



บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด  
 102 ซอยงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ  
 เขต สาทร กทม. 10120  
 โทร. 0-2285-9344

ARCHITECTS :  
 นายเลิศรัตน์ แรงคลิวิทย์ ภ-สถ.10623

STRUCTURAL ENGINEERS :

ELECTRICAL ENGINEERS :  
 นายมงคลศักดิ์ รัฐนิกุล สทศ. 5391

MECHANICAL ENGINEERS :  
 นายปวิณ ชัยวรวัฒน์ ภก. 16402

SANITARY ENGINEERS :

SERVEY TECHNICAL :

PROJECT NAME :

งานปรับปรุงห้องประชุม A, B และ C  
 ชั้น 1 อาคารอำนวยการ

DRAWING TITLE :

LAYOUT PLAN

NOTE : -

REVISION : -

NO	DATE	BY	DESCRIPTION

DRAWN BY : นายเลิศรัตน์ แรงคลิวิทย์

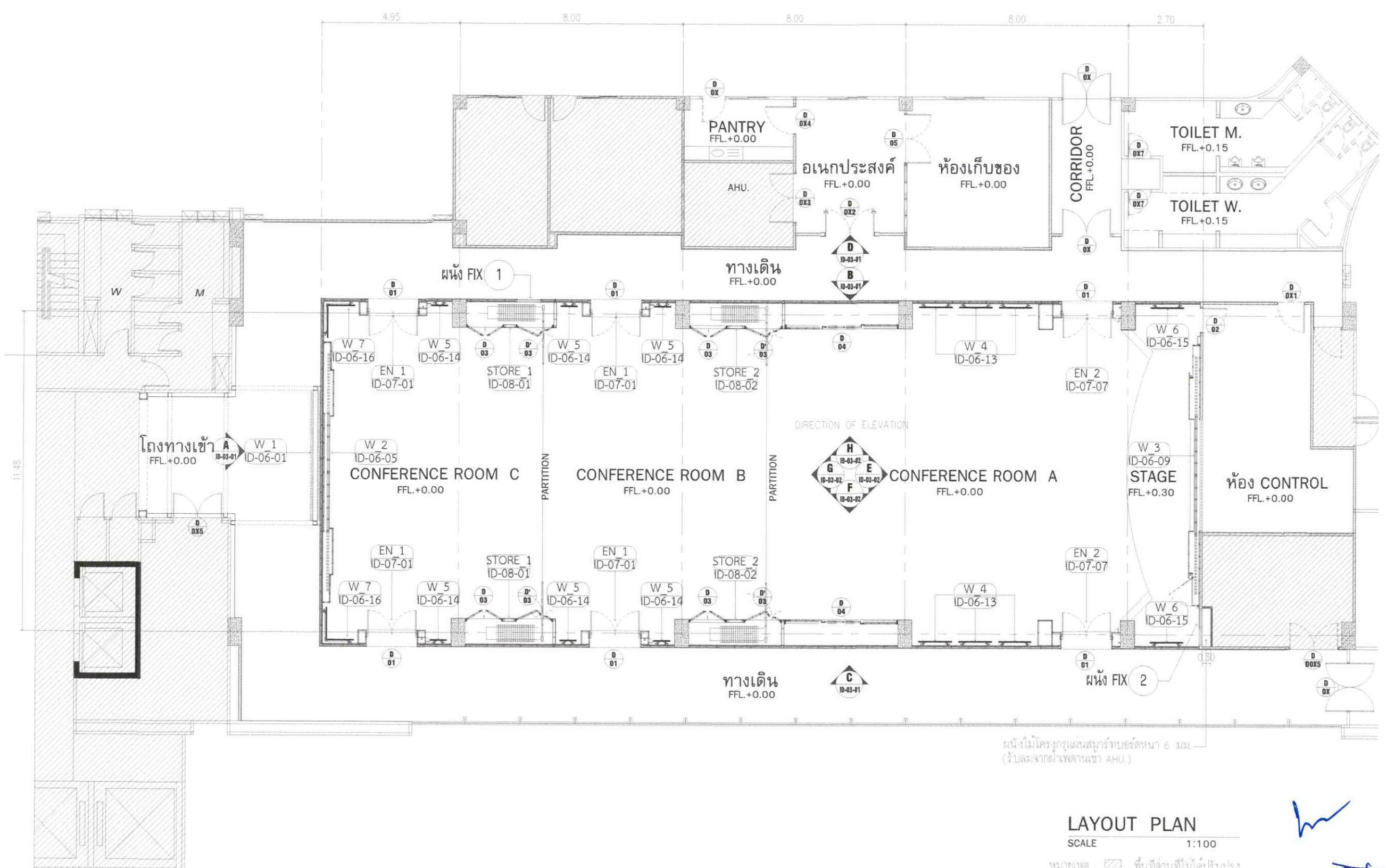
DRAWING NO : ID-02-01

CHECK BY : นายวิรัชชัย ชัยพันธ์เศรษฐ์

DRAWING TOTAL : 25/90

APPROVED BY : นายปวิชา พิชาตุลย์

FILENAME : SCALE : 1:100



**LAYOUT PLAN**

SCALE 1:100

หมายเหตุ : พื้นที่สีนที่ไม้ได้ปรับปรุง

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*





บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด  
 102 ซอยงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ  
 เขต สาทร กทม. 10120  
 โทร. 0-2285-9344

ARCHITECTS :  
 นายเลิศรัตน์ แร่งกลสิวิทย์ ก-สท.10623

STRUCTURAL ENGINEERS :

ELECTRICAL ENGINEERS :

นายมงคลศักดิ์ รัฐนิกุล สทศ. 5391

MECHANICAL ENGINEERS :

นายปวิณ ชัยธรรมนิม กท. 16402

SANITARY ENGINEERS :

SURVEY TECHNICAL :

PROJECT NAME :

งานปรับปรุงห้องประชุม A, B และ C  
 ชั้น 1 อาคารอำนวยการ

DRAWING TITLE :

WALL STRUCTURE PLAN

NOTE : -

REVISION :

NO.	DATE	BY	DESCRIPTION

DRAWING BY : นายเลิศรัตน์ แร่งกลสิวิทย์

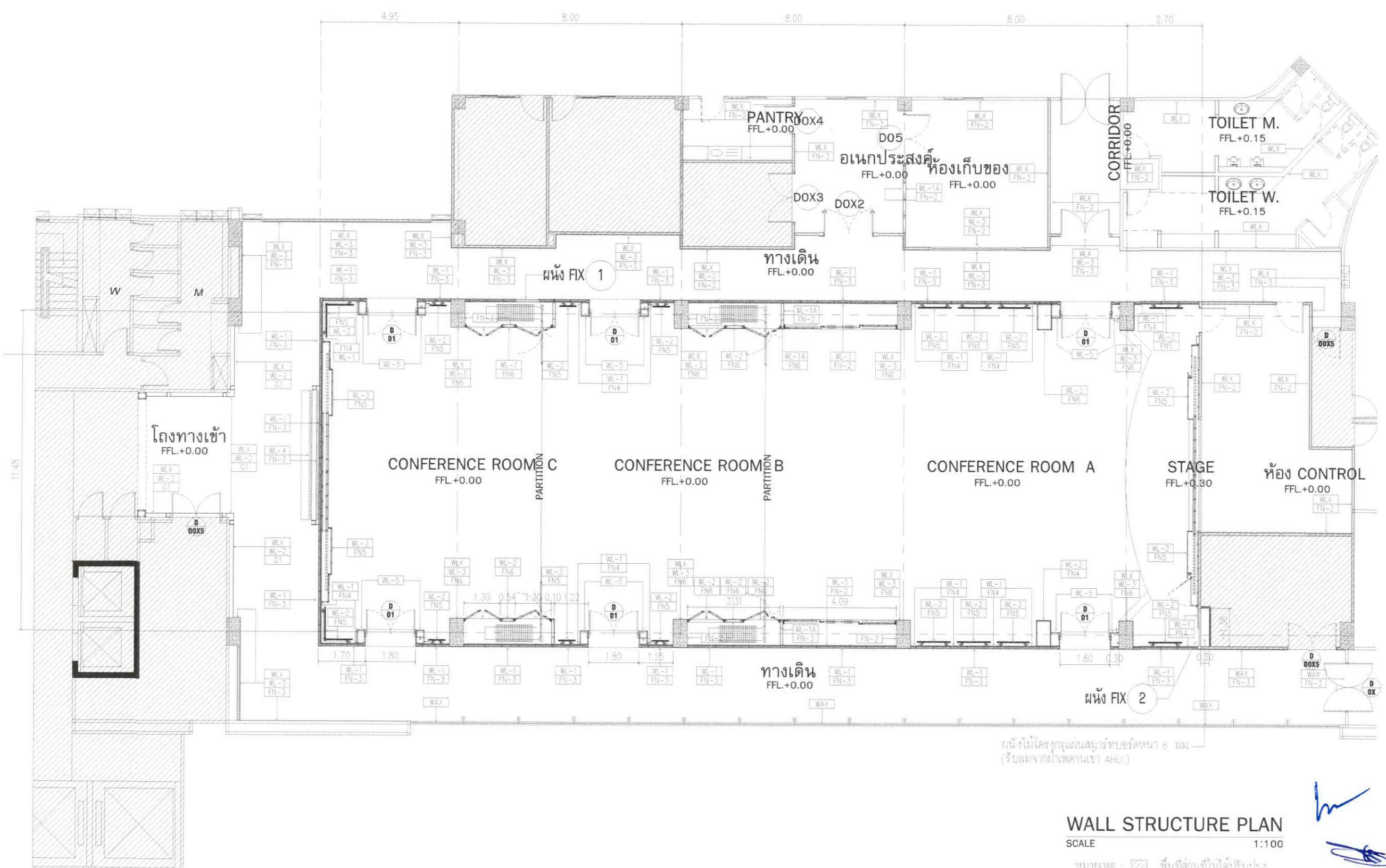
DRAWING NO : ID-02-03

CHECK BY : นายวันชัย ชัยพันธ์เศรษฐ์

DRAWING TOTAL : 27/90

APPROVED BY : นายปริษา พิชายาศุข

FILENAME : SCALE 1:100



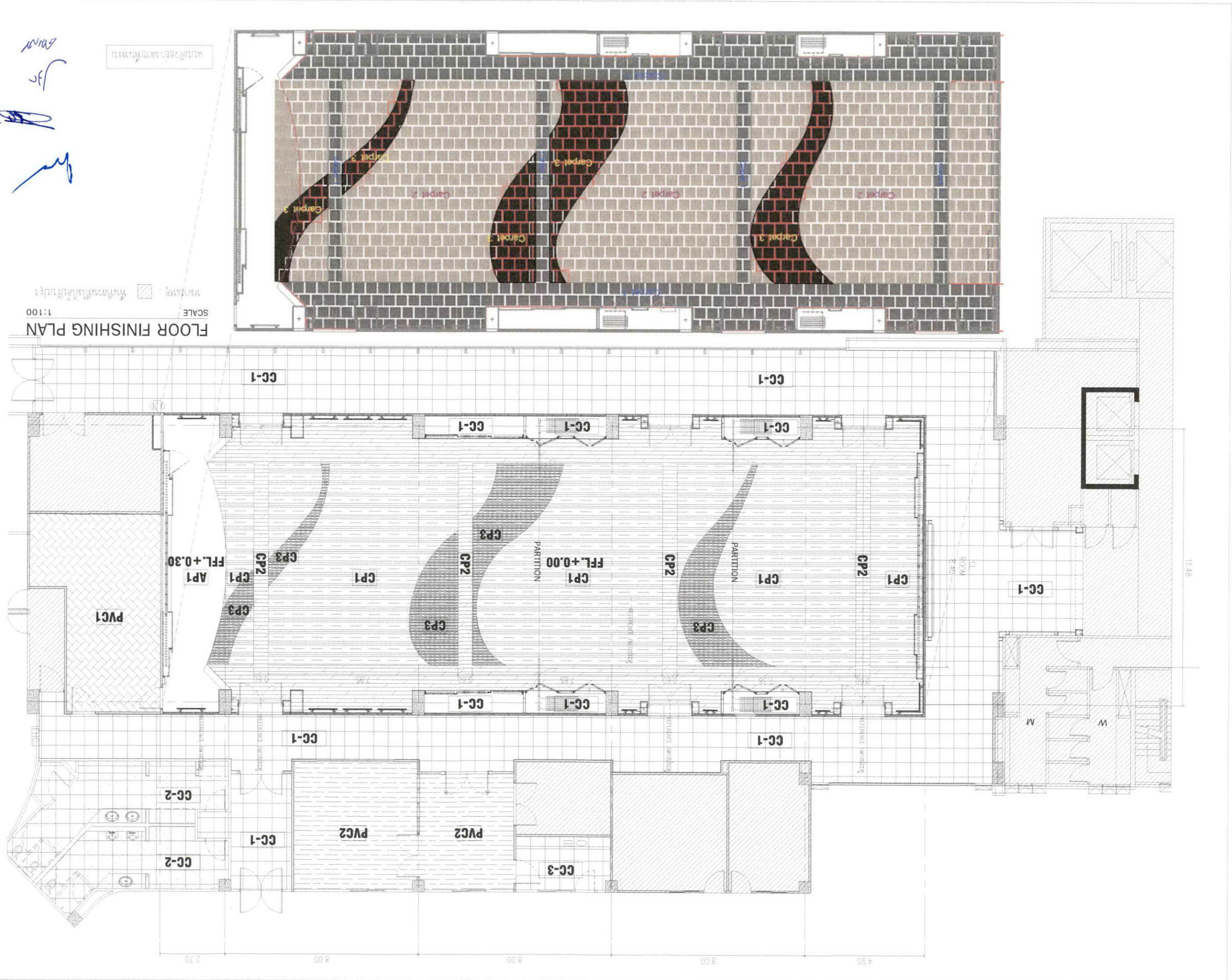
**WALL STRUCTURE PLAN**

SCALE 1:100

หมายเหตุ : ผนังที่ส่วนที่ไม่ได้ปรับปรุง

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*

FILE NAME :	SCALE :	1:100
APPROVED BY :	DATE :	28/90
CHECK BY :	DRAWING TOTAL :	ID-02-04
DRAWING NO. :	NO. :	
DESCRIPTION :	DATE :	
REVISION :	BY :	
NOTE :		
DRAWING TITLE : FLOOR FINISHING PLAN		
PROJECT NAME : งานปรับปรุงห้องประชุม A, B และ C ชั้น 1 อาคารเรียน		
SERVEY TECHNICAL :		
SANITARY ENGINEERS :		
MECHANICAL ENGINEERS :		
ELECTRICAL ENGINEERS :		
STRUCTURAL ENGINEERS :		
ARCHITECTS :		
102 ซอยจางพารา แขวงจางพารา เขตจางพารา เชียงใหม่ 50100 โทร 0-2285-9344		





บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด  
 102 ซอยงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ  
 เขต สาทร กทม. 10120  
 โทร. 0-2285-9344

ARCHITECTS :  
 นายเชิธรัตน์ แรงสิทธิ์ ภ-สท.10623

STRUCTURAL ENGINEERS :

ELECTRICAL ENGINEERS :

นายมงคลดี รัฐนิกุล สทศ. 5391

MECHANICAL ENGINEERS :

นายปรีณ ชัยวรณัน ภท. 16402

SANITARY ENGINEERS :

SERVEY TECHNICAL :

PROJECT NAME :

งานปรับปรุงห้องประชุม A, B และ C  
 ชั้น 1 อาคารอำนวยการ

DRAWING TITLE :

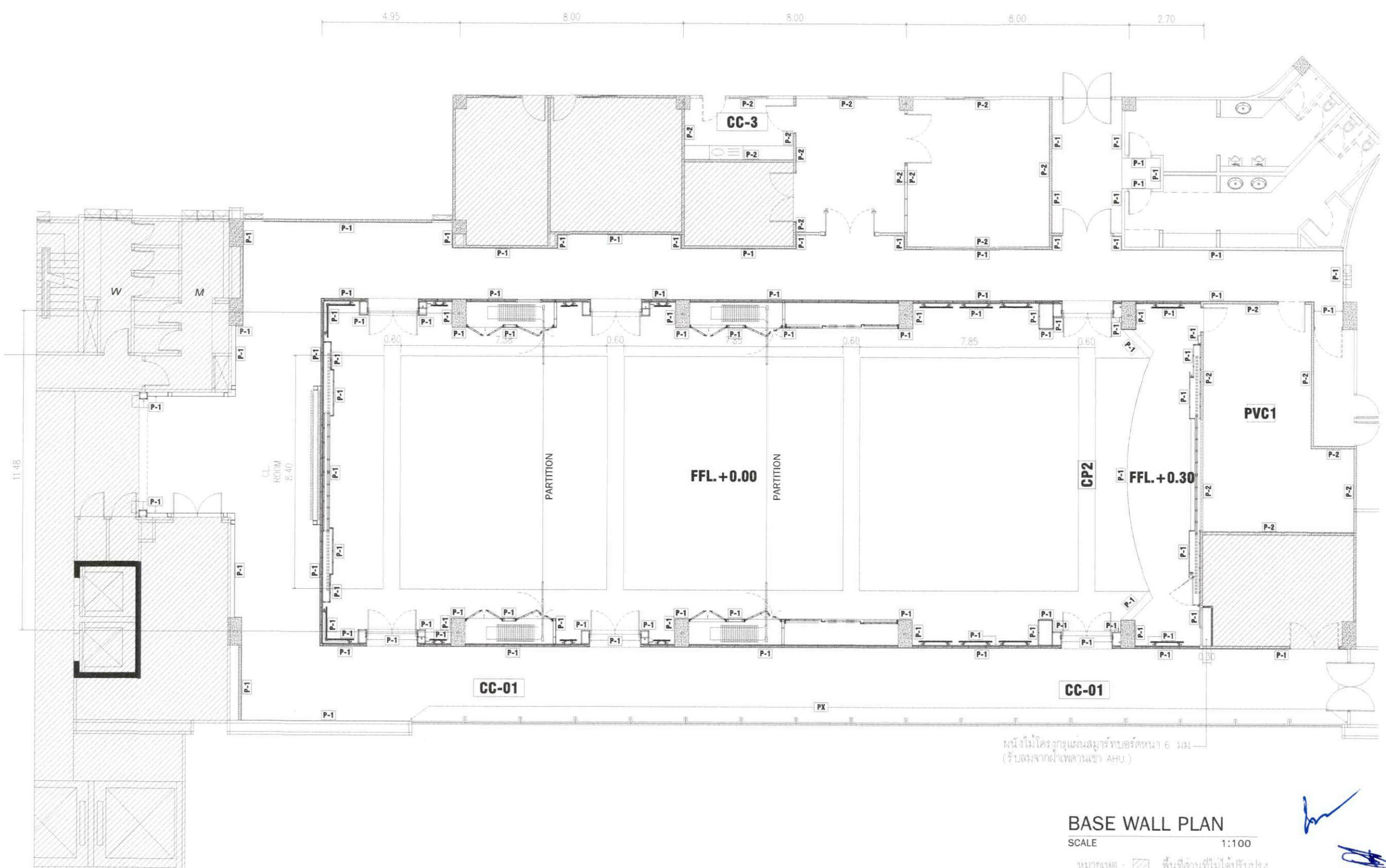
BASE WOOD PLAN

NOTE : -

REVISION :

NO.	DATE	BY	DESCRIPTION

DRAWING BY : นายเชิธรัตน์ แรงสิทธิ์	DRAWING NO. <b>ID-02-05</b>
CHECK BY : นายวันชัย ชัยพันธ์เศรษฐ์	DRAWING TOTAL 29/90
APPROVED BY : นายปรีชา พิชาตุลย์	SCALE 1:100
FILENAME	



ผนังไม้โครงสร้างแผ่นสไมร์ทบอร์ดหนา 6 มม.  
 (รับลมจากฝ้าเพดานเข้า AHU.)

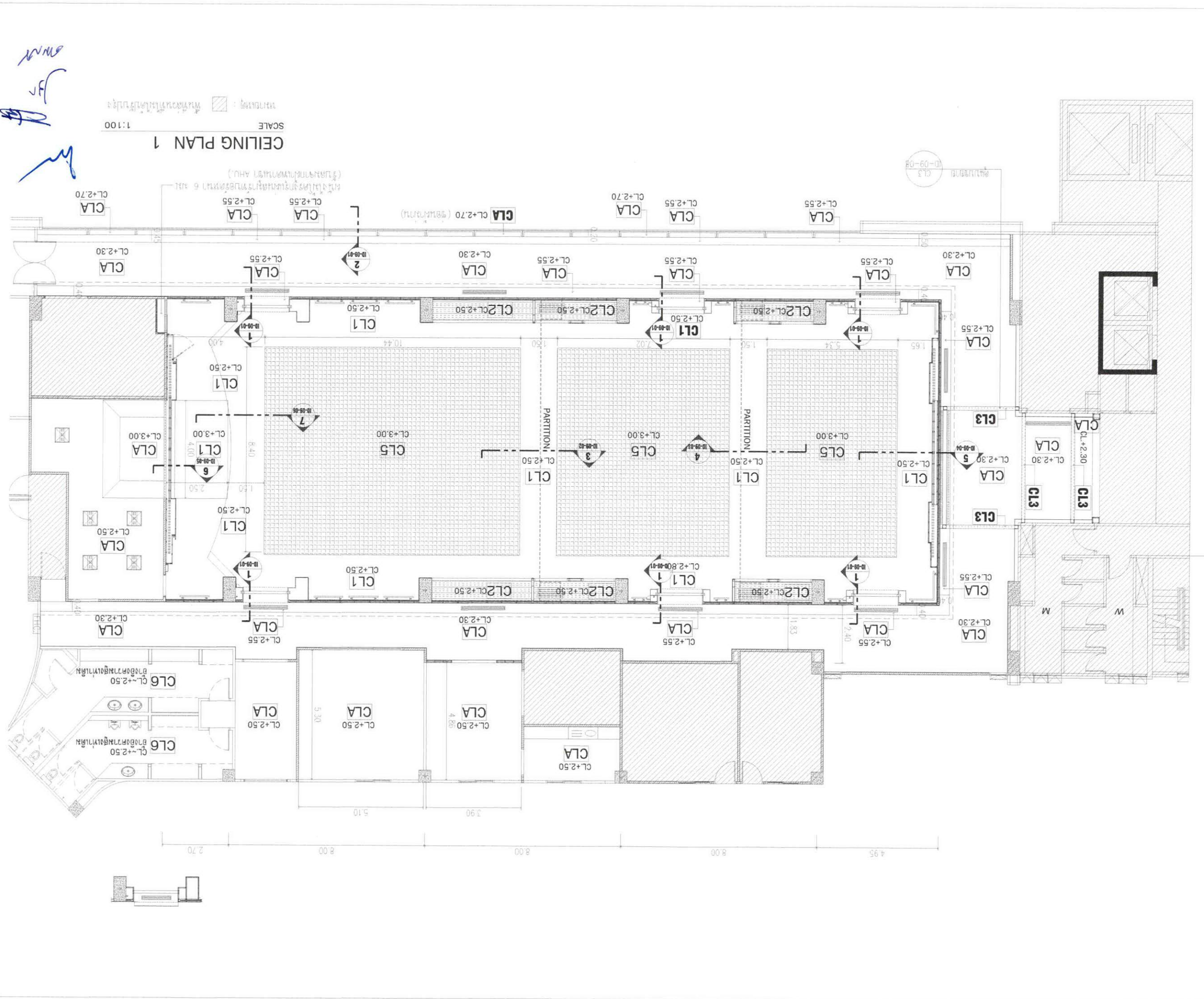
**BASE WALL PLAN**

SCALE 1:100

หมายเหตุ : พื้นที่ส่วนที่ไม่ได้ปรับปรุง  
 PX บัวพื้นแกรนิตเดิม ชัดทำความสะอาด (บริเวณผนังกระจกเบลิเย)

*(Handwritten signatures and initials)*

PROJECT NAME :	งานปรับปรุงห้องประชุม A, B และ C ชั้น 1 อาคารสำนักงาน
DRAWING TITLE :	CEILING PLAN 1
REVISION :	
NOTE :	
ARCHITECTS :	บริษัท วิศวกรที่ปรึกษาและสถาปนิก จำกัด 102 แขวงบางนาแค เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10120 โทร 0-2285-9344
STRUCTURAL ENGINEERS :	
ELECTRICAL ENGINEERS :	นายเชษฐา ฐิติภักดิ์ โทร. 5391
MECHANICAL ENGINEERS :	นายสุวิทย์ ธีรวัฒน์ โทร. 16402
SANITARY ENGINEERS :	
SERVICES TECHNICAL :	
PROJECT NAME :	
DRAWING TITLE :	
REVISION :	
NOTE :	
NO. DATE BY DESCRIPTION :	
DRAWING NO. :	ID-02-06
CHECK BY :	
DRAWING TOTAL :	
APPROVED BY :	
DATE :	30/09/00
SCALE :	1:100



FILE NAME	SCALE	1:100
DRAWING NO	DRAWING BY	
CHECK BY	DATE	
APPROVED BY	DATE	31/90
DRAMA TOTAL		

REVISION	NO	DATE	BY	DESCRIPTION
NOTE				

DRAWING TITLE : CEILING PLAN 2

PROJECT NAME : งานปรับปรุงห้องประชุม A, B และ C ชั้น 1 อาคารอำนวยการ

SERVY TECHNICAL :

SANITARY ENGINEERS :

