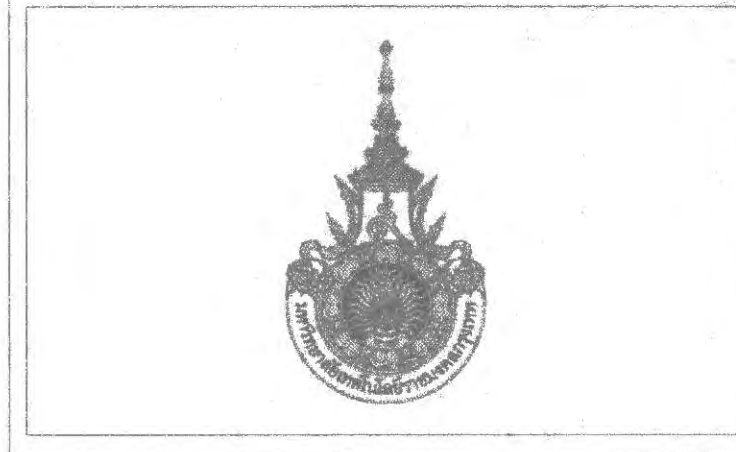


ขนาดเส้น
1 : 75



PROJECT NUMBER RA-13-01

PROJECT NAME
อาคารแสดงนิทรรศการและ
การสอนนันทนาการ จำนวน 1 หลัง

OWNER
UTK ราชบงกค
กรุงเทพ

LOCATION
เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ
เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

architects
regal
บริษัท เรกาสถาปนิก จำกัด

บริษัท เรกาสถาปนิก จำกัด

ARCHITECT	AUTHORIZED SIGNATURE
นายสุวิทย์ ธรรมทาน	2-ธค 398
นางสาววิมลทิพย์ ธรรมทาน	ธ-ธค 2572
นายณัฐวัฒน์ ธรรมทาน	ธ-ธค 10142
นายณัฐวัฒน์ ธรรมทาน	ธ-ธค 16278
นายณัฐวัฒน์ ธรรมทาน	ธ-ธค 15872
นางสาววิมลทิพย์ ธรรมทาน	

STRUCTURAL ENGINEER	AUTHORIZED SIGNATURE
รศ.ดร. กัญญาพร ธรรมทาน	ธค 3893
นายณัฐวัฒน์ ธรรมทาน	ธค 5665
นายณัฐวัฒน์ ธรรมทาน	ธค 48748
นายณัฐวัฒน์ ธรรมทาน	ธค 85033

วิศวกรควบคุมแบบ และ รายการคำนวณโครงสร้าง
ธรรมทาน ธรรมทาน

ELECTRICAL ENGINEER	AUTHORIZED SIGNATURE
นายณัฐวัฒน์ ธรรมทาน	ธค 859
นายณัฐวัฒน์ ธรรมทาน	ธค 4506

MECHANICAL ENGINEER	AUTHORIZED SIGNATURE
นายณัฐวัฒน์ ธรรมทาน	ธค 398
นายณัฐวัฒน์ ธรรมทาน	ธค 1988

SANITARY ENGINEER	AUTHORIZED SIGNATURE
นายณัฐวัฒน์ ธรรมทาน	ธค 368
นายณัฐวัฒน์ ธรรมทาน	ธค 205

GENERAL NOTE
1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF ARCHITECTS 49 LIMITED OR ONE OF ITS
AFFILIATES. IT IS LOANED TO YOU FOR YOUR USE ONLY AND IS NOT TO BE
USED EXCEPT IN CONNECTION WITH THE PROJECT FOR WHICH IT IS INTENDED.
2. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED DIMENSIONS ONLY.
3. ใช้เส้นสีแดงสำหรับแสดงรายการแก้ไข

คณะกรรมการตรวจรับแบบ	AUTHORIZED SIGNATURE
1. นายณัฐวัฒน์ ธรรมทาน	กรรมการ
2. นายณัฐวัฒน์ ธรรมทาน	กรรมการ
3. นายณัฐวัฒน์ ธรรมทาน	กรรมการ
4. นายณัฐวัฒน์ ธรรมทาน	กรรมการ
5. นายณัฐวัฒน์ ธรรมทาน	กรรมการ
6. นายณัฐวัฒน์ ธรรมทาน	กรรมการ

ISSUE/REVISION	NO	DESCRIPTION	BY	DATE
1	1	แบบแปลนสถาปัตย์ - แบบก่อสร้าง	***	30-08-13
2	2	แบบแปลนสถาปัตย์ - แบบก่อสร้าง (แก้ไข)	***	31-10-14

CHECKED BY	ARCHITECT	SIGNED	DRAWING NO.
PM			A
PD			7.07
PA			
JE			

DRAWING TITLE
แบบขยายบันได ST-03,ST-15
แบบขยายลิฟท์ L-1,L-2,L-3

DRAWN BY
PRINTED DATE 31-10-14

SCALE
REF. FILE

แบบขยายบันได ST-03,ST-15 , แบบขยายลิฟท์ L-1,L-2,L-3

1
A7.07



PROJECT NUMBER RA-13-01
PROJECT NAME

อาคารแสดงนิทรรศการและ
การศอนันนันทนาการ จำนวน 1 หลัง

OWNER: **UTK** ราชบงกค
กรุงเทพ

LOCATION: เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งพนาภิรม
เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

architects
rega
37/29 หมู่ 9 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ
TEL: +66 (0) 2192-0917
FAX: +66 (0) 2192-0918
E-MAIL: rega@regaarchitects.com

บริษัท เรกา สถาปนิก จำกัด

ARCHITECT	AUTHORIZED SIGNATURE
นายสุวิทย์ พรมพรหม นายวิชาญ งามบุญ นางสาววิภาดา วัฒนศิริ นายปณิธาน พูลสวัสดิ์ นายเชษฐา วัฒนศิริ นางสาววิภาดา วัฒนศิริ	วิ.ศ. 398 วิ.ศ. 2572 วิ.ศ. 10242 วิ.ศ. 16278 วิ.ศ. 18872

STRUCTURAL ENGINEER	AUTHORIZED SIGNATURE
นายวิชาญ งามบุญ นายสุวิทย์ พรมพรหม นายปณิธาน พูลสวัสดิ์ นายเชษฐา วัฒนศิริ	วิ.ศ. 3693 วิ.ศ. 5665 วิ.ศ. 46748 วิ.ศ. 65033

ELECTRICAL ENGINEER	AUTHORIZED SIGNATURE
นายวิชาญ งามบุญ นายสุวิทย์ พรมพรหม	วิ.ศ. 859 วิ.ศ. 4506

MECHANICAL ENGINEER	AUTHORIZED SIGNATURE
นายวิชาญ งามบุญ นายสุวิทย์ พรมพรหม	วิ.ศ. 368 วิ.ศ. 1906

SANITARY ENGINEER	AUTHORIZED SIGNATURE
นายวิชาญ งามบุญ นายสุวิทย์ พรมพรหม	วิ.ศ. 368 วิ.ศ. 205

GENERAL NOTE
1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF ARCHITECTS AND LIMITED OR ONE OF ITS AFFILIATES. IT IS ISSUED SUBJECT TO RETURN UPON DEMAND AND IS NOT TO BE USED EXCEPT IN CONNECTION WITH THE PROJECT FOR WHICH IT IS INTENDED.
2. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE DIMENSIONS SHOWN ONLY.
3. ในร่างนี้ มี แสดงขนาดจริงเท่านั้น ห้ามใช้ขนาดย่อ

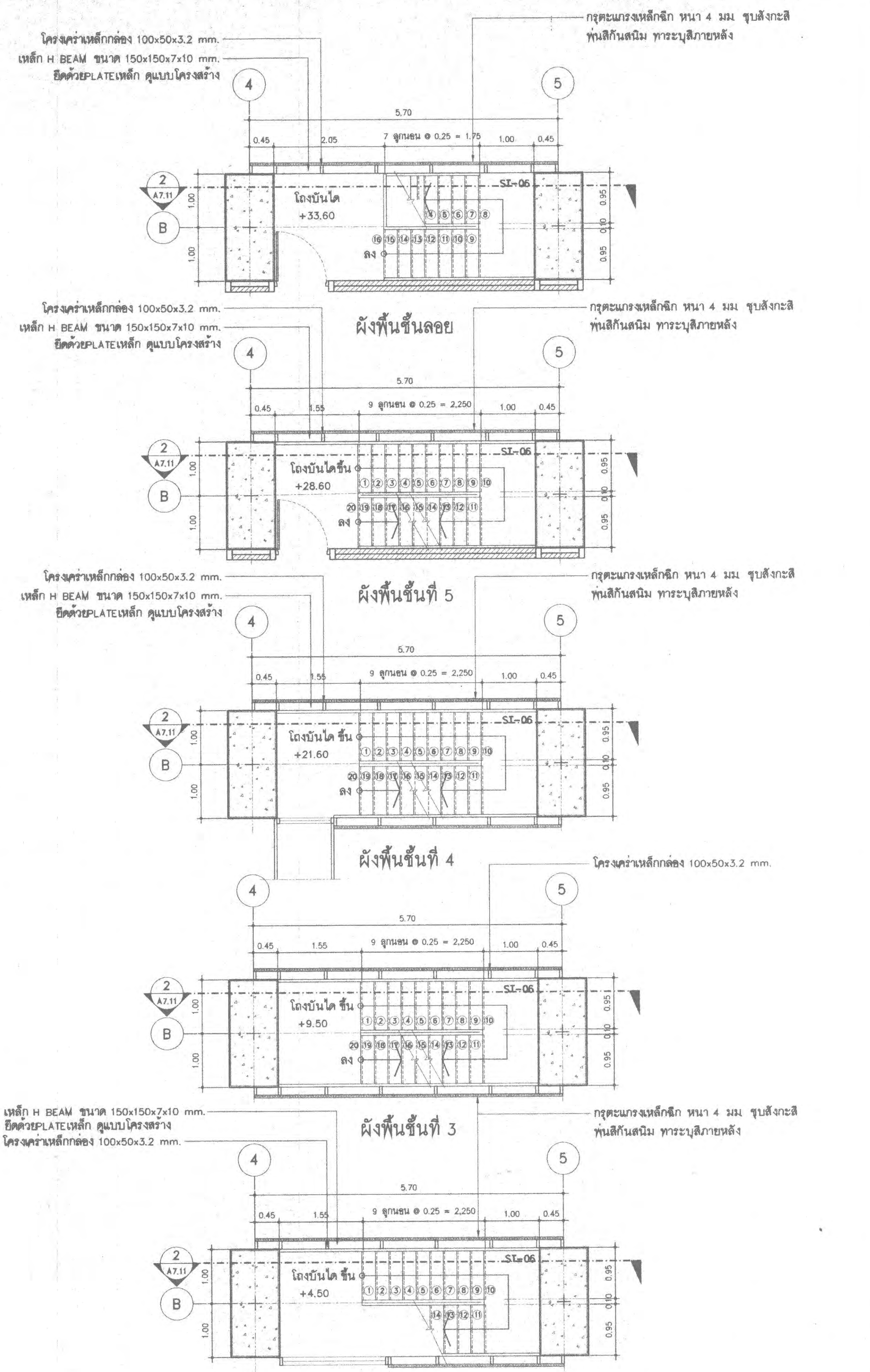
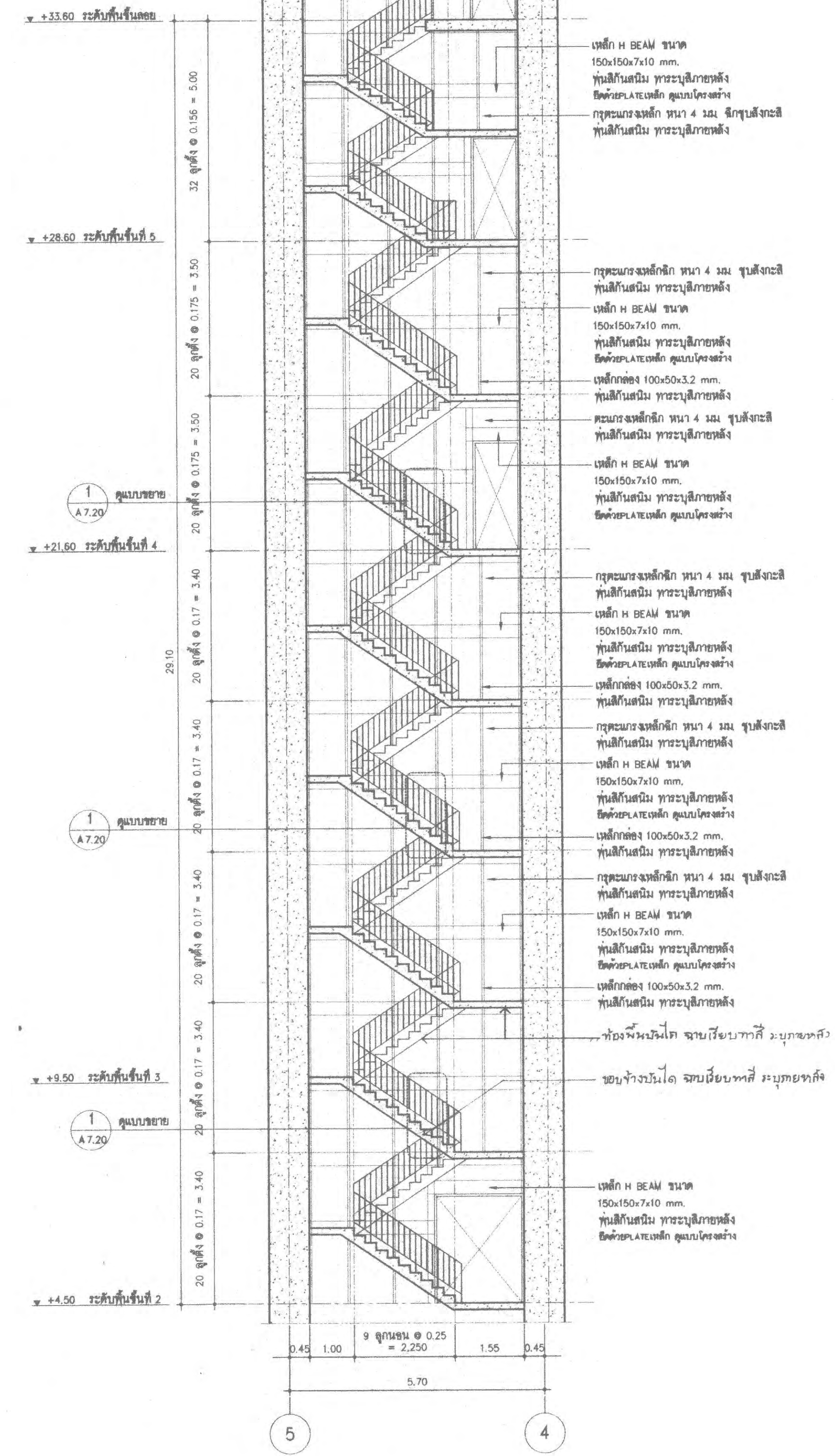
คณะกรรมการตรวจรับแบบ	AUTHORIZED SIGNATURE
1. นายวิชาญ งามบุญ (วิศวกร) กรรมการ	
2. นายสุวิทย์ พรมพรหม (สถาปนิก) กรรมการ	
3. นายปณิธาน พูลสวัสดิ์ (สถาปนิก) กรรมการ	
4. นายเชษฐา วัฒนศิริ (สถาปนิก) กรรมการ	
5. นายวิชาญ งามบุญ (วิศวกร) กรรมการ	
6. นายสุวิทย์ พรมพรหม (สถาปนิก) กรรมการ	

