

ภาคผนวกที่ 6

เอกสารประกอบมาตรการ

6.1 แบบแปลนโครงสร้างอาคาร



บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)

101 อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120 โทร. 027258888 โทรสาร. 026832522



แบบบ้านมาตรฐาน ศุภกัลยา (พิเศษ) แก้ไขครั้งที่ 1
SUPAKALAYA (SPECIAL) REV.1

- ☐ สำหรับข้อมูลพื้นฐาน
- ☒ สำหรับขออนุญาต
- ☒ สำหรับก่อสร้าง

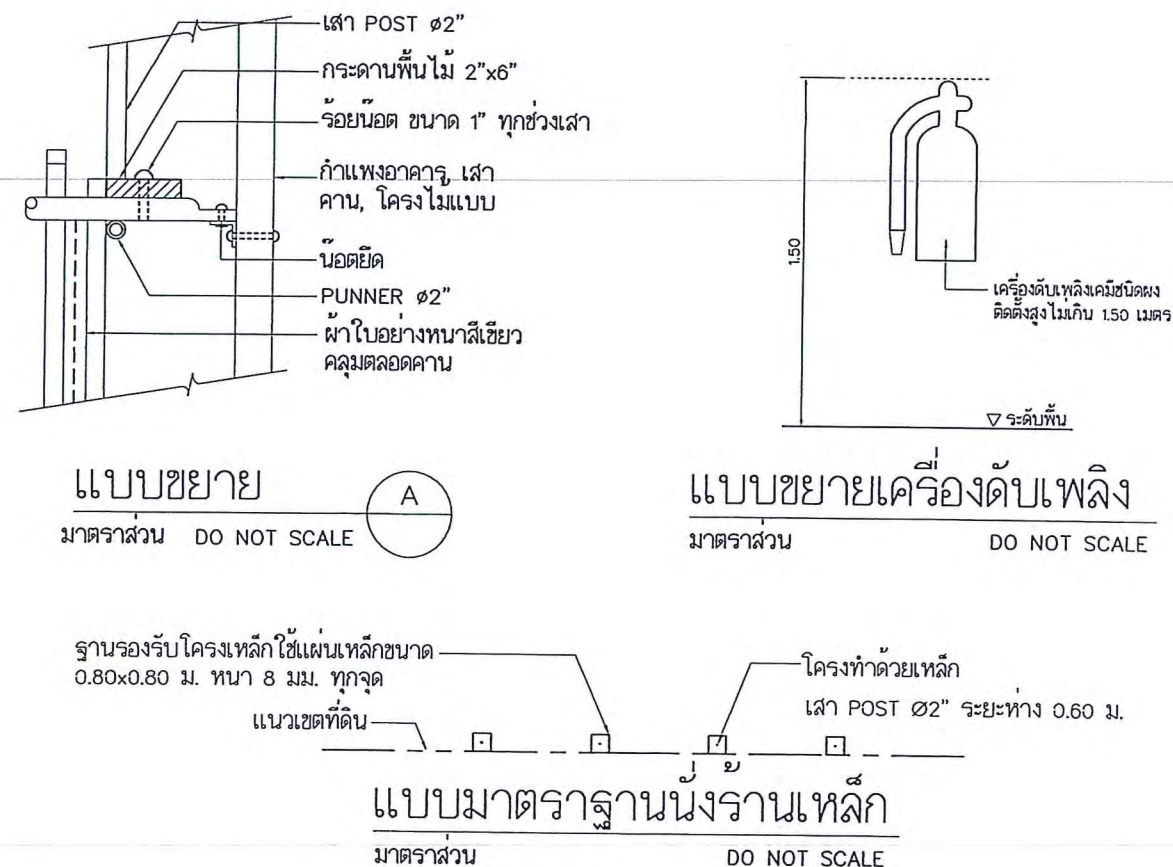


ประธาน
กรรมการบริหาร

UPDATE ...19/01/61.....

ผจก.ฝ่ายสร้างสรรค์..... ผอ.ฝ่ายวิศวกรรม.....

แผ่นที่	รายการแบบสเกล	มาตราส่วน
A-01	สารบัญแบบ, สัญลักษณ์และมาตราการป้องกันเหตุเดือดร้อน	1 : 100
A-02	สัญลักษณ์ประกอบแบบ, ผังแนวการป้องกันอันตรายในการก่อสร้าง	1 : 100
A-03	แปลนพื้นที่ 1	1 : 75
A-04	แปลนพื้นที่ 2	1 : 75
A-05	แปลนหลังคา	1 : 75
A-06	รูปด้าน 1 , 2 , 3 , 4	1 : 100
A-07	รูปตัด A , รูปตัด B , แบบขยายบัวปูนปั้น	1 : 75
A-08	รูปตัด C	1 : 75
A-09	แบบมาตรฐานติดตั้งสัญลักษณ์ที่ห้องน้ำ/อุปกรณ์ , การติดตั้ง บานพับ, มือจับ, ลูกบิด	1 : 25
A-10ถึงA-10.2	แบบขยายประตู , หน้าต่าง	1 : 50
A-11	แบบขยายห้องน้ำ T1 , T2	1 : 50
A-12	แบบขยายห้องน้ำ T3 , T4	1 : 50
A-13	แปลนขยายบันไดชั้น 1 , 2	1 : 25
A-14	รูปตัดขยายบันได A-A , B-B	1 : 25
A-15	แบบขยายทั่วไป , แบบขยายที่วางแอร์	1 : 50
A-16	แปลนฝ้าเพดานชั้น 1	1 : 75
A-17	แปลนฝ้าเพดานชั้น 2	1 : 75
A-18	สัญลักษณ์และรายการอุปกรณ์ทางไฟฟ้า	1 : 75
A-19,19.1	แปลนไฟฟ้าชั้น 1 , รายการอุปกรณ์ทางไฟฟ้า	1 : 75
A-20,20.1	แปลนไฟฟ้าชั้น 2	1 : 75
A-21	สัญลักษณ์และรายการอุปกรณ์ระบบสุขาภิบาล	1 : 25
A-22	แปลนระบบสุขาภิบาลชั้น 1	1 : 75
A-23	แปลนระบบสุขาภิบาลชั้น 2	1 : 75
S-01	แปลนฐานราก	1 : 75
S-02	แปลนคานพื้นที่ 1	1 : 75
S-03	แปลนคานพื้นที่ 2 , ตารางแสดงขนาดและปริมาณแผ่นพื้น	1 : 75
S-04	แปลนอะเสและหลังคา , แบบขยายจุดต่อโครงสร้างหลังคา	1 : 75
S-05	แบบขยายฐานราก	1 : 25
S-06	แบบขยายเสา, แบบขยายพื้น.	1 : 20
S-07	แบบขยายรูปตัดคาน, แบบขยายหน้าตัดคานด้านยาว	1 : 20
S-08	แบบขยายหน้าตัดคานด้านยาว	1 : 20
S-09	แบบขยายหน้าตัดคานด้านยาว	1 : 20
S-10	แบบแปลนโครงสร้างบันได, รายละเอียดพื้นต่อกันระหว่างแผ่น	1 : 25
S-11	แบบขยายรูปตัดบันได ชั้นล่าง-ชั้นบน	1 : 20



ครั้งที่	รายการแก้ไข	หมายเหตุ
Rev. 1	-	



บริษัท สุพลย์ จำกัด (มหาชน)
 ๒๒๘ ซาฮาบ/ถนนมิตรภาพทางเข้า ๓ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ ๑๐๖๐๐ โทร. ๐๒-๗๒๕๐๐๘๘ โทรสาร ๐๒-๗๒๕๐๐๘๙

LOC	ชนิดของแบบ	R/C
ผู้เขียน		
บุญเลิศ ทับทอง ขุน/กษ		
๒๒ ถนนพหลโยธิน แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ ๑๐๖๐๐ (๐๒-๗๒๕๐๐๘๘)		
เขียนเสร็จวันที่		
4/7/6๐		
สถาปนิก		
พรทิพย์ สร้างเขต ภ.ส.ด.19954		
[Signature]		
๒๒ ถนนพหลโยธิน แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ ๑๐๖๐๐ (๐๒-๗๒๕๐๐๘๘)		
วิศวกรโยธา		
ศิรินคราช แก้วจำนงค์ ภย.634๕		
[Signature]		
๒๒ ถนนพหลโยธิน แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ ๑๐๖๐๐ (๐๒-๗๒๕๐๐๘๘)		
ผู้ตรวจ		
[Signature]		
แผนกผลิตแบบ		
[Signature]		
แผนกพิมพ์และภายใน		
[Signature]		
แผนกสถาปัตย์		
[Signature]		
ฝ่ายสร้างสรรค์		
[Signature]		
ฝ่ายวิศวกรรม		
[Signature]		
ฝ่ายสร้างสรรค์และพัฒนาผลิตภัณฑ์		
โครงการ		
แบบบ้านมาตรฐาน		
คู่มือกลยา (พีเคพี)		
แบบแสดง		
สารบัญแบบ		
ผู้จัดทำและมาตรฐานการป้องกันเหตุอัคคีภัย		
ราคาหน่วย		
๕๑๐๐		
แผ่นที่	แบบเลขที่	แก้ไขครั้งที่
A-01		1
จำนวนแผ่น	36	

☒ สำเนาพร้อมข้อมูลพื้นฐาน
☒ สำเนาพร้อมอนุญาต

សុភាស

0272586668 โทรสาร 02563252

บุญเลิศ ทับทอง จ.บุรีรัมย์

เขียนเสร็จวันที่ 4/7/67

พรพิมล สรางเขต ภ.สธ.19954

02-7258888 (סניף מרכז ורמת השרון) קו חירום לבריאות

מחלקת בריאות

แผนกผลิตแบบ

1/6

แผนการสอนภายใน

152

แผนกสถาปัตยกรรมศาสตร์

นายสร่างสรรค

21

ทฤษฎีการรวม

$\frac{1}{2} \cdot 1.6$

30/06/2000

ฝ่ายสร้างสรรค์และพัฒนาผลิตภัณฑ์

50079

แบบมาตรฐาน
ศ.ภ.ฉ.ย.๖ (พ.๔๙๔)

นาย

สัญญาณประกอบแบบ.

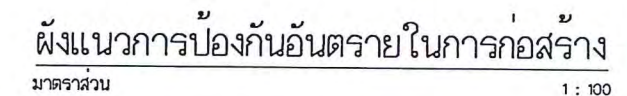
ฟังก์ชันการป้องกันอันตรายในการก่อสร้าง

ค่าเฉลี่ย	0.00	แบบเบเรนท์	แบบซอร์บิท
-----------	------	------------	------------

$\text{A} = 0$	$\text{A} = 0$	$\text{A} = 0$
$\text{A} = 0$	$\text{A} = 0$	$\text{A} = 0$

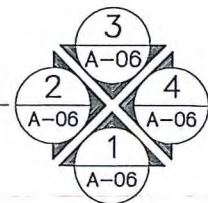
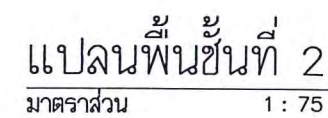
จำนวนหน้า 36		<u>1</u>

๑๖. สำนักพิมพ์มูลนิธิสงเคราะห์เด็ก
๑๗. สำนักพิมพ์มูลนิธิสงเคราะห์เด็ก

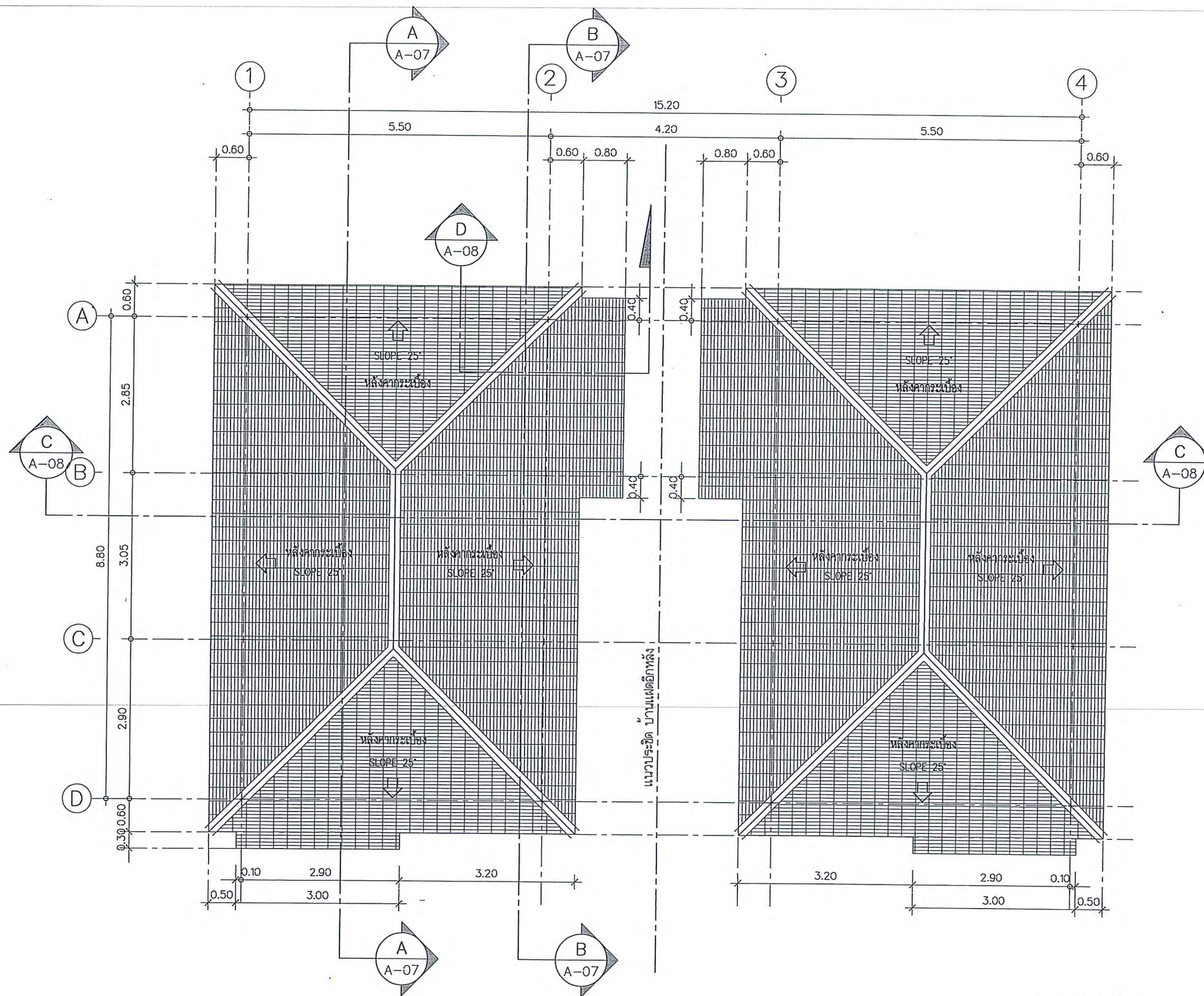
[illegible]

☐ สำหรับข้อมูลพื้นฐาน

๑	สำหรับขออนุญาต
---	----------------



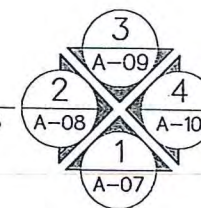
5118



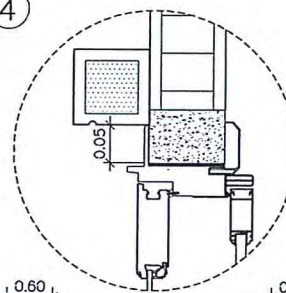
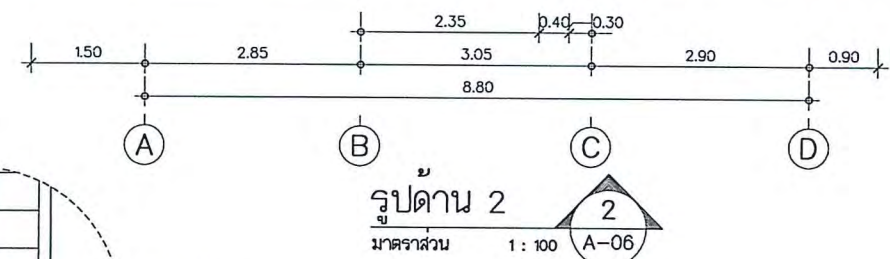
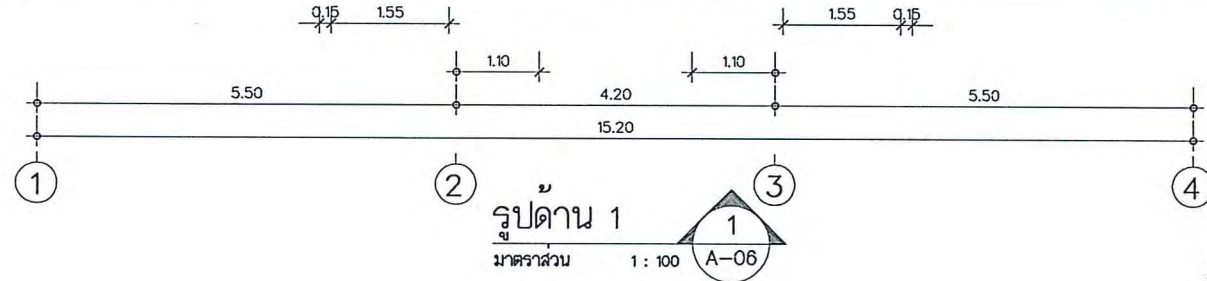
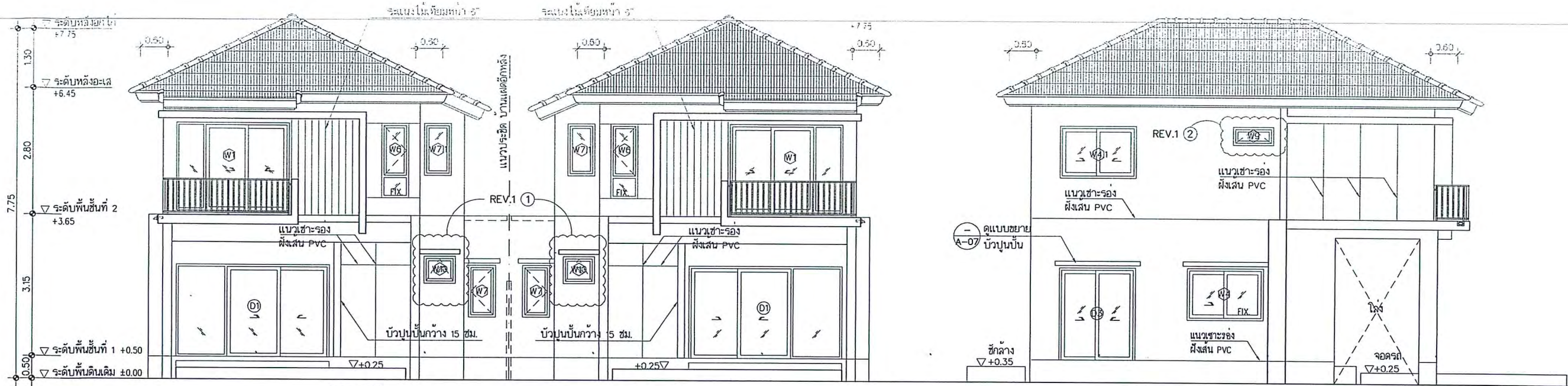
แปลนหลังคา

มาตราส่วน

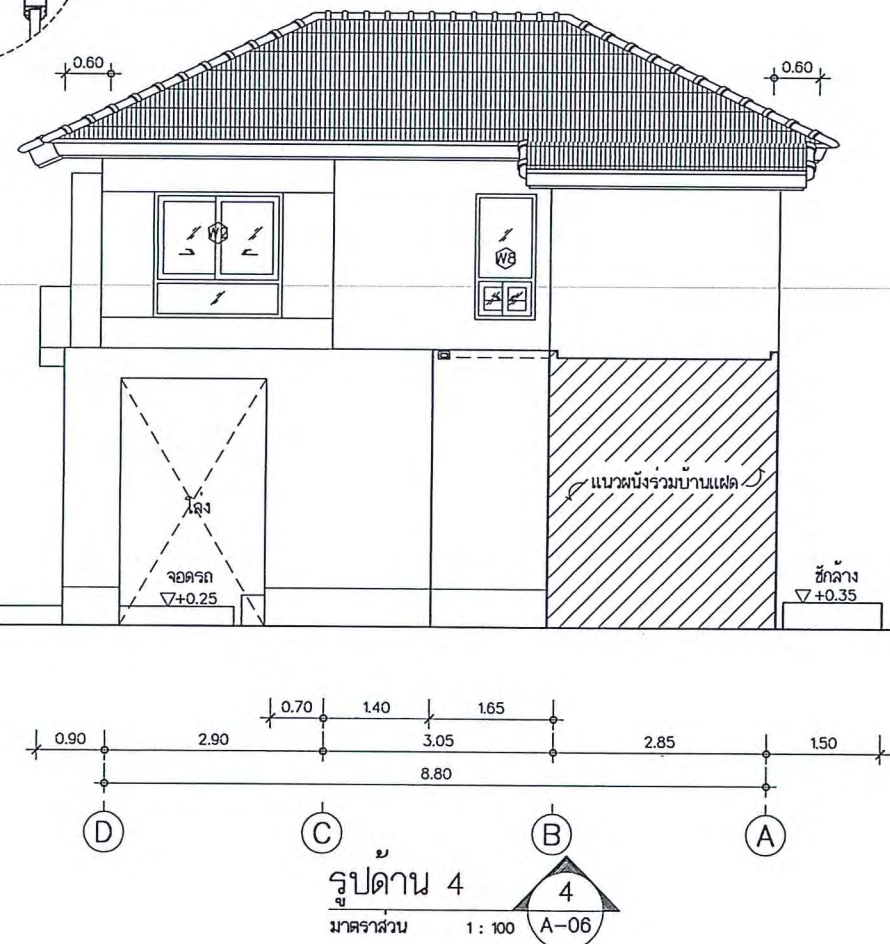
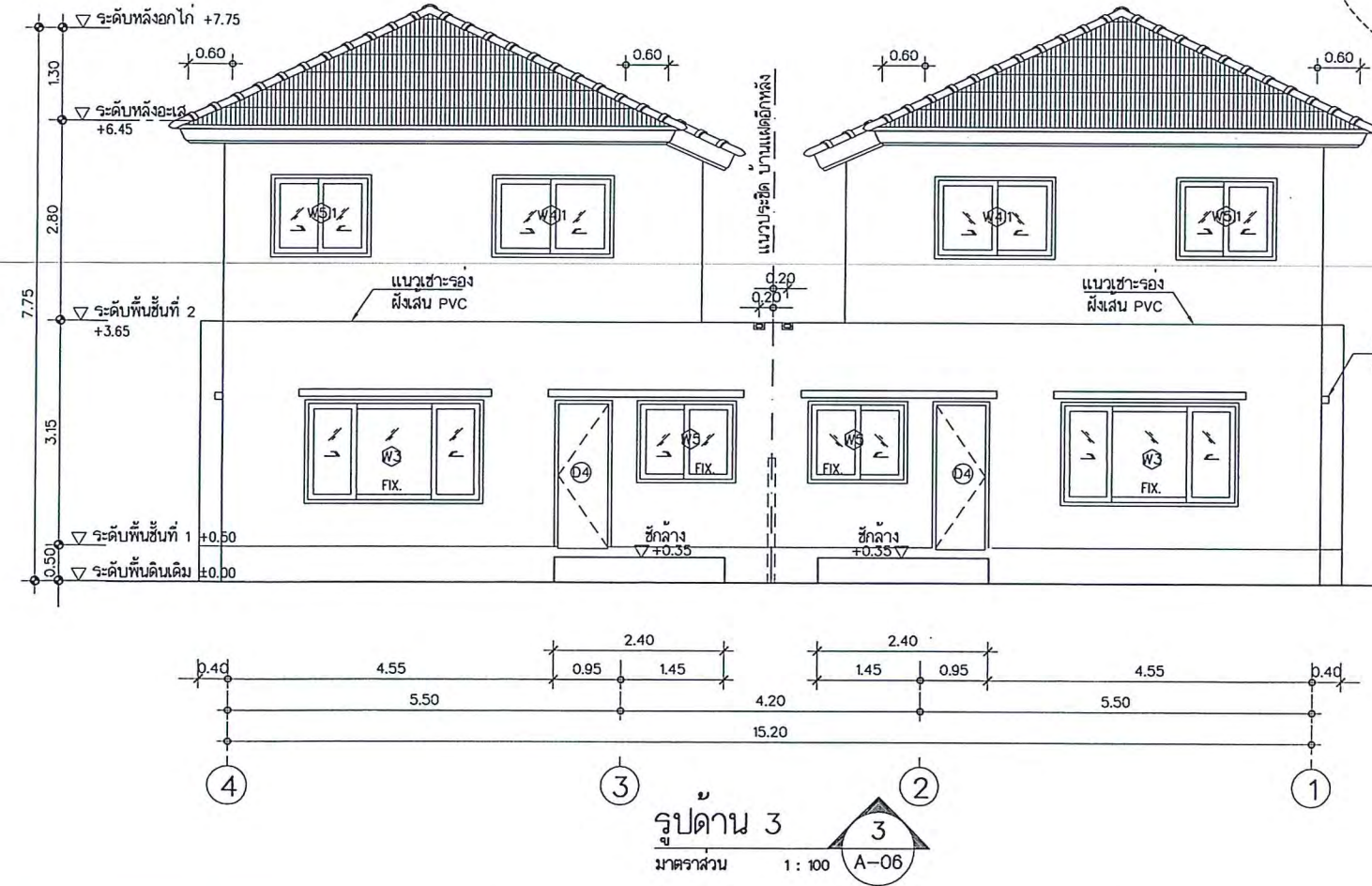
1 : 75



