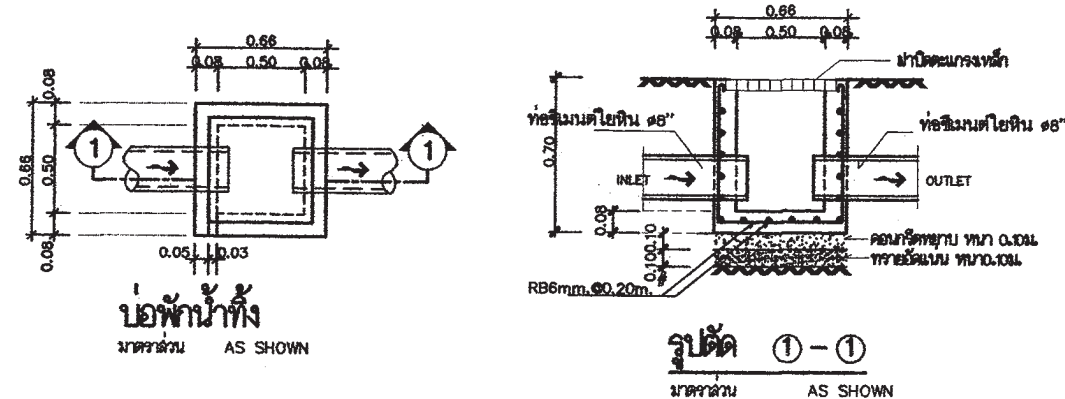
ชื่อ	จำนวนห้องนอนของบ้าน	ความจุ (ลบ.ม.)
ถังเก็บน้ำ 1 (WT1)	1 – 2	1
ถังเก็บน้ำ 2 (WT2)	3 – 4	2
ถังเก็บน้ำ 3 (WT3)	5 – 6	3

ถังเก็บน้ำที่ใช้ ทำจากวัสดุไฟเบอร์กลาสเสริมแรงผลิตตามมาตรฐาน มอก. 435 – 2548



หมายถึง : บ่อตรวจคุณภาพน้ำ (ก่อนระบายลงสู่ท่อสาธารณะ)
: บ่อดักขยะและบ่อตรวจคุณภาพน้ำ (ก่อนระบายลงสู่ท่อสาธารณะ)

สัญลักษณ์ บ่อดัก : (ก่อนระบายลงสู่ท่อสาธารณะ)



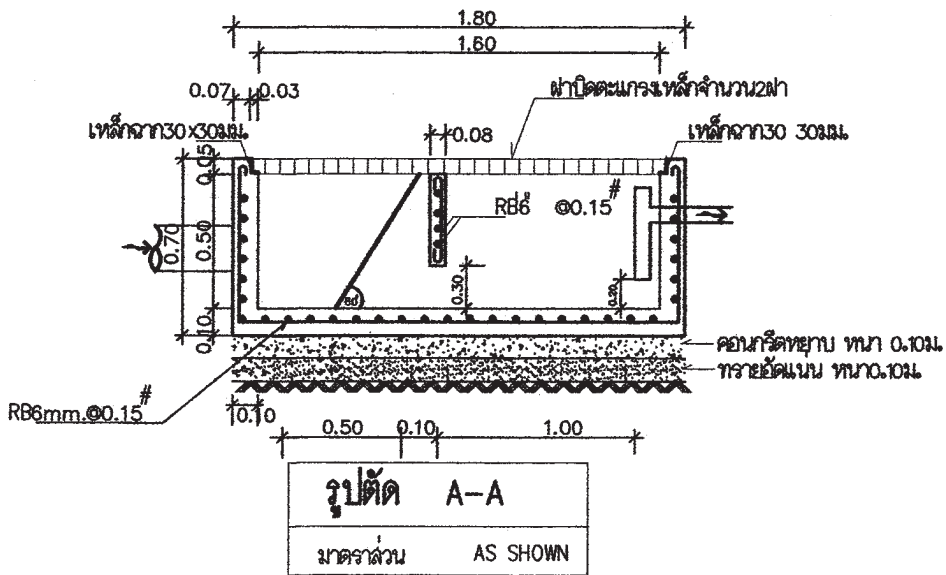
ตารางที่ 3 แสดงการเลือกใช้ขนาดถังบำบัดน้ำเสียแบบฝังใต้ดินสำหรับโครงการบ้านยืม

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

ถังบำบัดน้ำเสียเป็นระบบแอร์โรบิก - กรองไร้อากาศ ตัวถังทำจากวัสดุไฟเบอร์กลาสเสริมแรง สามารถรองรับปริมาณน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่าตามที่กำหนดในตารางที่ 3 ที่ค่า BOD เข้าระบบไม่น้อยกว่า 250 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่า BOD ของน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วไม่เกิน 50 มิลลิกรัมต่อลิตร

ตารางที่ 4 แสดงการเลือกใช้วัสดุท่อสำหรับโครงการบ้านยืม

การใช้งาน	วัสดุ
ท่อประปา (CW)	ท่อ PVC Class 13.5 ผลิตตามมาตรฐาน มอก. 17 – 2532 ต่อด้วยน้ำยาประสานผลิตภัณฑ์เดียวกันกับผู้ผลิตท่อ
ท่อระบายน้ำโสโครก น้ำทิ้ง น้ำฝนและท่ออากาศ (S,W,R,L,V)	ท่อ PVC Class 13.5 ผลิตตามมาตรฐาน มอก. 17 – 2532 ต่อด้วยน้ำยาประสานผลิตภัณฑ์เดียวกันกับผู้ผลิตท่อ



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุภูมิพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุฬพล สำภาพล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

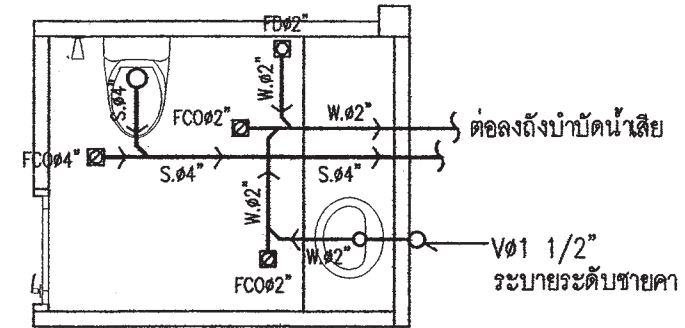
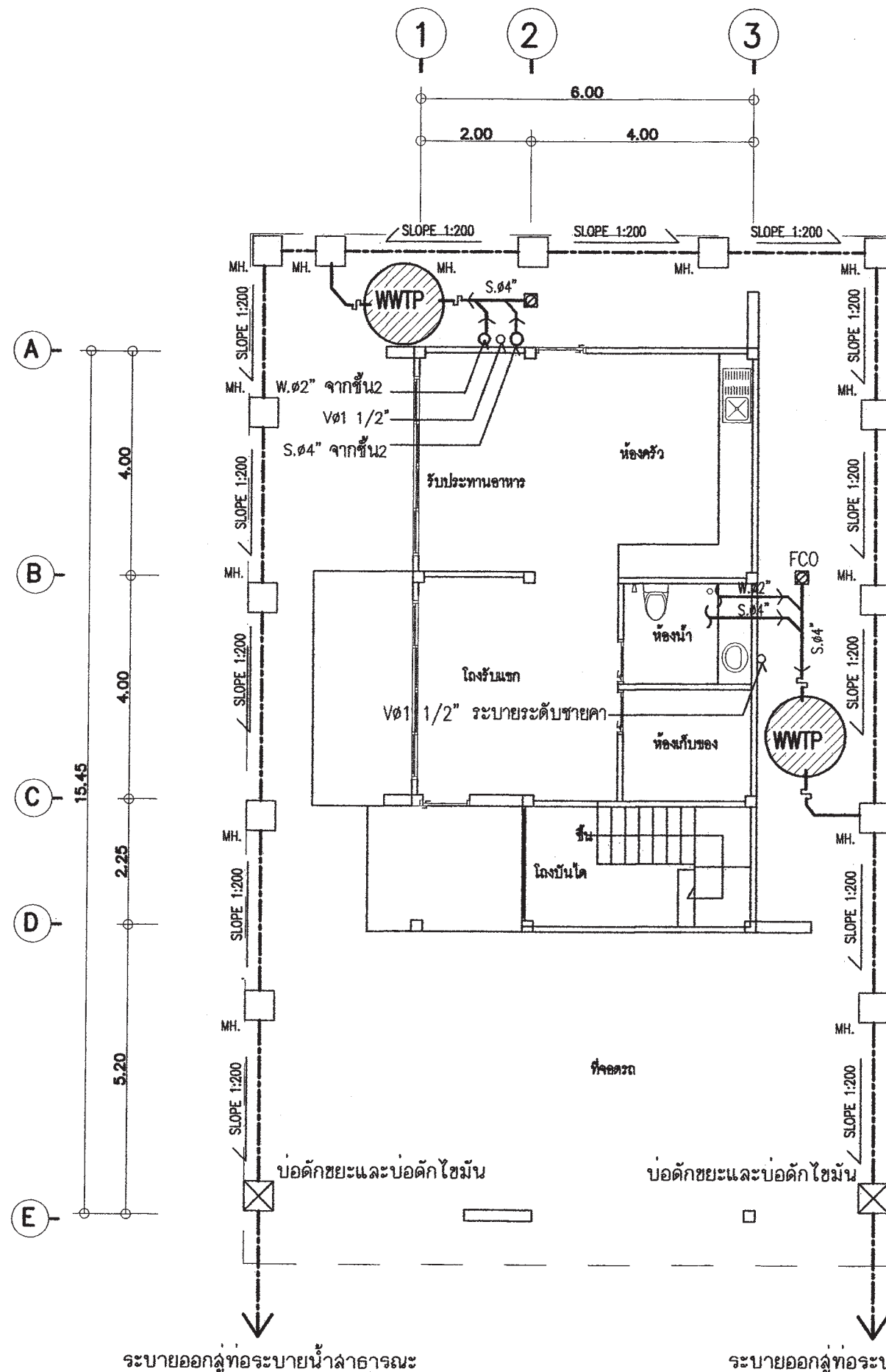
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
นายวิวัฒน์ เจริญพันธ์
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายวิวัฒน์ บรรณ
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายสันติชัย บุญนิกร
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร
นายอริยะ เจริญกุล

สถาปนิก
นายวิวัฒน์ โยธะวิทย์ ภาณุ 4888
วิศวกรโครงสร้าง
นายวิวัฒน์ โยธะวิทย์ 4888
วิศวกรไฟฟ้า
นายวิวัฒน์ โยธะวิทย์ 4888
วิศวกรสุขาภิบาล
นายวิวัฒน์ โยธะวิทย์ 4888
วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ
นายวิวัฒน์ โยธะวิทย์

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 053
ชื่อบ้าน พลับพลา
เจ้าของ
สถานที่

แบบแสดง
รายการประกอบแบบสุขาภิบาล
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557
เลขที่ : SN-01
รวม : 5
แผ่นที่ : 26
รวมแผ่น : 30
FILE :
รายการแก้ไขแบบ



ขยายระบบสุขาภิบาลห้องน้ำชั้นล่าง

มาตราส่วน

1:50

สัญลักษณ์	อักษรย่อ	รายละเอียด
W	W	ท่อน้ำเสีย[PVC มอก. CLASS 8.5]
S	S	ท่อน้ำทิ้งลวม [PVC มอก. CLASS 8.5]
V	V	ท่อระบายอากาศ [PVC มอก. CLASS 8.5]
×	×	จุดปลายท่อน้ำดี [ก๊อกน้ำ, STOP VALE]
CW	CW	ท่อน้ำดี[CW][PVC มอก. CLASS 13.5]
—	—	แนวท่อน้ำทิ้ง เดินผ่านศูนย์กลาง 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 ค่าก่อสร้างคำนวณประกอบอาคารเท่านั้น

คำนวณรายละเอียดของสถานที่จริง ให้กำหนดรายละเอียดขณะก่อสร้าง

คำนวณที่ได้ปรากฏในแบบให้ปฏิบัติตาม พรบ.ควบคุมอาคารและ ข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร

แปลนระบบสุขาภิบาลชั้นล่าง

มาตราส่วน

1:100



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ

แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย

ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุมนพ สำนาคพล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายพิทักษ์ ธีระพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ

นายวิวัฒน์ บรรณ

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม

นายพิษณุ บุญนิษฐ์

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร

นายธีระ แสงกุล

สถาปนิก

นายธีระวัฒน์ ไทยสุวิทย์ ภาณุ 4859

วิศวกรโครงสร้าง

นายวิวัฒน์ โสภักดิ์ 4859

วิศวกรไฟฟ้า

นายจุล ภาณุ 2457

วิศวกรสุขาภิบาล

นายธีระวัฒน์ ธีระนิษฐ์ 4859

วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ

นายณณกุล ประจวบกิจ

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น

แบบที่ 053

ชื่อบ้าน พลับพลา

เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง

แปลนระบบสุขาภิบาลชั้นล่าง

วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557

เลขที่ : SN-02

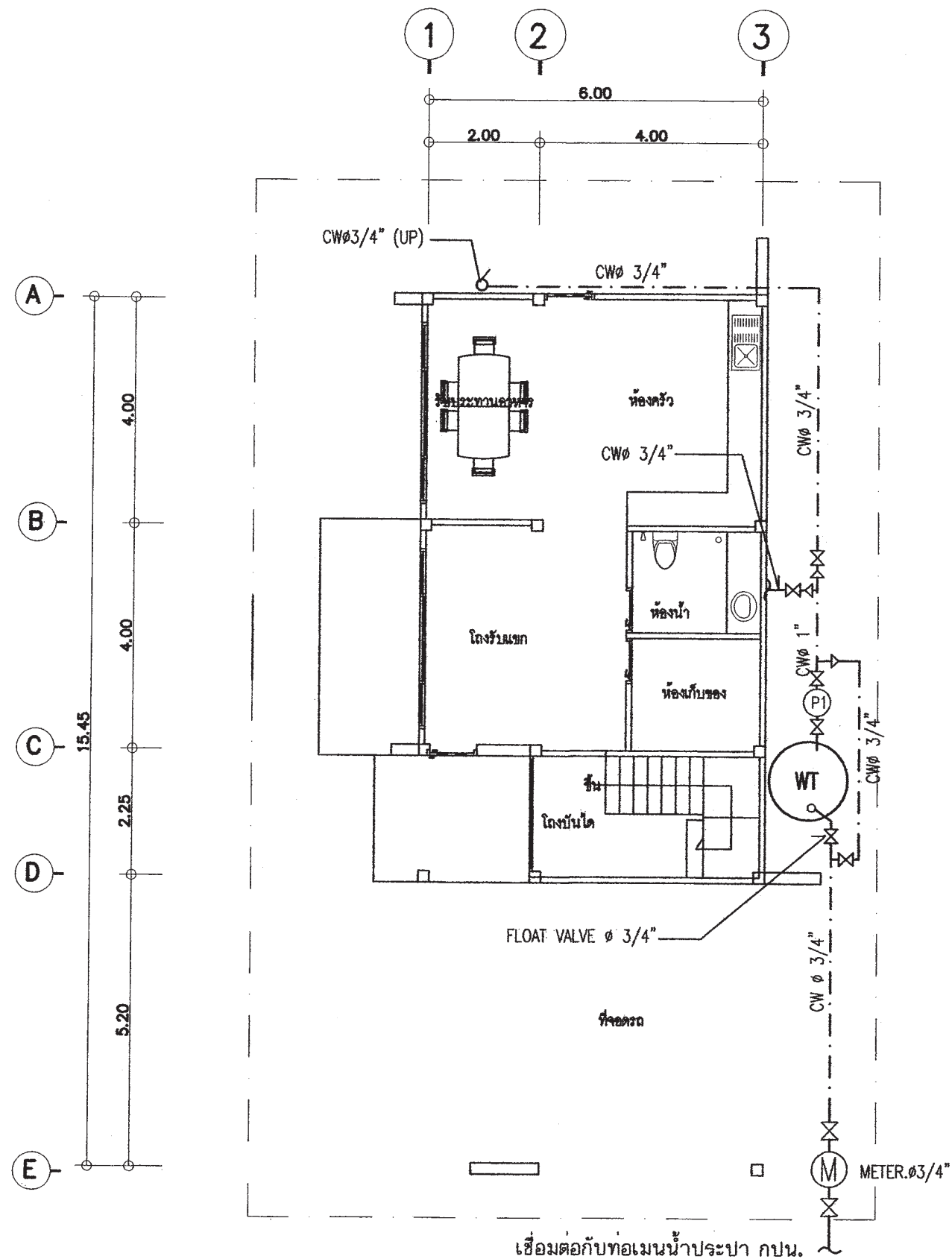
รวม : 5

แผ่นที่ : 27

รวมแผ่น : 30

FILE :

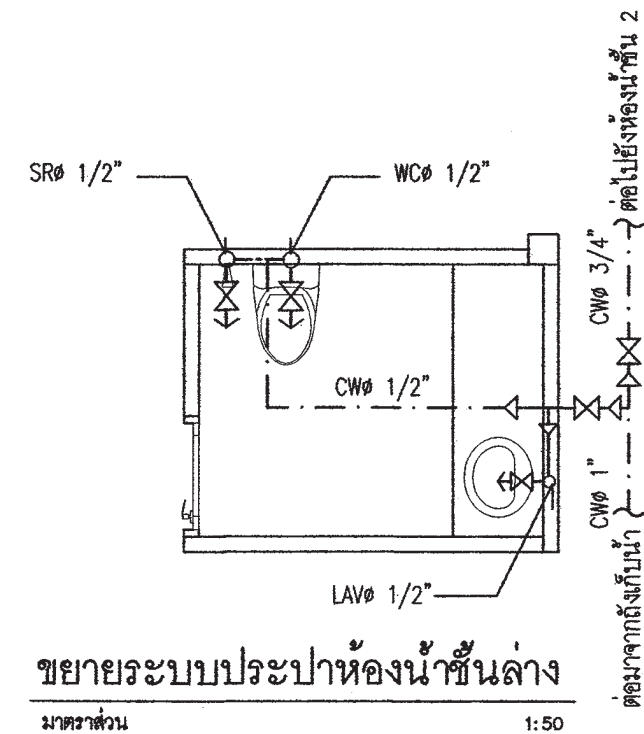
รายการแก้ไขแบบ



แปลนระบบประปาชั้นล่าง

มาตราส่วน

1:100



ขยายระบบประปาห้องน้ำชั้นล่าง

มาตราส่วน

1:50



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ

แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย

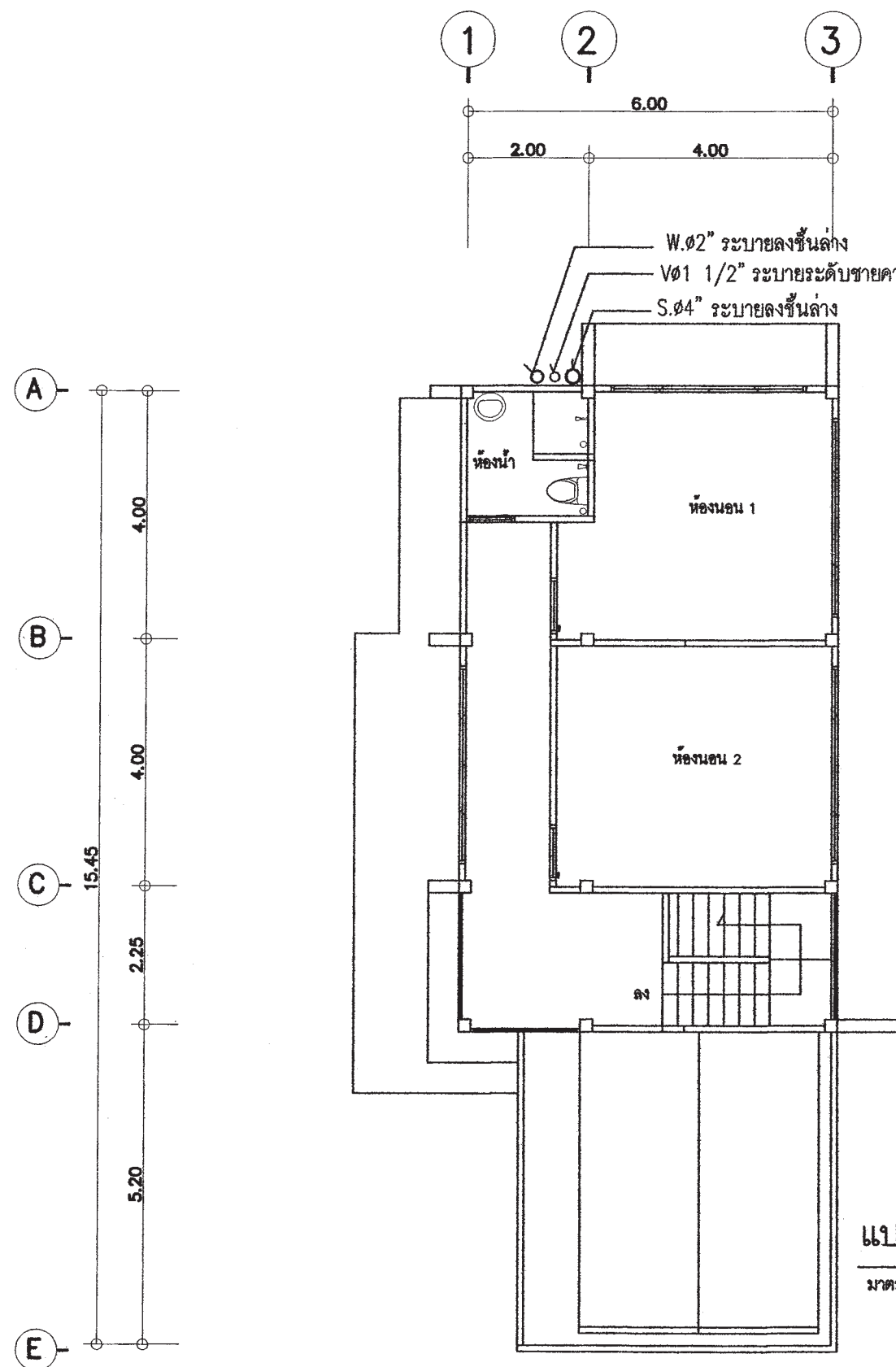
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุฬพล สำเภาพล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา	
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา	
นายวิชาญ วัฒนประพันธ์	
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ	
นายวิชาญ วัฒนประพันธ์	
หัวหน้างานสถาปัตยกรรม	
นายวิชาญ วัฒนประพันธ์	
หัวหน้างานวิศวกรรมโยธา	
นายวิชาญ วัฒนประพันธ์	
สถาปนิก	
นายวิชาญ วัฒนประพันธ์	
วิศวกรโครงสร้าง	
นายวิชาญ วัฒนประพันธ์	
วิศวกรไฟฟ้า	
นายวิชาญ วัฒนประพันธ์	
วิศวกรสุขาภิบาล	
นายวิชาญ วัฒนประพันธ์	
วิศวกรเครื่องกล	
นายวิชาญ วัฒนประพันธ์	
นายวิชาญ วัฒนประพันธ์	
นายวิชาญ วัฒนประพันธ์	

แบบ	บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่	053
ชื่อบ้าน	พลับพลา
เจ้าของ	
สถานที่	

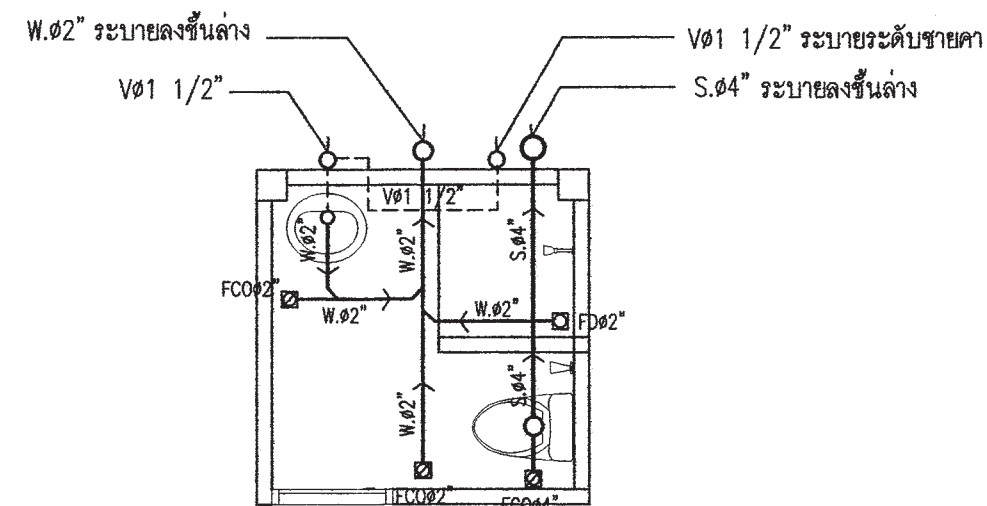
แบบแสดง		
แปลนระบบประปาชั้นล่าง		
วันที่ :	เลขที่ :	รวม :
30 พฤษภาคม 2557	SN-03	5
แผ่นที่ :	รวมแผ่น :	
28	30	

FILE :
รายการแก้ไขแบบ



แปลนระบบสุขาภิบาลชั้น 2

มาตราส่วน 1:100



ขยายระบบสุขาภิบาลห้องน้ำชั้น 2

มาตราส่วน 1:50



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยิมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

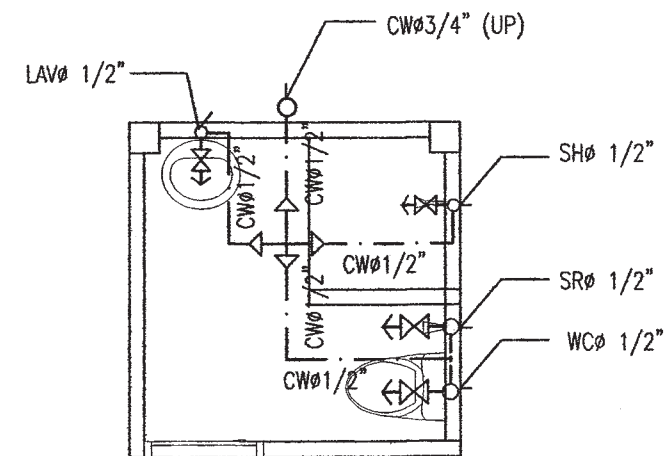
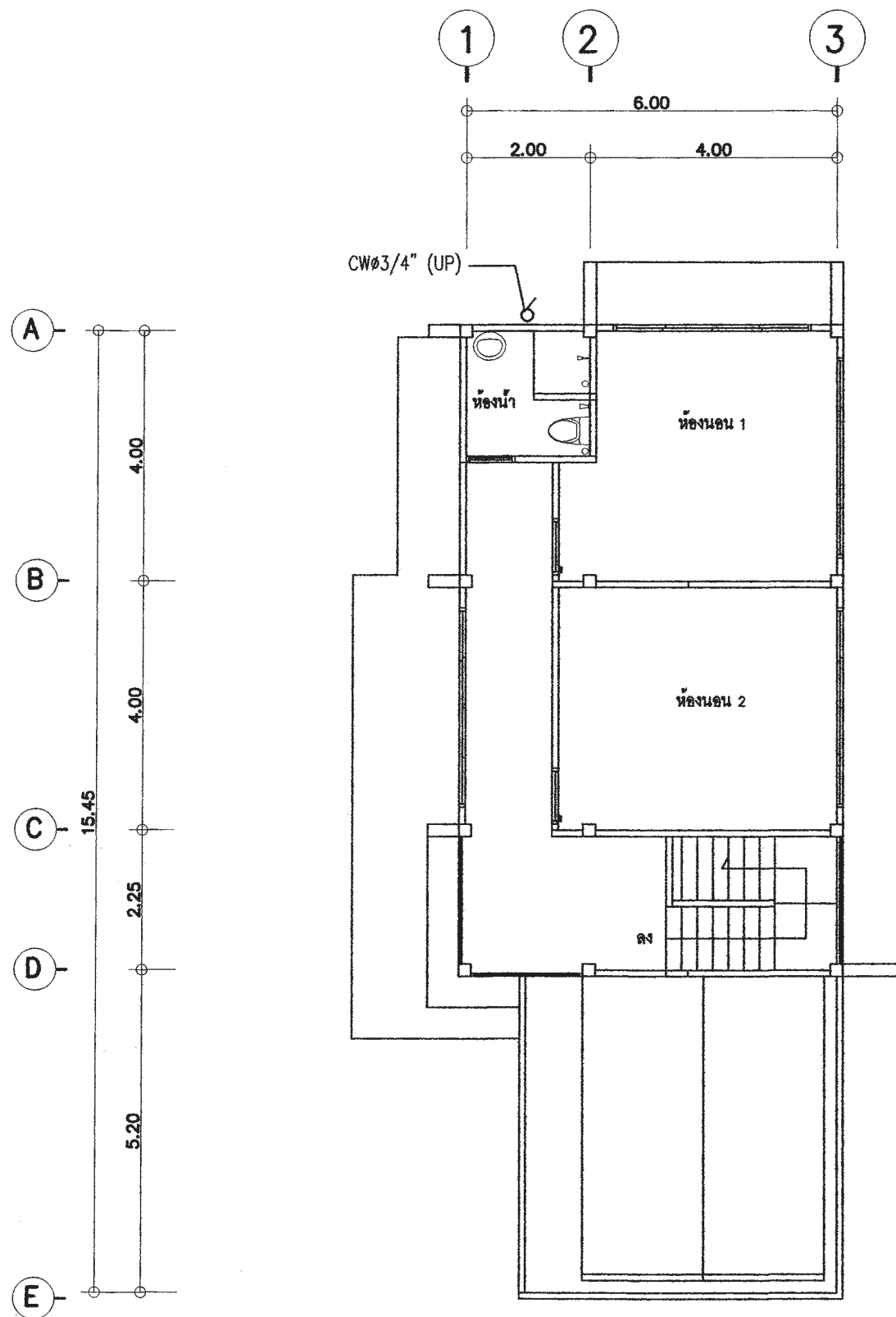
ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุภูมิพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุฬพล สำเภาพล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา	
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา	
นายศักดิ์ เนติประพันธ์	
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ	
นายวิวัฒน์ บรรทัด	
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม	
นายสันติสุข บุญมีชัย	
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร	
นายวิริยะ เมฆะกุล	
สถาปนิก	
นายศิริวัฒน์ ไชยสุริโย ภสจ.4850	
วิศวกรโครงสร้าง	
นายวิวัฒน์ บวรไพฑูริย์ สย.0635	
วิศวกรไฟฟ้า	
นายจตุร มธุระใจ ภสจ.2457	
วิศวกรสุขาภิบาล	
นายศิริวิทย์ พิมพ์ชัย สย.0488	
วิศวกรเครื่องกล	
นายช่างเขียนแบบ	
นางปิ่นนุช ประกอบกิจ	

แบบ	บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่	053
ชื่อบ้าน	พลับพลา
เจ้าของ	
สถานที่	

แบบแสดง แปลนระบบสุขาภิบาลชั้น 2		
วันที่ :	เลขที่	รวม
30 พฤษภาคม 2557	SN-04	5
แผ่นที่	รวมแผ่น	
29	30	

FILE :
รายการแก้ไขแบบ



ขยายระบบประปาห้องน้ำชั้น 2

มาตราส่วน

1:50

แปลนระบบประปาชั้น 2

มาตราส่วน

1:100



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุชุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุฬพล สำเภาพล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา	
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา	
นายวิศักดิ์ เนติประพันธ์	
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ	
นายวิวัฒน์ บรรพต	
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม	
นายสันติชัย บุญปักษ์	
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร	
นายอริยะ เฉลิมกุล	
สถาปนิก	
นายวิวัฒน์ โพธิ์สุวิไล ภสช.4858	
วิศวกรโครงสร้าง	
นายวิวัฒน์ บรีคโพธิ์ชัย สย.8633	
วิศวกรไฟฟ้า	
นายสุรชัย มาสุไร ภพท.2457	
วิศวกรสุขาภิบาล	
นายศิริชัย พิเศษพิชัย สย.8488	
วิศวกรเครื่องกล	
นายช่างเขียนแบบ	
นางกุลณัฐ ประสงค์กิจ	

แบบ	บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่	053
ชื่อบ้าน	พลับพลา
เจ้าของ	
สถานที่	

แบบแสดง		
แปลนระบบประปาชั้น 2		
วันที่ :	เลขที่	รวม
30 พฤษภาคม 2557	SN-05	5
แผ่นที่	รวมแผ่น	
30	30	

FILE :	
รายการแก้ไขแบบ	

โครงการแบบบ้านยืมเพื่อประชาชนระยะที่ 3

รายละเอียดประกอบแบบ

1 งานสถาปัตยกรรม

1.1 งานวัสดุผิวพื้น

- พ1 พื้น ค.ส.ล ปูกระเบื้องเซรามิค ชนิดปูพื้น กำหนดสีและขนาดภายหลัง
- พ2 พื้น ค.ส.ล ปูปาร์เก้ไม้เนื้อแข็ง หรืออื่นๆ
- พ3 พื้น ค.ส.ล ปูกระเบื้องเซรามิค ชนิดปูพื้น ผิวกันลื่น กำหนดสีและขนาดภายหลัง
- พ4 พื้น ค.ส.ล ผสมน้ำยากันซึม ผิวซีเมนต์ขัดมัน
- พ5 พื้น ค.ส.ล พร้อมทำระบบกันซึม ชนิดกันซึมหลังคา

1.2 งานผนัง

- 1 ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา หรืออิฐมวลเบา ฉาบปูนเรียบ ทาสี
- 2 ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา หรืออิฐมวลเบา ฉาบปูนเรียบ ปูกระเบื้องเซรามิคชนิดปูผนัง เลยระดับฝ้าเพดาน อย่างน้อย 10 ซม
- 3 ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา หรืออิฐมวลเบา กรุทับด้วยไม้สังเคราะห์
- 4 ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา หรืออิฐมวลเบา กรุทับด้วยหินสังเคราะห์
- 5 ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา หรืออิฐมวลเบา ฉาบปูนเรียบทาสี

1.3 งานฝ้าเพดาน

- ผ1 ฝ้าเพดานภายนอก แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ ดีเวนร่อง ทาสี หากเป็นระแนง ให้ตีเว้นร่อง 5 มม และกรุตาข่ายกันแมลง
- ผ2 ฝ้าเพดานภายใน แผ่นยิปซัม หนาไม่น้อยกว่า 9 มม ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสี โครงเคร่าอลูมิเนียม
- ผ3 ฝ้าเพดานห้องน้ำ แผ่นยิปซัมชนิดทนชื้น หนาไม่น้อยกว่า 9 มม ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสี โครงเคร่าอลูมิเนียม

หมายเหตุ ควรบูรณวนกันความร้อน เหนือฝ้าเพดานห้องชั้นบน หรือชั้นใต้โครงหลังคา เพื่อลดการถ่ายเทความร้อนที่เข้ามาจากหลังคา

1.4 งานประตู-หน้าต่าง ตามแบบขยายประตู-หน้าต่าง ทั้งนี้ควรเลือกใช้กระจกชนิดกระจกโฟลตใสตัดแสง หรืออื่นๆ ที่มีคุณสมบัติในการกันความร้อนได้ดี และให้แสงธรรมชาติผ่านเข้ามาในอาคารอย่างเต็มที่

1.5 งานสุขภัณฑ์ ตามแบบขยายห้องน้ำ ทั้งนี้ควรเลือกใช้สุขภัณฑ์ชนิดประหยัดน้ำ

1.6 งานบันไดและราวบันได โครงสร้าง ค.ส.ล วัสดุผิว และลูกกรง ตามแบบขยายบันได

- 1.7 งานสี - สีทาภายนอก ใช้สีชนิดทาภายนอก
- สีทาภายใน ใช้สีชนิดทาภายใน
- สีทาเหล็ก และไม้ ใช้สีน้ำมัน

หมายเหตุ การเลือกความเข้มของสีทาภายนอกอาคารเป็นสีอ่อน จะช่วยสะท้อนรังสีความร้อนออกสู่ภายนอกอาคาร และในกรณีเป็นสีทาภายใน จะช่วยกระจายแสงให้พื้นที่ห้องได้ดีกว่า

1.8 ข้อแนะนำ

- วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างทั้งหมด ควรได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก) และควรคำนึงถึง การเลือกใช้วัสดุที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ไม่มีส่วนผสมของสารพิษ เช่น แร่ใยหิน ตะกั่ว ปะปน เป็นต้น
- การปรับหลังคาเป็นลักษณะทรงสูง ลาดชัน มีชายคายื่นออกยาว ร่วมกับการทำแผงบังแดด นอกเหนือจากการเลือกใช้วัสดุที่มีประสิทธิภาพ จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันรังสีความร้อนเข้าสู่ตัวอาคาร

2 งานโครงสร้าง ดูรายละเอียดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

3 งานระบบไฟฟ้า ดูรายละเอียดงานวิศวกรรมไฟฟ้า

- 3.1 การเลือกใช้ดวงโคมที่มีแผ่นช่วยสะท้อนและกระจายแสง จะกินกำลังไฟน้อยกว่า โดยที่ได้มาตรฐานความสว่างที่เท่ากัน
- 3.2 ควรเลือกใช้อุปกรณ์ประกอบดวงโคม ที่กินกำลังไฟน้อยกว่า แต่มีประสิทธิภาพดี

4 งานระบบสุขาภิบาล ดูรายละเอียดงานวิศวกรรมสุขาภิบาล

- 4.1 ควรมีถังเก็บน้ำสำรอง ที่มีปริมาตรความจุ 1,000 ลิตร สำหรับบ้านพักอาศัย 4 คน และให้สำรองน้ำเพิ่มขึ้นในอัตรา 200 ลิตรต่อคนที่เพิ่มขึ้น
- 4.2 น้ำทิ้งจากครัว ควรต่อไปยังบ่อดักไขมัน ก่อนไหลลงสู่บ่อบำบัดน้ำเสีย

ข้อกำหนดของงาน

- โครงสร้างที่คำนวณไว้ สามารถรับน้ำหนักหลังคาอิฐมวลเบาได้
- โครงสร้างที่คำนวณไว้ สามารถรับน้ำหนักหลังคาคอนกรีตได้
- ควรคำนึงถึงระบบกำจัดปลวกด้วย
- ระดับ +0.00 ให้ยึดถือระดับถนนหน้าโครงการเป็นหลัก
- แบบที่แสดงในแบบนี้เป็นเพียงการคาดคะเนระยะที่ดินที่น้อยที่สุด ที่แบบบ้านนั้นๆ สมควรปลูกสร้างได้ เจ้าของอาคารควรปรึกษาเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องเพื่อความถูกต้อง ตามกฎหมายต่อไป
- ระยะร่นของอาคารจากถนนหรือทางสาธารณะ และที่เว้นว่างด้านหน้า ด้านข้าง และด้านหลังของอาคารแต่ละแบบ ให้ปฏิบัติตามข้อบัญญัติ และกฎกระทรวง และเทศบัญญัติท้องถิ่น ที่เกี่ยวข้องในแต่ละพื้นที่



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

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

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
นายวิศักดิ์ เลิศประพันธ์
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายวีรพันธ์ บรรลือ
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายสินธุ์ชัย บุญภิรักษ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม
นายอริยะ เมษะกุล

สถาปนิก
นายวิศิต ธิมาก สสจ. 2415
วิศวกรโครงสร้าง
นายดิชา คงศรี สย. 5244
วิศวกรไฟฟ้า
นายจุฑา มาสุขใจ ภพ. 2457
วิศวกรสุขาภิบาล
นายจิระสิทธิ์ วัฒนดิษฐ์ สย. 8489
วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ
นายณัฐพงศ์ ณรงค์บุญชูสิทธิ์

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 054
ชื่อบ้าน พะยอม

เจ้าของ
สถานที่

แบบแสดง
รายการประกอบแบบ

มาตราส่วน 1: 75
FILE : เลขที่ 12
วันที่ A-02
ฉบับที่ 02 รวมแผ่น 27

รายการแก้ไขแบบ



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุเทพ พันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุฬพล ส้าภาพล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางโนนนาถ ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
นายวิวัฒน์ เลิศประพันธ์
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายวิวัฒน์ บรรพต
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายณัฐชัย บุญภิรักษ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม
นายอริยะ เมทะกุล

สถาปนิก
นายปริติช นิมาภ
สถาปนิก 2415
วิศวกรโครงสร้าง
นายดิชา คงศรี
สถาปนิก 5244
วิศวกรไฟฟ้า
นายจตุร มาสุใจ
สถาปนิก 2457
วิศวกรสุขาภิบาล
นายจิระสิทธิ์ จิรมลิตย์
สถาปนิก 8489
วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ
นายณัฐพงศ์ ณรงค์บุญยาสุทธิ์

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 054
ชื่อบ้าน พะยอม
เจ้าของ
สถานที่

แบบแสดง
ผังบริเวณ
มาตราส่วน 1: 75

FILE :	เลขที่	รวม
วันที่	A-03	12
แผ่นที่	รวมแผ่น	
03	27	

รายการแก้ไขแบบ

แผนที่สังเขป

ผังบริเวณ

มาตราส่วน 1: 100



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุเทพ พันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุฬพล สัมภาษณ์
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
นายวิฑิต เลิศประพันธ์
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายวิฑิต บวรพต
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายคณิศร บุญภิรักษ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม
นายอริยะ มะระกุล

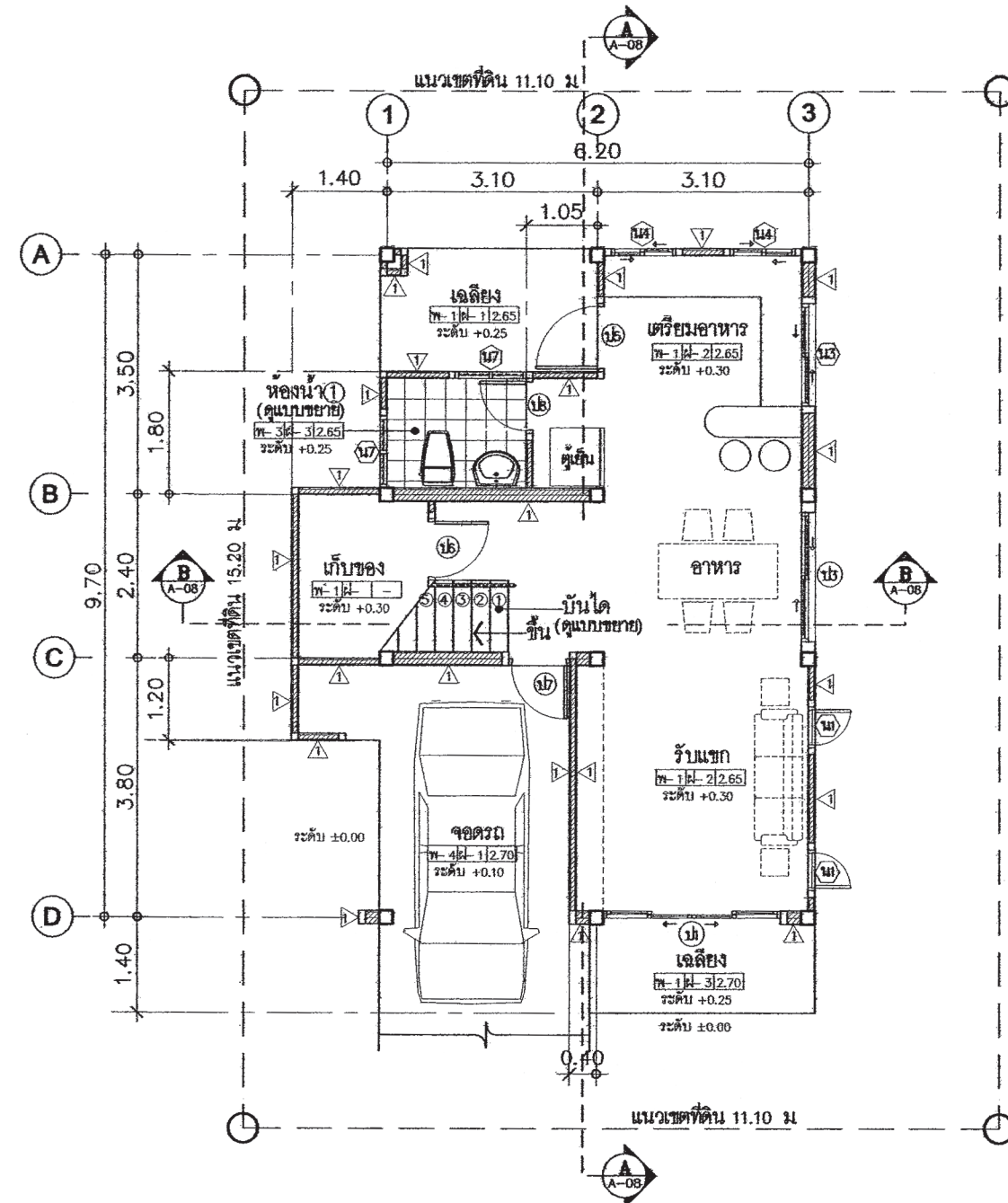
สถาปนิก
นายวิฑิต นิมาก สสจ. 2415
วิศวกรโครงสร้าง
นายคณา คงศรี สช. 5244
วิศวกรไฟฟ้า
นายจตุร มาสุใจ กฟท. 2457
วิศวกรสุขาภิบาล
นายธีระสิทธิ์ ทิมเสด็จ สช. 8489
วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ
นายณัฐพงศ์ ณรงค์บุญสุทธิ์

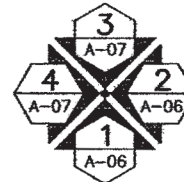
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 054
ชื่อบ้าน พะยอม
เจ้าของ
สถานที่

แบบแสดง
แปลนพื้นที่ล่าง
มาตราส่วน 1:75
FILE : เลขที่ 27
วันที่ A-04 12
แผ่นที่ 04 รวมแผ่น 27

รายการแก้ไขแบบ



แปลนพื้นที่ล่าง
มาตราส่วน 1:100





สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุเทพ พันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุมนพล ลำภาพล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
นายวิฑิต เลิศประพันธ์
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายวิรัตน์ บรรทัด
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายสินธุ์ บุญภิรักษ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม
นายอริยะ เมษะกุล

สถาปนิก
นายวิฑิต มินากะ สสจ 2415
วิศวกรโครงสร้าง
นายวิชา คงศรี สสย 5244
วิศวกรไฟฟ้า
นายจรูญ วงสุไร ภาทศ 2457
วิศวกรสุขาภิบาล
นายจิระสิทธิ์ วัฒนดิษฐ์ สสย 8489
วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ
นายณัฐพงศ์ ณรงค์บุญชูโส

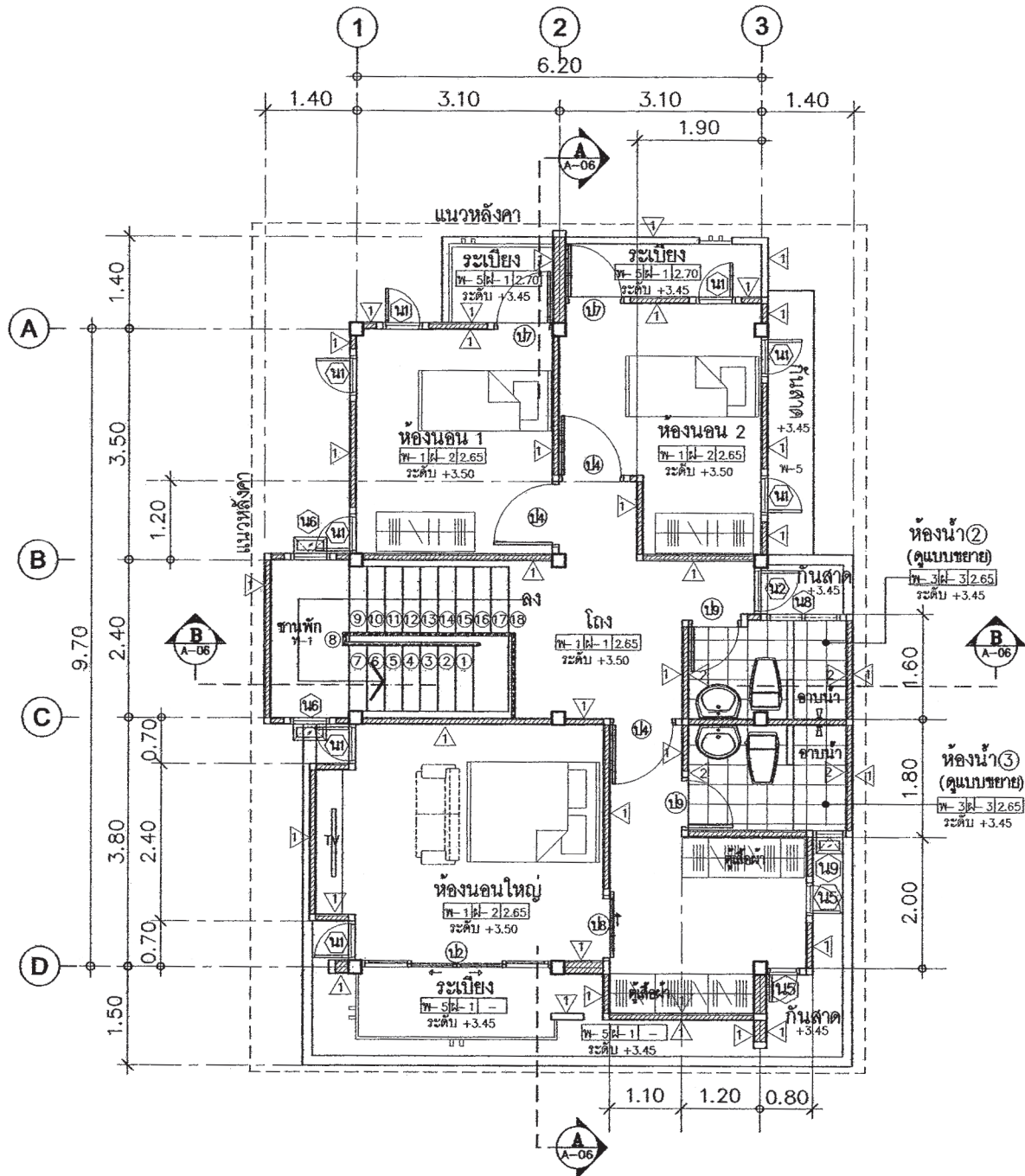
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 054
ชื่อบ้าน พะยอม

เจ้าของ
สถานที่

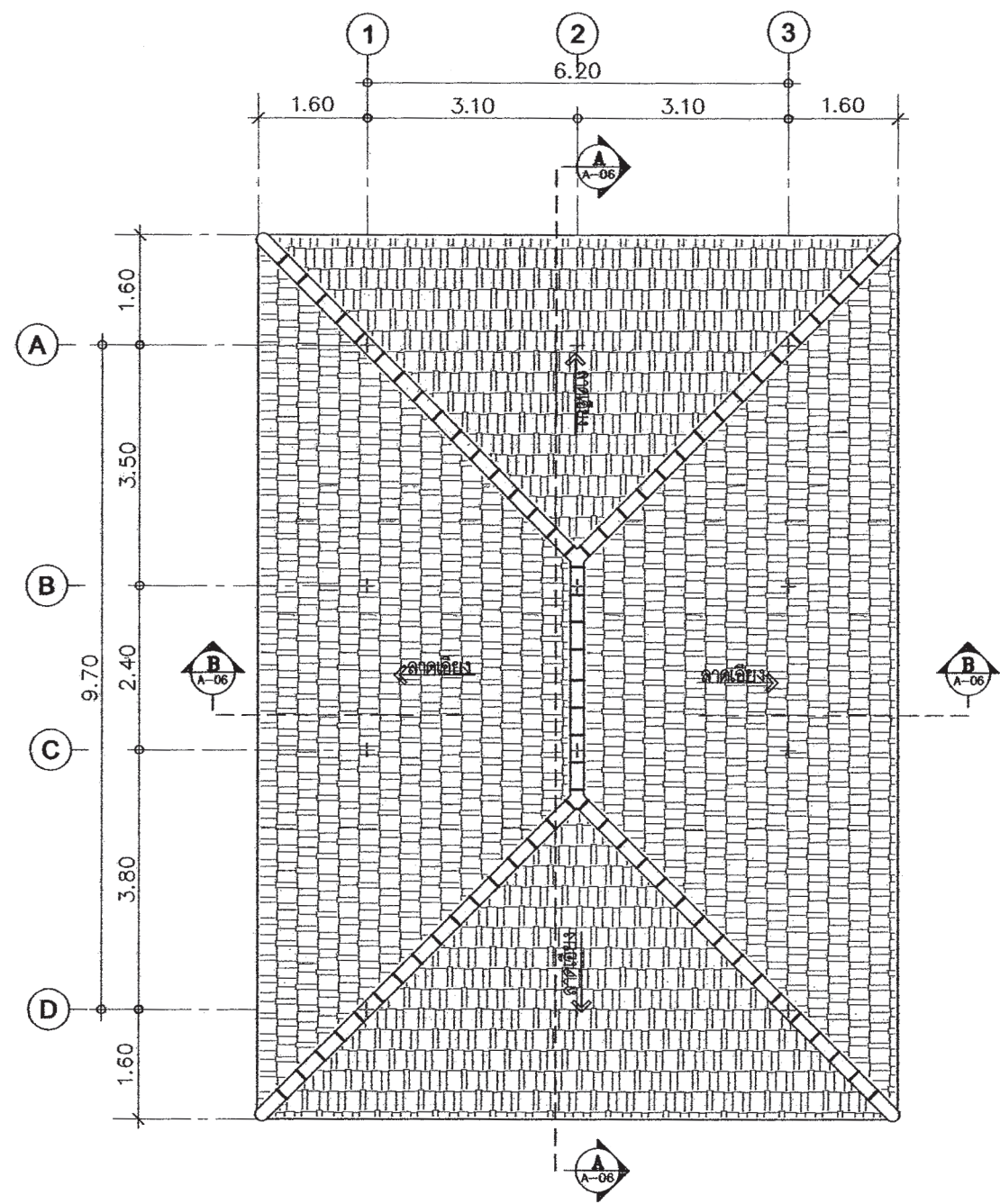
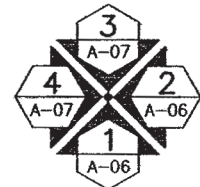
แบบแสดง
แปลนพื้นที่บน
แปลนหลังคา

มาตราส่วน 1:75
FILE : เลขที่ รวม
วันที่ A-05 12
แผ่นที่ 05 รวมแผ่น 27

รายการแก้ไขแบบ



แปลนพื้นที่บน
มาตราส่วน 1:100



แปลนหลังคา
มาตราส่วน 1:100



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุเทพ พันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุฬพล ลำภาวล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางโนนนาถ ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
นายวิฑิต เดิมประพันธ์
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายวิวัฒน์ บรรพต
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายสันติชัย บุญปักษ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม
นายธีระ เมฆะกุล

สถาปนิก
นายวิฑิต นิมาก สด. 2415
วิศวกรโครงสร้าง
นายวิชา คงศรี สย 5244
วิศวกรไฟฟ้า
นายจุฑา มาสุใจ กพท. 2457
วิศวกรสุขาภิบาล
นายจิระสิทธิ์ วัฒนโคตร สด. 8489
วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ
นายณัฐพงศ์ ณรงค์บุญยาสกุล

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 054
ชื่อบ้าน พะยอม

เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง

รูปด้าน 3

รูปด้าน 4

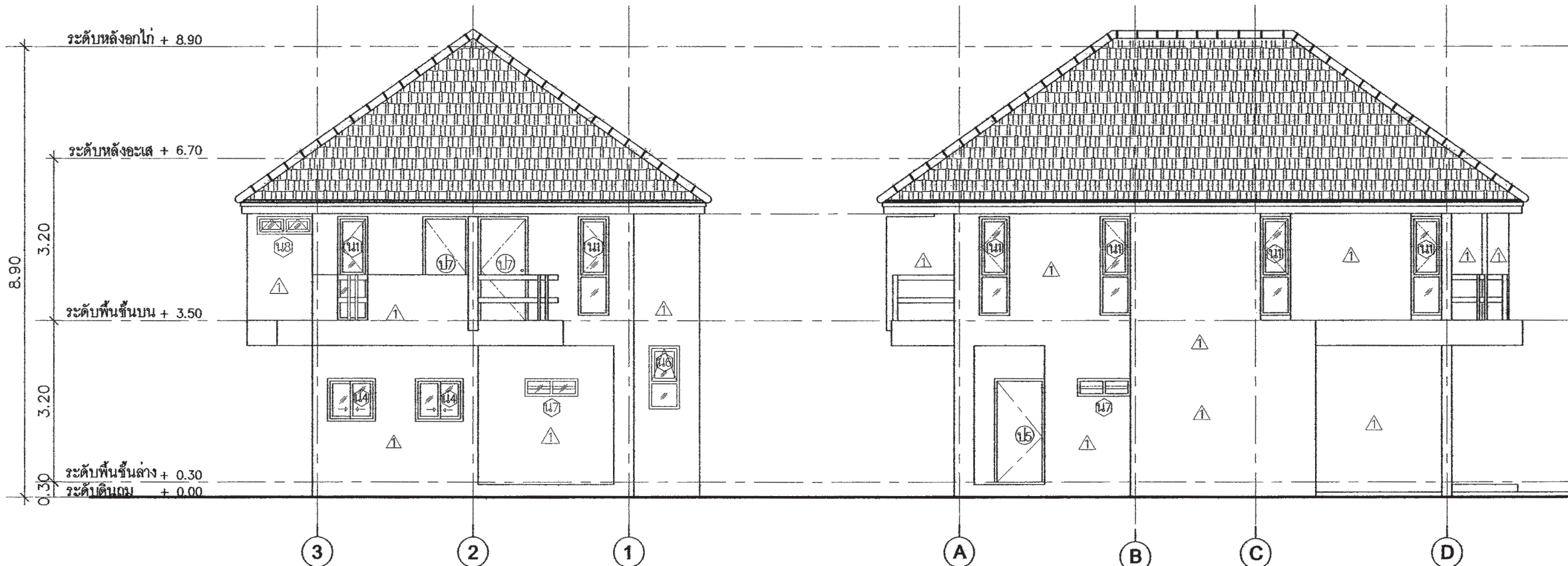
มาตราส่วน 1:75

FILE : เลขที่ รวม

วันที่ A-07 12

แผ่นที่ 07 รวมแผ่น 27

รายการแก้ไขแบบ



รูปด้าน 3
มาตราส่วน 1:100
A-07

รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1:100
A-07



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุเทพ พันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุฬพล สำนาค
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนิพนธ์ ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
นายวิศักดิ์ เลิศบรรณพงษ์
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายวิวัฒน์ บรรพต
หัวหน้ากองงานสถาปัตยกรรม
นายสันติชัย บุญปักษ์
หัวหน้ากองงานวิศวกรรม
นายอริยะ เมธะกุล

สถาปนิก
นายวิศิษฐ์ มิ่งมงคล สสจ. 2415
วิศวกรโครงสร้าง
นายวิชาญ คงศรี สสจ. 5244
วิศวกรไฟฟ้า
นายจรูญ มาสุใจ กฟผ. 2457
วิศวกรสุขาภิบาล
นายจิระสิทธิ์ วัฒนชัย สสจ. 8489
วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ
นายณัฐพงศ์ ณรงค์บุญชู

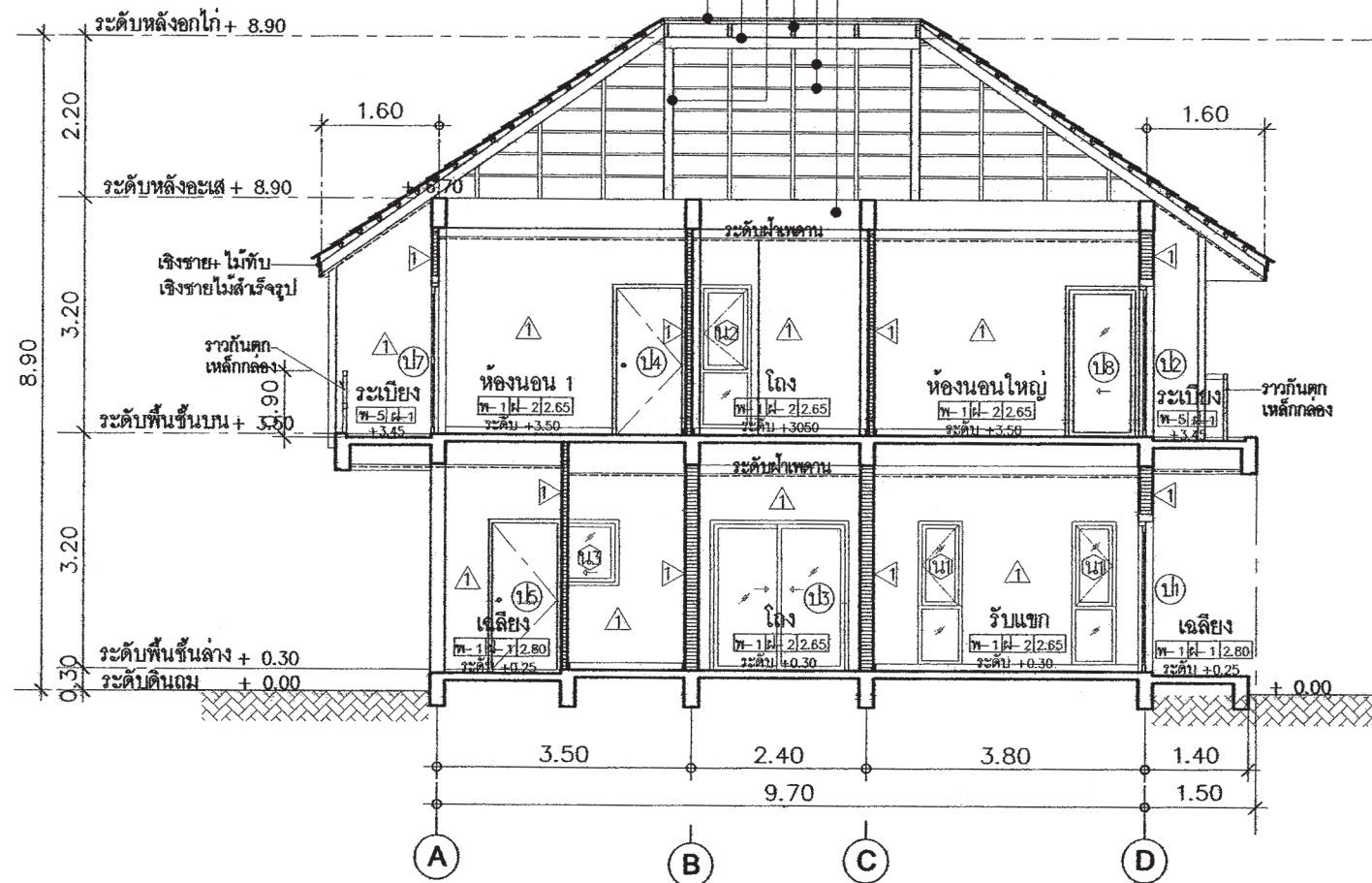
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 054
ชื่อบ้าน พะยอม
เจ้าของ
สถานที่

แบบแสดง
รูปตัด A - A
รูปตัด B - B
มาตราส่วน 1:75

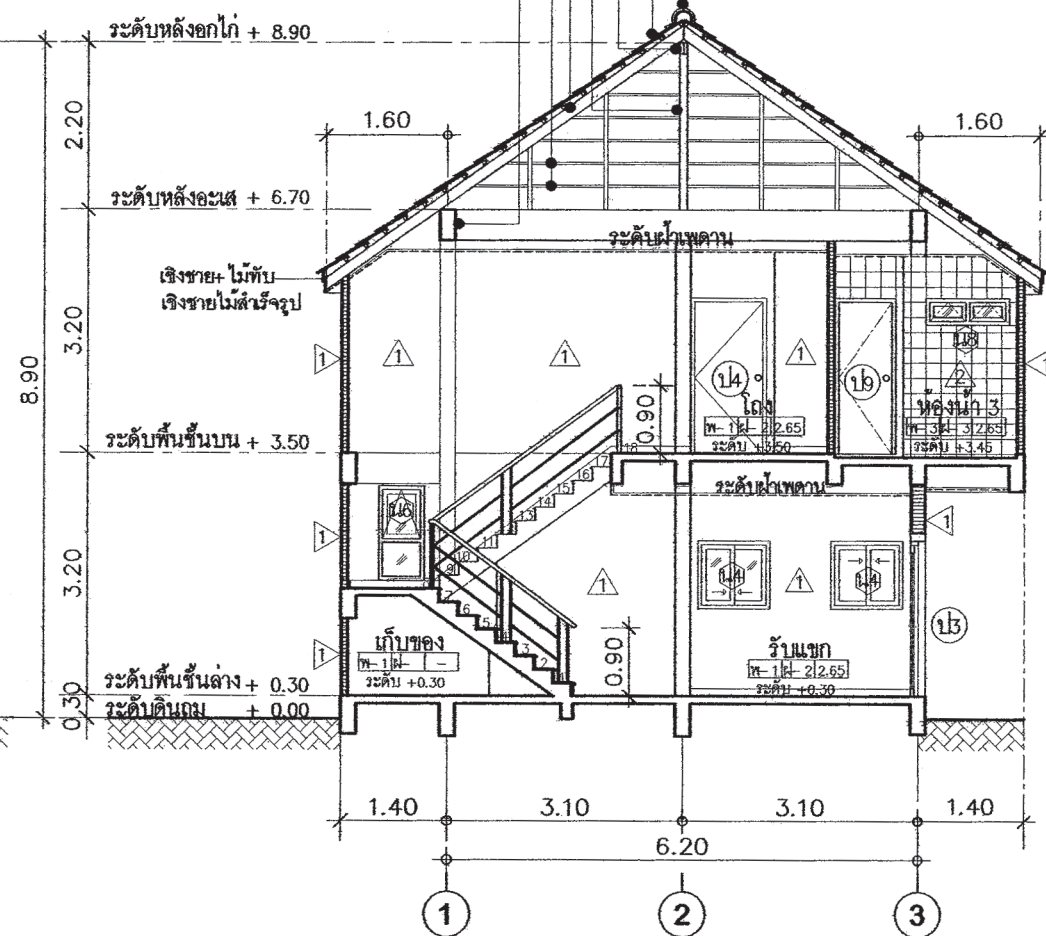
FILE : เลขที่ รวม
A-08 12
วันที่ 08 27

รายการแก้ไขแบบ

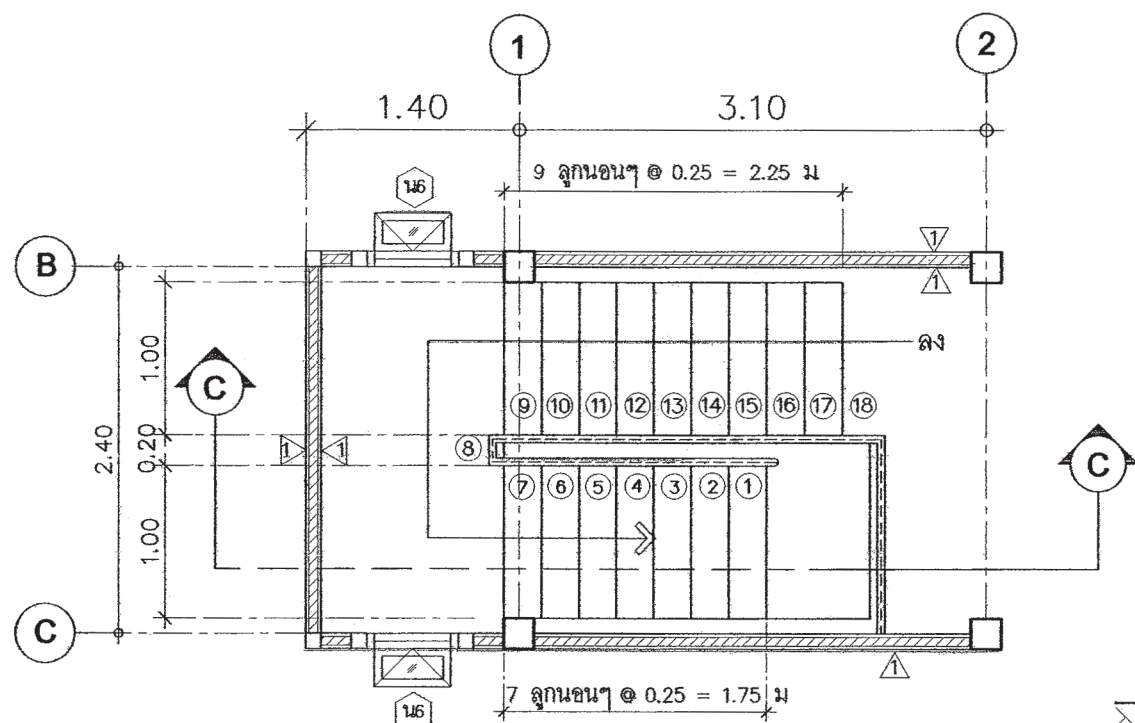
- กรอบจั่วกระเบื้องซีเมนต์ไม้นิยร์
กระเบื้องซีเมนต์ไม้นิยร์ (สีกำหนดขณะก่อสร้าง)
อกไก่เหล็ก (ดูรายละเอียดในแบบวิศวกรรม)
ดิ่งเหล็ก (ดูรายละเอียดในแบบวิศวกรรม)
จันทันเหล็ก (ดูรายละเอียดในแบบวิศวกรรม)
ระแนงเหล็ก (ดูรายละเอียดในแบบวิศวกรรม)
อะลูมิเนียม (ดูรายละเอียดในแบบวิศวกรรม)



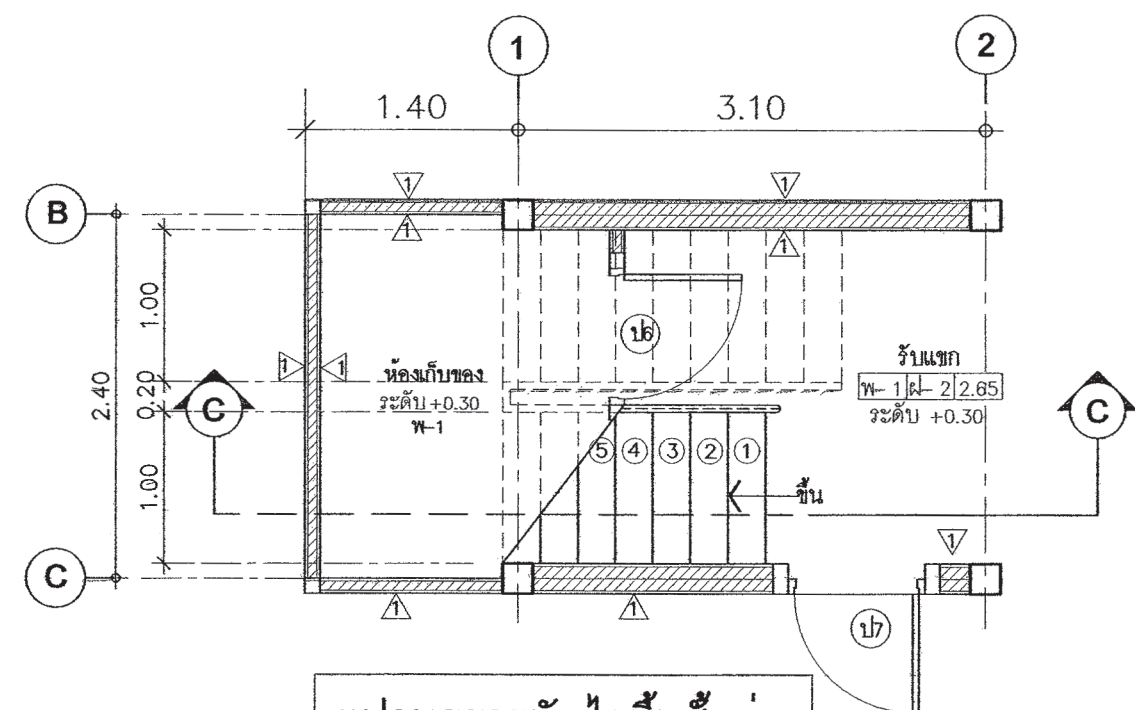
รูปตัด A - A
มาตราส่วน 1 : 100



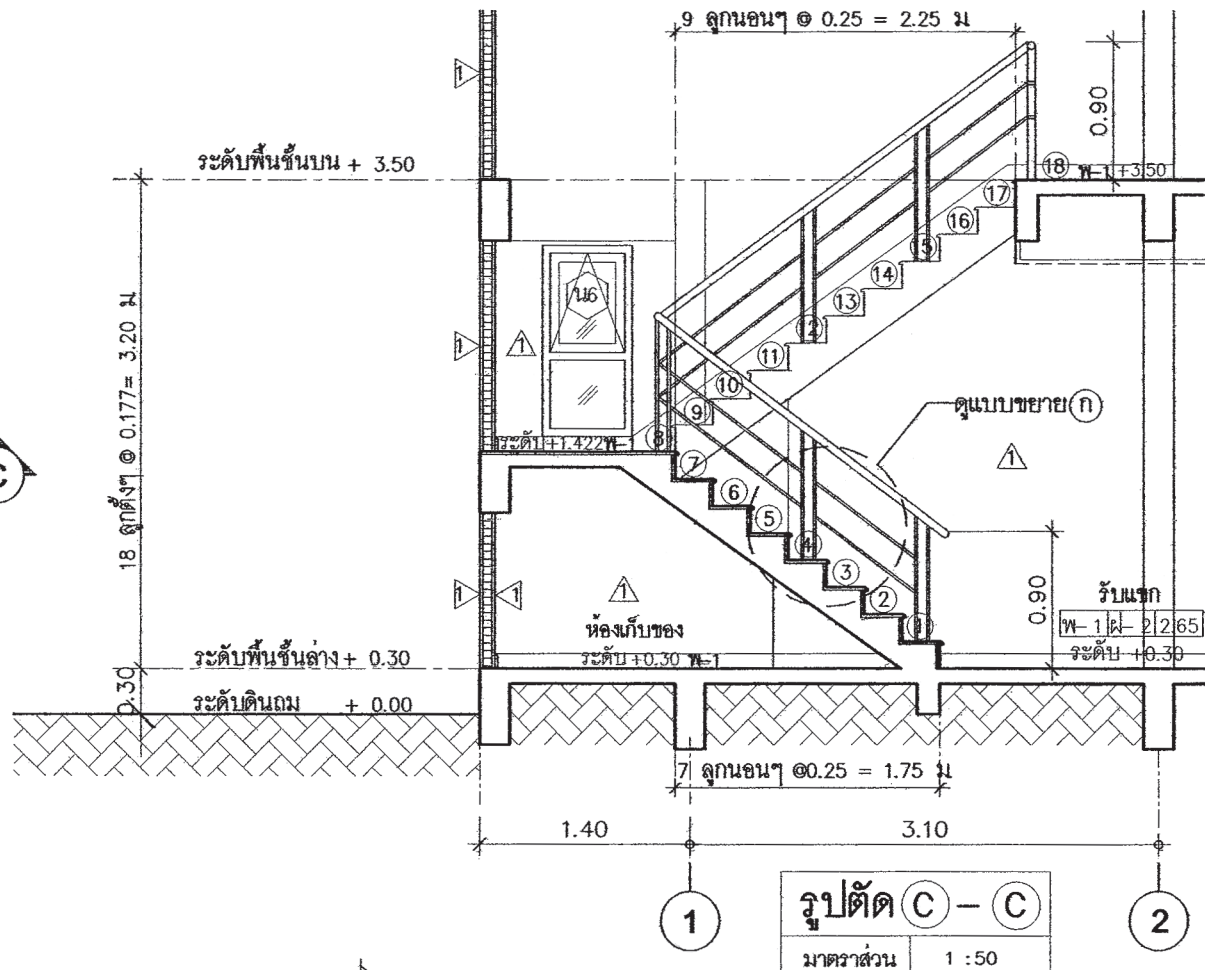
รูปตัด B - B
มาตราส่วน 1 : 100



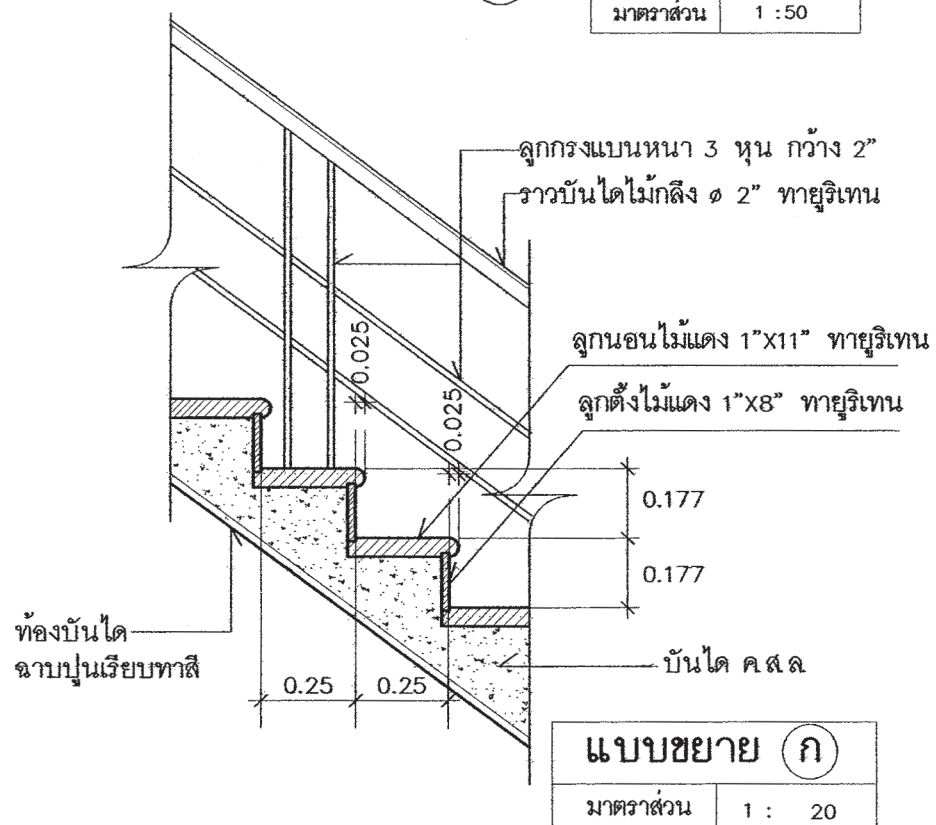
แปลนขยายบันไดพื้นชั้นบน
มาตราส่วน 1 : 50



แปลนขยายบันไดพื้นชั้นล่าง
มาตราส่วน 1 : 50



รูปตัด C-C
มาตราส่วน 1 : 50



แบบขยาย ก
มาตราส่วน 1 : 20



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

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

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
นายวิวัฒน์ เดิมประพันธ์
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายวิวัฒน์ บรรพต
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายณัฐชัย บุญภิรักษ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม
นายณัฐชัย เมฆะกุล

สถาปนิก
นายวิวัฒน์ นิยมกุล สสจ. 2415
วิศวกรโครงสร้าง
นายวิวัฒน์ คงศรี สสจ. 5244
วิศวกรไฟฟ้า
นายวิวัฒน์ มาสุไร สสจ. 2452
วิศวกรสุขาภิบาล
นายวิวัฒน์ วิมลศิลป์ สสจ. 8489
วิศวกรเครื่องกล

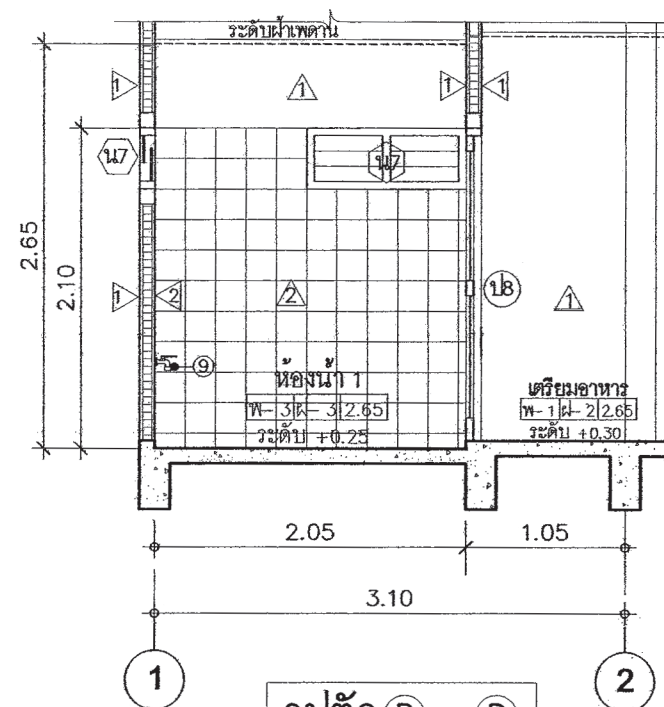
นายช่างเขียนแบบ
นายณัฐพงษ์ ณรงค์บุญชูสุข

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 054
ชื่อบ้าน พะยอม
เจ้าของ
สถานที่

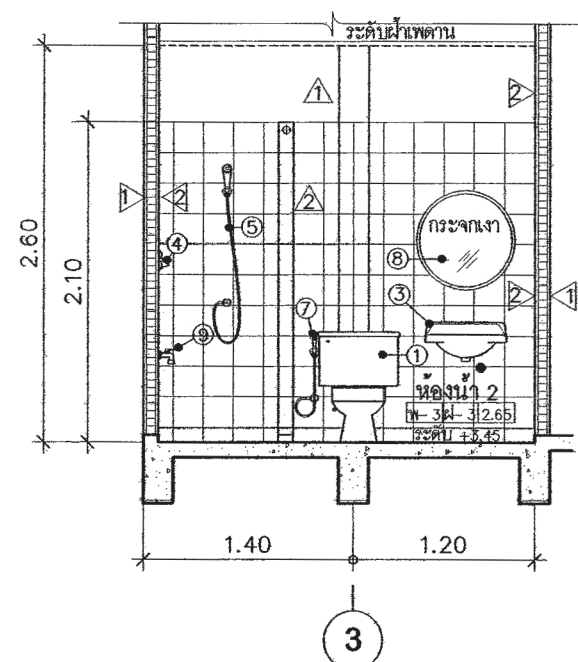
แบบแสดง
แปลนขยายบันได
มาตราส่วน 1:75

FILE : เลขที่ 09
วันที่ 09
รวม 12
รวม 27

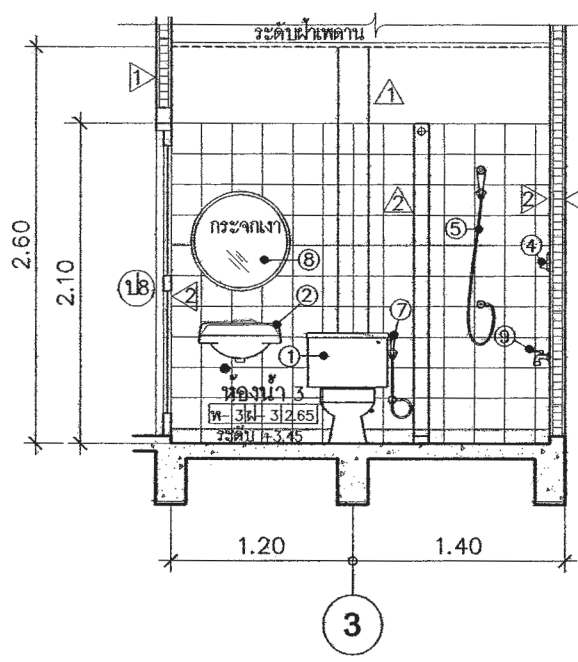
รายการแก้ไขแบบ



รูปตัด D - D
มาตราส่วน 1 : 50



รูปตัด E - E
มาตราส่วน 1 : 50

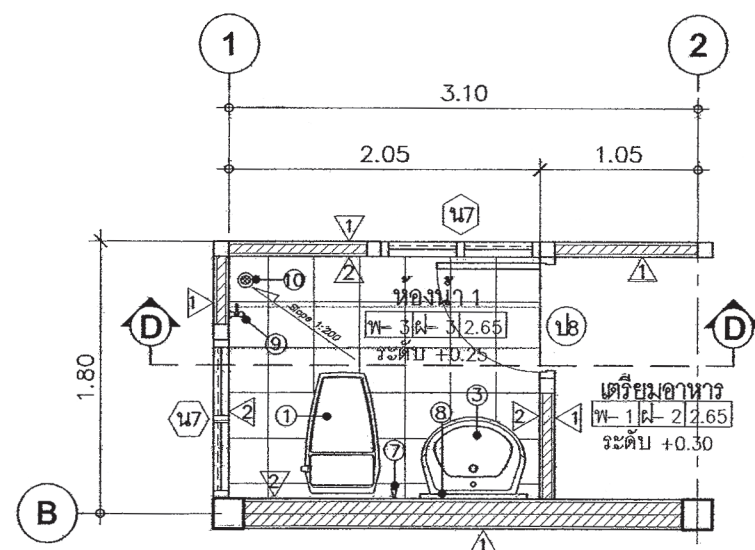


รูปตัด F - F
มาตราส่วน 1 : 75

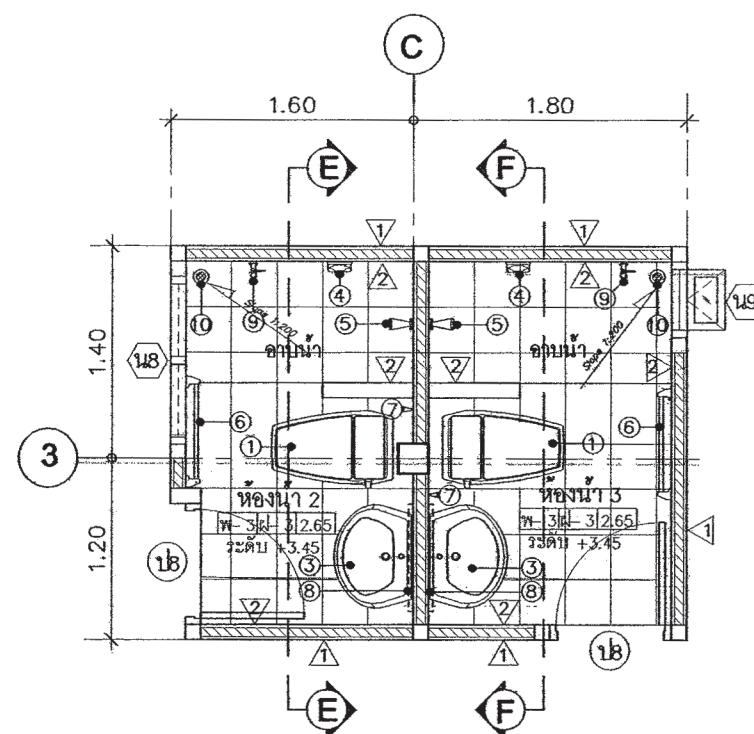
รายละเอียดประกอบแบบสุขภัณฑ์

สัญลักษณ์	รายการ
①	โถชักโครกแบบนั่งราบ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
②	อ่างล้างหน้าชนิดฝังในเคาน์เตอร์ ค.ส.ล. ตามแบบ
③	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง
④	ที่วางสบู่
⑤	ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน
⑥	ราวแขวนผ้าเช็ดตัว
⑦	สายชำระ
⑧	กระจกเงาอย่างดี แขวนผนัง
⑨	ก๊อกน้ำโครเมียมดีดสูงจากพื้น 0.60 ม.
⑩	รูระบายน้ำทิ้ง

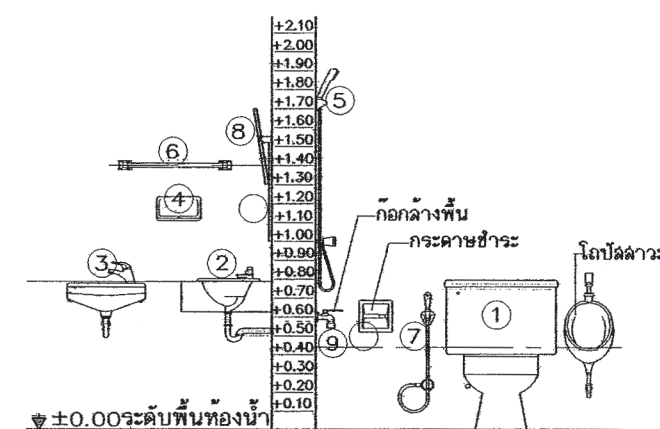
หมายเหตุ ยี่ห้อ , รุ่น กำหนดภายหลัง



แปลนขยายห้องน้ำ ①
มาตราส่วน 1 : 50



แปลนขยายห้องน้ำ ② และ ③
มาตราส่วน 1 : 50



ระดับการติดตั้งสุขภัณฑ์



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย

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

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายวิเศษ เลิศประพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายวิวัฒน์ บรรพต

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม

นายสันติชัย บุญปักษ์

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม

นายวิริยะ เมษะกุล

สถาปนิก

นายวิเศษ มีมาก สสจ 2415

วิศวกรโครงสร้าง

นายวิชา คงศรี สสจ 5244

วิศวกรไฟฟ้า

นายจุล มาตรฐาน สสจ 2457

วิศวกรสุขาภิบาล

นายจิระสิทธิ์ วิเศษชัย สสจ 8489

วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ

นายอิทธิพล ณรงค์บุญชู สสจ 2415

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น

แบบที่ 054

ชื่อบ้าน พะยอม

เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง

แปลนขยายห้องน้ำ 1,2

และ 3

มาตราส่วน 1:75

FILE :

วันที่ A=10 12

วันที่

หน้า 10 รวม 27

รายการแก้ไขแบบ



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุเทพ พันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุมนพ สำนาค
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
นายวิฑิต เลิศประพันธ์
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายวิฑิต บรรพต
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายธีรวิทย์ บุญภิรักษ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม
นายธีระ นนทะกุล

สถาปนิก
นายวิฑิต นนทะกุล สสจ 2415
วิศวกรโครงสร้าง
นายวิชา คงศรี สย 5244
วิศวกรไฟฟ้า
นายจรูญ มาสุใจ ภพท 2457
วิศวกรสุขาภิบาล
นายธีระสิทธิ์ พิมพ์ดี สย 8489
วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ
นายณัฐพงศ์ ณรงค์บุญชู

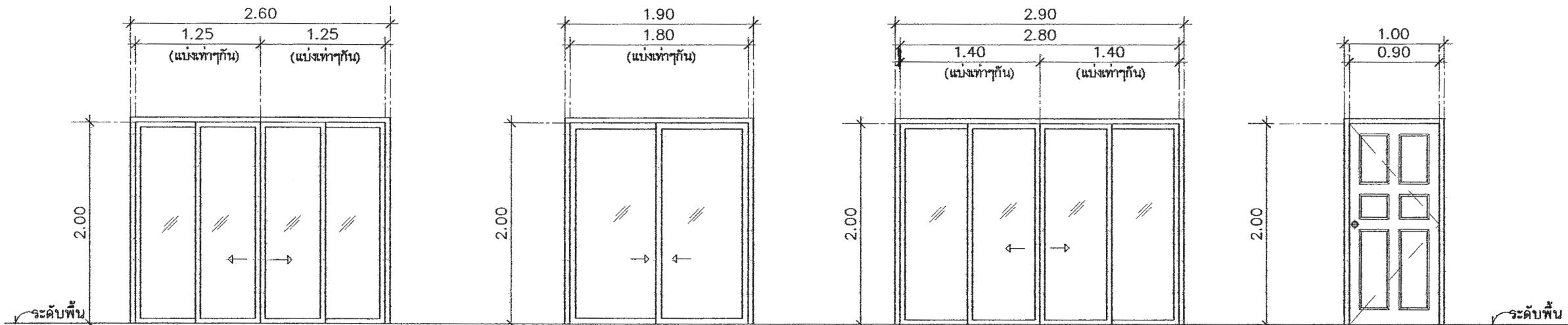
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 054
ชื่อบ้าน พะยอม

เจ้าของ
สถานที่

แบบแสดง
ขยายประตู

มาตราส่วน 1:75
FILE : วันที่ 11
เลขที่ A-11
รวม 12
รวมแผ่น 27

รายการแก้ไขแบบ



๑๑

ลักษณะบาน	บานเลื่อนคู่
วงกบ	อลูมิเนียมเคลือบขาว
กรอบบาน	อลูมิเนียมเคลือบขาว
ลูกพับ	กระจกไล่ตดแฉ่งลิ้นเยียวหนา 6 มม.
อุปกรณ์	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

๑๒

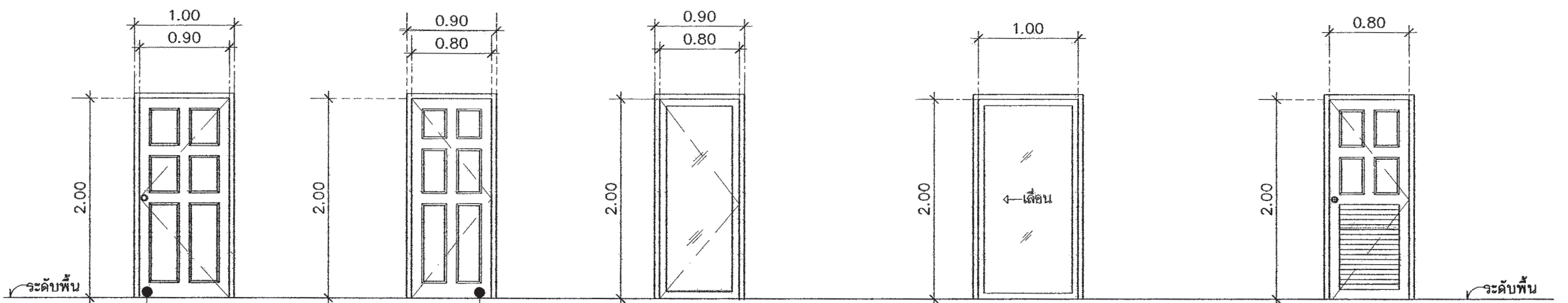
ลักษณะบาน	บานเลื่อนลัด
วงกบ	อลูมิเนียมเคลือบขาว
กรอบบาน	อลูมิเนียมเคลือบขาว
ลูกพับ	กระจกไล่ตดแฉ่งลิ้นเยียวหนา 6 มม.
อุปกรณ์	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

๑๓

ลักษณะบาน	บานเลื่อนคู่
วงกบ	อลูมิเนียมเคลือบขาว
กรอบบาน	อลูมิเนียมเคลือบขาว
ลูกพับ	กระจกไล่ตดแฉ่งลิ้นเยียวหนา 6 มม.
อุปกรณ์	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

๑๔

ลักษณะบาน	บานเปิดเดี่ยว
วงกบ	ไม้เนื้อแข็ง 2"x4"
กรอบบาน	บานกรอบไม้เนื้อแข็ง 1 1"/2x4"
ลูกพับ	ลูกพับไม้เนื้อแข็งแกะลาย
อุปกรณ์	พร้อมมือจับและอุปกรณ์ครบชุด



๑๕

ลักษณะบาน	บานเปิดเดี่ยว
วงกบ	ไม้เนื้อแข็ง 2"x4"
กรอบบาน	บานกรอบไม้เนื้อแข็ง 1 1"/2x4"
ลูกพับ	ลูกพับไม้เนื้อแข็งแกะลาย
อุปกรณ์	พร้อมมือจับและอุปกรณ์ครบชุด

๑๖

ลักษณะบาน	บานเปิดเดี่ยว
วงกบ	อลูมิเนียมเคลือบขาว
กรอบบาน	อลูมิเนียมเคลือบขาว
ลูกพับ	กระจกไล่ตดแฉ่งลิ้นเยียวหนา 6 มม.
อุปกรณ์	พร้อมมือจับและอุปกรณ์ครบชุด

๑๗

๑๘

ลักษณะบาน	บานเปิดเลื่อน
วงกบ	อลูมิเนียมเคลือบขาว
กรอบบาน	อลูมิเนียมเคลือบขาว
ลูกพับ	กระจกไล่ตดแฉ่งลิ้นเยียวหนา 6 มม.
อุปกรณ์	พร้อมมือจับและอุปกรณ์ครบชุด

๑๙

ลักษณะบาน	บานเปิดเดี่ยว
วงกบ	ไม้เนื้อแข็ง 2"x4"
กรอบบาน	บานกรอบไม้เนื้อแข็ง 1 1"/2x4"
ลูกพับ	ลูกพับไม้เนื้อแข็งแกะลายและเกล็ดไม้
อุปกรณ์	พร้อมมือจับและอุปกรณ์ครบชุด

แบบขยายประตู

มาตราส่วน 1 : 50



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุทนต์ บวรพิตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุฬพล สำเภาพล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
นายวิชาญ เลิศประพันธ์
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายวิวัฒน์ บรรทัด
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายณัฐชัย บุญปักษ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม
นายวิยะ มะระกุล

สถาปนิก
นายวิรัช นิมาภ สสจ. 2445
วิศวกรโครงสร้าง
นายวิชา คชสี สย 5244
วิศวกรไฟฟ้า
นายจตุร มาสุไร กฟท. 2457
วิศวกรสุขาภิบาล
นายจิระสิทธิ์ หิมะสิทธิ์ สย 8489
วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ
นายณัฐพงศ์ ณรงค์บุญชู

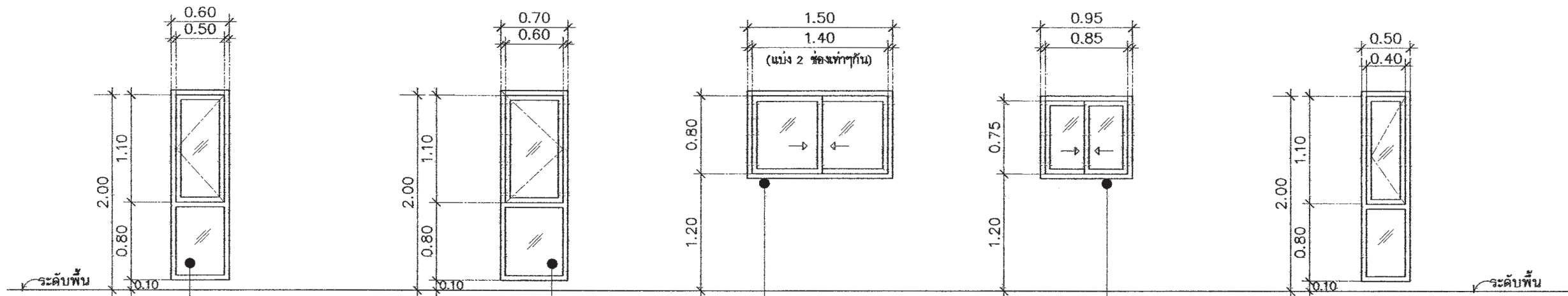
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 054
ชื่อบ้าน พะยอม

เจ้าของ
สถานที่

แบบแสดง
ขยายหน้าต่าง

มาตราส่วน 1:75
FILE : เลขที่ 12
วันที่ A-12
แผ่นที่ 12 รวมแผ่น 27

รายการแก้ไขแบบ



น1

ลักษณะบาน	บานเปิดเดี่ยว พร้อมช่องแสง กระจกใสตัดแสงสีเขียวตัดตาย
วงกบ	อลูมิเนียมเคลือบขาว
กรอบบาน	อลูมิเนียมเคลือบขาว
ลูกพับ	กระจกใสตัดแสงสีเขียวหนา 6 มม.
อุปกรณ์	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

น2

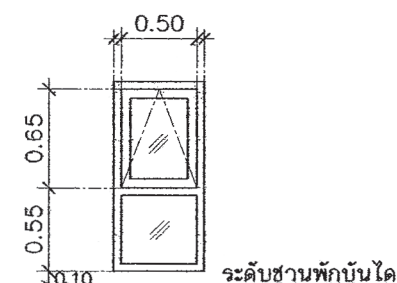
น3

ลักษณะบาน	บานเลื่อนดัด
วงกบ	อลูมิเนียมเคลือบขาว
กรอบบาน	อลูมิเนียมเคลือบขาว
ลูกพับ	กระจกใสตัดแสงสีเขียวหนา 6 มม.
อุปกรณ์	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

น4

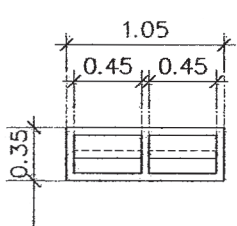
น5

ลักษณะบาน	บานเปิดเดี่ยวพร้อมช่องแสงกระจกใสตัดตาย
วงกบ	อลูมิเนียมเคลือบขาว
กรอบบาน	อลูมิเนียมเคลือบขาว
ลูกพับ	กระจกใสตัดแสงสีเขียวหนา 6 มม.
อุปกรณ์	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด



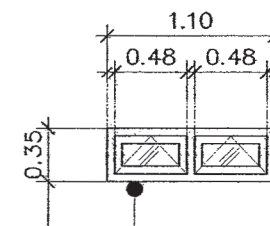
น6

ลักษณะบาน	บานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงกระจกใสตัดตาย
วงกบ	อลูมิเนียมเคลือบขาว
กรอบบาน	อลูมิเนียมเคลือบขาว
ลูกพับ	กระจกใสตัดแสงสีเขียวหนา 6 มม.
อุปกรณ์	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด



น7

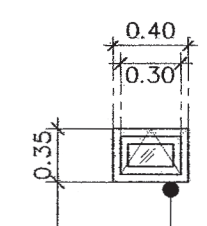
ลักษณะบาน	บานบังใบกระจกใสตายระยาศากา
วงกบ	อลูมิเนียมเคลือบขาว
กรอบบาน	-
ลูกพับ	กระจกใสตัดแสงสีเขียวหนา 6 มม.
อุปกรณ์	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด



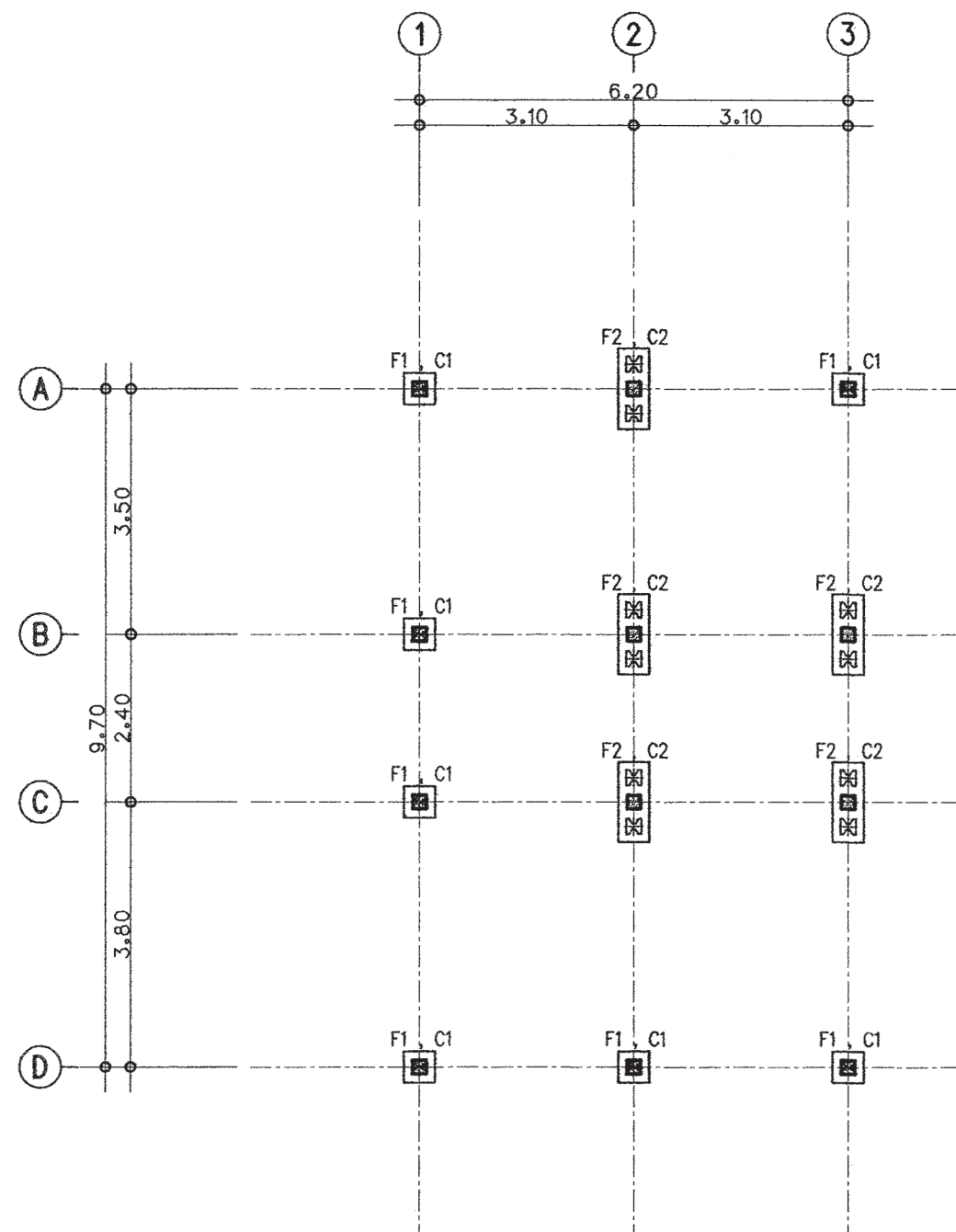
น8

ลักษณะบาน	บานกระทุ้ง
วงกบ	อลูมิเนียมเคลือบขาว
กรอบบาน	อลูมิเนียมเคลือบขาว
ลูกพับ	กระจกใสตัดแสงสีเขียวหนา 6 มม.
อุปกรณ์	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

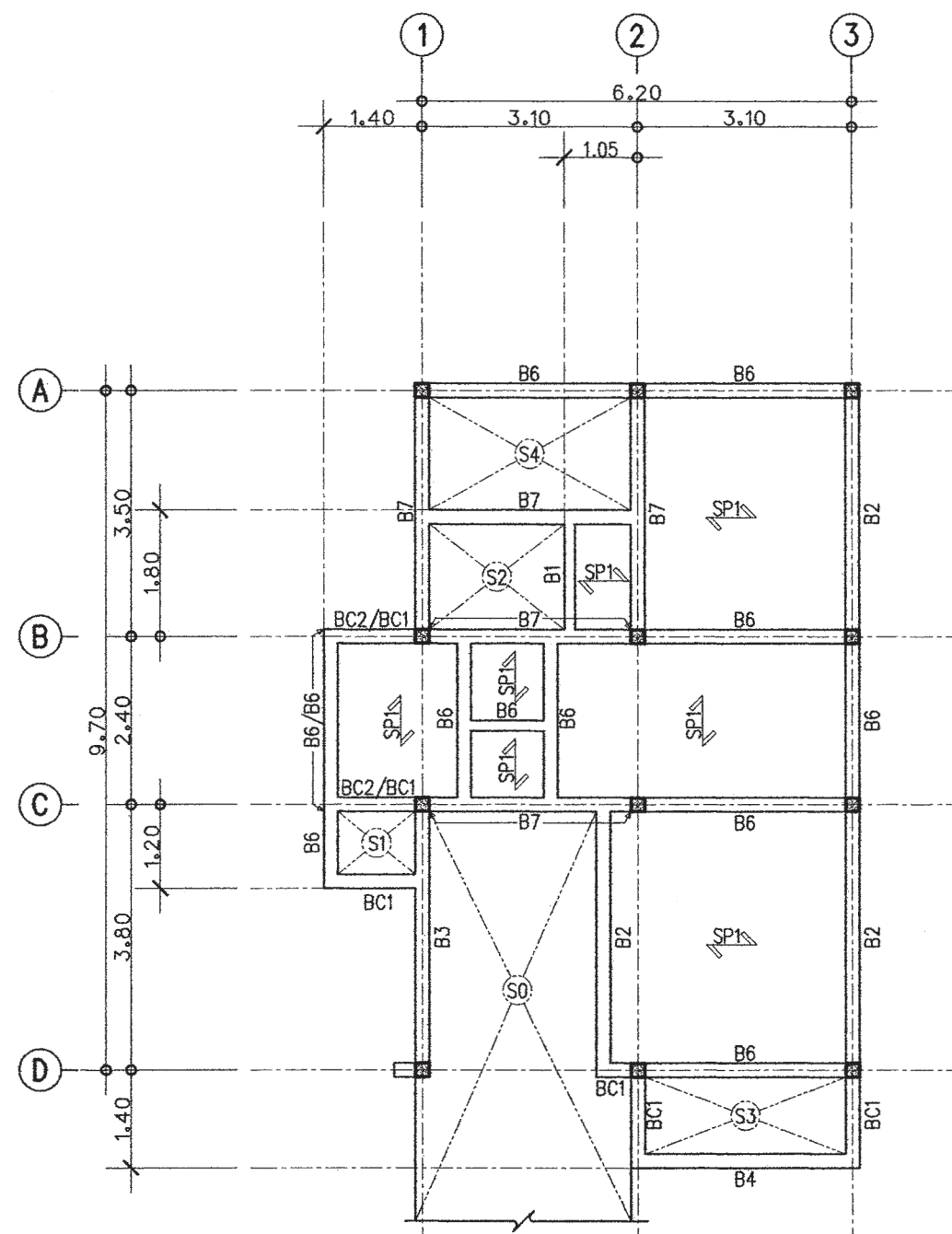
น9



แบบขยายหน้าต่าง
มาตราส่วน 1 : 50



แปลนเสาเข็มและฐานราก
มาตราส่วน 1 : 100

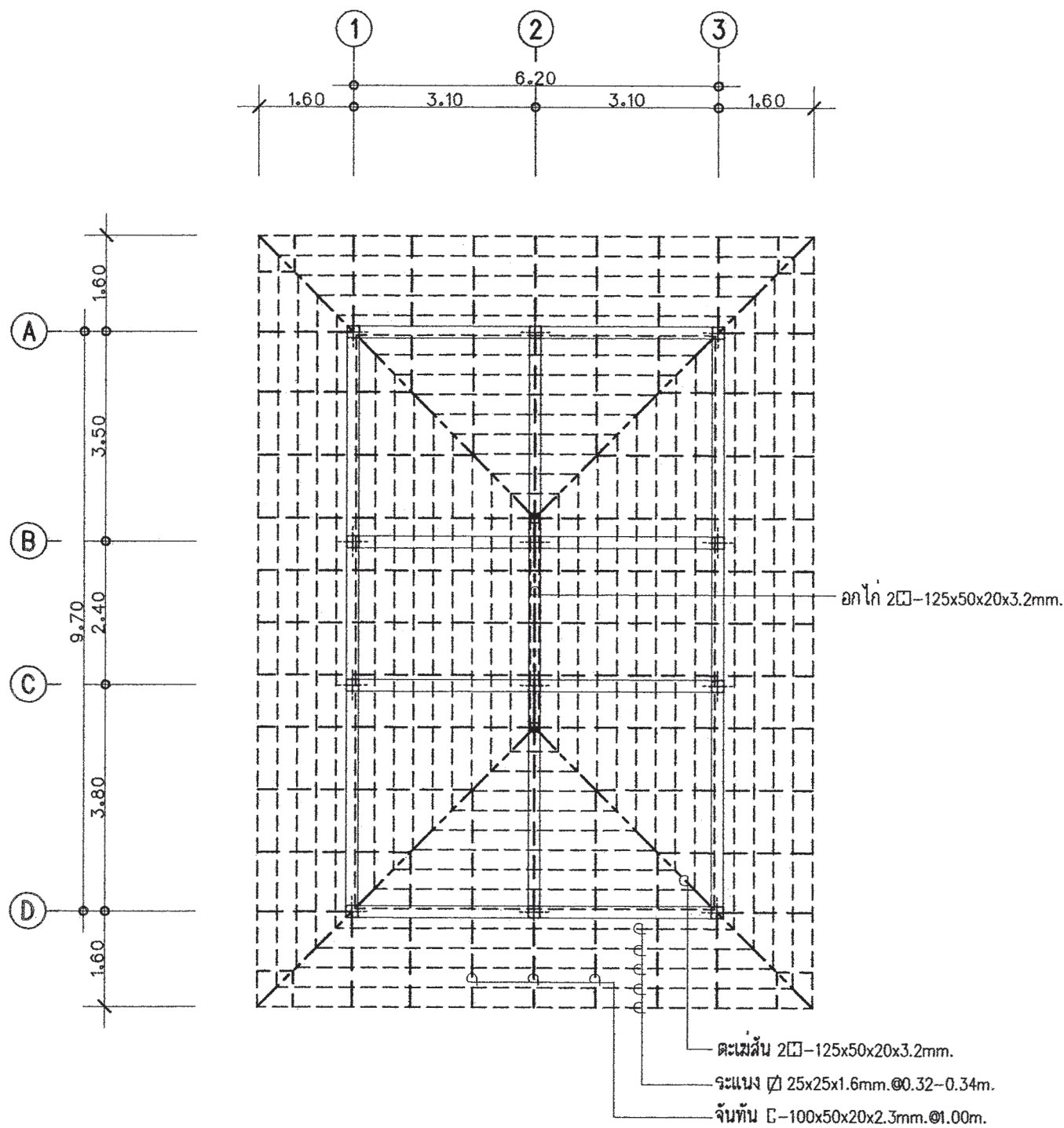


แปลนโครงสร้างชั้นล่าง
มาตราส่วน 1 : 100



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

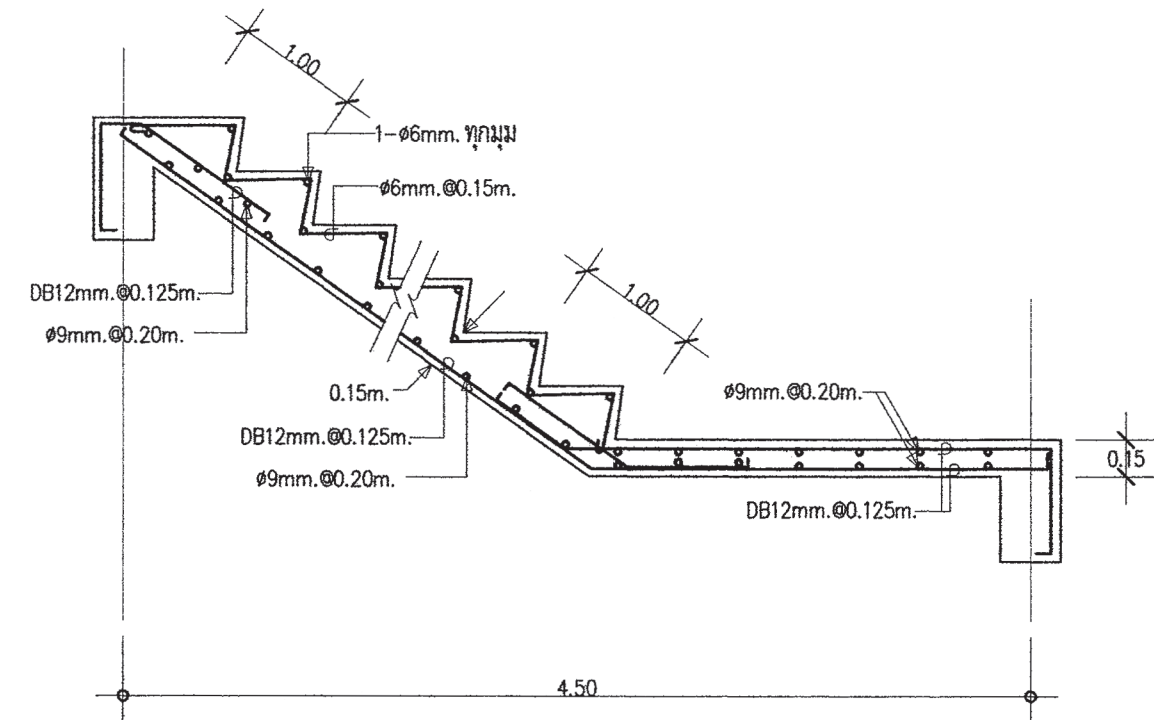
โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย		
ม.ร.ว. สุนทรพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร		
นายจุมล สำเภาพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร		
นางนันทา ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
นายวิชาญ อิศระพันธ์		
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ		
นายวิวัฒน์ บรรพต		
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม		
นายสินธุ์ บุญปักษ์		
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร		
นายธีระ แผละกุล		
สถาปนิก		
นายปวิศ นิภา สด.2415		
วิศวกรโครงสร้าง		
นายวิชา คงศรี สด.5244		
วิศวกรไฟฟ้า		
นายบุญ มาสุรใจ กพ.2457		
วิศวกรสุขาภิบาล		
นายธีระสิทธิ์ พิมพ์ชัย สด.8488		
วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ		
นายสุวัฒน์ วงศ์เย็นเจริญ		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น		
แบบที่ 054		
ชื่อบ้าน พะยอม		
เจ้าของ		
สถานที่		
แบบแสดง		
แปลนเสาเข็มฐานราก		
แปลนโครงสร้าง ชั้นล่าง		
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557	เลขที่ : S-02	รวม : 8
แผ่นที่ : 14	รวมแผ่น : 27	
FILE :		
รายการแก้ไขแบบ		



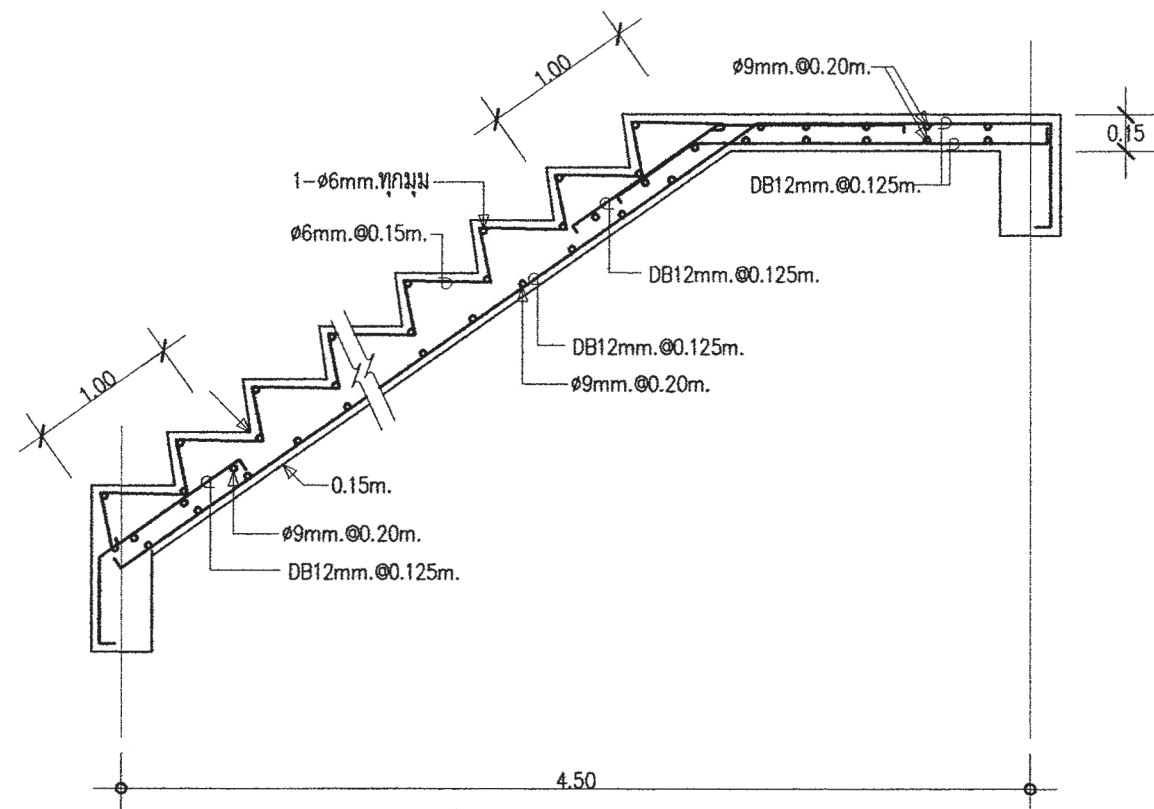
แปลนโครงสร้างหลังคา

มาตราส่วน

1 : 100



DETAIL ST (ช่วงบน)



DETAIL ST (ช่วงล่าง)



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

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

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายพิทักษ์ เดชะพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ

นายวิชาญ บรรพต

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม

นายสันติสุข บุญชัย

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร

นายธีระ วัฒนกุล

สถาปนิก

นายสุวิทย์ วัฒนา ๕๕๕.๕๕๕

วิศวกรโครงสร้าง

นายวิชาญ ๕๕๕.๕๕๕

วิศวกรไฟฟ้า

นายวิชาญ ๕๕๕.๕๕๕

วิศวกรสุขาภิบาล

นายวิชาญ ๕๕๕.๕๕๕

วิศวกรเครื่องกล

นายวิชาญ ๕๕๕.๕๕๕

นายวิชาญ ๕๕๕.๕๕๕

นายวิชาญ ๕๕๕.๕๕๕

นายวิชาญ ๕๕๕.๕๕๕

นายวิชาญ ๕๕๕.๕๕๕

นายวิชาญ ๕๕๕.๕๕๕

นายวิชาญ ๕๕๕.๕๕๕

นายวิชาญ ๕๕๕.๕๕๕

นายวิชาญ ๕๕๕.๕๕๕

นายวิชาญ ๕๕๕.๕๕๕

นายวิชาญ ๕๕๕.๕๕๕

นายวิชาญ ๕๕๕.๕๕๕

นายวิชาญ ๕๕๕.๕๕๕

นายวิชาญ ๕๕๕.๕๕๕

นายวิชาญ ๕๕๕.๕๕๕

นายวิชาญ ๕๕๕.๕๕๕

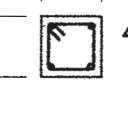
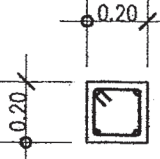
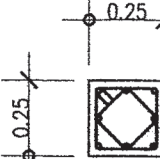
นายวิชาญ ๕๕๕.๕๕๕

นายวิชาญ ๕๕๕.๕๕๕

นายวิชาญ ๕๕๕.๕๕๕

นายวิชาญ ๕๕๕.๕๕๕

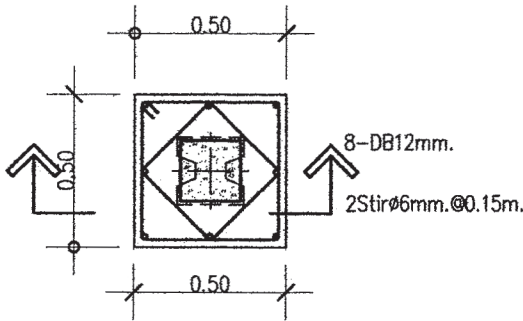
นายวิชาญ ๕๕๕.๕๕๕

COLUMN	C1	C2
หลังคา		
ชั้น 2		
ชั้น 1		
ค่อม	 4-DB12mm. Stir 6mm. @ 0.15m.	 8-DB12mm. 2-Stir 9mm. @ 0.15m.

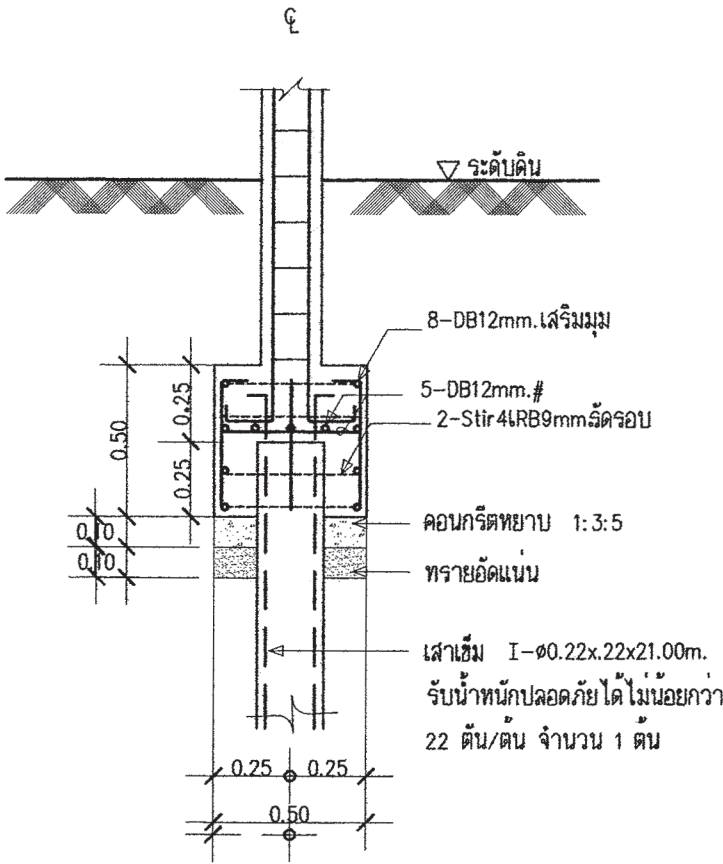
แบบขยายเสา
มาตราส่วน 1 : 25

หมายเหตุ

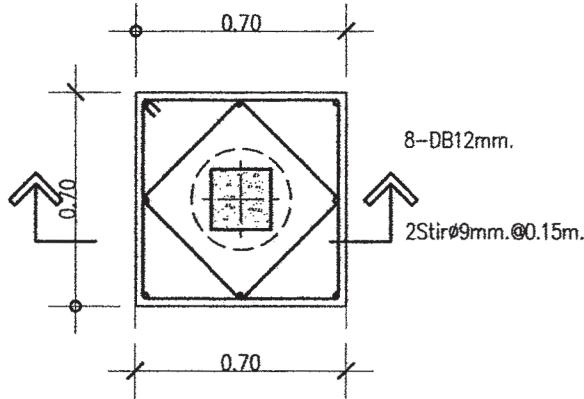
กรณีใช้ฐานราก เสาเข็มเจาะแทนฐานรากเสาเข็มตอก
ใช้ใช้เทียบดังนี้ F1=F1A , F2=F2A , F3=F3A



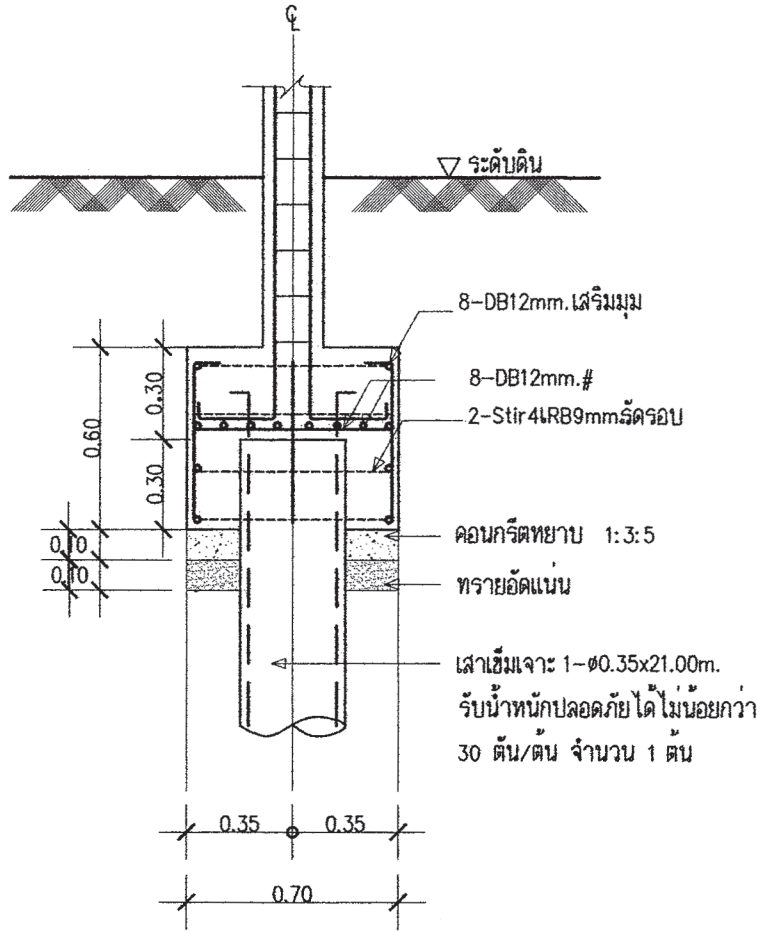
แบบขยาย F1
มาตราส่วน 1 : 25



รูปตัด F1
มาตราส่วน 1 : 25



แบบขยาย F1A
มาตราส่วน 1 : 25



รูปตัด F1A
มาตราส่วน 1 : 25



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย

ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุมนพล ส้าภาพล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายวิศักดิ์ สัตยประเสริฐ

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ

นายวิวัฒน์ บรรพต

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม

นายสินธุ์ ชูบุญ

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร

นายธีระ แสงกุล

สถาปนิก

นายปวิศ นิภก ๙๙๑๒๔๑๕

วิศวกรโครงสร้าง

นายวิชา คงศรี ๙๙๕๒๔๔

วิศวกรไฟฟ้า

นายบุญ มาสุไร ๙๙๓๒๔๕๗

วิศวกรสุขาภิบาล

นายธีระสิทธิ์ พิมพ์ชัย ๙๙๘๔๘๘

วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ

นายสุวัฒน์ วงศ์เพ็ญ

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น

แบบที่ 054

ชื่อบ้าน พะยอม

เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง

แบบขยายโครงสร้าง 1

วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557

วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557

วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557

วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557

วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557

วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557

วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557

วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557

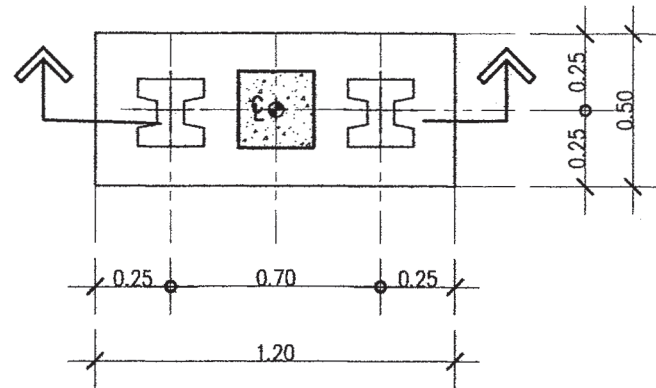
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557

วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557

หมายเหตุ

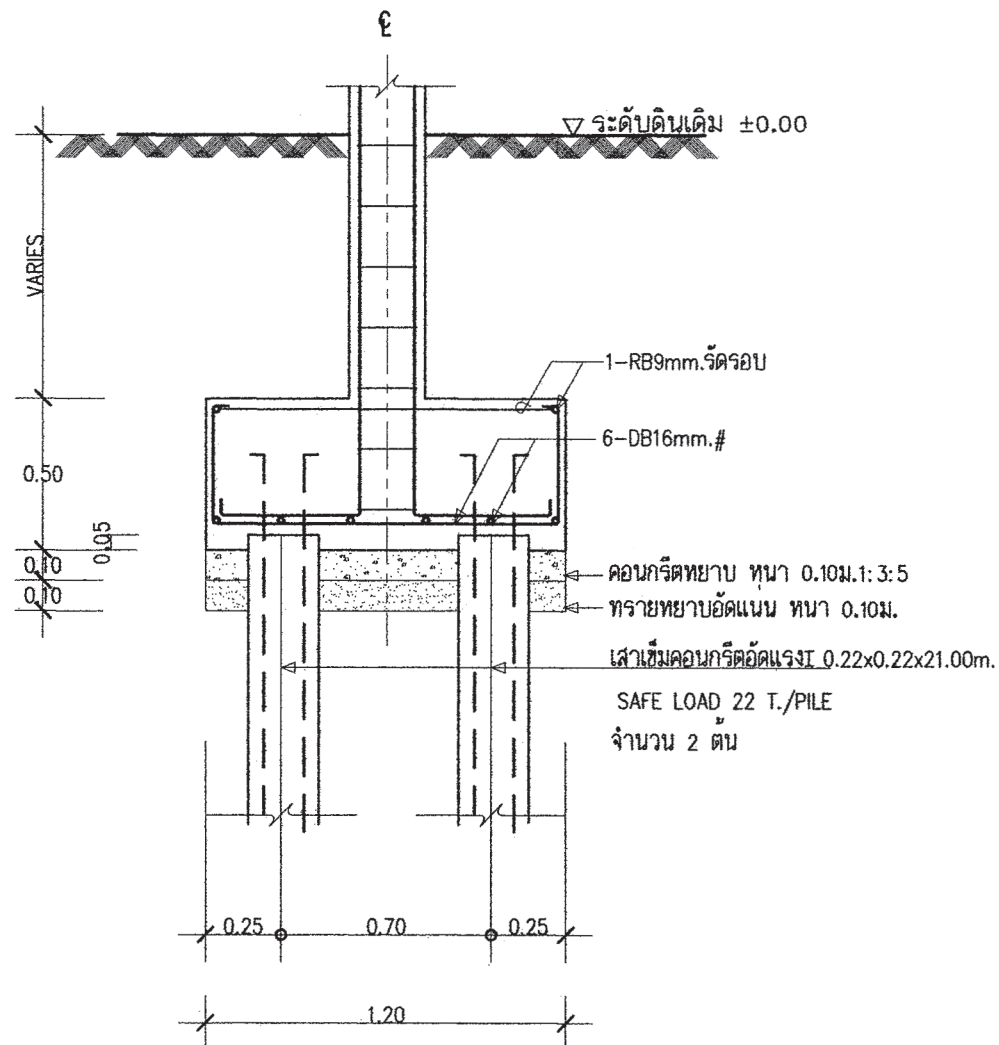
กรณีใช้ฐานราก เสาเข็มเจาะแทนฐานรากเสาเข็มตอก

ใช้ใช้เทียบดังนี้ F1=F1A , F2=F2A ,F3=F3A



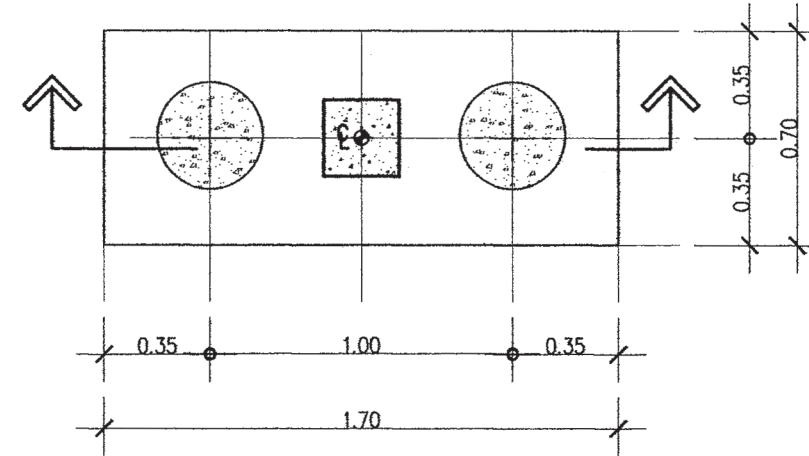
แบบขยาย F2

มาตราส่วน 1 : 25



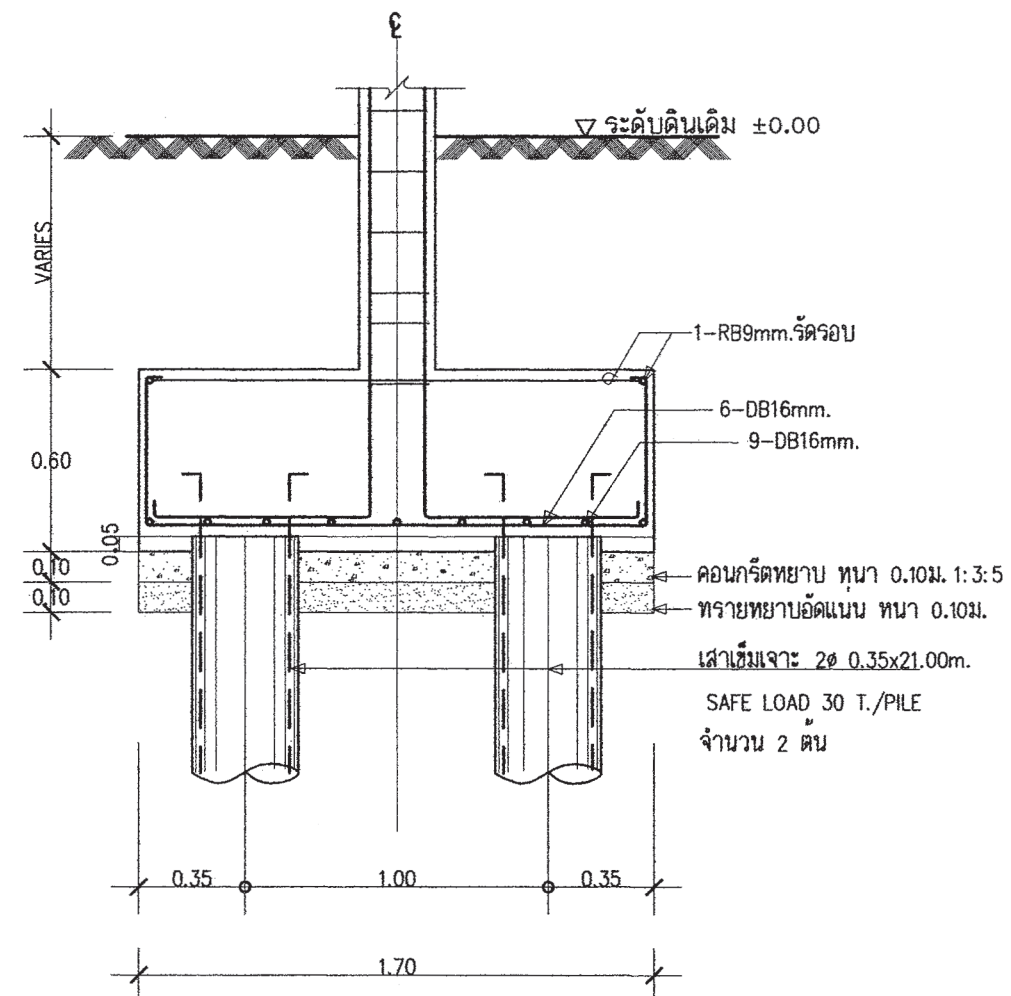
รูปตัด F2

มาตราส่วน 1 : 25



แบบขยาย F2A

มาตราส่วน 1 : 25



รูปตัด F2A

มาตราส่วน 1 : 25



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุฬพล ส้าภาพล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางโนนนาถ ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
นายวิชาญ เลิศระพันธ์
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายวิวัฒน์ บรรพต
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายสันติชัย บุญปักษ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร
นายชัยยะ เมฆะกุล

สถาปนิก
นายวิชาญ วิชาญ ๕๓๒๒๔๑๕
วิศวกรโครงสร้าง
นายวิชาญ วิชาญ ๕๓๒๒๔๑๕
วิศวกรไฟฟ้า
นายวิชาญ วิชาญ ๕๓๒๒๔๑๕
วิศวกรสุขาภิบาล
นายวิชาญ วิชาญ ๕๓๒๒๔๑๕
วิศวกรเครื่องกล
นายวิชาญ วิชาญ ๕๓๒๒๔๑๕
นายวิชาญ วิชาญ ๕๓๒๒๔๑๕

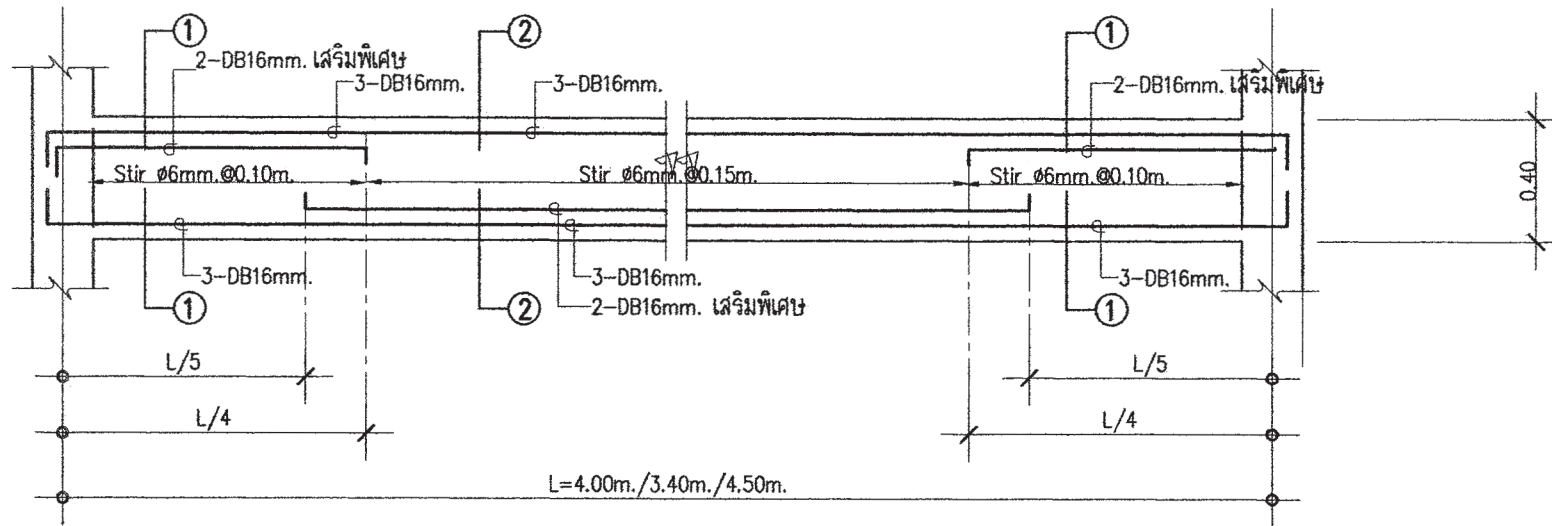
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 054
ชื่อบ้าน พะยอม
เจ้าของ
สถานที่

แบบแสดง
แบบขยายโครงสร้าง 2
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557
วันที่ : S-06
รวม 8

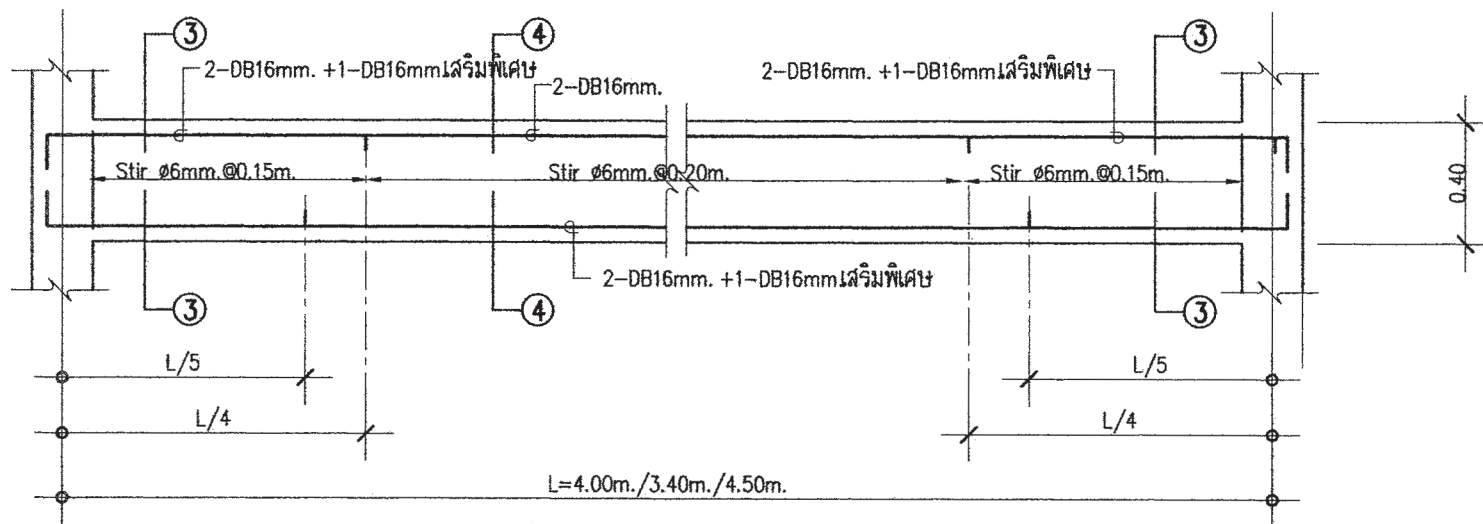
แบบที่ 18
รวมแบบ 27

FILE :

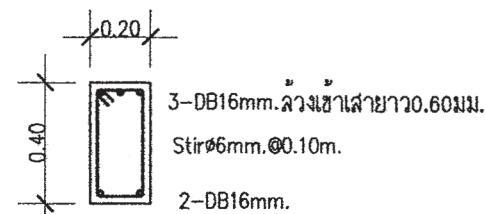
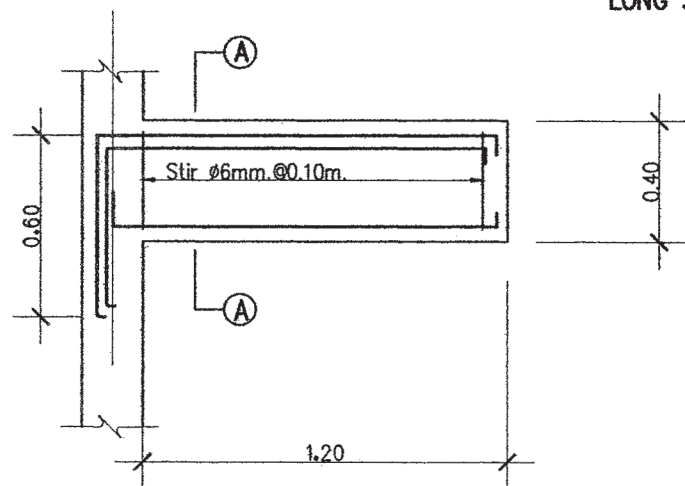
รายการแก้ไขแบบ



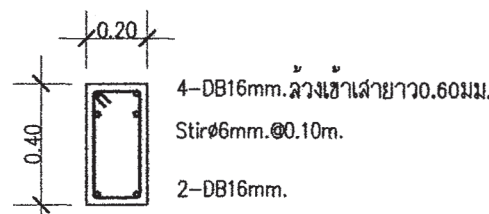
LONG SECTION B7



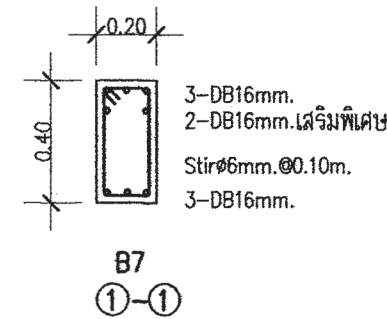
LONG SECTION B3



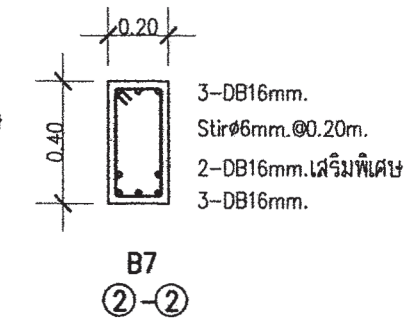
BC1 (A - A)



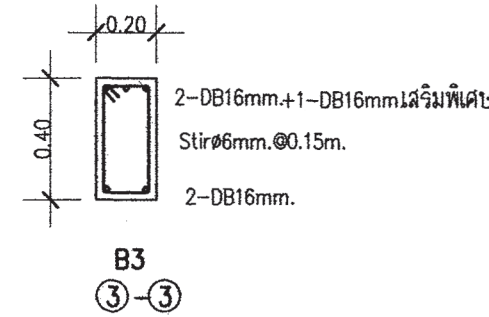
BC2 (A - A)



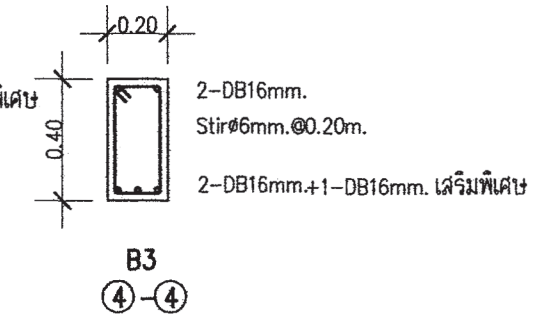
B7
1-1



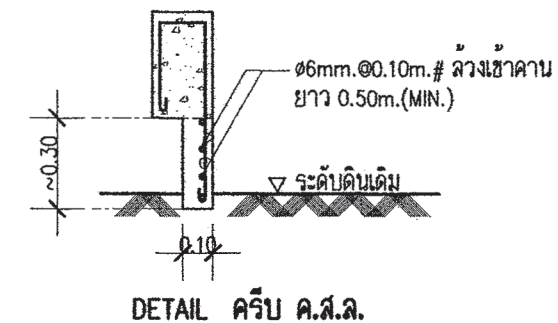
B7
2-2



B3
3-3

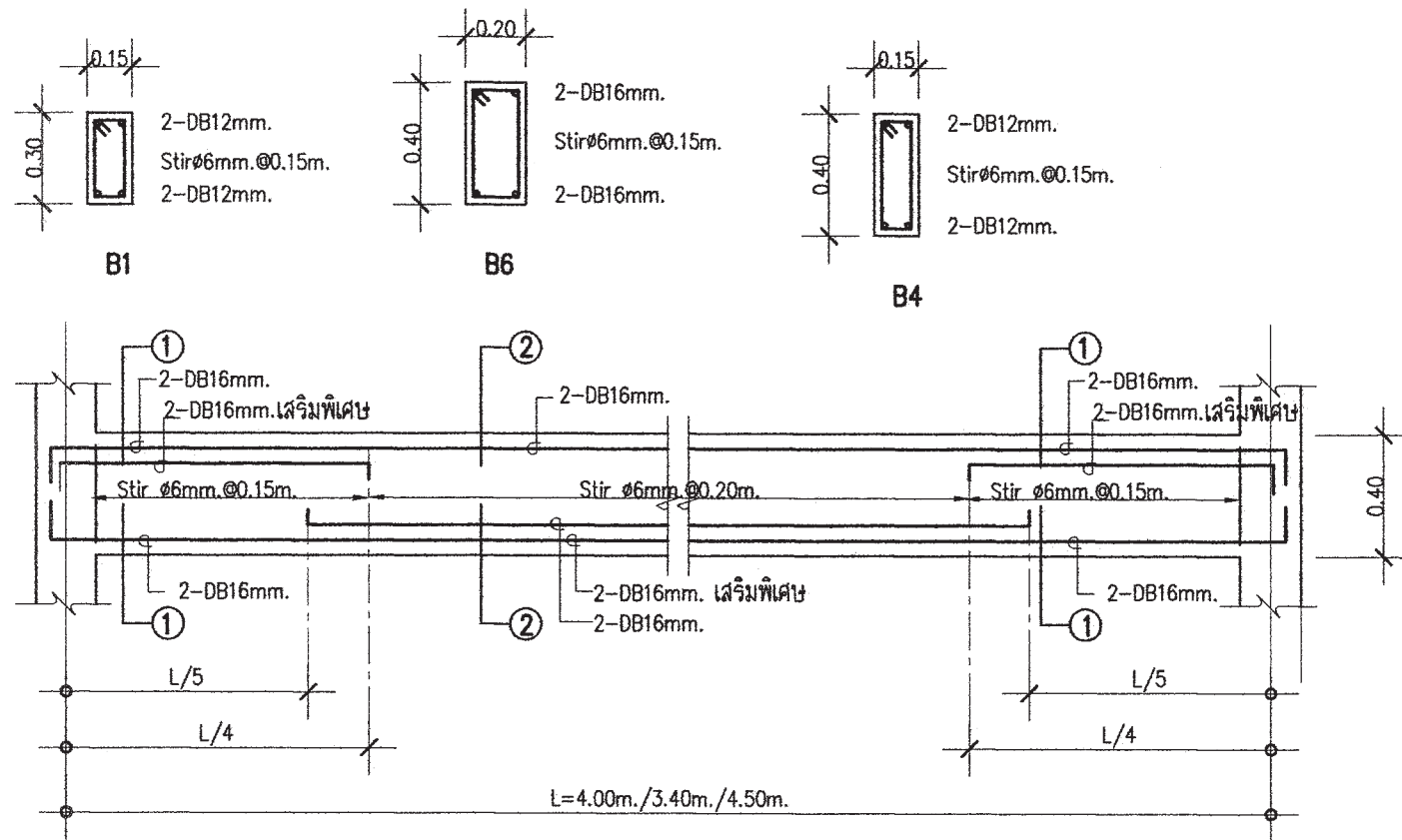


B3
4-4

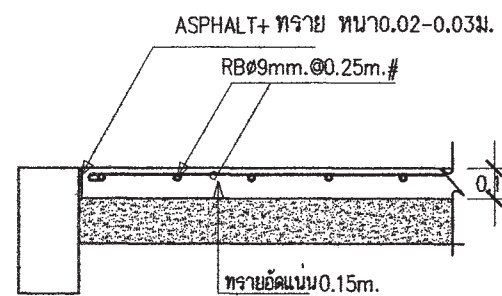


DETAIL ครีป ค.ส.ล.