ISSUE/REVISION	NO.	DESCRIPTION	BY	DATE
	1	แบบแปลนอาคาร - แบบก่อสร้าง	***	30-08-13
	2	แบบแปลนอาคาร - แบบก่อสร้าง (แก้ไข)	***	31-10-14

DRAWING TITLE
แบบขยายบันได ST-06

CHECKED BY	ARCHITECT	SIGNED	DRAWING NO.
PM			A
PD			7.11
PA			
JC			

DRAWN BY	PRINTED DATE	SCALE	REF. FILE
	31-10-14		





PROJECT NUMBER RA-13-01
PROJECT NAME

อาคารแสดงนิทรรศการและ
การสอนนิเทศนาการ จำนวน 1 หลัง

OWNER: **UTK รามงคล
กรุงเทพ**

LOCATION:
เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ
เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

architects
regal
33/49 หมู่ 10 ซอยสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตย
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
TEL +66 (0) 2192-0917
FAX +66 (0) 2192-0918
E-MAIL rega@regalarchitects.com

บริษัท เรา สถาปนิก จำกัด

ARCHITECT AUTHORIZED SIGNATURE

นายสุวิทย์ ธรรมทาน	ว-ธอ 398	
นายวิชา ภาณุมาศ	ธ-ธอ 2572	
นายวชิรณัฐ ทัศนวิทย์	ภ-ธอ 10742	
นายณิชากร ทัศนวิทย์	ภ-ธอ 16278	
นายณชาติ นพวงศ์	ภ-ธอ 15872	
นายวชิราวุธ วัฒนวิทย์		

STRUCTURAL ENGINEER
รับใช้ ภาณุมาศ 3993
นายสุวิทย์ ธรรมทาน ธอ 3993
นายวิชา ภาณุมาศ ธอ 2572
นายวชิรณัฐ ทัศนวิทย์ ภอ 10742
นายณิชากร ทัศนวิทย์ ภอ 16278
นายณชาติ นพวงศ์ ภอ 15872
นายวชิราวุธ วัฒนวิทย์

วิศวกรตรวจแบบ และ รายการคำนวณ โครงสร้าง
กรรมการ นายณชาติ นพวงศ์ วธ 1021

ELECTRICAL ENGINEER
นายวิชา ภาณุมาศ วธ 398
นายวชิรณัฐ ทัศนวิทย์ ภอ 10742
นายณชาติ นพวงศ์ ภอ 15872

MECHANICAL ENGINEER
นายวิชา ภาณุมาศ วธ 398
นายวชิรณัฐ ทัศนวิทย์ ภอ 10742

SANITARY ENGINEER
นายวิชา ภาณุมาศ ธอ 398
นายวชิรณัฐ ทัศนวิทย์ ภอ 10742

GENERAL NOTE
1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF ARCHITECTS 49 LIMITED OR ONE OF ITS AFFILIATES. IT IS ISSUED SUBJECT TO RETURN UPON DEMAND AND IS NOT TO BE USED EXCEPT IN CONNECTION WITH THE PROJECT FOR WHICH IT IS INTENDED.
2. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE DIMENSIONS ON IT.

ไม่ใช้สีและเส้นประในการเขียนแบบ

คณะกรรมการตรวจรับแบบ AUTHORIZED SIGNATURE

1. วิศวกรตรวจแบบรับแบบ
2. นายวิชา ภาณุมาศ กรรมการ
3. นายวชิรณัฐ ทัศนวิทย์ กรรมการ
4. นายณชาติ นพวงศ์ กรรมการ
5. นายณชาติ นพวงศ์ กรรมการ
6. นายวิชา ภาณุมาศ กรรมการและประธาน

NO	DESCRIPTION	DATE	BY
1	แบบแปลนสถาปัตย์ - แบบก่อสร้าง	30-08-13	
2	แบบแปลนสถาปัตย์ - แบบก่อสร้าง (แก้ไข)	31-10-14	

ISSUE / REVISION	NO	DESCRIPTION	DATE	BY
	1	แบบแปลนสถาปัตย์ - แบบก่อสร้าง	30-08-13	
	2	แบบแปลนสถาปัตย์ - แบบก่อสร้าง (แก้ไข)	31-10-14	

DRAWING TITLE

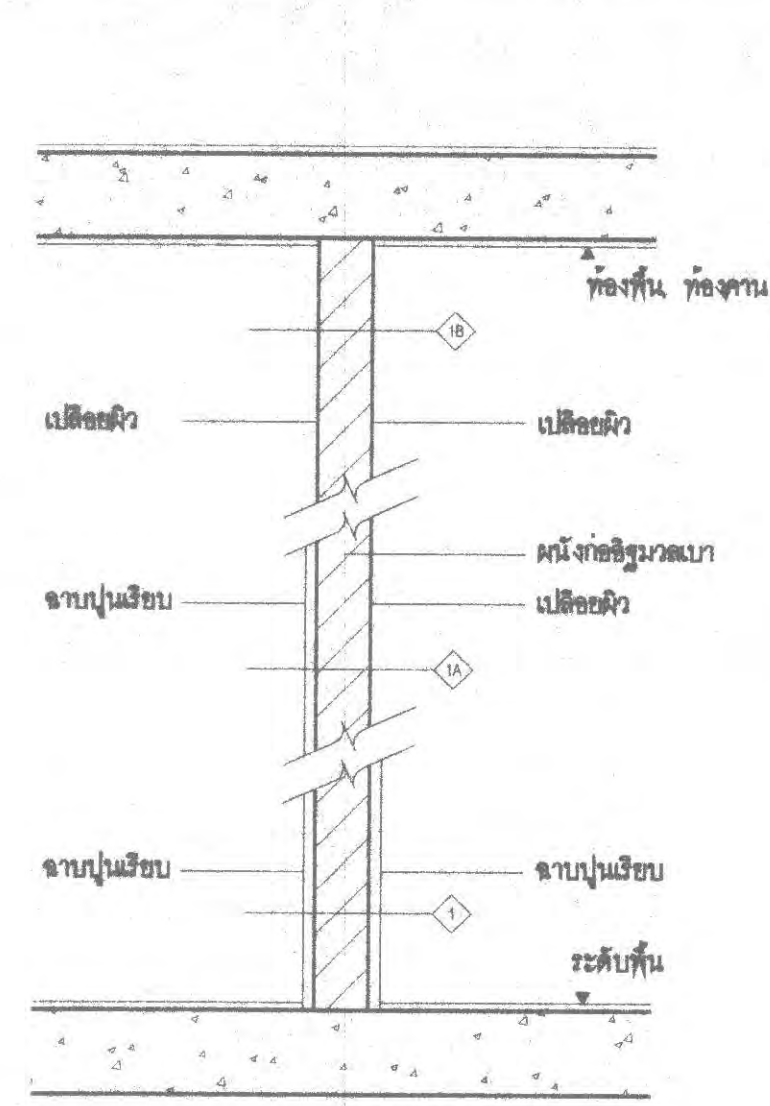
แบบขยายผนัง wall type

CHECKED BY ARCHITECT SIGNED DRAWING NO

PM ARCHITECT SIGNED DRAWING NO
PD ARCHITECT SIGNED DRAWING NO
PA ARCHITECT SIGNED DRAWING NO
JC ARCHITECT SIGNED DRAWING NO