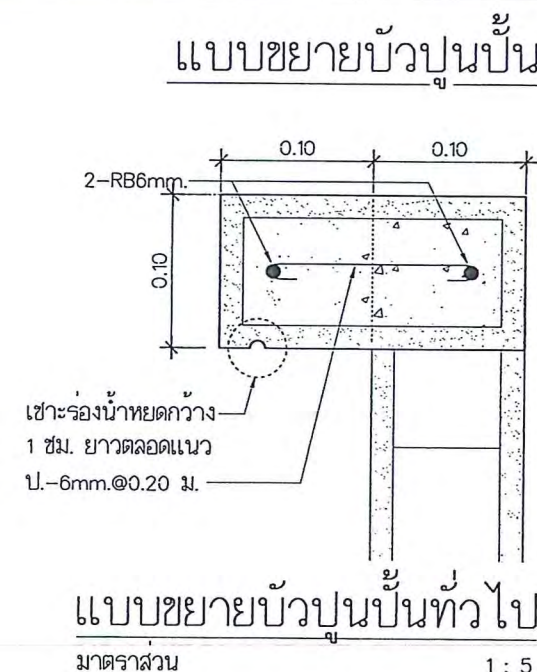
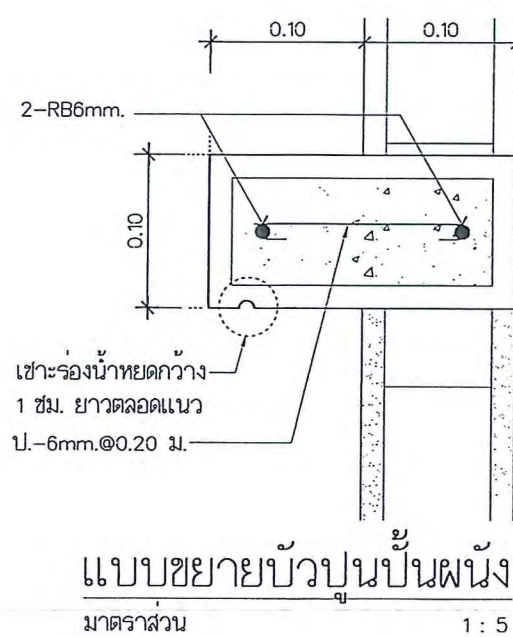
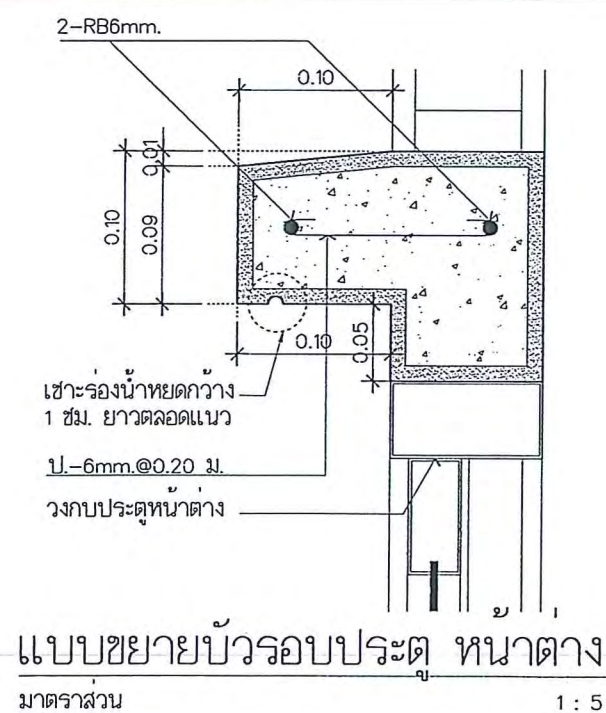
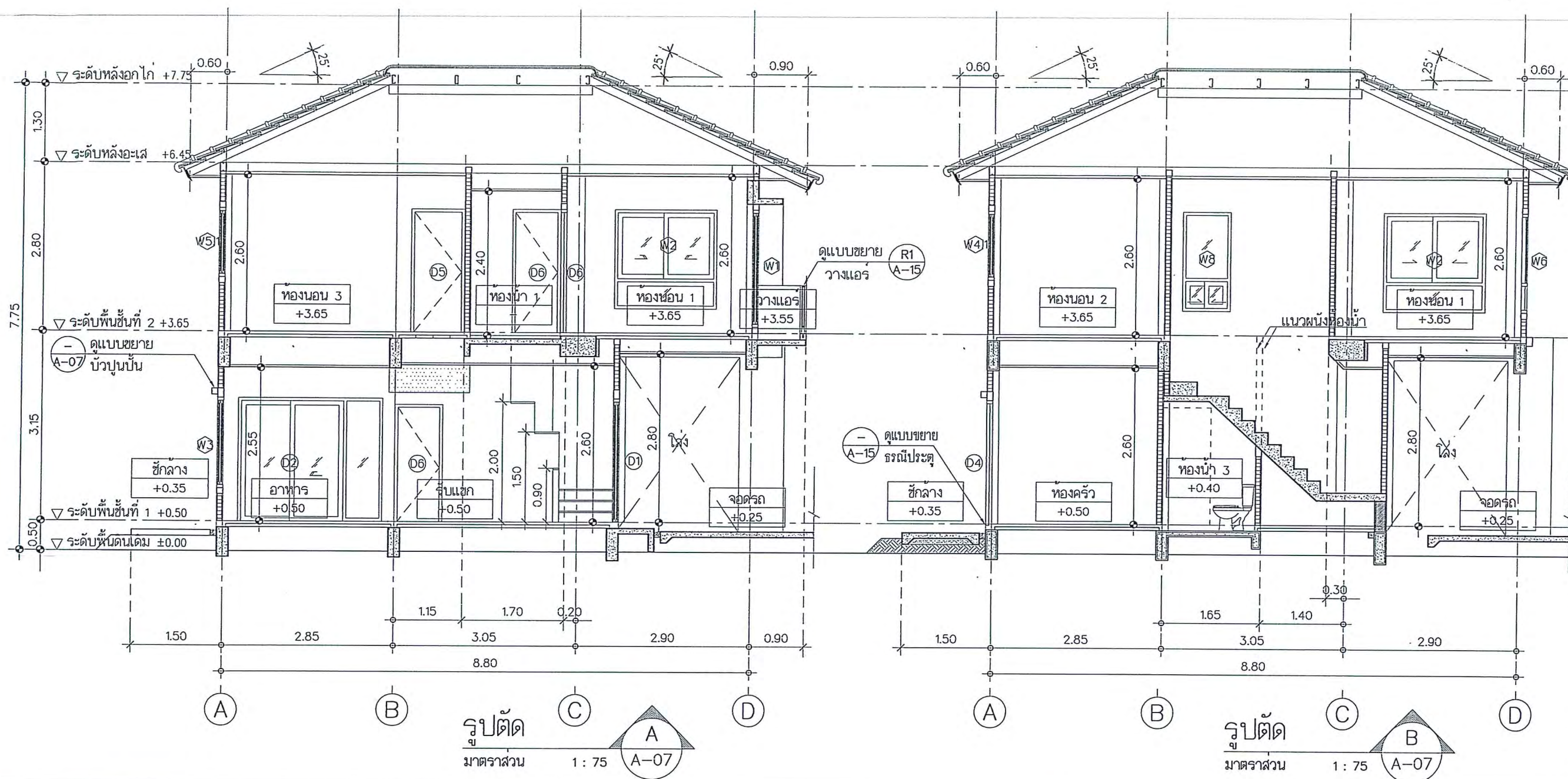
ครั้งที่	รายการแก้ไข	เลข
Rev.1	-	
บริษัท ศุภกิตย จำกัด (มหาชน) 301 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10110 โทร. 02-2555555		
1. ชื่อของแบบ : R/C		
ผู้เขียน : บุญเลิศ ทับทอง		
2. ลักษณะงาน : บ้านเดี่ยว		
3. วันที่รับงาน : 4/9/60		
4. วิศวกร :		
5. สถาปนิก :		
6. วิศวกร :		
7. สถาปนิก :		
8. วิศวกร :		
9. สถาปนิก :		
10. วิศวกร :		
11. สถาปนิก :		
12. วิศวกร :		
13. สถาปนิก :		
14. วิศวกร :		
15. สถาปนิก :		
16. วิศวกร :		
17. สถาปนิก :		
18. วิศวกร :		
19. สถาปนิก :		
20. วิศวกร :		
21. สถาปนิก :		
22. วิศวกร :		
23. สถาปนิก :		
24. วิศวกร :		
25. สถาปนิก :		
26. วิศวกร :		
27. สถาปนิก :		
28. วิศวกร :		
29. สถาปนิก :		
30. วิศวกร :		
31. สถาปนิก :		
32. วิศวกร :		
33. สถาปนิก :		
34. วิศวกร :		
35. สถาปนิก :		
36. วิศวกร :		
37. สถาปนิก :		
38. วิศวกร :		
39. สถาปนิก :		
40. วิศวกร :		
41. สถาปนิก :		
42. วิศวกร :		
43. สถาปนิก :		
44. วิศวกร :		
45. สถาปนิก :		
46. วิศวกร :		
47. สถาปนิก :		
48. วิศวกร :		
49. สถาปนิก :		
50. วิศวกร :		
51. สถาปนิก :		
52. วิศวกร :		
53. สถาปนิก :		
54. วิศวกร :		
55. สถาปนิก :		
56. วิศวกร :		
57. สถาปนิก :		
58. วิศวกร :		
59. สถาปนิก :		
60. วิศวกร :		
61. สถาปนิก :		
62. วิศวกร :		
63. สถาปนิก :		
64. วิศวกร :		
65. สถาปนิก :		
66. วิศวกร :		
67. สถาปนิก :		
68. วิศวกร :		
69. สถาปนิก :		
70. วิศวกร :		
71. สถาปนิก :		
72. วิศวกร :		
73. สถาปนิก :		
74. วิศวกร :		
75. สถาปนิก :		
76. วิศวกร :		
77. สถาปนิก :		
78. วิศวกร :		
79. สถาปนิก :		
80. วิศวกร :		
81. สถาปนิก :		
82. วิศวกร :		
83. สถาปนิก :		
84. วิศวกร :		
85. สถาปนิก :		
86. วิศวกร :		
87. สถาปนิก :		
88. วิศวกร :		
89. สถาปนิก :		
90. วิศวกร :		
91. สถาปนิก :		
92. วิศวกร :		
93. สถาปนิก :		
94. วิศวกร :		
95. สถาปนิก :		
96. วิศวกร :		
97. สถาปนิก :		
98. วิศวกร :		
99. สถาปนิก :		
100. วิศวกร :		

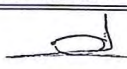
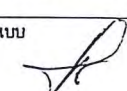
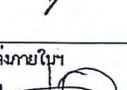
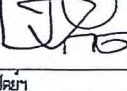
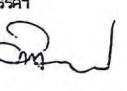
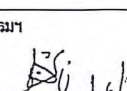
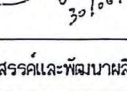


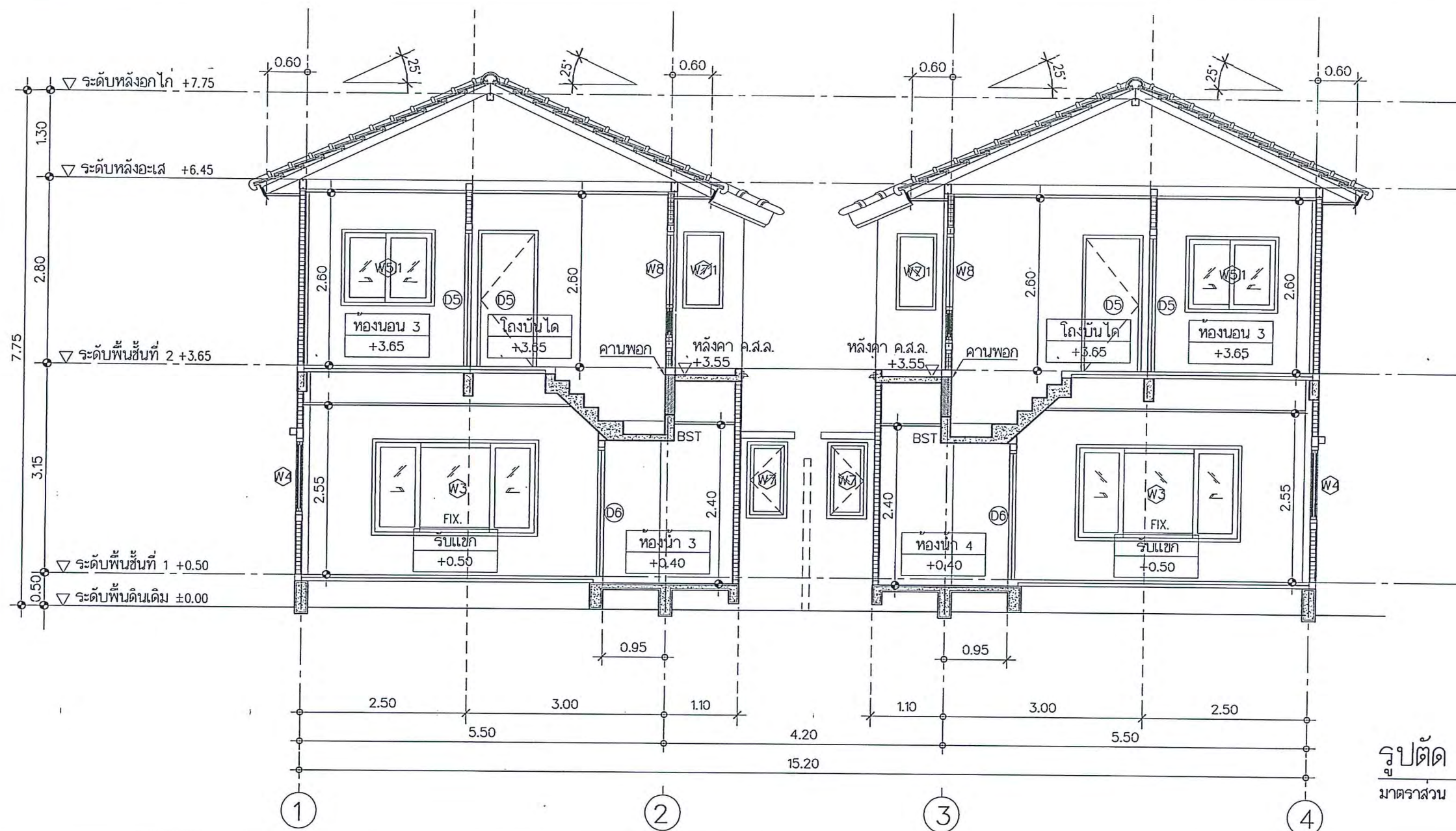
หมายเหตุ
บัวผนังบริเวณช่องเปิด UPVC ให้ติดบัวเว้นระยะ
เพื่อชดเชยการบิดตัว 5 ซม. จากขอบช่องเปิด



ครั้งที่	รายการแก้ไข	จำนวน
REV.1	① แก้ไขโครงสร้าง Aw 10	
	② แก้ไขโครงสร้าง Aw 9	
บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน) ๒๘ ซอยพหลโยธินซอย ๓ แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๐ ๐๖๐ โทร. ๐๒-๒๖๖๖๖๖๖ โทรสาร ๐๒-๒๖๖๖๖๖๖		
☒	ชนิดของแบบ	☒
ผู้เขียน บุญเลิศ ทับทอง อ.สุวิทย์		
๒๘ พหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๐ ๐๖๐ โทร. ๐๒-๒๖๖๖๖๖๖		
วันที่รับใช้ 4/7/60		
ลักษณะ พรพิมล สร้างเขต ก.ส.๑๙๕๔		
๒๘ พหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๐ ๐๖๐ โทร. ๐๒-๒๖๖๖๖๖๖		
วิศวกร ศิริมาศราช แก้วจันทร์ อย.๖๓๔๙		
๒๘ พหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๐ ๐๖๐ โทร. ๐๒-๒๖๖๖๖๖๖		
ผู้ตรวจ 		
แผนกผลิตแบบ 		
แผนกควบคุมภายใน 		
แผนกสถาปัตย์ 		
ฝ่ายโครงสร้าง 		
ฝ่ายวิศวกรรม 		
ฝ่ายสำรวจและประเมินผลผลิต โครงการ บ้านมาตรฐาน สุภาลัย (พิเศษ)		
แบบแสดง รูปด้าน 1, 2, 3, 4		
มาตรฐาน ๑:๑๐๐		
แผนที่ A-06	แบบลงที่	แก้ไขครั้งที่
จำนวนแผ่น 36	1	1
☒ สำหรับขอมูลพื้นฐาน		
☒ สำหรับขอมูลมาตรฐาน		
1/1/60		

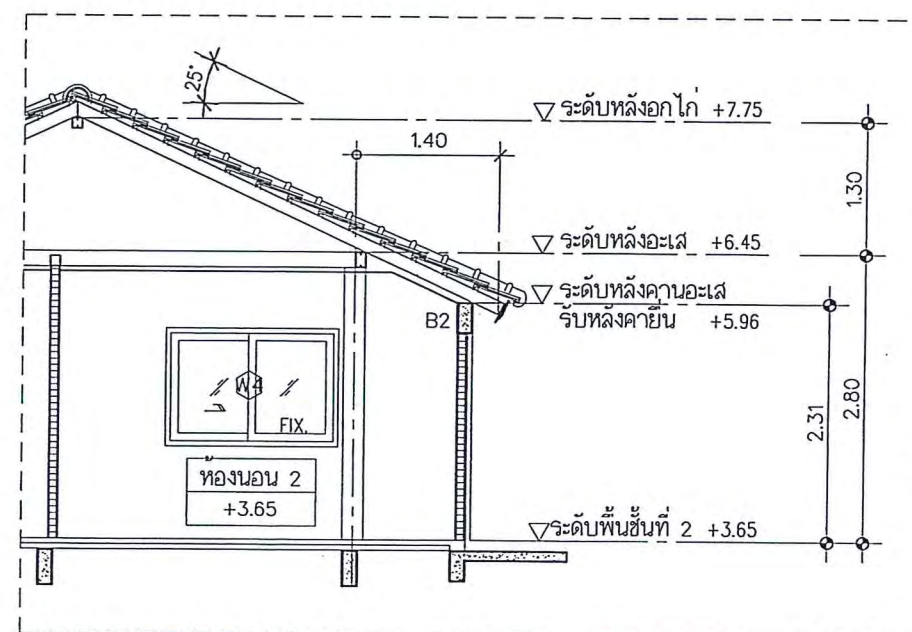


ครั้งที่	รายการแก้ไข	หน้า
Rev. 1		
		
บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน) 30 อาคารพาณิชย์ 3 ชั้น ถนนสุขุมวิท 3 แขวงคลองตันใต้ เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 โทร. 02-7256688 โทรสาร 02-7256325		
ขั้นตอนการแบบ		
ผู้เขียน บุญเลิศ ทับทอง ปุณฺณิ		
30 อาคารพาณิชย์ 3 ชั้น ถนนสุขุมวิท 3 แขวงคลองตันใต้ เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 โทร. 02-7256688		
วันที่รับงาน 4/7/60		
สถาปนิก พรพิมล สร้างงษ์เขต ภ.ศ. 19954		
30 อาคารพาณิชย์ 3 ชั้น ถนนสุขุมวิท 3 แขวงคลองตันใต้ เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 โทร. 02-7256688		
วิศวกร ศิริมาศราช แก้วจันทน์ ภ.ย. 6349		
30 อาคารพาณิชย์ 3 ชั้น ถนนสุขุมวิท 3 แขวงคลองตันใต้ เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 โทร. 02-7256688		
ผู้ตรวจ 		
แผนกผลิตแบบ 		
แผนกควบคุมภายใน 		
แผนกสถาปัตย์ 		
ฝ่ายโครงสร้าง 		
ฝ่ายวิศวกรรม 		
ฝ่ายโครงสร้างและพัฒนาคณิตศาสตร์ 		
โครงการ บ้านแม่จันทน์ สุภาลัย (ฟ.ศ. 19)		
แบบแสดง รูปตัด A, รูปตัด B, แบบขยายบัวปูนปั้น		
มาตราส่วน	1:75	
แผ่นที่ A-07	แบบเลขที่	แก้ไขครั้งที่
จำนวนแผ่น 36		1
๑) สำหรับข้อมูลพื้นฐาน		
๒) สำหรับข้อมูลอนุญาต		
๓) สำหรับข้อมูลแก้ไข		



รูปตัด
ปู
มาตราส่วน

1 : 75



รูปตัด
ปู

มาตราส่วน

1 : 75

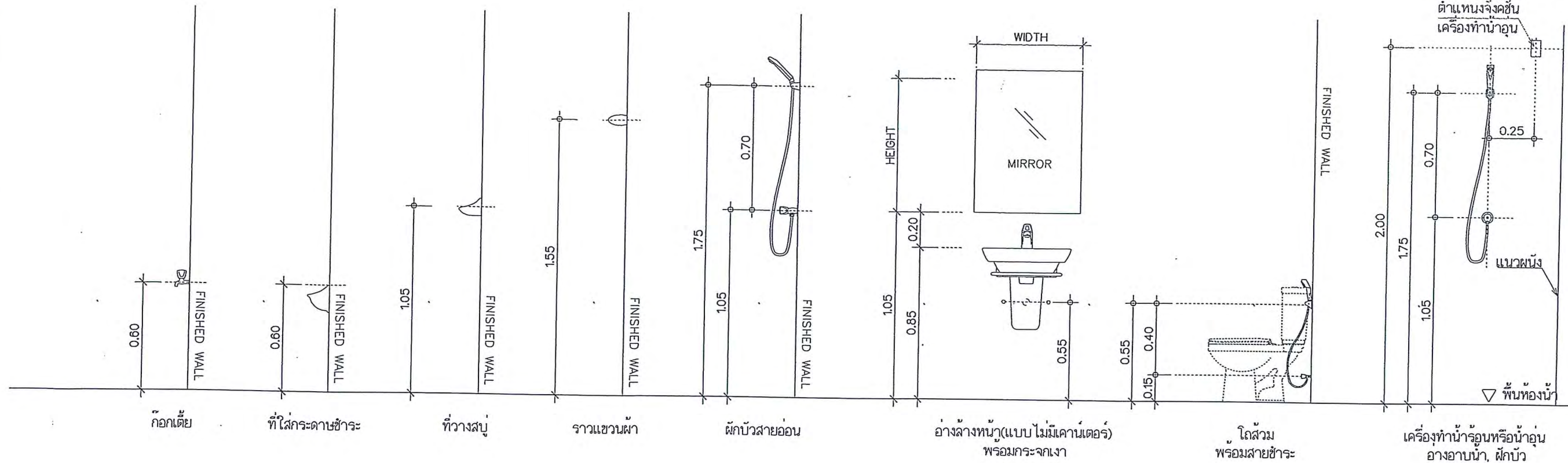


ครั้งที่	รายการแก้ไข	หน้า
REV. 1	-	
บริษัท ส.ก.ส. จำกัด (มหาชน) ๓๓ อาคารศูนย์การค้าเดอะมอลล์ ศูนย์การค้า 3 แขวงคลองกุ่ม เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10๑๑๐		
ผู้เขียน	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ควบคุมงาน
บุญเลิศ ทับทอง บุญกิจ		
๓๓ อาคารศูนย์การค้าเดอะมอลล์ ศูนย์การค้า ๓๓ แขวงคลองกุ่ม เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10๑๑๐ (๐๒-๖๖๖-๖๖๖)		
วันที่รับงาน	4/7/60	
สถาปนิก	พรพิมล สว่างจิตต์ ภู.ส.ศ. 19954	
วิศวกร	ศิริมาศราช แก้วจันทน์ ภู.ศ. 6349	
ผู้ตรวจ		
แผนกออกแบบ		
แผนกควบคุมภายใน		
แผนกสถาปัตย์		
ฝ่ายโครงสร้าง		
ฝ่ายวิศวกรรม		
ฝ่ายก่อสร้างและพัฒนาคู่มือ		
โครงการ	แบบบ้านมาตรฐาน	
แบบแปลน	คู่มือ (พิเศษ)	
แบบแปลน	รูปตัด C	
มาตราส่วน	1:75	
แผ่นที่ A-08	แบบแปลน	แก้ไขครั้งที่
จำนวนแผ่น 36		1
☒ สำหรับข้อมูลพื้นฐาน ☒ สำหรับขออนุญาต		

แบบมาตรฐานติดตั้งสุขภัณฑ์ห้องน้ำ/อุปกรณ์

มาตรฐาน

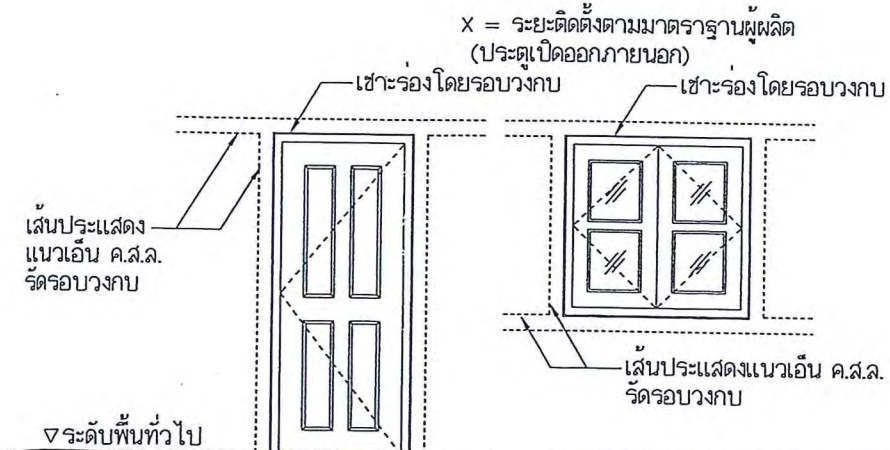
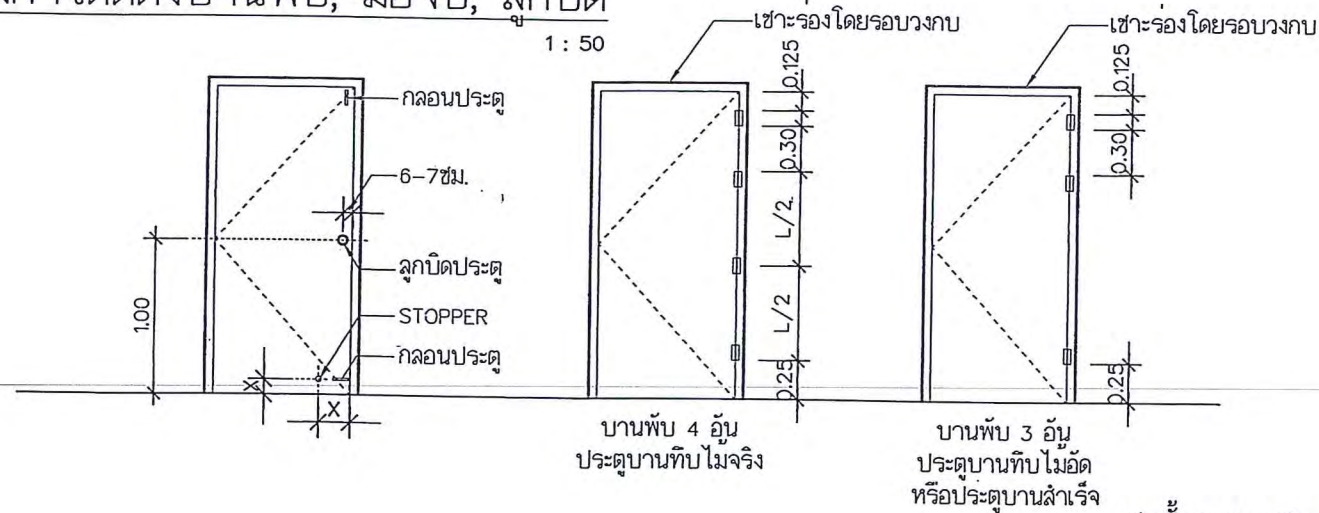
1 : 25



แบบแสดงการติดตั้งบานพับ, มือจับ, ลูกบิด

มาตรฐาน

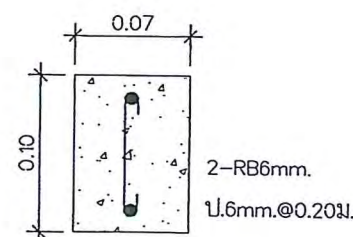
1 : 50



แบบแสดงการติดตั้ง เ็น ค.ส.ล.