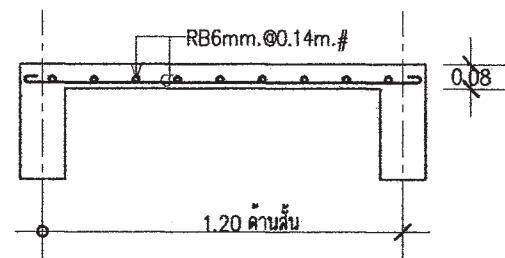
 สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุเทพ พันธ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุฬพล สำเภาพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางนันทา ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา นายพิทักษ์ เดชประพันธ์		
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ นายวิวัฒน์ บรรทัด		
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม นายสิริวัชร บุญภิรักษ์		
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร นายธีระ แสงกุล		
สถาปนิก นายพิทักษ์ วัฒน ๒๕๒๔๕		
วิศวกรโครงสร้าง นายธีระ คณธี ๒๕๕๒๔๔		
วิศวกรไฟฟ้า นายสุรชัย มาสุใจ ๒๕๕๒๔๕		
วิศวกรสุขาภิบาล นายธีระสิทธิ์ จินตนิรันดร์ ๒๕๕๒๔๕		
วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ นายสุวัฒน์ วงศ์เจริญ		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น แบบที่ 054 ชื่อบ้าน พะยอม เจ้าของ สถานที่		
แบบแสดง แบบขยายโครงสร้าง 3		
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2567 วันที่	เลขที่ : S-07	รวม : 8
แผ่นที่ : 19	รวมแผ่น : 27	
FILE :		
รายการแก้ไขแบบ		



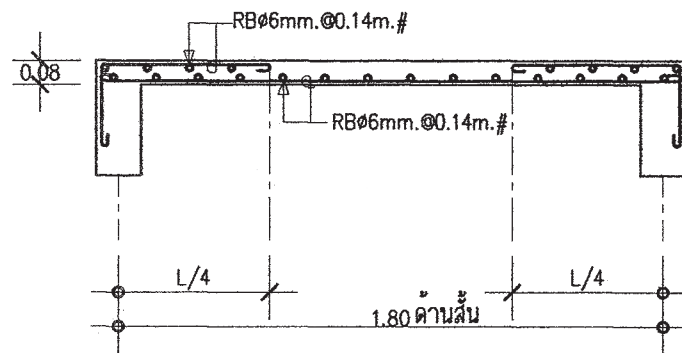
LONG SECTION B2



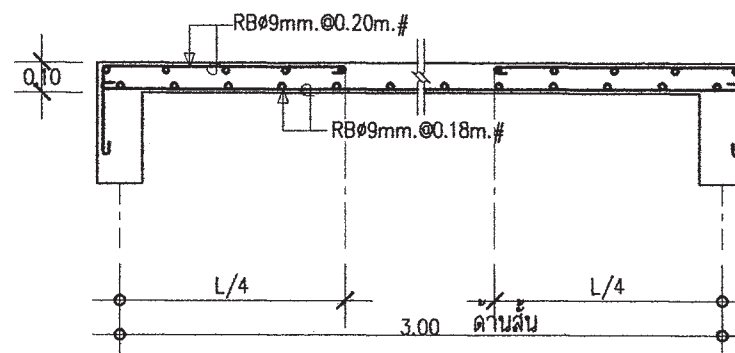
DETAIL S0



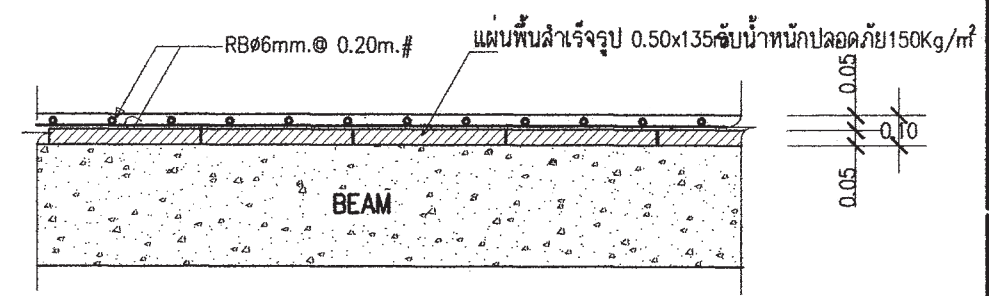
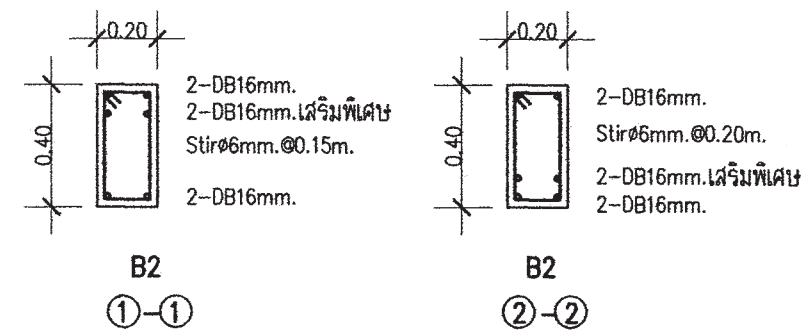
DETAIL S1



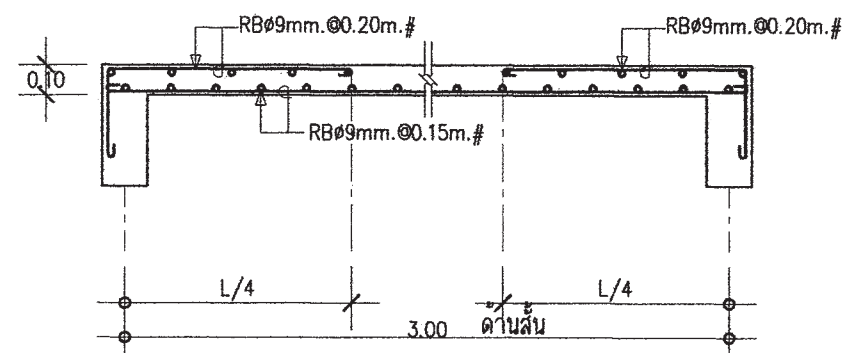
DETAIL S2



DETAIL S3

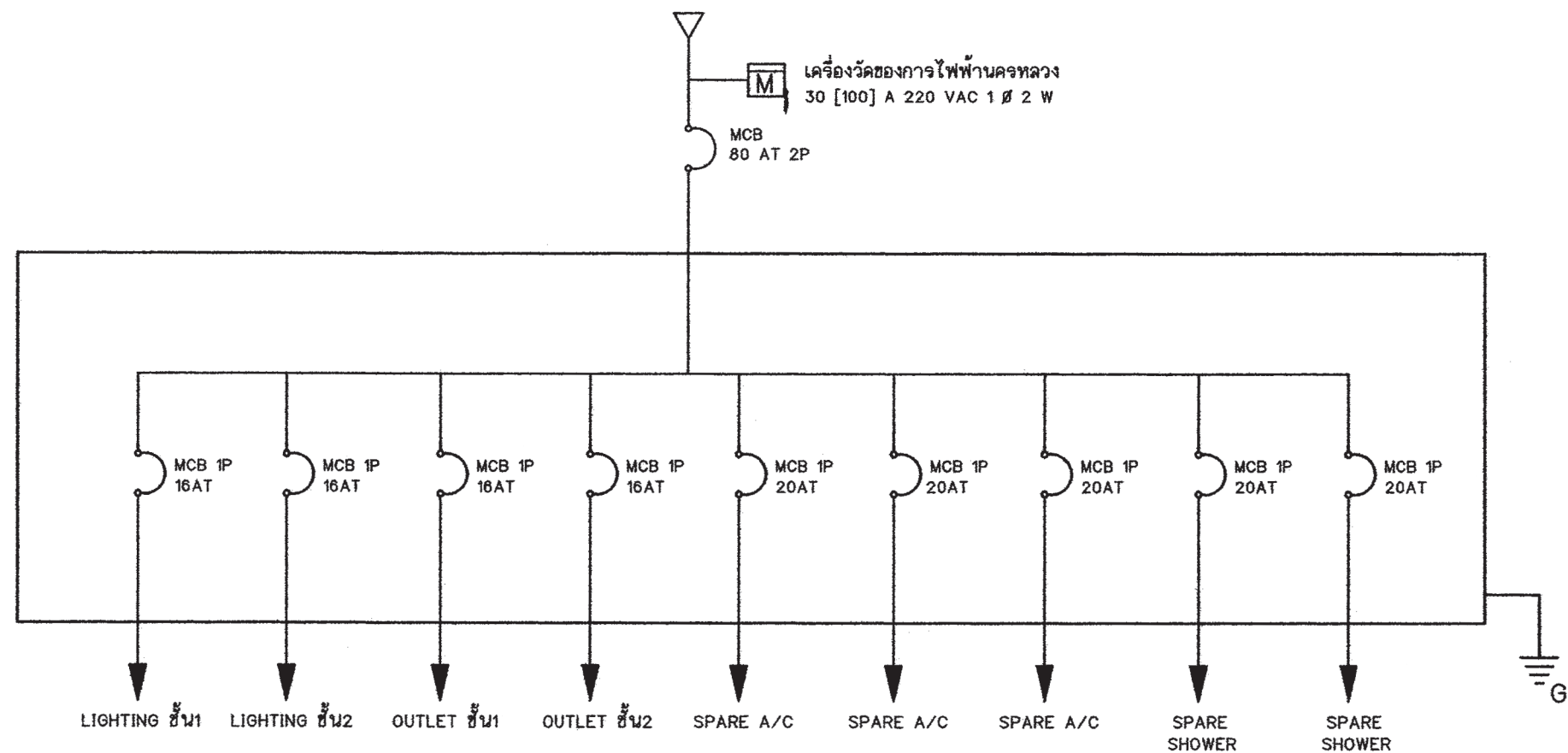


DETAIL SP1



DETAIL S4

สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุมนพล ส้าภาพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางนันทา ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา นายวิฑิต ธีระพันธ์		
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ นายวิฑิต ธีระพันธ์		
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม นายวิฑิต ธีระพันธ์		
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม นายวิฑิต ธีระพันธ์		
นายวิฑิต ธีระพันธ์		
สถาปนิก นายวิฑิต ธีระพันธ์ ๕๕๒๔๔๕		
วิศวกรโครงสร้าง นายวิฑิต ธีระพันธ์ ๕๕๕๕๕๕		
วิศวกรไฟฟ้า นายวิฑิต ธีระพันธ์ ๕๕๕๕๕๕		
วิศวกรสุขาภิบาล นายวิฑิต ธีระพันธ์ ๕๕๕๕๕๕		
วิศวกรเครื่องกล นายวิฑิต ธีระพันธ์ ๕๕๕๕๕๕		
นายวิฑิต ธีระพันธ์		
นายวิฑิต ธีระพันธ์		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น		
แบบที่ 054		
ชื่อบ้าน พะยอม		
เจ้าของ		
สถานที่		
แบบแสดง แบบขยายโครงสร้าง 4		
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557	เลขที่ : S-08	รวม : 8
แผ่นที่ : 20	รวมแผ่น : 27	
FILE :		
รายการแก้ไขแบบ		



SINGLE LINE DIAGRAM

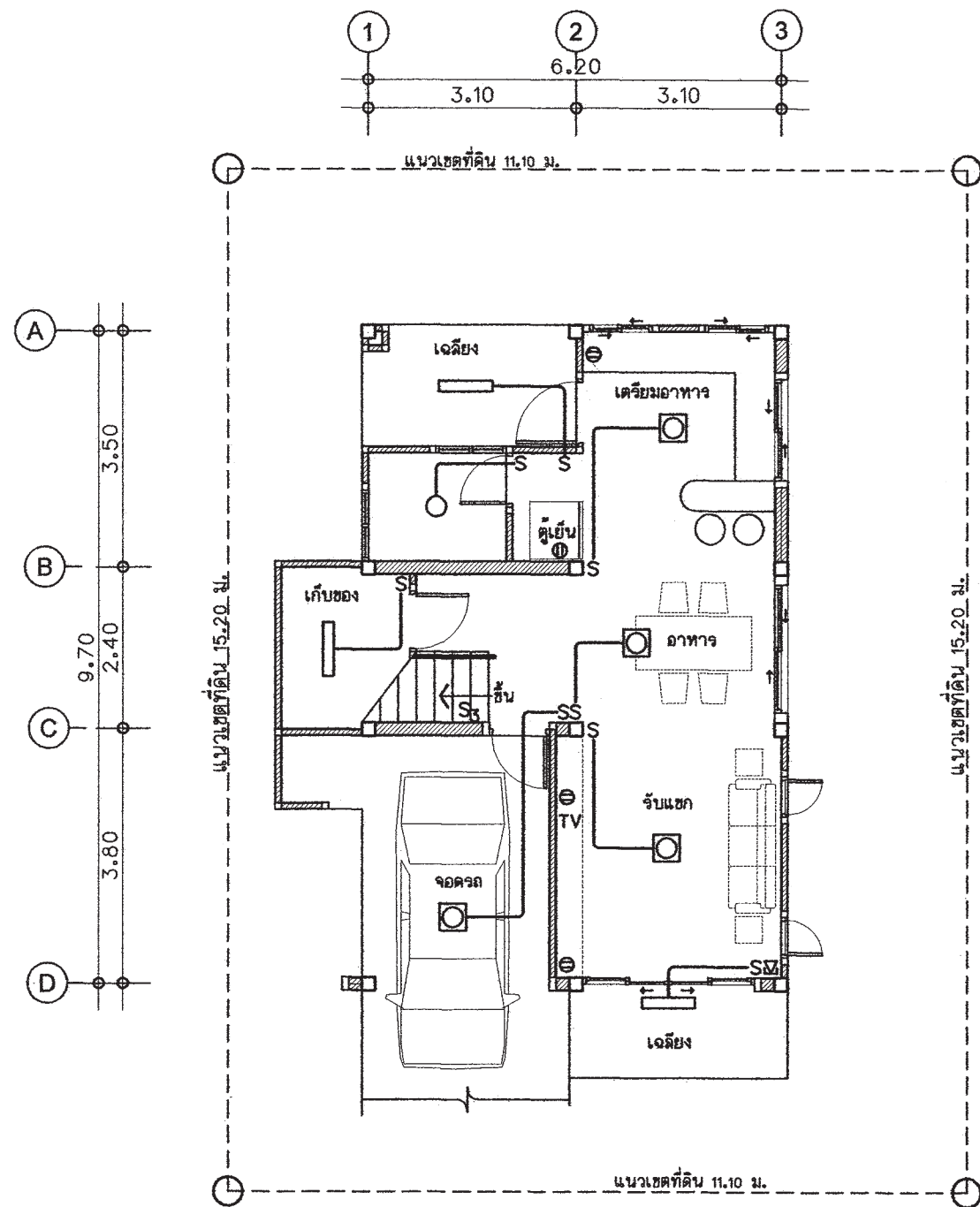
สัญลักษณ์ระบบไฟฟ้า

○	โคม DOWNLIGHT 1x11 W
○	โคมกลมหลอด ฟลูออเรสเซนต์ 1x32 W พร้อมฝาครอบลิโด้
—	ดวงโคมหลอด ฟลูออเรสเซนต์ 1x18 W พร้อมฝาครอบลิโด้
S	สวิตช์ไฟฟ้าแบบธรรมดา
S ₃	สวิตช์ไฟฟ้าแบบ 3 ทาง
⊖	เต้ารับไฟฟ้าแบบมีสายดิน
TV	เต้ารับทีวี
⏏	เต้ารับโทรศัพท์
⌚	กล่องต่อสายไฟ
■	แผงจ่ายไฟ
MCB	MINIATURE CIRCUIT BREAKER

รายการระบบงานไฟฟ้า

- แผงจ่ายไฟเป็นกล่องเหล็ก
- สายไฟตามมาตรฐานอุตสาหกรรม
- เต้ารับไฟฟ้าแบบมีสายดิน
- สวิตช์ไฟฟ้าแบบธรรมดา และ สลัมทาง
- สายเมนวงจรร้อยขนาด 4 มม.²
- สายไฟเข้าเต้ารับขนาด 2.5 มม.²
- สายไฟเข้าดวงโคมขนาด 1 มม.²
- การเดินสายร้อยในท่อร้อยสายฝังในผนังส่วนการเดินสายในฝ้าเพดานให้เดินร้อยท่อร้อยยึดติดกับเสาหรือคาน
- สายไฟเข้าเครื่องทำน้ำอุ่น 3500 W ขนาด 4 มม.²
- สาย COAXIAL เข้าเต้ารับทีวีใช้ RG6
- สายโทรศัพท์เข้าเต้ารับโทรศัพท์ ขนาด 0.65 มม.
- การต่อลงดินต้องเป็นไปตามกฎของการไฟฟ้านครหลวง
- ทั้งสายข้างหนึ่งไว้ในกล่องต่อสายในห้องนอน หรือ ห้องน้ำ อีกข้างหนึ่งต่อเข้ากับ CIRCUIT BREAKER ในแผงจ่ายไฟ

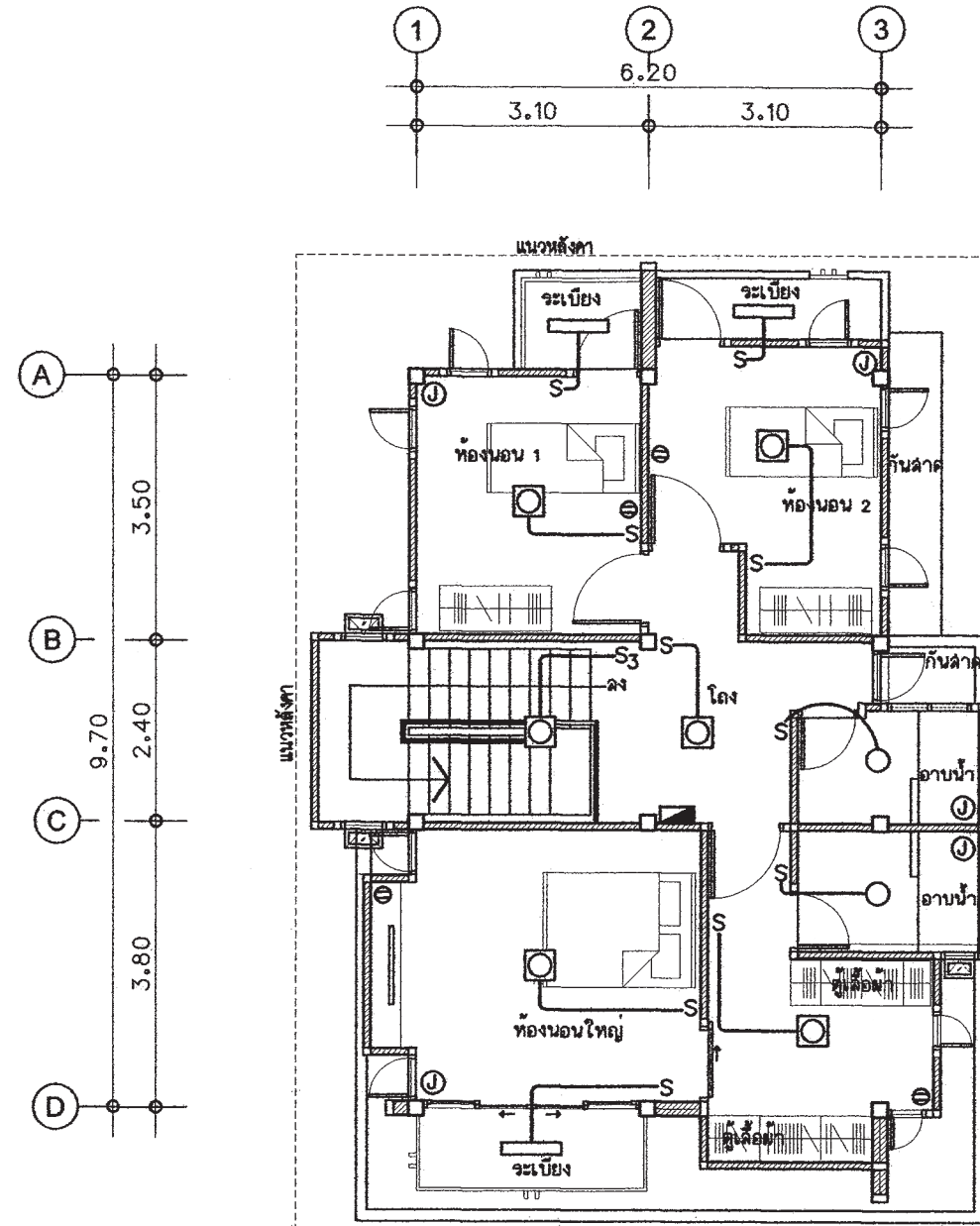
 สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุเทพ พันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุฬพล สำเภาพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางโนนนาถ ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
นายพิทักษ์ ธีระพันธ์		
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ		
นายวิวัฒน์ บรรทัด		
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม		
นายสินธุ์ บุญมี		
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร		
นายวิริยะ เมฆะกุล		
สถาปนิก		
นายพิทักษ์ ธีระพันธ์		
วิศวกรโครงสร้าง		
นายวิชา คงศรี		
วิศวกรไฟฟ้า		
นายสุรชัย มาสุไร		
วิศวกรสุขาภิบาล		
นายวิริยะ ธีระพันธ์		
วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ		
นายสมชาย กันนะละณี		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น		
แบบที่ 054		
ชื่อบ้าน พะยอม		
เจ้าของ		
สถานที่		
แบบแสดง		
สัญลักษณ์ระบบไฟฟ้า		
รายการระบบไฟฟ้า		
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2567	เลขที่ : E-01	รวม : 2
แบบที่ : 21	รวมแบบ : 27	
FILE :		
รายการแนบแบบ		



แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง-เต้ารับไฟฟ้า-โทรศัพท์-โทรทัศน์ ชั้นล่าง

มาตราส่วน

1:100



แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง-เต้ารับไฟฟ้า-ชั้นบน

มาตราส่วน

1:100

 สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุเทพ พันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุมพล สำเภาพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางนันทา ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา นายพิทักษ์ เลิศประพันธ์		
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ นายวิวัฒน์ บรรพต		
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม นายสันติสุข บุญมี		
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร นายธีระ แสงกุล		
สถาปนิก นายพิทักษ์ ฌิก ๓๓.๒๔๕		
วิศวกรโครงสร้าง นายวิชา คงศรี ๓๓.๕๒๔๔		
วิศวกรไฟฟ้า นายจตุร มาสุรัง ๓๓.๒๔๕๗		
วิศวกรสุขาภิบาล นายจิระสิทธิ์ พิมพ์ชัย ๓๓.๐๔๐๘		
วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ นายสมชาย กันนะสมบัติ		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น แบบที่ 054 ชื่อบ้าน พะยอม เจ้าของ สถานที่		
แบบแปลน แปลนระบบไฟฟ้า ชั้นล่าง แปลนระบบไฟฟ้า ชั้นบน		
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557	เลขที่ : E-02	รวม : 2
แผ่นที่ : 22	รวมแผ่น : 27	
FILE :		
รายการแนบแบบ		

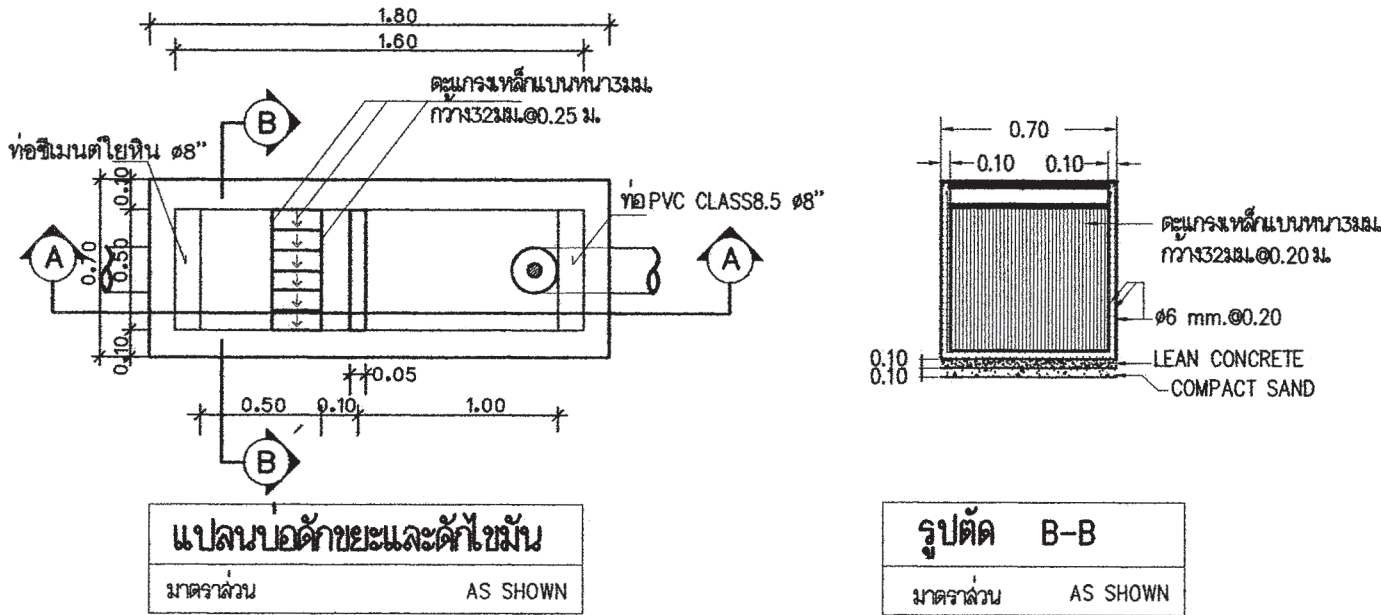
ตารางที่ 1 แสดงการเลือกใช้ขนาดเครื่องสูบน้ำแบบอัตโนมัติสำหรับโครงการบ้านยืม

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

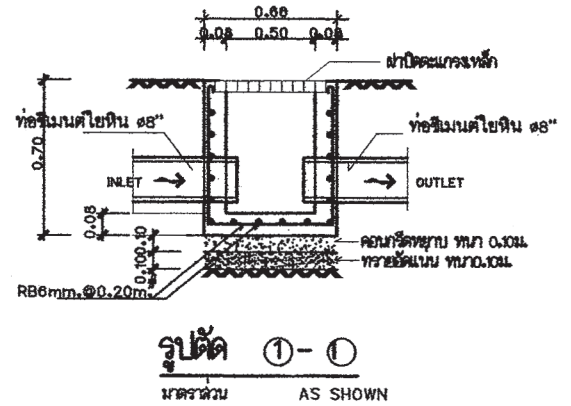
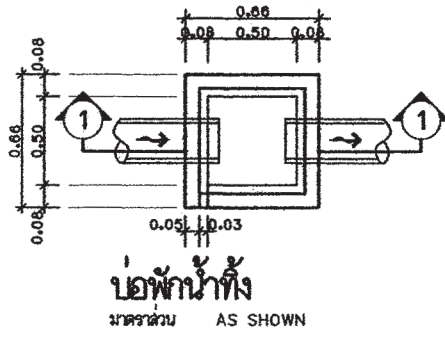
ถังเก็บน้ำที่ใช้ ทำจากวัสดุไฟเบอร์กลาสเสริมแรงผลิตตามมาตรฐาน มอก. 435 - 2548



แปลนบ่อพักและถังน้ำ
มาตราส่วน AS SHOWN

หมายถึง : บ่อตรวจคุณภาพน้ำ (ก่อนระบายลงสู่ท่อสาธารณะ)
: บ่อพักและบ่อตรวจคุณภาพน้ำ (ก่อนระบายลงสู่ท่อสาธารณะ)

สัญลักษณ์ บ่อพัก : (ก่อนระบายลงสู่ท่อสาธารณะ)



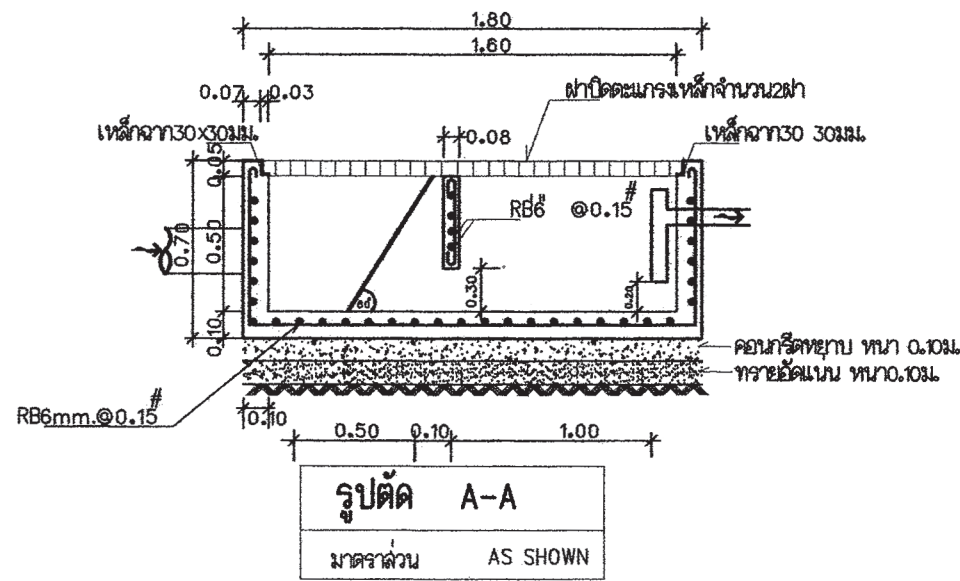
ตารางที่ 3 แสดงการเลือกใช้ขนาดถังบำบัดน้ำเสียแบบฝังใต้ดินสำหรับโครงการบ้านยืม

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

ถังบำบัดน้ำเสียเป็นระบบเกราะ - 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
ท่อระบายน้ำโลโครก น้ำทิ้ง น้ำฝนและท่ออากาศ (S,W,R,L,V)	ท่อ PVC Class 13.5 ผลิตตามมาตรฐาน มอก. 17 - 2532 ต่อด้วยน้ำยาประสานผลิตภัณฑ์เดียวกับผู้ผลิตท่อ



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุมนพล ส้าภาพ
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

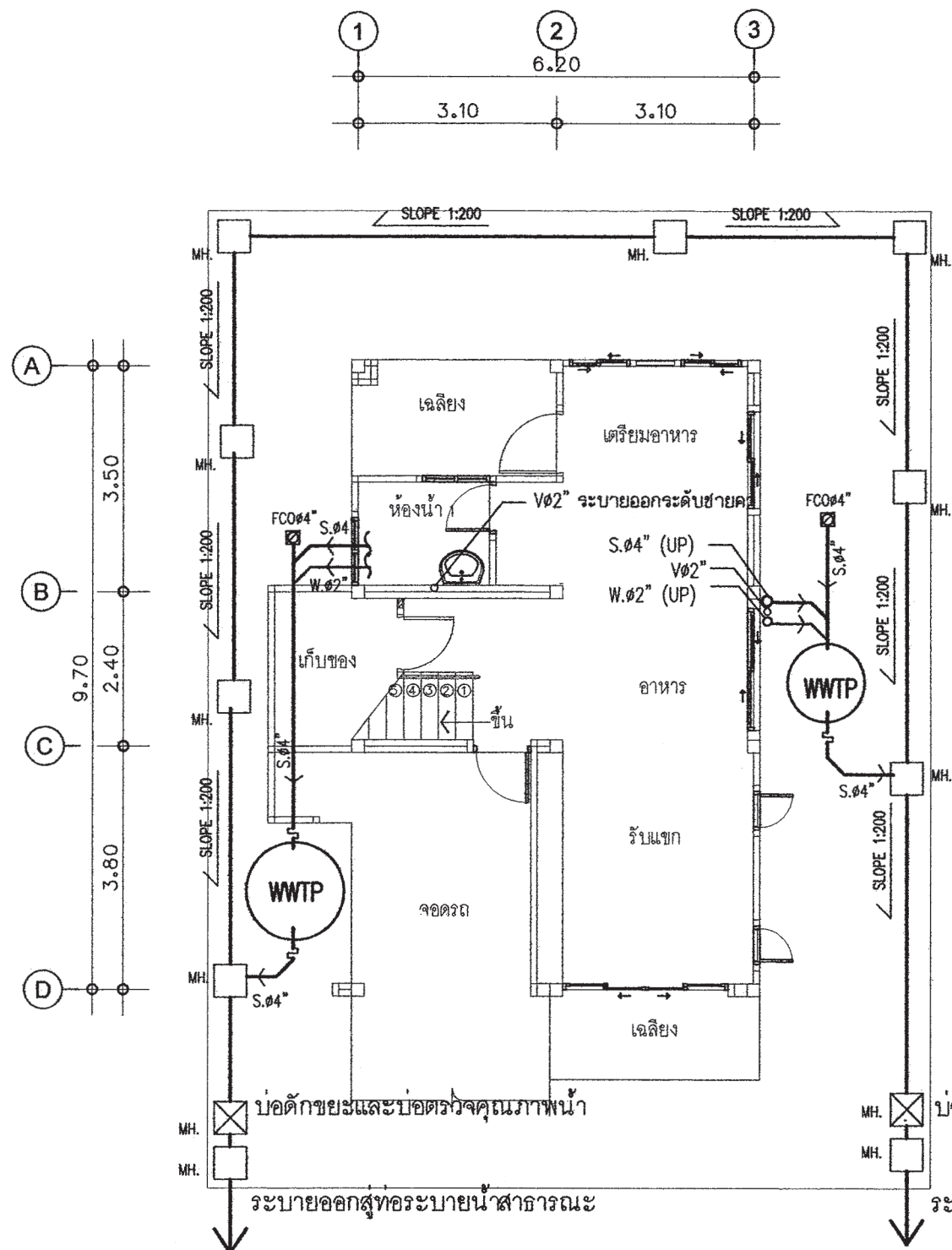
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
นายพิทักษ์ เดชะพันธ์
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายวิวัฒน์ บรรพต
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายณัฐชัย บุญปักษ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร
นายธีระ เมษะกุล

สถาปนิก
นายพิทักษ์ วัฒน ๒๕๓๕
วิศวกรโครงสร้าง
นายธีระ ๒๕๓๕
วิศวกรไฟฟ้า
นายสุรชัย มาสุใจ ๒๕๓๕
วิศวกรสุขาภิบาล
นายธีระวิทย์ ๒๕๓๕
วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ
นางปัญญพร ประจักษ์

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 054
ชื่อบ้าน พะยอม
เจ้าของ
สถานที่

แบบแสดง
รายการประกอบแบบสุขาภิบาล
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557 เลขที่ : SN-01 รวม : 5
แผ่นที่ : 23 รวมแผ่น : 27
FILE :
รายการแก้ไขแบบ

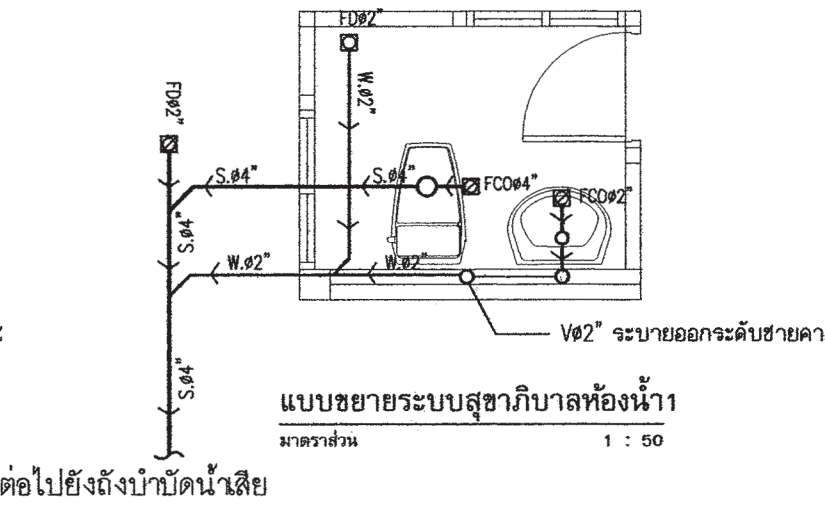


แปลนระบบสุขาภิบาลชั้นล่าง
มาตราส่วน 1 : 100

สัญลักษณ์	อักษรย่อ	รายละเอียด
W	W	ท่อน้ำเสีย (PVC มอด CLASS 8.5)
S	S	ท่อน้ำทิ้งส้วม (PVC มอด CLASS 8.5)
V	V	ท่อระบายอากาศ (PVC มอด CLASS 8.5)
STOP VALE		จุดโดยท่อน้ำดี (ก๊อกน้ำ STOP VALE)
CW	CW	ท่อน้ำดี (CWTPVC มอด CLASS 13.5)
		แนวท่อโยหิน เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.20 ม.
		แนวเขตที่ดิน
FD	FD	ท่อระบายน้ำดี (PVC มอด CLASS 8.5)
RD	RD	ท่อระบายน้ำฝน (PVC มอด CLASS 8.5)
FCO	FCO	FLOOR CLEANOUT
M	M	มาตรวัดน้ำ
P	P	ปั๊มน้ำ
MH		บ่อพักน้ำทิ้งสำเร็จรูป ขนาด 0.40X0.40 ม.
		ถังบำบัดน้ำเสีย (WWTP)

หมายเหตุ

ผังบริเวณนี้เป็นเพียงตัวอย่างเพื่อประมาณราคา ค่าก่อสร้างส่วนประกอบอาคารเท่านั้น
ส่วนรายละเอียดของสถานที่จริง ให้กำหนดรายละเอียดขณะก่อสร้าง
ส่วนที่มิได้ปรากฏในแบบให้ปฏิบัติตาม พรบ.ควบคุมอาคารและ ข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร



แบบขยายระบบสุขาภิบาลห้องน้ำ 1
มาตราส่วน 1 : 50

ต่อไปยังถังบำบัดน้ำเสีย

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 บุญมีชัย

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร
นายธีระ เมฆะกุล

สถาปนิก
นายสิทธิ วัฒน ๕๕๒415

วิศวกรโครงสร้าง
นายธีระ คงดี ๕๕5244

วิศวกรไฟฟ้า
นายสุญ มาสุใจ ๖๗๓2457

วิศวกรสุขาภิบาล
นายธีระสิทธิ์ พิเศษชัย ๕๕๐4๙๙

วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ
นางปณณรุช ปะระกอบกิจ

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 054
ชื่อบ้าน พะยอม
เจ้าของ

สถานที่

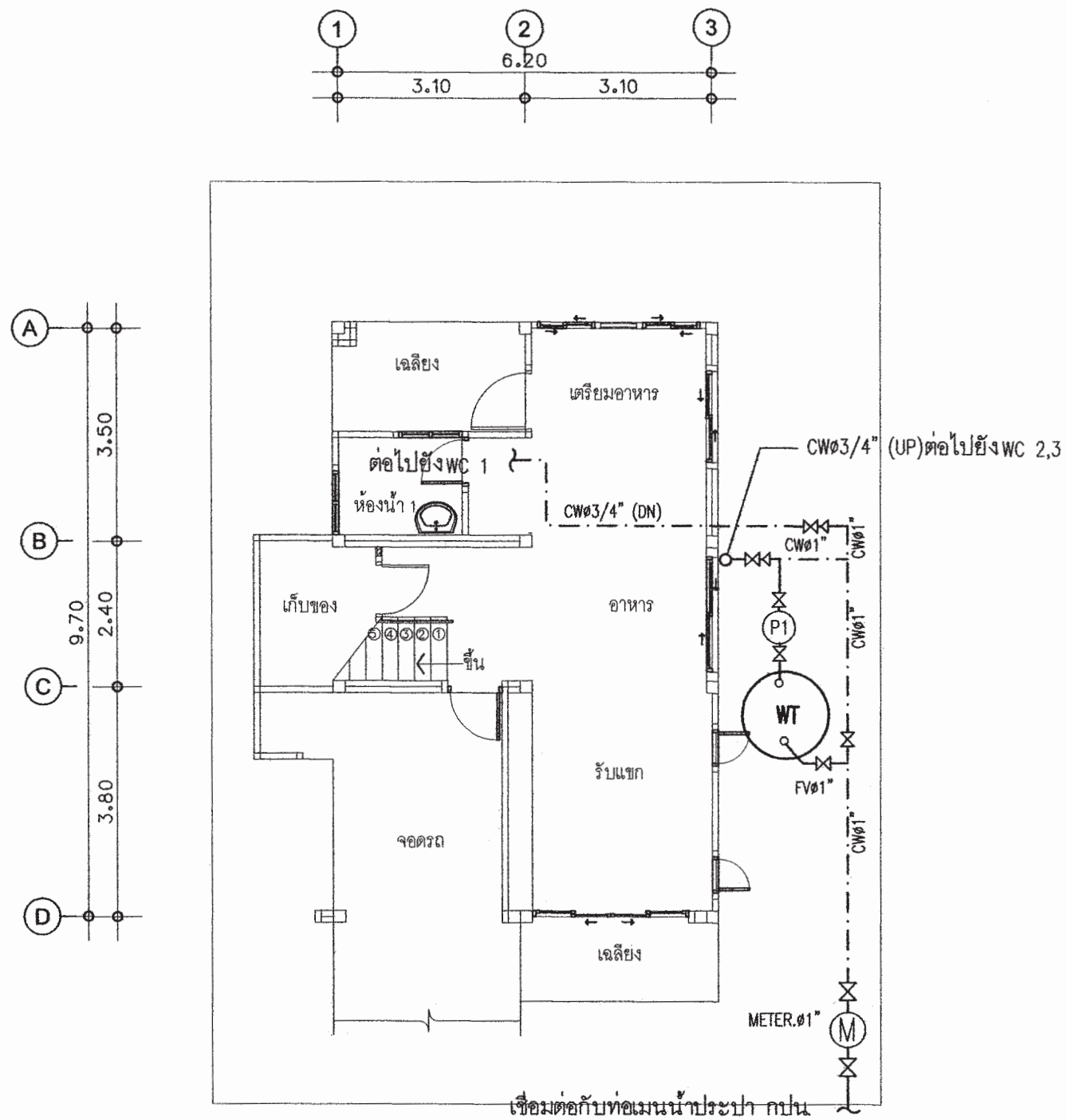
แบบแสดง
แปลนระบบสุขาภิบาล ชั้นล่าง

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

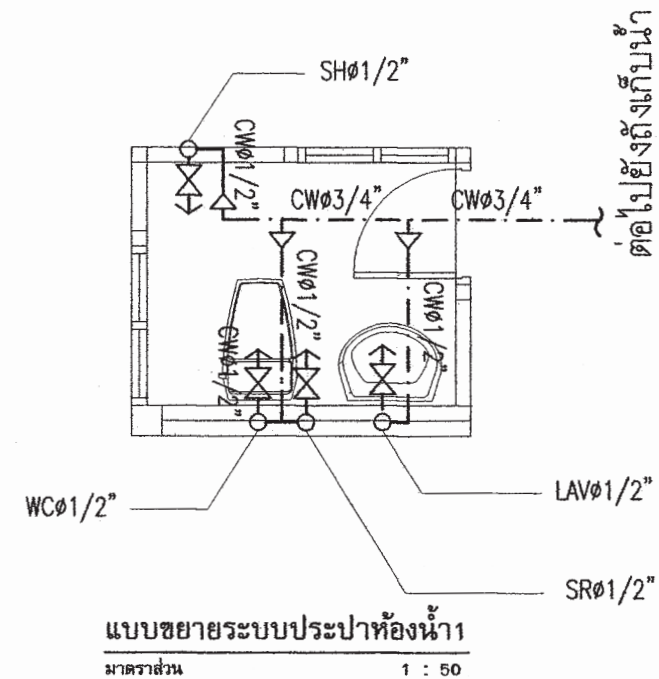
แผ่นที่ 24
รวมแผ่น 27

FILE :

รายการแก้ไขแบบ

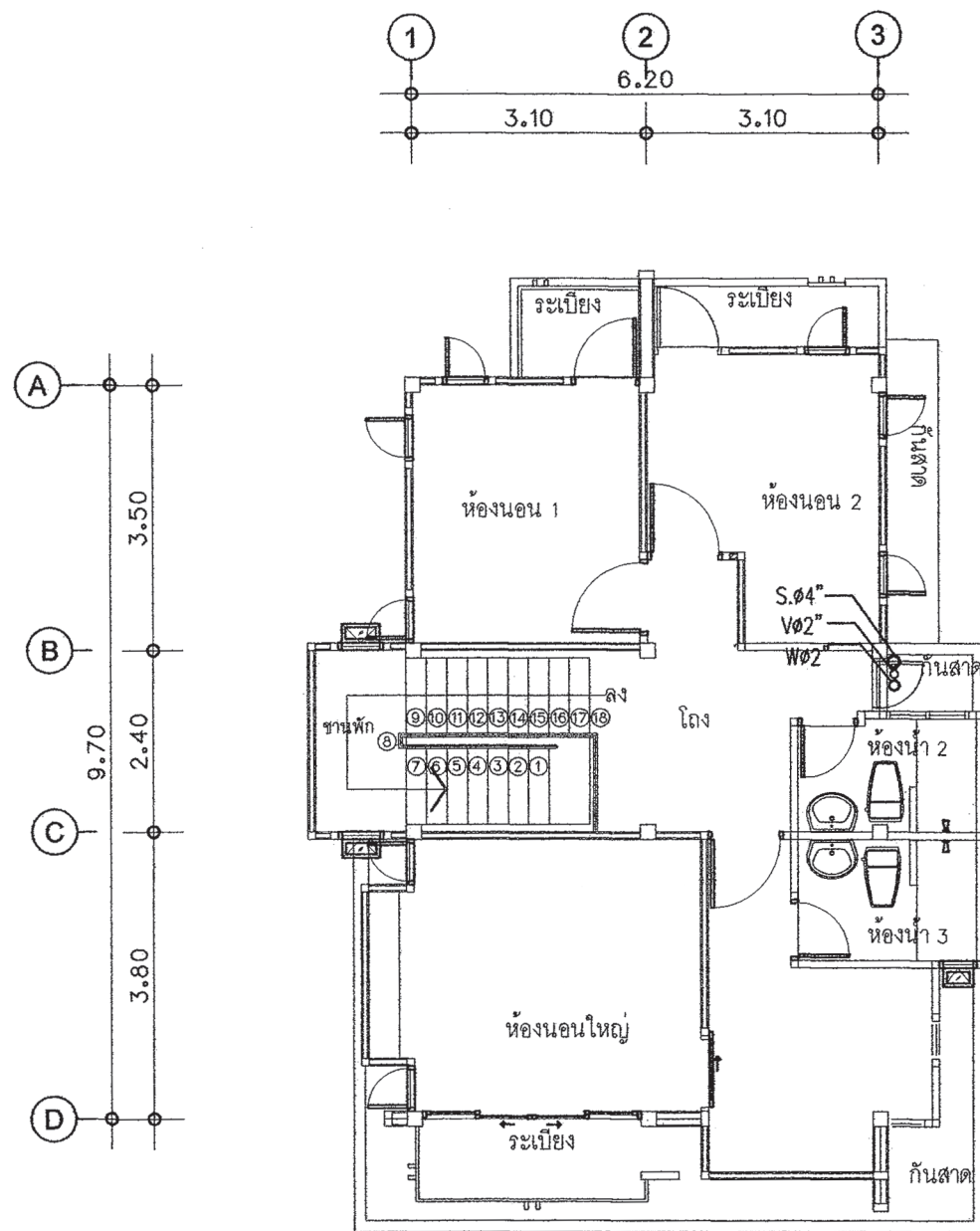


แปลนระบบประปาชั้นล่าง
มาตราส่วน 1 : 100

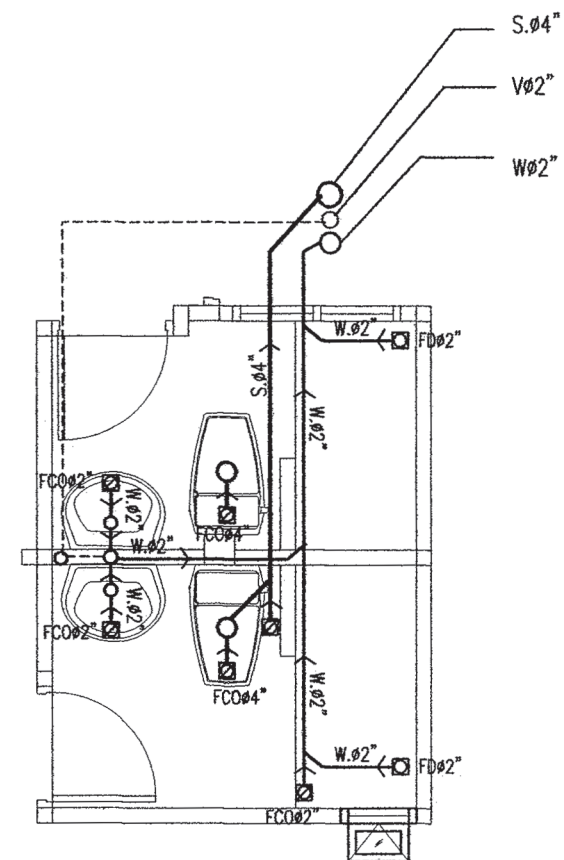


แบบขยายระบบประปาห้องน้ำ 1
มาตราส่วน 1 : 50

 สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุพัฒน์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุฬพล สำเภาพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางนันทา ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
นายอภิสิทธิ์ เติมประพันธ์		
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ		
นายวิวัฒน์ บรรทัด		
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม		
นายณัฐชัย บุญภัย		
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร		
นายธีระ นพะบุต		
สถาปนิก		
นายพิพิท นิมากร ๕๓๒.๒๔๑๕		
วิศวกรโครงสร้าง		
นายศิธา คงศรี ๕๕๕.๕๒๔๔		
วิศวกรไฟฟ้า		
นายจตุรนต์ มาสุใจ ๖๖๖.๖๖๖		
วิศวกรสุขาภิบาล		
นายธีระสิทธิ์ ธีระสิทธิ์ ๕๕๕.๕๕๕		
วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ		
นางปณณช ประกอบกิจ		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น		
แบบที่ 054		
ชื่อบ้าน พะยอม		
เจ้าของ		
สถานที่		
แบบแสดง		
แปลนระบบประปา ชั้นล่าง		
วันที่ :	เลขที่ :	รวม :
30 พฤษภาคม 2557	SN-03	5
แผ่นที่ :	รวมแผ่น :	
25	27	
FILE :		
รายการแก้ไขแบบ		

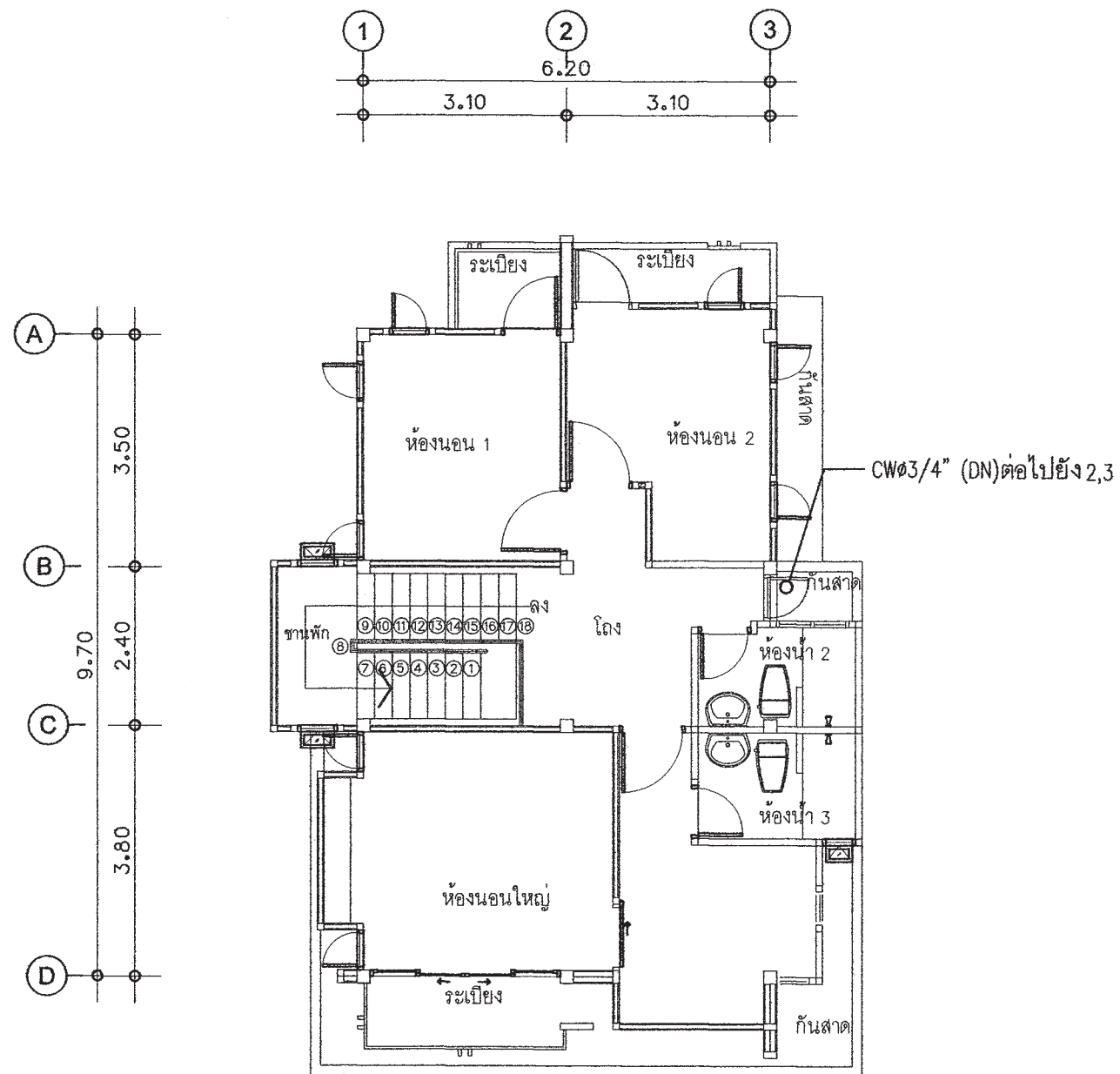


แปลนระบบสุขาภิบาลชั้นบน
มาตราส่วน 1 : 100

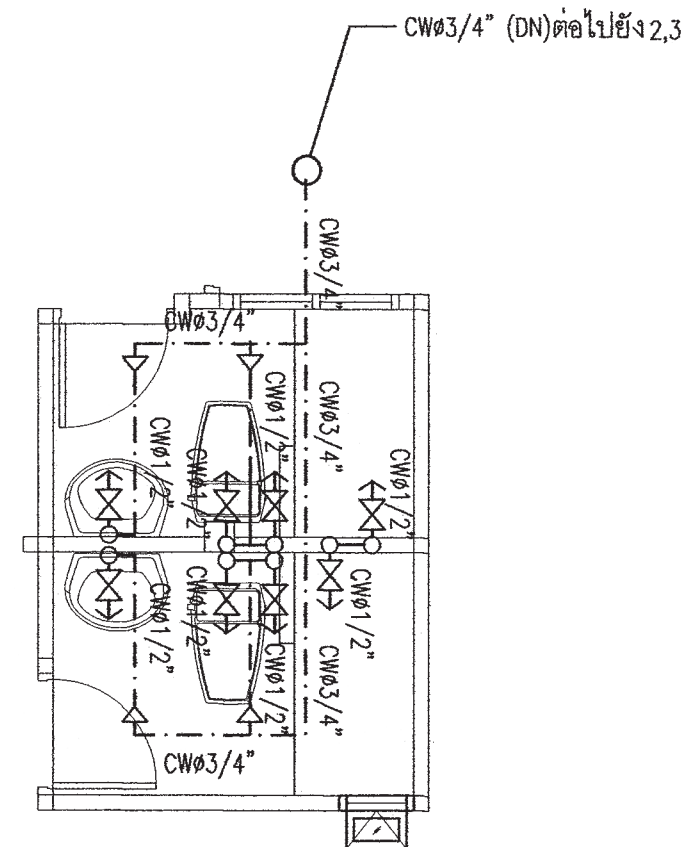


แบบขยายระบบสุขาภิบาลห้องน้ำ 2,3
มาตราส่วน 1 : 50

 สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุพัฒน์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุฬพล ส้าภาพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางนันทา ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา นายทศพร เป็ดประพันธ์		
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ นายวิวัฒน์ บรรพต		
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม นายสันติชัย บุญภักย์		
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร นายธีระ เมษะกุล		
สถาปนิก นายธีรศักดิ์ ธีรภักดิ์ ส.ศก.2415		
วิศวกรโครงสร้าง นายธีรศักดิ์ ธีรภักดิ์ ส.ศก.5244		
วิศวกรไฟฟ้า นายธีรศักดิ์ ธีรภักดิ์ ส.ศก.2457		
วิศวกรสุขาภิบาล นายธีรศักดิ์ ธีรภักดิ์ ส.ศก.488		
วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ นายบุญชู ประจักษ์		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น แบบที่ 054 ชื่อบ้าน พะยอม เจ้าของ สถานที่		
แบบแสดง แปลนระบบสุขาภิบาล ชั้นบน		
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557	เลขที่ SN-04	รวม 5
แผ่นที่ 26	รวมแผ่น 27	
FILE :		
รายการแก้ไขแบบ		



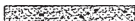
แปลนระบบประปาชั้นบน
มาตราส่วน 1 : 100



แบบขยายระบบประปาห้องน้ำ 2,3
มาตราส่วน 1 : 50

 สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุพัฒน์ บัณฑิต ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุฬพล ส้าภาพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางนันทา ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา นายพิทักษ์ เดชประพันธ์		
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ นายวิวัฒน์ บรรพต		
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม นายณัฐชัย บุญมีชัย		
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร นายวิริยะ นนทะกุล		
สถาปนิก นายพิทักษ์ วัฒน ๕๓๒๔๑๕		
วิศวกรโครงสร้าง นายศิธา คงดี ๕๓๕๒๔๔		
วิศวกรไฟฟ้า นายสุรชัย นนทะกุล ๕๓๒๔๑๕		
วิศวกรสุขาภิบาล นายวิริยะ นนทะกุล ๕๓๒๔๑๕		
วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ นางนันทา ชลิตานนท์		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น แบบที่ 054 ชื่อบ้าน พะยอม เจ้าของ สถานที่		
แบบแสดง แปลนระบบประปา ชั้นบน		
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557	เลขที่ : SN-05	รวม : 5
แผ่นที่ : 27	รวมแผ่น : 27	
FILE :		
รายการแก้ไขแบบ		

[illegible]

สัญลักษณ์ประกอบแบบสถาปัตย์กรรม	
	ดินถม
	ทราขายหนาขัดมัน
	คอนกรีตเสริมเหล็ก
	ผนังก่ออิฐฉาบฉวย
	ผนังก่ออิฐฉาบฉวย
	ผนังก่ออิฐฉาบฉวย
	ผนังโครงฉาบฉวย
	ผนัง GLASS BLOCK
	หมายแสดงรูปด้าน
	สัญลักษณ์แสดงรูปด้าน
	แสดงในแบบแผนที่
	หมายแสดงรูปด้าน
	สัญลักษณ์แสดงรูปด้านในแผนที่
	หมายแสดงรูปด้าน
	สัญลักษณ์แสดงรูปด้านในแผนที่
	แสดงในแบบแผนที่
	หมายแสดงรูปด้าน
	สัญลักษณ์แสดงรูปด้านในแผนที่
	แสดงในแบบแผนที่
	หมายแสดงแบบขยาย
	สัญลักษณ์แสดงแบบขยาย
	แสดงในแบบแผนที่
	หมายแสดงแบบขยาย
	สัญลักษณ์แสดงแบบขยายในแผนที่

แผ่นที่	รายการ	แผ่นที่	รายการ
A-01	ตัวอักษรประกอบแบบ , รายการประกอบแบบ		
A-02	ตัวอักษร , แบบตัวอักษร		
A-03	แบบตัวอักษร		
A-04	แบบตัวอักษร		
A-05	แบบตัวอักษร		
A-06	รูปอักษรแบบ A-A		
A-07	รูปอักษรแบบ B-B		
A-08	รูปอักษรแบบ 1 , รูปอักษรแบบ 3		
A-09	รูปอักษรแบบ 2		
A-10	รูปอักษรแบบ 4		
A-11	แบบอักษรประกอบ-ตัวอักษร 1		
A-12	แบบอักษรประกอบ-ตัวอักษร 2		
A-13	แบบอักษรแบบ 1		
A-14	แบบอักษรแบบ 1-ตัวอักษร 1		
A-15	แบบอักษรแบบ 1-ตัวอักษร 2		
A-16	แบบอักษรแบบ 1-ตัวอักษร 3		

[illegible][illegible]

SN-01	รายการประกอบแบบสถาปัตยกรรม
SN-02	แปลทระนฐาภิบาลที่ต่าง
SN-03	แปลทระนฐาภิบาลที่ต่างกัน
SN-04	แปลทระนฐาภิบาลที่แตกต่างกัน
SN-05	แปลทระนฐาภิบาลที่ไม่เหมือนกัน

รายการพื้น	
F1	พื้นซีเมนต์ ผิวขัดมัน ผสมกับกากขี้เถ้า
F2	พื้น คอนกรีตผิวเรียบทาสีขาว ทำหนาผิวและรวมกากขี้เถ้า
F3	พื้น คอนกรีตผิวเรียบทาสีขาวผิวมัน ขนปูลูพื้น ทำหนาผิวและรวมกากขี้เถ้า
F4	พื้น คอนกรีตผิวปาดสีมันเงา
B1	บัวเชิงผนังไม้เนื้อแข็งขนาด 1/4"x4" ทาสี

[illegible]

รายการหนังสือ	
⚠	หนังสือขออนุมัติเบิกจ่ายงบฯ 51000 บาท
⚠	หนังสือขออนุมัติเบิกจ่ายงบฯ 51000 บาท
⚠	หนังสือขออนุมัติเบิกจ่ายงบฯ 51000 บาท

หมายเหตุ - สีอาคารใช้ตามมาตรฐาน TOA SUPERSHIELD DURACLEAN
หรือเทียบเท่า

หมวดขสพ

1. ระยะในแปลนเป็นระนาบแนวนอน หน่วยวัดเป็นเมตร
2. ระยะในแบบยัดตัวลงเป็นแนวนอน หัววัด ประมาณหรือคาดคะเน
3. การก่อสร้างต้องเป็นไปตามมาตรฐานงานก่อสร้างกรมโยธาธิการ

		
สำนักการโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ		
แบบบ้านอ้อมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย		
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร		
นายจุมนพล สำเภาพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร		
นางนินนาท ชลิตาพันธ์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักการโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักการโยธา		
นายทวีศักดิ์	เลิศประพันธ์	
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ		
นายวิจิตร	บรรจง	
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม		
นายสันติชัย	บุญมีชัย	
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร		
นายอริยะ	เมฆะกุล	
สถาปนิก		
นายพิษณุเดช	เพ็ชรคำ	ถ.ลต. 2561
วิศวกรโครงสร้าง		
นายสุวิเศษ	เสนบ้าน	ภย. 43016
วิศวกรไฟฟ้า		
นายเจริญ	มาลุดใจ	ภพ. 2457
วิศวกรสุขาภิบาล		
นายถกั้ว	อารยะศิริ	ภล. 341
วิศวกรเครื่องกล		
นายกช่างเขียนแบบ		
นายชนก ศรีเจียม		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น		
แบบที่ 055		
ชื่อบ้าน ระยอง		
เจ้าของ		
สถานที่		
แบบแสดง		
ลำดับขั้นตอนประกอบแบบ รายการประกอบแบบ		
วันที่ :	เลขที่	รวม
ธันวาคม 2553	A-01	16
มิถุนายน 2557		
แผนที่	รวมแผ่น	
I	29	
FILE:		
รายการแก้ไขแบบ		



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ

แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย

ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร

ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

นายจุมนพล สำเภาพล

รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

นางนันทา ชลิตานนท์

ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายทวีศักดิ์ เลิศประพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ

นายวัชรินทร์ บรรพต

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม

นายสินธุ์ชัย บุญปักษ์

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร

นายอริยะ เมฆะกุล

สถาปนิก

นายพิชฌ์เดช เพ็ชรคำ

วิศวกรโครงสร้าง

นายสุเวช เลนปาน

วิศวกรไฟฟ้า

นายจรรยา มาลือใจ

วิศวกรสุขาภิบาล

นายมนต์วิ อารยะศิริ

วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ

นายชนก ศรีเจดิม

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น

แบบที่ 055

ชื่อบ้าน ทะยูง

เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง

ผังบริเวณ

แผนที่ผังเขป

วันที่ :

ธันวาคม 2553

มิถุนายน 2557

เลขที่

A-02

รวม

16

แผ่นที่

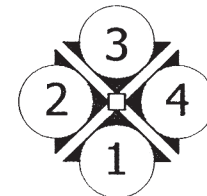
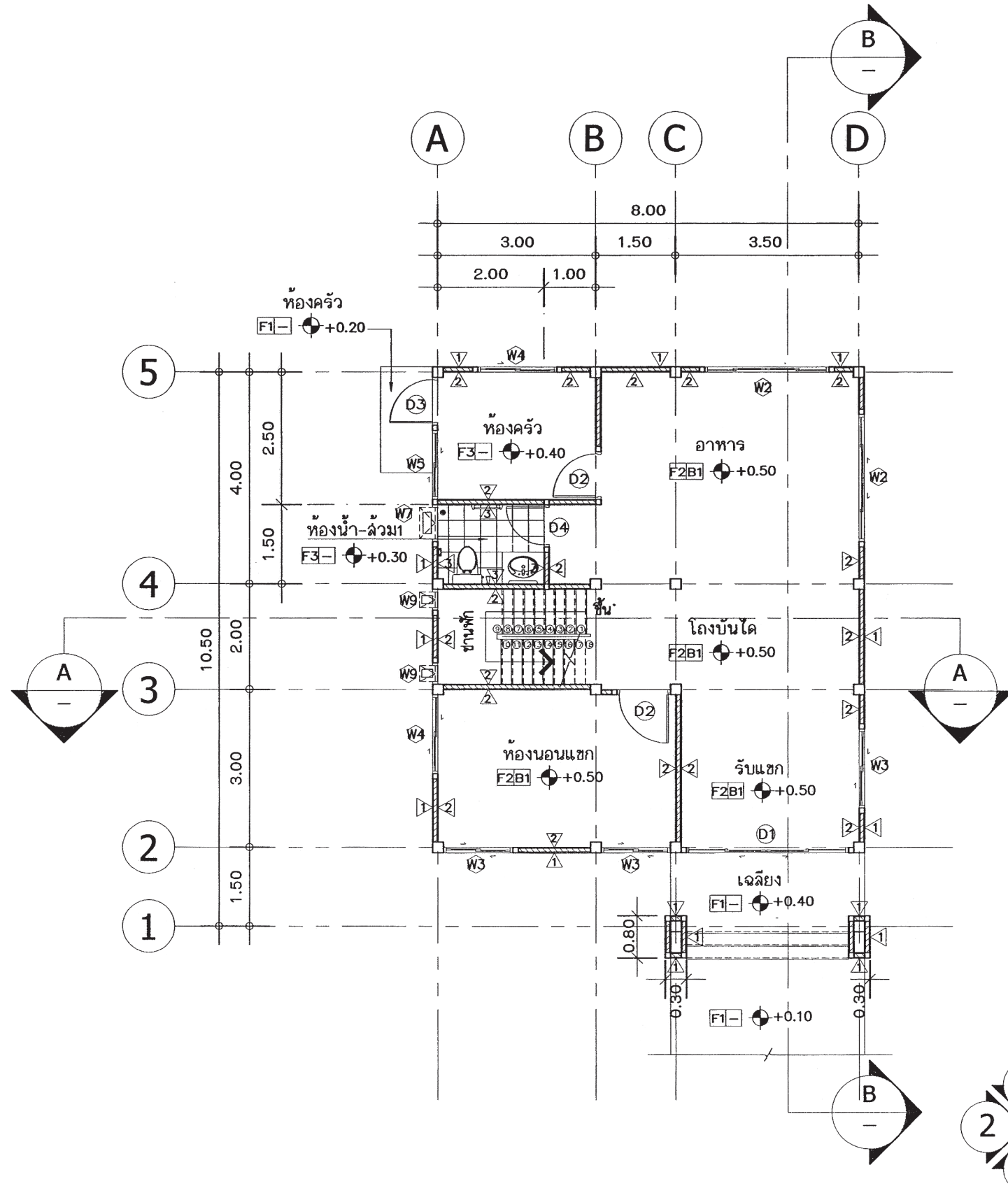
2

รวมแผ่น

29

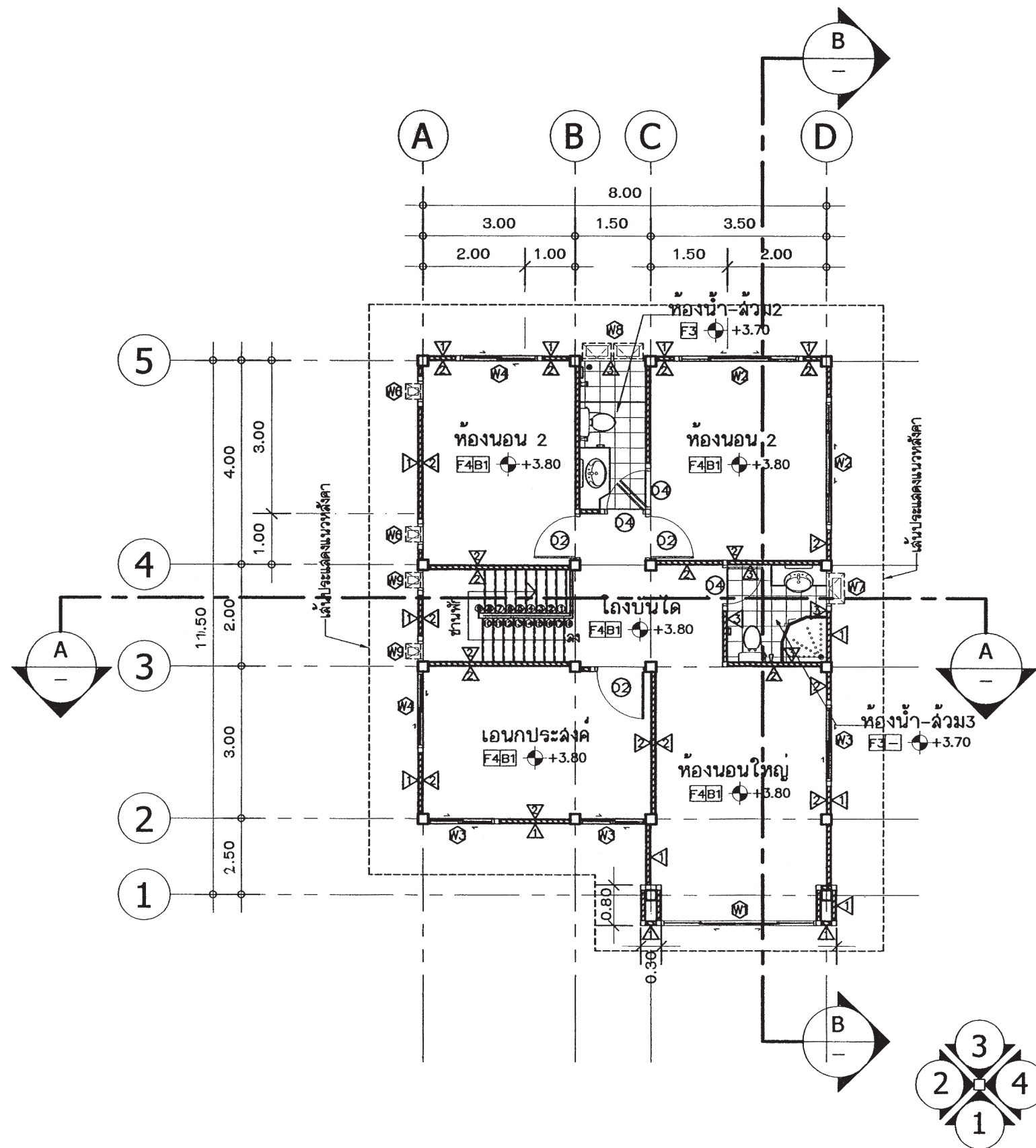
FILE:

รายการแก้ไขแบบ



แปลนพื้นที่ชั้นล่าง
มาตราส่วน 1:100

 สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุมนพ สภาพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางนันทา ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา นายทวีศักดิ์ เลิศประพันธ์		
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ นายวิจิตร ปรพพต		
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม นายสันติชัย บุญปักษ์		
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร นายอริยะ เมฆะกุล		
สถาปนิก นายพิเชต เพ็ชรคำ 4.ธอ. 2561		
วิศวกรโครงสร้าง นายชวเชษฐ์ เล่นปาน ภย.43016		
วิศวกรไฟฟ้า นายจรรย มาตุสใจ ภพท.2457		
วิศวกรสุขาภิบาล นายมนต์วิ อารยะศิริ ภล. 341		
วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ นายชนก ศรีเฉลิม		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น แบบที่ 055 ชื่อบ้าน พะยูง เจ้าของ สถานที่		
แบบแปลน แปลนพื้นที่ชั้นล่าง		
วันที่ : ธันวาคม 2553 มิถุนายน 2557	เลขที่ : A-03	รวม : 16
แผ่นที่ : 3	รวมแผ่น : 29	
FILE:		
รายการแก้ไขแบบ		



แปลนพื้นที่ขึ้นบน

มาตราส่วน

1:100



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ

แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย

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

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายทวีศักดิ์ เด็ดประสงค์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ

นายวิเชนทร์ บรรพต

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม

นายฉัตรชัย บุญปักษ์

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร

นายอริยะ เมฆะกุล

สถาปนิก

นายพิเชตต์ เพ็ชรคำ 2, 2561

วิศวกรโครงสร้าง

นายชูเชิ เล่นปาน 4, 43016

วิศวกรไฟฟ้า

นายจรรย มาดอใจ 4, 2457

วิศวกรสุขาภิบาล

นายมนต์วิ อารยะศิริ 4, 341

วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ

นายชนก ศรีเจดิม

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น

แบบที่ 055

ชื่อบ้าน พะมูง

เจ้าของ

สถานที่

แบบแปลน

แปลนพื้นที่ขึ้นบน

วันที่ :

จำนวน 2553

เดือน 2557

เลขที่

A-04

รวม

16

แบบที่

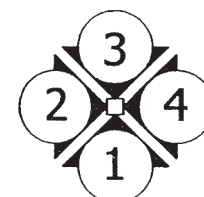
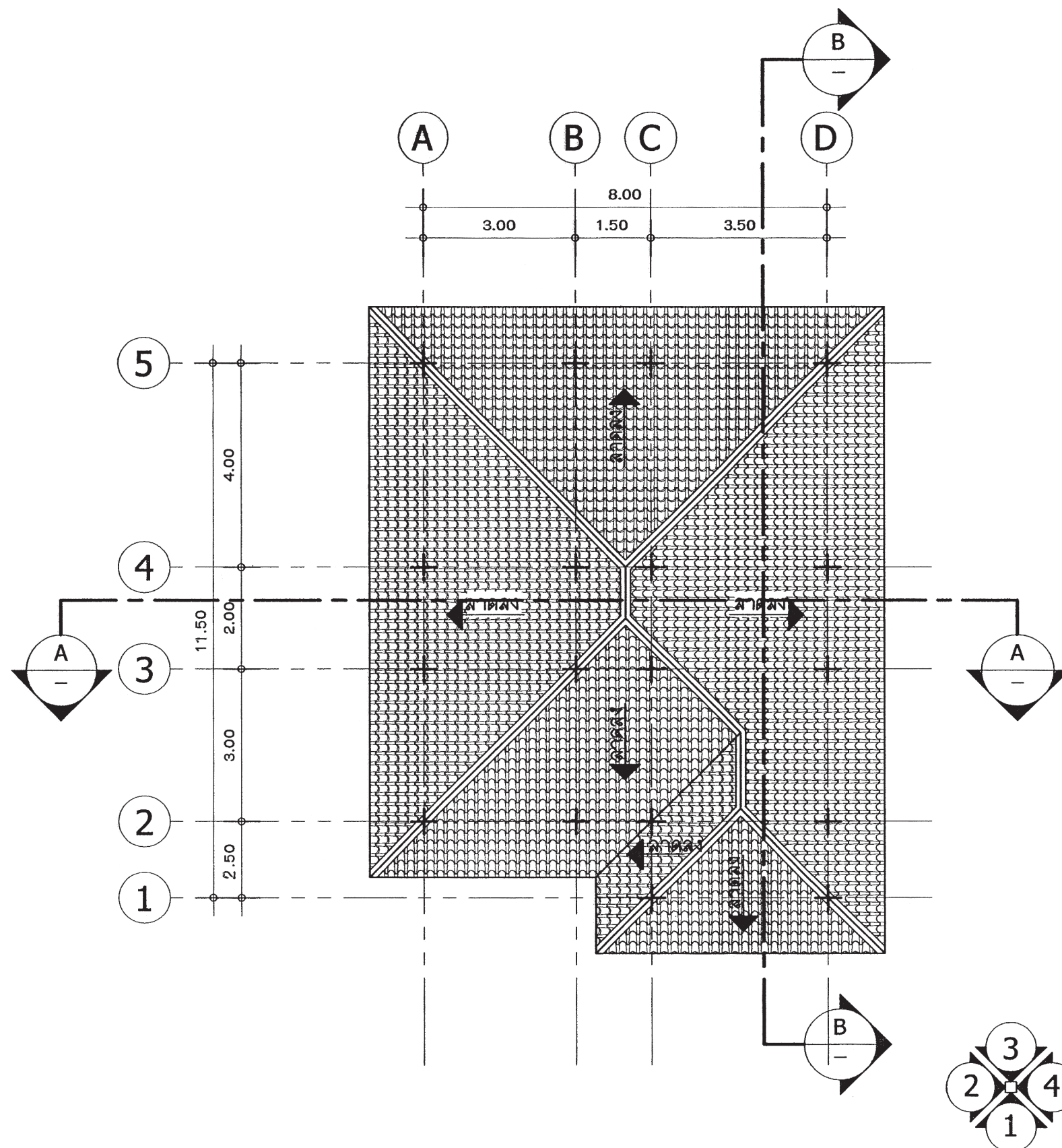
4

รวมแบบ

29

FILE:

รายการแก้ไขแบบ



แปลนหลังคา

มาตราส่วน

1:100

สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุมนพล สำเนาพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางนันทา ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ		
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม		
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร		
สถาปนิก นายพิชญ์ ทรัพย์คำ 2.561		
วิศวกรโครงสร้าง นายสุวิทย์ เสนอพาน 4.3016		
วิศวกรไฟฟ้า นายจรรยา มาดอใจ 4.245		
วิศวกรสุขาภิบาล นายมนต์วิ อารยะศิริ 3.41		
วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ นายชนก ศรีใจเดิม		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น แบบที่ 055 ชื่อบ้าน พะยูง เจ้าของ สถานที่		
แบบแสดง แปลนหลังคา		
วันที่ : ธันวาคม 2553 มิถุนายน 2557	เลขที่ A-05	รวม 16
แบบที่ 5	รวมแบบ 29	
FILE:		
รายการแก้ไขแบบ		



โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุชุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุฬพล สัมภาพ
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

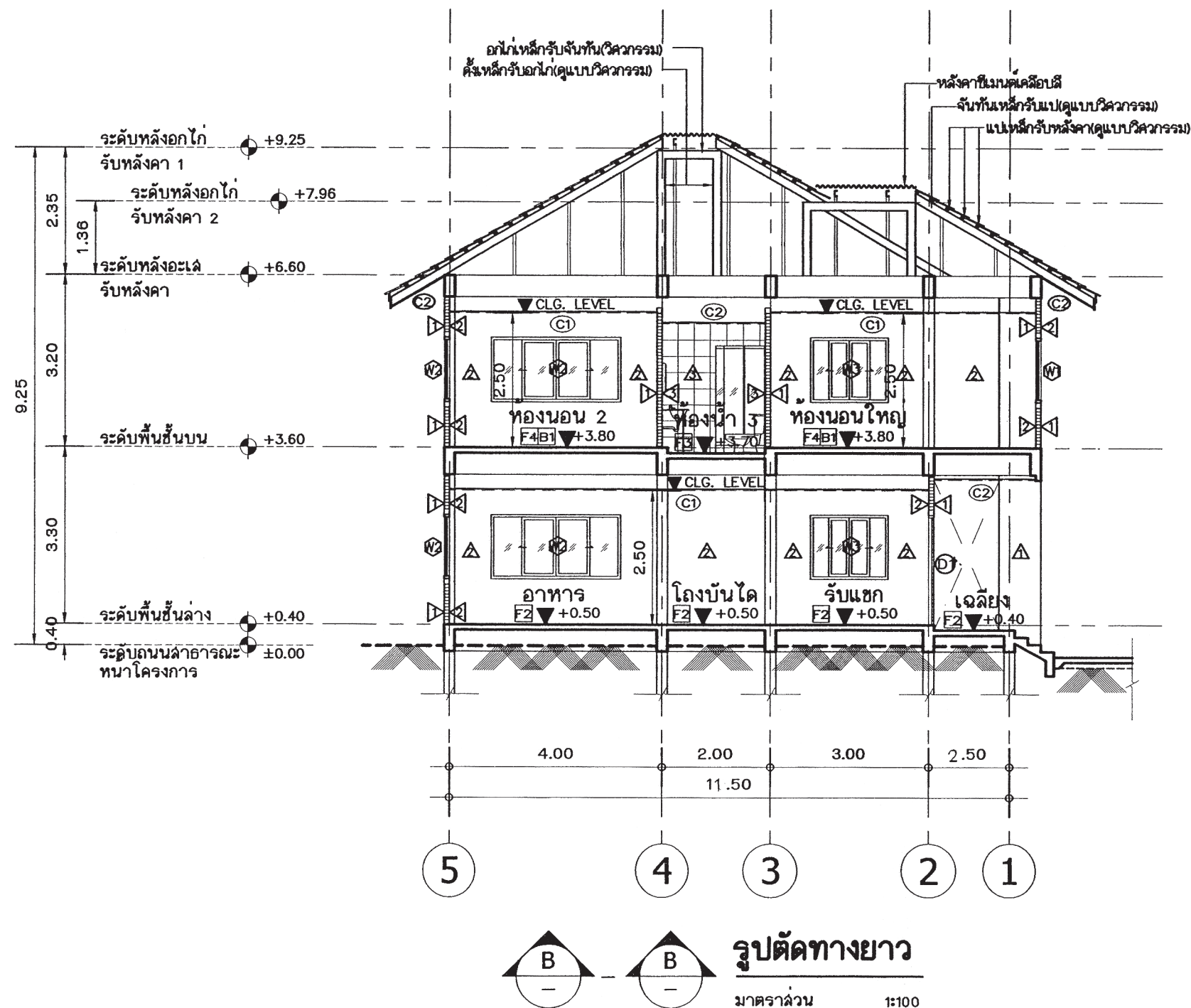
ผู้อำนวยการสำนักการโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักการโยธา		
นายทวีศักดิ์	เลิศประเสริฐ	
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ		
นายวีรจันทน์	บรรพต	
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม		
นายสุวิชัย	บุญปักษ์	
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร		
นายอริยะ	เมธีเวช	

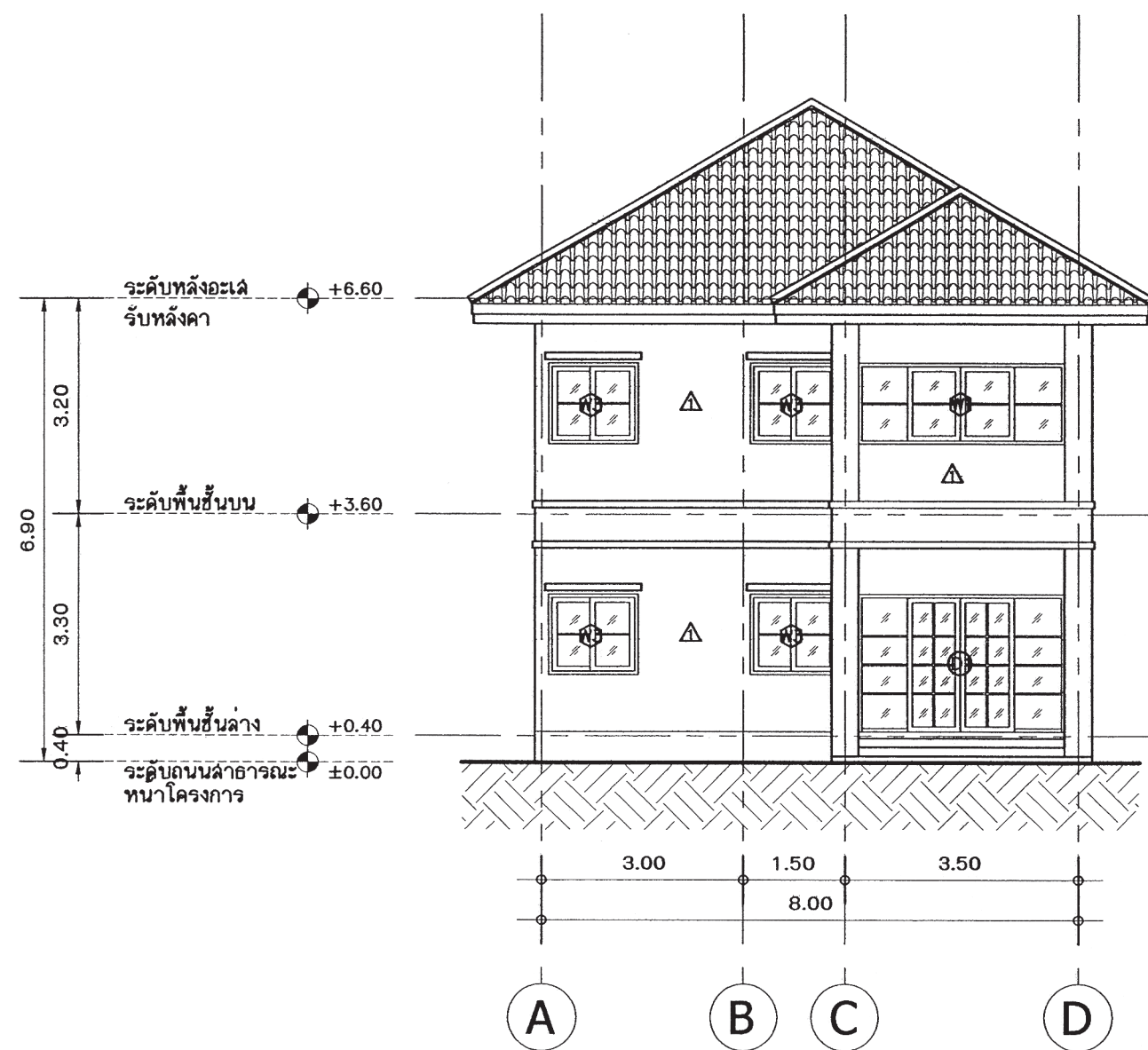
สถาปนิก นายพิษณุณต์ เพ็ชรคำ		๙.๑๑. 2561
วิศวกรโครงสร้าง นายฐิณัฐ เลนพาน		ทย.43016
วิศวกรไฟฟ้า นายเจริญ มาสุขใจ		ภพท.2457
วิศวกรสุขาภิบาล นายมนต์วิธ อารยะศิริ		ภล. 341
วิศวกรเครื่องกล นายช่างเขียนแบบ นายชนก ศรีเจดิม		

แบบ	บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่	055
ชื่อบ้าน	พะยูน
เจ้าของ	
สถานที่	

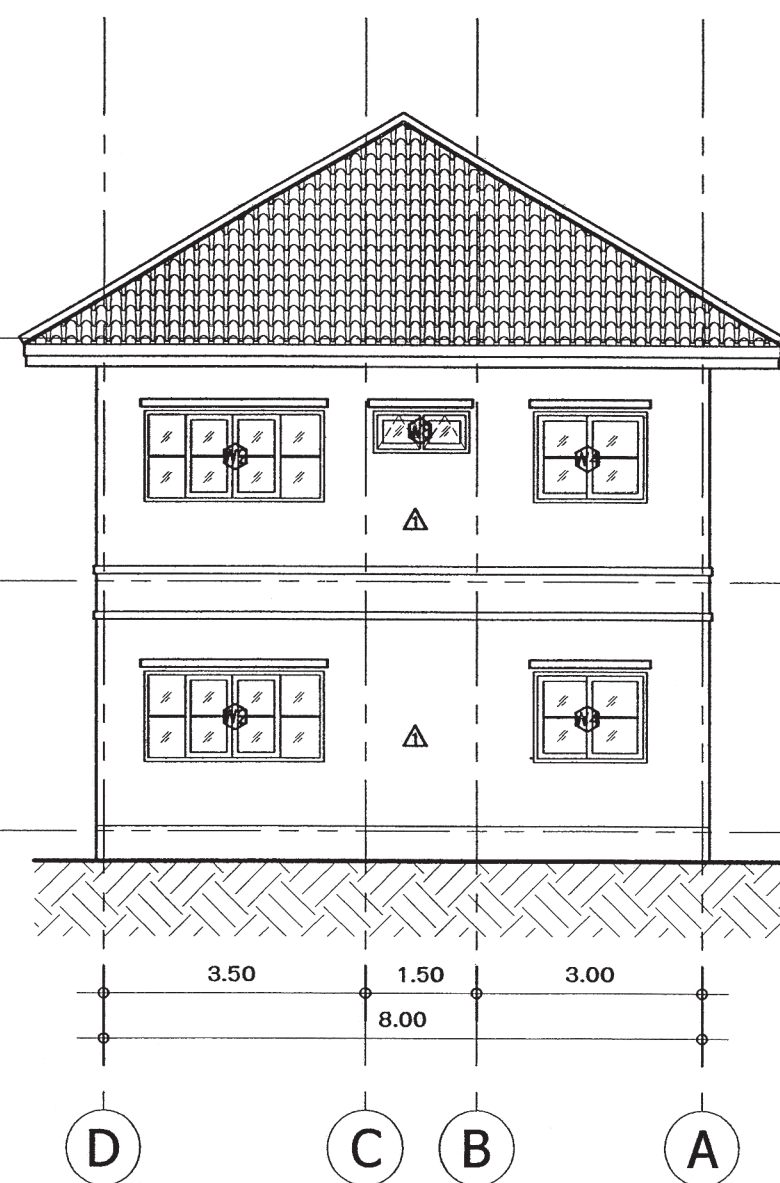
แบบแปลน		
รูปตัดทางยาว B-B		
วันที่ :	เลขที่	รวม
ชั้นวางนม 2553	A-07	16
มีถนน 2557		
แผนที่	รวมแผ่น	
7	29	

FILE:	
รายการแก้ไขแบบ	



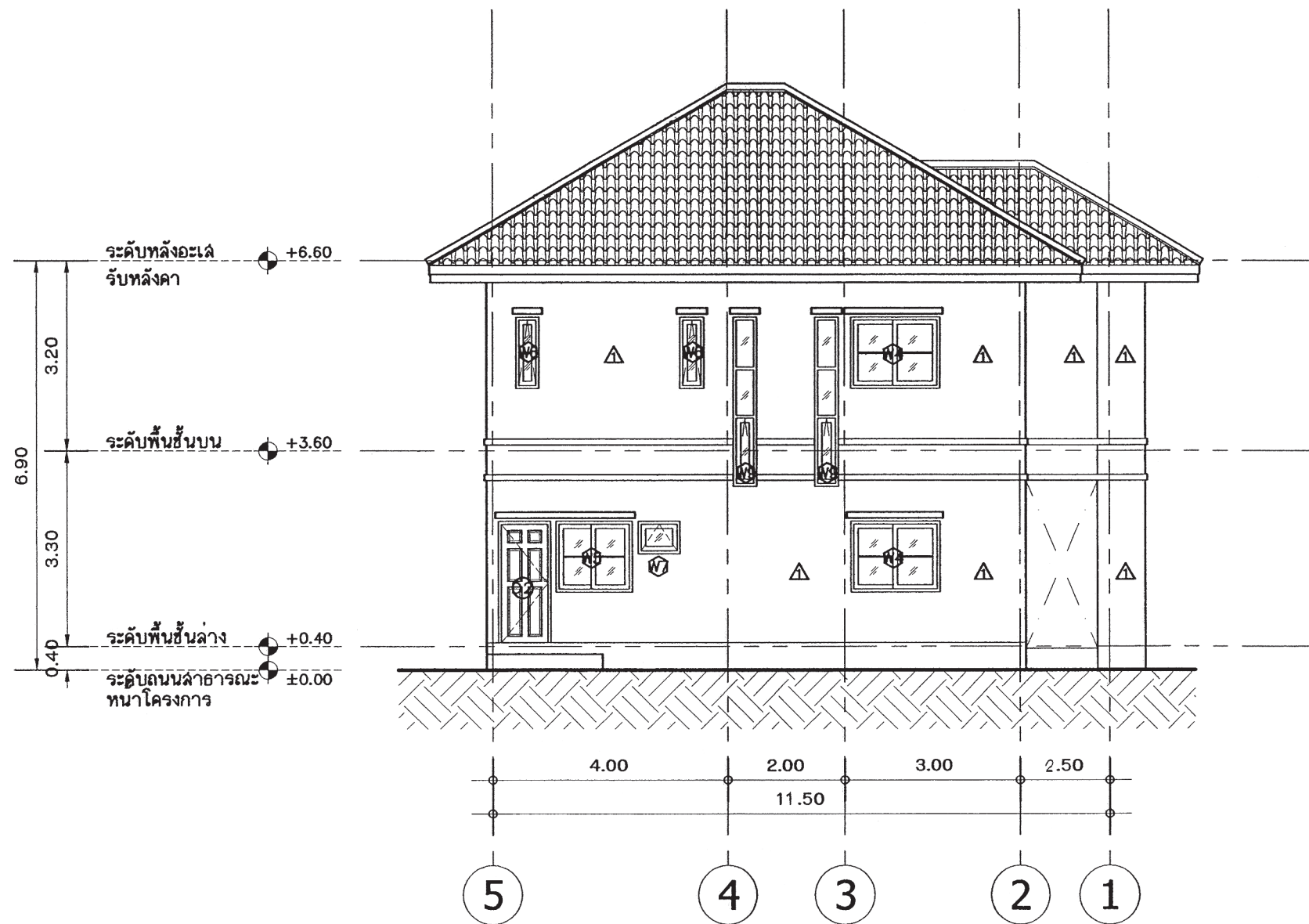


1 รูปด้านหน้า
มาตราส่วน 1:100



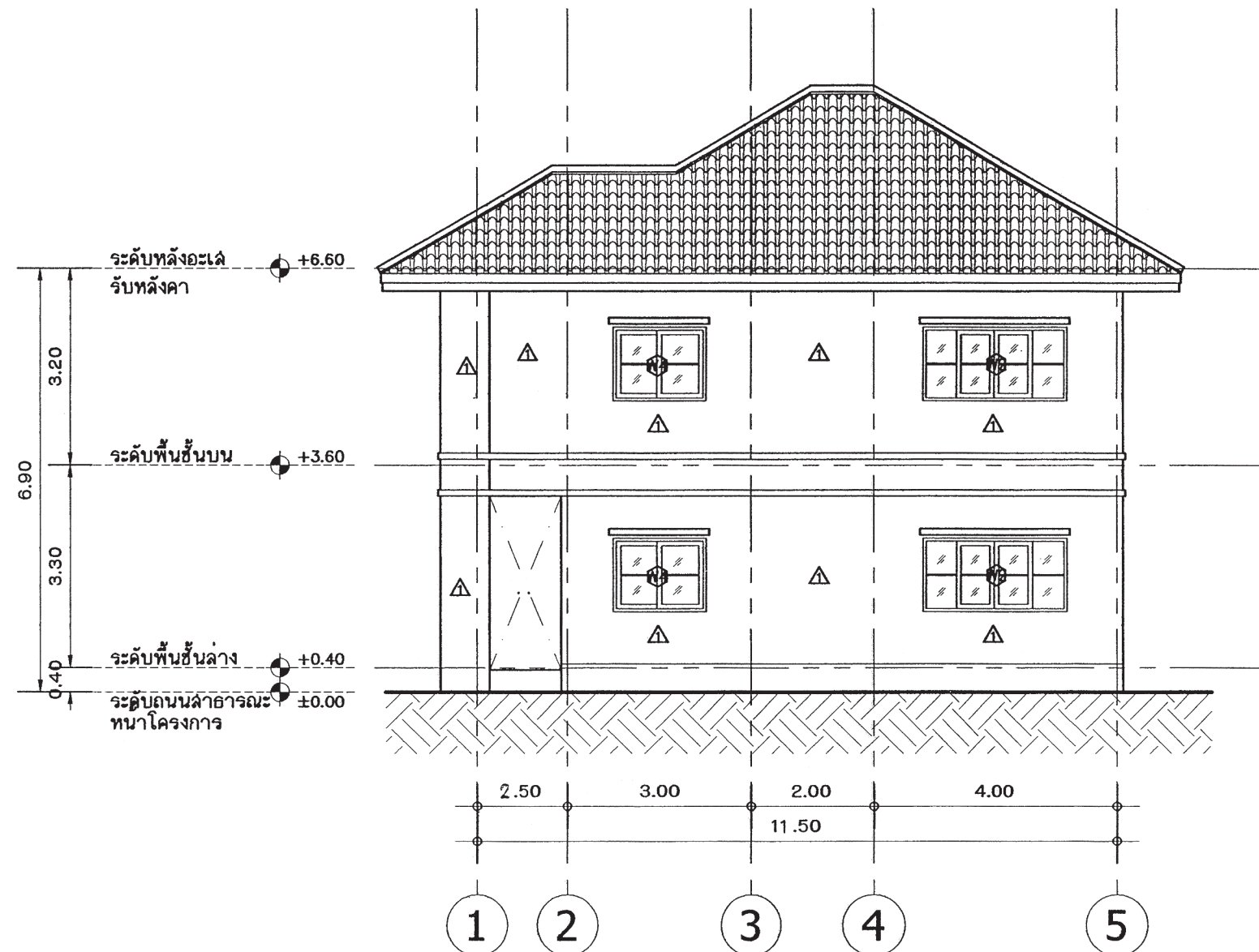
3 รูปด้านหลัง
มาตราส่วน 1:100

 สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุฬพล สำนาคพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางนันทา ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักการโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักการโยธา นายทวีศักดิ์ เลิศประพันธ์		
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ นายวิรัตน์ บรรพต		
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม นายสินธุ์ บุญปักษ์		
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร นายอริยะ เมฆะกุล		
สถาปนิก นายพิชิต แสงคำ เพ็ชรคำ 4.ธค. 2561		
วิศวกรโครงสร้าง นายสุเชษฐ์ เสนาปาน 4.ธค. 2561		
วิศวกรไฟฟ้า นายจตุรภูมิ มาลีสุใจ 4.ธค. 2561		
วิศวกรสุขาภิบาล นายมนต์วิ อารยะศิริ 4.ธค. 2561		
วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ นายชนก ศรีเฉลิม		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น แบบที่ 055 ชื่อบ้าน พะยูง เจ้าของ สถานที่		
แบบแสดง รูปด้านหน้า 1 รูปด้านหลัง 3		
วันที่ : ธันวาคม 2553 มิถุนายน 2557	เลขที่ A-08	รวม 16
แบบที่ 8	รวมแบบ 29	
FILE:		
รายการแก้ไขแบบ		



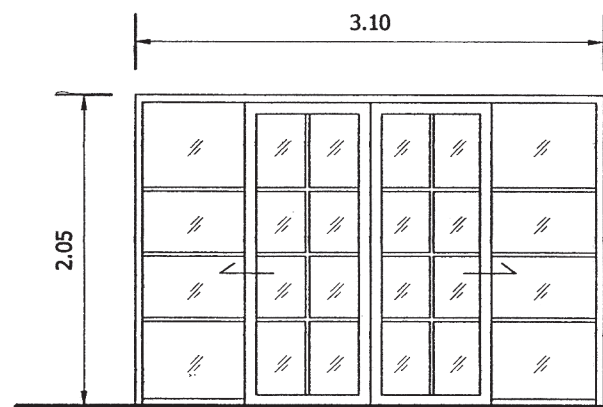
รูปด้านข้างซ้าย
มาตราส่วน 1:100

 สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุฬพล สำเภาพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางนันทา ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักการโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักการโยธา นายทวีศักดิ์ เลิศประพันธ์		
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ นายวิรัตน์ บรรพต		
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม นายณัฐชัย บุญปักษ์		
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร นายอริยะ เมฆะกุล		
สถาปนิก นายพิชญ์พงศ์ เพ็ชรคำ 2.561		
วิศวกรโครงสร้าง นายชูเวช เลนปาน 4.3016		
วิศวกรไฟฟ้า นายจรรย มาลือใจ 4.245		
วิศวกรสุขาภิบาล นายมนต์วิ อารยะศิริ 3.41		
วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ นายชนก ศรีเจดิม		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น แบบที่ 055 ชื่อบ้าน ทะมูง เจ้าของ สถานที่		
แบบแสดง รูปด้านข้างซ้าย 2		
วันที่ : ธันวาคม 2553 มิถุนายน 2557	เลขที่ A-09	รวม 16
แผ่นที่ 9	รวมแผ่น 29	
FILE:		
รายการแก้ไขแบบ		



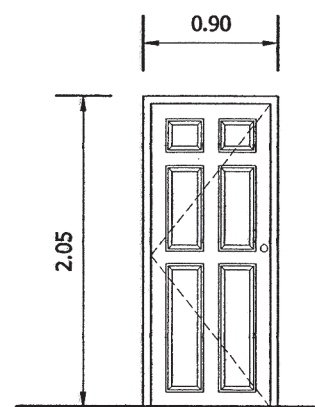
รูปด้านข้างขวา
มาตราส่วน 1:100

 สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุมนพต สำนากพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางนันทา ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา นายวิศักดิ์ เลิศประพันธ์		
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ นายวิชรินทร์ บรรพต		
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม นายลินธัย บุญปักษ์		
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร นายอริยะ เมฆะกุล		
สถาปนิก นายพิเชต ทรัพย์คำ 4.สถ. 2561		
วิศวกรโครงสร้าง นายชูเวช เลื่อนปาน ภย.43016		
วิศวกรไฟฟ้า นายจตุร มาลธิใจ ภฟก.2457		
วิศวกรสุขาภิบาล นายมนัสวี อารยะศิริ ภล. 341		
วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ นายชนก ศรีเฉลิม		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น แบบที่ 055 ชื่อบ้าน พะยุง เจ้าของ สถานที่		
แบบแปลน รูปด้านข้างขวา 4		
วันที่ :	เลขที่	รวม
ธันวาคม 2553	A-10	16
มีนาคม 2557		
แผ่นที่	รวมแผ่น	
10	29	
FILE:		
รายการแก้ไขแบบ		



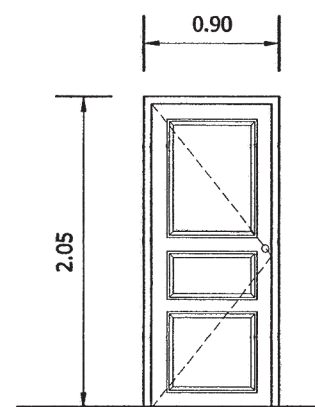
D1

ประเภท	ประตูบานเลื่อนคู่
วงกบ	ไม้เนื้อแข็งขนาด 2"x4"
กรอบบาน	ไม้เนื้อแข็งมีลูกฟักขนาด 11/2"
ลูกฟัก	กระจุกไล่หนา 5 มม.
หมายเหตุ	



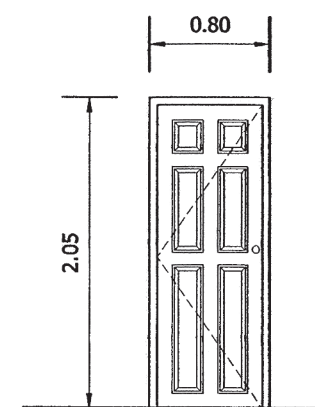
D2

ประเภท	ประตูบานเปิดเดี่ยว
วงกบ	ไม้เนื้อแข็งขนาด 2"x4"
กรอบบาน	ไม้เนื้อแข็งมีลูกฟักขนาด 11/2"
ลูกฟัก	กระจุกไล่หนา 5 มม.
หมายเหตุ	



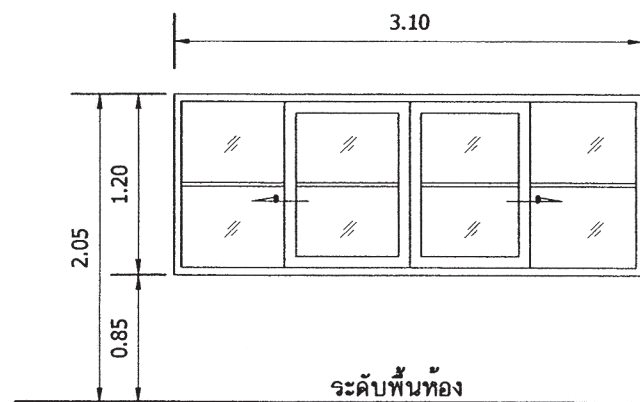
D3

ประเภท	ประตูบานเปิดเดี่ยว
วงกบ	ไม้เนื้อแข็งขนาด 2"x4"
กรอบบาน	ไม้เนื้อแข็งมีลูกฟักขนาด 11/2"
ลูกฟัก	กระจุกไล่หนา 5 มม.
หมายเหตุ	



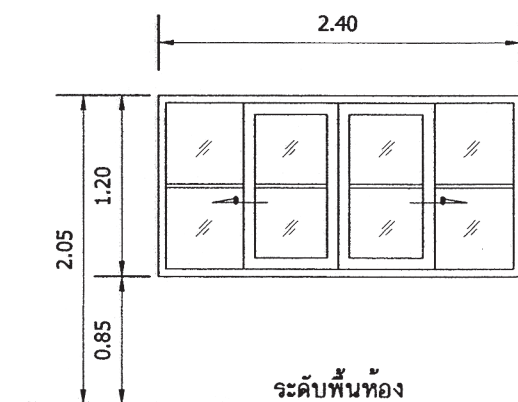
D4

ประเภท	ประตูบานเปิดเดี่ยว
วงกบ	ไม้เนื้อแข็งขนาด 2"x4"
กรอบบาน	ไม้เนื้อแข็งมีลูกฟักขนาด 11/2"
ลูกฟัก	
หมายเหตุ	



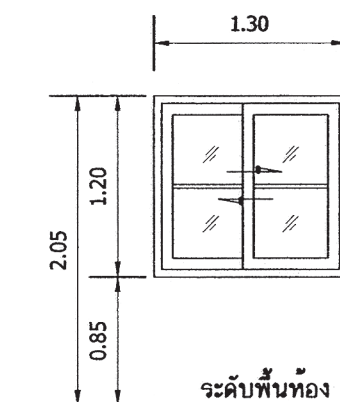
W1

ประเภท	หน้าต่างบานเลื่อนคู่
วงกบ	อลูมิเนียมสีเปลือย
กรอบบาน	อลูมิเนียมสีเปลือย
ลูกฟัก	กระจุกไล่หนา 5 มม.
หมายเหตุ	



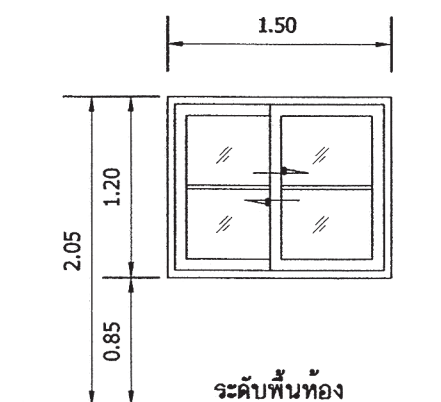
W2

ประเภท	หน้าต่างบานเลื่อนคู่
วงกบ	อลูมิเนียมสีเปลือย
กรอบบาน	อลูมิเนียมสีเปลือย
ลูกฟัก	กระจุกไล่หนา 5 มม.
หมายเหตุ	



W3

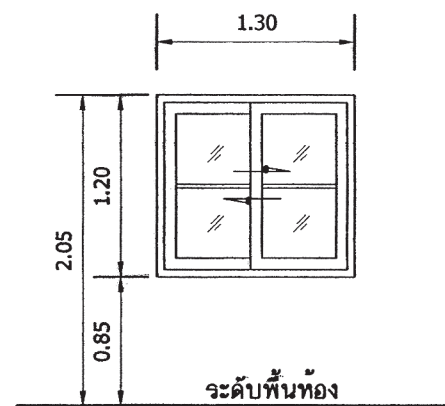
ประเภท	หน้าต่างบานเลื่อนลดับ
วงกบ	อลูมิเนียมสีเปลือย
กรอบบาน	อลูมิเนียมสีเปลือย
ลูกฟัก	กระจุกไล่หนา 5 มม.
หมายเหตุ	



W4

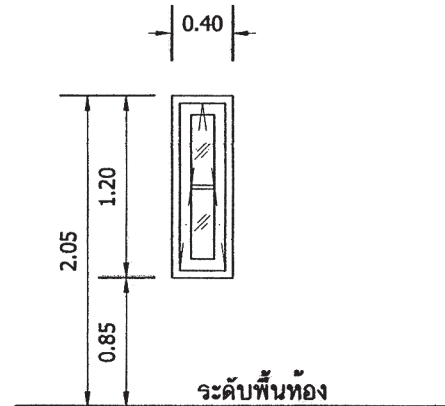
ประเภท	หน้าต่างบานเลื่อนลดับ
วงกบ	อลูมิเนียมสีเปลือย
กรอบบาน	อลูมิเนียมสีเปลือย
ลูกฟัก	กระจุกไล่หนา 5 มม.
หมายเหตุ	

 สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุฬพล สำเภาพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางนันทา ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักการโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักการโยธา นายทวีศักดิ์ เลิศประพันธ์		
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ นายวิเชษฐ์ บรรพต		
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม นายสินธุ์ บุญปักษ์		
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร นายอริยะ เมฆะกุล		
สถาปนิก นายพิเชต เพ็ชรคำ จ.ฉก. 2561		
วิศวกรโครงสร้าง นายสุเชษฐ์ เสนุพาน กย.43016		
วิศวกรไฟฟ้า นายจรรย มาลอุใจ กพก.2457		
วิศวกรสุขาภิบาล นายมนต์วิ อารยะศิริ กย.341		
วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ นายชนก ศรีเฉลิม		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น แบบที่ 055 ชื่อบ้าน พะยุง		
เจ้าของ		
สถานที่		
แบบแปลน แบบขยายประตู-หน้าต่าง 1		
วันที่ : รับร่าง 2553 มีนาคม 2557	เลขที่ A-11	รวม 16
แผ่นที่ 11	รวมแผ่น 29	
FILE:		
รายการแก้ไขแบบ		



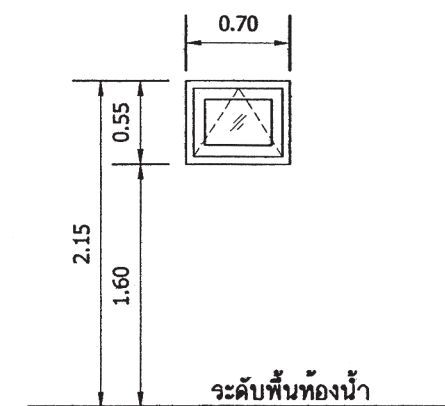
W5

ประเภท	หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม
วงกบ	อลูมิเนียมสีเปลือย
กรอบบาน	อลูมิเนียมสีเปลือย
ลูกฟัก	กระจกใสหนา 5 มม.
หมายเหตุ	



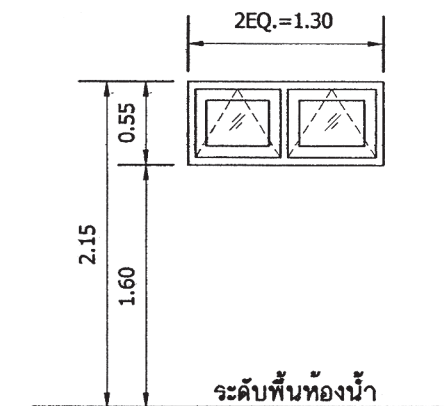
W6

ประเภท	หน้าต่างบานฟิกซ์
วงกบ	อลูมิเนียมสีเปลือย
กรอบบาน	อลูมิเนียมสีเปลือย
ลูกฟัก	กระจกใสหนา 5 มม.
หมายเหตุ	



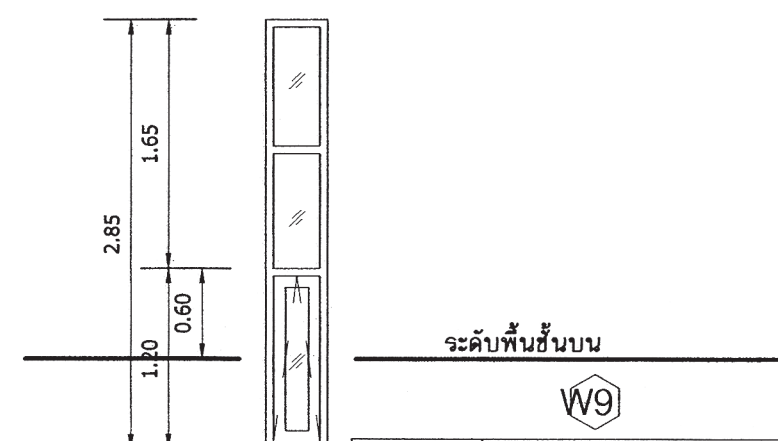
W6

ประเภท	หน้าต่างบานฟิกซ์
วงกบ	อลูมิเนียมสีเปลือย
กรอบบาน	อลูมิเนียมสีเปลือย
ลูกฟัก	กระจกฝ้าหนา 5 มม.
หมายเหตุ	



W6

ประเภท	หน้าต่างบานฟิกซ์
วงกบ	อลูมิเนียมสีเปลือย
กรอบบาน	อลูมิเนียมสีเปลือย
ลูกฟัก	กระจกฝ้าหนา 5 มม.
หมายเหตุ	



W9

ประเภท	หน้าต่างบานฟิกซ์+ช่องแสงติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียมสีเปลือย
กรอบบาน	อลูมิเนียมสีเปลือย
ลูกฟัก	กระจกใสหนา 5 มม.
หมายเหตุ	



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุมนพล สำนาค
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักการโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักการโยธา		
นายทวิศักดิ์ เลิศประพันธ์		
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ		
นายวิรัตน์ บรรพต		
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม		
นายสินธุ์ บุญปักษ์		
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร		
นายอริยะ เมฆะกุล		
สถาปนิก		
นายพิเชษฐ์ เพ็ชรคำ	ร.ด. 2561	
วิศวกรโครงสร้าง		
นายสุเวช เชนปาน	ภย.43016	
วิศวกรไฟฟ้า		
นายจตุร มาลธิใจ	ภพค.2457	
วิศวกรสุขาภิบาล		
นายมนัสวี อารยะศิริ	ภย.341	
วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ		
นายชนก ศรีเจดิม		

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น

แบบที่ 055

ชื่อบ้าน ทะมูง

เจ้าของ

สถานที่

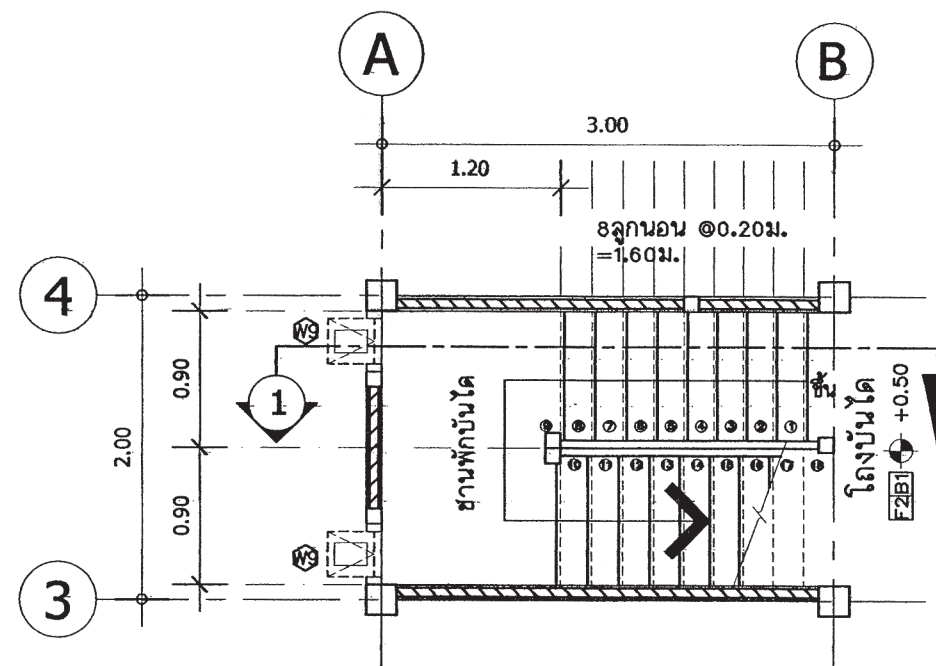
แบบแปลน

แบบขยายประตู-หน้าต่าง 2

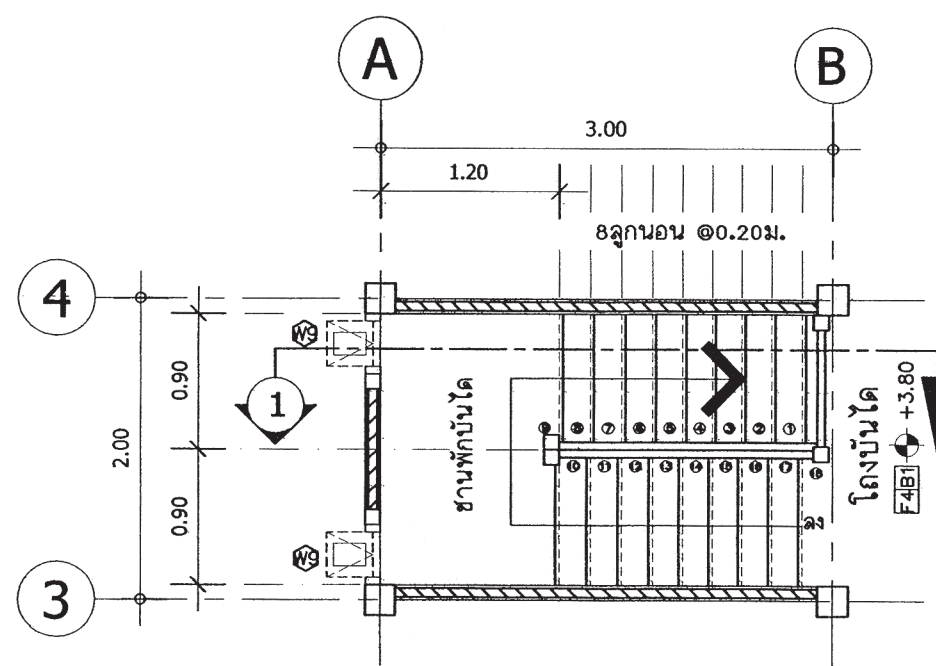
วันที่ :	เลขที่	รวม
ธันวาคม 2553	A-12	16
มีนาคม 2557		
แผ่นที่	รวมแผ่น	
12	29	

FILE:

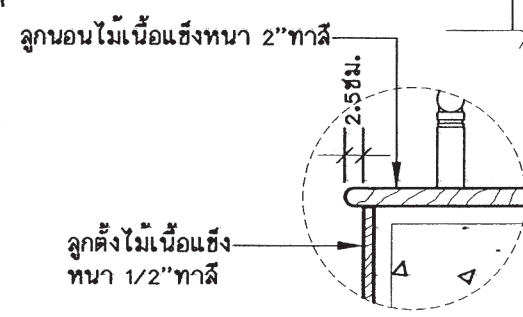
รายการแก้ไขแบบ



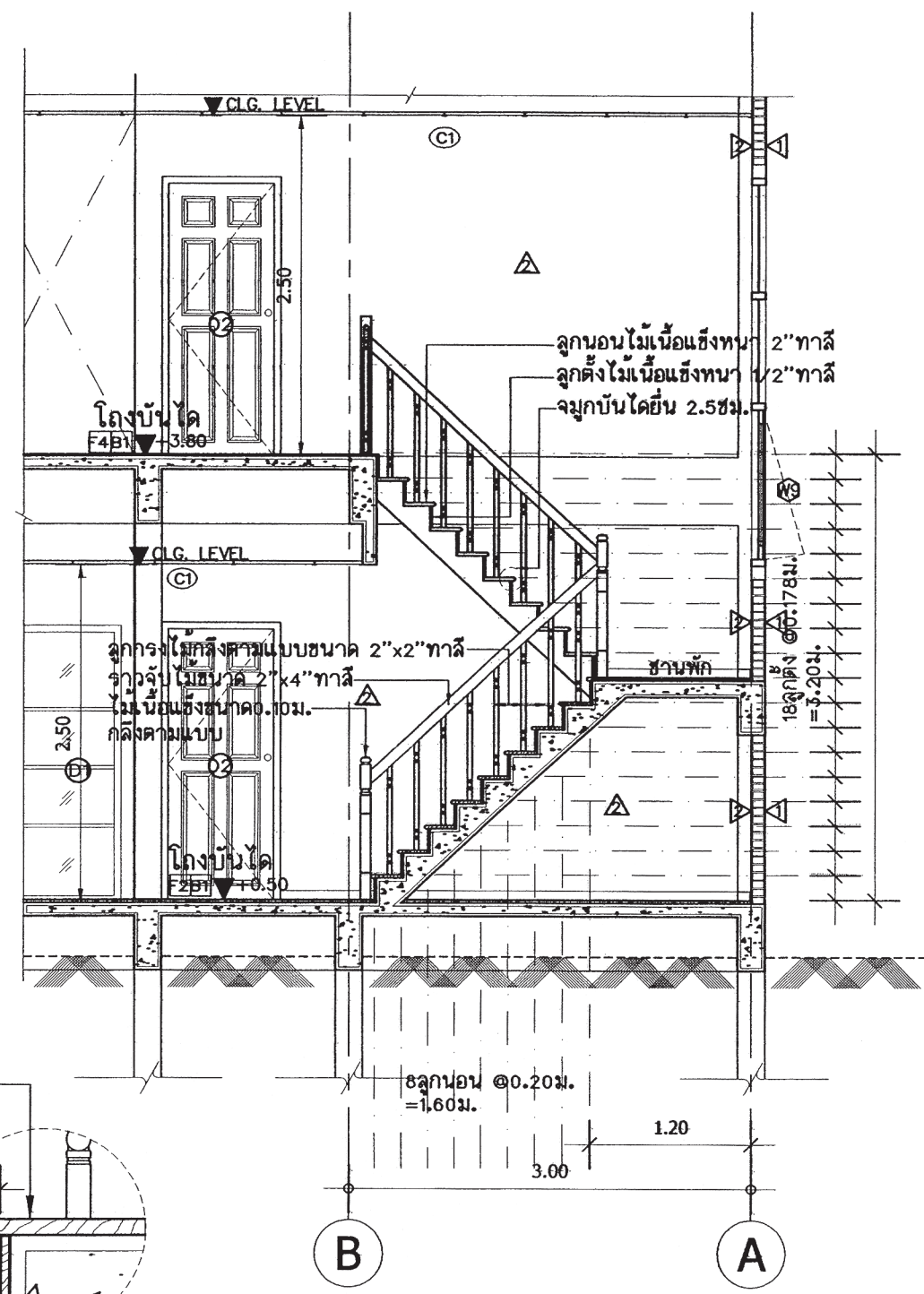
แปลนขยายบันไดชั้นล่าง
มาตราส่วน 1:50



แปลนขยายบันไดชั้นบน
มาตราส่วน 1:50



ขยายจุมุกบันได

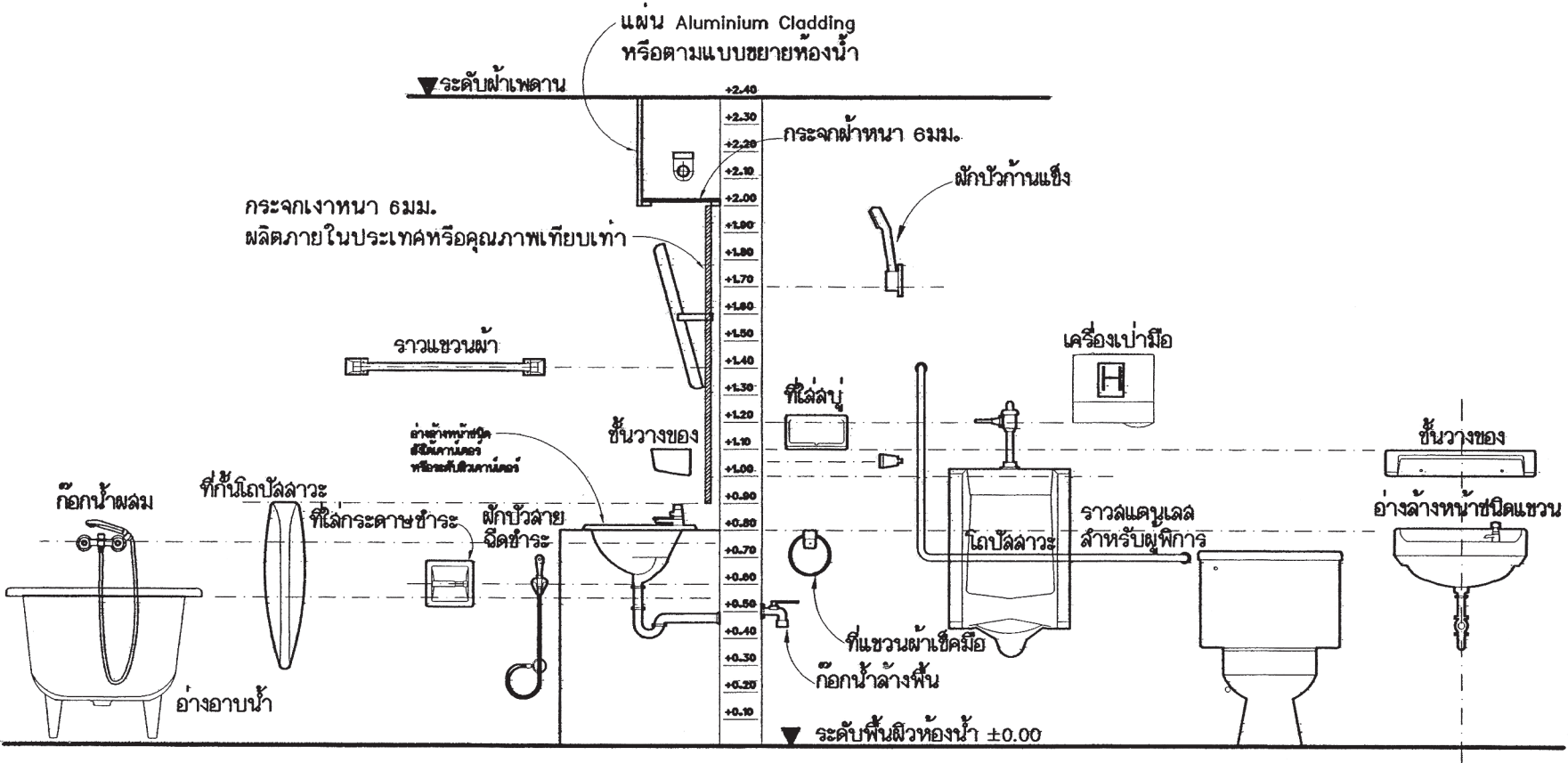


รูปตัดขยายบันได
มาตราส่วน 1:50



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ		
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย		
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร		
นายจุมนพล สาภาพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร		
นางนันทา ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
นายทวีศักดิ์ เลิศประพันธ์		
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ		
นายวิชรินทร์ บรรพต		
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม		
นายสันติชัย บุญปักษ์		
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร		
นายอริยะ เมฆะกุล		
สถาปนิก		
นายพิชฌนค์ เพ็ชรคำ จ.ฉก. 2564		
วิศวกรโครงสร้าง		
นายเชวเชิ เลนปาน ทย.43016		
วิศวกรไฟฟ้า		
นายจรรณ มาสุขใจ ทย.ก.2457		
วิศวกรสุขาภิบาล		
นายมนลวิ อารยะศิริ ทย.341		
วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ		
นายชนก ศรีเจดิม		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น		
แบบที่ 055		
ชื่อบ้าน พะมูง		
เจ้าของ		
สถานที่		
แบบแปลน		
แบบขยายบันได		
วันที่ :	เลขที่	รวม
ธันวาคม 2553	A-13	16
มิถุนายน 2557		
แบบที่	รวมแบบ	
13	29	
FILE:		
รายการแก้ไขแบบ		



แสดงมาตรฐานการติดตั้งสุขภัณฑ์และอุปกรณ์

รายการประกอบแบบห้องน้ำ-ล่วม

สัญลักษณ์	รายละเอียด		
WC1	โถล่วนนั่งราบชนิดflushวาล์ว	TB1	ราวแขวนผ้าแบบราว
WC2	โถล่วนนั่งราบชนิดหม้อน้ำ	TB2	ราวแขวนผ้าแบบติดผนังสำเร็จรูป
WF	ที่ใส่กระดาษชำระติดผนัง	WF	ก๊อกน้ำประปาติดผนัง
PH	ฝักบัวชำระลายอ่อน	BT	อ่างอาบน้ำเหล็กปั้มพร้อมก๊อกน้ำผสม
LAV1	อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์	SW2	ฝักบัวลายอ่อน+ก๊อกน้ำผสม
LAV2	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง	G	กระจกเงาสำเร็จรูปชนิดปรับระดับได้
SW	ฝักบัวอาบน้ำลายอ่อน	MR	กระจกเงาขนาดตามแบบ
SH	ที่ใส่สบู่	SF	ที่วางของอ่างล้างหน้าชนิดแขวน
TB1	ราวแขวนผ้าแบบราว	HB	ก๊อกประปาลานาม
TB2	ราวแขวนผ้าแบบติดผนังสำเร็จรูป	FD	ฝาระบายน้ำทั้งDia. 2" พร้อมตะแกรงกรองผง

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุมนพล สำเนาพล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
นายวิศักดิ์ เลิศประพันธ์
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายวิเชษฐ์ บรรพต
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายสืบชัย บุญปักษ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร
นายอริยะ เมฆะกุล

สถาปนิก
นายพิชญ์เดช เพ็ชรคำ จ.ฉก. 2561

วิศวกรโครงสร้าง
นายสุเชษฐ์ เสน่พาน ภย.43016

วิศวกรไฟฟ้า
นายจรรณ มาสุขใจ ภพก.2457

วิศวกรสุขาภิบาล
นายจิระสิทธิ์ ทิมผลดอย สอ.8489

วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ
นายชนก ศรีเจดิม

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 055
ชื่อบ้าน ทะมูง
เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง
แบบขยายห้องน้ำ-ล่วม 1

วันที่ :
 ธันวาคม 2553
 มิถุนายน 2557

เลขที่
A-14

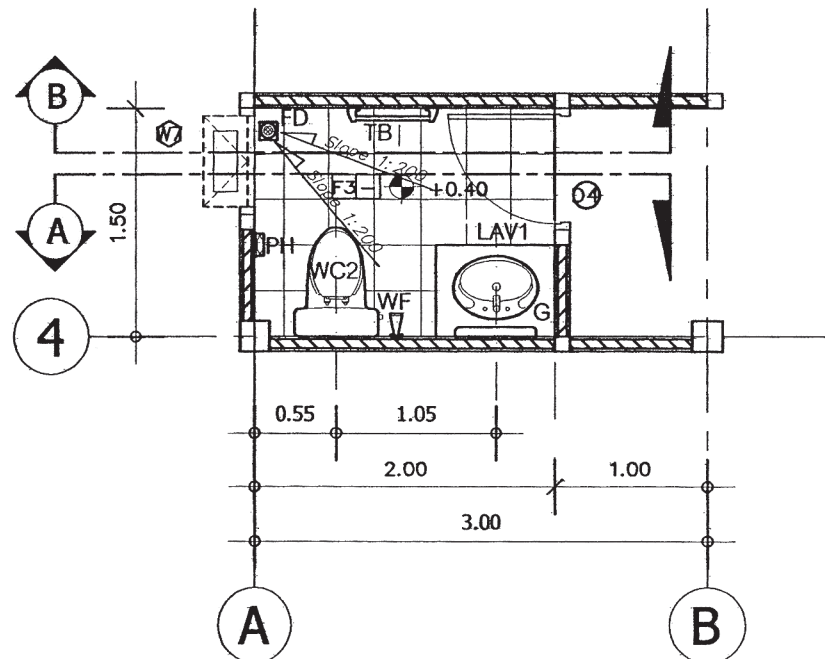
รวม
16

แผ่นที่
14

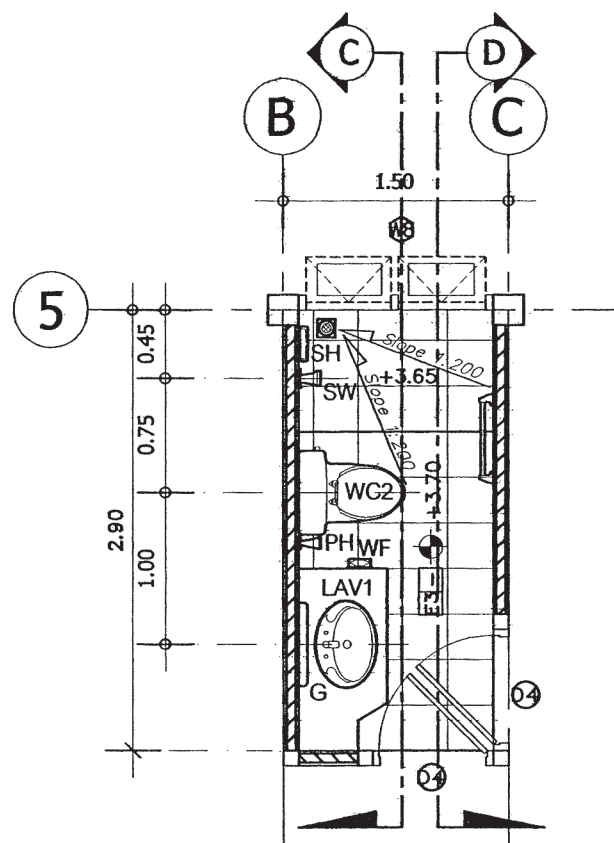
รวมแผ่น
29

FILE:

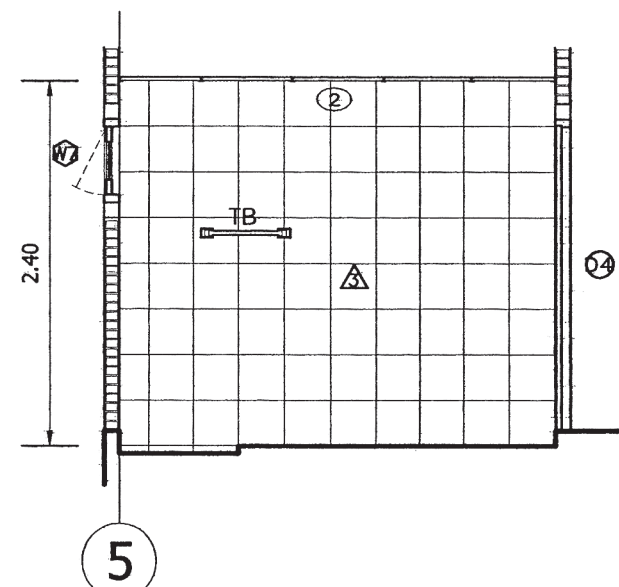
รายการแก้ไขแบบ



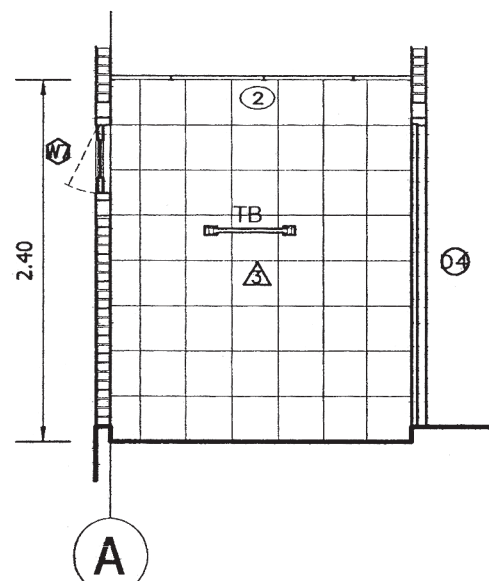
แปลนขยายห้องน้ำ-ล่วม 1
 มาตรฐาน 1:50



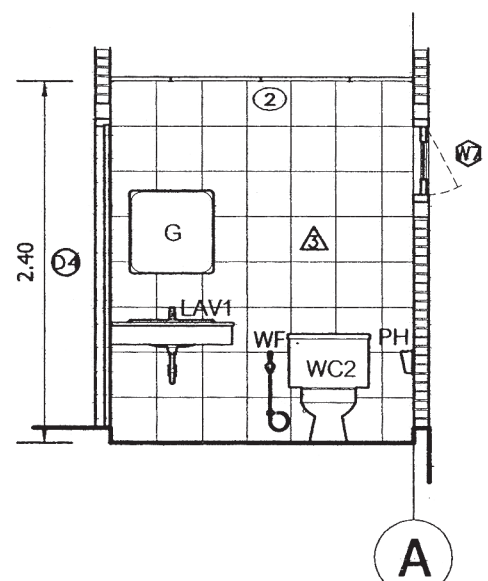
แปลนขยายห้องน้ำ-ล่วม 2
 มาตรฐาน 1:50



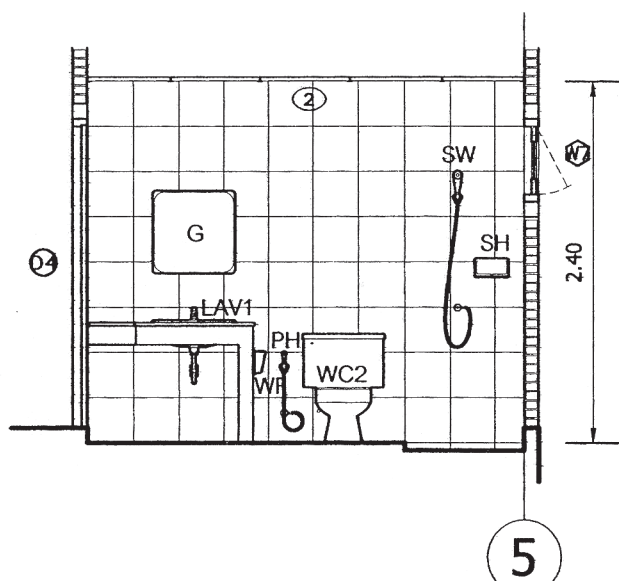
รูปตัดขยายห้องน้ำ-ล่วม
 มาตรฐาน 1:50



รูปตัดขยายห้องน้ำ-ล่วม
 มาตรฐาน 1:50



รูปตัดขยายห้องน้ำ-ล่วม
 มาตรฐาน 1:50



รูปตัดขยายห้องน้ำ-ล่วม
 มาตรฐาน 1:50

สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุฬพล สำเนาพล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา	
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา	
นายทวีศักดิ์ เลิศประพันธ์	นายวิรัตน์ บรรพต
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ	นายวิรัตน์ บรรพต
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม	นายฉัตรชัย บุญปักษ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร	นายอริยะ เมฆะกุล

สถาปนิก	นายพิชิต แสง เพ็ชรคำ จ.ฉก. 2561
วิศวกรโครงสร้าง	นายเชษฐา เลนปาน ภย.43016
วิศวกรไฟฟ้า	นายจตุรนต์ มาตุสุใจ ภพก.2457
วิศวกรสุขาภิบาล	นายจิระสิทธิ์ ทิมผดอย สย.8489
วิศวกรเครื่องกล	
นายช่างเขียนแบบ	นายชนก ศรีเจดิม

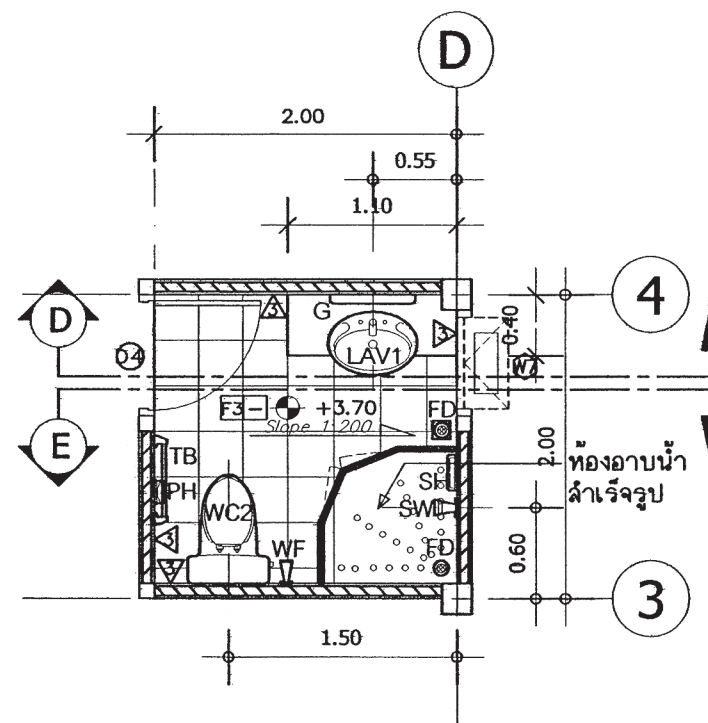
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
 แบบที่ 055
 ชื่อบ้าน ทะมูง
 เจ้าของ
 สถานที่

แบบแสดง
 แบบขยายห้องน้ำ-ล่วม

วันที่ 1	ครั้งที่	รวม
ต้นงวด 2553	A-15	16
มีนาคม 2557		

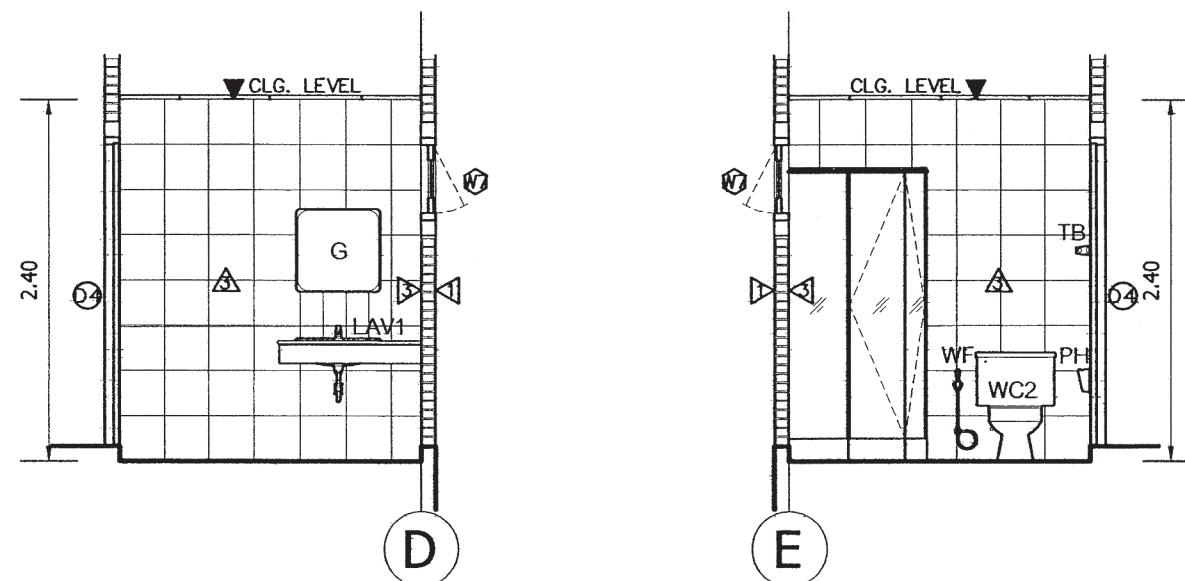
แผ่นที่	รวมแผ่น
15	29

FILE:
 รายการแก้ไขแบบ



แปลนขยายห้องน้ำ-ລ້ວມ 3

มาตราส่วน 1:50



รูปตัดขยายห้องน้ำ-ລ້ວມ D

มาตราส่วน 1:50

รูปตัดขยายห้องน้ำ-ລ້ວມ E

มาตราส่วน 1:50



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ

แบบบ้านยิมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย

ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร

ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

นายจุฬพล สำเภาพล

รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

นางนันทา ชลิตานนท์

ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายทวีศักดิ์ เลิศประพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ

นายวิเชนทร์ บรรพต

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม

นายสินธุ์ชัย บุญปักษ์

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร

นายอริยะ เมฆะกุล

สถาปนิก

นายพิชฌ์ เพ็ชรคำ จ.ฉก. 2561

วิศวกรโครงสร้าง

นายสุวิทย์ เสนอพาน กย.43016

วิศวกรไฟฟ้า

นายจตุรนต์ มาดุษฎีใจ กพ.ก.2457

วิศวกรสุขาภิบาล

นายจิระวิทย์ ทิมผลดัย ฉก.8489

วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ

นายชนก ศรีเจดิม

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น

แบบที่ 055

ชื่อบ้าน ทะมูง

เจ้าของ

สถานที่

แบบแปลน

แบบขยายห้องน้ำ-ລ້ວມ 3

วันที่ :

จำนวน 2553

เลขที่ A-16

รวม 16

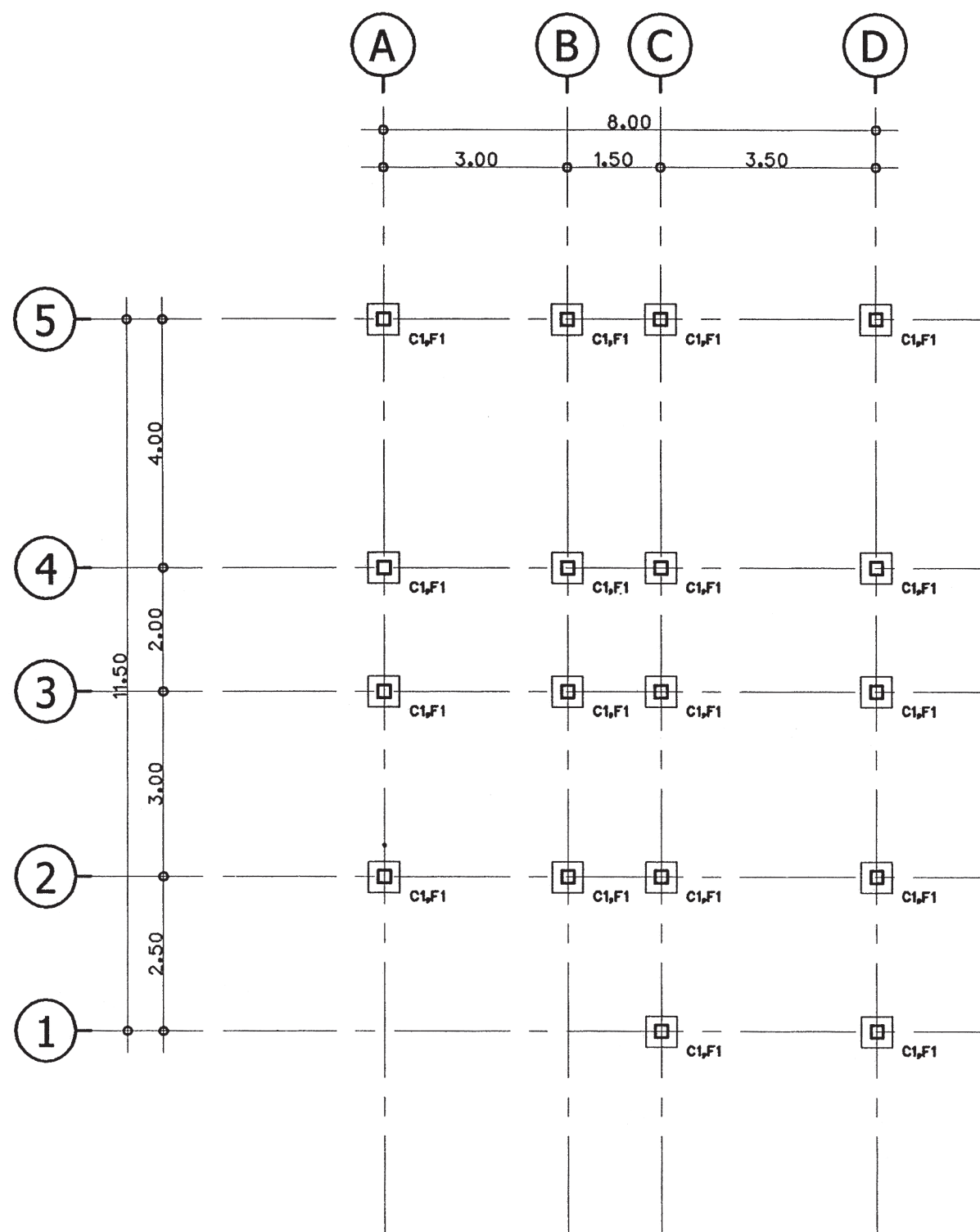
จำนวน 2557

แผ่นที่ 16

รวมแผ่น 29

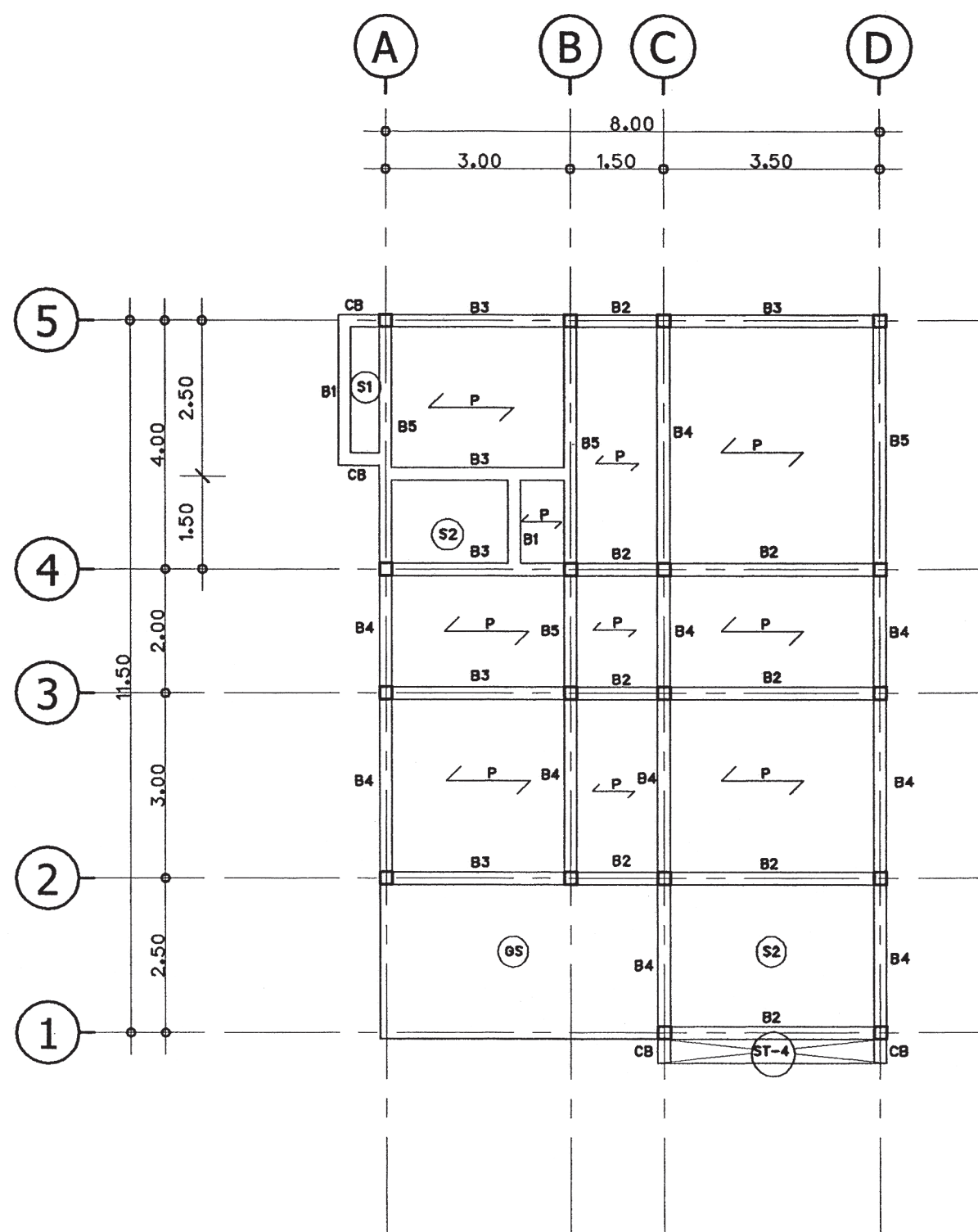
FILE:

รายการแก้ไขแบบ



แปลนฐานราก,เสา

1:100



แปลนคานพื้น ชั้นล่าง

1:100



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุภูมิพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุฬพล สักภาพ
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
นายวิเศษ นิลประพันธ์
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายวิเศษ นิลประพันธ์
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายสุวิทย์ บุญปักษ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร
นายธีระ แผละกุล

สถาปนิก
นายพิเชต เพ็ชรคำ ส.ศก.2561
วิศวกรโครงสร้าง
นายสุวิทย์ นิลประพันธ์ 43016
วิศวกรไฟฟ้า
นายสุวิทย์ นิลประพันธ์ 2457
วิศวกรสุขาภิบาล
นายมนัส อารยะศิริ 3441
วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ
นายบุญชัย วงษ์เจริญ

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 055
ชื่อบ้าน พะยูง

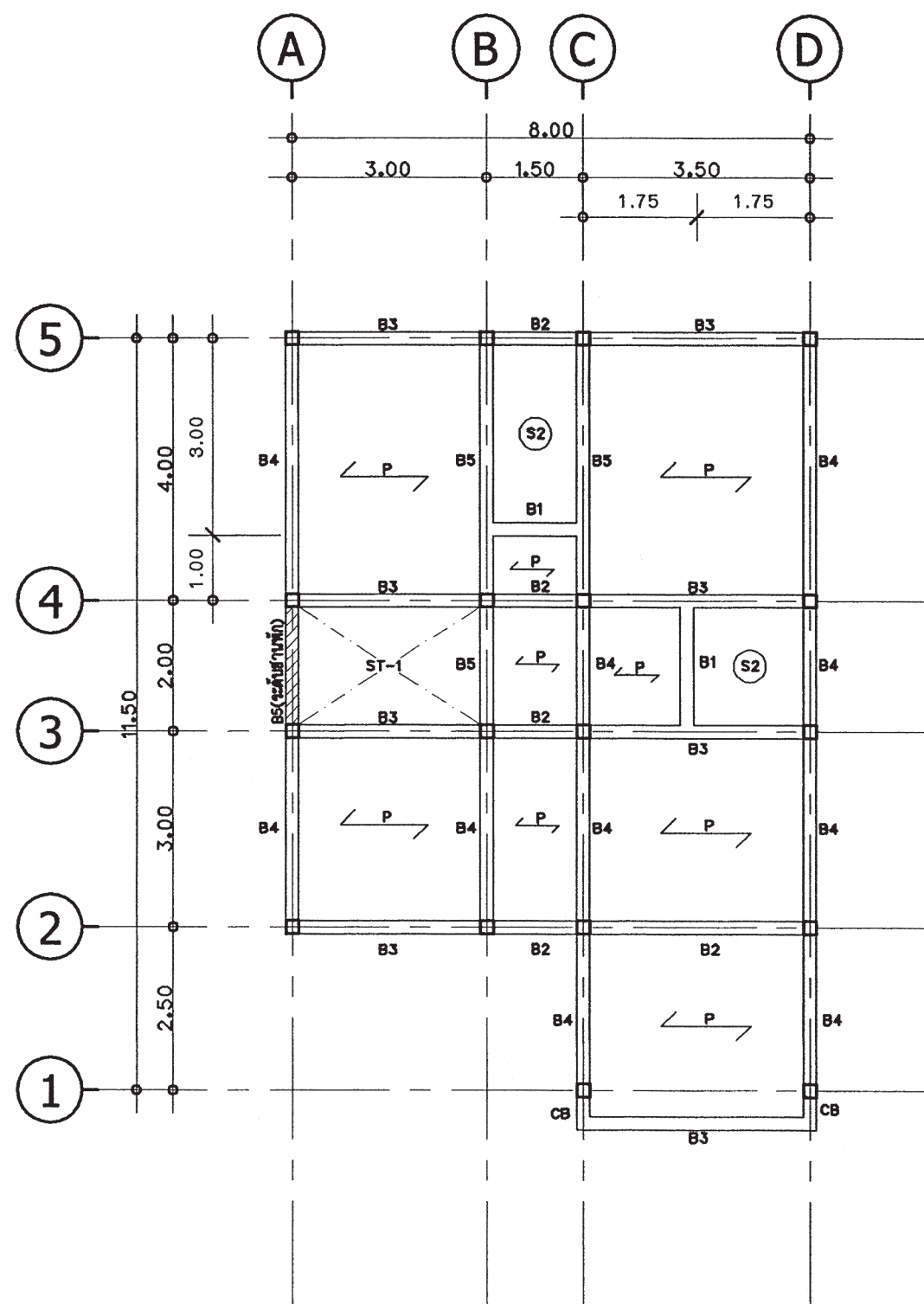
เจ้าของ
สถานที่

แบบแสดง
แปลนฐานราก,เสา
แปลนคานพื้น ชั้นล่าง
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557
เลขที่ : S-02
รวม : 6

แผ่นที่ : 18
รวมแผ่น : 29

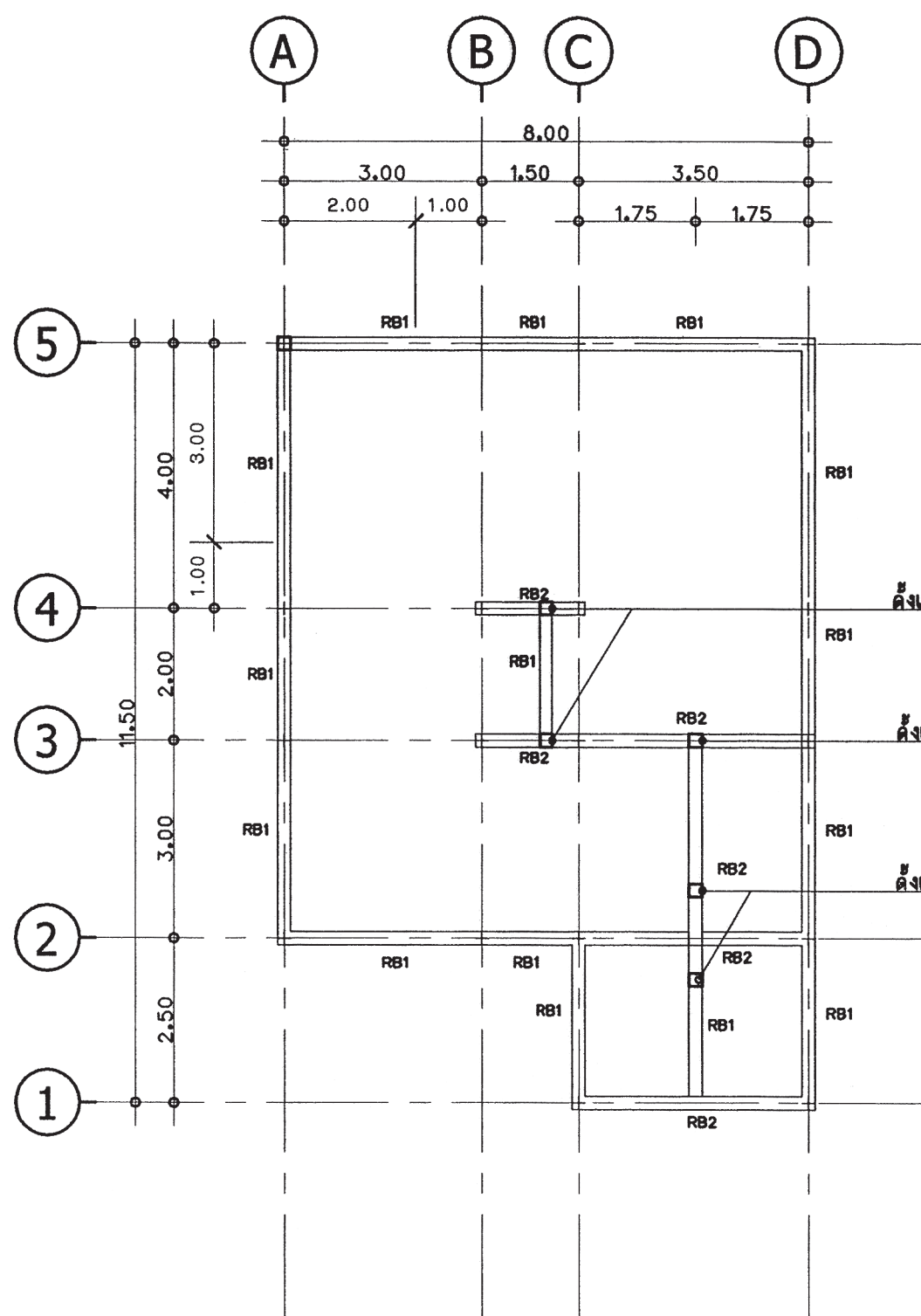
FILE :

รายการแก้ไขแบบ



แปลนคานพื้น ชั้นบน

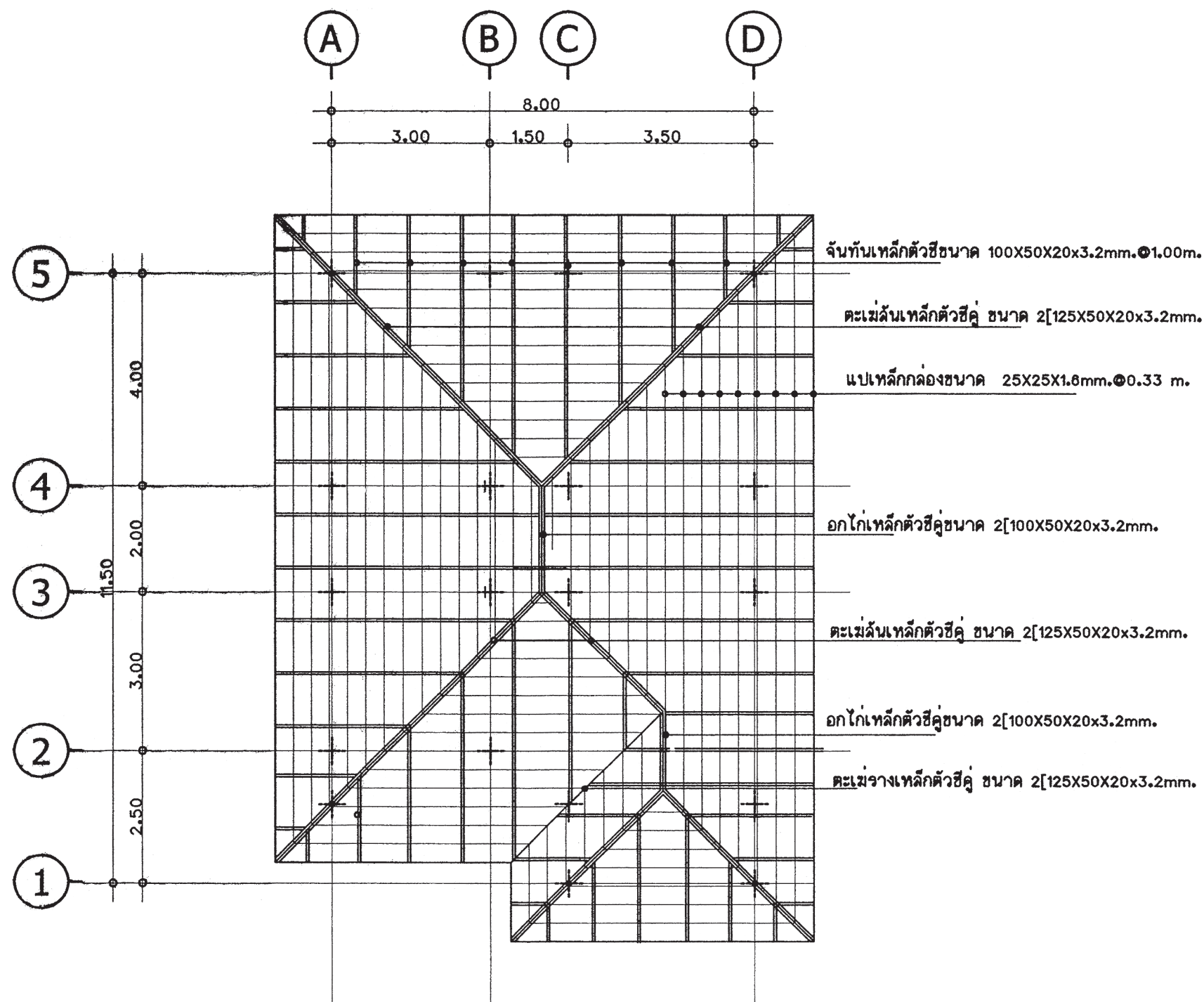
1:100



แปลนคานหลังคา

มาตราส่วน 1:100

 สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุภูมิพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุฬพล สำนาคพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางนันทา ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา นายทวีศักดิ์ เติมประพันธ์		
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ นายวิจิตร บรรพต		
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม นายสันติสุข บุญปักษ์		
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร นายอริยะ เมทะกุล		
สถาปนิก นายพิเชตต์ เทียรคำ ส.ตอ.2581		
วิศวกรโครงสร้าง 25 ✓		
นายสุวธ เสน่สน รก.43018		
วิศวกรไฟฟ้า นายจรูญ นาสู่ใจ รก.2457		
วิศวกรสุขาภิบาล นายณัฏฐิ อารยะศิริ รก.341		
วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ นายบุญชัย วงษ์เจริญ		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น แบบที่ 055 ชื่อบ้าน พะยุง		
เจ้าของ		
สถานที่		
แบบแสดง แปลนคานพื้น ชั้นบน แปลนคานหลังคา		
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557	ครั้งที่ S-03	รวม 6
แผ่นที่ 19	รวมแผ่น 29	
FILE :		
รายการแก้ไขแบบ		



แปลนโครงสร้างหลังคา

มาตราส่วน

1:100



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย

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

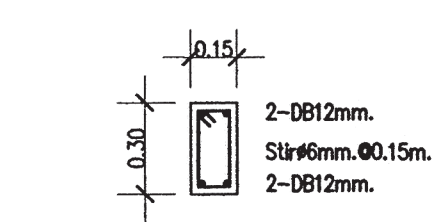
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา	
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา	
นายวิศักดิ์ เดชประพันธ์	
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ	
นายวิวัฒน์ บรรพต	
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม	
นายสันติสุข บุญมีกิจ	
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร	
นายธีระ แผละกุล	
สถาปนิก	
นายพิษณุศ เทียรคำ ส.ต.อ.2561	
วิศวกรโครงสร้าง	2561
นายชวเชต เสน่บ้าน ภ.ศ.43018	
วิศวกรไฟฟ้า	
นายชวเชต มหสุใจ ภ.ศ.2457	
วิศวกรสุขาภิบาล	
นายสมศักดิ์ อวชะศิริ ภ.ศ.341	
วิศวกรเครื่องกล	
นายช่างเขียนแบบ	
นายบุญชัย วงศ์เจริญ	

แบบ	บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่	055
ชื่อบ้าน	พะยูน
เจ้าของ	
สถานที่	

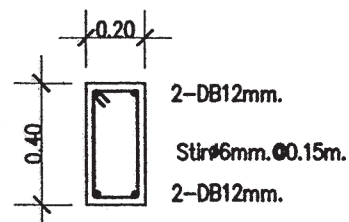
แบบแสดง		
แปลนโครงสร้างหลังคา		
วันที่ :	เลขที่	รวม
30 พฤษภาคม 2567	S-04	6

แผ่นที่	รวมแผ่น
20	29

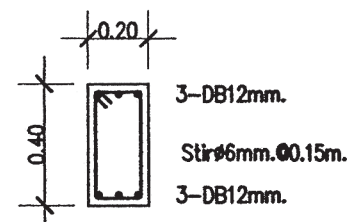
FILE :	
รายการแก้ไขแบบ	



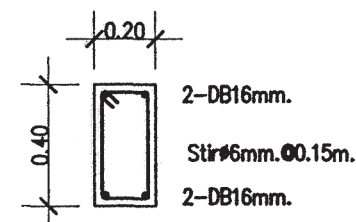
B1



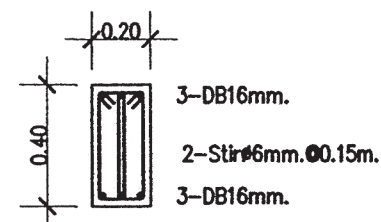
B2



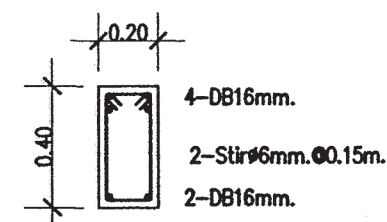
B3;RB1



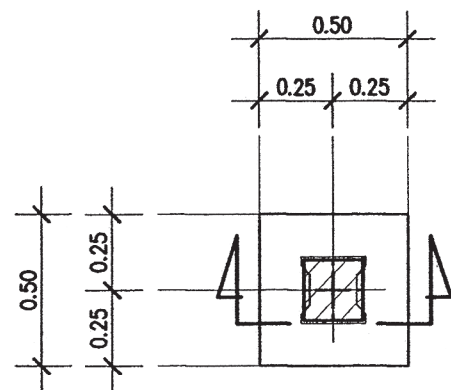
B4



B5;RB2



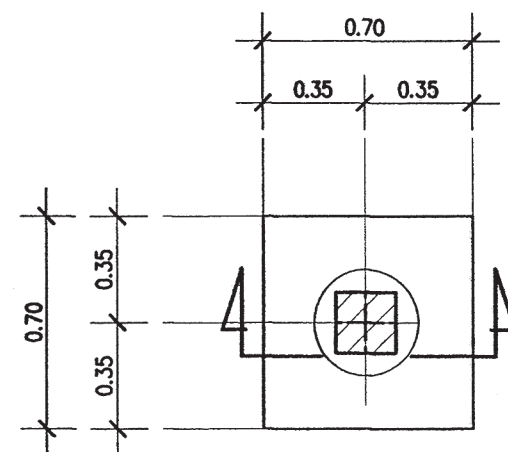
CB



แบบขยายแปลน F1

มาตรฐาน

1:25



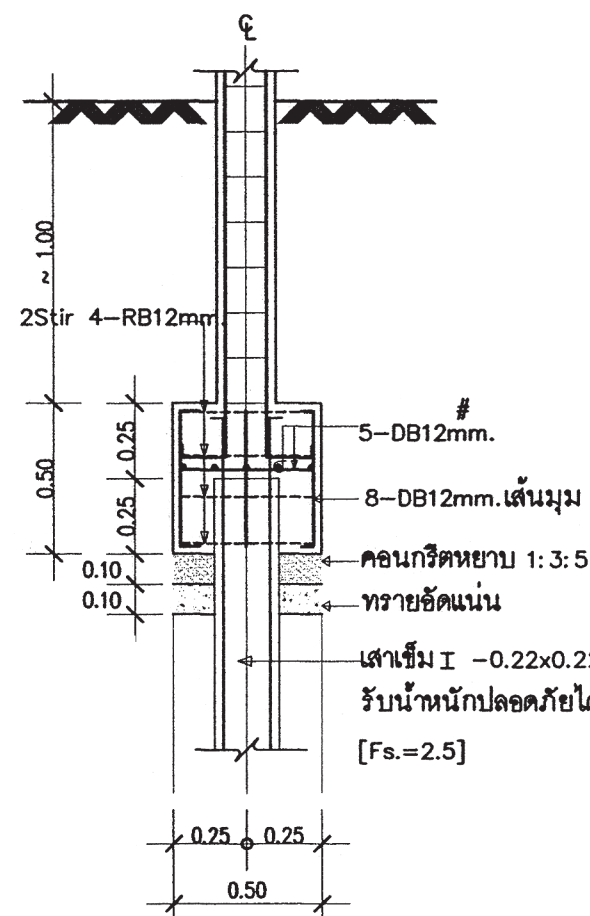
แบบขยายแปลน F1A

มาตรฐาน

1:25

หมายเหตุ

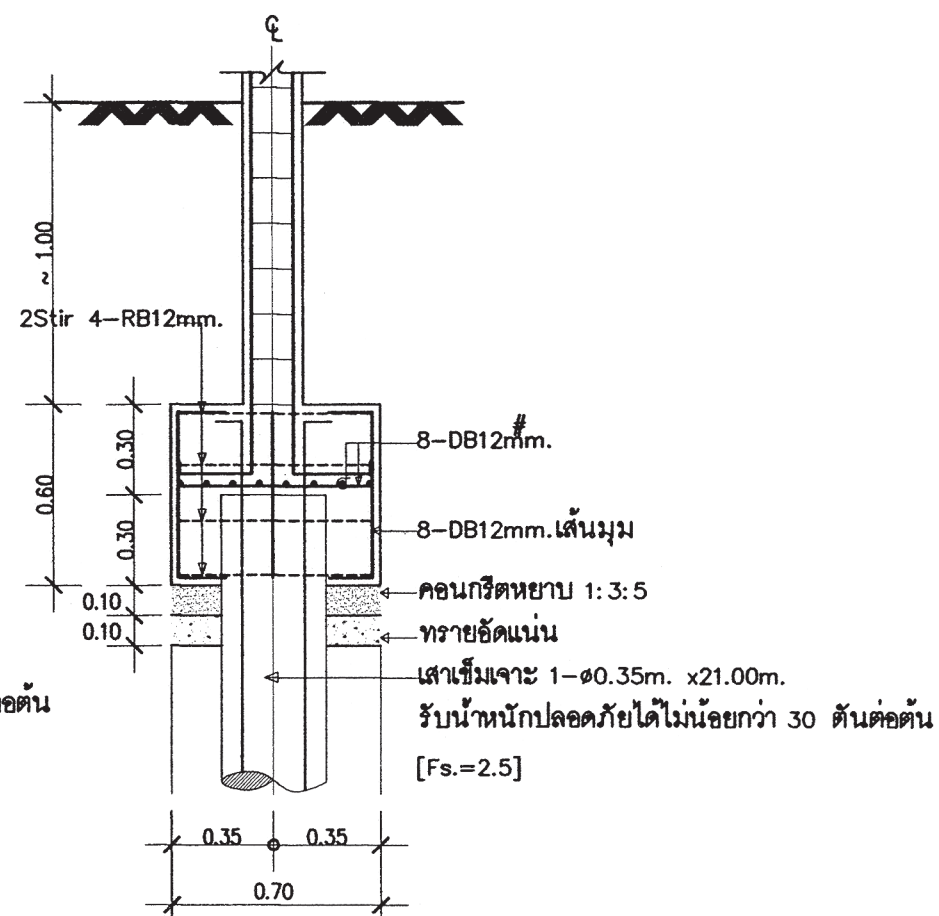
กรณีใช้ฐานราก เสาค้ำและแท่นฐานรากเสาค้ำคอก
ให้ใช้เทียบดังนี้ $F1=F1A$



แบบขยายรูปตัด F1

มาตรฐาน

1:25



แบบขยายรูปตัด F1A

มาตรฐาน

1:25

C1	
หลังคา	↑
ชั้น 2	↑
ชั้น 1	↑
ค่อม	

แบบขยายเสา

มาตรฐาน 1 : 25



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ

แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย

ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุมนพล สำมาพล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายวิศักดิ์ เกิดประพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานเขต

นายวันวิทย์ บรรพต

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม

นายณัฐชัย บุญนิกร

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร

นายธีระ เมธะกุล

สถาปนิก

นายพิเชตต์ เกียรติคำ ๑๑๑.๒๕๑

วิศวกรโครงสร้าง

นายสุวัตร เต็มบ้าน ๒๕.๔๓๑๘

วิศวกรไฟฟ้า

นายจุฑา มาสุรใจ ๒๓๑.๒๕๑

วิศวกรสุขาภิบาล

นายณวัฒน์ อรรถศิริ ๒๓.๓๑

วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ

นายบุญชัย วงษ์ชัย

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น

แบบที่ 055

ชื่อบ้าน

พะยุง

เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง

แบบขยายโครงสร้าง 1

วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557

ครั้งที่ : S-05

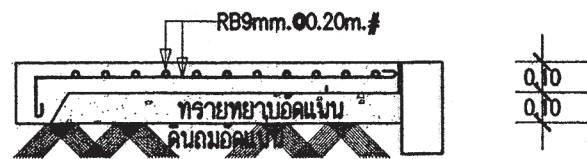
รวม : 6

แผ่นที่ : 21

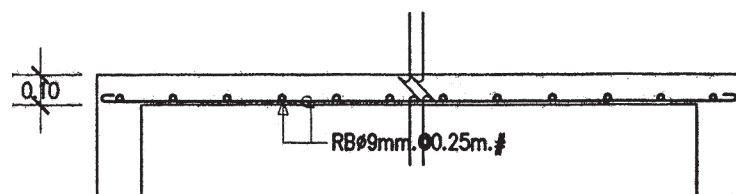
รวมแผ่น : 29

FILE :

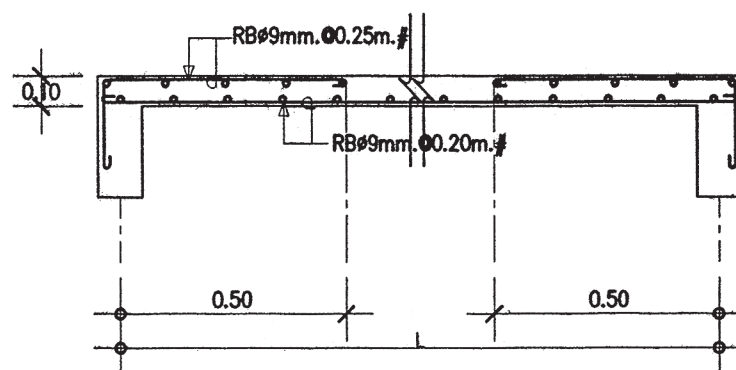
รายการแก้ไขแบบ



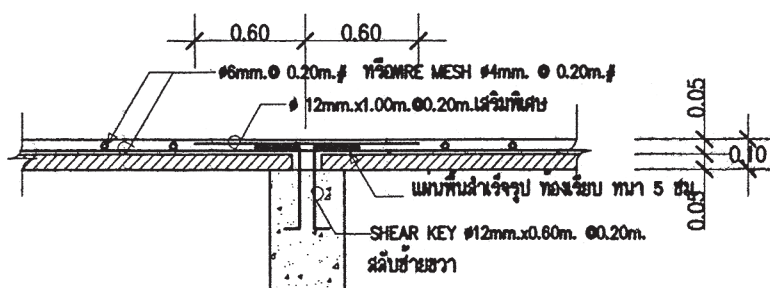
DETAIL GS



DETAIL S1



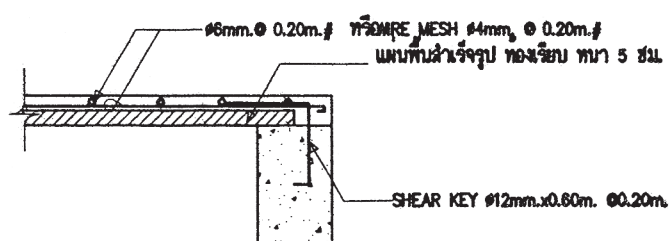
DETAIL S2



ขยายพื้น P ช่วงต่อเนื่อง

หมายเหตุ :

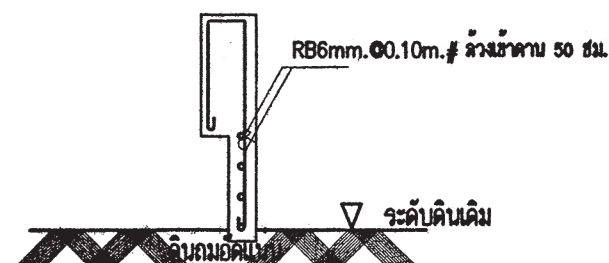
พื้นสำเร็จรูป PLANKS รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 150 kg/m²



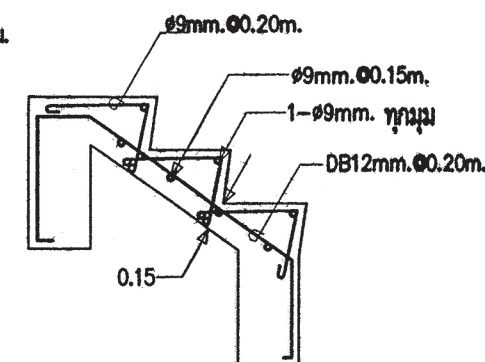
ขยายพื้น P ช่วงริม

หมายเหตุ :

พื้นสำเร็จรูป PLANKS รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 200 kg/m²

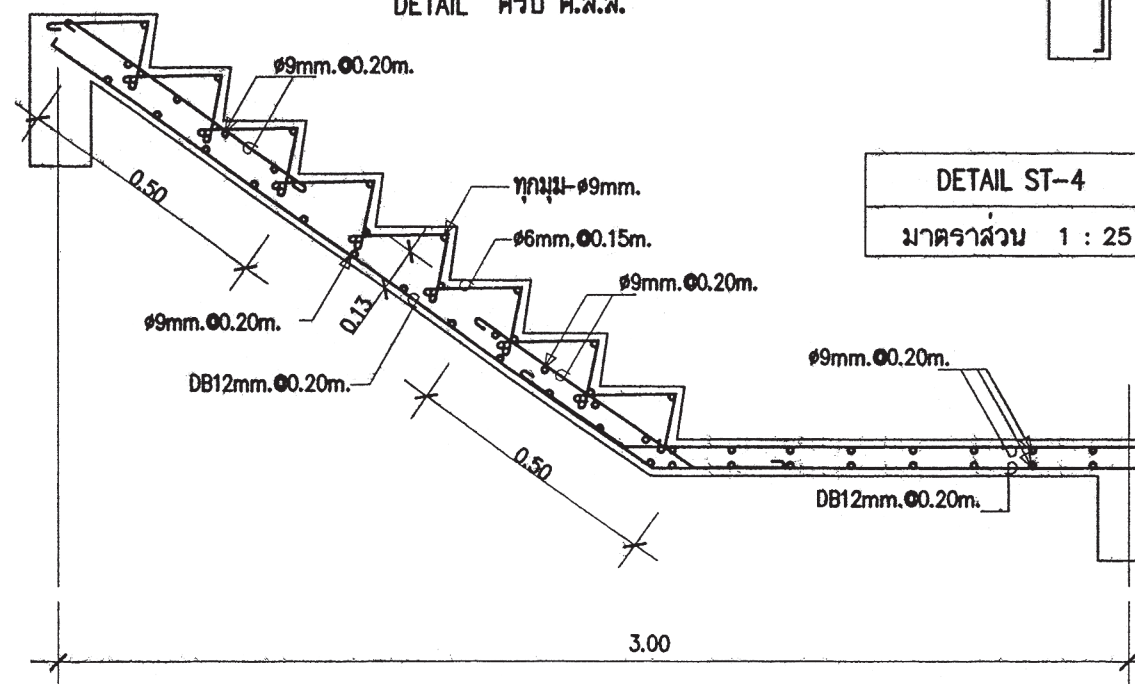


DETAIL ครีป ค.ส.ล.