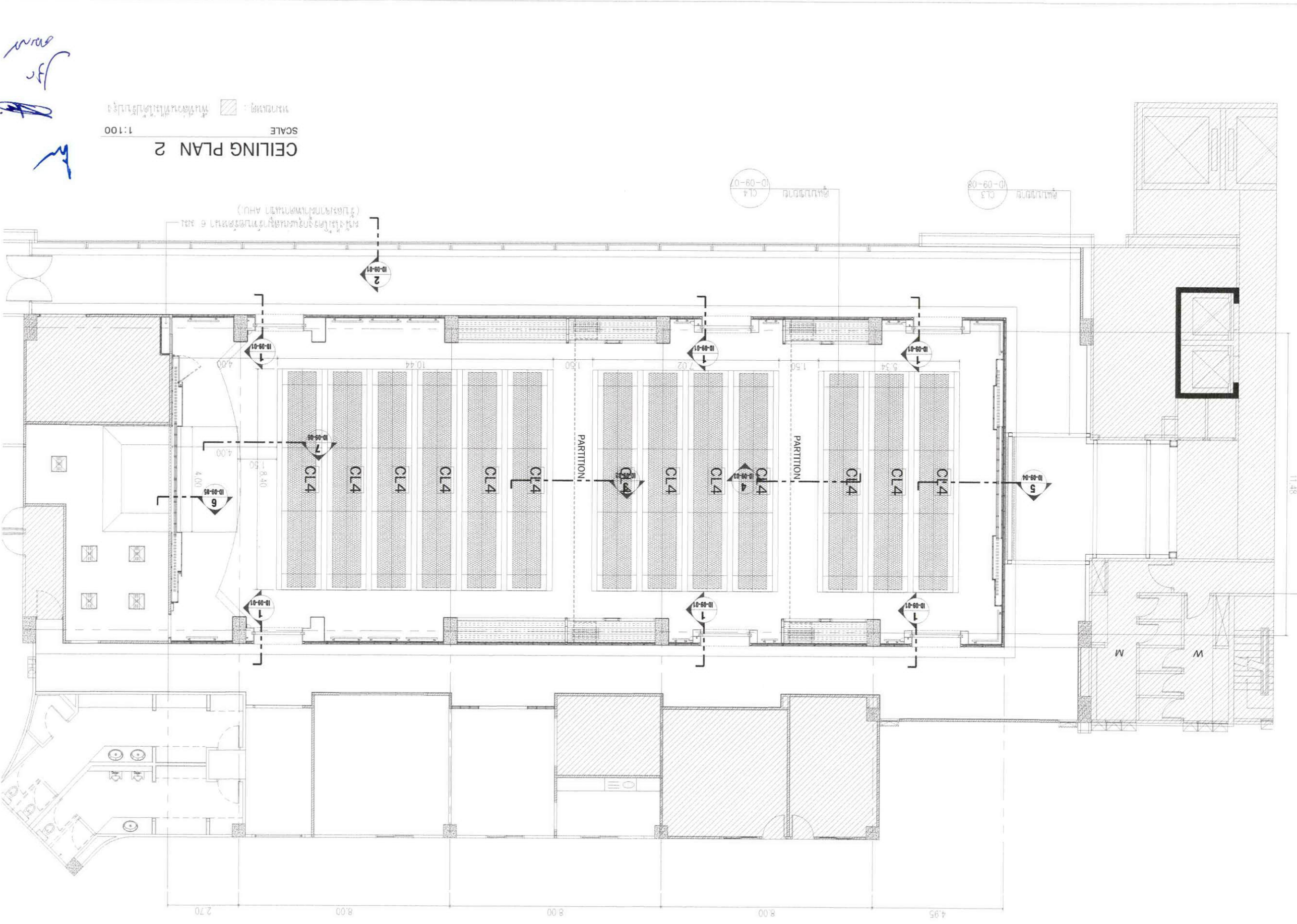
MECHANICAL ENGINEERS :

ELECTRICAL ENGINEERS :

STRUCTURAL ENGINEERS :

ARCHITECTS :

บริษัท วิศวกรรมโยธาและสถาปัตย์ จำกัด  
 เลขที่ 10120 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110  
 โทร 0-2285-9344 โทรสาร 0-2285-9344



FILE NAME	SCALE	1:100
DRAWING NO	DRAWING BY	
CHECK BY	DATE	
APPROVED BY	DATE	31/90
DRAMA TOTAL		



บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด  
 102 ซอยงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ  
 เขต สททท กทม. 10120  
 โทร. 0-2285-9344

ARCHITECTS :  
 นายเลิศรัตน์ แรงกลวิทย์ ภ.ศท.10623

STRUCTURAL ENGINEERS :

ELECTRICAL ENGINEERS :  
 นายพงศ์ศักดิ์ รัฐนิกุล สทท. 5391

MECHANICAL ENGINEERS :  
 นายปวิณ ชัยธรรมนิม ภท. 16402

SANITARY ENGINEERS :

SERVEY TECHNICAL :

PROJECT NAME :

งานปรับปรุงห้องประชุม A, B และ C  
 ชั้น 1 อาคารอำนวยการ

DRAWING TITLE :

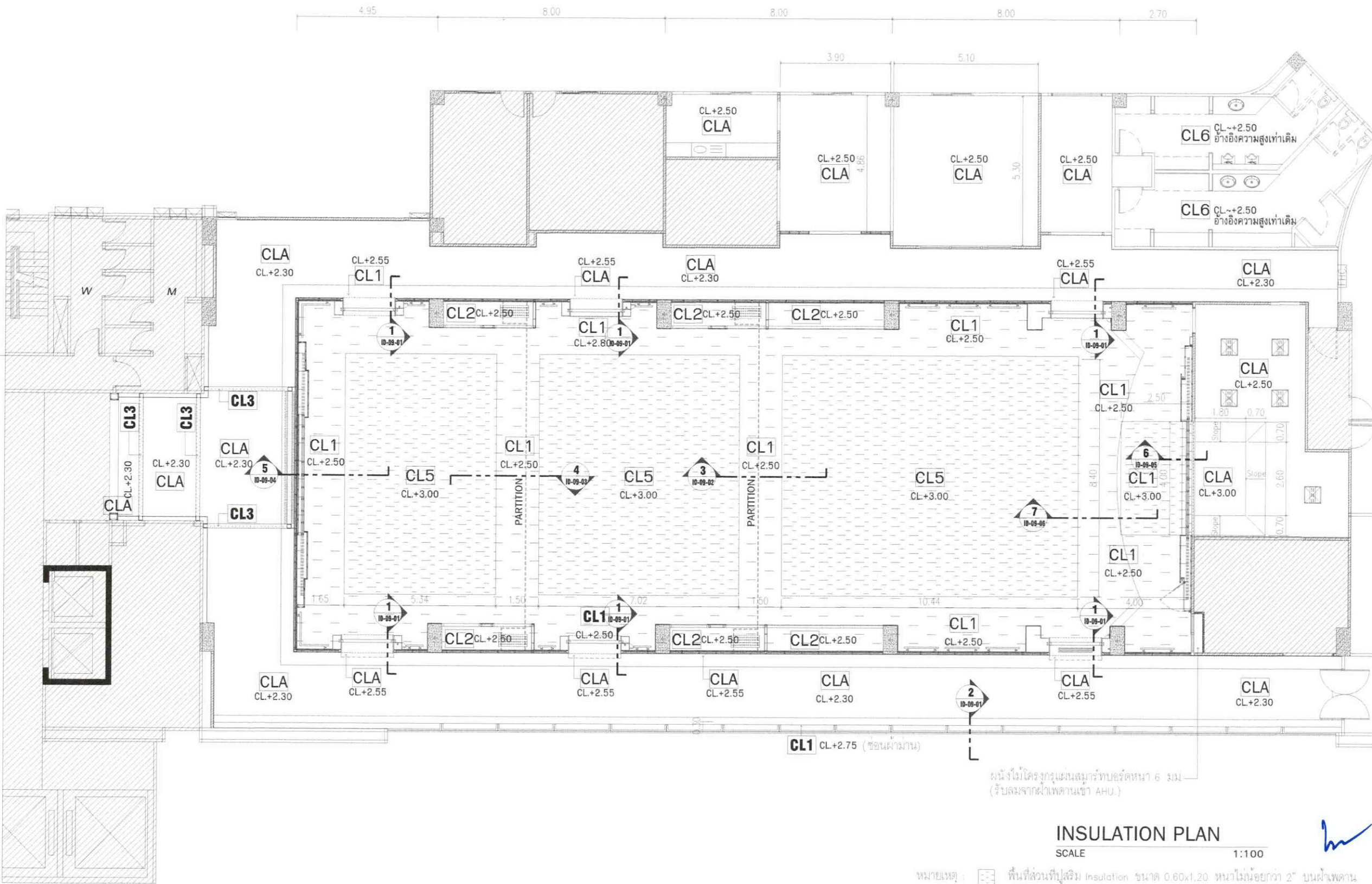
INSULATION PLAN

NOTE : -

REVISION : -

NO.	DATE	BY	DESCRIPTION

DRAWING BY : นายเลิศรัตน์ แรงกลวิทย์	DRAWING NO. <b>ID-02-08</b>
CHECK BY : นายวันชัย ชัยพันธ์เศรษฐ์	DRAWING TOP 32/90
APPROVED BY : นายปวิชา พิชาตุลย์	SCALE 1:100
FILENAME :	



**INSULATION PLAN**

SCALE 1:100

หมายเหตุ :   
 - พื้นที่ส่วนที่ฉนวน Insulation ขนาด 0.60x1.20 หนาไม้ฉนวนยักว้า 2" บนฝ้าเพดาน  
 - พื้นที่ส่วนที่ไม่ได้ปรับปรุง

*(Handwritten signatures and initials)*





บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด  
 102 ซอยงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ  
 เขต สาทรวงท. 10120  
 โทร. 0-2285-9344

ARCHITECTS :  
 นายเลิศรัตน์ แรงกลสิวิทย์ ก-สด.10623

STRUCTURAL ENGINEERS :

ELECTRICAL ENGINEERS :

นายผ่องศักดิ์ รัฐนิกุล สทก. 5391

MECHANICAL ENGINEERS :

นายปวิธ อัญวรณิน กท. 16402

SANITARY ENGINEERS :

SERVEY TECHNICAL :

PROJECT NAME :

งานปรับปรุงห้องประชุม A, B และ C  
 ชั้น 1 อาคารอำนวยการ

DRAWING TITLE :

BLIND PLAN

NOTE : -

REVISION : -

NO.	DATE	BY	DESCRIPTION

DRAWING BY : นายเลิศรัตน์ แรงกลสิวิทย์

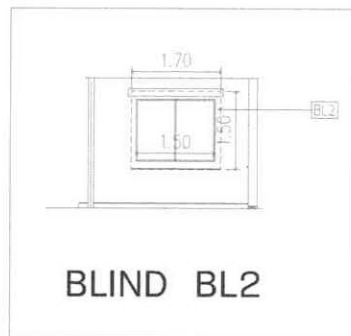
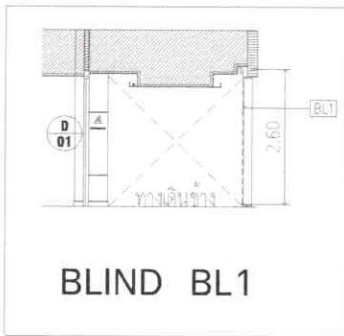
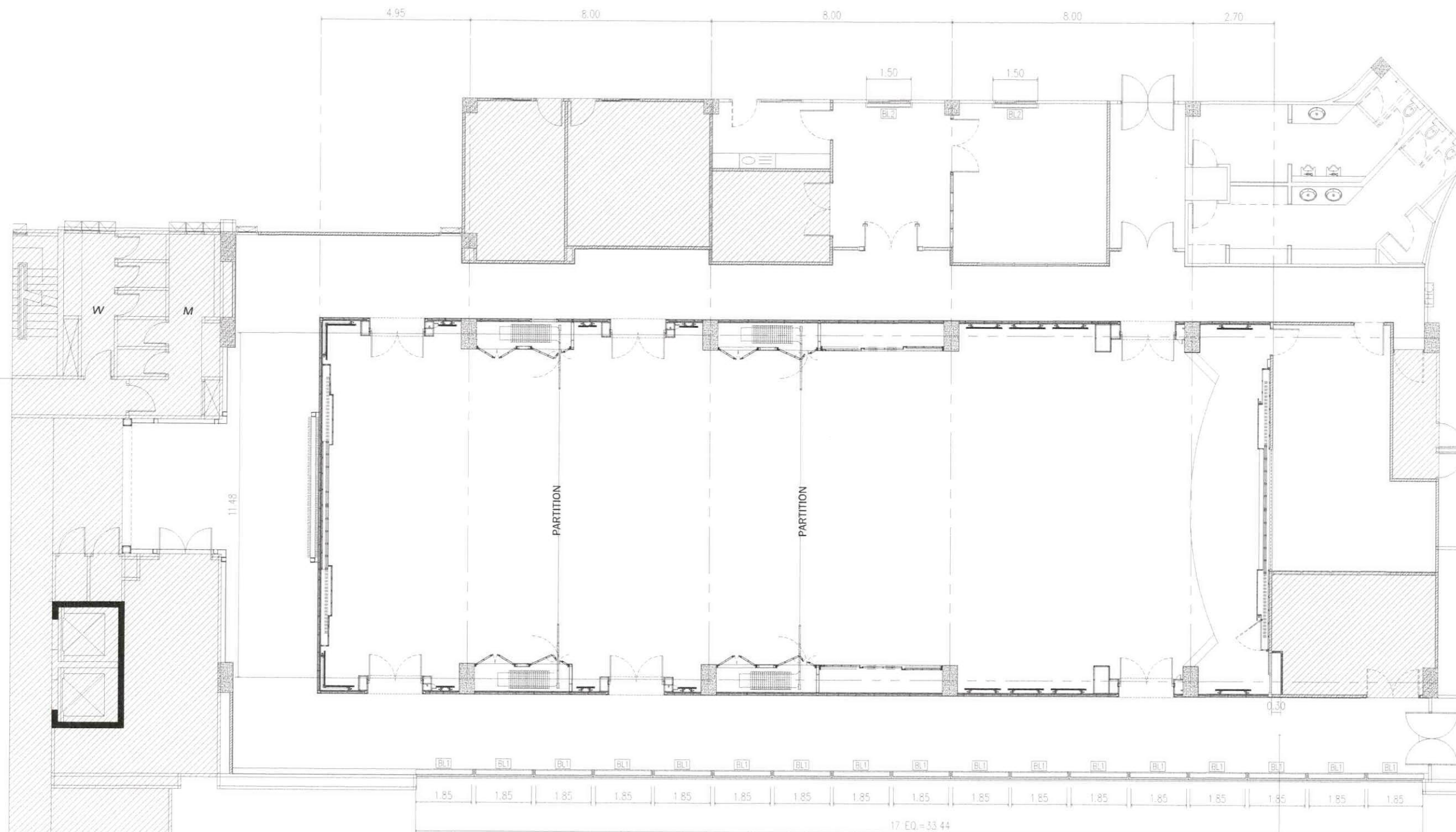
CHECK BY : นายวันชัย อัญพัชรเศรษฐ์