มาตรฐาน

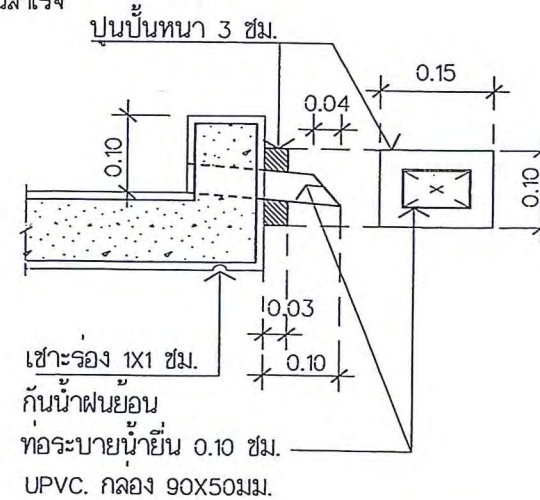
1 : 50



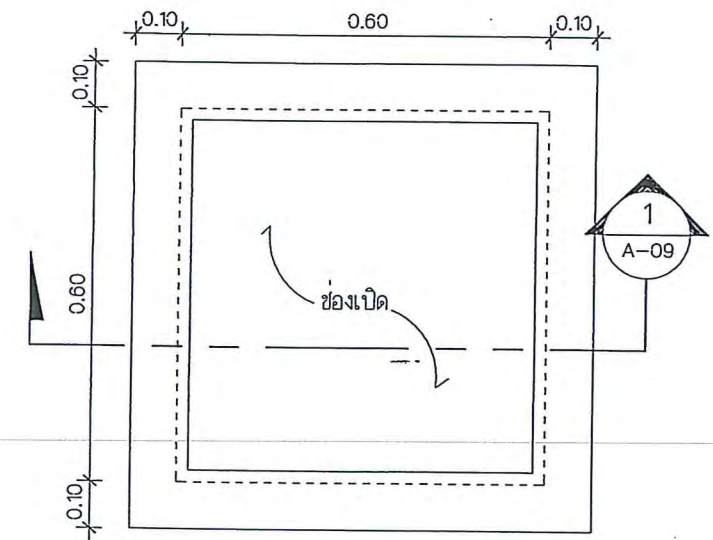
แบบขยายเอ็น

มาตรฐาน

1 : 5



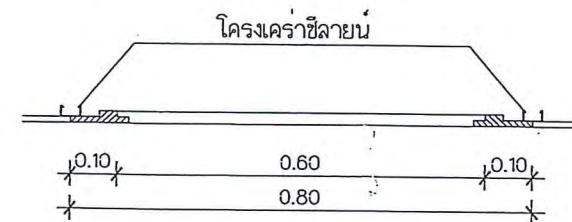
แบบขยายท่อระบายน้ำทิ้ง



แบบช่องเปิดไฟฟ้า ZERVE BOARD

มาตรฐาน

1:10



รูปตัด

มาตรฐาน 1 : 10

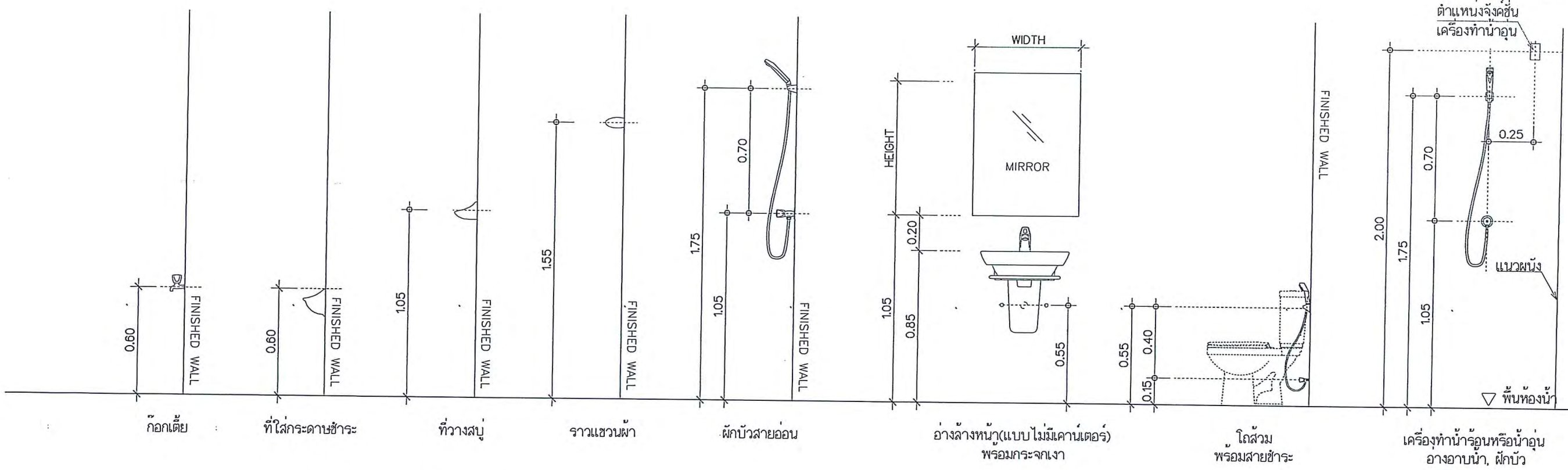


ช่องเปิดไฟฟ้า ZERVE BOARD ชนิด MOIST BLOCK
ตราช่าง ขนาด 0.60X0.60 ม.

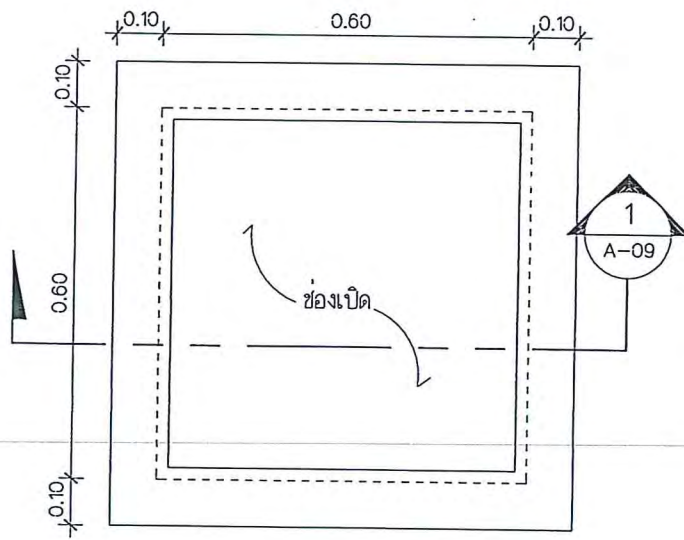
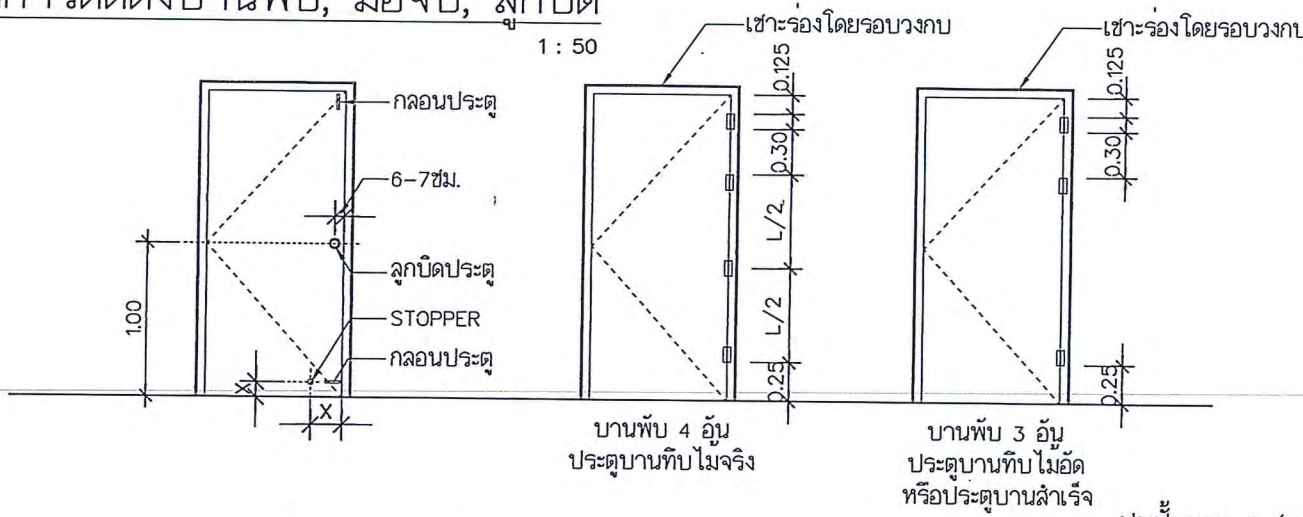
ครั้งที่	รายการแก้ไข	วันที่
Rev. 1	-	
สุพลย์ บริษัท สุพลย์ จำกัด (มหาชน) 33 ซ.พหลโยธินซอย 11 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10110 โทร. 02-7258888 โทรสาร 02-7258882		
ผู้รับ บุญเลิศ ทัพทอง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย		
วันที่รับงาน 4/7/60		
สถาปนิก นายสุพล ทรัพย์ประภา ภูม. 13470		
วิศวกรโยธา นายสุพล ทรัพย์ประภา ภูม. 63492		
ผู้ตรวจ นายสุพล ทรัพย์ประภา ภูม. 63492		
แบบแปลน		
แบบแปลน		
ฝ่ายโครงสร้าง		
ฝ่ายวิศวกรรม		
ฝ่ายโครงสร้างและพัฒนาผลิตภัณฑ์		
โครงการ แบบบ้านมาตรฐาน ศุภกัญญา (ฟ.เค.บ.)		
แบบแปลน แบบมาตรฐานติดตั้งสุขภัณฑ์ห้องน้ำ/อุปกรณ์ การติดตั้ง บานพับ, มือจับ, ลูกบิด		
มาตรฐาน 150, 15		
แผ่น A-09 แบบแปลน 1 แก้วโครีท์		
จำนวนแผ่น 36		
สำหรับข้อมูลพื้นฐาน		
สำหรับข้อมูลเฉพาะ		

แบบมาตรฐานติดตั้งสุขภัณฑ์ห้องน้ำ/อุปกรณ์

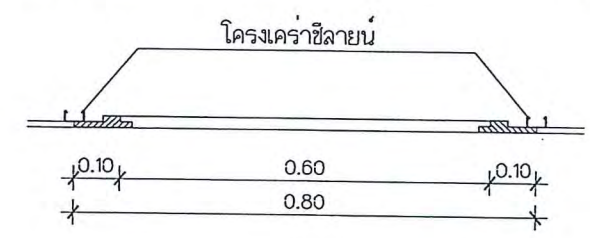
มาตราส่วน 1 : 25



แบบแสดงการติดตั้งบานพับ, มือจับ, ลูกบิด
มาตราส่วน 1 : 50



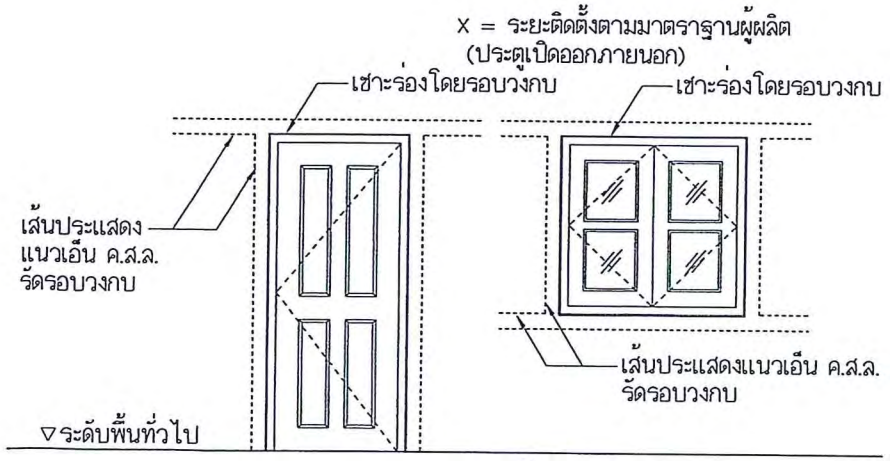
แปลนช่องเปิดฝ้า ZERVE BOARD
มาตราส่วน 1:10



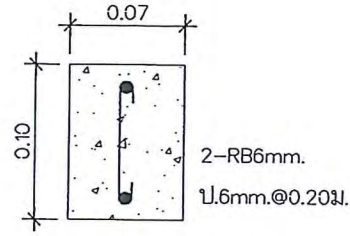
รูปตัด 1 A-09
มาตราส่วน 1 : 10

ช่องเปิดฝ้า ZERVE BOARD ชนิด MOIST BLOCK
ตราช่าง ขนาด 0.60x0.60 ม.

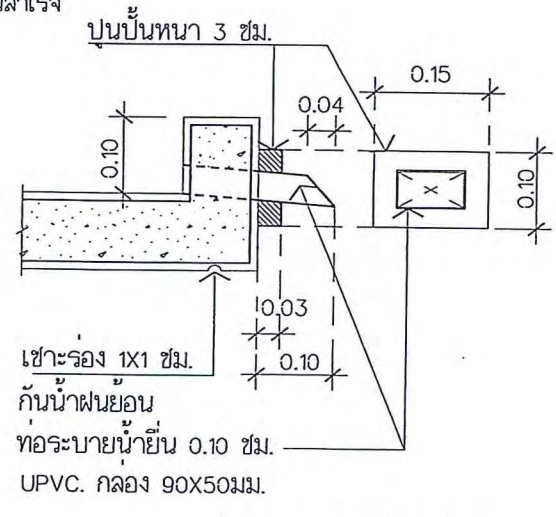
แบบแสดงการติดตั้ง เ็น ค.ส.ล.
มาตราส่วน 1 : 50



แบบขยายเอ็น
มาตราส่วน 1 : 5



แบบขยายท่อระบายน้ำทิ้ง
มาตราส่วน 1 : 5



ครั้งที่	รายการแก้ไข	หน้า
Rev.1	-	

บริษัท สุณาลัย จำกัด (มหาชน)
301 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10110 โทร. 02-7256668 โทรสาร. 02-7256682

ผู้เขียน: บัณฑิต ทับทอง บัณฑิต

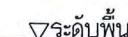
วันที่: 4/9/60

สถาปนิก	พรพิมล สร้างชิต ภ.ศ.19954
วิศวกรโยธา	ศิริมาศ แก้วจันทน์ ภ.ย.6349
ผู้ตรวจ	
แผนกผลิตแบบ	
แผนกดูแลภายใน	
แผนกสถาปัตย์	
ฝ่ายสร้างสรรค์	
ฝ่ายวิศวกรรม	
ฝ่ายสร้างสรรค์และพัฒนาผลิตภัณฑ์	
โครงการ	แบบบ้านมาตรฐาน
แบบแสดง	แบบมาตรฐานติดตั้งสุขภัณฑ์ห้องน้ำ/อุปกรณ์
มาตราส่วน	1:50, 1:5
แผ่นที่	A-09
จำนวนแผ่น	36
หน้าตัด	1

สำหรับข้อมูลพื้นฐาน

สำหรับข้อมูลพื้นฐาน

1 : 50

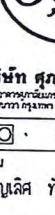


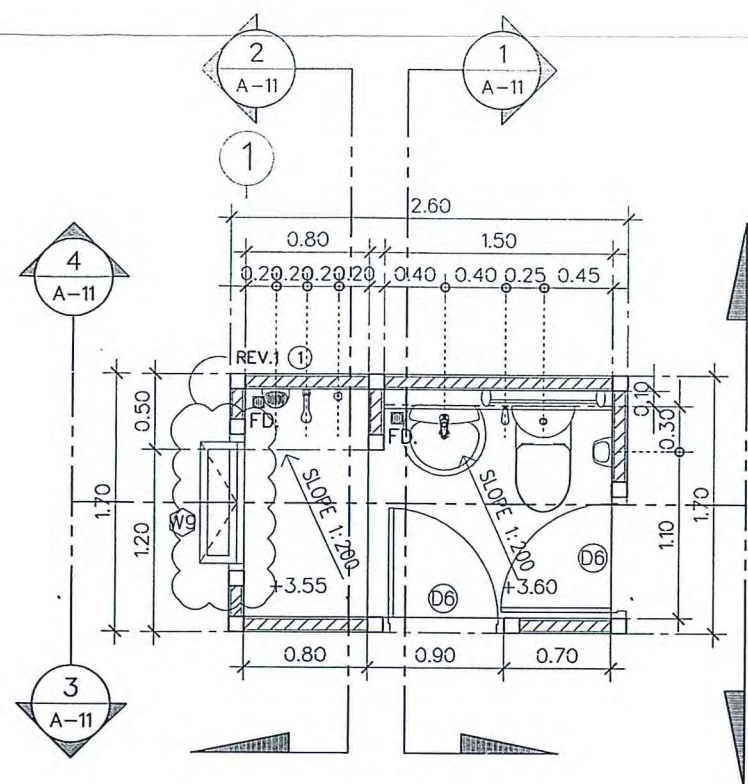
- ▽ระดับพื้น

- ▽ระดับพื้นที่ 2 +3.65

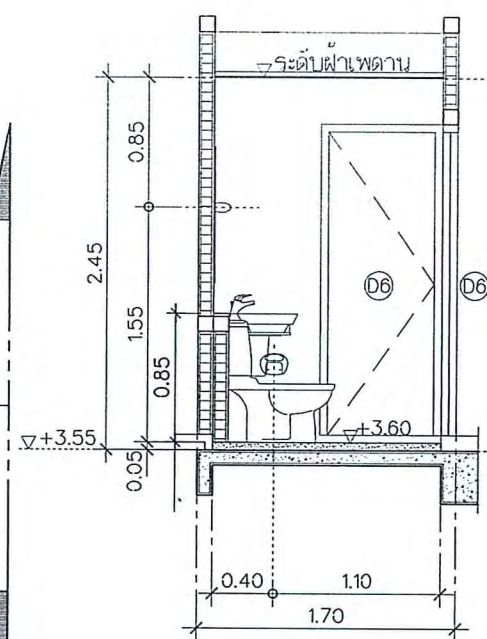
▽ระดับخانพักบันไดชั้นที่1

REV.1 (1)

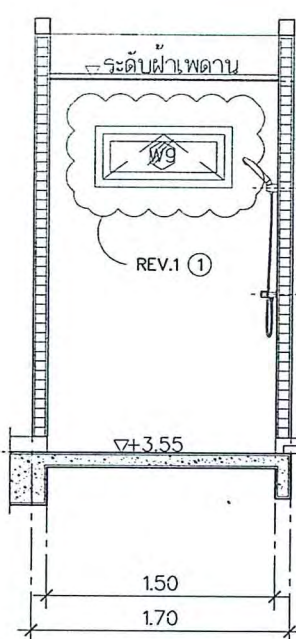
ครั้งที่	รายการแก้ไข	หน้า
REV. 1 ①	แก้ข้อ ๖	
	หน้า ๖, ๗, ๘	
		
บริษัท สุภาณิส จำกัด (มหาชน) ๖๖ ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค 3 แขวงสามยุค เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10220 โทร. ๐๒-๖๖๖๖๖๖ โทรสาร ๐๒-๖๖๖๖๖๖		
☒ L	ชนิดของแบบ	☒ R
ผู้ยื่น บุณเลิศ ทับทอง <i>บุณเลิศ</i>		
๖๖ ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10220 (๐๒-๖๖๖๖๖๖)		
ขึ้นเสร็จวันที่ 4/7/60		
สถาปนิก พรพิมล สว่างเขต ก.ศ.๑๙๕4 <i>พรพิมล</i> ๖๖ ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10220 (๐๒-๖๖๖๖๖๖)		
วิศวกรโยธา ศิริณาดราช แก้วจันทน์ กย.๖349 <i>ศิริณาดราช</i> ๖๖ ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10220 (๐๒-๖๖๖๖๖๖)		
ผู้ตรวจ <i>[Signature]</i>		
แผนกผลิตแบบ <i>[Signature]</i>		
แผนกควบคุมภายใน <i>[Signature]</i>		
แผนกสถาปัตยกรรม <i>[Signature]</i>		
ฝ่ายสำรวจราคา <i>[Signature]</i>		
ฝ่ายวิศวกรรม <i>[Signature]</i>		
ฝ่ายสำรวจราคาและพัฒนาลิขสิทธิ์ <i>[Signature]</i> 30/06/๒๕๖๐		
โครงการ แบบบ้านมาตรฐาน ศุภกมลยา (พิเศษ)		
แบบแสดง แบบขยายประตู, หน้าต่าง		
มาตรฐาน t50.		
แผ่นที่ A-10	แบบอื่นที่	แก้ไขครั้งที่
จำนวนแผ่น 36		1
☒ สำเนาแบบแปลน		
☒ สำเนาแบบแปลน		



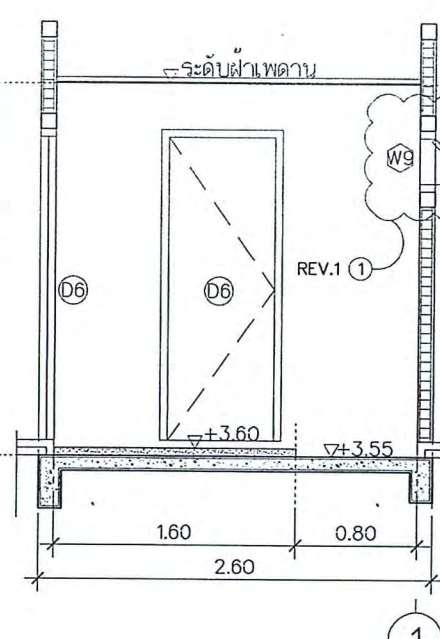
แบบขยายห้องน้ำ T1 (แปลนพื้นที่ 2)
มาตราส่วน 1 : 50



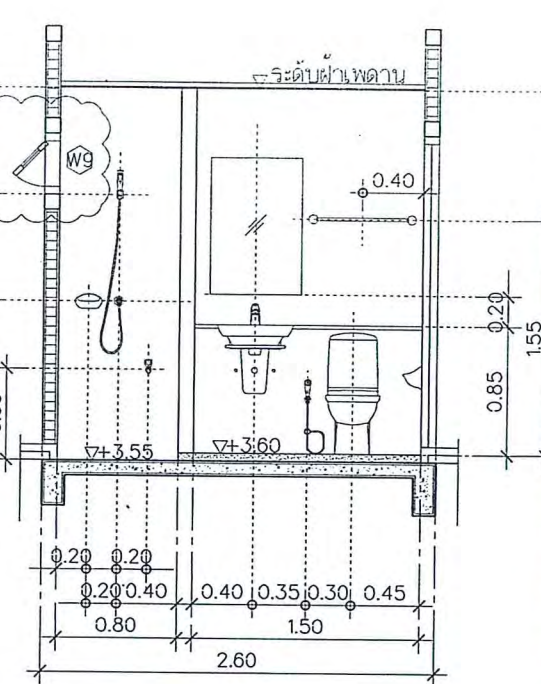
แบบขยายรูปตัด 1
มาตราส่วน 1 : 50



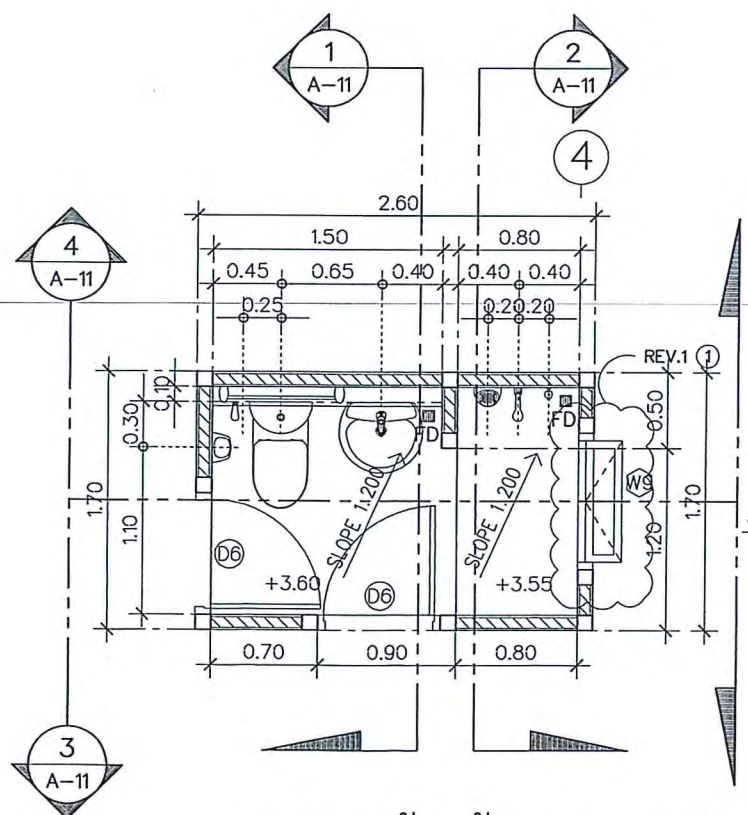
แบบขยายรูปตัด 2
มาตราส่วน 1 : 50



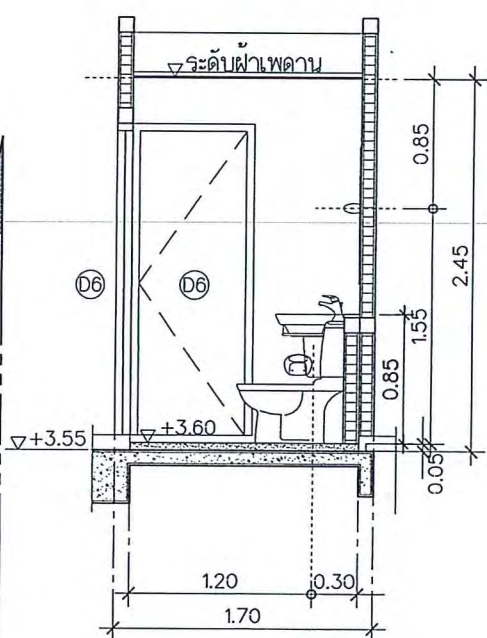
แบบขยายรูปตัด 3
มาตราส่วน 1 : 50



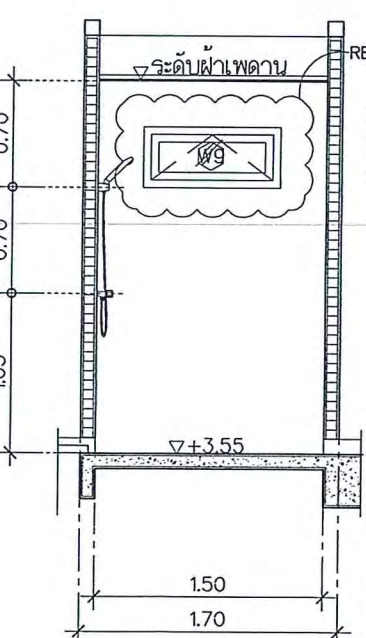
แบบขยายรูปตัด 4
มาตราส่วน 1 : 50



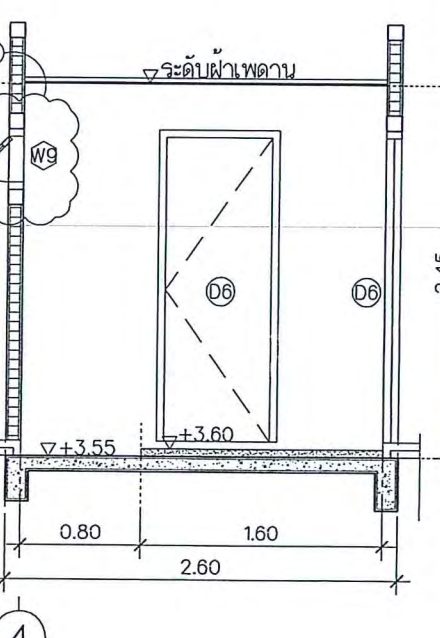
แบบขยายห้องน้ำ T2 (แปลนพื้นที่ 2)
มาตราส่วน 1 : 50