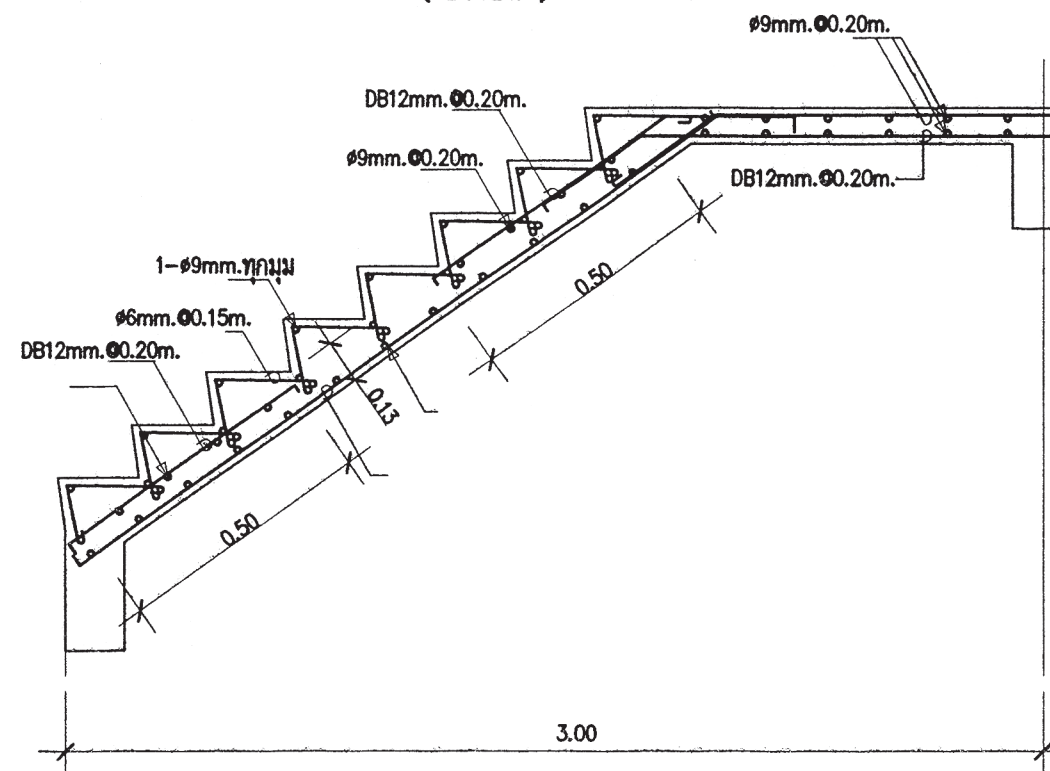


DETAIL ST-4

มาตราส่วน 1 : 25

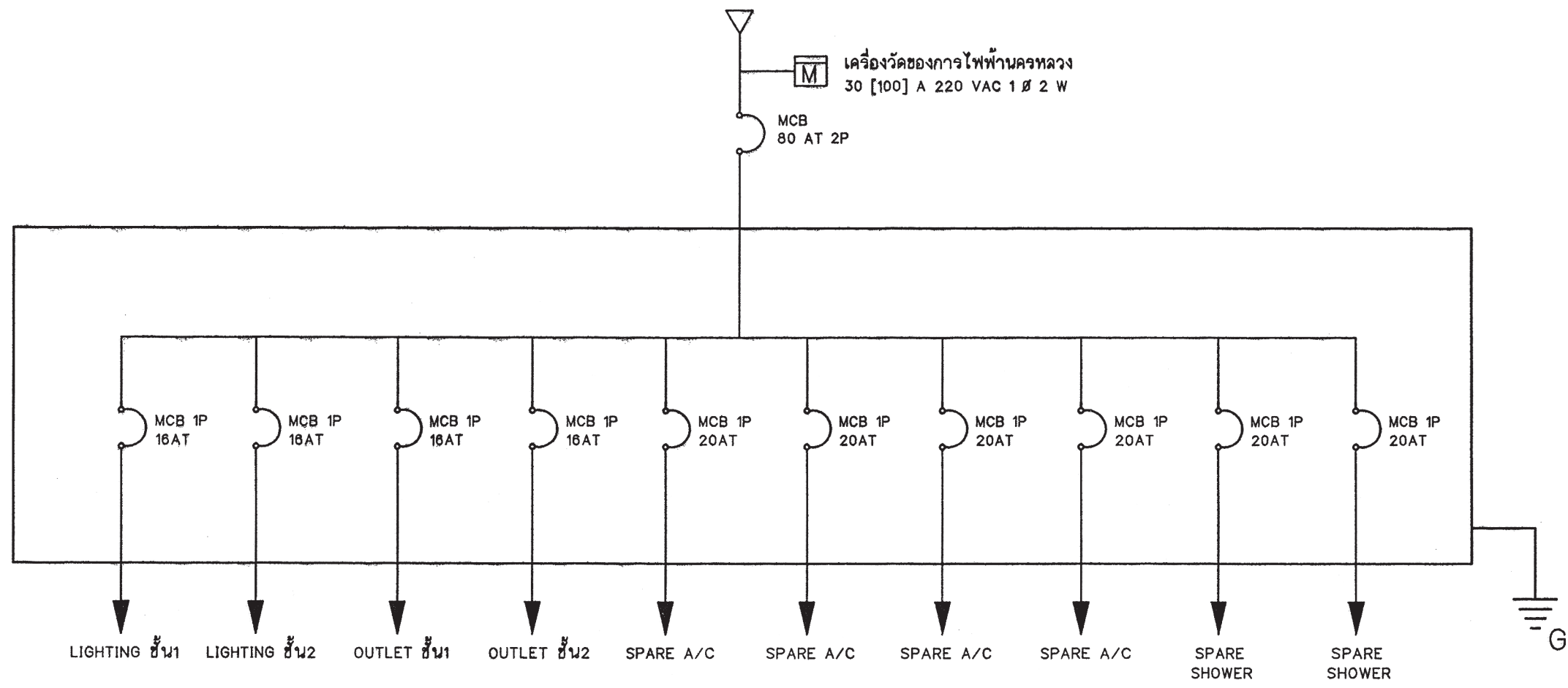


(ช่วงบน) DETAIL ST-1



(ช่วงล่าง) DETAIL ST-1

สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุฬพล ลำภาผล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางนันทา ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
นายทวิศักดิ์ เดชประพันธ์		
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตบางกอก		
นายธีรวัฒน์ บรรพต		
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม		
นายพิษณุชัย บุญมีกร		
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร		
นายธีระ เมฆะกุล		
สถาปนิก		
นายพิษณุชัย เดชประพันธ์ ส.ศ.บ. 2551		
วิศวกรโครงสร้าง 2551		
นายพิษณุชัย เดชประพันธ์ กศ.43018		
วิศวกรไฟฟ้า		
นายพิษณุชัย เดชประพันธ์ กศ.2457		
วิศวกรสุขาภิบาล		
นายพิษณุชัย เดชประพันธ์ กศ.341		
วิศวกรเครื่องกล		
นายพิษณุชัย เดชประพันธ์		
นายพิษณุชัย เดชประพันธ์		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น		
แบบที่ 055		
ชื่อบ้าน พะยูง		
เจ้าของ		
สถานที่		
แบบแปลน		
แบบขยายโครงสร้าง 2		
วันที่ :	เลขที่ :	รวม :
30 พฤษภาคม 2557	S-06	6
แผ่นที่	รวมแผ่น	
22	29	
FILE :		
รายการแก้ไขแบบ -		



SINGLE LINE DIAGRAM

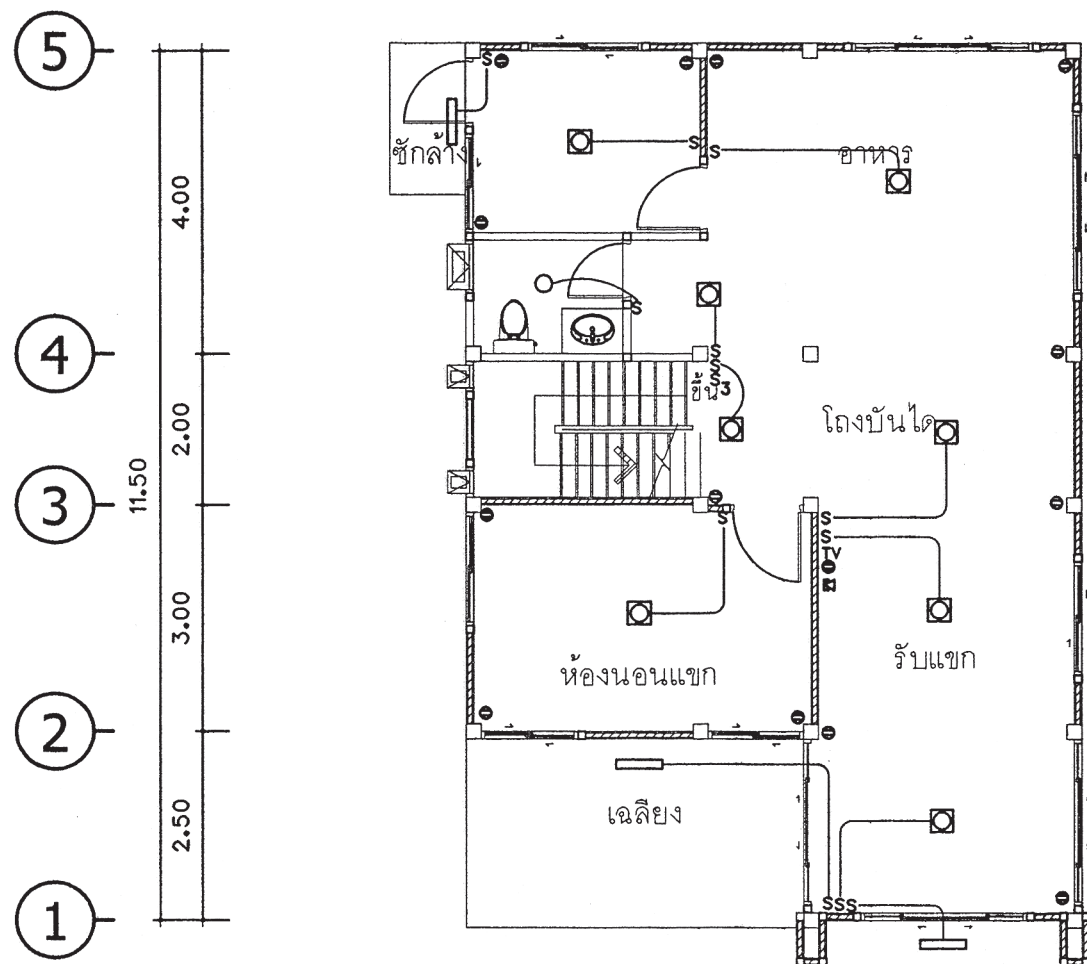
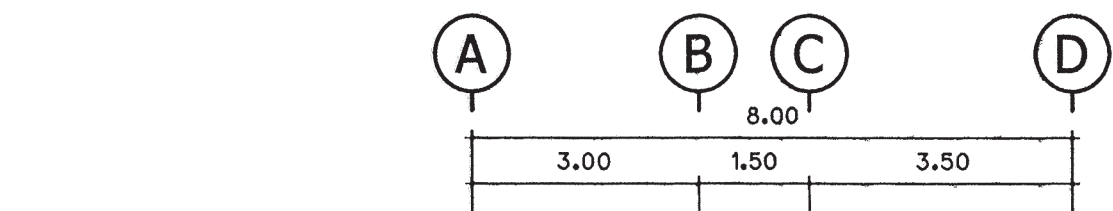
สัญลักษณ์ระบบไฟฟ้า

- โคม DOWNLIGHT 1x11 W
- ◻ โคมกลมหลอด ฟลูออเรสเซนต์ 1x32 W พร้อมฝาครอบลิใส่
- ▬ ดวงโคมหลอด ฟลูออเรสเซนต์ 1x18 W พร้อมฝาครอบลิใส่
- S สวิตช์ไฟฟ้าแบบธรรมดา
- S₃ สวิตช์ไฟฟ้าแบบ 3ทาง
- ⊖ เตารับไฟฟ้าแบบมีลายดิน
- TV เตารับทีวี
- ⌘ เตารับโทรศัพท์
- Ⓢ กล้องต่อสายไฟ
- ▬ แฉงจ่ายไฟ
- MCB MINIATURE CIRCUIT BREAKER

รายการระบบงานไฟฟ้า

- แฉงจ่ายไฟเป็นกล่องเหล็ก
- สายไฟตามมาตรฐานอุตสาหกรรม
- เตารับไฟฟ้าแบบมีลายดิน
- สวิตช์ไฟฟ้าแบบธรรมดา และ ลามทาง
- สายเมนวงจรร้อยขนาด 4 มม.²
- สายไฟเข้าเตารับขนาด 2.5 มม.²
- สายไฟเข้าดวงโคมขนาด 1 มม.²
- การเดินสายร้อยในท่อร้อยสายฝังในผนังล่วนการเดินสายในฝ้าเพดานให้เดินร้อยทอ ร้อยยึดติดกับเล้าหรือคาน
- สายไฟเข้าเครื่องทำน้ำอุ่น 3500 W ขนาด 4 มม.²
- สาย COAXIAL เข้าเตารับทีวีใช้ RG6
- สายโทรศัพท์เข้าเตารับโทรศัพท์ ขนาด 0.65 มม.
- การต่อลงดินต้องเป็นไปตามกฎของการไฟฟ้านครหลวง
- ทั้งสายข้างหนึ่งไว้ในกล่องต่อสายในห้องนอน หรือ ห้องน้ำ อีกข้างหนึ่งต่อเข้ากับ CIRCUIT BREAKER ในแฉงจ่ายไฟ

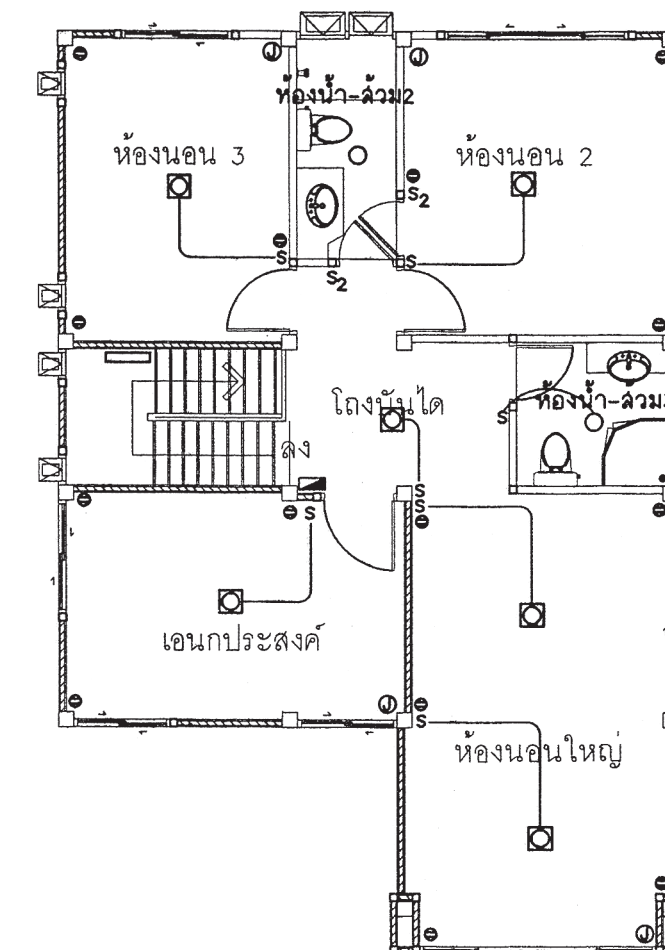
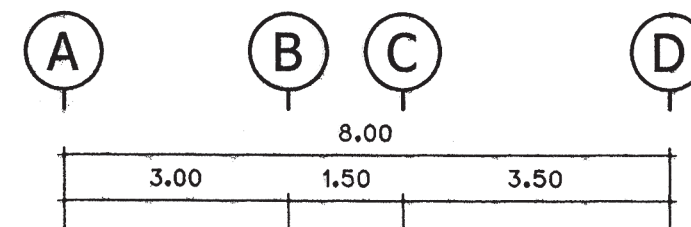
 สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุมนพล สำนากพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางนันทนา ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา นายวิศักดิ์ เดชประพันธ์		
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ นายวิรัตน์ บรรพต		
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม นายสินธุ์ บุญปักษ์		
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร นายธีระ แผลกุล		
สถาปนิก นายพิษณุ เพ็ชรคำ ๑๑๑.๒๕๖๑		
วิศวกรโครงสร้าง นายชวเชต เสน่ปาน ๑๒๕.๔๓๐๑๖		
วิศวกรไฟฟ้า นายจตุร ภาสุไร ๑๒๕.๒๔๕๗		
วิศวกรสุขาภิบาล นายณนัฏ อารยะศิริ ๑๒๕.๓๔๑		
วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ นางสาวธณิก ชัยพันธ์		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น แบบที่ ๐๕๕ ชื่อบ้าน พะยุง เจ้าของ สถานที่		
แบบแสดง สัญลักษณ์ระบบไฟฟ้า รายการระบบไฟฟ้า		
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557	เลขที่ E-01	รวม 2
แผ่นที่ 23	รวมแผ่น 29	
FILE :		
รายการแก้ไขแบบ		



แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง-เต้ารับไฟฟ้า-โทรศัพท์-โทรทัศน์ ชั้นล่าง

มาตราส่วน

1 : 100



แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง-เต้ารับไฟฟ้าชั้นบน

มาตราส่วน

1 : 100



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ

แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย

ม.ร.ว. สุชุมพันธุ์ บริพัตร

ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

นายจุฬพล ส้าภาพ

รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

นางนันทา ชลิตานนท์

ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายวิศักดิ์ เดชประพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ

นายวิรัตน์ บรรทัด

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม

นายสุวิทย์ บุญมี

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร

นายอริยะ เมฆะกุล

สถาปนิก

นายพิษณุศักดิ์ เกียรติคำ ส.ศ. 259

วิศวกรโครงสร้าง

นายชอุ่ม เสน่หา ก.ศ. 43018

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุวิทย์ มาสุใจ ก.ศ. 2457

วิศวกรสุขาภิบาล

นายณัฏฐ์ อารยะศิริ ก.ศ. 341

วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ

นางสาวชนก ชักพันธ์

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น

แบบที่ 055

ชื่อบ้าน พะยุง

เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง

แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง-เต้ารับไฟฟ้า

โทรศัพท์-โทรทัศน์ ชั้นล่าง & บน

วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557

เลขที่ : E-02

รวม : 2

แบบที่ : 24

รวมแผ่น : 29

FILE :

รายการแก้ไขแบบ

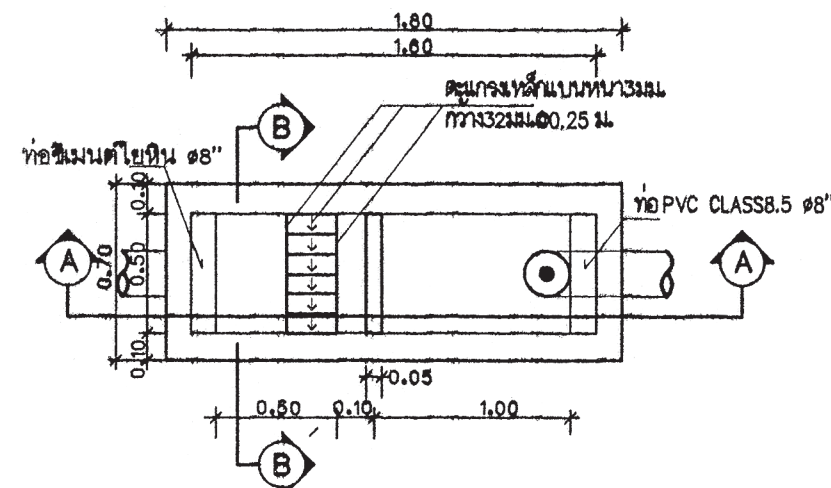
ตารางที่ 1 แสดงการเลือกใช้ขนาดเครื่องสูบน้ำแบบอัตโนมัติสำหรับโครงการบ้านยืม

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

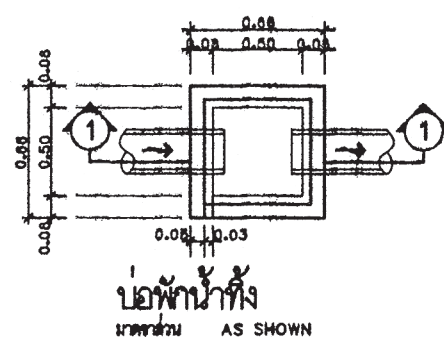
ถังเก็บน้ำที่ใช้ ทำจากวัสดุไฟเบอร์กลาสเสริมแรงผลิตตามมาตรฐาน มอก. 435 - 2548



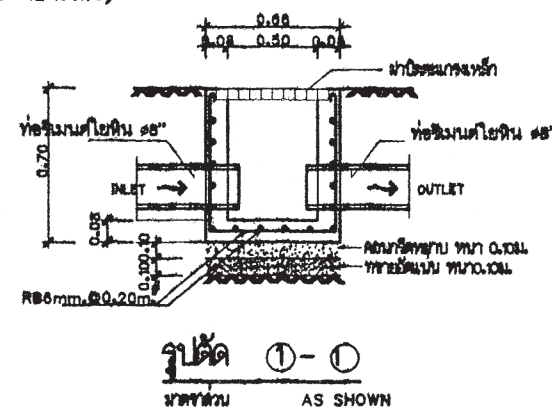
แปลนบ่อพักขยะและถังไขมัน
มาตรฐาน AS SHOWN

หมายถึง : บ่อตรวจคุณภาพน้ำ (ก่อนระบายลงสู่ท่อสาธารณะ)
: บ่อพักขยะและบ่อตรวจคุณภาพน้ำ (ก่อนระบายลงสู่ท่อสาธารณะ)

สัญลักษณ์ บ่อพัก : (ก่อนระบายลงสู่ท่อสาธารณะ)



บ่อพักน้ำทิ้ง
มาตรฐาน AS SHOWN



รูปตัด 1-1
มาตรฐาน AS SHOWN

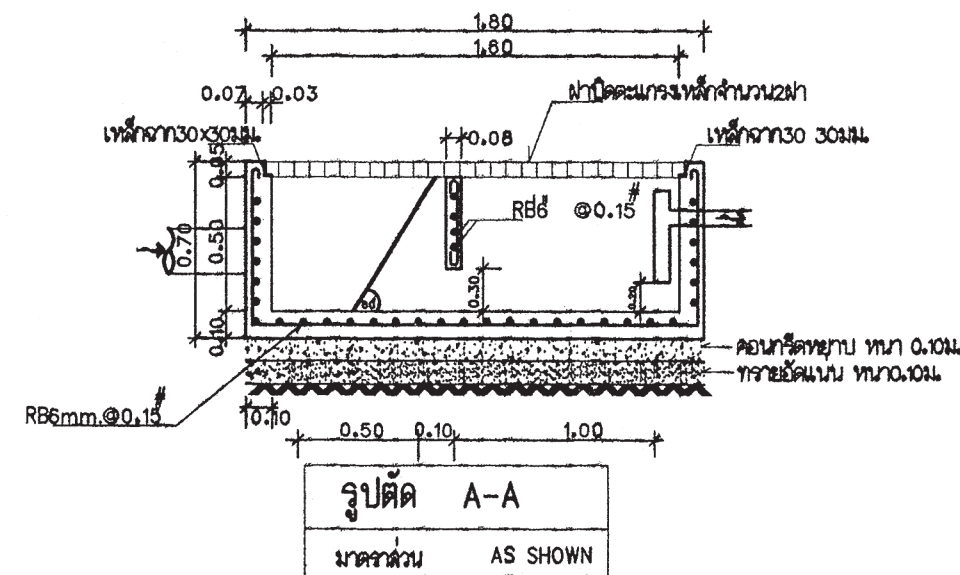
ตารางที่ 3 แสดงการเลือกใช้ขนาดถังบำบัดน้ำเสียแบบฝังใต้ดินสำหรับโครงการบ้านยืม

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

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

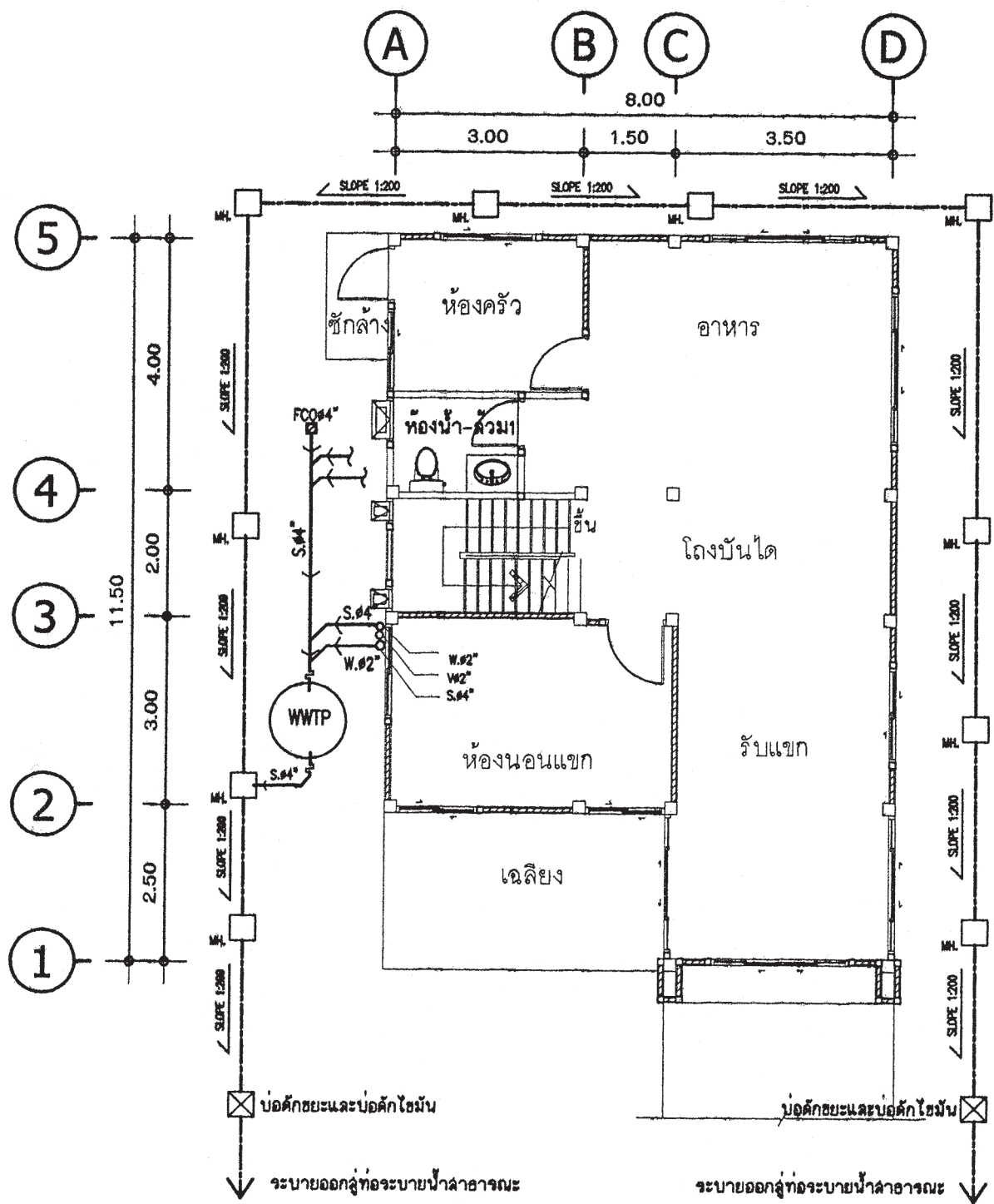
ตารางที่ 4 แสดงการเลือกใช้วัสดุท่อสำหรับโครงการบ้านยืม

การใช้งาน	วัสดุ
ท่อประปา (CW)	ท่อ PVC Class 13.5 ผลิตตามมาตรฐาน มอก. 17 - 2532 ต่อด้วยน้ำยาประสานผลิตภัณฑ์เดียวกับผู้ผลิตท่อ
ท่อระบายน้ำโสโครก น้ำทิ้ง น้ำฝนและท่ออากาศ (S,W,R,L,V)	ท่อ PVC Class 13.5 ผลิตตามมาตรฐาน มอก. 17 - 2532 ต่อด้วยน้ำยาประสานผลิตภัณฑ์เดียวกับผู้ผลิตท่อ



รูปตัด A-A
มาตรฐาน AS SHOWN

 สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร		
นายจุมพล สำเภาพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร		
นางนันทา ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา นายศักดิ์ เนติประพันธ์		
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ นายธีรพันธ์ บรรพต		
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม นายสมิทธิ์ บุญนิกร		
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร นายวิริยะ เมธะกุล		
สถาปนิก นายพิเชตต์ เกียรติคำ สดล 2551		
วิศวกรโครงสร้าง นายสุวัชร เตนพานิช ภาส 43018		
วิศวกรไฟฟ้า นายสุรบุญ มาสุรใจ ภาส 2457		
วิศวกรสุขาภิบาล นายสมิทธิ์ อรรถะชัย ภาส 341 8/7/1		
วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ นายบุญฤทธิ์ ปะทะชัยกิจ		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น แบบที่ 055 ชื่อบ้าน พะยุง เจ้าของ		
สถานที่		
แบบแสดง รายการประกอบแบบสุขาภิบาล		
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557	เลขที่ : SN-01	รวม : 5
แผ่นที่ : 25	รวมแผ่น : 29	
FILE : -		
รายการแก้ไขแบบ		

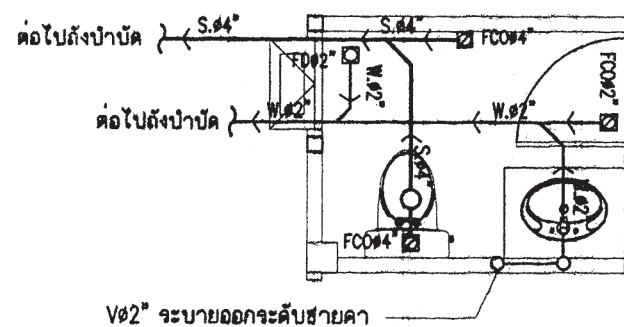


แปลนระบบสุขาภิบาลชั้นล่าง
มาตราส่วน 1 : 100

สัญลักษณ์	อักษรย่อ	รายละเอียด
W	W	ท่อน้ำทิ้ง (PVC มอก CLASS 8.5)
S	S	ท่อน้ำทิ้งส้วม (PVC มอก CLASS 8.5)
V	V	ท่อระบายอากาศ (PVC มอก CLASS 8.5)
✕	✕	จุดปลายท่อน้ำทิ้ง (ก๊อกน้ำ STOP VALVE)
CW	CW	ท่อน้ำดื่ม (CWTPVC มอก CLASS 13.5)
—	—	แนวท่อโยติน เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.20 ม.
—	—	แนวเขตที่ดิน
FD	FD	ท่อระบายน้ำทิ้ง (PVC มอก CLASS 8.5)
RD	RD	ท่อระบายน้ำฝน (PVC มอก CLASS 8.5)
FCO	FCO	FLOOR CLEANOUT
M	M	มาตรวัดน้ำ
P	P	ปั๊มน้ำ
MH	—	บ่อพักน้ำทิ้งสำหรับรูป ขนาด 0.40X0.40 ม.
○	—	ถังบำบัดน้ำเสีย (WWTP)

หมายเหตุ

ผังบริเวณนี้เป็นเพียงตัวอย่างเพื่อประมาณราคา ค่าก่อสร้างส่วนประกอบอาคารเท่านั้น
ส่วนรายละเอียดของสถานที่จริง ให้กำหนดรายละเอียดขณะก่อสร้าง
ส่วนที่ได้ปรากฏในแบบให้ปฏิบัติตาม พรบ.ควบคุมอาคารและ ข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร



แบบขยายระบบสุขาภิบาลห้องน้ำ 1
มาตราส่วน 1 : 50



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ

แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย

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

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายวิศักดิ์ ธีระพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ

นายวิวัฒน์ บรรพต

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม

นายดิเรกชัย บุญมี

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร

นายชวเชษฐ์ แสงะกุล

สถาปนิก

นายพิษณุเดช เท้งคำ ส.ศ. 255

วิศวกรโครงสร้าง

นายชวเชษฐ์ เสน่บ้าน กษ. 43016

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุรชัย มนุญโรจน์ กษ. 2457

วิศวกรสุขาภิบาล

นายสมศักดิ์ อารยะสิทธิ์ กษ. 341

วิศวกรเครื่องกล

นายชวเชษฐ์ เสน่บ้าน

นายชวเชษฐ์ เสน่บ้าน

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น

แบบที่ 055

ชื่อบ้าน พะยูง

เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง

แปลนระบบสุขาภิบาลชั้นล่าง

วันที่ 30 พฤษภาคม 2557

เลขที่ SN-02

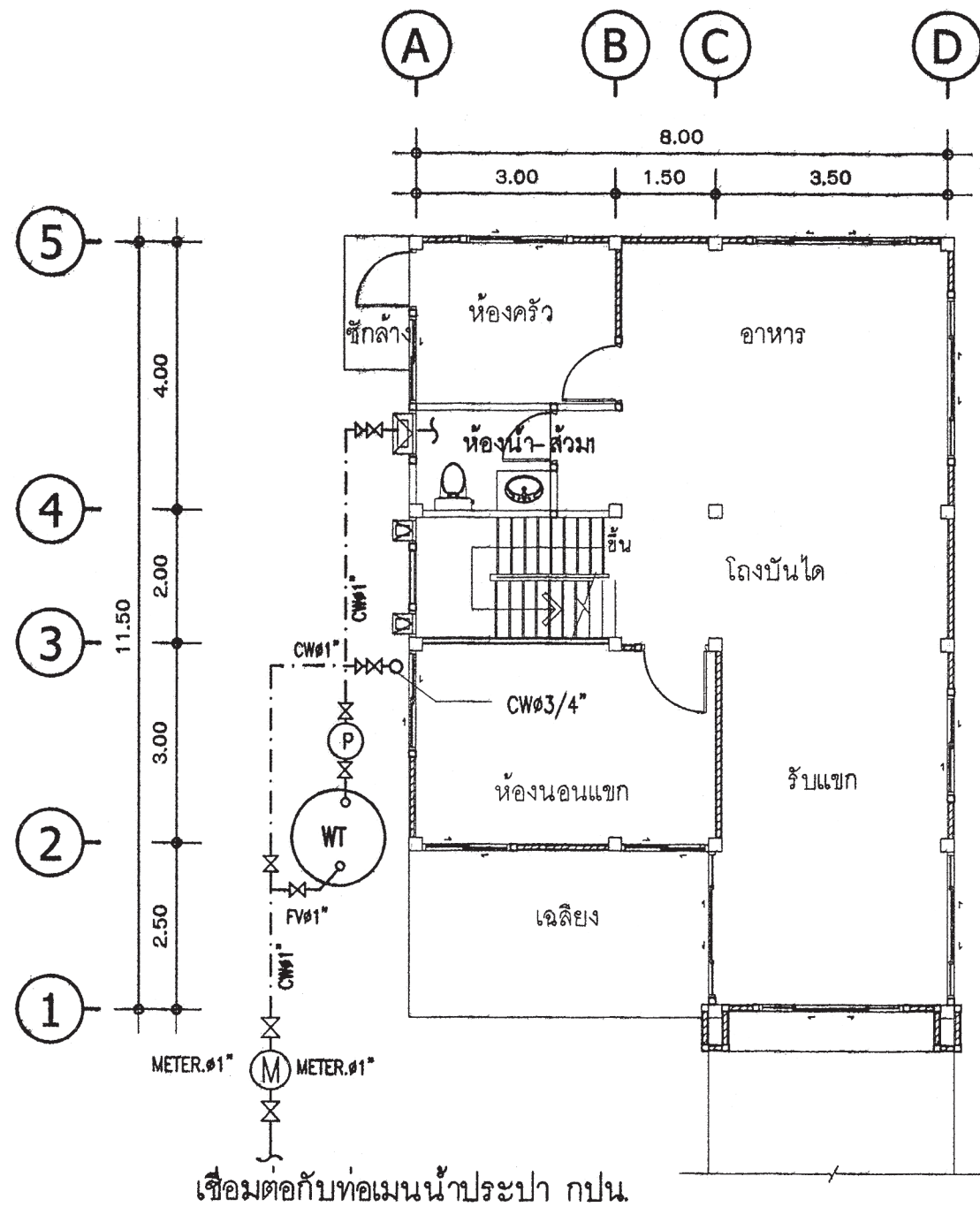
รวม 5

แผ่นที่ 26

รวมแผ่น 29

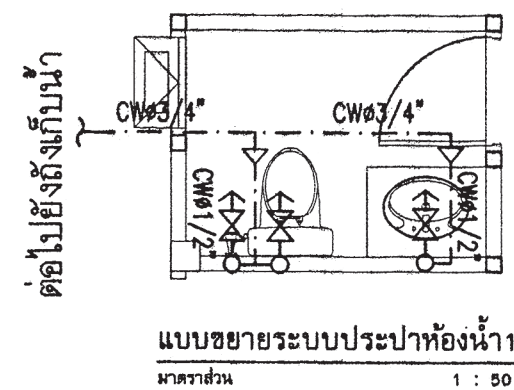
FILE :

รายการแก้ไขแบบ



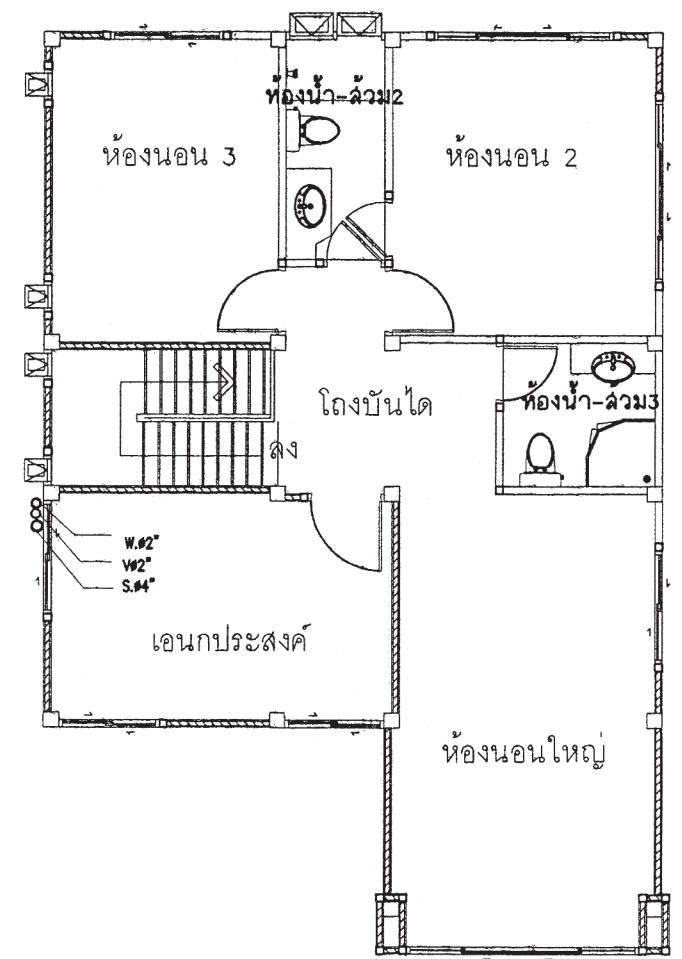
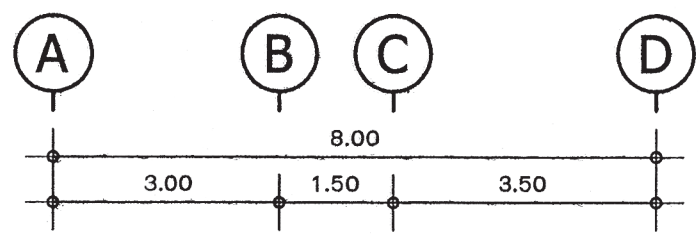
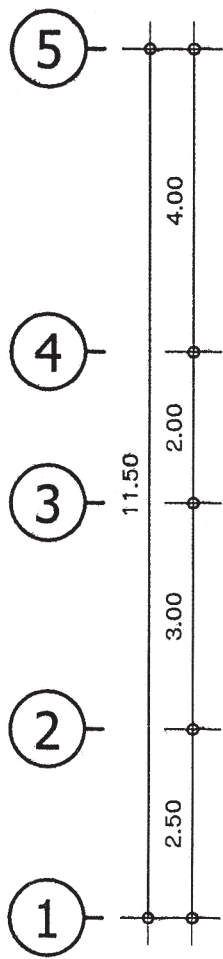
แปลนระบบประปาชั้นล่าง

มาตราส่วน 1 : 100

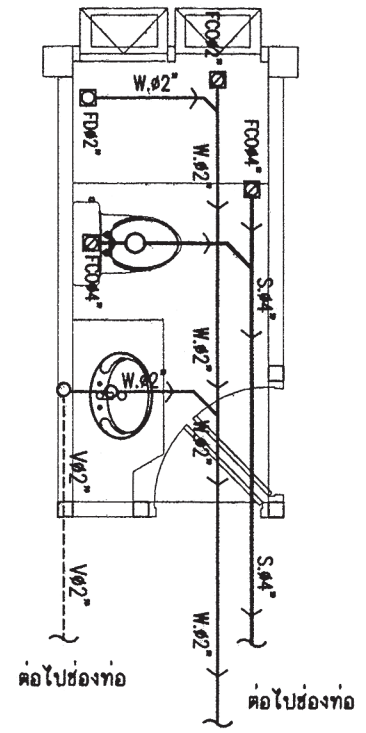


แบบขยายระบบประปาห้องน้ำ 1
มาตราส่วน 1 : 50

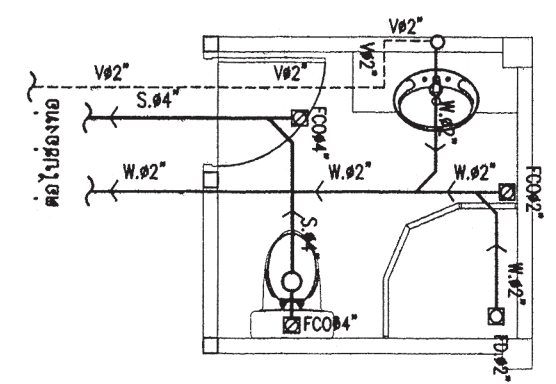
 สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุฬพล สำเนาพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางนันทา ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา นายทศศักดิ์ เป็ดประพันธ์		
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ นายวีรพันธ์ บรรพต		
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม นายดิเรก ชัย นุญนัย		
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร นายธีระ แผละกุล		
สถาปนิก นายทศศักดิ์ เพ็ชรคำ ส.ศก.2581		
วิศวกรโครงสร้าง นายสุวัตร เสน่ปาน กส.43018		
วิศวกรไฟฟ้า นายสุรชัย นาคสุริยา กฟ.2457		
วิศวกรสุขาภิบาล นายณัฏฐ์ อรรถศิริ กส.341		
วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ นางปณณชญา ปรัชญานิก		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น แบบที่ 055 ชื่อบ้าน พะชุง เจ้าของ		
สถานที่		
แบบแสดง แปลนระบบประปาชั้นล่าง		
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557	ครั้งที่ : SN-03	รวม : 5
แผ่นที่ : 27	รวมแผ่น : 29	
FILE :		
รายการแก้ไขแบบ		



แปลนระบบสุขาภิบาลชั้นบน
มาตราส่วน 1 : 100

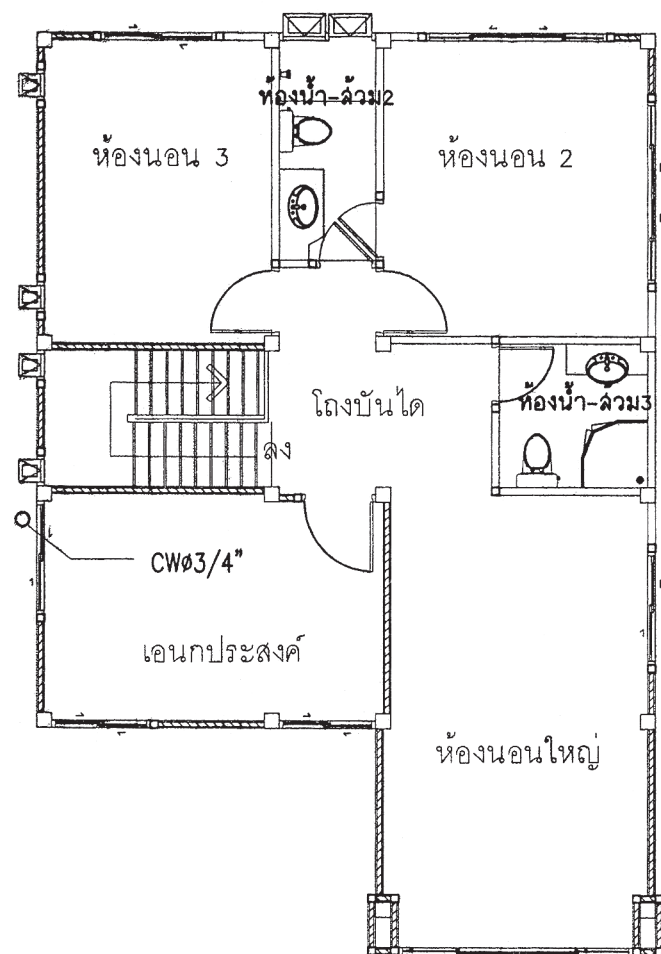
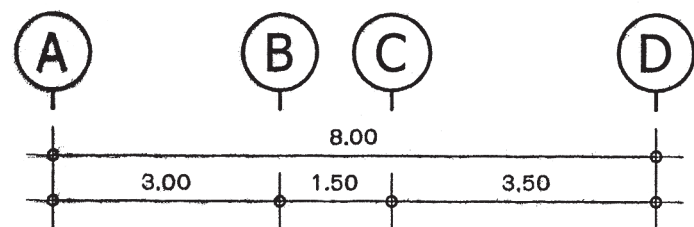
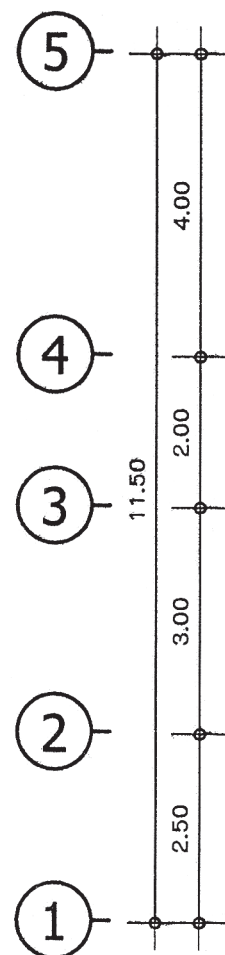


แบบขยายระบบสุขาภิบาลห้องน้ำ 2
มาตราส่วน 1 : 50

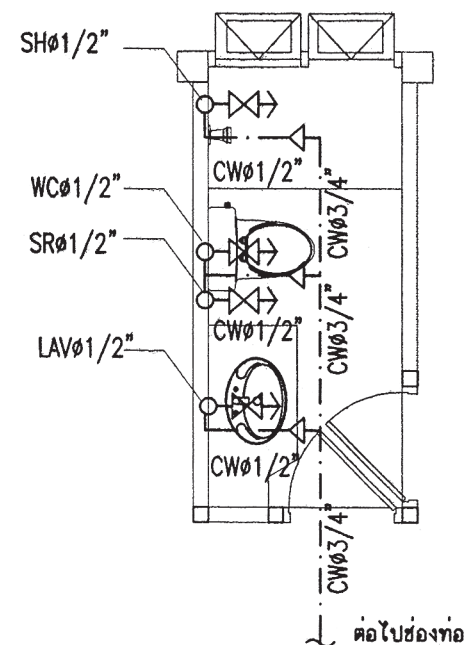


แบบขยายระบบสุขาภิบาลห้องน้ำ 3
มาตราส่วน 1 : 50

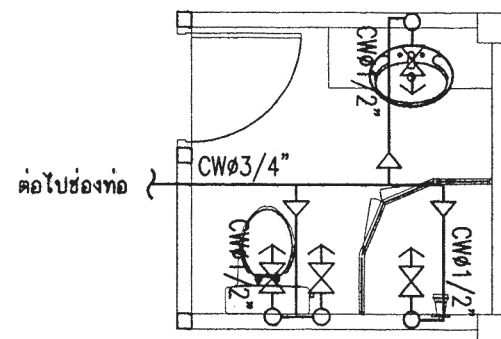
สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุชุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุฬพล ลำภาผล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางนันทา ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา นายวิศักดิ์ เติมประพันธ์		
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ นายวิวัฒน์ บรรพต		
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม นายสันติสุข บุญปักษ์		
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร นายวิริยะ เมธะกุล		
สถาปนิก นายพิชญนธ์ เพ็ชรคำ ส.ต.อ.2561		
วิศวกรโครงสร้าง นายชวกร เตมเป่น กษ.43018		
วิศวกรไฟฟ้า นายอรุณ มาสุขใจ กฟท.2457		
วิศวกรสุขาภิบาล นายมนัสวี อารยะศิริ กฟ.341		
วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ นางปณณช ปรวทสมบัติ		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น แบบที่ 055 ชื่อบ้าน พะปุง เจ้าของ สถานที่		
แบบแสดง แปลนระบบสุขาภิบาลชั้นบน		
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557	เลขที่ SN-04	รวม 5
แผ่นที่ 28	รวมแผ่น 29	
FILE :		
รายการแก้ไขแบบ		



แปลนระบบประปาชั้นบน
มาตราส่วน 1 : 100



แบบขยายระบบประปาห้องน้ำ 2
มาตราส่วน 1 : 50



แบบขยายระบบประปาห้องน้ำ 3
มาตราส่วน 1 : 50

 สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุมนพล ลำเนาพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางนันทา ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
นายทศศักดิ์ เติบประพันธ์		
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ		
นายวิวัฒน์ บรรพต		
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม		
นายสันติชัย บุญมีภักดิ์		
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร		
นายธีระ แผละกุล		
สถาปนิก		
นายทิมเมศ เพ็ชรคำ ส.ศก.2561		
วิศวกรโครงสร้าง		
นายชูวธ เสน่พาน ภษ.43018		
วิศวกรไฟฟ้า		
นายชญญ มาสุขใจ ภทก.2457		
วิศวกรสุขาภิบาล		
นายณัฏฐ์ อารยะศิริ ภท.341		
วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ		
นางปณณชพร ประกอบกิจ		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น		
แบบที่ 055		
ชื่อบ้าน พะยุง		
เจ้าของ		
สถานที่		
แบบแสดง		
แปลนระบบประปาชั้นบน		
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2567	เลขที่ SN-05	รวม 5
แผ่นที่ 29	รวมแผ่น 29	
FILE :		
รายการแก้ไขแบบ		

[illegible][illegible]

--	--

1

[illegible]

		
สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ		
แบบบ้านอิมเพื่อประชาชน ระยะที่		
ตามนโยบาย		
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร		
นายจุฬพล สำเภาพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร		
นางนันทา ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
นายทวีศักดิ์ เลิศประพันธ์		
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ		
นายวัชรินทร์ บรรพต		
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม		
นายสินธุ์ชัย บุญปักษ์		
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร		
นายอิทธิชัย เมฆะกุล		
สถาปนิก		
นางสาวนวลสมร โกศลสมบัติ		
วิศวกรโครงสร้าง		
นายวัน โน ปรีดีไพฑูริย์		
วิศวกรไฟฟ้า		
นายจตุร มธุราใจ		
วิศวกรสุขาภิบาล		
นายจิระสิทธิ์ ทิมสลิศย์		
วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ		
นายอัครชัย ศรีสองเมือง		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น		
แบบที่ 056		
ชื่อบ้าน พันตะวัน		
เจ้าของของ		
สถานที่		
แบบแสดง		
รายการประกอบแบบ		
วันที่ :	เลขที่	รวม
ธันวาคม 2553	A-02	14
แผ่นที่	รวมแผ่น	
02	27	
FILE :		
รายการแก้ไขแบบ		
มิถุนายน 2557		

ผังบริเวณ

มาตราส่วน 1:100

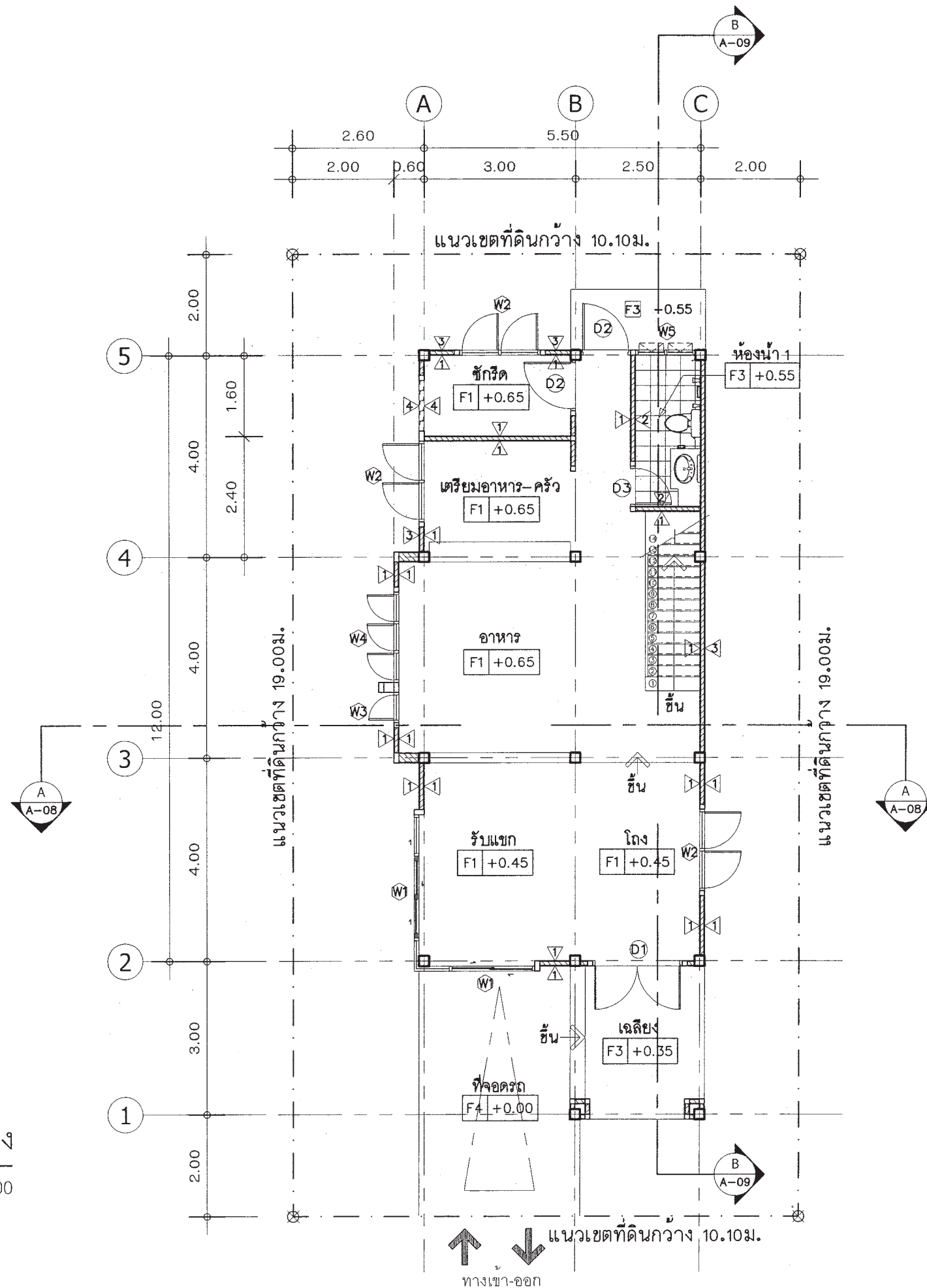
แผนที่โดยสังเขป

มาตราส่วน 1:100

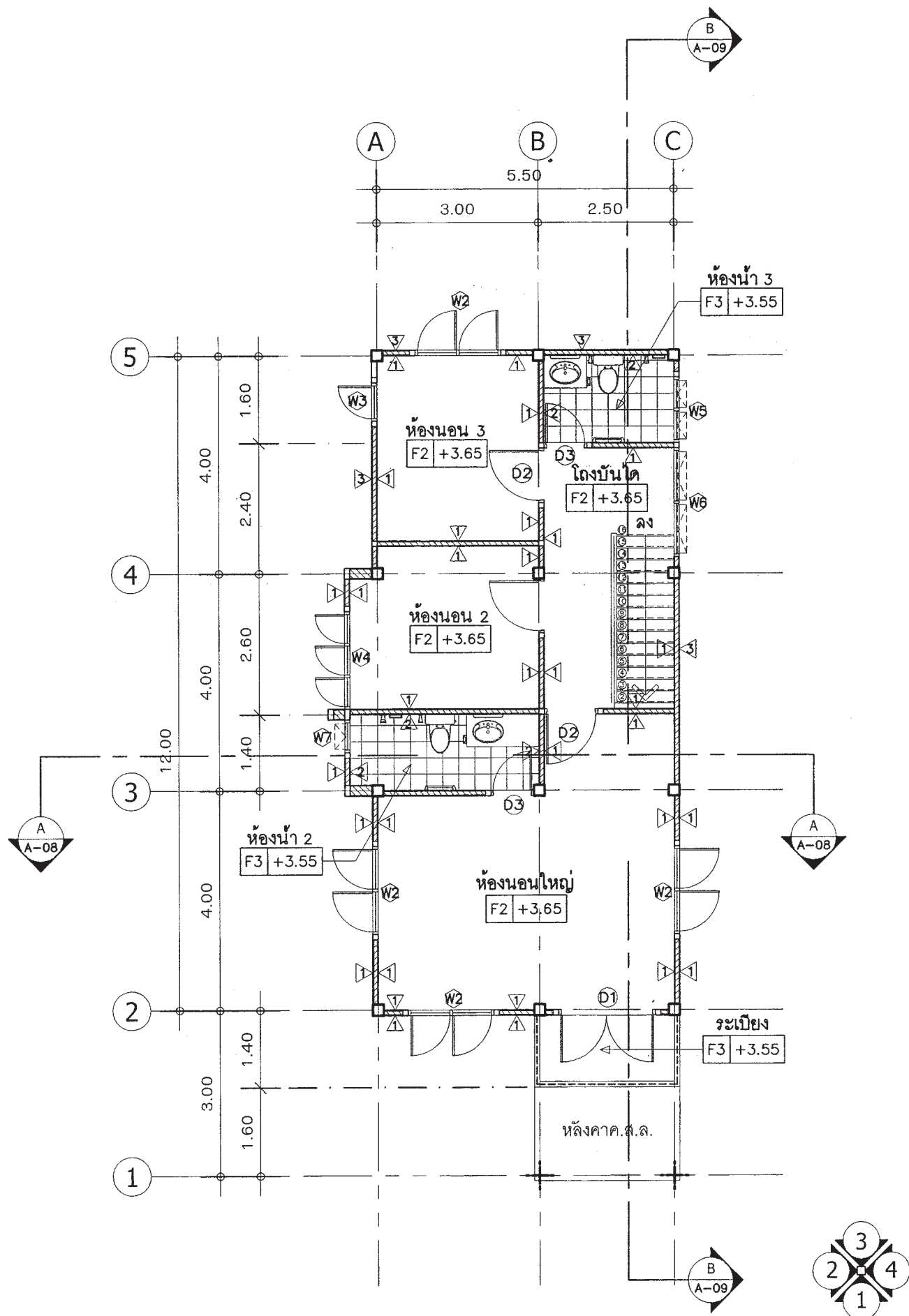
 สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร		
นายจุมล ลำภาพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร		
นางนิมนาท ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
นายวิศักดิ์ เลิศประพันธ์		
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ		
นายวิวัฒน์ บรรพต		
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม		
นายสินธุ์ชัย บุญเบิกชัย		
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร		
นายอวิยะ เมฆะกุล		
สถาปนิก		
นางสาวนวลสมร ไกลสมมติ ส.สอ.2414		
วิศวกรโครงสร้าง		
นายวิมล ไธ ปรีดีไพบูลย์ สย6633		
วิศวกรไฟฟ้า		
นายจตุร มาสุใจ ภาท.2457		
วิศวกรสุขาภิบาล		
นายจิระสิทธิ์ ทิมสดีชัย สย8489		
วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ		
นายธีรชัย ศรีสงเมือง		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น		
แบบที่ 056		
ชื่อบ้าน พันตะวัน		
เจ้าของ		
สถานที่		
แบบแสดง		
ผังบริเวณและแผนที่โดยสังเขป		
วันที่ : วันจัน 2553	เลขที่ A-03	รวม 14
แผนที่ 03	รวมแผ่น 27	
FILE :		
รายการแก้ไขแบบ		
มิถุนายน 2557		



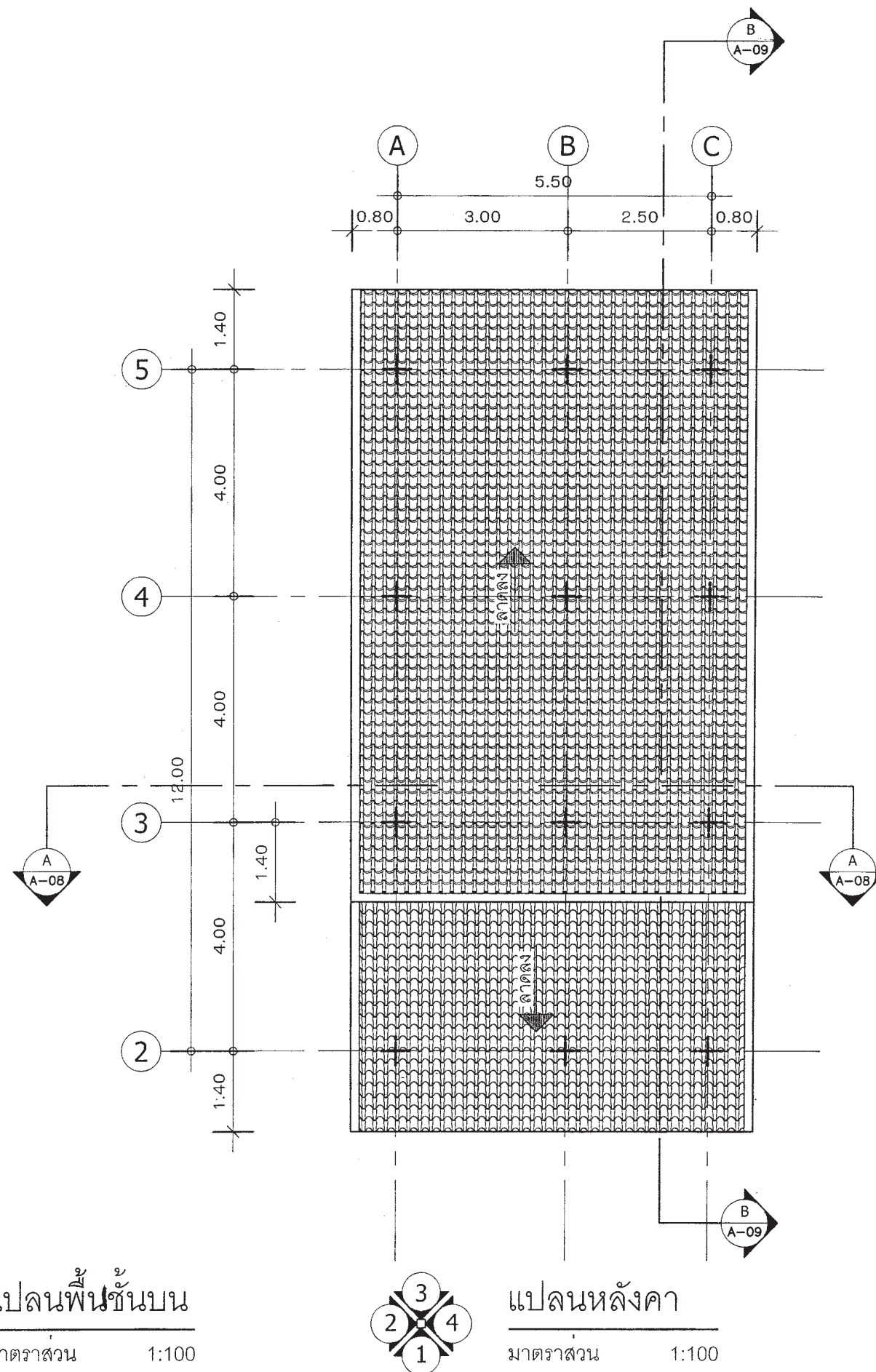
แปลนพื้นที่ชั้นล่าง
มาตราส่วน 1:100



 สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุมนพล ลำภาพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางนิพนธ์ ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา นายวิศักดิ์ เลิศประพันธ์		
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ นายวิรัตน์ บรรพต		
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม นายสินธุ์ชัย บุญเบิกชัย		
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร นายสุริยะ เสงี่ยมกุล		
สถาปนิก นางสาวนวลสมร โกลสมบัติ ส.ส.ด.2414		
วิศวกรโครงสร้าง นายวันโน ปรีศไพฑูย์ สย.6633		
วิศวกรไฟฟ้า นายจรรยา มาสุขใจ กฟท.2457		
วิศวกรสุขาภิบาล นายจิระสิทธิ์ ทิมสวดี สย.8489		
วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ นายอัศวชัย ศรีสองเมือง		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น แบบที่ 056 ชื่อบ้าน พันตะวัน เจ้าของ สถานที่		
แบบแสดง แปลนพื้นที่ชั้นล่าง		
วันที่ : จำนวน 2553	ครั้งที่ A-04	รวม 14
แผ่นที่ 04	รวมแผ่น 27	
FILE :		
รายการแก้ไขแบบ ณ เดือน 2557		



แปลนพื้นชั้นบน
มาตราส่วน 1:100



แปลนหลังคา
มาตราส่วน 1:100

 สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุฬพล ลำภาณุ รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางนันทา ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา นายวิศักดิ์ เลิศประพันธ์		
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ นายวิรัตน์ บรรพต		
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม นายสันติชัย บุญปักษ์		
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร นายอริยะ เมษะกุล		
สถาปนิก นางสาวนวลสมร โกศลสมบัติ ส.ศ.ด.2414		
วิศวกรโครงสร้าง นายวันโน ปรีดีไพฑูย์ สย.6633		
วิศวกรไฟฟ้า นายจตุร มาสุใจ กฟ.ก.2457		
วิศวกรสุขาภิบาล นายศิริสิทธิ์ ชิมสอติย์ สย.8489		
วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ นายอัครชัย ศรีทองเมือง		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น แบบที่ 056 ชื่อบ้าน พันตะวัน เจ้าของ		
สถานที่		
แบบแสดง แปลนพื้นที่ชั้นบน, แปลนหลังคา		
วันที่ : ชั้นจาก 2553	ครั้งที่ A-05	รวม 14
แผนที่ 05	รวมแผ่น 27	
FILE :		
รายการแก้ไขแบบ มิถุนายน 2557		



รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1:100



รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1:100



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุฬพล ลำภาพล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนิมนนาท ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
นายทวิศักดิ์ เลิศประพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายวิชรินทร์ บรรพต

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายสืบสุชัย บุญปักษ์

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร
นายอริยะ เมฆะกุล

สถาปนิก
นางสาวนวลสมร โกศลสมบัติ ส.ศด.2414

วิศวกรโครงสร้าง
นายวันไฉ่ ปรีศไพฑูย์ สย.66533

วิศวกรไฟฟ้า
นายจตุร มาสุขใจ กฟท.2457

วิศวกรสุขาภิบาล
นายจิระสิทธิ์ วัฒนสิทธิ์ สย.8489

วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ
นายอัศรชัย ศรีสองเมือง

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น

แบบที่ 056

ชื่อบ้าน พันตะวัน

เจ้าของ

สถานที่

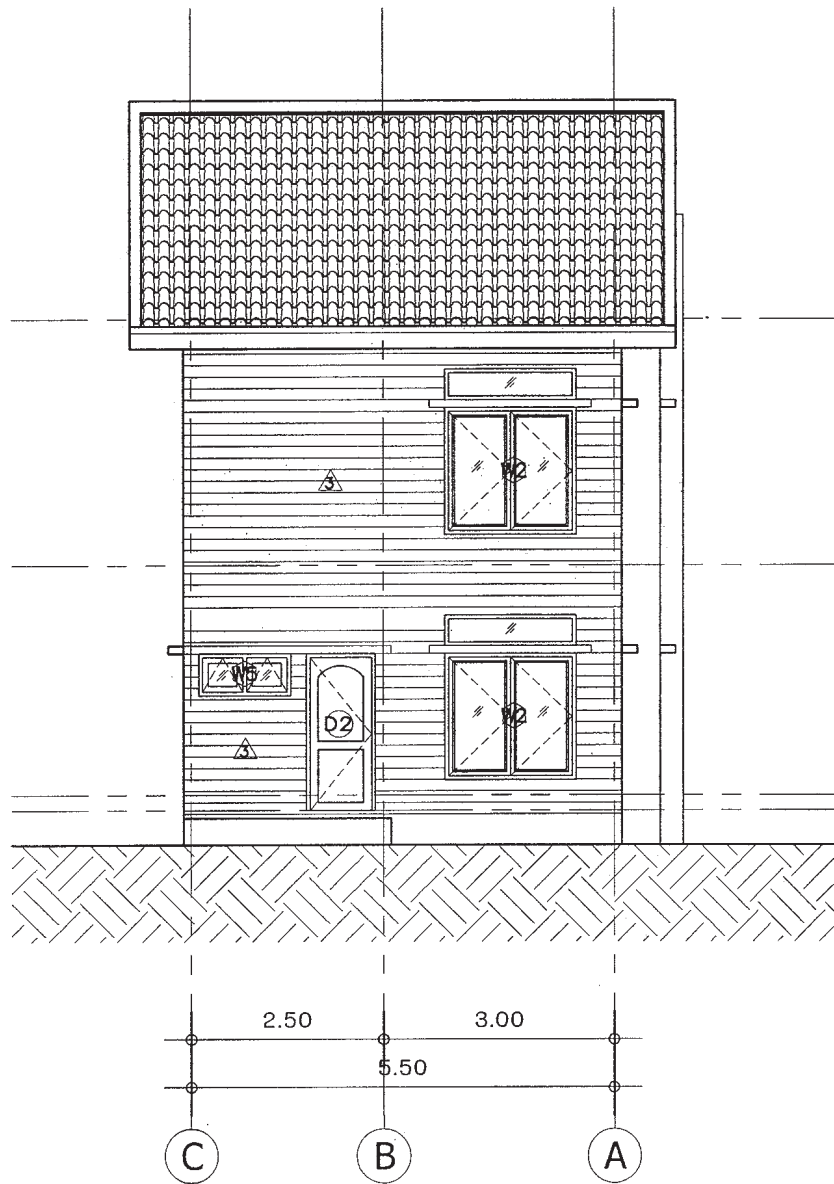
แบบแสดง
รูปด้าน 1-2

วันที่ : กันยายน 2553	ครั้งที่ A-06	รวม 14
แผ่นที่ 06	รวมแผ่น 27	

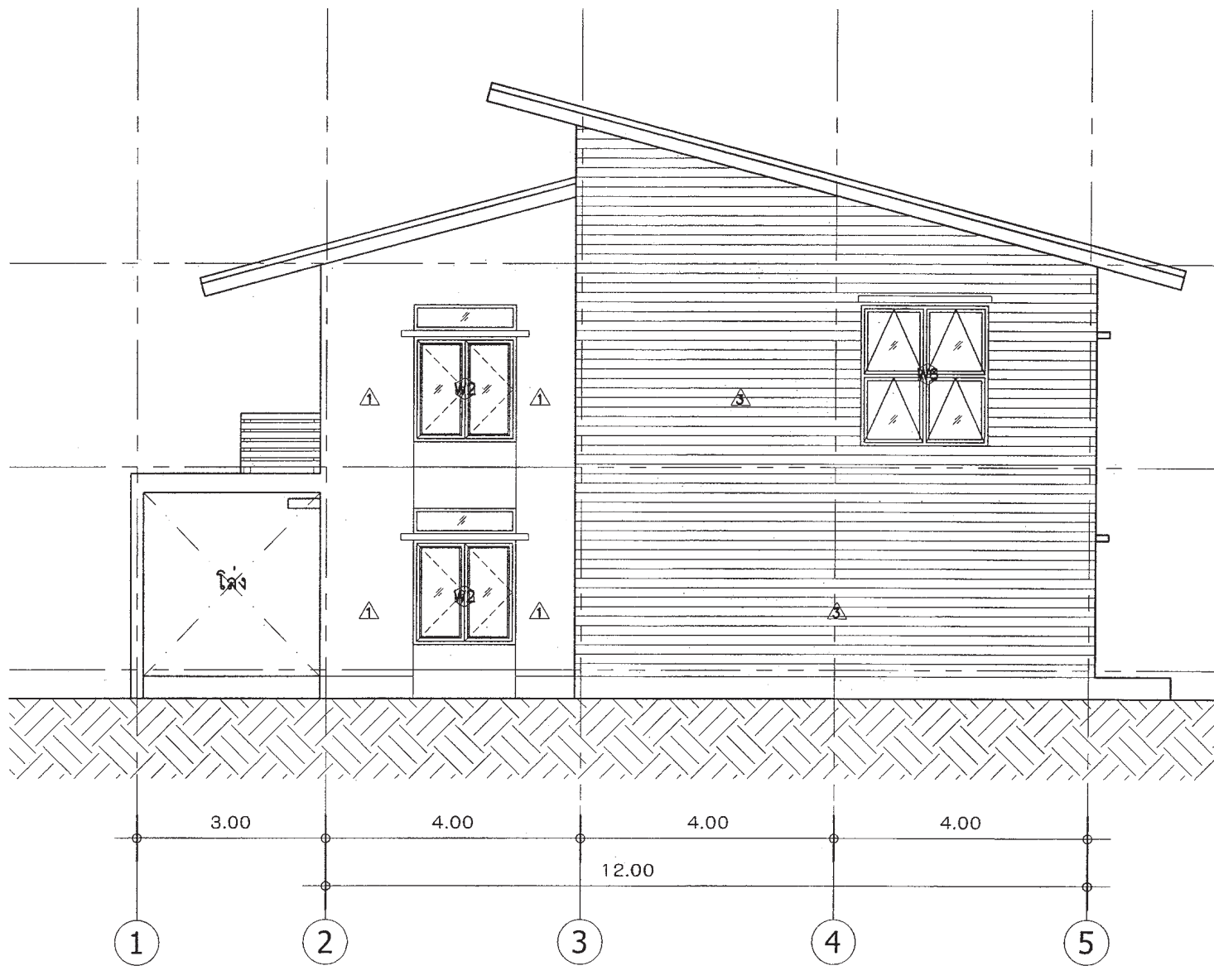
FILE :

รายการแก้ไขแบบ

มิถุนายน 2557

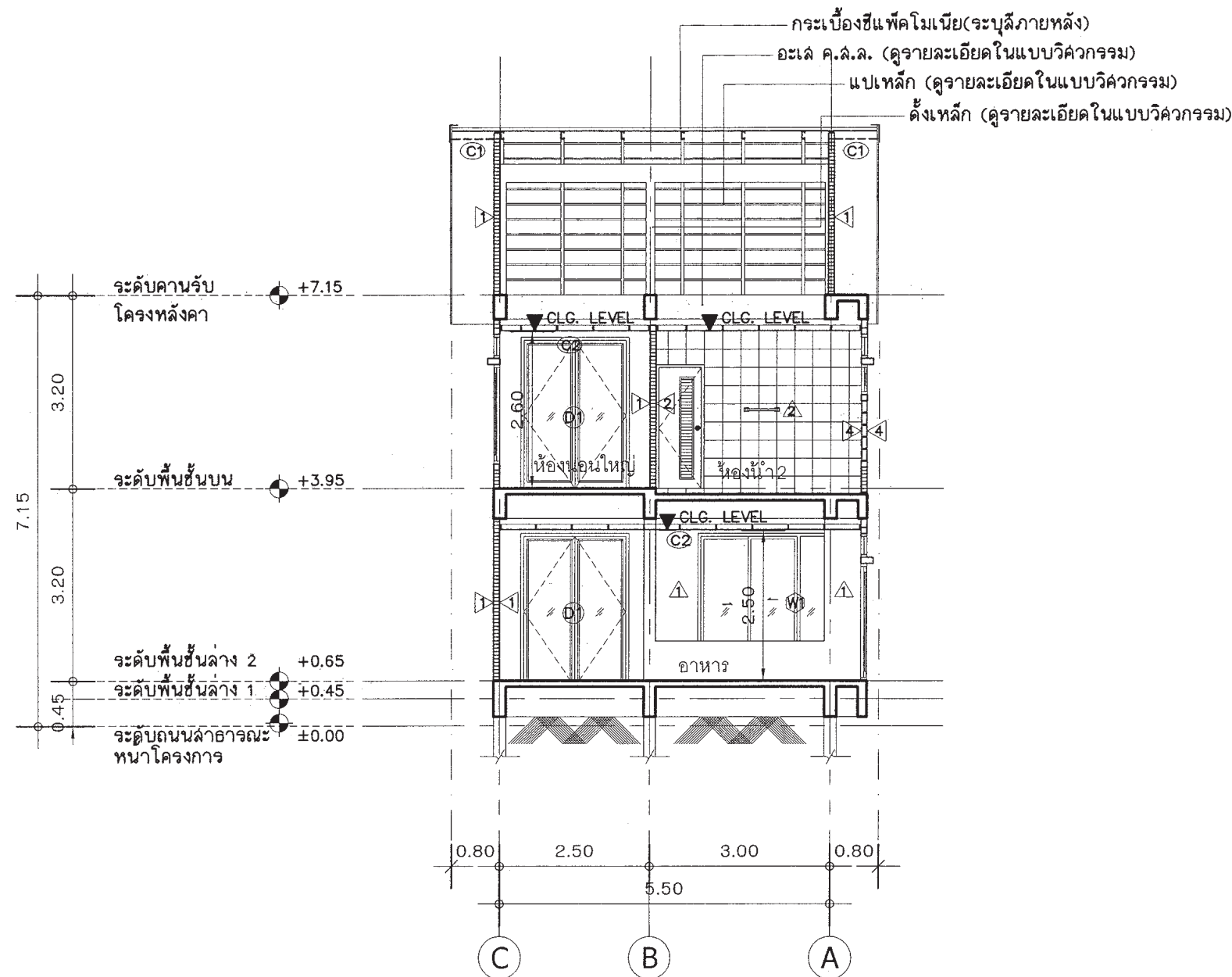


รูปด้าน 3
มาตราส่วน 1:100



รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1:100

 สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุฬพล ลำภาพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางณิมนนา ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา นายวิศักดิ์ เลิศประพันธ์		
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ นายวิรัตน์ บรรพต		
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม นายสินธุ์ บุญปักษ์		
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร นายอริยะ เมฆะกุล		
สถาปนิก นางสาวนวลสมร โกศลสมบัติ ส.ส.อ.2414		
วิศวกรโครงสร้าง นายวันโน ปรีศไพฑูย์ สย.6633		
วิศวกรไฟฟ้า นายจรรณ มาสุขใจ กฟท.2457		
วิศวกรสุขาภิบาล นายจิระสิทธิ์ ทิมสโรทัย สย.8489		
วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ นายธีรชัย ศรีสองเมือง		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น แบบที่ 056 ชื่อบ้าน พันตะวัน เจ้าของ สถานที่		
แบบแสดง รูปด้าน 3-4		
วันที่ : ธันวาคม 2553	เลขที่ : A-07	รวม : 14
แผ่นที่ : 07	รวมแผ่น : 27	
FILE :		
รายการแก้ไขแบบ ณ 2557		



รูปตัด A-A

มาตราส่วน 1:50



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3
ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุฬพล ส้าภาพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางณิมนนาท ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร

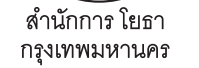
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
นายวิศักดิ์ เลิศประพันธ์
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายวิวัฒน์ บรรพต
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายสินธุ์ชัย บุญเบิกชัย
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร
นายอริยะ เมฆะกุล

สถาปนิก
นางสาวนวลสมร โกศลสมบัติ ส.ส.อ.2414
วิศวกรโครงสร้าง
นายวิวัฒน์ ปรีดีไพฑูริย์ สย.6633
วิศวกรไฟฟ้า
นายจตุรนต์ มาสุขใจ กฟท.2457
วิศวกรสุขาภิบาล
นายจิระสิทธิ์ จิมเสถียร สย.8489
วิศวกรเครื่องกล
นายช่างเขียนแบบ
นายธีรชัย ศรีสองเมือง

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 056
ชื่อบ้าน พันตะวัน
เจ้าของ
สถานที่

แบบแสดง
รูปตัด A-A
วันที่ : 2553
ครั้งที่ : A-08
รวม : 14
แผ่นที่ : 08
รวมแผ่น : 27

FILE :
รายการแก้ไขแบบ
ณ 2557



โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุมนล ลำภาพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนินนาท ขีดิตนนนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักการโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักการโยธา

นายทวีศักดิ์	เลิศประพันธ์
--------------	--------------

ผู้ชำนาญการสำนักงานออกแบบ

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม

นายสินธุ์ชัย บุญบักษ์	
-----------------------	---

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร	
------------------------------	--

นายจริยะ เมฆะกุล	

สถาปนิก 		
นางสาวบดินทร	โกศลสงฆ์	สงฆ์

วิมลวรรณกิจ

นายวันโน ปรีศไพฑูริย์	สข6
-----------------------	-----

วิศวกรรมไฟฟ้า

นายจรรยา มาสุขใจ	ภาพ
วิเศษคุณธรรมใจ	

นายจิระสิทธิ์ ทิมสวดย	สข8
-----------------------	-----

วิศวกรรมเครื่องกล

--	--

นายช่างเขียนแบบ	
นายฉัตรชัย ศรีทองเรือง	

พยานคดี	

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น

056

100

จิ๋อบาน พันตะวัน

เจ้าพนักงาน

สถานที่	
---------	--

100

11911109

๖๑/๓๕ B-B

ДШИИ В-В

--	--	--	--

วันที่ :	เลขที่	ร
ขึ้นวาทน 2553	A-09	1

	A-09	
--	------	--

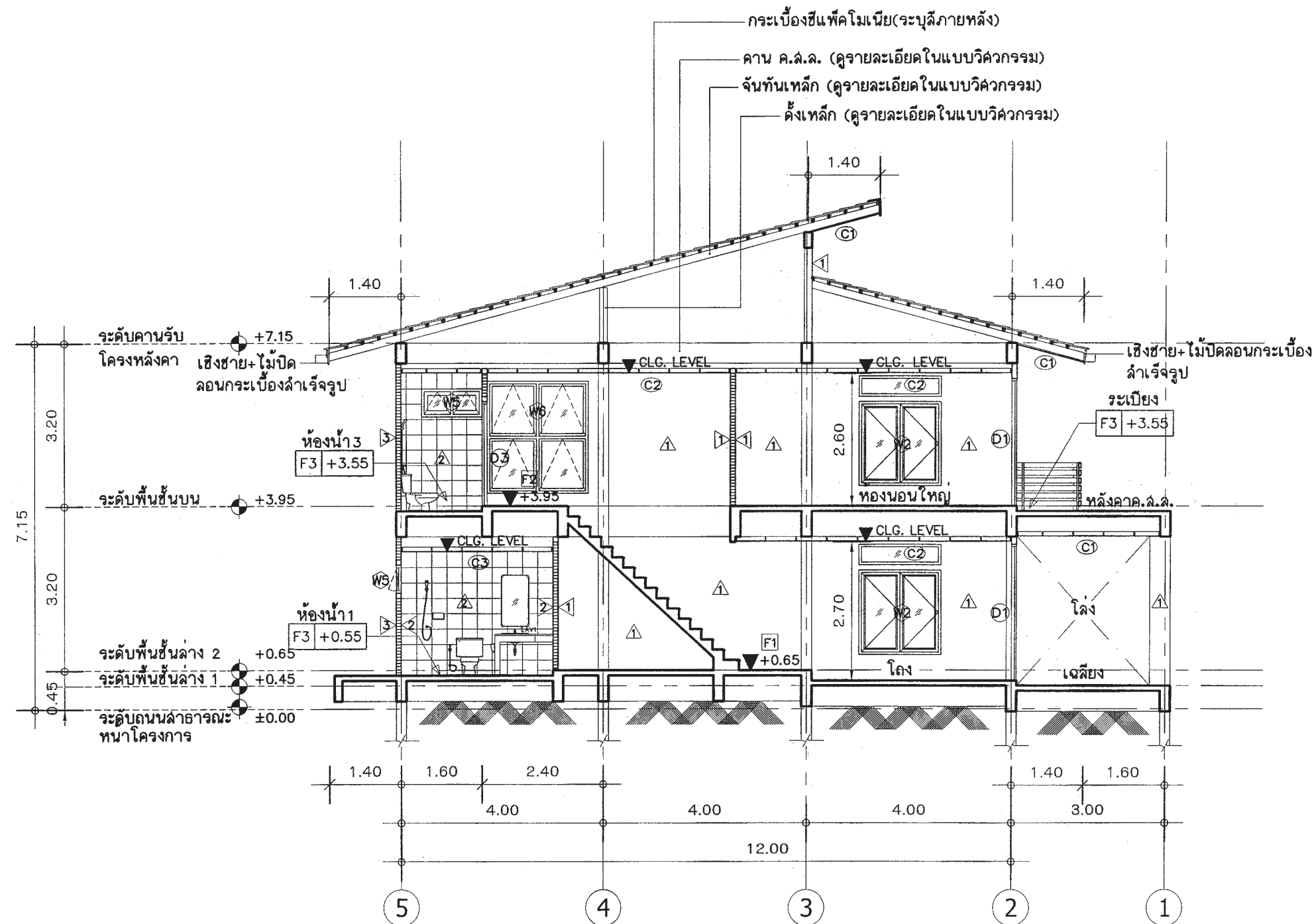
แผ่นที่	รวมแผ่น
๐๐	๓๗

09	27
----	----

FILE :

รายการแก้ไขแบบ

มิถุนายน 2557



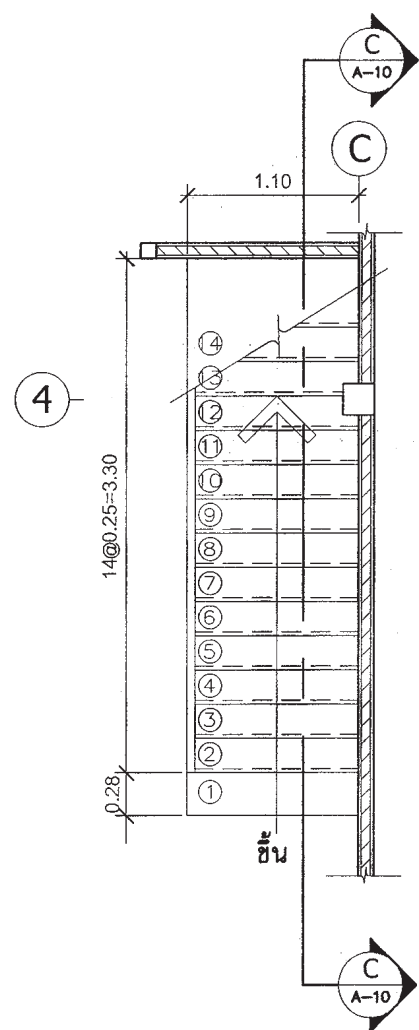
รูปตัด B-B

มาตราส่วน 1:50 .

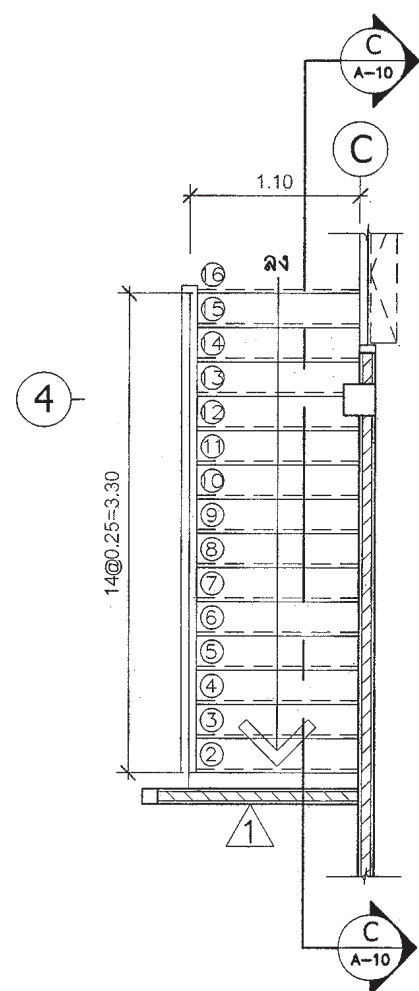
FILE :

รายการแก้ไขแบบ

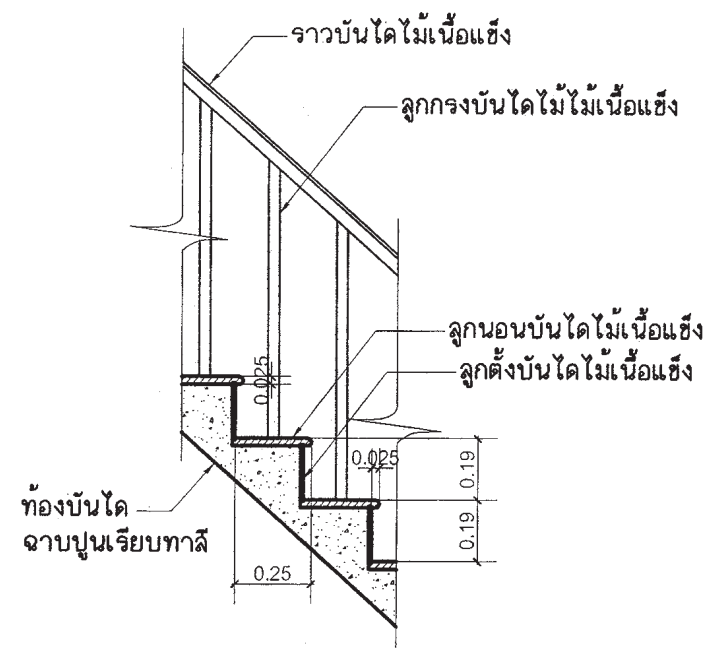
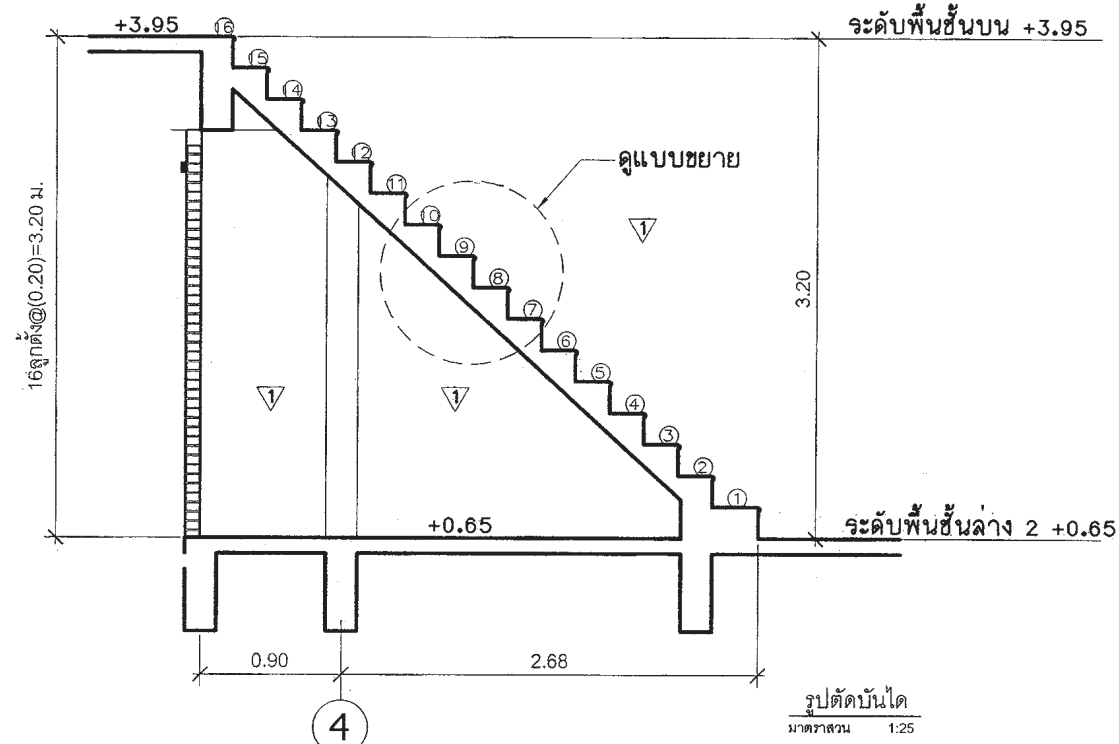
มิถุนายน 2557



แปลนขยายบันไดชั้นล่าง
มาตราส่วน 1:50

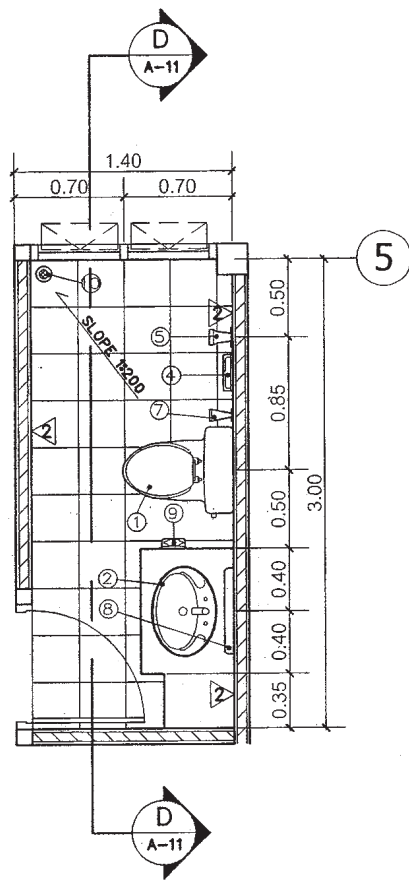


แปลนขยายบันไดชั้นบน
มาตราส่วน 1:50

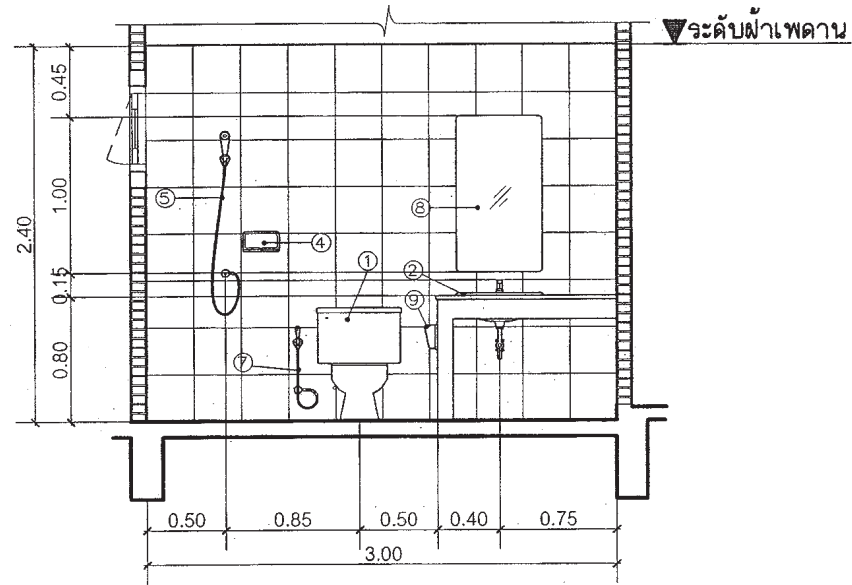


แบบขยายบันได
มาตราส่วน 1:25

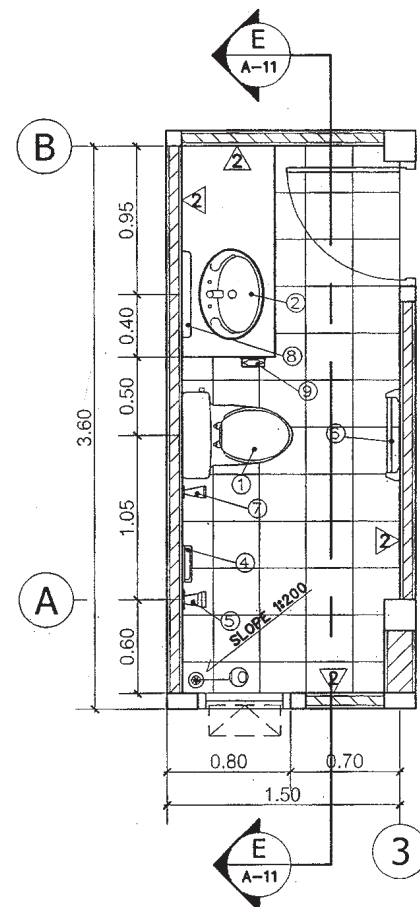
 สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุชมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุฬพล ลำภาพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางฉวีนาถ ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักการโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักการโยธา นายพวิทย์ เลิศประพันธ์		
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ นายวิวัฒน์ บรรพต		
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม นายสินธุ์ นุญรักษ์		
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร นายอริยะ เมฆะกุล		
สถาปนิก นางสาวนวลสมร โกศลสมบัติ ส.ศด.2414		
วิศวกรโครงสร้าง นายวันโน ปรีดีไพฑูย์ สข.6633		
วิศวกรไฟฟ้า นายจรูญ มาสุใจ กฟ.2457		
วิศวกรสุขาภิบาล นายจิระสิทธิ์ จินสิดิษฐ์ สข.8489		
วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ นายอิศรชัย ศรีสองเมือง		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น แบบที่ 056 ชื่อบ้าน พันตะวัน เจ้าของ สถานที่		
แบบแสดง แบบขยายบันได		
วันที่ : ธันวาคม 2553	เลขที่ : A-10	รวม : 14
แผ่นที่ : 10	รวมแผ่น : 27	
FILE : รายการแก้ไขแบบ มิถุนายน 2557		



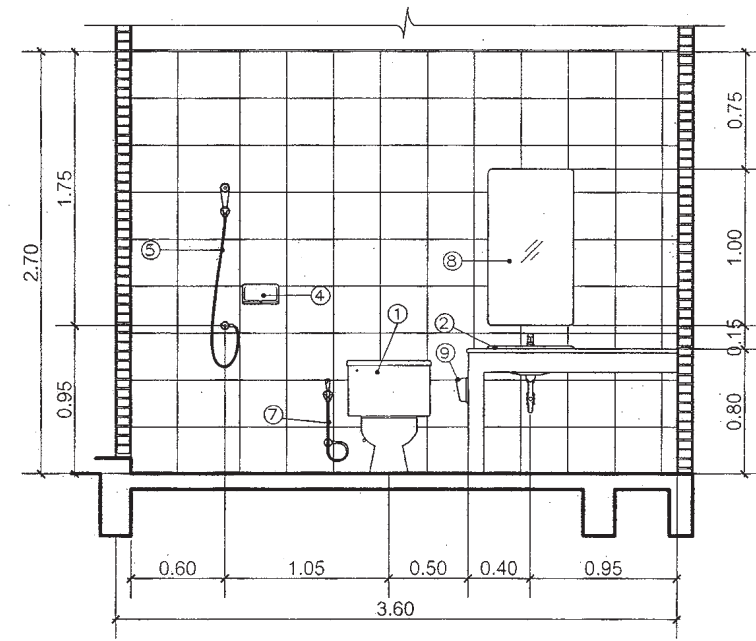
ขยายแปลนห้องน้ำ 1
มาตราส่วน 1:50



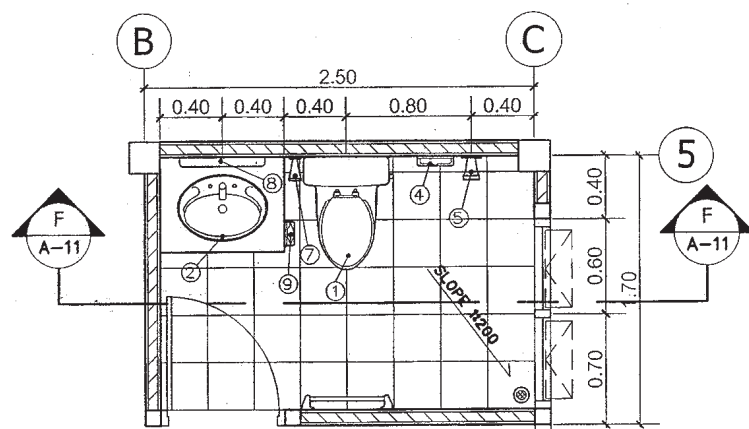
รูปตัดห้องน้ำ D-D
มาตราส่วน 1:50



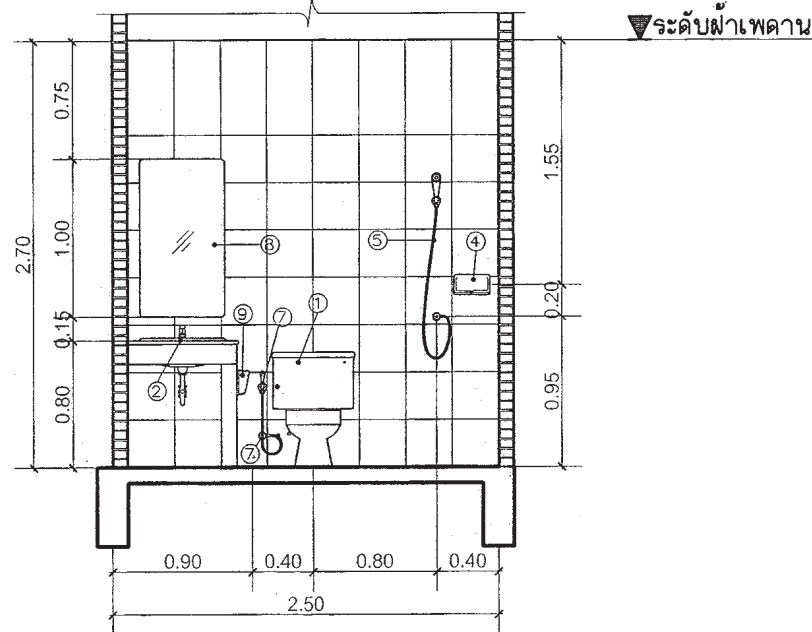
ขยายแปลนห้องน้ำ 2
มาตราส่วน 1:50



รูปตัดห้องน้ำ E-E
มาตราส่วน 1:50



ขยายแปลนห้องน้ำ 3
มาตราส่วน 1:50



รูปตัดห้องน้ำ F-F
มาตราส่วน 1:50

รายละเอียดประกอบแบบสุขภัณฑ์	
สัญลักษณ์	รายการ
①	ชักโครกแบบนั่งราบ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
②	อ่างล้างหน้าชนิดฝังในเคาน์เตอร์ ค.ส.ล. ตามแบบ
③	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง
④	ที่วางสบู่
⑤	ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน
⑥	ราวแขวนผ้า
⑦	สายชำระ
⑧	กระจกเงาอย่างดีแขวนผนัง
⑨	ที่ใส่กระดาษทิชชู
⑩	รูระบายน้ำทิ้ง
หมายเหตุ	ระบุ ยี่ห้อ, รุ่น, ขนาด และสีภายหลัง



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุมนล ลำภาพล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทนา ขลิตนามนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
นายทวีศักดิ์ เลิศประพันธ์
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายวิรัตน์ บรรพต
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายสินธุ์ชัย บุญปักษ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร
นายอริยะ เมษะกุล

สถาปนิก
นางสาวนวลสมร โกศลสมบัติ ส.ส.ด.2414
วิศวกรโครงสร้าง
นายวันโน ปรีศใหญ่ สย.6633
วิศวกรไฟฟ้า
นายจรรณ มาสุขใจ กฟ.ท.2457
วิศวกรสุขาภิบาล
นายจิระสิทธิ์ คุ้มเสถียร สย.8489
วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ
นายธีรชัย ศรีทองเมือง

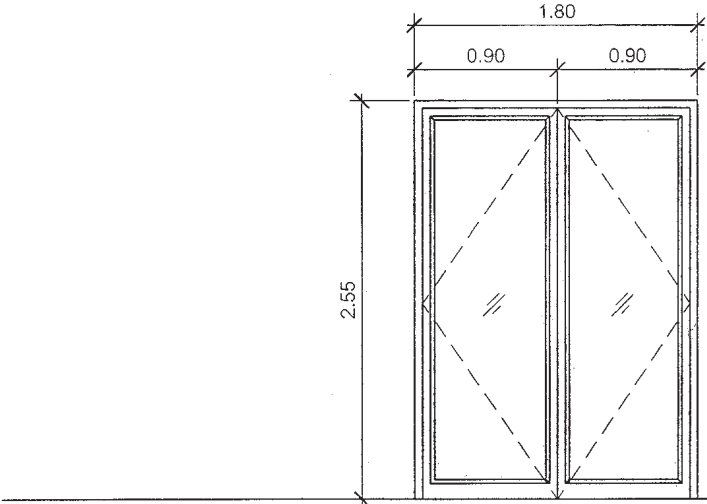
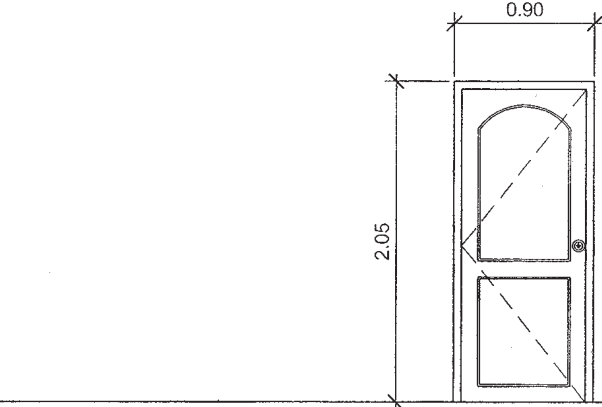
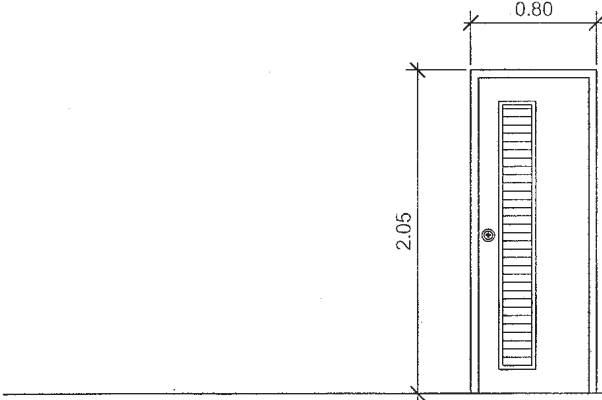
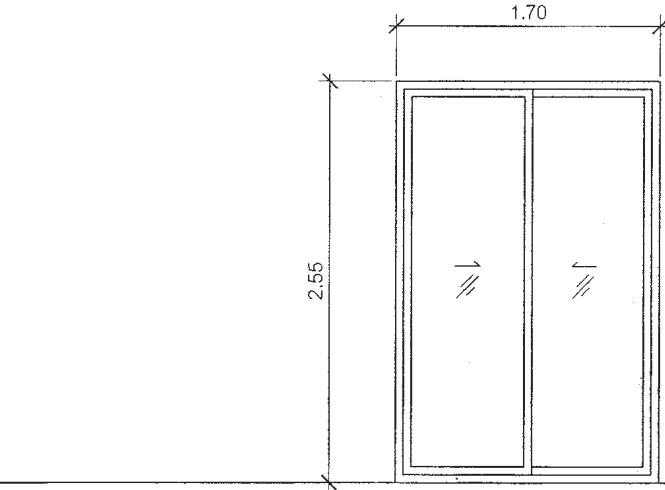
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 056
ชื่อบ้าน พันตะวัน
เจ้าของ
สถานที่

แบบแสดง
แบบขยายห้องน้ำ

วันที่ : วันอาทิตย์ 2553	เลขที่ : A-11	รวม : 14
-----------------------------	------------------	-------------

แผ่นที่ : 11	รวมแผ่น : 27
-----------------	-----------------

FILE :
รายการแก้ไขแบบ
มิถุนายน 2557

			
สัญลักษณ์	๐1	สัญลักษณ์	๐2
ลักษณะบาน	ประตูบานเปิดคู่	ลักษณะบาน	ประตูบานเปิดเดี่ยว
วงกบ	ไม้เนื้อแข็ง 2"x5" ทำสีขาว	วงกบ	ไม้เนื้อแข็ง 2"x5" ทำสีขาว
กรอบบาน	ไม้เนื้อแข็งทำสีขาว	กรอบบาน	บานประตู HDF สีขาว
ลูกพับ	กระจุกไล่เฉียวตัดแต่ง ทนฯ 6 ม.ม.	ลูกพับ	HDF
หมายเหตุ	ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบบานครบชุด	หมายเหตุ	ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบบานครบชุด
			
สัญลักษณ์	๐3	สัญลักษณ์	W1
ลักษณะบาน	ประตูบานเปิดเดี่ยว	ลักษณะบาน	หน้าต่างบานเลื่อน
วงกบ	ไม้เนื้อแข็ง 2"x5" ทำสีขาว	วงกบ	อลูมิเนียมเคลือบสีขาว
กรอบบาน	ไม้เนื้อแข็งทำสีขาว	กรอบบาน	อลูมิเนียมเคลือบสีขาว
ลูกพับ	ไม้เนื้อแข็งพร้อมเกล็ดระบายอากาศทำสีขาว	ลูกพับ	กระจุกผ้าหนา 6 ม.ม.
หมายเหตุ	ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบบานครบชุด	หมายเหตุ	ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบบานครบชุด



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุมนพล ลำภาพล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางณิชนาถ ขลิตนามนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
นายทวีศักดิ์ เลิศประพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายวิวัฒน์ บรรพต

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายสินธุ์ชัย บุญเบิกชัย

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร
นายอริยะ เมษะกุล

สถาปนิก
นางสาวนวลสมร โกศลสมบัติ ส.สถ.2414

วิศวกรโครงสร้าง
นายวันโน ปรีดีไพบูลย์ สข.6633

วิศวกรไฟฟ้า
นายจรรุญ มาสุขใจ กฟท.2457

วิศวกรสุขาภิบาล
นายจิระสิทธิ์ คุ้มสดีชัย สข.8489

วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ
นายธีรชัย ศรีสองเมือง

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 056
ชื่อบ้าน พันตะวัน
เจ้าของ
สถานที่

แบบแสดง
แบบขยายประตู

วันที่ :
 ธันวาคม 2553

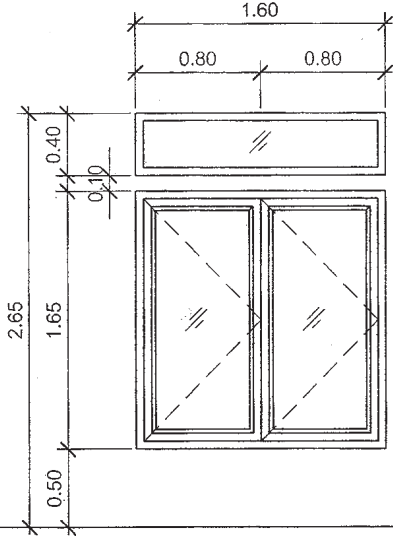
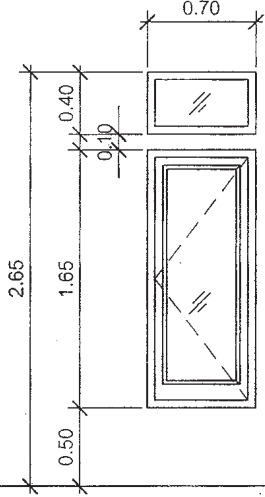
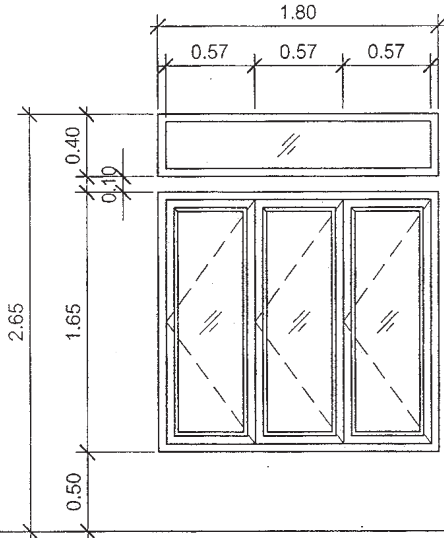
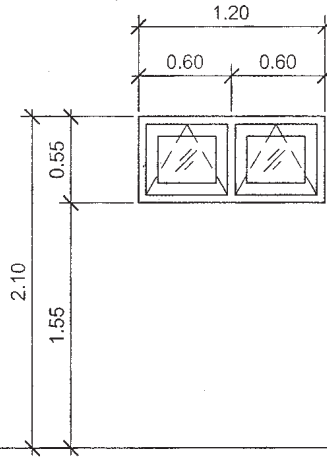
เลขที่ :
 A-12

รวม :
 14

แผ่นที่ :
 12

รวมแผ่น :
 27

FILE :
รายการแก้ไขแบบ
มิถุนายน 2557

			
▽ ระดับพื้นห้อง		▽ ระดับพื้นห้อง	
สัญลักษณ์	W2	สัญลักษณ์	W3
ลักษณะบาน	หน้าต่างบานเปิด	ลักษณะบาน	หน้าต่างบานเปิด
วงกบ	อลูมิเนียมเคลือบสีขาว	วงกบ	อลูมิเนียมเคลือบสีขาว
กรอบบาน	อลูมิเนียมเคลือบสีขาว	กรอบบาน	อลูมิเนียมเคลือบสีขาว
ลูกพัก	กระจกใสเฉี่ยวตัดแต่ง หนา 6 มม.	ลูกพัก	กระจกใสเฉี่ยวตัดแต่ง หนา 6 มม.
หมายเหตุ	ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบบานครบชุด	หมายเหตุ	ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบบานครบชุด
			
▽ ระดับพื้นห้อง		▽ ระดับพื้นห้อง	
สัญลักษณ์	W4	สัญลักษณ์	W5
ลักษณะบาน	หน้าต่างบานเปิด	ลักษณะบาน	หน้าต่างบานเกรงู้ง
วงกบ	อลูมิเนียมเคลือบสีขาว	วงกบ	อลูมิเนียมเคลือบสีขาว
กรอบบาน	อลูมิเนียมเคลือบสีขาว	กรอบบาน	อลูมิเนียมเคลือบสีขาว
ลูกพัก	กระจกใสเฉี่ยวตัดแต่ง หนา 6 มม.	ลูกพัก	กระจกฝ้าหนา 6 มม.
หมายเหตุ	ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบบานครบชุด	หมายเหตุ	ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบบานครบชุด



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

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

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
นายวิศักดิ์ เลิศประพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายวิชรินทร์ บรรพต

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายสินธุ์ชัย บุญปักษ์

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร
นายอริยะ เมระกุล

สถาปนิก
นางสาวนวลสมร โทศลสมบัติ ส.ส.ด.2414

วิศวกรโครงสร้าง
นายวันโน ปรีดีไพฑูย์ สย.6633

วิศวกรไฟฟ้า
นายจตุร มาสุขใจ กฟท.2457

วิศวกรสุขาภิบาล
นายจิระสิทธิ์ จินสถิตย์ สย.8489

วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ
นายธีรชัย ศรีทองเมือง ๑๕๖๖

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 056
ชื่อบ้าน พันตะวัน
เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง
แบบขยายหน้าต่าง

วันที่ :
จำนวน 2553

เลขที่
A-13

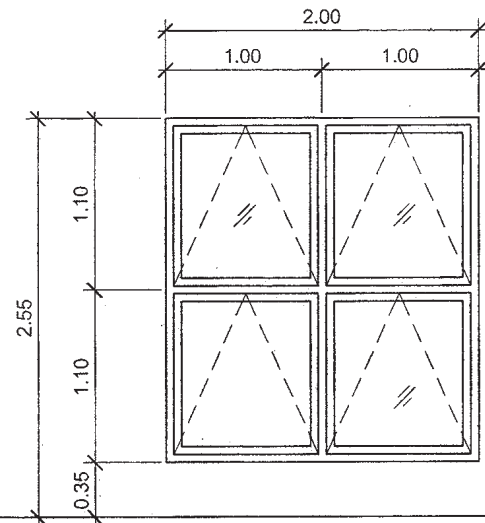
รวม
14

แผ่นที่
13

รวมแผ่น
27

FILE :

รายการแก้ไขแบบ
ณ ๒๕๕๗



รายการประกอบแบบด้านวิศวกรรมโยธา

1. ซีเมนต์

1.1 ส่วนผสมของโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กทั้งหมดต้องใช้ PORTLAND CEMENT ประเภทที่ 1

ที่มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเท่านั้น

1.2 ถ้าไม่ได้อยู่เป็นอย่างอื่น ต้องมีส่วนผสมของซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 325 กิโลกรัมต่อคอนกรีต ลูกบาศก์เมตร

2. คอนกรีต

2.1 คอนกรีตที่ใช้สำหรับงานโครงสร้างของอาคารเช่นเสาเข็ม , ฐานราก , เสา และพื้น ฯลฯ ต้องมี

กำลังอัดประลัยไม่น้อยกว่า 180kg/cm² 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 DB12 ขึ้นไป	SR-24 SD-40	มอก. 20-2543 มอก. 24-2548	

3.2 เหล็กรูปพรรณ , เหล็กกล่องสำหรับก่อสร้าง

3.2.1 เหล็กรูปพรรณที่จะใช้ต้องมีคุณสมบัติตาม มอก. 1227-2539 , มอก. 1228-2549 หรือ JIS

เหล็กกล่องที่ใช้ต้องมีคุณสมบัติตาม มอก. 107-2533 หรือ JIS และเหล็กรูปพรรณเชื่อมประกอบจะต้องมี

คุณสมบัติตาม มอก. 1303-2538

3.2.2 เหล็กรูปพรรณทั้งหมดต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ตรงไม่บิดเบี้ยว ไม่มีรอยตำหนิ

ไม่มีสนิมกร่อน ไม่เปื้อนสี หรือน้ำมัน

3.2.3 การต่อเหล็กรูปพรรณ ถ้าไม่จำเป็นจริงๆแล้วห้ามต่อ ในกรณีที่มีการต่อเหล็ก รอยต่อของเหล็กต้องมี

กำลังมากกว่าหรือเท่ากับเหล็กที่ไม่มีรอยต่อ การต่อให้ต้อจุดเดียวเท่านั้น และการต่อให้เป็นไปตาม มาตรฐาน AISC

3.2.4 การประกอบการติดตั้ง ให้ดำเนินการตามมาตรฐาน AISC หรือตามมาตรฐานสำหรับอาคารเหล็ก

รูปพรรณของ วสท. ที่ 1015-40

3.2.5 ผู้รับจ้างจะต้องทำ คำนวณ ยึดโครง ให้เพียงพอเพื่อยึดโครงสร้างให้แน่นหนาอยู่ในแนวและตำแหน่ง

ที่ต้องการ

3.2.6 องค์อาคารที่วางทาบหรือต่อเชื่อมจะต้องวางให้แนบสนิทเต็มหน้า

3.2.7 การเชื่อมต่องานให้ใช้วิธีเชื่อมด้วยไฟฟ้าการ (ELECTRIC ARC WELDING) โดยตลอดผิวหน้า

สัมผัสการเชื่อมให้เป็นไปตามมาตรฐาน AWS ขนาดของรอยเชื่อมต้องไม่น้อยกว่าความหนาของแผ่นเหล็ก

3.2.8 ถ้าไม่ได้กำหนดให้เป็นอย่างอื่น รอยต่อระหว่างชิ้นส่วนเหล็กต่างๆ ให้ใช้วิธีเชื่อมตะเข็บตลอดแนว

3.2.9 ผิวหน้าที่จะทำการเชื่อม ต้องสะอาดปราศจากสะเก็ดร้อน สนิมกรัน ไขมัน สี หรือสิ่งแปลกปลอมอื่นใด

3.2.10 ลวดเชื่อมต้องมีคุณสมบัติตาม มอก. หรือ AWS หรือ AISC

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

4. เสาเข็ม

4.1 เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง เป็นเสาเข็มของ MP , GPS , GEL , CPM , T-COM หรือเทียบเท่า

หรือเสาเข็มเจาะ(ตามแบบแสดง)

- เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด ϕ -0.15x0.15 ม.

- เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด $\square$ -0.18x0.18 ม. พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 253 ตร.ซม.

- เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด $\square$ -0.22x0.22 ม. พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 351 ตร.ซม.

- เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด $\square$ -0.26x0.26 ม. พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 455 ตร.ซม.

- เสาเข็มเจาะ ขนาด ϕ 0.35 ม.

4.2 กำลังรับน้ำหนักบรรทุกและความยาวเสาเข็มให้พิจารณาตามแบบรายละเอียด โดยความยาว

เสาเข็มทั้งจริง ณ ตำแหน่งที่ตั้งโครงการ อาจมีการเปลี่ยนแปลง แต่ทั้งนี้ให้กำหนดและตรวจสอบ

อีกครั้งโดยวิศวกรผู้ควบคุมงาน โดยเสาเข็มจะต้องมีกำลังรับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่าที่กำหนด ตามแบบ

5. ระบบกันซึม

5.1 รายละเอียดและคุณสมบัติ

ส่วนของอาคาร	ชนิดและผลิตภัณฑ์	ผลิตภัณฑ์คุณภาพเทียบเท่า
- หลังคา ค.ส.ล. - ห้องน้ำ	น้ำยาเคมีแบบกันซึม	BRUSHBOND ของ FOSROC LANCO 225 ของ DAVCO

6. ท่อไปและการเตรียมงาน

6.1 รายการประกอบแบบชนิดใดก็ได้ที่กำหนดไว้ให้ถือปฏิบัติตาม บทกำหนดทั่วไปสำหรับการก่อสร้าง

อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กของ วสท. เป็นเกณฑ์

6.2 เนื่องจากคุณสมบัติของดินในกรุงเทพมหานคร แต่ละพื้นที่เขตมีความแตกต่างกันในด้านความสามารถ

ในการรับน้ำหนักบรรทุกและมีระดับความลึกของชั้นทรายที่แตกต่างกัน ฉะนั้นก่อนทำการก่อสร้าง

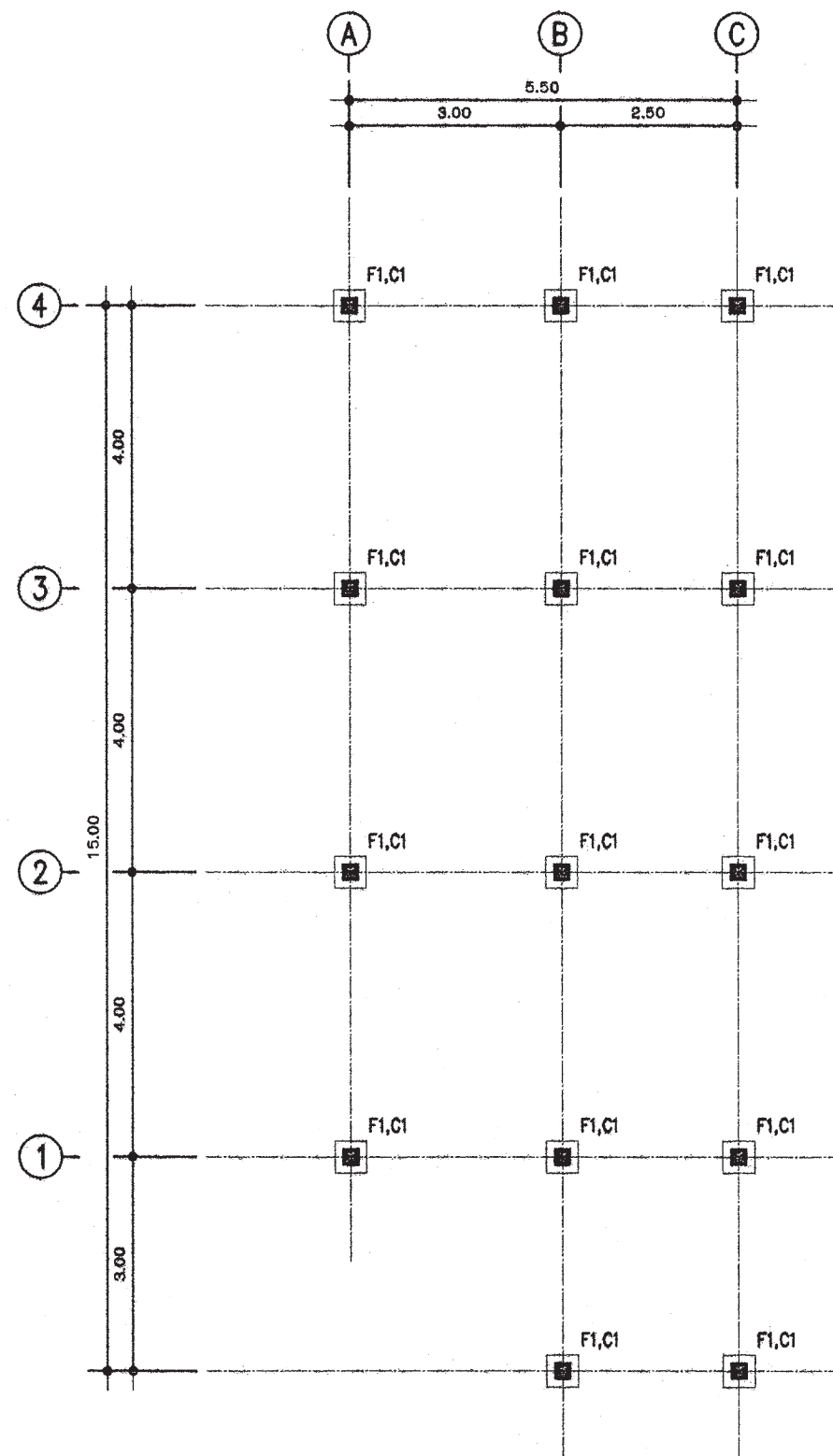
เจ้าของอาคารและผู้รับจ้างต้องตรวจสอบความเหมาะสมของความยาวเสาเข็ม เพื่อให้มีค่าการรับน้ำหนักบรรทุก

ของเสาเข็มได้ไม่น้อยกว่าแบบที่กำหนดไว้

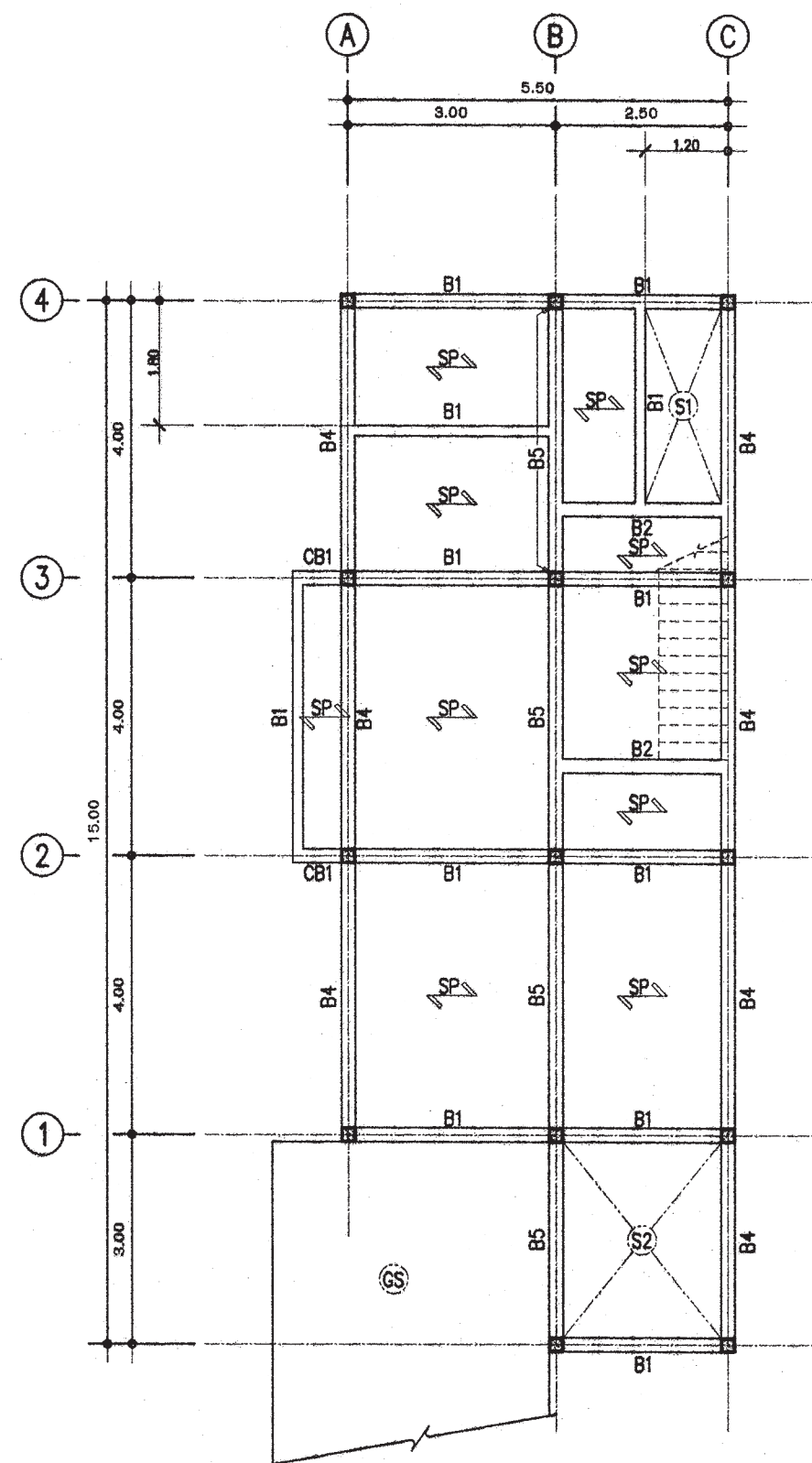
6.3 หากมีอุปสรรคในการเข้าพื้นที่ก่อสร้าง อันจะทำให้เกิดผลกระทบความเดือดร้อนรำคาญ และเกิดความเสียหาย

จากการใช้เสาเข็มตอกกับอาคารข้างเคียง ให้สามารถใช้เสาเข็มเจาะเทียบเคียงความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกได้

 สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านอิมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย		
ม.ร.ว. สุชุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร		
นายจุฬพล ลำภาพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร		
นางนิมนาท ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
นายวิศักดิ์ เดชประพันธ์		
ผู้อำนวยการสำนักงานงานออกแบบ		
นายวิรัตน์ บรรทัด		
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม		
นายสันติชัย บุญเบิกชัย		
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร		
นายชัชวาล ณะกุล		
สถาปนิก		
นางสาวนงนพพร โทตสมบัติ ส.ศบ.2414		
วิศวกรโครงสร้าง		
นายวิวัฒน์ วัชรไพศาลย์ สย.อ.อ.อ.อ.		
วิศวกรไฟฟ้า		
นายสุรชัย นาคสุโข ภาท.2457		
วิศวกรสุขาภิบาล		
นายชัชวาลย์ พิเศษชัย สย.อ.อ.อ.อ.		
วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ		
นายสุวัฒน์ วงศ์เพิ่มเจริญ		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น		
แบบที่ 056		
ชื่อบ้าน พันตะวัน		
เจ้าของ		
สถานที่		
แบบแสดง		
รายการประกอบแบบโครงสร้าง		
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557	เลขที่ : S-01	รวม : 6
แผ่นที่ : 15	รวมแผ่น : 27	
FILE :		
รายการแก้ไขแบบ		

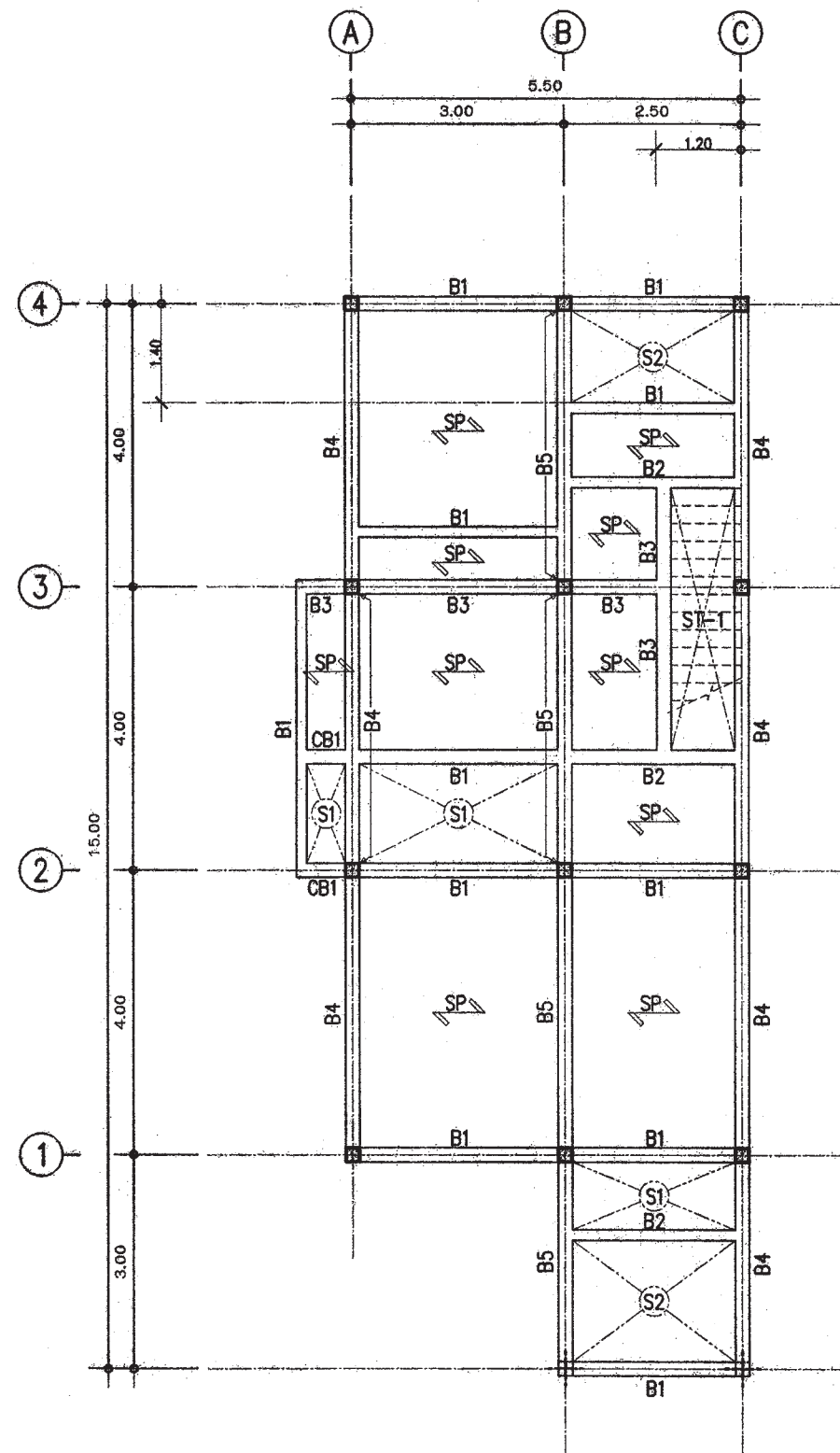


แปลนเสาเข็มและฐานราก
มาตราส่วน 1 : 75

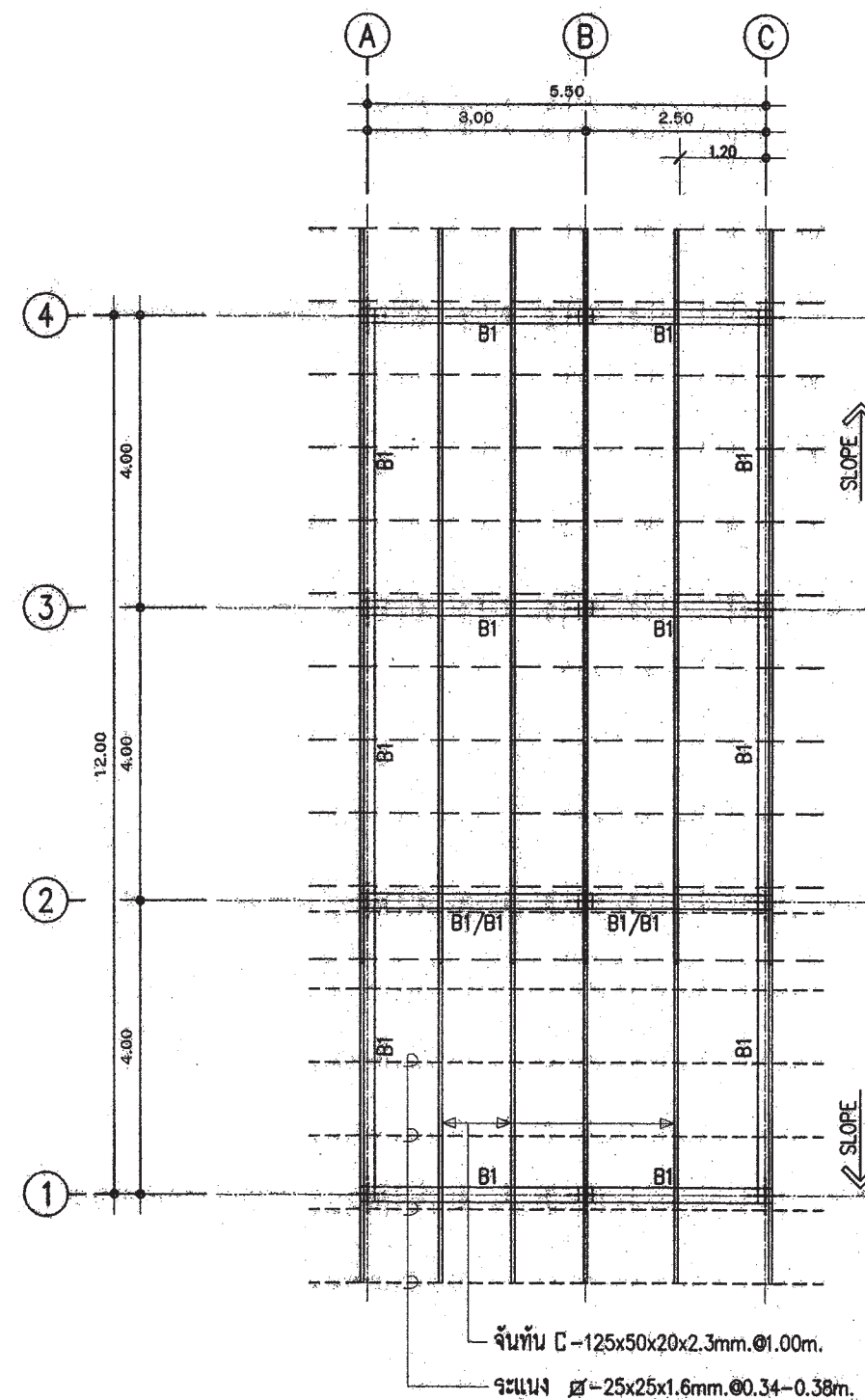


แปลนโครงสร้างชั้นล่าง
มาตราส่วน 1 : 100

 สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุชุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุฬพล ลำภาพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางฉันทนา ขลิตตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
นายพิทักษ์ ธีระพันธ์		
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ		
นายวิวัฒน์ บรรทัด		
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม		
นายสันติ บุญนิกร		
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร		
นายธีระ แสงกุล		
สถาปนิก		
นางสาวนงนุช โกศลสมบัติ ๓๓๓2414		
วิศวกรโครงสร้าง		
นายวิวัฒน์ ธีระพันธ์ ๓๓๓๓๓๓		
วิศวกรไฟฟ้า		
นายสุรชัย มาสุใจ ๓๓๓2457		
วิศวกรสุขาภิบาล		
นายธีระสิทธิ์ ธีระสิทธิ์ ๓๓๓๓๓๓		
วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ		
นายสุวิทย์ วงศ์เจริญ		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น		
แบบที่ 056		
ชื่อบ้าน พันตะวัน		
เจ้าของ		
สถานที่		
แบบแสดง		
แปลนฐานรากค่อ		
แปลนคานพื้นชั้นล่าง		
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557	ครั้งที่ : S-02	รวม : 6
แผ่นที่ : 16	จำนวนแผ่น : 27	
FILE :		
รายการแก้ไขแบบ		



แปลนโครงสร้างชั้น 2
มาตราส่วน 1 : 100



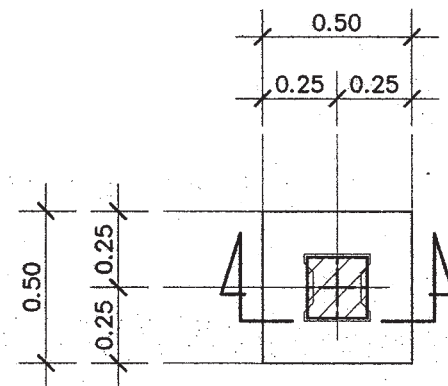
แปลนโครงสร้างหลังคา
มาตราส่วน 1 : 100

 สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุชมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุฬพล ลำภาพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางนิพนธ์ ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา นายพิทักษ์ นิธิประพันธ์		
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ นายวิวัฒน์ บรรพต		
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม นายสันติชัย บุญนิกร		
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร นายชัยยะ มะตะกุล		
สถาปนิก นางสาวนงนุช ภัทรมณี ส.ศก.2414		
วิศวกรโครงสร้าง นายวิวัฒน์ เบ็ญจกุล ส.ศก.2453		
วิศวกรไฟฟ้า		
นายบุญ มาสุใจ ก.พ.2457		
วิศวกรสุขาภิบาล นายวิริยะทิพย์ พิเศษไชย ส.ศก.2458		
วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ นายสุวัฒน์ วงศ์เกษม		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น แบบที่ 056 ชื่อบ้าน พันตะวัน เจ้าของ สถานที่		
แบบแสดง แปลนคานพื้นชั้นบน แปลนคานโครงหลังคา วันที่ : 30 พฤษภาคม 2567 เลขที่ : S-03 706 แผ่นที่ : 17 รวมแผ่น : 27 FILE : รายการแก้ไขแบบ		

หมายเหตุ

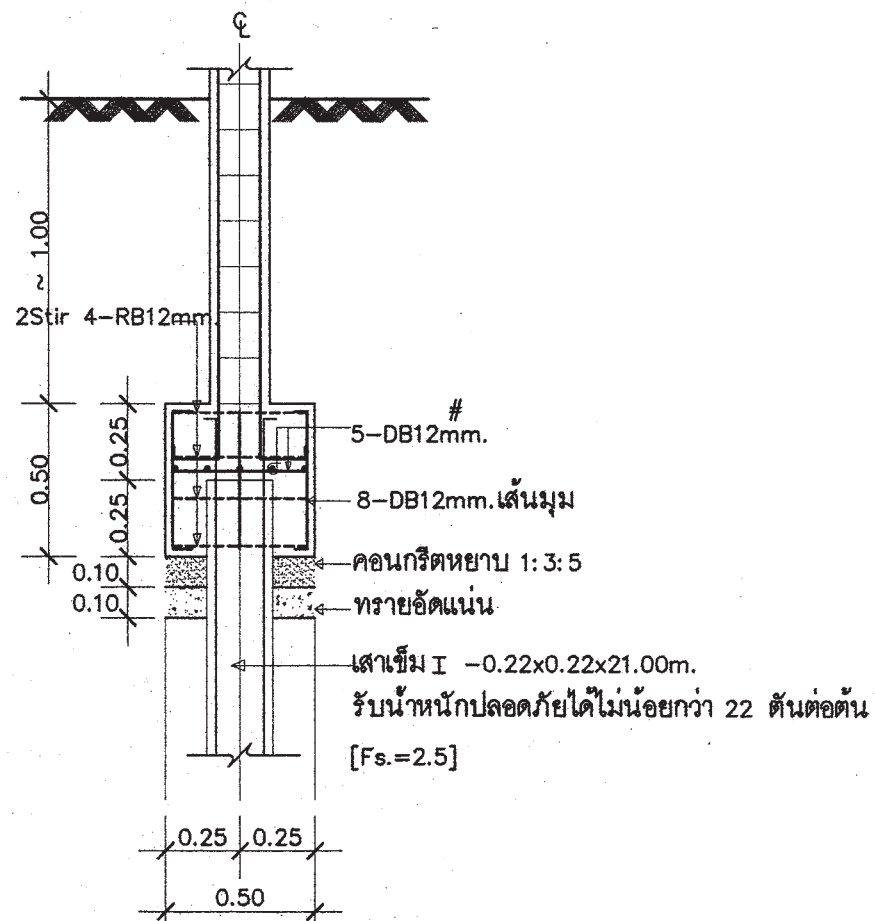
กรณีใช้ฐานราก เสาเข็มเจาะแทนฐานรากเสาเข็มตอก

ให้ใช้เทียบดังนี้ $F1=F1A$



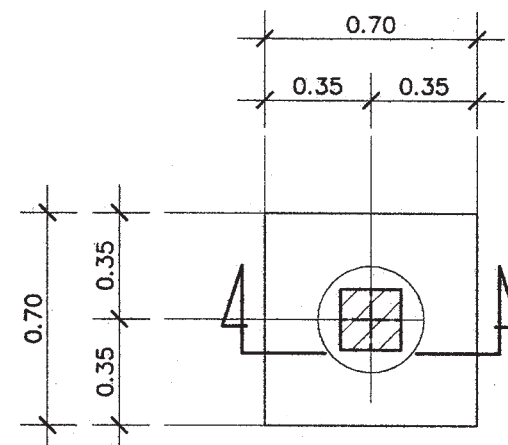
แบบขยายแปลน F1

มาตรฐาน 1:25



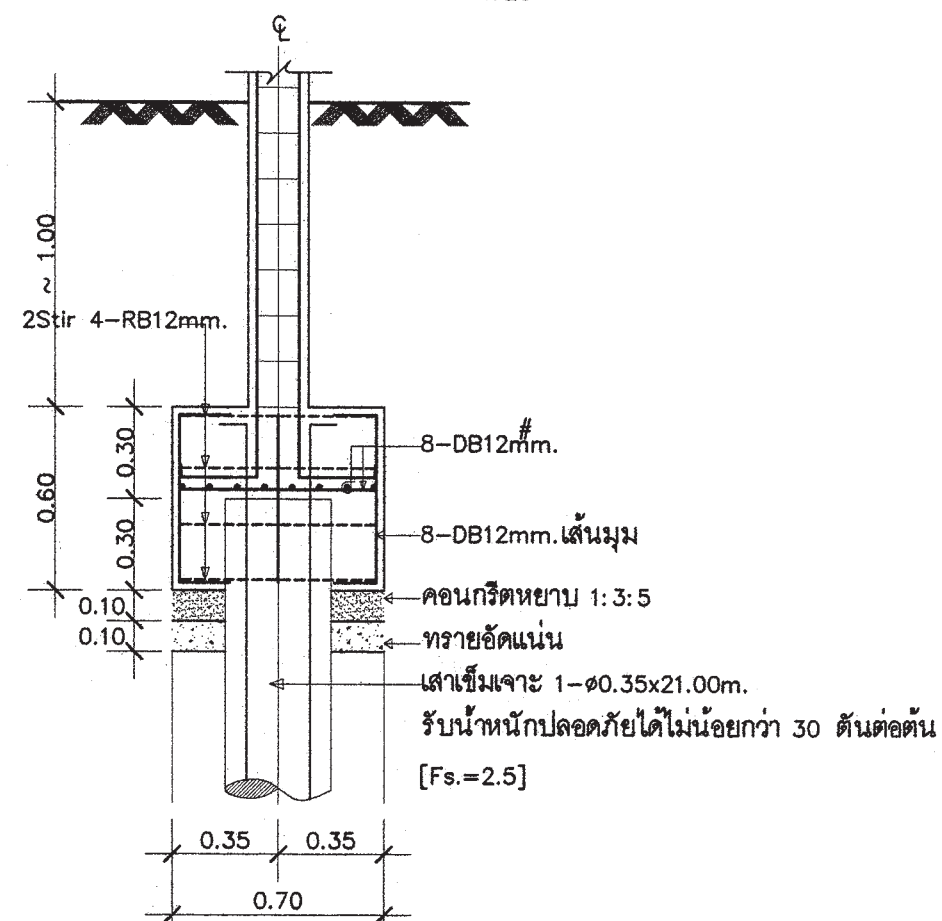
แบบขยายรูปตัด F1

มาตรฐาน 1:25



แบบขยายแปลน F1A

มาตรฐาน 1:25



แบบขยายรูปตัด F1A

มาตรฐาน 1:25



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ

แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย

ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร

ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

นายจุมนพล ลำภาพล

รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

นางนิมนนา ชลิตานนท์

ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายวิชาญ เดิมประพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ

นายวิรัตน์ บรรทัด

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม

นายสินธุ์ บุญบึก

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร

นายธีระ เมษะกุล

สถาปนิก

นางสาวนวลสมร โกลสมณี ส.ศ.อ.2414

วิศวกรโครงสร้าง

นายวิวัฒน์ ตรีโคโณชัย ส.ย.อ.333

วิศวกรไฟฟ้า

นายจรูญ มาสุขใจ ก.พ.อ.2457

วิศวกรสุขาภิบาล

นายศิริสิทธิ์ พิมพ์ชัย ส.ย.อ.488

วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ

นายสุวัฒน์ วงศ์เมธีชัย

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น

แบบที่ 056

ชื่อบ้าน พันตะวัน

เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง

แบบขยายโครงสร้าง 1

วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557

เลขที่ : S-04

รวม : 6

แผ่นที่ : 18

รวมแผ่น : 27

FILE :

รายการแก้ไขแบบ



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ

แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

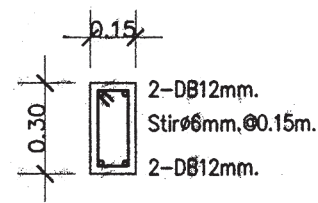
ตามนโยบาย

ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุฬพล ลำภาวล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

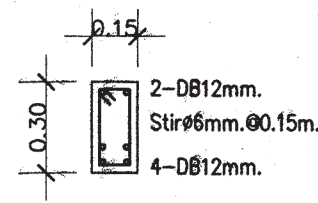
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
นายวิชาญ คุ้มพันธ์
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายจิรยุทธ บรรทัด
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายสันติชัย บุญนิกร
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร
นายชัยยะ เมฆะกุล
สถาปนิก
นางสาวนวลสมร โกศลสมบัติ ส.ค. 2414
วิศวกรโครงสร้าง
นายวิวัฒน์ นาคโคกโพธิ์ ส.ค. ๕๕๕๖
วิศวกรไฟฟ้า
นายบุญ มาสุรา ส.ค. 24๕7
วิศวกรสุขาภิบาล
นายธีระสิทธิ์ นิลโคตร ส.ค. ๕4๕๘
วิศวกรเครื่องกล
นายชาญชัยแบบ
นายสุวัฒน์ วงศ์เพ็ญศรี

แบบ	บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่	056
ชื่อบ้าน	พันธุ์วัน
เจ้าของ	
สถานที่	

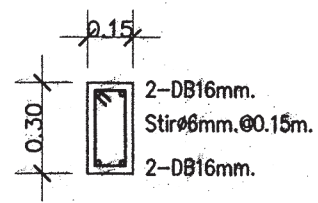
แบบแสดง			
แบบขยายโครงสร้าง 2			
วันที่ :		เลขที่	รวม
30 พฤษภาคม 2557		S-05	6
แผ่นที่		รวมแผ่น	
19		27	
FILE :			
รายการแก้ไขแบบ			