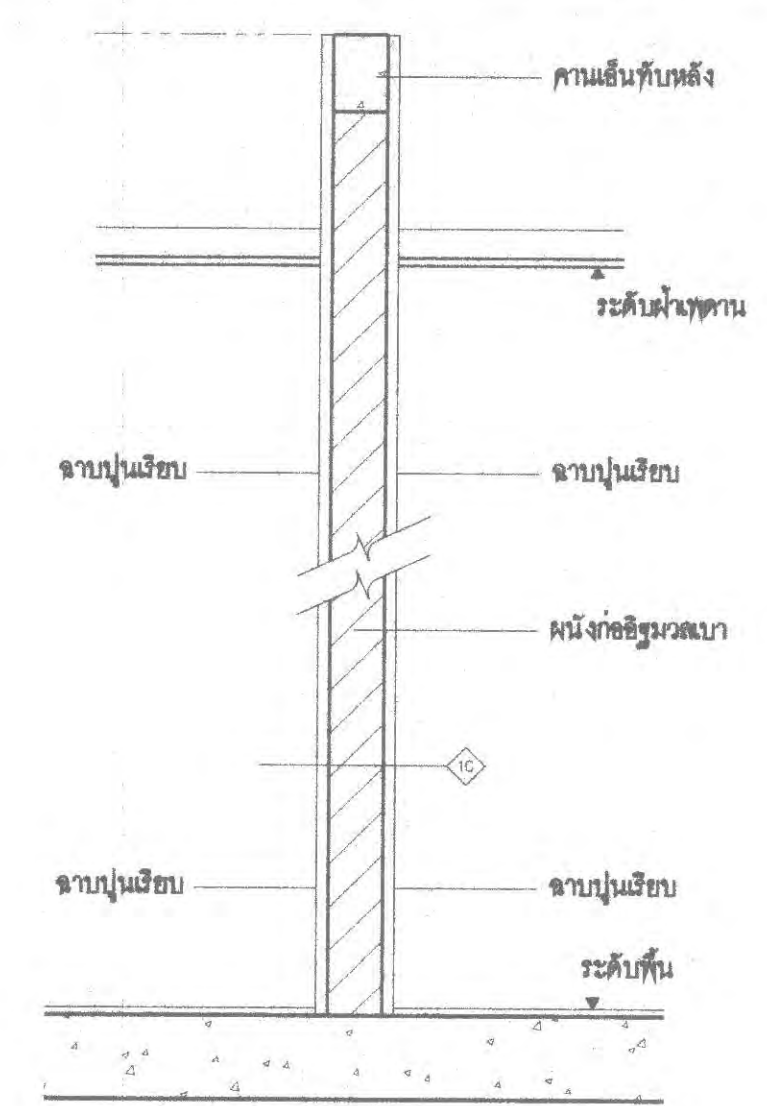
DRAWN BY PRINTED DATE 31-10-14 SCALE REF. FILE

A
8.01

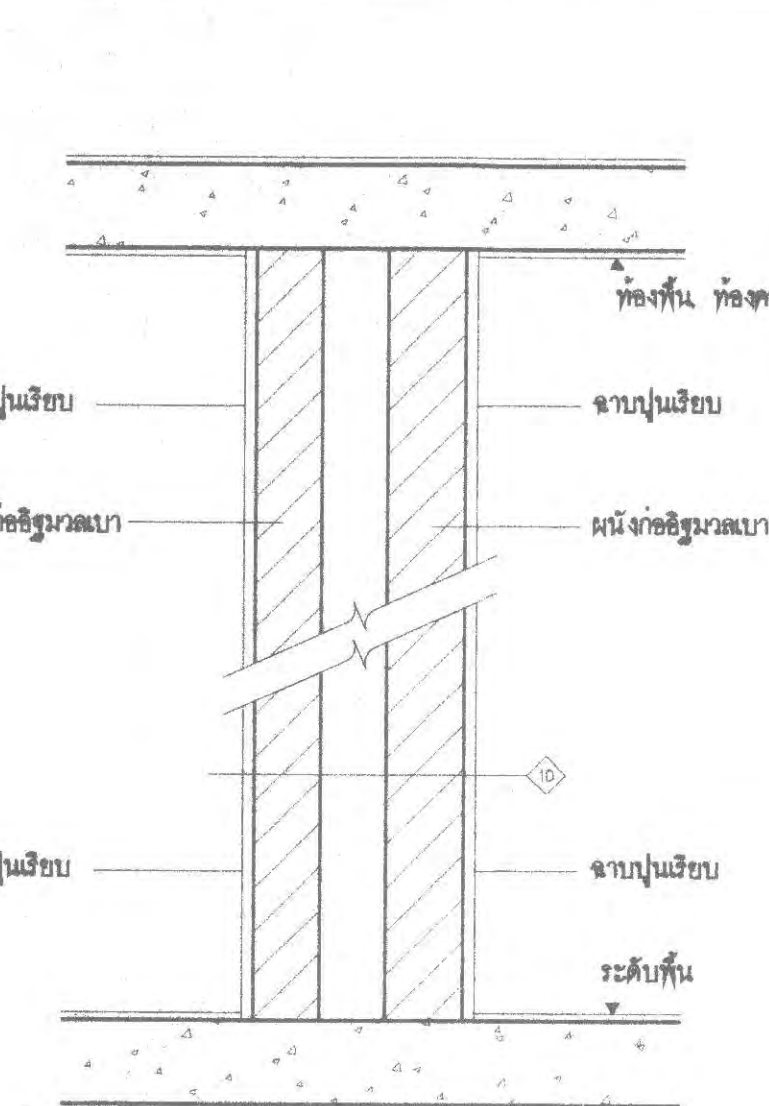


ผนังแบบที่ 1 ผนังก่ออิฐฉาบปูนหนา 12.5 CM

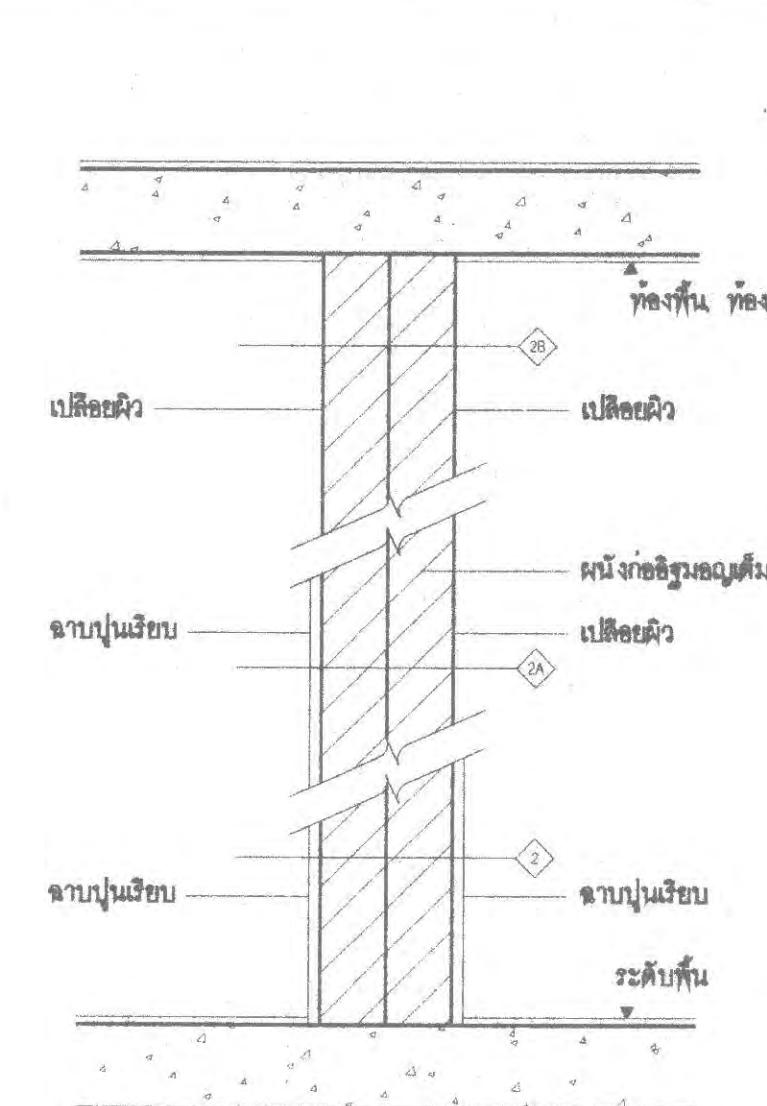
- 1 ผนังก่ออิฐฉาบปูนหนา 15 CM ฉาบปูน 2 ด้าน
- 2 ผนังก่ออิฐฉาบปูนหนา 15 CM ฉาบปูน 1 ด้าน
- 3 ผนังก่ออิฐฉาบปูนหนา 15 CM เปลือยผิว