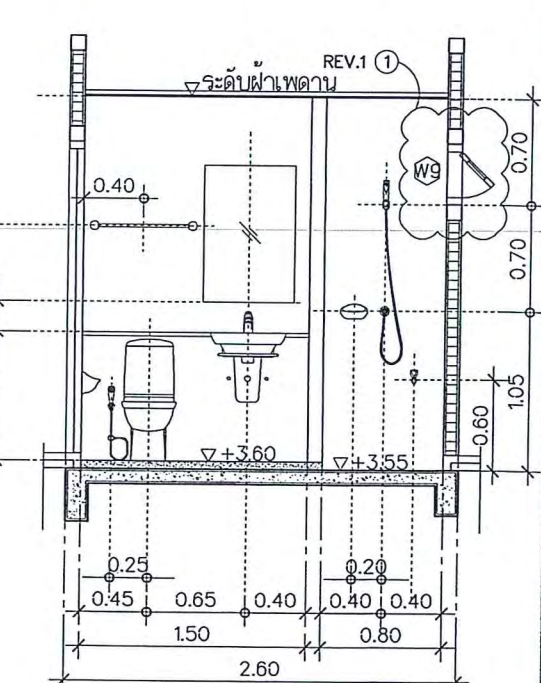
แบบขยายรูปตัด 1
มาตราส่วน 1 : 50



แบบขยายรูปตัด 2
มาตราส่วน 1 : 50

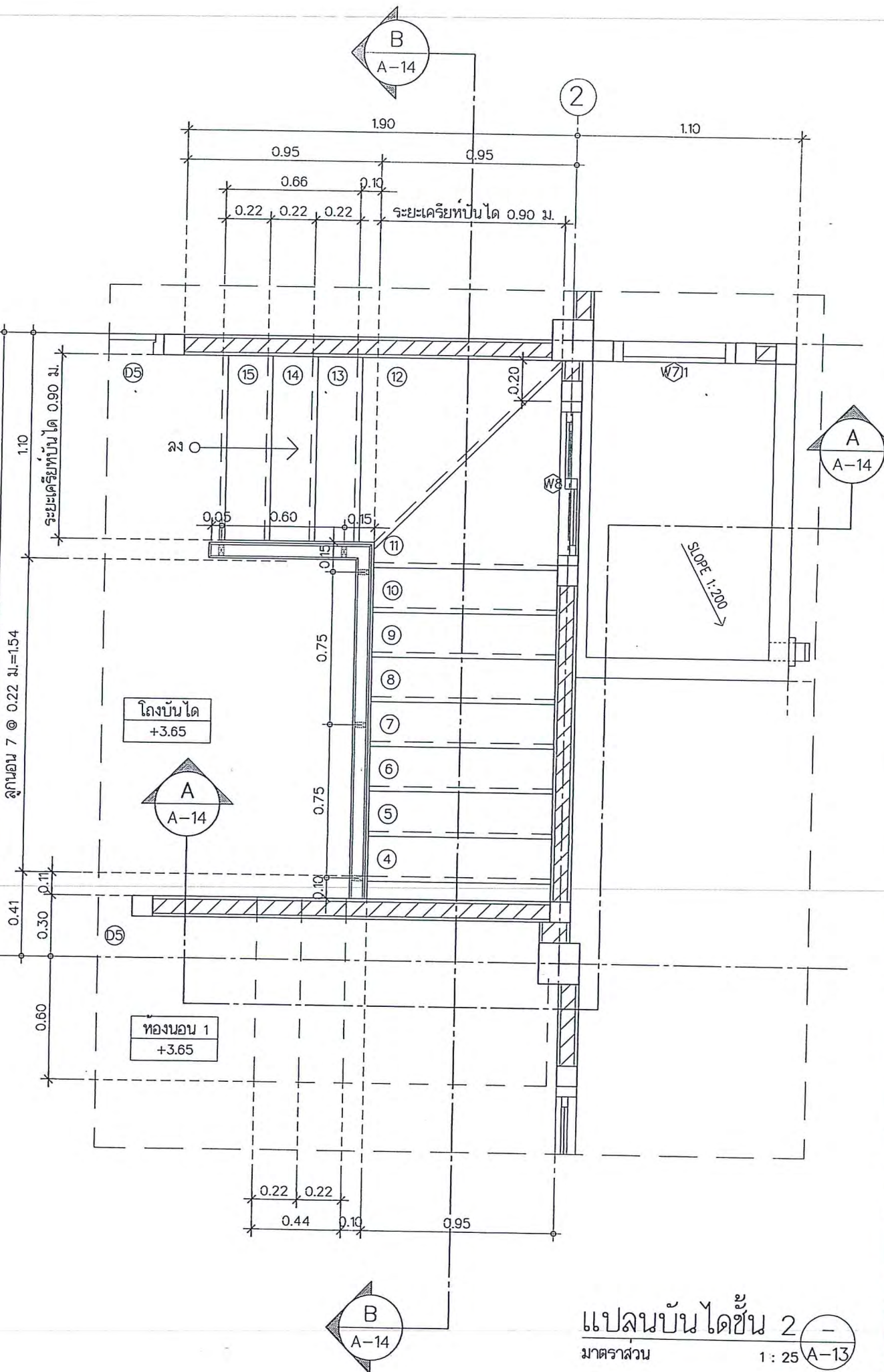
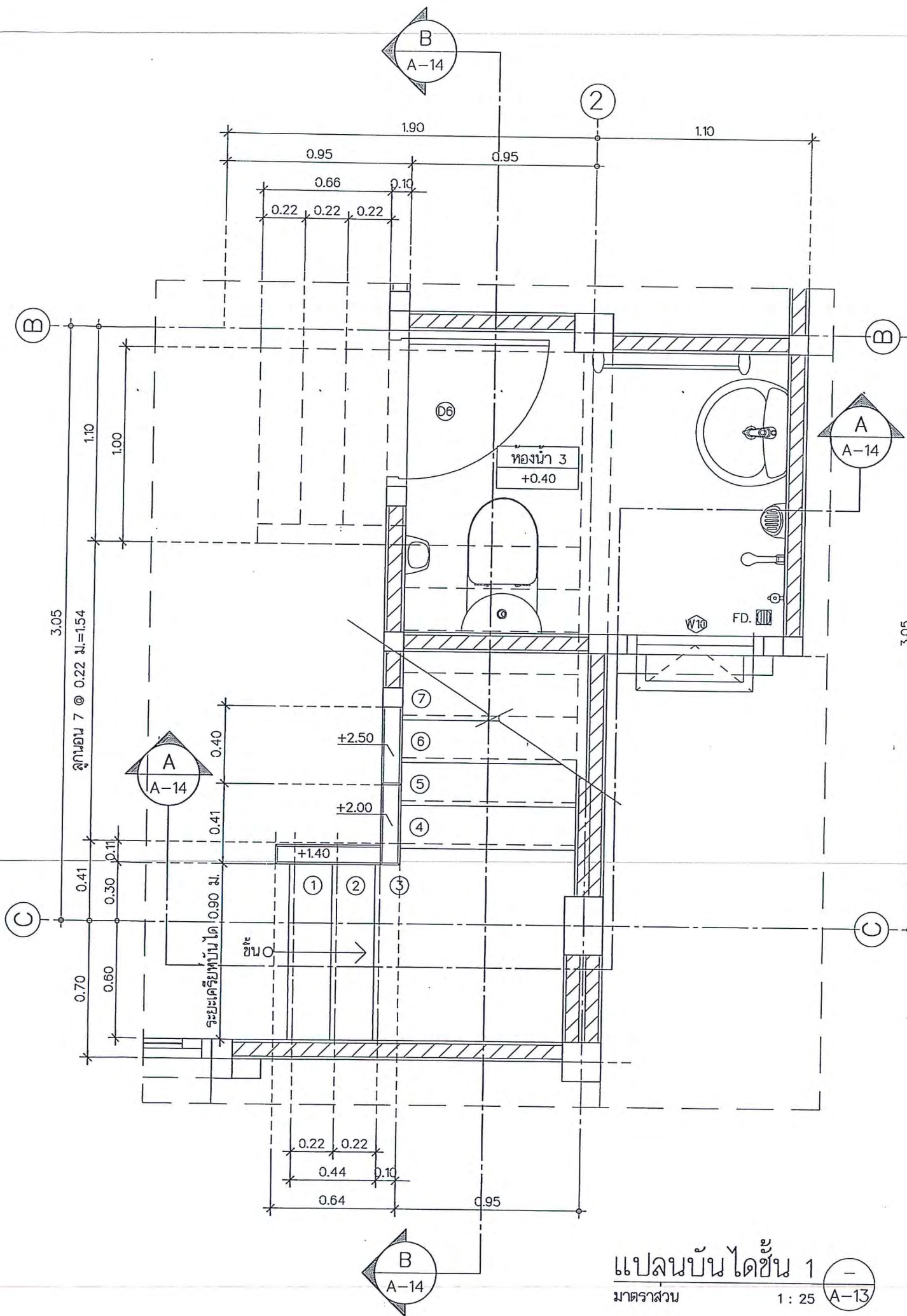


แบบขยายรูปตัด 3
มาตราส่วน 1 : 50



แบบขยายรูปตัด 4
มาตราส่วน 1 : 50

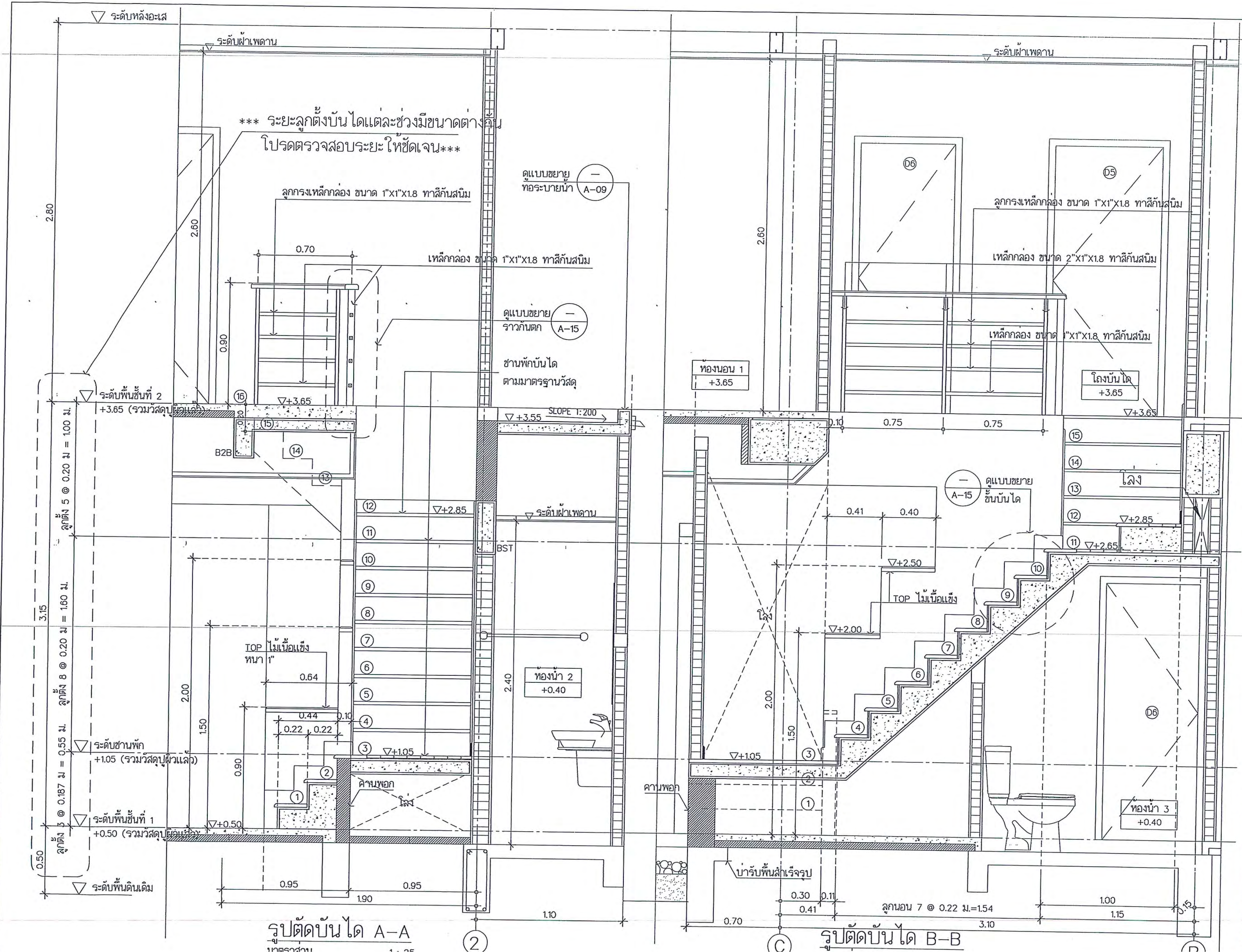
ครั้งที่	รายการแก้ไข	คน
REV.1 ①	แก้ไขข้อผิดพลาด	W 9
สุพลย์ บริษัท สุพลย์ จำกัด (มหาชน) เลขที่ ๑๑๑ หมู่ ๑๑ ตำบล ๑๑ อำเภอ ๑๑ จังหวัด ๑๑ โทรศัพท์ ๐๒-๐๐๐๐๐๐๐๐ โทรสาร ๐๒-๐๐๐๐๐๐๐๐		
L	ชนิดของแบบ	R
ผู้เขียน บุญเลิศ ทับทอง บุญเลิศ		
๓๓ ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10110		
เขียนเสร็จวันที่ ๕/๙/๖๐		
สถาปนิก พรพิมล สร้างเขต ก.ส.๑๙๙๕		
๓๓ ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10110		
วิศวกรโยธา ศิรินคราช แก้วจันทน์ กย.๖๓๔๕		
๓๓ ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10110		
ผู้ตรวจ		
แผนกผลิตแบบ		
แผนกควบคุมภายใน		
แผนกสถาปัตย์		
ฝ่ายสร้างสรรค์		
ฝ่ายวิศวกรรม		
ฝ่ายสร้างสรรค์และพัฒนาผลิตภัณฑ์		
โครงการ บ้านมาตรฐาน สุพลย์ (ฟ.๕๕)		
แบบแปลน แบบขยายห้องน้ำ T1, T2		
มาตราส่วน	1:50	
แผ่นที่ A-11	แบบแปลน	แก้ไขครั้งที่ 1
จำนวนแผ่น 36		
© สำหรับข้อมูลพื้นฐาน		
© สำหรับข้อมูลเฉพาะ		



ครั้งที่	รายการแก้ไข	หน้า
REV.1		

บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
 101 อาคารพาณิชย์ 10 ชั้น 10 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 โทร. 02-7255555 โทรสาร 02-7255555

ชนิดของแบบ	แบบ
ผู้เขียน	บุญเลิศ ทับทอง ชุมนิ
วันที่	4/7/60
สถาปนิก	พรทิพย์ สร้างชาติ ภ.ส.ก. 19954
วิศวกรโยธา	ศิริณาดราช แก้วจันทน์ ภย.6349
ผู้ตรวจ	
แผนกผลิตแบบ	
แผนกควบคุมภายใน	
แผนกสถาปัตย์	
ฝ่ายสร้างสรรค์	
ฝ่ายวิศวกรรม	
ฝ่ายสร้างสรรค์และพัฒนาผลิตภัณฑ์	
โครงการ	แบบบ้านมาตรฐาน
แบบแสดง	แปลนบันไดชั้น 1, 2
มาตรฐาน	1:25
แผ่นที่ A-13	แบบเลขที่
จำนวนแผ่น 36	จำนวนแผ่น 1
☒ ส่วนชั้นขมวดพันฐาน ☐ ส่วนชั้นขมวดพันฐาน	



ครั้งที่	รายการแก้ไข	หน้า
REV. 1	-	

ศกาลัย

บริษัท ศกาลัย จำกัด (มหาชน)
 ๓๓ ซอยพหลโยธินซอย ๓ แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๑ ๓๐๓ โทร. ๐๒-๒๖๖๖๖๖๖
 โทร. ๐๒-๒๖๖๖๖๖๖

ชนิดของแบบ ☒ ไซต์งาน ☒ R/C

ผู้เขียน: บุญเลิศ ทับทอง ขุนบุรี

๓๓ ซอยพหลโยธินซอย ๓ แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๑ ๓๐๓ โทร. ๐๒-๒๖๖๖๖๖๖

เขียนเสร็จวันที่: 4/7/60

สถาปนิก: พรพิมล สร้างเขต ภ.ศ. 19954

วิศวกร: ศิริมาศราช แก้วจันทน์ ภ.ย. 6349

ผู้ตรวจ:

แผนผังชนิดแบบ:

แผนผังเดิมภายใน:

แผนผังสถาปัตย์:

ฝ่ายสร้างสรรค์:

ฝ่ายวิศวกรรม:

ฝ่ายสร้างสรรค์และพัฒนาผลิตภัณฑ์:

โครงการ: บ้านพักคนชรา
 ศกาลัย (ฟ.ศ. ๒๕๖)

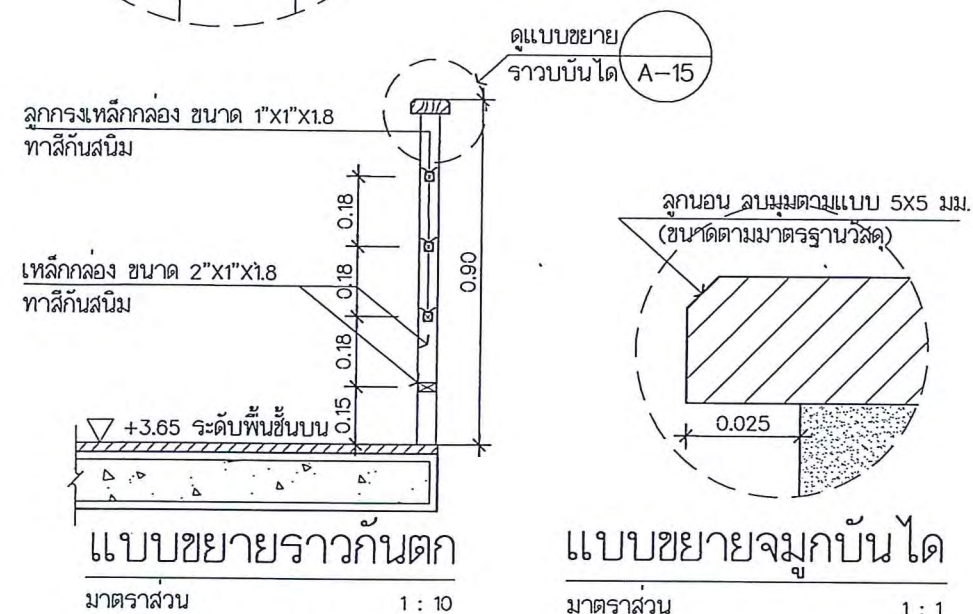
แบบแสดง: รูปตัดหน้าบันได A-A, B-B

มาตราส่วน: 1:25

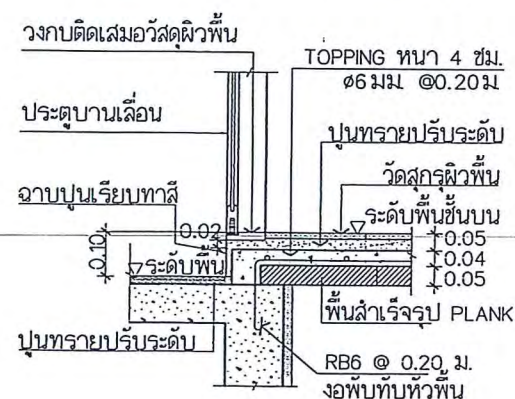
แผ่นที่ A-14 แบบลงที่: แกะโครงสร้างที่ 1

จำนวนแผ่น: 36

☒ สำหรับขอมูลพื้นฐาน



แบบขยายกรณีประต

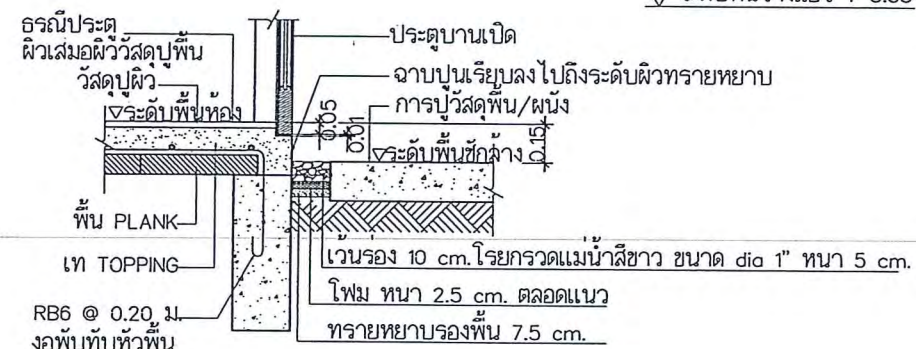


แบบขยายกรณีประต

มาตราส่วน 1 : 20

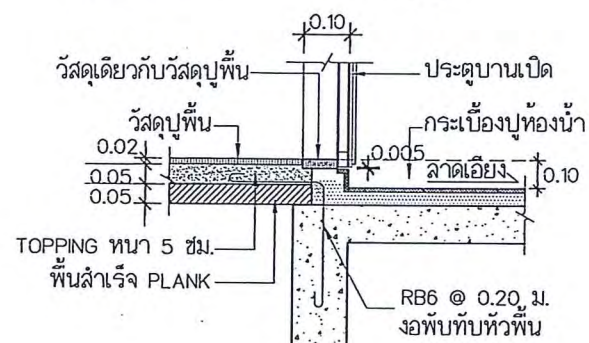
หมายเหตุ: ช่องว่างระหว่างประตูและธรณี / ประตูและข้างวงกบ หลังจากทาสีแล้ว
ที่ยอมรับได้คือ 3 มม. และ 2 มม. ตามลำดับ

หมายเหตุ: TOPPING ให้ทำผิวขม้น โดยไม่ต้องใส่ปูนทรายปรับระดับ
จะสามารถเพิ่มความสูงระหว่างพื้นและท้องพื้นชั้นถัดไปได้อีก
ประมาณ 3 ซม หากมีปัญหาให้สกัดส่วนที่มีปัญหาออก
และใส่ปูนประกะทอผิว (non-shrink)



แบบขยายกรณีประต (ชักล่าง)

มาตราส่วน 1 : 20

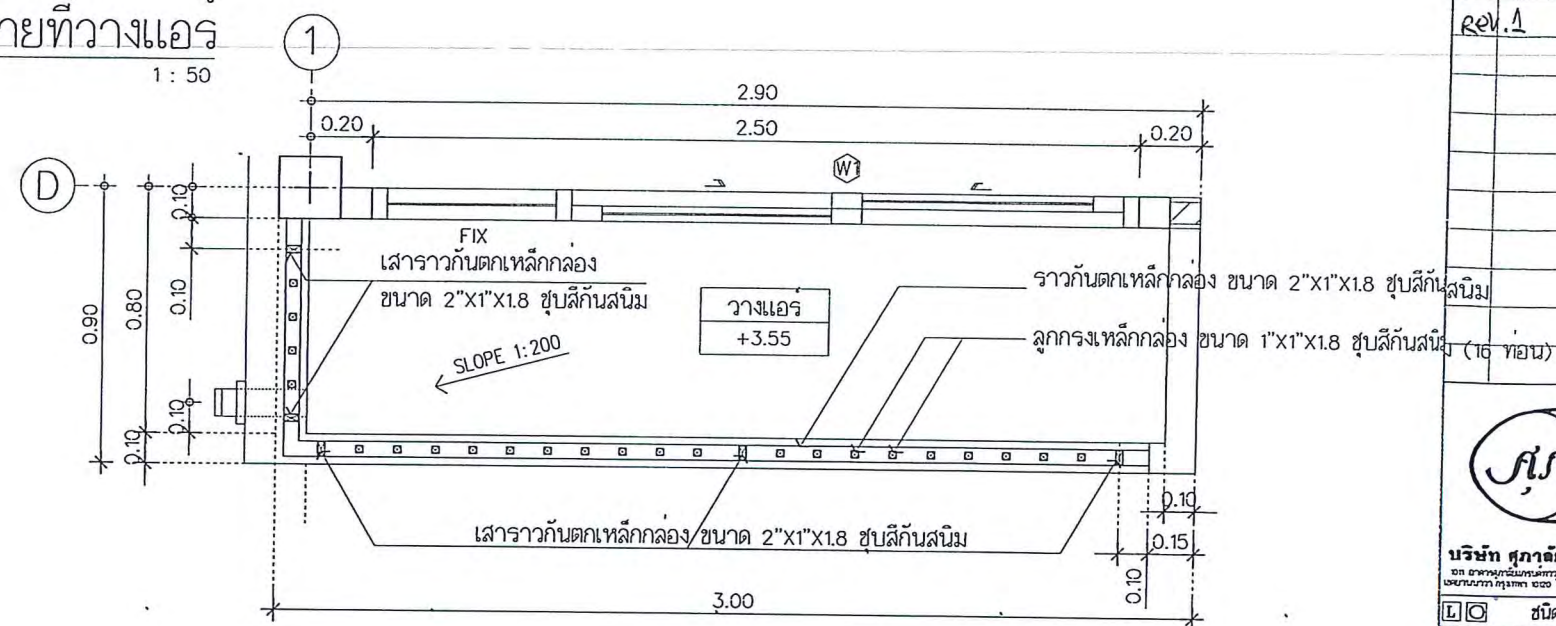


แบบขยายกรณีห้องน้ำ

มาตราส่วน 1 : 20

เปลี่ยนขยายที่วางแอร์

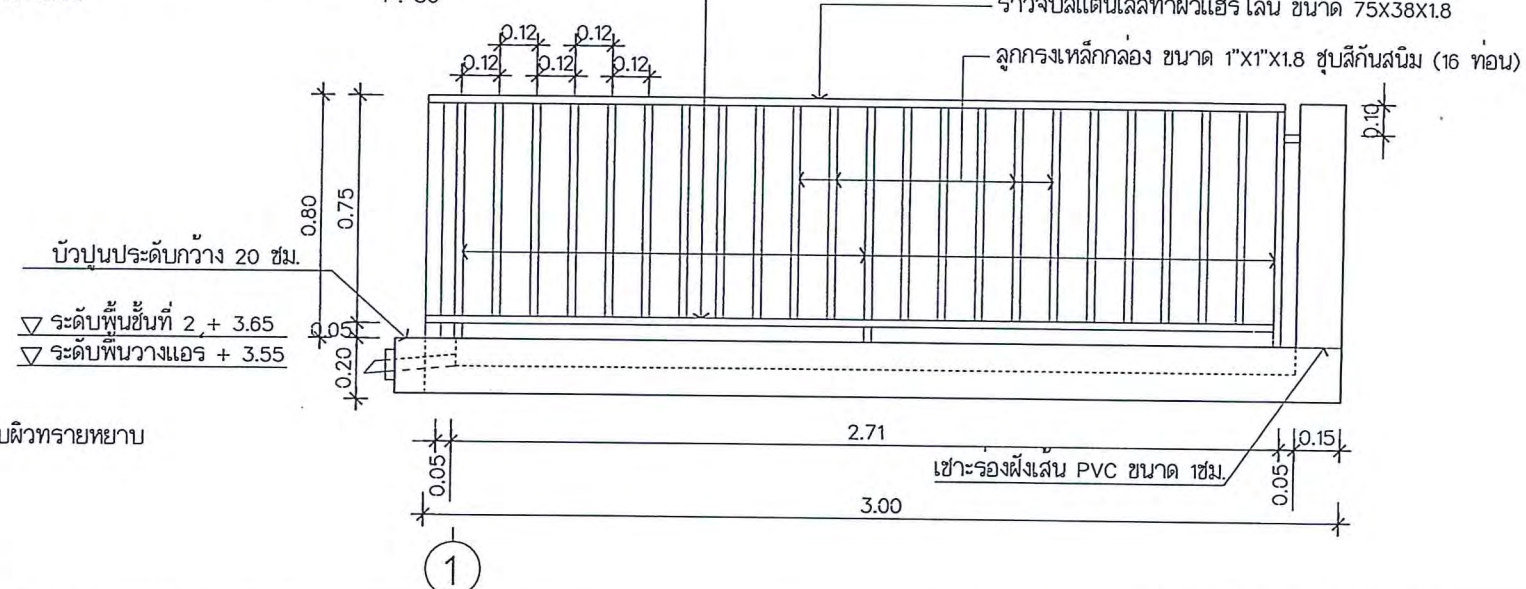
มาตราส่วน 1 : 50



๒๘

แบบขยายรูปด้านวางแอร

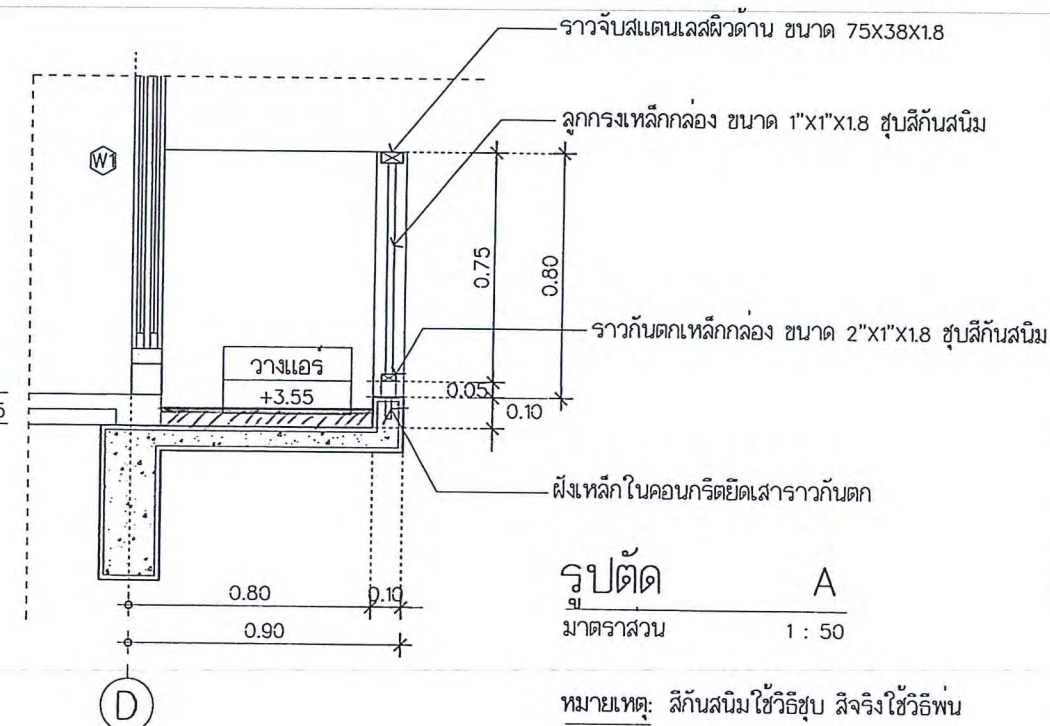
มาตราส่วน 1 : 50



บัวปนประดับกว้าง 20 ซม.