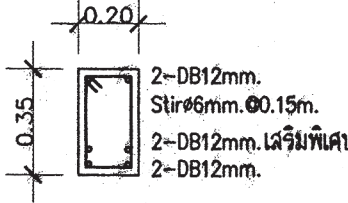
DETAIL B1



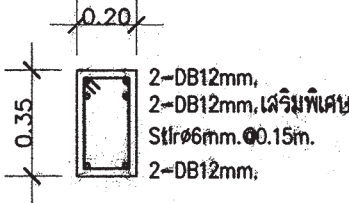
DETAIL B2



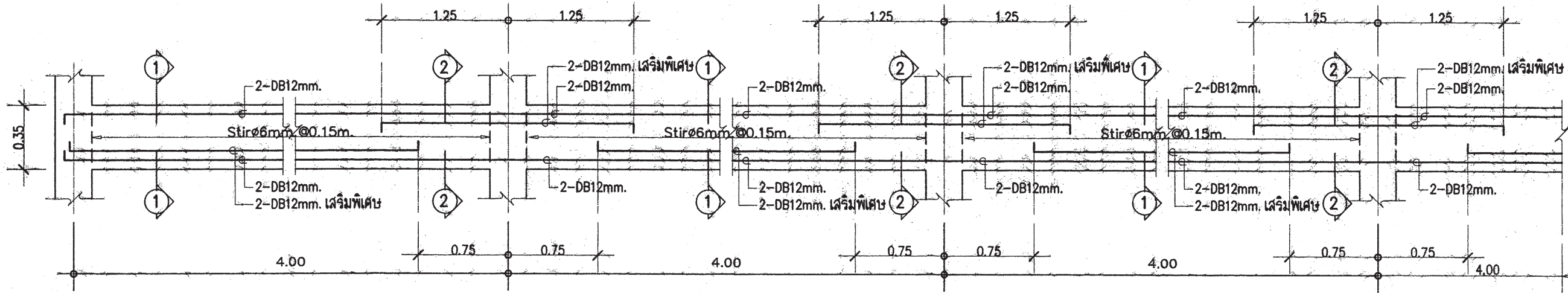
DETAIL B3



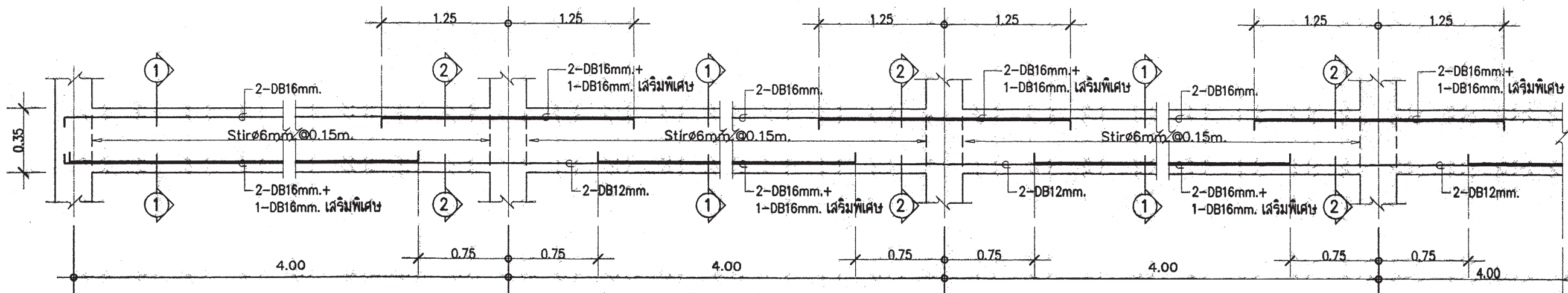
SECTION 1-1 (B4)



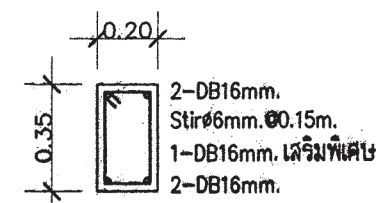
SECTION 2-2 (B4)



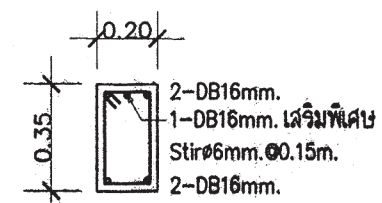
LONG SECTION B4



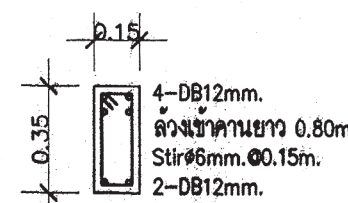
LONG SECTION B5



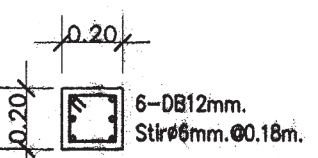
SECTION 1-1 (B5)



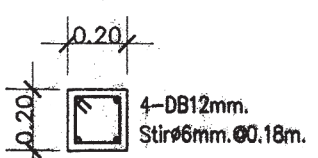
SECTION 2-2 (B5)



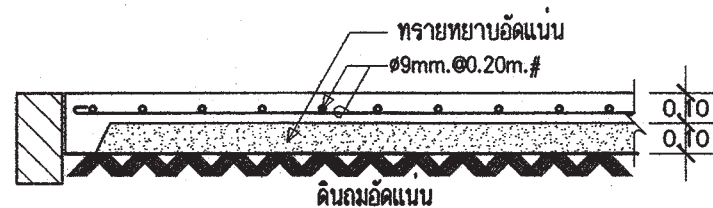
CB1



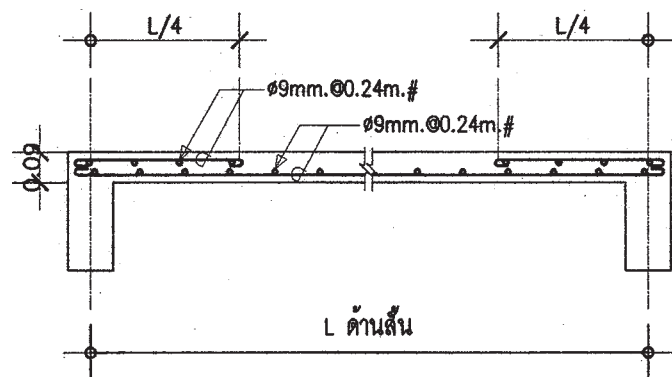
DETAIL C1
(ฐานราก - ชั้น 2)



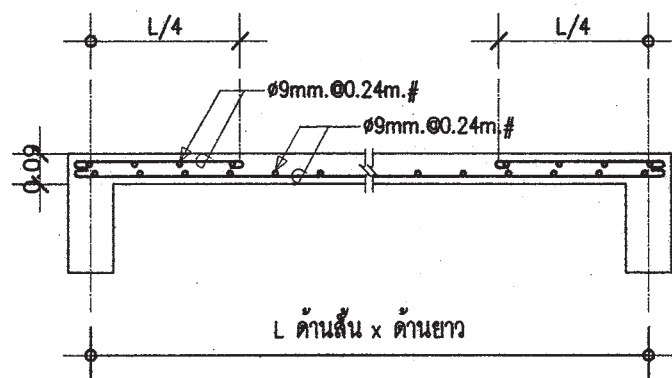
DETAIL C1
(ชั้น 2 - หลังคา)



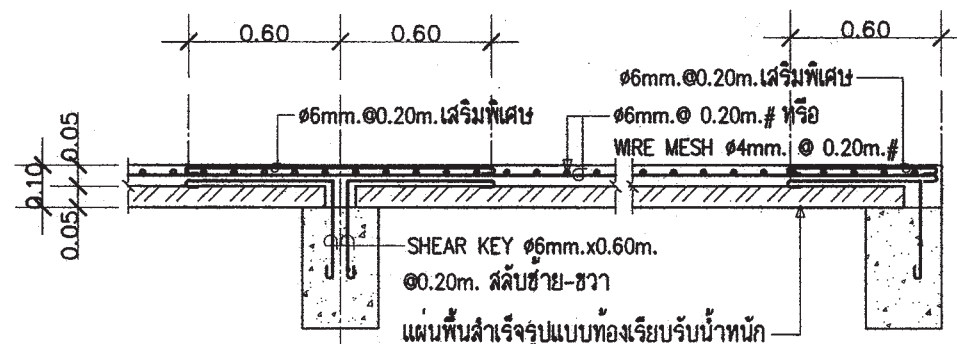
DETAIL GS



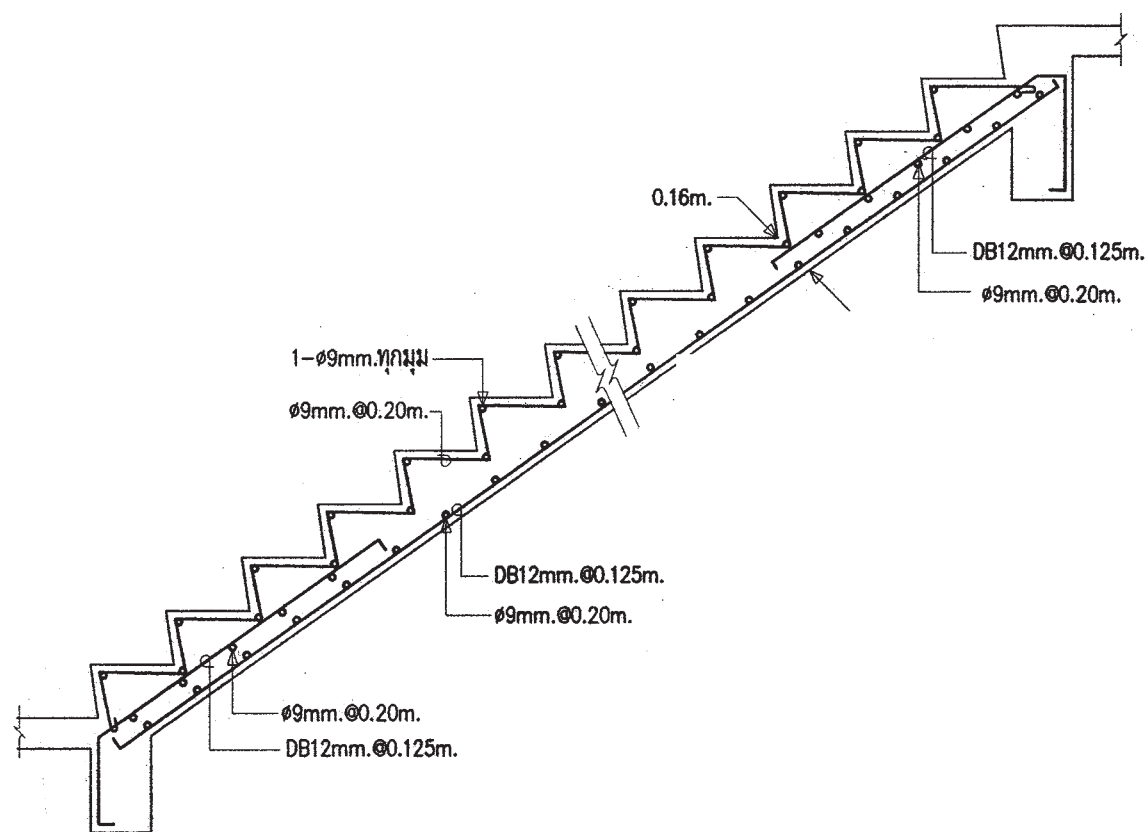
DETAIL S1



DETAIL S2



DETAIL SP



DETAIL ST-1



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ

แบบบ้านยิมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย

ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร

ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

นายจุมนพล ลำภาพล

รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

นางวันนภา ชลิตานนท์

ปลัดกรุงเทพมหานคร

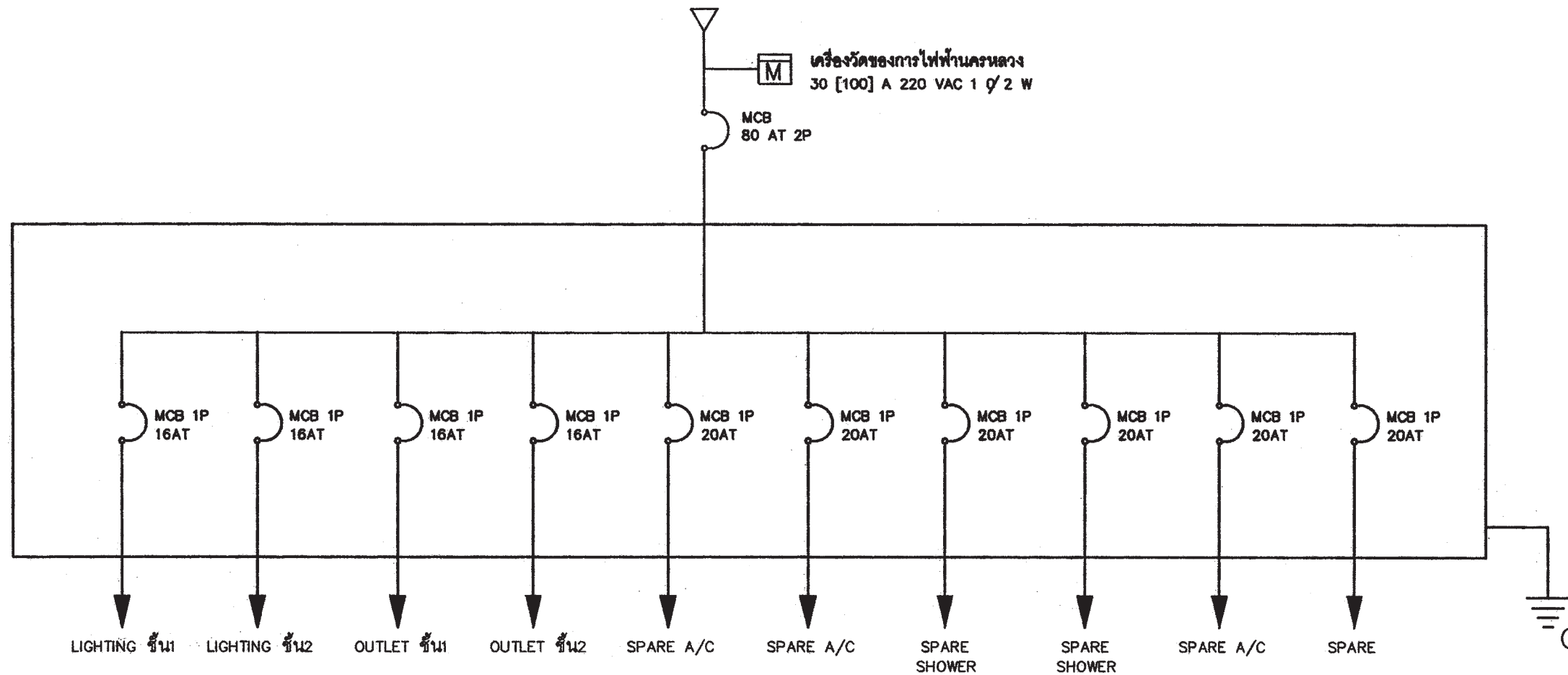
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา	
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา	
นายพิทักษ์ เติบะพันธ์	
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ	
นายธีรภัทร บรรณ	
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม	
นายสินธุ์ บุญนิษฐ์	
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร	
นายธีระ เมษะกุล	
สถาปนิก	
นางสาวนงนุช โพธิ์สมบัติ ส.ศ.อ.2414	
วิศวกรโครงสร้าง	
นายวิวัฒน์ เบ็ญจทรัพย์ สย.๑๑33	
วิศวกรไฟฟ้า	
นายจรูญ มาสุรัง ภาท.2457	
วิศวกรสุขาภิบาล	
นายธีระสิทธิ์ พิมพ์ชัย สย.๑4๑๑	
วิศวกรเครื่องกล	
นายช่างเขียนแบบ	
นายสุวัฒน์ วงศ์เงินขวัญ	

แบบ	บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่	056
ชื่อบ้าน	พันธุ์วัน
เจ้าของ	
สถานที่	

แบบแสดง	
แบบขยายโครงสร้าง 3	
วันที่	30 พฤษภาคม 2557
เลขที่	S-06
รวม	6

แผ่นที่	รวมแผ่น
20	27

FILE :	
รายการแก้ไขแบบ	



SINGLE LINE DIAGRAM

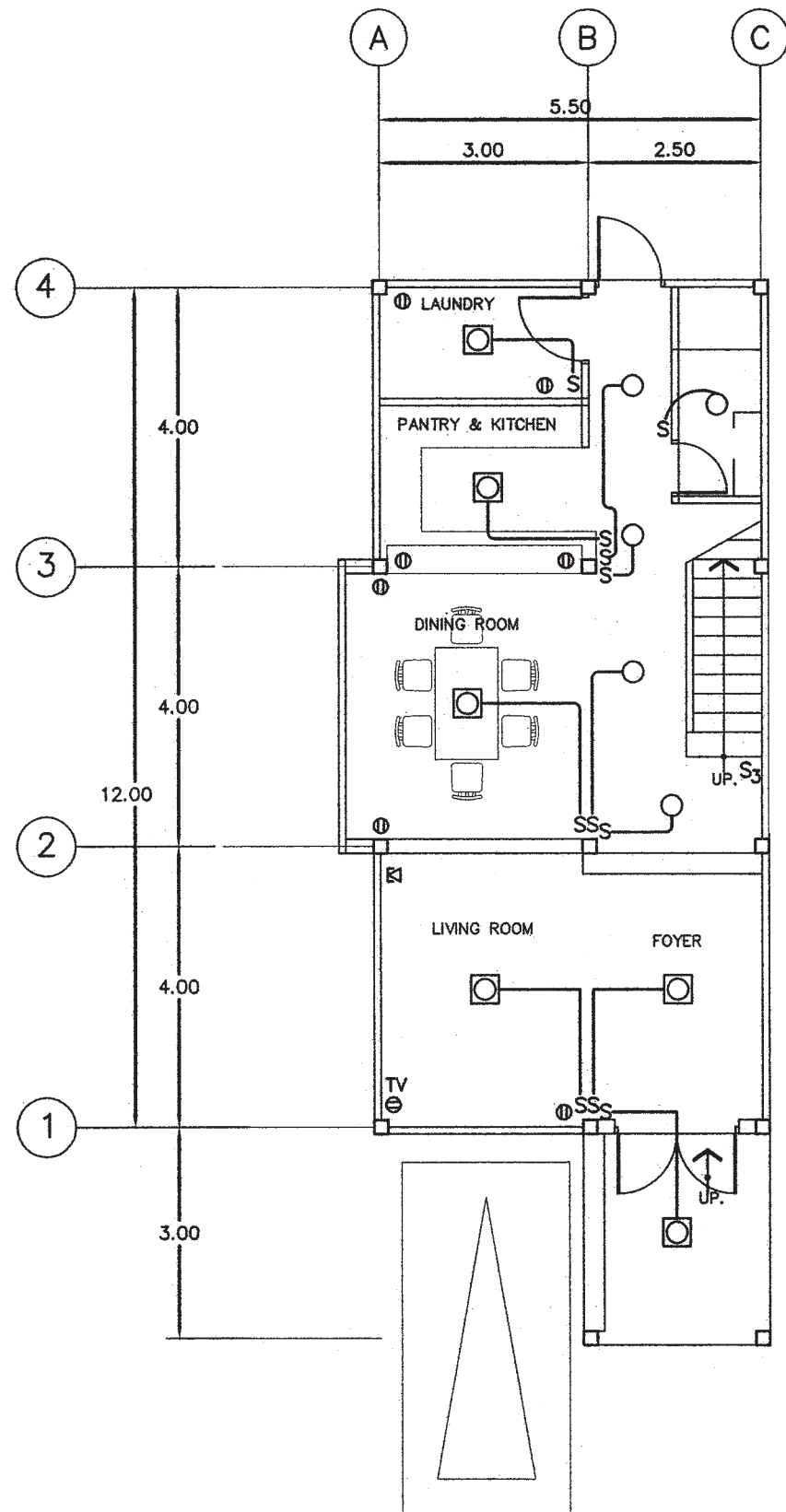
สัญลักษณ์ระบบไฟฟ้า

- โคม DOWNLIGHT 1x11 W
- ◐ โคมกลมหลอด ฟลูออเรสเซนต์ 1x32 W พร้อมฝาครอบสีใส
- ◑ ดวงโคมหลอด ฟลูออเรสเซนต์ 1x18 W พร้อมฝาครอบสีใส
- S สวิตช์ไฟฟ้าแบบธรรมดา
- S₃ สวิตช์ไฟฟ้าแบบ 3 ทาง
- ⊖ เตารับไฟฟ้าแบบมีสายดิน
- TV เตารับทีวี
- ⚡ เตารับโทรศัพท์
- Ⓜ กล้องต่อสายไฟ
- ▬ แผงจ่ายไฟ
- MCB MINIATURE CIRCUIT BREAKER

รายการระบบงานไฟฟ้า

- แผงจ่ายไฟเป็นกล่องเหล็ก
- สายไฟตามมาตรฐานอุตสาหกรรม
- เตารับไฟฟ้าแบบมีสายดิน
- สวิตช์ไฟฟ้าแบบธรรมดา และ สามทาง
- สายเมนวงจรร้อยขนาด 4 มม.²
- สายไฟเข้าเตารับขนาด 2.5 มม.²
- สายไฟเข้าดวงโคมขนาด 1 มม.²
- การเดินสายร้อยในท่อร้อยสายฝังในผนังส่วนการเดินสายในฝ้าเพดานให้เดินร้อยท่อร้อยยึดติดกับเสาหรือคาน
- สายไฟเข้าเครื่องทำน้ำอุ่น 3500 W ขนาด 4 มม.²
- สาย COAXIAL เข้าเตารับทีวีใช้ RG6
- สายโทรศัพท์เข้าเตารับโทรศัพท์ ขนาด 0.65 มม.
- การต่อลงดินต้องเป็นไปตามกฎของการไฟฟ้านครหลวง
- ทั้งสายข้างหนึ่งไว้ในกล่องต่อสายในห้องนอน หรือ ห้องน้ำ อีกข้างหนึ่งต่อเข้ากับ CIRCUIT BREAKER ในแผงจ่ายไฟ

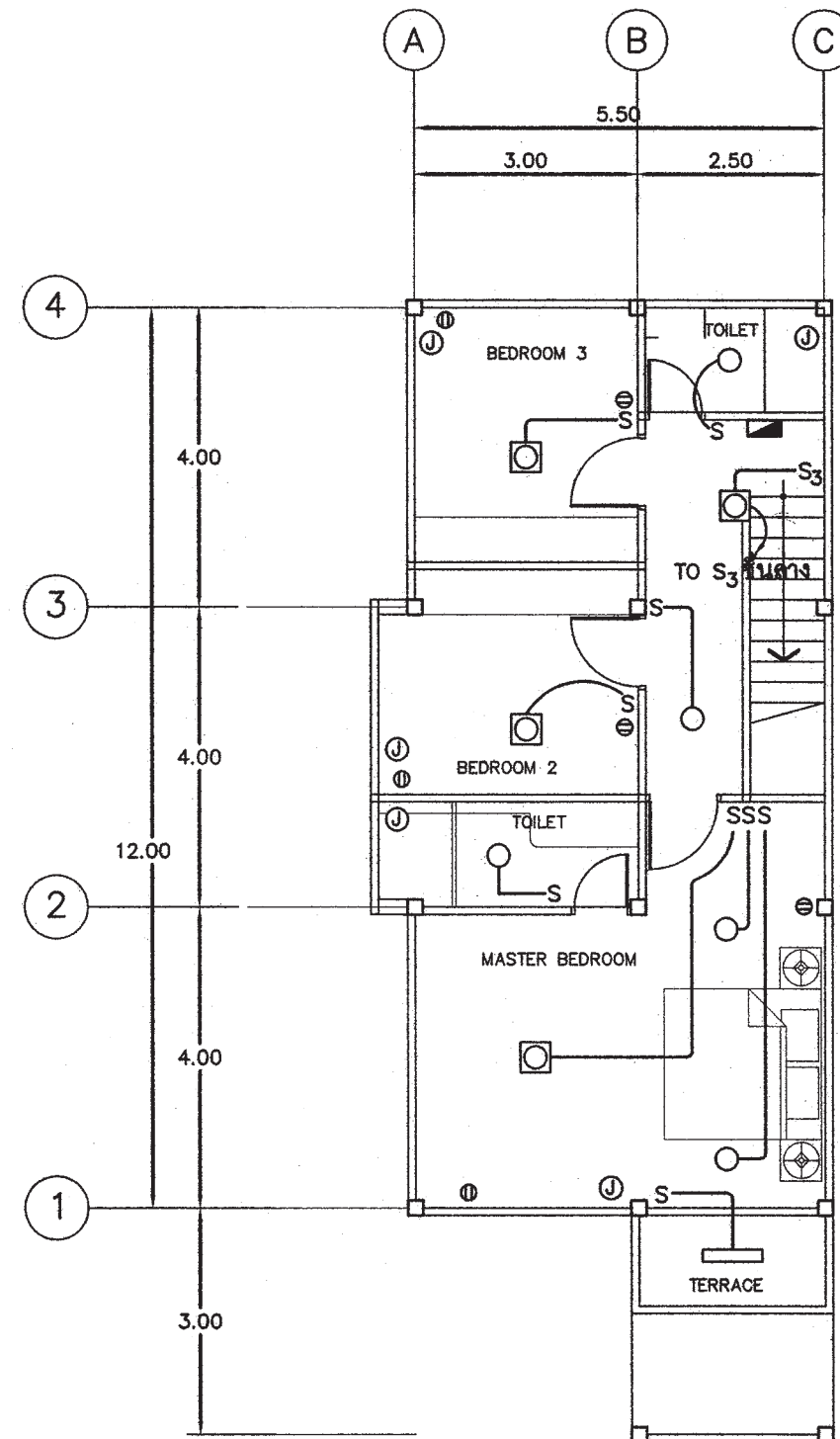
สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย		
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร		
นายจุมนพล ลำภาพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร		
นางวันนภา ขลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
นายพิทักษ์ เดชะพันธ์		
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ		
นายวิวัฒน์ บรรทัด		
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม		
นายสันติชัย บุญปักษ์		
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร		
นายอริยะ เมษะกุล		
สถาปนิก		
นางสาวนวลสมร โกลสมณี ส.ศ.อ.2414		
วิศวกรโครงสร้าง		
นายวิวัฒน์ บริศไพฑูรย์ สย.อ.633		
วิศวกรไฟฟ้า		
นายจุฑา มาสุขใจ กฟ.น.2457		
วิศวกรสุขาภิบาล		
นายธีระสิทธิ์ พิเศษชัย สย.อ.489		
วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ		
นายสมชาย กันนะสมบัติ		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น		
แบบที่ 056		
ชื่อบ้าน หันตะวัน		
เจ้าของ		
สถานที่		
แบบแสดง		
รายการระบบงานไฟฟ้า		
สัญลักษณ์ระบบไฟฟ้า		
SINGLE LINE DIAGRAM		
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557	เลขที่ : E-01	รวม : 2
แผ่นที่ : 21	รวมแผ่น : 27	
FILE :		
รายการแก้ไขแบบ		



แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง-เต้ารับไฟฟ้า-โทรศัพท์-โทรทัศน์ ชั้นล่าง

SCALE

1 : 1 0 0



แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง-เต้ารับไฟฟ้า ชั้นบน

SCALE

1 : 1 0 0



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ

แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย

ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุฬพล ลำภาวล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางณิมนนา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายวิวัฒน์ เอื้อประพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ

นายวิวัฒน์ บรรทัด

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม

นายณัฐชัย บุญนิกร

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร

นายวิริยะ แสนภูม

สถาปนิก

นางสาวนวลสมร โสภณภักดิ์ ส.ศก.2414

วิศวกรโครงสร้าง

นายวิวัฒน์ บริษัทไทย สย.0833

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุรภูมิ มาสุรัตน์ กพ.2457

วิศวกรสุขาภิบาล

นายธีระสิทธิ์ ชื่นนิมิตร สย.0488

วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ

นายสมชาย กันนะสมบัติ

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น

แบบที่ 056

ชื่อบ้าน พันตะวัน

เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง

แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง

เต้ารับไฟฟ้า-โทรศัพท์

โทรศัพท์ ชั้นล่าง-บน

วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557

เลขที่ E-02

รวม 2

แผ่นที่ 22

รวมแผ่น 27

รายการแก้ไขแบบ

FILE :

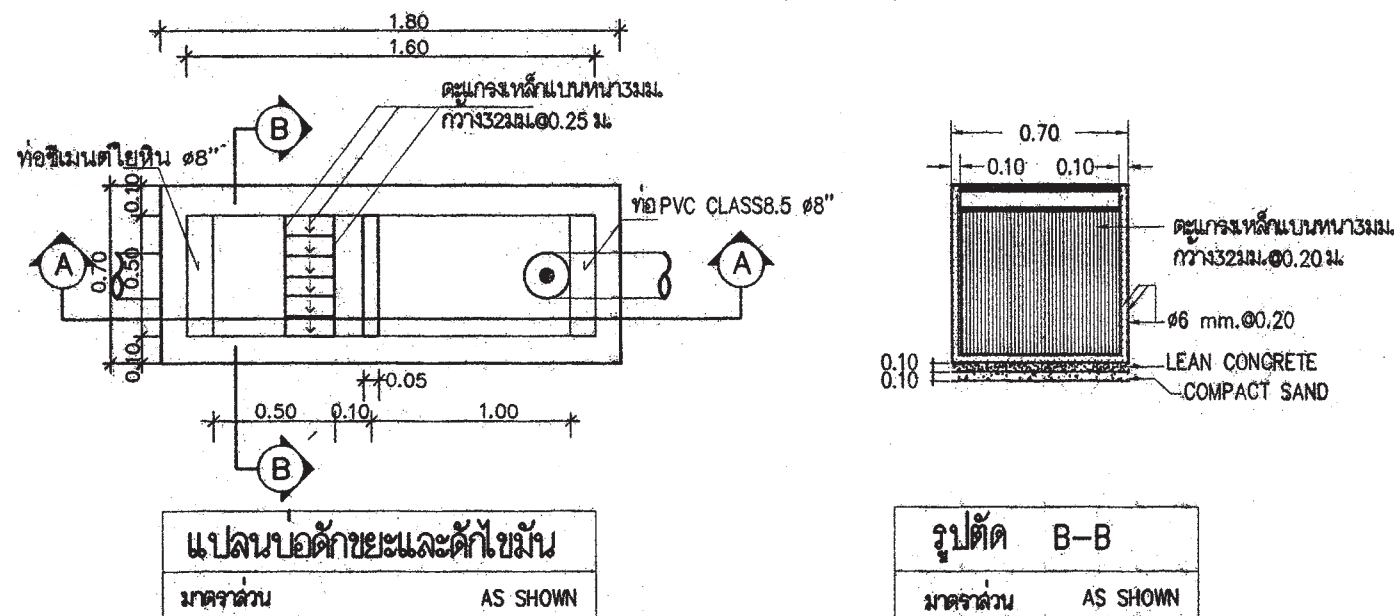
ตารางที่ 1 แสดงการเลือกใช้ขนาดเครื่องสูบน้ำแบบอัตโนมัติสำหรับโครงการบ้านยืม

ขนาดเครื่องสูบน้ำ (วัตต์)	จำนวนห้องน้ของบ้าน	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

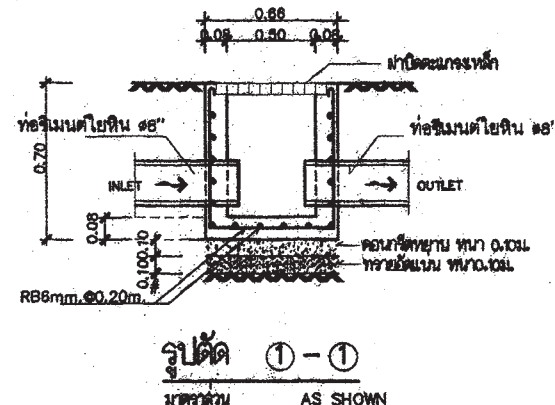
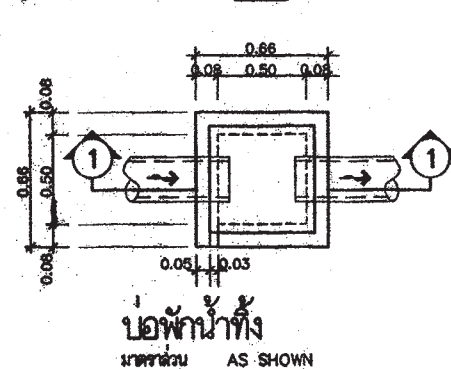
ชื่อ	จำนวนห้องนอนของบ้าน	ความจุ (ลบ.ม.)
ถังเก็บน้ำ 1 (WT1)	1 - 2	1
ถังเก็บน้ำ 2 (WT2)	3 - 4	2
ถังเก็บน้ำ 3 (WT3)	5 - 6	3

ถังเก็บน้ำที่ใช้ ทำจากวัสดุไฟเบอร์กลาสเสริมแรงผลิตตามมาตรฐาน มอก. 435 - 2548



หมายถึง : บ่อตรวจคุณภาพน้ำ (ก่อนระบายลงสู่ท่อสาธารณะ)
: บ่อตกขยะและบ่อตรวจคุณภาพน้ำ (ก่อนระบายลงสู่ท่อสาธารณะ)

สัญลักษณ์ บ่อพัก : (ก่อนระบายลงสู่ท่อสาธารณะ)



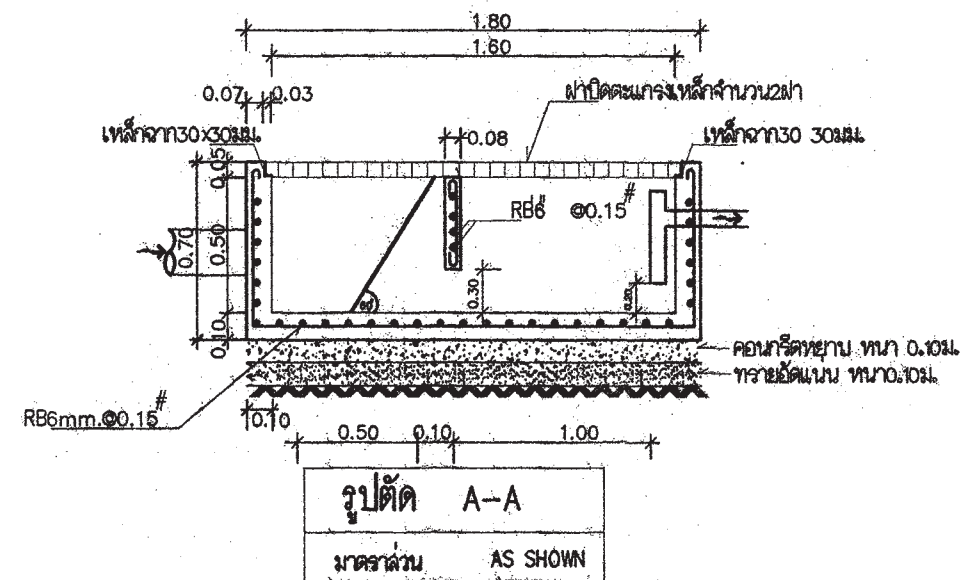
ตารางที่ 3 แสดงการเลือกใช้ขนาดถังบำบัดน้ำเสียแบบฝังใต้ดินสำหรับโครงการบ้านยืม

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

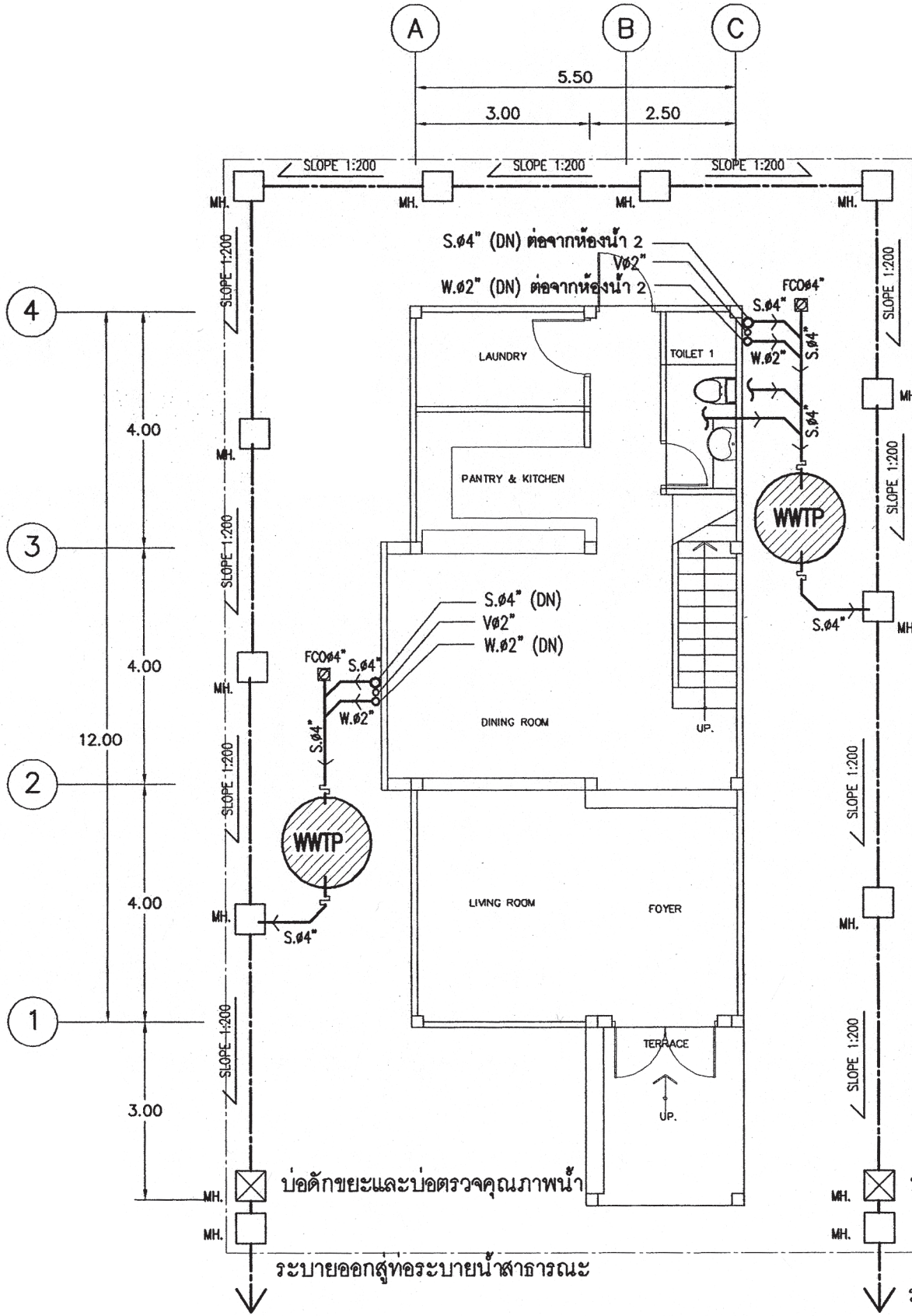
ถังบำบัดน้ำเสียเป็นระบบเกราะ - กรองไร้อากาศ ตัวถังทำจากวัสดุไฟเบอร์กลาสเสริมแรง
สามารถรองรับปริมาณน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่าตามที่กำหนดในตารางที่ 3 ที่ค่า BOD เข้าระบบ
ไม่น้อยกว่า 250 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่า BOD ของน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วไม่เกิน 50 มิลลิกรัมต่อลิตร

ตารางที่ 4 แสดงการเลือกใช้วัสดุท่อสำหรับโครงการบ้านยืม

การใช้งาน	วัสดุ
ท่อประปา (CW)	ท่อ PVC Class 13.5 ผลิตตามมาตรฐาน มอก. 17 - 2532 ต่อด้วยน้ำยาประสานผลิตภัณฑ์เดียวกับผู้ผลิตท่อ
ท่อระบายน้ำโสโครก 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		
นายจุมนพล ลำภาพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร		
นางนิพนนาท ขลิตตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักการโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักการโยธา		
นายพิทักษ์ ธีระประเสริฐ		
ผู้อำนวยการสำนักงานเขต		
นายวิวัฒน์พร บรรทัด		
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม		
นายสันติสุข บุญเกิด		
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร		
นายสุริยา เสงี่ยมกุล		
สถาปนิก		
นางสาวนวลน้อย โยธธณบดี ส.ศ.อ.2414		
วิศวกรโครงสร้าง		
นายวันเฒ่า นาคีไพฑูริย์ ส.ย.อ.333		
วิศวกรไฟฟ้า		
นายบุญ ภาณุใจ ภาท.2457		
วิศวกรสุขาภิบาล		
นายธีระสิทธิ์ นิสสัย ส.ย.อ.498		
วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ		
นายสุวัฒน์ วงศ์เจริญ		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น		
แบบที่ 056		
ชื่อบ้าน พันตะวัน		
เจ้าของ		
สถานที่		
แบบแสดง		
รายการประกอบแบบสุขาภิบาล		
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557	เลขที่ : SN-01	รวม : 5
แผ่นที่ : 23	รวมแผ่น : 27	
FILE :		
รายการแก้ไขแบบ		

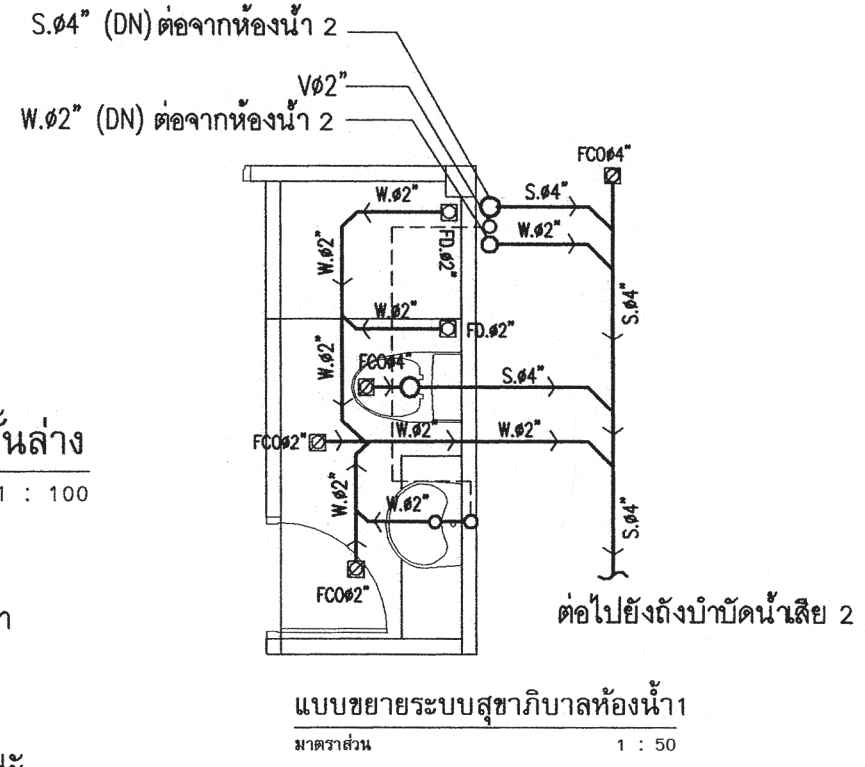


สัญลักษณ์	อักษรย่อ	รายละเอียด
	W	ท่อน้ำเสีย [PVC มอก. CLASS 8.5]
	S	ท่อน้ำทิ้งส้วม [PVC มอก. CLASS 8.5]
	V	ท่อระบายอากาศ [PVC มอก. CLASS 8.5]
	DX	จุดปลายท่อน้ำทิ้ง [ก๊อกน้ำ STOP VALE]
	CW	ท่อน้ำทิ้ง [CW] [PVC มอก. CLASS 13.5]
	—	แนวท่อโยยหิน เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.20 ม.
	—	แนวเขตที่ดิน
	FD	ท่อระบายน้ำที่พื้น [PVC มอก. CLASS 8.5]
	RD	ท่อระบายน้ำฝน [PVC มอก. CLASS 8.5]
	FCO	FLOOR CLEANOUT
	M	มาตรวัดน้ำ
	P	ปั๊มน้ำ
	MH.	บ่อพักน้ำทิ้งสำเร็จรูป ขนาด 0.40X0.40 ม.
	—	ถังบำบัดน้ำเสีย

หมายเหตุ

ผังบริเวณนี้เป็นเพียงตัวอย่างเพื่อประมาณราคา ค่าก่อสร้างส่วนประกอบอาคารเท่านั้น
 ส่วนรายละเอียดของสถานที่จริง ให้กำหนดรายละเอียดขณะก่อสร้าง
 ส่วนที่ได้ปรากฏในแบบให้ปฏิบัติตาม พรบ.ควบคุมอาคารและ ข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร

แปลนระบบสุขาภิบาลชั้นล่าง
 มาตรฐาน 1 : 100



แบบขยายระบบสุขาภิบาลห้องน้ำ
 มาตรฐาน 1 : 50

สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านอิมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุฬพล ลำภาผล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทา ขลิตนามนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
นายพิศักดิ์ เอื้อประพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายวิวัฒน์ บรรทัด

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายสนธิ์ชัย บุญปักษ์

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร
นายณัฏฐ์ ณะระกูล

สถาปนิก
นางสาวนวลสมร โทศลสมบัติ ส.ศ.ด.2414

วิศวกรโครงสร้าง
นายวิวัฒน์ ปรีดีไพฑูย์ ส.ย.6633

วิศวกรไฟฟ้า
นายบุญ มาสุขใจ กฟ.2457

วิศวกรสุขาภิบาล
นายธีระสิทธิ์ พิเศษดิษฐ์ ส.ย.8489

วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ
นายสุวัฒน์ วงศ์เพิ่มเจริญ

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น

แบบที่ 056

ชื่อบ้าน พันตะวัน

เจ้าของ

สถานที่

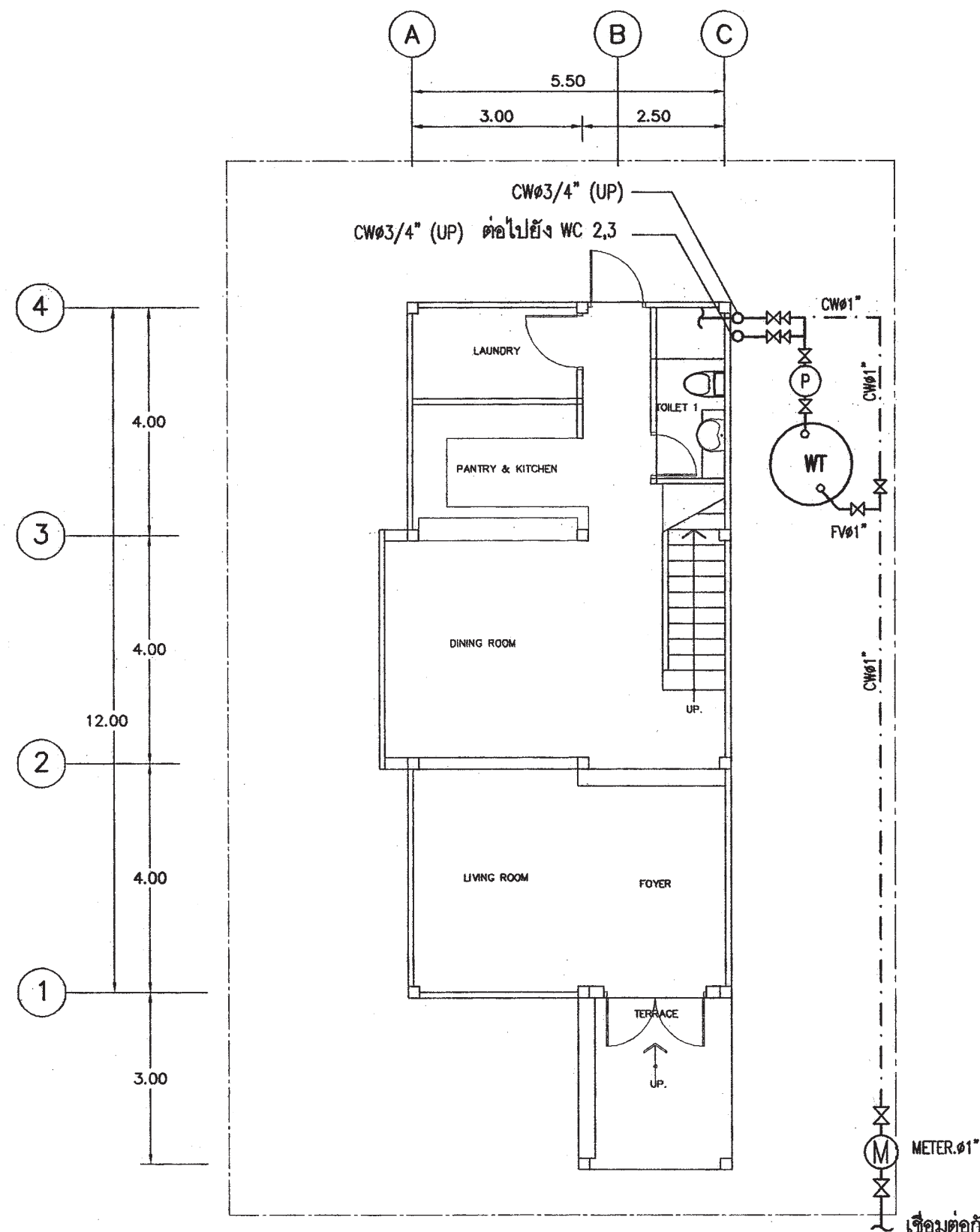
แบบแสดง
แปลนระบบสุขาภิบาลชั้นล่าง

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

แผ่นที่ 24 รวมแผ่น : 27

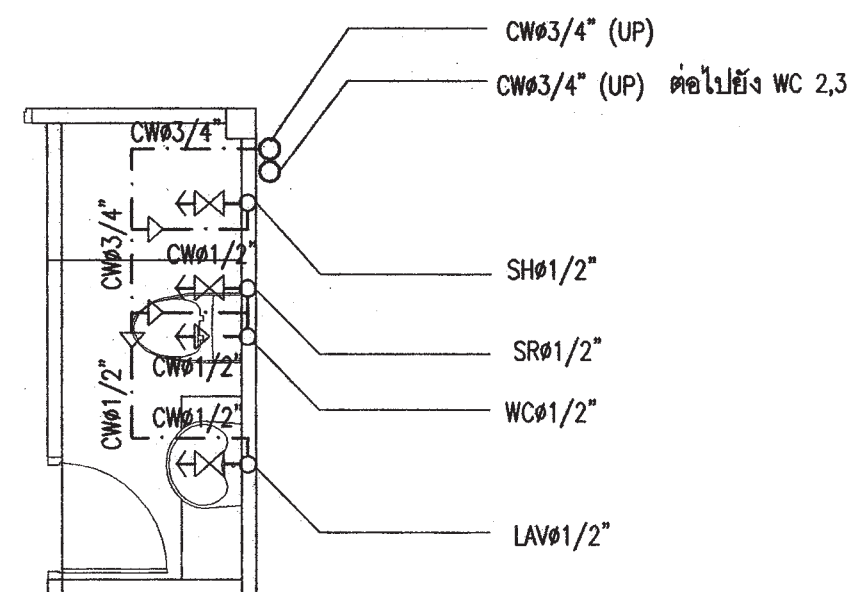
FILE :

รายการแก้ไขแบบ



แปลนระบบประปาชั้นล่าง

มาตราส่วน 1 : 100



แบบขยายระบบประปาห้องน้ำ

มาตราส่วน 1 : 50

เชื่อมต่อกับท่อเมนน้ำประปา กปน



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ

แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย

ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร

ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

นายจุมนพล สัมภาษณ์

รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

นางวันนภา ชลิตานนท์

ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายพิทักษ์ เดชะพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ

นายวิรัตน์ บรรทัด

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม

นายสืบสุข บุญบึก

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร

นายอริยะ เมษะกุล

สถาปนิก

นางสาวนวลสมร โกศลสมบัติ ส.ศ.๒๒๔๔๔

วิศวกรโครงสร้าง

นายวิไล โน นวัตกรรม ส.ศ.๒๒๔๔๔

วิศวกรไฟฟ้า

นายบุญ มาสุขใจ ก.ศ.๒๒๔๔๔

วิศวกรสุขาภิบาล

นายธีระสิทธิ์ หิมนิธิ ส.ศ.๒๒๔๔๔

วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ

นายสุวัฒน์ วงศ์เพิ่มสุข

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น

แบบที่ 056

ชื่อบ้าน พันตะวัน

เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง

แปลนระบบประปาชั้นล่าง

วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557

ครั้งที่ : SN-03

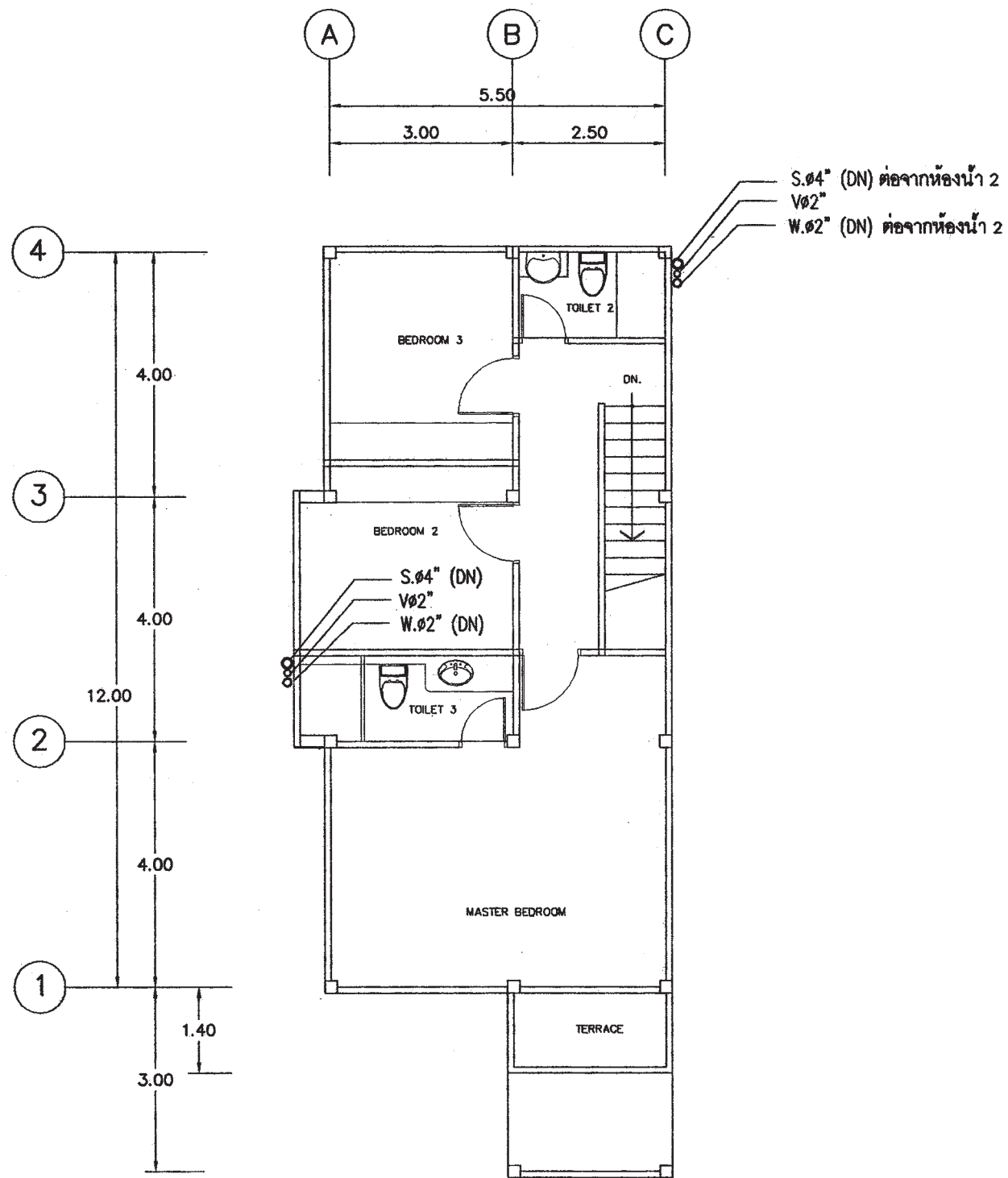
รวม : 5

แบบที่ : 25

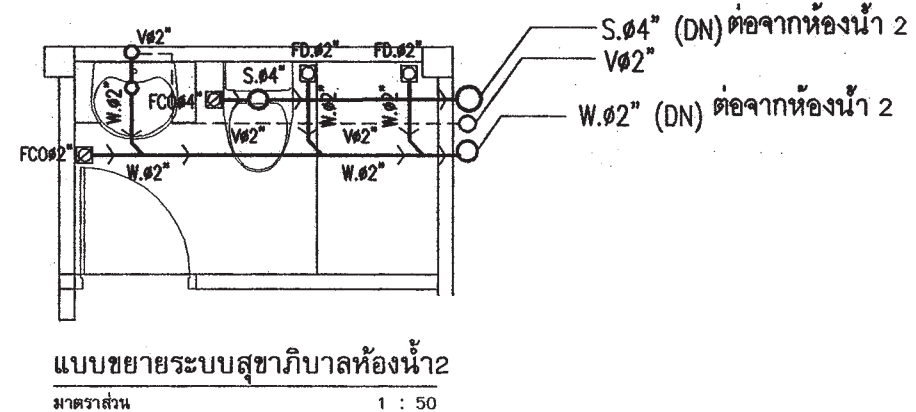
รวมแผ่น : 27

FILE :

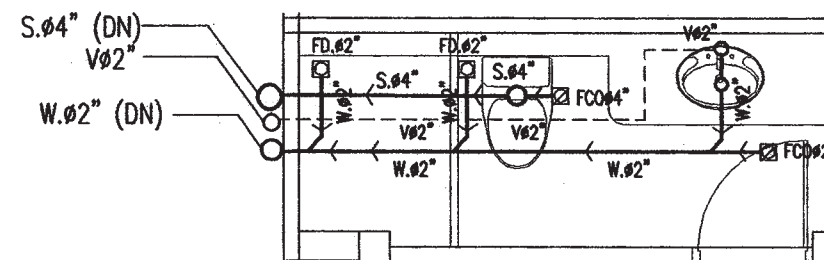
รายการแก้ไขแบบ



แปลนระบบสุขาภิบาลชั้นบน
มาตราส่วน 1 : 100



แบบขยายระบบสุขาภิบาลห้องน้ำ 2
มาตราส่วน 1 : 50



แบบขยายระบบสุขาภิบาลห้องน้ำ 3
มาตราส่วน 1 : 50



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ

แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย

ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร

ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

นายจุมนพล ลำภาพล

รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

นางนันทนา ชลิตานนท์

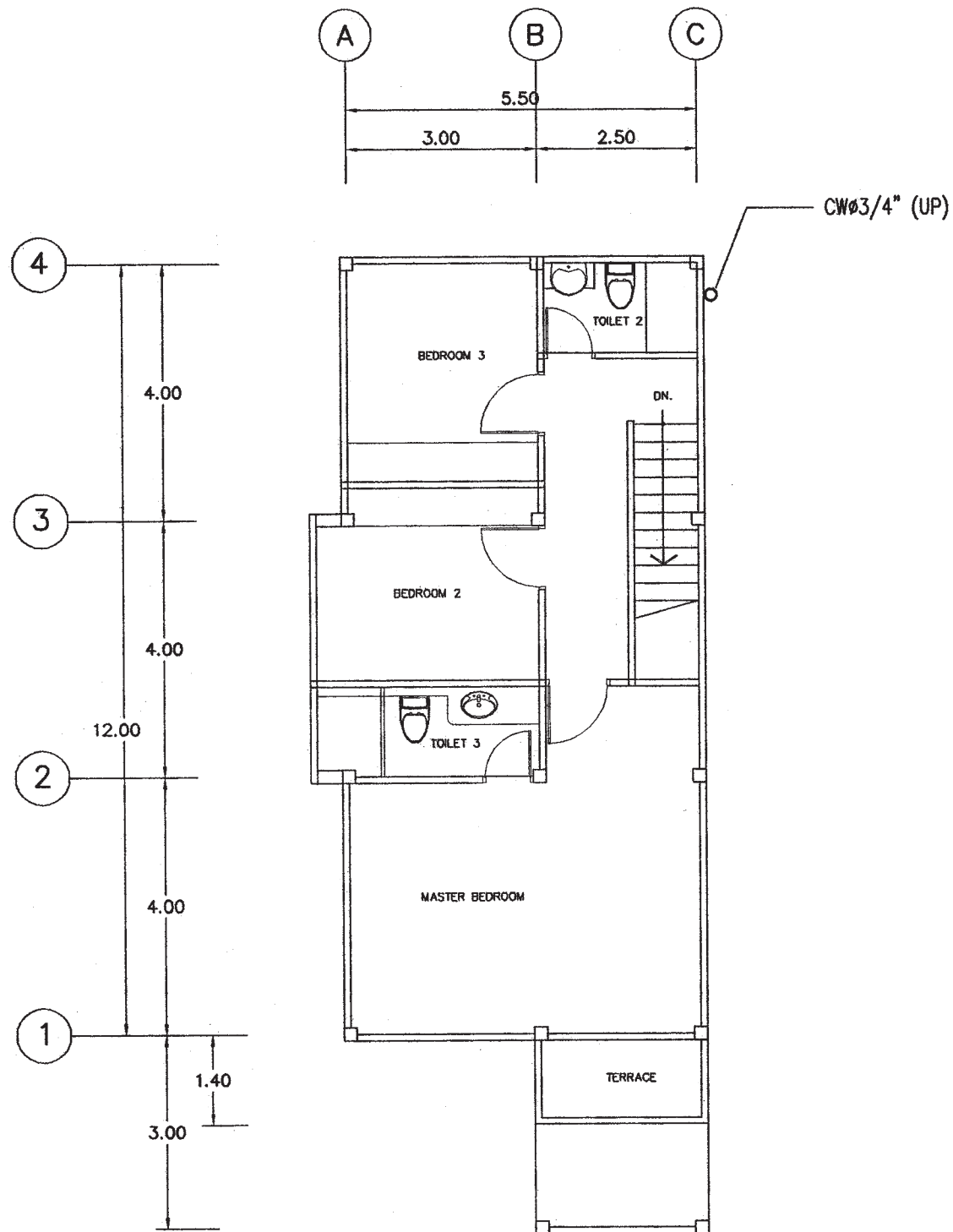
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้สนับสนุนงานสำนักงานโยธา	
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา	
นายวิศิษฐ์ เติมประพันธ์	
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ	
นายวิวัฒน์ บรรพต	
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม	
นายสันติสุข บุญเกิด	
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร	
นายธีระ ณะกุล	
สถาปนิก	
นางสาวนิตยา โทศลัมภ์ ส.ป.อ. 2414	
วิศวกรโครงสร้าง	
นายวิวัฒน์ บริพัตร ส.ป.อ. 6333	
วิศวกรไฟฟ้า	
นายจตุร มาสุไร ก.พ. 2457	
วิศวกรสุขาภิบาล	
นายธีระสิทธิ์ นิมิตโย ส.ป.อ. 8488	
วิศวกรเครื่องกล	
นายช่างเขียนแบบ	
นายสุวัฒน์ วงศ์เงินเจริญ	

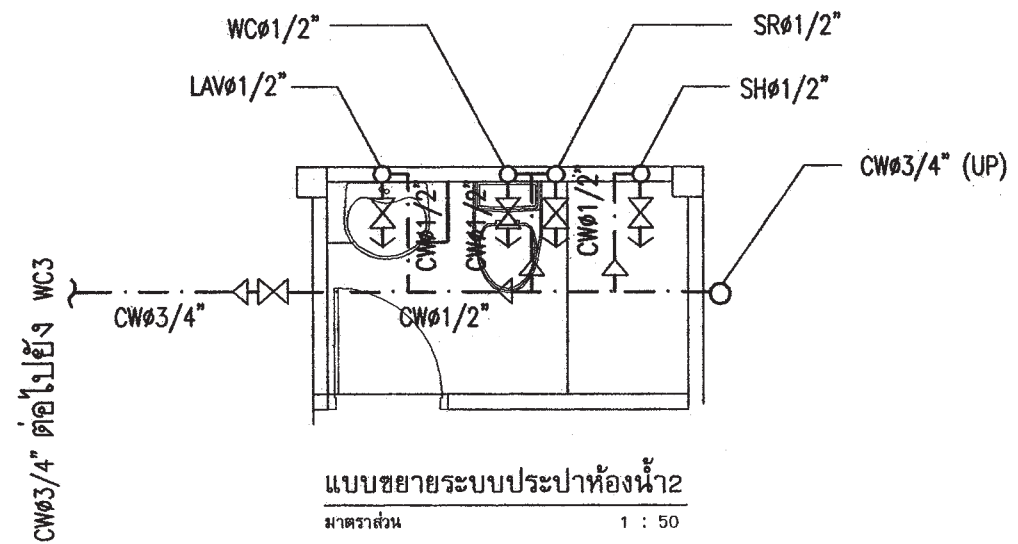
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 056
ชื่อบ้าน พันตะวัน
เจ้าของ
สถานที่

แบบแสดง		
แปลนระบบสุขาภิบาลชั้นบน		
วันที่ :	เลขที่	รวม
30 พฤษภาคม 2557	SN-04	5
แผ่นที่	รวมแผ่น	
26	27	

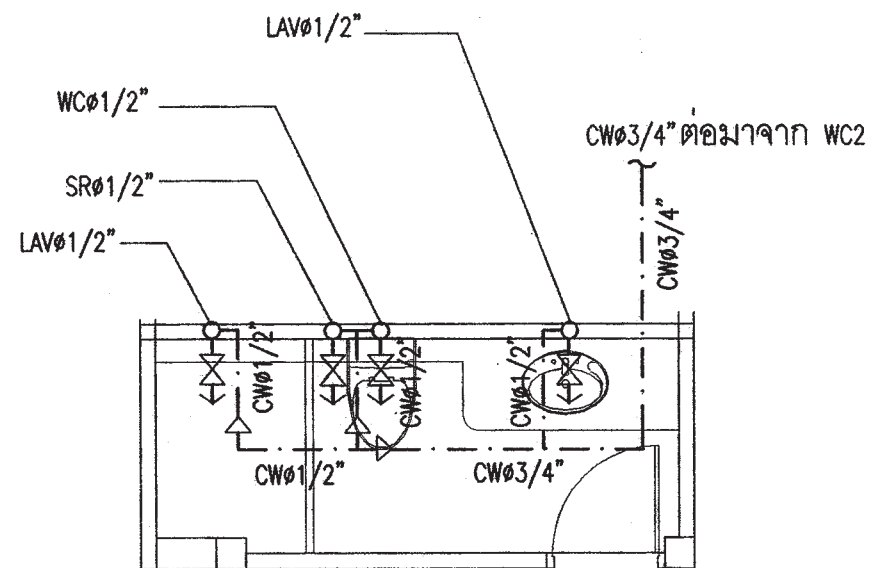
FILE :
รายการแก้ไขแบบ



แปลนระบบประปาชั้นบน
มาตราส่วน 1 : 100



แบบขยายระบบประปาห้องน้ำ2
มาตราส่วน 1 : 50



แบบขยายระบบประปาห้องน้ำ3
มาตราส่วน 1 : 50



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ

แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย

ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุมนพล ลำภาพล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางวันนภา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายวิวัฒน์ เป็ดประพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ

นายวิวัฒน์ บรรทัด

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม

นายสุวิทย์ บุญปักษ์

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร

นายสุวิทย์ เมษะกุล

สถาปนิก

นางสาวนวดสมร โกศลสมบัติ ส.ป.อ. 2414

วิศวกรโครงสร้าง

นายวิวัฒน์ บัณฑิตไทย ส.ป.อ. 633

วิศวกรไฟฟ้า

นายจตุร มาสุใจ ก.พ. 2457

วิศวกรสุขาภิบาล

นายวิวัฒน์ ชินะดิษฐ์ ส.ป.อ. 8489

วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ

นายสุวัฒน์ วงศ์เงินเจริญ

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น

แบบที่ 056

ชื่อบ้าน พันตะวัน

เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง

แปลนระบบประปาชั้นบน

วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557

เลขที่ : SN-05

รวม : 5

แผ่นที่ : 27

รวมแผ่น : 27

FILE :

รายการแก้ไขแบบ



โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุฬพล ส้าภาพล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานการโยธา	
รองผู้อำนวยการสำนักงานการโยธา	
นายทวีศักดิ์ เ็นภาะพันธ์	
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ	
นายวชิรนาท บรรพต	
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม	
นายสินชัย บุญภิรักษ์	
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม	
นายสิทธิชัย แสงะกุล	

สถาปนิก	นายบุญผดุง ประกอบภัก	ต.ผด. 2654
วิศวกรโครงสร้าง	นายตี๋บุญผดุงนิพนธ์	จ.มพพรนิพน ตย 5154
วิศวกรไฟฟ้า	นายชยุต มาสุธา	ภทก 2457
วิศวกรสุขาภิบาล	นายณณิษฐ์ ชวาระชัย	ภค 3+1
วิศวกรเครื่องจักรกล		
นายช่างเขียนแบบ	นายตวันวรรณ พุทธาวงศ์	

แบบ	บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่	057
ชื่อบ้าน	เพกา
เจ้าของ	
สถานที่	

แบบแสดง		
แผนที่แสดงไปรษณีย์		
วันที่ :	เลขที่	รวม
จำนวน 2533	A-03	20

ພ່ຳທີ 03	ຈຳນວນ 33
-------------	-------------

FILE :

พฤษภาคม 2557

แผนที่สังเขป

มาตราส่วน

ผังบริเวณ

มาตราส่วน



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ

แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย

ม.ร.ว. สุชุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุฬพล ลำภาพล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักโยธา

นายวิศักดิ์ เดชประพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ

นายวิรัตน์ บรรทัด

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม

นายสันติชัย บุญปักษ์

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม

นายธีระ เมฆะกุล

สถาปนิก

นายอนุเมธ ประภสกิจ ส.ศ.ด. 2654

วิศวกรโครงสร้าง

นายสฤณภูมิ โสธะพรนิยม ส.ศ. 5154

วิศวกรไฟฟ้า

นายจรูญ มาสุใจ ภ.ศ. 2457

วิศวกรสุขาภิบาล

นายมนัส อารยะศิริ ภ.ศ. 341

วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ

นายศรรักษ์ พุทธาวศ

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น

แบบที่ 057

ชื่อบ้าน เพา

เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง

แปลนพื้นที่ว่าง

วันที่ : 2533

เลขที่ : A-04

รวม : 20

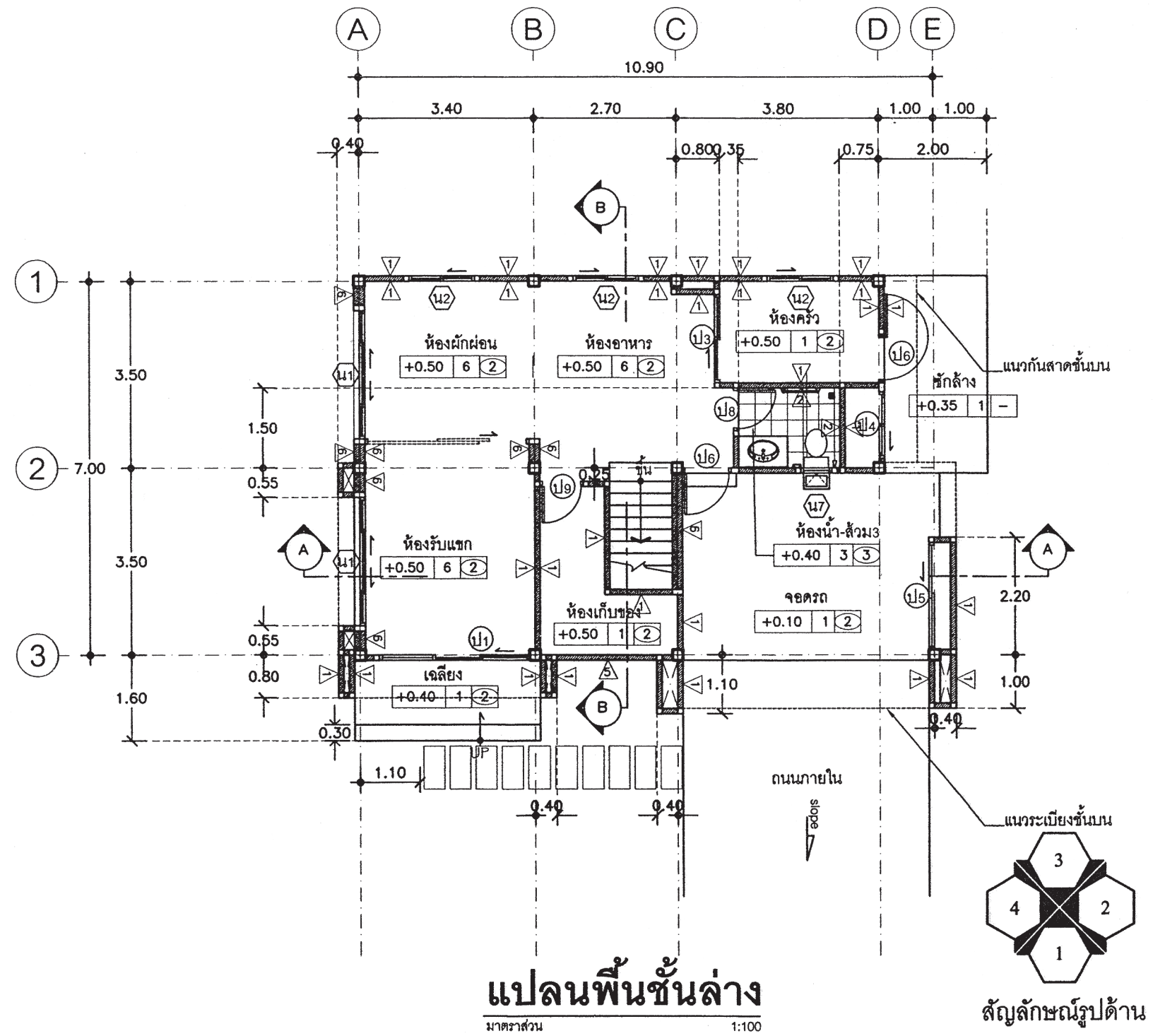
แผ่นที่ : 04

รวมแผ่น : 33

FILE :

รายการแก้ไขแบบ

มีนาคม 2557



แปลนพื้นที่ว่าง
มาตราส่วน 1:100



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ

แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย

ม.ร.ว. สุชุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุฬพล ลำภาผล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายศักดิ์ เลิศประพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ

นายวิรัตน์ บรรทัด

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม

นายสินธุ์ บุญปักษ์

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม

นายธีระ เมษะกุล

สถาปนิก

นายถาวร ประกอบกิจ ส.ส. 2554

วิศวกรโครงสร้าง

นายสุภาภูมิ นิธิรุ่งพรนิมิต ๕๕ 5154

วิศวกรไฟฟ้า

นายบุญ มธุระใจ กฟ. 2457

วิศวกรสุขาภิบาล

นายมนัส อารยะศิริ กฟ. 341

วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ

นายศรวรรษ พุทธาวงศ์

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น

แบบที่ 057

ชื่อบ้าน เพกา

เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง

แปลนพื้นที่บน

วันที่ : 2553

เลขที่ : A-05

รวม : 20

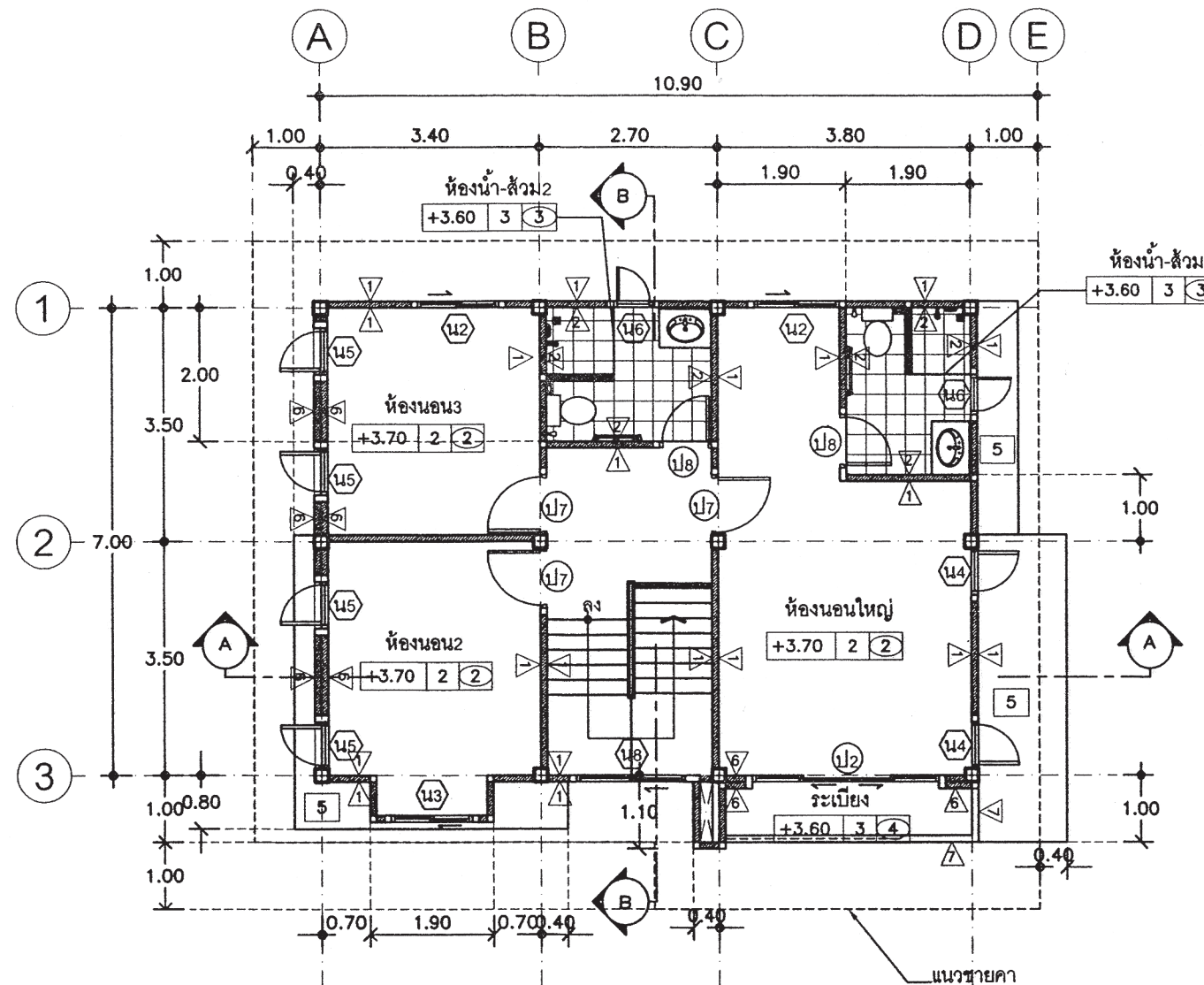
แผ่นที่ : 05

รวมแผ่น : 33

FILE :

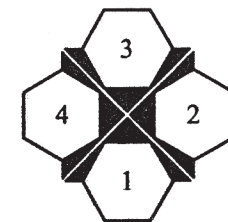
รายการแก้ไขแบบ

ณ 2557

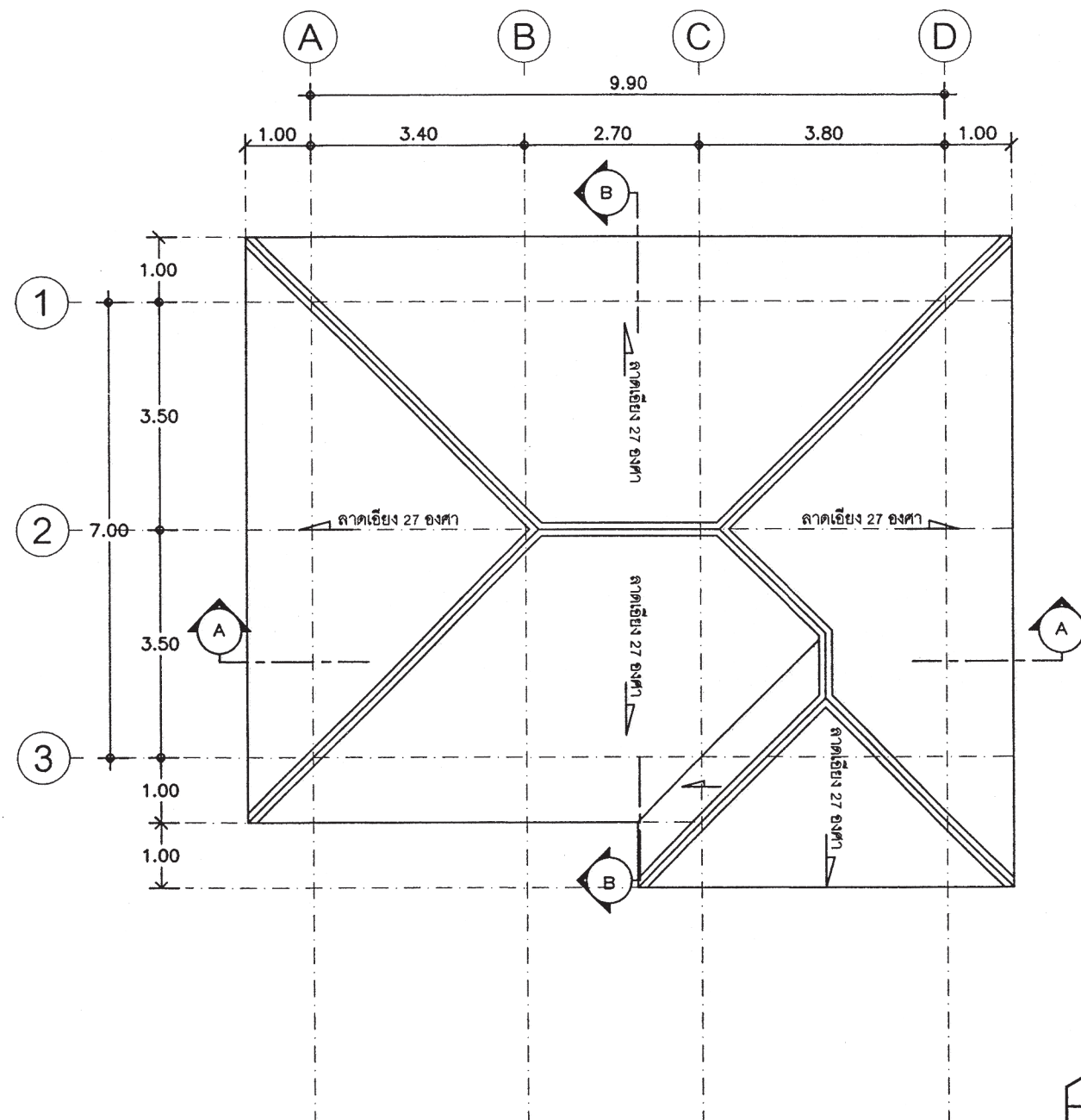


แปลนพื้นที่บน

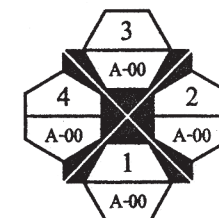
มาตราส่วน 1:100



สัญลักษณ์รูปด้าน



แปลนหลังคา
มาตราส่วน 1:100



สัญลักษณ์รูปด้าน



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุชุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุฬพล ลำภาพล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
นายวิศักดิ์ เดชะพันธ์
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายวิรัตน์ บรรทัด
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายสันติชัย บุญภิรักษ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม
นายอริยะ มะพะกุล

สถาปนิก
นายอนุกร ประภอภิจ ส.ศ. 2654
วิศวกรโครงสร้าง
นายสิญญานันท์ รุ่งพรรณนิม ส.ศ. 5154
วิศวกรไฟฟ้า
นายสุภูมิ มาสุใจ ภ.ศ. 2457
วิศวกรสุขาภิบาล
นายมนัสวี อารยะศิริ ภ.ศ. 341
วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ
นายศุภวรรษ พุทธาวงศ์

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 057
ชื่อบ้าน เพกา
เจ้าของ
สถานที่

แบบแสดง
แปลนหลังคา
วันที่ : ธันวาคม 2553
เลขที่ : A-06
รวม : 20

แผ่นที่ : 06
รวมแผ่น : 33

FILE :
รายการแก้ไขแบบ
ณัฐนาถ 2557



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย

ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร

ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

นายจุมนพล ลำภาพล

รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

นางนันทา ชลิตานนท์

ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้ช่วยการสำนักงานโยธา

รองผู้ช่วยการสำนักงานโยธา

นายศักดิ์ เดชประพันธ์

ผู้ช่วยการสำนักงานโยธาแบบ

นายวิรัตน์ บรรทัด

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม

นายณัฐชัย บุญภิรักษ์

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม

นายธีระ มะพะกุล

สถาปนิก

นายอนุกรม ประกอบกิจ ส.ส. 2654

วิศวกรโครงสร้าง

นายสุภาณันท์ รุ่งพรรณิรมย์ ส.ส. 5154

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุญ มาศรัง ภาส 2457

วิศวกรสุขาภิบาล

นายมนัส อารยะศิริ ภาส 341

วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ

นายศรวรรษ พุทธาวงศ์

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น

แบบที่ 057

ชื่อบ้าน เพกา

เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง

รูปด้าน 1

วันที่ : ธันวาคม 2553

เลขที่ : A-07

รวม : 20

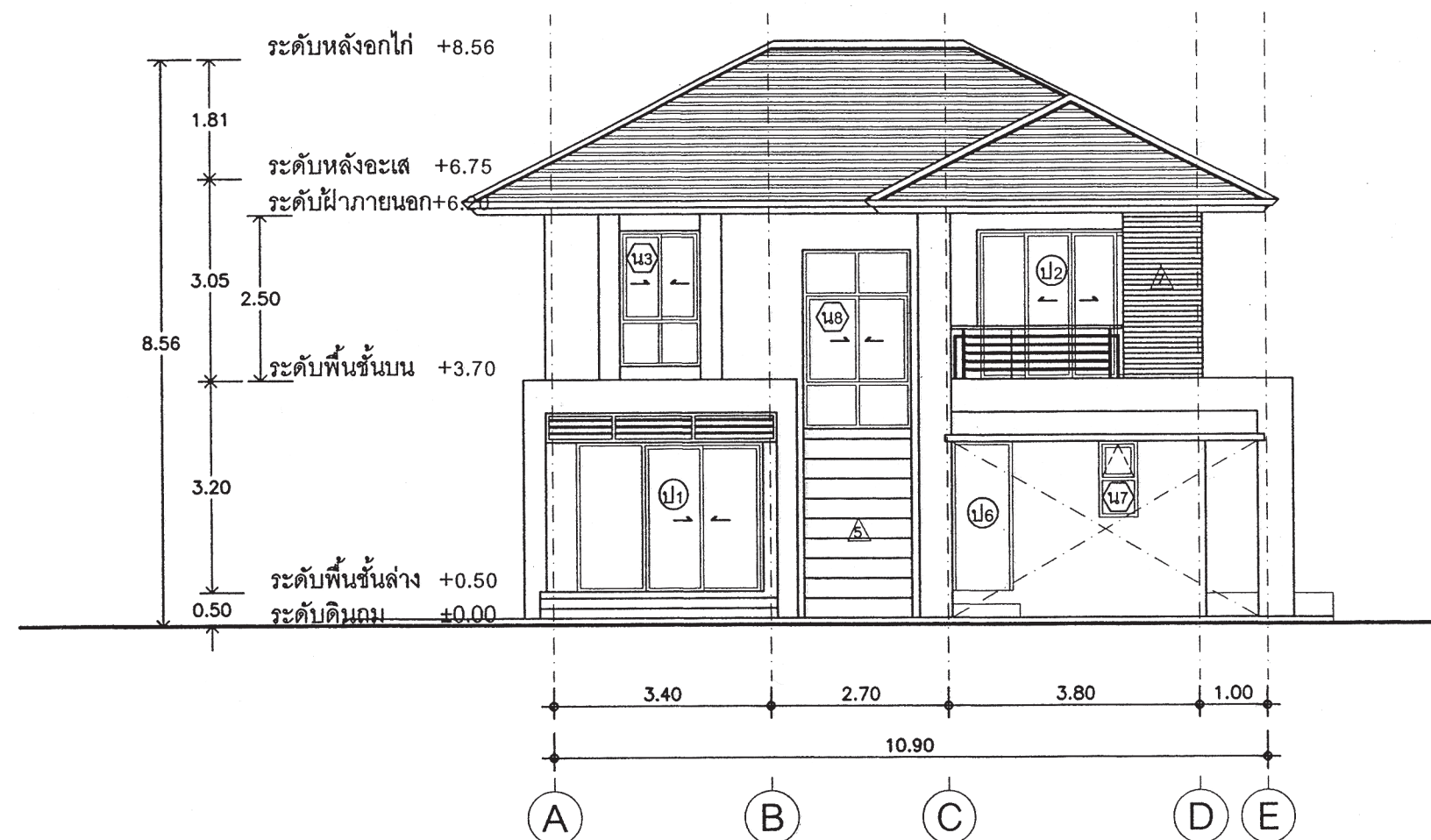
แผ่นที่ : 07

รวมแผ่น : 33

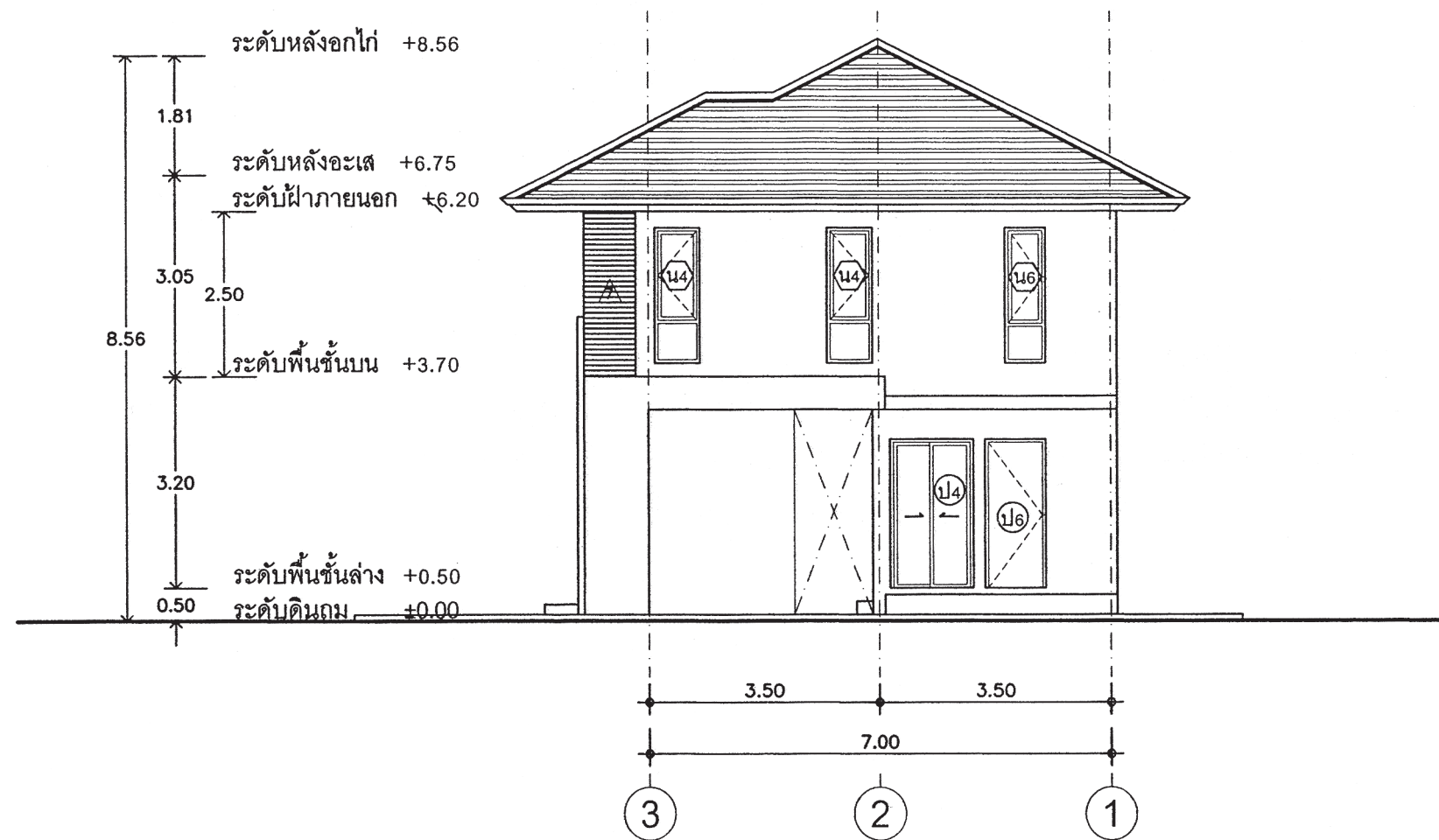
FILE :

รายการแก้ไขแบบ

ณ 2557



รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1:100



รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1:100



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุภูมิพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุฬพล ลำภาพล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

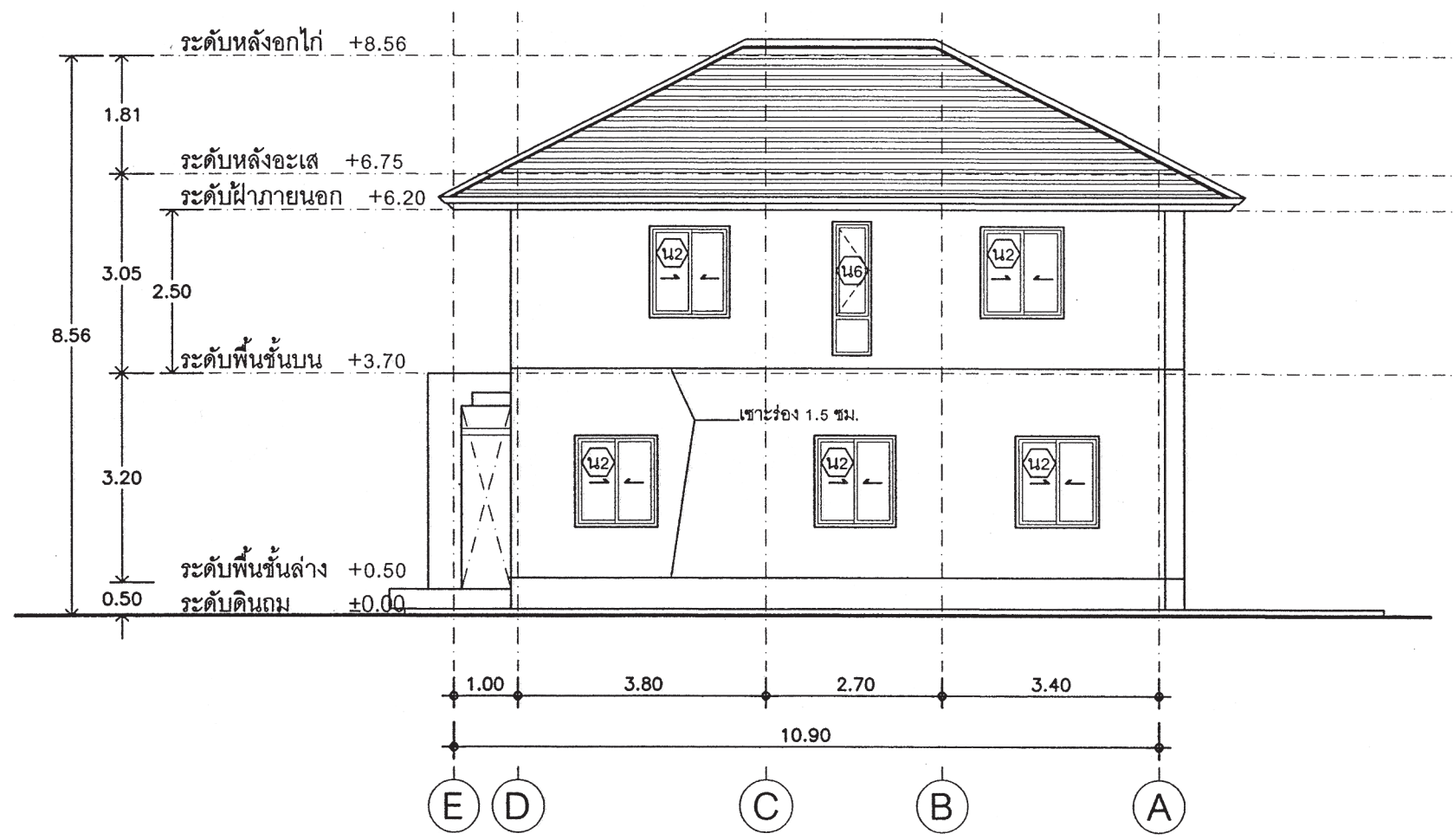
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
นายทศศักดิ์ เติบประพันธ์
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายวิรัตน์ บรรทัด
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายสันติชัย บุญนิกร
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม
นายธีระ แสงะกุล

สถาปนิก
นายฐานกร ประกอบกิจ ส.ศ. 2854
วิศวกรโครงสร้าง
นายสัญญาณันท์ รุ่งพรนิมิต ส.ย. 5154
วิศวกรไฟฟ้า
นายสุภูมิ มาสุใจ ภา.ก. 2457
วิศวกรสุขาภิบาล
นายมนัสวี อารยะศิริ ภา.ส. 341
วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ
นายศรวัชร ทูธาวงศ์

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 057
ชื่อบ้าน เพกา
เจ้าของ
สถานที่

แบบแสดง
รูปด้าน 2
วันที่ : 2533
เลขที่ : A-08
รวม : 20
แผ่นที่ : 08
รวมแผ่น : 33
FILE :
รายการแก้ไขแบบ
มีจุดชนวน 2557



รูปด้าน 3
มาตราส่วน 1:100



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุชุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุฬพล ลำภาพล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
นายศักดิ์ เดชประพันธ์
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายวิรัตน์ บรรทัด
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายสินธุ์ บุญนิกร
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม
นายอริยะ เมษะกุล

สถาปนิก
นายอนุสรณ์ ประกอบกิจ ส.ศ.ด. 2854
วิศวกรโครงสร้าง
นายพิชญานันท์ รุ่งพรรณิรมย์ สย. 5154
วิศวกรไฟฟ้า
นายจุฑา มาสุขใจ ภาท. 2457
วิศวกรสุขาภิบาล
นายณัฏฐ์ อารยะศิริ ภาส. 341
วิศวกรเครื่องกล

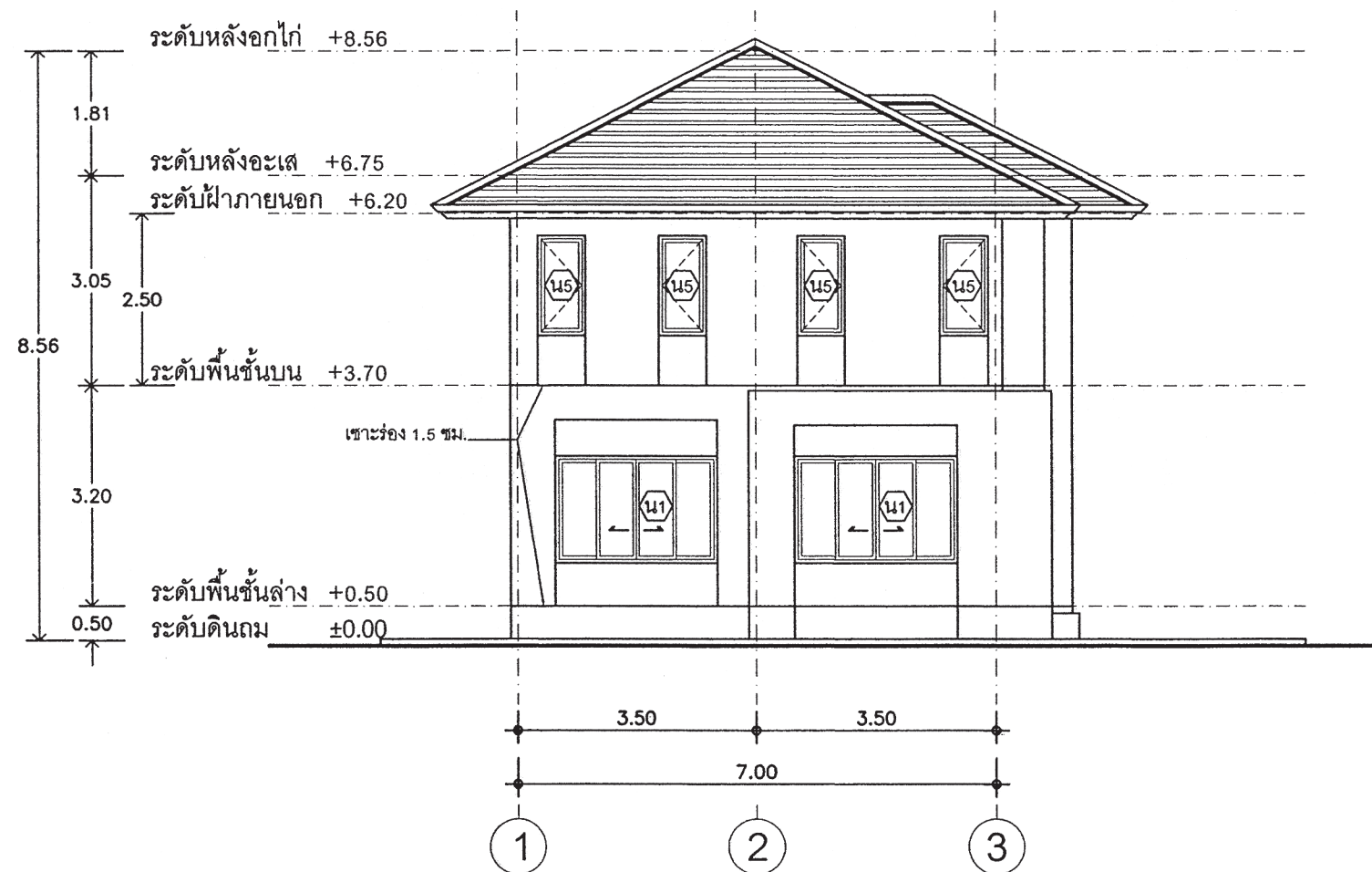
นายช่างเขียนแบบ
นายศุภรช พุทธาวงศ์

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 057
ชื่อบ้าน เพกา
เจ้าของ
สถานที่

แบบแสดง
รูปด้าน 3
วันที่ : 2533
ครั้งที่ : A-09
รวม : 20

แผ่นที่ : 09
รวมแผ่น : 33

FILE :
รายการแก้ไขแบบ
ณ 2557



รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1:100



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุชุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุฬพล ลำภาพล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
นายวิศักดิ์ เดชประพันธ์
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายวิวัฒน์ บรรทัด
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายสันติชัย บุญภิรักษ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม
นายอริยะ เมฆะกุล

สถาปนิก
นายญาณกร ประกอบกิจ ส.ศ.ด. 2854
วิศวกรโครงสร้าง
นายสัญญาณินธร รุ่งพรนิยม ตย 5154
วิศวกรไฟฟ้า
นายชอุบล มาตุใจ ภพท. 2457
วิศวกรสุขาภิบาล
นายณัฏวิ อารยะศิริ ภส. 341
วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ
นายศตวรรษ ชูท้าววงศ์

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 057
ชื่อบ้าน เพกา
เจ้าของ
สถานที่

แบบแสดง		
รูปด้าน 4		
วันที่ : จำนวน 2533	ครั้งที่ A-10	รวม 20
แผ่นที่ 10	รวมแผ่น 33	
FILE :		
รายการแก้ไขแบบ		
มิถุนายน 2557		



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

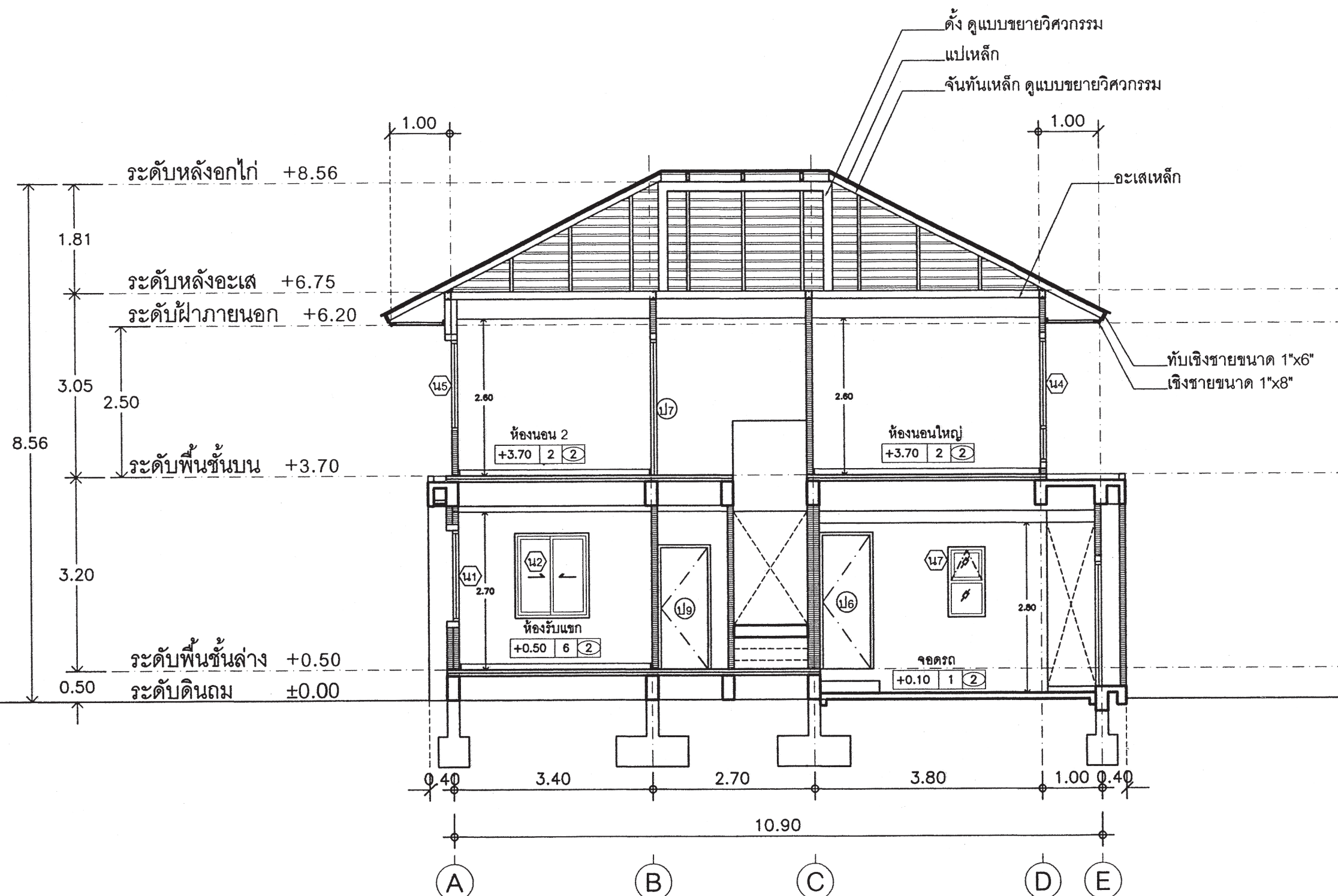
โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุชมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุฬพล ลำภาพล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักโยธา	
รองผู้อำนวยการสำนักโยธา	
นายศักดิ์ เดชประพันธ์	
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ	
นายวิรัตน์ บรรพ	
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม	
นายสินธุ์ บุญกิจ	
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม	
นายธีระ แผลกุล	
สถาปนิก	
นายอนุเมธ ประภสกิจ ส.ศ. 2654	
วิศวกรโครงสร้าง	
นายสุภาณมิตร รุ่งพรนิมิต ส.ศ. 5154	
วิศวกรไฟฟ้า	
นายสุภา มาสุใจ ก.ศ. 2457	
วิศวกรสุขาภิบาล	
นายมนัส อาระยะวิทย์ ก.ศ. 341	
วิศวกรเครื่องกล	
นายช่างเขียนแบบ	
นายศุภวรัช พุทธาวงศ์	

แบบ	บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่	057
ชื่อบ้าน	เพกา
เจ้าของ	
สถานที่	

แบบแสดง		
รูปตัด A-A		
วันที่ : จำนวน 2533	เลขที่ A-11	รวม 20
แผ่นที่ 11	รวมแผ่น 33	
FILE :		
รายการแก้ไขแบบ		
อนุญาต 2557		



รูปตัด A-A
มาตราส่วน 1:75



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

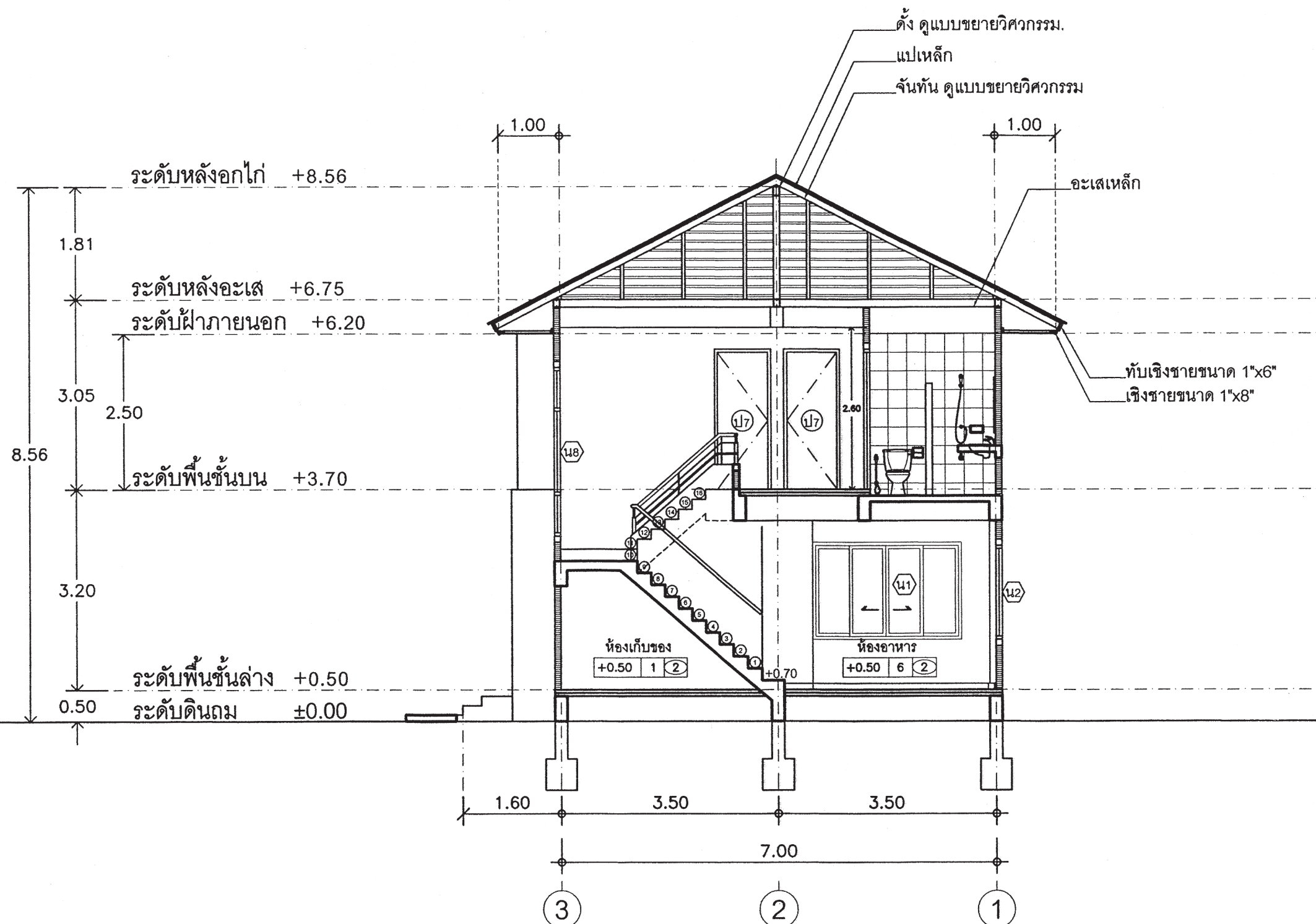
โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุชมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุฬพล ลำภาพล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักโยธา	
รองผู้อำนวยการสำนักโยธา	
นายศักดิ์ เดิประพันธ์	
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ	
นายวิรัตน์ บรรทด	
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม	
นายสันติชัย บุญภิรักษ์	
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม	
นายธีระ แผละกุล	
สถาปนิก	
นายฐานกร ประสงค์ ส.ศ. 2654	
วิศวกรโครงสร้าง	
นายสุญญา นิมิตร รุ่งพรนิยม ส.ศ. 5154	
วิศวกรไฟฟ้า	
นายบุญ มาสุใจ กฟ. 2457	
วิศวกรสุขาภิบาล	
นายมนัส ธาระศิริ กส. 341	
วิศวกรเครื่องกล	
นายช่างเขียนแบบ	
นายศรวรรษ พุททาวด์	

แบบ	บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่	057
ชื่อบ้าน	เพกา
เจ้าของ	
สถานที่	

แบบแสดง		
รูปตัด B-B		
วันที่ : จำนวน 2533	ครั้งที่ A-12	รวม 20
แผ่นที่ 12	รวมแผ่น 33	
FILE :		
รายการแก้ไขแบบ		
อนุญาต 2557		



รูปตัด B-B
มาตราส่วน 1:75



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ

แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย

ม.ร.ว. สุชุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุฬพล ลำภาพล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายศักดิ์ เดชประพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ

นายวิวัฒน์ บรรทัด

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม

นายสันติสุข บุญภิรักษ์

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม

นายธีระ เมฆะกุล

สถาปนิก

นายฐานกร ประสงค์กิจ ส.ศอ 2654

วิศวกรโครงสร้าง

นายสัญญา นิโค รุ่งพรรณิโยม สอ 5154

วิศวกรไฟฟ้า

นายบุญ มาสุใจ ภพ 2457

วิศวกรสุขาภิบาล

นายณัฏฐ์ อารยะศิริ ภส 341

วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ

นายศุภวรรษ ชูทาวงศ์

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น

แบบที่ 057

ชื่อบ้าน เพกา

เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง

ขยายแปลนบันได

วันที่ : ธันวาคม 2533

เลขที่ A-13

รวม 20

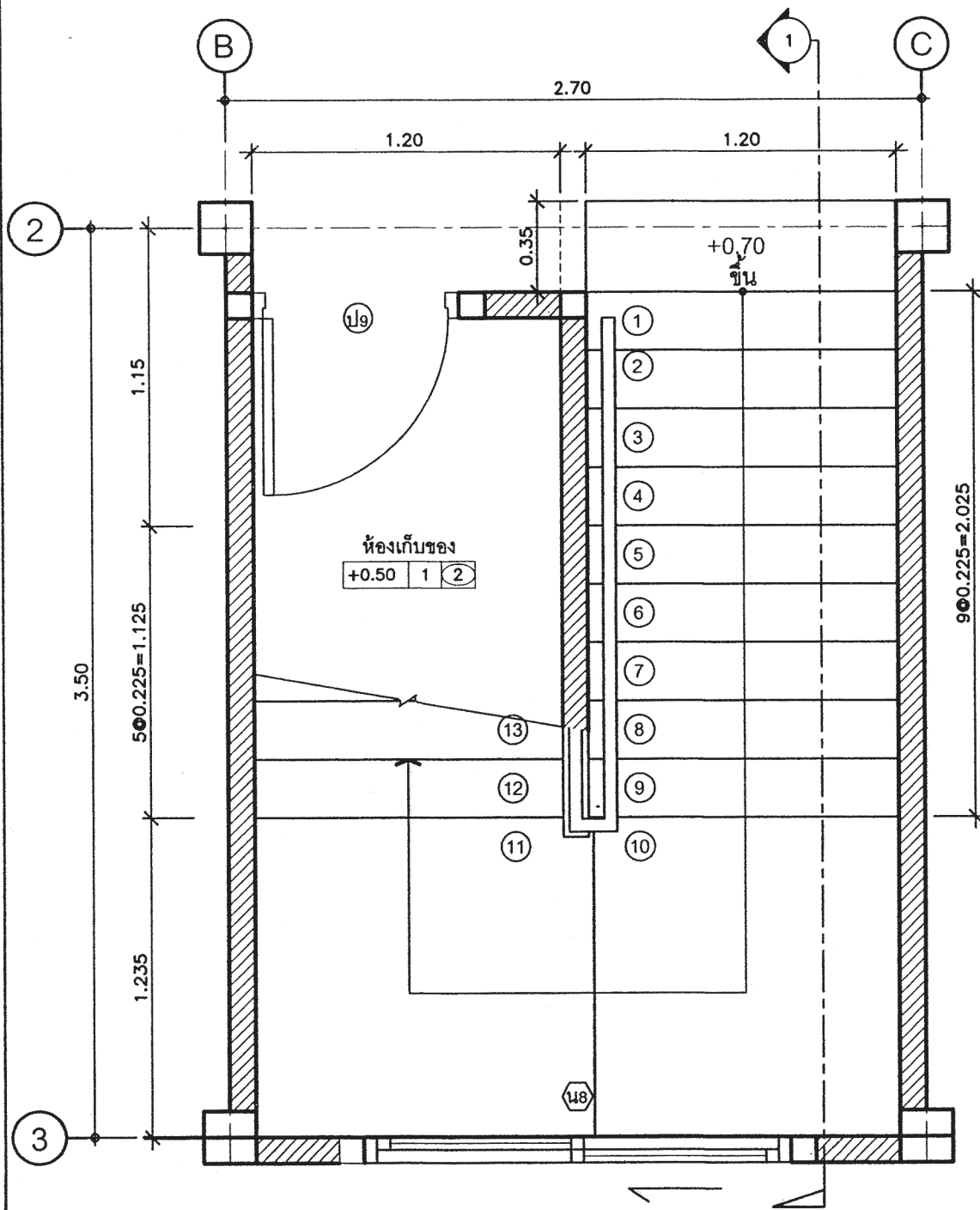
แผ่นที่ 13

รวมแผ่น 33

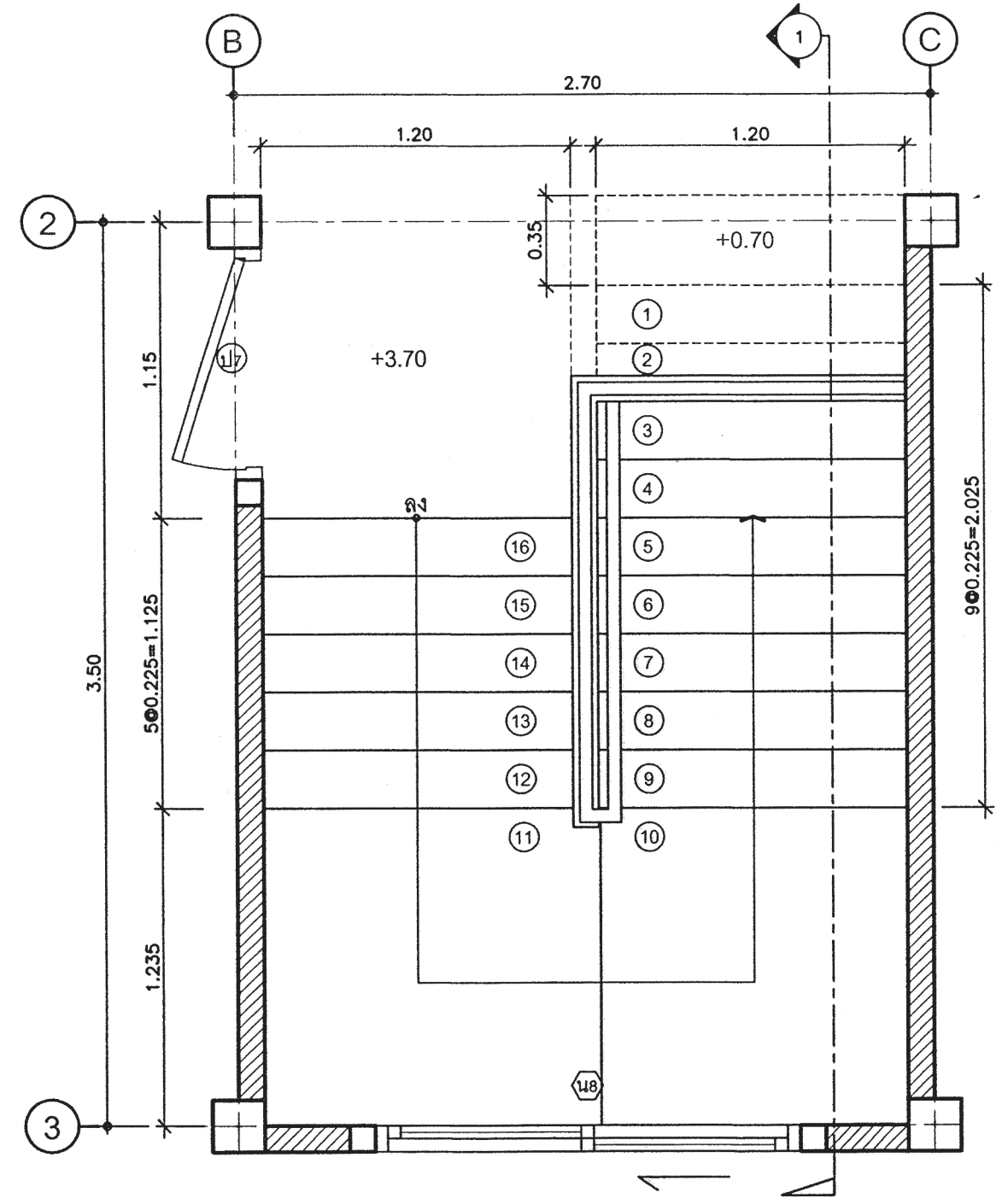
FILE :

รายการแก้ไขแบบ

มิถุนายน 2557



แบบขยายแปลนบันไดชั้นล่าง
มาตราส่วน 1:25



แบบขยายแปลนบันไดชั้นบน
มาตราส่วน 1:25



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

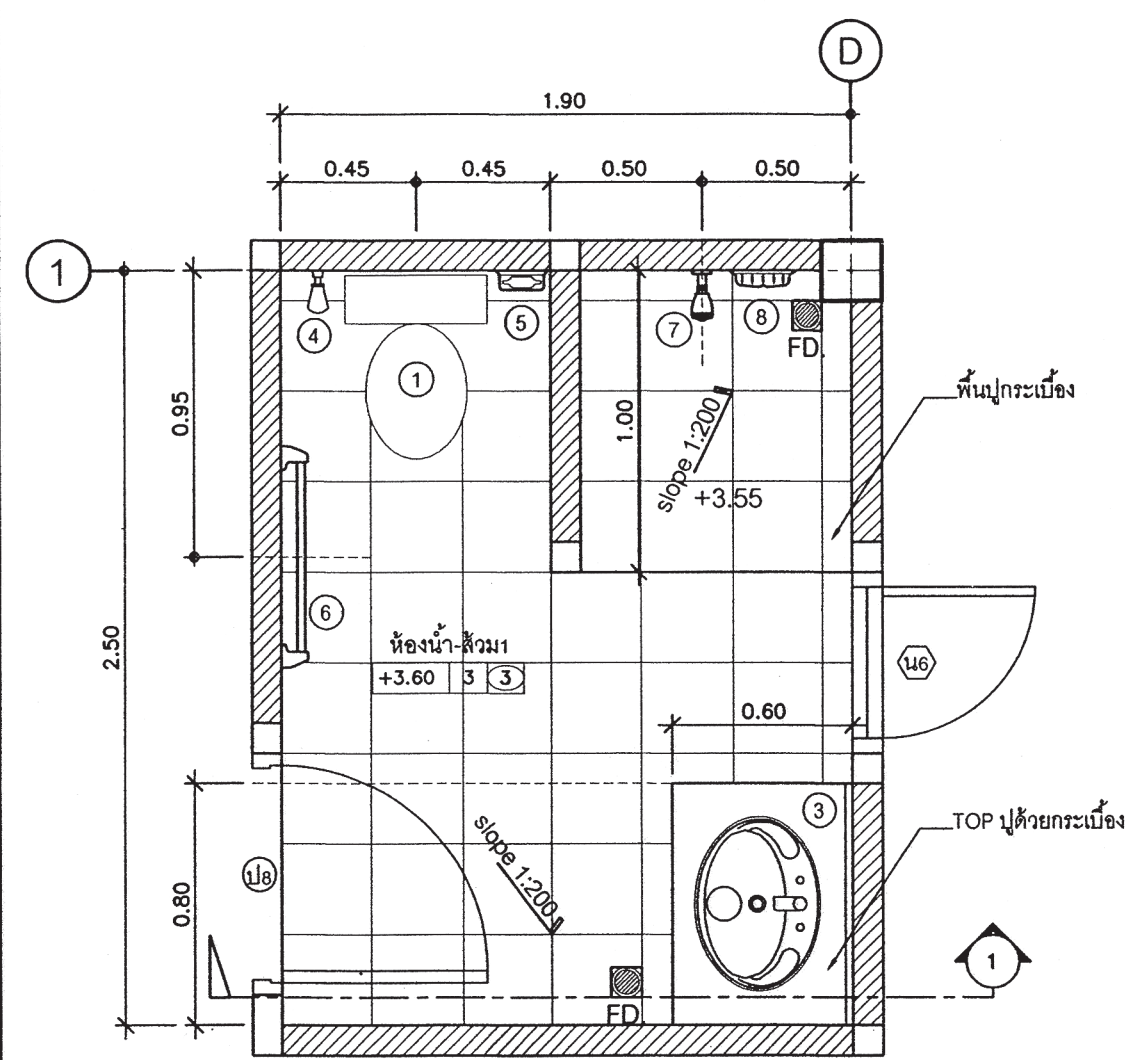
โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุชมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุฬพล ลำภาผล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักการโยธา	
รองผู้อำนวยการสำนักการโยธา	
นายทวีศักดิ์ เดชประพันธ์	
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ	
นายธีรภัทร บรรณ	
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม	
นายสันติชัย บุญปักษ์	
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม	
นายธีระ แผละกุล	
สถาปนิก	
นายญาณกร ประกอบกิจ ส.ศอ 2654	
วิศวกรโครงสร้าง	
นายสัญญาณิธร จุฑาพรนิยม สอ 5154	
วิศวกรไฟฟ้า	
นายสุญญ มาสุขใจ กฟท 2457	
วิศวกรสุขาภิบาล	
นายณัฏวิ ธาระศิริ กส 341	
วิศวกรเครื่องกล	
นายช่างเขียนแบบ	
นายศรวรรษ พุทธาวงศ์	

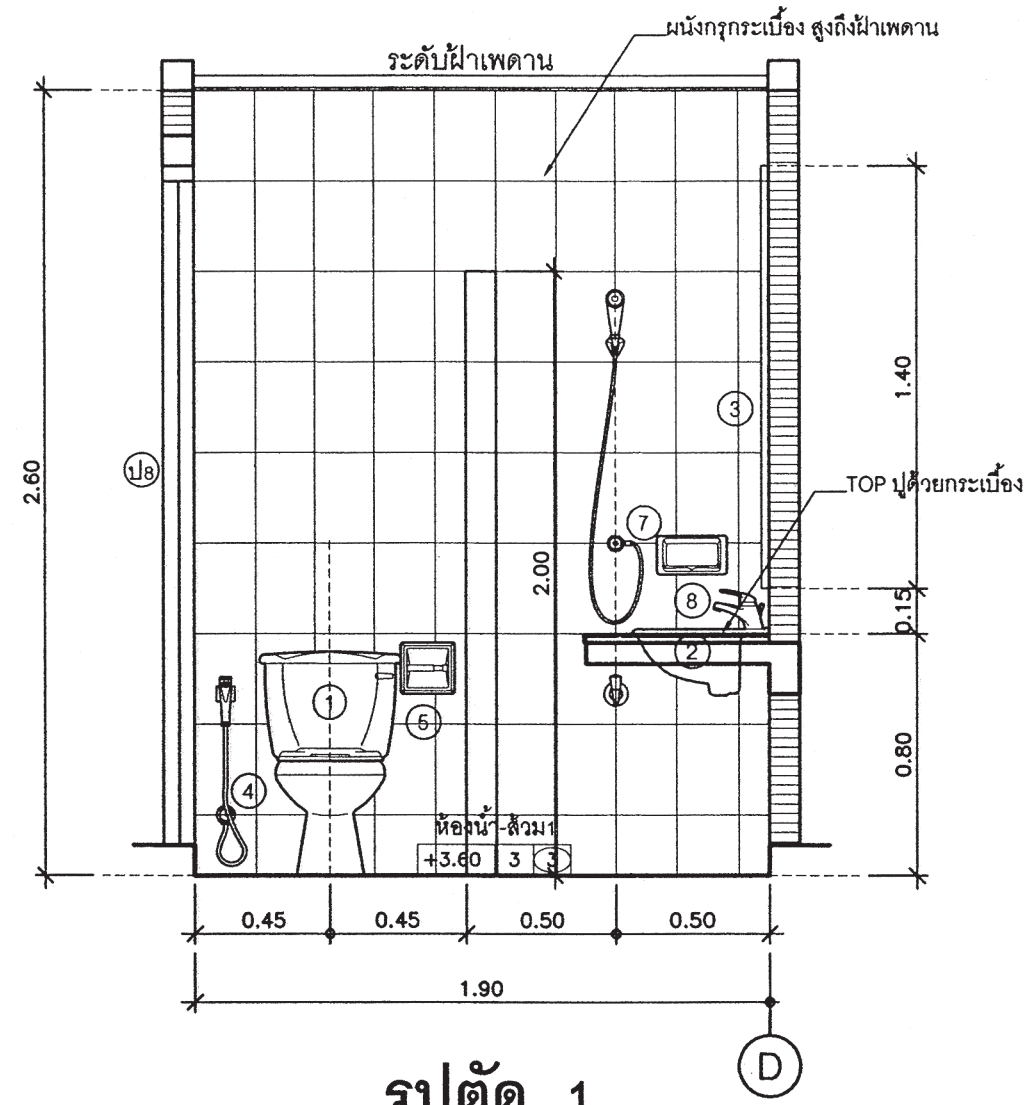
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 057
ชื่อบ้าน เพา
เจ้าของ
สถานที่

แบบแสดง ขยายห้องน้ำ 1		
วันที่ : จำนวน 2533	เลขที่ A-15	รวม 20
หน้า 15	รวมหน้า 33	
รายการแก้ไขแบบ ณ 2557		

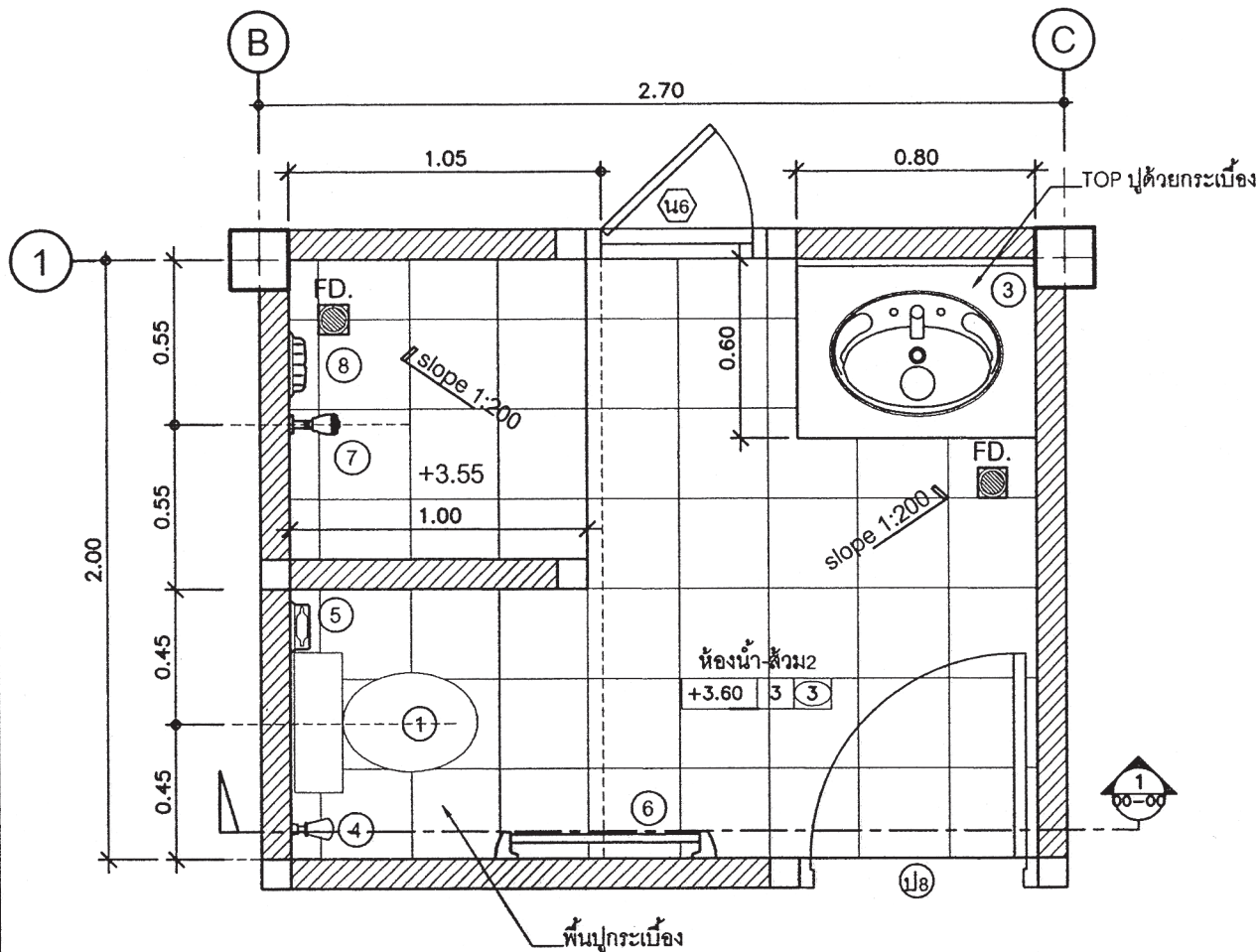


แบบขยายแปลนห้องน้ำ 1
มาตราส่วน 1:25

รายการประกอบแบบสุขภัณฑ์	
สัญลักษณ์	รายละเอียดประกอบแบบสุขภัณฑ์
①	โถชักโครก
②	อ่างล้างหน้า
③	กระเบื้อง
④	ฝักบัวชำระ
⑤	ที่ใส่กระดาษชำระ
⑥	ราวแขวนผ้า
⑦	ฝักบัวสายอ่อน
⑧	ที่ใส่สบู่



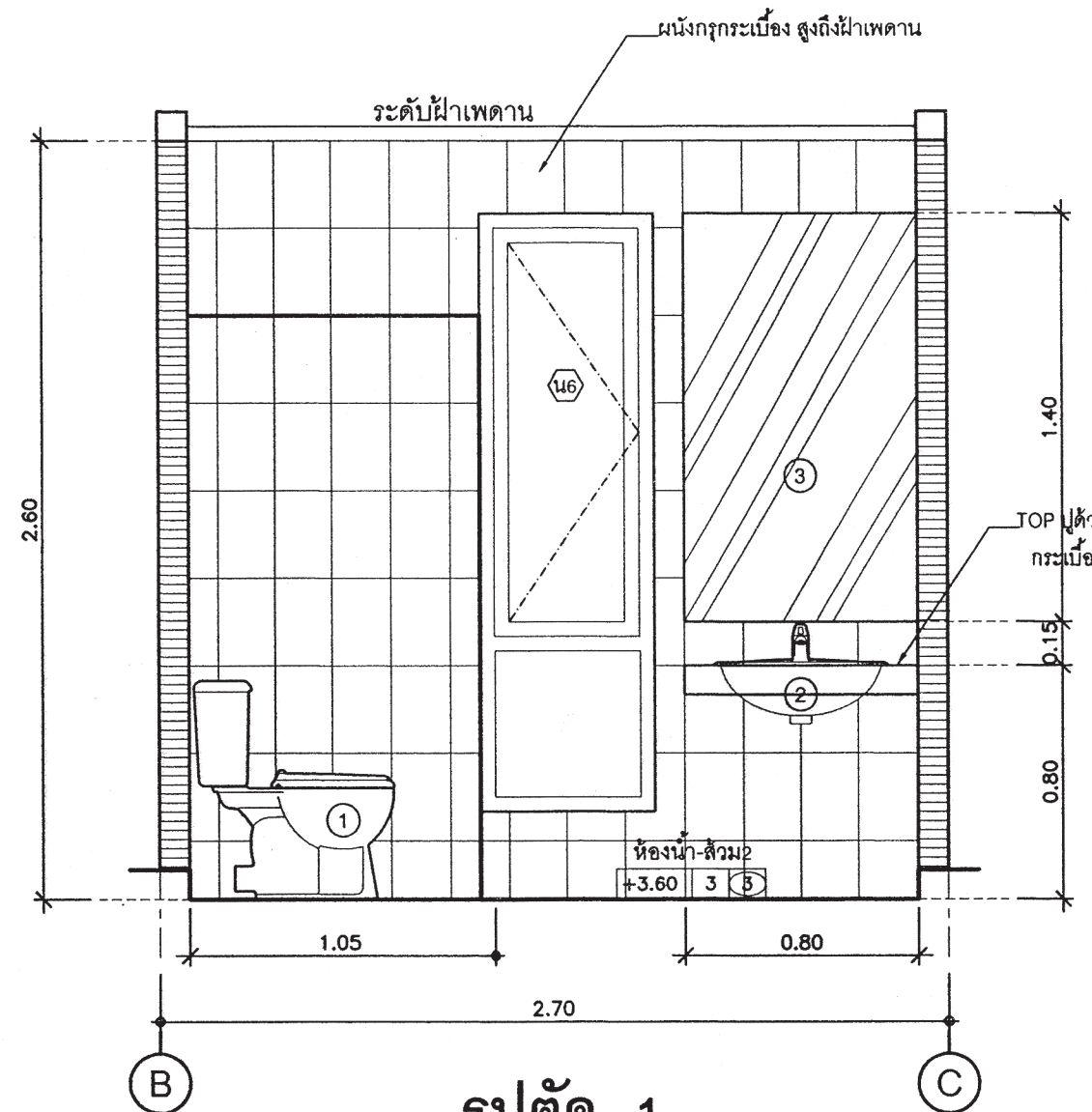
รูปตัด 1
มาตราส่วน 1:25



แบบขยายแปลนห้องน้ำ 2

มาตราส่วน 1:25

รายการประกอบแบบสุขภัณฑ์	
สัญลักษณ์	รายละเอียดประกอบแบบสุขภัณฑ์
①	โถชักโครก
②	อ่างล้างหน้า
③	กระจกเงา
④	ฝักบัวชำระ
⑤	ที่ใส่กระดาษชำระ
⑥	ราวแขวนผ้า
⑦	ฝักบัวสายอ่อน
⑧	ที่ใส่สบู่



รูปตัด 1

มาตราส่วน 1:25



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3
ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุชุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุฬพล ลำภาวล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
นายทศศักดิ์ เดชประพันธ์
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายวิรัตน์ บรรทัด
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายสินธุ์ บุญภิรักษ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม
นายธีระ แสงะกุล
สถาปนิก
นายอนุเมธ ประภคกิจ ส.ศ. 2654
วิศวกรโครงสร้าง
นายสุภาภูมิ นิมิตร รุ่งพรนิมิต ส.ศ. 5154
วิศวกรไฟฟ้า
นายสุญญ มาสุใจ ภ.ศ. 2457
วิศวกรสุขาภิบาล
นายมนัส อารยะศิริ ภ.ศ. 341
วิศวกรเครื่องกล
นายช่างเขียนแบบ
นายศุภวรรษ พุทธาวงศ์

แบบ	บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่	057
ชื่อบ้าน	เพา
เจ้าของ	
สถานที่	

แบบแสดง		
ขยายห้องน้ำ 2		
วันที่ :	เลขที่	รวม
จำนวน 2533	A-16	20
แผ่นที่	รวมแผ่น	
16	33	
FILE :		
รายการแก้ไขแบบ		
มีนาคม 2557		



ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุฬพล ลำเกาฬ
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร



1:25

รายการประกอบแบบสุขภัณฑ์	
สัญลักษณ์	รายละเอียดประกอบแบบสุขภัณฑ์
①	โถชักโครก
②	อ่างล้างหน้า
③	กระจกเงา
④	ฝักบัวชำระ
⑤	ที่ใส่กระดาษชำระ
⑥	ราวแขวนผ้า
⑦	ฝักบัวสายอ่อน
⑧	ที่ใส่สบู่



มาตราส่วน 1:25



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุภูมิพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุฬพล ลำภาพล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา	
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา	
นายวิชาญ ธีระประเสริฐ	
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ	
นายวิวัฒน์ บรรพต	
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม	
นายสินธุ์ บุญภิรักษ์	
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม	
นายธีระ เมฆะกุล	
สถาปนิก	
นายอนุเมธ ประกอบกิจ ส.ศ.ศ. 2654	
วิศวกรโครงสร้าง	
นายสุญญา นิธิธร จุฬารัตน 5154	
วิศวกรไฟฟ้า	
นายสุรชัย มาสุรใจ ภา.ก. 2457	
วิศวกรสุขาภิบาล	
นายณัฏฐ์ ชัยยะศิริ ภา.ส. 341	
วิศวกรเครื่องกล	
นายช่างเขียนแบบ	
นายศุภวราห์ พุทธาวงศ์	

แบบ	บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่	057
ชื่อบ้าน	เพกา
เจ้าของ	
สถานที่	

แบบแสดง		
ขยายประตู		
วันที่ :	ครั้งที่ :	รวม :
รับทราบ 2533	A-18	20

แผ่นที่	รวมแผ่น
18	33

FILE :

รายการแก้ไขแบบ
ณ 2557

ป1		ป2		ป3	
ลักษณะบาน	ประตูบานเลื่อนสลับพวงด้วยช่องแสงติดตาย	ลักษณะบาน	ประตูบานเลื่อนซ้าย-ขวาพวงด้วยช่องแสงติดตาย	ลักษณะบาน	ประตูบานเลื่อนสลับ
วงกบ	อลูมิเนียมสีดำ ขนาด 2"x4"	วงกบ	อลูมิเนียมสีดำ ขนาด 2"x4"	วงกบ	อลูมิเนียมสีดำ ขนาด 2"x4"
กรอบบาน	อลูมิเนียมสีดำ	กรอบบาน	อลูมิเนียมสีดำ	กรอบบาน	อลูมิเนียมสีดำ
บาน/ลูกพัก	ลูกพักกระจกใสเรียบใส หน้า 6 มม.	บาน/ลูกพัก	ลูกพักกระจกใสเรียบใส หน้า 6 มม.	บาน/ลูกพัก	ลูกพักกระจกใสเรียบใส หน้า 6 มม.
บานพับ/รางเลื่อน	-	บานพับ/รางเลื่อน	-	บานพับ/รางเลื่อน	-
กุญแจ/ลูกบิด	-	กุญแจ/ลูกบิด	-	กุญแจ/ลูกบิด	-
กลอน	-	กลอน	-	กลอน	-
ขอรับ/ขอส่ง	-	ขอรับ/ขอส่ง	-	ขอรับ/ขอส่ง	-
กันชน	-	กันชน	-	กันชน	-
มือจับ	-	มือจับ	-	มือจับ	-
อื่นๆ	อุปกรณ์มาตรฐานผู้ผลิต	อื่นๆ	อุปกรณ์มาตรฐานผู้ผลิต	อื่นๆ	อุปกรณ์มาตรฐานผู้ผลิต
ป4		ป5		ป6 ป7	
ลักษณะบาน	ประตูบานเลื่อนสลับ	ลักษณะบาน	ประตูบานเลื่อนสลับ	ลักษณะบาน	ประตูบานเปิดเดี่ยว
วงกบ	อลูมิเนียมสีดำ ขนาด 2"x4"	วงกบ	ไม้แดงขนาด 2"x4"	วงกบ	ไม้แดงขนาด 2"x4"
กรอบบาน	อลูมิเนียมสีดำ	กรอบบาน	ไม้สัก	กรอบบาน	ไม้สัก
บาน/ลูกพัก	ลูกพักกระจกฝ้า หน้า 6 มม.	บาน/ลูกพัก	ลูกพักไม้สักกระยาสูบอากาศ	บาน/ลูกพัก	ลูกพักไม้สัก
บานพับ/รางเลื่อน	-	บานพับ/รางเลื่อน	-	บานพับ/รางเลื่อน	-
กุญแจ/ลูกบิด	-	กุญแจ/ลูกบิด	-	กุญแจ/ลูกบิด	-
กลอน	-	กลอน	-	กลอน	-
ขอรับ/ขอส่ง	-	ขอรับ/ขอส่ง	-	ขอรับ/ขอส่ง	-
กันชน	-	กันชน	-	กันชน	-
มือจับ	-	มือจับ	-	มือจับ	-
อื่นๆ	อุปกรณ์มาตรฐานผู้ผลิต	อื่นๆ	อุปกรณ์มาตรฐานผู้ผลิต	อื่นๆ	อุปกรณ์มาตรฐานผู้ผลิต



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุชุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุฑาพล ลำภาพล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักการโยธา
รองผู้อำนวยการสำนักการโยธา
นายทวีศักดิ์ เดชประพันธ์
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายวิวัฒน์ บรรพต
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายสันติชัย บุญปักษ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม
นายธีระ เมษะกุล

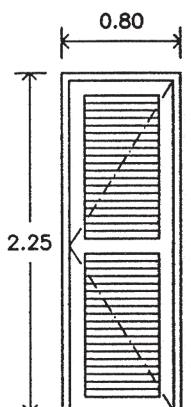
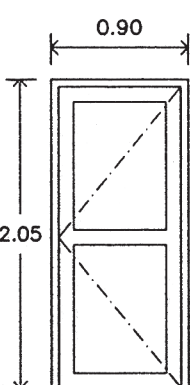
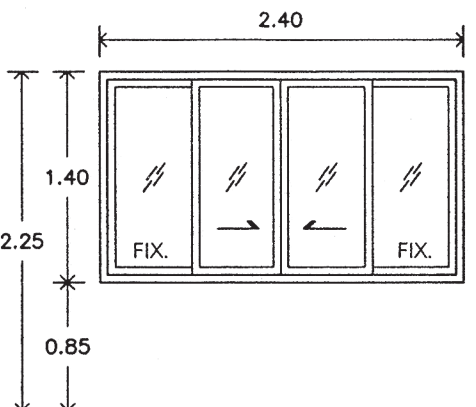
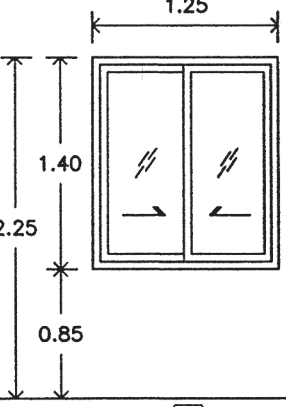
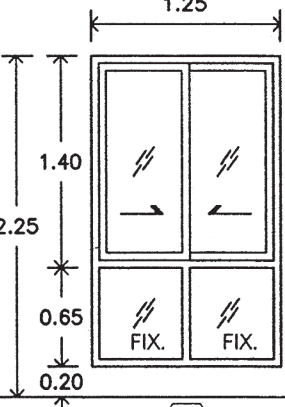
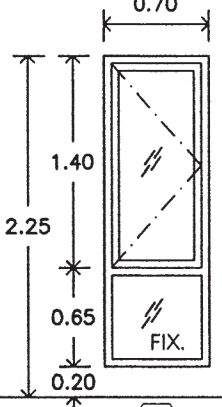
สถาปนิก
นายอนุกรม ประกอบกิจ ส.ศ. 2654
วิศวกรโครงสร้าง
นายสัญญา นิมิตร รุ่งพรนิยม ส.ศ. 5154
วิศวกรไฟฟ้า
นายสุญ มาสุรใจ ภ.ท. 2457
วิศวกรสุขาภิบาล
นายณัฏวิ อารยะศิริ ภ.ศ. 341
วิศวกรเครื่องกล
นายช่างเขียนแบบ
นายศรวรรษ พุทธาวงศ์

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 057
ชื่อบ้าน เพกา
เจ้าของ
สถานที่

แบบแสดง
ขยายประตู
ขยายหน้าต่าง
วันที่ :
วันรวม 2533
เลขที่ A-19
รวม 20

แผ่นที่ 19
รวมแผ่น 33

FILE :
รายการแก้ไขแบบ
ณ 2557

					
▼ระดับพื้นห้อง		▼ระดับพื้นห้อง		▼ระดับพื้นห้อง	
ป18		ป19		น1	
ลักษณะบาน	ประตูบานเปิดเดี่ยว	ลักษณะบาน	ประตูบานเปิดเดี่ยว	ลักษณะบาน	หน้าต่างบานเลื่อนซ้าย-ขวามีช่องแสงติดตาย
วงกบ	ไม้แดงขนาด 2"x5"	วงกบ	ไม้แดงขนาด 2"x4"	วงกบ	อลูมิเนียมสีดำ ขนาด 2"x4"
กรอบบาน	ไม้สัก	กรอบบาน	ไม้สัก	กรอบบาน	อลูมิเนียมสีดำ
บาน/ลูกฟัก	ลูกฟักเกล็ดไม้สังกะสีระบายอากาศ	บาน/ลูกฟัก	ลูกฟักไม้สัก	บาน/ลูกฟัก	ลูกฟักกระเบื้องสีขาวใส หน้า 6 มม.
บานพับ/รางเลื่อน	-	บานพับ/รางเลื่อน	-	บานพับ/รางเลื่อน	-
กุญแจ/ลูกบิด	-	กุญแจ/ลูกบิด	-	กุญแจ/ลูกบิด	-
กลอน	-	กลอน	-	กลอน	-
ขอรับ/ขอส่ง	-	ขอรับ/ขอส่ง	-	ขอรับ/ขอส่ง	-
กันชน	-	กันชน	-	กันชน	-
มือจับ	-	มือจับ	-	มือจับ	-
อื่นๆ	อุปกรณ์มาตรฐานผู้ผลิต	อื่นๆ	อุปกรณ์มาตรฐานผู้ผลิต	อื่นๆ	อุปกรณ์มาตรฐานผู้ผลิต
					
▼ระดับพื้นห้อง		▼ระดับพื้นห้อง		▼ระดับพื้นห้อง	
น2		น3		น4	
ลักษณะบาน	หน้าต่างบานเลื่อนสลับ	ลักษณะบาน	หน้าต่างบานเลื่อนสลับมีช่องแสงติดตาย	ลักษณะบาน	หน้าต่างบานเปิดเดี่ยวช่องแสงติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียมสีดำ ขนาด 2"x4"	วงกบ	อลูมิเนียมสีดำ ขนาด 2"x4"	วงกบ	อลูมิเนียมสีดำ ขนาด 2"x4"
กรอบบาน	อลูมิเนียมสีดำ	กรอบบาน	อลูมิเนียมสีดำ	กรอบบาน	อลูมิเนียมสีดำ
บาน/ลูกฟัก	ลูกฟักกระเบื้องสีขาวใส หน้า 6 มม.	บาน/ลูกฟัก	ลูกฟักกระเบื้องสีขาวใส หน้า 6 มม.	บาน/ลูกฟัก	ลูกฟักกระเบื้องสีขาวใส หน้า 6 มม.
บานพับ/รางเลื่อน	-	บานพับ/รางเลื่อน	-	บานพับ/รางเลื่อน	-
กุญแจ/ลูกบิด	-	กุญแจ/ลูกบิด	-	กุญแจ/ลูกบิด	-
กลอน	-	กลอน	-	กลอน	-
ขอรับ/ขอส่ง	-	ขอรับ/ขอส่ง	-	ขอรับ/ขอส่ง	-
กันชน	-	กันชน	-	กันชน	-
มือจับ	-	มือจับ	-	มือจับ	-
อื่นๆ	อุปกรณ์มาตรฐานผู้ผลิต	อื่นๆ	อุปกรณ์มาตรฐานผู้ผลิต	อื่นๆ	อุปกรณ์มาตรฐานผู้ผลิต



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุชุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุฬพล ลำภาพล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักการโยธา	
รองผู้อำนวยการสำนักการโยธา	
นายทวีศักดิ์ เดชประพันธ์	
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ	
นายธีรพันธ์ บรรพต	
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม	
นายสันติชัย บุญปักษ์	
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม	
นายธีรยะ เมษะกุล	
สถาปนิก	
นายญาณกร ประกอบกิจ ๕๙๓ 2654	
วิศวกรโครงสร้าง	
นายสันติภูมิมิตร จุ่งพรนิรม ๕๒ 5154	
วิศวกรไฟฟ้า	
นายสุรบุญ มาสุรใจ ๓๓๓ 2457	
วิศวกรสุขาภิบาล	
นายณัฏฐ์ อารยะศิริ ๓๓ 3๙1	
วิศวกรเครื่องกล	
นายช่างเขียนแบบ	
นายศุภวรัช พุทธาวงศ์	

แบบ	บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่	057
ชื่อบ้าน	เพกา
เจ้าของ	
สถานที่	

แบบแสดง		
ขยายหน้าต่าง		
วันที่ :	ครั้งที่	รวม
รับร่าง 2533	A-20	20

แผ่นที่	รวมแผ่น
20	33

FILE :	
รายการแก้ไขแบบ	
ณีนายน 2557	

N5		N6		N7	
ลักษณะบาน	หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว	ลักษณะบาน	หน้าต่างบานเปิดเดี่ยวช่องแสงติดตาย	ลักษณะบาน	หน้าต่างบานกระทุ้งมีช่องแสงติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียมสีดำ ขนาด 2"x4"	วงกบ	อลูมิเนียมสีดำ ขนาด 2"x4"	วงกบ	อลูมิเนียมสีดำ ขนาด 2"x4"
กรอบบาน	อลูมิเนียมสีดำ	กรอบบาน	อลูมิเนียมสีดำ	กรอบบาน	อลูมิเนียมสีดำ
บาน/ลูกพับ	ลูกพับกระดกสกรูไขว้ หนา 6 มม.	บาน/ลูกพับ	ลูกพับกระดกสกรู หนา 6 มม.	บาน/ลูกพับ	ลูกพับกระดกสกรู หนา 6 มม.
บานพับ/รางเลื่อน	-	บานพับ/รางเลื่อน	-	บานพับ/รางเลื่อน	-
กุญแจ/ลูกบิด	-	กุญแจ/ลูกบิด	-	กุญแจ/ลูกบิด	-
กลอน	-	กลอน	-	กลอน	-
ขอรับ/ขอส่ง	-	ขอรับ/ขอส่ง	-	ขอรับ/ขอส่ง	-
กันชน	-	กันชน	-	กันชน	-
มือจับ	-	มือจับ	-	มือจับ	-
อื่นๆ	อุปกรณ์มาตรฐานผู้ผลิต	อื่นๆ	อุปกรณ์มาตรฐานผู้ผลิต	อื่นๆ	อุปกรณ์มาตรฐานผู้ผลิต
N8					
ลักษณะบาน	หน้าต่างบานเลื่อนสลับมีช่องแสงติดตาย				
วงกบ	อลูมิเนียมสีดำ ขนาด 2"x4"				
กรอบบาน	อลูมิเนียมสีดำ				
บาน/ลูกพับ	ลูกพับกระดกสกรูไขว้ หนา 6 มม.				
บานพับ/รางเลื่อน	-				
กุญแจ/ลูกบิด	-				
กลอน	-				
กันชน	-				
มือจับ	-				
อื่นๆ	อุปกรณ์มาตรฐานผู้ผลิต				

รายการประกอบแบบด้านวิศวกรรมโยธา

1. ซีเมนต์

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

2. คอนกรีต

- 2.1 คอนกรีตที่ใช้สำหรับงานโครงสร้างของอาคารเช่นเสาเข็ม , ฐานจาก , เสา และพื้น ฯลฯ ต้องมีกำลังอัดประลัยไม่น้อยกว่า 180kg/cm² 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 DB12 ขึ้นไป	SR-24 SD-40	มอก. 20-2543 มอก. 24-2548	

- 3.2 เหล็กรูปพรรณ , เหล็กกลวงสำหรับก่อสร้าง

- 3.2.1 เหล็กรูปพรรณที่จะใช้ต้องมีคุณสมบัติตาม มอก. 1227-2539 , มอก. 1228-2549 หรือ JIS เหล็กกลวงที่จะใช้ต้องมีคุณสมบัติตาม มอก. 107-2533 หรือ JIS และเหล็กรูปพรรณเชื่อมประกอบจะต้องมีคุณสมบัติตาม มอก. 1303-2538
- 3.2.2 เหล็กรูปพรรณทั้งหมดต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ตรงไม่บิดเบี้ยว ไม่มีรอยตำหนิ ไม่มีสนิมก่อน ไม่เปื้อนสี หรือน้ำมัน
- 3.2.3 การต่อเหล็กรูปพรรณ ถ้าไม่จำเป็นจริงๆแล้วห้ามต่อ ในกรณีที่มีการต่อเหล็ก รอยต่อของเหล็กต้องมีกำลังมากกว่าหรือเท่ากับเหล็กที่ไม่มีรอยต่อ การต่อให้ต่อจุดเดียวเท่านั้น และการต่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน AISI
- 3.2.4 การประกอบการติดตั้ง ให้ดำเนินการตามมาตรฐาน AISI หรือตามมาตรฐานสำหรับอาคารเหล็ก รูปพรรณของ วสท. ที่ 1015-40
- 3.2.5 ผู้รับจ้างจะต้องทำ ค่ายัน ยึดโครง ให้เพียงพอเพื่อยึดโครงสร้างให้แน่นหนาอยู่ในแนวและตำแหน่งที่ต้องการ
- 3.2.6 องค์อาคารที่วางทาบหรือต่อเชื่อมจะต้องวางให้แนบสนิทเต็มหน้า
- 3.2.7 การเชื่อมต่อทั้งหมดให้ใช้วิธีเชื่อมด้วยไฟฟ้าการ (ELECTRLC ARC WELDING) โดยตลอดผิวหน้า ลมพัดการเชื่อมให้เป็นไปตามมาตรฐาน AWS ขนาดของรอยเชื่อมต้องไม่น้อยกว่าความหนาของแผ่นเหล็ก
- 3.2.8 ถ้าไม่ได้กำหนดให้เป็นอย่างอื่น รอยต่อระหว่างชิ้นส่วนเหล็กต่างๆ ให้ใช้วิธีเชื่อมตะเข็บตลอดแนวชน
- 3.2.9 ผิวหน้าที่จะทำการเชื่อม ต้องสะอาดปราศจากสะเก็ดร้อน สนิมกรัน ไซมัน ดี หรือสิ่งแปลกปลอมอื่นใด
- 3.2.10 ลวดเชื่อมต้องมีคุณสมบัติตาม มอก. หรือ AWS หรือ AISI
- 3.2.11 ให้ทำด้วยลวดกันสนิมไม่น้อยกว่า 2 ชั้น คุณภาพเทียบเท่า RUST O-LEAM , JOTAN , SIKKENS

4. เสาเข็ม

- 4.1 เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง เป็นเสาเข็มของ MP , GPS , GEL , CPM , T-COM หรือเทียบเท่า หรือเสาเข็มเจาะ(ตามแบบแปลน)
- เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด ๑ -0.15x0.15ม.
- เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด ๕ -0.18x0.18ม.พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 253 ตร.ซม.
- เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด ๕ -0.22x0.22ม.พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 351 ตร.ซม.
- เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด ๕ -0.26x0.26ม.พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 455 ตร.ซม.
- เสาเข็มเจาะ ขนาด ๑0.35 ม.