1 ผนังก่ออิฐฉาบปูนหนา 12.5 CM ฉาบปูน 2 ด้าน สูงกว่าระดับฝ้าเพดาน 300 มม

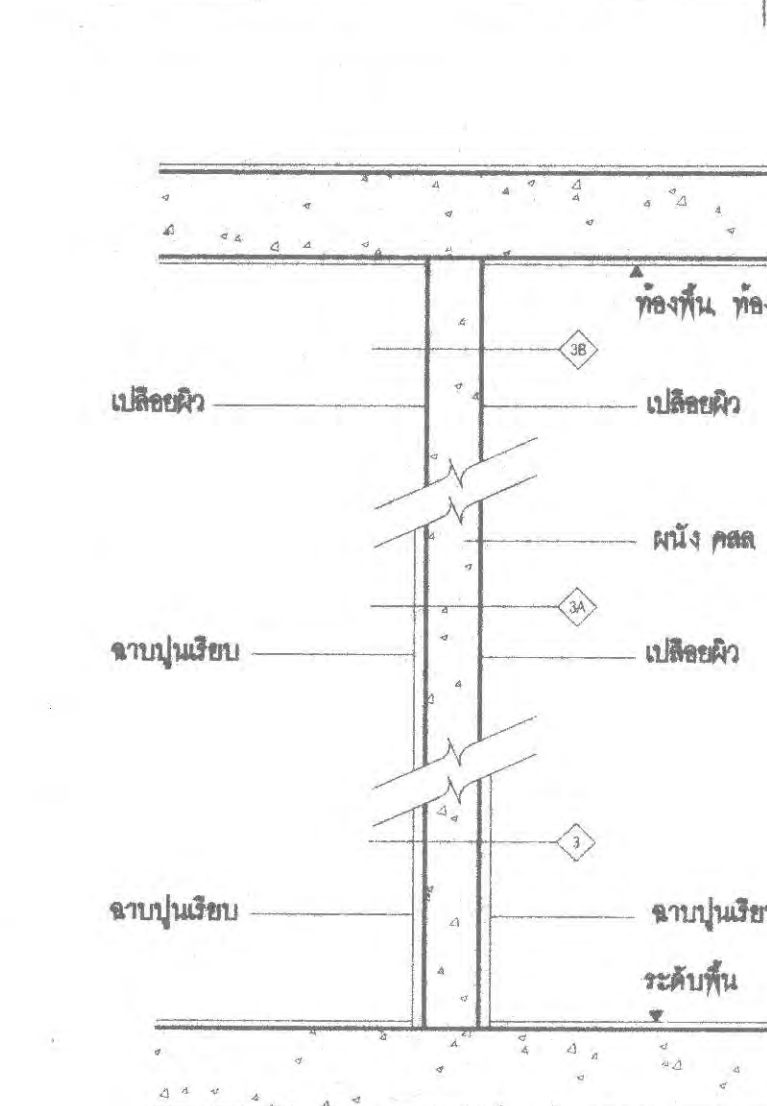


1 ผนังก่ออิฐฉาบปูนหนา 7.5 CM 2 ชั้น เติมน้ำหนัก ฉาบปูน 2 ด้าน



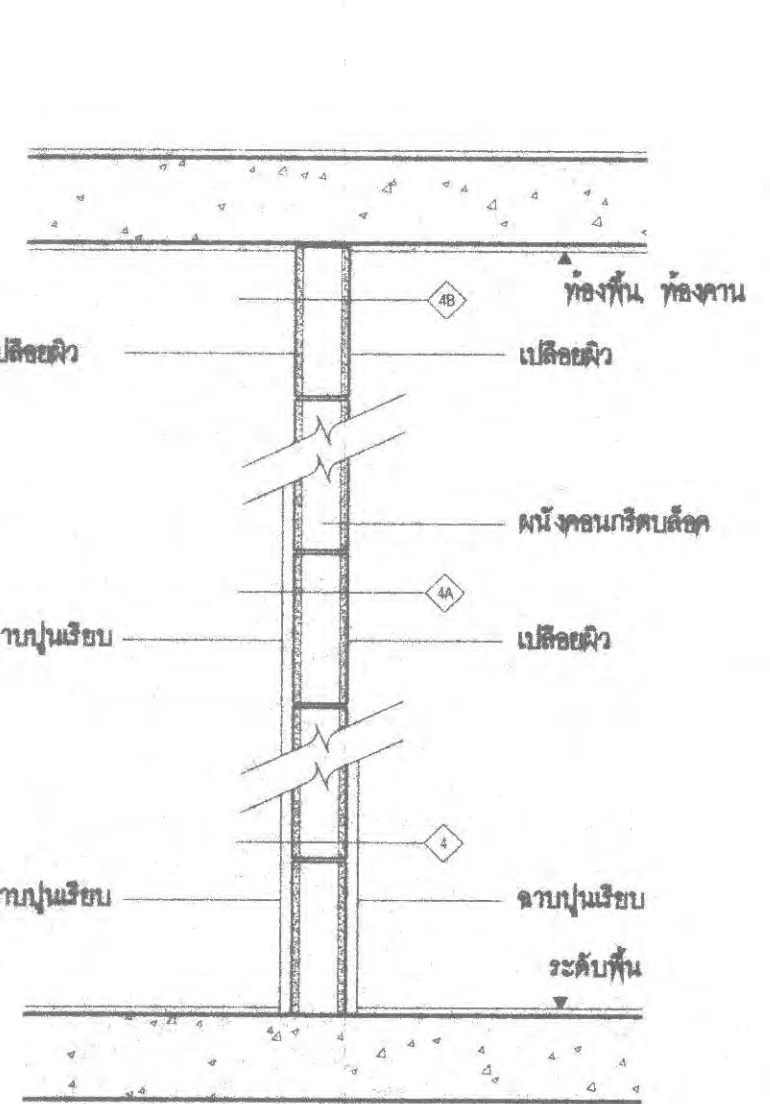
ผนังแบบที่ 2 ผนังฉาบปูนเต็มแผ่น

- 1 ผนังฉาบปูนเต็มแผ่น ฉาบปูน 2 ด้าน
- 2 ผนังฉาบปูนเต็มแผ่น ฉาบปูน 1 ด้าน
- 3 ผนังฉาบปูนเต็มแผ่น เปลือยผิว



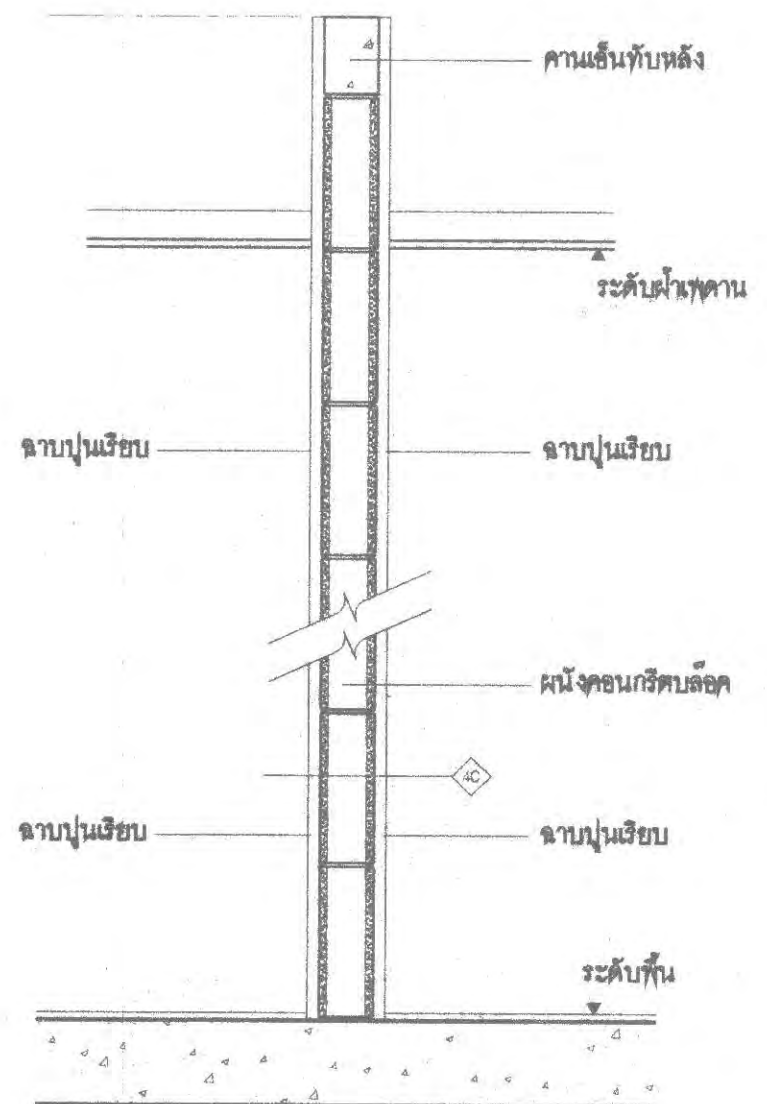
ผนังแบบที่ 3 ผนังฉาบปูนเสริมเหล็ก

- 1 ผนังฉาบปูนเสริมเหล็ก ฉาบปูน 2 ด้าน
- 2 ผนังฉาบปูนเสริมเหล็ก ฉาบปูน 1 ด้าน
- 3 ผนังฉาบปูนเสริมเหล็ก เปลือยผิว

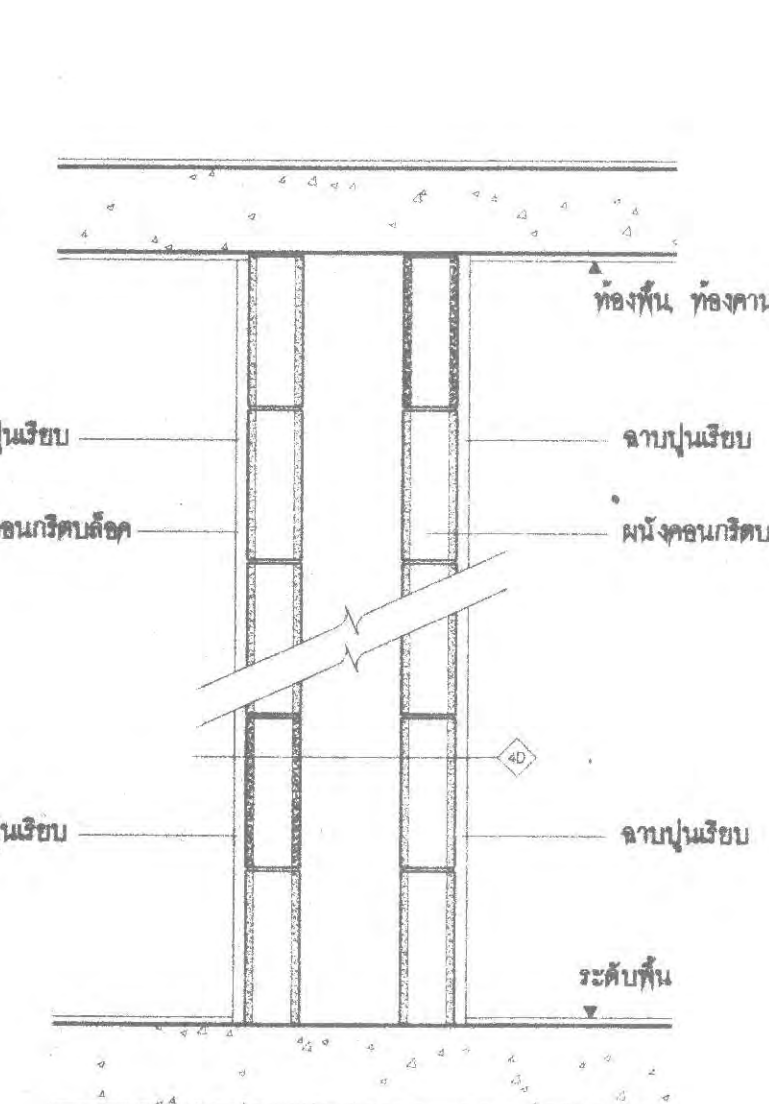


ผนังแบบที่ 4 ผนังฉาบปูนเสริมเหล็กหนา 3"

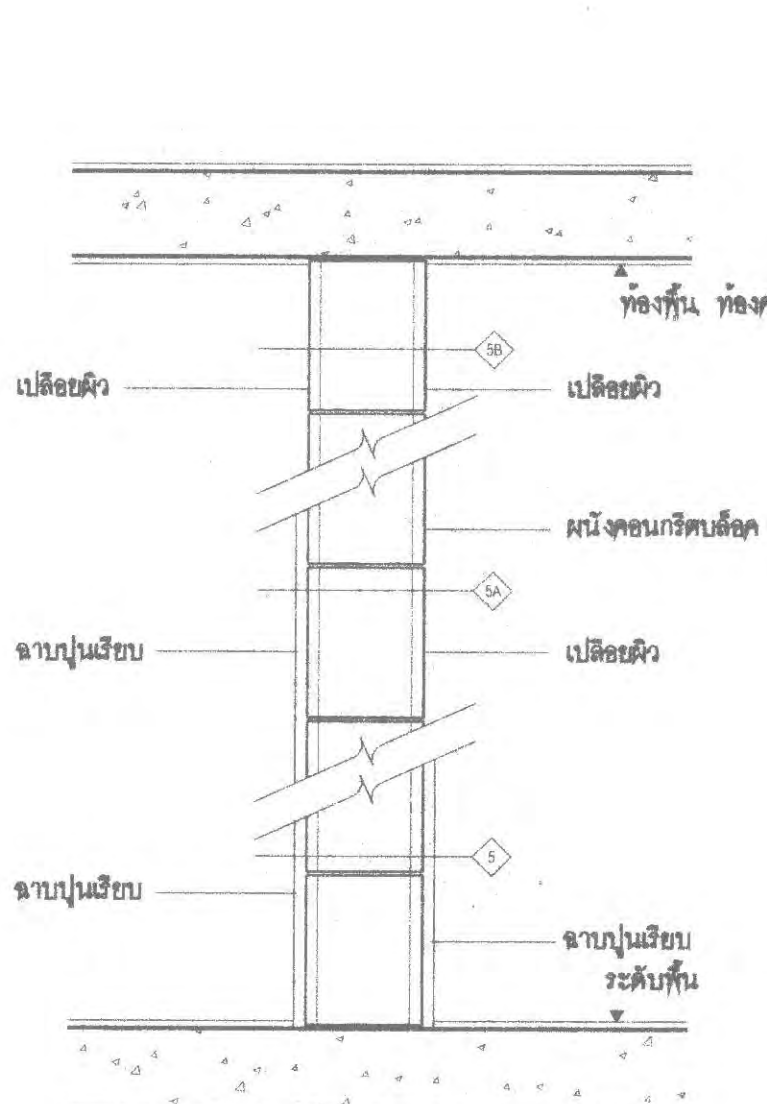
- 1 ผนังฉาบปูนเสริมเหล็กหนา 3" ฉาบปูนเสริม 2 ด้าน
- 2 ผนังฉาบปูนเสริมเหล็กหนา 3" ฉาบปูนเสริม 1 ด้าน
- 3 ผนังฉาบปูนเสริมเหล็กหนา 3" เปลือยผิว