▽ ระดับพื้นที่ที่ 2, + 3.65

▽ ระดับพื้นวางแอร์ + 3.55



รูปตัด A
มาตราส่วน 1 : 50

หมายเหตุ: สักกัสนิมใช้วิธีขุด สัจจการใช้วิธีพ่น

[illegible]

សុភ័យ

L O ชนิดของแบบ R

750

4/7/60

พรพิมล สร้างเขต ภ.สธ.19954

02-7250 0000 (מספר קווי החירום) **התחנות המרכזיות** **המחלקה לטיפול בנפגעים**

ศิรินาคราช แก้วจำนงค์ ทย.634

02-7256 (קטע שטח וואס ווערט געניצט פאר דעם צווייטן טייל)

แผนกผลิตแบบ

11

1-76

24

21

[illegible]

6/256²

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

โครงการ แบกบ้านทดสอบ

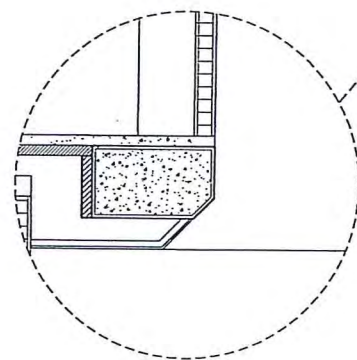
1950

[illegible]

แผนที่ A-16	แบบเลขที่	แก้ไขครั้งที่
-------------	-----------	---------------

จำนวนแผ่น 36	
--------------	--

● สำหรับขออนุญาต



แบบแปลนฝ้าเพดานชั้น 1
มาตราส่วน 1:75

- CL.1 ผ้าท้องพื้น โครงสร้างฉาบเรียบทาสี
- CL.2 ฉ้ายิปซัมบอร์ดฉาบเรียบรอยต่อทาสี
- CL.3 ฉ้ายิปซัมบอร์ดกันชื้นฉาบเรียบรอยต่อทาสี
- CL.4 ผ้าระแนง UPVC สำเร็จรูป

สัญลักษณ์และรายการอุปกรณ์ทางไฟฟ้า				ครั้งที่	รายการแก้ไข	หน้า
	แผงเมนสวิตช์ไฟฟ้า		โคมติดผนังภายนอกติดตั้งด้านแก้วผ้า พร้อมหลอดประหยัดไฟฟ้า ขั้ว E27 8 Watt/Warm Whiteจำนวน 1 หลอด	Rev.1	-	
	สวิตช์เปิด-ปิดแบบฝังในผนัง		โคมติดผนังภายนอกทรงกระบอก สิบอรรถพร้อมหลอดประหยัดไฟฟ้า ขั้ว E27 8 Watt/Warm Whiteจำนวน 1 หลอด			
	สวิตช์เปิด-ปิด2 ทางแบบฝังในผนัง		โคมติดผนังภายนอก ตัวโคมเป็นตัวกรองแสงเป็นแก้วนมขนาด Dia. 26 ซม			
	สวิตช์แบบกด สำหรับกระดิ่งไฟฟ้า		พร้อมหลอดประหยัดไฟฟ้า ขั้ว E27 11 Watt/Warm White จำนวน 1 หลอด			
	กระดิ่งไฟฟ้า		โคมติดหัวเสาเร็ว แก้วขาวฐานอลูมิเนียมเคลือบสีเขียวเข้ม			
	ปลั๊กเต้าเสียบคู่แบบฝังในผนัง		พร้อมหลอดประหยัดไฟฟ้า ขั้ว E27 11 Watt/Warm White จำนวน 1 หลอด			
	ปลั๊กเต้าเสียบคู่แบบฝังในผนัง		โคมติดหัวเสาเร็ว แก้วผ้าฐานอลูมิเนียมเคลือบสีดำ			
	เต้ารับโทรศัพท์ชนิด MODULAR JACK พร้อมฝาครอบพลาสติก		พร้อมหลอดประหยัดไฟฟ้า ขั้ว E27 11 Watt/Warm White จำนวน 1 หลอด			
	เต้ารับโทรศัพท์ ชนิดติดเรียบฝังผนัง		โคมติดเพดานโป๊ะแก้วชาลาเปา ขนาด Dia. 8"พร้อมหลอดประหยัดไฟฟ้า ขั้ว E27 8 Watt/Worm whiteจำนวน 1 หลอด			
	โคมเพดานขนาด Dia.46.50 ซม พร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์		โคมกล่องเหล็กกันฝน เคลือบสีขาว พร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 18 W.(แบบเส้น) จำนวน 1 หลอด			
	โคมเพดานโป๊ะแก้วผ้า ขนาด Dia. 25 ซม พร้อมหลอดประหยัดไฟฟ้า ขั้ว E27 8 Watt/Worm white จำนวน 1 หลอด		โคมกล่องเหล็กเคลือบสีขาวมีครอบพลาสติก พร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 18 W.(แบบเส้น)จำนวน 1 หลอด			
	โคมติดผนังภายใน แก้วขาวขุ่นครึ่งซีกขอบสีดำ พร้อมหลอด ประหยัดไฟฟ้า ขั้ว E27 11 Watt/Warm White จำนวน 1 หลอด		โคมกล่องเหล็กเข้ามูมครอบพลาสติก(ใหม่) พร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 18 W.(แบบเส้น)จำนวน 1 หลอด			
	โคมติดผนังภายใน ทรงกระบอกฐานสีดำพื้นทราวย แก้วผ้าไฟส่อง 2 ทาง (ขึ้น-ลง) พร้อมหลอด ประหยัดไฟฟ้า ขั้ว E27 11 Watt/Warm White จำนวน 2 หลอด		โคมกล่องเหล็กเคลือบสีขาว พร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 18 W.(แบบเส้น)จำนวน 1 หลอด			
	โคมติดผนังภายนอก แก้วขาวขุ่นฐานอลูมิเนียมเคลือบ สีเขียวเข้ม พร้อมหลอด ประหยัดไฟฟ้า ขั้ว E27 11 Watt / Warm White จำนวน 1 หลอด		โคมฝังดาวนไลท์หลายเพชร ขอบขาว ขนาด Dia. 12.50 ซม พร้อมหลอด ประหยัดไฟฟ้า ขั้ว E27 8 Watt/Warm White จำนวน 1 หลอด			
	โคมติดผนังภายนอก ทรงกระบอกฐานสีดำพื้นทราวย แก้วผ้า พร้อมหลอดประหยัดไฟฟ้า ขั้ว E27 11 Watt/Warm White จำนวน 1 หลอด		โคมฝังดาวนไลท์ ตาแมว สีขาว ขนาด Dia. 13 ซม พร้อมหลอดประหยัดไฟฟ้า ขั้ว E27 8 Worm whiteจำนวน 1 หลอด			
			ไฟห้อยเพดาน พร้อมหลอดประหยัดไฟฟ้า ขั้ว E27 8 Watt/Warm Whiteจำนวน 6 หลอด			
			ไฟห้อยเพดาน พร้อมหลอดประหยัดไฟฟ้า ขั้ว E14 5 Watt/Warm White จำนวน 6 หลอด			

- หมายเหตุ 1. แผงสวิตช์,ปลั๊ก ใช้ของ SCHNEIDER รุ่น ตามแบบมาตรฐาน
2. เต้ารับให้เดินสายดินทุกจุด ขนาดของสายดินไม่ต่ำกว่า 1.5 ตร.มม หรือตามที่ระบุในแบบ(ถ้ามี)

หมายเหตุ

- ระยะติดตั้งอุปกรณ์ชั้นล่าง 1.00/0.30 หมายถึงให้ติดตั้งสูง 1.00ม หรือ 0.30ม โดยพิจารณาจากโครงการที่อยู่ในพื้นที่เสี่ยงต่ออุทกภัย ให้ติดตั้งที่ระยะความสูง 1.00ม โครงการทั่วไปติดตั้งที่ ระยะความสูง 0.30ม.
- ยกปลั๊กหมายถึง การติดปลั๊กไฟสูง 1.00 ม ในโครงการที่เสี่ยงต่ออุทกภัย
- แนวท่อร้อยสายไฟทั้งหมดให้ถูกลวดทรงโค้งกว้าง 0.15 ม. ตลอดแนวก่อนจบปุนผนัง

มาตรฐานสายโทรศัพท์และสายโทรศัพท์

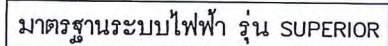
- สายโทรศัพท์ ใช้สาย RG 6/U
- สายโทรศัพท์ ใช้สาย TIEV แบบ 4C x 0.65 "PD"

มาตรฐานการเดินสาย

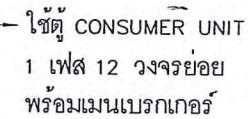
- สายสำหรับระบบแสงสว่าง
 - สายจากสวิตช์ไปยังดวงโคม
แบบเดินร้อยท่อ ใช้สายไฟฟ้าขนาด 1.50 มม.² THW.
 - สายเมนจากตู้ consumer unit ไปยังสวิตช์
แบบเดินร้อยท่อใช้สายไฟฟ้าขนาด 2.50 มม.² THW.
- สายสำหรับระบบเต้ารับ
แบบเดินร้อยท่อ ใช้สายไฟฟ้าขนาด 2.50 มม.² THW. สายดิน ขนาด 1.50 มม.² THW.
- สายสำหรับเครื่องทำน้ำร้อน
แบบเดินร้อยท่อ ใช้สายไฟฟ้า ขนาด 6 มม.² THW สายดิน ขนาด 2.50 มม.² THW.
- สายสำหรับเครื่องปรับอากาศ
แบบเดินร้อยท่อ ใช้สายไฟฟ้า ขนาด 6 มม.² THW. สายดิน ขนาด 2.50 มม.² THW.

บริษัท สุภาชัย จำกัด (มหาชน) 308 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10110 โทร. 02-7255588 โทรสาร 02-7255525		
	ชนิดของแบบ	
ผู้เขียน บุณเลิศ ทับทอง ๐๙/๖/๖๐		
๓๐ ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10110 โทร. 02-7255588		
ผู้ตรวจสอบ ศิริมาศราช แก้วจันทร์ ๐๙/๖/๖๐		
๓๐ ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10110 โทร. 02-7255588		
ผู้ตรวจ 		
แผนกผลิตแบบ 		
แผนกควบคุมภายใน 		
แผนกสถาปัตย์ 		
ฝ่ายสร้างสรรค์ 		
ฝ่ายวิศวกรรม 		
ฝ่ายสร้างสรรค์และพัฒนาผลิตภัณฑ์ 		
โครงการ แบบบ้านมาตรฐาน ศุภกสิยา (พิเศษ)		
แบบแสดง สัญลักษณ์และรายการอุปกรณ์ทางไฟฟ้า		
มาตรฐาน ๕75		
แผ่นที่ A-18	แบบฉบับที่	แก์โครงการที่
จำนวนแผ่น 36	1	1
☒ สำหรับขออนุญาต		
☒ สำหรับขออนุญาต		

รุ่น SUPERIOR



แบบเดินในท่อ ใช้สายไฟฟ้า
ขนาด 16 มม.²
ท่อ HDPE. ขนาด 32 mm.



สายดินของระบบไฟฟ้า (Ground system) ใช้สายขนาด 10 มม² เดินในท่อ PVC, ขนาด 3/4" โดยใช้หลักดินที่ทำด้วยแท่งเหล็กหุ้มทองแดงขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 16 มม² (5/8") ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร ตกลงไปในดินลึกไม่น้อยกว่า 0.30 เมตร การยึดสายดินเข้ากับหลักดินกำหนดให้ใช้วิธีเชื่อมด้วยความร้อน (Exothermic Welding)



- แนวท่อร้อยสายไฟทั้งหมดให้ถูกลวดกรงไว้
กว้าง 0.15 ม. ตลอดแนวก่อนฉาบปูนผนัง

[illegible]

ครั้งที่	รายการแก้ไข	หน้า
REV.1	-	



บริษัท สุพลย์ จำกัด (มหาชน)
 ๓๓ ถนนราชดำเนิน กรุงเทพมหานคร ๑๐๐
 โทร. ๐๒-๒๖๖๖๖๖ โทรสาร ๐๒-๒๖๖๖๖๖

ชนิดของแบบ: ☒ ๐๑ ☐ ๐๒

ผู้เขียน: บุนนาค ทับทอง

๓๓ ถนนราชดำเนิน กรุงเทพมหานคร ๑๐๐ โทร. ๐๒-๒๖๖๖๖๖

เขียนเสร็จวันที่: 4/7/60

สถาปนิก: พรทิพย์ สว่างจิตต์ ก.ส.๑๙๙๕

วิศวกรโยธา: ศิริณนาราช แก้วจันทน์ กย.๑๙๔๙

๓๓ ถนนราชดำเนิน กรุงเทพมหานคร ๑๐๐ โทร. ๐๒-๒๖๖๖๖๖

ผู้ตรวจ:

แผนกผลิตแบบ:

แผนกควบคุมภายใน:

แผนกสถาปัตย์:

ฝ่ายสำรวจราคา:

ฝ่ายวิศวกรรม:

ฝ่ายสำรวจราคาและพัฒนาคณิตศาสตร์:

โครงการ: บ้านแบบมาตรฐาน

สุภาพบุรุษ (พิเศษ)

แบบแสดง:

แปลนไฟฟ้าชั้น 2

มาตราส่วน: 1:75

แผ่นที่ A-20

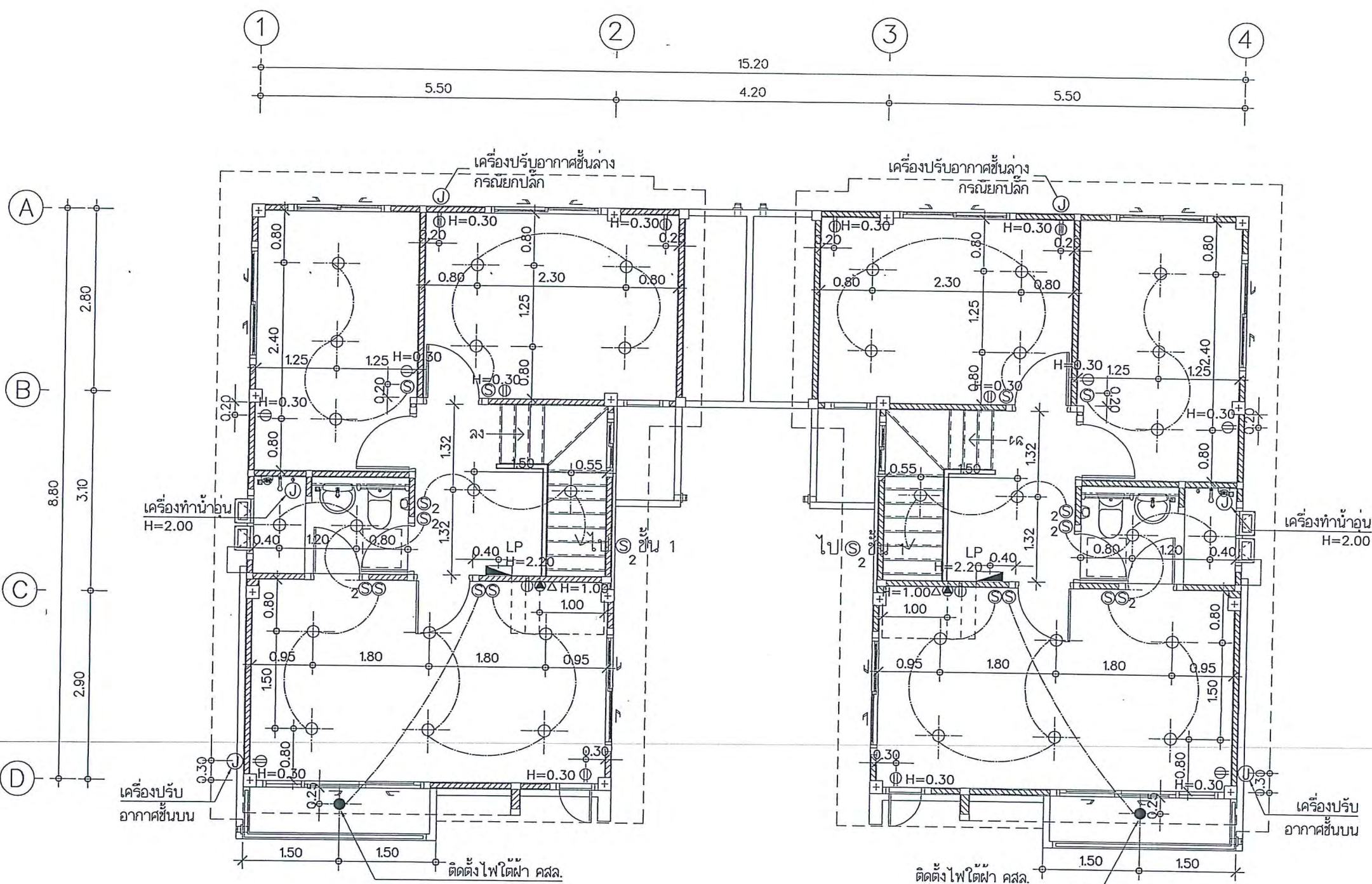
จำนวนแผ่น: 36

จำนวนแผ่น: 36

1

สำหรับขอมูลพื้นฐาน

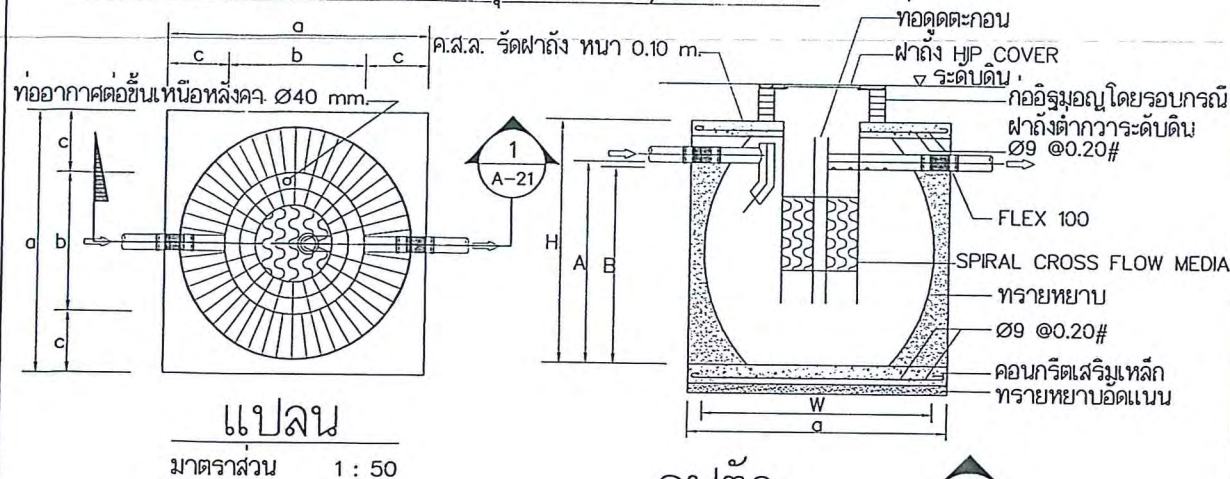
สำหรับขอมูลขนาด



แปลนไฟฟ้าชั้น 2
 รุ่น SUPERIOR
 มาตรฐาน 1 : 75

หมายเหตุ
 - แนวท่อร้อยสายไฟทั้งหมดให้กรวดกรังไกร
 กว้าง 0.15 ม. ตลอดแนวก่อนฉาบปูนผนัง

แบบขยายถังบำบัด CHAMP รุ่น ST-06/BK-1600L



ตารางแสดงระยะต่างๆ (mm.)

MODEL	A	B	W	H	a	b	c	d	e
CP-1600	1305	1255	1530	1488	1700	900	400	-	-

สัญลักษณ์และรายการอุปกรณ์ระบบสุขาภิบาล

SK.			
SH.	ฝักบัว (SHOWER)	↔	ประตุน้ำ
BT.	อ่างอาบน้ำ (BATHTUB)	⊥	ก๊อกเปิดน้ำ-ปิดน้ำ
LAV.	อ่างล้างหน้า (LAVATORY)	CW	ท่อน้ำดี ท่อ P.V.C. อย่างหนา 1 1/2" (ท่อแยก), 3/4" (ท่อหลัก) หรือระบุในแบบ
UR.	โถปัสสาวะชาย (UNIRAL)	W	ท่อน้ำเสียท่อ P.V.C. อย่างหนา 2" หรือระบุในแบบ
WC.	โถส้วม (WATER CLOSET)	S	ท่อน้ำโสโครก ท่อ P.V.C. อย่างหนา 4"
FD.	ตะแกรงท่อน้ำทิ้งที่พื้นแบบมีที่ดักกลิ่น	V	ท่อระบายอากาศ ท่อ P.V.C. อย่างหนา 1"
	ขนาด 2" (FLOOR DRAIN)	MH	บ่อพักน้ำทิ้ง(MANHOLE) ขนาด 0.35x0.50 @ 6.00 ม
RL.	ท่อระบายน้ำฝน	AC	ท่อระบายน้ำรอบอาคาร ท่อแอสเบสตอสซีเมนต์ 6" ลาดเอียง 1:200
PVC.	ท่อ PVC.		ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ฐาน ค.ส.ล. 1.00x1.00 ม หนา 0.10 ม # 6 มม @ 0.20 ม
HB.	หัวก๊อมน้ำบอวลาลว ติดสูงจากพื้น 0.40 ม		ถังดักไขมันสำเร็จรูปของ G-TEX รุ่น GT-08/BK-40L
FCO.	ที่ทำความสะอาดท่อที่พื้น (FLOOR CLEAN OUT)		



บริษัท สนาลัย จำกัด (มหาชน)

เลขที่ 100 หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

โทรศัพท์ 02-7258888 โทรสาร 02-7258889

เว็บไซต์ www.sanyas.co.th

ผู้เขียน บัญชี ทบอง วนิดา

ผู้ตรวจสอบ บัญชี ทบอง วนิดา

วันที่ 4/7/60

สถาปนิก พรพิมล สร้างชุด ก.ส.ป.954

วิศวกรโยธา ศิรินคราช แก้วจันทน์ กย.6349

ผู้ตรวจ บัญชี ทบอง วนิดา

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

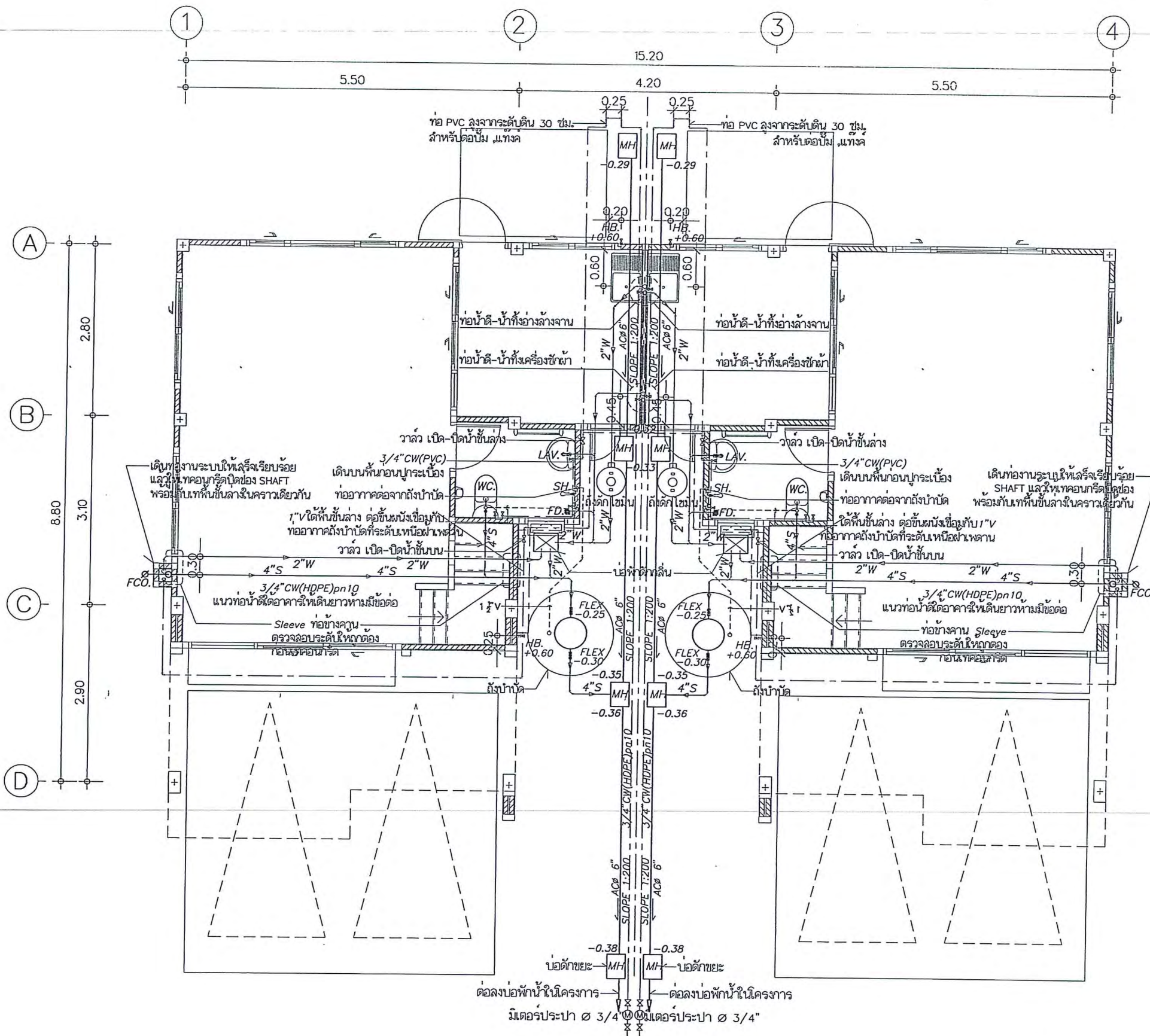
แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน



- หมายเหตุ
- ตำแหน่ง Sleeve ที่อยู่ในโครงสร้าง ต้องตรวจสอบระดับ-ตำแหน่ง ให้ถูกต้องทั้งหมดก่อนเทคอนกรีต ห้ามลัดโครงสร้างในภายหลังโดยเด็ดขาด
 - ท่อประปาในอาคารให้ใช้ท่อ PVC class 13.5 คราข้าง หรือคราท่อน้ำไทย
 - ท่อประปาในอาคารให้ใช้ท่อ HDPE PN-10 รุ่น Q1 ข้อต่อ Ezy-loc ของ บ. ไทยเอเชีย พี อี ไฟฟ์ จำกัด
 - ท่อน้ำทิ้ง , ท่ออากาศให้ใช้ท่อ PVC class 8.5 คราข้าง หรือคราท่อน้ำไทย

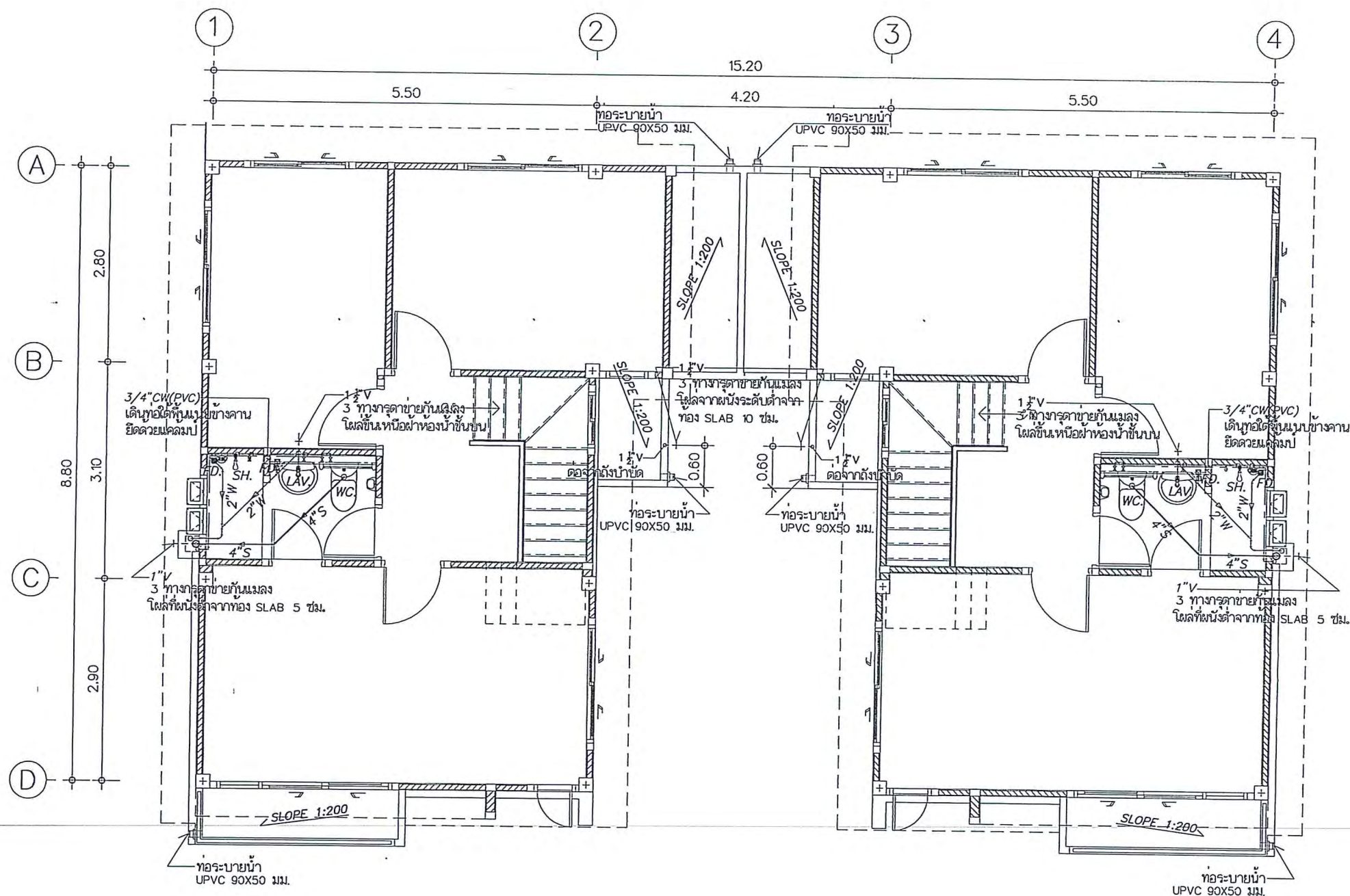
แปลนระบบสุขาภิบาลชั้น 1
มาตราส่วน 1:75

ครั้งที่	รายการแก้ไข	เลข
Rev.1	-	

สุทกุลย์

บริษัท สุทกุลย์ จำกัด (มหาชน)
201 อาคารสุทกุลย์เทรดดิ้ง เซ็นเตอร์ ชั้น 3 แขวงบางนา
เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10710 โทร. 02-7256666 โทรสาร 02-7256332

ชนิดของแบบ	Rev.1
ผู้เขียน	บุญเลิศ ทับทอง
วันที่รับงาน	4/7/60
สถาปนิก	พรทิพย์ สว่างจิต ภ.ศ.19954
วิศวกร	ศิรินาราช แก้วจันทน์ ภ.ย.6349
ผู้ตรวจ	
แผนผังแบบ	
แผนผังแบบภายใน	
แผนผังแบบภายนอก	
ฝ่ายสร้างสรรค์	
ฝ่ายวิศวกรรม	
ฝ่ายสร้างสรรค์และพัฒนาผลิตภัณฑ์	
โครงการ	แบบบ้านมาตรฐาน ศุภกัลยา (ฟิเคีย)
แบบแสดง	แปลนระบบสุขาภิบาลชั้น 1
มาตราส่วน	1:75
แผ่นที่	A-22
จำนวนแผ่น	36
สำหรับขอมูลพื้นฐาน	1
สำหรับขอมูลขนาด	

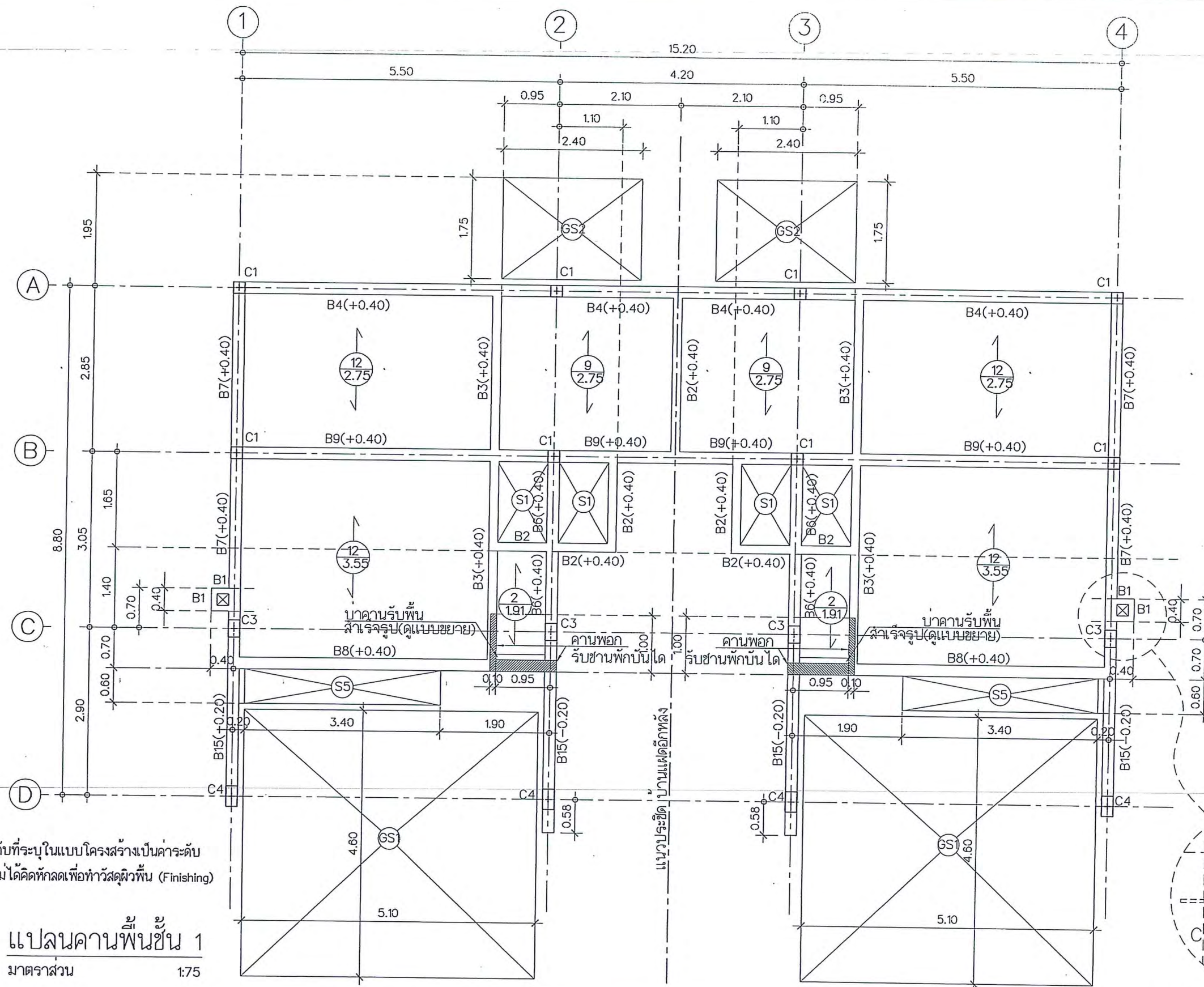


แปลนระบบสุขาภิบาลชั้น 2
มาตราส่วน 1:75

หมายเหตุ

- ตำแหน่ง Sleeve ท่อในโครงสร้าง ต้องตรวจสอบระดับ-ตำแหน่ง ให้ถูกต้องทั้งหมดก่อนเทคอนกรีต ห้ามลักัดโครงสร้างในภายหลังโดยเด็ดขาด
- ท่อประปาในอาคารให้ใช้ท่อ PVC class 13.5 คราข้าง หรือตราท่อน้ำไทย
- ท่อประปานอกอาคารให้ใช้ท่อ HDPE PN-10 รุ่น Q1 ข้อต่อ Ezy-loc ของ บ. ไทยเอเชีย พี อี ไฟฟ์ จำกัด
- ท่อน้ำทิ้ง, ท่ออากาศให้ใช้ท่อ PVC class 8.5 คราข้าง หรือตราท่อน้ำไทย

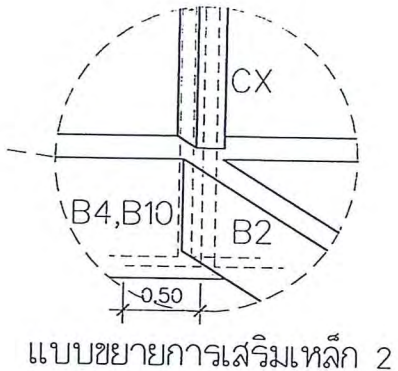
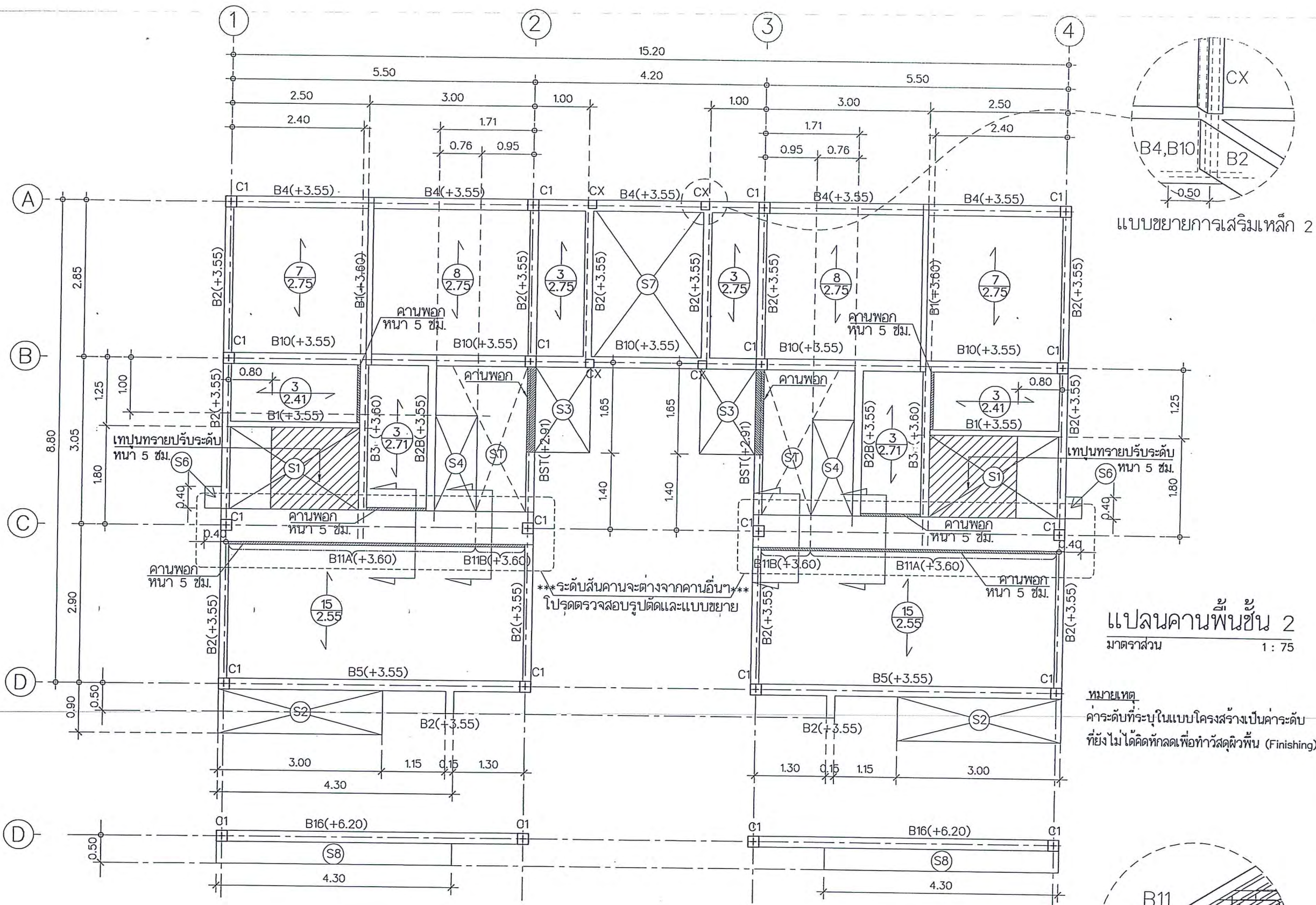
ครั้งที่	รายการแก้ไข	รวม
REV.1	-	
บริษัท สุทกุล จำกัด (มหาชน) ๓๓ อาคารศูนย์บริการลูกค้า ๓ ชั้น ๓ อาคาร ๓ ชั้น เลขที่ ๓๓๓ ถนนสุขุมวิท กรุงเทพฯ ๑๐๑ ถนนสุขุมวิท กรุงเทพฯ ๑๐๑		
ชนิดของแบบ ☒ ๐ ☐ ๑ ☐ ๒ ☐ ๓ ☐ ๔		
ผู้เขียน บุญเลิศ ทับทอง ม.จ.		
๓๓ อาคาร ๓ ชั้น เลขที่ ๓๓๓ ถนนสุขุมวิท กรุงเทพฯ ๑๐๑ (๐๒-๖๖๖๖)		
วันที่รับงาน 4/7/60		
สถาปนิก พรพิมล สร้างชาติ ภ.ศ. 19954		
๓๓ อาคาร ๓ ชั้น เลขที่ ๓๓๓ ถนนสุขุมวิท กรุงเทพฯ ๑๐๑ (๐๒-๖๖๖๖)		
วิศวกร ศิริมาศ แก้วจันทน์ ภ.ศ. 6349		
๓๓ อาคาร ๓ ชั้น เลขที่ ๓๓๓ ถนนสุขุมวิท กรุงเทพฯ ๑๐๑ (๐๒-๖๖๖๖)		
ผู้ตรวจ 		
แผนกออกแบบ 		
แผนกควบคุมภายใน 		
แผนกสถาปัตย์ 		
ฝ่ายก่อสร้าง 		
ฝ่ายวิศวกรรม 		
ฝ่ายสำรวจและพัฒนาลิขสิทธิ์ 		
โครงการ บ้านแบบมาตรฐาน สุทกุล (ฟ.ศ. ๒)		
แบบแปลน แปลนระบบสุขาภิบาลชั้น 2		
มาตรฐาน 1:75		
แผ่นที่ A-23	แบบแปลน	แก้ไขครั้งที่ 1
จำนวนแผ่น 36		
☒ สำหรับขออนุญาต		
☒ สำหรับขออนุญาต		



๓. แบบขยายการเสริมหลัก 1

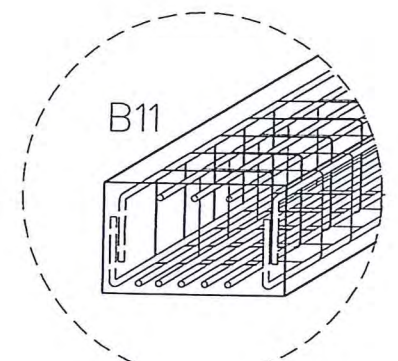
ตารางแสดงขนาดและปริมาณแผ่นพื้น (PLANK)								
แบบบ้าน	พื้นชั้นล่าง				พื้นชั้นบน			
		ขนาด	จำนวน	หน่วย		ขนาด	จำนวน	หน่วย
ศุภกัลยา(พิเศษ) (ต่อ 1 ซ้ำง)	พื้นสำเร็จรูปแบบท้องเรียบ	4 Dia. 4 มม. ยาว = 1.91 เมตร	2	แผ่น	พื้นสำเร็จรูปแบบท้องเรียบ	4 Dia. 4 มม. ยาว = 2.41 เมตร	3	แผ่น
		4 Dia. 4 มม. ยาว = 2.75 เมตร	21	แผ่น		4 Dia. 4 มม. ยาว = 2.55 เมตร	15	แผ่น
		5 Dia. 4 มม. ยาว = 3.55 เมตร	12	แผ่น		4 Dia. 4 มม. ยาว = 2.71 เมตร	3	แผ่น
						4 Dia. 4 มม. ยาว = 2.75 เมตร	18	แผ่น

[illegible]

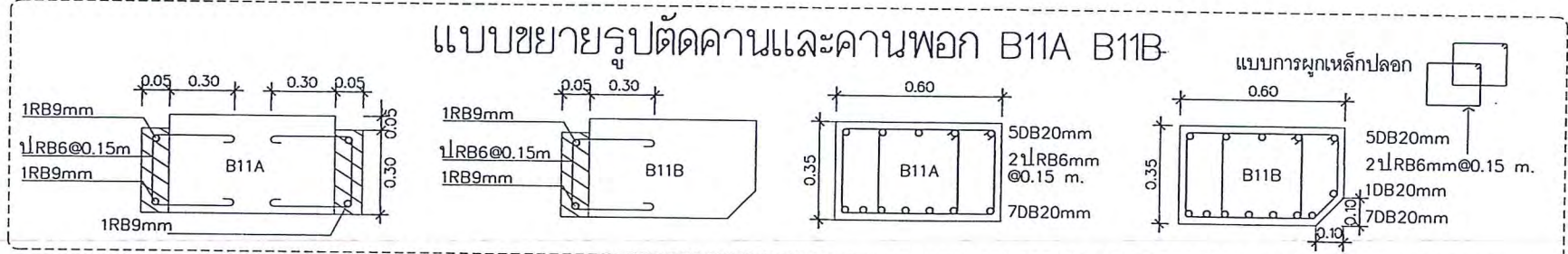


แปลนคานพื้นชั้น 2
มาตราส่วน 1 : 75

หมายเหตุ
ค้ำระดับที่ระบุในแบบโครงสร้างเป็นค้ำระดับ
ที่ยังไม่ได้คิดหักลดเพื่อทำวัสดุผิวพื้น (Finishing)



แบบขยายการเสริมเหล็กคาน B11



ครั้งที่	รายการแก้ไข	ผกษ.
Rev.1	-	

ส.ก. จำกัด

บริษัท ส.ก. จำกัด (มหาชน)
 ๓๓ ซอยสุขุมวิท ๑๑ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 โทร. ๐๒-๒๖๖๖๖๖๖ โทรสาร ๐๒-๒๖๖๖๖๖๖

ผู้รับ
 บัญชี ทบองสูง

๓๓ ซอยสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 โทร. ๐๒-๒๖๖๖๖๖๖ โทรสาร ๐๒-๒๖๖๖๖๖๖

วันที่รับจ้าง
 4/7/69

สถานที่
 พรหมมัย สร้างเขต ก.ส. 19954

ผู้ควบคุม
 ศิริมาศกร แก้วจันทร์ กย. 6349

๓๓ ซอยสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 โทร. ๐๒-๒๖๖๖๖๖๖ โทรสาร ๐๒-๒๖๖๖๖๖๖

ผู้ตรวจ

แผนกผลิตแบบ

แผนกควบคุมงาน

แผนกสถาปัตย์

ฝ่ายโครงสร้าง

ฝ่ายวิศวกรรม

ฝ่ายสร้างสรรค์และพัฒนาผลิตภัณฑ์

โครงการ
 บ้านพักคนชรา
 ศุภกมล (พิเศษ)

แบบแปลน
 แปลนคานพื้นชั้น 2
 ตารางแสดงขนาดและปริมาณแผ่นพื้น

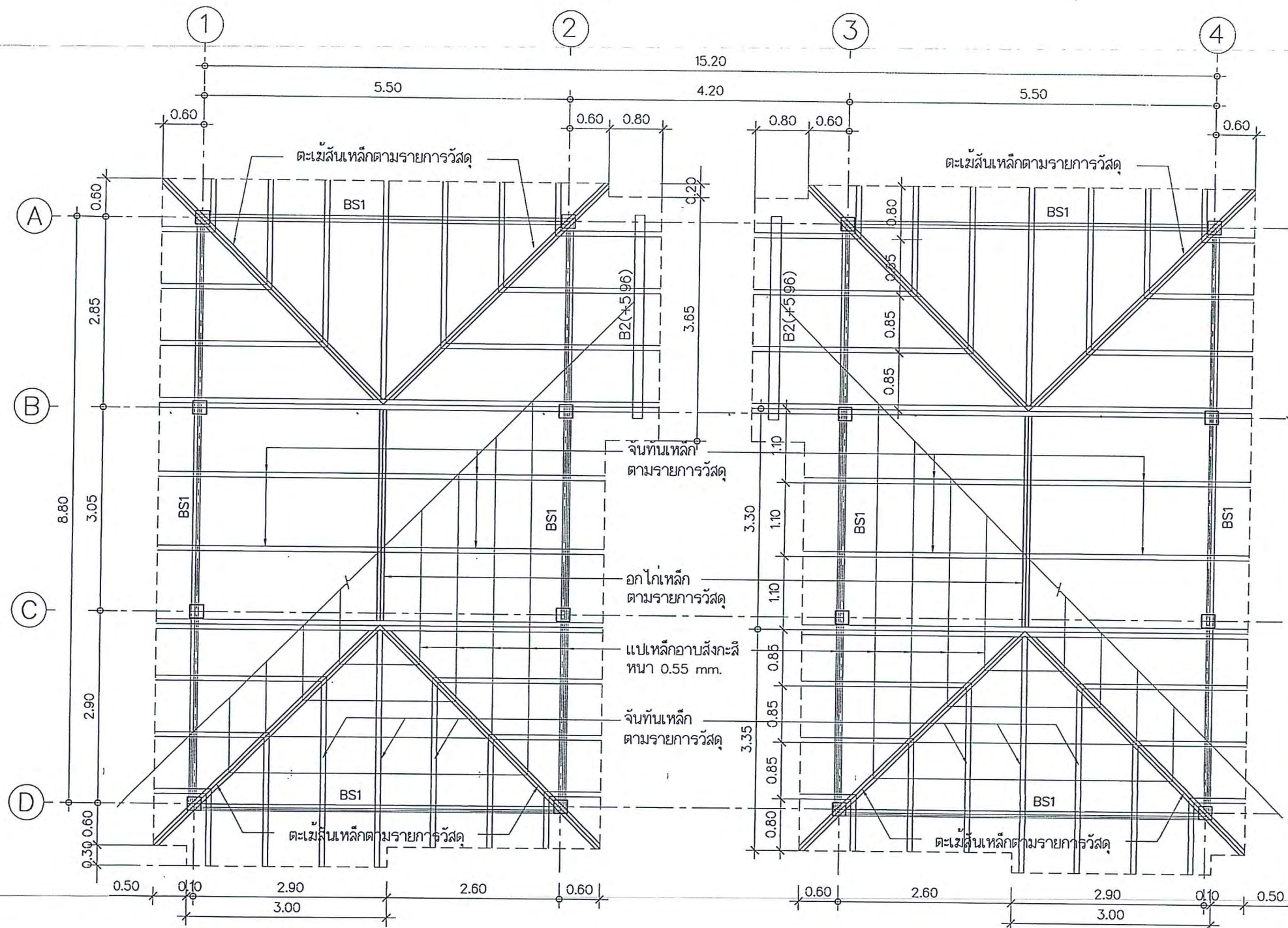
มาตราส่วน 1:75

แผ่นที่ S-03 แบบลต แกะโครงสร้าง

จำนวนแผ่น 36

□ สำหรับขมวดม้วนหน้า

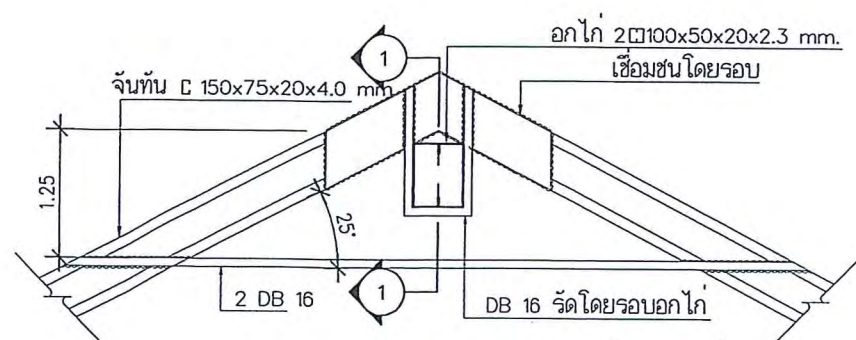
□ สำหรับขมวดม้วนหลัง



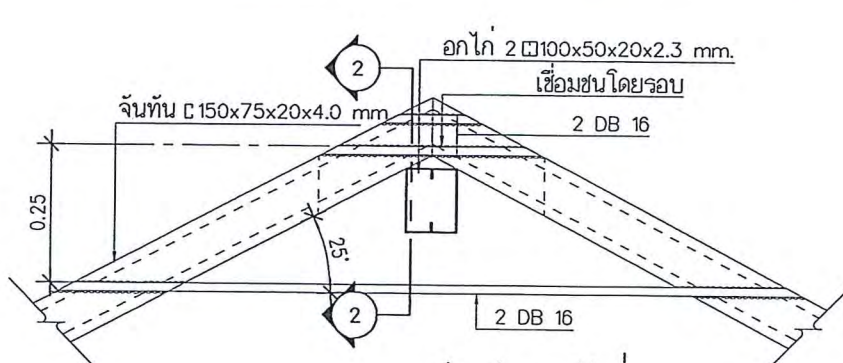
รายการวัสดุ

BS1 = 2□150x75x25x4.0 mm. ตะเข็บสัน = 2□100x50x20x2.3 mm. จันทัน = □150x75x20x4.0 mm. แปเหล็กอาบสังกะสี หนา 0.55 mm.
 ออกโก = 2□100x50x20x2.3 mm. จันทัน 2 = 2□150x75x20x4.0 mm. @ 0.32–0.34 m.