- 4.2 กำลังรับน้ำหนักบรรทุกและความยาวเสาเข็มให้พิจารณาตามแบบรายละเอียด โดยความยาว

เสาเข็มที่แท้จริง ณ ตำแหน่งที่ตั้งโครงการ อาจมีการเปลี่ยนแปลง แต่ทั้งนี้ให้กำหนดและตรวจสอบอีกครั้งโดยวิศวกรผู้ควบคุมงาน โดยเสาเข็มจะต้องมีกำลังรับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่าที่กำหนดตามแบบ

5. ระบบกันซึม

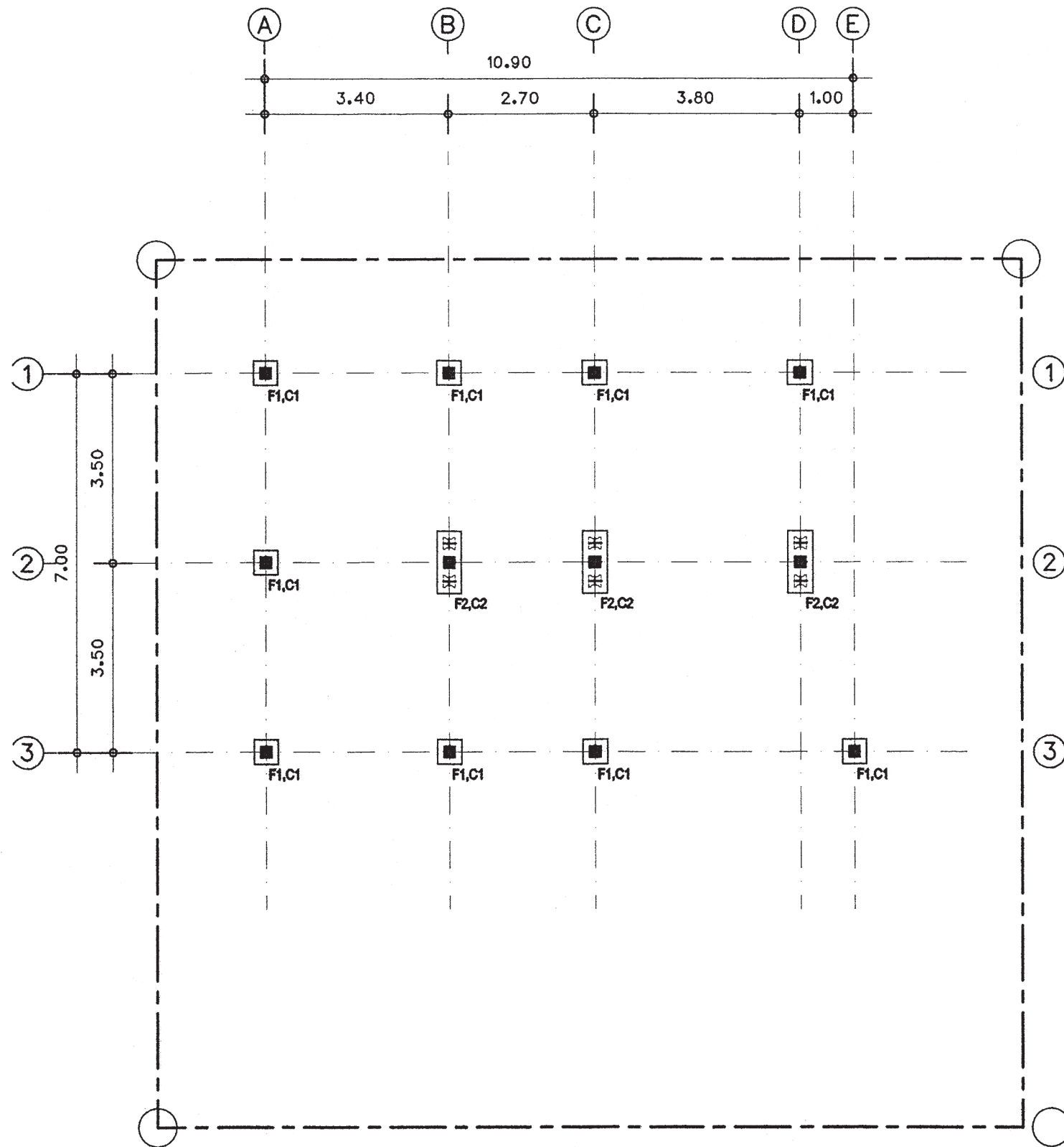
- 5.1 รายละเอียดและคุณสมบัติ

ส่วนของอาคาร	ชนิดและผลิตภัณฑ์	ผลิตภัณฑ์คุณภาพเทียบเท่า
- หลังคา ค.ส.ล. - ห้องน้ำ	น้ำยาเคมีแบบกันซึม	BRUSHBOND ของ FOSROC LANKO 225 ของ DAVCO

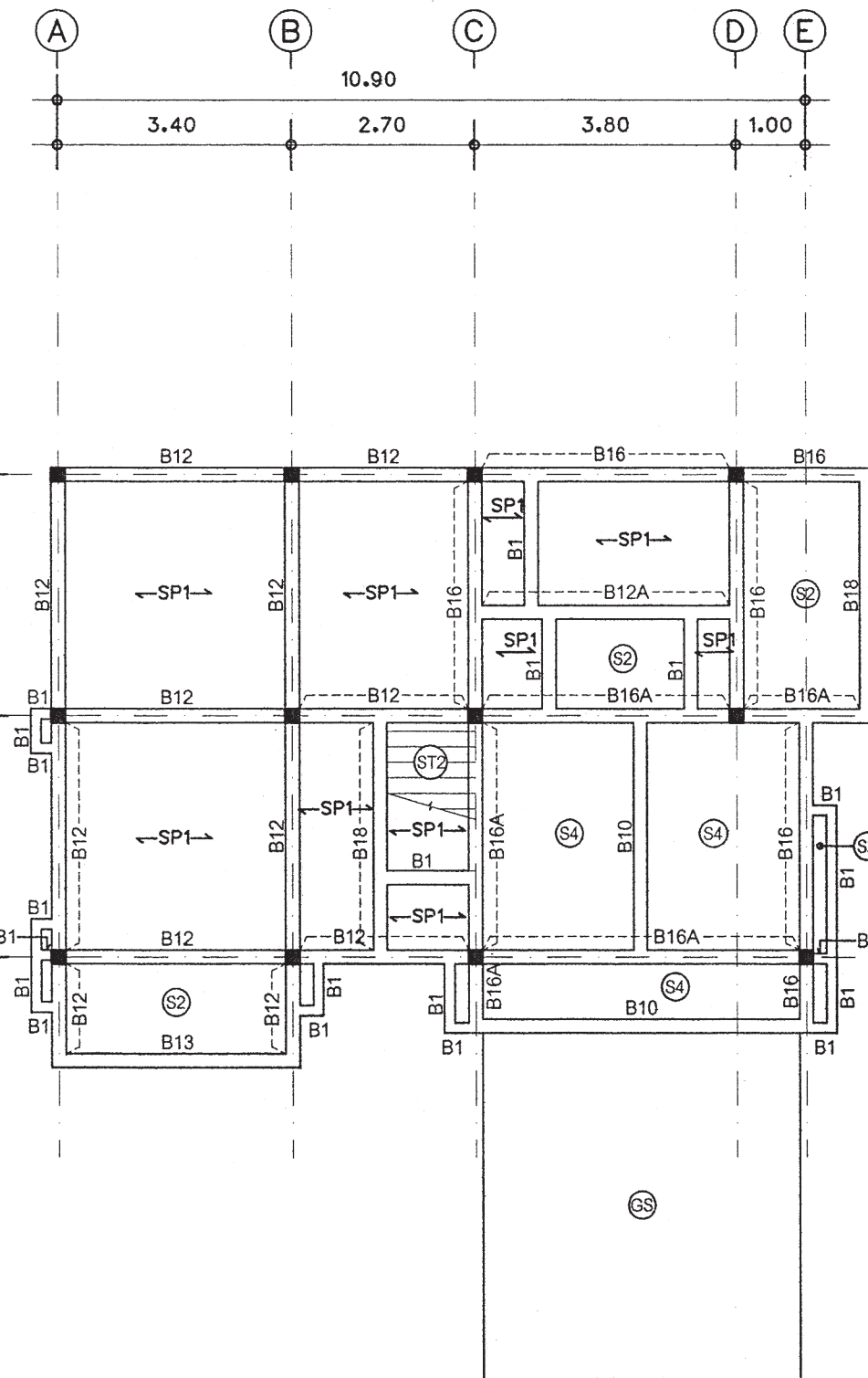
6. ท่อไปและทางเตรียมงาน

- 6.1 รายการประกอบแบบอื่นใดที่ไม่ได้กำหนดไว้ให้ถือปฏิบัติตาม “บทกำหนดทั่วไปสำหรับกาก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กของ วสท.”เป็นเกณฑ์
- 6.2 เนื่องจากคุณสมบัติของดินในกรุงเทพมหานคร แต่ละพื้นที่เขตมีความแตกต่างกันในด้านความล้ามาจลในการรับน้ำหนักบรรทุกและมีระดับความลึกของชั้นทรายที่แตกต่างกัน ฉะนั้นก่อนทำการก่อสร้างเจ้าของอาคารและผู้รับจ้างต้องตรวจสอบความเหมาะสมของความยาวเสาเข็ม เพื่อให้มีค่าการรับน้ำหนักบรรทุกของเสาเข็มได้ไม่น้อยกว่าแบบที่กำหนดไว้
- 6.3 หากมีอุปสรรคในการเข้าพื้นที่ก่อสร้าง อันจะทำให้เกิดผลกระทบความเดือดร้อนรำคาญ และเกิดความเสียหายจากการใช้เสาเข็มตอกกับอาคารข้างเคียง ให้ล้ามาจลใช้เสาเข็มเจาะเทียบเคียงความล้ามาจลในการรับน้ำหนักบรรทุกได้

 สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุชุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุฬพล ลำภาพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางนันทา ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
นายพิศักดิ์ ติตประพันธ์		
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ		
นายวิรัตน์ บรรทัด		
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม		
นายสันติชัย บุญภิษฐ์		
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร		
นายวิริยะ เมฆะกุล		
สถาปนิก		
นายอนุเมกร ประภษณี ๓๕๒2654		
วิศวกรโครงสร้าง		
นายไพโรจน์นิธ รุ่งพรณิธ ๓๕๐๑๕4		
วิศวกรไฟฟ้า		
นายสุรภูมิ มาสุใจ ๓๗๓2457		
วิศวกรสุขาภิบาล		
นายมนัสวี อารยะศิริ ๓๗341		
วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ		
นางสาวรชฌา ชักพันธ์		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น		
แบบที่ 057		
ชื่อบ้าน เพกา		
เจ้าของ		
สถานที่		
แนบมาด้วย		
รายการประกอบแบบโครงสร้าง		
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2567	เลขที่ S-01	รวม 7
แผ่นที่ 21	รวมแผ่น 33	
FILE :		
รายการแก้ไขแบบ		

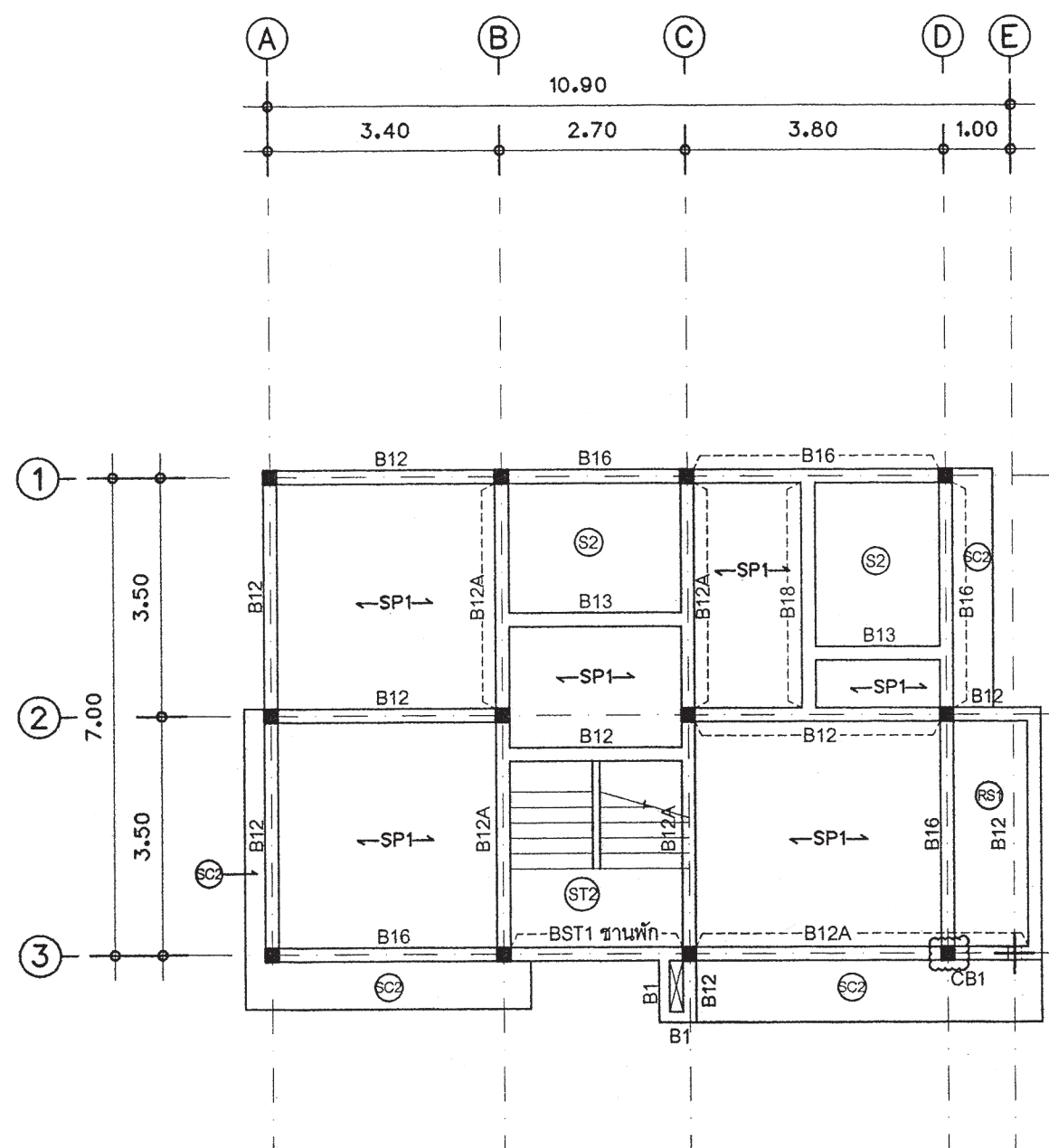


แปลนตำแหน่งฐานราก
มาตรฐาน ส่วน 1 : 100

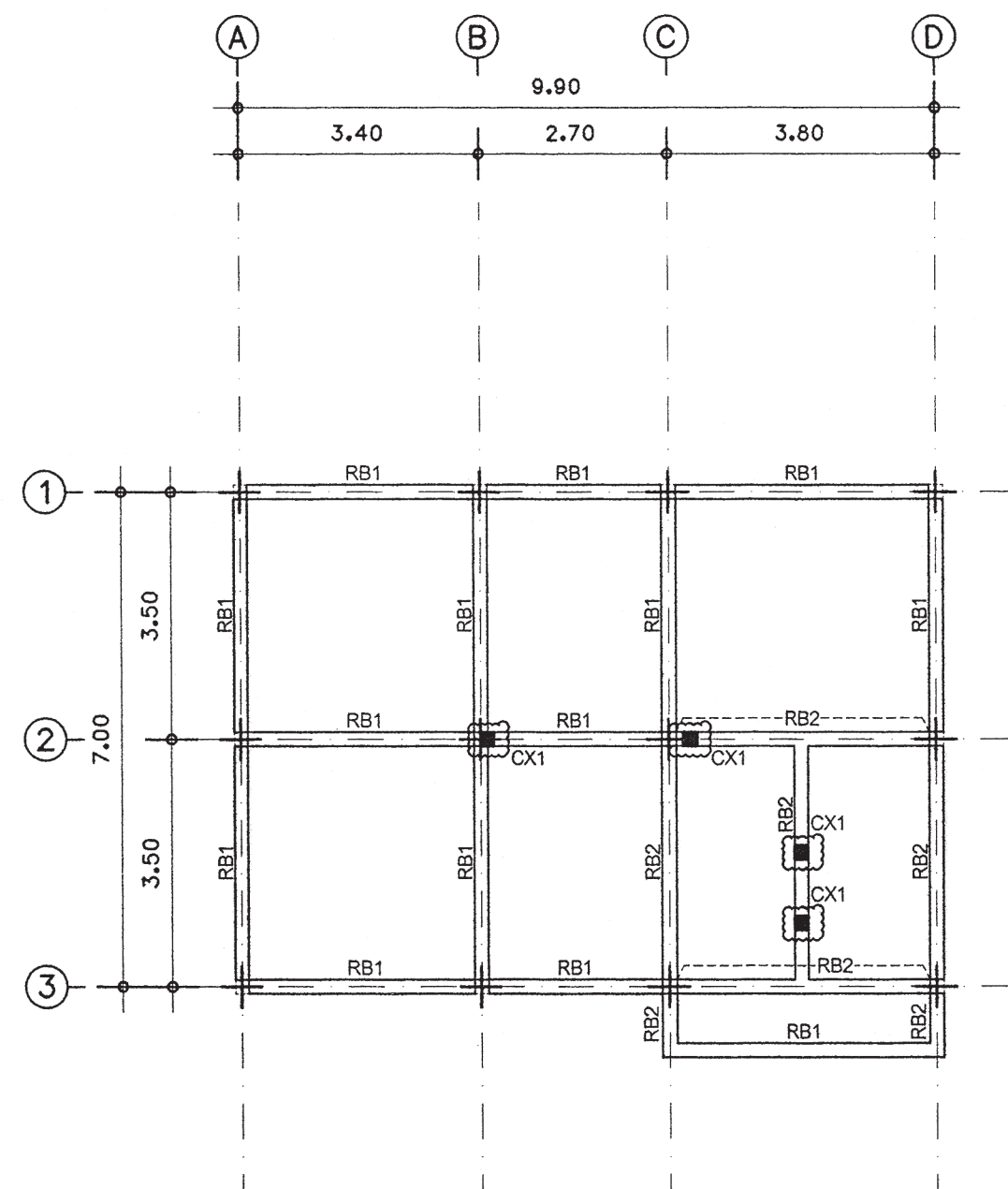


แปลนคาน - พื้นชั้นล่าง
มาตรฐาน ส่วน 1 : 100

 สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุชมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุฬพล ลำภาพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางนันทา ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
นายวิชาญ ธีระพันธ์		
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ		
นายวิชาญ ธีระพันธ์		
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม		
นายสนธิ์ชัย บุญภิรักษ์		
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร		
นายธีระ แผละกุล		
สถาปนิก		
นายอนุกรม ประกอบกิจ สด.2854		
วิศวกรโครงสร้าง		
นายสุวิทย์ ภูธรนิมิต สด.2854		
วิศวกรไฟฟ้า		
นายสุรชัย มาสุใจ ภาท.2457		
วิศวกรสุขาภิบาล		
นายณัฏฐ์ อริยะศิริ ภาท.341		
วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ		
นางสาวรณภา ชัยพันธ์		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น		
แบบที่ 057		
ชื่อบ้าน เพกา		
เจ้าของ		
สถานที่		
แบบแสดง		
แปลนตำแหน่งฐานราก		
แปลนคาน - พื้นชั้นล่าง		
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557	เลขที่ : S-02	รวม : 7
แผ่นที่ : 22	รวมแผ่น : 33	
FILE :		
รายการแก้ไขแบบ		



แปลนคาน - พื้นชั้นบน
มาตราส่วน 1 : 100

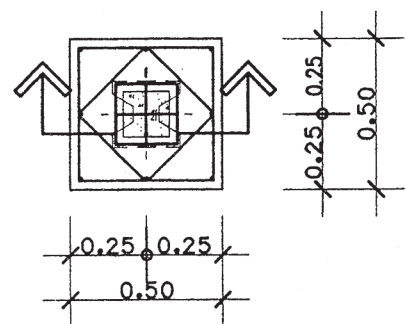


■ CX1 = 150x150x4.5mm.

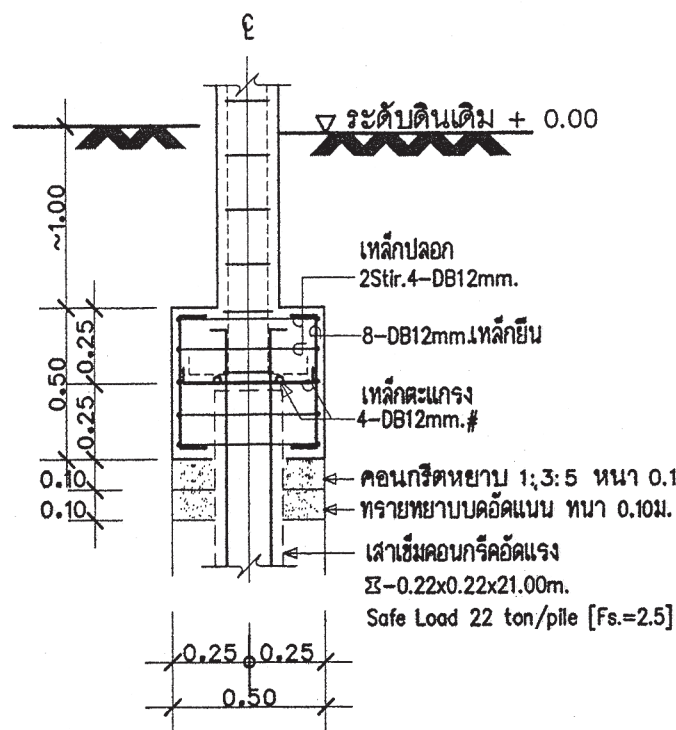
แปลนคานชั้นหลังคา
มาตราส่วน 1 : 100

 สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุชมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุฬพล ลำภาพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางนันทา ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา นายศักดิ์ เดชประพันธ์		
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ นายวิรัตน์ บรรพต		
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม นายสันติชัย บุญปักษ์		
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร นายวิริยะ เมษะกุล		
สถาปนิก นายฉัตรกร ประกอบกิจ ส.ศ.ป.2654		
วิศวกรโครงสร้าง นายสุภาณันท์ รุ่งพรหมเย็น ส.ศ.ป.5154		
วิศวกรไฟฟ้า นายสุรชัย มาสุใจ ส.พ.น.2457		
วิศวกรสุขาภิบาล นายมนัส อรรถะศิริ ส.ส.ป.341		
วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ นางสาวพณิกา ชัยพันธ์		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น แบบที่ 057 ชื่อบ้าน เพกา เจ้าของ สถานที่		
แบบแสดง แปลนคาน - พื้นชั้นบน แปลนคานหลังคา		
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557	เลขที่ : S-03	รวม : 7
แผ่นที่ : 23	รวมแผ่น : 33	
FILE :		
รายการแก้ไขแบบ		

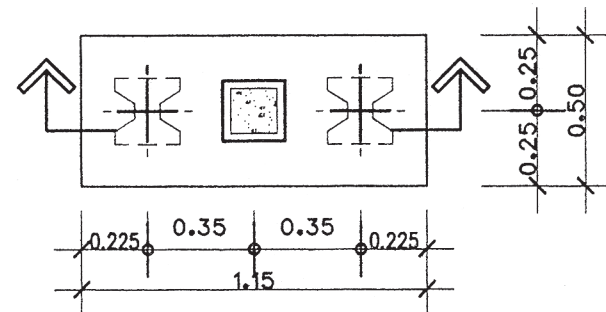
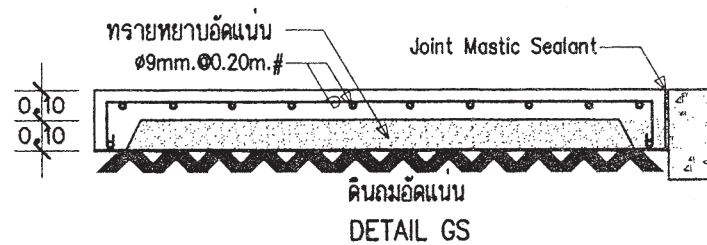
หมายเหตุ
กรณีใช้ฐานราก เสาเข็มเจาะแทนฐานรากเสาเข็มตอก
ให้ใช้เทียบเท่าดังนี้ F1=F1A , F2=F2A



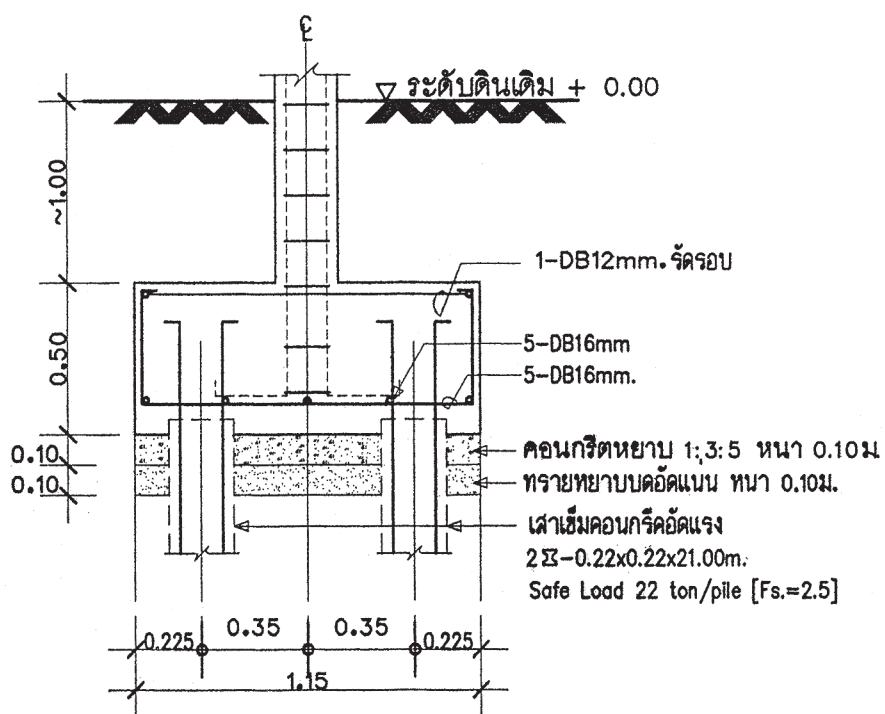
แบบขยาย F1
มาตราส่วน 1 : 25



รูปตัด F1
มาตราส่วน 1 : 25

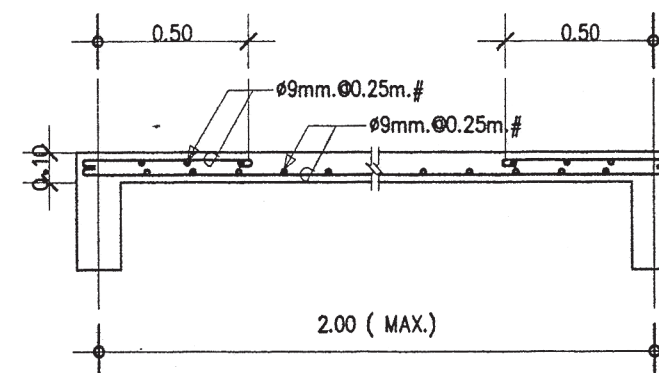


แบบขยาย F2
มาตราส่วน 1 : 25

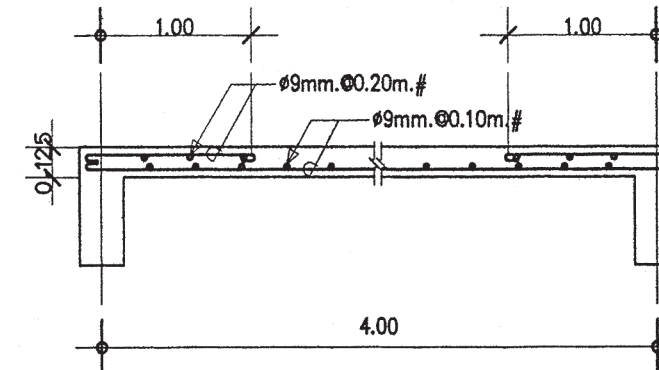


รูปตัด F2
มาตราส่วน 1 : 25

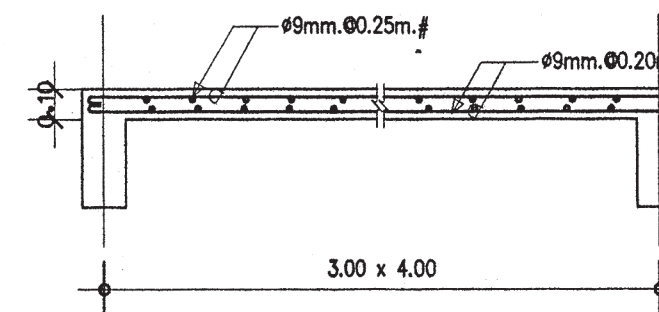
พื้นชั้น 2 - หลังคา	↑	↑
พื้นชั้นล่าง - พื้นชั้น 2	↑	0.20 0.20 4-DB12mm. StirØ6mm.Ø0.15m.
ค่อม - พื้นชั้นล่าง	0.20 0.20 4-DB12mm. StirØ6mm.Ø0.15m.	0.25 0.25 8-DB12mm. 2-StirØ6mm.Ø0.15m.
FLOOR	C1	C2



DETAIL S2

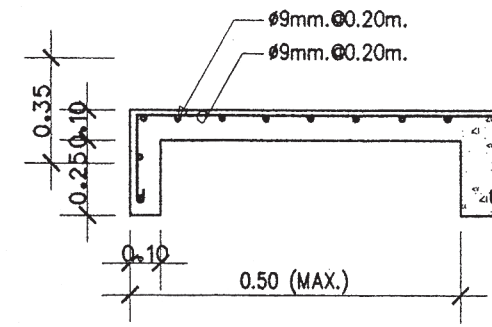
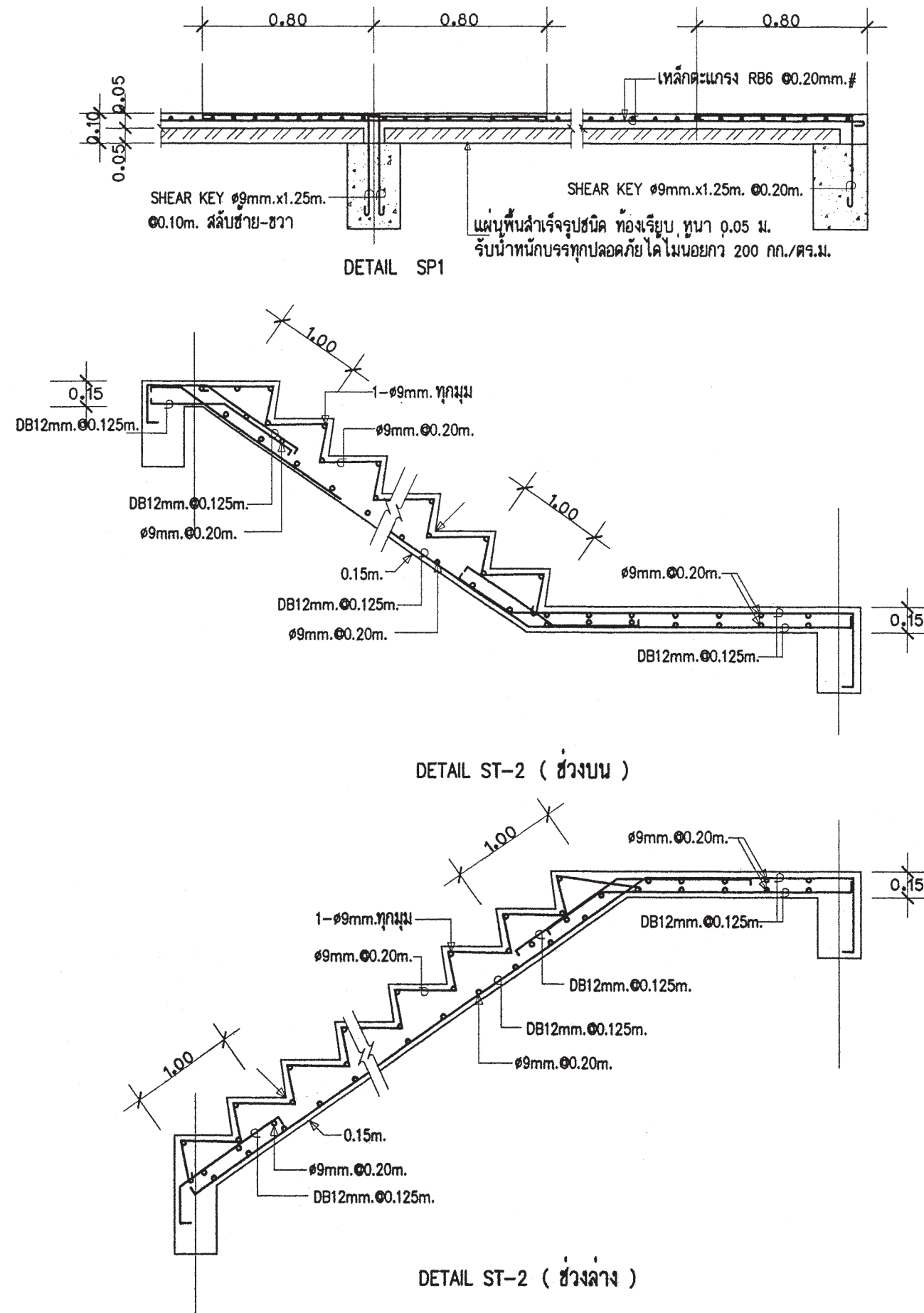


DETAIL S4

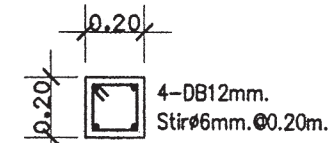


DETAIL RS1

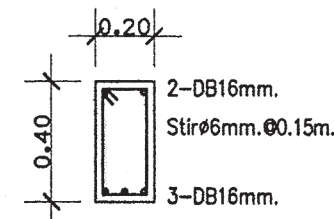
สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุฬพล ลำภาผล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางนันทา ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา นายวิชาญ ธีระพันธ์		
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ นายวิวัฒน์ บรรทัด		
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม นายสินธุ์ บุญภิรักษ์		
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร นายธีระ เมษะกุล		
สถาปนิก นายอนุกรม ประกอบกิจ ส.ศ.2854 วิศวกรโครงสร้าง นายปัญญาณัติ ทุ่งพรหมนิยม ส.ศ.5154 วิศวกรไฟฟ้า นายจรูญ มาสุขใจ กพท.2457 วิศวกรสุขาภิบาล นายมนัส ธาระกิจ ส.ศ.341 วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ นางสาวธรรมา ชัยพันธ์		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น แบบที่ 057 ชื่อบ้าน เพกา เจ้าของ สถานที่		
แบบติดตั้ง แบบขยายโครงสร้าง 1		
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557	เลขที่ : S-05	รวม : 7
แผ่นที่ : 25	รวมแผ่น : 33	
FILE :		
รายการแก้ไขแบบ		



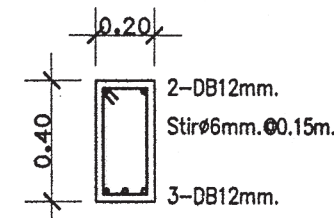
DETAIL SC1



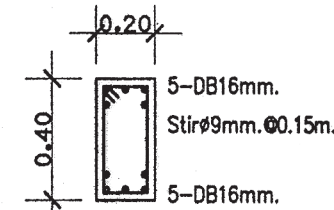
DETAIL CB1,CX1



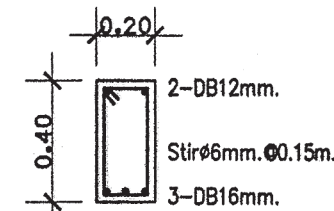
DETAIL B12, RB2



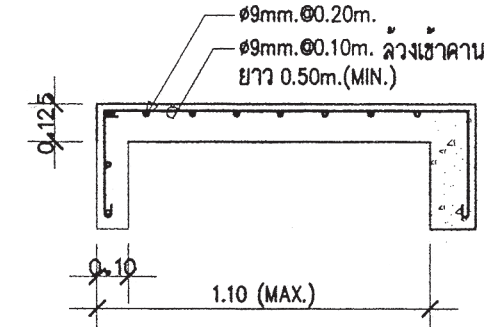
DETAIL B13, RB1



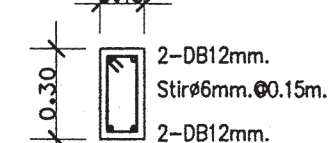
DETAIL B16A



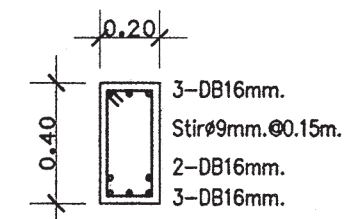
DETAIL BST1



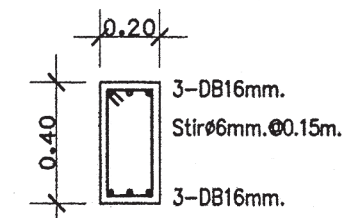
DETAIL SC2



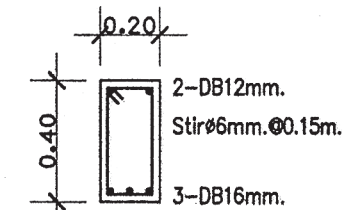
DETAIL B1



DETAIL B12A

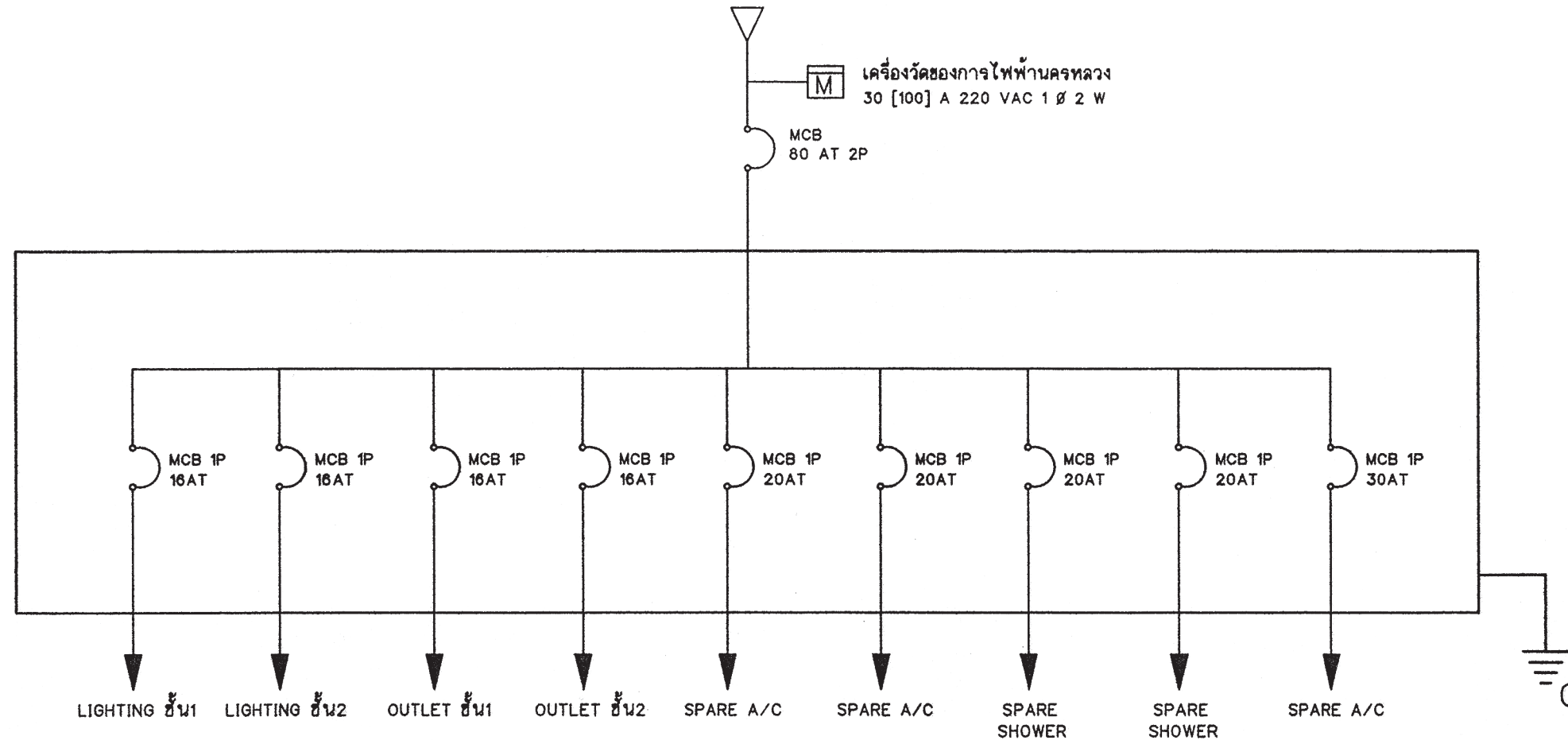


DETAIL B10,B16



DETAIL B18

 สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุมนพล ลำภาพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางนันทา ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักโยธา		
นายวิชาญ ติ่งประพันธ์		
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ		
นายธีรพันธ์ บรรต		
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม		
นายสันติสุข บุญมี		
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร		
นายชัยยะ เมฆะกุล		
สถาปนิก		
นายอนุกรม กระจุกกิจ ส.ศ.2854		
วิศวกรโครงสร้าง		
นายไพโรจน์ รุ่งพระนิยม ส.ศ.5154		
วิศวกรไฟฟ้า		
นายสุรชัย มาสุรัง ภา.2457		
วิศวกรสุขาภิบาล		
นายมนต์วิธ อารยะศิริ ภา.341		
วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ		
นางสาวช่อภา อักพันธ์		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น		
แบบที่ 057		
ชื่อบ้าน เพกา		
เจ้าของ		
สถานที่		
แบบแสดง แบบขยายโครงสร้าง 3		
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557	ครั้งที่ : S-07	รวม : 7
แผ่นที่ : 27	รวมแผ่น : 33	
FILE :		
รายการแก้ไขแบบ		



SINGLE LINE DIAGRAM

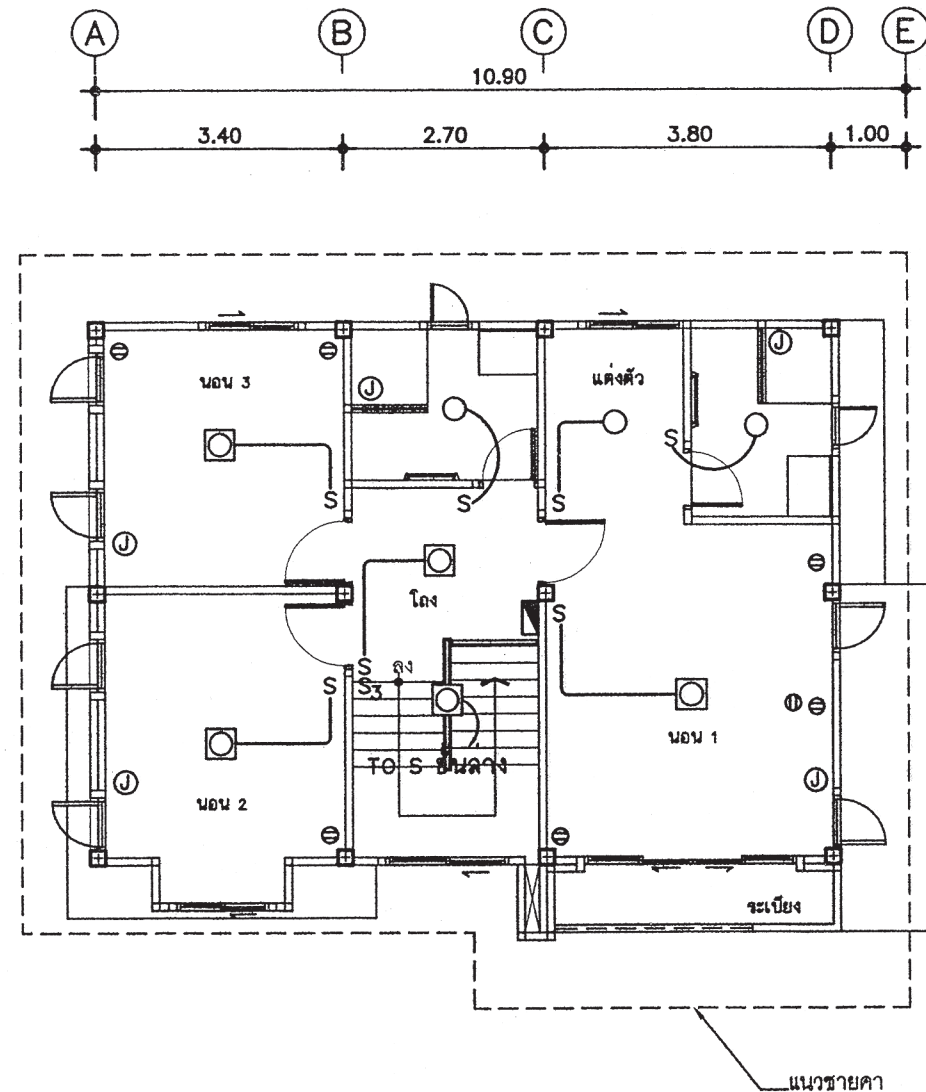
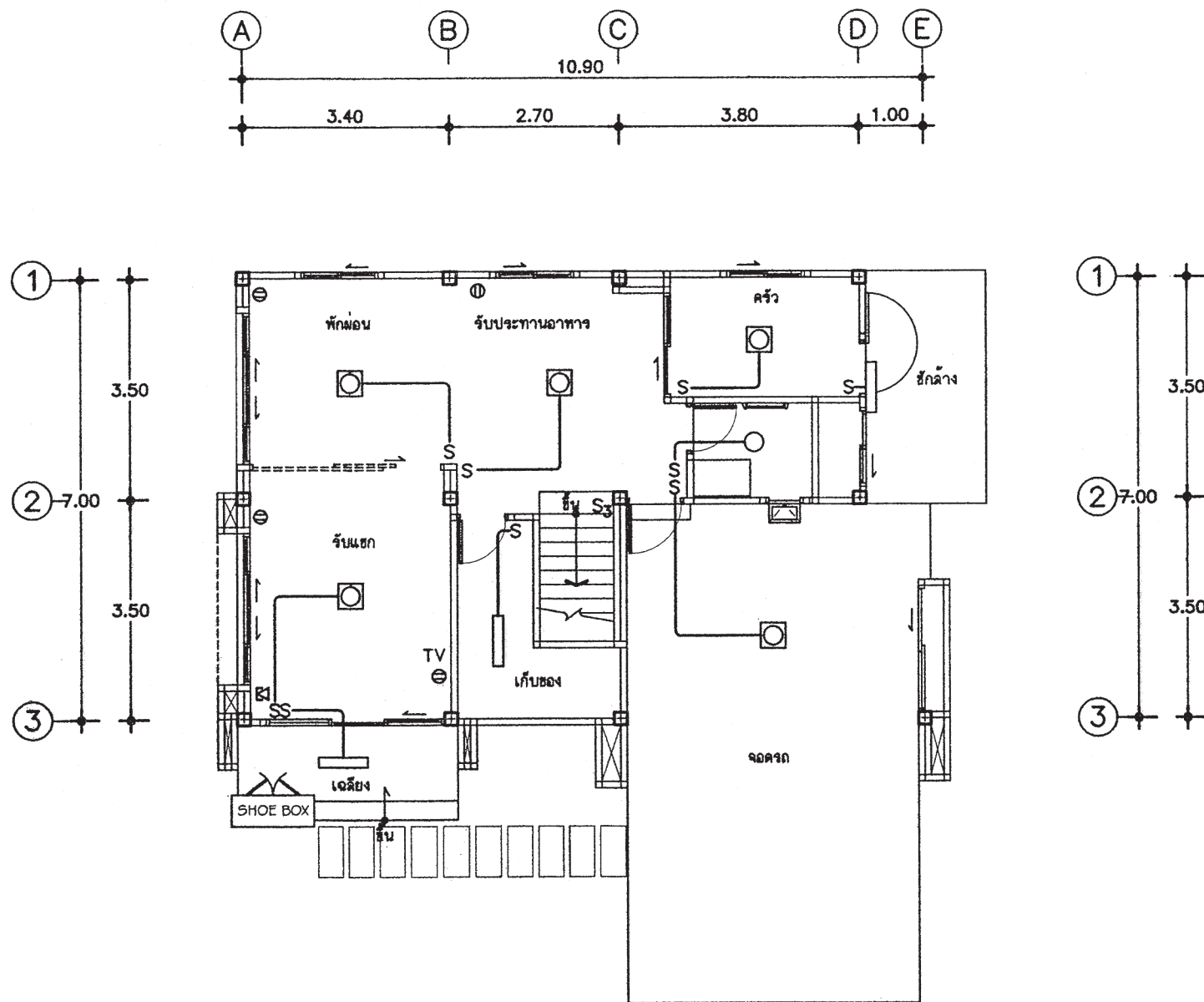
สัญลักษณ์ระบบไฟฟ้า

○	โคม DOWNLIGHT 1x11 W
⊙	โคมกลมหลอด ฟลูออเรสเซนต์ 1x32 W พร้อมฝาครอบสีใส
▬	ดวงโคมหลอด ฟลูออเรสเซนต์ 1x18 W พร้อมฝาครอบสีใส
S	สวิตช์ไฟฟ้าแบบธรรมดา
S3	สวิตช์ไฟฟ้าแบบ 3 ทาง
⊖	เต้ารับไฟฟ้าแบบมีสายดิน
TV	เต้ารับทีวี
⊞	เต้ารับโทรศัพท์
⊕	กล่องต่อสายไฟ
▬	แผงจ่ายไฟ
MCB	MINIATURE CIRCUIT BREAKER

รายการระบบงานไฟฟ้า

- แผงจ่ายไฟเป็นกล่องเหล็ก
- ลายไฟตามมาตรฐานอุตสาหกรรม
- เต้ารับไฟฟ้าแบบมีสายดิน
- สวิตช์ไฟฟ้าแบบธรรมดา และ ลามทาง
- ลายเมนวงจรร้อยขนาด 4 มม.²
- ลายไฟเข้าเต้ารับขนาด 2.5 มม.²
- ลายไฟเข้าดวงโคมขนาด 1 มม.²
- การเดินสายร้อยในท่อร้อยสายฝังในผนังส่วนการเดินสายในฝ้าเพดานให้เดินร้อยท่อร้อยยึดติดกับฝ้าหรือคาน
- ลายไฟเข้าเครื่องทำน้ำอุ่น 3500 W ขนาด 4 มม.²
- ลาย COAXIAL เข้าเต้ารับทีวีใช้ RG6
- ลายโทรศัพท์เข้าเต้ารับโทรศัพท์ ขนาด 0.85 มม.
- การต่อลงดินต้องเป็นไปตามกฎของการไฟฟ้านครหลวง
- ทั้งสายข้างหนึ่งไว้ในกล่องต่อสายในห้องนอน หรือ ห้องน้ำ อีกข้างหนึ่งต่อเข้ากับ CIRCUIT BREAKER ในแผงจ่ายไฟ

สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุชุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุฬพล ลำภาพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางนันทา ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
นายวิชาญ วัฒนประสิทธิ์		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธาแบบ		
นายวิชาญ วัฒนประสิทธิ์		
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม		
นายวิชาญ วัฒนประสิทธิ์		
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร		
นายวิชาญ วัฒนประสิทธิ์		
สถาปนิก		
นายวิชาญ วัฒนประสิทธิ์ ส.ศ.2854		
วิศวกรโครงสร้าง		
นายวิชาญ วัฒนประสิทธิ์ ส.ศ.2854		
วิศวกรไฟฟ้า		
นายวิชาญ วัฒนประสิทธิ์ ส.ศ.2457		
วิศวกรสุขาภิบาล		
นายวิชาญ วัฒนประสิทธิ์ ส.ศ.341		
วิศวกรเครื่องกล		
นายวิชาญ วัฒนประสิทธิ์		
นายวิชาญ วัฒนประสิทธิ์		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น		
แบบที่ 057		
ชื่อบ้าน เพกา		
เจ้าของ		
สถานที่		
แบบแสดง		
สัญลักษณ์ระบบไฟฟ้า		
รายการระบบไฟฟ้า		
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557	เลขที่ : E-01	รวม : 2
แผ่นที่ : 28	รวมแผ่น : 33	
FILE :		
รายการแก้ไขแบบ		



แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง-เต้ารับไฟฟ้า-โทรศัพท์-โทรทัศน์ ชั้นล่าง

มาตราส่วน

1 : 100

แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง-เต้ารับไฟฟ้า ชั้นบน

มาตราส่วน

1 : 100

 สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุชมั่นธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุฬพล ลำภาผล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางนันทา ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา นายศักดิ์ เดชประพันธ์		
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ นายวิวัฒน์ บรรพต		
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม นายสันติชัย บุญปักษ์		
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร นายชัยยะ เมฆะกุล		
สถาปนิก นายอนุกรม ประกอบกิจ ส.ศ.2854		
วิศวกรโครงสร้าง นายปัญญาณีนันท์ รุ่งพระนิยม ส.ศ.5154		
วิศวกรไฟฟ้า นายสุภูมิ มาสุขใจ กพท.2457		
วิศวกรสุขาภิบาล นายณัฏฐ์ อรรถะศิริ กพ.341		
วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ นายผลชาย กันนะสมบัติ		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น แบบที่ 057 ชื่อบ้าน เพกา เจ้าของ สถานที่		
แบบแสดง แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง เต้ารับไฟฟ้า โทรศัพท์ โทรทัศน์ ชั้นล่างบน		
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2567	เลขที่ E-02	รวม 2
แผ่นที่ 29	รวมแผ่น 33	
FILE :		
รายการแก้ไขแบบ		

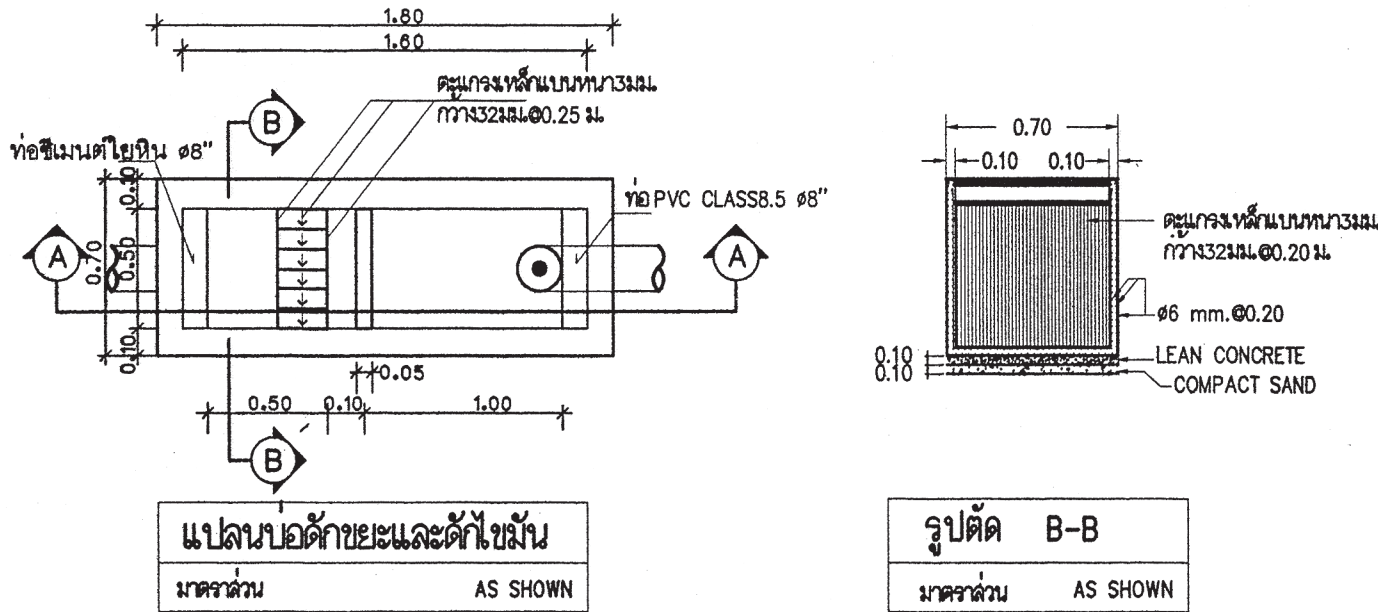
ตารางที่ 1 แสดงการเลือกใช้ขนาดเครื่องสูบน้ำแบบอัตโนมัติสำหรับโครงการบ้านยืม

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

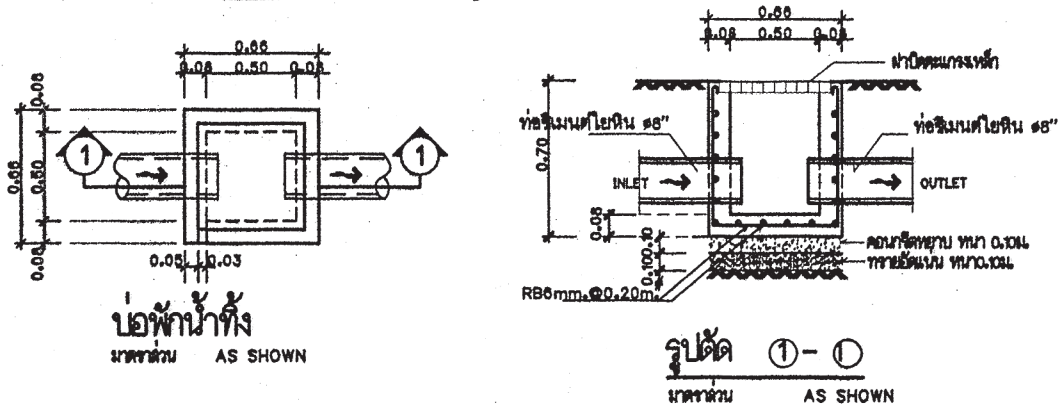
ตารางที่ 2 แสดงการเลือกใช้ขนาดถังเก็บน้ำแบบตั้งพื้นสำหรับโครงการบ้านยืม

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



หมายถึง : บ่อตรวจคุณภาพน้ำ (ก่อนระบายลงสู่ท่อสาธารณะ)
: บ่อดักขยะและบ่อตรวจคุณภาพน้ำ (ก่อนระบายลงสู่ท่อสาธารณะ)
สัญลักษณ์ บ่อดัก : (ก่อนระบายลงสู่ท่อสาธารณะ)



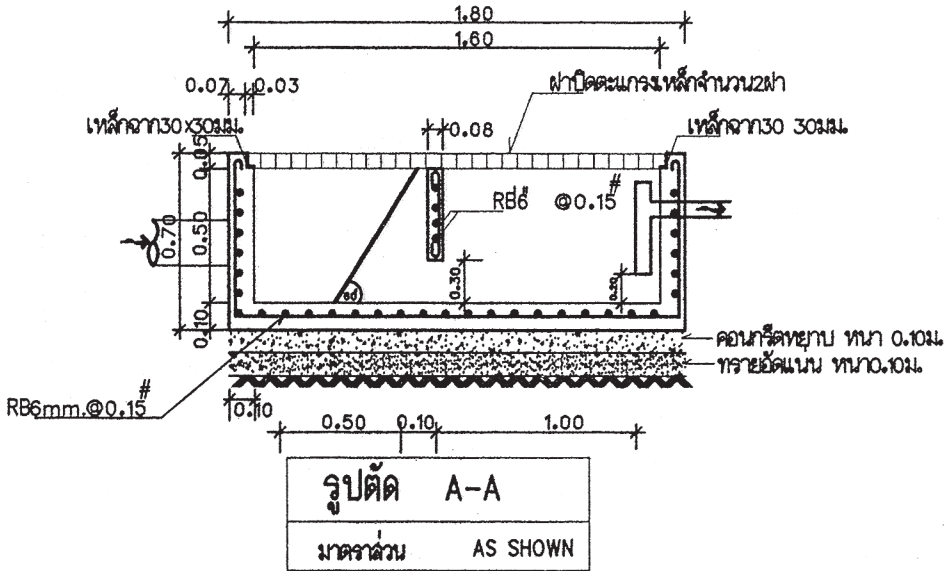
ตารางที่ 3 แสดงการเลือกใช้ขนาดถังบำบัดน้ำเสียแบบฝังใต้ดินสำหรับโครงการบ้านยืม

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

ถังบำบัดน้ำเสียเป็นระบบเกรอะ - กรอง ใช้อากาศ ตัวถังทำจากวัสดุไฟเบอร์กลาสเสริมแรง สามารถรองรับปริมาณน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่าตามที่กำหนดในตารางที่ 3 ที่ค่า BOD เข้าระบบไม่น้อยกว่า 250 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่า BOD ของน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วไม่เกิน 50 มิลลิกรัมต่อลิตร

ตารางที่ 4 แสดงการเลือกใช้วัสดุท่อสำหรับโครงการบ้านยืม

การใช้งาน	วัสดุ
ท่อประปา (CW)	ท่อ PVC Class 13.5 ผลิตตามมาตรฐาน มอก. 17 - 2532 ต่อด้วยน้ำยาประสานผลิตภัณฑ์เดียวกับผู้ผลิตท่อ
ท่อระบายน้ำโลโครก 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
นายจุมนพล ลำภาพล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
นายศักดิ์ เศรษฐพันธ์
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายวิวัฒน์ บรรพต
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายสันติสุข บุญปักษ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร
นายธีระ เมษะกุล

สถาปนิก
นายอนุสรณ์ ประกอบกิจ ส.ศ. 2654
วิศวกรโครงสร้าง
นายสุเชษฐาณีนันท์ จันทะนิยม ส.ศ. 5154
วิศวกรไฟฟ้า
นายจรูญ มาสุใจ กท. 2457
วิศวกรสุขาภิบาล
นายมนต์วี อรรถะศิริ กท. 341
วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ
นางปณณรุช ประกอบกิจ

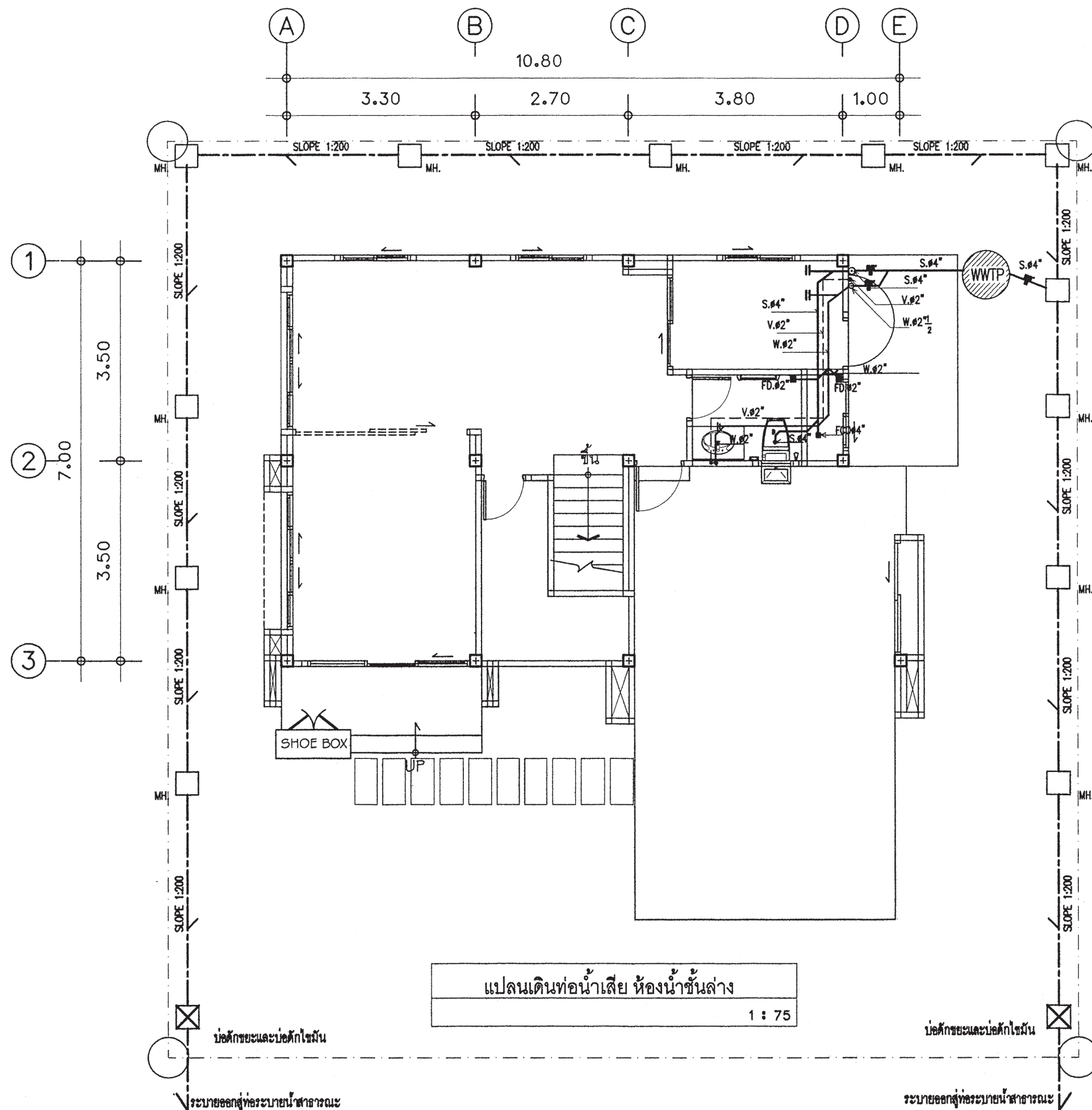
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 057
ชื่อบ้าน เพกา
เจ้าของ
สถานที่

แบบแสดง
รายการประกอบแบบสุขาภิบาล

วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557	เลขที่ : SN-01	รวม : 4
-----------------------------	-------------------	------------

แผ่นที่ : 30	รวมแผ่น : 33
-----------------	-----------------

FILE :
รายการแก้ไขแบบ





สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุชมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุฬพล ลำภาพล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
นายศักดิ์ เดชประพันธ์		
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ		
นายวิรัตน์ บรรณ		
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม		
นายสันติสุข บุญมี		
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร		
นายธีระ เมฆะกุล		
สถาปนิก		
นายฉัตรกร ประภสภิก ๓๓๒๒๘๕๔		
วิศวกรโครงสร้าง		
นายปัญญาณิต รุ่งพรนิยม ๓๓๐๕๑๕๔		
วิศวกรไฟฟ้า		
นายสุญญ มาสุใจ ๓๓๒๒๔๕๗		
วิศวกรสุขาภิบาล		
นายมนัส อารยะศิริ ๓๓๓๓๔		
วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ		
นางปณณรุช ประภสภิก		

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น

แบบที่ 057

ชื่อบ้าน เพกา

เจ้าของ

สถานที่

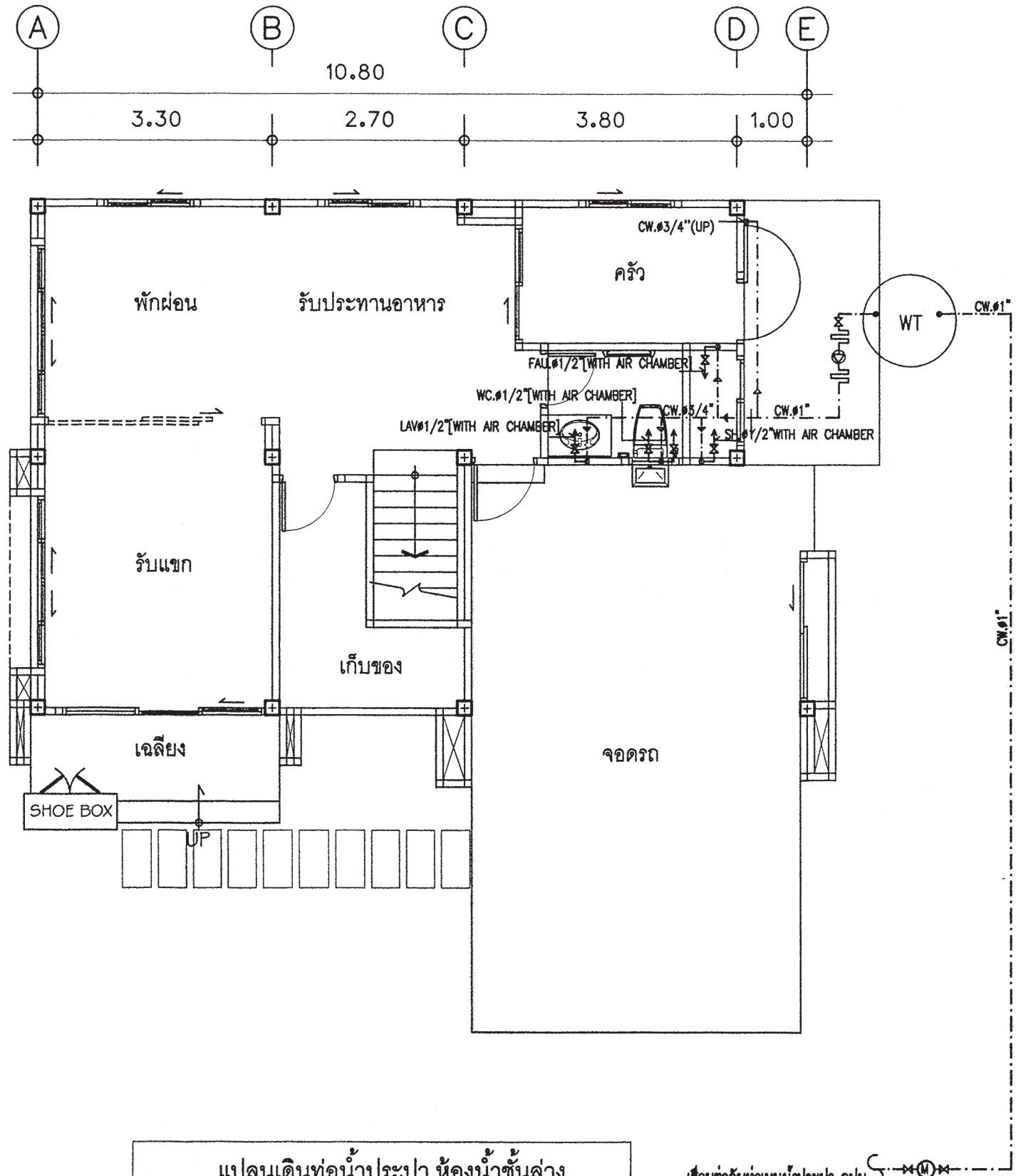
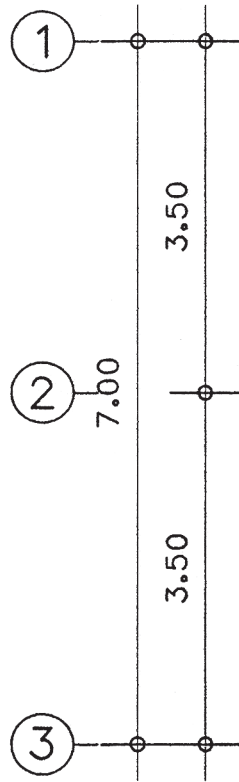
แบบแสดง
แปลนเดินท่อน้ำเสีย ห้องน้ำชั้นล่าง

วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557	ครั้งที่ SN-02	รวม 4
แผ่นที่ 31	รวมแผ่น 33	

FILE :

รายการแก้ไขแบบ

สัญลักษณ์	อักษรย่อ	รายละเอียด
<u>W</u>	W	ท่อน้ำเสีย(PVC มอก. CLASS 8.5)
<u>S</u>	S	ท่อน้ำทิ้งล้าง(PVC มอก. CLASS 8.5)
<u>V</u>	V	ท่อระบายอากาศ(PVC มอก. CLASS 8.5)
<u>SV</u>	SV	จุดปลายท่อน้ำดี (ก๊อกน้ำ STOP VALE)
<u>CW</u>	CW	ท่อน้ำดี(CW)(PVC มอก. CLASS 13.5)
<u>—</u>	—	แนวท่อน้ำในดิน เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.20 ม.
<u>---</u>	---	แนวเขตที่ดิน
<u>FD</u>	FD	ท่อระบายน้ำที่พื้น(PVC มอก. CLASS 8.5)
<u>RD</u>	RD	ท่อระบายน้ำฝน(PVC มอก. CLASS 8.5)
<u>FCO</u>	FCO	FLOOR CLEANOUT
<u>M</u>	M	มาตรวัดน้ำ
<u>P</u>	P	ปั๊มน้ำ
<u>MM</u>	—	บ่อพักน้ำทิ้งสำเร็จรูป ขนาด 0.40X0.40 ม.
<u>—</u>	—	ถังบำบัดน้ำเสีย



แปลนเดินท่อน้ำประปา ห้องน้ำชั้นล่าง

1 : 75

เชื่อมต่อกับท่อน้ำประปา กปน.

สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุมนพล ลำภาพล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
นายวิชาญ เดชะประพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายวิรัตน์ บรรทัด

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายณัฐชัย บุญอักษร

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร
นายสุริยะ มะตะกุล

สถาปนิก
นายอนุเมธ กระจุกกิจ ๕.๕๓.๒๕๕๔

วิศวกรโครงสร้าง
นายสุวิญญานันท์ รุ่งพรรณนิรม ๕๕๐๕๑๕๔

วิศวกรไฟฟ้า
นายสุรชัย มาสุรัตน์ ๖.๖๓.๒๕๕๗

วิศวกรสุขาภิบาล
นายณวัฒน์ ฉายะชัย ๖.๖.๓๔๑

วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ
นางปณณรุช กระจุกกิจ

แบบ บ้านพักอาศัย ๒ ชั้น
แบบที่ ๐๕๗
ชื่อบ้าน เพกา
เจ้าของ
สถานที่

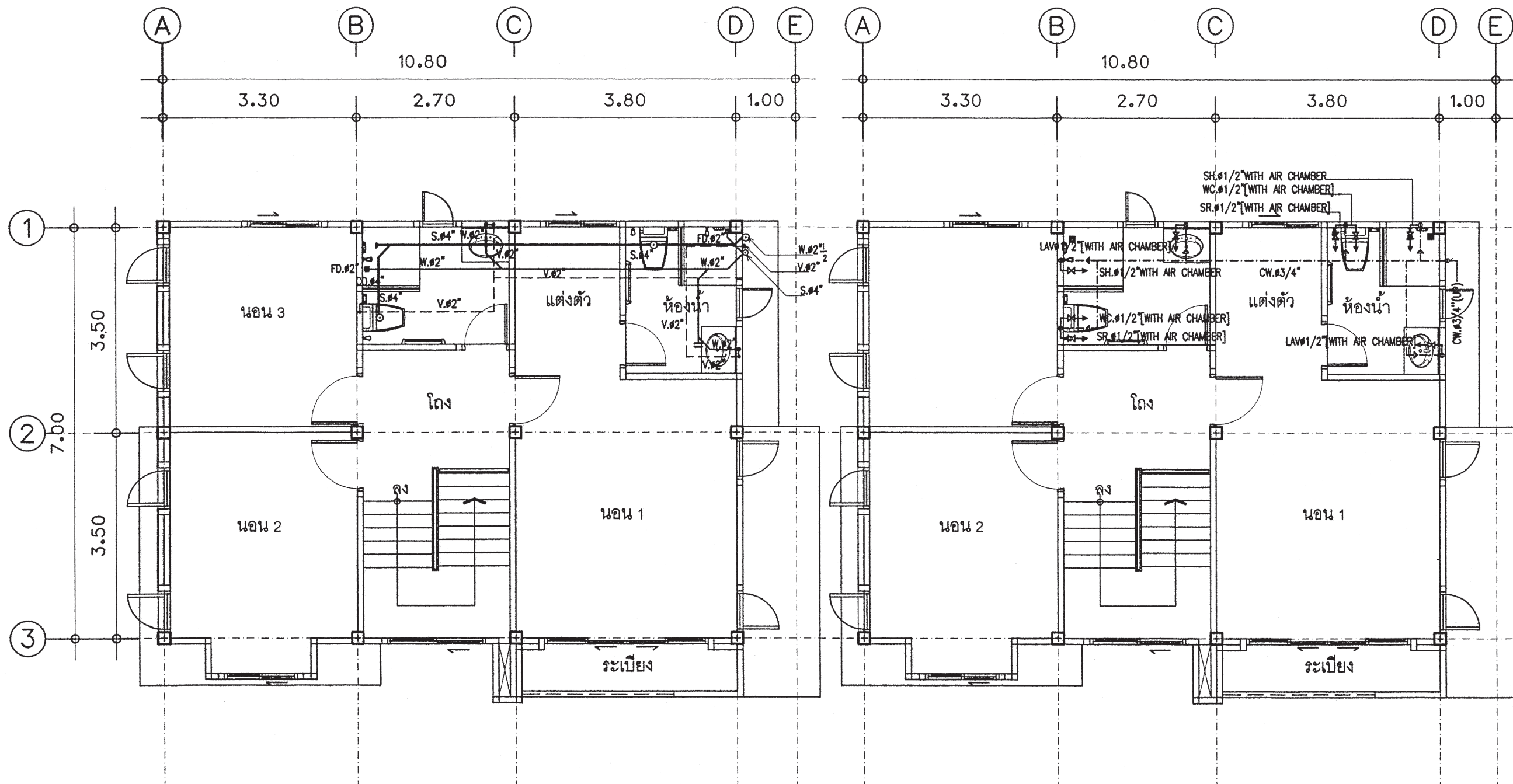
แบบแสดง
แปลนเดินท่อน้ำประปา ห้องน้ำชั้นล่าง

วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557
เลขที่ : SN-03
รวม : 4

แผ่นที่ 32
รวมแผ่น 33

FILE :

รายการแก้ไขแบบ



แปลนเดินท่อน้ำเสีย ห้องน้ำชั้นบน

1 : 75

แปลนเดินท่อน้ำประปา ห้องน้ำชั้นบน

1 : 75



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุมนพล ลำภาพล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
นายพิศักดิ์ เดชประพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายวิรัตน์ บรรพต

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายสินธุ์ บุญภิรักษ์

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร
นายธีระ มะตะกุด

สถาปนิก
นายบุญนกร ประกอบกิจ ส.ศ. 2554

วิศวกรโครงสร้าง
นายสิริบุญานันต์ รุ่งพรหมเย็น ส.ศ. 5154

วิศวกรไฟฟ้า
นายจรูญ มาสุใจ ส.ศ. 2457

วิศวกรสุขาภิบาล
นายณัฏฐ์ อรรถะชัย ส.ศ. 341

วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ
นางปณณพร ประกอบกิจ

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 057
ชื่อบ้าน เพกา
เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง
แปลนเดินท่อน้ำเสีย ห้องน้ำชั้นบน
แปลนเดินท่อน้ำประปา ห้องน้ำชั้นบน

วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557	เลขที่ SN-04	รวม 4
แผ่นที่ 33	รวมแผ่น 33	

FILE :

รายการแก้ไขแบบ

โครงการแบบบ้านยืมเพื่อประชาชนระยะที่ 3

รายละเอียดประกอบแบบ

1 งานสถาปัตยกรรม

1.1 งานวัสดุผิวพื้น

- พ1 พื้น ค.ส.ล ปูกระเบื้องเซรามิค ชนิดปูพื้น กำหนดสีและขนาดภายหลัง
- พ2 พื้น ค.ส.ล ปูปาร์เก้ไม้เนื้อแข็ง หรืออื่นๆ
- พ3 พื้น ค.ส.ล ปูกระเบื้องเซรามิค ชนิดปูพื้น ผิวกันลื่น กำหนดสีและขนาดภายหลัง
- พ4 พื้น ค.ส.ล ผสมน้ำยากันซึม ผิวซีเมนต์ขัดมัน
- พ5 พื้น ค.ส.ล พร้อมทำระบบกันซึม ชนิดกันซึมหลังคา

1.2 งานผนัง

- 1 ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา หรืออิฐมวลเบา ฉาบปูนเรียบ ทาสี
- 2 ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา หรืออิฐมวลเบา ผิวถูกระเบื้องเซรามิคชนิดปูผนัง เลยระดับฝ้าเพดาน อย่างน้อย 10 ซม
- 3 ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา หรืออิฐมวลเบา กรุทับด้วยไม้สังเคราะห์
- 4 ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา หรืออิฐมวลเบา กรุทับด้วยหินสังเคราะห์
- 5 ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา หรืออิฐมวลเบา ฉาบปูนเรียบเจาะร่อง

1.3 งานฝ้าเพดาน

- ผ1 ฝ้าเพดานภายนอก แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ ดีเว้นร่อง ทาสี หากเป็นระแนง ให้ตีเว้นร่อง 5 มม และกรุตาข่ายกันแมลง
- ผ2 ฝ้าเพดานภายใน แผ่นยิปซัมหนาไม่น้อยกว่า 9 มม ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสี โครงเคร่าอลูมิเนียม
- ผ3 ฝ้าเพดานห้องน้ำ แผ่นยิปซัมชนิดทนชื้น หนาไม่น้อยกว่า 9 มม ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสี โครงเคร่าอลูมิเนียม

หมายเหตุ ควรบูรณวนกันความร้อน เหนือฝ้าเพดานห้องชั้นบน หรือชั้นใต้โครงหลังคา เพื่อลดการถ่ายเทความร้อนที่เข้ามาจากหลังคา

1.4 งานประตู-หน้าต่าง ตามแบบขยายประตู-หน้าต่าง ทั้งนี้ควรเลือกใช้กระจกชนิดกระจกโฟลด์ใสตัดแสง หรืออื่นๆ ที่มีคุณสมบัติในการกันความร้อนได้ดี และให้แสงธรรมชาติผ่านเข้ามาในอาคารอย่างเต็มที่

1.5 งานสุขภัณฑ์ ตามแบบขยายห้องน้ำ ทั้งนี้ควรเลือกใช้สุขภัณฑ์ชนิดประหยัดน้ำ

1.6 งานบันไดและราวบันได โครงสร้าง ค.ส.ล วัสดุผิว และลูกกรง ตามแบบขยายบันได

- 1.7 งานสี - สีทาภายนอก ใช้สีชนิดทาภายนอก
- สีทาภายใน ใช้สีชนิดทาภายใน
- สีทาเหล็ก และไม้ ใช้น้ำมัน

หมายเหตุ การเลือกความเข้มของสีทาภายนอกอาคารเป็นสีอ่อน จะช่วยสะท้อนรังสีความร้อนออกสู่ภายนอกอาคาร และในกรณีเป็นสีทาภายใน จะช่วยกระจายแสงให้พื้นที่ห้องได้ดีกว่า

1.8 ข้อแนะนำ

- วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างทั้งหมด ควรได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก) และควรคำนึงถึงการเลือกใช้วัสดุที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ไม่มีส่วนผสมของสารพิษ เช่น แร่ใยหิน ตะกั่ว ปรอท เป็นต้น
- การปรับหลังคาเป็นลักษณะทรงสูง ลาดชัน มีชายคายื่นออกยาว ร่วมกับการทำผนังบังแดด นอกเหนือจากการเลือกใช้วัสดุที่มีประสิทธิภาพ จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันรังสีความร้อนเข้าสู่ตัวอาคาร

2 งานโครงสร้าง ดูรายละเอียดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

3 งานระบบไฟฟ้า ดูรายละเอียดงานวิศวกรรมไฟฟ้า

3.1 การเลือกใช้ดวงโคมที่มีแผ่นช่วยสะท้อนและกระจายแสง จะกินกำลังไฟน้อยกว่า โดยที่ได้มาตรฐานความสว่างที่เท่ากัน

3.2 ควรเลือกใช้อุปกรณ์ประกอบดวงโคม ที่กินกำลังไฟน้อยกว่า แต่มีประสิทธิภาพดี

4 งานระบบสุขาภิบาล ดูรายละเอียดงานวิศวกรรมสุขาภิบาล

4.1 ควรมีถังเก็บน้ำสำรอง ที่มีปริมาตรความจุ 1,000 ลิตร สำหรับบ้านพักอาศัย 4 คน และให้สำรองน้ำเพิ่มขึ้นในอัตรา 200 ลิตรต่อคนที่เพิ่มขึ้น

4.2 น้ำทิ้งจากครัว ควรต่อไปยังบ่อดักไขมัน ก่อนไหลลงสู่บ่อบำบัดน้ำเสีย

ข้อกำหนดของงาน

- โครงสร้างที่คำนวณไว้ สามารถรับน้ำหนักผนังก่ออิฐมวลเบาได้
- โครงสร้างที่คำนวณไว้ สามารถรับน้ำหนักหลังคาคอนกรีตได้
- ควรคำนึงถึงระบบกำจัดปลวกด้วย
- ระดับ +0.00 ให้ยึดถือระดับถนนหน้าโครงการเป็นหลัก
- แบบที่แสดงในแบบนี้ เป็นเพียงการคาดคะเนระยะที่ดินที่น้อยที่สุด ที่แบบบ้านนั้นๆ สมควรปลูกสร้างได้ เจ้าของอาคารควรปรึกษาเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องเพื่อความถูกต้องตามกฎหมายต่อไป
- ระยะร่นของอาคารจากถนนหรือทางสาธารณะ และที่เว้นว่างด้านหน้า ด้านข้าง และด้านหลังของอาคารแต่ละแบบ ให้ปฏิบัติตามข้อบัญญัติ และกฎกระทรวง และเทศบัญญัติท้องถิ่น ที่เกี่ยวข้องในแต่ละพื้นที่



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ

แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย

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

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา	
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา	
นายศักดิ์ เลิศประพันธ์	
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ	
นายวิรัตน์ บรรต	
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม	
นายสินธุ์ชัย บุญปักษ์	
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม	
นายวิริยะ เมษะกุล	
สถาปนิก	
นางสาวสุมนภลย์ กาญจน	สถ 2221
วิศวกรโครงสร้าง	ป.ว.
นายสุวัตร เสนาภาน	ภช 43016
วิศวกรไฟฟ้า	
นายจรูญ มาสุใจ	ภพ 2457
วิศวกรสุขาภิบาล	
นายจิระสิทธิ์ วัฒนดิษฐ์	สถ 8489
วิศวกรเครื่องกล	
นายช่างเขียนแบบ	
นายณัฐพงศ์ ณรงค์บุญชู	พ.ว.

แบบ	บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่	058
ชื่อบ้าน	เพชรนารายณ์
เจ้าของ	
สถานที่	

แบบแสดง		
รายการประกอบแบบ		
มาตราส่วน		1: 75
FILE :	เลขที่	รวม
วันที่	A-02	14
ฉบับที่	รวมแผ่น	
02	28	

รายการแก้ไขแบบ	
----------------	--



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุชุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุฬพล ส้าภาพล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
นายทวีศักดิ์ เดิยะพันธ์
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายวัชรินทร์ บรรพต
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายสินธุ์ชัย บุญปักษ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม
นายอริยะ เมฆะกุล

สถาปนิก
นางสาวสุมนมเกลย์ กาญจนะ 2221

วิศวกรโครงสร้าง
นายชวเชว เสนบาน 43016

วิศวกรไฟฟ้า
นายจรูญ นกสุใจ 2457

วิศวกรสุขาภิบาล
นายจิระสิทธิ์ วัฒนดิษฐ์ 8489

วิศวกรเครื่องกล
นายช่างเขียนแบบ
นายณัฐพงศ์ ณรงค์บุญชูชาติ

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 058

ชื่อบ้าน เพชรนารายณ์
เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง
แผนที่สังเขป
ผังบริเวณ

มาตราส่วน 1:75

FILE : เลขที่ รวม
วันที่ A-03 14

แผ่นที่ รวมแผ่น
03 28

รายการแก้ไขแบบ

แผนที่สังเขป

ผังบริเวณ

มาตราส่วน 1:75



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ

แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย

ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุมนพ สำนาค
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
นายวิศักดิ์ เลิศประพันธ์
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายวิวัฒน์ บรรทัด
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายสินธุ์ชัย บุญปักษ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม
นายวิริยะ มะตะกุด

สถาปนิก

นางสาวสุมนมัลย์ งามบุญนาค สด 2221

วิศวกรโครงสร้าง

นายสุพร เสนมาม ภช 43016

วิศวกรไฟฟ้า

นายจุฑา มาสุใจ ภท 2457

วิศวกรสุขาภิบาล

นายจิระสิทธิ์ วัฒนชัย สช 8489

วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ
นายณัฐพงศ์ ณรงค์บุญชู สด 101

แบบ

บ้านพักอาศัย 2 ชั้น

แบบที่ 058

ชื่อบ้าน เพชรนาถาณ

เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง

แปลนพื้นที่ล่าง

มาตราส่วน 1:75

FILE : 04

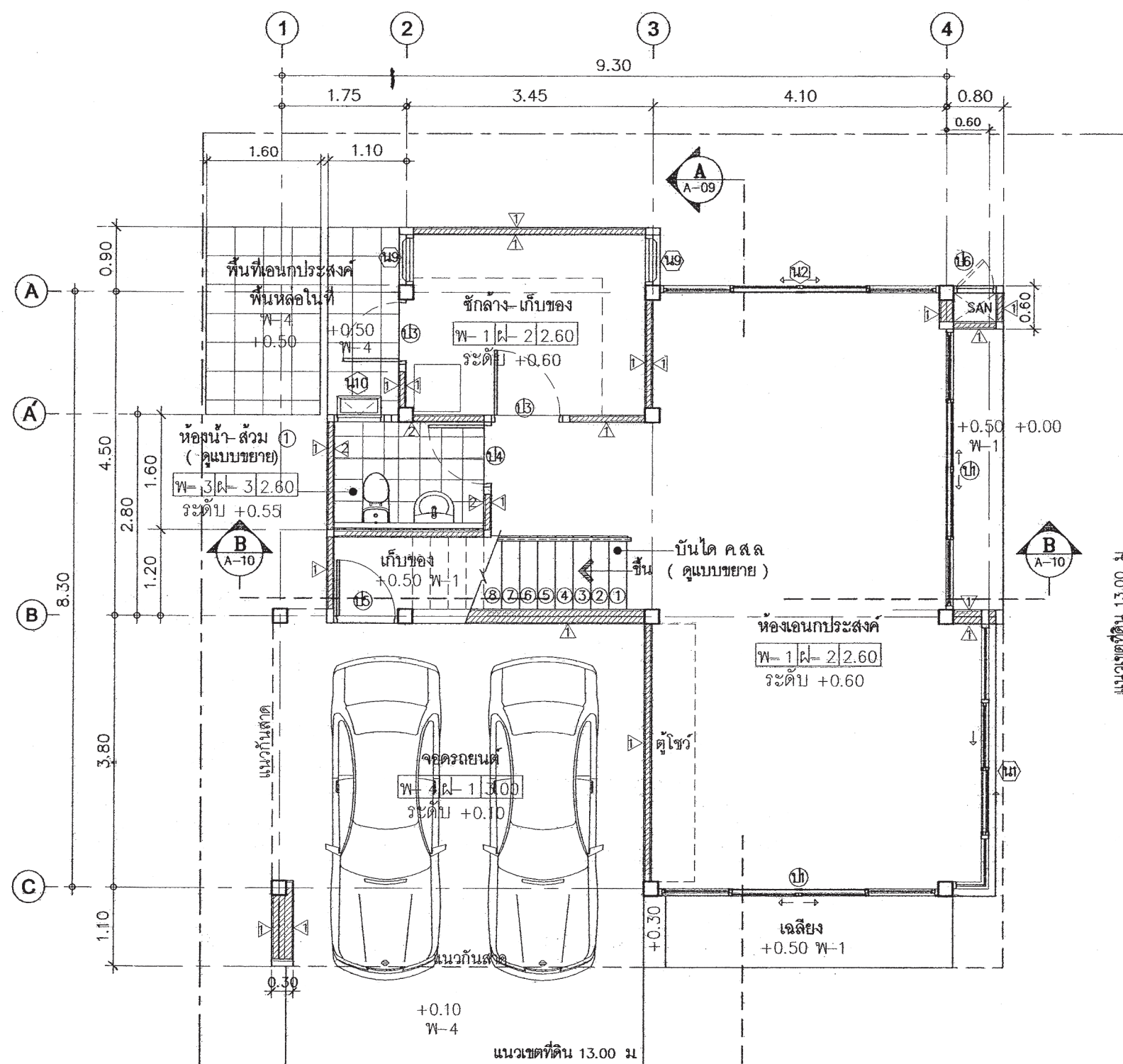
วันที่ 04

รวม 14

แผ่นที่ 04

รวม 28

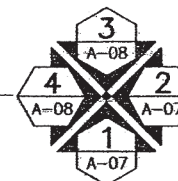
รายการแก้ไขแบบ



แปลนพื้นที่ล่าง

มาตราส่วน

1:75





สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ

แบบบ้านอิมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย

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

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายทวีศักดิ์ เลิศประพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ

นายวิรัตน์ บรรพต

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม

นายสินธุ์ชัย บุญบึก

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม

นายวิริยะ เมะทะกุล

สถาปนิก

นางสาวสุมนมาลย์ กาญจนะ สสจ 2221

วิศวกรโครงสร้าง

นายสุเชน เสนบาน ภย 43016

วิศวกรไฟฟ้า

นายจตุร มธุใจ ภทก 2457

วิศวกรสุขาภิบาล

นายจิระสิทธิ์ พิเศษน้อย สช 8489

วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ

นายณัฐพงศ์ ณรงค์บุญชู สช 1014

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น

แบบที่ 058

ชื่อบ้าน เพชรนารายณ์

เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง

แปลนพื้นที่บน

มาตราส่วน 1:75

FILE :

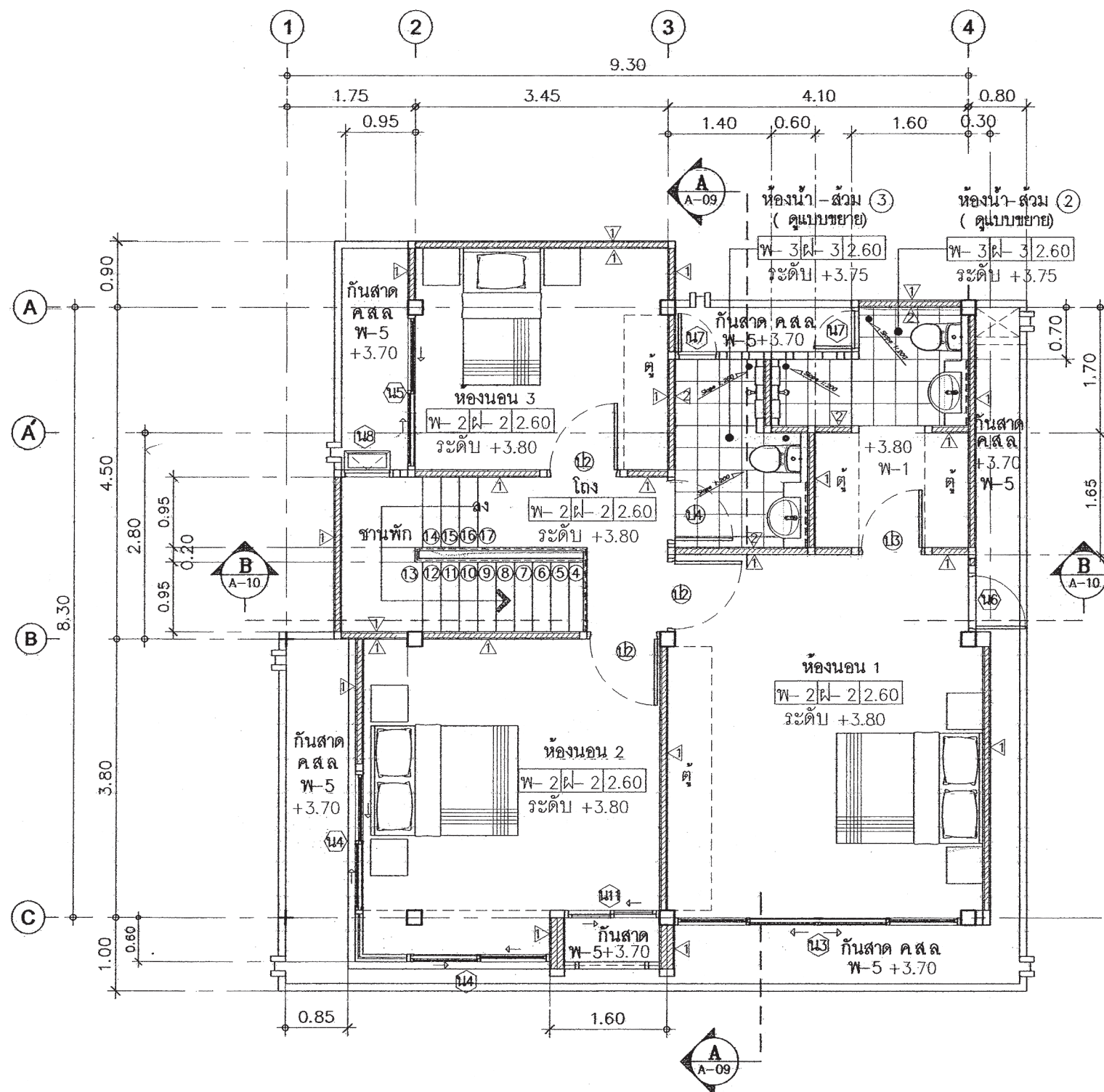
วันที่

แผ่นที่

รวม

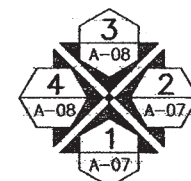
รวมแผ่น

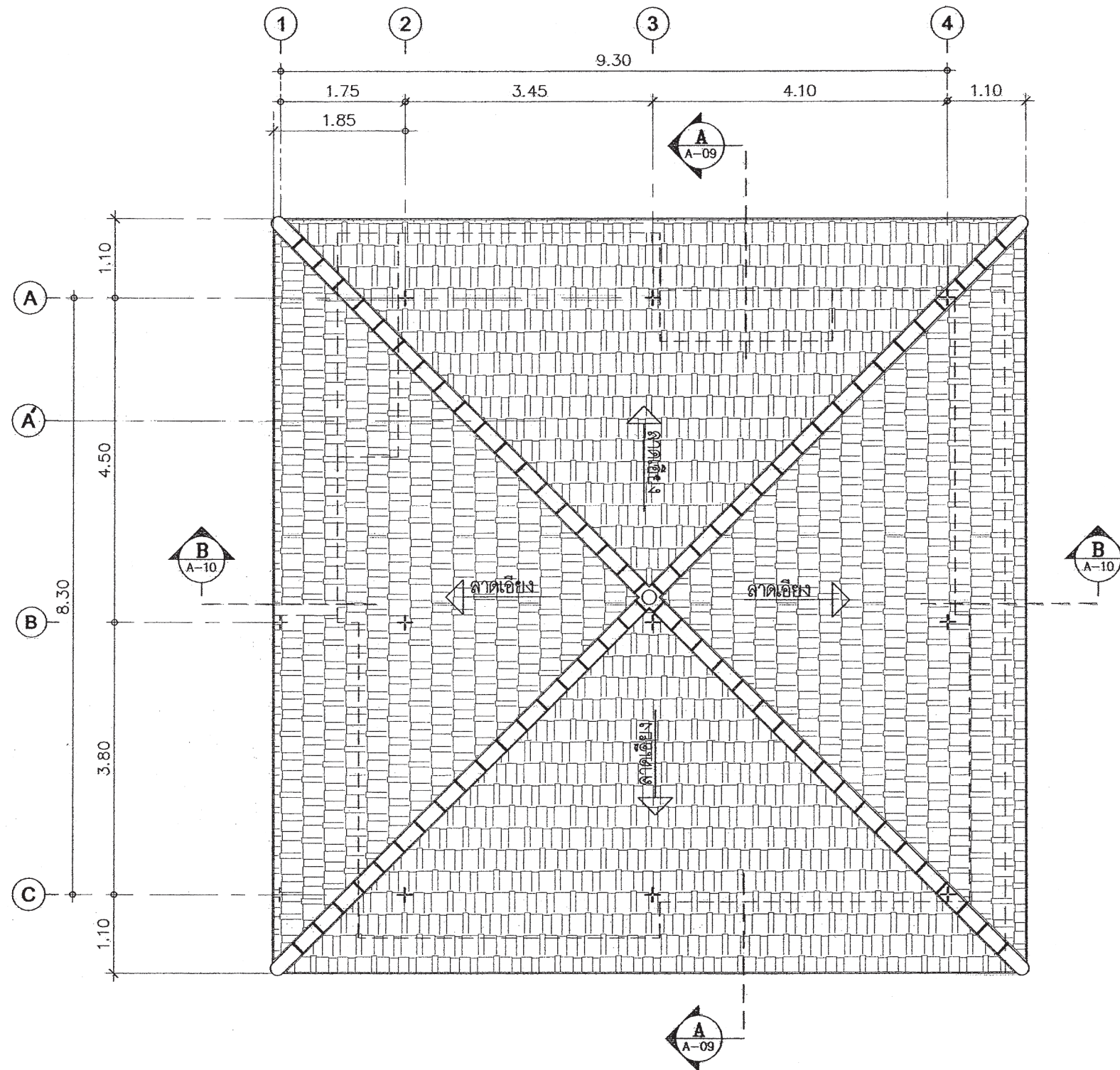
รายการแนบแบบ



แปลนชั้นบน

มาตราส่วน 1:75

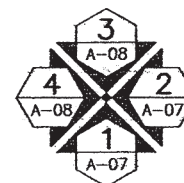




แปลนหลังคา

มาตราส่วน

1:75



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ

แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย

ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร

ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

นายจุมนพล สำนาคพล

รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

นางนันทนา ชลิตานนท์

ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายทวีศักดิ์ เลิศประพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ

นายวิวัฒน์ บรรทัด

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม

นายสันติชัย บุญปักษ์

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม

นายวิริยะ เมษะกุล

สถาปนิก

นางสาวสุมนะภรณ์ กาญจนะ สสจ 2221

วิศวกรโครงสร้าง 25

นายสุวิทย์ เสนอมน ภช 43016

วิศวกรไฟฟ้า

นายจตุร มงสุใจ ภช 2457

วิศวกรสุขาภิบาล

นายวิริยะ พิณโสทัย สช 8489

วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ

นายณัฐพงศ์ ณรงค์บุญชู 18.1

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น

แบบที่ 058

ชื่อบ้าน เพชรนารายณ์

เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง

แปลนหลังคา

มาตราส่วน 1:75

FILE :

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

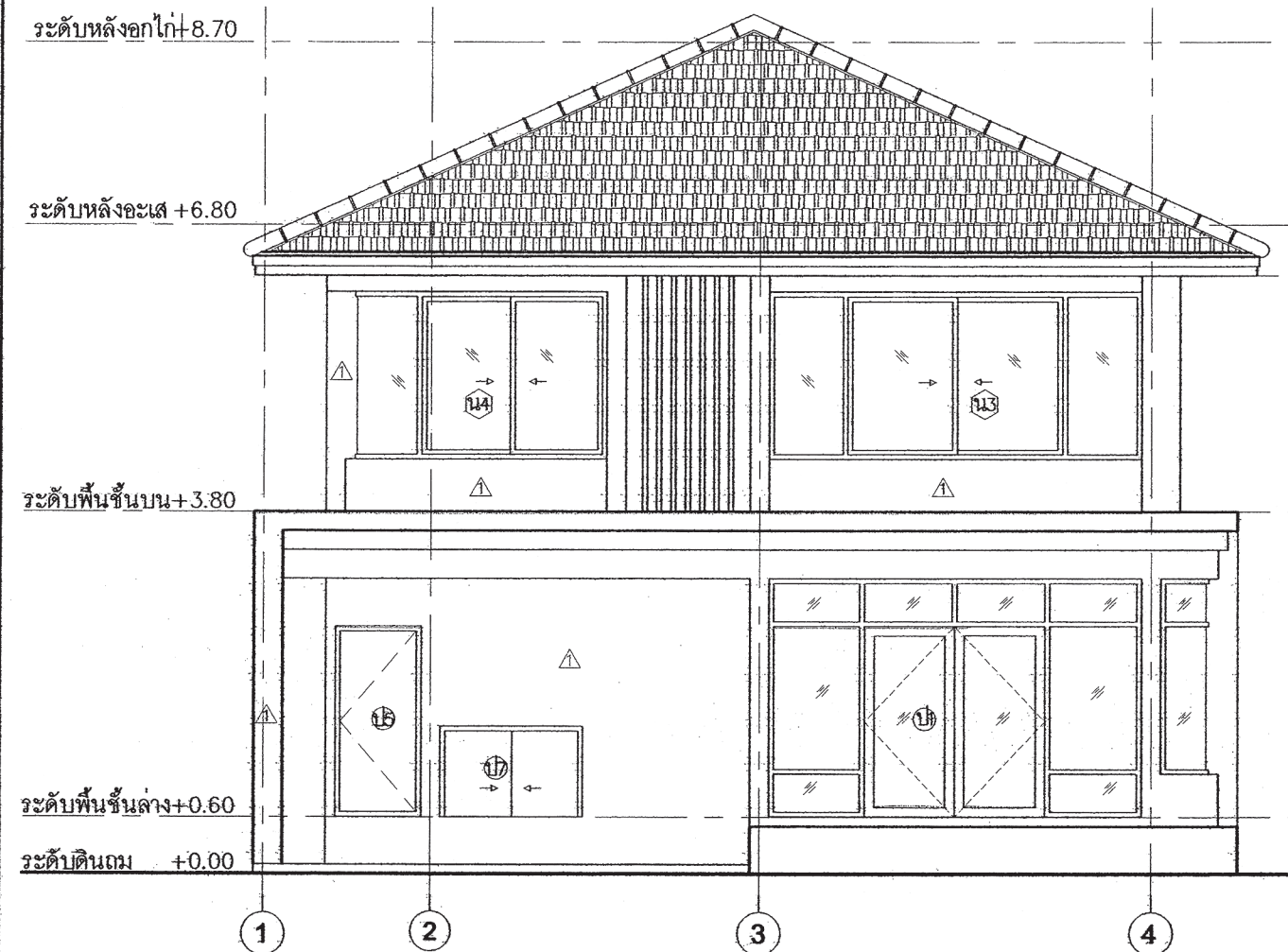
วันที่

วันที่

วันที่

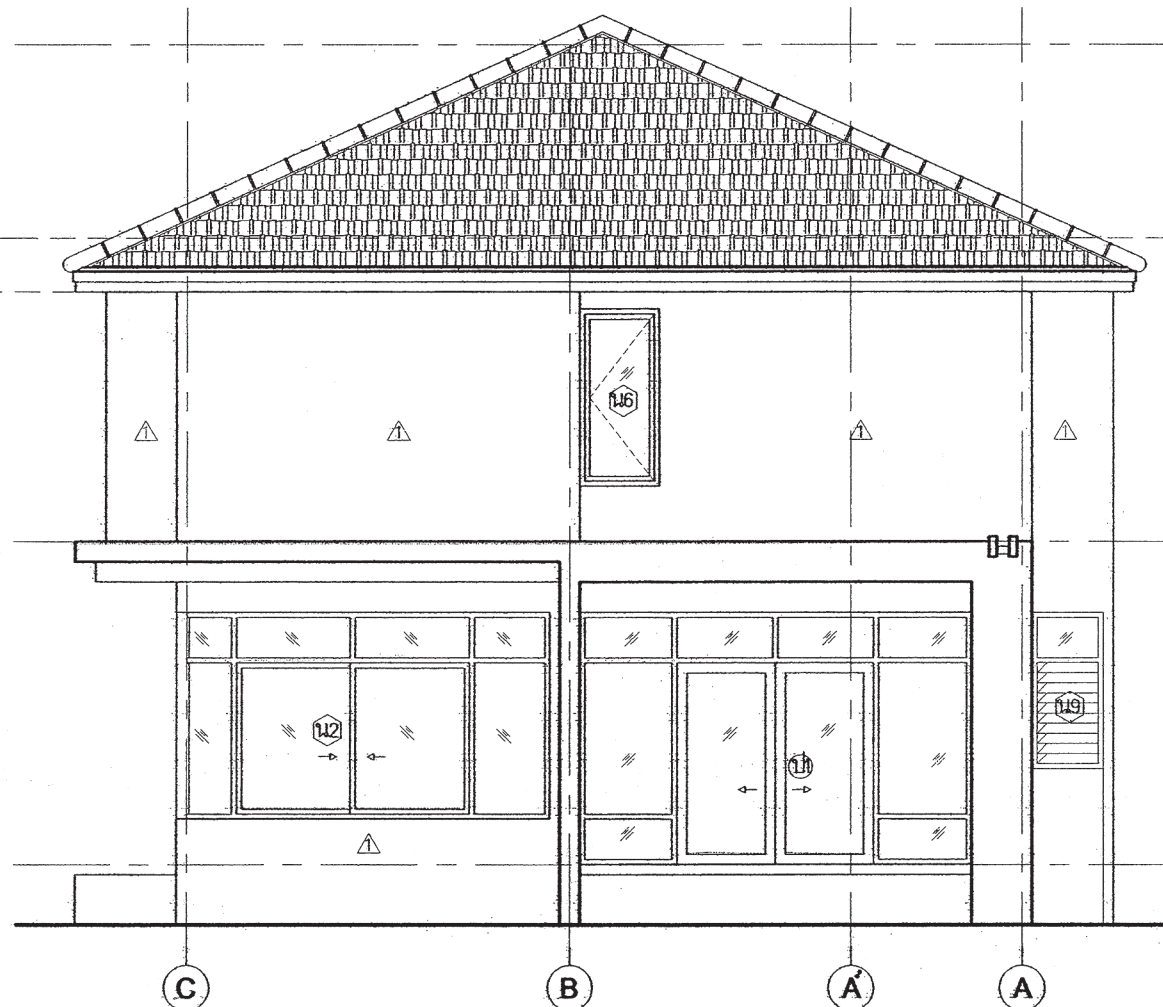
วันที่

วันที่



รูปด้าน ①

มาตราส่วน 1:75



รูปด้าน ②

มาตราส่วน 1:75



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ

แบบบ้านอิมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย

ม.ร.ว. สุชุมพันธุ์ บริพัตร

ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

นายจุฬพล สำนาคพล

รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

นางนันทา ชลิตานนท์

ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายทวีศักดิ์ เลิศประพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ

นายวิเชนทร์ บรรพต

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม

นายสินธุ์ชัย บุญปักษ์

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม

นายอริยะ เมระกุล

สถาปนิก

นางสาวสุกสมภย์ กาญจนะ สด. 2221

วิศวกรโครงสร้าง

นายสุวัชร แสนภาน ภช. 43016

วิศวกรไฟฟ้า

นายจตุร วรสุใจ ภท. 2457

วิศวกรสุขาภิบาล

นายจิระสิทธิ์ ทิมสอชัย สช. 8489

วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ

นายณัฐพงศ์ ณรงค์บุญมา สช. 1114

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น

แบบที่ 058

ชื่อบ้าน เพชรนาทรายณ์

เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง

รูปด้าน 1

รูปด้าน 2

มาตราส่วน 1:75

FILE :

วันที่

รวม

วันที่

A-07 14

แผ่นที่

รวมแผ่น

07 28

รายการแนบ



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ

แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย

ม.ร.ว. สุชุมพันธุ์ บริพัตร

ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

นายจุฬพล สักนาค

รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

นางนันทา ชลิตานนท์

ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้สนับสนุนโครงการ

รองผู้สนับสนุนโครงการ

นายวิฑิต ธีระพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงาน

นายวิฑิต ธีระพันธ์

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม

นายสินธุ์ บุญนิษฐ์

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม

นายอริยะ เมษะกุล

สถาปนิก

นางสาวสุเมธมัย กาญจนะ

วิศวกรโครงสร้าง

นายสุวัตร เสงี่ยม

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุวัตร เสงี่ยม

วิศวกรสุขาภิบาล

นายวิฑิต ธีระพันธ์

วิศวกรเครื่องกล

นายวิฑิต ธีระพันธ์

นายวิฑิต ธีระพันธ์

นายวิฑิต ธีระพันธ์

นายวิฑิต ธีระพันธ์

นายวิฑิต ธีระพันธ์

นายวิฑิต ธีระพันธ์

นายวิฑิต ธีระพันธ์

นายวิฑิต ธีระพันธ์

นายวิฑิต ธีระพันธ์

นายวิฑิต ธีระพันธ์

นายวิฑิต ธีระพันธ์

นายวิฑิต ธีระพันธ์

นายวิฑิต ธีระพันธ์

นายวิฑิต ธีระพันธ์

นายวิฑิต ธีระพันธ์

นายวิฑิต ธีระพันธ์

นายวิฑิต ธีระพันธ์

นายวิฑิต ธีระพันธ์

นายวิฑิต ธีระพันธ์

นายวิฑิต ธีระพันธ์

นายวิฑิต ธีระพันธ์

นายวิฑิต ธีระพันธ์

นายวิฑิต ธีระพันธ์

นายวิฑิต ธีระพันธ์

นายวิฑิต ธีระพันธ์

นายวิฑิต ธีระพันธ์

นายวิฑิต ธีระพันธ์

นายวิฑิต ธีระพันธ์

นายวิฑิต ธีระพันธ์

นายวิฑิต ธีระพันธ์

นายวิฑิต ธีระพันธ์

นายวิฑิต ธีระพันธ์

นายวิฑิต ธีระพันธ์

ระดับหลังคา +8.70

ระดับหลังอะเส +6.80

ระดับพื้นชั้นบน +3.80

ระดับพื้นชั้นล่าง +0.60

ระดับดินถม +0.00

รูปด้าน ③

มาตราส่วน 1:75

รูปด้าน ④

มาตราส่วน 1:75



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ

แบบบ้านอิมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย

ม.ร.ว. สุชุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุฬพล สำนาคพล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายวิศักดิ์ เลิศประพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ

นายวิวัฒน์ บรรทัด

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม

นายสินธุ์ชัย บุญปักษ์

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม

นายวิยะ เมฆะกุล

สถาปนิก

นางสาวสุมนมลย์ กาญจนะ สสจ 2221

วิศวกรโครงสร้าง 25 พ.

นายสุวัตร เสนาปาน ภธ 43018

วิศวกรไฟฟ้า

นายจตุร มาสุขใจ ภทก 2457

วิศวกรสุขาภิบาล

นายจิระสิทธิ์ พินสัดดี สธ 8489

วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ

นายณัฐพงศ์ ณรงค์บุญชู พ. 1

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น

แบบที่ 058

ชื่อบ้าน เพชรนารายณ์

เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง

รูปตัด (A) - (A)

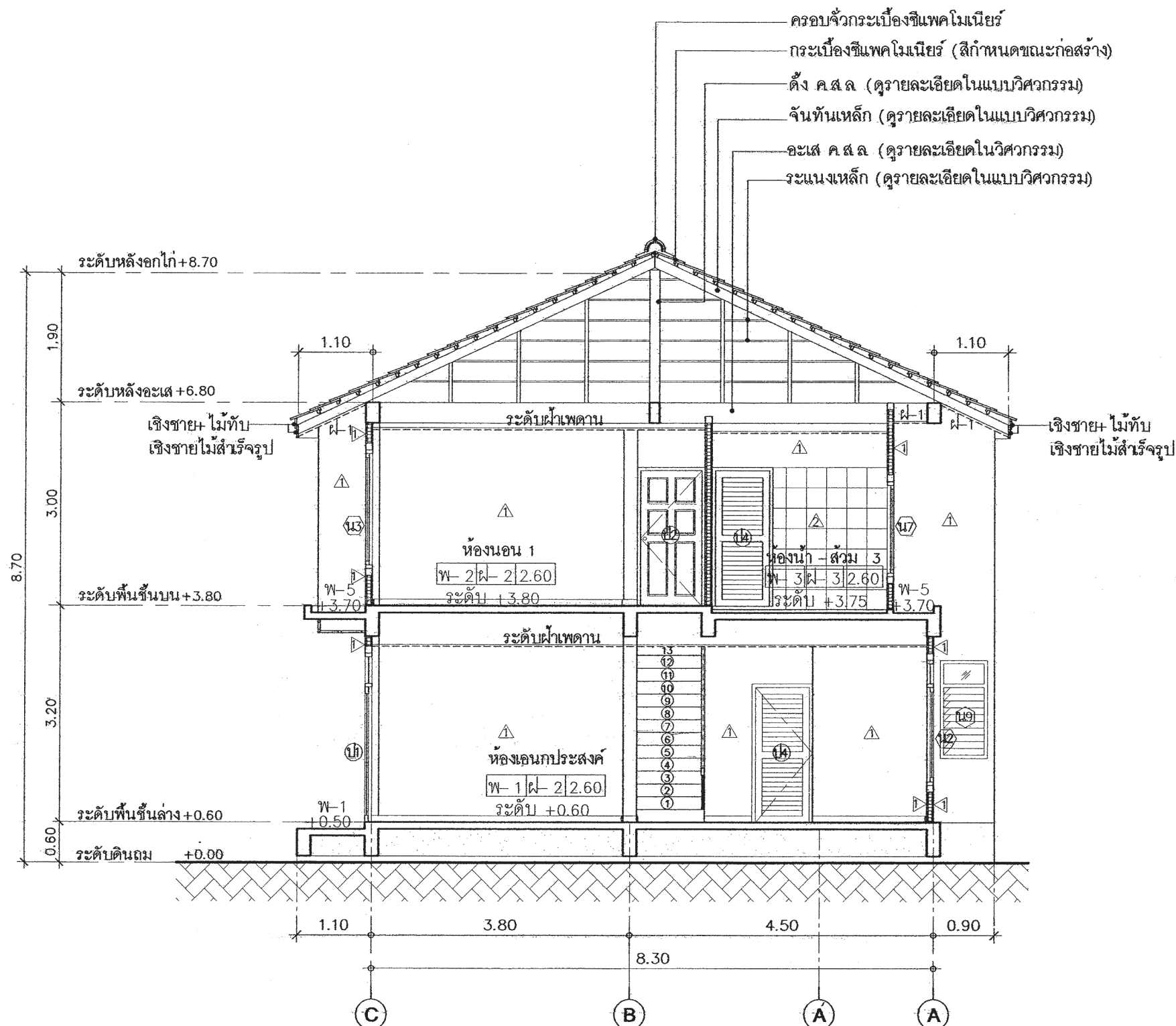
มาตราส่วน 1 : 75

FILE : วันที่ รวม

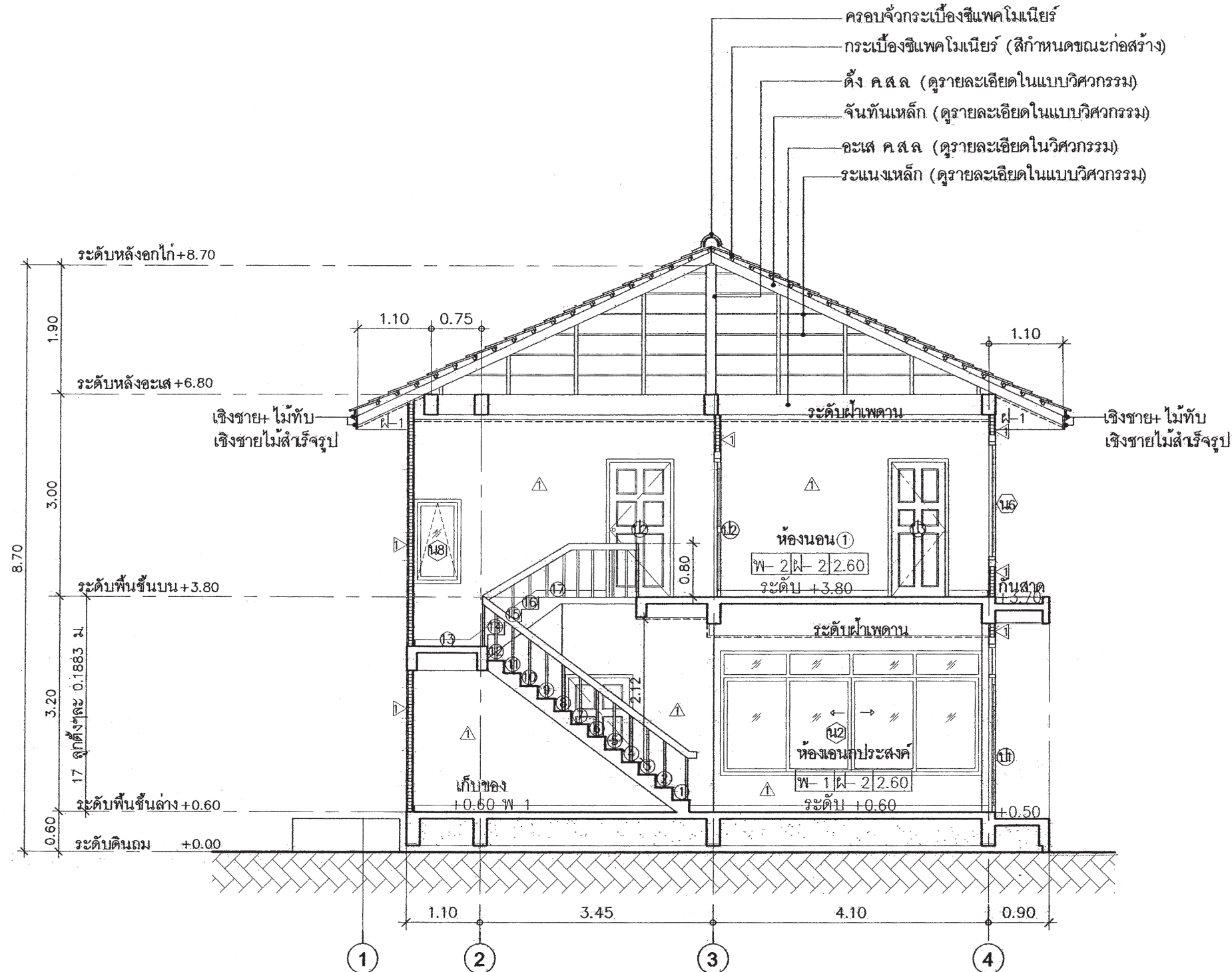
วันที่ A-09 14

วันที่ 09 รวม 28

รายการแก้ไขแบบ



รูปตัด A - A
มาตราส่วน 1 : 75



รูปตัด B - B

มาตราส่วน 1 : 75



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านอิมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุภูมิพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุฬพล สำนาค
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
นายวิศักดิ์ เลิศบรรณันท์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายวิวัฒน์ บรรทัด

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายสินธุ์ชัย บุญภิรักษ์

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม
นายวิริยะ เมษะกุล

สถาปนิก

นางสาวลลิตาภรณ์ ภาณุมาศ สสจ 2221

วิศวกรโครงสร้าง บ.ร.ร.

นายสุวัตร เสงี่ยมกุล กธ 43016

วิศวกรไฟฟ้า

นายจตุร ราชสุใจ กพท 2457

วิศวกรสุขาภิบาล

นายวิริยะ วัฒนโชติ สสจ 8489

วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ
นายณัฐพงศ์ ณรงค์บุญชู พ.ว.

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น

แบบที่ 058

ชื่อบ้าน เพชรนารายณ์

เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง

รูปตัด B - B

มาตราส่วน 1:75

FILE :	เลขที่	รวม
วันที่	A-10	14
แผ่นที่	รวมแผ่น	
10	28	

รายการแก้ไขแบบ



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ

แบบบ้านอิมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย

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

ผู้อำนวยการสำนักการโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักการโยธา
นายทวีศักดิ์ เฉลิมพระพันธ์
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายวิวัฒน์ บรรทัด
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายสินธุ์ชัย บุญมิตร
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม
นายอริยะ แสงะกุล

สถาปนิก

นางสาวสุมนมกลย์ กาญจนะ สสธ 2221

วิศวกรโครงสร้าง ช.ร.

นายสุวัตร เสนมาม กษ 43016

วิศวกรไฟฟ้า

นายจุฑา มธุระใจ กฟผ 2457

วิศวกรสุขาภิบาล

นายจิระสิทธิ์ ธิงส์เดย์ สธ 8489

วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ

นายณัฐพงศ์ ณรงค์บุญชูชาติ พ.ร.

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น

แบบที่ 058

ชื่อบ้าน เพชรนารายณ์

เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง

แบบขยายบันได

มาตรฐาน 1:75

FILE :

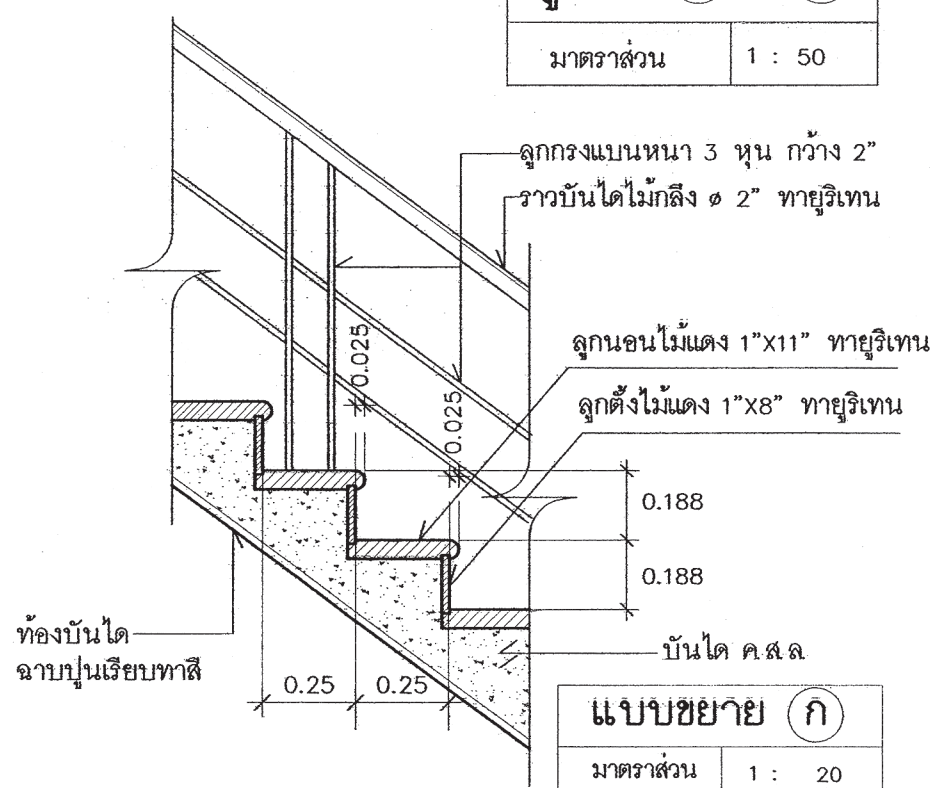
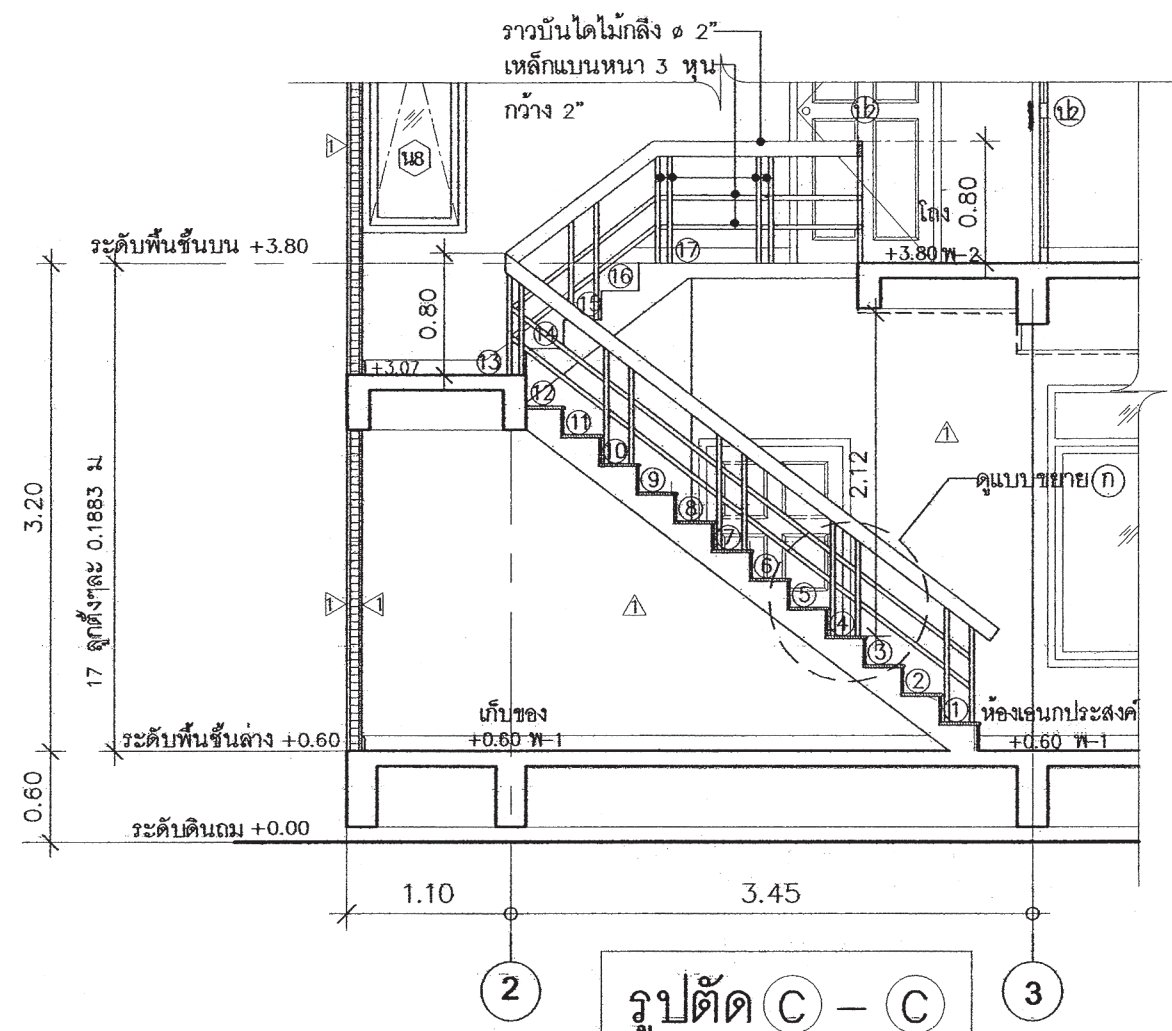
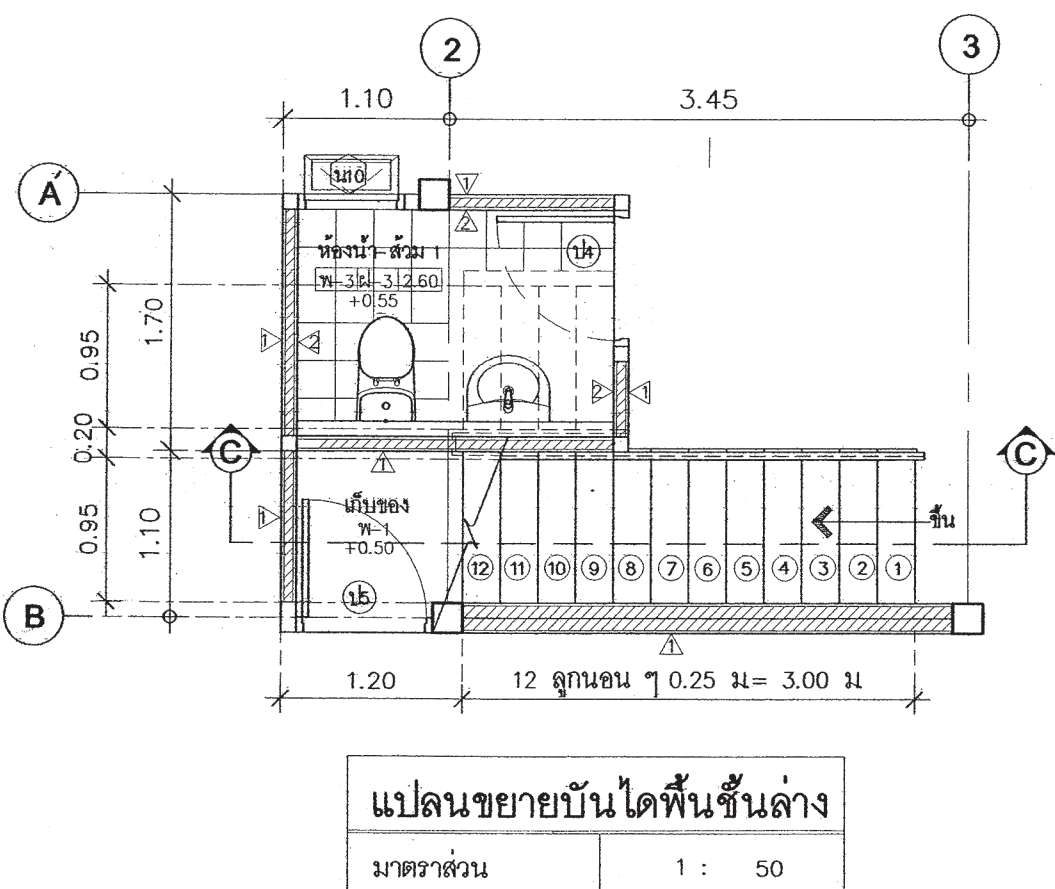
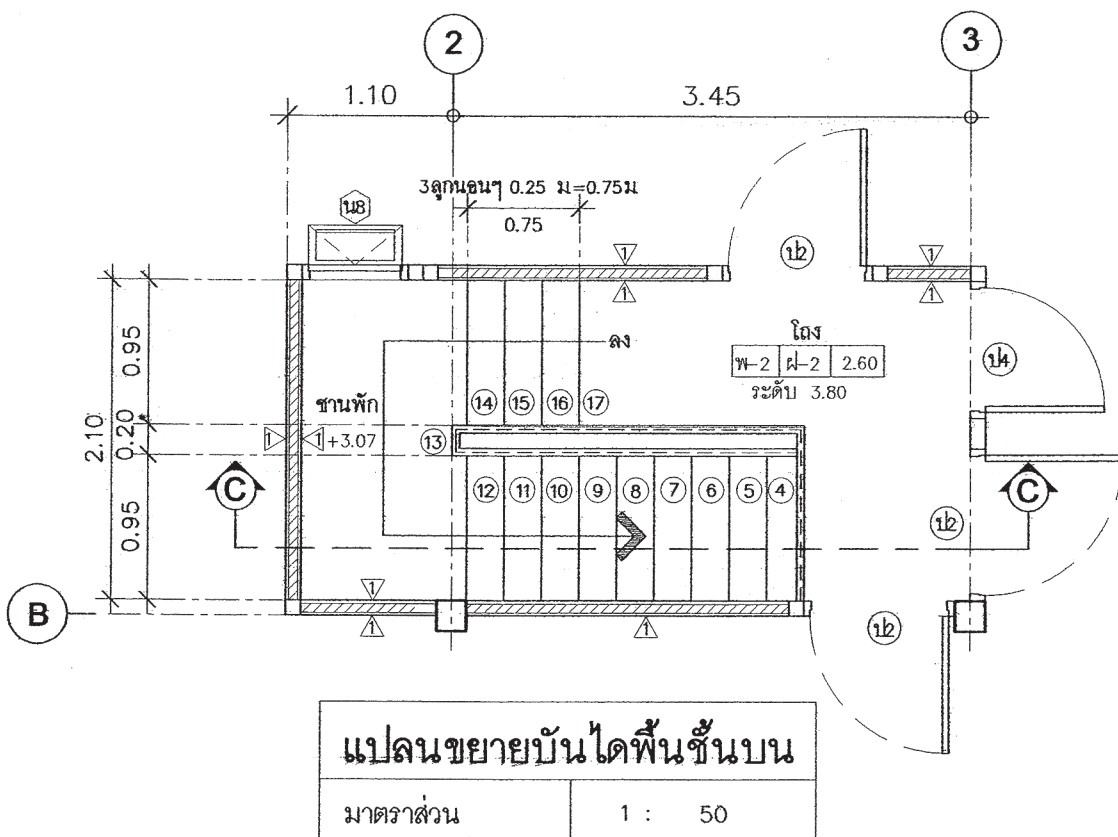
วันที่ A-11

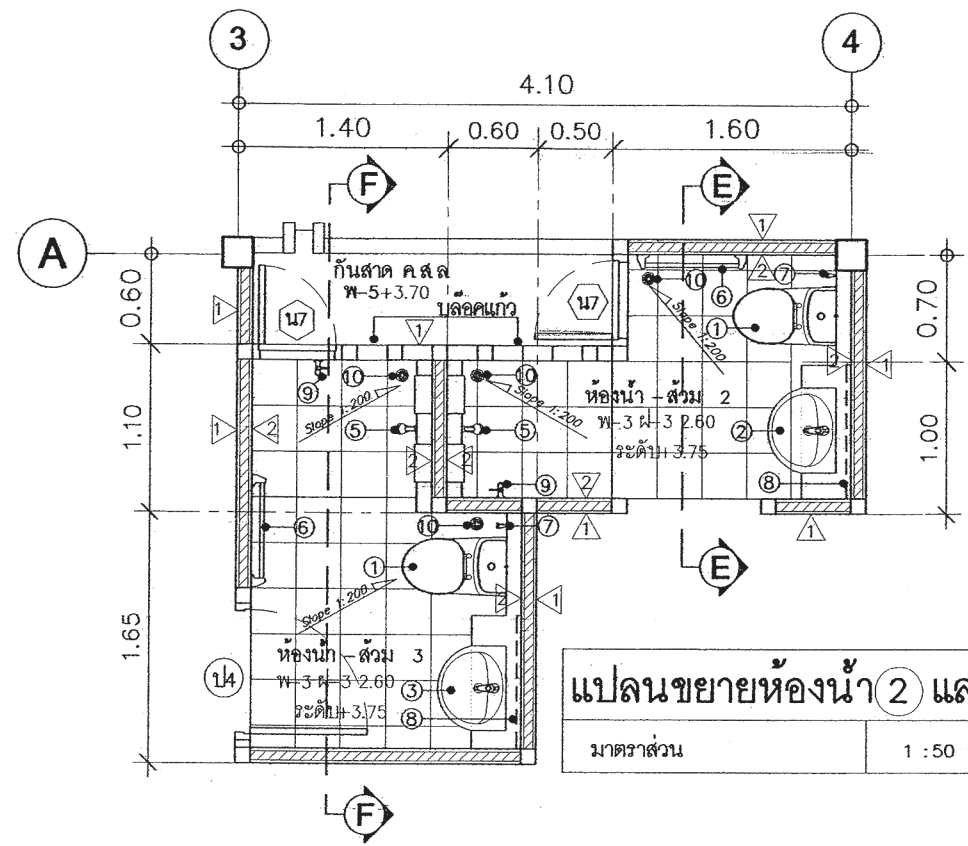
รวม 14

วันที่ 11

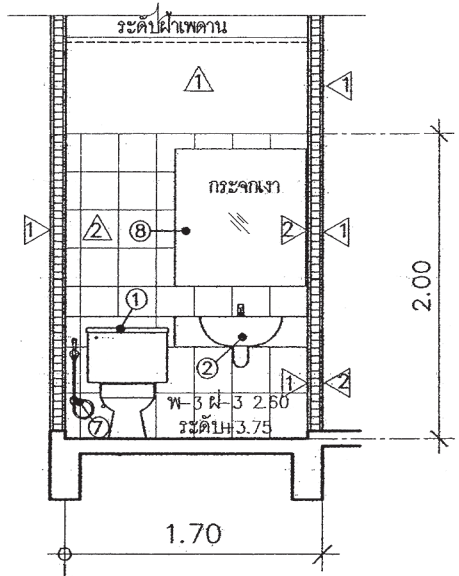
รวมแผ่น 28

รายการแก้ไขแบบ

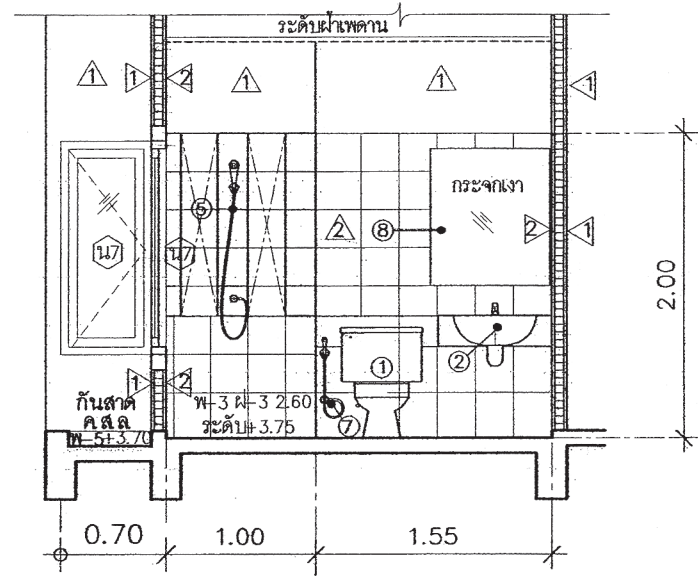




แปลนขยายห้องน้ำ 2 และ 3
มาตราส่วน 1 : 50



รูปตัด E - E
มาตราส่วน 1 : 50

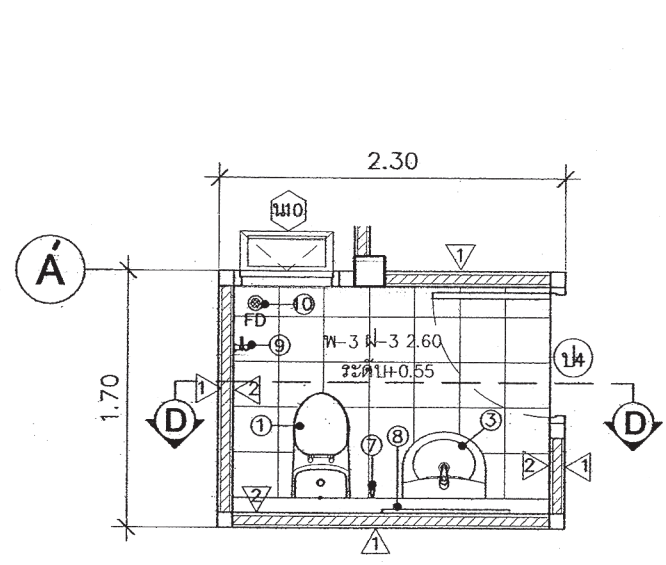


รูปตัด F - F
มาตราส่วน 1 : 50

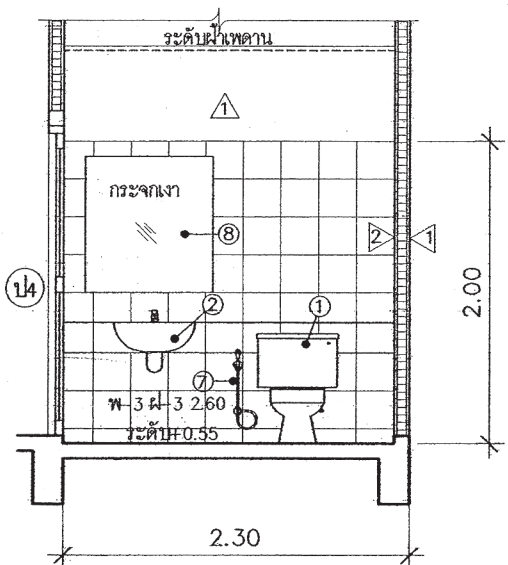
รายละเอียดประกอบแบบสุขภัณฑ์

สัญลักษณ์	รายการ
①	ชักโครกแบบนั่งราบ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
②	อ่างล้างหน้าชนิดฝังในเคาน์เตอร์ ค.ส.ล. ตามแบบ
③	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง
④	ที่วางสบู่
⑤	ฟักบัวอาบน้ำสายอ่อน
⑥	ราวแขวนผ้า
⑦	สายชำระ
⑧	กระจกเงาอย่างดี แขนวนั่ง
⑨	ก๊อกน้ำเดี่ยวสูง 0.60 ม.
⑩	รูระบายน้ำทิ้ง

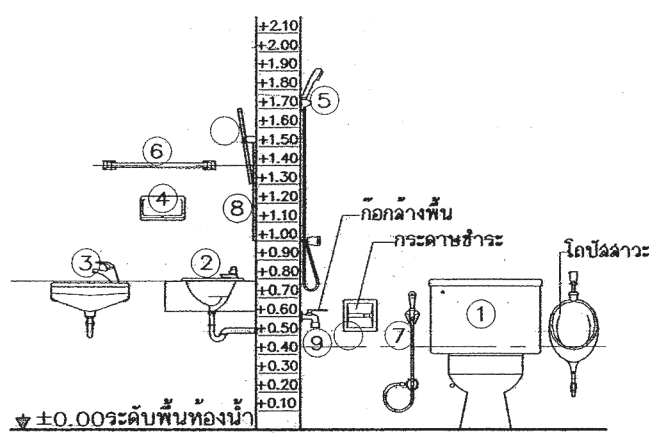
หมายเหตุ ยี่ห้อ, รุ่น กำหนดภายหลัง



แปลนขยายห้องน้ำ 1
มาตราส่วน 1 : 50



รูปตัด D - D
มาตราส่วน 1 : 75



ระดับการติดตั้งสุขภัณฑ์

สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านอิมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุฬพล สำเนาพล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
นายศักดิ์ เฉลิมพันธ์
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายวิวัฒน์ บรรทัด
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายสันติชัย บุญนิกร
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม
นายอริยะ เมฆะกุล

สถาปนิก
นางสาวสุนนมาลย์ กาญจนะ สสจ. 2221

วิศวกรโครงสร้าง บ.ร.ร.
นายสุรเดช เสงี่ยมกุล กษ 43016
วิศวกรไฟฟ้า
นายสุรเดช มธุราจ กษ 2457
วิศวกรสุขาภิบาล
นายวิเศษสิทธิ์ ชิมสอชัย สช 8489
วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ
นายสุรเดช ณรงค์บุญมาสุทธิ์ กษ 111

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 058
ชื่อบ้าน เพชรนาทรายณ์
เจ้าของ
สถานที่

แบบแสดง
แบบขยายห้องน้ำ 1, 2, 3
มาตราส่วน 1:75

FILE :	วันที่	รวม
วันที่	A-12	14
แผ่นที่	รวมแผ่น	
12	28	

รายการแก้ไขแบบ



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ

แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย

ม.ร.ว. สุชุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุฬพล สำนาคพล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
นายศักดิ์ เลิศประพันธ์
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายวิรัตน์ บรรทัด
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายสินธุ์ บุญนิกษ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม
นายวิริยะ เมธะกุล

สถาปนิก

นางสาวสุมนมัลย์ กาญจนะ สสจ 2221

วิศวกรโครงสร้าง

นายชอุบ เสงมกน ภค 43016

วิศวกรไฟฟ้า

นายจรูญ มธุระใจ ภค 2457

วิศวกรสุขาภิบาล

นายจิระสิทธิ์ วัฒนโธชัย สข 8489

วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ

นายณัฐพงศ์ ณรงค์บุญชูธอ 16-2

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น

แบบที่ 058

ชื่อบ้าน เพชรนารายณ์

เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง

แบบขยายประตู

มาตราส่วน 1:75

FILE :

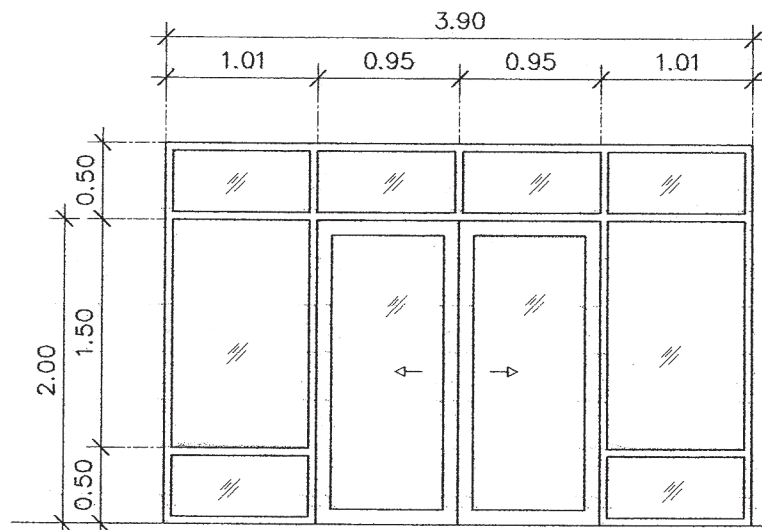
วันที่ A-13

วันที่ 14

แผ่นที่ 13

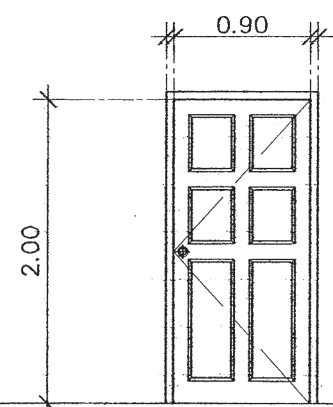
รวมแผ่น 28

รายการแก้ไขแบบ



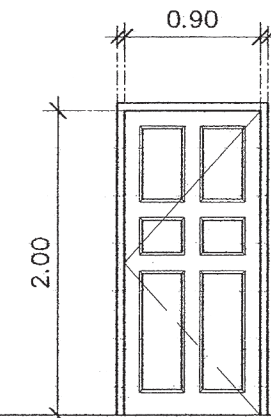
11

ลักษณะบาน	บานเลื่อนคู่ พร้อมช่องแสงกระจกติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียมเคลือบขาว
กรอบบาน	อลูมิเนียมเคลือบขาว
ลูกพับ	กระจกใสติดแสงสีเขียวหนา 6 มม.
อุปกรณ์	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด



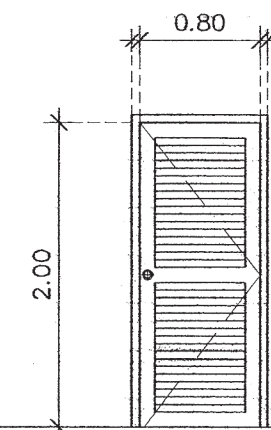
12

ลักษณะบาน	บานเปิดเดี่ยว
วงกบ	ไม้เนื้อแข็ง 2"x4"
กรอบบาน	บานกรอบไม้เนื้อแข็ง 1 1"/2x4" กรอบล่าง 1 1"/2x6"
ลูกพับ	ลูกพับไม้เนื้อแข็งแกะลาย
อุปกรณ์	พร้อมมือจับและอุปกรณ์ครบชุด



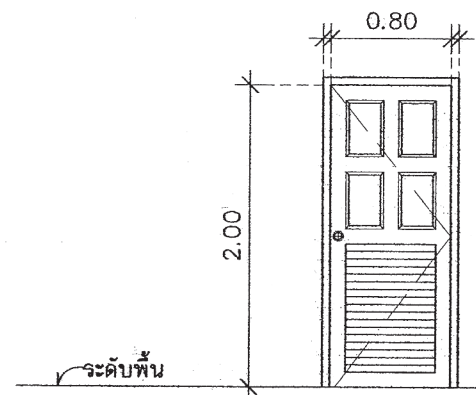
13

ลักษณะบาน	บานเปิดเดี่ยว
วงกบ	ไม้เนื้อแข็ง 2"x4"
กรอบบาน	บานกรอบไม้เนื้อแข็ง 1 1"/2x4" กรอบล่าง 1 1"/2x6"
ลูกพับ	ลูกพับไม้เนื้อแข็งแกะลาย
อุปกรณ์	พร้อมมือจับและอุปกรณ์ครบชุด



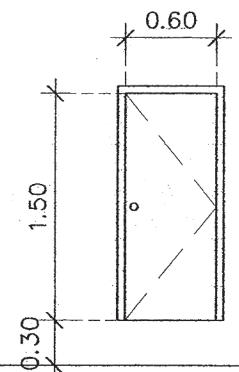
14

ลักษณะบาน	บานเปิดเดี่ยว
วงกบ	ไม้เนื้อแข็ง 2"x4"
กรอบบาน	บานกรอบไม้เนื้อแข็ง 1 1"/2x4" กรอบล่าง 1 1"/2x6"
ลูกพับ	ลูกพับไม้เนื้อแข็งแกะลายและเกล็ดไม้
อุปกรณ์	พร้อมมือจับและอุปกรณ์ครบชุด



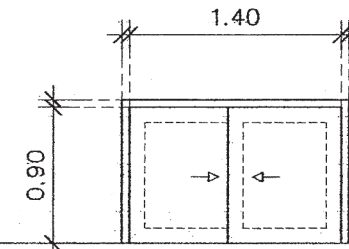
15

ลักษณะบาน	บานเปิดเดี่ยว
วงกบ	ไม้เนื้อแข็ง 2"x4"
กรอบบาน	บานกรอบไม้เนื้อแข็ง 1 1"/2x4" กรอบล่าง 1 1"/2x6"
ลูกพับ	ลูกพับไม้เนื้อแข็งแกะลายและเกล็ดไม้
อุปกรณ์	พร้อมมือจับและอุปกรณ์ครบชุด



16

ลักษณะบาน	บานเปิดเดี่ยว
วงกบ	ไม้เนื้อแข็ง 2"x4"
กรอบบาน	บานกรอบไม้เนื้อแข็ง 1 1"/2x4"
ลูกพับ	ลูกพับไม้เนื้อแข็ง
อุปกรณ์	พร้อมมือจับและอุปกรณ์ครบชุด



17

ลักษณะบาน	บานเลื่อนสลับ
วงกบ	ไม้เนื้อแข็ง 2"x4"
กรอบบาน	บานเลื่อนไม้ขัดสี
อุปกรณ์	พร้อมมือจับและอุปกรณ์ครบชุด

แบบขยายประตู

มาตราส่วน 1 : 50



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุภูมิพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุมนพล สำนาคพล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทนา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
นายวิศักดิ์ เลิศประพันธ์
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายวิวัฒน์ บรรทัด
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายสินธุ์ชัย บุญนิษฐ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม
นายอริยะ เมษะกุล

สถาปนิก
นางสาวสุมนภลย์ กาญจนะศิลป์ 2221
วิศวกรโครงสร้าง 25 น.ค.
นายสุพร เสงี่ยม 43016
วิศวกรไฟฟ้า
นายชญ มธุราใจ 442457
วิศวกรสุขาภิบาล
นายจิระสิทธิ์ ทิมเพียรย์ 8489
วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ
นายณัฐพงศ์ ณรงค์บุญชูธรรม

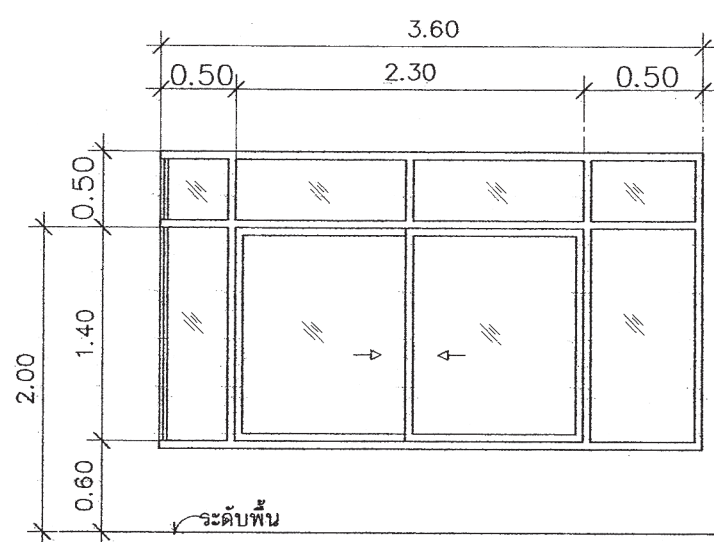
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 058
ชื่อบ้าน เพชรนารายณ์

เจ้าของ
สถานที่

แบบแสดง
แบบขยายหน้าต่าง

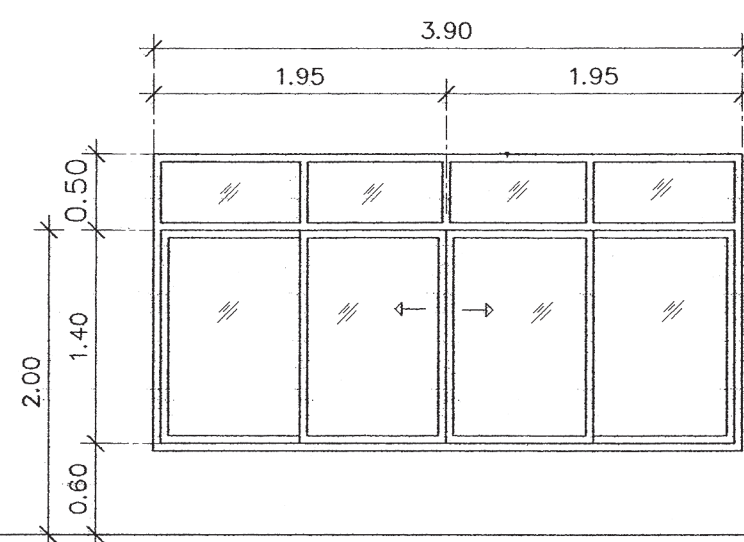
มาตราส่วน 1:75
FILE : เลขที่ 14
วันที่ 14
หน้า 14
รวม 28

รายการแก้ไขแบบ



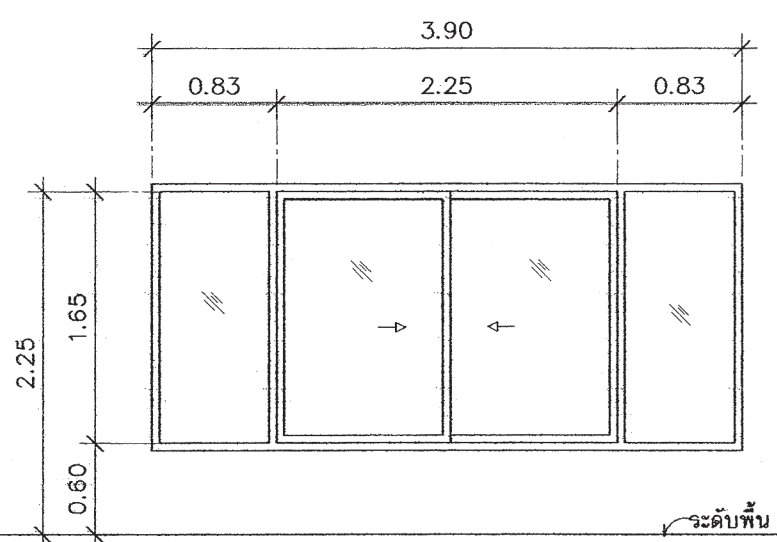
น1

ลักษณะบาน	บานเลื่อนสลับ พร้อมช่องแสงกระจกติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียมเคลือบขาว
กรอบบาน	อลูมิเนียมเคลือบขาว
ลูกพับ	กระจกใสตัดแสงสีเขียวหนา 6 มม
อุปกรณ์	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด



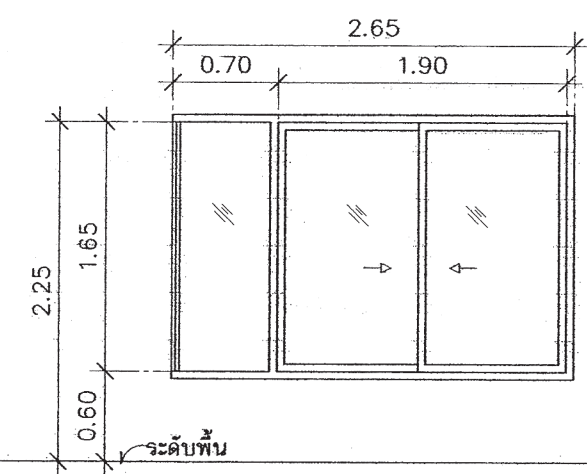
น2

ลักษณะบาน	บานเลื่อนคู่ พร้อมช่องแสงกระจกติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียมเคลือบขาว
กรอบบาน	อลูมิเนียมเคลือบขาว
ลูกพับ	กระจกใสตัดแสงสีเขียวหนา 6 มม
อุปกรณ์	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด



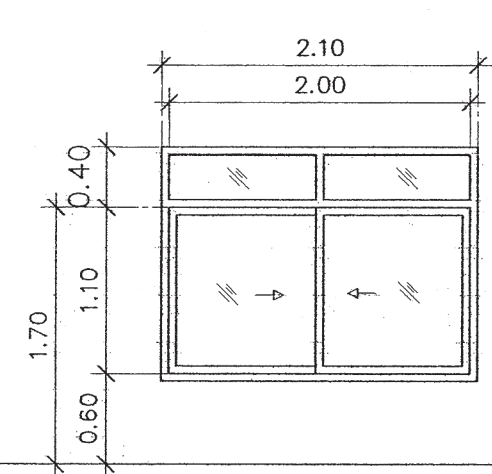
น3

ลักษณะบาน	บานเลื่อนสลับ พร้อมช่องแสงด้านข้างกระจกติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียมเคลือบขาว
กรอบบาน	อลูมิเนียมเคลือบขาว
ลูกพับ	กระจกใสตัดแสงสีเขียวหนา 6 มม
อุปกรณ์	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด



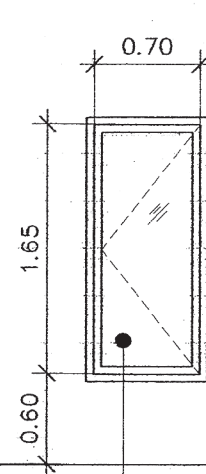
น4

ลักษณะบาน	บานเลื่อนสลับ พร้อมช่องแสงด้านข้างกระจกติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียมเคลือบขาว
กรอบบาน	อลูมิเนียมเคลือบขาว
ลูกพับ	กระจกใสตัดแสงสีเขียวหนา 6 มม
อุปกรณ์	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด



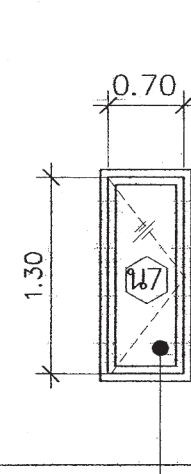
น5

ลักษณะบาน	บานเลื่อนสลับ พร้อมช่องแสงกระจกติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียมเคลือบขาว
กรอบบาน	อลูมิเนียมเคลือบขาว
ลูกพับ	กระจกใสตัดแสงสีเขียวหนา 6 มม
อุปกรณ์	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

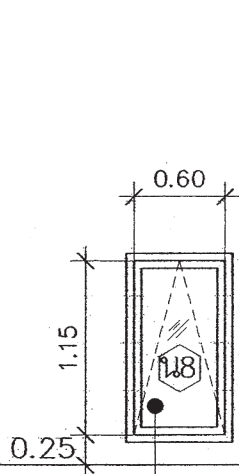


น6

ลักษณะบาน	บานเปิด
วงกบ	อลูมิเนียมเคลือบขาว
กรอบบาน	อลูมิเนียมเคลือบขาว
ลูกพับ	กระจกใสหนา 6 มม
อุปกรณ์	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

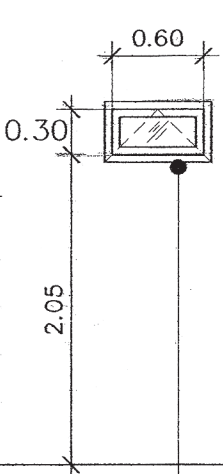


น7



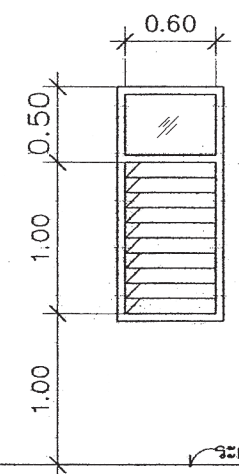
น8

ลักษณะบาน	บานกระทุ้ง
วงกบ	อลูมิเนียมเคลือบขาว
กรอบบาน	อลูมิเนียมเคลือบขาว
ลูกพับ	กระจกใสหนา 6 มม
อุปกรณ์	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด



น10

ลักษณะบาน	บานเกล็ด มีช่องแสง
วงกบ	อลูมิเนียมเคลือบขาว
กรอบบาน	อลูมิเนียมเคลือบขาว
ลูกพับ	กระจกใสหนา 6 มม
อุปกรณ์	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด



น9

แบบขยายหน้าต่าง
มาตราส่วน 1 : 50

รายการประกอบแบบด้านวิศวกรรมโยธา

1. ซีเมนต์

- 1.1 ส่วนผสมของโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กทั้งหมดต้องใช้ PORTLAND CEMENT ประเภทที่ 1 ที่มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเท่านั้น
- 1.2 ถ้าไม่ได้รับเป็นอย่างอื่น ต้องมีส่วนผสมของซีเมนต์ไม่น้อยกว่า325กิโลกรัมต่อคอนกรีต ลูกบาศก์เมตร

2. คอนกรีต

- 2.1 คอนกรีตที่ใช้สำหรับงานโครงสร้างของอาคารเช่นเสาเข็ม , ฐานราก , เสา และพื้น ฯลฯ ต้องมีกำลังอัดประลัยไม่น้อยกว่า 180ksc เมื่ออายุ 28วัน โดยทดสอบจากแท่งคอนกรีตตัวอย่างรูปทรงกระบอก 150x300มม
- 2.2 ADMIXTURE ที่ใช้ต้องมีคุณสมบัติตาม ASTM หรือ BS

3. งานเหล็ก

- 3.1 คุณสมบัติของเหล็กเสริมคอนกรีต มีดังนี้

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

- 3.2 เหล็กรูปพรรณ , เหล็กกลวงสำหรับก่อสร้าง

- 3.2.1 เหล็กรูปพรรณที่จะใช้ต้องมีคุณสมบัติตาม มอก 1227-2539 , มอก 1228-2549 หรือ JIS

เหล็กกลวงที่ใช้ต้องมีคุณสมบัติตาม มอก 107-2533 หรือ JIS และเหล็กรูปพรรณเชื่อมประกอบจะต้องมี

คุณสมบัติตาม มอก 1303-2538

- 3.2.2 เหล็กรูปพรรณทั้งหมดต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ตรงไม่บิดเบี้ยว ไม่มีรอยตำหนิ

ไม่มีสนิมกร่อน ไม่เปื้อนสี หรือน้ำมัน

- 3.2.3 การต่อเหล็กรูปพรรณ ถ้าไม่จำเป็นจริงๆแล้วห้ามต่อ ในกรณีที่มีการต่อเหล็ก รอยต่อของเหล็กต้องมี

กำลังมากกว่าหรือเท่ากับเหล็กที่ไม่มีรอยต่อ การต่อให้ต่อดูเดียวเท่านั้น และการต่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน AISC

- 3.2.4 การประกอบการติดตั้ง ให้ดำเนินการตามมาตรฐาน AISC หรือตามมาตรฐานสำหรับอาคารเหล็ก

รูปพรรณของ วสท ที่ 1015-40

- 3.2.5 ผู้รับจ้างจะต้องทำ ค่ายัน ยึดโครง ให้เพียงพอเพื่อยึดโครงสร้างให้แน่นหนาอยู่ในแนวและตำแหน่ง

ที่ต้องการ

- 3.2.6 องค์อาคารที่วางทาบหรือต่อเชื่อมจะต้องวางให้แนบสนิทเต็มหน้า

- 3.2.7 การเชื่อมต่อทั้งหมดให้ใช้วิธีเชื่อมด้วยไฟฟ้าการ (ELECTRLC ARC WELDING) โดยตลอดผิวหน้าสัมผัสการเชื่อมให้เป็นไปตามมาตรฐาน AWS ขนาดของรอยเชื่อมต้องไม่น้อยกว่าความหนาของแผ่นเหล็ก

- 3.2.8 ถ้าไม่ได้กำหนดให้เป็นอย่างอื่น รอยต่อระหว่างชิ้นส่วนเหล็กต่างๆ ให้ใช้วิธีเชื่อมตะขีบตลอดแนวชน

- 3.2.9 ผิวหน้าที่จะทำการเชื่อม ต้องสะอาดปราศจากสะเก็ดร้อน สนิมกรัน ไขมัน สี หรือสิ่งแปลกปลอมอื่นใด

- 3.2.10 ลวดเชื่อมต้องมีคุณสมบัติตาม มอก หรือ AWS หรือ AISC

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

4. เสาเข็ม

- 4.1 เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง เป็นเสาเข็มของ MP , GPS , GEL , CPM , T-COM หรือเทียบเท่า

หรือเสาเข็มเจาะ(ตามแบบแสดง)

- เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด $\varnothing$ -0.15x0.15 ม

- เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด π -0.18x0.18 ม พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 253 ตร.ซม

- เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด π -0.22x0.22 ม พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 351 ตร.ซม

- เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด π -0.26x0.26 ม พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 455 ตร.ซม

- เสาเข็มเจาะ ขนาด $\varnothing$ 0.35 ม

- 4.2 กำลังรับน้ำหนักบรรทุกและความยาวเสาเข็มให้พิจารณาตามแบบรายละเอียด โดยความยาว

เสาเข็มที่แท้จริง ณ ตำแหน่งที่ตั้งโครงการ อาจมีการเปลี่ยนแปลง แต่ทั้งนี้ให้กำหนดและตรวจสอบ

อีกครั้งโดยวิศวกรผู้ควบคุมงาน โดยเสาเข็มจะต้องมีกำลังรับน้ำหนักบรรทุกทุกได้ไม่น้อยกว่าที่กำหนดตามแบบ

5. ระบบกันซึม

- 5.1 รายละเอียดและคุณสมบัติ

ส่วนของอาคาร	ชนิดและผลิตภัณฑ์	ผลิตภัณฑ์คุณภาพเทียบเท่า
- หลังคา ค.ส.ล - ห้องน้ำ	น้ำยาเคมีแบบกันซึม	BRUSHBOND ของ FOSROC LANKO 225 ของ DAVCO

6. ท่อไปและการเตรียมงาน

- 6.1 รายการประกอบแบบอื่นใดที่ไม่ได้กำหนดไว้ให้ถือปฏิบัติตาม บทกำหนดทั่วไปสำหรับการก่อสร้าง

อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กของ วสท เป็นเกณฑ์

- 6.2 เนื่องจากคุณสมบัติของดินในกรุงเทพมหานคร แต่ละพื้นที่เขตมีความแตกต่างกันในด้านความสามารถ

ในการรับน้ำหนักบรรทุกและมีระดับความลึกของชั้นทรายที่แตกต่างกัน ฉะนั้นก่อนทำการก่อสร้าง

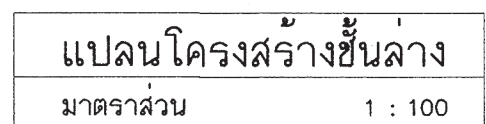
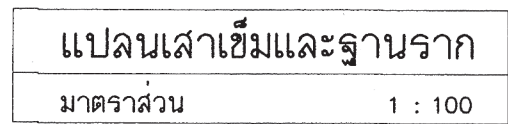
เจ้าของอาคารและผู้รับจ้างต้องตรวจสอบความเหมาะสมของความยาวเสาเข็ม เพื่อให้มีค่าการรับน้ำหนักบรรทุก

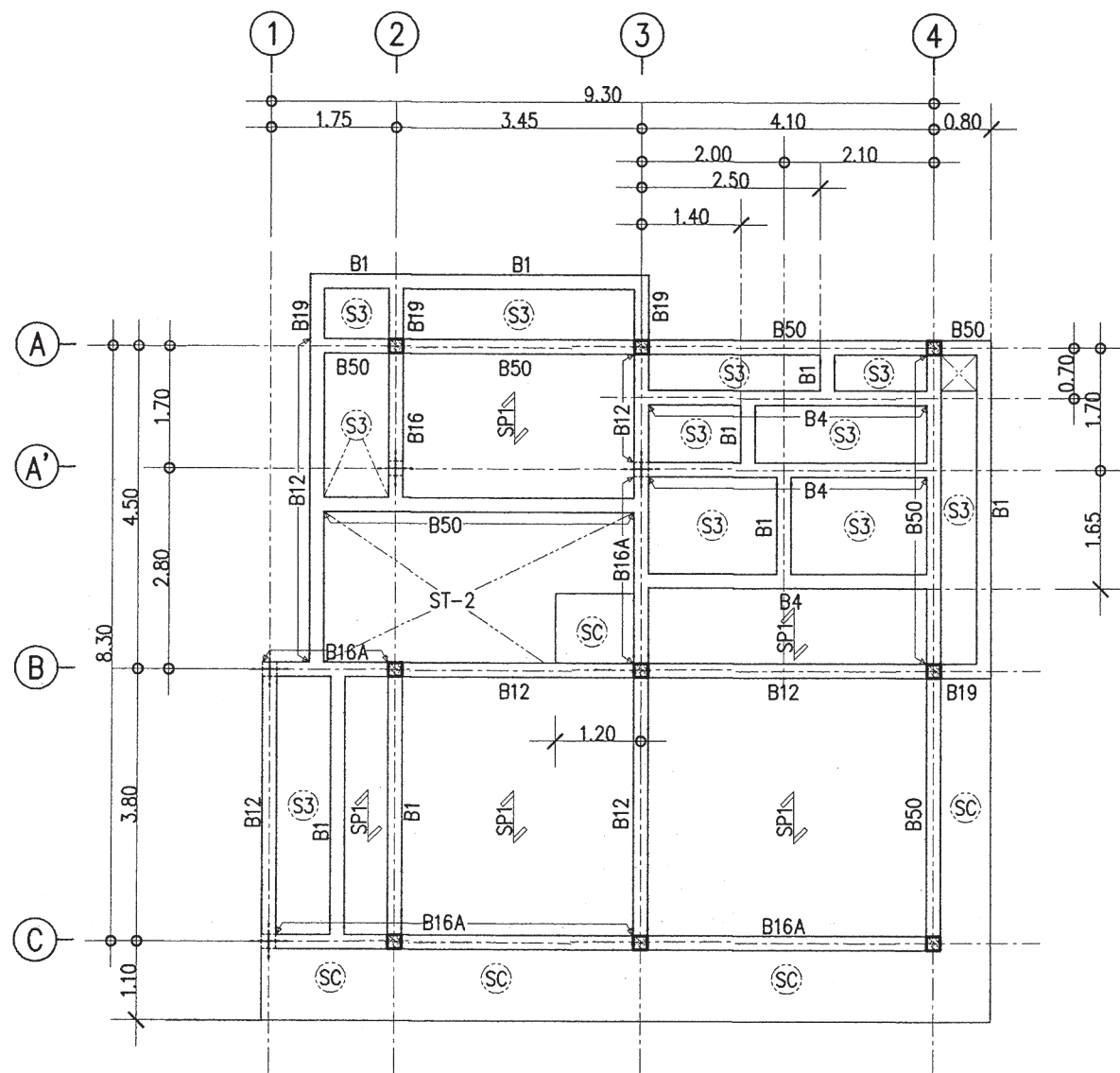
ของเสาเข็มได้ไม่น้อยกว่าแบบที่กำหนดไว้

- 6.3 หากมีอุปสรรคในการเข้าพื้นที่ก่อสร้าง อันจะทำให้เกิดผลกระทบความเดือดร้อนรำคาญ และเกิดความเสียหาย

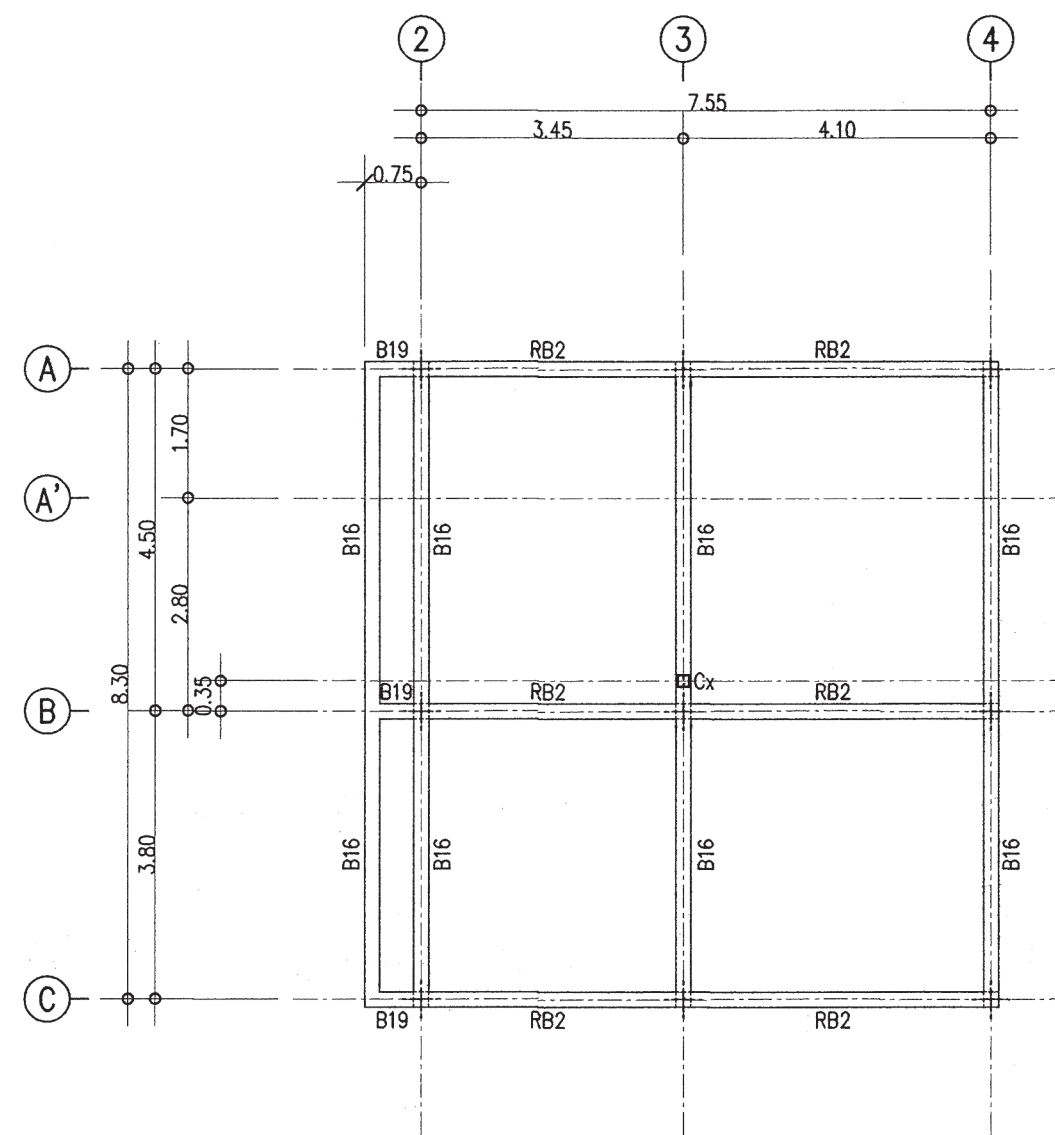
จากการใช้เสาเข็มตอกกับอาคารข้างเคียง ให้สามารถใช้เสาเข็มเจาะเทียบเคียงความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกได้

 สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านอิมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุมนพล สำนากพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางนันทนา ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา นายพิศักดิ์ เลิศประพันธ์		
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ นายวิรัตน์ บรรพต		
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม นายสินธุ์ชัย บุญบิกษ์		
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร นายอริยะ เมตะกุล		
สถาปนิก นางสาวสุมนมกลย์ กาญจนะ ส.ศ.อ.2221		
วิศวกรโครงสร้าง 25 ✓		
นายชวธู เสน่บ้าน ภย 43016		
วิศวกรไฟฟ้า นายบุญ มาสุใจ ภพ 2457		
วิศวกรสุขาภิบาล นายจิระสิทธิ์ ทิมเสถียร สย 8489		
วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ นายสุวัคน วงศ์เพิ่มเจริญ		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น แบบที่ 058 ชื่อบ้าน เพชรนารายณ์		
เจ้าของ		
สถานที่		
แบบแสดง รายการประกอบแบบโครงสร้าง		
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557 วันที่	เลขที่ S-01	รวม 6
แผ่นที่ 15	รวมแผ่น 28	
FILE :		
รายการแก้ไขแบบ		





แปลนโครงสร้างชั้น 2
มาตราส่วน 1 : 100



$$Cx \text{ (ตั้ง)} = 2\text{C}-100 \times 50 \times 20 \times 3.2\text{mm.}; (11.0 \text{ Kg./m.})$$

แปลนโครงสร้างรับโครงหลังคา
มาตราส่วน 1 : 100



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านอิมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3
ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุชุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุฬพล สำนาค
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทนา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
นายทวิศักดิ์ เลิศประพันธ์
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายวิรัตน์ บรรทัด
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายสินธุ์ชัย บุญปักษ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมโยธา
นายอริยะ เมฆะกุล
สถาปนิก
นางสาวสุนนมาลย์ กาญจนะ ส.ป.ด. 2221
วิศวกรโครงสร้าง
นายสุวัชร แสนปาน ภษ.43016
วิศวกรไฟฟ้า
นายจตุร มธุสุใจ ภท.2457
วิศวกรสุขาภิบาล
นายจิระสิทธิ์ พิมพ์ชัย สข.8489
วิศวกรเครื่องกล
นายช่างเขียนแบบ
นายสุวัฒน์ วงศ์เงินเจริญ

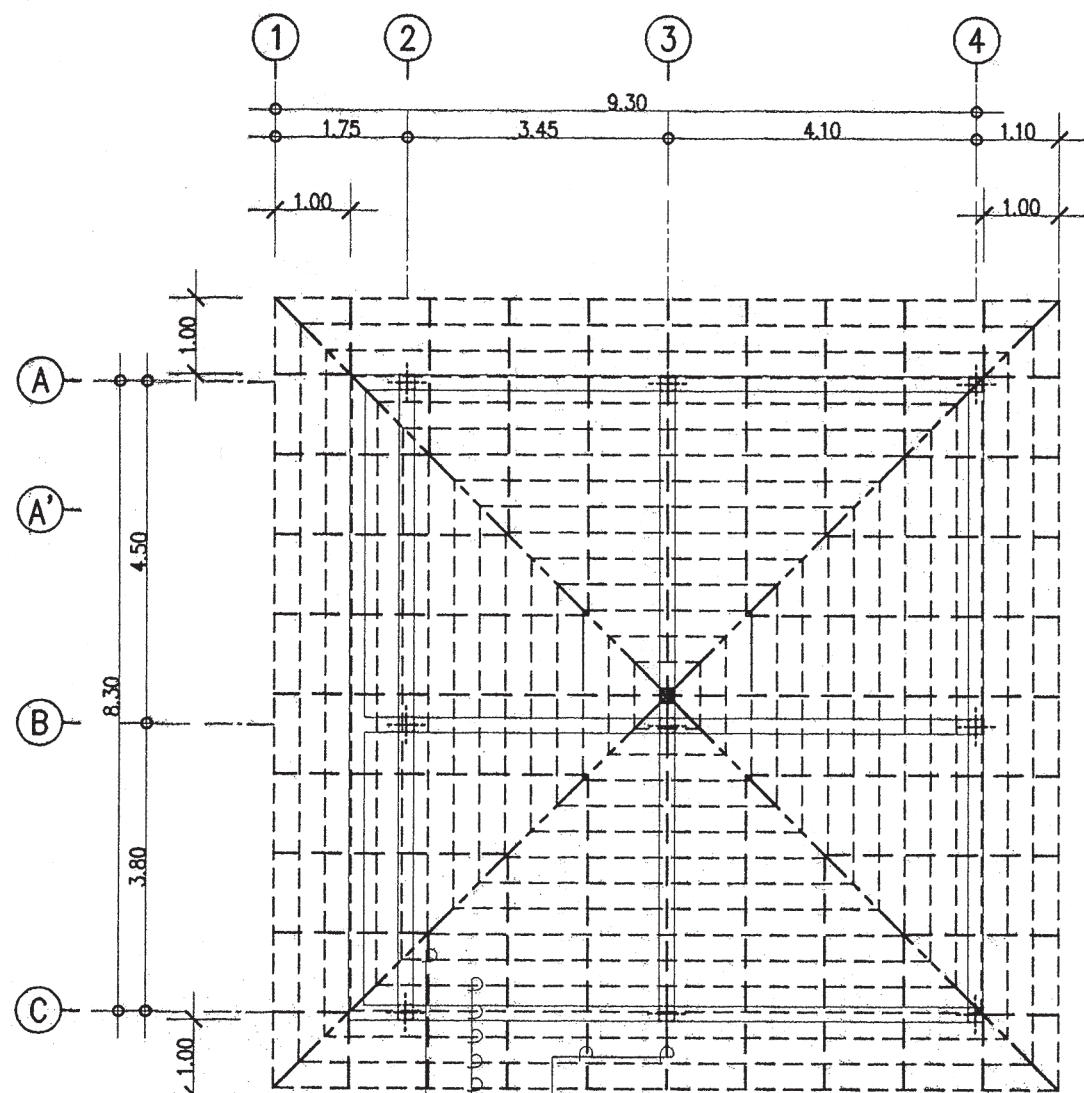
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 058
ชื่อบ้าน เพชรนารายณ์
เจ้าของ
สถานที่

แบบแสดง
แปลนโครงสร้างชั้น 2
แปลนโครงสร้างรับโครงหลังคา
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557
เลขที่ : S-03
รวม : 6

แผ่นที่
17
รวมแผ่น
28

FILE :

รายการแก้ไขแบบ



ตะแฉับ 2[150x75x20x3.2mm.