1 ผนังฉาบปูนเสริมเหล็กหนา 3" ฉาบปูนเสริม 2 ด้าน สูงกว่าระดับฝ้าเพดาน 300 มม

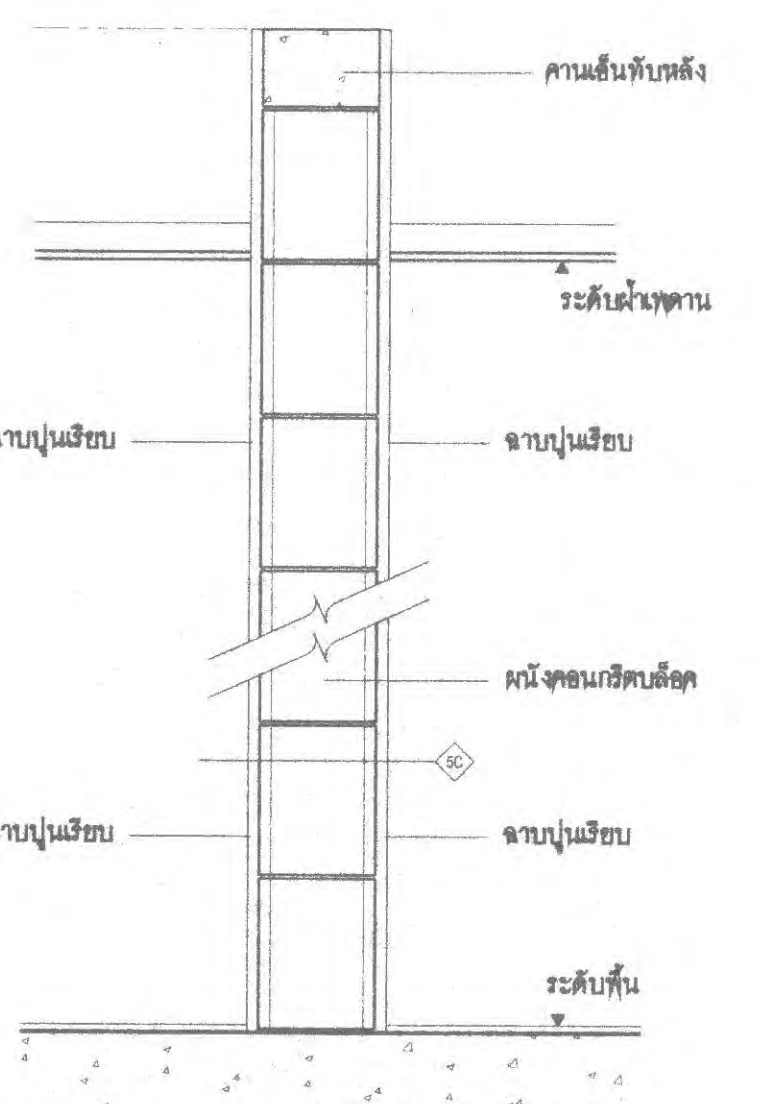


1 ผนังฉาบปูนเสริมเหล็กหนา 3" 2 ชั้น เติมน้ำหนัก ฉาบปูนเสริม 2 ด้าน

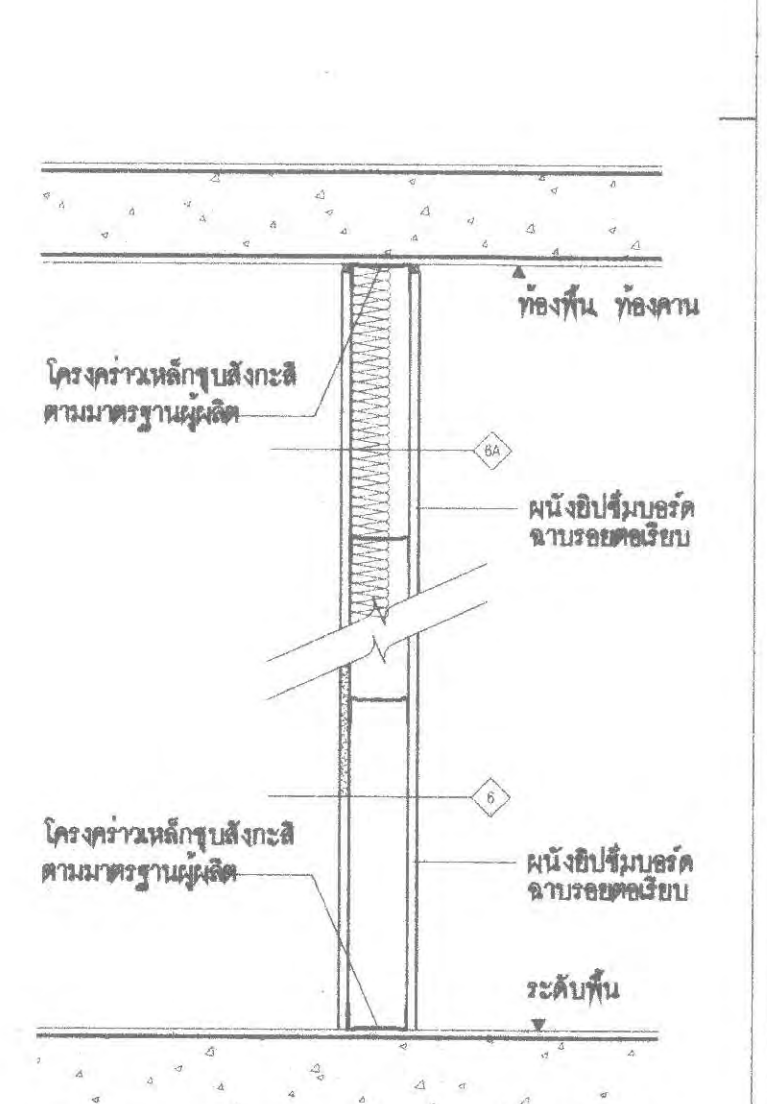


ผนังแบบที่ 5 ผนังฉาบปูนเสริมเหล็กหนา 8"

- 1 ผนังฉาบปูนเสริมเหล็กหนา 8" ฉาบปูนเสริม 2 ด้าน
- 2 ผนังฉาบปูนเสริมเหล็กหนา 8" ฉาบปูนเสริม 1 ด้าน
- 3 ผนังฉาบปูนเสริมเหล็กหนา 8" เปลือยผิว

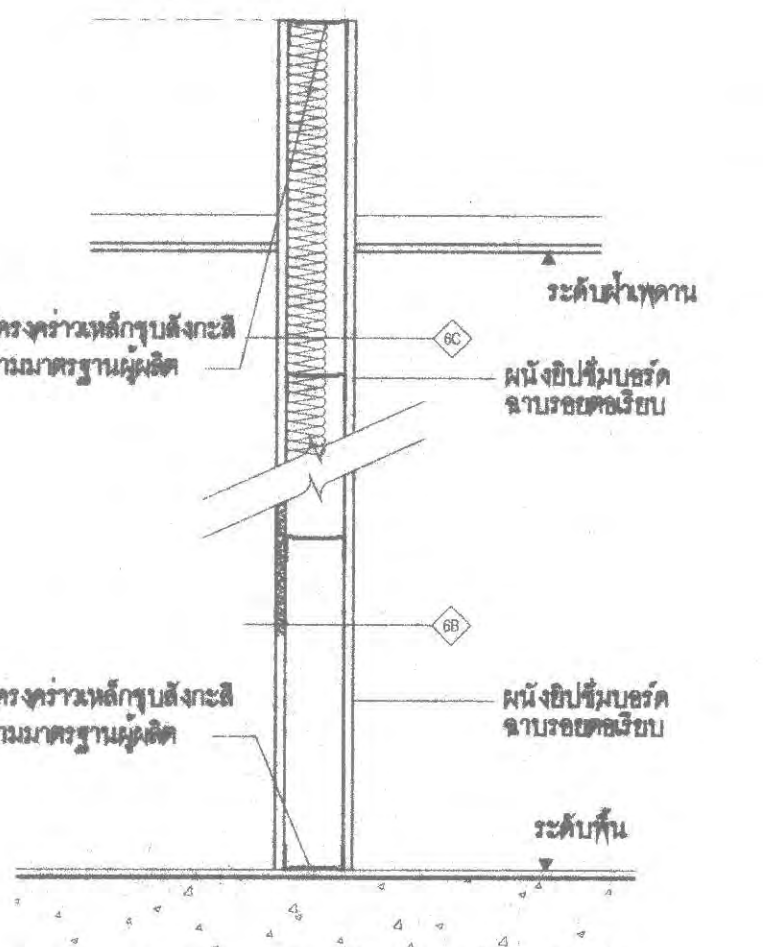


1 ผนังฉาบปูนเสริมเหล็กหนา 8" ฉาบปูนเสริม 2 ด้าน สูงกว่าระดับฝ้าเพดาน 300 มม

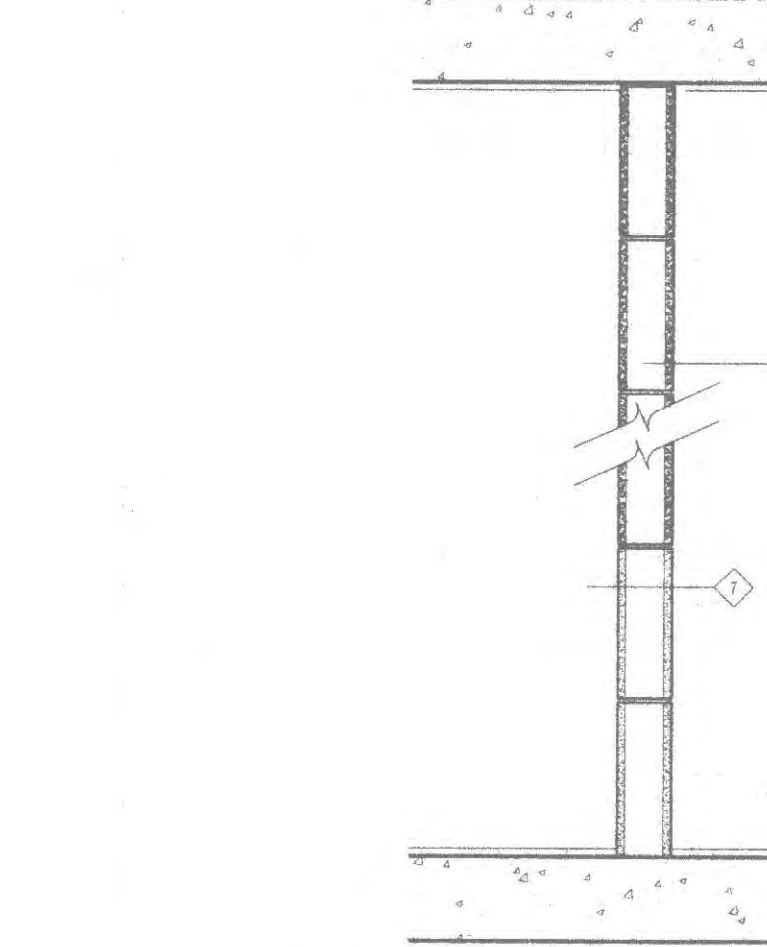


ผนังแบบที่ 6

- 1 ผนังฉาบปูนเสริมเหล็ก 2 ด้าน
- 2 ผนังฉาบปูนเสริมเหล็ก 2 ด้าน ภายในกรุ INSULATION