APPROVED BY : นายปวิชา พิชาตุลย์

DRAWING NO : ID-02-09

DRAWING TOTAL : 33/90

FILENAME : SCALE : 1:100



ผนังไม้โครงกรุแผ่นสุมาร์ทบอร์ดหนา 6 มม.  
 (รับลมจากฝ้าเพดานเข้า AHU.)

**BLIND PLAN**

SCALE 1:100

หมายเหตุ : พื้นที่ส่วนที่ไม่ได้ปรับปรุง

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*



บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด  
 102 ซอยงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ  
 เขต สาทร กทม. 10120  
 โทร. 0-2285-9344

ARCHITECTS :  
 นายเลิศรัตน์ แรงกลวิทย์ ก-สถ.10623

STRUCTURAL ENGINEERS :

ELECTRICAL ENGINEERS :

นายมงคลศักดิ์ รัฐนิกุล สฟก. 5391

MECHANICAL ENGINEERS :

นายปวิณ ชัยวรณัน ภก. 16402

SANITARY ENGINEERS :

SURVEY TECHNICAL :

PROJECT NAME :

งานปรับปรุงห้องประชุม A, B และ C  
 ชั้น 1 อาคารอำนวยการ

DRAWING TITLE :

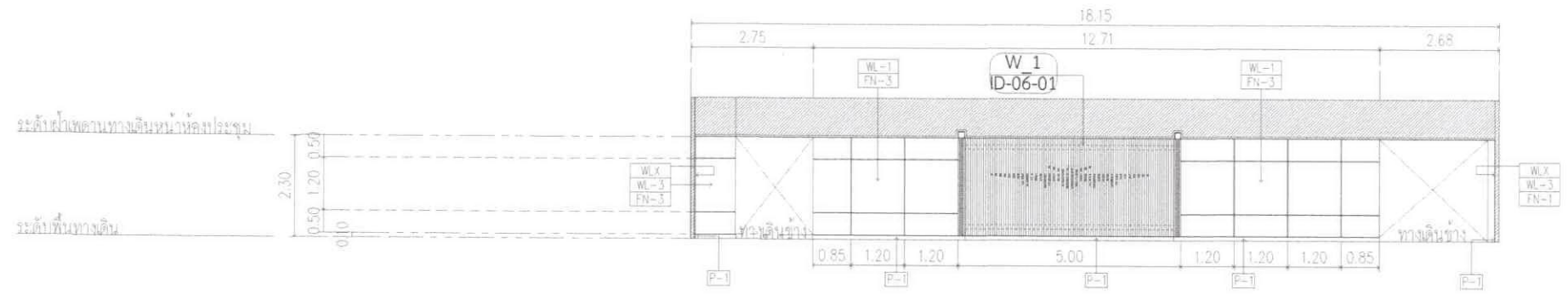
ELEVATION A,B,C,D

NOTE : -

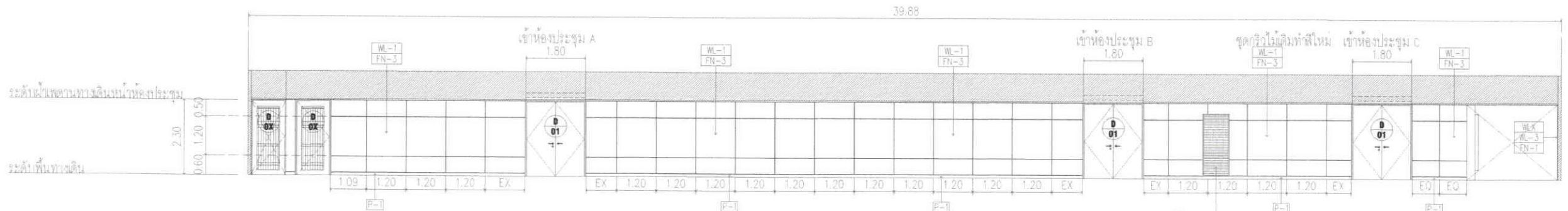
REVISION :

NO.	DATE	BY	DESCRIPTION

DRAWING BY : นายเลิศรัตน์ แรงกลวิทย์  
 CHECK BY : นายวันชัย ชัยพันธ์เศรษฐ์  
 APPROVED BY : นายปวิชา พิชาตุลย์  
 DRAWING NO. : ID-03-01  
 DRAWING DATE : 34/90  
 FILENAME : SCALE 1:100

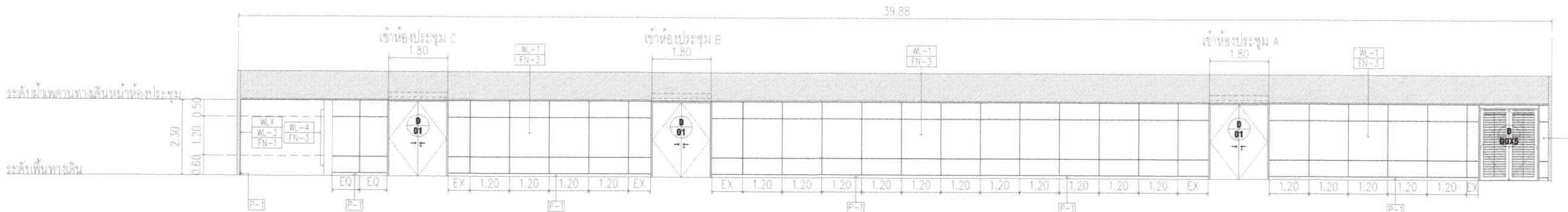


ELEVATION A  
 SCALE 1:100

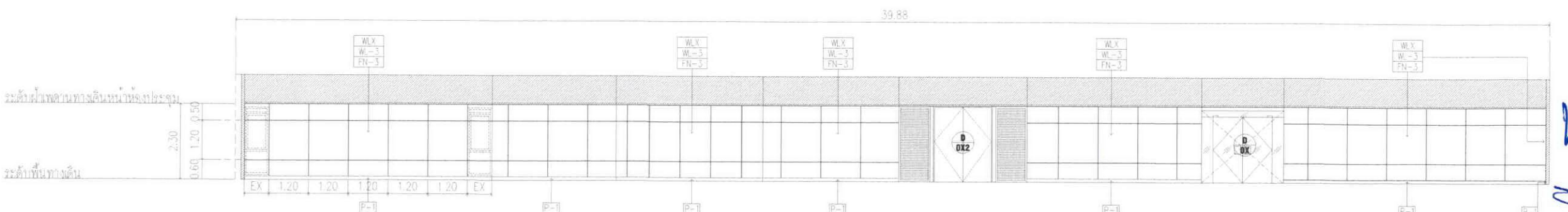


ELEVATION B  
 SCALE 1:100

ผนัง FIX 1  
 ชุดครัวใหม่เดิมทำใหม่



ELEVATION C  
 SCALE 1:100



ELEVATION D  
 SCALE 1:100

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*



บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด  
 102 ซอยงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ  
 เขต สาทร กทม. 10120  
 โทร. 0-2285-9344

ARCHITECTS :  
 นายเลิศรัตน์ แรงศิริวิทย์ ภ-สถ.10623

STRUCTURAL ENGINEERS :

ELECTRICAL ENGINEERS :

นายมงคลศักดิ์ รัฐนิกุล สทก. 5391

MECHANICAL ENGINEERS :

นายปวิณ ชัยวรวัฒน์ ภก. 16402

SANITARY ENGINEERS :

SERVEY TECHNICAL :

PROJECT NAME :

งานปรับปรุงห้องประชุม A, B และ C  
 ชั้น 1 อาคารอำนวยการ

DRAWING TITLE :

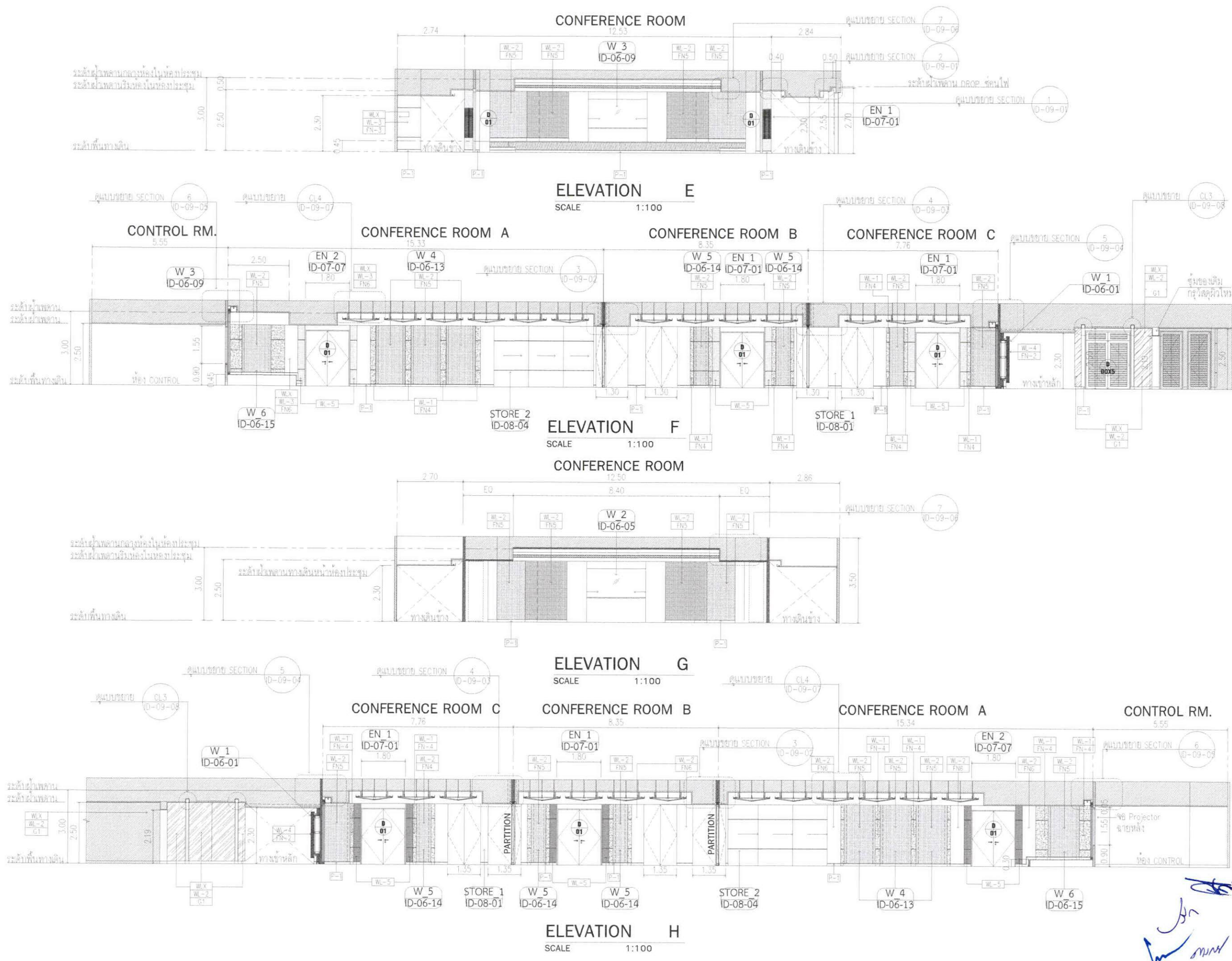
ELEVATION E,F,G,H

NOTE : -

REVISION :