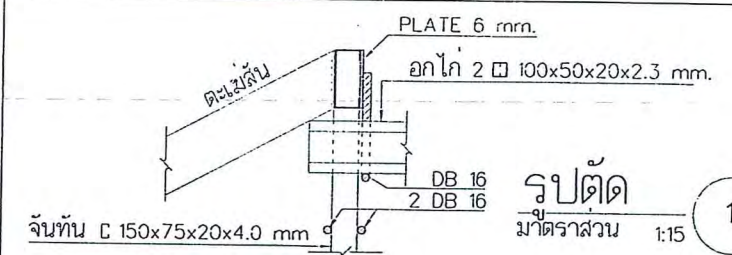
แปลนอะไหล่และหลังคา
 มาตรฐาน
 1 : 75



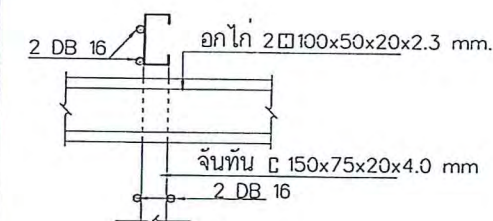
แบบขยายเหล็กรัดอกไก่ ①
มาตราส่วน 1:15



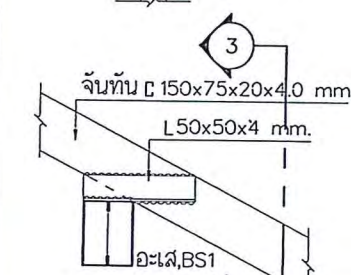
แบบขยายหลักรดอกโก ②



รูปตัด
มาตราส่วน

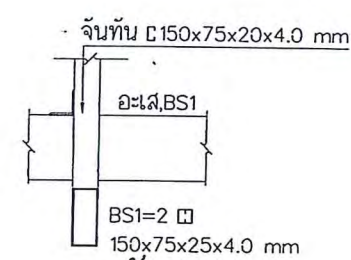


รูปตัด
มาตราส่วน



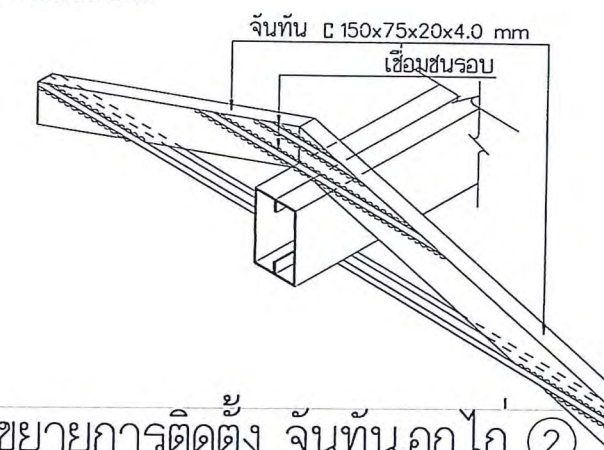
DETAIL ◀

BS1=2 □ 150x75x25x4.0 mm
เหล็กฉากเชื่อม 2 ข้าง L
ระหว่างจันทันกับอะเส



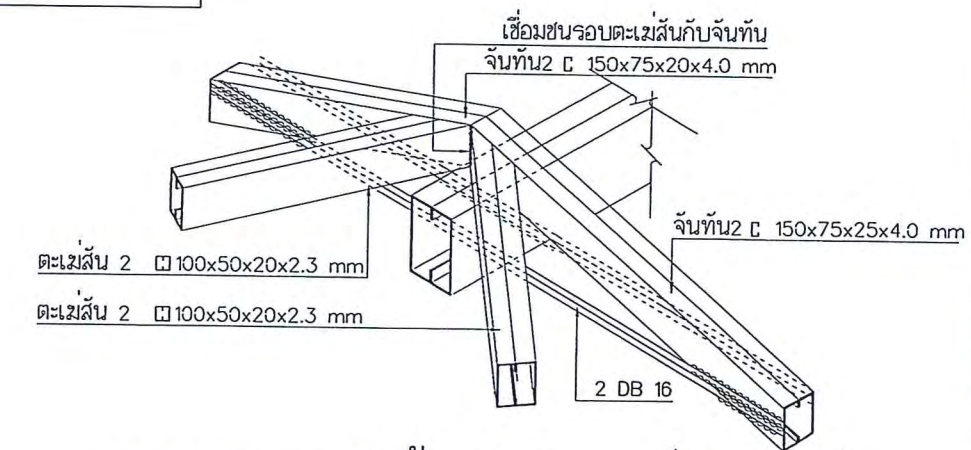
รูปตัด

มาตราส่วน 1:15



แบบขยายการติดตั้ง จันทัน,อกไก่ ②

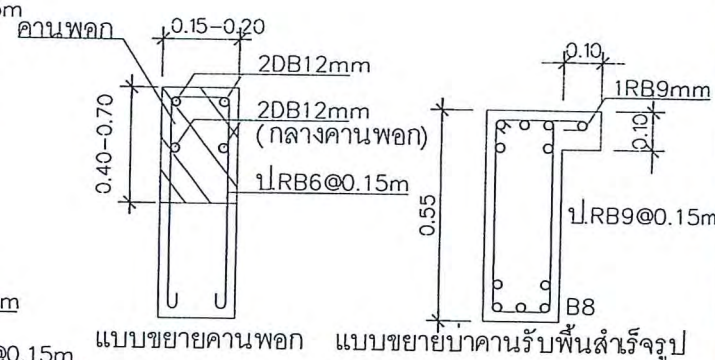
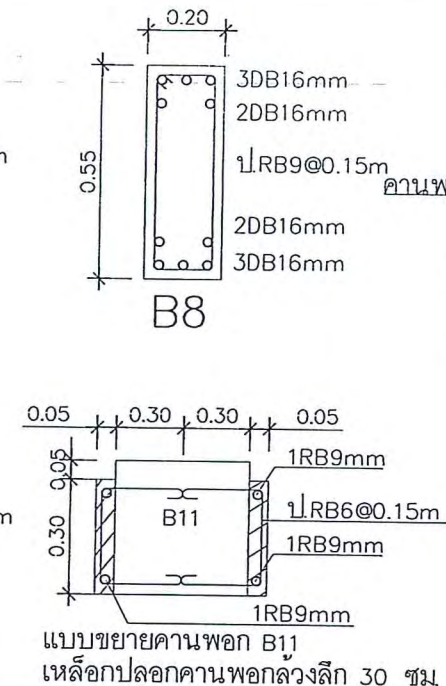
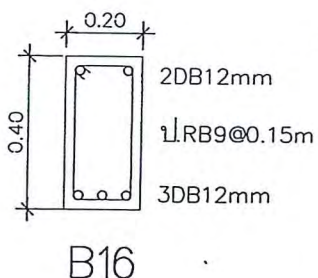
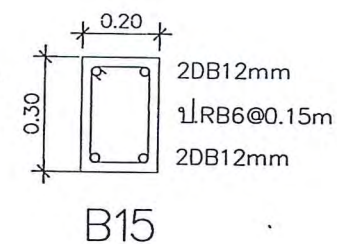
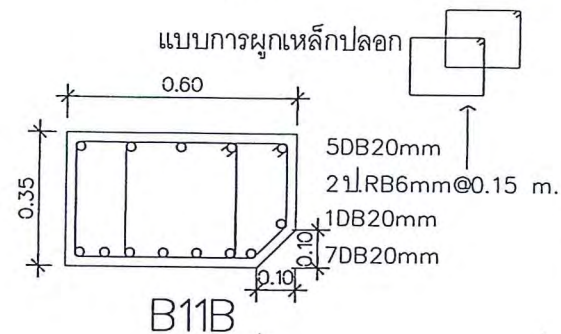
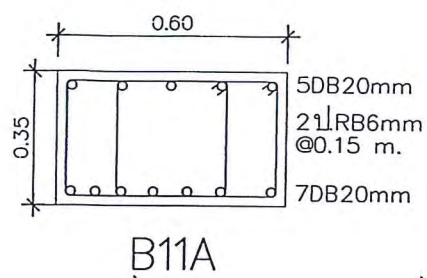
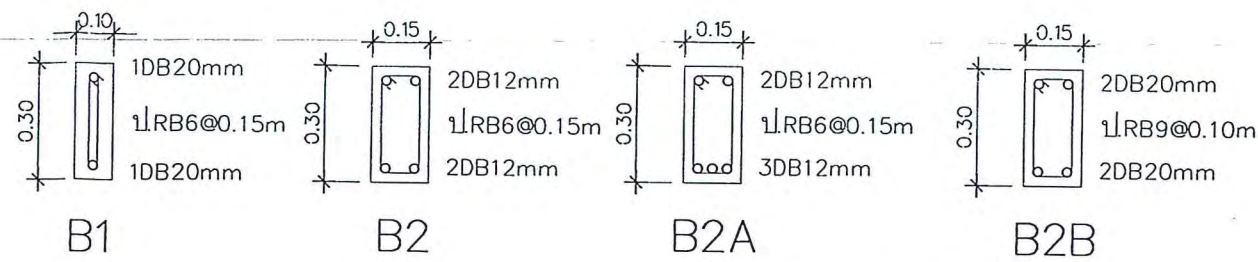
หมายเหตุ: ให้วางจันทันบนนอกไก่อ่อนแล้วจึงทำการเชื่อมจันทันให้ติดกันและเชื่อมจันทันกับเหล็ก DB 16 mm.ตามลำดับ



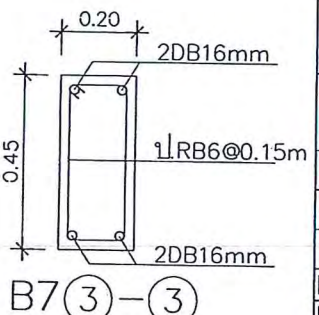
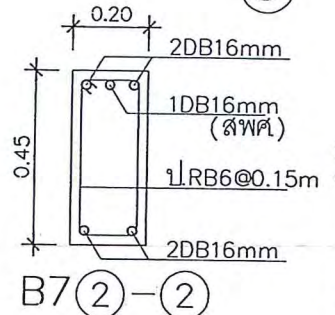
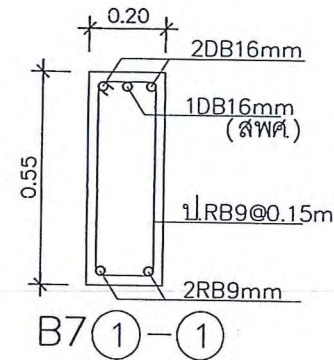
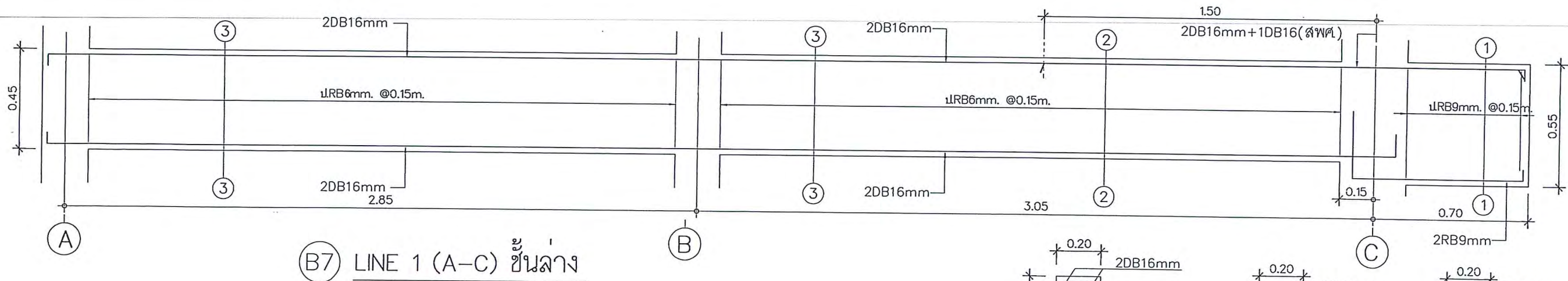
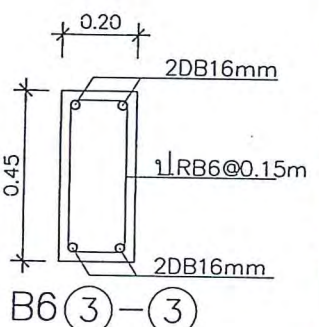
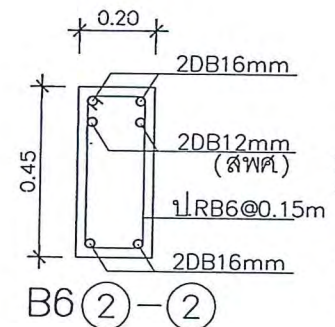
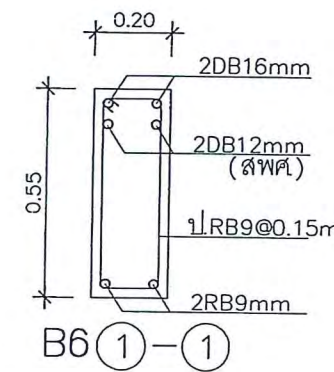
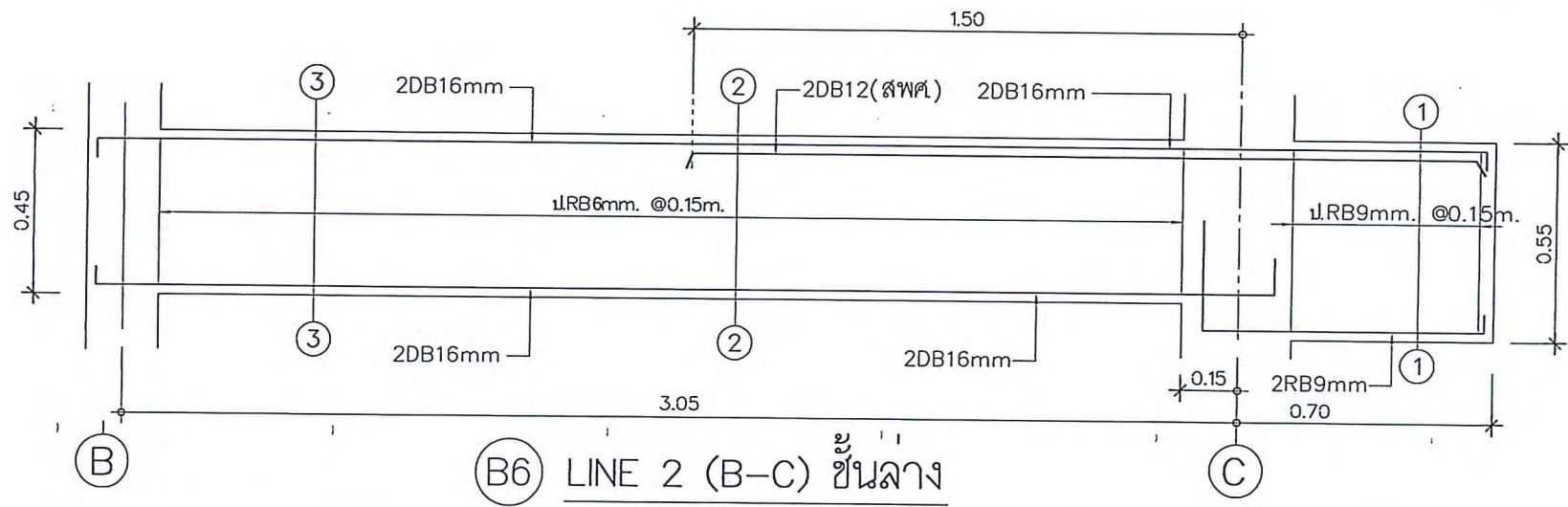
แบบขยายการติดตั้ง จันทัน, ตะเข้สน, ออกไ้ (1)

[illegible]

[illegible]



แบบขยายรูปตัดคาน
มาตราส่วน 1:20



Rev. 1	รายการแก้ไข	วันที่
บริษัท สทัช จำกัด (มหาชน) 301 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 โทร. 02-7256688 โทรสาร 02-7256689		
ผู้เขียน	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ควบคุม
บุญเลิศ ทับทอง	บุญเลิศ	บุญเลิศ
301 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 โทร. 02-7256688 โทรสาร 02-7256689		
วันที่รับงาน	วันที่ส่งงาน	วันที่อนุมัติ
4/7/60		
สถาปนิก	วิศวกร	ผู้ควบคุม
พรทิพย์ สร้างเขต ก.ส. 19954	วิวัฒน์ ส.	วิวัฒน์ ส.
301 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 โทร. 02-7256688 โทรสาร 02-7256689		
วิศวกรโยธา	ผู้ควบคุม	ผู้ควบคุม
ศิริมาศราช แก้วจันทน์ กย. 6349	วิวัฒน์ ส.	วิวัฒน์ ส.
301 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 โทร. 02-7256688 โทรสาร 02-7256689		
ผู้ตรวจ	ผู้ควบคุม	ผู้ควบคุม
แผนภาพผลิตแบบ		
แผนภาพแสดงภายใน		
แผนภาพสถาปัตย์		
ฝ่ายโครงสร้าง		
ฝ่ายวิศวกรรม		
ฝ่ายก่อสร้างและพัฒนามาตรฐาน		
โครงการ แบบบ้านมาตรฐาน ศุภกัญญา (ฟ.เค.13)		
แบบแสดง แบบขยายรูปตัดคาน, แบบขยายหน้าตัดคานคานยาว		
มาตราส่วน	1:20	
แผ่นที่ S-07	แบบเลขที่	แก้ไขครั้งที่
จำนวนแผ่น 36		1
สานิชโยธินพัฒนา		

ສຸກລັຍ

L	ชนิดของแบบ	R
---	------------	---

ผู้เขียน บัณฑิต ทับทอง บ.ม. (๔)

๓๓ ถนนราชดำเนินกลาง กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๐๐ (๐๒-๖๖๕๘๙)

เขียนเสร็จวันที่ 4/7/60

အမှတ်

พรพิมล สร้างเขต ภ.สธ.19954

Urbano L.

02-725838 סניף מזרח הרצליה ורחובות | קווי תשלום נפרדים

วิชาการโยธา

ศิรินาคราช แก้วจำนงค์ ทย.6349:

[Signature]

(02-725668) רמת השרון ורמת גן | חתונה בלב ים

9779

แผนกผลิตแบบ

แผนกคณบดีภายใน

175

12/12/2021

CHARACTERISTICS

ฝ่ายสร้างสรรค์

[Signature]

$$K^2 G: 1 \times 6$$

3.106/27

ฝ่ายสร้างสรรค์และพัฒนาผลิตภัณฑ์

โครงการ แบบบ้านมาตรฐาน

ศุภกัลยา (พิเศษ)

แบบแสดง
แบบขยายหน้าอักษรอ่านทาง

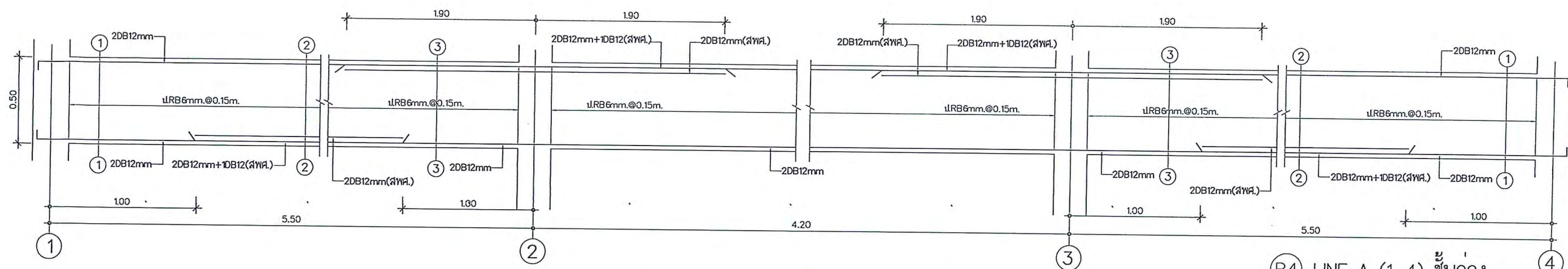
105

แผนที่ S-08	แบบเลขที่	แก้ไขครั้งที่
-------------	-----------	---------------

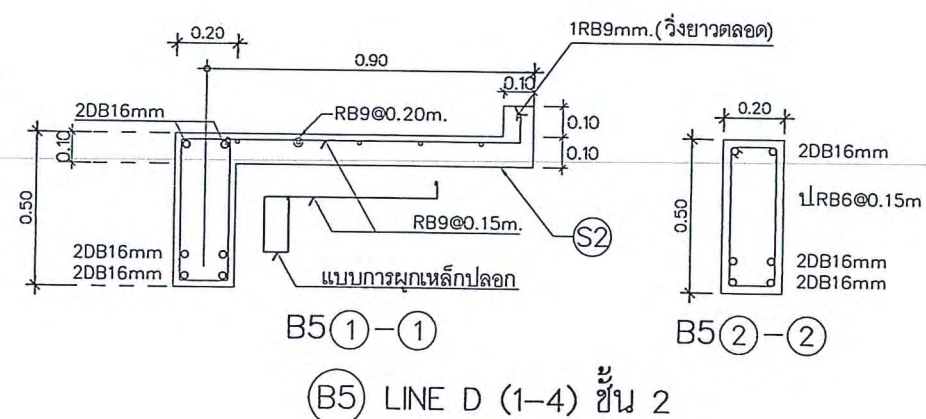
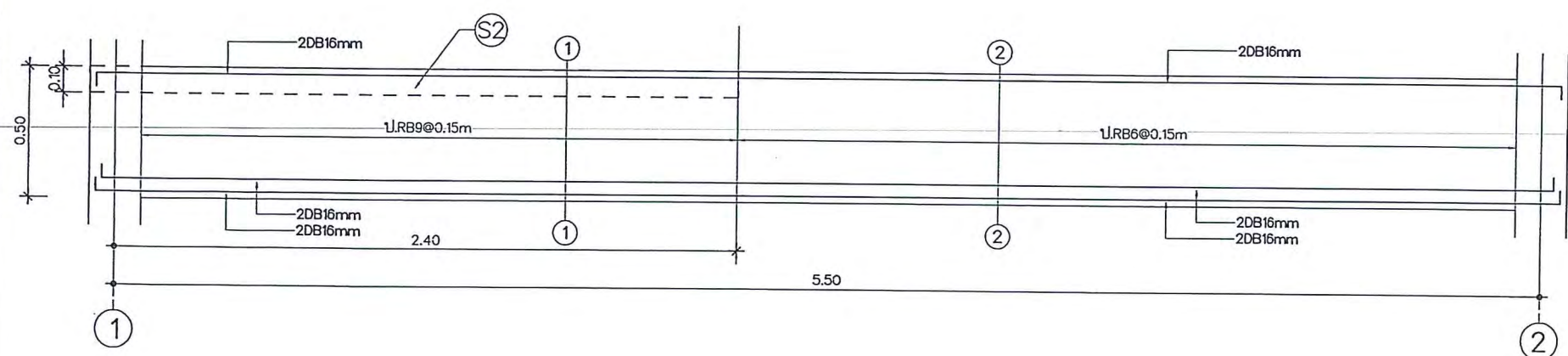
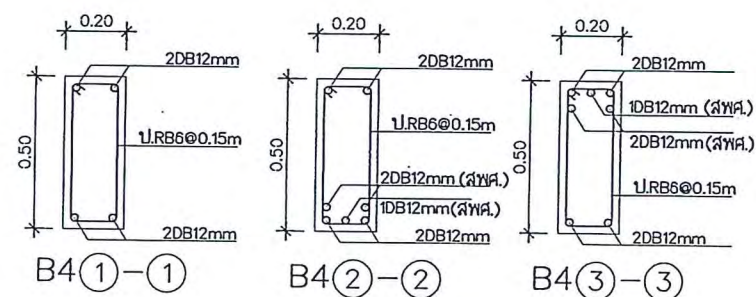
จำนวนแผ่น 36	1
--------------	---

☒	สำเนาใบขอมูลพื้นฐาน
☐	

●■■■■■



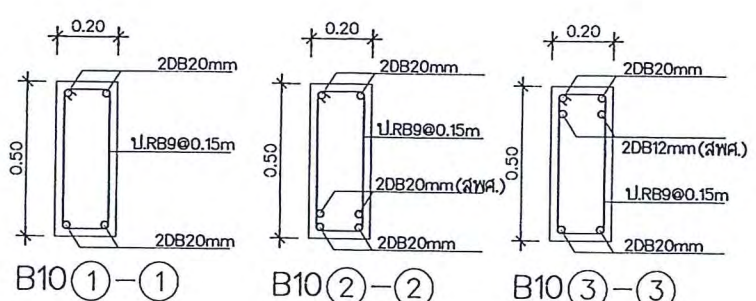
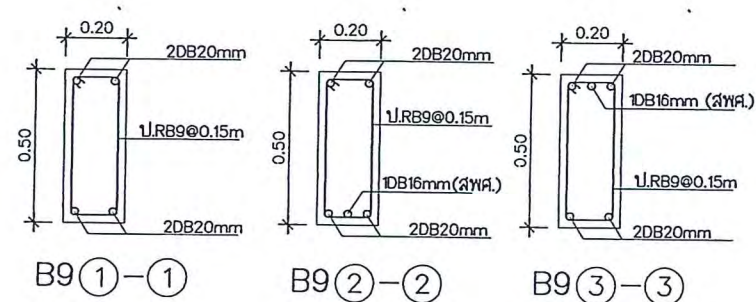
(B4) LINE A (1-4) ชั้นล่าง



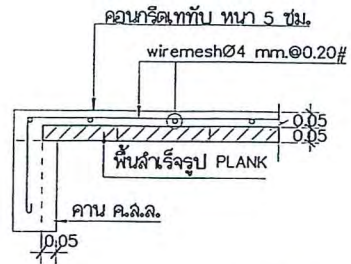
(B5) LINE D (1-4) ชั้น 2

សុភ័យ

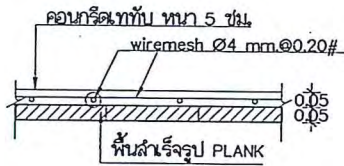
	ကျေးဇူးတင်စာတမ်း
---	------------------



SPA พื้นสำเร็จรูปแบบทอเรียบ (PLANK)