- 1 ผนังฉาบปูนเสริมเหล็ก 2 ด้าน สูงกว่าระดับฝ้าเพดาน 300 มม
- 2 ผนังฉาบปูนเสริมเหล็ก 2 ด้าน ภายในกรุ INSULATION สูงกว่าระดับฝ้าเพดาน 300 มม



ผนังแบบที่ 7

- 1 ผนังฉาบปูนเสริมเหล็กหนา 3" ระบายอากาศ 20 x 20 CM เปลือยผิว

หมายเหตุ

- ผนังก่ออิฐฉาบปูนให้ฉาบปูนทั้งหน้าและหลัง
- ผนังก่อ โดยรอบห้องน้ำ และโดยรอบห้องเครื่อง จะต้องทาสีกันสนิม
- ในกรณีที่เป็นระบบ POST TENSION ให้ใช้โพลีเมอร์ POLYSTYRENE ผสมกับปูนโป๊วหนา 20 มม ด้านหน้าผนังฉาบปูนทาสีกันสนิม โครงสร้าง ฉาบปูนหนา 5x10 มม



PROJECT NUMBER RA-13-01
PROJECT NAME

อาคารแสดงนิทรรศการและ
การสอนนันทนาการ จำนวน 1 หลัง

OWNER: **UTK รามงคล กรุ๊ป**

LOCATION: เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

architects
regal
31-10 หมู่บ้านทิวทิศน์ 1000 ซอยสุขุมวิท 100/1 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
TEL: +66 (0) 2190-0917
FAX: +66 (0) 2190-0918
EMAIL: regala@regalgroup.com

บริษัท เรกา สถาปนิก จำกัด

ARCHITECT AUTHORIZED SIGNATURE
นายสุวิทย์ พรหมภักดิ์ 2-80 398
นายวิชาญ กานานนท์ 8-80 2872
นายวิวัฒน์ วัฒนวิเชียร 11-80 10742
นายปรีดิษฐ์ วัฒนวิเชียร 11-80 16278
นายธนชาติ นาควงศ์ 11-80 15872
นายวิชาญ วัฒนวิเชียร

STRUCTURAL ENGINEER
รศ.ดร. กานานานนท์ 11-80 3693
นายสุวิทย์ วัฒนวิเชียร 11-80 5665
นายวิชาญ กานานนท์ 11-80 46748
นายธนชาติ นาควงศ์ 11-80 56533

วิศวกรตรวจสอบ และ รายการคำนวณโครงสร้าง
นายสุวิทย์ วัฒนวิเชียร 11-80 1021

ELECTRICAL ENGINEER
นายวิชาญ กานานนท์ 11-80 359
นายธนชาติ นาควงศ์ 11-80 4506

MECHANICAL ENGINEER
นายวิชาญ กานานนท์ 11-80 398
นายธนชาติ นาควงศ์ 11-80 1956

SANITARY ENGINEER
นายวิชาญ กานานนท์ 11-80 368
นายธนชาติ นาควงศ์ 11-80 205

GENERAL NOTE
1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF ARCHITECTS 48 LIMITED OR ONE OF ITS AFFILIATES. IT IS ISSUED SUBJECT TO RETURN UPON DEMAND AND IS NOT TO BE USED EXCEPT IN CONNECTION WITH THE PROJECT FOR WHICH IT IS INTENDED.
2. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE DIMENSION DIMENSIONS ONLY.
3. ใช้วงเล็บกำกับชื่อรายการที่มีหน่วยกำกับ

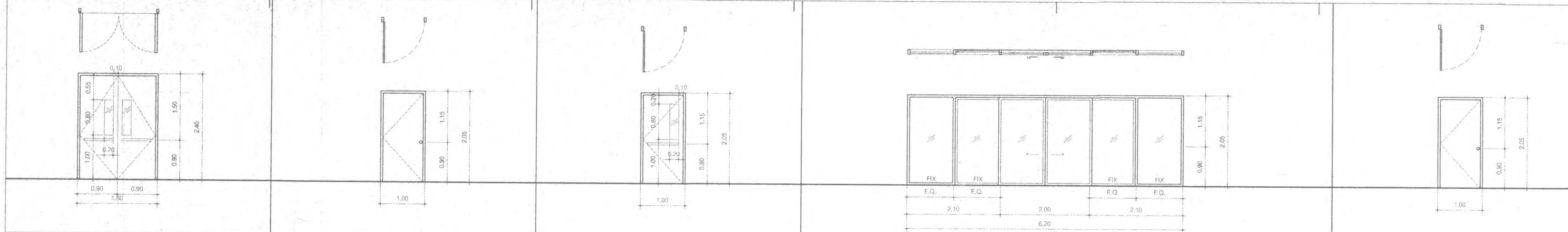
คณะกรรมการตรวจรับแบบ AUTHORIZED SIGNATURE
1. นายสุวิทย์ พรหมภักดิ์ สถาปนิก ปรึกษา
2. นายวิชาญ กานานนท์ กรรมการ
3. นายวิวัฒน์ วัฒนวิเชียร กรรมการ
4. นายธนชาติ นาควงศ์ กรรมการ
5. นายสุวิทย์ วัฒนวิเชียร กรรมการ
6. นายวิชาญ วัฒนวิเชียร กรรมการ

NO	DESCRIPTION	BY	DATE
1	แบบแปลนอาคาร - แบบก่อสร้าง	***	30-08-13
2	แบบแปลนอาคาร - แบบก่อสร้าง (แก้ไข)	***	31-10-14

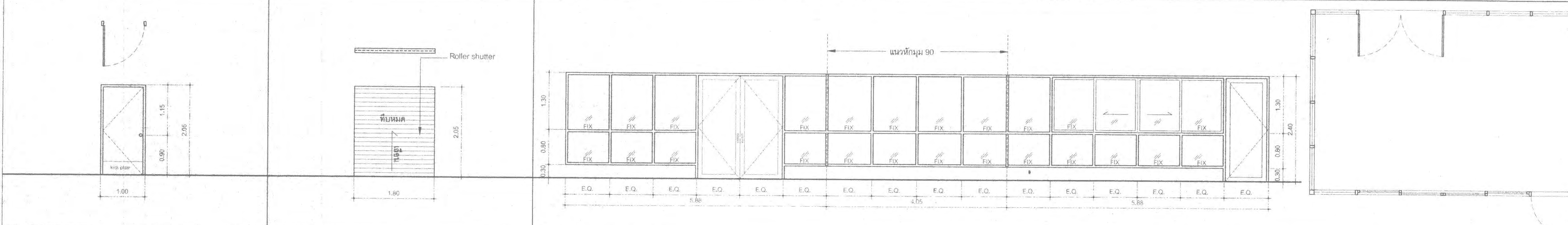
DRAWING TITLE

แบบขยายประตู

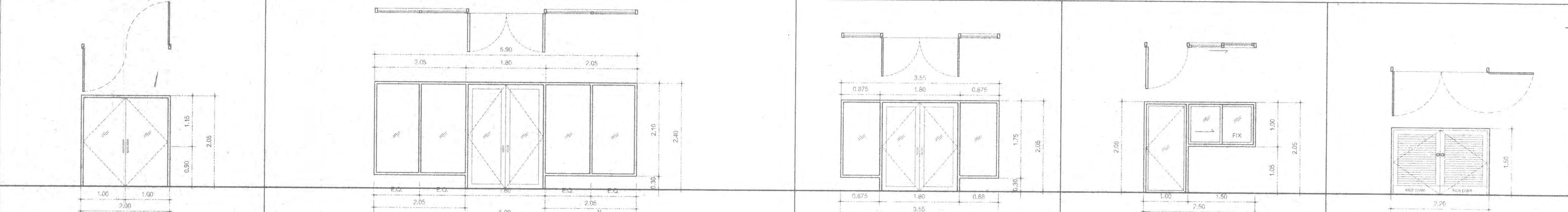
CHECKED BY	SIGNED	DRAWING NO.
ARCHITECT		A
PM		8.02
PD		
HA		
SC		
DRAWN BY		SCALE
PRINTED DATE	31-10-14	REF. FILE



ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง
สัญลักษณ์ (D1) 120	สัญลักษณ์ (D2) 160	สัญลักษณ์ (D3)	สัญลักษณ์ (D4)	สัญลักษณ์ (D6)
ชนิดบาน: บานเปิดคู่พร้อมกระจกติดตาย	ชนิดบาน: บานเปิดเดี่ยว	ชนิดบาน: บานเปิดคู่พร้อมกระจกติดตาย	ชนิดบาน: บานเลื่อนคู่พร้อมกระจกติดตาย	ชนิดบาน: บานเปิดเดี่ยว
ขนาดรวมวงกบ กว้าง 1.80 สูง 2.40	ขนาดรวมวงกบ กว้าง 1.00 สูง 2.05	ขนาดรวมวงกบ กว้าง 1.00 สูง 2.05	ขนาดรวมวงกบ กว้าง 6.20 สูง 2.05	ขนาดรวมวงกบ กว้าง 1.00 สูง 2.05
วงกบ: STU/PC	วงกบ: STU/PC	วงกบ: STU/PC	วงกบ: ALUM/PC	วงกบ: WD/PS
ขนาดวงกบ กว้าง 2" หนา 4"	ขนาดวงกบ กว้าง 2" หนา 4"	ขนาดวงกบ กว้าง 2" หนา 4"	ขนาดวงกบ กว้าง 3/4"x4" หนา 3/4"x4"	ขนาดวงกบ กว้าง 2" หนา 4"
ซูปเปอร์บาน: 3	ซูปเปอร์บาน: 2	ซูปเปอร์บาน: 1	ซูปเปอร์บาน: 18	ซูปเปอร์บาน: 11
หมายเหตุ	หมายเหตุ	หมายเหตุ	หมายเหตุ	หมายเหตุ



ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง
สัญลักษณ์ (D6)	สัญลักษณ์ (D7)	สัญลักษณ์ (D8)
ชนิดบาน: บานเปิดเดี่ยว	ชนิดบาน: บานเปิดคู่พร้อมกระจกติดตาย	ชนิดบาน: บานเปิดคู่พร้อมกระจกติดตาย
ขนาดรวมวงกบ กว้าง 1.00 สูง 2.05	ขนาดรวมวงกบ กว้าง 1.80 สูง 2.05	ขนาดรวมวงกบ กว้าง 5.88 สูง 2.40
วงกบ: WD/PS	วงกบ: STU/MS	วงกบ: ALUM/PC
ขนาดวงกบ กว้าง 2" หนา 4"	ขนาดวงกบ กว้าง MS หนา MS	ขนาดวงกบ กว้าง 3/4"x4" หนา 3/4"x4"
ซูปเปอร์บาน: 10	ซูปเปอร์บาน: 6	ซูปเปอร์บาน: 14, 22
หมายเหตุ	หมายเหตุ	หมายเหตุ: GL4 สำหรับบานประตู



ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง
สัญลักษณ์ (D9)	สัญลักษณ์ (D10)	สัญลักษณ์ (D11)	สัญลักษณ์ (D12)	สัญลักษณ์ (D13)
ชนิดบาน: บานเปิดคู่พร้อมกระจกติดตาย	ชนิดบาน: บานเปิดคู่พร้อมกระจกติดตาย	ชนิดบาน: บานเปิดคู่พร้อมกระจกติดตาย	ชนิดบาน: บานเปิดเดี่ยว	ชนิดบาน: บานเปิดคู่พร้อมกระจกติดตาย
ขนาดรวมวงกบ กว้าง 2.00 สูง 2.05	ขนาดรวมวงกบ กว้าง 5.90 สูง 2.40	ขนาดรวมวงกบ กว้าง 3.55 สูง 2.05	ขนาดรวมวงกบ กว้าง 2.50 สูง 2.05	ขนาดรวมวงกบ กว้าง 2.20 สูง 1.50
วงกบ: ALUM/PC	วงกบ: ALUM/PC	วงกบ: ALUM/PC	วงกบ: ALUM/PC	วงกบ: WD/PS
ขนาดวงกบ กว้าง 1" หนา 1" 3/4"x4"	ขนาดวงกบ กว้าง 1" หนา 1" 3/4"x4"	ขนาดวงกบ กว้าง 1" หนา 1" 3/4"x4"	ขนาดวงกบ กว้าง 1" หนา 1" 3/4"x4"	ขนาดวงกบ กว้าง 2" หนา 4"
ซูปเปอร์บาน: 17	ซูปเปอร์บาน: 14	ซูปเปอร์บาน: 14	ซูปเปอร์บาน: 12, 21	ซูปเปอร์บาน: 10
หมายเหตุ	หมายเหตุ	หมายเหตุ	หมายเหตุ	หมายเหตุ



PROJECT NUMBER RA-13-01
PROJECT NAME

อาคารแสดงนิทรรศการและ
การสนนันทนาการ จำนวน 1 หลัง

OWNER: **UTK ราชบงกช กรุ๊ป**

LOCATION: เลขที่ 2 ถนนนาเกลือ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

architects
regal
30/4 ซอยบางนาซอยสามัคคี ซ.บางนา
ตำบลบางนา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
TEL: +66 (0) 2186-0917 FAX: +66 (0) 2186-0918
E-MAIL: regal@regalarchitect.com

บริษัท เรา สถาปนิก จำกัด

ARCHITECT
นายสุวิทย์ ธรรมานนท์ 7-88 398
นายวิชาญ วัฒนวิทย์ 8-80 2872
นางสาววิมลทิพย์ ทิพย์สุริยาภรณ์ 8-80 10742
นายปรีดิวัฒน์ ภู่อวัจน์ 8-80 16278
นายธนชาติ มธุวงศ์ 8-80 19872
นางสาววิภาดา วัฒนวิทย์

STRUCTURAL ENGINEER
รศ.ดร. กัญจนวัฒน์ ธีร 3693
นายสุวิทย์ วัฒนวิทย์ 88 5665
นายสุวิทย์ วัฒนวิทย์ 88 46748
นายสุวิทย์ วัฒนวิทย์ 88 56033

วิศวกรผู้ตรวจแบบ และ รายการคำนวณโครงสร้าง
รศ.ดร. วัฒนวิทย์ 88 1021

ELECTRICAL ENGINEER
นายวิชาญ วัฒนวิทย์ 7/8 859
นายสุวิทย์ วัฒนวิทย์ 8/8 4506

MECHANICAL ENGINEER
นายวิชาญ วัฒนวิทย์ 7/8 398
นายสุวิทย์ วัฒนวิทย์ 8/8 1958

SANITARY ENGINEER
นายวิชาญ วัฒนวิทย์ 88 368
นายสุวิทย์ วัฒนวิทย์ 88 205

GENERAL NOTE
1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF ARCHITECTS 40 LIMITED OR ONE OF ITS AFFILIATES. IT IS ISSUED SUBJECT TO RETURN UPON DEMAND AND IS NOT TO BE USED IN ANY MANNER UNRELATED TO THE PROJECT FOR WHICH IT IS INTENDED.
2. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED DIMENSIONS ONLY.
3. ไม้ใช้สอย และ วัสดุอื่น ๆ ให้ดูในแบบแปลน

คณะกรรมการตรวจรับแบบ
1. ผู้รับใช้สถาปัตย์ 40 จำกัด
2. นายวิชาญ วัฒนวิทย์
3. นายสุวิทย์ วัฒนวิทย์
4. นายสุวิทย์ วัฒนวิทย์
5. นายสุวิทย์ วัฒนวิทย์
6. นายวิชาญ วัฒนวิทย์

AUTHORIZED SIGNATURE
[Signature Lines]

NO.	DESCRIPTION	BY	DATE
1	แบบแปลนสถาปัตย์ - แบบก่อสร้าง	***	30-08-13
2	แบบแปลนสถาปัตย์ - ไม้ใช้สอย (เพิ่มเติม)	***	31-10-14

DRAWING TITLE

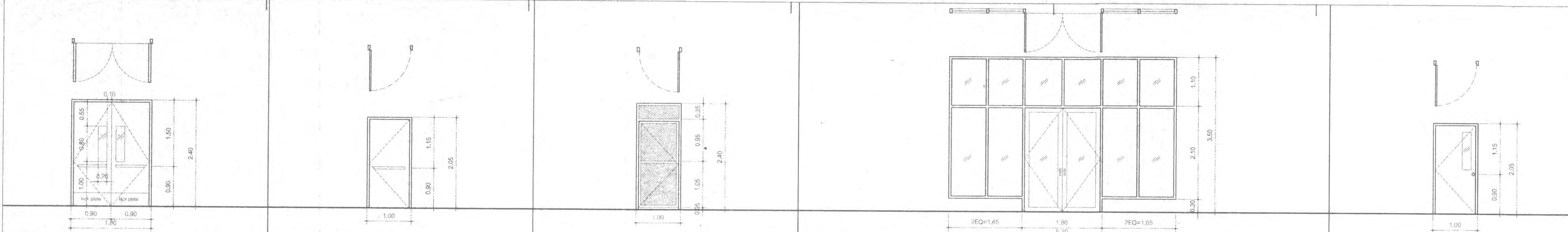
แบบขยายประตู

CHECKED BY ARCHITECT SIGNED

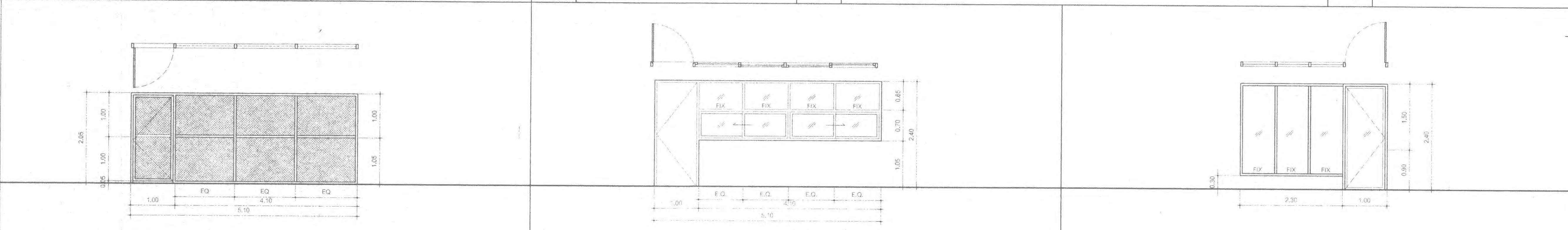
PM PD PA JC

DRAWN BY PRINTED DATE 31-10-14

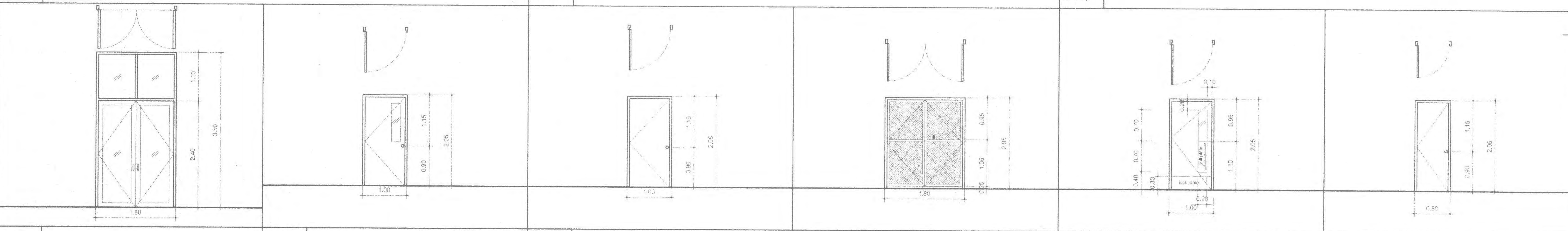
DRAWING NO. A 8.03
SCALE REF. FILE



ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง
สัญลักษณ์ (D14)	สัญลักษณ์ (D15)	สัญลักษณ์ (D16)	สัญลักษณ์ (D17)	สัญลักษณ์ (D19)
ชนิดบาน บานเปิดพร้อมกระจกติดตาย บาน ST/PC	ชนิดบาน บานเปิดเดี่ยว บาน ST/PC	ชนิดบาน บานเปิดเดี่ยว บาน ST/PU	ชนิดบาน บานเปิดพร้อมกระจกติดตาย บาน ALUMPC, GL3	ชนิดบาน บานเปิดพร้อมกระจกติดตาย บาน WD/HPL
ขนาดรวมรวม กว้าง 1.80 สูง 2.40 ลูกทึบ	ขนาดรวมรวม กว้าง 1.00 สูง 2.50 ลูกทึบ	ขนาดรวมรวม กว้าง 2.60 สูง 2.50 ลูกทึบ	ขนาดรวมรวม กว้าง 5.10 สูง 3.50 ลูกทึบ	ขนาดรวมรวม กว้าง 1.00 สูง 2.05 ลูกทึบ
วงกบ ST/PC	วงกบ ST/PC	วงกบ ST/PU	วงกบ ALUMPC	วงกบ WD/PS
ขนาดวงกบ กว้าง 2" หน้า 4"	ขนาดวงกบ กว้าง 2" หน้า 4"	ขนาดวงกบ กว้าง - หน้า -	ขนาดวงกบ กว้าง 3/4" หน้า 3/4"	ขนาดวงกบ กว้าง 2" หน้า 4"
รูปทรงบาน 4	รูปทรงบาน 1	รูปทรงบาน 18	รูปทรงบาน 14	รูปทรงบาน 9
หมายเหตุ	หมายเหตุ	หมายเหตุ	หมายเหตุ GL5 สำหรับบานช่องแสงด้านบน	หมายเหตุ



ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง
สัญลักษณ์ (D18)	สัญลักษณ์ (D20)	สัญลักษณ์ (D21)
ชนิดบาน บานเปิดเดี่ยว บาน ST/PU	ชนิดบาน บานเปิดพร้อมกระจกติดตาย บาน ALUMPC, GL4	ชนิดบาน บานเปิดพร้อมกระจกติดตาย บาน ALUMPC, GL3
ขนาดรวมรวม กว้าง 5.10 สูง 2.05 ลูกทึบ	ขนาดรวมรวม กว้าง 3.00 สูง 2.50 ลูกทึบ	ขนาดรวมรวม กว้าง 1.00 สูง 2.50 ลูกทึบ
วงกบ ST/PU	วงกบ ALUMPC	วงกบ ALUMPC
ขนาดวงกบ กว้าง - หน้า -	ขนาดวงกบ กว้าง 3/4" หน้า 3/4"	ขนาดวงกบ กว้าง 3/4" หน้า 3/4"
รูปทรงบาน 18	รูปทรงบาน 14	รูปทรงบาน 13
หมายเหตุ	หมายเหตุ	หมายเหตุ



ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง
สัญลักษณ์ (D22)	สัญลักษณ์ (D23)	สัญลักษณ์ (D24)	สัญลักษณ์ (D25)	สัญลักษณ์ (D26)	สัญลักษณ์ (D27)
ชนิดบาน บานเปิดพร้อมกระจกติดตาย บาน ALUMPC, GL3	ชนิดบาน บานเปิดเดี่ยว บาน PLY/HPL	ชนิดบาน บานเปิดเดี่ยว บาน PLY/PS	ชนิดบาน บานเปิดคู่ บาน ST/PU	ชนิดบาน บานเปิดพร้อมกระจกติดตาย บาน WD/HPL	ชนิดบาน บานเปิดเดี่ยว บาน WD/HPL
ขนาดรวมรวม กว้าง 2.60 สูง 2.50 ลูกทึบ	ขนาดรวมรวม กว้าง 1.00 สูง 2.05 ลูกทึบ	ขนาดรวมรวม กว้าง 1.00 สูง 2.05 ลูกทึบ	ขนาดรวมรวม กว้าง 1.80 สูง 2.05 ลูกทึบ	ขนาดรวมรวม กว้าง 1.00 สูง 2.05 ลูกทึบ	ขนาดรวมรวม กว้าง 0.80 สูง 2.05 ลูกทึบ
วงกบ ALUMPC	วงกบ WD/PS	วงกบ WD/PS	วงกบ ST/PU	วงกบ WD/PS	วงกบ WD/PS
ขนาดวงกบ กว้าง 3/4" หน้า 3/4"	ขนาดวงกบ กว้าง 2" หน้า 4"	ขนาดวงกบ กว้าง 2" หน้า 4"	ขนาดวงกบ กว้าง - หน้า -	ขนาดวงกบ กว้าง 2" หน้า 5"	ขนาดวงกบ กว้าง 2" หน้า 5"
รูปทรงบาน 15	รูปทรงบาน 8	รูปทรงบาน 11	รูปทรงบาน 19	รูปทรงบาน 7	รูปทรงบาน 11
หมายเหตุ GL5 สำหรับบานช่องแสงด้านบน	หมายเหตุ	หมายเหตุ	หมายเหตุ	หมายเหตุ	หมายเหตุ *DOOR STOPPER ติดผนัง



PROJECT NUMBER RA-13-01
PROJECT NAME

อาคารแสดงนิทรรศการและ
การสอนนันทนาการ จำนวน 1 หลัง

OWNER: **UTK ราชบงกช
กรุงเทพ**

LOCATION:
เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ
เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

architects
regal
3-49 ซอยสุขุมวิทซอยย่อย 1000
ชั้นสองตึก อาคาร 1000
เลขที่ 1000 (ต. 1000-0917)
โทร: 482-02-2190-9918
EMAIL: regalarchitects@gmail.com

บริษัท เรชา สถาปนิก จำกัด

ARCHITECT	AUTHORIZED SIGNATURE
นายสุวิทย์ วัฒนพานิช 2-82 398	
นายวิชาญ ภาณุมาศ 8-82 2572	
นางสาววิมลทิพย์ พิทยสุโขทัย 11-82 10742	
นายธีรวัฒน์ วัฒนศิริ 11-82 16278	
นายประจักษ์ วัฒนศิริ 11-82 16872	
STRUCTURAL ENGINEER	
รศ.ดร. ภาณุมาศ วัฒนพานิช 82 3693	
นายสุวิทย์ วัฒนพานิช 82 5665	
นายธีรวัฒน์ วัฒนศิริ 82 46748	
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ 82 65033	
วิศวกรผู้ตรวจแบบ และ รายการคำนวณโครงสร้าง	
รศ.ดร. ภาณุมาศ วัฒนพานิช 28 1021	
ELECTRICAL ENGINEER	
นายสุวิทย์ วัฒนพานิช 28 859	
นายสุวิทย์ วัฒนพานิช 28 4506	
MECHANICAL ENGINEER	
นายสุวิทย์ วัฒนพานิช 28 398	
นายสุวิทย์ วัฒนพานิช 28 1988	
SANITARY ENGINEER	
นายสุวิทย์ วัฒนพานิช 28 368	
นายสุวิทย์ วัฒนพานิช 28 205	

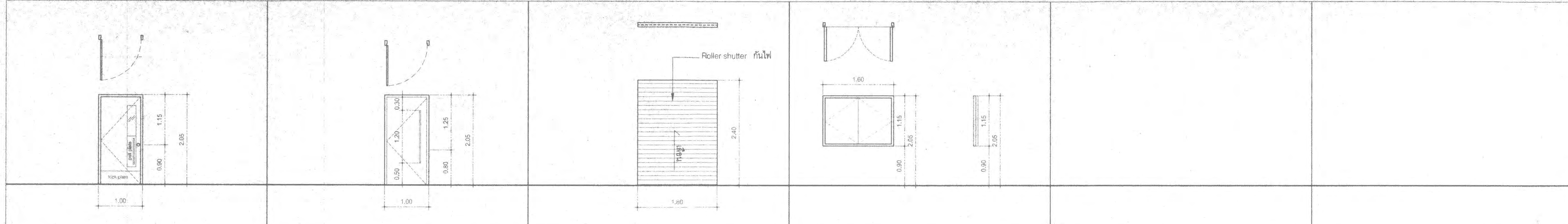
GENERAL NOTE
1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF ARCHITECTS 88 LIMITED OR ONE OF ITS AFFILIATES. IT IS ISSUED SUBJECT TO RETURN UPON DEMAND AND IS NOT TO BE USED EXCEPT IN CONNECTION WITH THE PROJECT FOR WHICH IT IS INTENDED.
2. 1/50 N/A SCALE THIS DRAWING USE HIGHER DIMENSIONS ONLY.
ไว้ใช้สำหรับแสดงที่งานเท่านั้น ห้ามใช้จำหน่าย

คณะกรรมกรตรวจรับแบบ	AUTHORIZED SIGNATURE
1. ผู้ช่วยช่างควบคุมงานก่อสร้าง 1. นายสุวิทย์ วัฒนพานิช	
2. นายสุวิทย์ วัฒนพานิช 2. นายวิชาญ ภาณุมาศ	
3. นายวิชาญ ภาณุมาศ 3. นายวิชาญ ภาณุมาศ	
4. นายสุวิทย์ วัฒนพานิช 4. นายสุวิทย์ วัฒนพานิช	
5. นายวิชาญ ภาณุมาศ 5. นายวิชาญ ภาณุมาศ	
6. นายวิชาญ ภาณุมาศ 6. นายวิชาญ ภาณุมาศ	

NO.	DESCRIPTION	BY	DATE
1	แบบแปลนสถาปัตย์ - ผนังอาคาร	www	30-08-13
2	แบบแปลนสถาปัตย์ - ผนังอาคาร (แก้ไข)	www	31-10-14

DRAWING 1.15
แบบขยายประตู

CHECKED BY	SIGNED	DRAWING NO.
PM		A
PD		8.04
PA		
PC		
DRAWN BY		SCALE
PRINTED DATE	31-10-14	REF. FILE



ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง
สัญลักษณ์	สัญลักษณ์	สัญลักษณ์	สัญลักษณ์	สัญลักษณ์	สัญลักษณ์	สัญลักษณ์	สัญลักษณ์
ชนิดบาน	บานเปิดด้วยมือ กระจกใส	บานเปิดด้วยมือ กระจกใส	บานเปิดด้วยมือ กระจกใส	บานเปิดด้วยมือ กระจกใส	บานเปิดด้วยมือ กระจกใส	บานเปิดด้วยมือ กระจกใส	บานเปิดด้วยมือ กระจกใส
ขนาดรวมวงกบ	กว้าง 1.00 สูง 2.05	กว้าง 1.00 สูง 2.05	กว้าง 1.00 สูง 2.05	กว้าง 1.80 สูง 2.40	กว้าง 1.80 สูง 2.40	กว้าง 1.80 สูง 2.40	กว้าง 1.80 สูง 2.40
วงกบ	WD1/PS	WD1/PS	WD1/PS	STL/MS	STL/MS	ALUM/PC	ALUM/PC
ขนาดวงกบ	กว้าง 2" หนา 5"	กว้าง 2" หนา 5"	กว้าง 2" หนา 5"	กว้าง MS หนา MS	กว้าง MS หนา MS	กว้าง 2" หนา 4"	กว้าง 2" หนา 4"
จุดประกอมนบาน	7	8	5	15	15		
หมายเหตุ							

ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง
สัญลักษณ์	สัญลักษณ์	สัญลักษณ์	สัญลักษณ์	สัญลักษณ์	สัญลักษณ์	สัญลักษณ์	สัญลักษณ์
ชนิดบาน	บาน	บาน	บาน	บาน	บาน	บาน	บาน
ขนาดรวมวงกบ	กว้าง สูง	กว้าง สูง	กว้าง สูง	กว้าง สูง	กว้าง สูง	กว้าง สูง	กว้าง สูง
วงกบ							
ขนาดวงกบ	กว้าง หนา	กว้าง หนา	กว้าง หนา	กว้าง หนา	กว้าง หนา	กว้าง หนา	กว้าง หนา
จุดประกอมนบาน							
หมายเหตุ							

ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง
สัญลักษณ์	สัญลักษณ์	สัญลักษณ์	สัญลักษณ์	สัญลักษณ์	สัญลักษณ์	สัญลักษณ์	สัญลักษณ์
ชนิดบาน	บาน	บาน	บาน	บาน	บาน	บาน	บาน
ขนาดรวมวงกบ	กว้าง สูง	กว้าง สูง	กว้าง สูง	กว้าง สูง	กว้าง สูง	กว้าง สูง	กว้าง สูง
วงกบ							
ขนาดวงกบ	กว้าง หนา	กว้าง หนา	กว้าง หนา	กว้าง หนา	กว้าง หนา	กว้าง หนา	กว้าง หนา
จุดประกอมนบาน							
หมายเหตุ							

ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง
สัญลักษณ์	สัญลักษณ์	สัญลักษณ์	สัญลักษณ์	สัญลักษณ์	สัญลักษณ์	สัญลักษณ์	สัญลักษณ์
ชนิดบาน	บาน	บาน	บาน	บาน	บาน	บาน	บาน
ขนาดรวมวงกบ	กว้าง สูง	กว้าง สูง	กว้าง สูง	กว้าง สูง	กว้าง สูง	กว้าง สูง	กว้าง สูง
วงกบ							
ขนาดวงกบ	กว้าง หนา	กว้าง หนา	กว้าง หนา	กว้าง หนา	กว้าง หนา	กว้าง หนา	กว้าง หนา
จุดประกอมนบาน							
หมายเหตุ							

ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง
สัญลักษณ์	สัญลักษณ์	สัญลักษณ์	สัญลักษณ์	สัญลักษณ์	สัญลักษณ์	สัญลักษณ์	สัญลักษณ์
ชนิดบาน	บาน	บาน	บาน	บาน	บาน	บาน	บาน
ขนาดรวมวงกบ	กว้าง สูง	กว้าง สูง	กว้าง สูง	กว้าง สูง	กว้าง สูง	กว้าง สูง	กว้าง สูง
วงกบ							
ขนาดวงกบ	กว้าง หนา	กว้าง หนา	กว้าง หนา	กว้าง หนา	กว้าง หนา	กว้าง หนา	กว้าง หนา
จุดประกอมนบาน							
หมายเหตุ							