NO.	DATE	BY	DESCRIPTION

DRAWING BY : นายเลิศรัตน์ แรงศิริวิทย์	DRAWING NO : ID-03-02
CHECK BY : นายวันชัย ชัยพันธ์เศรษฐ์	DRAWING TOTAL : 35/90
APPROVED BY : นายวิชา พิชาตุลย์	SCALE : 1:100
FILENAME :	



*Handwritten signature and initials in blue ink.*



บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด  
 102 ซอยงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ  
 เขต สาทร กทม. 10120  
 โทร. 0-2285-9344

ARCHITECTS :  
 นายเลิศรัตน์ แรงกลวิทย์ ภ-สถ.10623

*(Signature)*

STRUCTURAL ENGINEERS :

ELECTRICAL ENGINEERS :

นายพงศ์ศักดิ์ รัฐนิกุล สทศ. 5391 *(Signature)*

MECHANICAL ENGINEERS :

นายปวิณ ชัยวรณัน ภก. 16402 *(Signature)*

SANITARY ENGINEERS :

SERVEY TECHNICAL :

PROJECT NAME :

งานปรับปรุงห้องประชุม A, B และ C  
 ชั้น 1 อาคารอำนวยการ

DRAWING TITLE :

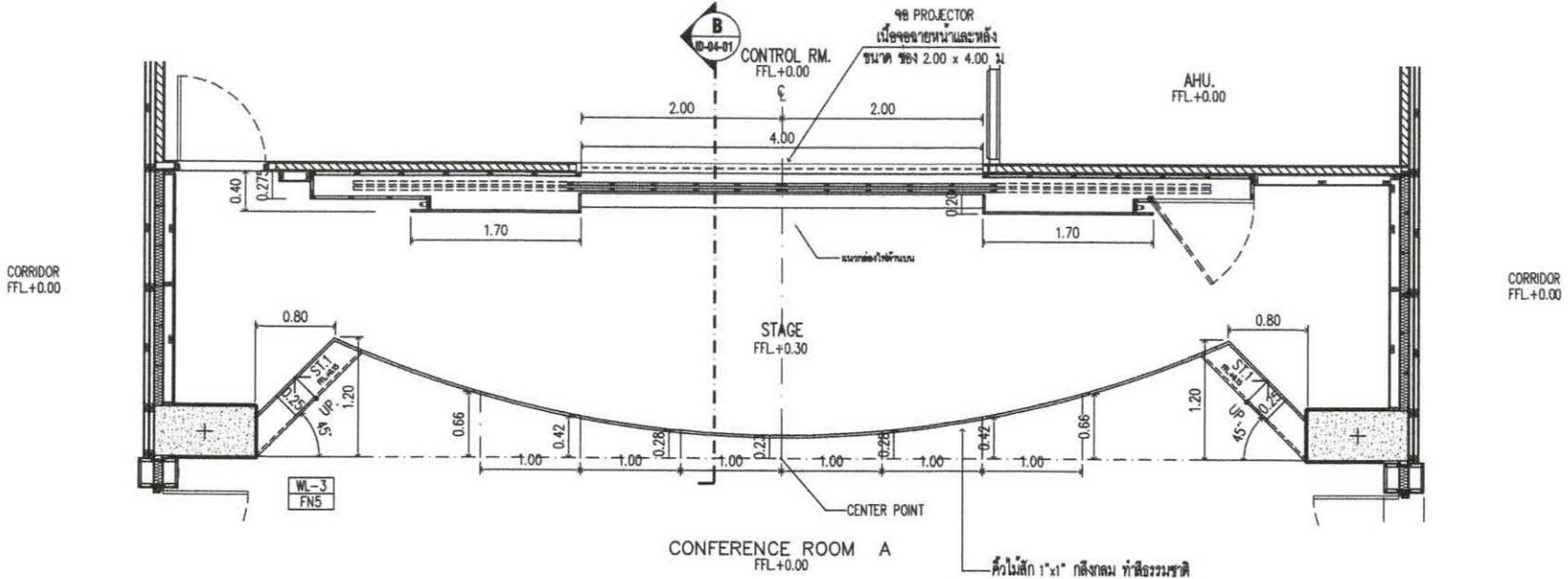
งานเวที

NOTE : -

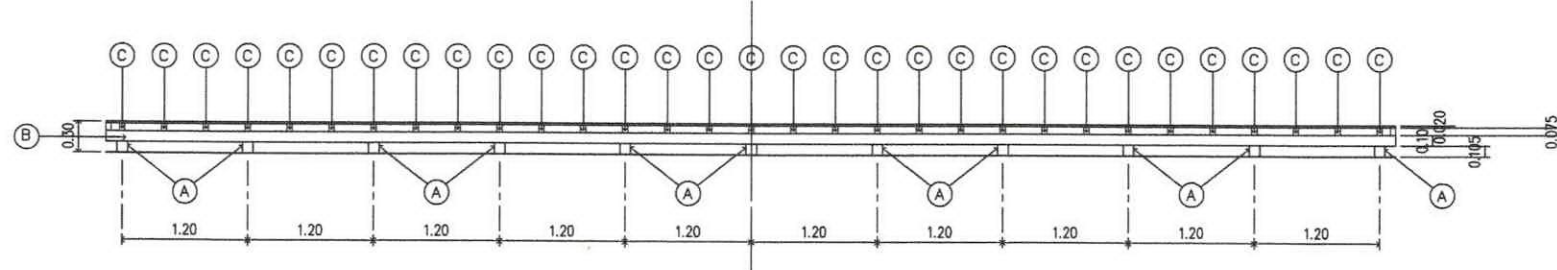
REVISION : -

NO.	DATE	BY	DESCRIPTION

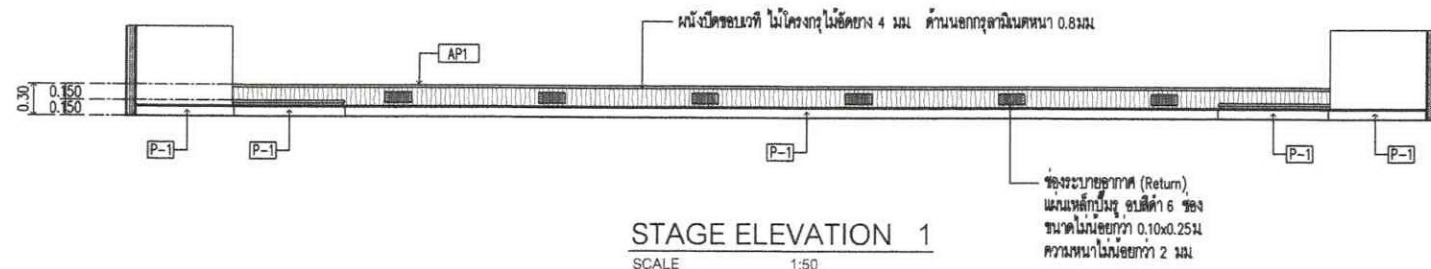
DRAWING BY : นายเลิศรัตน์ แรงกลวิทย์	DRAWING NO. <b>ID-04-01</b>
CHECK BY : นายวันชัย ชัยพันธ์เศรษฐ์	DRAWING TOTAL 36/90
APPROVED BY : นายปวิชา พิชาตสุย	SCALE 1:50
FILENAME :	



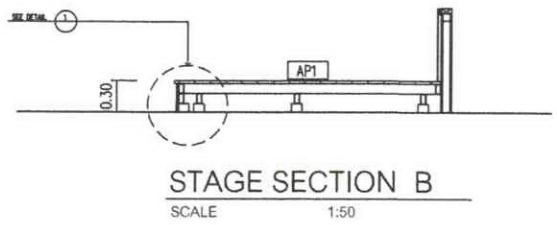
STAGE PLAN AT+0.30  
 SCALE 1:50



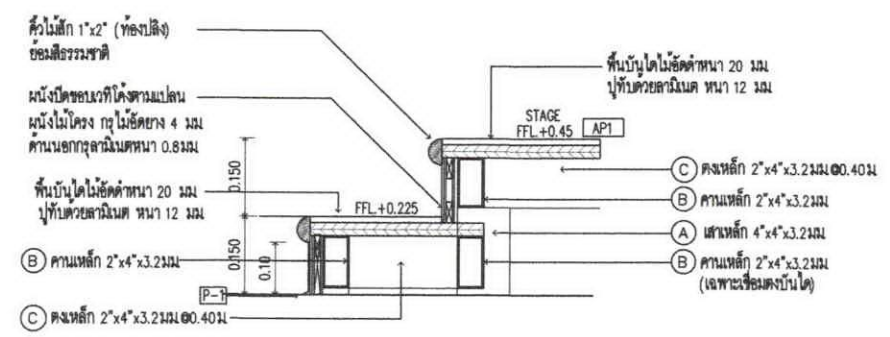
STAGE SECTION A  
 SCALE 1:50



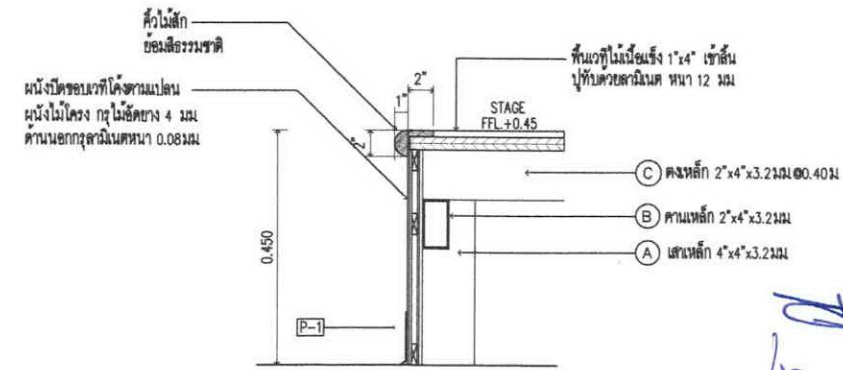
STAGE ELEVATION 1  
 SCALE 1:50



STAGE SECTION B  
 SCALE 1:50



ST1 DETAIL  
 SCALE 1:10



1 DETAIL  
 SCALE 1:10

หมายเหตุ :  
 ขนาดที่จะปูในแบบ สามารถปรับแก้ไขได้ โดยยึดระยะ / ตามพื้นที่ที่ทำงานจริงเป็นหลัก



บริษัท วิทยากรบินแห่งประเทศไทย จำกัด  
 102 ซอยงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ  
 เขต สาทร กทม. 10120  
 โทร. 0-2285-9344

ARCHITECTS :  
 นายเลิศรัตน์ แรงกลสิวิทย์ ภ-สถ.10623

*[Signature]*

STRUCTURAL ENGINEERS :

ELECTRICAL ENGINEERS :

นายมงคลศักดิ์ รัฐนิกุล สฟท. 5391 *[Signature]*

MECHANICAL ENGINEERS :

นายปรีณ ชัยสุวรรณ ภท. 16402 *[Signature]*

SANITARY ENGINEERS :

SERVEY TECHNICAL :

PROJECT NAME :

งานปรับปรุงห้องประชุม A, B และ C  
 ชั้น 1 อาคารอำนวยการ

DRAWING TITLE :