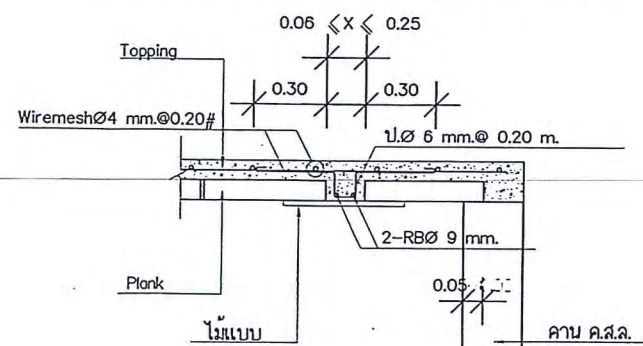
รายละเอียดพื้นด้านริม
มาตราส่วน 1 : 20



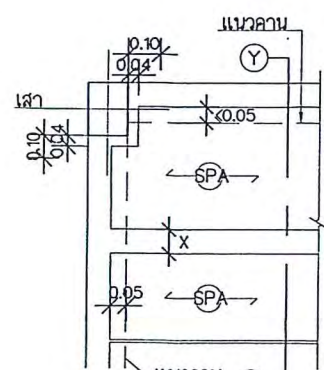
รายละเอียดพื้นต่อเนื่องกัน
มาตราส่วน 1 : 25

หมายเหตุ
กำหนดให้ใช้พื้นสำเร็จรูปแบบทอเรียบ (PLANK) ซึ่งหลังจากเทคอนกรีต TOPPING เสร็จเรียบร้อยแล้ว
- พื้นยังคงต้องสามารถรับน้ำหนักจรได้อีกไม่น้อยกว่า 200 กก./ตร.ม. สำหรับชั้นล่าง
- พื้นยังคงต้องสามารถรับน้ำหนักจรได้อีกไม่น้อยกว่า 150 กก./ตร.ม. สำหรับชั้นบน

รายละเอียดการวางแผ่นพื้น (Plank)

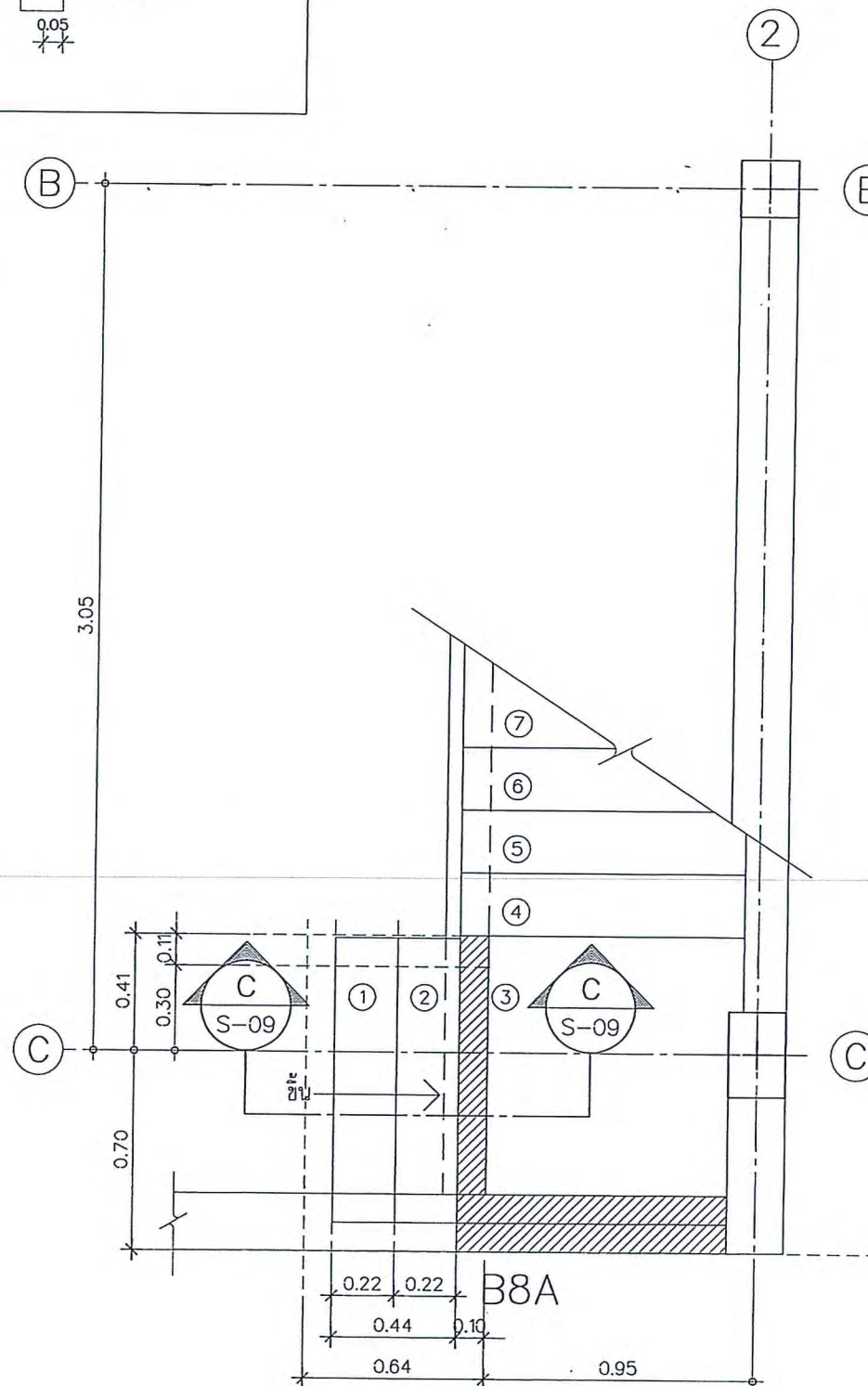
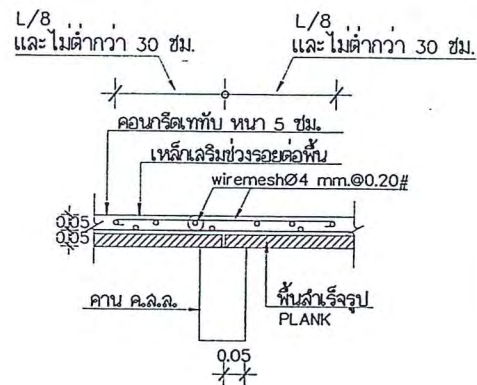


รูปตัด Y

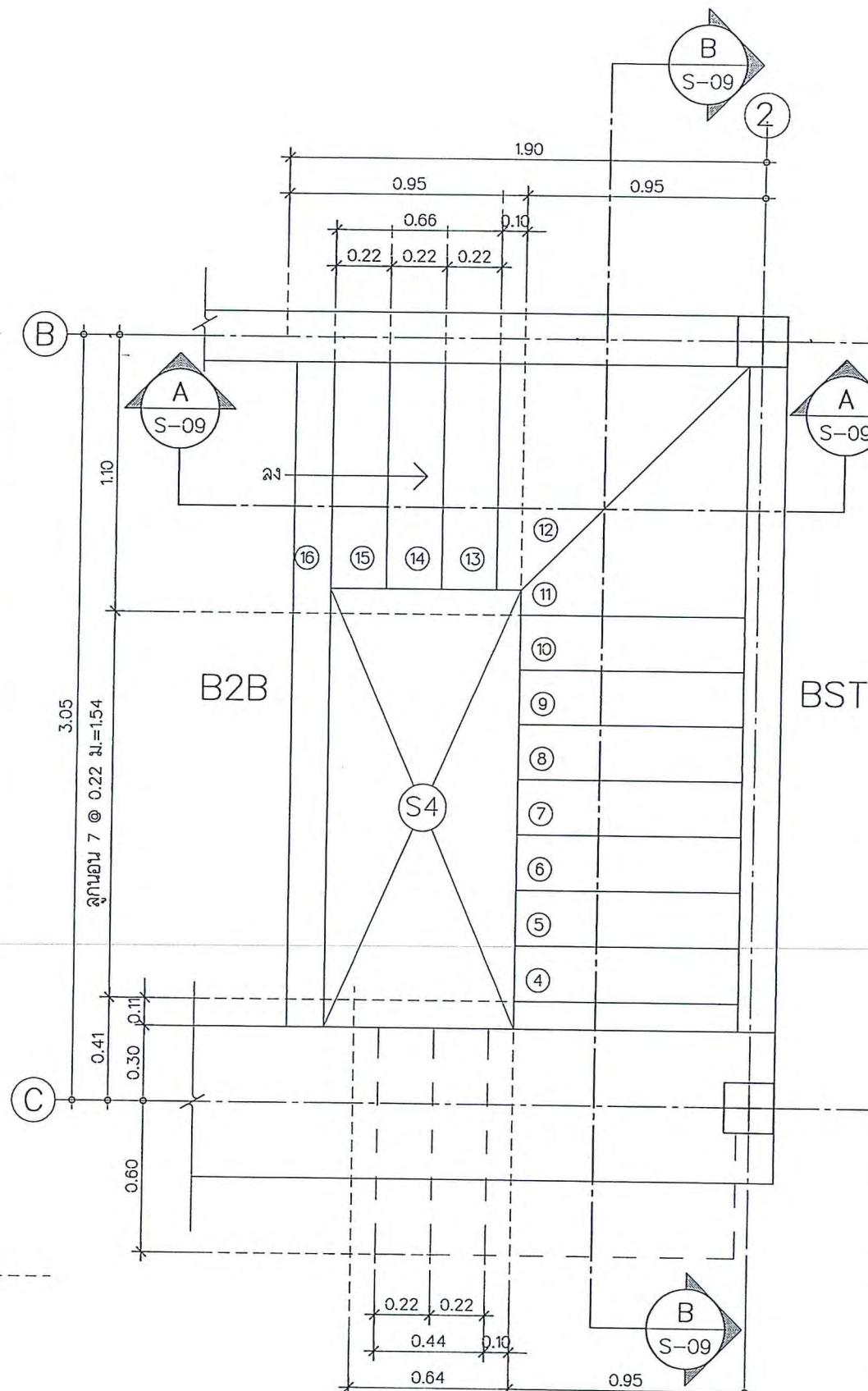


แบบขยาย

รายละเอียดพื้นต่อกันระหว่างแผ่น

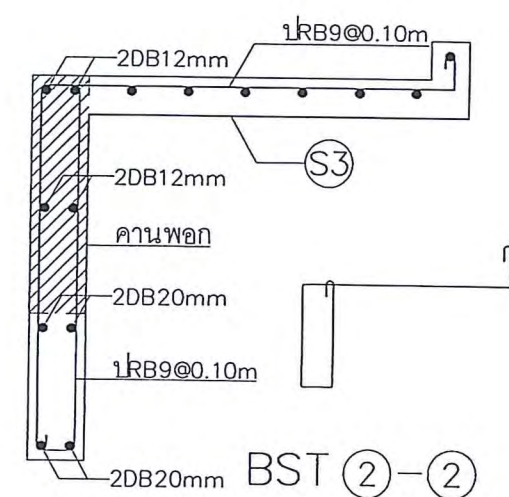
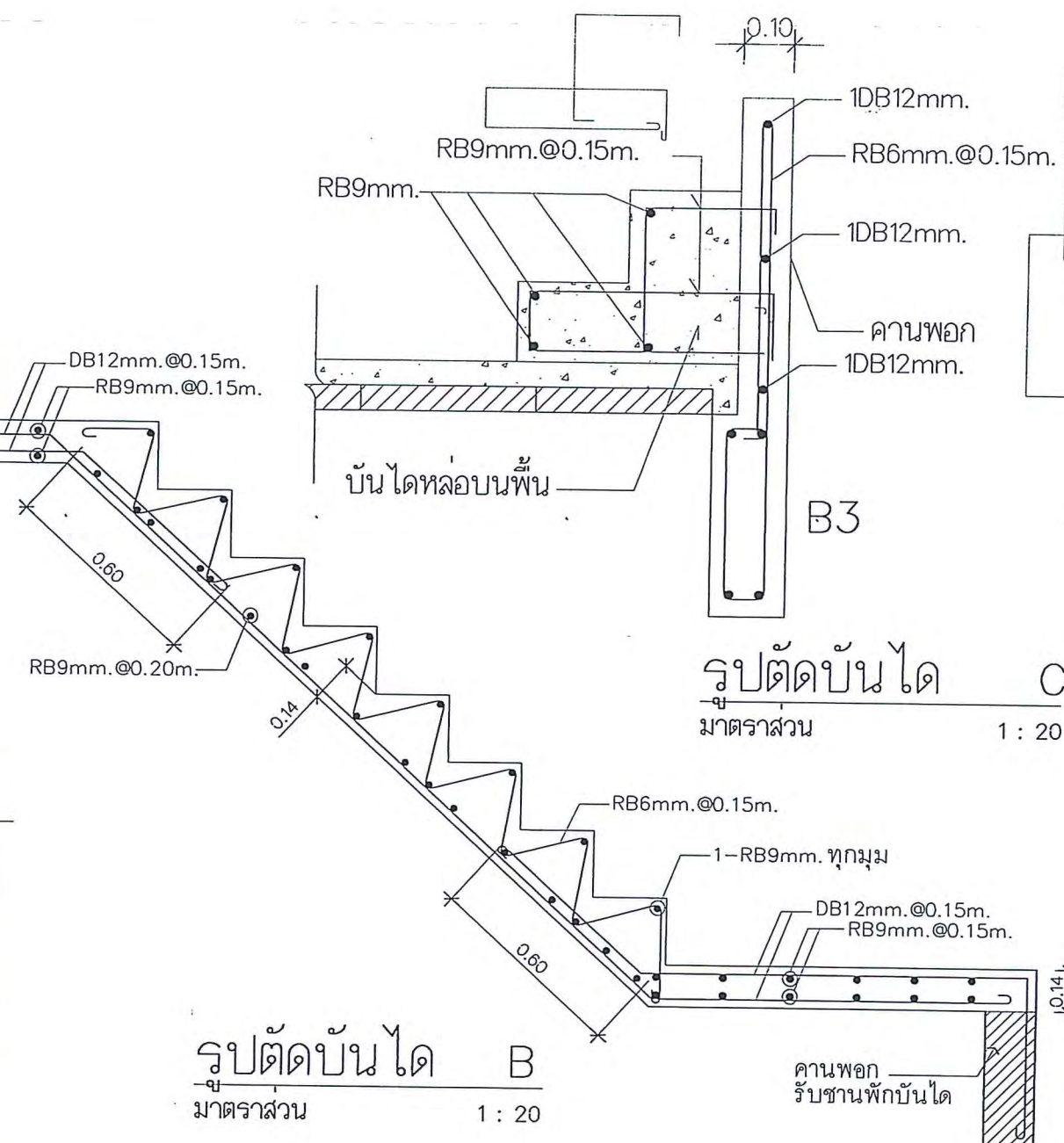
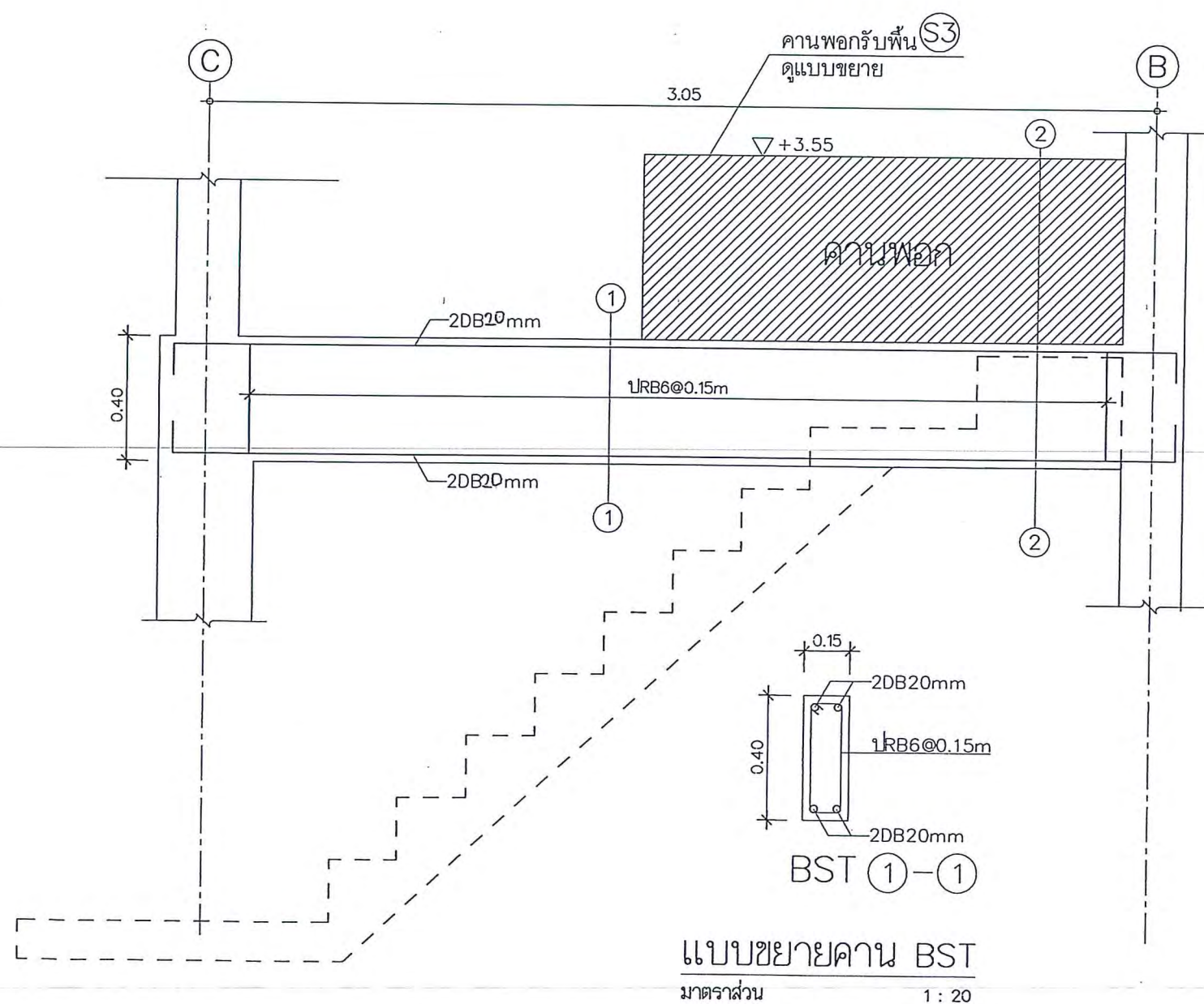
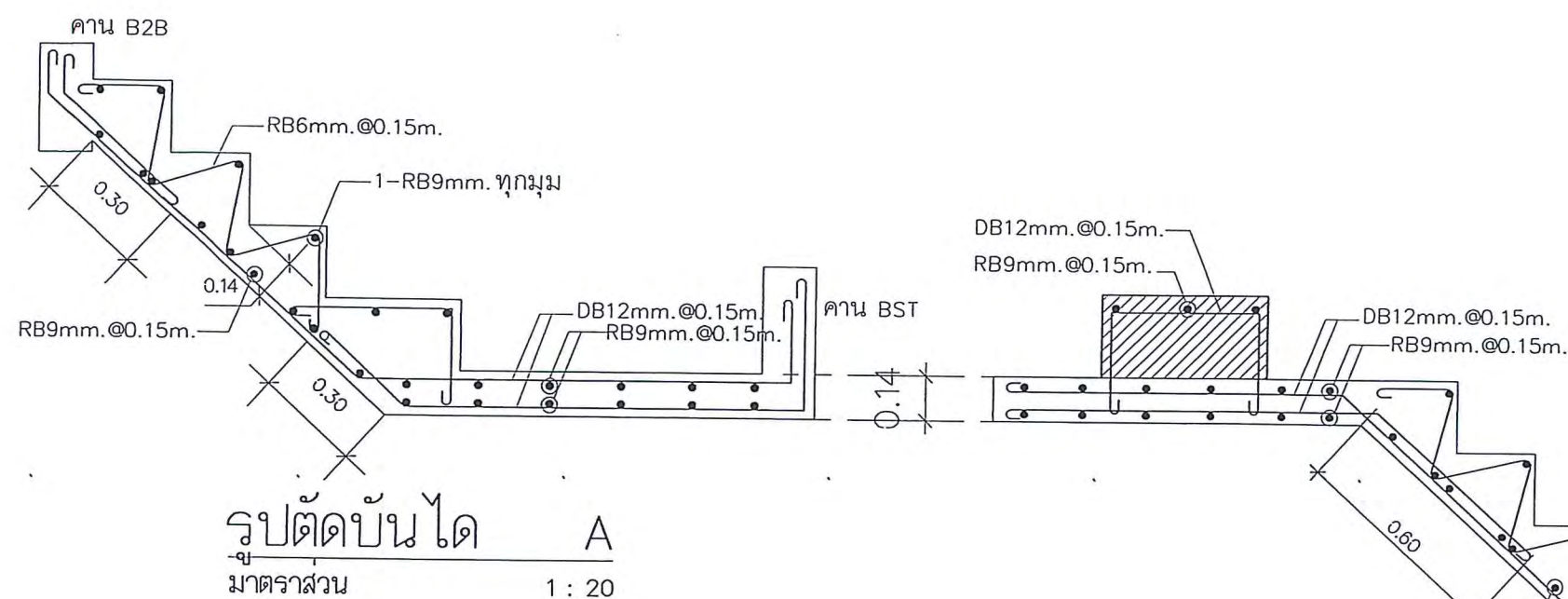


แปลนบันไดชั้นล่าง
มาตราส่วน 1 : 25
S-08

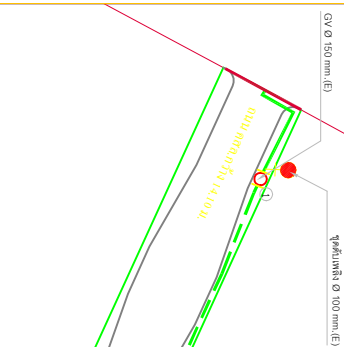


แปลนบันไดชั้นบน
มาตราส่วน 1 : 25
S-08

ครั้งที่	รายการแก้ไข	จำนวน
R.01.1	-	
สภาลย์ บริษัท สภาลย์ จำกัด (มหาชน) เลขที่ 101 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 โทร. 02-7255555 โทรสาร 02-7255555 ผู้รับ บุญเลิศ ทับทอง ขง. (สว.) วันที่รับ 4/9/60 สถาปนิก พรพิมล สร้างเขต ภ.ส.ล. 19954 [Signature] วิศวกร ศิริมาศราช แก้วจันทน์ ภ.ย. 6349 [Signature] ผู้ตรวจ [Signature] แผนกออกแบบ [Signature] แผนกควบคุมภายใน [Signature] แผนกสถาปัตย์ [Signature] ฝ่ายโครงสร้าง [Signature] ฝ่ายวิศวกรรม [Signature] ฝ่ายสำรวจและประมาณราคาค่า [Signature] โครงการ แบบบ้านมาตรฐาน ศุภกัลยา (พิเศษ) แบบแสดง แปลนโครงสร้างบันได รายละเอียดพื้นต่อกันระหว่างแผ่น มาตราส่วน 1:25 แผ่นที่ S-10 จำนวนแผ่น 36 ส่วนรับชมมัลติมีเดีย ส่วนรับชมมัลติมีเดีย		

[illegible]

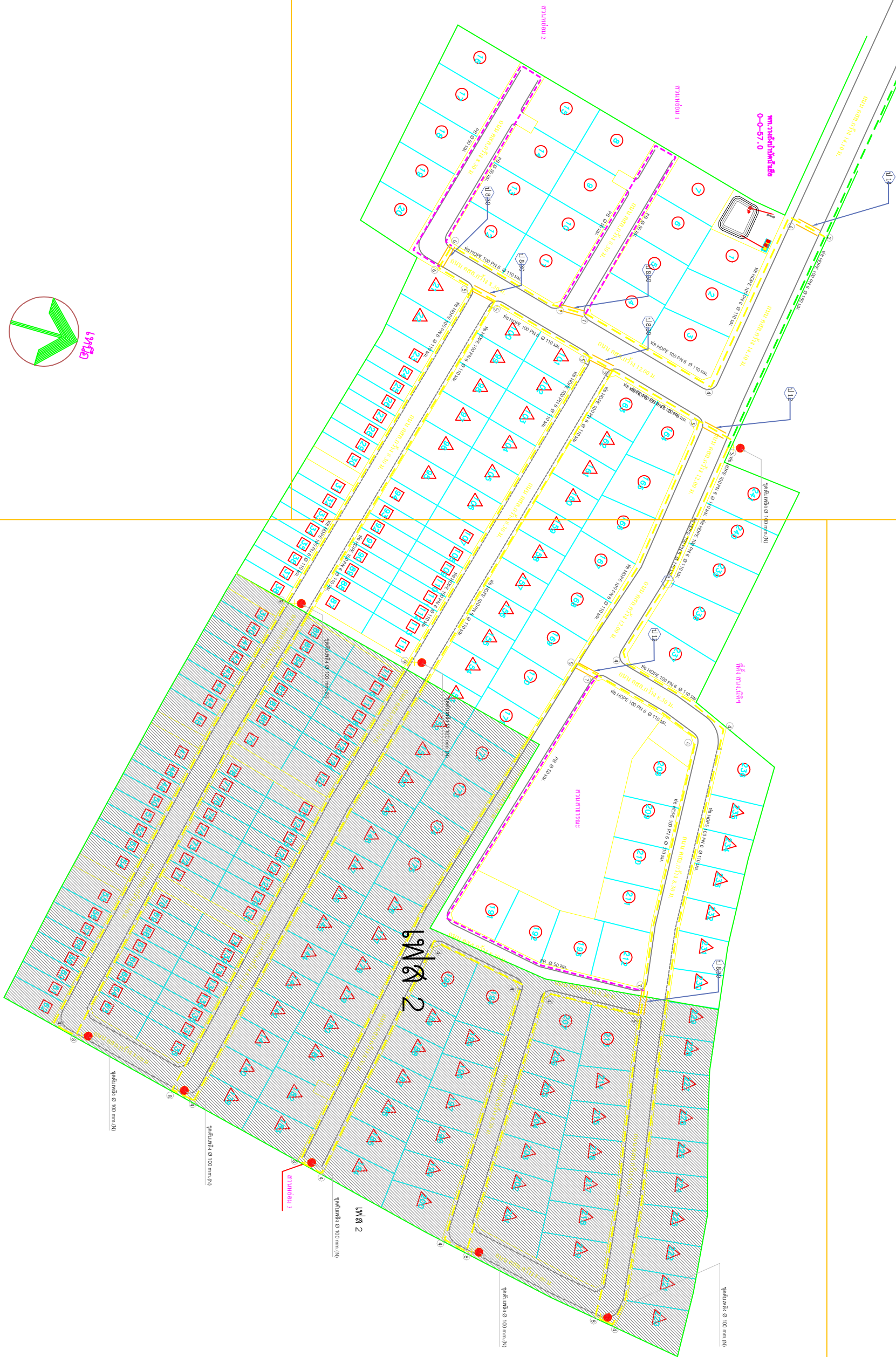
6.2 แบบประปาโครงการ



*รายการที่ได้เก็บจากฝั่งร่างทรงที่ 1

-ปรับเปลี่ยนโครงการตามฟังก์ชันทางการ

บ้านเดี่ยว 2 ชั้น	51 แปลง
บ้านแฝด 2 ชั้น ตึกแถว	86 แปลง
ทาวน์โฮม 2 ชั้น ตึก 1 หลัง (พิเศษ)	104 แปลง
รวม	241 แปลง
แบบบ้าน	กว้างลึก
ตึกแถว	12.10x15.70
ตึกตัวาง	12.50x15.00
ตึกแถว 3	12.50x14.00
ตึกแถว	9.70x14.70
ตึก 1 หลัง (พิเศษ)	5.00x15.80

[illegible]

ฝ่ายตลาดลูกค้าและพันธมิตร
เลขหมาย กูเกิล ๖๖๐ โทร. ๗๒๕๐๐๙๘ แฟกซ์ ๐๕๖๒๐๒๒

សេចក្តីសង្ខេប ក្រសួង