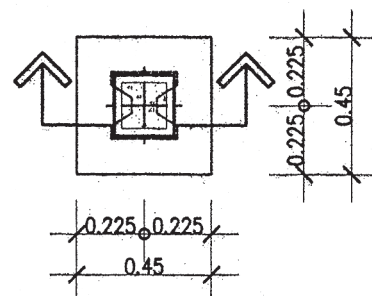
ระแนง 25x25x1.6mm. @0.32-0.34m.

จันทัน C-100x50x20x2.3mm. @1.05m. ; (5.50Kg./m.)

แปลนโครงสร้างหลังคา

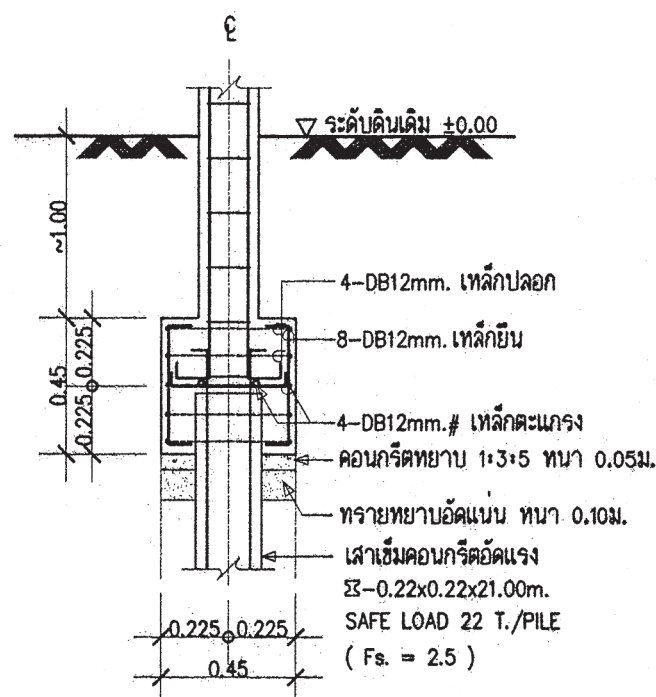
มาตราส่วน

1 : 100



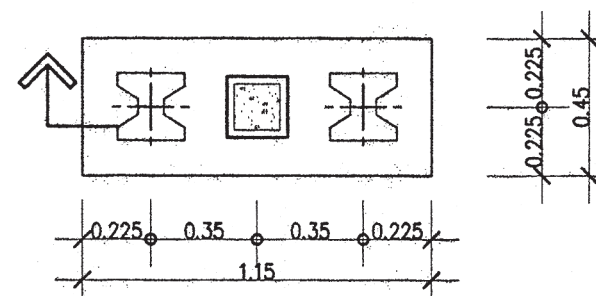
แบบขยาย F1

มาตราส่วน 1 : 25



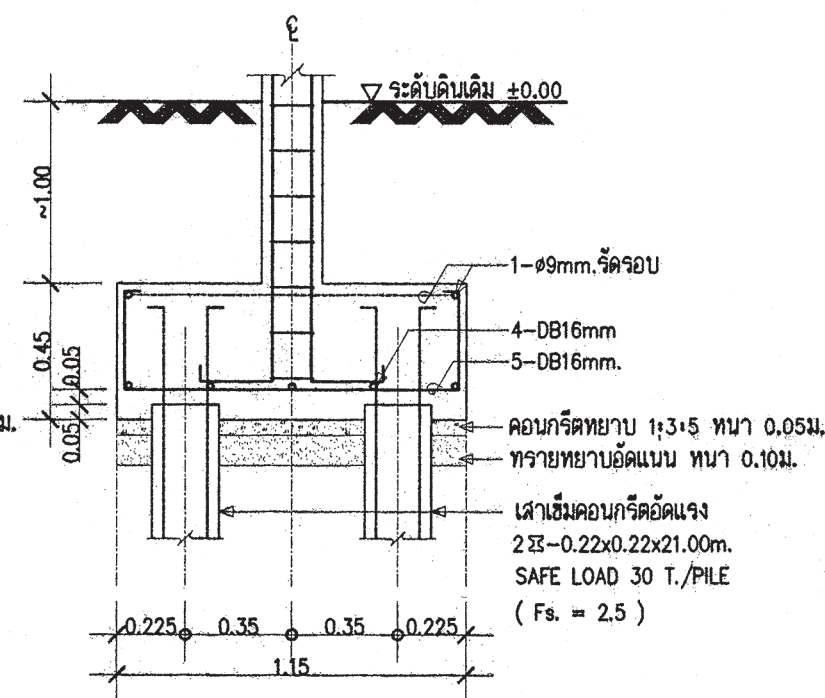
รูปตัด F1

มาตราส่วน 1 : 25



แบบขยาย F2

มาตราส่วน 1 : 25



รูปตัด F2

มาตราส่วน 1 : 25



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ

แบบบ้านอิมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย

ม.ร.ว. สุชุมพันธุ์ บริพัตร

ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

นายจุฬพล สำนาคพล

รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

นางนันทา ชลิตานนท์

ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายทศพร เดชประพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ

นายวิรัตน์ บรรทัด

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม

นายสินธุ์ บุญมี

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร

นายอริยะ เมษะกุล

สถาปนิก

นางสาวสมนภักดิ์ ภาณุพงษ์ สด. 2221

วิศวกรโครงสร้าง

นายสุวัชร แสนบ้าน ภษ. 43016

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุรภูมิ มาสุใจ ภท. 2457

วิศวกรสุขาภิบาล

นายจิระสิทธิ์ วัฒนสิทธิ์ สข. 8488

วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ

นายสุวัฒน์ วงศ์เมธวัชร

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น

แบบที่ 058

ชื่อบ้าน เพชรนารายณ์

เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง

แปลนโครงสร้างหลังคา

แบบ F1 และ F2

วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557

วันที่ : S-04

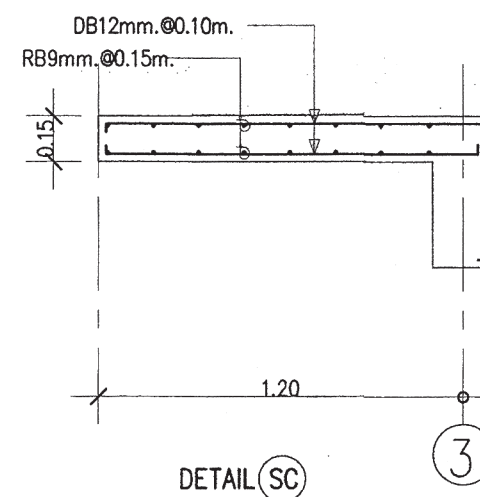
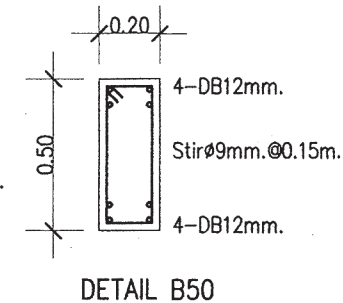
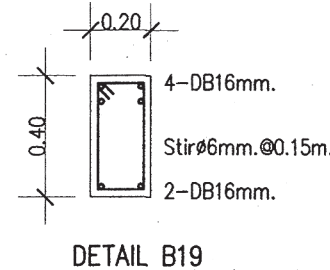
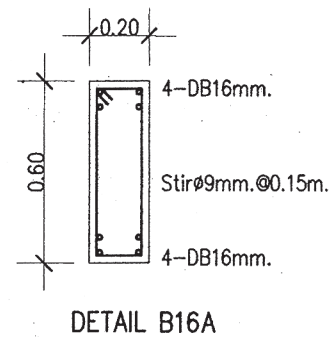
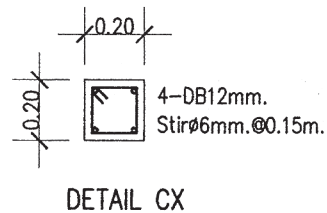
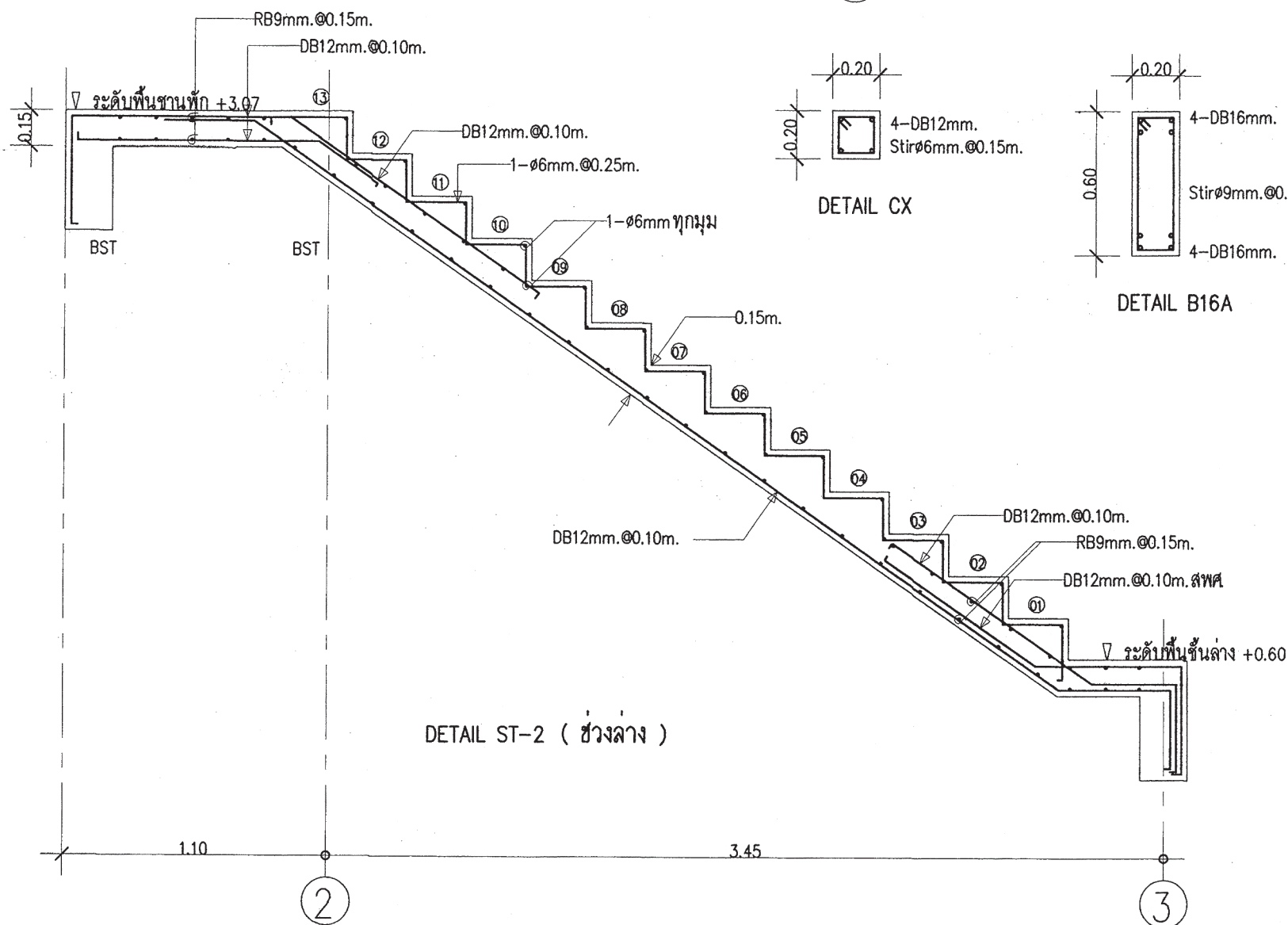
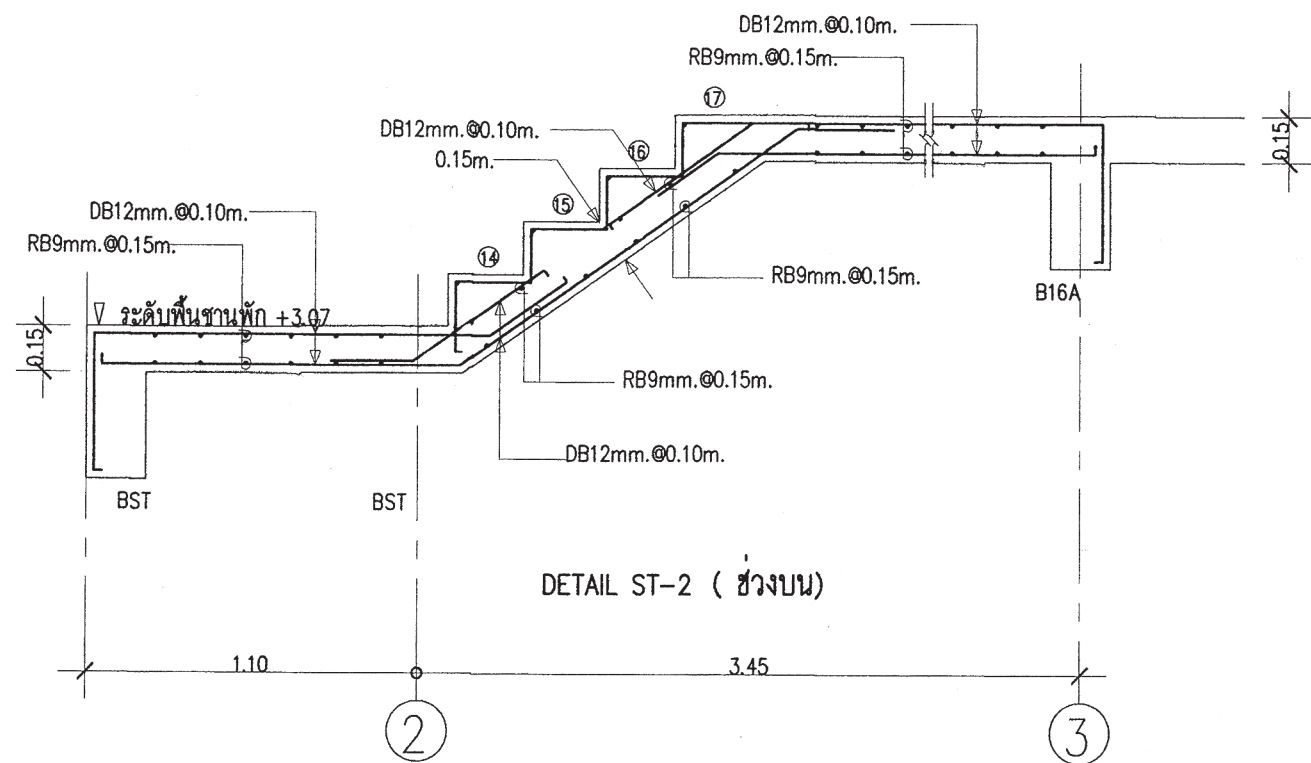
วันที่ : 6

วันที่ : 18

วันที่ : 28

FILE :

รายการแก้ไขแบบ



พื้นที่ 2 - หลังคา	↑	↑
พื้นที่ล่าง - พื้นที่ 2	↑	0.20 0.20 4-DB12mm. StirØ6mm.Ø0.15m.
ค่อม - พื้นที่ล่าง	0.20 0.20 4-DB12mm. StirØ6mm.Ø0.15m.	0.25 0.25 8-DB12mm. 2-StirØ6mm.Ø0.15m.
FLOOR	C1	C2



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านอิมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3
ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุภูมิพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุฬพล สำนาคพล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทนา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
นายทศศักดิ์ เลิศประพันธ์
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายวิรัตน์ บรรทัด
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายสินธุ์ชัย บุญนิษฐ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร
นายอริยะ แสงะกุล

สถาปนิก
นางสาวสุนนมาลย์ กาญจนะ สดล.2221
วิศวกรโครงสร้าง
นายชวกร แสนบ้าน ภษ.43016
วิศวกรไฟฟ้า
นายจตุร มงสุใจ ภท.2457
วิศวกรสุขาภิบาล
นายจิระสิทธิ์ จินสถิตย์ สข.8489
วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ
นายสุวัฒน์ วงศ์เงินเจริญ

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 058

ชื่อบ้าน เพชรนารายณ์
เจ้าของ

สถานที่

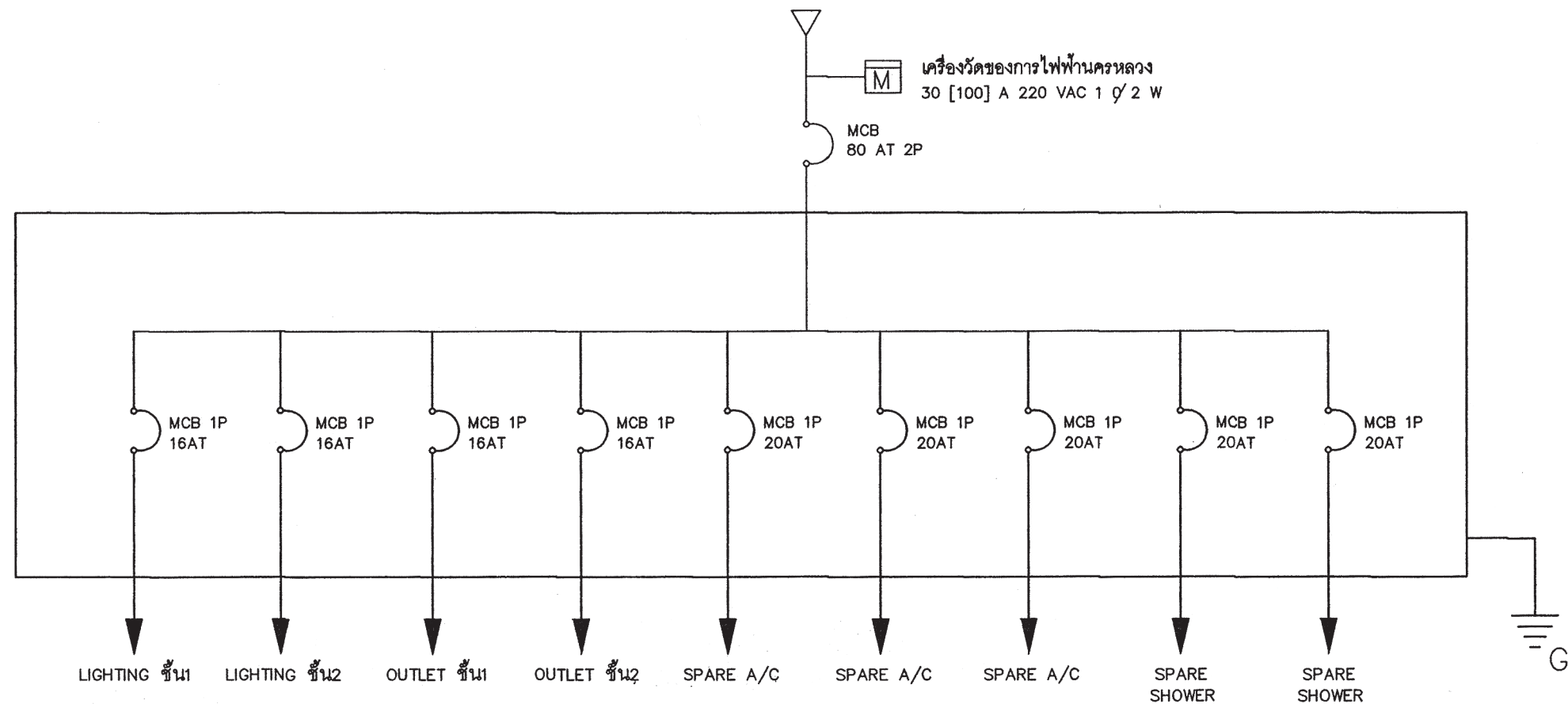
แบบแสดง
แบบขยายโครงสร้าง 2

วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557
วันที่ : S-06
รวม : 6

แผ่นที่ : 20
รวมแผ่น : 28

FILE :

รายการแก้ไขแบบ



SINGLE LINE DIAGRAM

สัญลักษณ์ระบบไฟฟ้า

○	โคม DOWNLIGHT 1x11 W
◻	โคมกลมหลอด ฟลูออเรสเซนต์ 1x32 W พร้อมฝาครอบสีใส
▬	ดวงโคมหลอด ฟลูออเรสเซนต์ 1x18 W พร้อมฝาครอบสีใส
S	สวิตช์ไฟฟ้าแบบธรรมดา
S ₃	สวิตช์ไฟฟ้าแบบ 3 ทาง
⊖	เต้ารับไฟฟ้าแบบมีสายดิน
TV	เต้ารับทีวี
⊞	เต้ารับโทรศัพท์
Ⓢ	กล่องต่อสายไฟ
▬	แผงจ่ายไฟ
MCB	MINIATURE CIRCUIT BREAKER

รายการระบบงานไฟฟ้า

- แผงจ่ายไฟเป็นกล่องเหล็ก
- สายไฟตามมาตรฐานอุตสาหกรรม
- เต้ารับไฟฟ้าแบบมีสายดิน
- สวิตช์ไฟฟ้าแบบธรรมดา และ สามทาง
- สายเมนวงจรย่อยขนาด 4 มม.²
- สายไฟเข้าเต้ารับขนาด 2.5 มม.²
- สายไฟเข้าดวงโคมขนาด 1 มม.²
- การเดินสายร้อยในท่อร้อยสายฝังในผนังส่วนการเดินสายในฝ้าเพดานให้เดินร้อยท่อร้อยยึดติดกับเสาหรือคาน
- สายไฟเข้าเครื่องทำน้ำอุ่น 3500 W ขนาด 4 มม.²
- สาย COAXIAL เข้าเต้ารับทีวีใช้ RG6
- สายโทรศัพท์เข้าเต้ารับโทรศัพท์ ขนาด 0.65 มม
- การต่อลงดินต้องเป็นไปตามกฎของการไฟฟ้านครหลวง
- ทั้งสายข้างหนึ่งไว้ในกล่องต่อสายในห้องนอน หรือ ห้องน้ำ อีกข้างหนึ่งต่อเข้ากับ CIRCUIT BREAKER ในแผงจ่ายไฟ



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ

แบบบ้านอิมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย

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

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายทวีศักดิ์ เลิศประพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ

นายวัชรินทร์ บรรพต

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม

นายสินธุ์ชัย บุญมี

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร

นายอริยะ เมษะกุล

สถาปนิก

นางสาวสุนมกลย์ กาญจนะ ส.ศ.อ.2221

วิศวกรโครงสร้าง

นายชวเชษฐ์ แสนบ้าน ภษ.43018

วิศวกรไฟฟ้า

นายบุญ มาสุใจ ภ.พ.ก.2457

วิศวกรสุขาภิบาล

นายประสิทธิ์ ทิมเสถียร ส.บ.8488

วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ

นายสมชาย กันนะสมบัติ

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น

แบบที่ 058

ชื่อบ้าน เพชรนารายณ์

เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง

รายการระบบงานไฟฟ้า

สัญลักษณ์ระบบไฟฟ้า

SINGLE LINE DIAGRAM

วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557

วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557

วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557

วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557

วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557

วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557

วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557

วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557

วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557

วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557

วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557

วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557

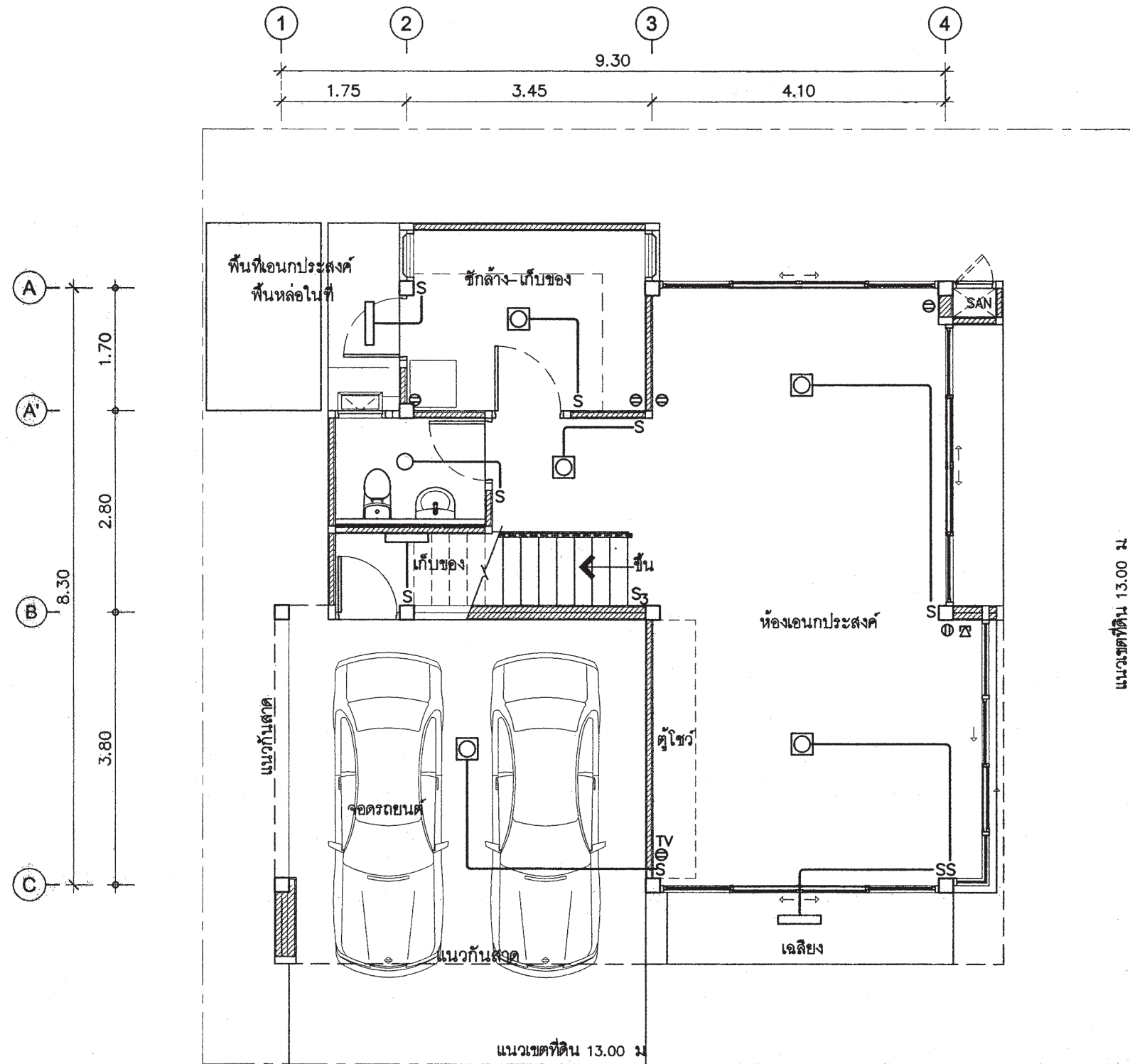
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557

วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557

วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557

วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557

วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557



แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง-เตารับไฟฟ้า-โทรศัพท์-โทรทัศน์ ชั้นล่าง

มาตราส่วน

1: 75



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ

แบบบ้านอิมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย

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

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
นายทศศักดิ์ เติมประพันธ์
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายวิรัตน์ บรรทัด
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายสันติสุข บุญมีเกียรติ
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร
นายวิริยะ เมษะกุล

สถาปนิก

นางสาวสุนมมาลย์ กาญจนะ ส.พด.2221
วิศวกรโครงสร้าง
นายชวเชษฐ์ แสนบ้าน ภษ.43018
วิศวกรไฟฟ้า
นายชวเชษฐ์ มาสุระใจ ภท.2457
วิศวกรสุขาภิบาล
นายวิริยะ เมษะกุล ภษ.43018
วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ
นายสมชาย กันนะสมบัติ

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น

แบบที่ 058

ชื่อบ้าน เพชรนารายณ์

เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง

แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง-เตารับไฟฟ้า

โทรศัพท์-โทรทัศน์ ชั้นล่าง

วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557

วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557

วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557

วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557

วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557

วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557

วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557

วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557

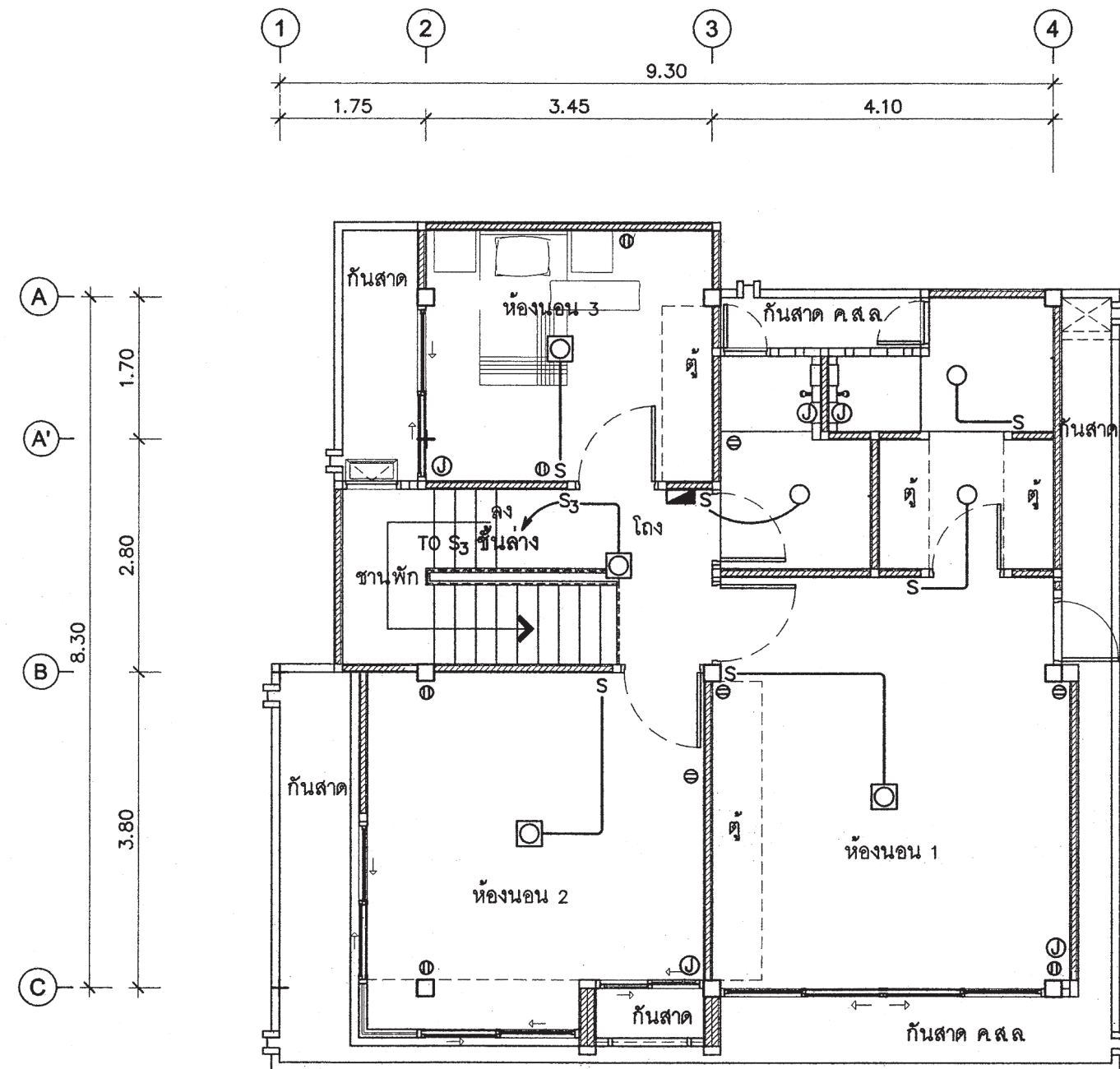
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557

วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557

วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557

วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557

วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557



แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง-เต้ารับไฟฟ้า ชั้นบน

มาตราส่วน

1 : 75

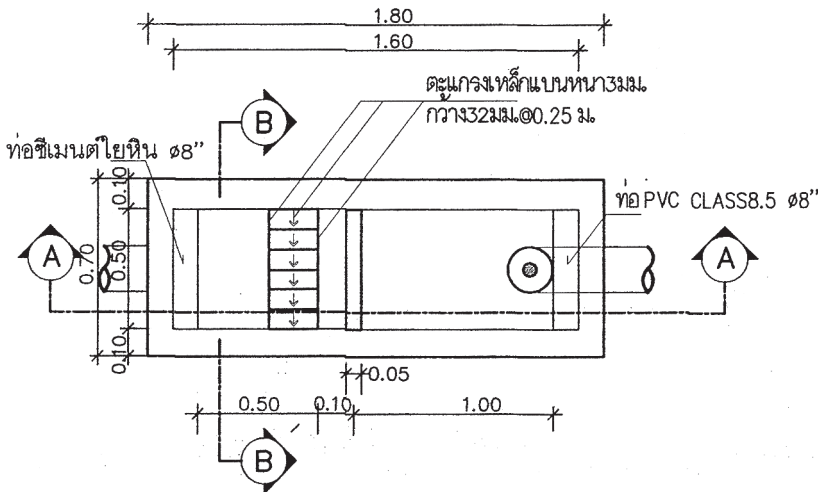
 สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุชุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุฬพล สำนาค รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางนันทา ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา นายวิศักดิ์ เติมประพันธ์		
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ นายวิรัตน์ บรรทัด		
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม นายสินธุ์ บุญมี		
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร นายวิริยะ เมษะกุล		
สถาปนิก นางสาวสุนนภรณ์ กาญจนะ ส.ศ.๒๒๒๑		
วิศวกรโครงสร้าง นายสุวัชร เสน่บ้าน ภษ.๔๓๐๑๖		
วิศวกรไฟฟ้า นายบุญ นาสุนใจ ภพ.๒๔๕๗		
วิศวกรสุขาภิบาล นายวิริยะ ชินดิษฐ์ สย.๑๔๑๑		
วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ นายสมชาย กันะสมภักดิ์		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น แบบที่ 058 ชื่อบ้าน เพชรนารายณ์ เจ้าของ สถานที่		
แบบแสดง แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง เต้ารับไฟฟ้า ชั้นบน		
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557 วันที่	เลขที่ E-03	รวม 3
แผ่นที่ 23	รวมแผ่น 28	
FILE :		
รายการแก้ไขแบบ		

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

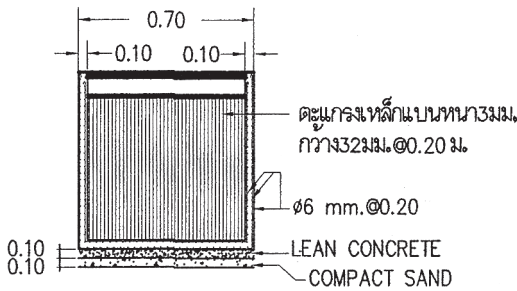
ชื่อ	จำนวนห้องนอนของบ้าน	ความจุ (ลบ.ม.)
ถังเก็บน้ำ 1 (WT1)	1 – 2	1
ถังเก็บน้ำ 2 (WT2)	3 – 4	2
ถังเก็บน้ำ 3 (WT3)	5 – 6	3

ถังเก็บน้ำที่ใช้ ทำจากวัสดุไฟเบอร์กลาสเสริมแรงผลิตตามมาตรฐาน มอก 435 – 2548



แปลนบ่อพักและถังเก็บน้ำ

มาตรฐาน AS SHOWN

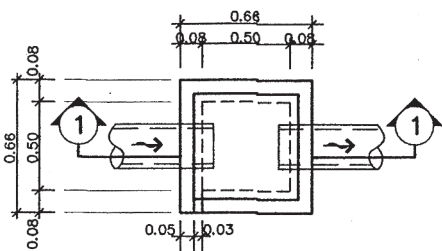


รูปตัด B-B

มาตรฐาน AS SHOWN

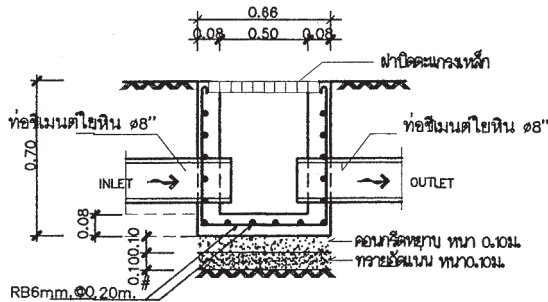
หมายถึง : บ่อตรวจคุณภาพน้ำ (ก่อนระบายลงสู่ท่อสาธารณะ)
: บ่อดักขยะและบ่อตรวจคุณภาพน้ำ (ก่อนระบายลงสู่ท่อสาธารณะ)

สัญลักษณ์ บ่อดัก :  (ก่อนระบายลงสู่ท่อสาธารณะ)



บ่อดักน้ำทิ้ง

มาตรฐาน AS SHOWN



รูปตัด 1-1

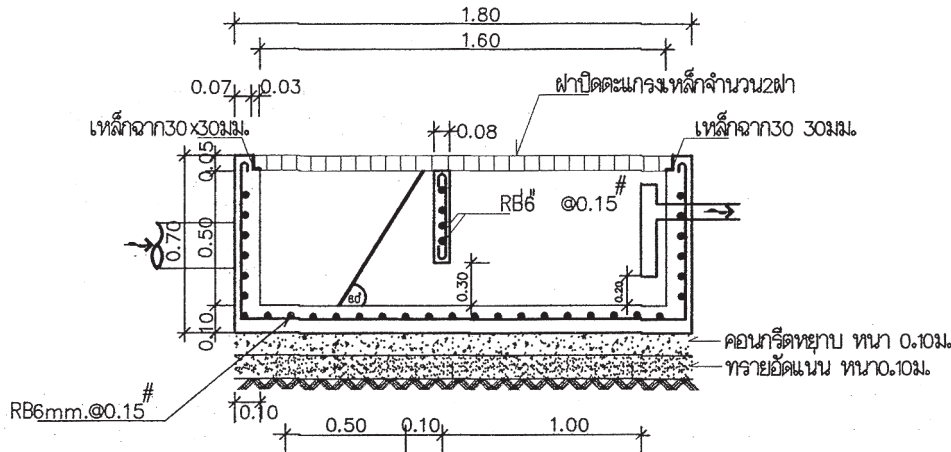
มาตรฐาน AS SHOWN

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

ถังบำบัดน้ำเสียเป็นระบบเกราะ – กรองไร้อากาศ ตัวถังทำจากวัสดุไฟเบอร์กลาสเสริมแรง สามารถรองรับปริมาณน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่าตามที่กำหนดในตารางที่ 3 ที่ค่า BOD เข้าระบบ ไม่น้อยกว่า 250 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่า BOD ของน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วไม่เกิน 50 มิลลิกรัมต่อลิตร

ตารางที่ 4 แสดงการเลือกใช้วัสดุท่อสำหรับโครงการบ้านยืม

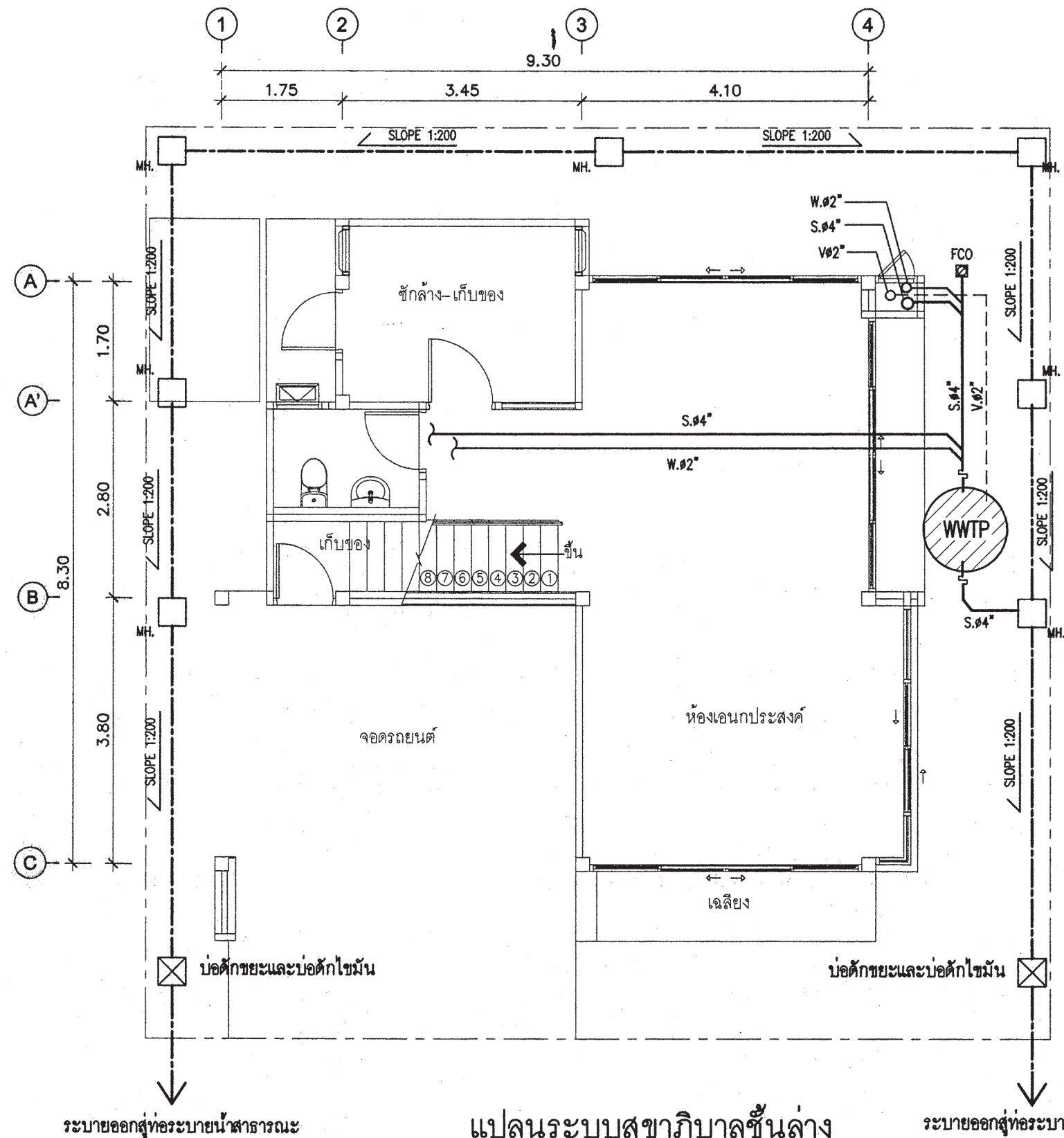
การใช้งาน	วัสดุ
ท่อประปา (CW)	ท่อ PVC Class 13.5 ผลิตตามมาตรฐาน มอก 17 – 2532 ต่อด้วยน้ำยาประสานผลิตภัณฑ์เดียวกับผู้ผลิตท่อ
ท่อระบายน้ำโสโครก น้ำทิ้ง น้ำฝนและท่ออากาศ (S,W,RL,V)	ท่อ PVC Class 13.5 ผลิตตามมาตรฐาน มอก 17 – 2532 ต่อด้วยน้ำยาประสานผลิตภัณฑ์เดียวกับผู้ผลิตท่อ



รูปตัด A-A

มาตรฐาน AS SHOWN

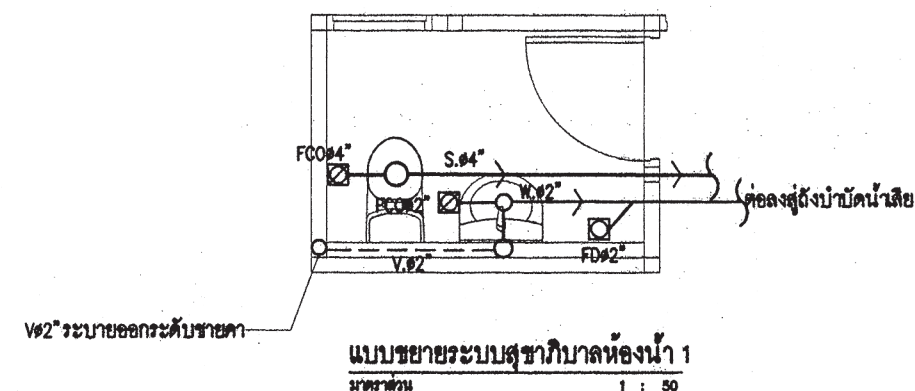
 สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุฬพล สำนาคพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางนันทนา ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา นายทศศักดิ์ เดชประพันธ์		
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ นายวิวัฒน์ บรรพต		
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม		
นายสินธุ์ บุญนิกษ์		
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร		
นายอริยะ เมษะกุล		
สถาปนิก นางสาวสุนมมาลย์ กาญจนะ ส.ส.ด.2221		
วิศวกรโครงสร้าง นายสุวัชร แสนบ้าน ภย 43018		
วิศวกรไฟฟ้า นายบุญ มาตุสุใจ ภพ 2457		
วิศวกรสุขาภิบาล นายจิระสิทธิ์ พิเศษดิษฐ์ สย 8459		
วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ นางนันทนา ประกอบกิจ		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น แบบที่ 058 ชื่อบ้าน เพชรนารายณ์ เจ้าของ สถานที่		
แบบแสดง รายการประกอบแบบสุขาภิบาล		
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557	เลขที่ : SN-01	รวม : 5
แผ่นที่ : 24	รวมแผ่น : 28	
FILE :		
รายการแก้ไขแบบ		



สัญลักษณ์	อักษรย่อ	รายละเอียด
W	W	ท่อน้ำเสีย [PVC มอก. CLASS 8.5]
S	S	ท่อน้ำทิ้งส้วม [PVC มอก. CLASS 8.5]
V	V	ท่อระบายอากาศ [PVC มอก. CLASS 8.5]
✕	✕	จุดปลายท่อน้ำทิ้ง [ก๊อกน้ำ STOP VALE]
CW	CW	ท่อน้ำทิ้ง CW [PVC มอก. CLASS 13.5]
—	—	แนวท่อโยหิน เส้นผ่าศูนย์กลาง 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	—	บ่อพักน้ำทิ้งสำหรับรูป ขนาด 0.40X0.40 ม
●	—	ถังบำบัดน้ำเสีย

หมายเหตุ

ผังบริเวณนี้เป็นเพียงตัวอย่างเพื่อประมาณราคา ค่าก่อสร้างส่วนประกอบอาคารเท่านั้น
 ส่วนรายละเอียดของสถานที่จริง ให้กำหนดรายละเอียดขณะก่อสร้าง
 ส่วนที่ได้ปรากฏในแบบให้ปฏิบัติตาม ทราบควบคุมอาคารและ ข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านอิมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย

ม.ร.ว. สุชุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุมนพ สำนกาล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

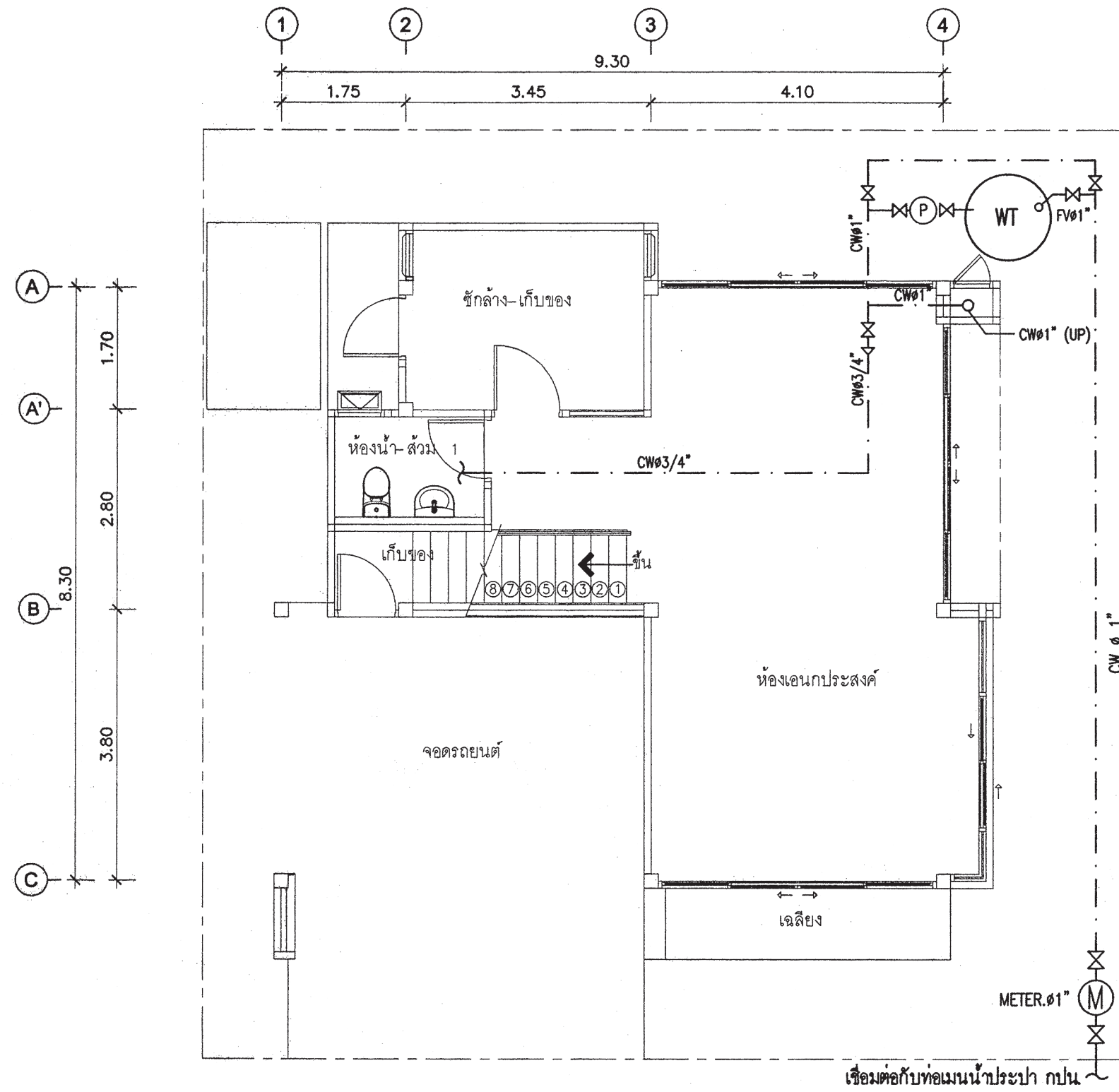
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา	
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา	
นายทศพร เตชะพันธ์	
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ	
นายวิรัตน์ บรรณ	
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม	
นายสนธิ์ชัย บุญกิจ	
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร	
นายธีระ เมษะกุล	

สถาปนิก	
นางสาวสุนนภา คณฺจนะ ส.ศ.๒๒๒๑	
วิศวกรโครงสร้าง	
นายสุวิทย์ เสน่บ้าน ภษ.๔๓๐๑๘	
วิศวกรไฟฟ้า	
นายสุวิทย์ มธุระใจ ภษ.๒๔๕๗	
วิศวกรสุขาภิบาล	
นายธีระสิทธิ์ พิมพ์ชัย สย.๐๔๐๘	
วิศวกรเครื่องกล	
นายช่างเขียนแบบ	
นางนันทนา ประกอบกิจ	

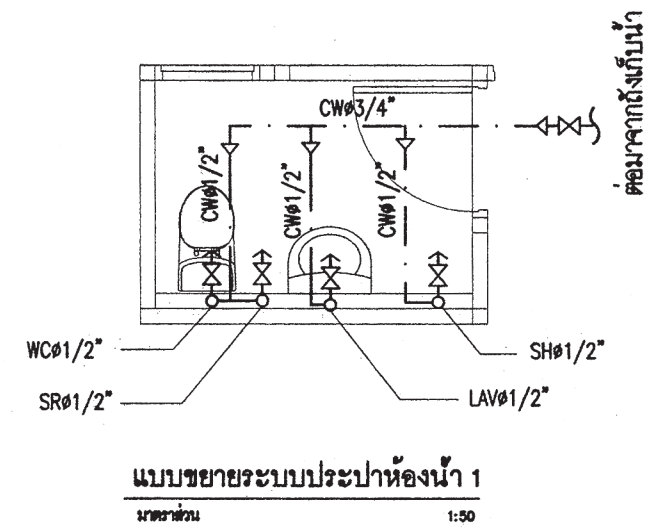
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น	
แบบที่ 058	
ชื่อบ้าน เพชรนาเวศน์	
เจ้าของ	
สถานที่	

แบบแสดง		
แปลนระบบสุขาภิบาลชั้นล่าง		
วันที่ :	เลขที่	รวม
30 พฤษภาคม 2557	SN-02	5
วันที่		
แผ่นที่	รวมแผ่น	
25	28	

FILE :	
รายการแก้ไขแบบ	



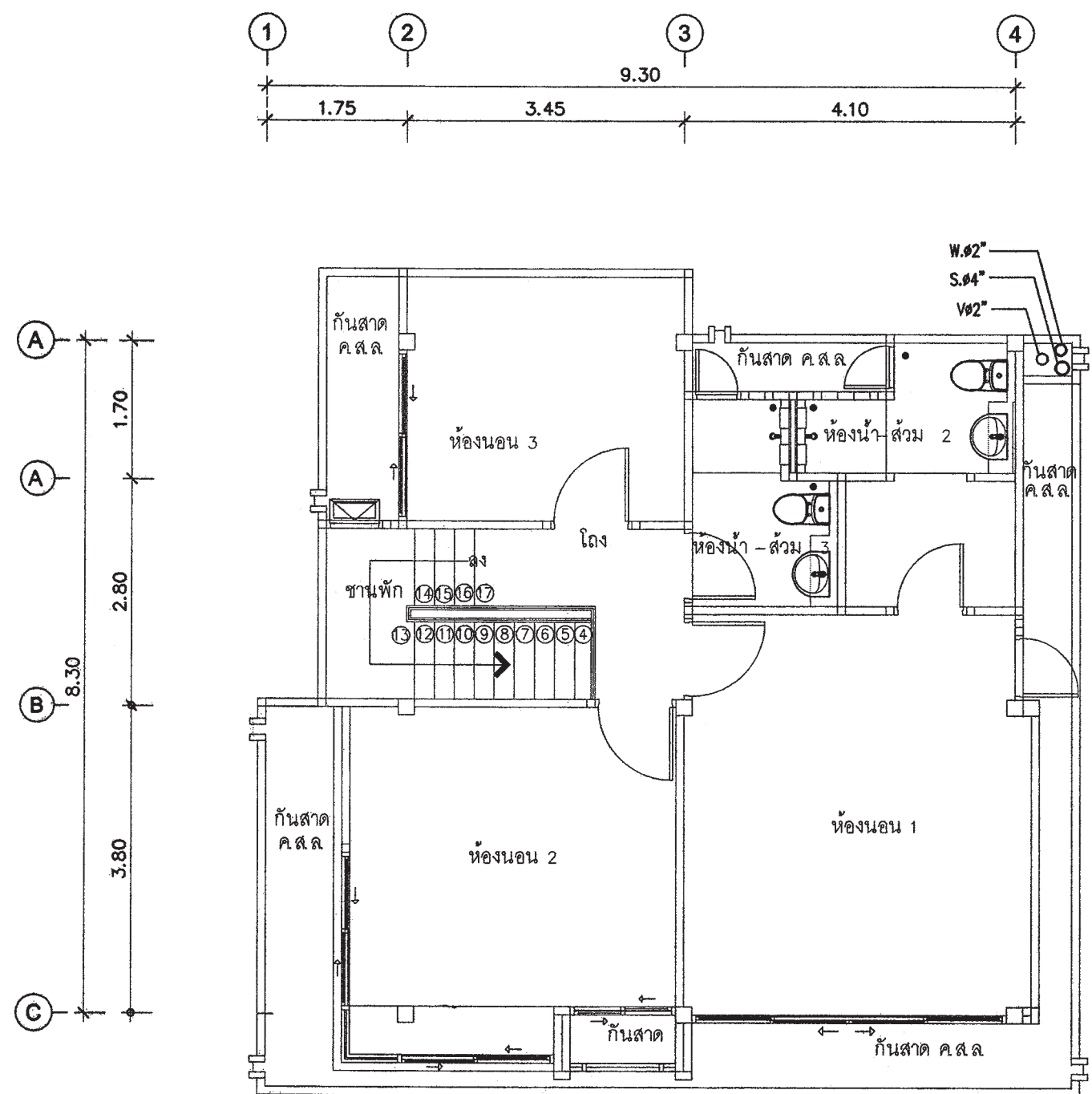
แปลนระบบประปาชั้นล่าง
มาตราส่วน 1 : 75



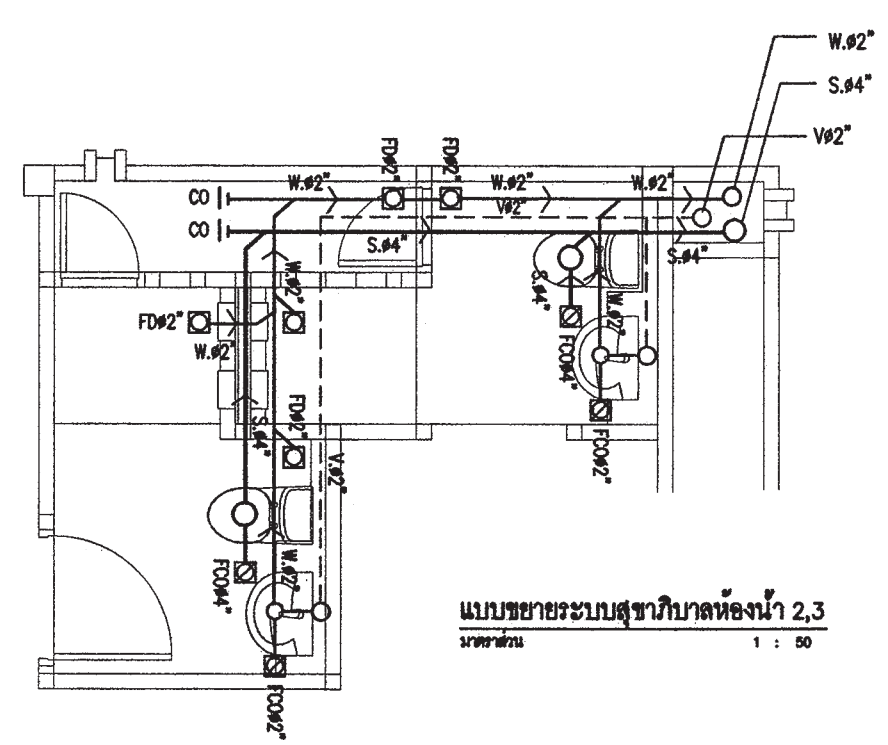


สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุชุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุฬพล สำนาคพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางนันทนา ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา นายทวิศักดิ์ เดชประพันธ์		
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ นายธีรภัทร บรรณ		
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม		
นายสินธุ์ชัย บุญนิษฐ์		
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร		
นายธีระ เมษะกุล		
สถาปนิก นางสาวสุนนมาลย์ กาญจนะ ส.ศด.2221		
วิศวกรโครงสร้าง นายสุวร แสนบ้าน ภษ.43018		
วิศวกรไฟฟ้า นายจรูญ มาสุระใจ ภท.2457		
วิศวกรสุขาภิบาล นายธีระดิษฐ์ พิมพ์ชัย สข.8488		
วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ นางปณณัฐ ประกอบกิจ		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น แบบที่ 058 ชื่อบ้าน เพชรนาวิทยณ์ เจ้าของ สถานที่		
แบบแสดง แปลนระบบประปาชั้นล่าง		
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557 วันที่	เลขที่ : SN-03	รวม : 5
แผ่นที่ : 26	รวมแผ่น : 28	
FILE :		
รายการแก้ไขแบบ		

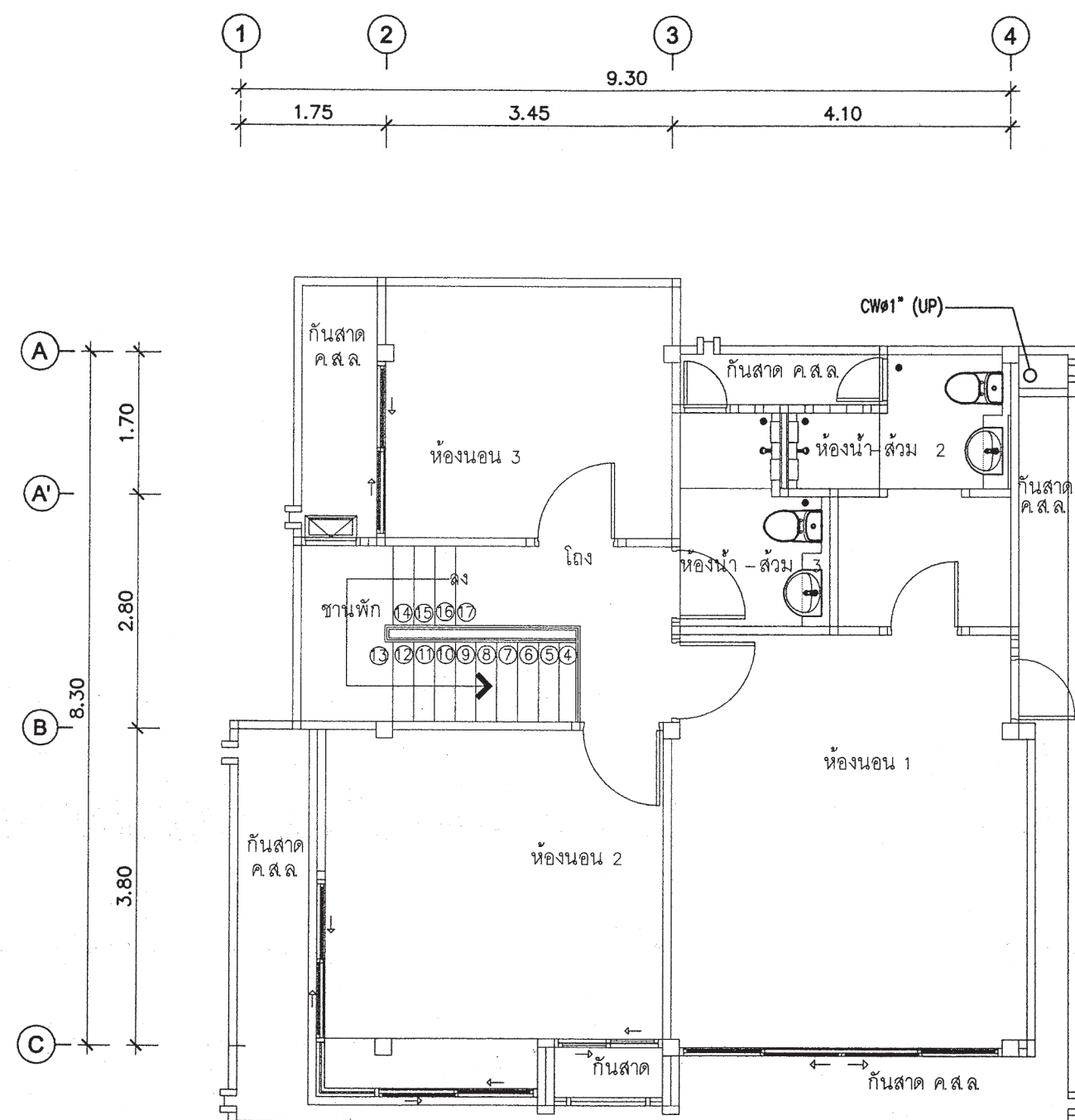


แปลนระบบสุขาภิบาลชั้น 2
มาตราส่วน 1: 75

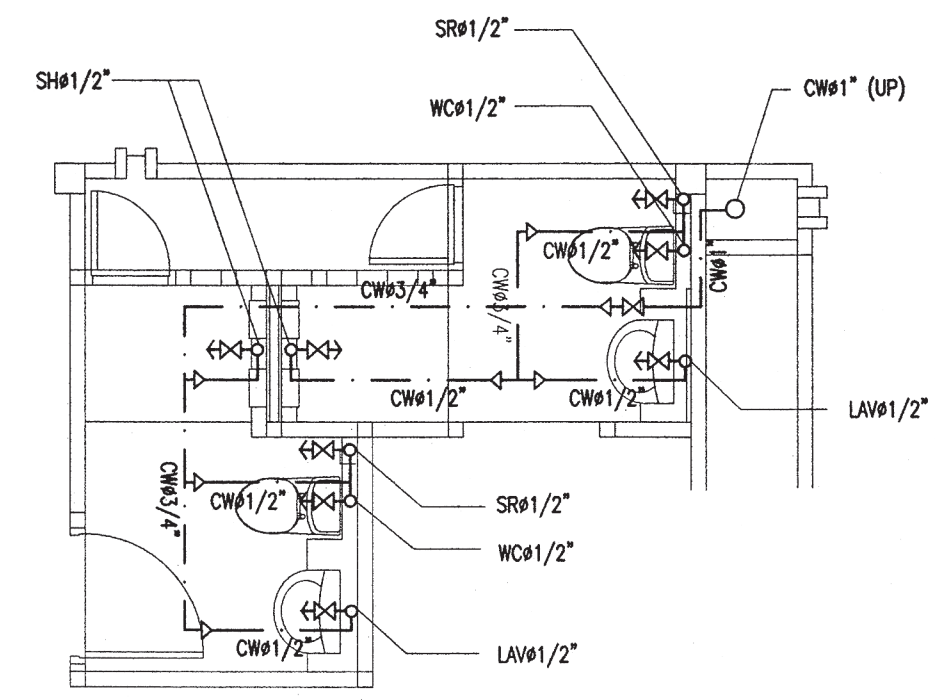


แบบขยายระบบสุขาภิบาลห้องน้ำ 2,3
มาตราส่วน 1 : 50

 สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านอิมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุชุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุฬพล สำนากพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางนันทนา ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา นายทวิศักดิ์ เดชประพันธ์		
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ นายวิวัฒน์ บรรทัด		
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม นายสันติสุข บุญมิตร		
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร นายธีระ เมธะกุล		
สถาปนิก นางสาวสุนนภัส กาญจนะ ส.พ.อ.2221		
วิศวกรโครงสร้าง นายสุวัตร เสนบ้าน ภส.43016		
วิศวกรไฟฟ้า นายจรูญ มาสุใจ ภท.2457		
วิศวกรสุขาภิบาล นายธีระดิษฐ์ พิมพ์ดิษฐ์ สข.0409		
วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ นายณณอนุช ประกอบกิจ		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น แบบที่ 058 ชื่อบ้าน เพชรนารายณ์ ภาพลง สถานที่		
แบบแสดง แปลนระบบสุขาภิบาลชั้น 2		
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557 ชั้นที่	เลขที่ : SN-04	รวม : 5
แผ่นที่ : 27	รวมแผ่น : 28	
FILE :		
รายการแก้ไขแบบ		



แปลนระบบประปาชั้น 2
มาตราส่วน 1: 75



แบบขยายระบบประปาห้องน้ำ 2,3
มาตราส่วน 1:50



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ		
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย		
ม.ร.ว. สุชุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร		
นายจุฑา พล สำนาค		
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร		
นางนันทา ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
นายทศพร เตชะพันธ์		
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ		
นายธีรพันธ์ บรรทัด		
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม		
นายสินธุ์ บุญนิกร		
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร		
นายชัชวาล เมฆะกุล		
สถาปนิก		
นางสาวสุนนมาลย์ กาญจนะ ส.ศ.ร.2221		
วิศวกรโครงสร้าง		
นายสุวัตร เสน่พาน ภช.43018		
วิศวกรไฟฟ้า		
นายจรูญ มาสุไร ภพ.2457		
วิศวกรสุขาภิบาล		
นายธีระสิทธิ์ พิมพ์ไทย สบ.๑4๑8		
วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ		
นางปณณรุช ประกอบกิจ		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น		
แบบที่ 058		
ชื่อบ้าน เพชรนารายณ์		
เจ้าของ		
สถานที่		
แบบแสดง		
แปลนระบบประปาชั้น 2		
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557	ครั้งที่ : SN-05	รวม : 5
แผ่นที่ : 28	รวมแผ่น : 28	
FILE :		
รายการแก้ไขแบบ		

สารบัญแบบวิธีกรรวมไฟฟ้าและสื่อสาร[illegible]**สารบัญแบบวิศกรรวมสาขาวิชา**[illegible]**หมายเหตุ**

1. ระยะในแบบเป็นระนาบผดึก หน่วยวัดเป็นเมตร.
2. ระยะในแบบคือตัวเลขเป็นเมตรที่ ห้ามวัด ประมาณหรือคาดคะเน
3. การก่อสร้างต้องเป็นไปตามมาตรฐานงานก่อสร้างจากกรมโยธาธิการ

  	พนักงานอำนวยการความปลอดภัย
	พนักงานอำนวยการความปลอดภัย
	พนักงานอำนวยการความปลอดภัย

หมายเหตุ - ศึกษาใช้ตามมาตรฐาน TOA SUPERSHIELD DURACLEAN หรือเทียบเท่า





สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ

แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย

ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร

ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

นายจุมนพล สัมภาพล

รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

นางนันทนา ชลิตานนท์

ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา	
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา	
นายทวีศักดิ์ เลิศประพันธ์	
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ	
นายวิรัชพร บรรพต	
ทั้งนี้หากผู้ลงนามลงนามโดย	
นายสันติชัย บุญปักษ์	
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร	
นายอริยะ เมฆะกุล	

สถาปนิก	
นายพิษณุ แสง เพ็ชรคำ	4.50. 2561
วิศวกรโครงสร้าง	
นายสุวิทย์ เสนอาน	กย. 43036
วิศวกรไฟฟ้า	
นายสุวิทย์ มาดูลใจ	กพค. 245
วิศวกรสุขาภิบาล	
นายสมศักดิ์ อารยะศิริ	กค. 341
วิศวกรเครื่องกล	
นายธีรเชียนแบบ	
นายชนก อริเฉลิม	

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น

แบบที่ 050

ชื่อบ้าน มณีเทวา

เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง

ผังบริเวณ

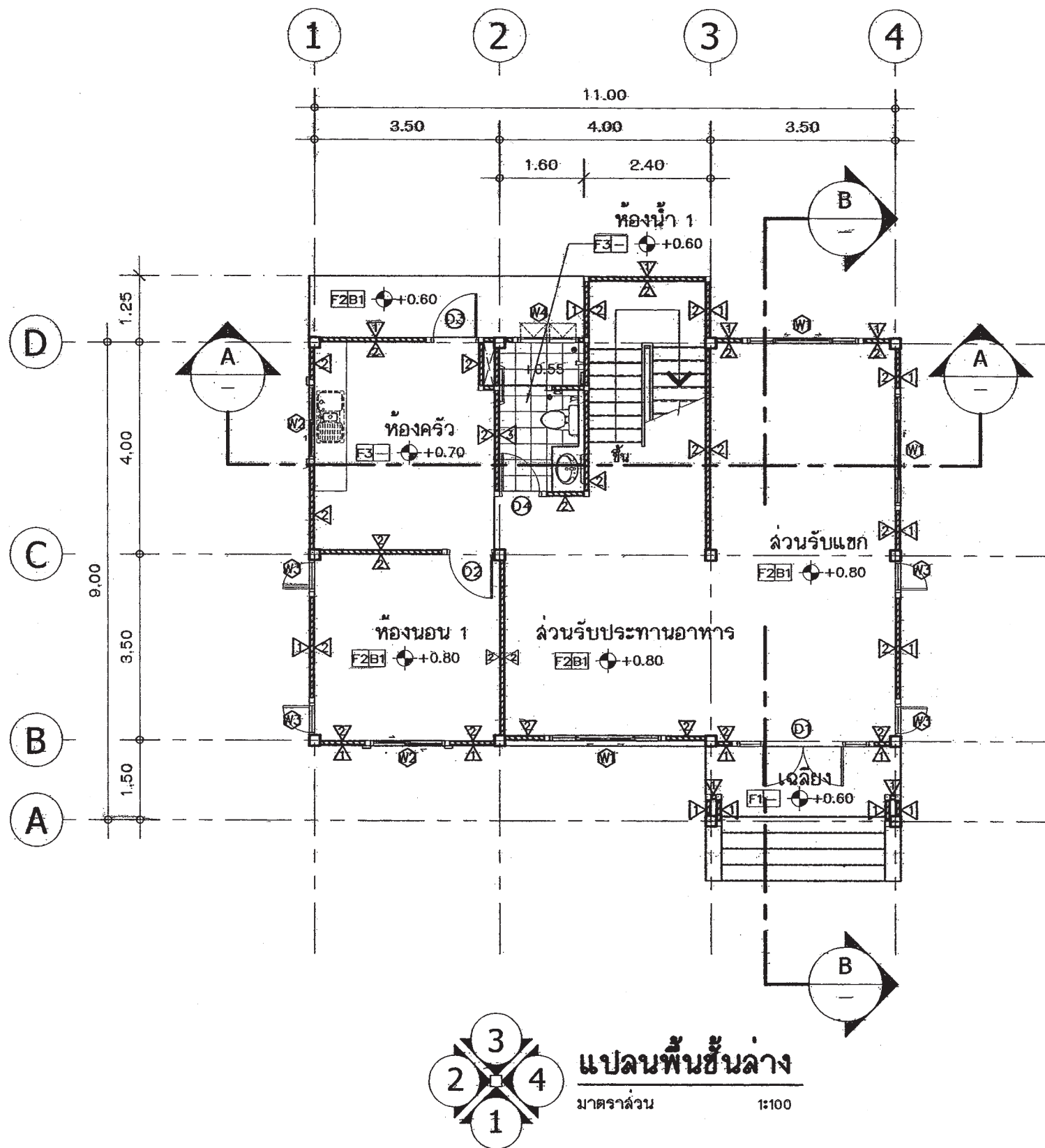
แผนที่ผังเขป

วันที่	เลขที่	รวม
15/10/2553	A-02	16

แผนที่	รวมแผนที่
2	33

FILE:

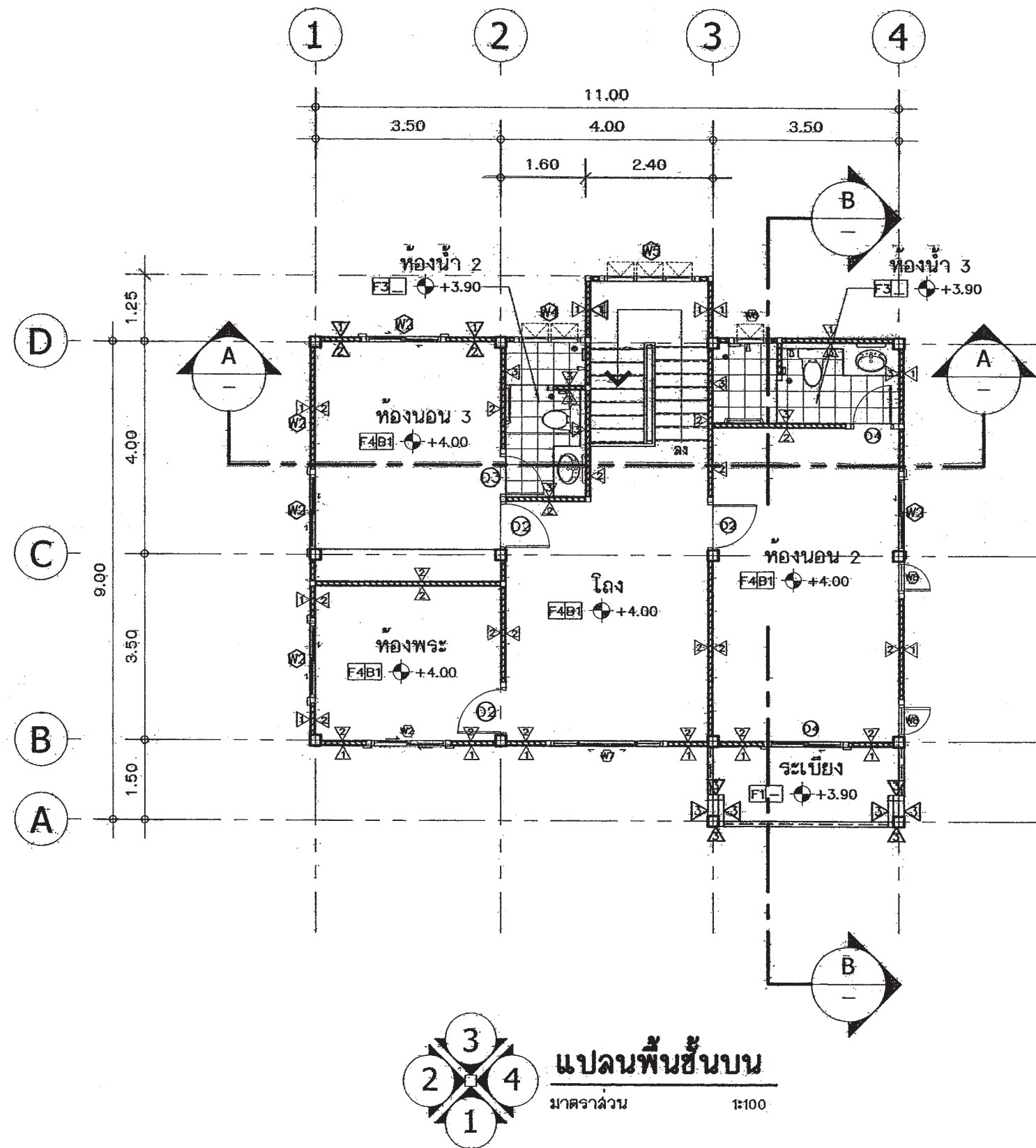
รายการแก้ไขแบบ



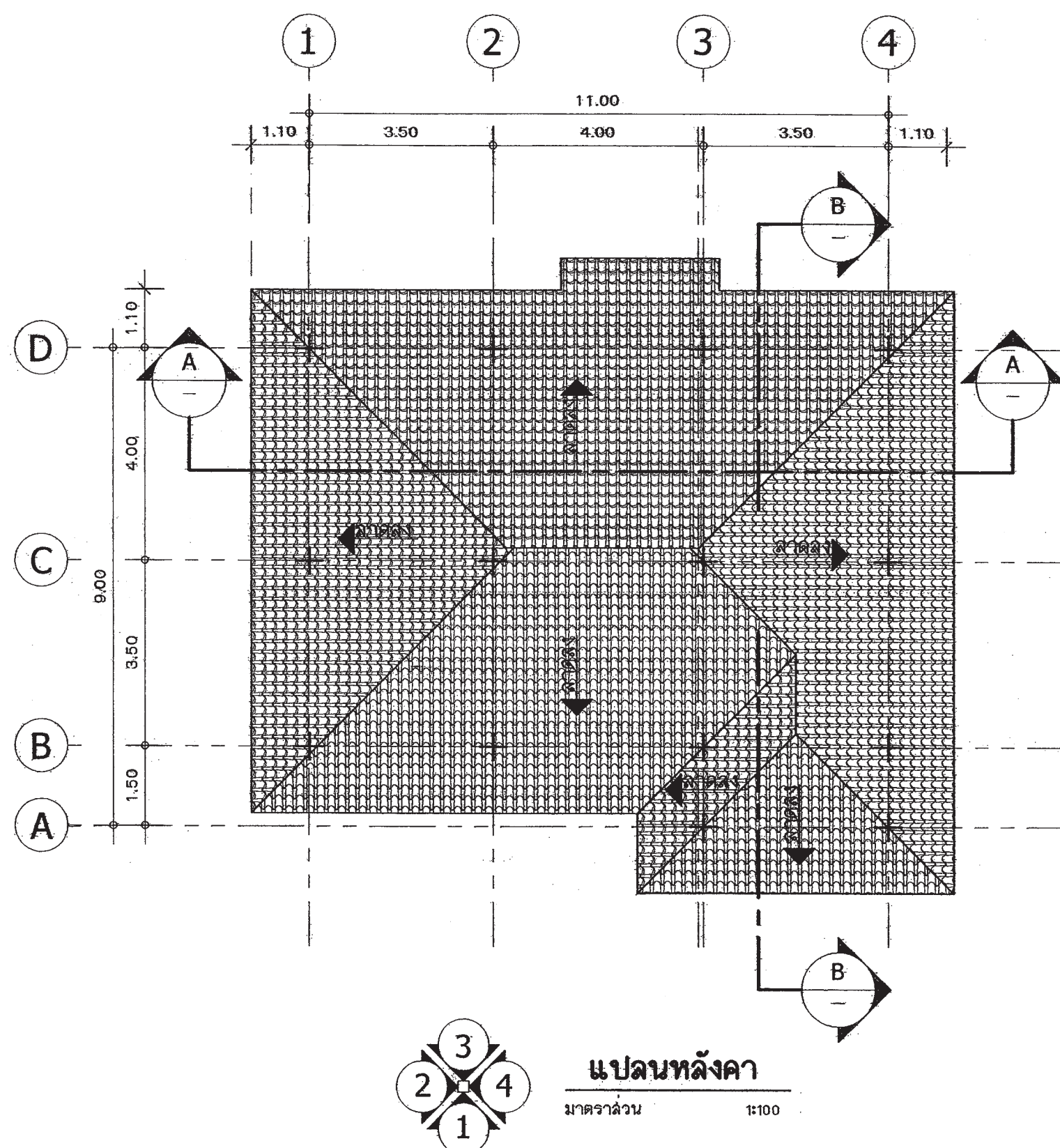


สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ		
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย		
ม.ร.ว. สุภูมิพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร		
นายจุฬพล ส้าภาพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร		
นางนันทา ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
นายทวีศักดิ์ เลิศประพันธ์		
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ		
นายวิรัชพร บรรทัด		
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม		
นายสันติชัย บุญปักษ์		
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร		
นายอริยะ เมฆะกุล		
สถาปนิก		
นายพิษณุ เพ็ชรคำ 4.ลค. 2561		
วิศวกรโครงสร้าง		
นายชูเวช เสนุพาน 4.ลค. 43016		
วิศวกรไฟฟ้า		
นายจรรยา มาคุดใจ 4.ลค. 2452		
วิศวกรสถาปัตยกรรม		
นายมนัสวี อารยะศิริ 4.ลค. 341		
วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ		
นายชนก ศรีเฉลิม		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น		
แบบที่ 059		
ชื่อบ้าน มณีเทวา		
เจ้าของ		
สถานที่		
แบบแปลน		
แปลนพื้นที่ว่าง		
วันที่ : ธันวาคม 2553 อนุญาต: 2557	เลขที่ : A-03	รวม : 16
แผ่นที่ : 3	รวมแบบ : 33	
FILE:		
รายการแก้ไขแบบ		



 สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านอิมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุมนพล สัมภาษณ์ รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางนันทา ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา นายทวีศักดิ์ เติมประพันธ์		
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ นายวิรัชการ บรรพต		
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม นายฉัตรชัย บุญปักษ์		
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร นายอริยะ เมฆะกุล		
สถาปนิก นายพิษณุเดช เทียรคำ 4.00. 2561		
วิศวกรโครงสร้าง นายชูชีพ เสนุภาพ 43016		
วิศวกรไฟฟ้า นายจตุรย์ มาดอใจ 4442457		
วิศวกรสถาปัตยกรรม นายณวัฒน์ อารยะศิริ 341		
วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ นายชัชภ คศรีเฉลิม		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น แบบที่ 059 ชื่อบ้าน มณีเทวา เลขที่ 04 สถานที่ แบบแสดง แปลนพื้นที่ชั้นบน วันที่ : ธันวาคม 2553 เดือน 2557 เลขที่ A-04 16 แผ่นที่ 4 รวมแผ่น 33 FILE: รายการแก้ไขแบบ		



แปลนหลังคา
มาตราส่วน 1:100



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านอิมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุมนพล สัมภาษณ์
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา	
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา	
นายทวีศักดิ์ เลิศประพันธ์	
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ	
นายวิรัตน์ บรรพต	
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม	
นายสันติสุข บุญปักษ์	
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร	
นายอริยะ เมฆะกุล	

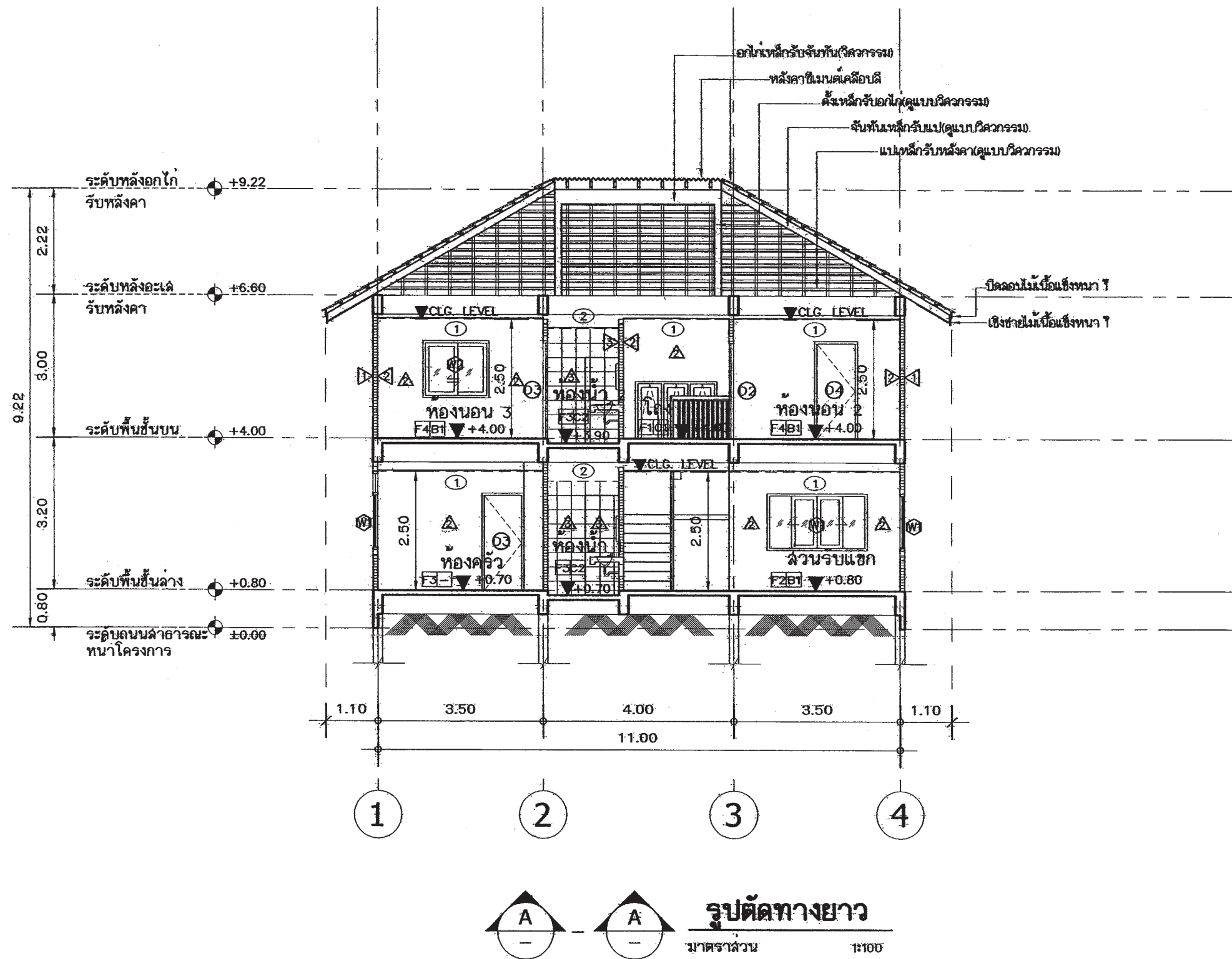
สถาปนิก	
นายพิษณุเดช เพ็ชรคำ	ภ.ด. 2561
วิศวกรโครงสร้าง	
นายสุเวช เลนปาน	ภ.ย. 43016
วิศวกรไฟฟ้า	
นายจรรยา มาลุดใจ	ภ.พ.ก. 2457
วิศวกรสุขาภิบาล	
นายมนัสวี อารยะศิริ	ภ.ล. 341
วิศวกรเครื่องกล	

นายช่างเขียนแบบ	
นายชนก ศรีเจดิม	

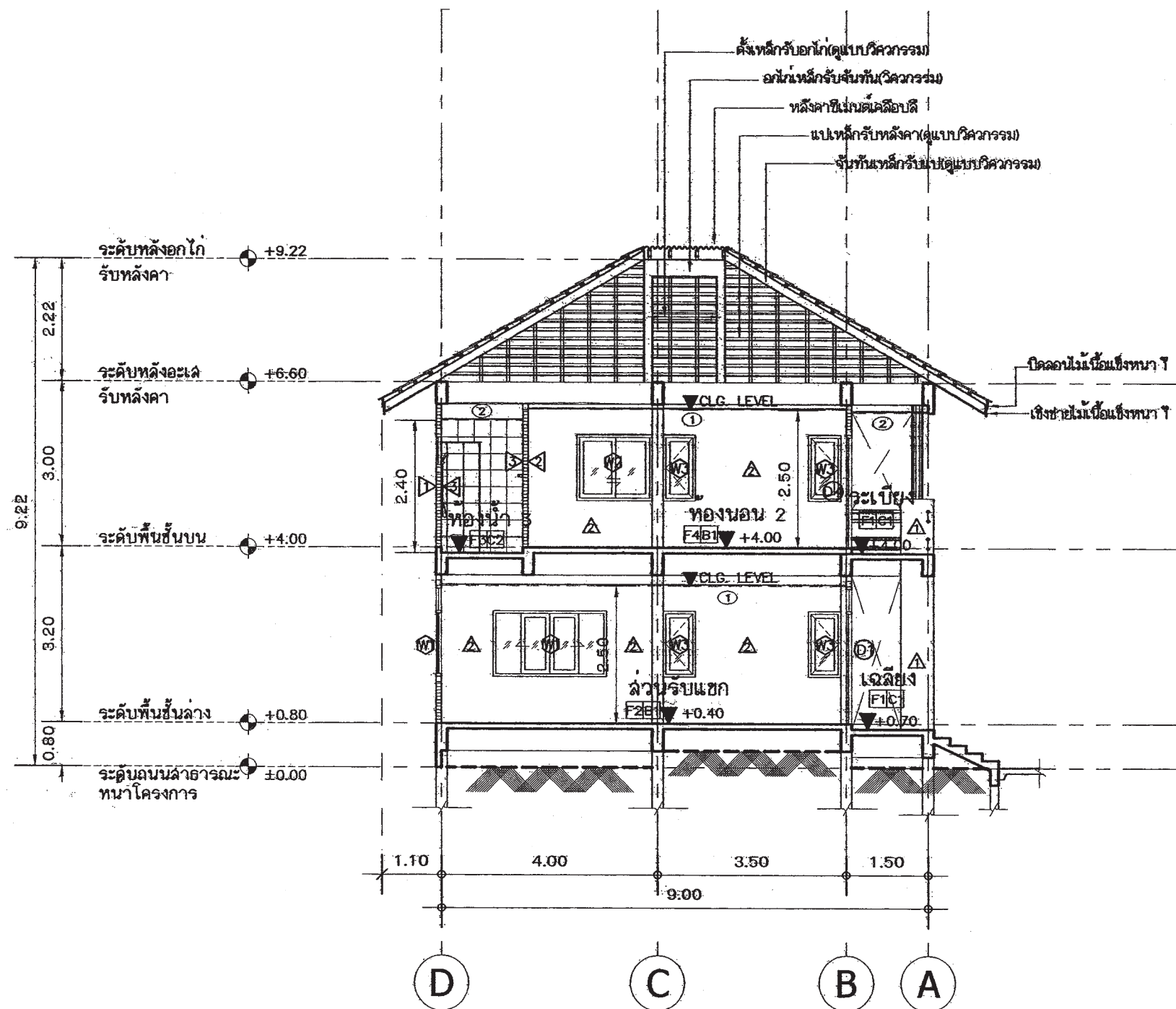
แบบ	บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่	059
ชื่อบ้าน	มณีเทวา
เจ้าของ	
สถานที่	

แบบแปลน		
แปลนหลังคา		
วันที่ : ธันวาคม 2553	เลขที่ : A-05	รวม : 16
มีนาคม 2557		
แผ่นที่ : 5	รวมแผ่น : 33	

FILE:
รายการแก้ไขแบบ



 สำนักงานคณะกรรมการ กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านอิมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุทธิพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุฬพล ส้าภาพ รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางนันทา ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโครงการ นายทวิศักดิ์ เลิศประพันธ์ ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ นายวิรัช บวรพต หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม นายณัฐชัย บุญรักษ์ หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร นายอริยะ เมฆะกุล		
สถาปนิก นายพิษณุ เตชะคำ 4.50.2561 วิศวกรโครงสร้าง นายชัชวาล เสน่หา 4.30.16 วิศวกรไฟฟ้า นายจรรยา มาดุดใจ 4.24.25 วิศวกรสุขาภิบาล นายณวัฒน์ อารยะศิริ 3.41 วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ นายชัชวาล อริยะศิริ		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น แบบที่ 059 ชื่อบ้าน วนิดา เจ้าของ สถานที่		
แบบแปลน รูปตัดทางยาว A-A		
วันที่ : วันอาทิตย์ 2553 วันจันทร์ 2557	เลขที่ : A-06	รวม : 16
แผ่นที่ : 6	รวมแผ่น : 33	
FILE:		
รายการแก้ไขแบบ		



รูปตัดทางขวาง
มาตราส่วน 1:100



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ

แบบบ้านอิมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย

ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร

ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

นายจุมนพล สัมภาษณ์

รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

นางนันทา ชลิตานนท์

ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายทวิศักดิ์ เลิศประพนธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายวิรัตน์ บรรพต

หัวหน้ากลุ่มงานอาคารโยธา

นายสันติชัย บุญบัก

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร

นายอริยะ เมฆะกุล

สถาปนิก

นายพิมพ์ศักดิ์ เทียรคำ 2.50, 2561

วิศวกรโครงสร้าง

นายสุเวศ เสนาปาน 1กย.43016

วิศวกรไฟฟ้า

นายจรรยา มาลุดใจ 1กพ.245

วิศวกรสุขาภิบาล

นายมนต์วิ อาชะศิริ 1กค. 341

วิศวกรเครื่องกล

นายชัชเชียนแบบ

นายชนก ศรีเฉลิม

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น

แบบที่ 059

ชื่อบ้าน มณีเทวา

เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง

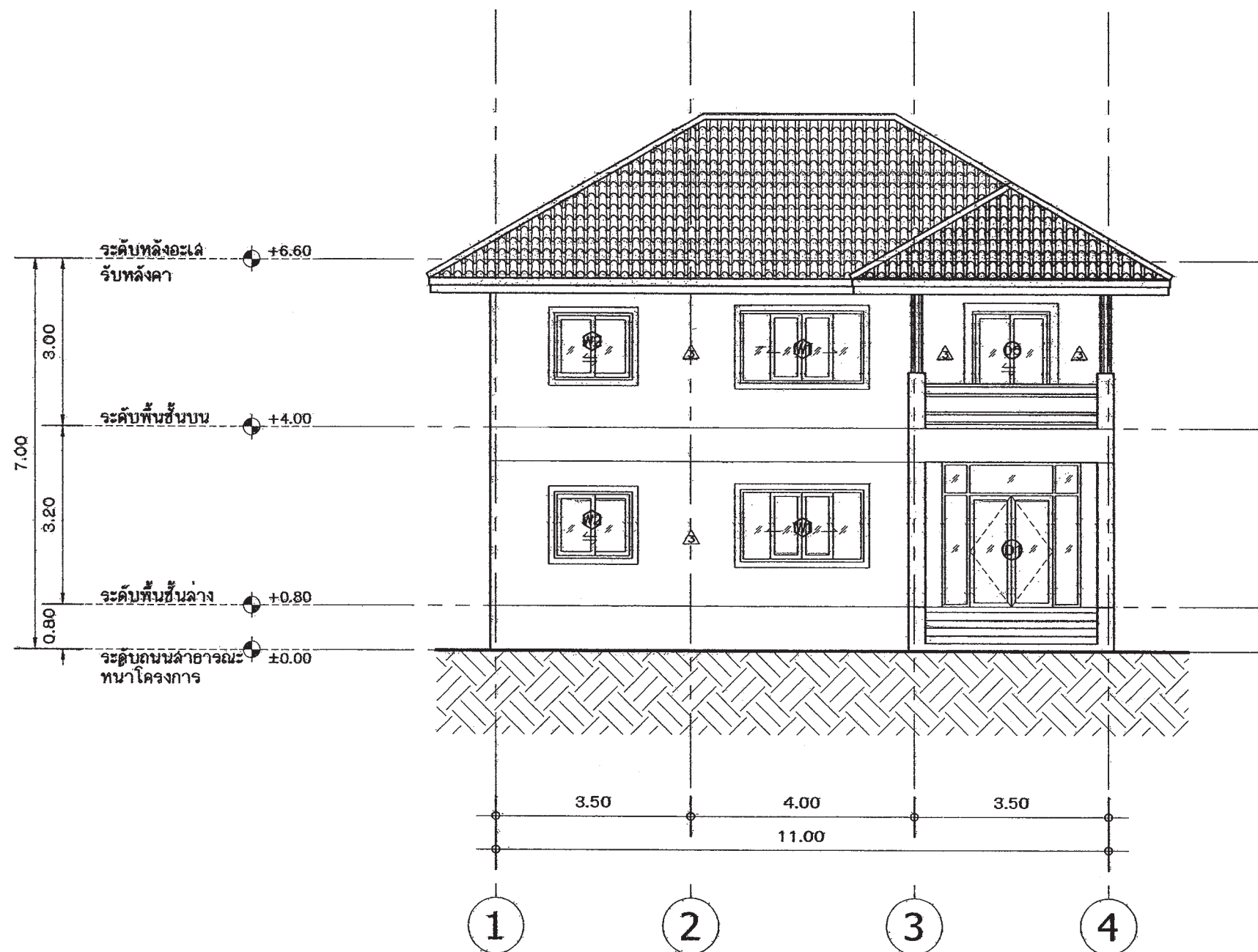
รูปตัดทางขวาง B-B

วันที่ : 16
เดือน : 16
ปี : 2553
ฉบับ : 2557

แผ่นที่ : 7
รวมแผ่น : 33

FILE:

รายการแก้ไขแบบ




รูปด้านหน้า
 1
 มาตรฐาน
 1:100



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ

แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย

ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร

ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

นายจุฬพล ส้าภาพล

รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

นางนันทา ชลิตานนท์

ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายทวีศักดิ์ เลิศประพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายวิรัตน์ บรรพต

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม

นายณัฐชัย บุญรักษ์

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร

นายอริยะ เมฆะกุล

สถาปนิก

นายพิเชษฐ์ เพ็ชรคำ 4.561

วิศวกรโครงสร้าง

นายสุวิทย์ เสน่ห์บ้าน 4.3016

วิศวกรไฟฟ้า

นายจรรยา มาตุใจ 4.2452

วิศวกรสุขาภิบาล

นายมนต์วิ อารยะศิริ 4.341

วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ

นายชนก ศรีเฉลิม

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น

แบบที่ 059

ชื่อบ้าน มณีเทวา

เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง

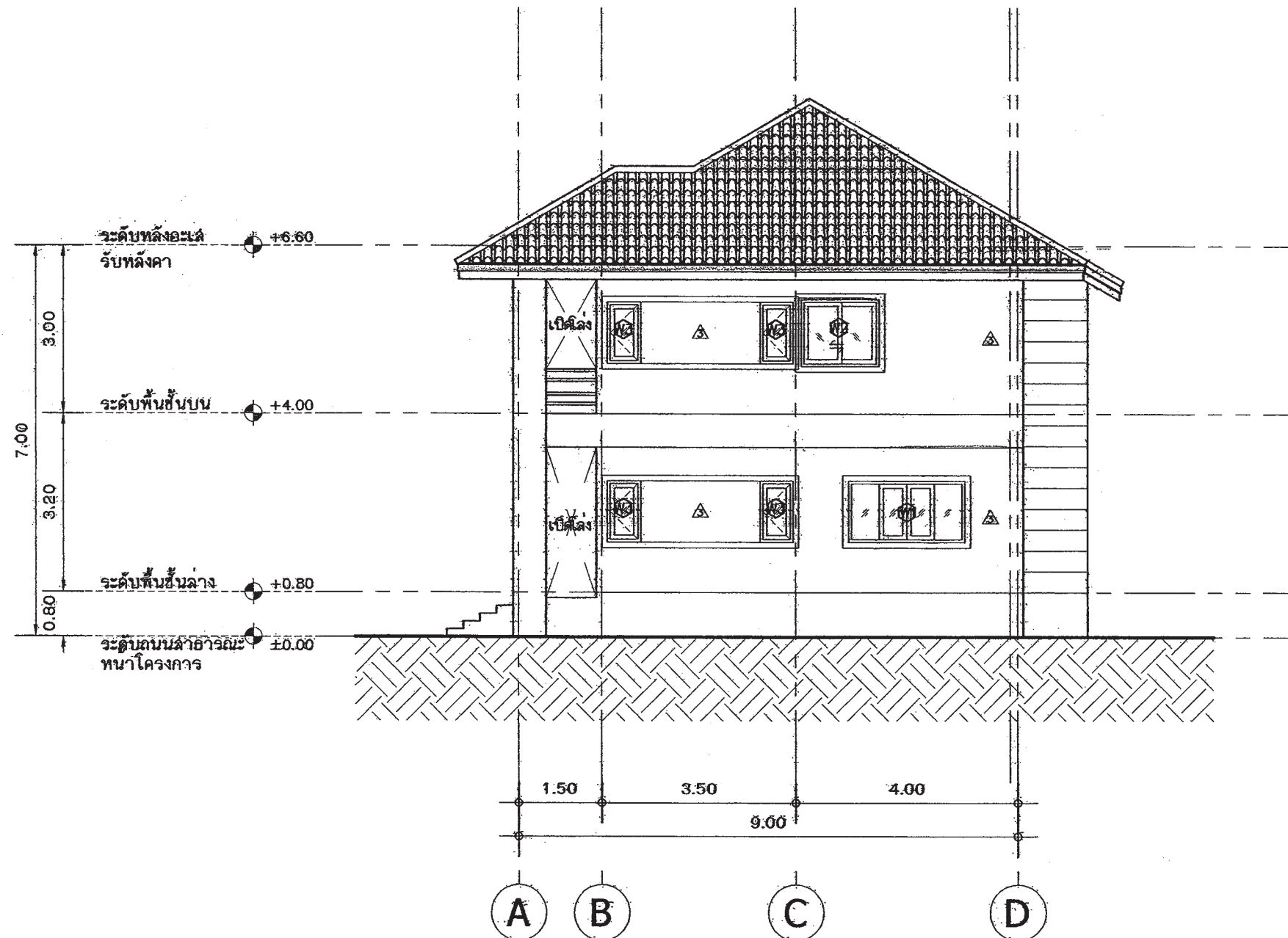
รูปด้านหน้า 1

วันที่ : 16
เดือน : 16
ปี : 2557

แผ่นที่ : 8
รวมแผ่น : 33

FILE:

รายการแก้ไขแบบ




รูปด้านข้างซ้าย
 มาตรฐาน
 1:100



สำนักงานโยธา
 กรุงเทพมหานคร

โครงการ

แบบบ้านอิมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย

ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
 ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

นายจุมนพล ส้าภาพล
 รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

นางนันทา ชลิตานนท์
 ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

ผู้อำนวยการสำนักงานงานออกแบบ

หัวหน้าแผนกงานสถาปัตยกรรม

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร

นายอริยะ เมฆะกุล

สถาปนิก

นายพิษณุ ทรัพย์คำ 4.00.2561

วิศวกรโครงสร้าง

นายชัช เสนุภาพ 4.30.06

วิศวกรไฟฟ้า

นายจรรุญ มาลื้อใจ 4.40.245

วิศวกรสุขาภิบาล

นายมนต์วิ อาวณะศิริ 4.41.341

วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ

นายชัชกร ศรีเฉลิม

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น

แบบที่ 059

ชื่อบ้าน มณีพวา

เจ้าของ

สถานที่

แบบแปลน

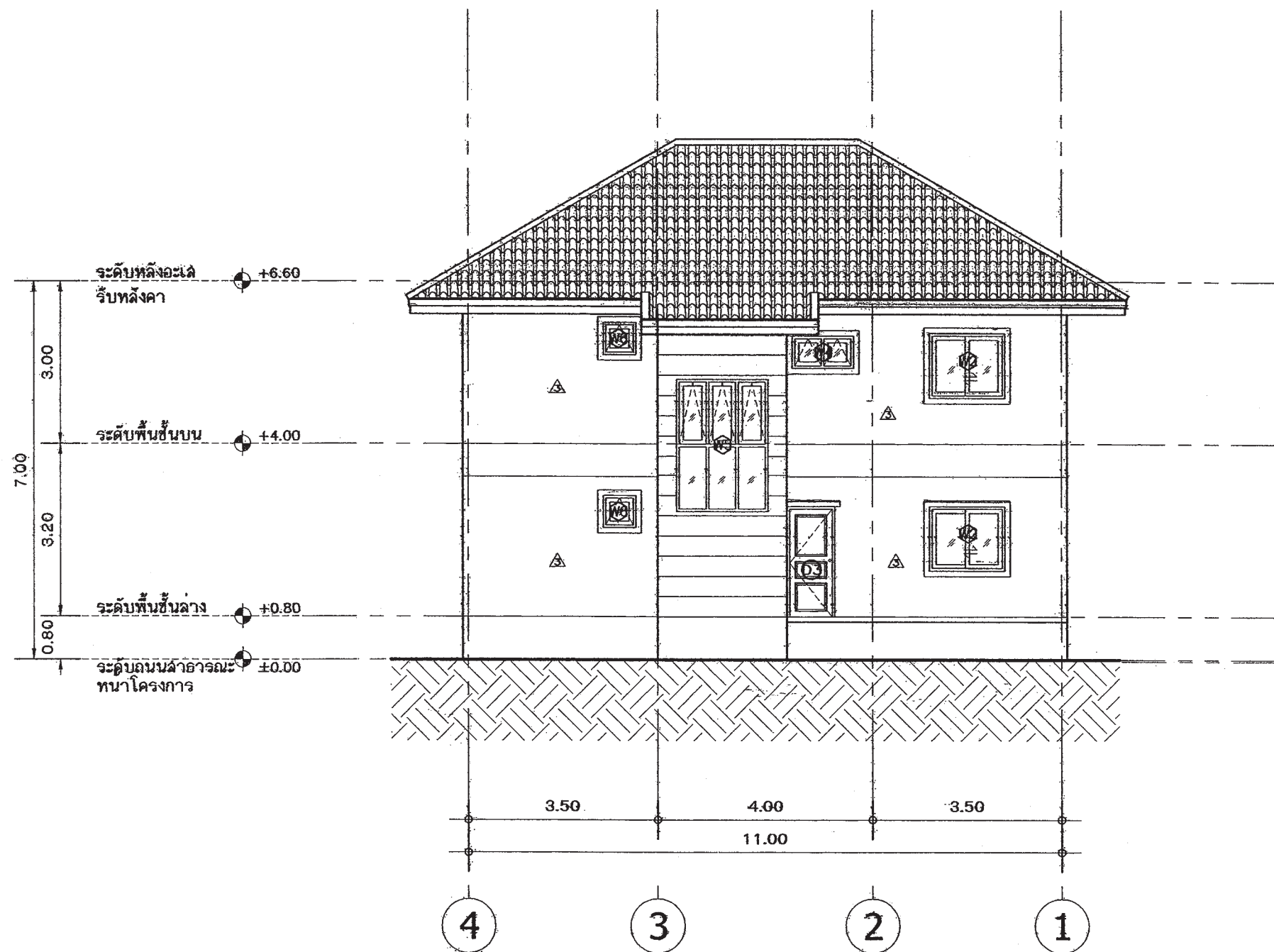
รูปด้านข้างซ้าย 2

วันที่ :	เลขที่	รวม
จำนวน 2553	A-09	16
จำนวน 2557		

แผ่นที่	รวมแผ่น
9	33

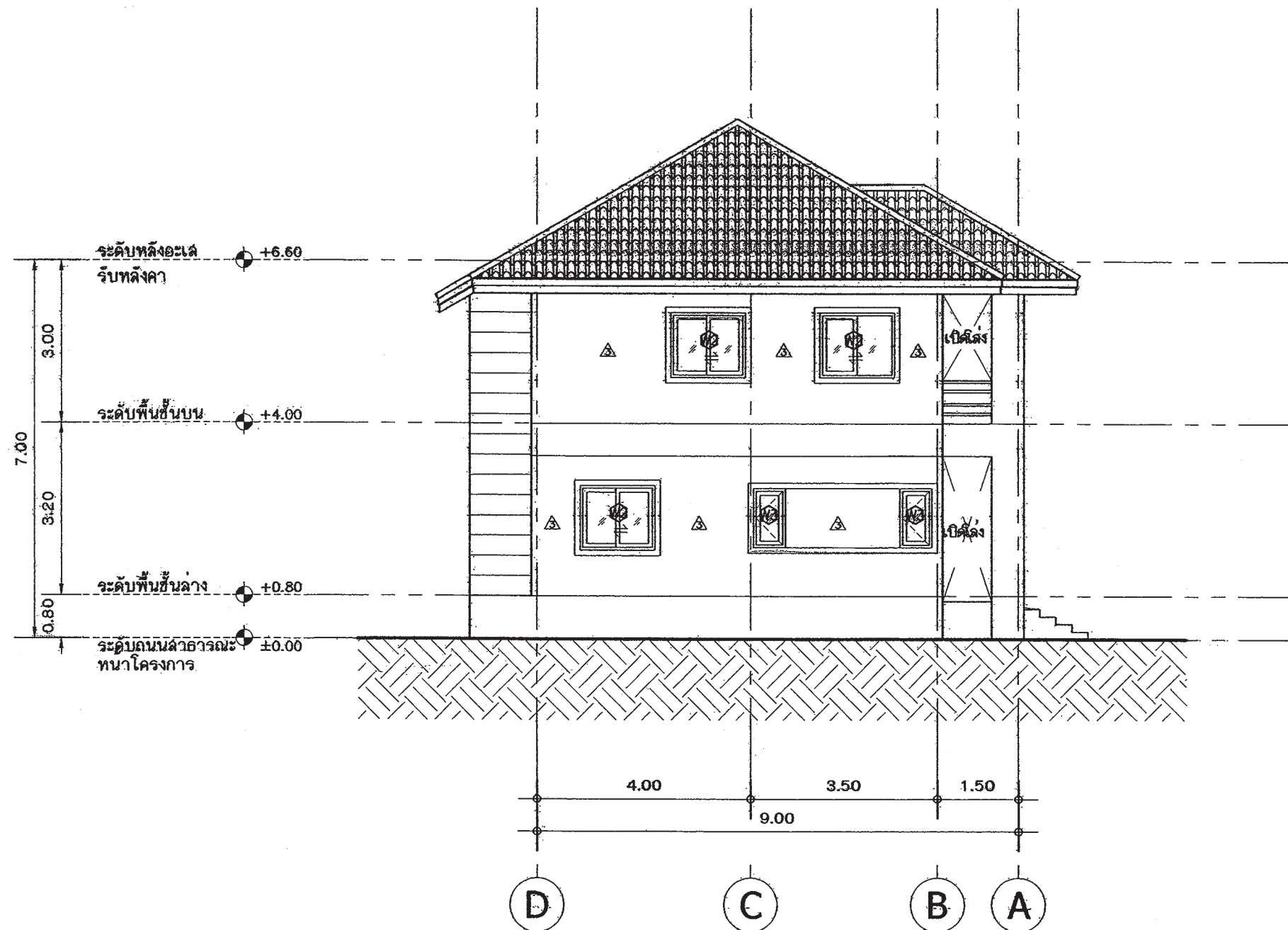
FILE:

รายการแก้ไขแบบ



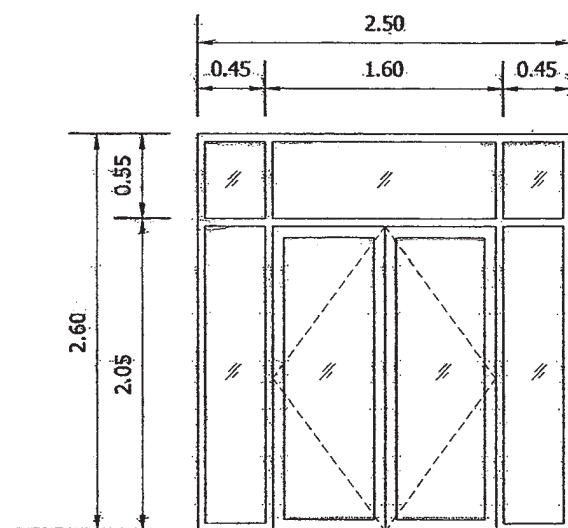

รูปด้านหลัง
 มาตรฐาน 1:100

 สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านอิมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุมนพล ส้าภาพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางนันทา ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักการโยธา รองผู้อำนวยการสำนักการโยธา นายทวิศักดิ์ เลิศประพันธ์ ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ นายวิรัชกร บรรพต หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม นายฉัตรชัย บุญปักษ์ หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร นายอริยะ เมฆะกุล		
สถาปนิก นายพิษณุเดช เทียรคำ 4.50. 2561 วิศวกรโครงสร้าง นายสุวัจน์ เล่นบ้าน ทย.43016 วิศวกรไฟฟ้า นายจรรย มาตุใจ ทย.ก.2452 วิศวกรสุขาภิบาล นายมนต์วี อารยะศิริ ทย. 341 วิศวกรเครื่องกล นายอภัยชัยแบบ นายชก ศรีเฉลิม		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น แบบที่ 059 ชื่อบ้าน มณีเทวา เจ้าของ สถานที่		
แบบแปลน รูปด้านหลัง 3		
วันที่ ธันวาคม 2553 มิถุนายน 2557	เลขที่ A-10	รวม 16
แผ่นที่ 10	รวมแผ่น 33	
FILE: รายการแก้ไขแบบ		



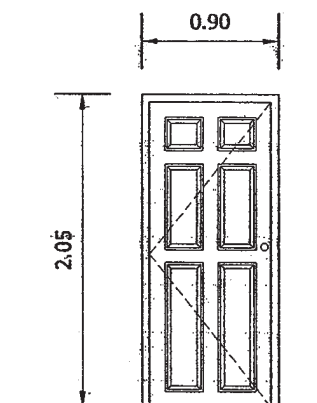
4 รูปด้านข้างขวา
มาตราส่วน 1:100

 สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุภูมิพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุฬพล สัมภาษณ์ รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางนันทา ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา นายทวีศักดิ์ เลิศประพันธ์		
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ นายวิรัชกร บรรทัด		
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม นายฉัตรชัย บุญปักษ์		
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร นายอริยะ เมฆะกุล		
สถาปนิก นายพิเชษฐ์ เทียรคำ 4.40. 2501		
วิศวกรโครงสร้าง นายชวเชญ เณยาน 4.30.16		
วิศวกรไฟฟ้า นายจรัญ มาตุใจ 4.40.245		
วิศวกรสุขาภิบาล นายมนต์วิ อารยะศรี 4.41.		
วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ นายชนก ศรีเฉลิม		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น แบบที่ 059 ชื่อบ้าน มณีเทวา เจ้าของ สถานที่		
แบบแสดง รูปด้านข้างขวา 4		
วันที่ : ธันวาคม 2553 มิถุนายน 2557	เลขที่ : A-11	รวม : 16
แผ่นที่ : 11	รวมแผ่น : 33	
ไฟล์ : รายการแก้ไขแบบ		



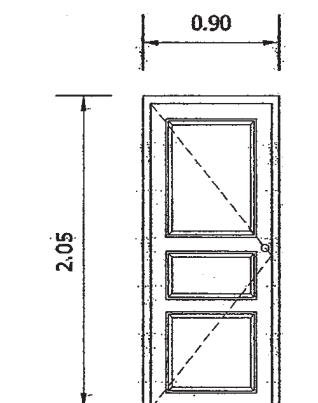
D1

ประเภท	ประตูบานเปิดคู่+ช่องแสงกระจกติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียมสีเปลือย
กรอบบาน	อลูมิเนียมสีเปลือย
ลูกฟัก	กระจกใสหนา 5 มม.
หมายเหตุ	



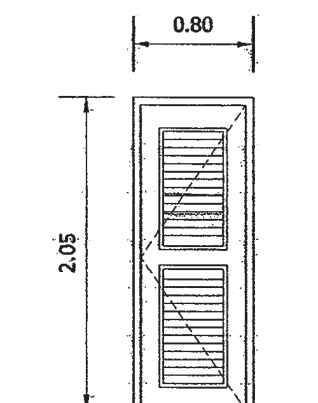
D2

ประเภท	ประตูบานเปิดเดี่ยว
วงกบ	ไม้เนื้อแข็งขนาด 2"x4"
กรอบบาน	ไม้เนื้อแข็งมีลูกฟักขนาด 1 1/2"
ลูกฟัก	
หมายเหตุ	



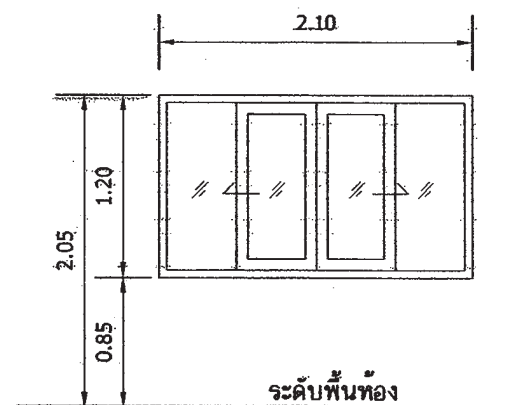
D3

ประเภท	ประตูบานเปิดเดี่ยว
วงกบ	ไม้เนื้อแข็งขนาด 2"x4"
กรอบบาน	ไม้เนื้อแข็งมีลูกฟักขนาด 1 1/2"
ลูกฟัก	
หมายเหตุ	



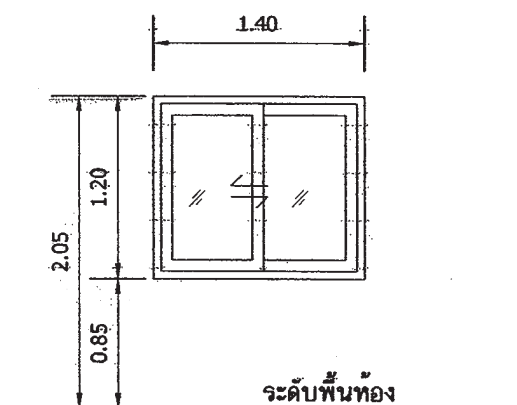
D4

ประเภท	ประตูบานเปิดเดี่ยว
วงกบ	ไม้เนื้อแข็งขนาด 2"x4"
กรอบบาน	ไม้เนื้อแข็งช่องระบายอากาศ
ลูกฟัก	
หมายเหตุ	



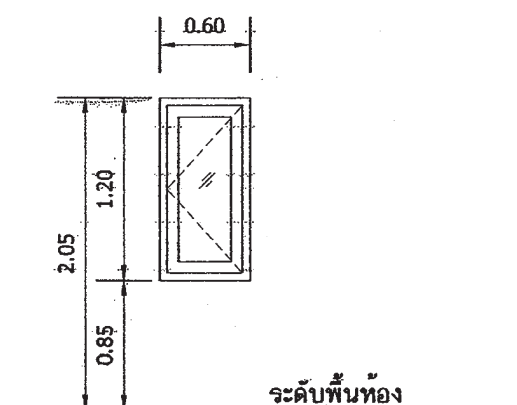
W1

ประเภท	หน้าต่างบานเลื่อนคู่
วงกบ	อลูมิเนียมสีเปลือย
กรอบบาน	อลูมิเนียมสีเปลือย
ลูกฟัก	กระจกใสหนา 5 มม.
หมายเหตุ	



W2

ประเภท	หน้าต่างบานเลื่อนดับ
วงกบ	อลูมิเนียมสีเปลือย
กรอบบาน	อลูมิเนียมสีเปลือย
ลูกฟัก	กระจกใสหนา 5 มม.
หมายเหตุ	



W3

ประเภท	หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว
วงกบ	อลูมิเนียมสีเปลือย
กรอบบาน	อลูมิเนียมสีเปลือย
ลูกฟัก	กระจกใสหนา 5 มม.
หมายเหตุ	



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านอิมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุภูมิพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุฬพล ส้าภาพล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
นายทวีศักดิ์ เลิศประพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายวิรัตน์ บรรพต

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายสันติชัย บุญนิก

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร
นายอริยะ เมฆะกุล

สถาปนิก
นายพนมศักดิ์ เพ็ชรคำ ร.ด. 2561

วิศวกรโครงสร้าง
นายชูวิธ เสน่บ้าน กย. 43016

วิศวกรไฟฟ้า

นายจรรยา มาล่อใจ กพท. 2452

วิศวกรสุขาภิบาล
นายสมิทธิ อารยะศิริ กค. 341

วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ
นายชนก ศรีเฉลิม

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 059
ชื่อบ้าน มณีเทวา

เจ้าของ

สถานที่

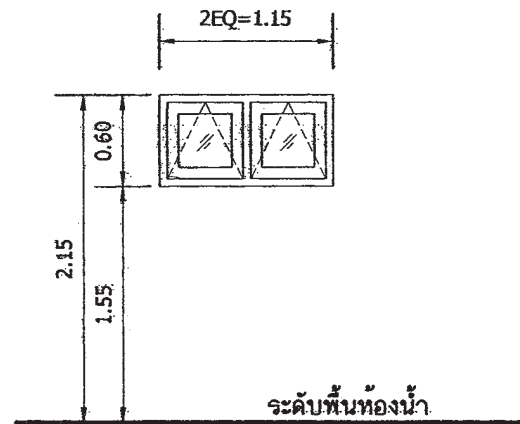
แบบแปลน
แบบขยายประตู-หน้าต่าง 1

วันที่ : ธันวาคม 2553	เลขที่ A-12	รวม 16
ฉบับที่ 2557		

แผ่นที่ 12	รวมแบบ 33
---------------	--------------

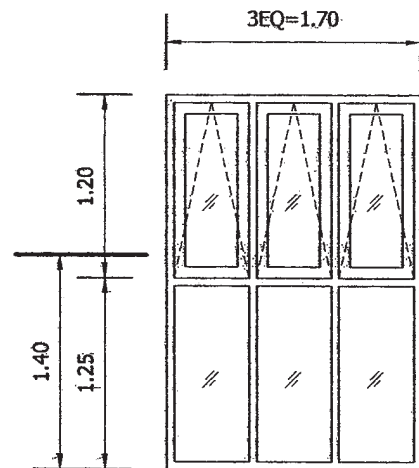
FILE:

รายการแก้ไขแบบ



W4

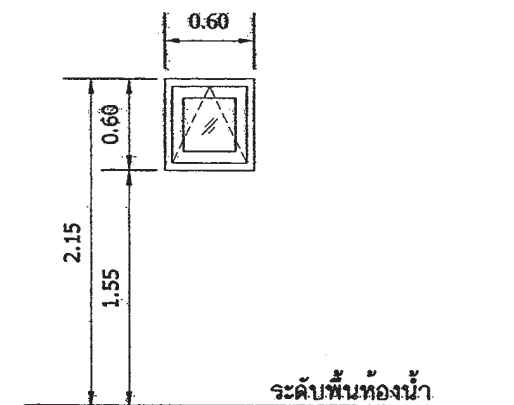
ประเภท	หน้าต่างบานเปิดวิกโก
วงกบ	อลูมิเนียมสีเปลือย
กรอบบาน	อลูมิเนียมสีเปลือย
ลูกฟัก	กระจกฝ้าหนา 5 มม.
หมายเหตุ	



ระดับพื้นชั้นบน

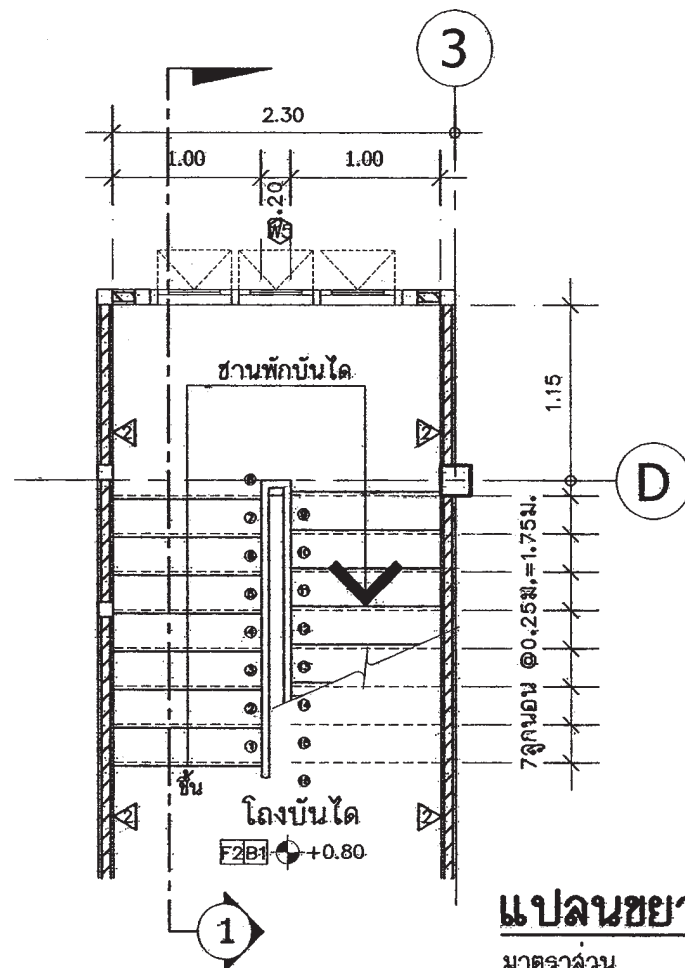
W5

ประเภท	หน้าต่างบานเปิดวิกโก+ช่องแสงติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียมสีเปลือย
กรอบบาน	อลูมิเนียมสีเปลือย
ลูกฟัก	กระจกใสหนา 5 มม.
หมายเหตุ	



W6

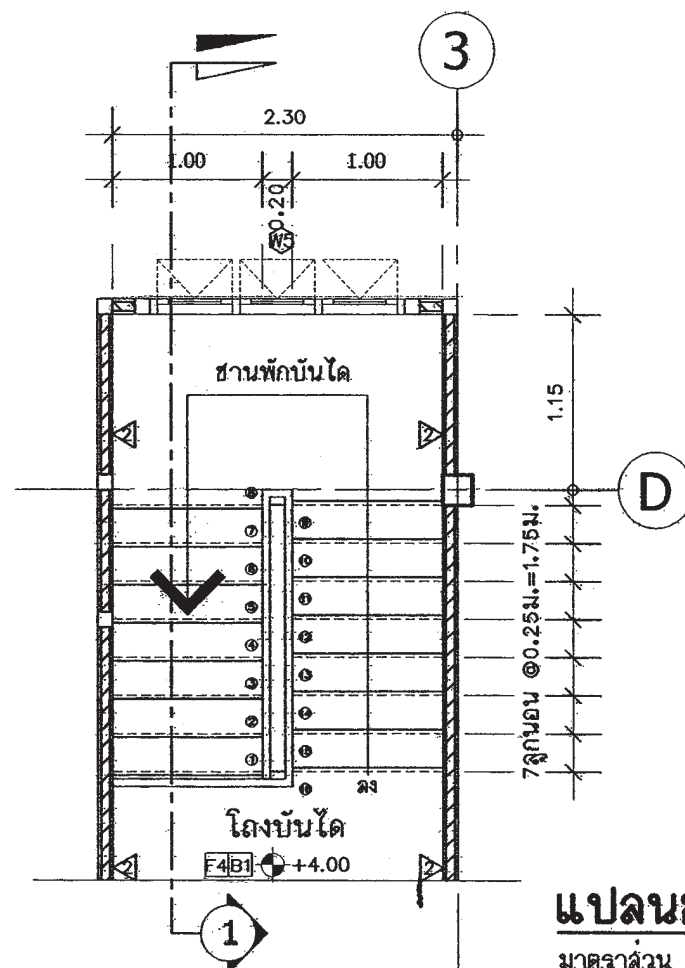
ประเภท	หน้าต่างบานเปิดวิกโก
วงกบ	อลูมิเนียมสีเปลือย
กรอบบาน	อลูมิเนียมสีเปลือย
ลูกฟัก	กระจกฝ้าหนา 5 มม.
หมายเหตุ	



แปลนขยายบันไดชั้นล่าง

มาตราส่วน

1:50



แปลนขยายบันไดชั้นบน

มาตราส่วน

1:50



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ

แบบบ้านอิมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย

ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร

ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

นายจุมนพล ส้าภาพล

รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

นางนันทา ชลิตานนท์

ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา	
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา	
นายทวีศักดิ์ เลิศประพันธ์	
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา	
นายวิรัช บวรพรต	
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม	
นายฉัตรชัย บุญปักษ์	
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร	
นายอริยะ เมฆะกุล	

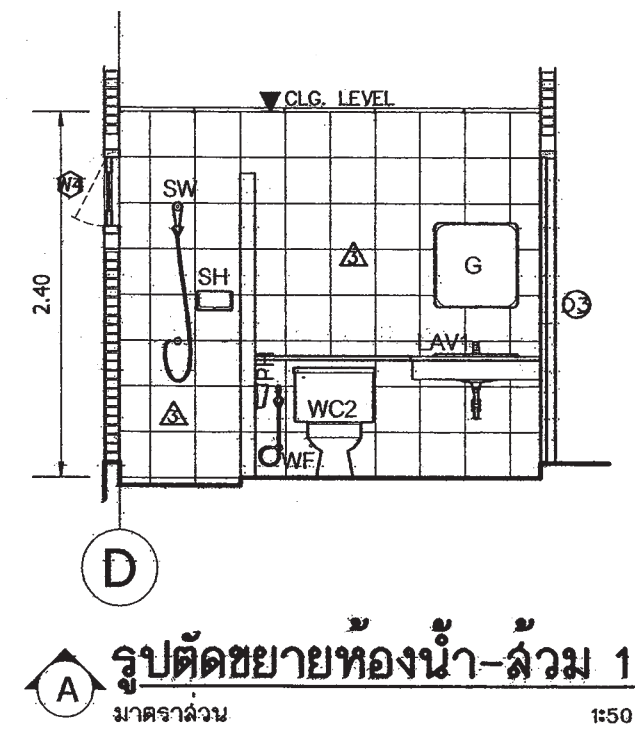
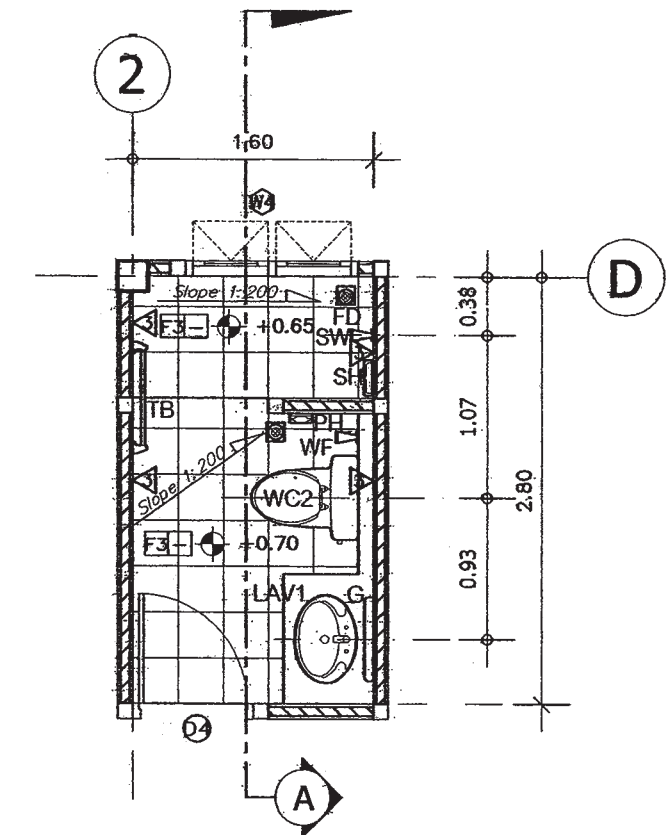
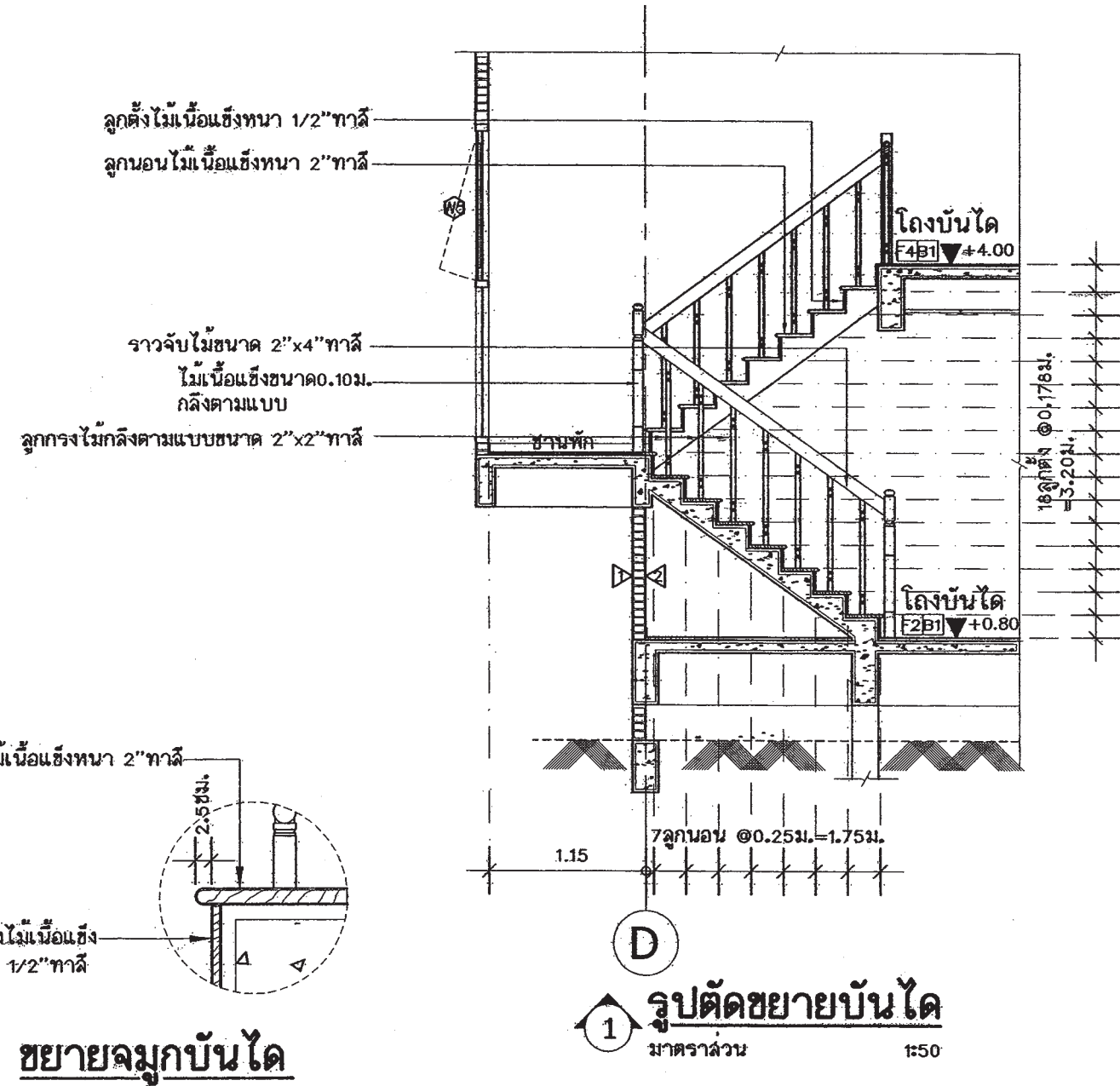
สถาปนิก	
นายพิษณุ เตชะธำ	ร.ด. 2561
วิศวกรโครงสร้าง	
นายสุวัช เลนปาน	ภ.อ. 43016
วิศวกรไฟฟ้า	
นายจรรย มาลสุใจ	ภ.พ.ก. 245
วิศวกรสุขาภิบาล	
นายณวัฒน์ อารยะศิริ	ภ.ด. 341
วิศวกรเครื่องกล	
นายช่างเขียนแบบ	
นายชนก ศรีเฉลิม	

แบบ	บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่	059
ชื่อบ้าน	มลิเทวา
เจ้าของ	
สถานที่	

แบบแปลน		
แบบขยายประตู-หน้าต่าง 2		
แบบขยายบันได 1		
วันที่ :	เลขที่	รวม
ธันวาคม 2553	A-13	16
มิถุนายน 2557		

แผ่นที่	รวมแผ่น
13	33

FILE:
รายการแก้ไขแบบ





สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
 แบบบ้านอิมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย
 ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
 ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
 นายจุมนพล ส้าภาพล
 รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
 นางนันทา ชลิตานนท์
 ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
 นายทวีศักดิ์ เลิศประพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
 นายวิรัชกร บรรพต

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
 นายฉัตรชัย บุญปักษ์

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร
 นายอริยะ เมฆะกุล

สถาปนิก
 - นายพิษณุ เพ็ชรคำ จ.ฉก. 2561
วิศวกรโครงสร้าง
 - นายชูเวช เล่นปาน ภก. 43016
วิศวกรไฟฟ้า
 - นายจตุร มาลุดใจ ภพก. 2457
วิศวกรสถาปัตย์
 - นายมนต์วิ อารยะศิริ ภส. 341
วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ
 นายชนก ศรีเจดิม

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 059
ชื่อบ้าน มณีเทวา
เจ้าของ
สถานที่

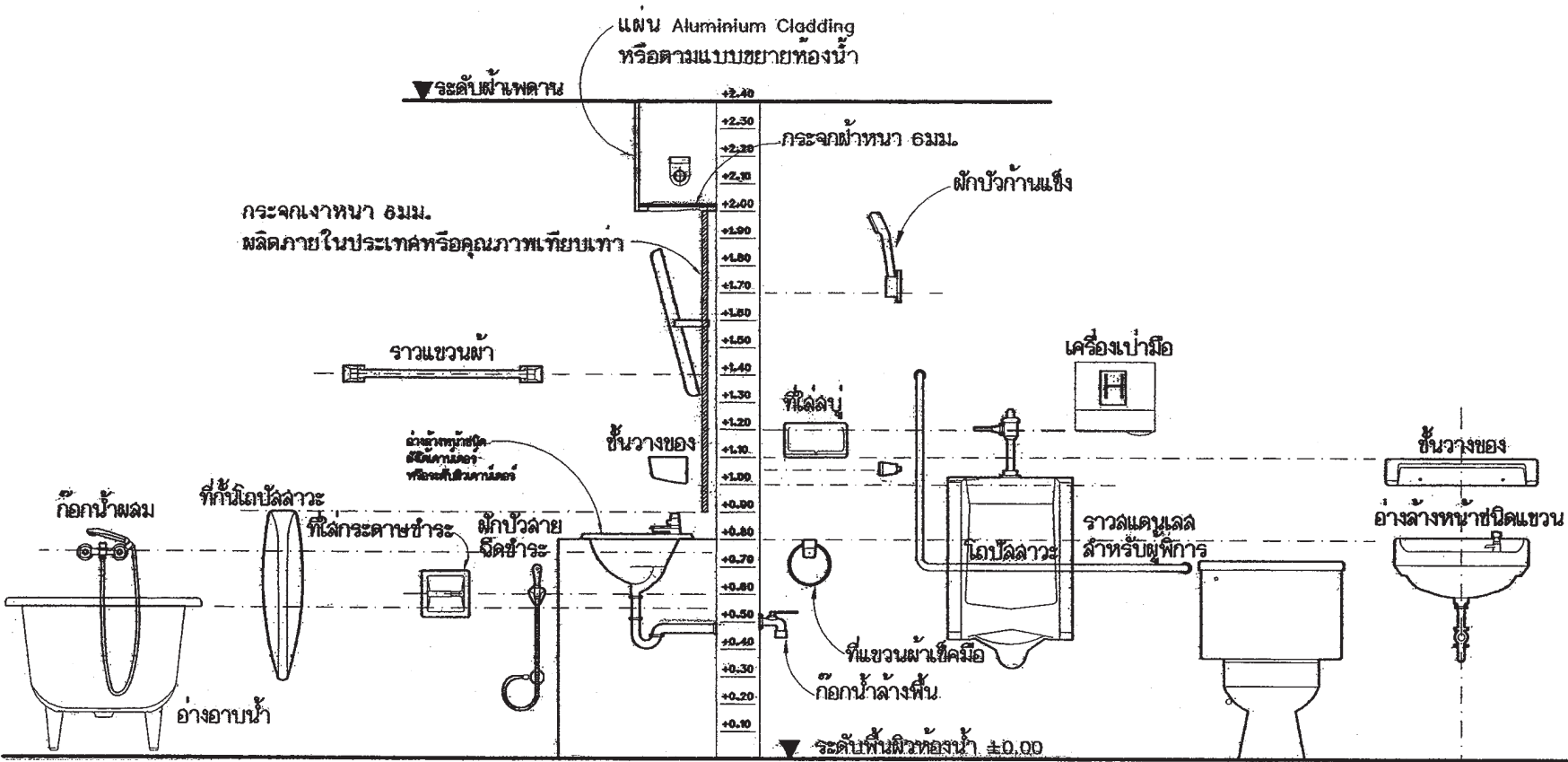
แบบแสดง
แบบขยายบันได 2
แบบขยายท้องน้ำ-ລ້ວມ 2

วันที่ :	เลขที่	รวม
จำนวน 2553	A-14	16
จำนวน 2557		

แบบที่	รวมแบบ
14	33

FILE:

รายการแก้ไขแบบ



แสดงมาตราฐานการติดตั้งสุขภัณฑ์และอุปกรณ์

รายการประกอบแบบห้องน้ำ-ส้วม

สัญลักษณ์	รายละเอียด		
WC1	โถส้วมนั่งราบชนิดพัดขวาล้ว	TB1	ราวแขวนผ้าแบบราว
WC2	โถส้วมนั่งราบชนิดหมอน้ำ	TB2	ราวแขวนผ้าแบบติดผนังสำเร็จรูป
WF	ที่ใส่กระดาษชำระติดผนัง	WF	ก๊อกน้ำปะปาติดผนัง
PH	ฝักบัวชำระลายอ่อน	BT	อ่างอาบน้ำเหล็กปั้มพร้อมก๊อกน้ำผสม
LAV1	อ่างล้างหน้าชนิดฝักบัวแค่นเคอร์	SW2	ฝักบัวลายอ่อน+ก๊อกน้ำผสม
LAV2	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง	G	กระจกเงาสำเร็จรูปชนิดปรับระดับได้
SW	ฝักบัวอาบน้ำลายอ่อน	MR	กระจกเงาขนาดตามแบบ
SH	ที่ใส่สบู่	SF	ที่วางของอ่างล้างหน้าชนิดแขวน
TB1	ราวแขวนผ้าแบบราว	HB	ก๊อกประปาส่วนาม
TB2	ราวแขวนผ้าแบบติดผนังสำเร็จรูป	FD	ฝารอบบายน้ำทั้งDia. 2" พร้อมตะแกรงกรองผง



สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านอิมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุมนพล ส้าภาพ
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

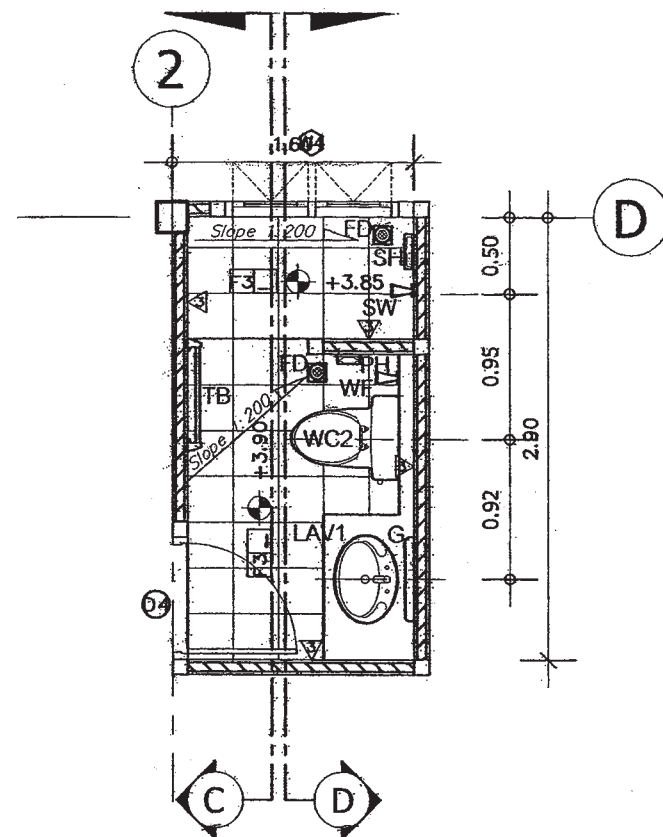
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
นายทวีศักดิ์ เลิศประพันธ์		
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ		
นายวิรัตน์ บรรพต		
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม		
นายสันติสุข บุญสุข		
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร		
นายอริยะ เมฆะกุล		
สถาปนิก		
นายพนม แสง เจริญคำ	ร.ด. 2561	
วิศวกรโครงสร้าง		
นายชูชีพ เชนบ้าน	ภ.ช. 43016	
วิศวกรไฟฟ้า		
นายจรรณ มาลุดใจ	ภ.พ. 2457	
วิศวกรสุขาภิบาล		
นายมนต์วิ อารยะศิริ	ภ.ด. 341	
วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ		
นายชาน ครีเฉลิม		

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 059
ชื่อบ้าน นนทเวหา
เจ้าของ
สถานที่

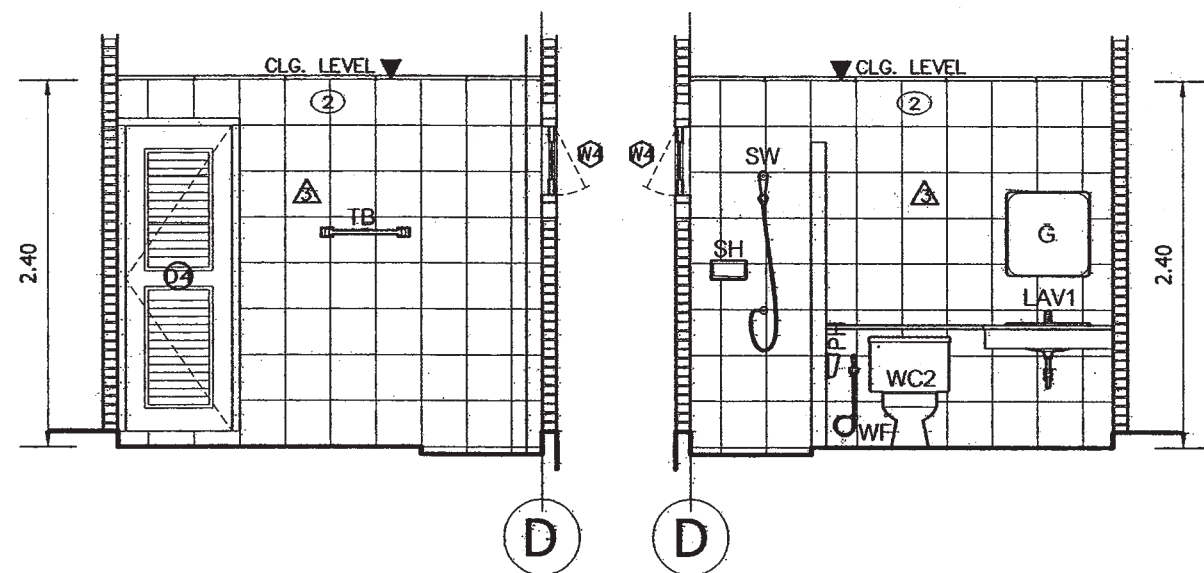
แบบแปลน
แบบขยายห้องน้ำ-ส้วม 1

วันที่ : ธันวาคม 2553 ธันวาคม 2557	เลขที่ A-15	รวม 16
แผ่นที่ 15	รวมแผ่น 33	

FILE:
รายการแก้ไขแบบ

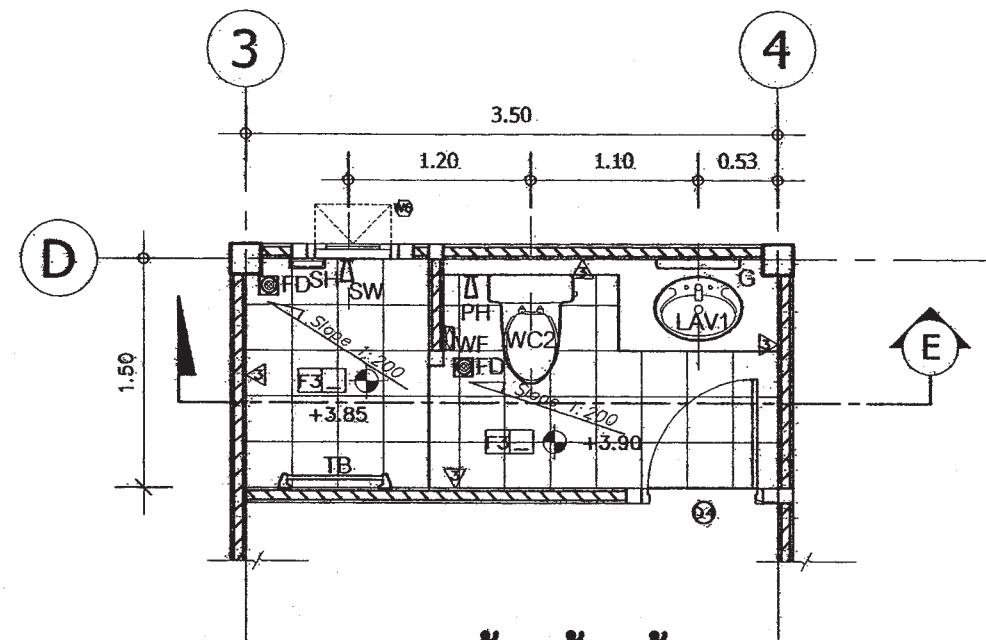


แปลนขยายห้องน้ำ-ลัวม 2
มาตราส่วน 1:50

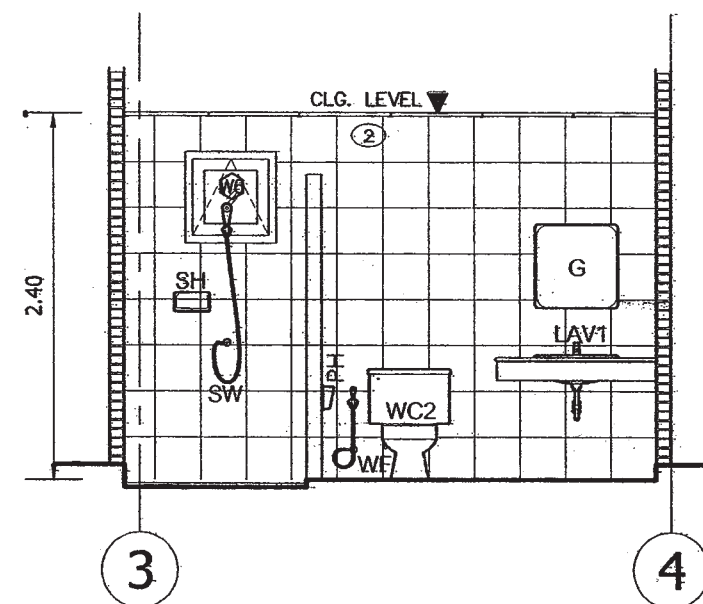


รูปตัดขยายห้องน้ำ-ลัวม 2
มาตราส่วน 1:50

รูปตัดขยายห้องน้ำ-ลัวม 2
มาตราส่วน 1:50



แปลนขยายห้องน้ำ-ลัวม 3
มาตราส่วน 1:50



รูปตัดขยายห้องน้ำ-ลัวม 3
มาตราส่วน 1:50



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ

แบบบ้านอิมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย

ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร

ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

นายจุฬพล ส้าภาพ

รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

นางนันทา ชลิตานนท์

ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักการโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักการโยธา

นายทวีศักดิ์ เลิศประพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ

นายวิรัตน์ บรรพต

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม

นายสันติชัย บุญปักษ์

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร

นายอริยะ เมฆะกุล

สถาปนิก

นายพิเชต เพ็ชรคำ 2.00.2561

วิศวกรโครงสร้าง

นายสุวิทย์ เสน่พาน 1กย.43016

วิศวกรไฟฟ้า

นายจรรย มาดอใจ 1กพค.2457

วิศวกรสุขาภิบาล

นายมนต์วิ อารยะศิริ 1กค. 341

วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ

นายชนก ศรีเจดิม

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น

แบบที่ 059

ชื่อบ้าน มณีเทวา

เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง

แบบขยายห้องน้ำ-ลัวม 3

วันที่ : 16/11/2553
เลขที่ : A-16
รวม : 16

แผ่นที่ : 16
รวมแบบ : 33

FILE:

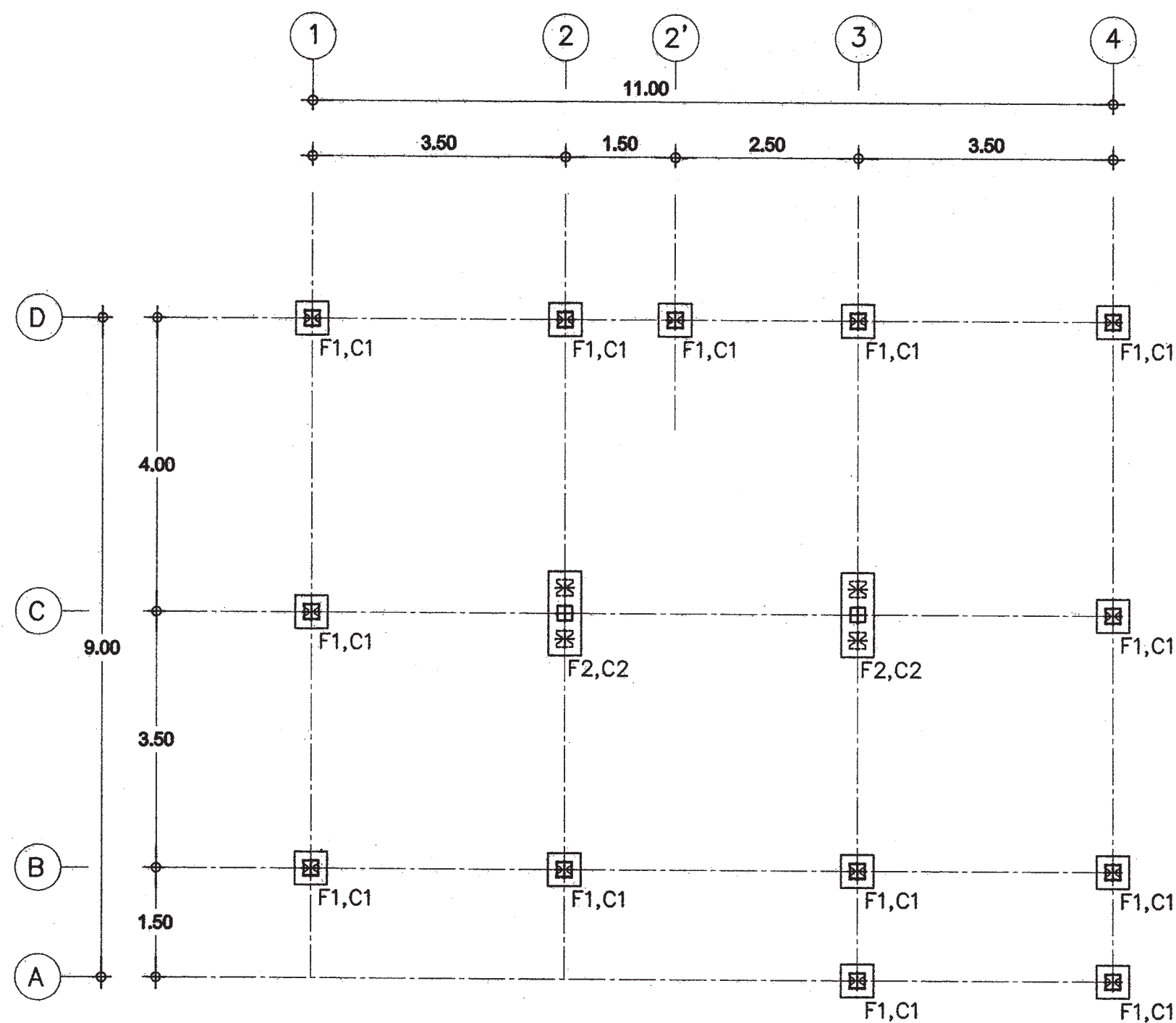
รายการแก้ไขแบบ

1. **ข้อมูล**

- ## 2. คอนกรีต

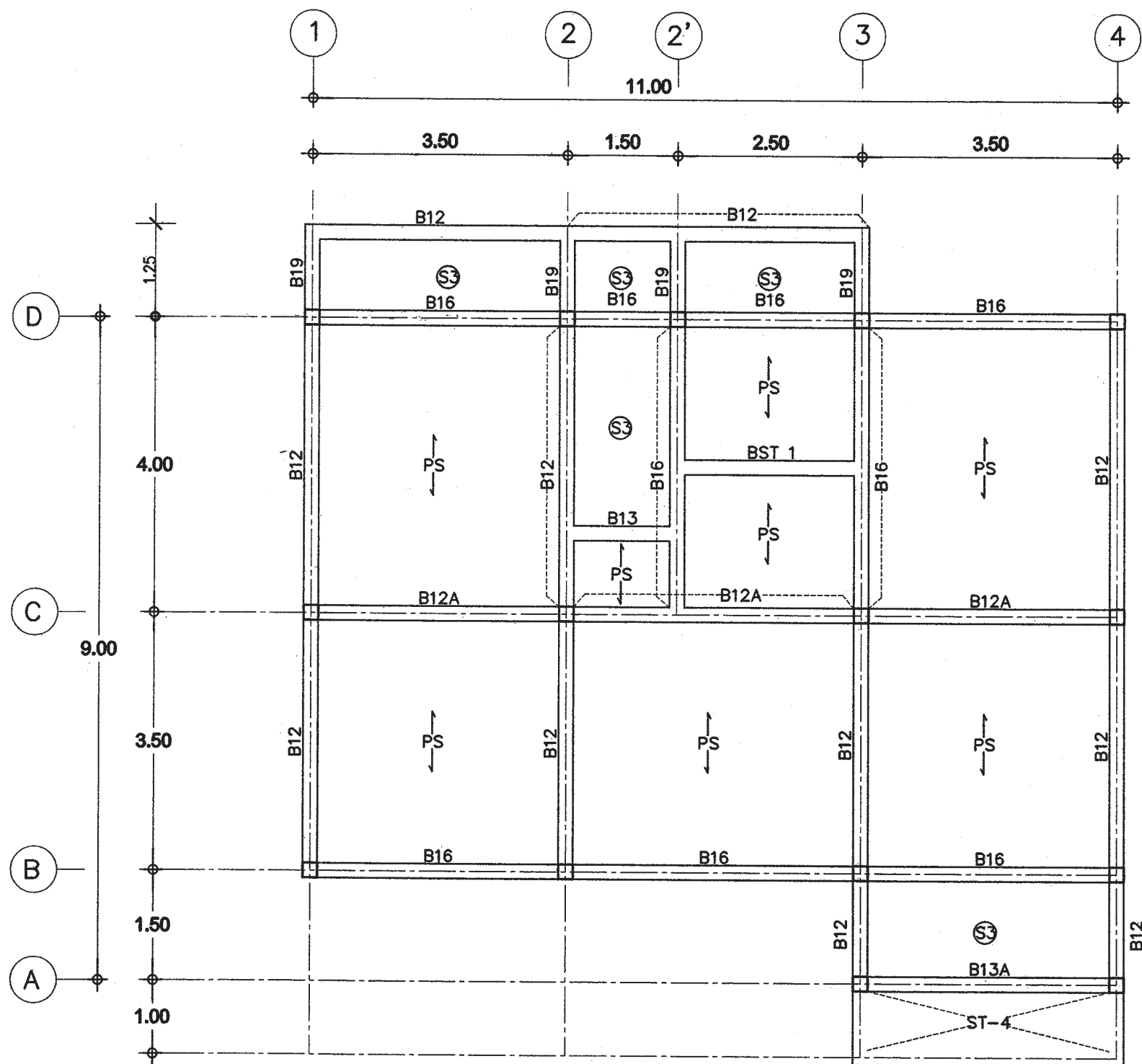
- ### 3. งานหลัก

		
สำนักงาน โยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ		
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย		
ม.ร.ว. สุเทพพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุมนพล สุภาพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางนันทา ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา นายอภิศักดิ์ เนติประพันธ์		
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ นายชินพร บรรณ		
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม นายณัฐชัย บุญภิรักษ์		
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร นายธีระ เมธะกุล		
สถาปนิก นายพิเชษฐ เพียรคำ ส.ศอ.255		
วิศวกรโครงสร้าง 25 พ.		
นายสุทธ วัฒน กธ.43018		
วิศวกรไฟฟ้า นายสุธ วัฒน กธ.12457		
วิศวกรสุขาภิบาล นายณัฐ วัฒน กธ.341		
วิศวกรเครื่องกล		
นายราชธิกรณ นายสารธนา อภิพันธ์		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น แบบที่ 059 ชื่อบ้าน มณีเทวา เจ้าของ สถานที่		
แบบแปลน รายการประกอบแบบโครงสร้าง		
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557	ครั้งที่ : S-01	รวม : 9
แผ่นที่ 17	รวมแผ่น 33	
FILE :		
รายการแนบ		



แปลนตำแหน่งฐานราก
มาตราส่วน 1:75

 สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุชมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุฬพล สำเภาพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางนันทา ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา นายศักดิ์ เตชะพันธ์		
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ นายวิรัตน์ บรรทัด		
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม นายสินธุ์ บุญปักษ์		
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร นายวิริยะ เมฆขลุ่		
สถาปนิก นายพิษณุ เกียรติ ๑๓๐๒๕๑ วิศวกรโครงสร้าง ๑๕ นายชวกร เสงี่ยม ๑๓๔๓๐๑๖ วิศวกรไฟฟ้า นายจตุร มาสุใจ ๑๓๒๔๕๗ วิศวกรสุขาภิบาล นายณัฏฐ์ ชวนชัย ๑๓๓๔๑ วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ นางสาวชนก อักพันธ์		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น แบบที่ 059 ชื่อบ้าน มณีเทวา ราคากลาง สถานที่		
แบบแสดง แปลนตำแหน่งฐานราก วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557 เลขที่ : S-02 รวม : 9 แผ่นที่ : 18 รวมแผ่น : 33 FILE : รายการแก้ไขแบบ		



แปลนคาน - พื้นชั้นที่ 1

มาตราส่วน

1:75



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ

แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย

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

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายทศศักดิ์ เดชประพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ

นายวิวัฒน์ บรรทัด

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม

นายณัฐโช บุญนิกร

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร

นายธีระ เมธะกุล

สถาปนิก

นายพิชญะ เพ็ชรคำ ส.ศ.ร. 2561

วิศวกรโครงสร้าง

นายสุวัตร เสน่บ้าน ภ.ช. 43018

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุรบุญ มาสุไร ภ.ท. 2457

วิศวกรสุขาภิบาล

นายณวัฒน์ อารยะศิริ ภ.ช. 341

วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ

นางสาวรัชฎา ยี่กพันธ์

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น

แบบที่ 059

ชื่อบ้าน มณีเทวา

เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง

แปลนคาน - พื้นชั้นที่ 1

วันที่ : 30 พฤษภาคม 2567

เลขที่ : S-03

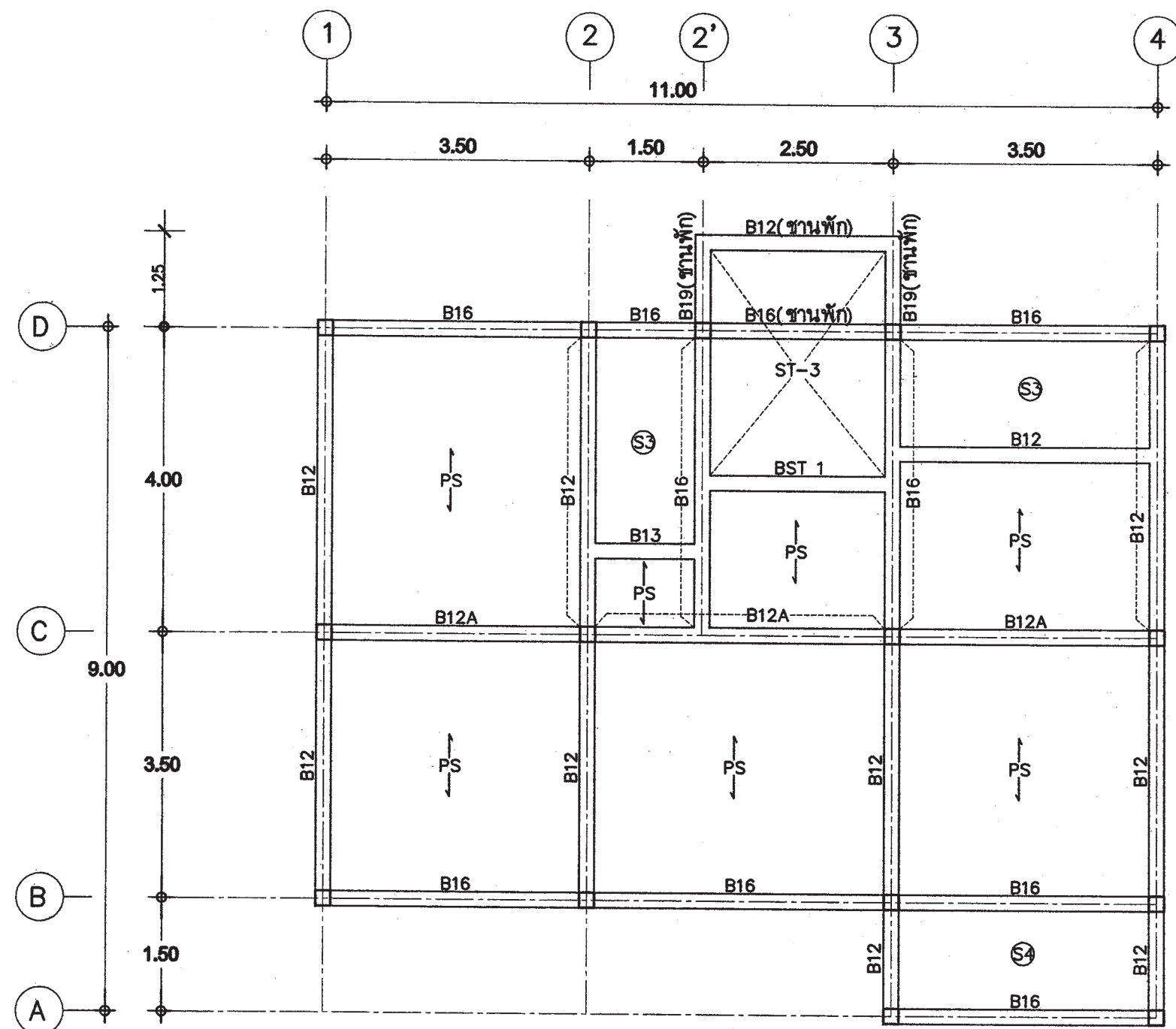
รวม : 9

แผ่นที่ : 19

รวมแผ่น : 33

FILE :

รายการแก้ไขแบบ



แปลนคาน - พื้นชั้นที่ 2

มาตราส่วน

1:75



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ

แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย

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

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายทศพร เตชะวิเศษ

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ

นายวิวัฒน์ บรรทัด

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม

นายสันติชัย บุญมีชัย

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร

นายวิริยะ เมฆะกุล

สถาปนิก

นายพิษณุ เกียรติคำ ส.ศ.ร.256

วิศวกรโครงสร้าง

นายสุรเดช เตชะวัน ภา.ร.43016

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุรเดช เตชะวัน ภา.ร.2457

วิศวกรสุขาภิบาล

นายณัฏฐ์ อรรถะศิริ ภา.ร.341

วิศวกรเครื่องกล

นายชัชวาลย์ ชื่นแบบ

นางสาวรัชฎา ชัยพันธ์

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น

แบบที่ 059

ชื่อบ้าน มณีเทวา

เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง

แปลนคาน - พื้นชั้นที่ 2

วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557

ครั้งที่ : S-04

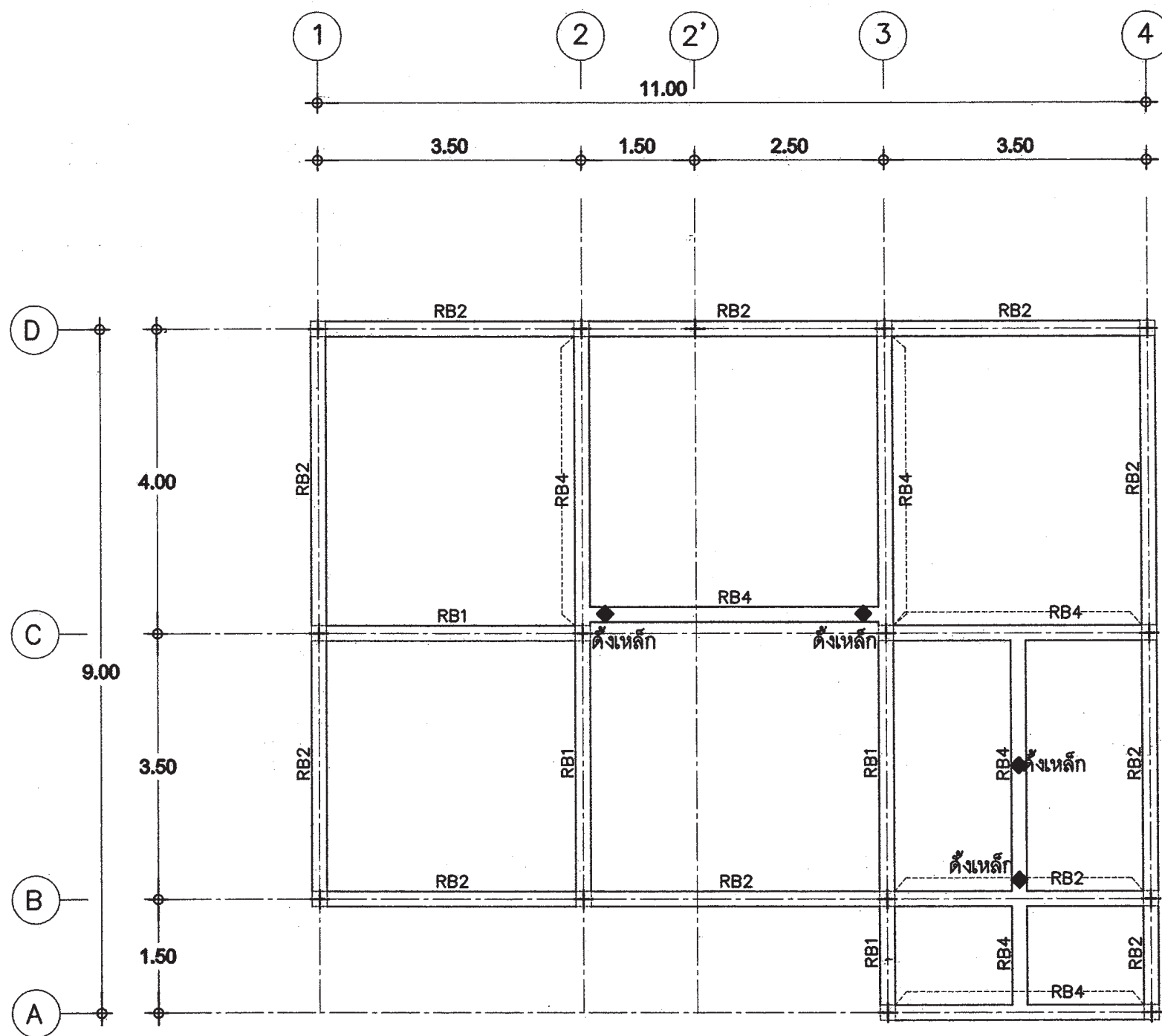
รวม : 9

แบบที่ : 20

รวมแบบ : 33

FILE :

รายการแก้ไขแบบ



แปลนคานหลังคา

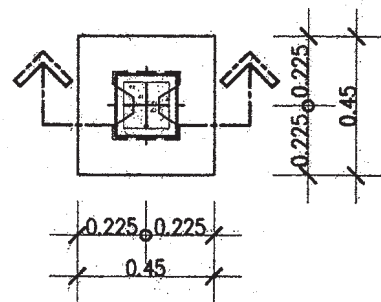
มาตราส่วน 1:75

 สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุพัฒน์บุรี บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุฬพล สำเภาพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางนันทา ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา นายทวิศักดิ์ เด่นประทีป ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ นายวิวัฒน์ บรรทัด หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม นายสันติสุข บุญมี หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร นายวิริยะ เมธะกุล		
สถาปนิก นายพิเชต เพ็ชรคำ ส.ศ. 2501 วิศวกรโครงสร้าง 25 ✓ นายสุวัตร เสน่ห์ ภาส. 43016 วิศวกรไฟฟ้า นายบุญ มาตุไร ภาส. 2457 วิศวกรสุขาภิบาล นายณัฏฐ์ อารยะศิริ ภาส. 341 วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ นางสาวรอนงา ชัยพันธ์		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น แบบที่ 059 ชื่อบ้าน มณีเทวา เจ้าของ สถานที่		
แบบแสดง แปลนคานหลังคา		
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557	เลขที่ S-05	รวม 9
แผ่นที่ 21	รวมแผ่น 33	
FILE :		
รายการงานในแบบ		

หมายเหตุ

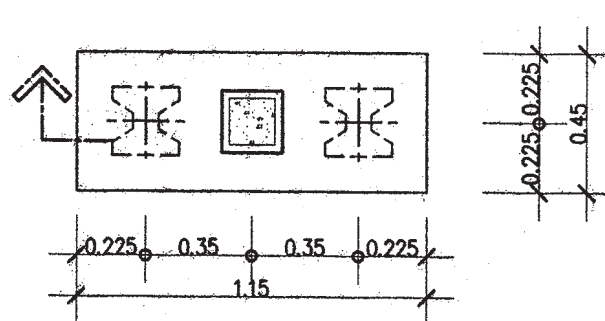
กรณีใช้ฐานราก เสาเข็มเจาะแทนฐานรากเสาเข็มตอก

ให้ใช้เทียบเท่าดังนี้ $F1=F1A$, $F2=F2A$, $F3=F3A$



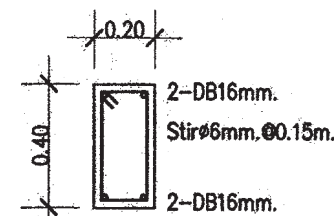
แบบขยาย F1

มาตราส่วน 1 : 25

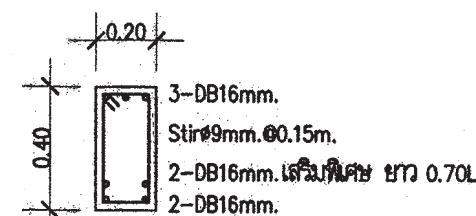


แบบขยาย F2

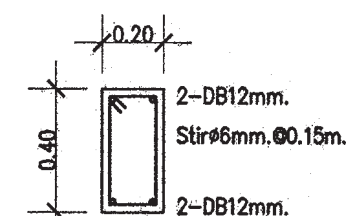
มาตราส่วน 1 : 25



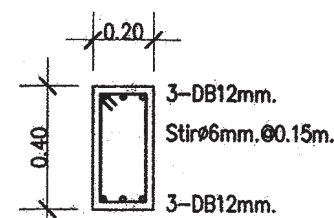
DETAIL B12 , RB2



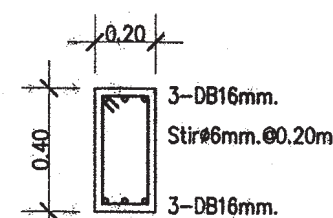
DETAIL B12A , RB4



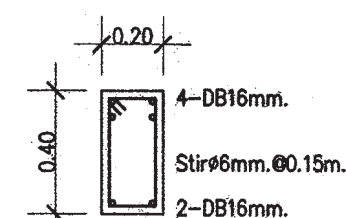
DETAIL B13 , RB1



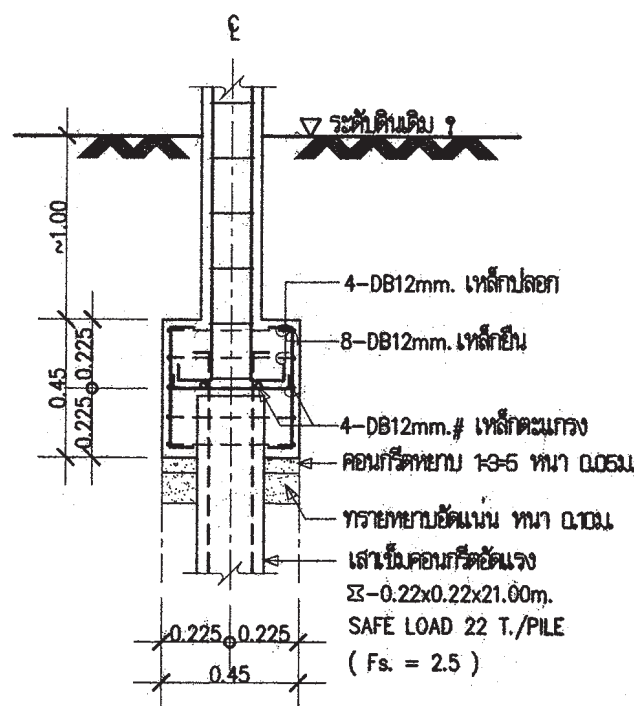
DETAIL B13A



DETAIL B16

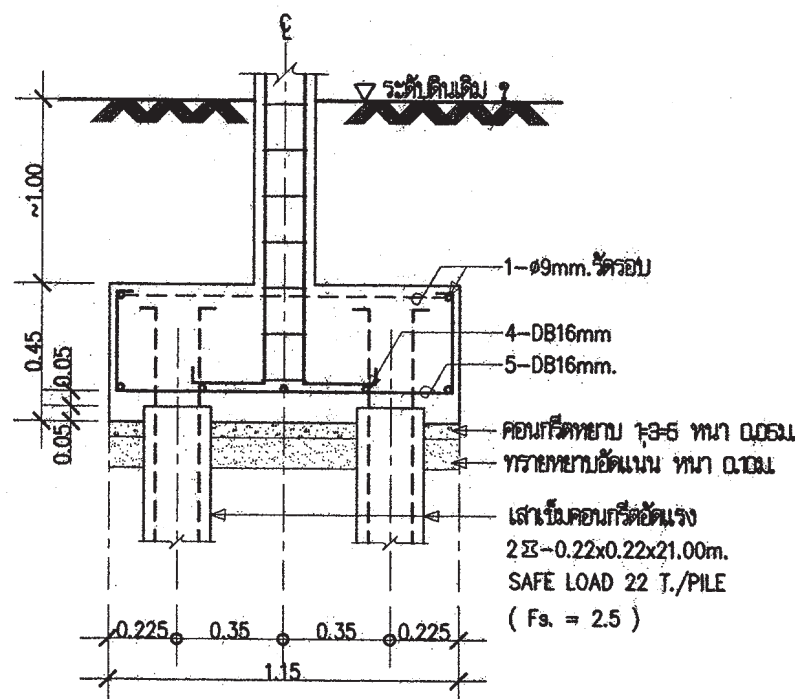


DETAIL B19



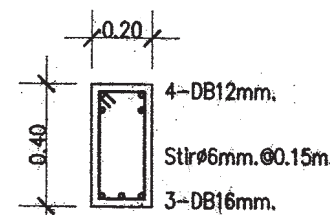
รูปตัด F1

มาตราส่วน 1 : 25

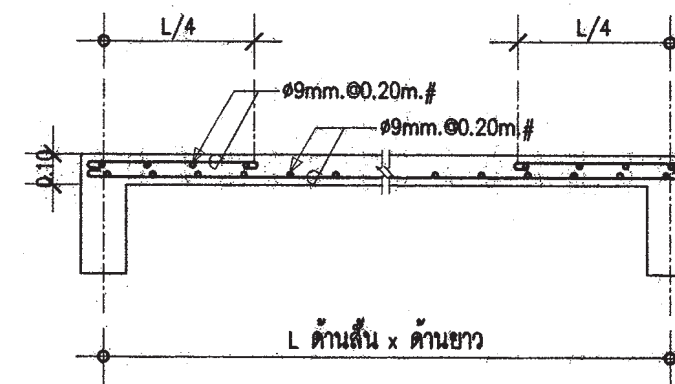


รูปตัด F2

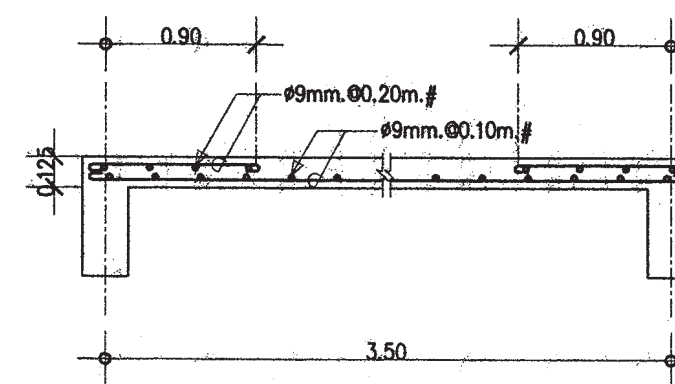
มาตราส่วน 1 : 25



DETAIL BST1



DETAIL S3



DETAIL S4



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านอิมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุมนพล ลำภาพล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
นายพิทักษ์ ธีระพันธ์
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายวิวัฒน์ บรรพต
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายสุวิทย์ บุญมี
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร
นายธีระ มหะกุล

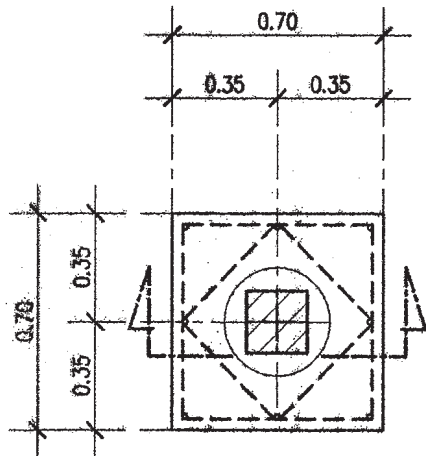
สถาปนิก
นายคณต เพ็ชรคำ ส.ศ.๑๒๕๑
วิศวกรโครงสร้าง
นายสุรนต์ เสน่ห์ ภส.๔๓๐๑๖
วิศวกรไฟฟ้า
นายสุรนต์ มานะใจ ภท.๒๔๕๗
วิศวกรสุขาภิบาล
นายสมศักดิ์ ชวณะศิริ ภส.๓๔๑
วิศวกรเครื่องกล
นายช่างเขียนแบบ
นางสาววราภา ยักษ์พันธ์

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 059
ชื่อบ้าน มณีเทวา
เจ้าของ

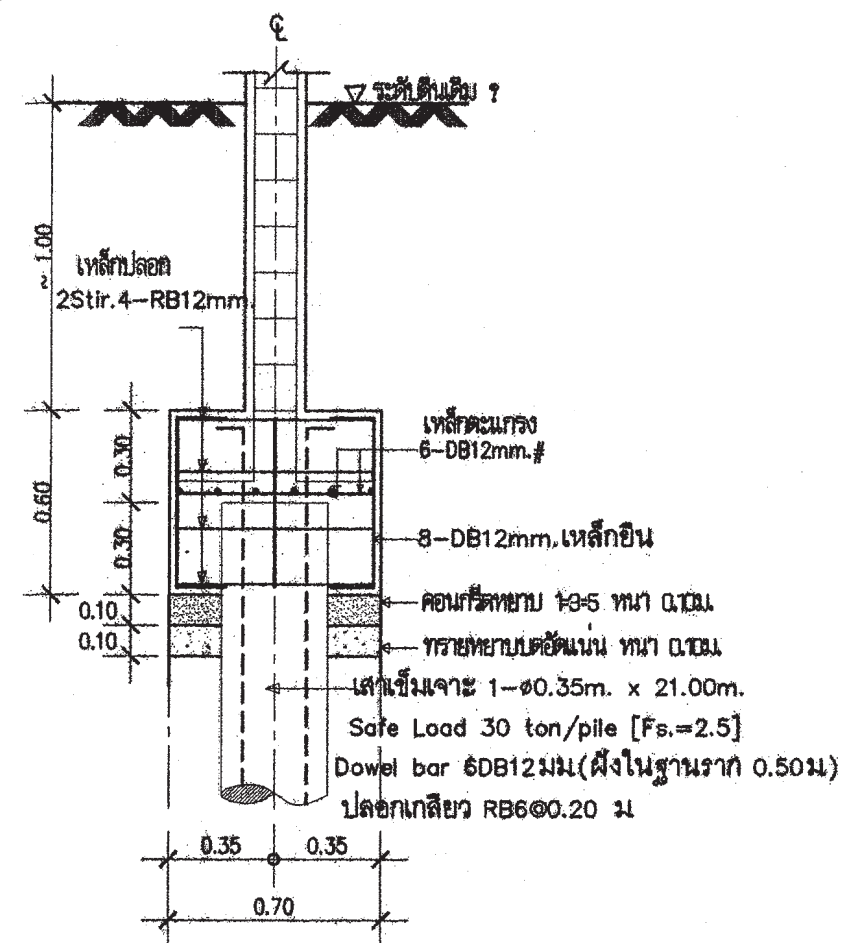
แบบแสดง
แบบขยายโครงสร้าง 1
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2567
เลขที่ : S-07
รวม : 9
แผ่นที่ : 23
รวมแผ่น : 33

FILE :
รายการแก้ไขแบบ

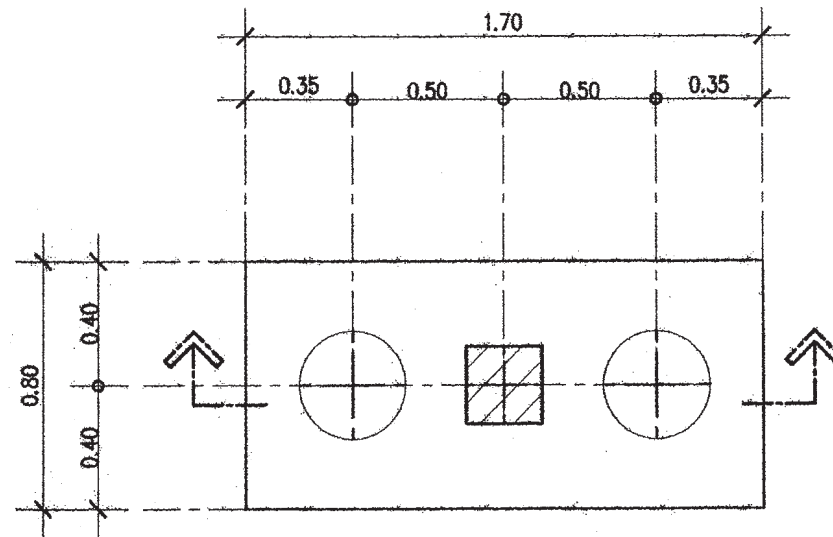
หมายเหตุ
กรณีใช้ฐานราก เสาเข็มเจาะแทนฐานรากเสาเข็มตอก
ให้ใช้เทียบเท่าดังนี้ $F1=F1A$, $F2=F2A$, $F3=F3A$



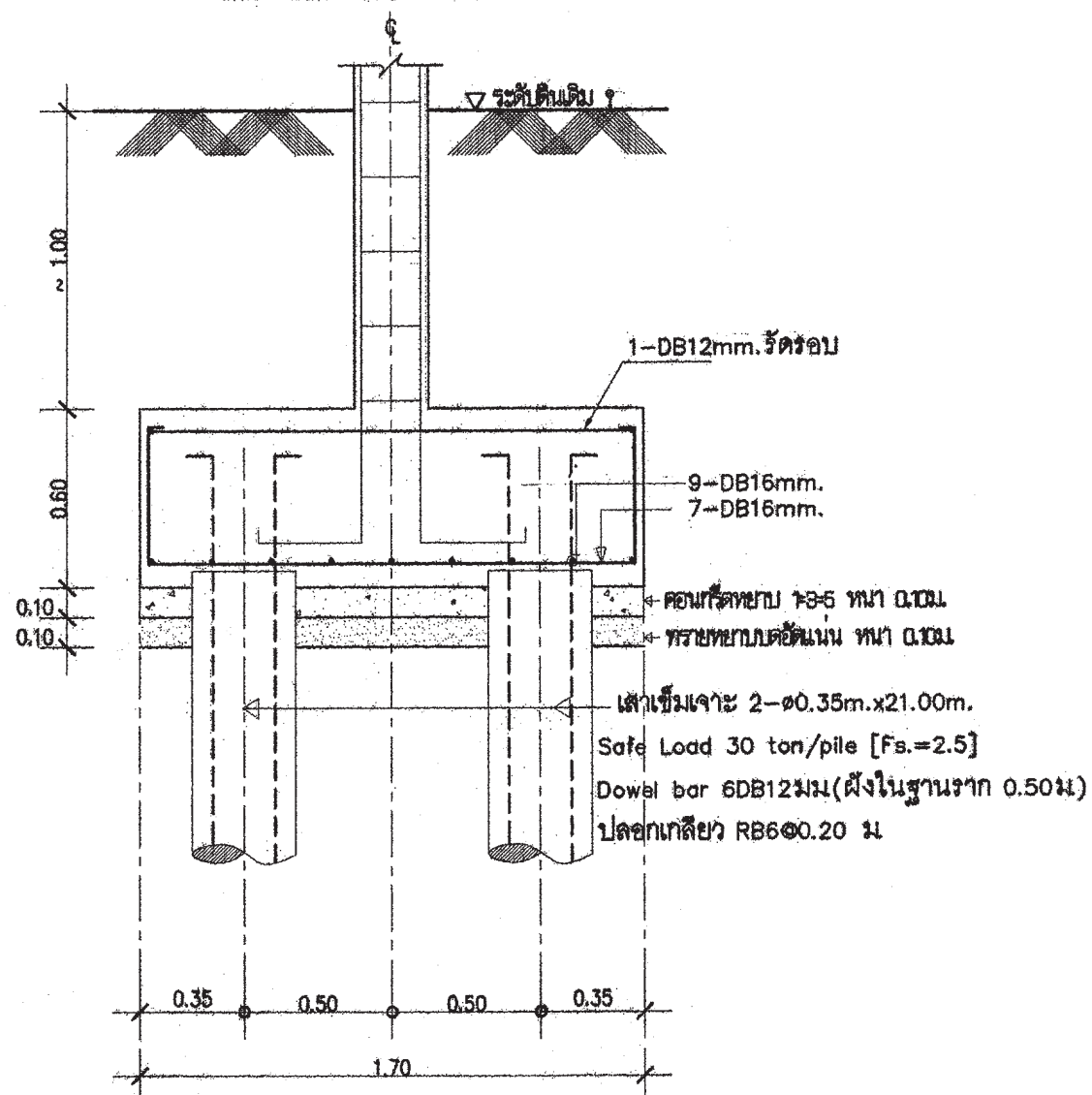
แบบขยาย F1A
มาตราส่วน 1 : 25



รูปตัด F1A
มาตราส่วน 1 : 25

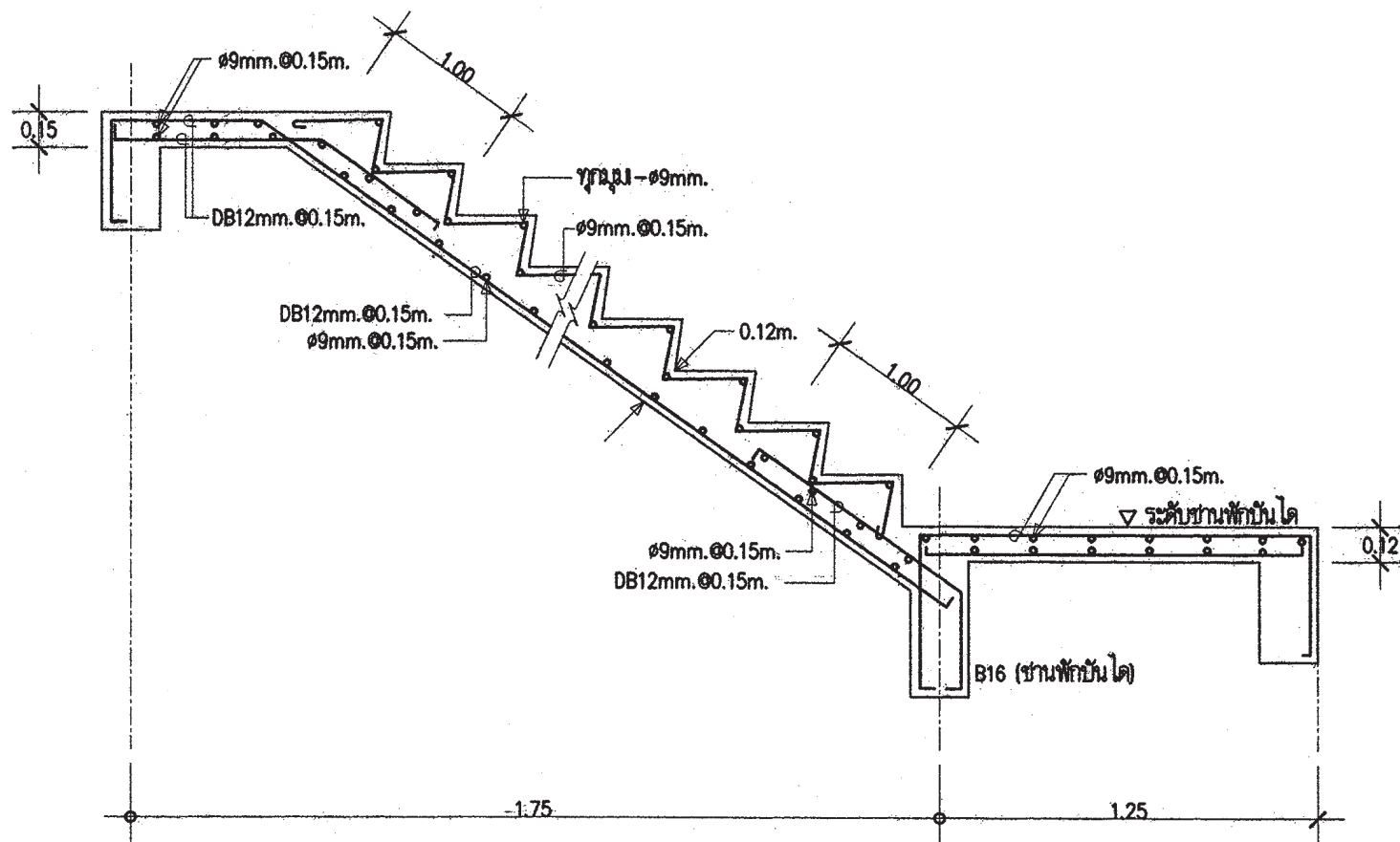


แบบขยาย F2A
มาตราส่วน 1 : 25

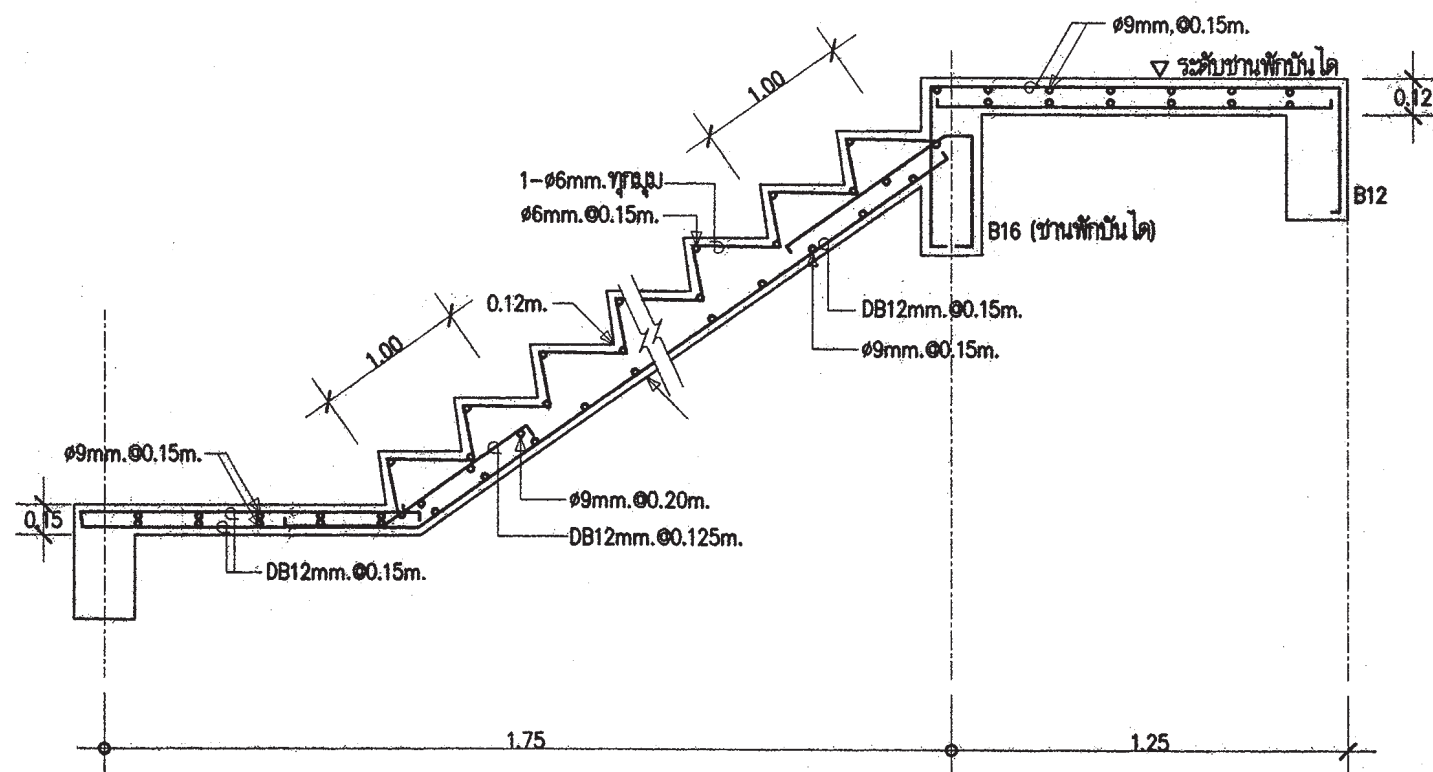


รูปตัด F2A
มาตราส่วน 1 : 25

 สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุชุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุมนพล ลำภาพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางนิพนธ์ ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา นายวิชาญ นิลประพันธ์		
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ นายวิชาญ นิลประพันธ์		
หัวหน้างานออกแบบ นายวิชาญ นิลประพันธ์		
หัวหน้างานควบคุมการก่อสร้าง นายวิชาญ นิลประพันธ์		
หัวหน้างานควบคุมการก่อสร้าง นายวิชาญ นิลประพันธ์		
หัวหน้างานควบคุมการก่อสร้าง นายวิชาญ นิลประพันธ์		
สถาปนิก นายวิชาญ นิลประพันธ์		
วิศวกรโครงสร้าง นายวิชาญ นิลประพันธ์		
วิศวกรไฟฟ้า นายวิชาญ นิลประพันธ์		
วิศวกรสุขาภิบาล นายวิชาญ นิลประพันธ์		
วิศวกรเครื่องกล นายวิชาญ นิลประพันธ์		
นายช่างเขียนแบบ นายวิชาญ นิลประพันธ์		
นายช่างควบคุมการก่อสร้าง นายวิชาญ นิลประพันธ์		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น แบบที่ 059 พื้นที่ มณีนทว เจ้าของ สถานที่		
แบบแสดง แบบขยายโครงสร้าง 2		
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557	เลขที่ : S-08	รวม : 9
แผ่นที่ : 24	รวมแผ่น : 33	
FILE :		
รายการแนบแบบ		

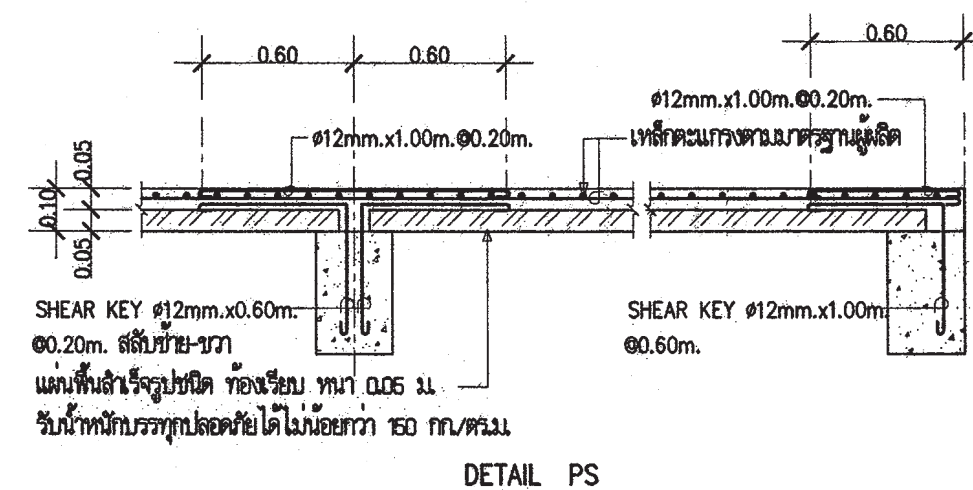


DETAIL ST-3 (ช่วงบน)

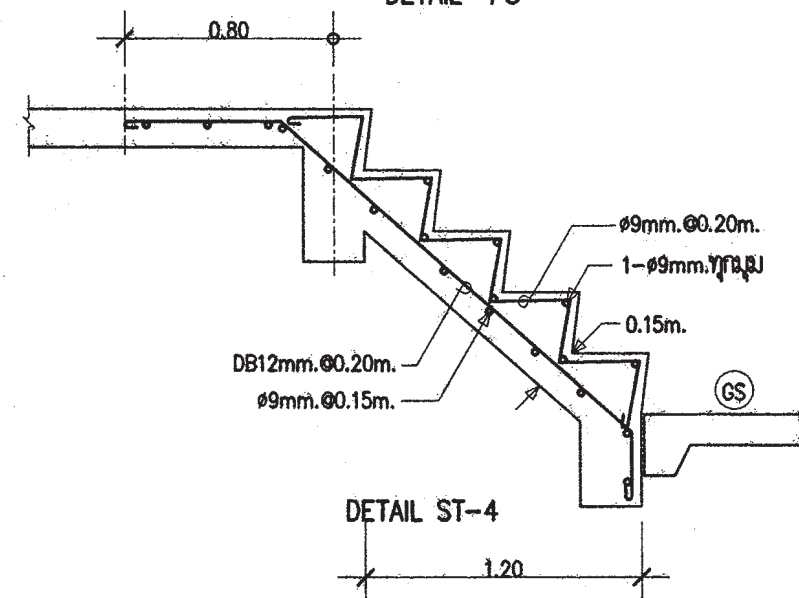


DETAIL ST-3 (ช่วงล่าง)

พื้นชั้น 2 - หลังคา	↑	↑
พื้นชั้นล่าง - พื้นชั้น 2	↑	0.20 0.20 4-DB12mm. Stir#6mm. 0.15m.
คอก - พื้นชั้นล่าง	0.20 0.20 4-DB12mm. Stir#6mm. 0.15m.	0.25 0.25 8-DB12mm. 2-Stir#6mm. 0.15m.
FLOOR	C1	C2



DETAIL PS



DETAIL ST-4



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุมนพล สำเภาพล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนิพนธ์ ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
นายพิทักษ์ ติงปะพันธ์
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายวิวัฒน์ บรรพต
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายสินธุ์ บุญมี
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร
นายธีระ เมษะกุล

สถาปนิก
นายคณิศร เพ็ชรคำ ส.ศ. 2561
วิศวกรโครงสร้าง
นายสุรเดช เมฆะพันธุ์ ร.ศ. 43016
วิศวกรไฟฟ้า
นายสุรชัย มาสุรใจ ร.ศ. 2457
วิศวกรสุขาภิบาล
นายสมศักดิ์ อริยะศิริ ร.ศ. 341
วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ
นางสาวชนก อิกพันธ์

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 059
ชื่อบ้าน มณีเทวา
เจ้าของ
สถานที่

แบบแสดง
แบบขยายโครงสร้าง 3
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2567
เลขที่ : S-09
รวม : 9

แผ่นที่ : 25
รวมแผ่น : 33

FILE :
รายการแก้ไขแบบ

สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุภูมิพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุมนพล ลำภาพล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนิพนธ์ ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้ดำเนินการโครงการโยธา		
รองผู้ดำเนินการโครงการโยธา		
นายพิทักษ์ วัฒนศิริ	นายประสิทธิ์	
ผู้ดำเนินการด้านงานออกแบบ		
นายวิวัฒน์ นนท		
หัวหน้าศูนย์งานสถาปัตยกรรม		
นายธีรวิทย์ บุญมี		
หัวหน้าศูนย์งานวิศวกรรมอาคาร		
นายธีรวิทย์ บุญมี		
สถาปนิก		
นายพิเชษฐ์ นนท	ส.ศ. 255	
วิศวกรโครงสร้าง		
นายสุวิทย์ นนท	ส.ศ. 255	
วิศวกรไฟฟ้า		
นายสุวิทย์ นนท	ส.ศ. 255	
วิศวกรสุขาภิบาล		
นายสุวิทย์ นนท	ส.ศ. 255	
วิศวกรเครื่องกล		
นายสุวิทย์ นนท	ส.ศ. 255	
นายช่างเขียนแบบ		
นางสาวสุวิทย์ นนท	ส.ศ. 255	

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น

แบบที่ 059

ชื่อบ้าน มณีเพ็ญ

ที่ตั้ง

สถานที่

แบบแสดง

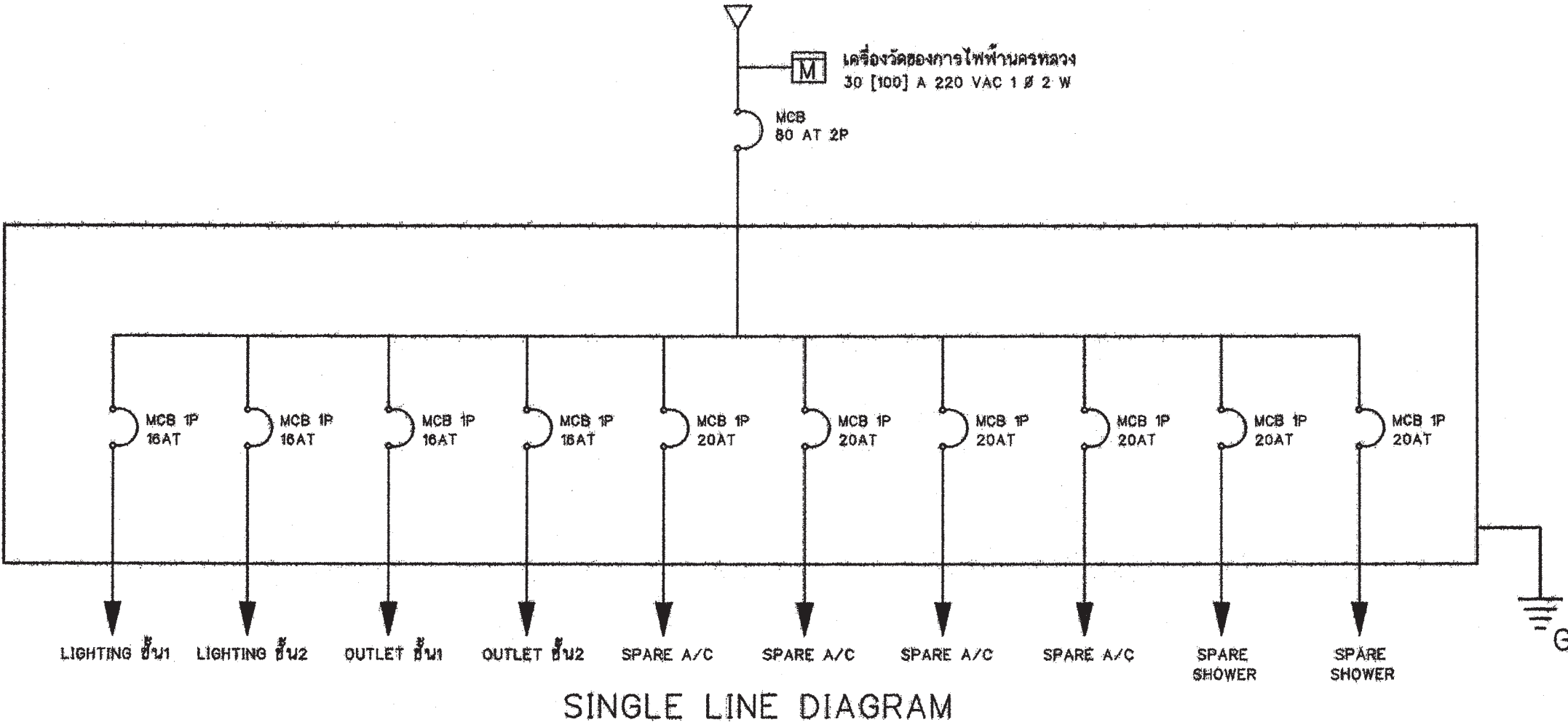
สัญลักษณ์ระบบไฟฟ้า

รายการระบบไฟฟ้า

วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557	วันที่ : E-01	วันที่ : 3
แผ่นที่ 26	รวมแผ่น 33	

FILE :

รายการทบทวนแบบ

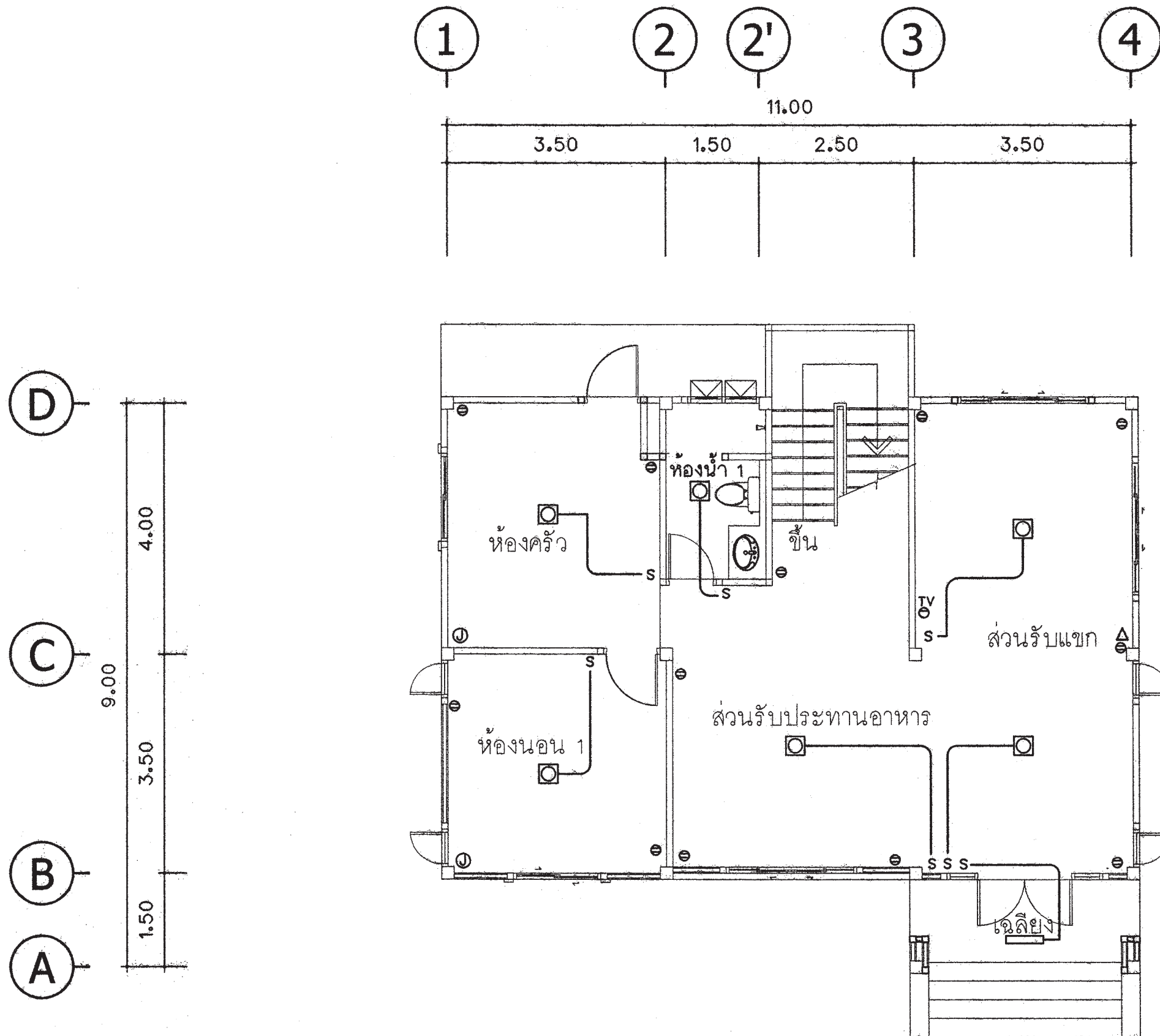


สัญลักษณ์ระบบไฟฟ้า

- โคม DOWNLIGHT 1x11 W
- ⊙ โคมกลมหลอด ฟลูออเรสเซนต์ 1x32 W พร้อมฝาครอบลิโด้
- ▬ ดวงโคมหลอด ฟลูออเรสเซนต์ 1x18 W พร้อมฝาครอบลิโด้
- S สวิตช์ไฟฟ้าแบบธรรมดา
- S3 สวิตช์ไฟฟ้าแบบ 3 ทาง
- ⊕ เตาจับไฟฟ้าแบบมีสายดิน
- TV เตาจับทีวี
- ⊞ เตาจับโทรศัพท์
- Ⓢ กล้องต่อสายไฟ
- ⬮ แผงจ่ายไฟ
- MCB MINIATURE CIRCUIT BREAKER

รายการระบบงานไฟฟ้า

- แผงจ่ายไฟเป็นกล่องเหล็ก
- ลายไฟตามมาตรฐานอุตสาหกรรม
- เตาจับไฟฟ้าแบบมีสายดิน
- สวิตช์ไฟฟ้าแบบธรรมดา และ ลามทาง
- ลายเมนวงจรร้อยขนาด 4 มม.²
- ลายไฟเข้าเตาจับขนาด 2.5 มม.²
- ลายไฟเข้าดวงโคมขนาด 1 มม.²
- การเดินสายร้อยในท่อร้อยสายฝังในผนังส่วนการเดินสายในฝ้าเพดานให้เดินร้อยท่อร้อยยึดติดกับเสาหรือคาน
- ลายไฟเข้าเครื่องทำน้ำอุ่น 3500 W ขนาด 4 มม.²
- ลาย COAXIAL เข้าเตาจับทีวีใช้ RG6
- ลายโทรศัพท์เข้าเตาจับโทรศัพท์ ขนาด 0.85 มม.
- การต่อลงดินต้องเป็นไปตามกฎของการไฟฟ้านครหลวง
- ทั้งสายข้างหนึ่งไว้ในกล่องต่อสายในห้องนอน หรือ ห้องน้ำ อีกข้างหนึ่งต่อเข้ากับ CIRCUIT BREAKER ในแผงจ่ายไฟ



แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง-เตารับไฟฟ้า-โทรศัพท์-โทรทัศน์ ชั้นล่าง

มาตราส่วน

1 : 75



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ

แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย

ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร

ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

นายจุมนพล สัมภาษณ์

รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

นางนิพนธ์ ชลิตานนท์

ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายวิวัฒน์ วัฒนประพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ

นายวิวัฒน์ บรรพต

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม

นายสืบสุข บุญมีชัย

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร

นายธีระ ณะกุล

สถาปนิก

นายคณิศ เบ็ญศิริ ๑.๑๑.๒๕๖๑

วิศวกรโครงสร้าง

นายสุวิทย์ เต็มบ้าน ๐๕.๔๓๐๑๖

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุวิทย์ มานะใจ ๐๖.๒๔๕๗

วิศวกรสุขาภิบาล

นายสมศักดิ์ อารยะศิริ ๐๓.๖๔๑

วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ

นางสาวธนาภา ยี่ภักดิ์

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น

แบบที่ 059

ชื่อบ้าน มณีเทวา

เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง

แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง เตารับไฟฟ้า

โทรศัพท์-โทรทัศน์ ชั้นล่าง

วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557

เลขที่ E-02

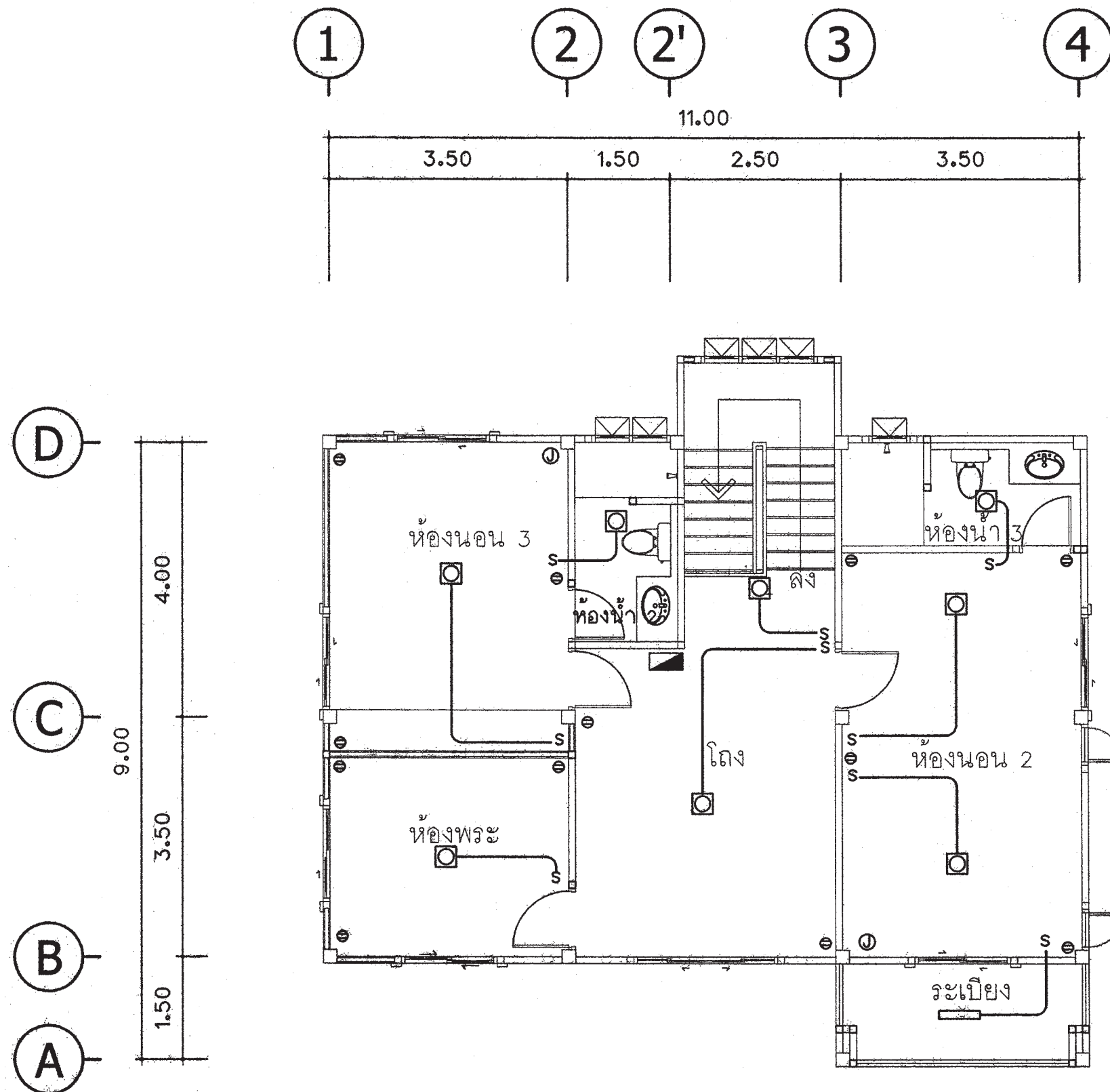
รวม 3

แผ่นที่ 27

รวมแผ่น 33

FILE :

รายการแก้ไขแบบ



แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง-เต้ารับไฟฟ้า ชั้นบน
มาตราส่วน 1 : 75

 สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุชุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุมพล สำเภาพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางนิพนธ์ ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา นายพิทักษ์ เดชะพันธ์		
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ นายวิวัฒน์ บรรพต		
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม นายสินธุ์ บุญมี		
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร นายวิริยะ นพคุณ		
สถาปนิก นายคิณณต์ เกษศา ส.ศ. 2561 วิศวกรโครงสร้าง นายชวกร แสนบ้าน กช. 43016 วิศวกรไฟฟ้า นายชวกร มานะใจ กฟ. 2457 วิศวกรสุขาภิบาล นายสมิทธิ ชัยชนะ กช. 341 วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ นางสาววราภา ชัยพันธ์		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น แบบที่ 059 ชื่อบ้าน มณีเทวา เจ้าของ		
สถานที่		
แบบแสดง แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง เต้ารับไฟฟ้า ชั้นบน วันที่ : 30 พฤษภาคม 2567 30 พฤษภาคม 2567 30 พฤษภาคม 2567		
วันที่ : 28	วันที่ : 33	วันที่ : 33
FILE :		
รายการแก้ไขแบบ		

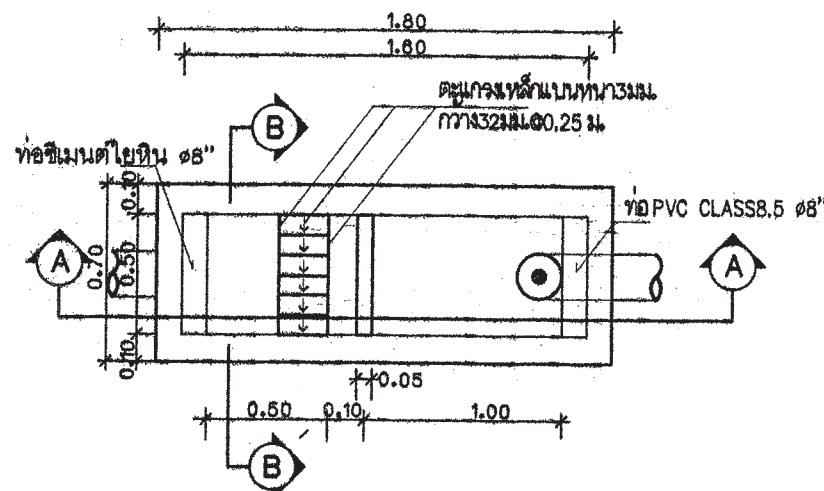
ตารางที่ 1 แสดงการเลือกใช้ขนาดเครื่องสูบน้ำแบบอัตโนมัติสำหรับโครงการบ้านยืม

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

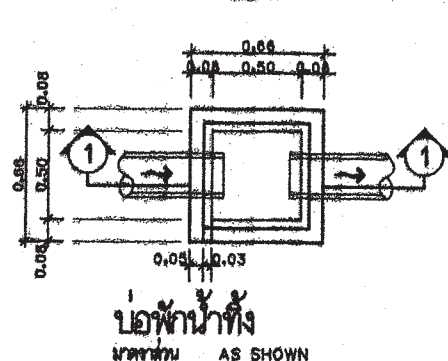
ถังเก็บน้ำที่ใช้ ทำจากวัสดุไฟเบอร์กลาสเสริมแรงผลิตตามมาตรฐาน มอก. 435 - 2548



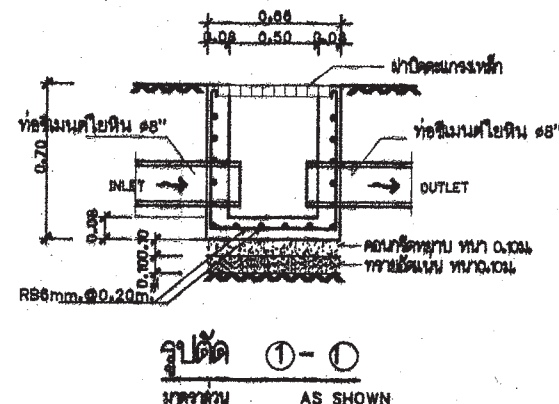
แบบแปลนบ่อพักและถังเก็บน้ำ
มาตราส่วน AS SHOWN

หมายถึง : บ่อตรวจคุณภาพน้ำ (ก่อนระบายลงสู่ท่อสาธารณะ)
: บ่อพักและบ่อตรวจคุณภาพน้ำ (ก่อนระบายลงสู่ท่อสาธารณะ)

สัญลักษณ์ บ่อพัก : (ก่อนระบายลงสู่ท่อสาธารณะ)



บ่อน้ำทิ้ง
มาตราส่วน AS SHOWN



รูปตัด 1-1
มาตราส่วน AS SHOWN

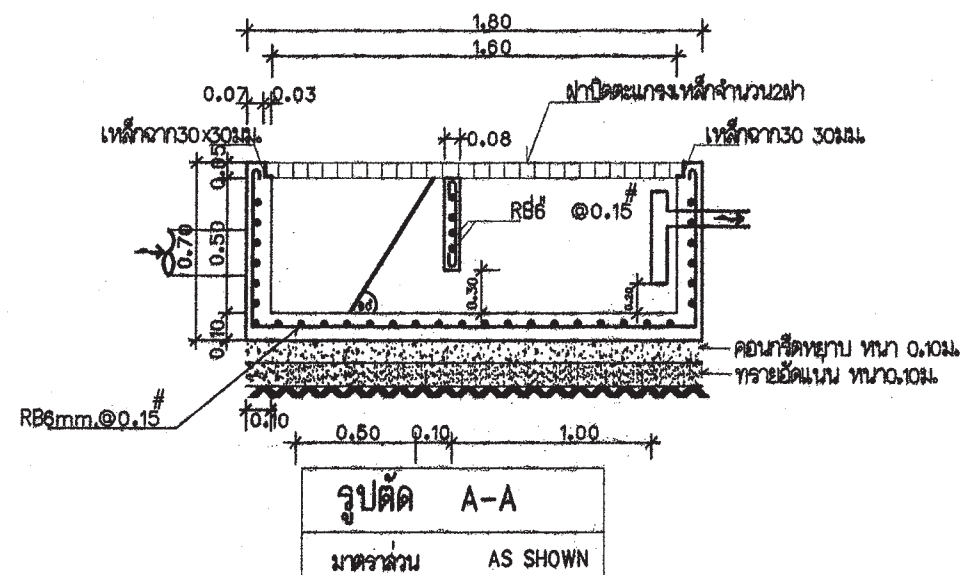
ตารางที่ 3 แสดงการเลือกใช้ขนาดถังบำบัดน้ำแบบฝังใต้ดินสำหรับโครงการบ้านยืม

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

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

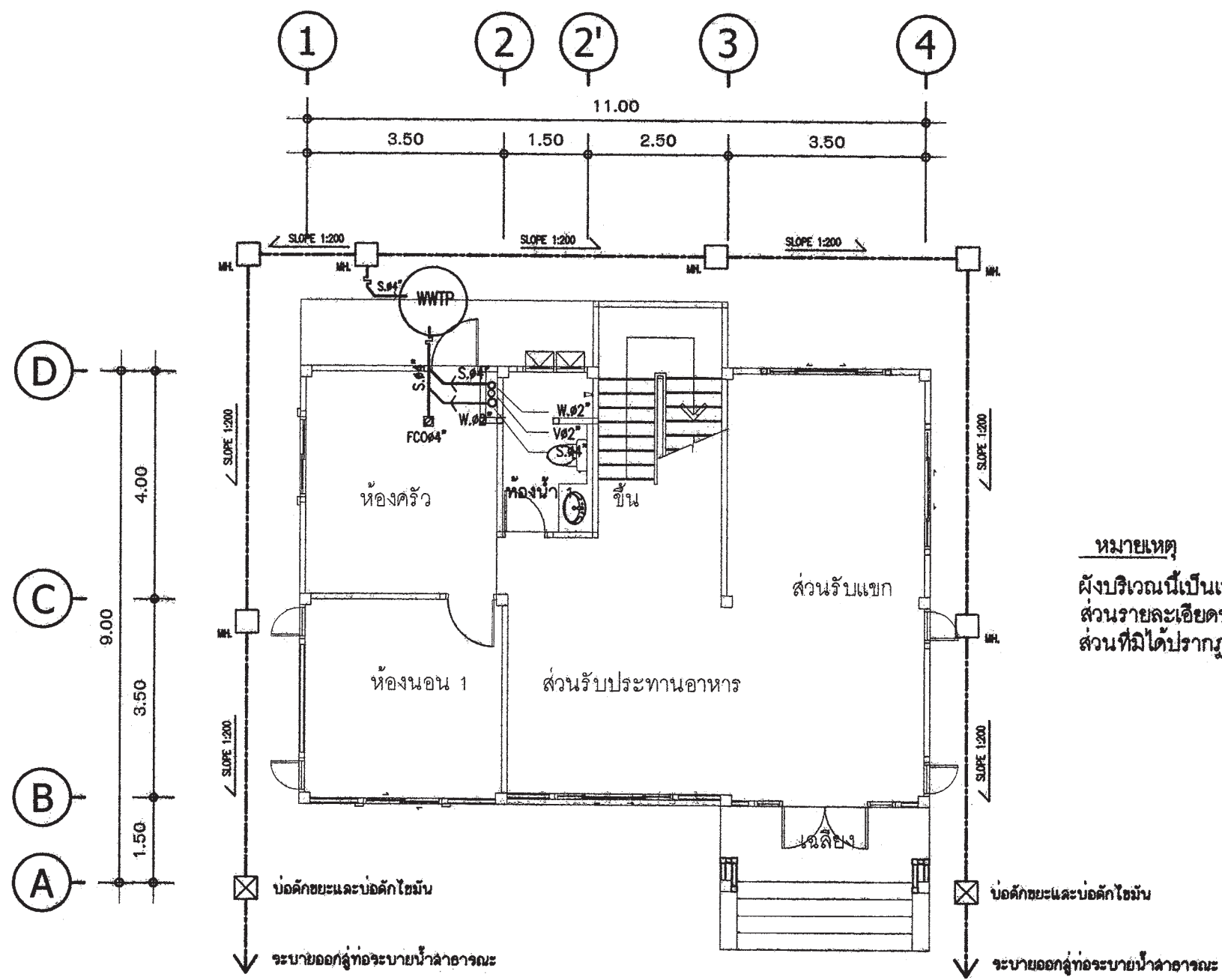
ตารางที่ 4 แสดงการเลือกใช้วัสดุท่อสำหรับโครงการบ้านยืม

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



รูปตัด A-A
มาตราส่วน AS SHOWN

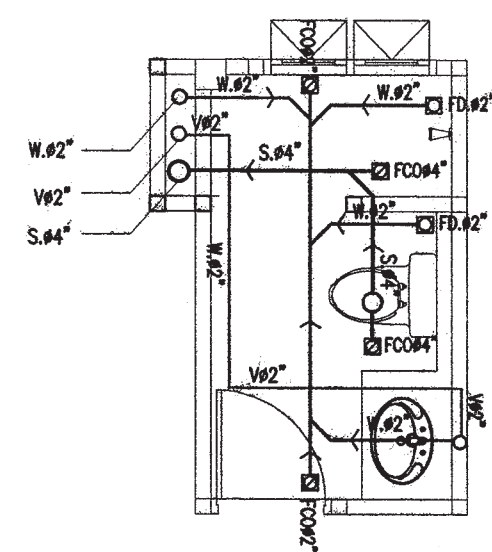
 สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุทธิพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุฬพล สัมภาษณ์ รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางนิพนธ์ ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา นายพิทักษ์ วัฒนศิริ		
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ นายวิวัฒน์ นรวิทย์		
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม นายสุวิทย์ บุญมี		
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร นายชัยยศ แสงกุล		
สถาปนิก นายพิษณุ เกษมคำ ส.ศก.2591		
วิศวกรโครงสร้าง นายธวัช แสนบ้าน ภ.จ.3016		
วิศวกรไฟฟ้า นายจุฑา มธุวิลัย ภ.ท.2457		
วิศวกรสุขาภิบาล นายสมศักดิ์ อารยะศิริ ภ.ค.341		
วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ นางปณิณ บุญประกอบ		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น แบบที่ 059 ชื่อบ้าน มณีเทวา เจ้าของ		
สถานที่		
แบบแสดง รายการประกอบแบบสุขาภิบาล		
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557	เลขที่ : SN-01	รวม : 5
แผ่นที่ : 29	รวมแผ่น : 33	
FILE :		
รายการแก้ไขแบบ		



แปลนระบบสุขาภิบาลชั้นล่าง
มาตราส่วน 1 : 100

สัญลักษณ์	อักษรย่อ	รายละเอียด
—W—	W	ท่อน้ำเสีย (PVC มดก CLASS 8.5)
—S—	S	ท่อน้ำทิ้งพื้น (PVC มดก CLASS 8.5)
—V—	V	ท่อระบายอากาศ (PVC มดก CLASS 8.5)
—X—	X	จุดสายท่อน้ำตี (กักน้ำ STOP VALE)
—CW—	CW	ท่อน้ำทิ้ง (PVC มดก CLASS 13.5)
—	—	แนวท่อโยยหิน เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.20 ม
—	—	แนวขุดที่ดิน
FD III	FD	ท่อระบายน้ำพื้น (PVC มดก CLASS 8.5)
RD III	RD	ท่อระบายน้ำพื้น (PVC มดก CLASS 8.5)
—X—	FCO	FLOOR CLEANOUT
(M)	M	มาตรวัดน้ำ
(P)	P	ปั๊มน้ำ
MH.	—	บ่อดักน้ำทิ้งสำหรับรูป ขนาด 0.40X0.40 ม
(O)	—	ถังบำบัดน้ำเสีย (WWTP)

หมายเหตุ
ผังบริเวณนี้เป็นเพียงตัวอย่างเพื่อประมาณราคา ค่าก่อสร้างส่วนประกอบอาคารเท่านั้น
ส่วนรายละเอียดของสถานที่จริง ให้กำหนดรายละเอียดขณะก่อสร้าง
ส่วนที่ได้ปรากฏในแบบให้ปฏิบัติตาม พรบ ควบคุมอาคารและ ข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร



แบบขยายระบบสุขาภิบาลห้องน้ำ 1
มาตราส่วน 1 : 50



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุฬพล ลำภาวล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนิพนธ์ ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
นายวิวัฒน์ ธีระพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายวิวัฒน์ ธีระพันธ์

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายสุวิทย์ บุญกิจ

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร
นายธีระ ธีระกุล

สถาปนิก
นายพิษณุ ธีระวิศา ๓๓๐.25๕

วิศวกรโครงสร้าง
นายสุวิทย์ ธีระวิศา ๓๓๐.25๕

วิศวกรไฟฟ้า
นายสุวิทย์ ธีระวิศา ๓๓๐.25๕

วิศวกรสุขาภิบาล
นายสุวิทย์ ธีระวิศา ๓๓๐.25๕

วิศวกรเครื่องกล
นายสุวิทย์ ธีระวิศา ๓๓๐.25๕

นายช่างเขียนแบบ
นายสุวิทย์ ธีระวิศา ๓๓๐.25๕

นายช่างเขียนแบบ
นายสุวิทย์ ธีระวิศา ๓๓๐.25๕

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 059
ชื่อบ้าน มณีเมขลา
เจ้าของ
สถานที่

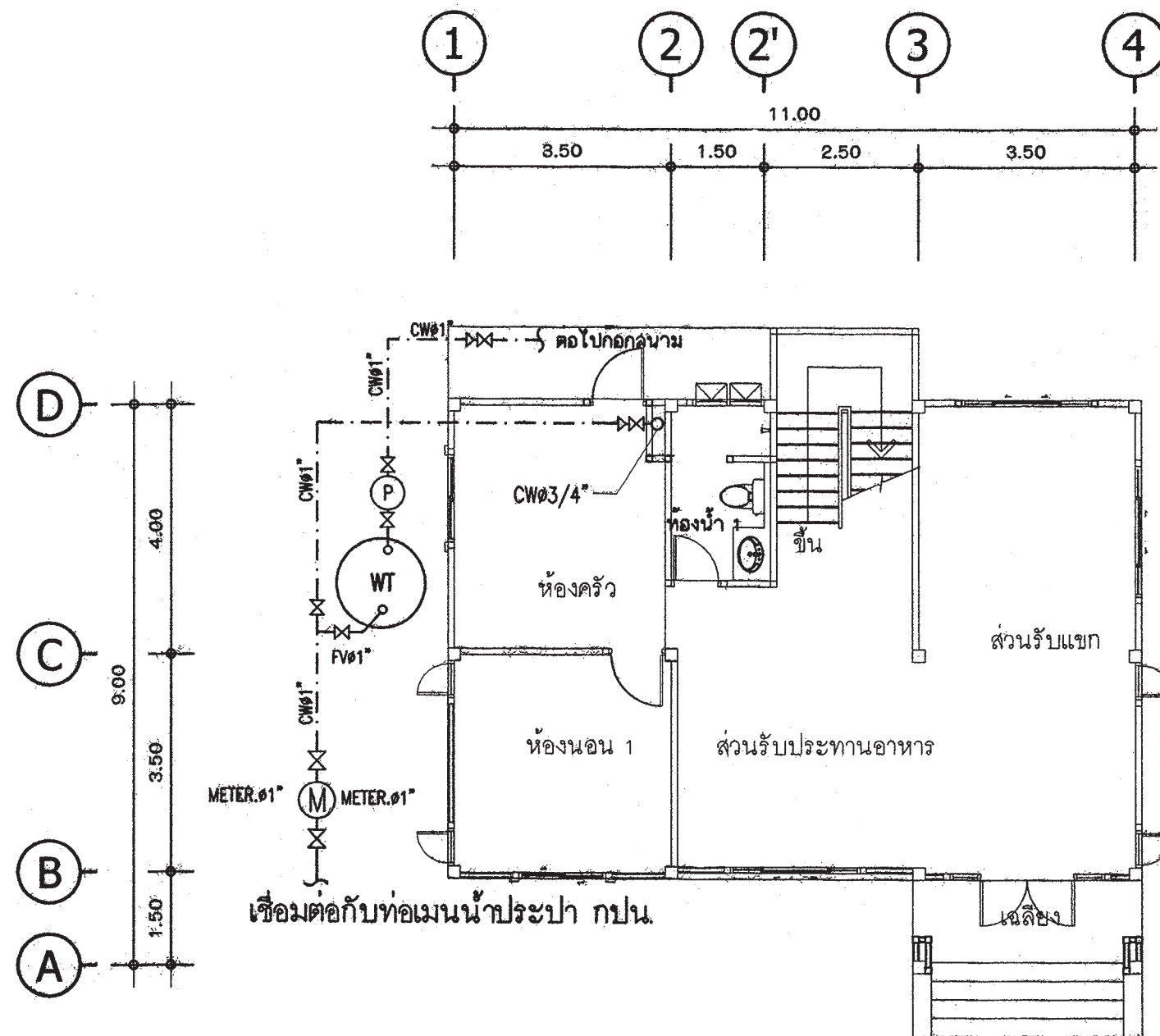
แบบแสดง
แปลนระบบสุขาภิบาลชั้นล่าง

วันที่ : 30 พฤษภาคม 2567
เลขที่ : SN-02
รวม : 5

แผ่นที่ : 30
รวมแผ่น : 33

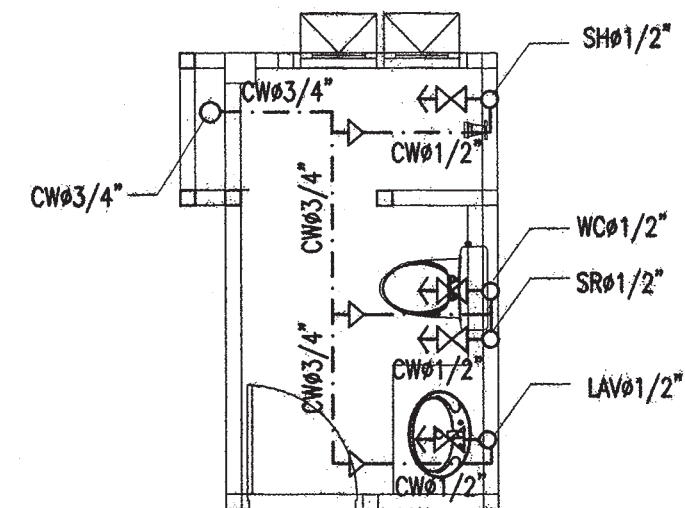
FILE :

รายการแก้ไขแบบ



แปลนระบบประปาชั้นล่าง

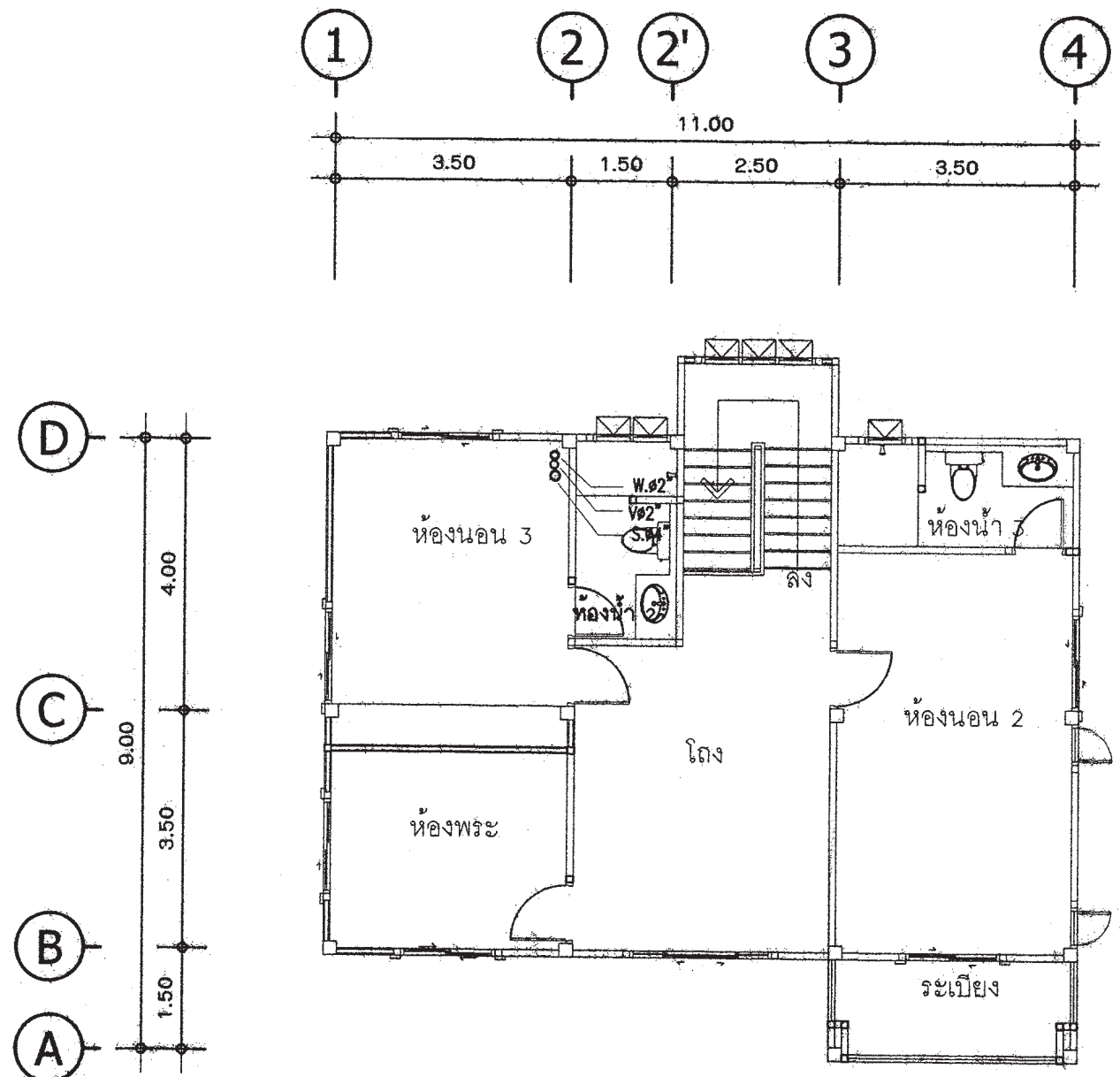
มาตราส่วน 1 : 100



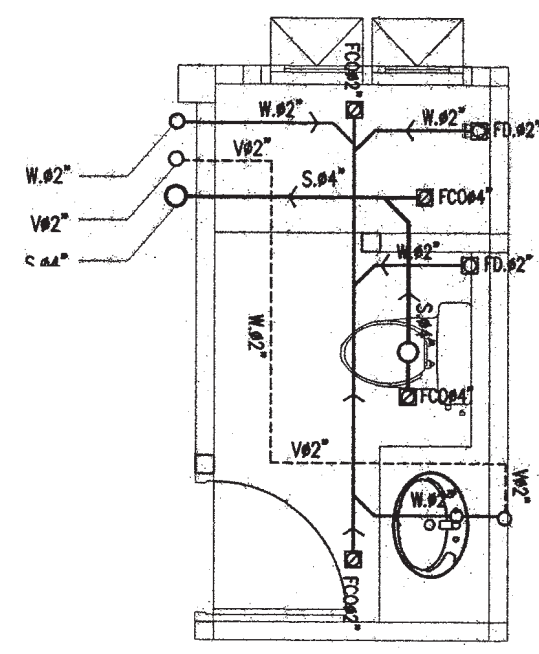
แบบขยายระบบประปาห้องน้ำ 1

มาตราส่วน 1 : 50

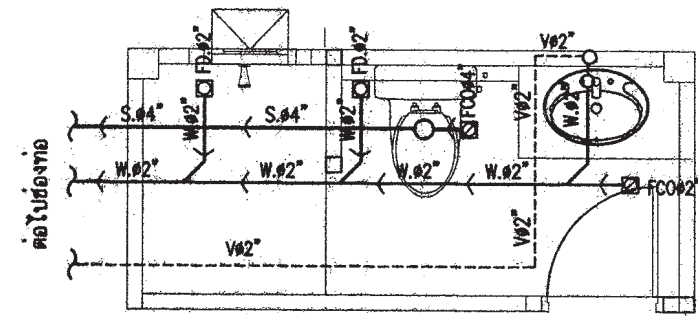
 สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุชุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุมนพล ลำภาพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางนิพนธ์ ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา นายวิฑิต ติงสพันธ์ ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ นายวิฑิต บวรพงศ์ หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม นายสันติชัย บุญเกิด หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร นายวิฑิต บวรพงศ์		
สถาปนิก นายวิฑิต ติงสพันธ์ ๔.๔๓.๒๕๖๑ วิศวกรโครงสร้าง นายวิฑิต ติงสพันธ์ ๔.๔๓.๒๕๖๑ วิศวกรไฟฟ้า นายวิฑิต ติงสพันธ์ ๔.๔๓.๒๕๖๑ วิศวกรสุขาภิบาล นายวิฑิต ติงสพันธ์ ๔.๔๓.๒๕๖๑ วิศวกรเครื่องกล นายวิฑิต ติงสพันธ์ ๔.๔๓.๒๕๖๑		
นายช่างเขียนแบบ นางวิฑิต ติงสพันธ์		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น แบบที่ 059 ชื่อบ้าน นนทบุรี เจ้าของ สถานที่		
แบบแสดง แปลนระบบประปาชั้นล่าง		
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2567	เลขที่ : SN-03	รวม : 5
แผ่นที่ : 31	รวมแผ่น : 33	
FILE :		
รายการแก้ไขแบบ		



แปลนระบบสุขาภิบาลชั้นบน
มาตราส่วน 1 : 100

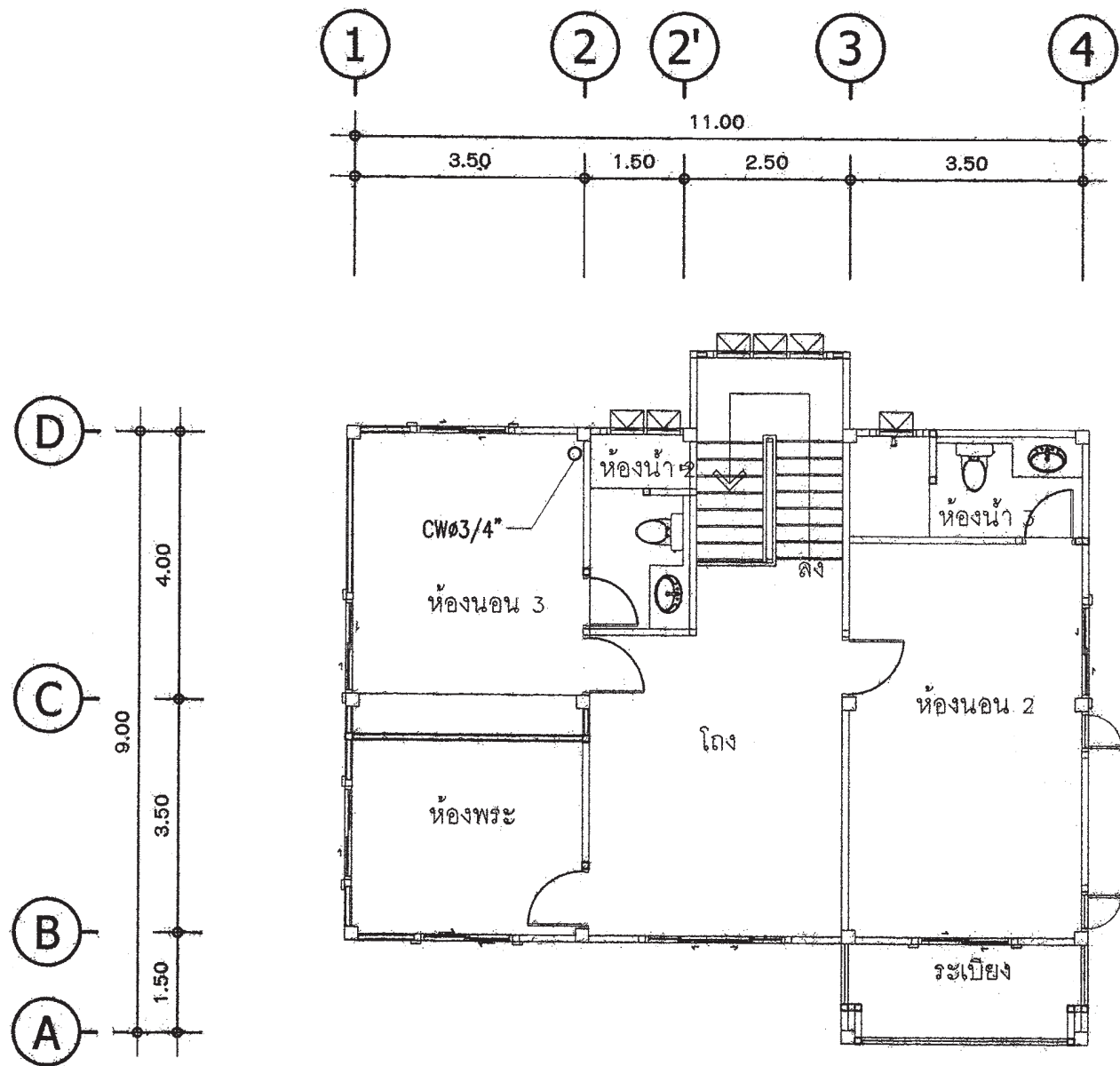


แบบขยายระบบสุขาภิบาลห้องน้ำ 2
มาตราส่วน 1 : 50

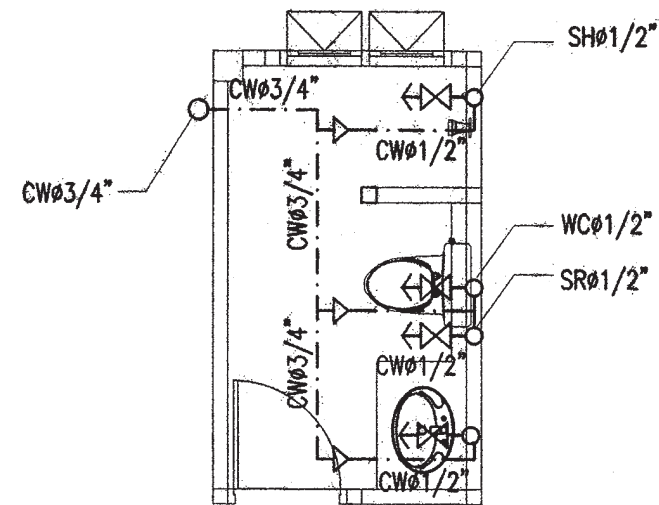


แบบขยายระบบสุขาภิบาลห้องน้ำ 3
มาตราส่วน 1 : 50

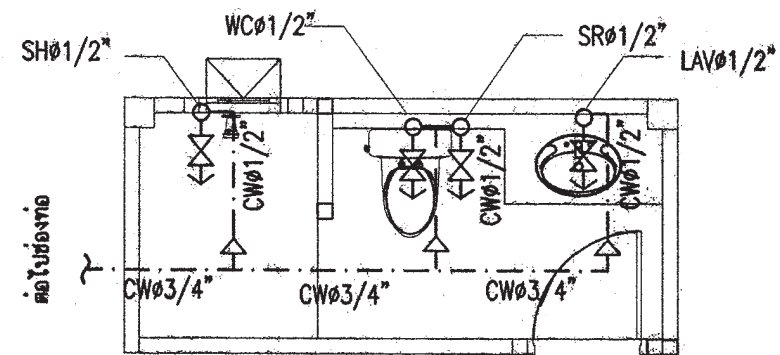
สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุมนพล สัมภาพ รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางนิพนธ์ ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา นายวิสิทธิ์ เดชประทีป		
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ นายวิสิทธิ์ บรรทัด		
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม นายสันติสุข บุญมี		
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร นายธีระ มณฑกุล		
สถาปนิก นายพิษณุเดช เกียรติคำ ส.ศ.๒๕๕๓		
วิศวกรโครงสร้าง นายสุวิทย์ เสน่ห์บ้าน กศ.๔๓๐๑๖		
วิศวกรไฟฟ้า นายสุวิทย์ มาสุรัตน์ กศ.๒๕๕๗		
วิศวกรสุขาภิบาล นายสมศักดิ์ ชวณะศิริ กศ.๓๕๑		
วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ นางปณณชัช บรรณานิก		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น แบบที่ 059 ชื่อบ้าน มณีเทวา เจ้าของ		
สถานที่		
แบบแสดง แปลนระบบสุขาภิบาลชั้นบน		
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557	ครั้งที่ SN-04	รวม 5
แผ่นที่ 32	รวมแผ่น 33	
FILE :		
รายการแก้ไขแบบ		



แปลนระบบประปาชั้นบน
มาตราส่วน 1 : 100

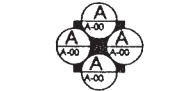
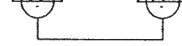
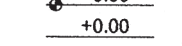
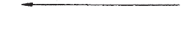
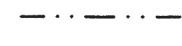
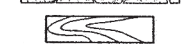


แบบขยายระบบประปาห้องน้ำ 2
มาตราส่วน 1 : 50



แบบขยายระบบประปาห้องน้ำ 3
มาตราส่วน 1 : 50

 สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุชุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุมพล สำเภาพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางนันทา ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา นายวิชาญ เดิมประพันธ์		
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ นายวิชาญ บวรชาติ		
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม นายสันติชัย บุญบึก		
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร นายชัชวาล เมฆะกุล		
สถาปนิก นายคณินต์ เกียรติคำ ส.ศ.ร. 2558		
วิศวกรโครงสร้าง นายชวกร เสน่สน ร.ร. 43016		
วิศวกรไฟฟ้า นายชวกร มาตุรงค์ ร.ร. 2457		
วิศวกรสุขาภิบาล นายณัฏฐ์ ชวรสวัสดิ์ ร.ร. 341		
วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ นายปณณช ปรวณกุล		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น แบบที่ 059 ชื่อบ้าน มณีเทวา เจ้าของ		
สถานที่		
แบบแสดง แปลนระบบประปาชั้นบน		
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557	ครั้งที่ SN-05	รวม 5
แผ่นที่ 33	รวมแผ่น 33	
FILE :		
รายการแก้ไขแบบ		

สารบัญแบบสถาปัตยกรรม		สารบัญแบบวิศวกรรม		สารบัญแบบไฟฟ้า		สัญลักษณ์แบบ	
เลขที่	รายการ	เลขที่	รายการ	เลขที่	รายการ	สัญลักษณ์	รายการ
A-01	สารบัญแบบ สัญลักษณ์ประกอบแบบ	S-01	รายการประกอบแบบโครงสร้าง	E-01	สัญลักษณ์ไฟฟ้า , รายการประกอบแบบไฟฟ้า	                             	

รายการ โครงการ บ้านยืมเพื่อประชาชน 3

รายละเอียดประกอบแบบ

1 งานสถาปัตยกรรม

1.1 งานวัสดุผิวพื้น

- 1 พื้น คสล. ปูกระเบื้องเซรามิค ชนิดปูพื้น กำหนดสีและขนาดภายหลัง
- 2 พื้น คสล. ปูปาร์เก้ไม้เนื้อแข็ง หรืออื่น ๆ
- 3 พื้น คสล. ปูกระเบื้องเซรามิค ชนิดปูพื้น ผิวกันลื่น กำหนดสีและขนาดภายหลัง
- 4 พื้น คสล. ผสมน้ำยากันซึม ผิวซีเมนต์ขัดมัน
- 5 พื้น คสล. พร้อมทำระบบกันซึม ชนิดกันซึมหลังคา

1.2 งานผนัง

- 1 ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา หรืออิฐมวลเบา ฉาบปูนเรียบ ทาสี
- 2 ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา หรืออิฐมวลเบา ผิวกรุกระเบื้องเซรามิคชนิดปูผนัง เลยระดับฝ้าเพดานอย่างน้อย 10 ซม.
- 3 ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา หรืออิฐมวลเบา กรุทับด้วยไม้สังเคราะห์
- 4 ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา หรืออิฐมวลเบา กรุทับด้วยหินสังเคราะห์
- 5 ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา หรืออิฐมวลเบา ฉาบปูนเรียบเชาะร่อง

1.3 งานฝ้าเพดาน

- 1 ฝ้าเพดานภายนอก แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสี หากเป็นระแนงให้กรุตาข่ายกันแมลง
- 2 ฝ้าเพดานภายใน แผ่นยิปซัม หนาไม่น้อยกว่า 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสี โครงคร่าวอลูมิเนียม
- 3 ฝ้าเพดานห้องน้ำ แผ่นยิปซัมชนิดทนชื้น หนาไม่น้อยกว่า 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสี โครงคร่าวอลูมิเนียม

1.4 งานประตู – หน้าต่าง

- ตามแบบขยายประตูหน้าต่าง

1.5 งานสุขภัณฑ์

- ตามแบบขยายห้องน้ำ

1.6 บันไดและราวบันได

- โครงสร้าง คสล. วัสดุผิว และลูกกรง ตามแบบขยายบันได

1.7 งานสี

- สีทาภายนอก ใช้สีชนิดทาภายนอก
- สีทาภายใน ใช้สีชนิดทาภายใน
- สีทาเหล็ก และไม้ ใช้สีน้ำมัน

2 งานโครงสร้าง ดูรายละเอียดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

3 งานระบบไฟฟ้า ดูรายละเอียดงานวิศวกรรมไฟฟ้า

4 งานระบบสุขาภิบาล ดูรายละเอียดงานวิศวกรรมสุขาภิบาล

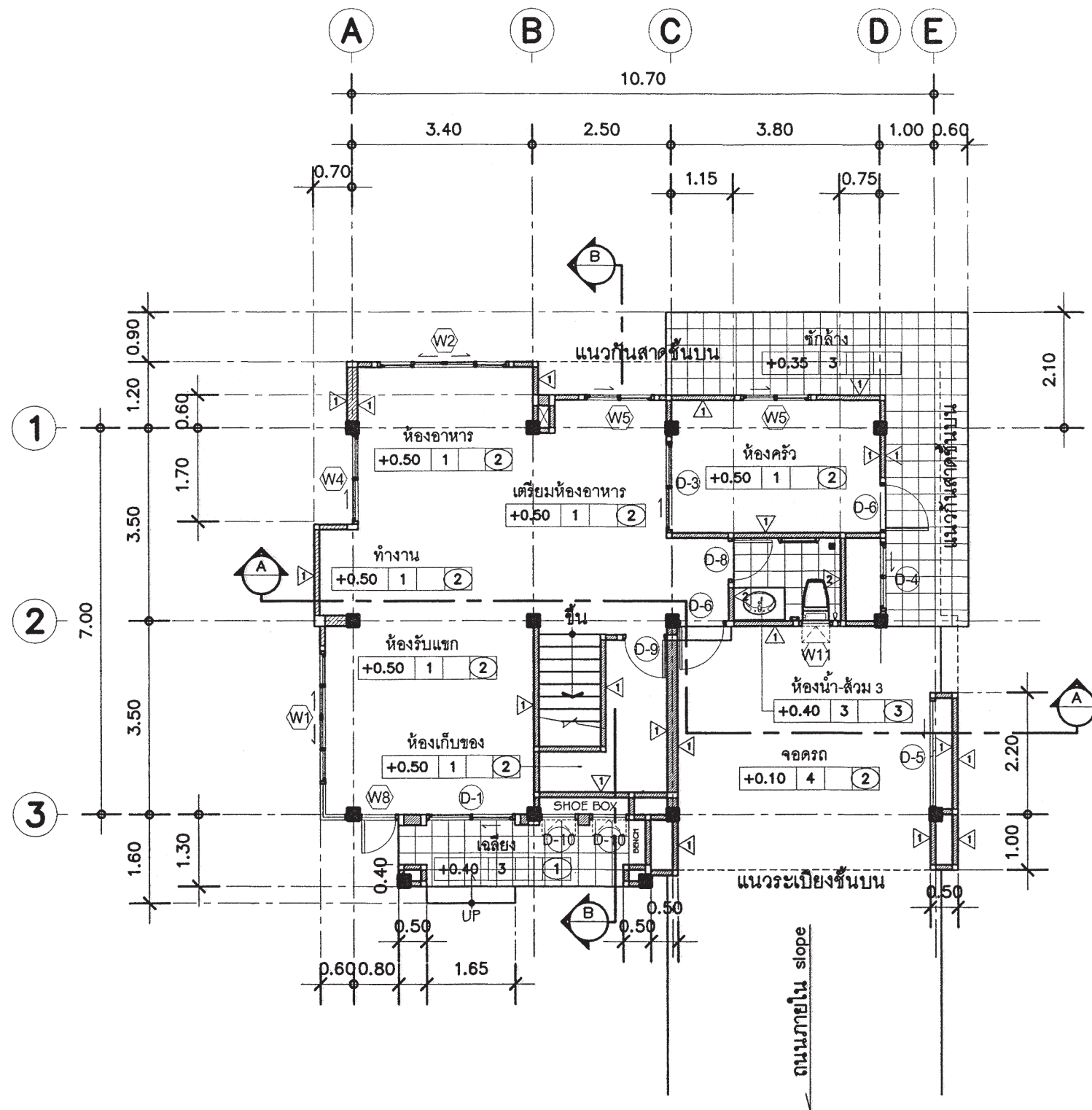
ข้อกำหนด

- โครงสร้างที่คำนวณไว้ สามารถรับน้ำหนักผนังก่ออิฐมวลเบาได้
- โครงสร้างที่คำนวณไว้ สามารถรับน้ำหนักหลังคาคอนกรีตได้
- ควรคำนึงถึงระบบกำจัดปลวกด้วย
- ระดับ +0.00 ให้ยึดถือระดับถนนหน้าโครงการเป็นหลัก
- แบบผังบริเวณที่แสดงในแบบนี้ เป็นเพียงการแสดงระยะที่ดินที่น้อยที่สุด ที่แบบบ้านนั้น ๆ สามารถปลูกสร้างได้

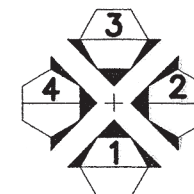
เจ้าของอาคารควรปรึกษาเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องเพื่อความถูกต้องตามกฎหมายต่อไป

 สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุมนพล สำเภาพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางนันทา ชลิดานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา นายทวิศักดิ์ เลิศประพันธ์		
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ นายวชิรินทร์ บรรพต		
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม นายสินธุ์ชัย บุญภิรักษ์		
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร นายอริยะ เมฆะกุล		
สถาปนิก นายญาณกร ประกอบกิจ ส.ศ.๒2654		
วิศวกรโครงสร้าง นายสัญญาณัติ จุฑาพรนิยม สย.5154		
วิศวกรไฟฟ้า นายจุฑา มาสุขใจ ภา.๒2457		
วิศวกรสุขาภิบาล นายศิริสิทธิ์ วัฒนศิริ สย.8489		
วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ นายอภิวัฒน์ ธีธราธร		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น แบบที่ 060 ชื่อบ้าน มหาพรหม เจ้าของ		
สถานที่		
แบบแสดง รายการประกอบแบบ		
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557	ครั้งที่ : A-02	รวม : 22
แผ่นที่ : 02	รวมแผ่น : 36	
FILE :		
รายการแก้ไขแบบ		

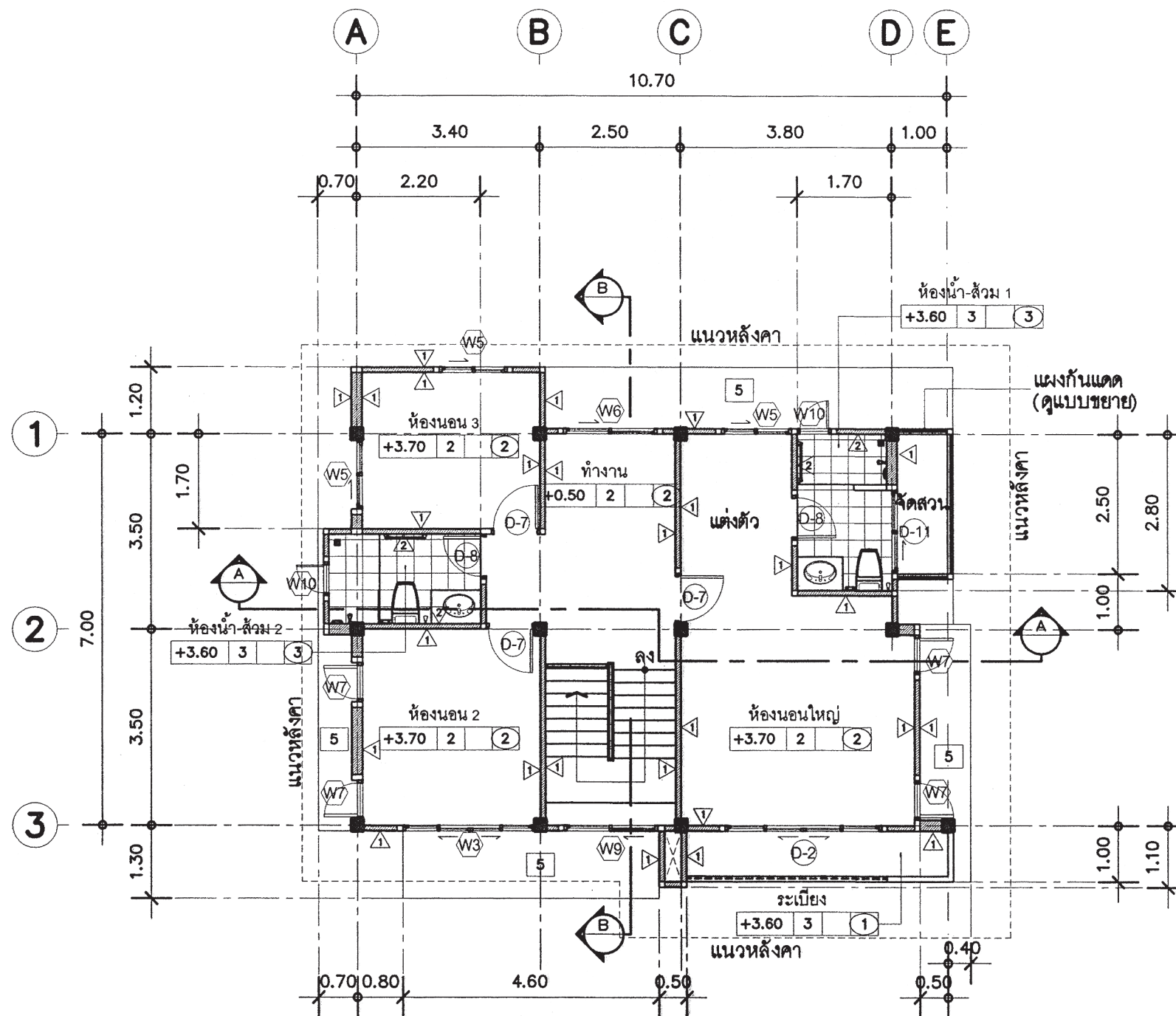
รายการประกอบแบบ												
รหัส	รายการ	รหัส	รายการ									
☐	รายการพื้น	☐	รายการผนัง									
1	พื้น คสล ปูกระเบื้องเซรามิค ชนิดปูพื้น กำหนดสีและขนาดภายหลัง	1	ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา หรืออิฐมวลฉนวน ฉาบปูนเรียบ ทาสี									
2	พื้น คสล ปูปาร์เก้ไม้เนื้อแข็ง หรืออื่น ๆ	2	ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา หรืออิฐมวลฉนวน ผิวทาสีกระเบื้องเซรามิคชนิดปูผนัง									
3	พื้น คสล ปูกระเบื้องเซรามิค ชนิดปูพื้น ผิวกันลื่น		เลยระดับฝ้าเพดานอย่างน้อย 10 ซม									
	กำหนดสีและขนาดภายหลัง	3	ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา หรืออิฐมวลฉนวน กรุทับด้วยไม้สังเคราะห์									
4	พื้น คสล ผสมน้ำยากันซึม ผิวซีเมนต์ขัดมัน	4	ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา หรืออิฐมวลฉนวน กรุทับด้วยหินสังเคราะห์									
5	พื้น คสล พร้อมทำระบบกันซึม ชนิดกันซึมหลังคา	5	ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา หรืออิฐมวลฉนวน ฉาบปูนเรียบเซาะร่อง									



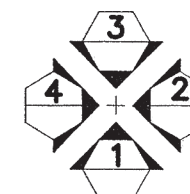
แปลนพื้นชั้นล่าง
มาตราส่วน 1 : 100



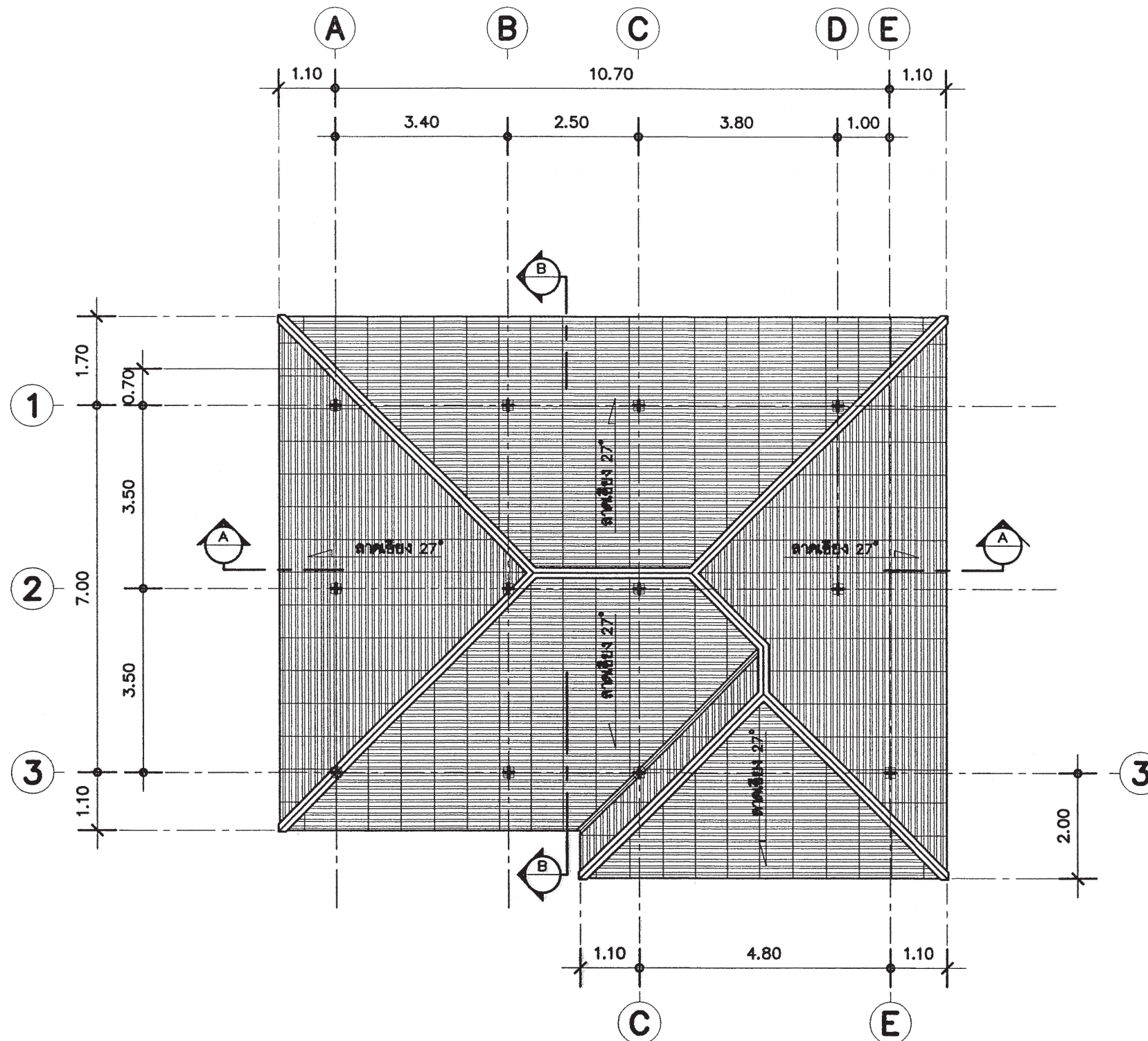
 สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุมนพล สัมภาพ รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางนันทา ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา นายทวีศักดิ์ เลิศประพันธ์ ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ นายวิวัฒน์ บรรพต หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม นายสันติชัย บุญนิกร หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร นายอริยะ เมฆะกุล		
สถาปนิก นายอนุกรม ประกอบกิจ ส.ศ.๑.๒๖๕ วิศวกรโครงสร้าง นายสัญญาณัติ ทุ่งพรเนินม สย.๕๑๕๔ วิศวกรไฟฟ้า นายจุฑา มาสุขใจ กฟ.๓๒๕๗ วิศวกรสุขาภิบาล นายธีระสิทธิ์ คิมสดีชัย สย.๕๑๕๕ วิศวกรเครื่องกล		
นางช่างเขียนแบบ นายอภิวัฒน์ ธีระภรณ์		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น แบบที่ 060 ชื่อบ้าน มหาพรหม เจ้าของ		
สถานที่		
แบบแสดง แปลนพื้นชั้นล่าง		
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557	เลขที่ : A-05	รวม : 22
แผ่นที่ : 05	รวมแผ่น : 36	
FILE :		
รายการแก้ไขแบบ		



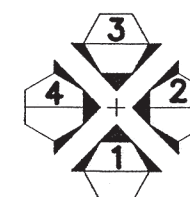
แปลนพื้นที่ชั้นบน
มาตราส่วน 1 : 100



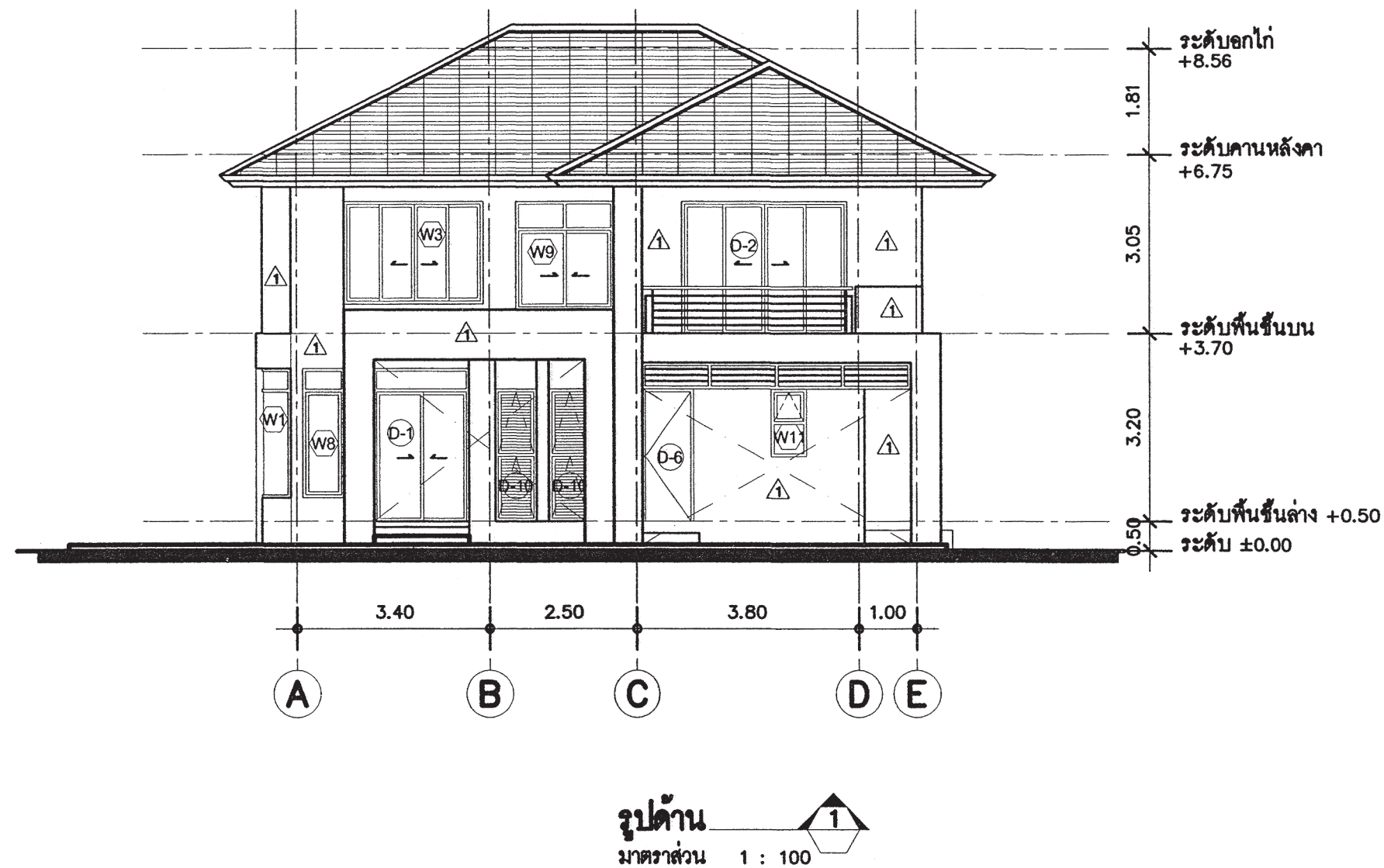
 สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุฬพล สำภาพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางนันทา ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา นายทศศักดิ์ เลิศประพันธ์ ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ นายวิวัฒน์ บรรพต หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม นายสันติชัย บุญปักษ์ หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร นายอริยะ แมะกุล		
สถาปนิก นายอนุชากร ประกอบกิจ ส.ศก.265 วิศวกรโครงสร้าง นายศุภฤกษ์ คุ้มพรนิยม สย.5154 วิศวกรไฟฟ้า นายจุฑา มาสุขใจ ภาศ.2457 วิศวกรสุขาภิบาล นายธีระสิทธิ์ ติเมพัฒน์ สย.8489 วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ นายอภิวัฒน์ อัคราภรณ์		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น แบบที่ 060 ชื่อบ้าน มหาพรหม เจ้าของ		
สถานที่		
แบบแสดง แปลนพื้นที่ชั้นบน		
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557	ครั้งที่ : A-06	รวม : 22
แผ่นที่ : 06	รวมแผ่น : 36	
FILE :		
รายการแก้ไขแบบ		



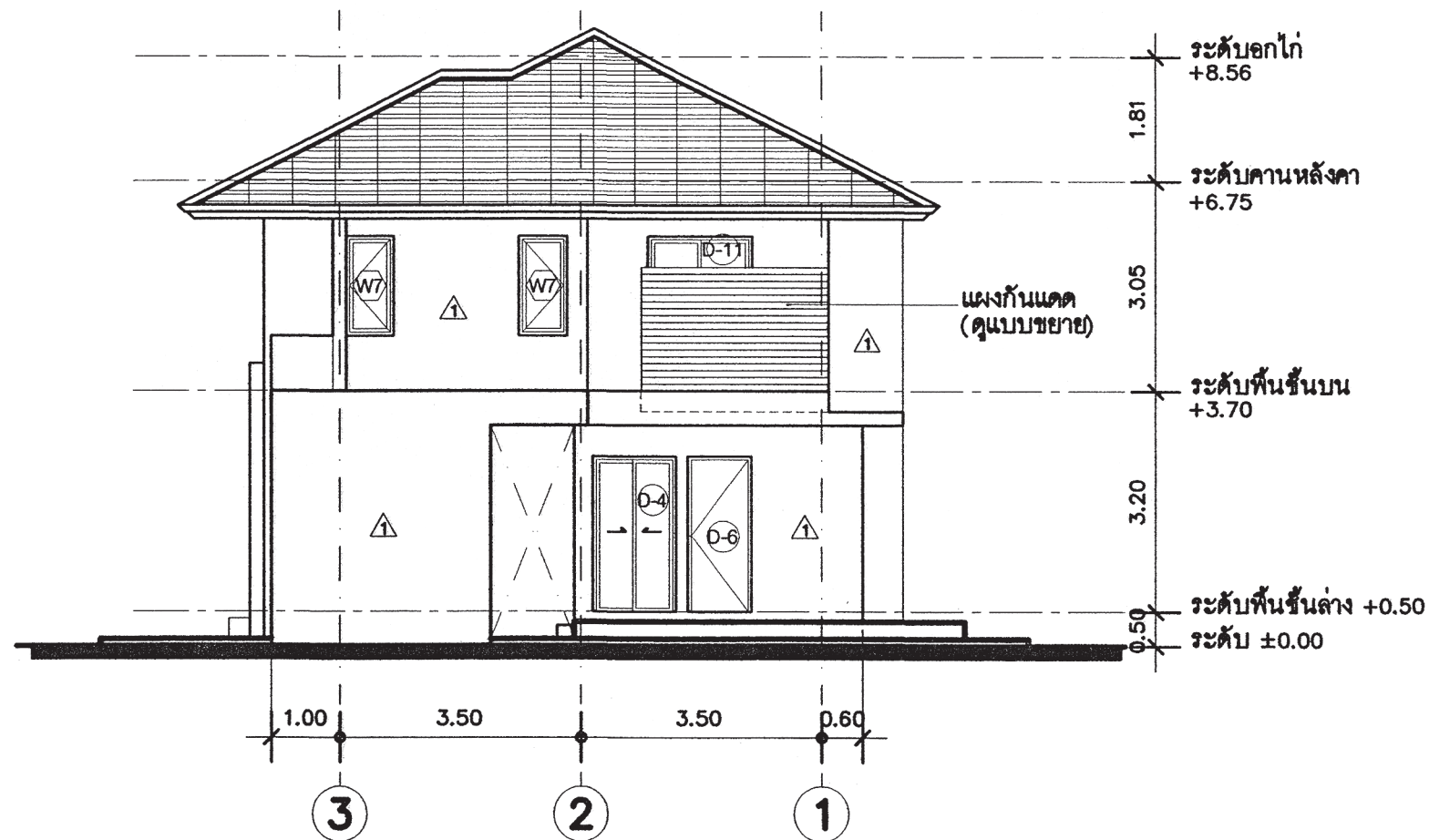
แปลนหลังคา
มาตราส่วน 1 : 100



 สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุฬพล สำภาพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางนันทา ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา นายทศศักดิ์ เลิศประพันธ์ ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ นายวิจิตร บรรพต หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม นายสันติชัย บุญปักษ์ หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร นายอริยะ เมษะกุล		
สถาปนิก นายอนุเมธ ประกายกิจ ส.ศ. 2654 วิศวกรโครงสร้าง นายศุภณัฐ ใจดี วิศวกรโยธา ส.ศ. 5154 วิศวกรไฟฟ้า นายจุฑา มาสุขใจ วิศวกรไฟฟ้า ส.ศ. 2457 วิศวกรสุขาภิบาล นายศิริสิทธิ์ ศิริเมธโชติ ส.ศ. 8489 วิศวกรเครื่องกล นายช่างเขียนแบบ นายอภิวัฒน์ ใจธรรมณ์		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น แบบที่ 060 ชื่อบ้าน มหาพรหม เจ้าของ สถานที่		
แบบแสดง แปลนหลังคา		
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2567	ครั้งที่ : A-07	รวม : 22
แผ่นที่ : 07	รวมแผ่น : 36	
FILE : รายการแก้ไขแบบ		

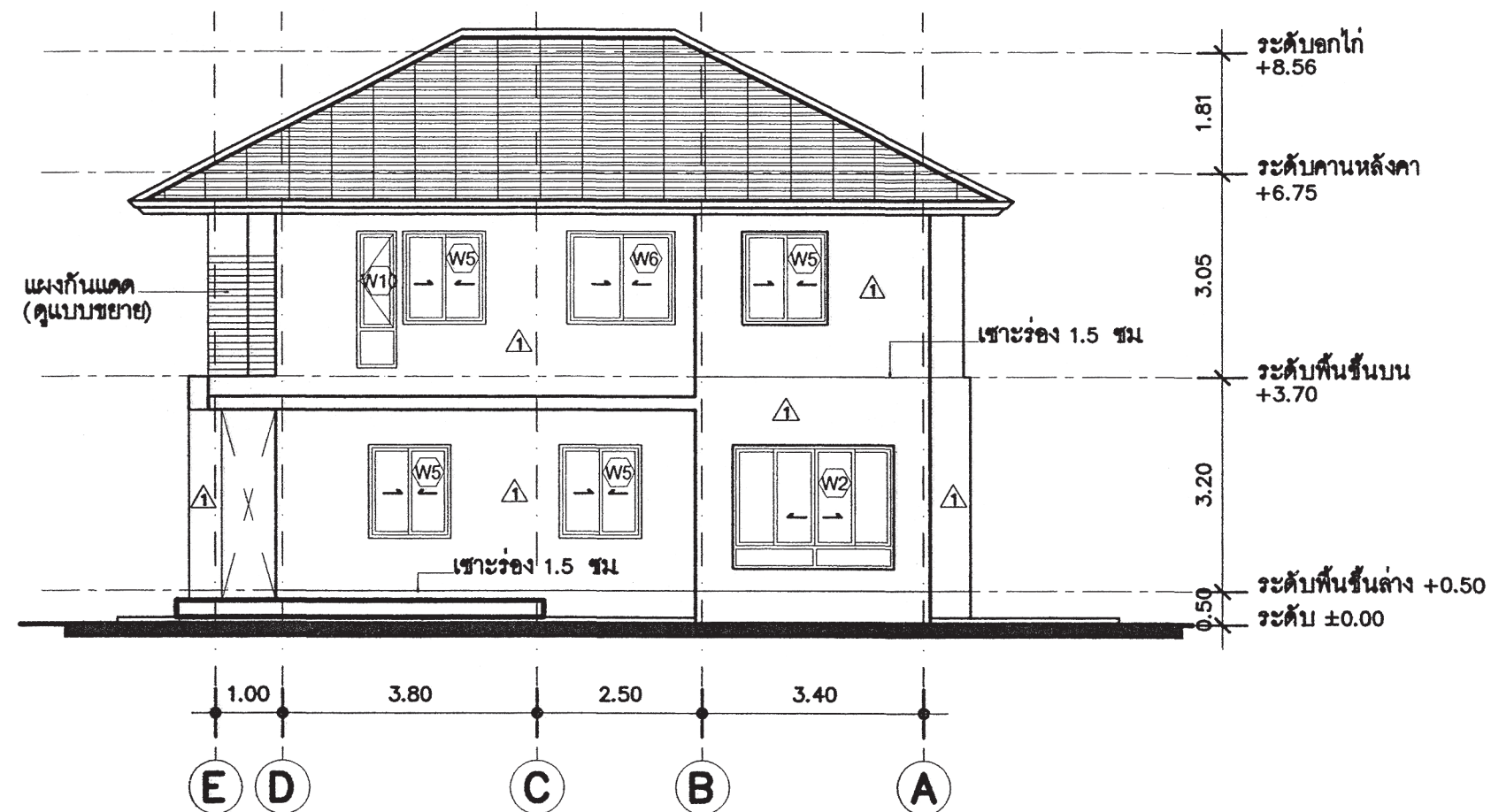


 สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุฬพล สำภาพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางนันทา ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา นายทศศักดิ์ เลิศประพันธ์ ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ นายวิจิตร บวรเดช หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตย์กรรม นายสินธุ์ชัย บุญปักษ์ หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร นายอริยะ เมษะกุล		
สถาปนิก นายอนุกรม ประกอบกิจ ส.ศ.อ.2654 วิศวกรโครงสร้าง นายสุญญานันท์ อึ้งพรณิชน สย.5154 วิศวกรไฟฟ้า นายจุฑา มาสุขใจ ภาศ.2457 วิศวกรสุขาภิบาล นายธีระสิทธิ์ พิเศษนิษฐ์ สย.8489 วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ นายอภิวัฒน์ ไตรภรณ์		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น แบบที่ 080 ชื่อบ้าน มหาพรหม เจ้าของ		
สถานที่		
แบบแสดง รูปด้าน ①		
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2567	ครั้งที่ A-08	รวม 22
แผ่นที่ 08	รวมแผ่น 36	
FILE :		
รายการแก้ไขแบบ		



รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1 : 100

สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุฬพล สำภาพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางนันทา ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา นายทศศักดิ์ เลิศประพันธ์ ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ นายวิจิตร บรรพต หัวหน้าสำนักงานสถาปัตย์กรรม นายสันติชัย บุญภิรักษ์ หัวหน้าสำนักงานวิศวกรรมอาคาร นายอริยะ แกะกุล		
สถาปนิก นายอนุภากร ประภสภิกข์ ส.ศ.ด.2654 วิศวกรโครงสร้าง นายสัญญาณันท์ จันทพรนิยม สย.5154 วิศวกรไฟฟ้า นายจุฑา มาสุใจ ภ.พ.ด.2457 วิศวกรสุขาภิบาล นายศิริศักดิ์ คิมโคธิ์ สย.8489 วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ นายอภิวัฒน์ ไชยวราณ		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น แบบที่ 060 ชื่อบ้าน มหาพรหม		
เจ้าของ		
สถานที่		
แบบแสดง รูปด้าน ②		
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557	ครั้งที่ A-09	รวม 22
แผ่นที่ 09	รวมแผ่น 36	
FILE :		
รายการแก้ไขแบบ		



รูปด้าน 3
มาตราส่วน 1 : 100



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3
ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุฬพล สำภาพล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
นายวิศักดิ์ เดชประพันธ์
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายวิรัตน์ บรรทัด
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายสันติชัย บุญปักษ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร
นายอริยะ เมฆะกุล

สถาปนิก
นายญาณกร ประกอบกิจ ส.ศ.อ.265
วิศวกรโครงสร้าง
นายพิชญานันท์ จุฑาพรนิมิต สย.5154
วิศวกรไฟฟ้า
นายจุฑา มาสุขใจ ส.ศ.อ.2457
วิศวกรสุขาภิบาล
นายศิริระสิทธิ์ คิมโคตย์ สย.8489
วิศวกรเครื่องกล
นายช่างเขียนแบบ
นายอภิวัฒน์ ไตรบรรณ

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 080
ชื่อบ้าน มหาพรหม
เจ้าของ
สถานที่

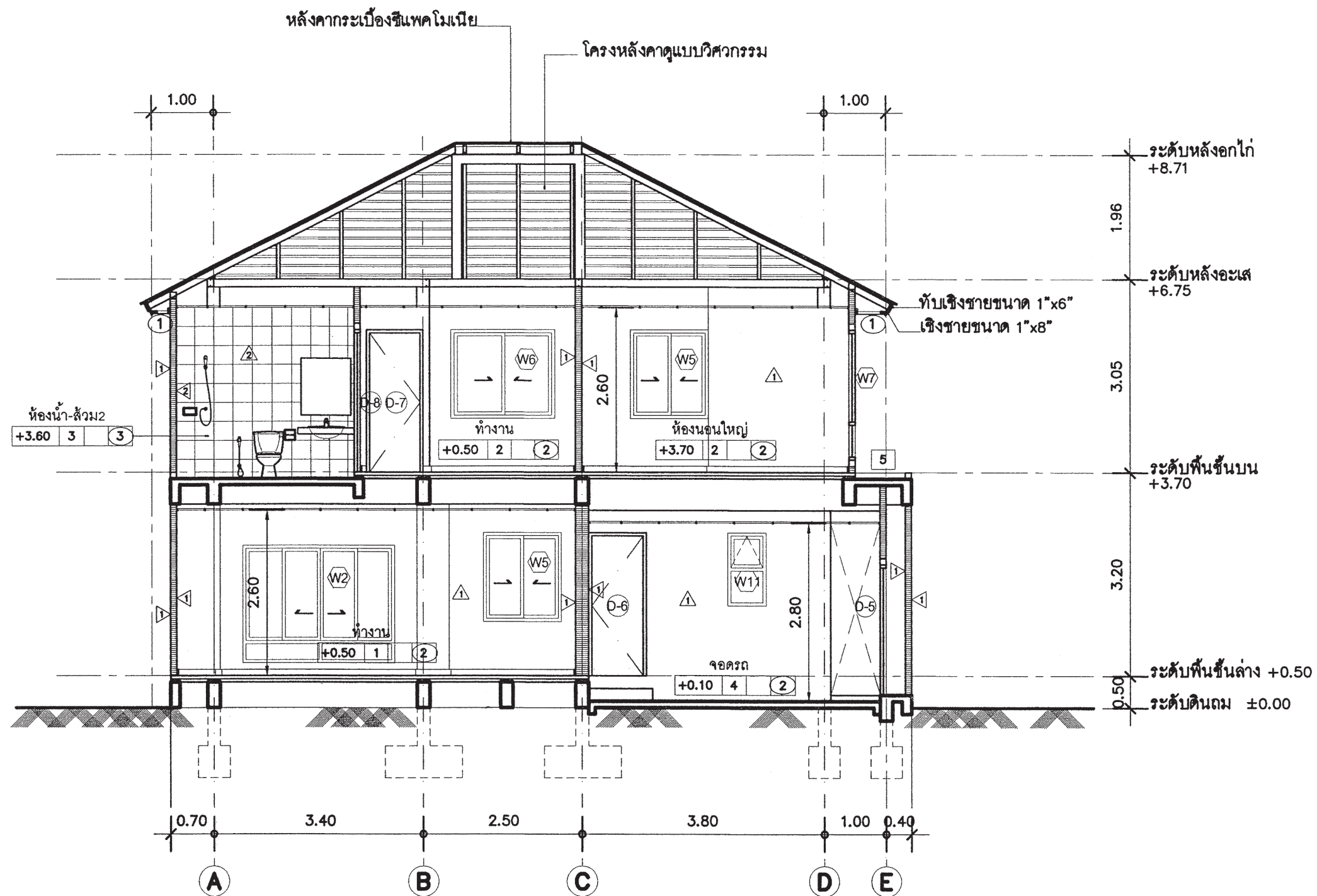
แบบแสดง
รูปด้าน ③
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2567
เลขที่ : A-10
รวม : 22
แผ่นที่ : 10
รวมแผ่น : 36

FILE :
รายการแก้ไขแบบ



รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1 : 100

 สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุภูมิพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุฬพล สัมภาพ รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางนันทา ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา นายทศศักดิ์ เลิศประพันธ์ ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ นายวิวัฒน์ บรรพต หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม นายสันติชัย บุญภิรักษ์ หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร นายอริยะ เนตะกุล		
สถาปนิก นายอนุเมกร ประกอบกิจ ส.ศ.ด.2654 วิศวกรโครงสร้าง นายศุภณัฐ งามนิมิต จ.ง.พ.ร.น.ย.ม. ๕๕5154 วิศวกรไฟฟ้า นายสุภูมิ มาสุขใจ ฎ.พ.ก.2457 วิศวกรสุขาภิบาล นายธีระสิทธิ์ ทัศนโคตร ๕๖8489 วิศวกรเครื่องกล นายช่างเขียนแบบ นายอภิวัฒน์ ไตรบรรณ		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น แบบที่ 060 ชื่อบ้าน มหาพรหม เจ้าของ สถานที่		
แบบแสดง รูปด้าน ④		
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2567	เลขที่ : A-11	รวม : 22
แผ่นที่ : 11	รวมแผ่น : 36	
FILE :		
รายการแก้ไขแบบ		



รูปตัด A - A

มาตราส่วน 1 : 75



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ

แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย

ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร

ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

นายจุมนพล สำภาพล

รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

นางนันทา ชลิตานนท์

ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายทศศักดิ์ เลิศประพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ

นายวิจิตร ปรารถ

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม

นายสันติชัย บุญมี

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร

นายอริยะ เมฆะกุล

สถาปนิก

นายอนุกร ประกอบกิจ ส.ศ.อ.2654

วิศวกรโครงสร้าง

นายพิชญานันท์ ทุ่งพรหมเนียม สย.5154

วิศวกรไฟฟ้า

นายจตุร มาสุขใจ ภ.ท.ก.2457

วิศวกรสุขาภิบาล

นายศิริวิทย์ วัฒนศิริ สย.8489

วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ

นายอภิวัฒน์ ชีตวรณ

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น

แบบที่ 060

ชื่อบ้าน มหาพรหม

คำขอ

สถานที่

แบบแสดง

รูปตัด A-A

วันที่ :

30 พฤษภาคม 2557

ครั้งที่ :

A-12

รวม

22

แผ่นที่

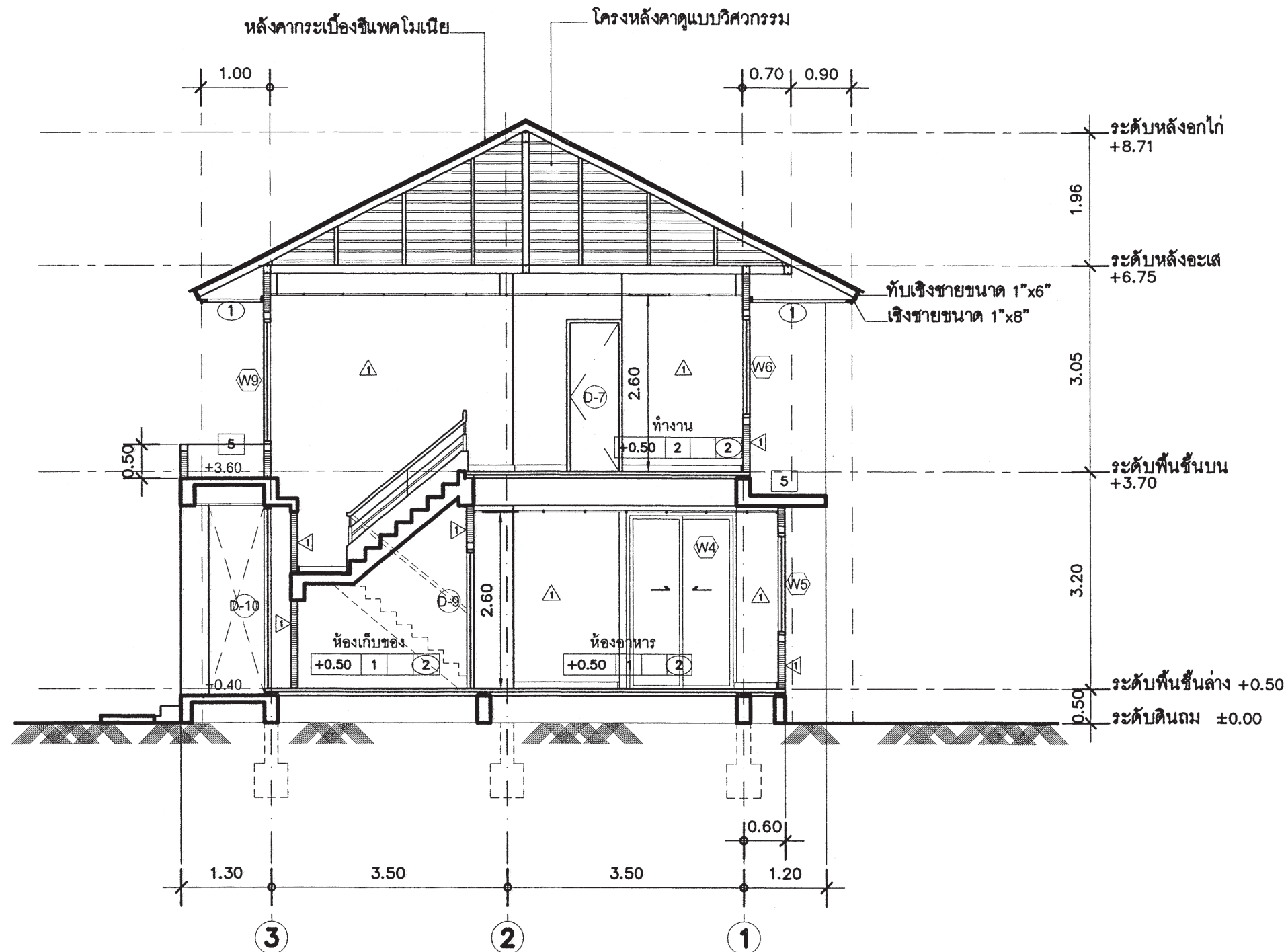
12

รวมแผ่น

36

FILE :

รายการแก้ไขแบบ



รูปตัด B - B
มาตราส่วน 1 : 75



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุฬพล สำภาพล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

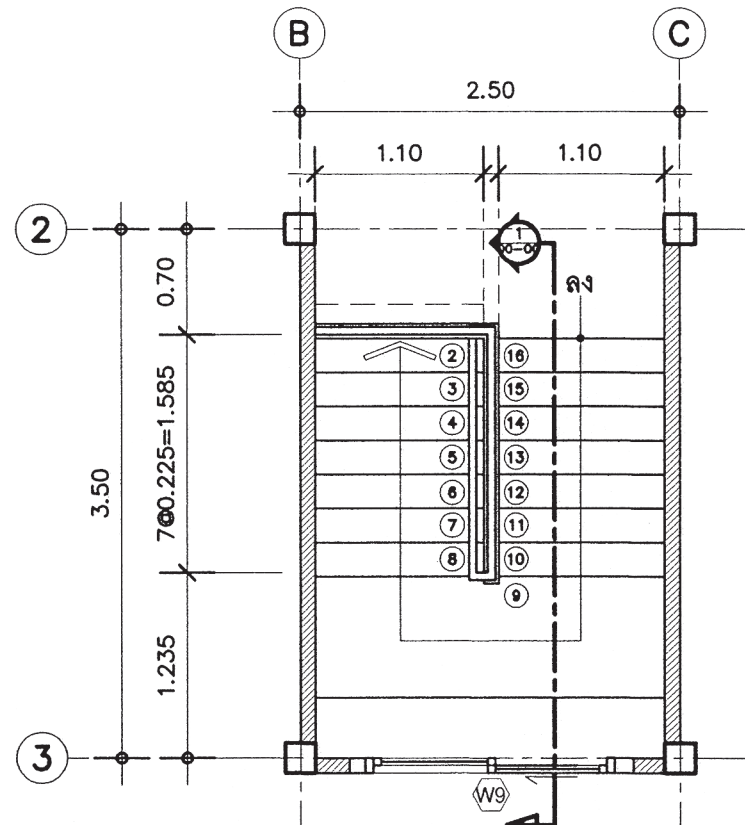
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
นายทศศักดิ์ เลิศประพันธ์
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายวิจิตร ปรพพต
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายสินธุ์ชัย บุญปักษ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร
นายอริยะ เมฆะกุล

สถาปนิก
นายอนุชากร ประกอบกิจ ส.ศ.อ.2654
วิศวกรโครงสร้าง
นายสฤณภูมิ รุ่งพรหมนิมิต สย.5154
วิศวกรไฟฟ้า
นายจุฑา มาสุขใจ กฟ.ก.2457
วิศวกรสุขาภิบาล
นายศิริวิทย์ วัฒนศิริ สย.8489
วิศวกรเครื่องกล
นายช่างเขียนแบบ
นายอภิวัฒน์ ชัยวรานนท์