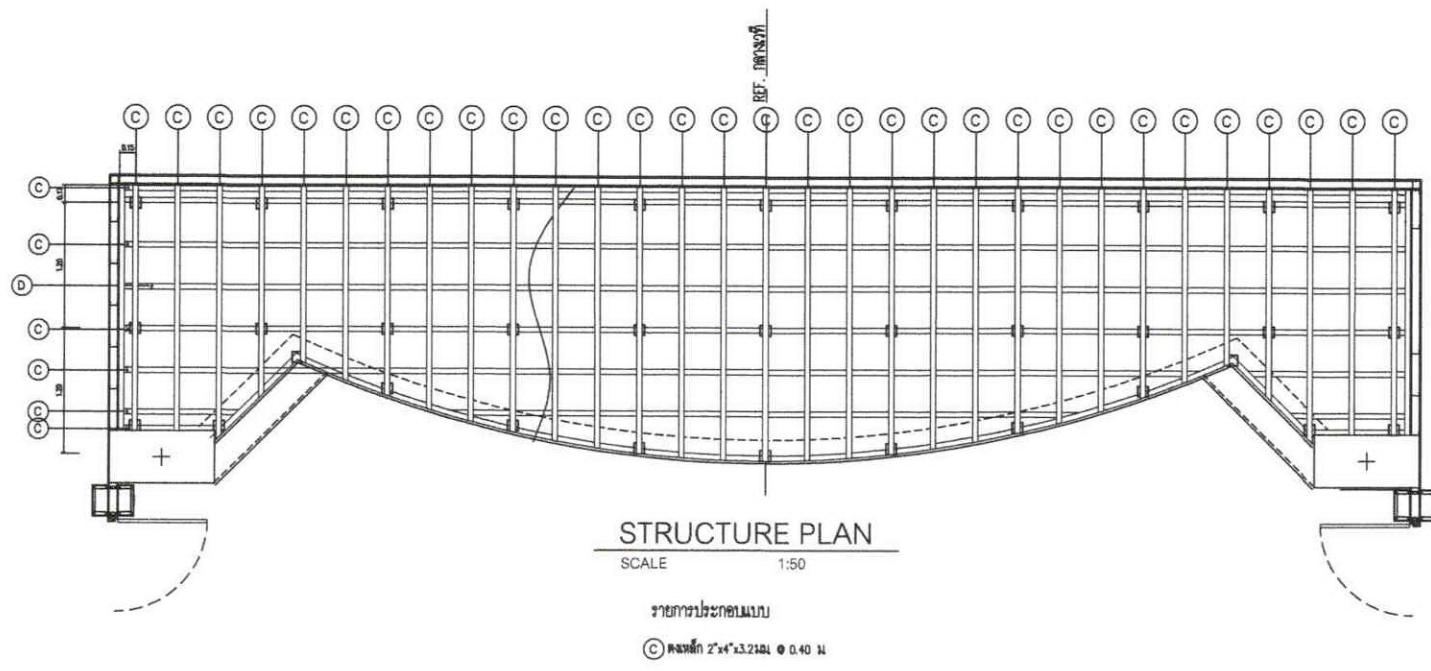
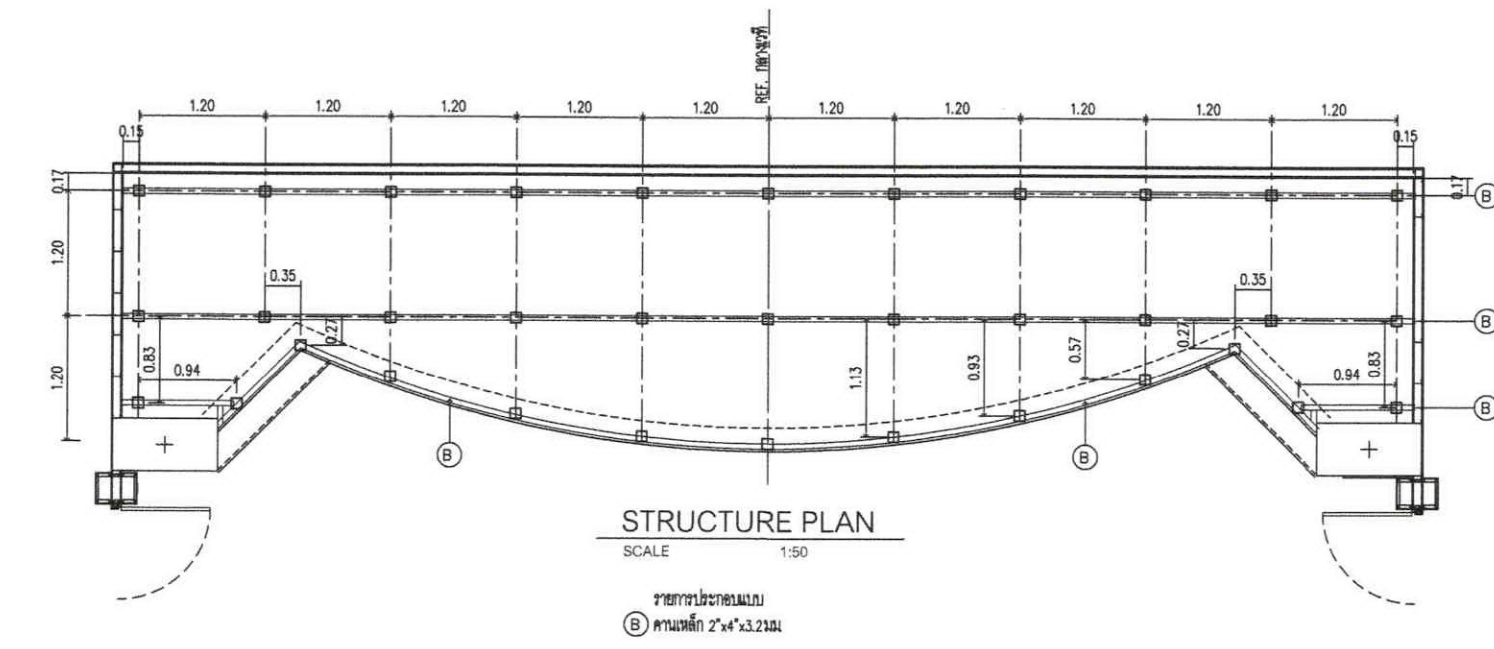
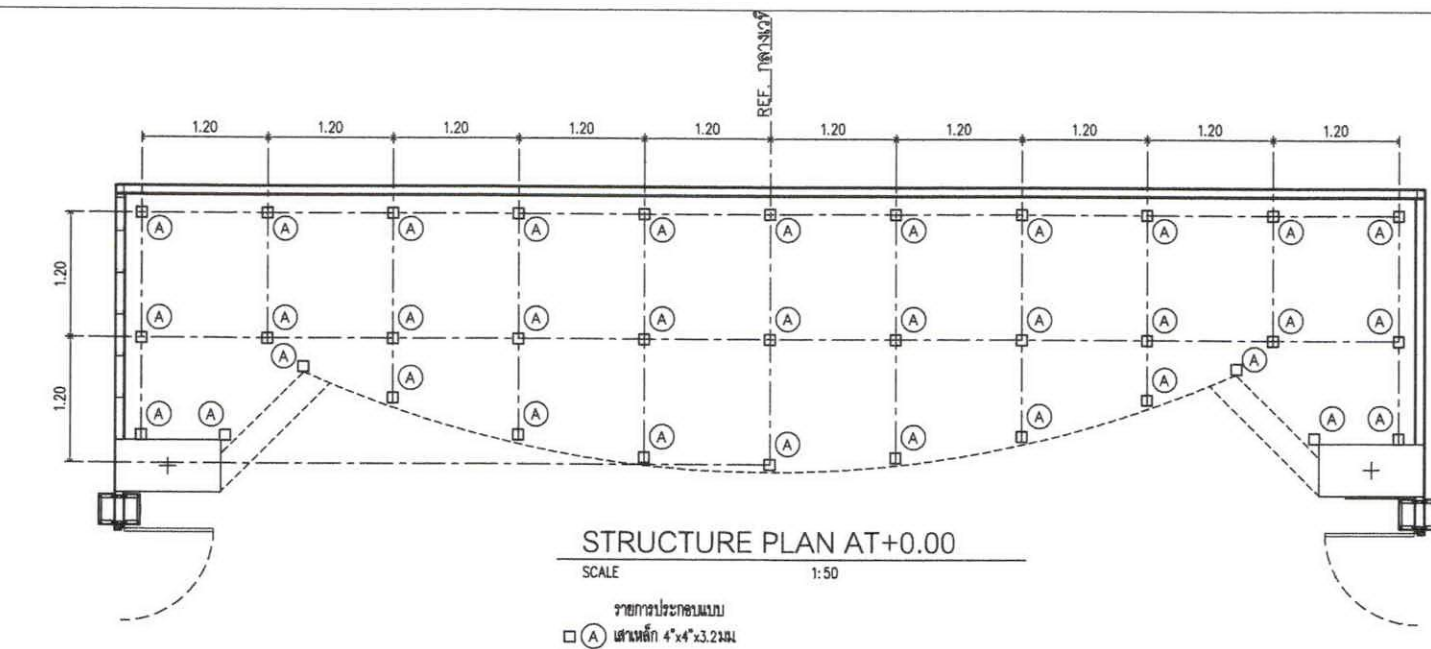
งานเวที

NOTE : -

REVISION : -

NO.	DATE	BY	DESCRIPTION

DRAWING BY : นายเลิศรัตน์ แรงกลสิวิทย์	DRAWING NO. <b>ID-04-02</b>
CHECK BY : นายวันชัย ชัยพันธ์เศรษฐ์	DRAWING TOTAL 37/90
APPROVED BY : นายปรีชา พิษิตกุล	SCALE 1:50
FILENAME :	



หมายเหตุ :  
 ขนาดที่ระบุในแบบ สามารถปรับแก้ไขได้ โดยยึดระยะ / ตามพื้นที่หน้างานจริงเป็นหลัก

*[Handwritten signatures and initials]*

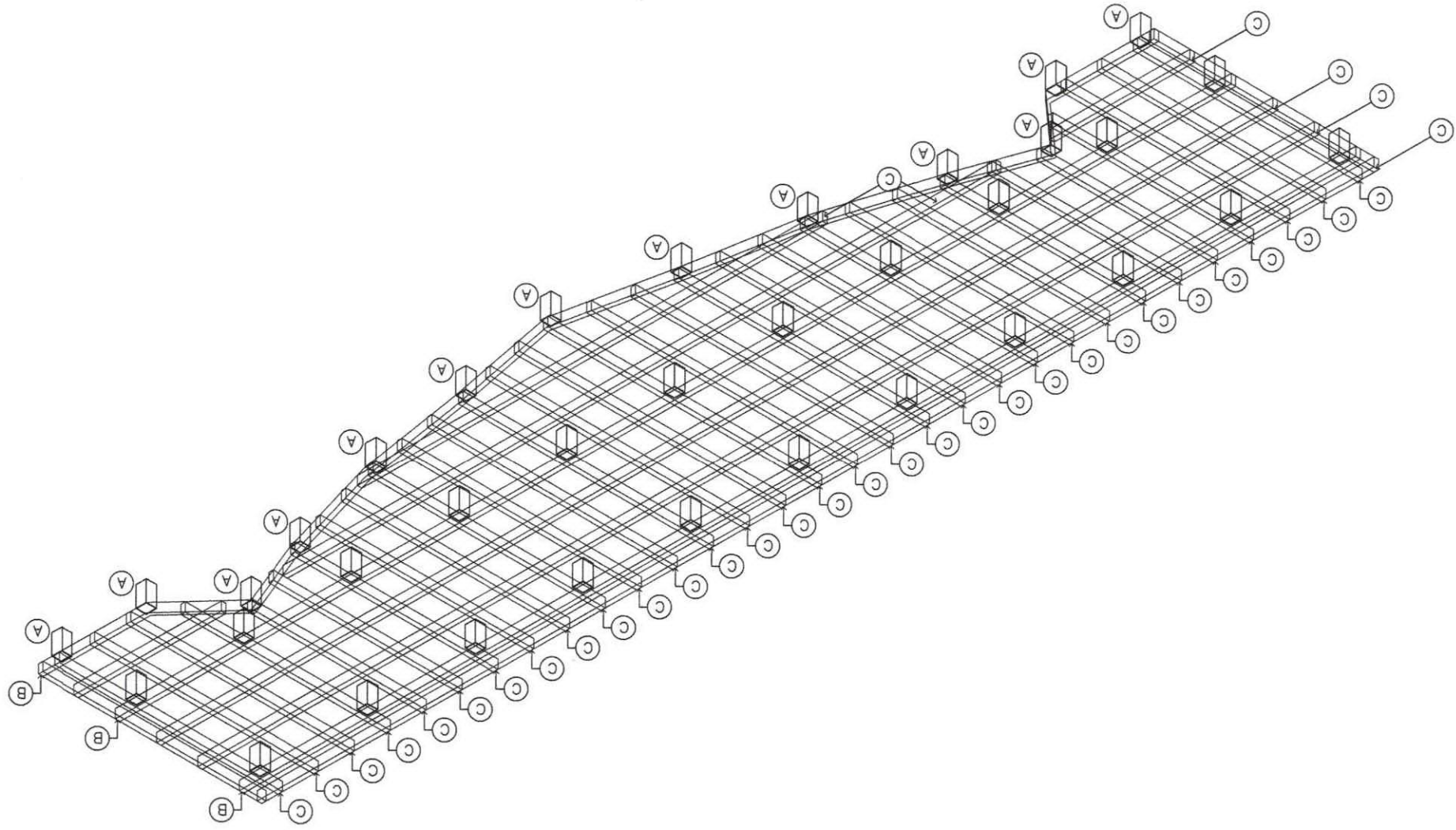
ARCHITECTS :		บริษัท วิศวกรรมโยธาและสถาปัตย์ จำกัด 102 อาคารพาณิชย์ 10 ชั้น ถนนวิภาวดีรังสิต เลขที่ 102 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10200 โทร 0-2285-9344	
STRUCTURAL ENGINEERS :		วิศวกรโยธา 10623	
ELECTRICAL ENGINEERS :		วิศวกรไฟฟ้า 5391	
MECHANICAL ENGINEERS :		วิศวกรเครื่องกล 16402	
SANITARY ENGINEERS :			
SERVEY TECHNICAL :			
PROJECT NAME :			
งานปรับปรุงห้องประชุม A, B และ C ชั้น 1 อาคารสำนักงาน			
DRAWING TITLE :			
งานโครงสร้าง			
NOTE : -			
REVISION : -			
NO.	DATE	BY	DESCRIPTION
DRAWING NO. : ID-04-03		DRAWING BY : <i>[Signature]</i>	
CHECK BY : <i>[Signature]</i>		DRAWING TOTAL : 38/98	
APPROVED BY : <i>[Signature]</i>		SCALE : 1:40	
PROJECT NAME :			

ชื่อโครงการ : งานปรับปรุงห้องประชุม A, B และ C ชั้น 1 อาคารสำนักงาน

ชื่อผู้จัดทำ : วิศวกรโยธา 10623

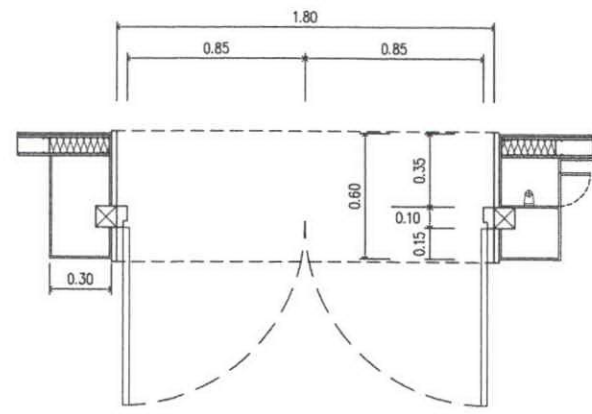
*[Handwritten signature]*

- A ไม้ท่อน 4"x4"x3.21ม
- B ไม้ท่อน 2"x4"x3.21ม
- C ไม้ท่อน 2"x4"x3.2 101.00.4011
- D ไม้ท่อน 2"x4"x3.21ม

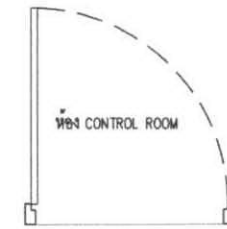


ISOMETRIC  
SCALE 1:40





D 01 PLAN SCALE 1:25

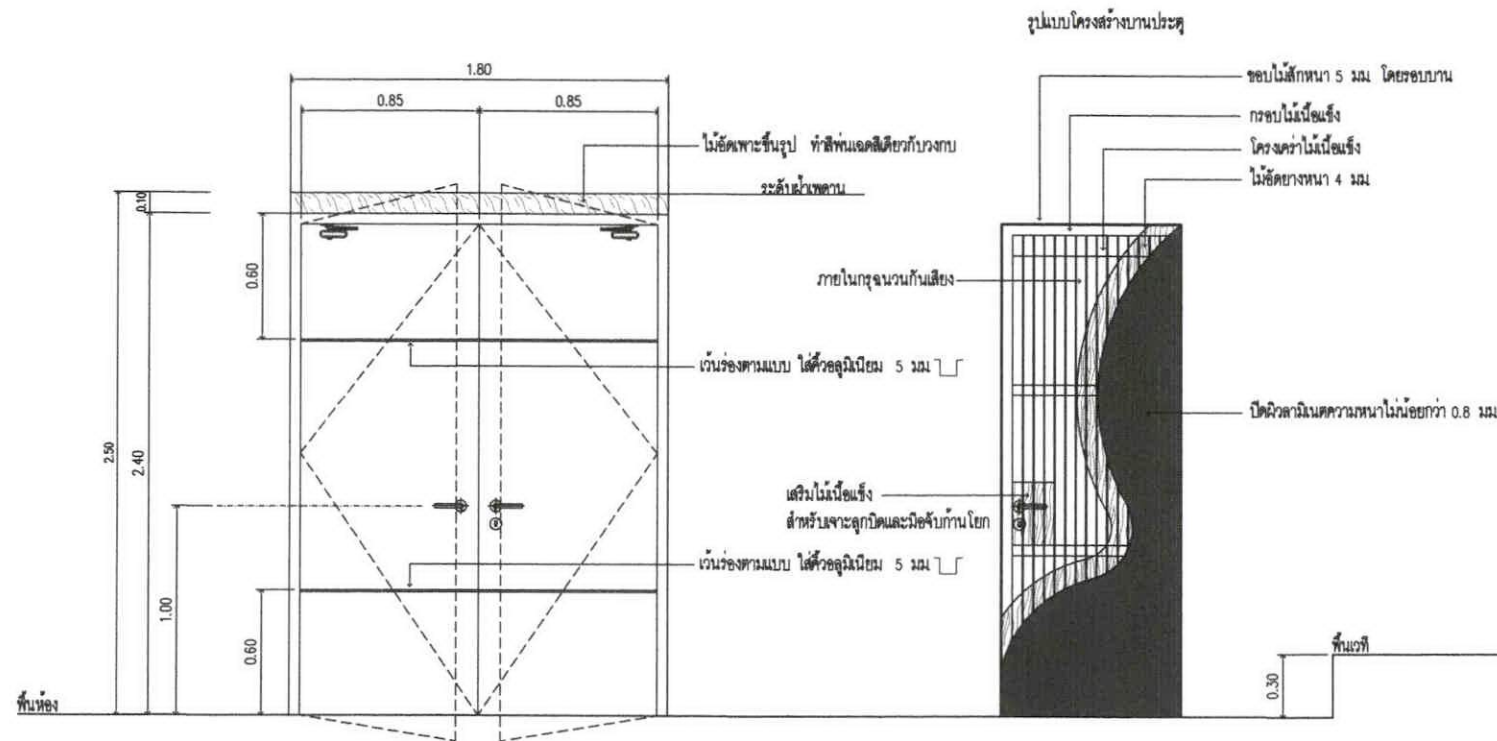


เวที

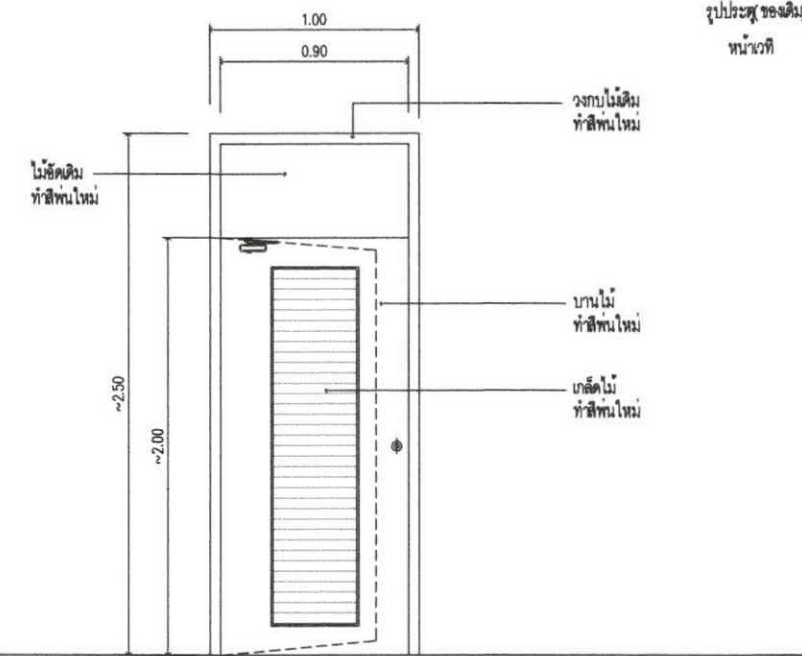
D 02 PLAN SCALE 1:25



รูปประตู ของเดิม หน้าเวที



D 01 ELEVATION SCALE 1:25



D 02 ELEVATION SCALE 1:25

SPECIFICATION

D 01	ประตูบานเปิด
วงกบ	ไม้เนื้อแข็ง 2"x4" ทำสีทึบ
ตัวบาน	ไม้โครงสักทึบ กว้างไม้สักยางหนา 4 มม. ระหว่างโครงทูลงจนทั่วถึงเสียง ปิดผิวลวดลายในทูลงจนทั่วถึงเสียง หนาไม้สักกว่า 0.8 มม.(2ฝั่ง) ขอบไม้สักหนา 5 มม. โดยขอบบาน ทำสีเดียวกับวัสดุบานประตูที่ปิดบาน
อุปกรณ์	บานพับ stainless 3"x4" 4 ตัว/บาน มือจับแบบมีกัน กลอนฝังในขอบบาน ติดตั้งกับบานประตู
ตำแหน่ง	ทางเข้าห้องประชุม จำนวน 6 ชุด
หมายเหตุ	งานโครงสร้างไม้ยกขึ้นปลอก หรือ อนุโยกขึ้นปลอก ก่อนดำเนินการติดตั้ง

SPECIFICATION

D 02	ประตูบานเปิด
วงกบ	เดือย ทำสีทึบใหม่
ตัวบาน	บานไม้เนื้อแข็งทำสีทึบใหม่
อุปกรณ์	บานพับ (ใช้ของเดิม) ลูกบิด ของใหม่
	ติดตั้งกับบานประตู ของใหม่
ตำแหน่ง	ห้อง CONTROL ROOM หน้าเวที จำนวน 1 ชุด
หมายเหตุ	ใช้ประตูเดือย วงกบเดือย



บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด  
102 ซอยงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ  
เขต สาทร์ กทม. 10120  
โทร. 0-2285-9344

ARCHITECTS :  
นายเลิศรัตน์ แรงกลวิทย์ ภ.ส.ถ.10623

STRUCTURAL ENGINEERS :

ELECTRICAL ENGINEERS :  
นายผ่องศักดิ์ รัฐนิกุล สทท. 5391

MECHANICAL ENGINEERS :  
นายปวิณ อัญวรณัน ภ.ก. 16402

SANITARY ENGINEERS :

SERVEY TECHNICAL :

PROJECT NAME :

งานปรับปรุงห้องประชุม A, B และ C  
ชั้น 1 อาคารอำนวยการ

DRAWING TITLE :

DETAIL DOOR

NOTE : -

REVISION : -

NO.	DATE	BY	DESCRIPTION

DRAWING BY : นายเลิศรัตน์ แรงกลวิทย์	DRAWING NO. <b>ID-05-01</b>
CHECK BY : นายวันชัย ชัยพันธ์เศรษฐ์	DRAWING TOTAL 39/90
APPROVED BY : นายปริษา พิชาตุลย์	SCALE 1:25
FILENAME :	

หมายเหตุ :  
ขนาดที่ระบุในแบบ สามารถปรับแก้ไขได้ โดยยึดถือระยะ / ความสูงที่หน้างานจริงเป็นหลัก



บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด  
102 ซอยงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ  
เขต สาทร์ กทม. 10120  
โทร. 0-2285-9344

ARCHITECTS :  
นายเลิศรัตน์ แร่งกรสิทธิ์ ภ-ศก.10623

*(Signature)*

STRUCTURAL ENGINEERS :

ELECTRICAL ENGINEERS :

นายมงคลศักดิ์ รัฐนิกุล สฟก. 5391 *2*

MECHANICAL ENGINEERS :

นายเป็ดิน ชัยวรณัน ภก. 16402 *JK*

SANITARY ENGINEERS :

SERVEY TECHNICAL :

PROJECT NAME :

งานปรับปรุงห้องประชุม A, B และ C  
ชั้น 1 อาคารอำนวยการ

DRAWING TITLE :

DETAIL DOOR

NOTE : -

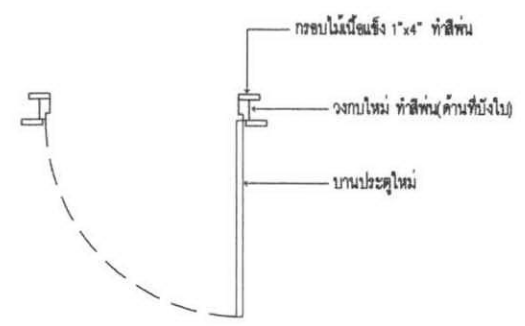
REVISION : -

NO.	DATE	BY	DESCRIPTION

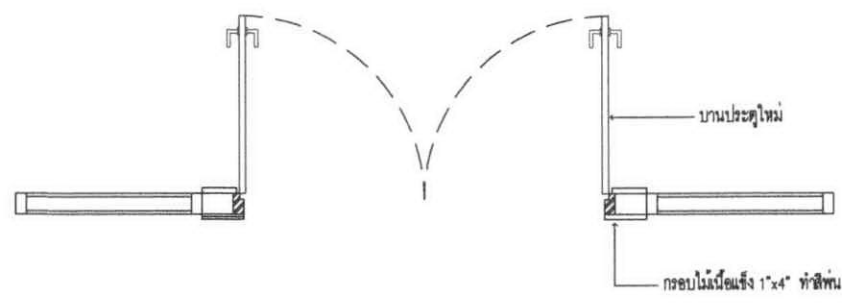
DRAWING BY : <i>(Signature)</i> นายเลิศรัตน์ แร่งกรสิทธิ์	DRAWING NO. <b>ID-05-02</b>
CHECK BY : <i>(Signature)</i> นายวันชัย ชัยพันธ์เศรษฐ์	DRAWING TOTAL 40/90
APPROVED BY : <i>(Signature)</i> นายวิชา พิชายกุล	SCALE 1:25
FILENAME :	