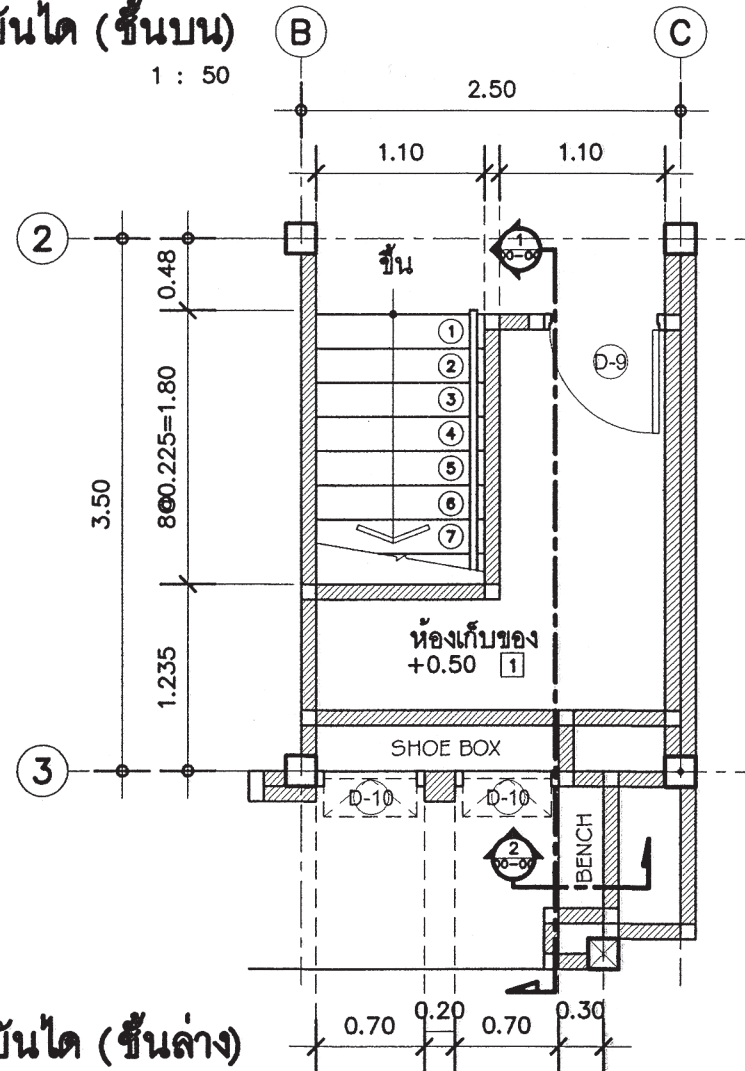
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 060
ชื่อบ้าน มหาพรหม
เจ้าของ
สถานที่

แบบแสดง
รูปตัด B-B
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557
ครั้งที่ : A-13
รวม : 22
แผ่นที่ : 13
รวมแผ่น : 36

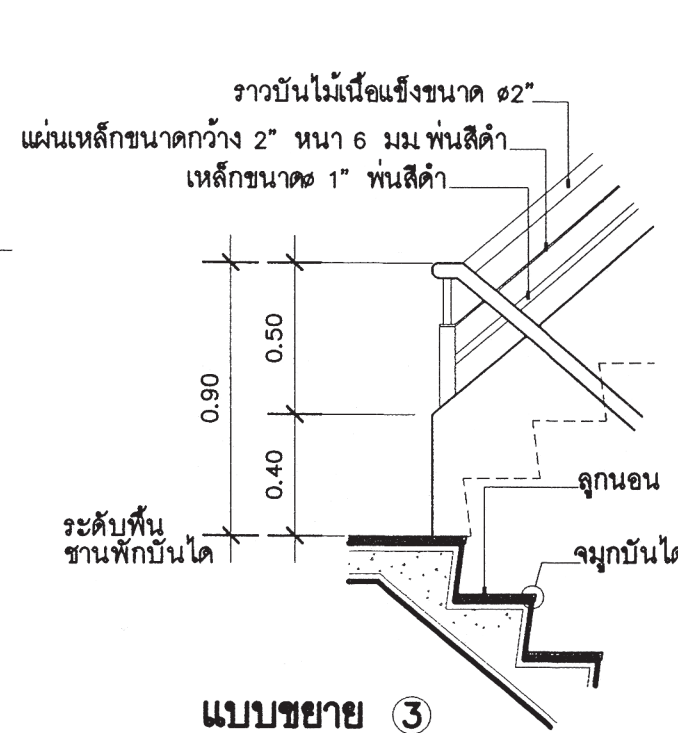
FILE :
รายการแก้ไขแบบ



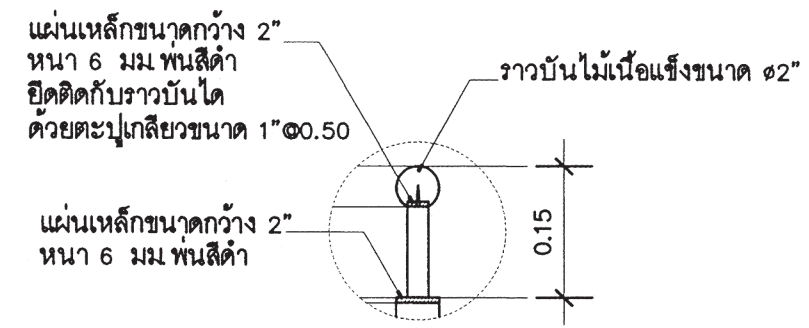
แบบขยายบันได (ขึ้นบน)
มาตราส่วน 1 : 50



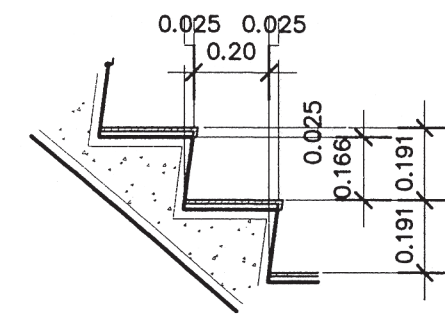
แบบขยายบันได (ขึ้นล่าง)
มาตราส่วน 1 : 50



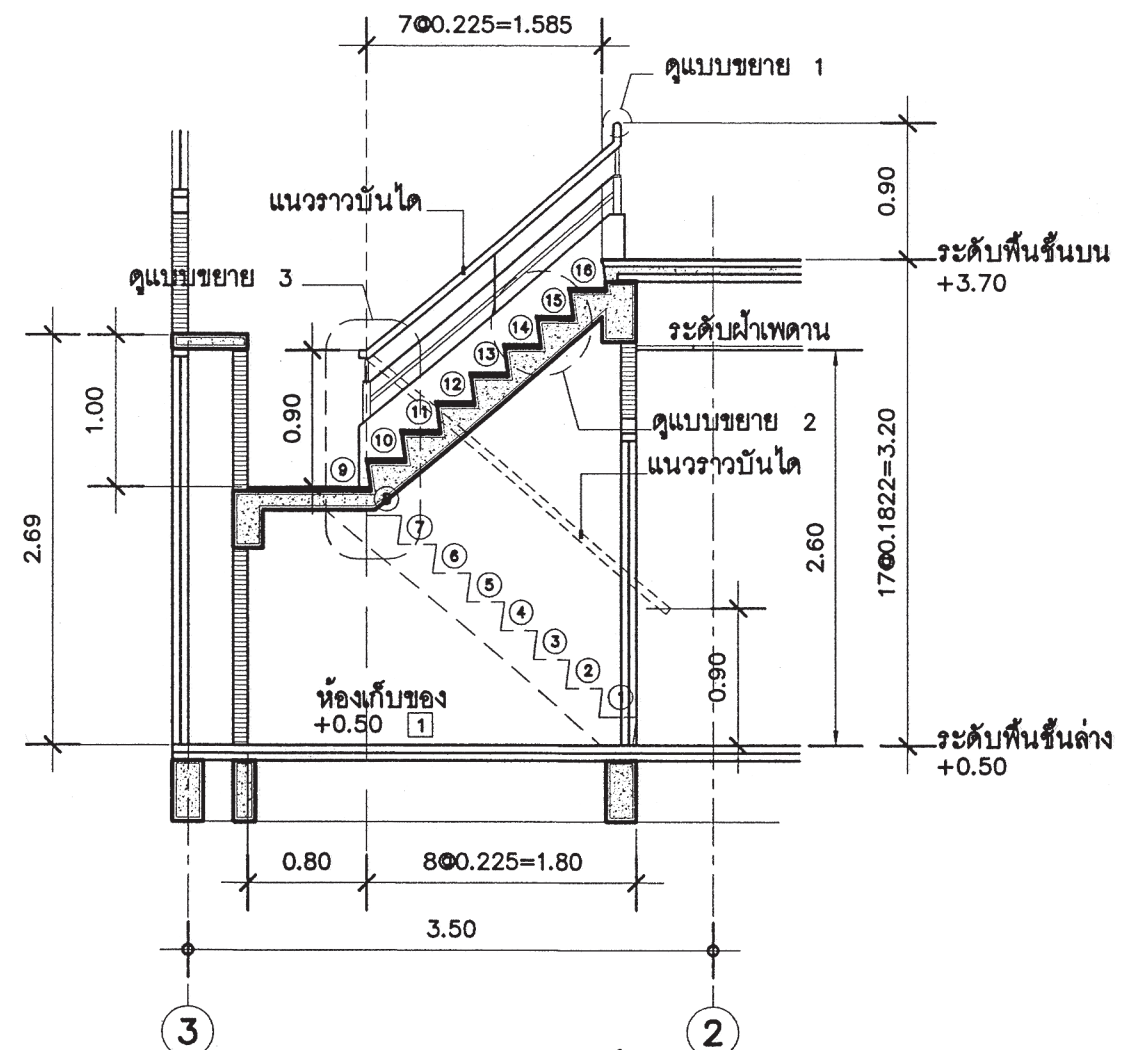
แบบขยาย 3
มาตราส่วน 1 : 25



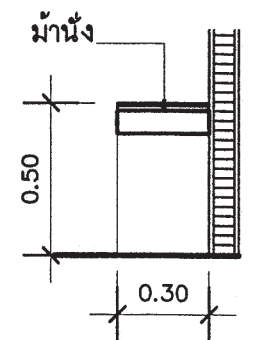
แบบขยาย 1



แบบขยาย 2
มาตราส่วน 1 : 20

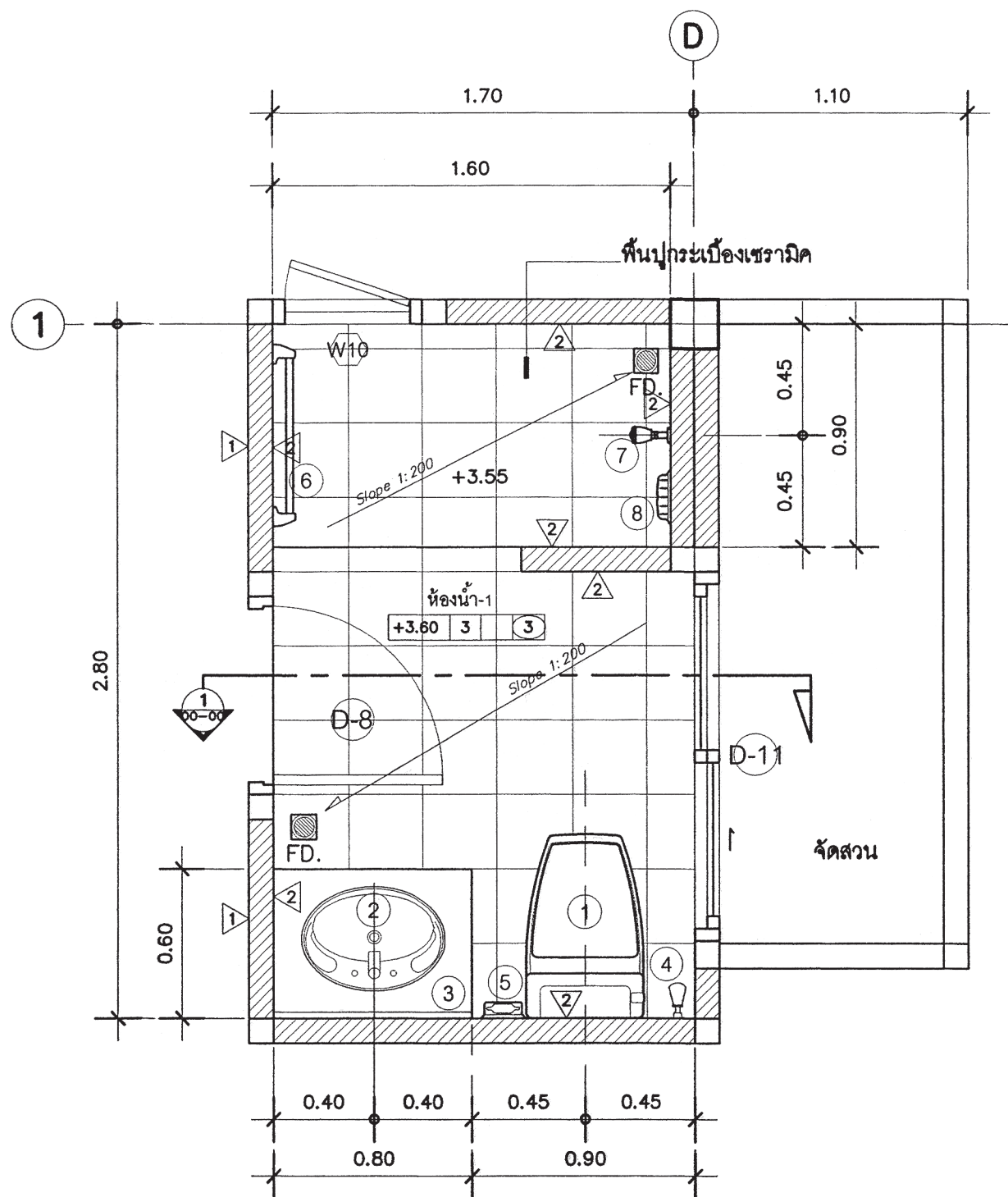


รูปตัด 1-1 (บันได)
มาตราส่วน 1 : 50

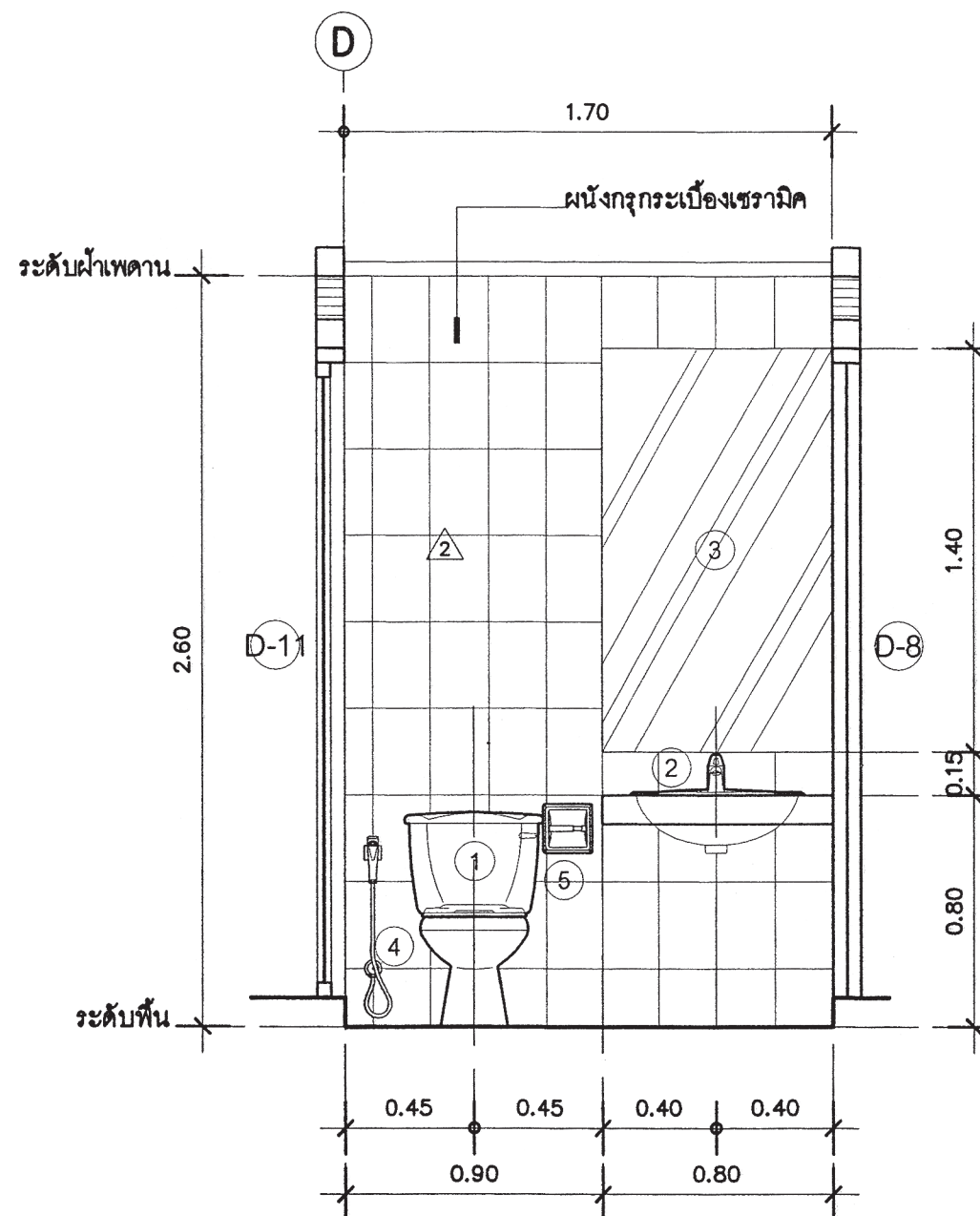


รูปตัด 2-2
มาตราส่วน 1 : 25

 สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุฬพล สำภาพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางนันทา ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา นายทศศักดิ์ เลิศประพันธ์ ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ นายวิวัฒน์ บรรพต หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม นายสันติชัย บุญปักษ์ หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร นายอริยะ แผละกุล		
สถาปนิก นายญาณกร ประกะยกิจ ส.ศด.2654 วิศวกรโครงสร้าง นายสันติญาณิต ฐันทะนิยม สด.5154 วิศวกรไฟฟ้า นายจุฑา มาสุขใจ กฟผ.2457 วิศวกรสุขาภิบาล นายจิระสิทธิ์ ทิมละอีย์ สด.8489 วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ นายอภิวัฒน์ ธีระภรณ์		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น แบบที่ 060 ชื่อบ้าน มหาพรหม เจ้าของ สถานที่		
แบบแสดง แบบขยายบันได ST1		
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557	เลขที่ : A-14	รวม : 22
แผ่นที่ : 14	รวมแผ่น : 36	
FILE :		
รายการแก้ไขแบบ		



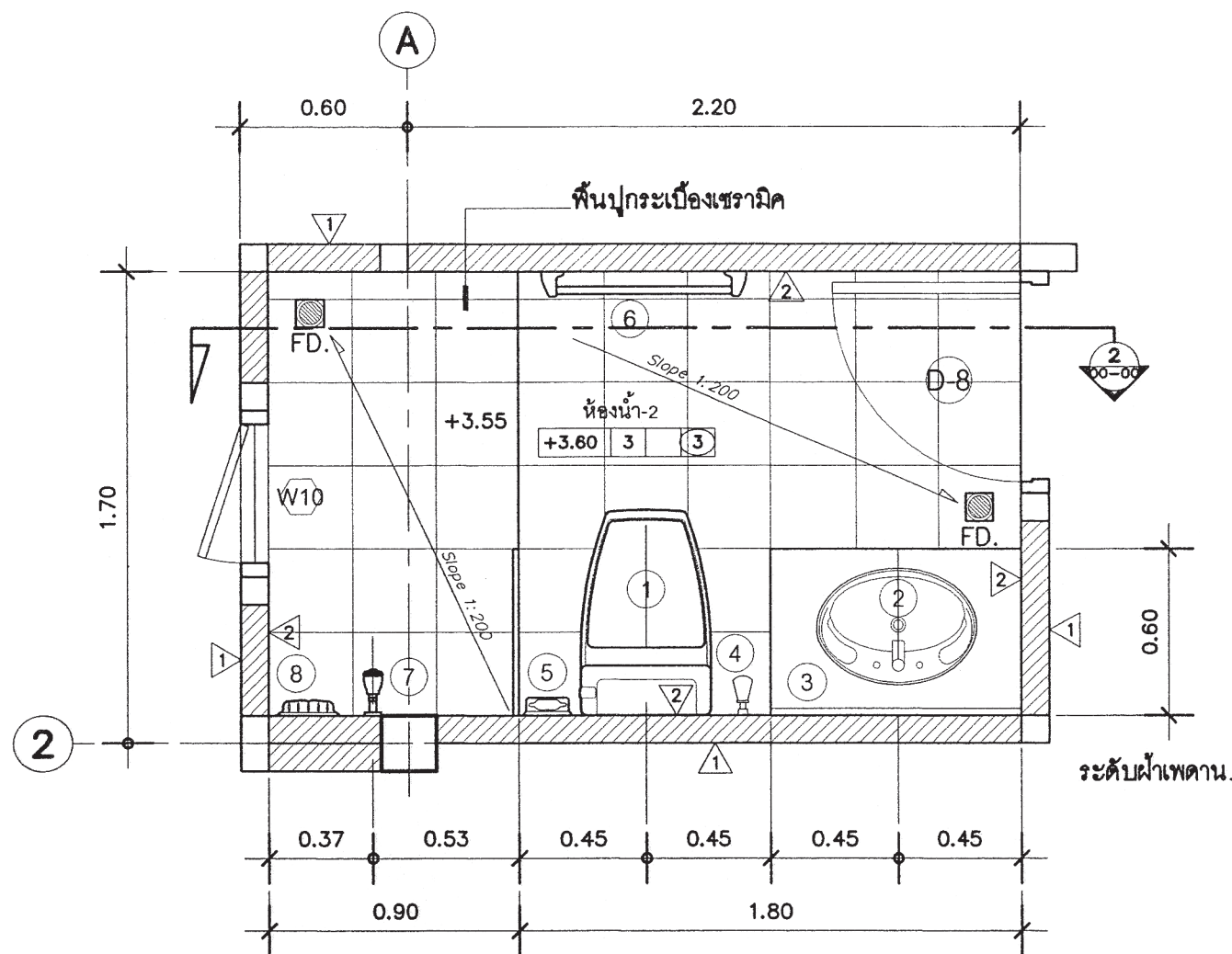
แบบขยายแปลนห้องน้ำ 1
มาตราส่วน 1:25



รูปตัด ①
มาตราส่วน 1:25

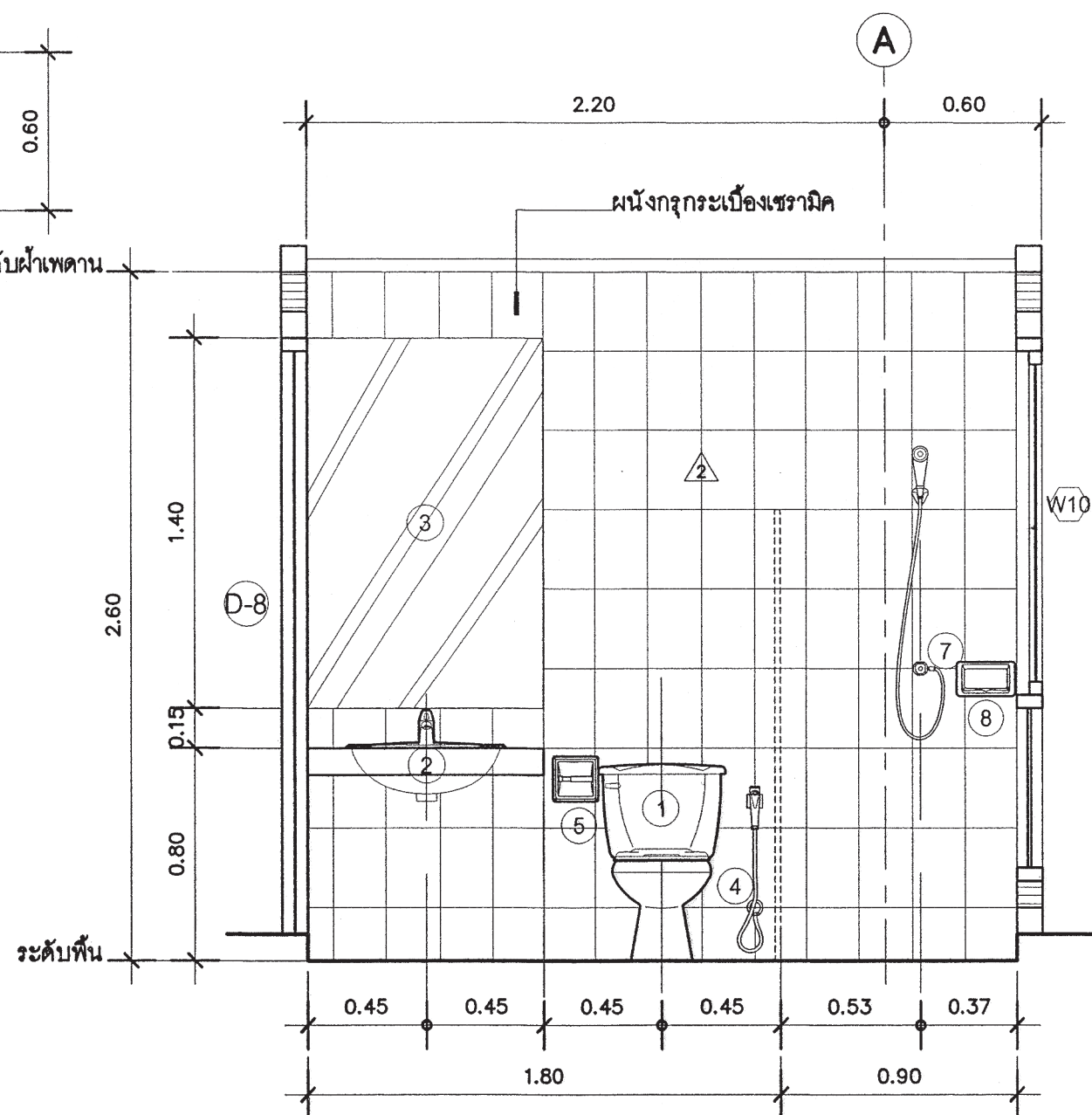
สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุฬพล สำภาพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางนันทา ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา นายทวิศักดิ์ เลิศประพันธ์ ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ นายวิรัตน์ทร์ บรรพต หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม นายสินธุ์ชัย บุญนิกร หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร นายอริยะ เมฆะกุล		
สถาปนิก นายภาณุกร ประกอบกิจ ส.ศ.๒๕๖๔		
วิศวกรโครงสร้าง นายศุภณัฐ วัฒนชัย ส.ศ.๒๕๖๔		
วิศวกรไฟฟ้า นายจตุร มาสุขใจ กฟภ.๒๕๖๗		
วิศวกรสุขาภิบาล นายศิริสิทธิ์ วัฒนชัย ส.ศ.๒๕๖๔		
วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ นายอภิวัฒน์ ชัยธรรมณ์		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น แบบที่ 060 ชื่อบ้าน มหาพรหม เจ้าของ สถานที่		
แบบแสดง แบบขยายห้องน้ำ ①		
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2567	ครั้งที่ : A-15	รวม : 22
แผ่นที่ : 15	รวมแผ่น : 36	
FILE :		
รายการแก้ไขแบบ		



แบบขยายแปลนห้องน้ำ 2
มาตราส่วน 1:25

รายการประกอบแบบสุขภัณฑ์	
สัญลักษณ์	รายละเอียดประกอบแบบสุขภัณฑ์
①	โถชักโครก
②	อ่างล้างหน้า
③	กระจกเงา
④	ฝักบัวชำระ
⑤	ที่ใส่กระดาษชำระ
⑥	ราวแขวนผ้า
⑦	ฝักบัวสายอ่อน
⑧	ที่ใส่สบู่



รูปตัด ②
มาตราส่วน 1:25



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุฬพล สำภาพล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
นายทศศักดิ์ เลิศประพันธ์
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายวิวัฒน์ บรรพต
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายสินธุ์ชัย บุญปิกษ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร
นายอริยะ เมษะกุล

สถาปนิก
นายอนุกรม ประกอบกิจ ส.ศ.ด.263
วิศวกรโครงสร้าง
นายสุภาภูมิณี จันทระนิยม สย.5154
วิศวกรไฟฟ้า
นายชอุบ มาสุขใจ ภา.ก.2457
วิศวกรสุขาภิบาล
นายศิระสิทธิ์ ทิมสโคป สย.8489
วิศวกรเครื่องกล
นายช่างเขียนแบบ
นายอภิวัฒน์ ใจธรรมณ์

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 060
ชื่อบ้าน มหาพรหม

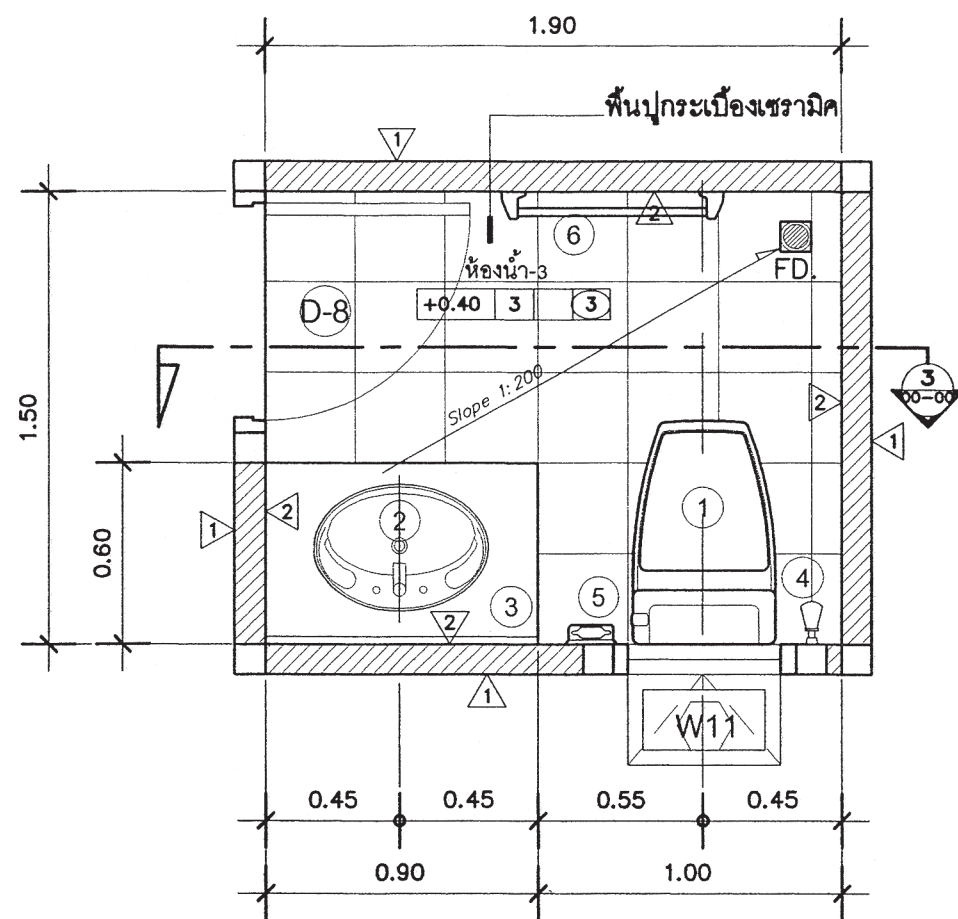
เจ้าของ
สถานที่

แบบแสดง
แบบขยายห้องน้ำ ②
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557
ครั้งที่ : A-16
รวม : 22

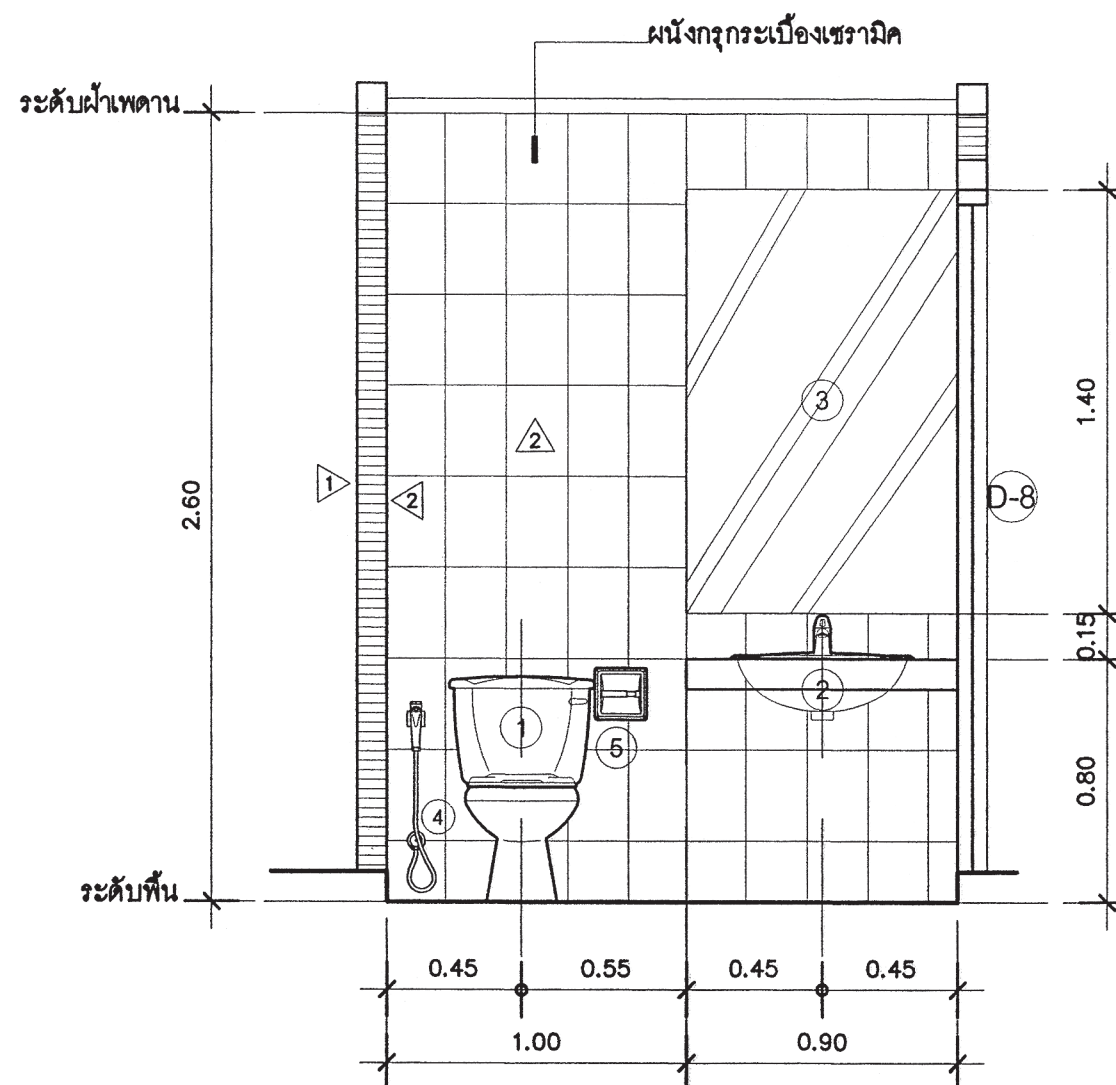
แผ่นที่ 16
รวมแผ่น 36

FILE :

รายการแก้ไขแบบ



แบบขยายแปลนห้องน้ำ 3
มาตราส่วน 1:25



รูปตัด ③
มาตราส่วน 1:25



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุฬพล สำภาพล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทา ชลิดานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
นายทวีศักดิ์ เลิศประพันธ์
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายวัชรินทร์ บรรพต
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายสินธุ์ชัย บุญปักษ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร
นายอริยะ เมฆะกุล

สถาปนิก
นายณัฐกร ประกอบกิจ ส.ศด.2655
วิศวกรโครงสร้าง
นายศัณฐ์ณวัฒน์ จันทะนิยม สย.5154
วิศวกรไฟฟ้า
นายจุฑา มาสุขใจ ภา.ก.2457
วิศวกรสุขาภิบาล
นายธีระสิทธิ์ ทิมศศิเดช สย.8489
วิศวกรเครื่องกล
นายช่างเขียนแบบ
นายอภิวัฒน์ ชิตราภรณ์

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 080
ชื่อบ้าน มหาพรหม

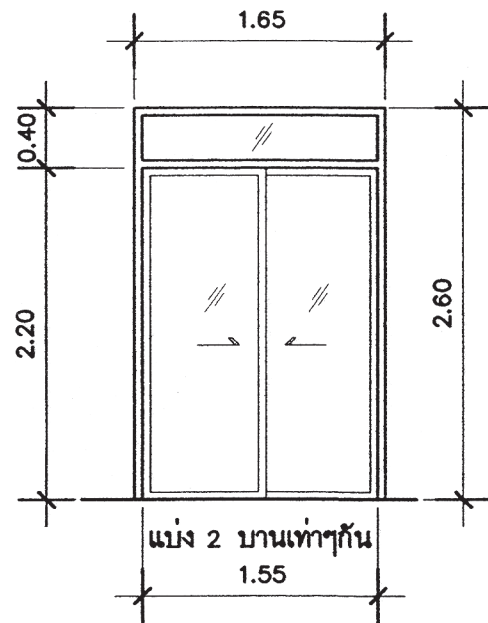
เจ้าของ
สถานที่

แบบแสดง
แบบขยายห้องน้ำ ③
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2567
เลขที่ : A-17
รวม : 22

แผ่นที่ 17
รวมแผ่น 36

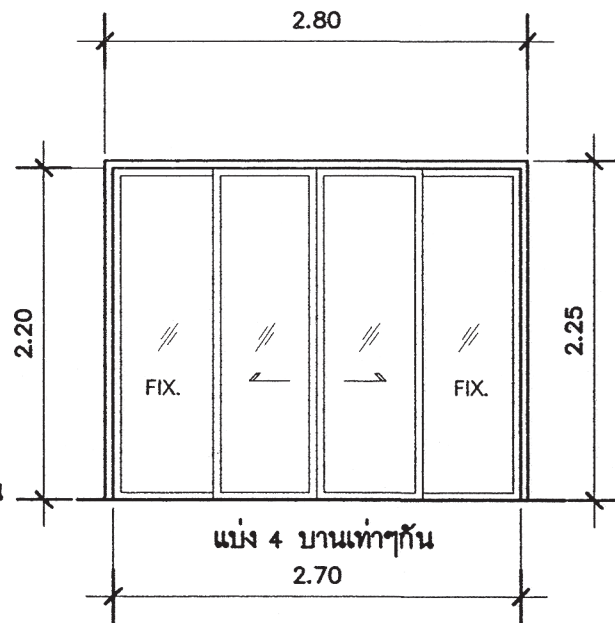
FILE :

รายการแก้ไขแบบ



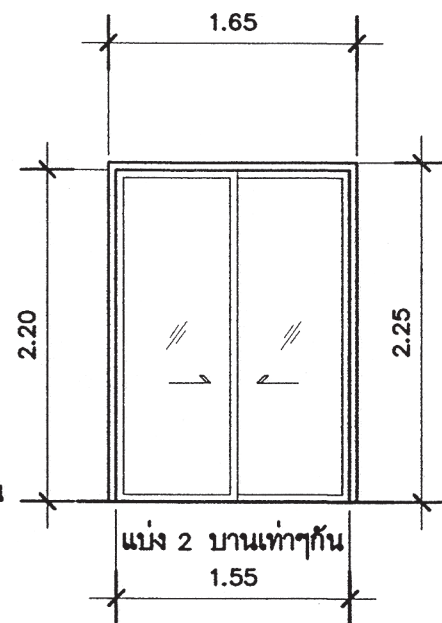
D1 ประตูบานเลื่อนสไลด์มีช่องแสงติดตาย

- วงกบอลูมิเนียมสีดำ ขนาด 2"x4"
- กรอบบานอลูมิเนียมสีดำ
- ลูกฟักกระจกใสเทียวยาว 6 มม
- อุปกรณ์รางเลื่อนมาตรฐานผู้ผลิต
- อุปกรณ์ มือจับ , ทุญแจล็อก มาตรฐานผู้ผลิต



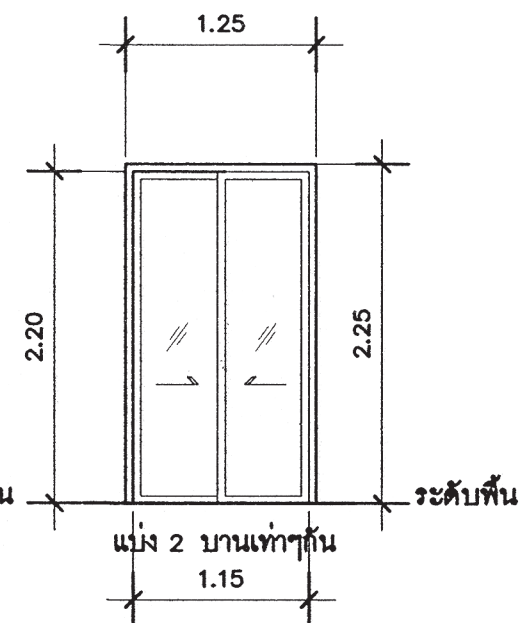
D2 ประตูบานเลื่อนซ้าย-ขวาพ่วงด้วยช่องแสงติดตาย

- วงกบอลูมิเนียมสีดำ ขนาด 2"x4"
- กรอบบานอลูมิเนียมสีดำ
- ลูกฟักกระจกใสเทียวยาว 6 มม
- อุปกรณ์รางเลื่อนมาตรฐานผู้ผลิต
- อุปกรณ์ มือจับ , ทุญแจล็อก มาตรฐานผู้ผลิต



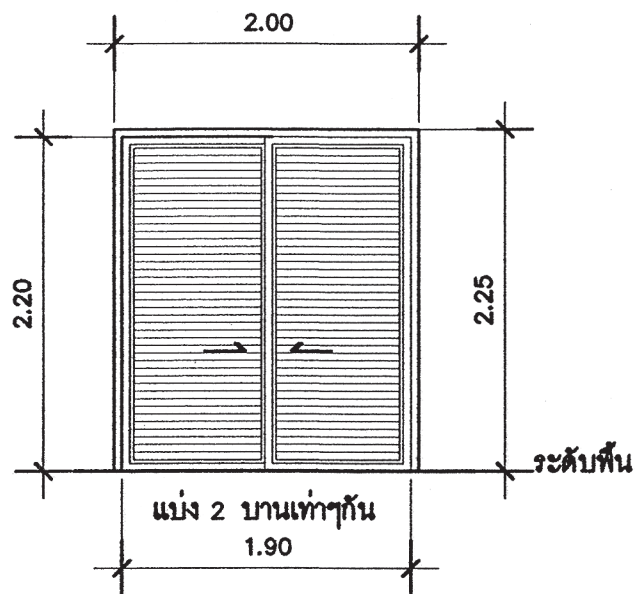
D3 ประตูบานเลื่อนสไลด์

- วงกบอลูมิเนียมสีดำ ขนาด 2"x4"
- กรอบบานอลูมิเนียมสีดำ
- ลูกฟักกระจกใสเทียวยาว 6 มม
- อุปกรณ์รางเลื่อนมาตรฐานผู้ผลิต
- อุปกรณ์ มือจับ , ทุญแจล็อก มาตรฐานผู้ผลิต



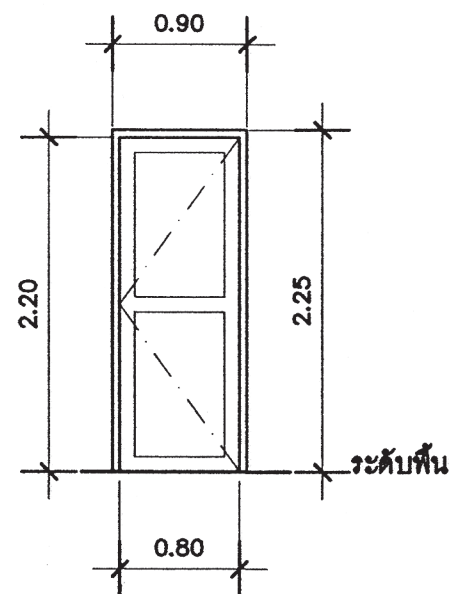
D4 ประตูบานเลื่อนสไลด์

- วงกบอลูมิเนียมสีดำ ขนาด 2"x4"
- กรอบบานอลูมิเนียมสีดำ
- ลูกฟักกระจกใสเทียวยาว 6 มม
- อุปกรณ์รางเลื่อนมาตรฐานผู้ผลิต
- อุปกรณ์ มือจับ , ทุญแจล็อก มาตรฐานผู้ผลิต



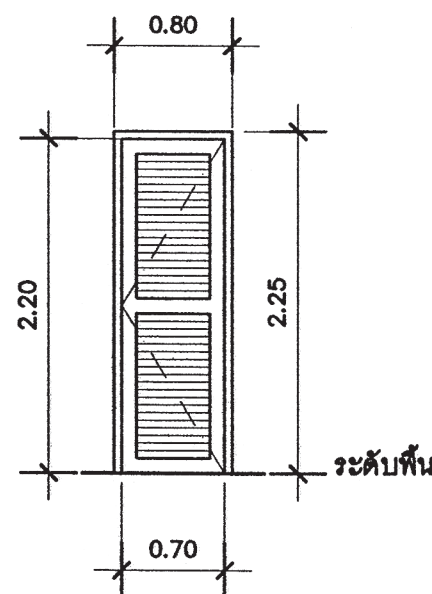
D5 ประตูบานเลื่อนสไลด์ เกล็ดระบายอากาศไม้

- วงกบไม้แดงขนาด 2"x4"
- กรอบบานไม้สัก
- ลูกฟักเกล็ดไม้สักระบายอากาศ
- อุปกรณ์รางเลื่อนมาตรฐานผู้ผลิต
- อุปกรณ์ มือจับ , ทุญแจล็อก มาตรฐานผู้ผลิต



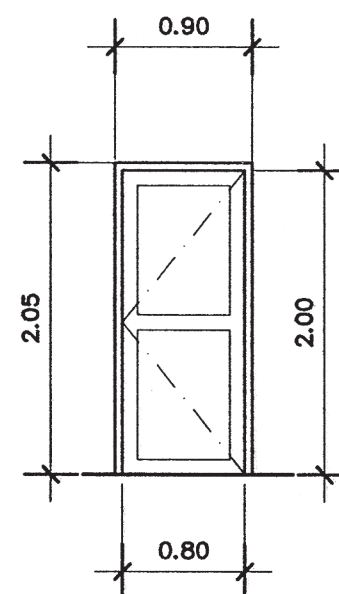
D6 ประตูบานเปิดเดี่ยว

- วงกบไม้แดงขนาด 2"x4"
- กรอบบานไม้สัก
- ลูกฟักไม้สัก
- อุปกรณ์ มือจับ , ทุญแจล็อก มาตรฐานผู้ผลิต



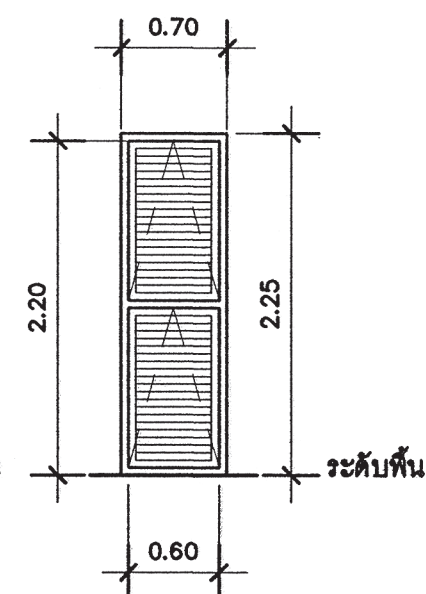
D7 ประตูบานเปิดเดี่ยว

- วงกบไม้แดงขนาด 2"x4"
- กรอบบานไม้สัก
- ลูกฟักเกล็ดไม้สักระบายอากาศ
- อุปกรณ์ มือจับ , ทุญแจล็อก มาตรฐานผู้ผลิต



D8 ประตูบานเปิดเดี่ยว

- เหมือน D6



D9 ประตูบานกระทุ้ง

- เหมือน D8

แบบขยายประตู
มาตราส่วน 1 : 50



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3
ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุฬพล สำเภาผล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
นายทวิศักดิ์ เลิศประพันธ์
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายวิวัฒน์ บรรพต
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายสินธุ์ชัย บุญปักษ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร
นายอริยะ เมทะกุล

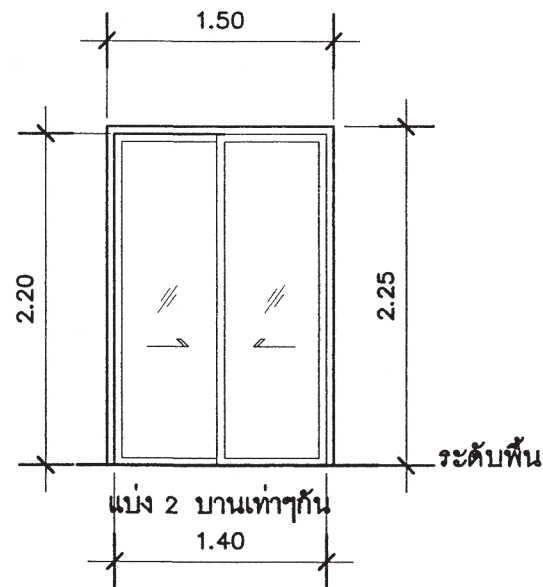
สถาปนิก
นายอนุภาค ประสงค์ ส.ศด.2654
วิศวกรโครงสร้าง
นายสัญญาณันท์ ทุ่งพรมนิยม สดย.5154
วิศวกรไฟฟ้า
นายจุฑา มาสุขใจ ส.ศด.2457
วิศวกรสุขาภิบาล
นายธีระสิทธิ์ วัฒนโคตร สดย.9489
วิศวกรเครื่องกล
นายช่างเขียนแบบ
นายอภิวัฒน์ ไตรบรรณ

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 060
ชื่อบ้าน มหาพรหม
เจ้าของ
สถานที่

แบบแสดง
แบบขยายประตู
[D1-D10]
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557
ชุดที่ : A-19
รวม : 22

แผ่นที่ 19
รวมแผ่น 36

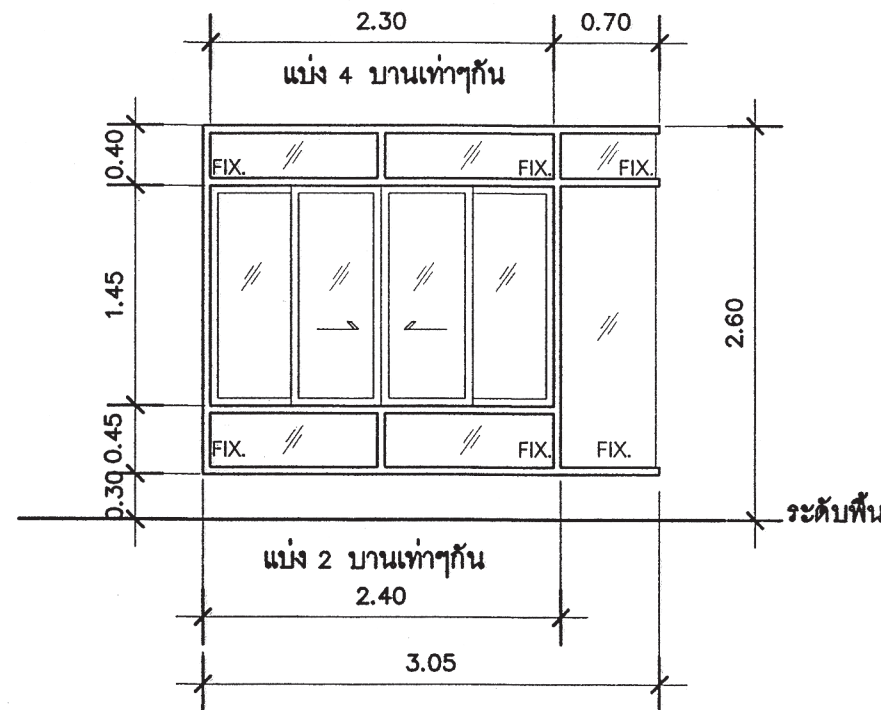
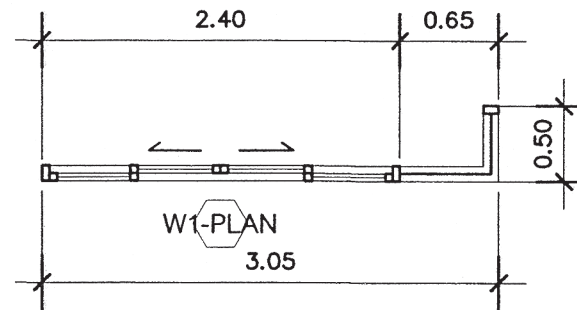
FILE :
รายการแก้ไขแบบ



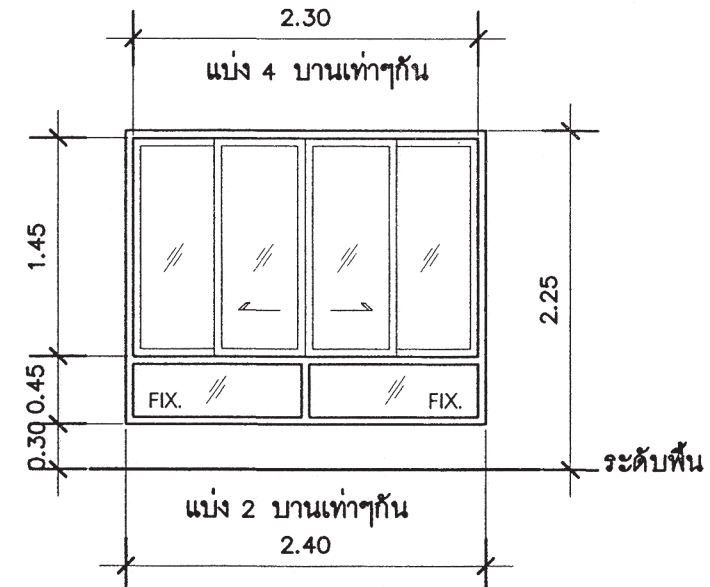
D11 ประตูบานเลื่อนสลับ
- เหมือน D3

แบบขยายประตู
มาตราส่วน 1 : 50

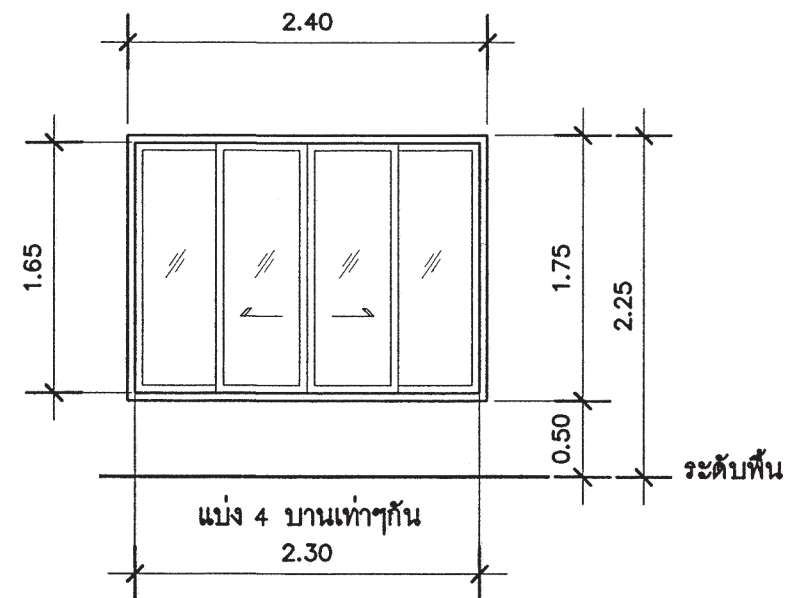
แบบขยายหน้าต่าง
มาตราส่วน 1 : 50



W1 หน้าต่างบานเลื่อนซ้าย- ขวามีช่องแสงติดตาย
- วงกบอลูมิเนียมสีดำ ขนาด 2"x4"
- กรอบบานอลูมิเนียมสีดำ
- ลูกฟักกระจากสีเขียวใส หนา 5 มม
- อุปกรณ์รางเลื่อนมาตรฐานผู้ผลิต
- อุปกรณ์ มือจับ , ทุญแจล็อก มาตรฐานผู้ผลิต



W2 หน้าต่างบานเลื่อนซ้าย- ขวามีช่องแสงติดตาย
- วงกบอลูมิเนียมสีดำ ขนาด 2"x4"
- กรอบบานอลูมิเนียมสีดำ
- ลูกฟักกระจากสีเขียวใส หนา 5 มม
- อุปกรณ์รางเลื่อนมาตรฐานผู้ผลิต
- อุปกรณ์ มือจับ , ทุญแจล็อก มาตรฐานผู้ผลิต



W3 หน้าต่างบานเลื่อนซ้าย- ขวา
- วงกบอลูมิเนียมสีดำ ขนาด 2"x4"
- กรอบบานอลูมิเนียมสีดำ
- ลูกฟักกระจากสีเขียวใส หนา 5 มม
- อุปกรณ์รางเลื่อนมาตรฐานผู้ผลิต
- อุปกรณ์ มือจับ , ทุญแจล็อก มาตรฐานผู้ผลิต



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3
ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุฬพล สำเภาผล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

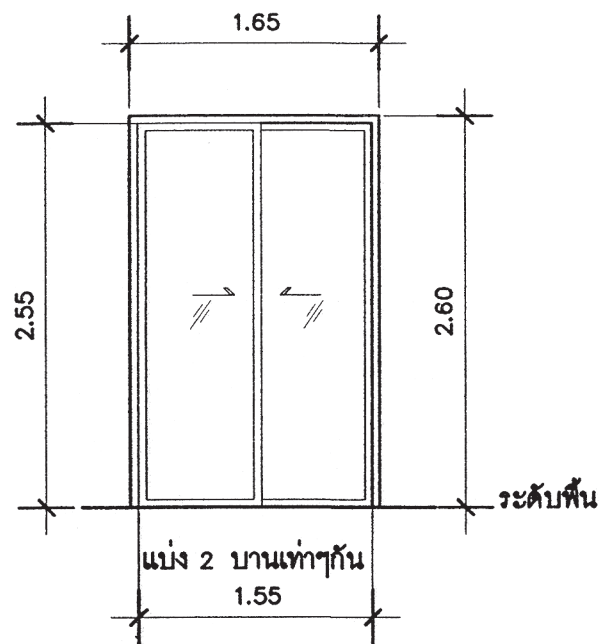
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
นายวิศักดิ์ เลิศประพันธ์
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายวิรัตน์ บรรพต
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายสินธุ์ บุญปิ่น
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร
นายอริยะ เมษะกุล

สถาปนิก
นายภูวนกร ประกอบกิจ ส.ศ.อ.2654
วิศวกรโครงสร้าง
นายพิชญ์ภูณณิต ทุ่งพรนิมิต สย.5154
วิศวกรไฟฟ้า
นายจุฑา มาสุขใจ ภา.ก.2457
วิศวกรสุขาภิบาล
นายธีระสิทธิ์ วัฒนดิษฐ์ สย.8489
วิศวกรเครื่องกล
นายช่างเขียนแบบ
นายอภิวัฒน์ ธีระภรณ์

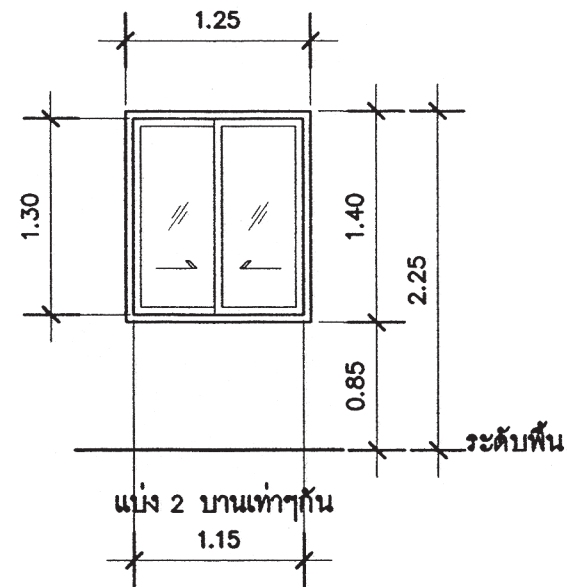
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 060
ชื่อบ้าน มหาพรหม
เจ้าของ
สถานที่

แบบแสดง
แบบขยายประตู D11
แบบขยายหน้าต่าง
[W1-W3]
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557
เลขที่ : A-20
รวม : 22
แผ่นที่ : 20
รวมแผ่น : 36

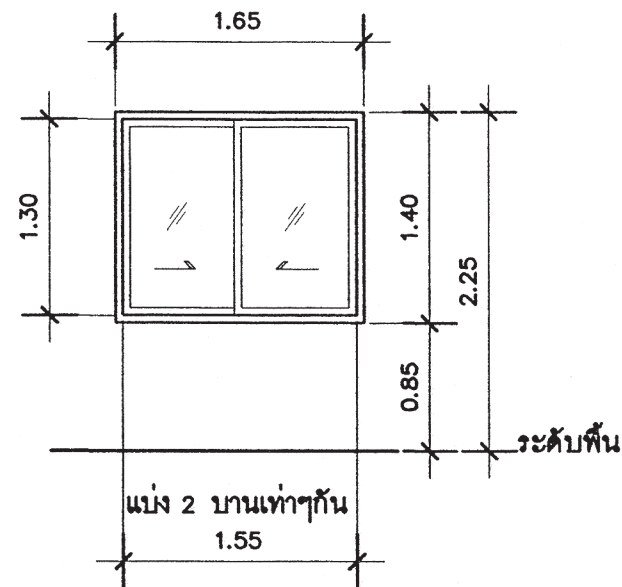
FILE :
รายการแก้ไขแบบ



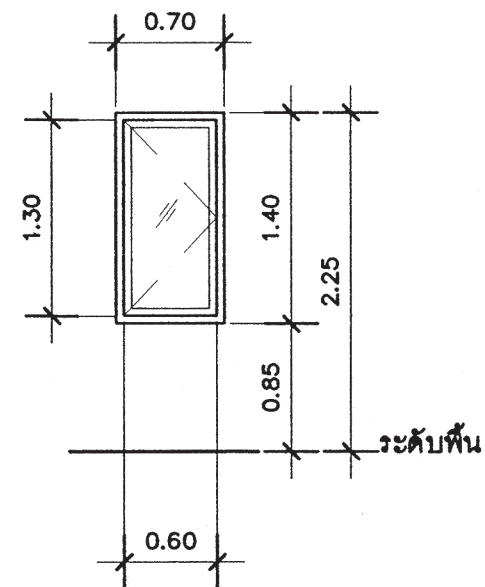
- W4 หน้าต่างบานเลื่อนสลับ
- วงกบอลูมิเนียมสีดำ ขนาด 2"x4"
 - กรอบบานอลูมิเนียมสีดำ
 - ลูกฟักกระจากสีเขียวใส หน้า 6 มม
 - อุปกรณ์รางเลื่อนมาตรฐานผู้ผลิต
 - อุปกรณ์ มือจับ ,กุญแจล็อก มาตรฐานผู้ผลิต



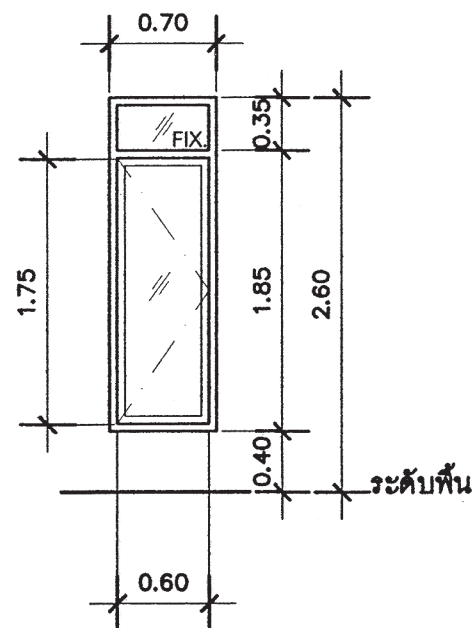
- W5 หน้าต่างบานเลื่อนสลับ
- วงกบอลูมิเนียมสีดำ ขนาด 2"x4"
 - กรอบบานอลูมิเนียมสีดำ
 - ลูกฟักกระจากสีเขียวใส หน้า 5 มม
 - อุปกรณ์รางเลื่อนมาตรฐานผู้ผลิต
 - อุปกรณ์ มือจับ ,กุญแจล็อก มาตรฐานผู้ผลิต



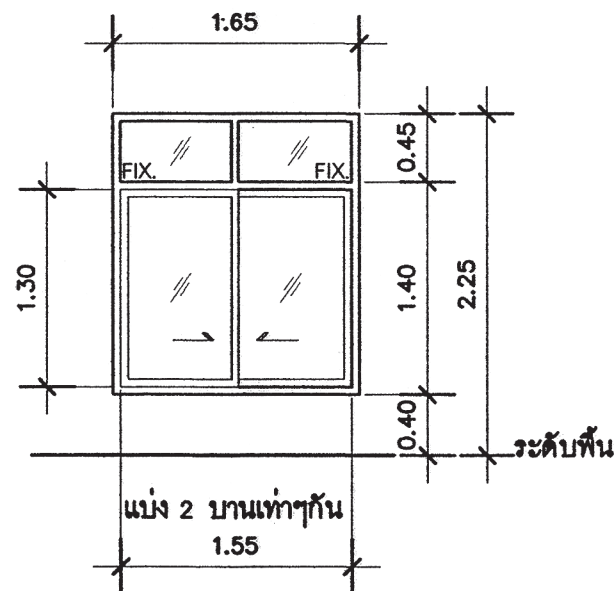
- W6 หน้าต่างบานเลื่อนสลับ
- เหมือน W5



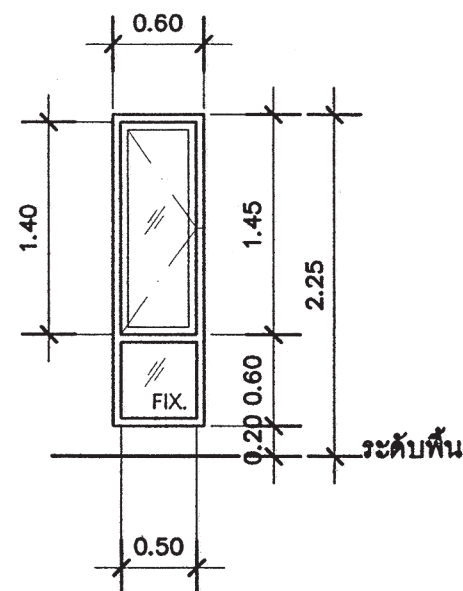
- W7 หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว
- วงกบอลูมิเนียมสีดำ ขนาด 2"x4"
 - กรอบบานอลูมิเนียมสีดำ
 - ลูกฟักกระจากสีเขียวใส หน้า 5 มม
 - อุปกรณ์บานเปิดมาตรฐานผู้ผลิต
 - อุปกรณ์ มือจับ ,กุญแจล็อก มาตรฐานผู้ผลิต



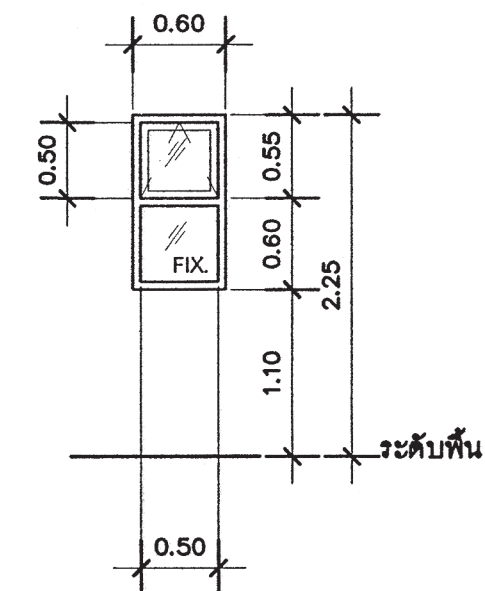
- W8 หน้าต่างบานเปิดเดี่ยวมีช่องแสง
- วงกบอลูมิเนียมสีดำ ขนาด 2"x4"
 - กรอบบานอลูมิเนียมสีดำ
 - ลูกฟักกระจากสีเขียวใส หน้า 5 มม
 - อุปกรณ์บานเปิดมาตรฐานผู้ผลิต
 - อุปกรณ์ มือจับ ,กุญแจล็อก มาตรฐานผู้ผลิต



- W9 หน้าต่างบานเลื่อนสลับมีช่องแสงติดตาย
- วงกบอลูมิเนียมสีดำ ขนาด 2"x4"
 - กรอบบานอลูมิเนียมสีดำ
 - ลูกฟักกระจากสีเขียวใส หน้า 5 มม
 - อุปกรณ์รางเลื่อนมาตรฐานผู้ผลิต
 - อุปกรณ์ มือจับ ,กุญแจล็อก มาตรฐานผู้ผลิต

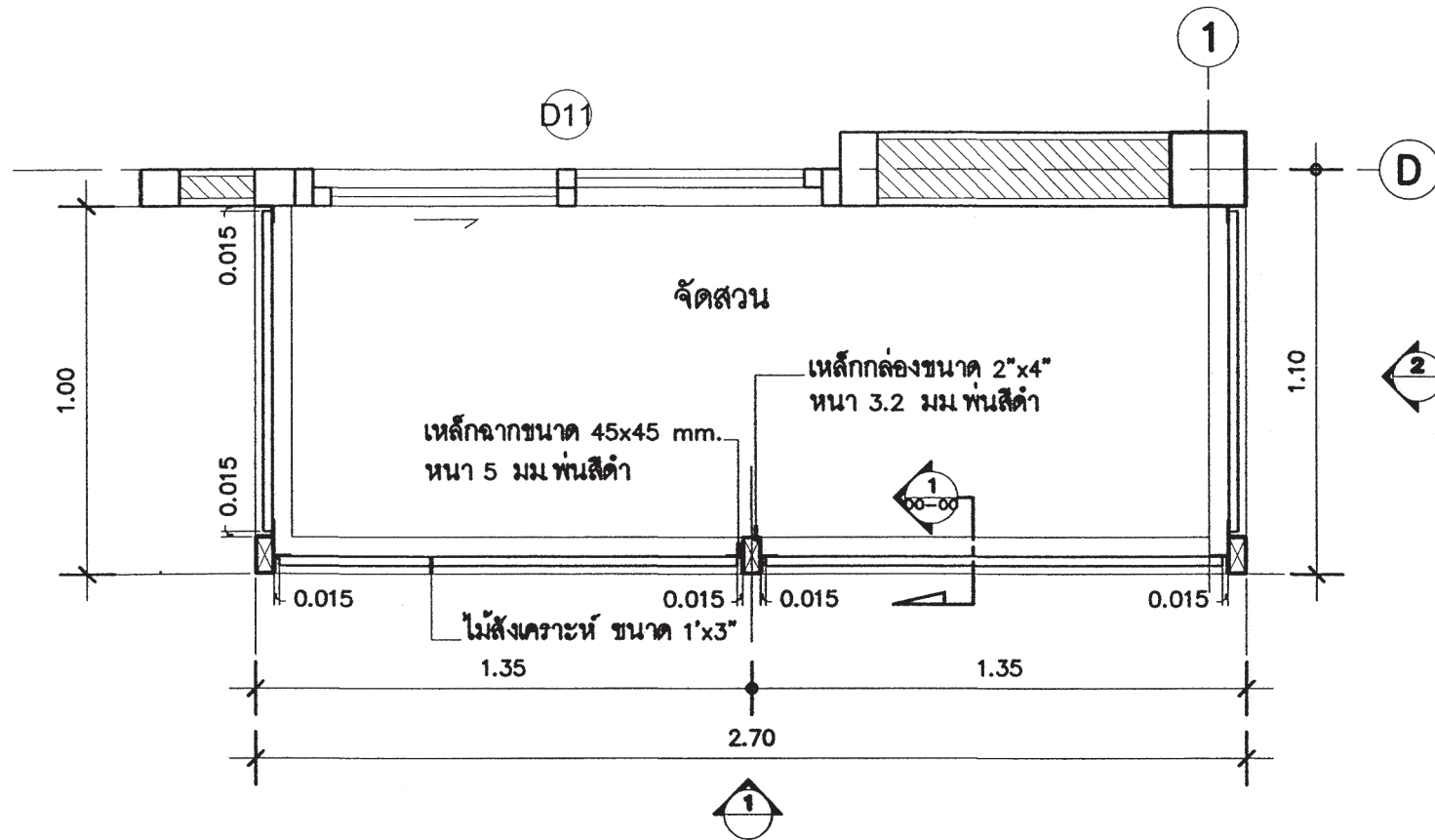


- W10 หน้าต่างบานเปิดเดี่ยวช่องแสงติดตาย
- วงกบอลูมิเนียมสีดำ ขนาด 2"x4"
 - กรอบบานอลูมิเนียมสีดำ
 - ลูกฟักกระจากสีเขียวผ่า หน้า 5 มม
 - อุปกรณ์บานเปิดมาตรฐานผู้ผลิต
 - อุปกรณ์ มือจับ ,กุญแจล็อก มาตรฐานผู้ผลิต

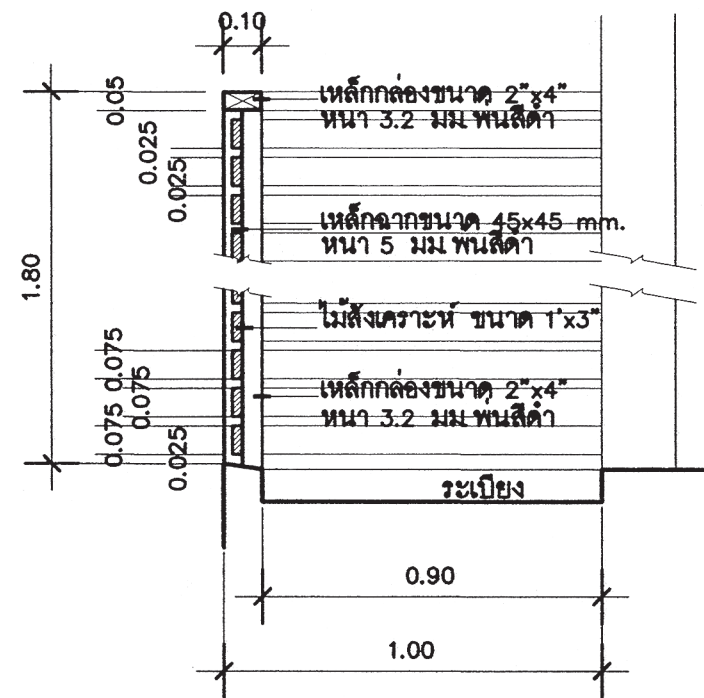


- W11 หน้าต่างบานกระทุ้งมีช่องแสงติดตาย
- วงกบอลูมิเนียมสีดำ ขนาด 2"x4"
 - กรอบบานอลูมิเนียมสีดำ
 - ลูกฟักกระจากสีเขียวผ่า หน้า 5 มม
 - อุปกรณ์บานกระทุ้งมาตรฐานผู้ผลิต
 - อุปกรณ์ มือจับ ,กุญแจล็อก มาตรฐานผู้ผลิต

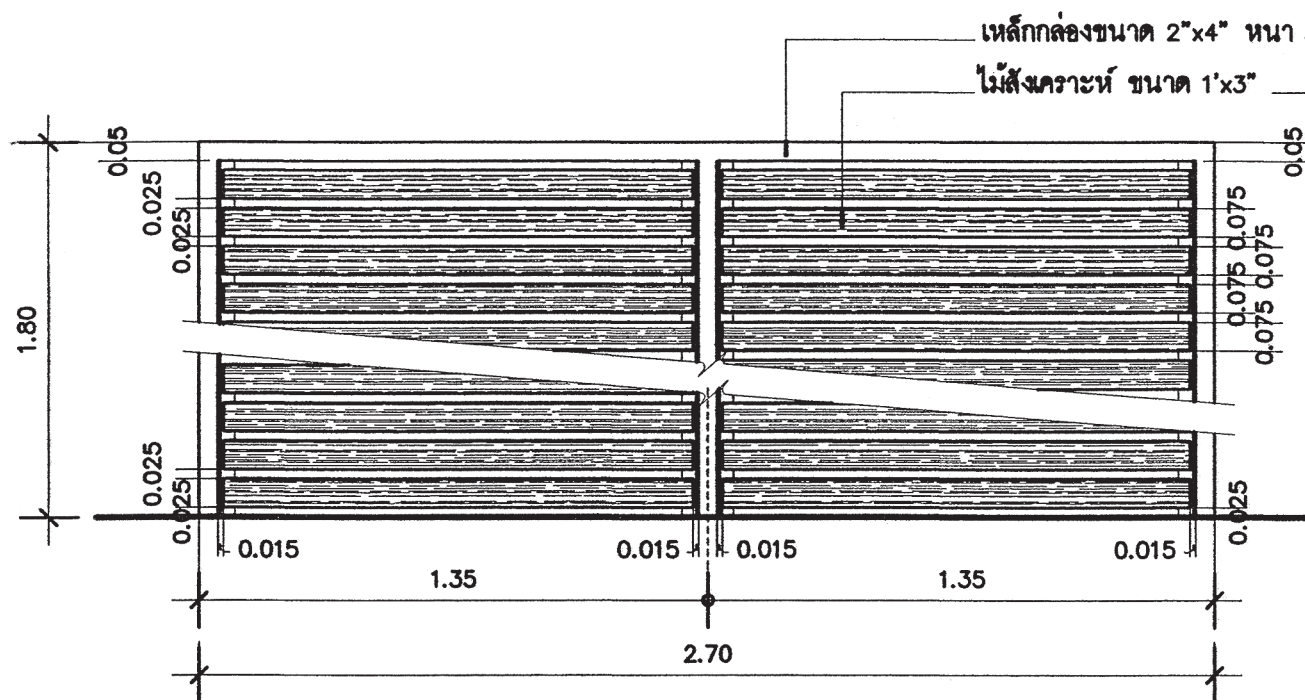
 สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุฬพล สำเภาผล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางนันทา ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา นายทศศักดิ์ เดชประพันธ์ ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ นายวิวัฒน์ทร์ บรรพต หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตย์กรรม นายสินธุ์ชัย บุญปักษ์ หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร นายอริยะ เมฆะกุล		
สถาปนิก นายญาณกร ประกอบกิจ ส.ศ.2654 วิศวกรโครงสร้าง นายสัญญาณิต ทุ่งพรนิมิต ส.ย.5154 วิศวกรไฟฟ้า นายจุณ มาสุขใจ ส.ย.2457 วิศวกรสุขาภิบาล นายธีระสิทธิ์ พิเศษโคตร ส.ย.8489 วิศวกรเครื่องจักร นายราชเขียนแบบ นายอภิวัฒน์ ใจธรรมณ์		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น แบบที่ 060 ชื่อบ้าน มหาพรหม เจ้าของ สถานที่ แบบแสดง แบบขยายหน้าต่าง [W4 - W11] วันที่ : 30 พฤษภาคม 2567 เลขที่ : A-21 รวม : 22 แผ่นที่ : 21 รวมแผ่น : 36 FILE : รายการแก้ไขแบบ		



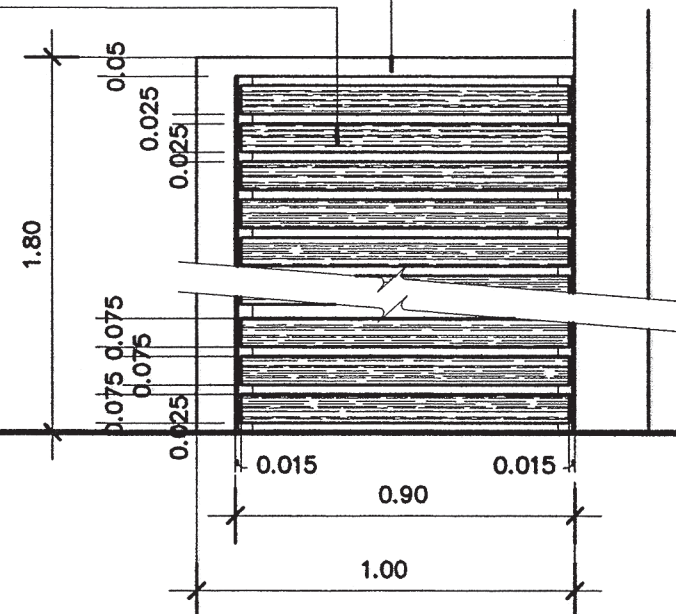
แบบขยายแผงกันแดด
มาตราส่วน 1:20



รูปตัด ①
มาตราส่วน 1:20



รูปด้าน ①
มาตราส่วน 1:20



รูปด้าน ②
มาตราส่วน 1:20



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุฬพล สำภาพล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทา ชลิดานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

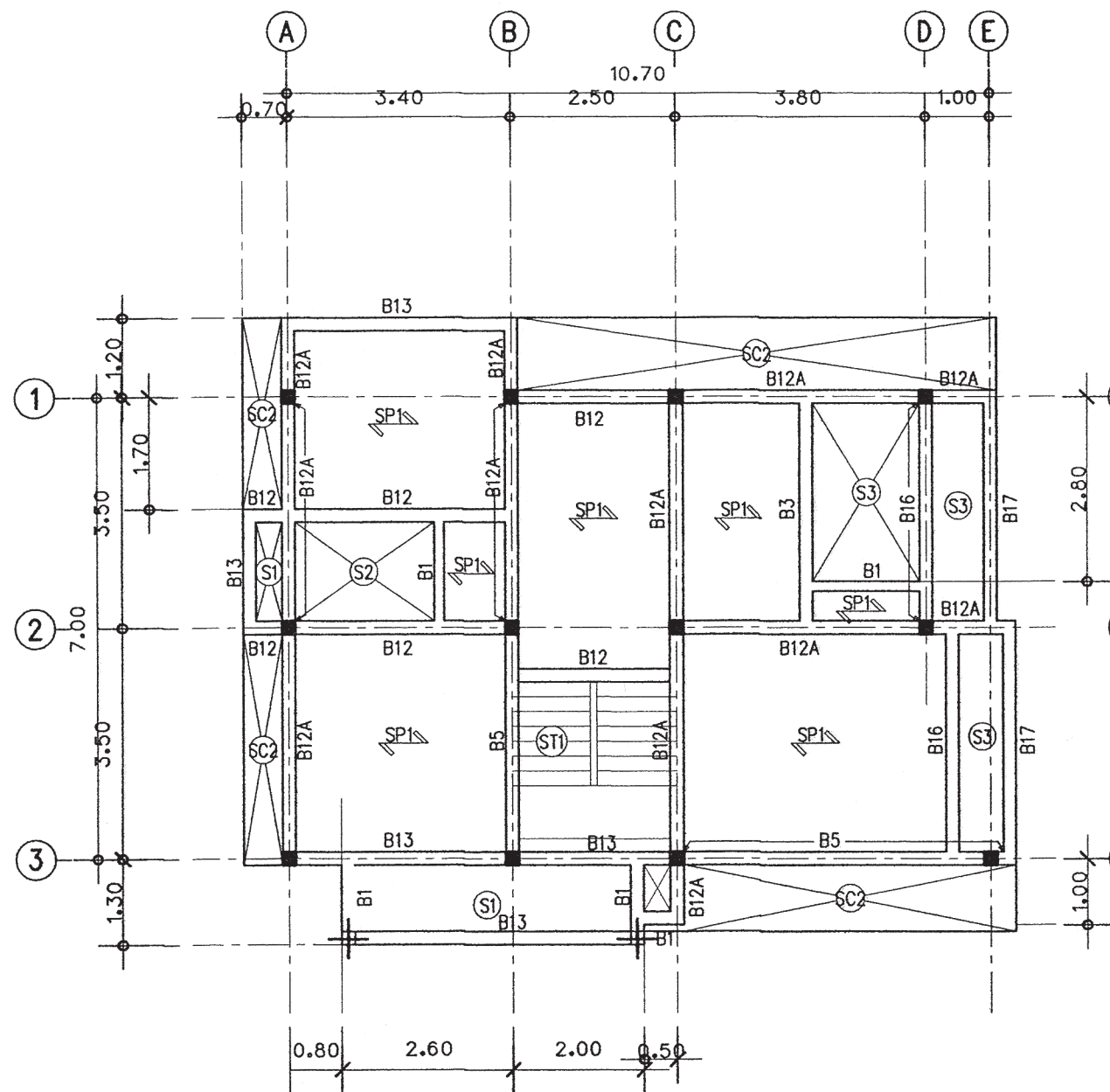
ผู้อำนวยการสำนักการโยธา	
รองผู้อำนวยการสำนักการโยธา	
นายทวีศักดิ์ เลิศประพันธ์	
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ	
นายวิวัฒน์ บรรพต	
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม	
นายสินธุ์ บุญภิรักษ์	
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร	
นายอริยะ เมทะกุล	

สถาปนิก	
นายอานนต ประสงค์กิจ ส.ศอ.2654	
วิศวกรโครงสร้าง	
นายศักดิ์ภูมิณี ทุ่งพรหมเย็น สย.5154	
วิศวกรไฟฟ้า	
นายชอุบ มาสุใจ ภา.ก.2457	
วิศวกรสุขาภิบาล	
นายจิระสิทธิ์ พิเศษดิษฐ์ สย.8489	
วิศวกรเครื่องกล	
นางสาวเขียนแบบ	
นายอภิวัฒน์ ธีธราภรณ์	

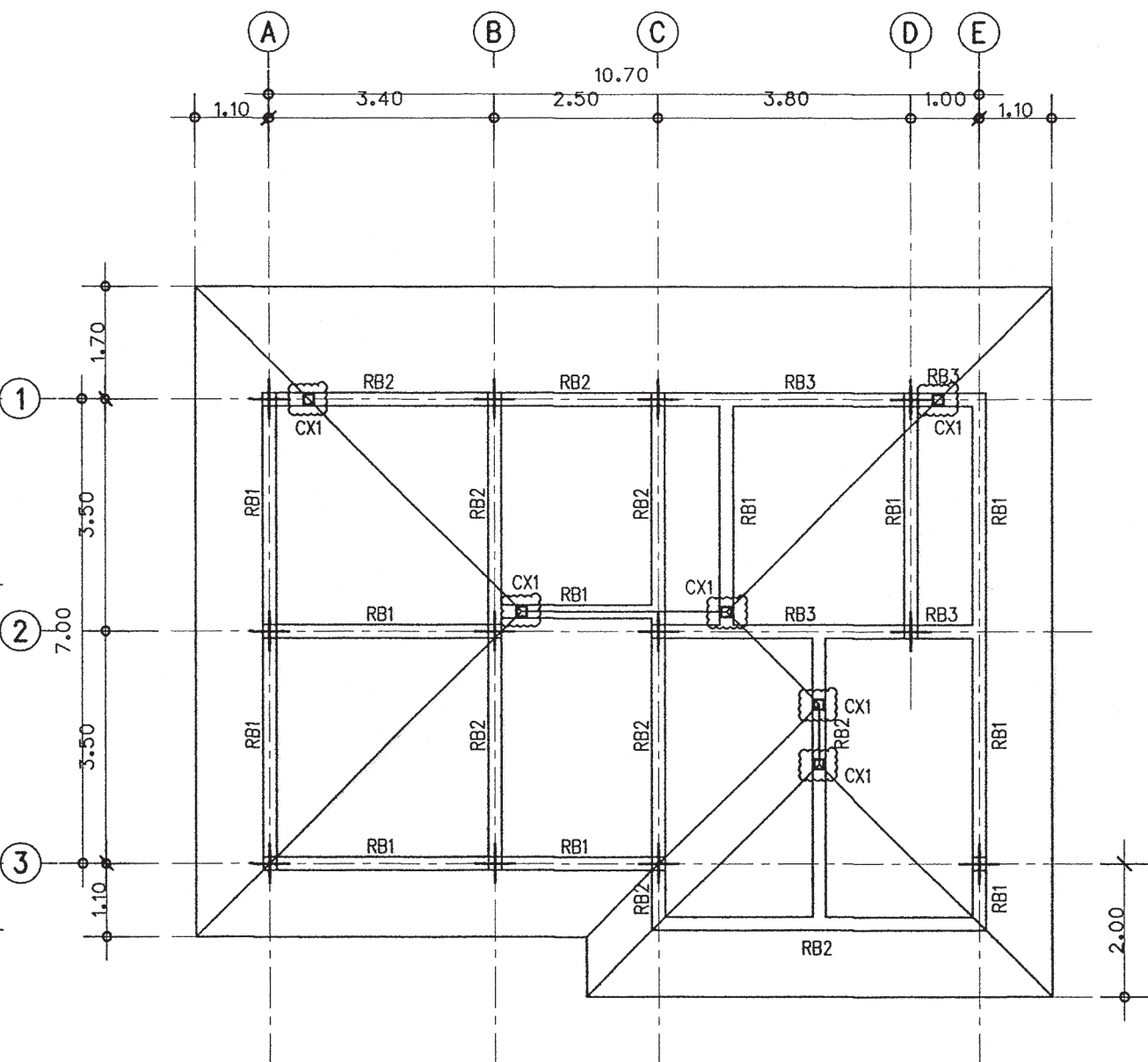
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น	
แบบที่ 060	
ชื่อบ้าน มหาพรหม	
เจ้าของ	
สถานที่	

แบบแสดง		
แบบขยายแผงกันแดด		
วันที่ :	ครั้งที่	รวม
30 พฤษภาคม 2557	A-22	22
แผ่นที่	รวมแผ่น	
22	36	

FILE :	
รายการแก้ไขแบบ	



แปลนโครงสร้างชั้น 2
 มาตรฐาน 1 : 100



CX1 (ค้ำ) = $\varnothing$ 150x150x3.2mm.

แปลนโครงสร้างรับโครงหลังคา
 มาตรฐาน 1 : 100



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุฬพล สำนาค
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
นายพิศักดิ์ ติตประทีป

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายธีรพันธ์ บรรพต

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายสันติชัย บุญมีเกียรติ

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร
นายธีระ เมธะกุล

สถาปนิก
นายภูวนธร ประทอบกิจ ส.ศ.๒๕๕๔

วิศวกรโครงสร้าง
นายอัษฎาภินิต ทุ่งพรมนิยม ส.ศ.๒๕๕๔

วิศวกรไฟฟ้า
นายจุฑา มาสุไร ส.ศ.๒๕๕๗

วิศวกรสุขาภิบาล
นายธีระศักดิ์ วัฒนศิริ ส.ศ.๒๕๕๔

วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ
นายชิตี ตระยาดี

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 060
ชื่อบ้าน มหาพรหม
เจ้าของ

สถานที่

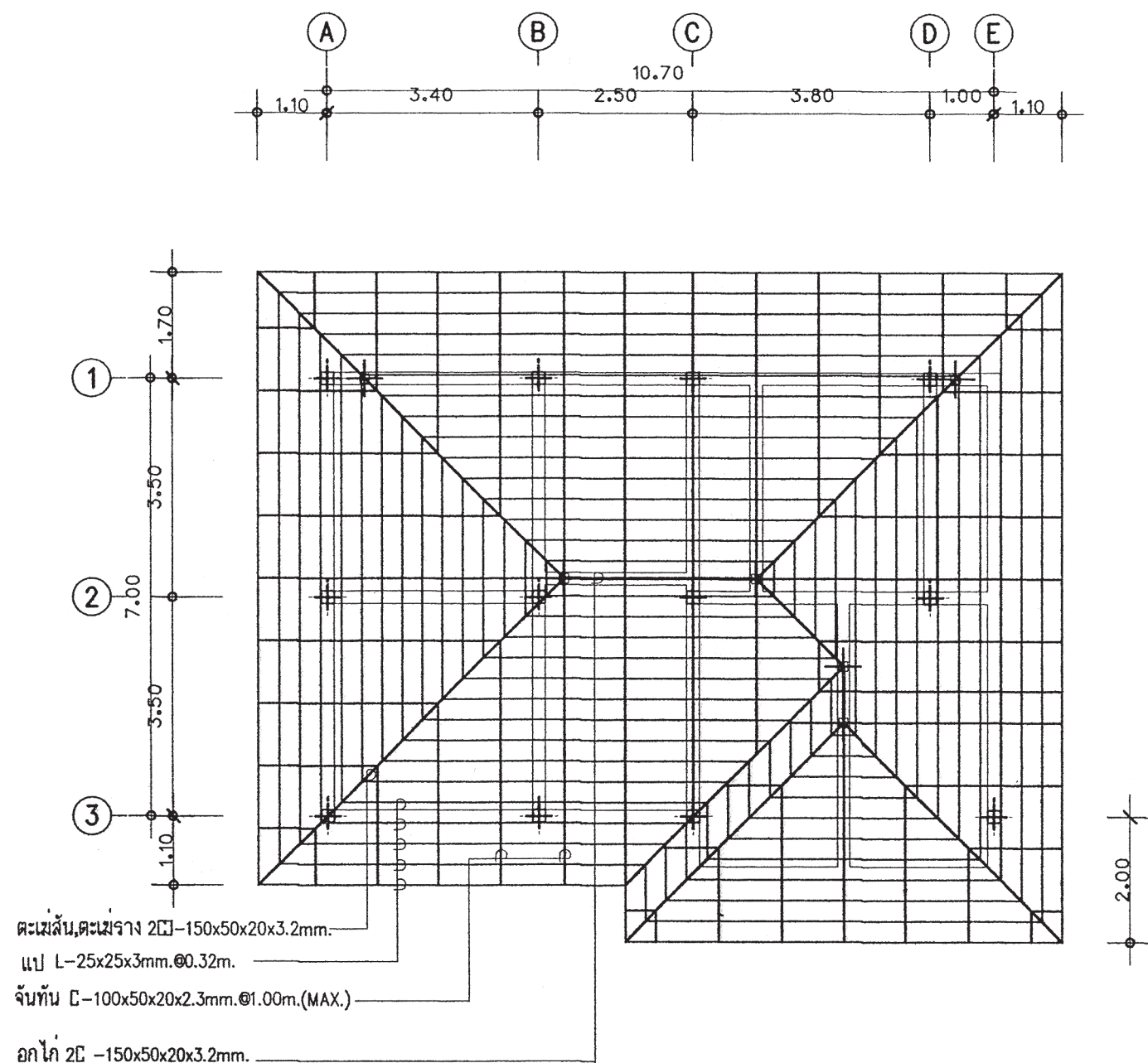
แบบแสดง
แปลนโครงสร้าง ชั้น 2
แปลนโครงสร้างรับคานหลังคา

วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557	เลขที่ : S-03	รวม : 7
-----------------------------	------------------	------------

แผ่นที่ : 25	รวมแผ่น : 36
-----------------	-----------------

FILE :

รายการแก้ไขแบบ



แปลนโครงสร้างหลังคา
 มาตรฐาน 1 : 100



สำนักงานโยธา
 กรุงเทพมหานคร

โครงการ

แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย

ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

นายจุฬพล สัมภาพ
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

นางนันทา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
นายพิศักดิ์ เตชะประพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายวิเชษฐ์ บรรพต

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายสันติชัย มุญญิก

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร
นายวิริยะ เสนาะกุล

สถาปนิก

นายภูวนธร ประกอบกิจ ค.ศ.ศ.2654

วิศวกรโครงสร้าง
นายณัฐดนัยนิธ ฐะพนมนิยม ค.ศ.ศ.2654

วิศวกรไฟฟ้า
นายชอุญ มาสุไร ค.ศ.ศ.2457

วิศวกรสุขาภิบาล
นายธีระสิทธิ์ พิมพ์นิธ ค.ศ.ศ.2459

วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ
นายธิตี สดงามดี

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น

แบบที่ 060

ชื่อบ้าน มหาพรหม

เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง

แปลนโครงสร้างหลังคา

วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557

เลขที่ : S-04

รวม : 7

แผ่นที่ : 26

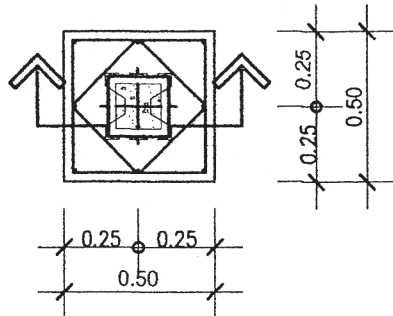
รวมแผ่น : 36

FILE :

รายการแก้ไขแบบ

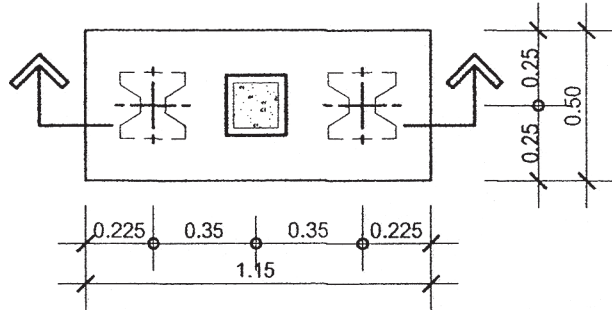
หมายเหตุ

กรณีใช้ฐานราก เสาค้ำเสริมเจาะแทนฐานรากเสาค้ำเสริมตอก
ให้เทียบเท่าดังนี้ F1=F1A , F2=F2A



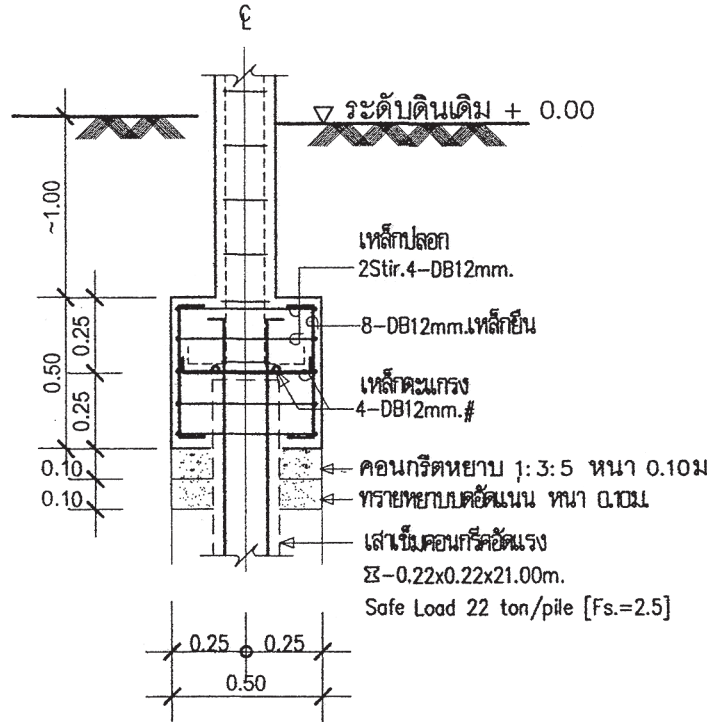
แบบขยาย F1

มาตราส่วน 1 : 25



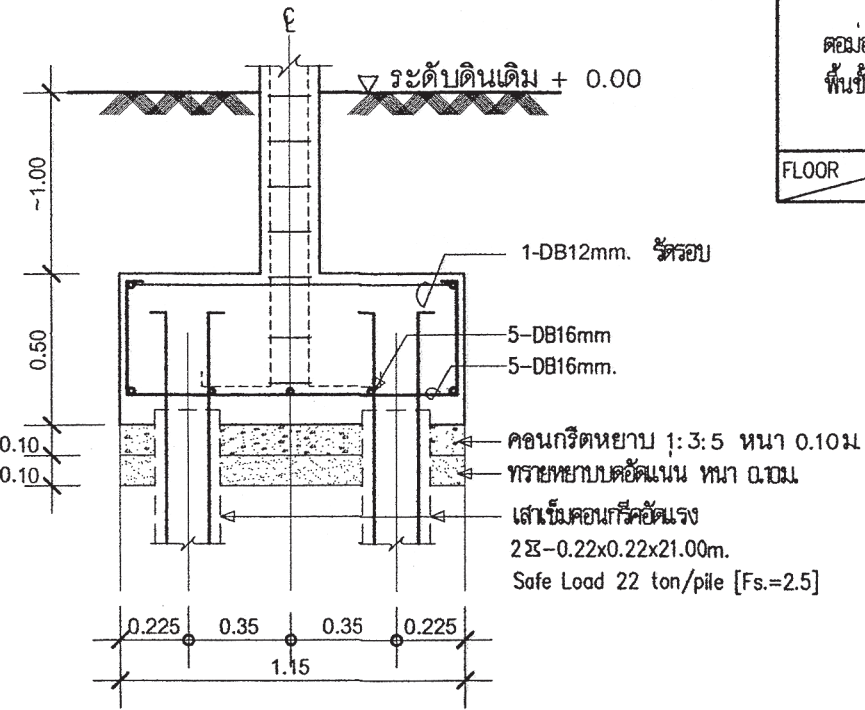
แบบขยาย F2

มาตราส่วน 1 : 25



รูปตัด F1

มาตราส่วน 1 : 25



รูปตัด F2

มาตราส่วน 1 : 25

พื้นที่ 2 - หลังคา	↑	↑
พื้นที่ล่าง - พื้นที่ 2	↑	0.20 0.20 4-DB12mm. Stir#6mm. @0.15m.
คาน - พื้นที่ล่าง	0.20 0.20 4-DB12mm. Stir#6mm. @0.15m.	0.25 0.25 8-DB12mm. 2-Stir#6mm. @0.15m.
FLOOR COLUMN	C1	C2



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านอิมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

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

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
นายพิศักดิ์ อธิประสิทธิ์
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายวิวัฒน์ บรรพต
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายเสกชัย บุญนิกร
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร
นายธีระ เมธะกุล

สถาปนิก
นายอนุเมธ ประภอภักดิ์ ส.ศก.2854
วิศวกรโครงสร้าง
นายพิชญานันท์ รุ่งพรเนียม ส.ย.5154
วิศวกรไฟฟ้า
นายสุวิทย์ มาสุโร กท.2457
วิศวกรสุขาภิบาล
นายธีระสิทธิ์ วัฒนชัย ส.ย.8489
วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ
นายศักดิ์ สดะดี

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 060
ชื่อบ้าน มหาพรหม
เจ้าของ
สถานที่

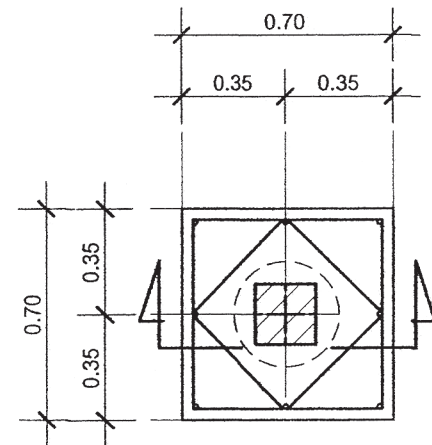
แบบแสดง
แบบขยายโครงสร้าง 1

วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557	เลขที่ : S-05	รวม : 7
แผ่นที่ : 27	รวมแผ่น : 36	

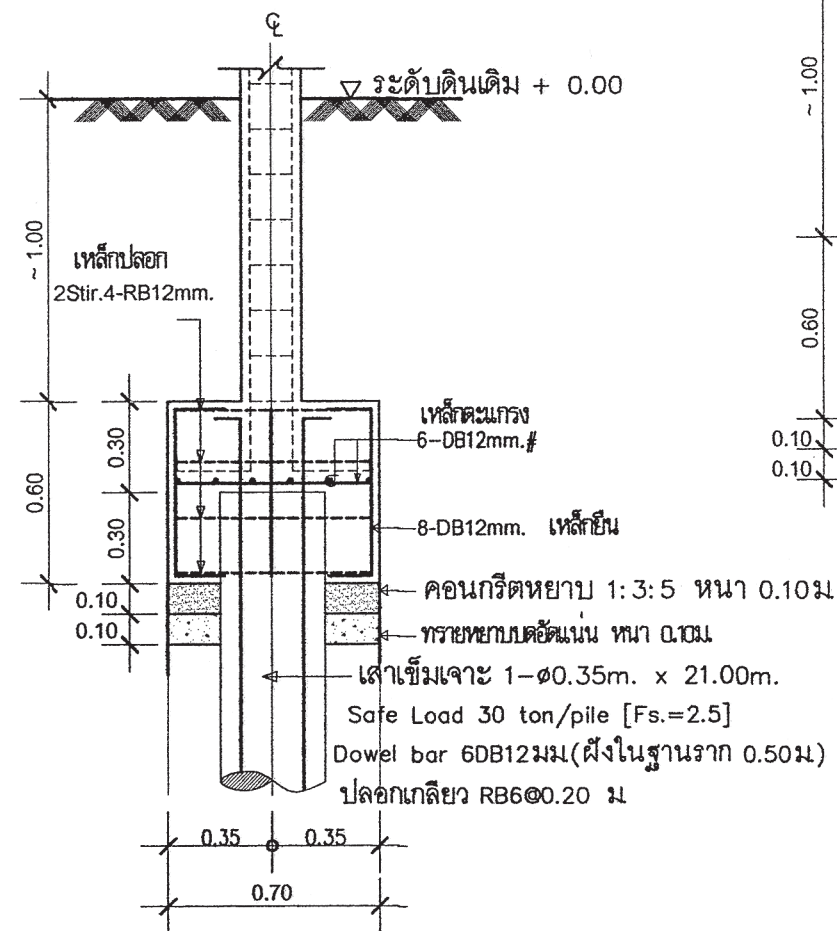
FILE :
รายการแก้ไขแบบ

หมายเหตุ

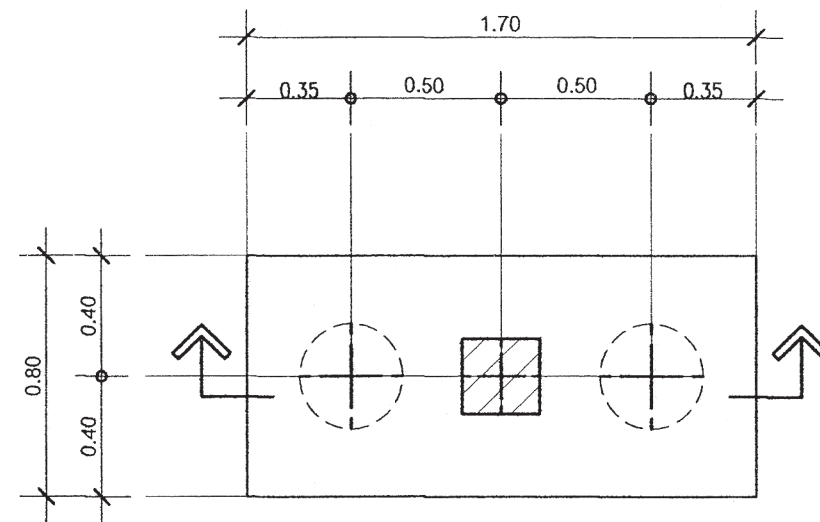
กรณีใช้ฐานราก เสาเข็มเจาะแทนฐานรากเสาเข็มตอก
ให้ใช้เทียบเท่าดังนี้ $F1=F1A$, $F2=F2A$



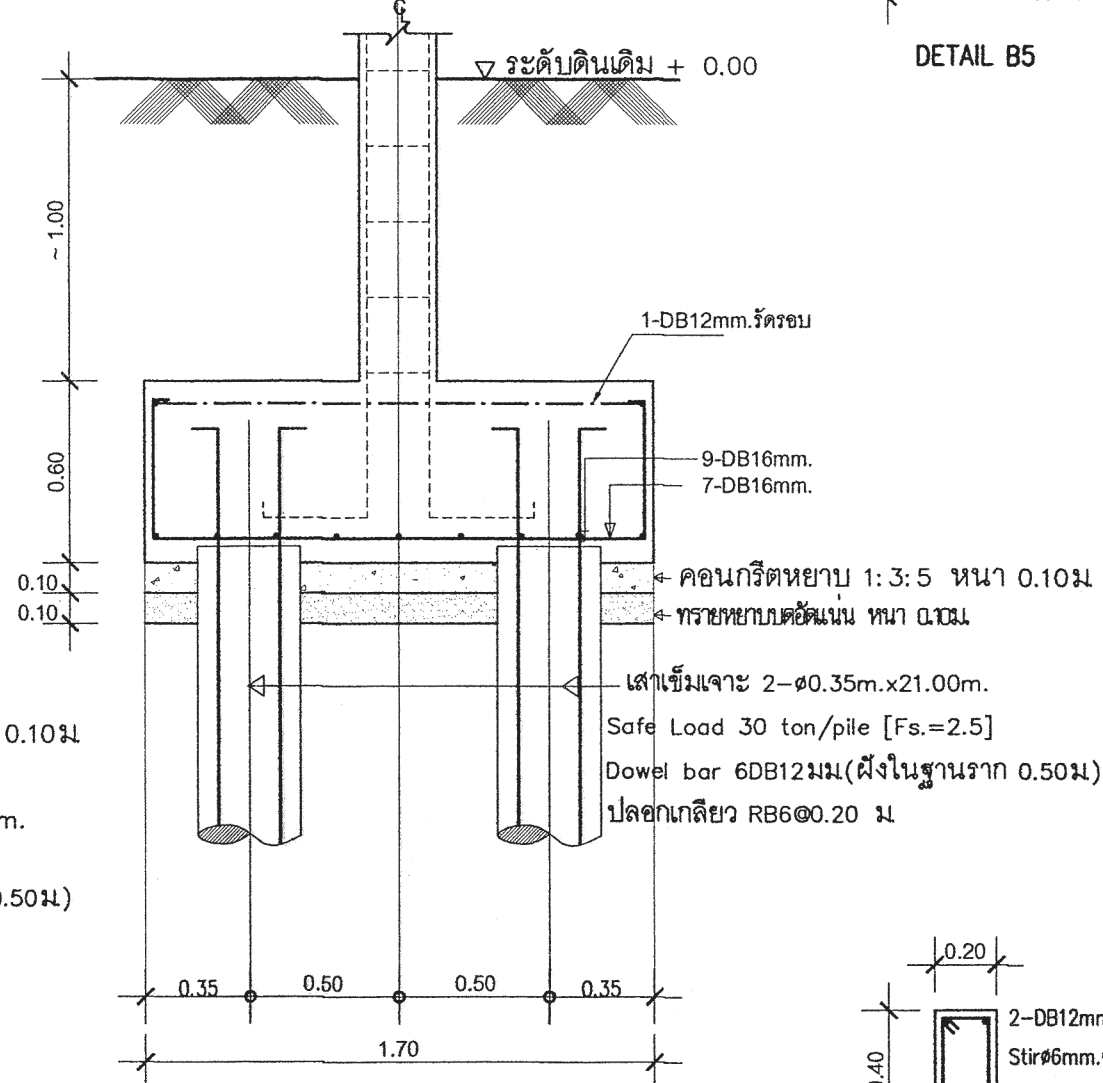
แบบขยาย F1A
มาตราส่วน 1 : 25



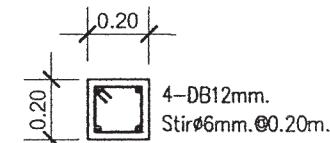
รูปตัด F1A
มาตราส่วน 1 : 25



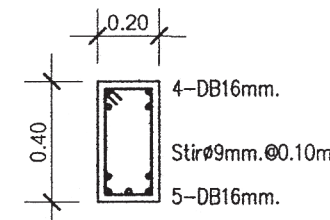
แบบขยาย F2A
มาตราส่วน 1 : 25



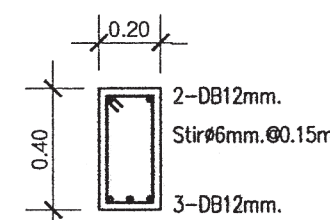
รูปตัด F2A
มาตราส่วน 1 : 25



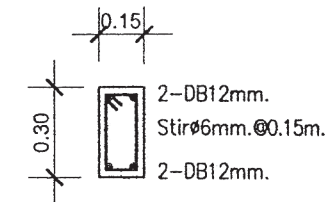
DETAIL CB1



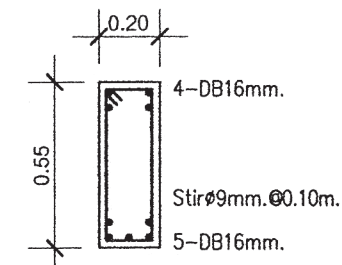
DETAIL B5



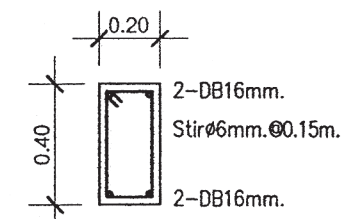
DETAIL B13 , RB1



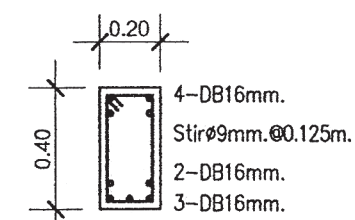
DETAIL B1



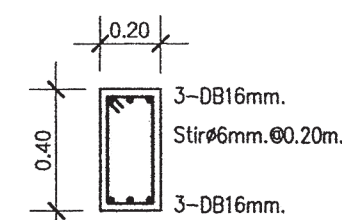
DETAIL B5A



DETAIL B12 ,B17, RB2,BST1



DETAIL B12A



DETAIL B3,B16,RB3



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ

แบบบ้านอิมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย

ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร

ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

นายจุมนพล สัมภาษณ์

รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

นางนันทา ชลิตานนท์

ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายศักดิ์ ดิษฐ์ประเสริฐ

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ

นายธีรพันธ์ บรรณ

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม

นายธีรพันธ์ บรรณ

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร

นายธีรพันธ์ บรรณ

สถาปนิก

นายอนุกรม ประกอบกิจ ส.ศ.๒๖๕๔

วิศวกรโครงสร้าง

นายธีรพันธ์ บรรณ ส.ศ.๕๖๕๔

วิศวกรไฟฟ้า

นายอนุกรม ประกอบกิจ ส.ศ.๒๖๕๔

วิศวกรสุขาภิบาล

นายธีรพันธ์ บรรณ ส.ศ.๕๖๕๔

วิศวกรเครื่องกล

นายธีรพันธ์ บรรณ

นายธีรพันธ์ บรรณ

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น

แบบที่ 060

ชื่อบ้าน มหาพรหม

เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง

แบบขยายโครงสร้าง 2

วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557

เลขที่ : S-06

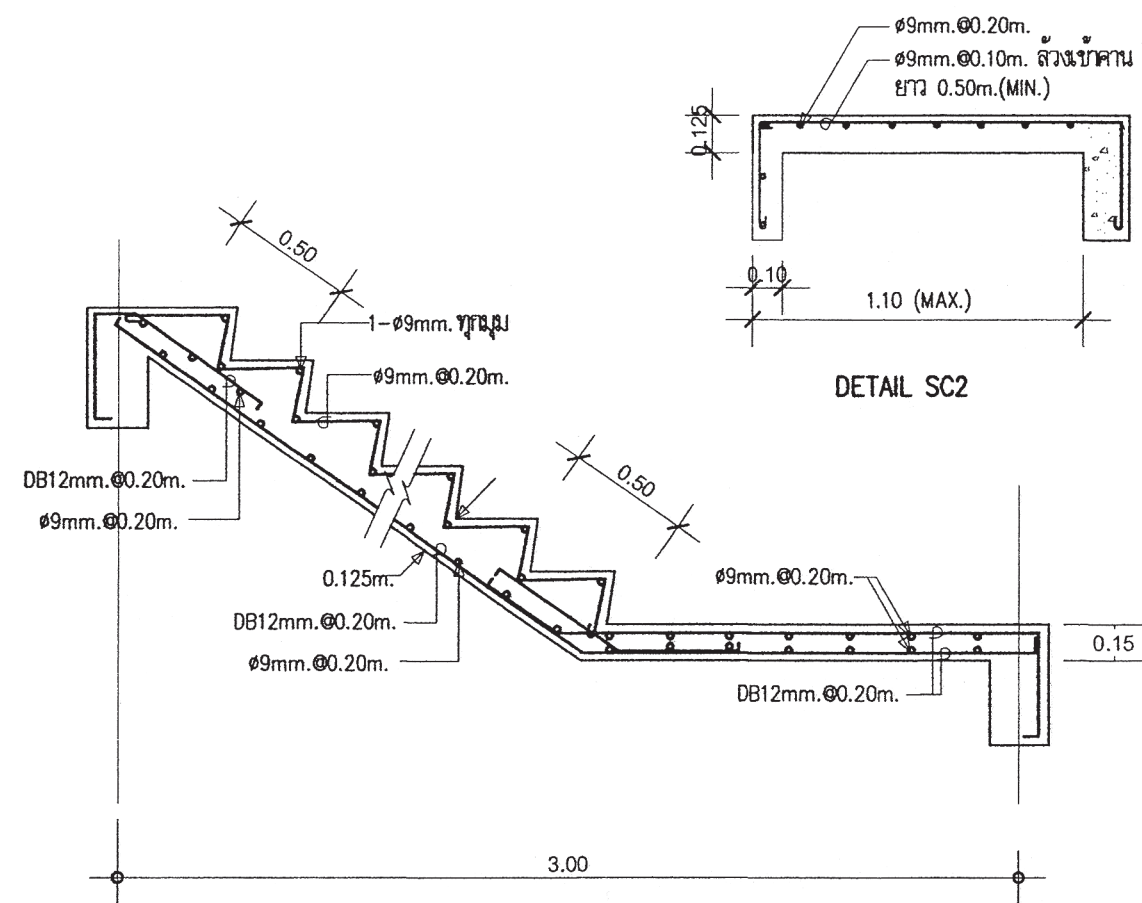
รวม : 7

แผ่นที่ : 28

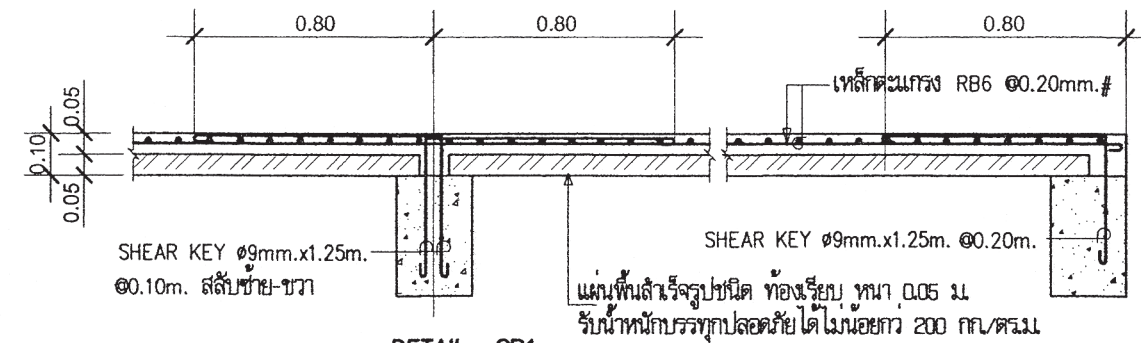
รวมแผ่น : 36

FILE :

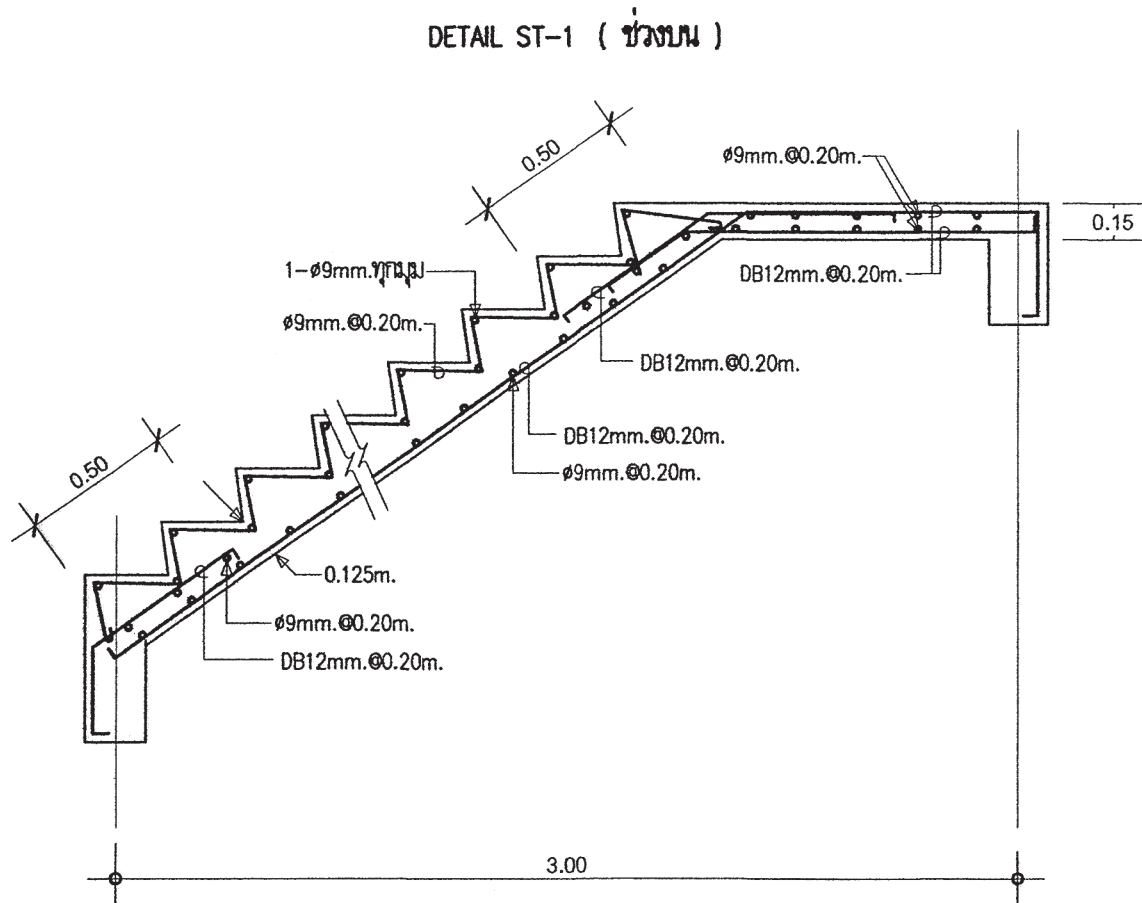
รายการแก้ไขแบบ



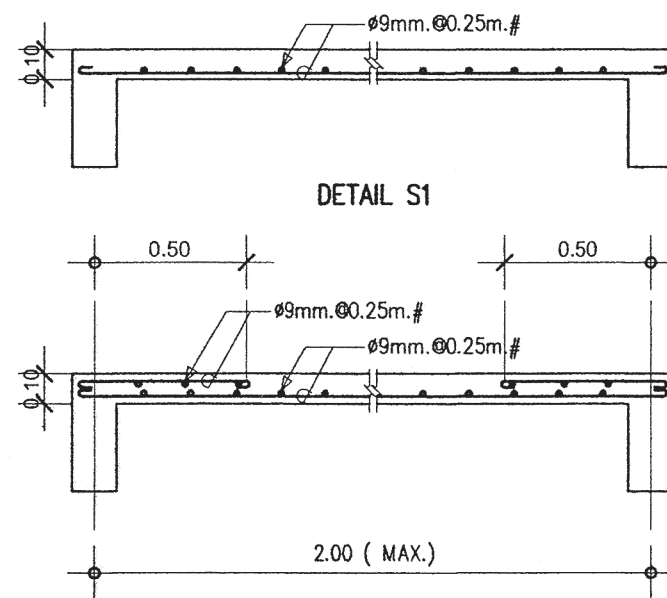
DETAIL SC2



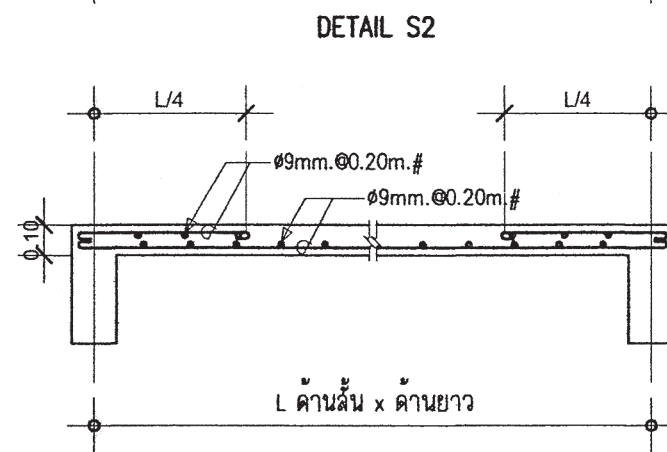
DETAIL SP1



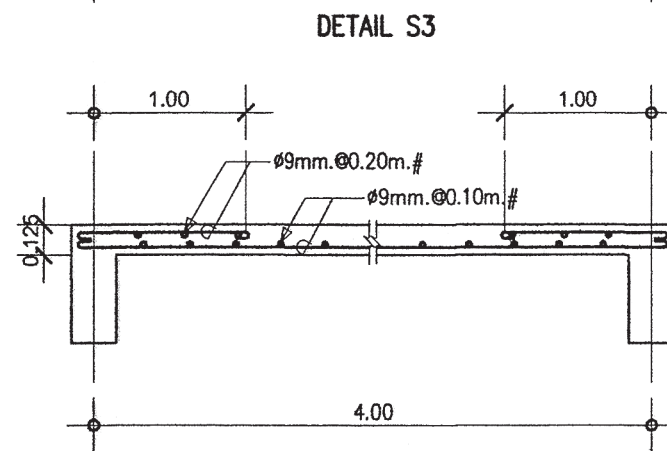
DETAIL ST-1 (ช่วงบน)



DETAIL S1



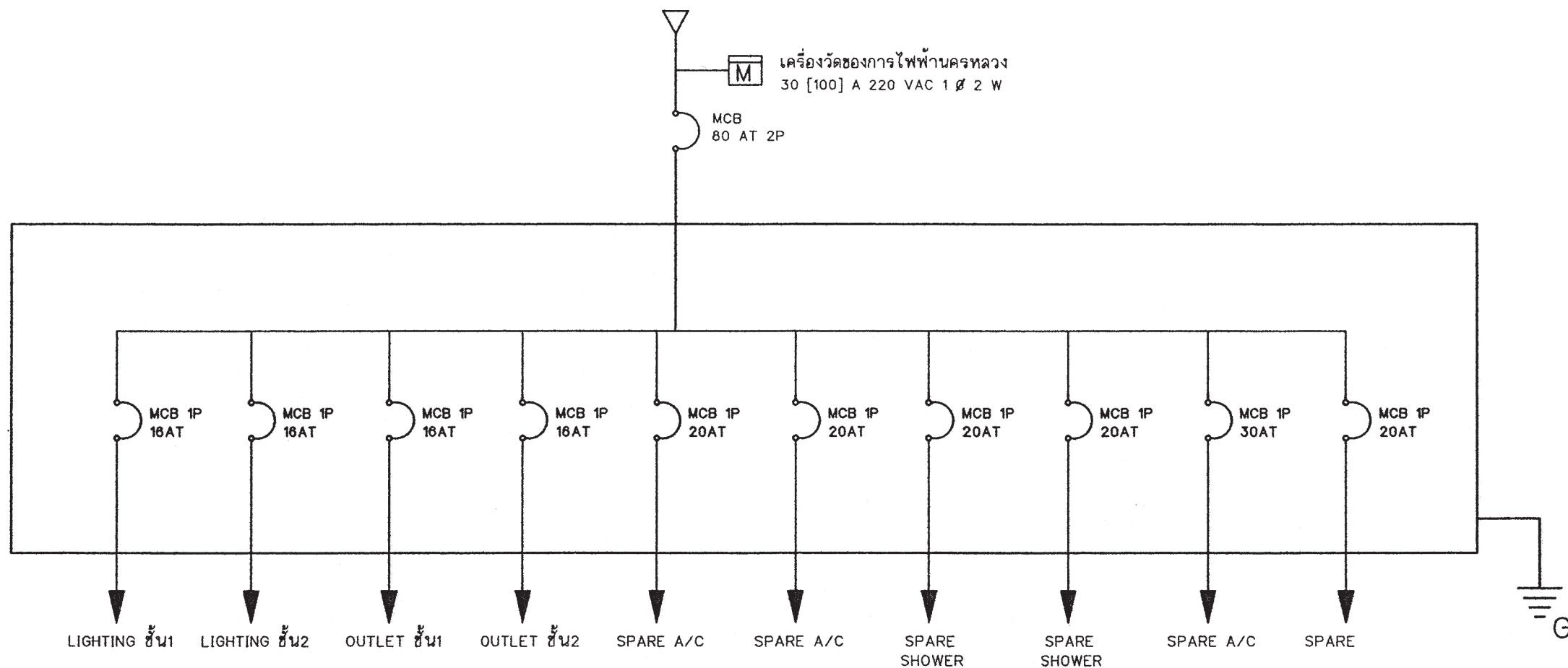
DETAIL S2



DETAIL S3

DETAIL S4

สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุฬพล สำเภาผล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางนันทา ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
นายศักดิ์สิทธิ์ นิลประพันธ์		
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ		
นายวิวัฒน์ บรรพต		
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม		
นายสันติชัย บุญภิรักษ์		
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร		
นายธีระเดช ณะกุล		
สถาปนิก		
นายอนุเมธ ประจักษ์ ๓๓๒๒๕๔		
วิศวกรโครงสร้าง		
นายอัษฎาณัติ ทุ่งพระนิคม ๕๕๕๕๕๕		
วิศวกรไฟฟ้า		
นายจตุร ภาณุใจ ๓๓๓๓๓๓		
วิศวกรสุขาภิบาล		
นายธีระสิทธิ์ นิลประพันธ์ ๕๕๕๕๕๕		
วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ		
นายศักดิ์ ๓๓๓๓๓๓		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น		
แบบที่ 060		
ชื่อบ้าน มหาพรหม		
เจ้าของ		
สถานที่		
แบบแสดง		
แบบขยายโครงสร้าง 3		
วันที่ :	เลขที่	รวม
30 พฤษภาคม 2557	S-07	7
แผ่นที่	รวมแผ่น	
29	36	
FILE :		
รายการแก้ไขแบบ		



SINGLE LINE DIAGRAM

สัญลักษณ์ระบบไฟฟ้า

- โคม DOWNLIGHT 1x11 W
- ⊙ โคมกลมหลอด ฟลูออเรสเซนต์ 1x32 W พร้อมฝาครอบสีใส
- ▬ ดวงโคมหลอด ฟลูออเรสเซนต์ 1x18 W พร้อมฝาครอบสีใส
- S สวิตช์ไฟฟ้าแบบธรรมดา
- S₃ สวิตช์ไฟฟ้าแบบ 3 ทาง
- ⊖ เตารับไฟฟ้าแบบมีสายดิน
- TV เตารับทีวี
- ⏏ เตารับโทรศัพท์
- ⊕ กล้องต่อสายไฟ
- ▬ แฉงจ่ายไฟ
- MCB MINIATURE CIRCUIT BREAKER

รายการระบบงานไฟฟ้า

- แฉงจ่ายไฟเป็นกล่องเหล็ก
- ฉายไฟตามมาตรฐานอุตสาหกรรม
- เตารับไฟฟ้าแบบมีสายดิน
- สวิตช์ไฟฟ้าแบบธรรมดา และ ฉายทาง
- ฉายเมนวงจรร้อยขนาด 4 มม.²
- ฉายไฟเข้าเตารับขนาด 2.5 มม.²
- ฉายไฟเข้าดวงโคมขนาด 1 มม.²
- การเดินสายร้อยในท่อร้อยสายฝังในผนังส่วนการเดินสายในฝ้าเพดานให้เดินร้อยท่อร้อยยึดติดกับเสาหรือคาน
- ฉายไฟเข้าเครื่องทำน้ำอุ่น 3500 W ขนาด 4 มม.²
- ฉาย COAXIAL เข้าเตารับทีวีใช้ RG6
- ฉายโทรศัพท์เข้าเตารับโทรศัพท์ ขนาด 0.65 มม.
- การต่อลงดินต้องเป็นไปตามกฎของการไฟฟ้านครหลวง
- ทิ้งสายข้างหนึ่งไว้ในกล่องต่อสายในห้องนอน หรือ ห้องน้ำ อีกข้างหนึ่งต่อเข้ากับ CIRCUIT BREAKER ในแฉงจ่ายไฟ

 สำนักงาน โยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุมนพล สำนาคพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางนันทา ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา นายทศศักดิ์ เตชะพันธ์		
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ นายวิวัฒน์ บรรพต		
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม นายสันติสุข บุญปักษ์		
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร นายธีระ แผลงกุล		
สถาปนิก นายอนุกรม ประกอบกิจ ส.ศก.2654		
วิศวกรโครงสร้าง นายพิชญานันท์ รุ่งพรชัย ส.ย.5154		
วิศวกรไฟฟ้า นายชอุบ นาคูใจ กฟท.2457		
วิศวกรสุขาภิบาล นายธีระสิทธิ์ วัฒนชัย ส.ย.8489		
วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ นางสาวชัชดา อิกพันธ์		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น แบบที่ 060 ชื่อบ้าน มหาพรหม เจ้าของ		
สถานที่		
แบบแสดง สัญลักษณ์ระบบไฟฟ้า รายการระบบไฟฟ้า		
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557	เลขที่ : E-01	รวม : 2
แผ่นที่ : 30	รวมแผ่น : 36	
FILE :		
รายการแก้ไขแบบ		

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

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

มาตราส่วน AS SHOWN

สัญลักษณ์ บ่อพัก :

 (ก่อนระบายลงสู่ท่อสาธารณะ)

Technical drawing of a square duct with rounded corners. The drawing shows a top-down view of the duct with flow direction indicated by arrows and circled numbers '1'. Dimensions are provided in millimeters (mm):

- Overall width: 90 mm
- Inner width: 50 mm
- Wall thickness: 10 mm
- Corner radius: R10
- Flow direction: Indicated by arrows and circled numbers '1'.

AS SHOWN

มาตรฐาน AS SHOWN

AS SHOWN

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

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

Technical drawing of a rectangular concrete foundation for a 2x2 meter column. The drawing shows a cross-section with dimensions: total width 1.80m, internal width 1.60m, total height 0.70m, and internal height 0.50m. It includes reinforcement details: top bars (RB6 @ 0.15), bottom bars (RB6mm @ 0.15), and vertical bars (RB6 @ 0.15). The foundation is shown on a base of compacted soil (ดินที่ถม ทบ 0.10ม.) and a layer of compacted sand (ทรายถม ทบ 0.10ม.).

มาตรฐาน AS SHOWN

โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

นางนินนาท ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ឈ្មោះ អ្នកប្រកាស — ៧៧

วิศวกรรมเครื่องกล

பெரியபாளையம்	
பெரியபாளையம்	

197804

Downloaded from ascelibrary.org by New York University on 06/08/14. Copyright ASCE, For All Rights Reserved, No part of this document may be reproduced without written permission from ASCE.

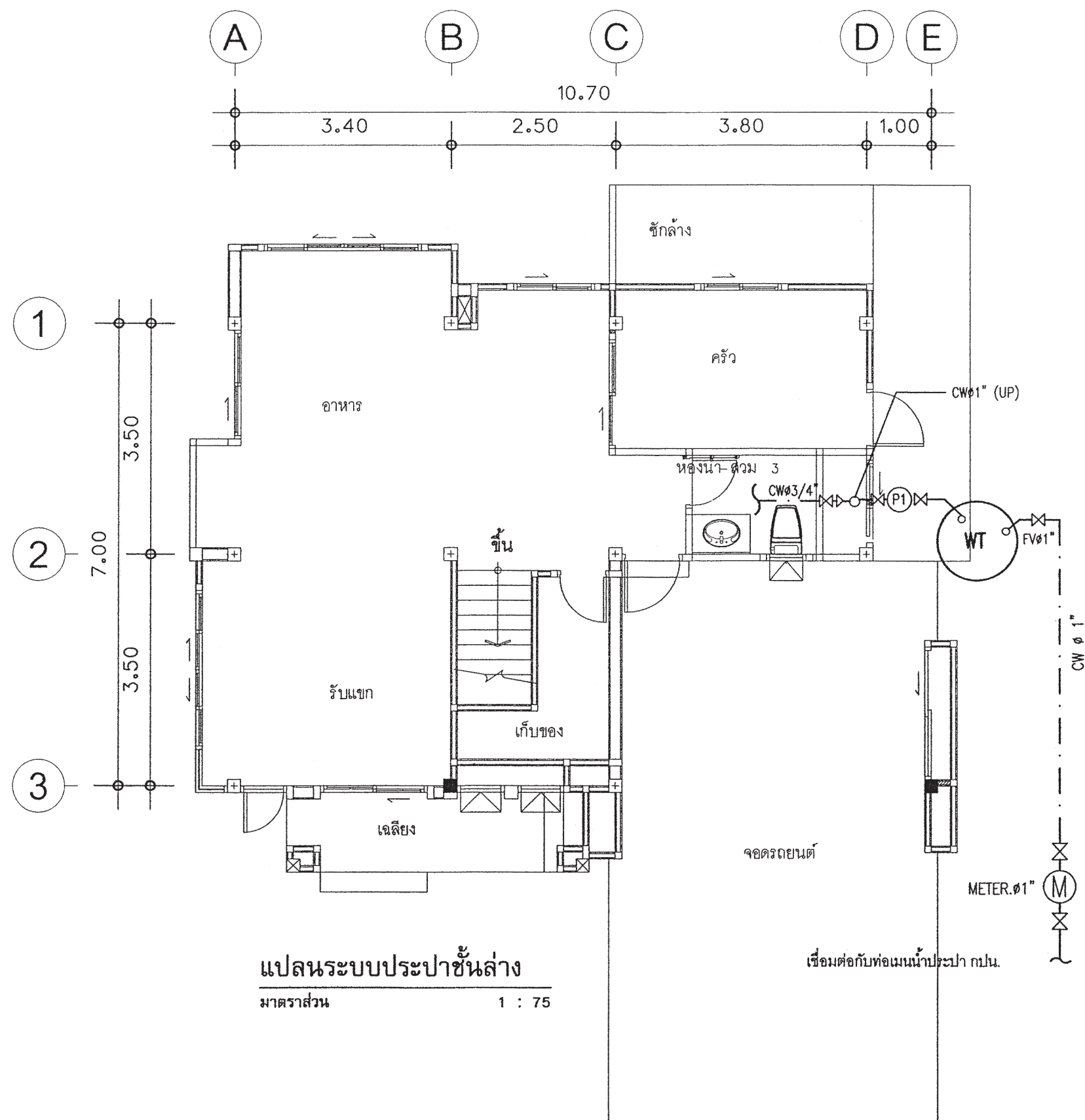
ការអភិវឌ្ឍន៍ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងធនធាន

30	2557	SN-01	5
----	------	-------	---

เลขที่	รวมเลข
50	50

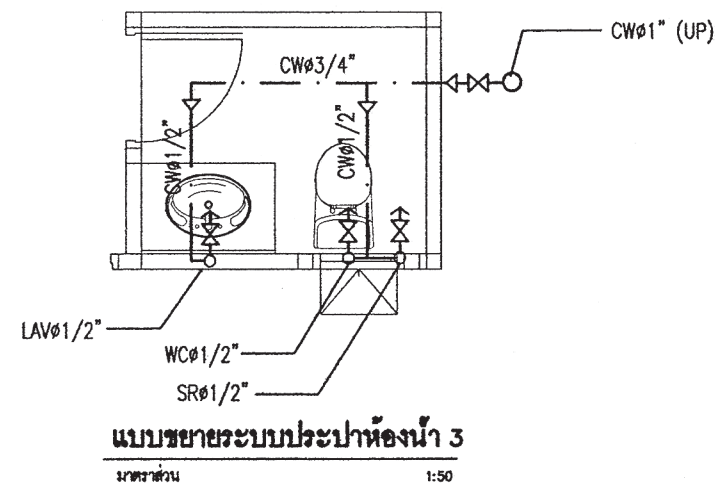
FILE :

รายการแก้ไขแบบ

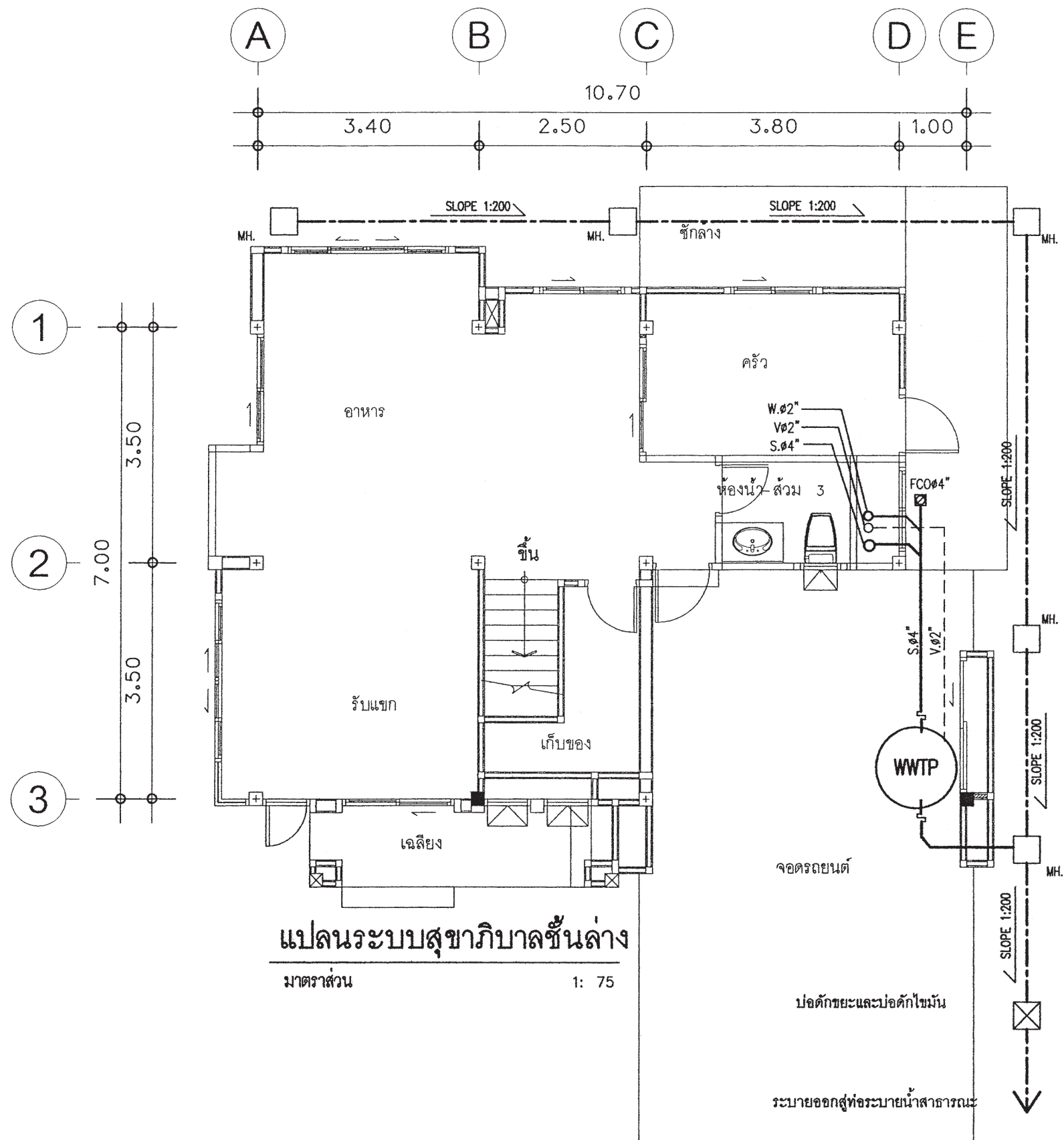


แปลนระบบประปาชั้นล่าง

มาตราส่วน 1 : 75



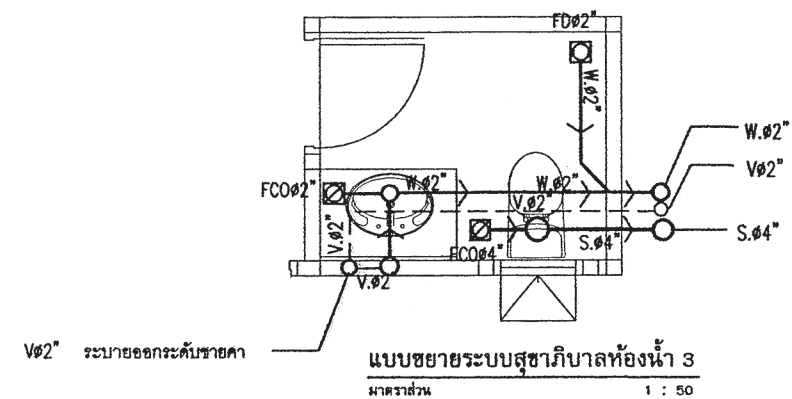
 สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุฬพล สำภาพล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางนันทา ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา นายพิศักดิ์ เดชประพันธ์ ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ นายวิจิตร บรรทัด หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม นายสันติสุข บุญเกิด หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร นายธีระ เมธะกุล		
สถาปนิก นายอุดมกร ประกอบกิจ ส.ศ. 2654 วิศวกรโครงสร้าง นายสันติภูมิ งามเพียรเย็น ส.ย. 5154 วิศวกรไฟฟ้า นายสุรชัย มาสุใจ ส.ย. 2457 วิศวกรสุขาภิบาล นายธีระสิทธิ์ จินตนิษฐ์ ส.ย. 6469 วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ นายอนุช ปรุภาณกิจ		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น แบบที่ 060 ชื่อบ้าน มหาพรหม เจ้าของ		
สถานที่		
แบบแสดง แปลนระบบประปาชั้นล่าง		
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557	เลขที่ SN-02	รวม 5
แผ่นที่ 33	รวมแผ่น 36	
FILE :		
รายการแก้ไขแบบ		



สัญลักษณ์	อักษรย่อ	รายละเอียด
W	W	ท่อน้ำเสีย (PVC มอก CLASS 8.5)
S	S	ท่อน้ำทิ้งส้วม (PVC มอก CLASS 8.5)
V	V	ท่อระบายอากาศ (PVC มอก CLASS 8.5)
STOP VALE		จุดปลายท่อน้ำทิ้ง (ก๊อกน้ำ STOP VALE)
CW	CW	ท่อน้ำทิ้ง (PVC มอก CLASS 13.5)
		แนวท่อโยหิน เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.20 ม
		แนวเขตที่ดิน
FD	FD	ท่อระบายน้ำพื้น (PVC มอก CLASS 8.5)
RD	RD	ท่อระบายน้ำฝน (PVC มอก CLASS 8.5)
FCO	FCO	FLOOR CLEANOUT
M	M	มาตรวัดน้ำ
P	P	ปั๊มน้ำ
MH.		บ่อพักน้ำทิ้งส้วมรูป ขนาด 0.40X0.40 ม
		ถังบำบัดน้ำเสีย (WWTP)

หมายเหตุ

ผังบริเวณนี้เป็นเพียงตัวอย่างเพื่อประมาณราคา หากก่อสร้างส่วนประกอบอาคารเท่านั้น
ส่วนรายละเอียดของสถานที่จริง ให้กำหนดรายละเอียดคร่าวๆก่อนสร้าง
ผังนี้จัดทำปรากฏในแบบให้ปฏิบัติตาม ทราบควบคุมอาคารและข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ

แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3

ตามนโยบาย

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

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

นายพิศักดิ์ เตชะพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ

นายวิรัตน์ บรรทัด

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม

นายสันติชัย บุญนิก

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร

นายวิริยะ เมธะกุล

สถาปนิก

นายอนุกรม ประสงค์กิจ ส.ศ. 2554

วิศวกรโครงสร้าง

นายณัฐดนัย คุ้มทรัพย์ ส.ศ. 5154

วิศวกรไฟฟ้า

นายจุฑา มาตุไร ภา. 2457

วิศวกรสุขาภิบาล

นายจิระดิษฐ์ ชินเคติย์ ส.ศ. 8469

วิศวกรเครื่องกล

นายช่างเขียนแบบ

นางอนุช ประจักษ์

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น

แบบที่ 060

ชื่อบ้าน มหามรหม

เจ้าของ

สถานที่

แบบแสดง

แปลนระบบสุขาภิบาลชั้นล่าง

วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557

เลขที่ SN-03

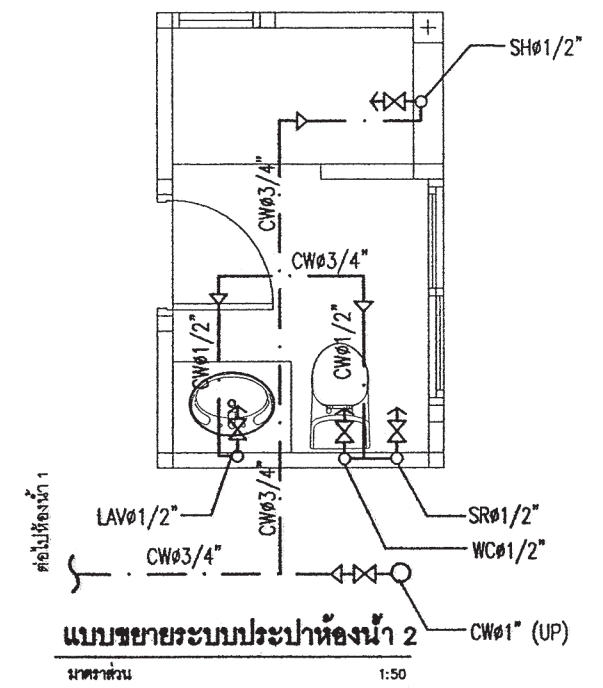
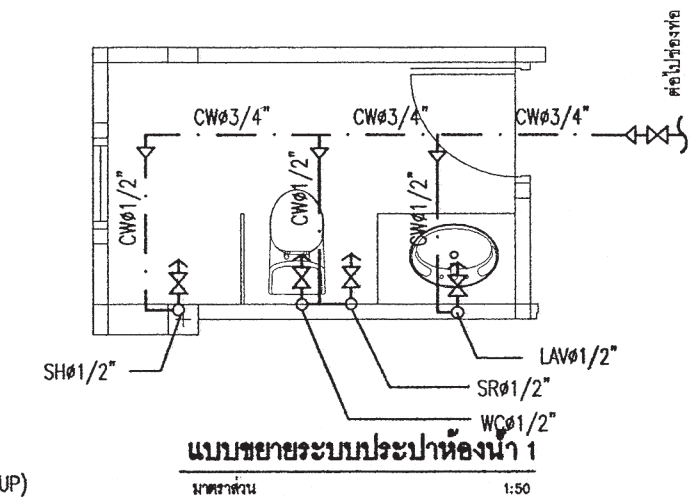
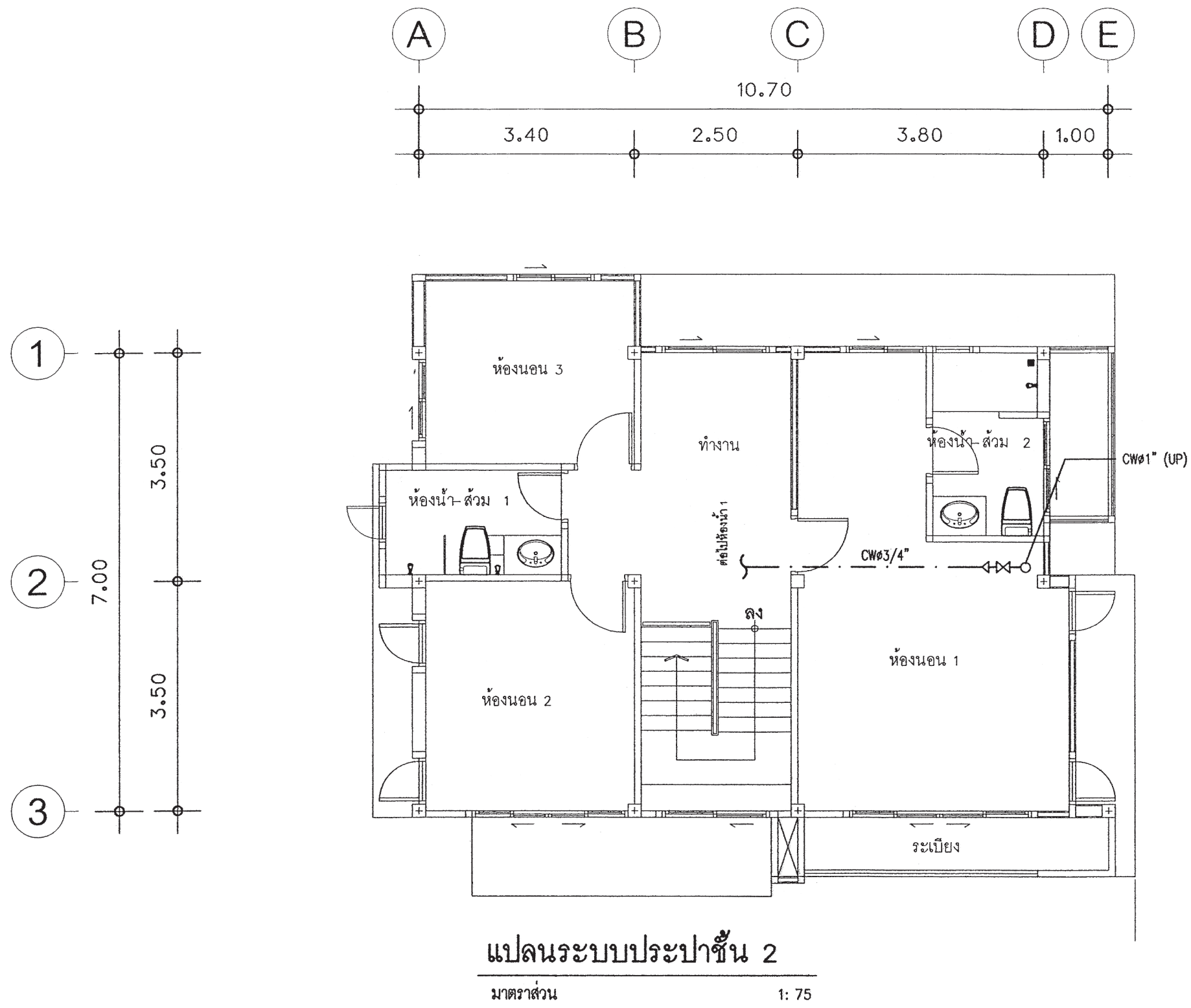
รวม 5

แผ่นที่ 34

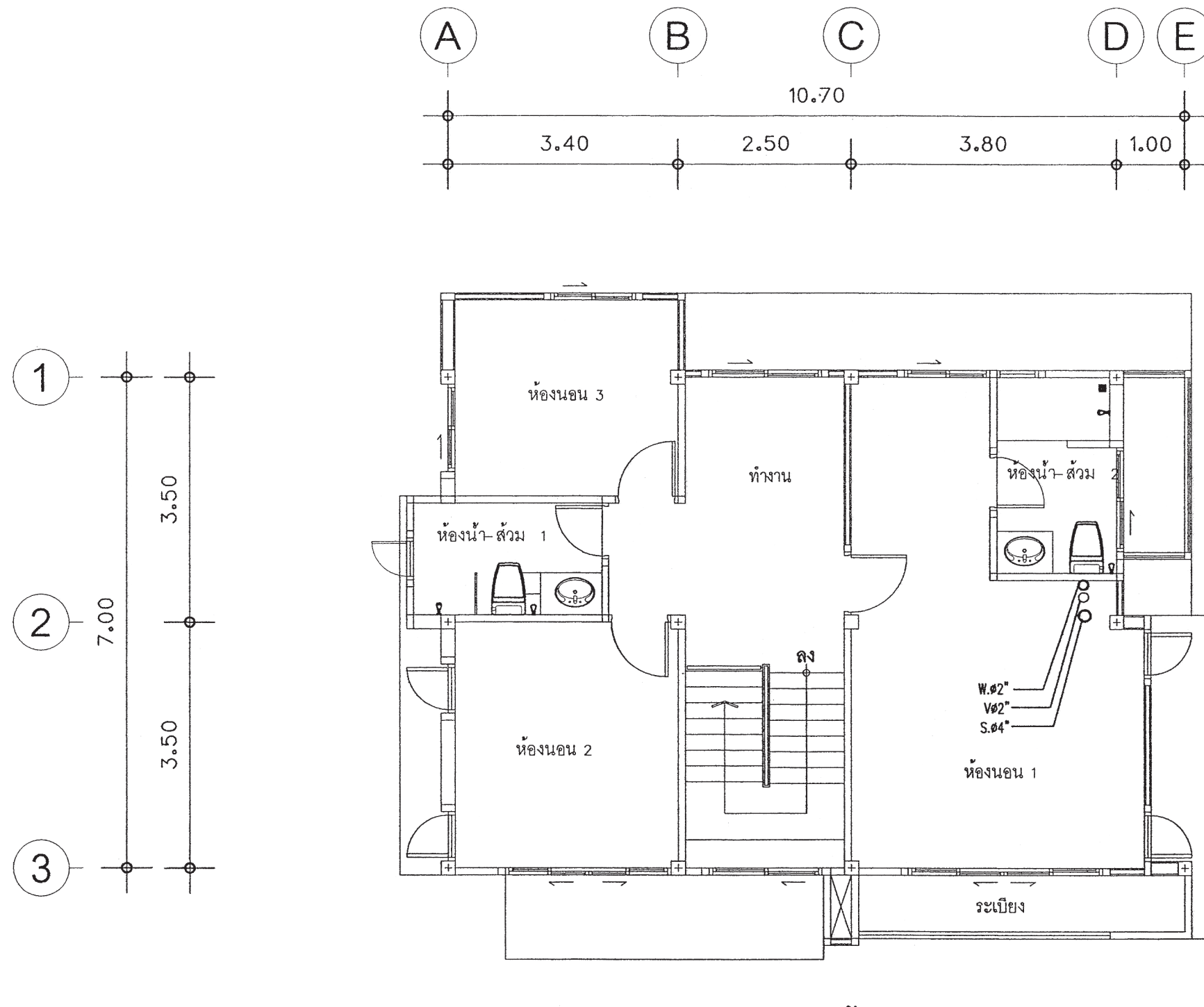
รวมแผ่น 36

FILE :

รายการแก้ไขแบบ

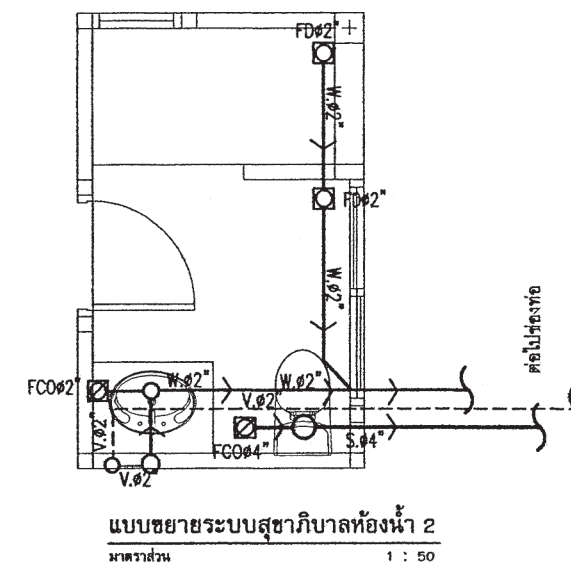
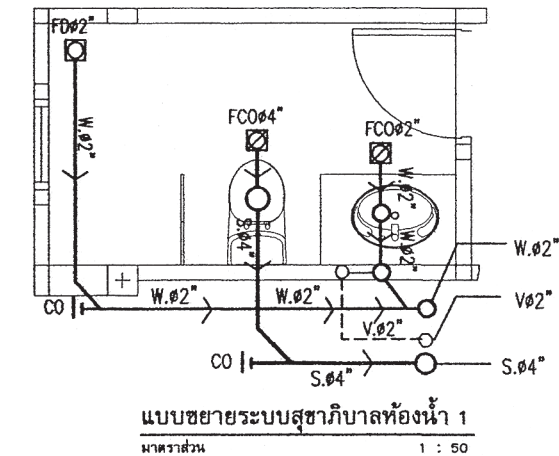


 สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร		
โครงการ แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3		
ตามนโยบาย ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายจุฬพล สำเภาผล รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นางนันทา ชลิตานนท์ ปลัดกรุงเทพมหานคร		
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา		
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา นายศักดิ์ นิลประทีป ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ นายธีรภัทร์ นวรัตน์ หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม นายสันติสุข บุญปัทม หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร นายธีระ แผลกุล		
สถาปนิก นายอนุกรม ประกอบกิจ ส.ศ. 2654 วิศวกรโครงสร้าง นายอัษฎาภูมิ รุ่งพระเนตร ส.ป. 5154 วิศวกรไฟฟ้า นายสุภ มาศสุโร ภ.ท. 2457 วิศวกรสุขาภิบาล นายธีระสิทธิ์ หินนิษฐ์ ส.บ. 8489 วิศวกรเครื่องกล		
นายช่างเขียนแบบ นายปณณัฐ ประกอบกิจ		
แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น แบบที่ 060 ชื่อบ้าน มหาพรหม วิศวกร		
สถานที่		
แบบแสดง แปลนระบบประปาชั้น 2		
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557	เลขที่ : SN-04	รวม : 5
แผ่นที่ : 35	รวมแผ่น : 36	
FILE :		
รายการแก้ไขแบบ		



แปลนระบบสุขาภิบาลชั้น 2

มาตราส่วน 1: 75



สำนักงานโยธา
กรุงเทพมหานคร

โครงการ
แบบบ้านยืมเพื่อประชาชน ระยะที่ 3
ตามนโยบาย
ม.ร.ว. สุขุมพันธุ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นายจุฬพล สำภาพล
รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
นางนันทา ชลิตานนท์
ปลัดกรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา
นายทศศักดิ์ เตชะประสิทธิ์
ผู้อำนวยการสำนักงานออกแบบ
นายวิชัย บรรพต
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม
นายสุวิทย์ บุญภิรักษ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร
นายธีระ แผละกุล

สถาปนิก
นายอนุชา ประภักษ์ ส.ศ. 2554
วิศวกรโครงสร้าง
นายธีรพัฒน์ ฐะพรณิย ๕๕5154
วิศวกรไฟฟ้า
นายสุภา นาคสุใจ ภาท. 2457
วิศวกรสุขาภิบาล
นายธีระสิทธิ์ ธีรพัฒน์ ๕๕8489
วิศวกรเครื่องกล
นายช่างเขียนแบบ
นางปณณช ประภักษ์

แบบ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น
แบบที่ 060
ชื่อบ้าน มหาพรหม
เจ้าของ
สถานที่

แบบแสดง
แปลนระบบสุขาภิบาลชั้น 2
วันที่ : 30 พฤษภาคม 2557
เลขที่ : SN-05
รวม : 5

แผ่นที่ 36
รวมแผ่น 36

FILE :

รายการแก้ไขแบบ



โครงการแบบบ้านยืม...เพื่อประชาชนระยะที่ 3

www.bangkok.go.th/yota



เป็นเอกสารในการถ่ายสำเนาให้แก่ประชาชน ห้ามจำหน่าย หรือคิดค่าบริการในการออกแบบบ้านโดยเด็ดขาด