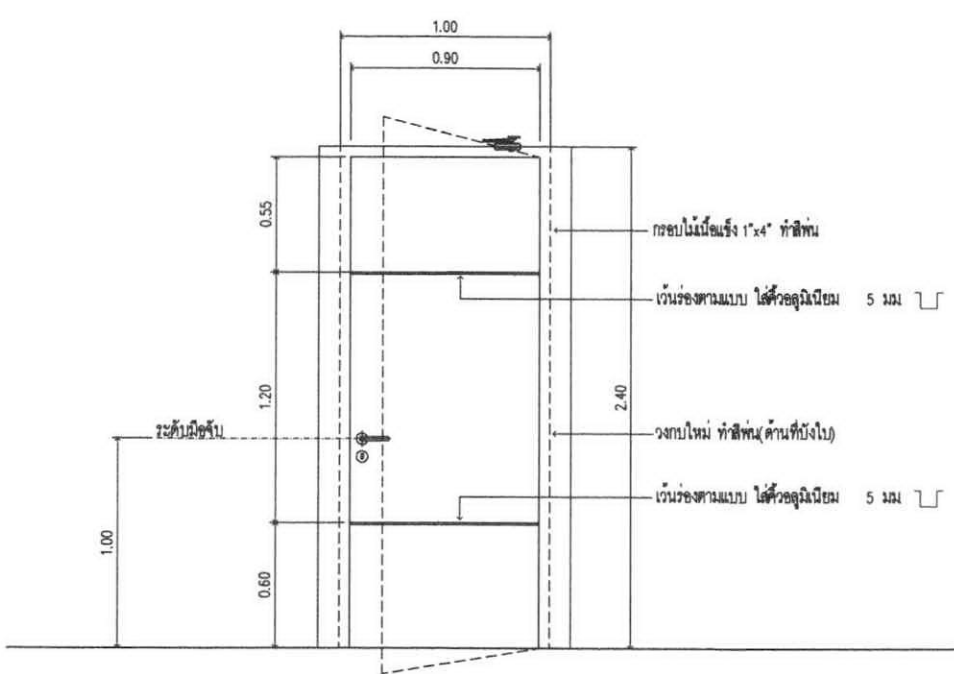
รูปประตู ของเดิม  
ทางเดินหน้าห้อง



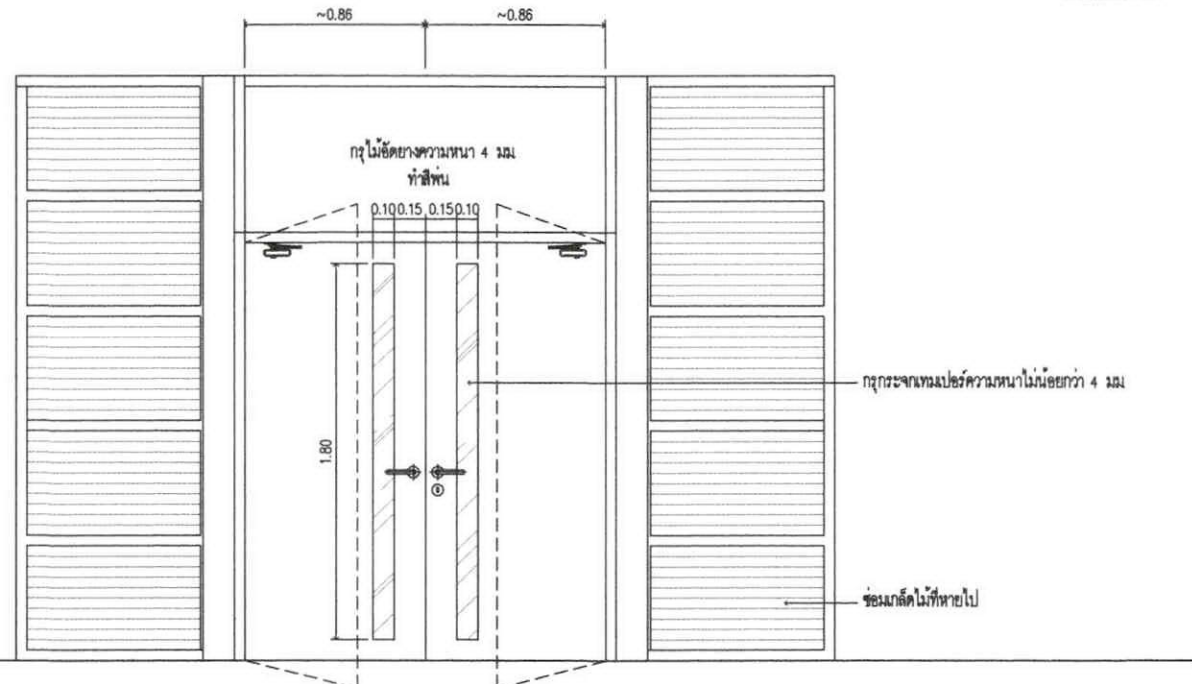
D OX1 PLAN SCALE 1:25



D OX2 PLAN SCALE 1:25



D OX1 ELEVATION SCALE 1:25



D OX2 ELEVATION SCALE 1:25

SPECIFICATION	
D OX1	ประตูบานเปิด วงกบ ไม้เนื้อแข็ง 2"x4" ทำสีพ่น ตัวบาน ไม้โครงสร้าง กว้างไม้ซี่ค่างหนา 4 มม. สีดำมันเงาตามไม้ หนาไม่ต่ำกว่า 0.8 มม.(2ฝัก) ขอบไม้สีทึบ 5 มม. โดยขอบบาน ทำสีเดียวกับวัสดุตามชนิดที่ติดตั้งบาน  อุปกรณ์ มีสีแบบบานใหม่ อุปกรณ์บานพับStainless ติดตั้งกับบานประตู ของใหม่  ตำแหน่ง ห้อง CONTROL ROOM หลังเวที จำนวน 1 ชุด

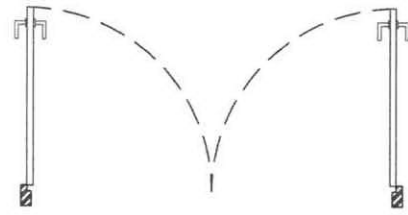
SPECIFICATION	
D OX2	ประตูบานเปิดคู่ วงกบ เดิม ทำสีพ่นใหม่ ตัวบาน ไม้โครงสร้าง กว้างไม้ซี่ค่างหนา 4 มม. สีดำมันเงาตามไม้ หนาไม่ต่ำกว่า 0.8 มม.(2ฝัก) ขอบไม้สีทึบ 5 มม. โดยขอบบาน ทำสีเดียวกับวัสดุตามชนิดที่ติดตั้งบาน  อุปกรณ์ มีสีแบบบานใหม่ อุปกรณ์บานพับ(เดิม) กลอน ของใหม่ ติดตั้งกับบานประตู ของใหม่  ตำแหน่ง ชั้นประตู 1 จำนวน 1 ชุด ขนาดบานให้ยึดตามขนาดหน้างาน

หมายเหตุ :  
ขนาดที่ระบุในแบบ สามารถปรับแก้ไขได้ โดยยึดระยะ / ตามพื้นที่หน้างานซึ่งเป็นหลัก

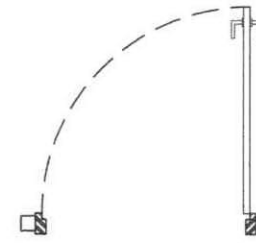




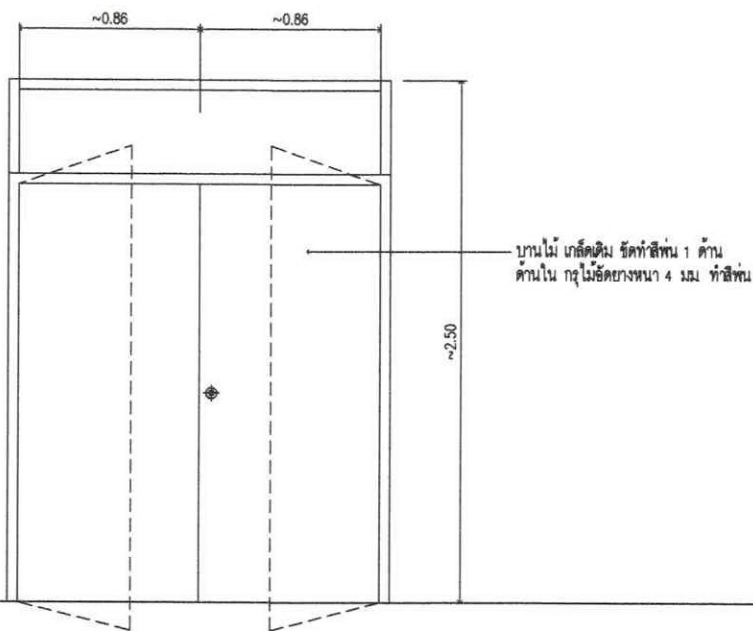
รูปประตู ของเดิม  
ตำแหน่งห้องเดิม



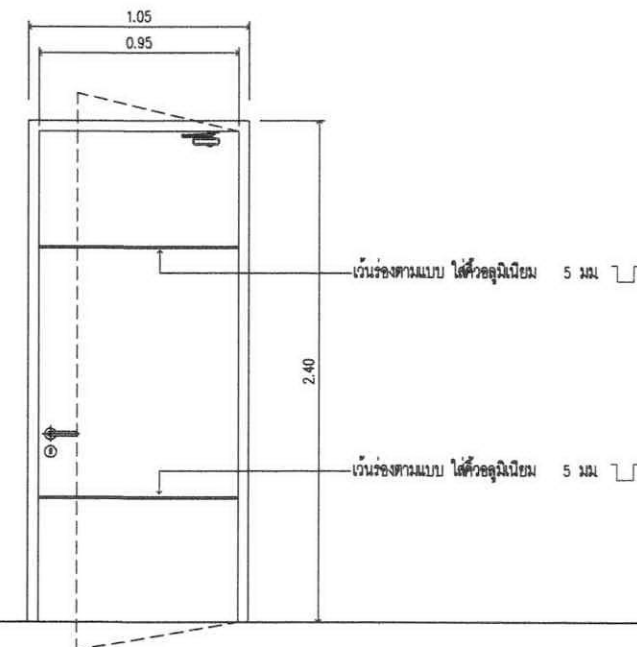
D  
0X3 PLAN  
SCALE 1:25



D  
0X4 PLAN  
SCALE 1:25



D  
0X3 ELEVATION  
SCALE 1:25



D  
0X4 ELEVATION  
SCALE 1:25

SPECIFICATION	
D 0X3	ประตูบานเปิดคู่ วงกบ เดิม ทำสีพื้นใหม่ ตัวบาน บานเดิมชัดทำสีพื้นใหม่  อุปกรณ์ ลูกบิดหัวจัน ใหม่ อุปกรณ์บานพับ เดิม กลอน  ตำแหน่ง ห้องเก็บของ (ชั้นกึ่งประตู) จำนวน 1 ชุด

SPECIFICATION	
D 0X4	ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบ ไม้เนื้อแข็ง 2"x4" ทำสีพื้น ตัวบาน ไม้โครงสร้าง กว้าง 4 มม. ติดลวดลายไม้ หน้าไม้ต่ำกว่า 0.8 มม. (2ฝั่ง) ขอบไม้สีทึบ 5 มม. โดยรอบบาน ทำสีเดียวกับวัสดุบานเดิมที่ติดกับบาน  อุปกรณ์ มือจับแบบเซรามิก อุปกรณ์บานพับ Stainless 3"x4" 4 ตัว/บาน และชุดล็อค กลอน ติดใช้บังคับบานประตู  ตำแหน่ง ห้องครัวอาหาร (ห้องนอนประตู) จำนวน 1 ชุด



บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด  
102 ซอยงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ  
เขต สาทร์ กทม. 10120  
โทร. 0-2285-9344

ARCHITECTS :  
นายเลิศรัตน์ แรงกลวิทย์ ก-สค.10623

STRUCTURAL ENGINEERS :

ELECTRICAL ENGINEERS :

นายมงคลศักดิ์ รัฐนิกุล สฟก. 5391

MECHANICAL ENGINEERS :

นายปวิณ ธัญวรรณ์ กภ. 16402

SANITARY ENGINEERS :

SERVEY TECHNICAL :

PROJECT NAME :

งานปรับปรุงห้องประชุม A, B และ C  
ชั้น 1 อาคารอำนวยการ

DRAWING TITLE :

DETAIL DOOR

NOTE : -

REVISION : -

NO.	DATE	BY	DESCRIPTION

DRAWING BY : นายเลิศรัตน์ แรงกลวิทย์  
DRAWING NO. ID-05-03

CHECK BY : นายวันชัย ชัยพันธ์เศรษฐ์  
DRAWING TOTAL 41/90

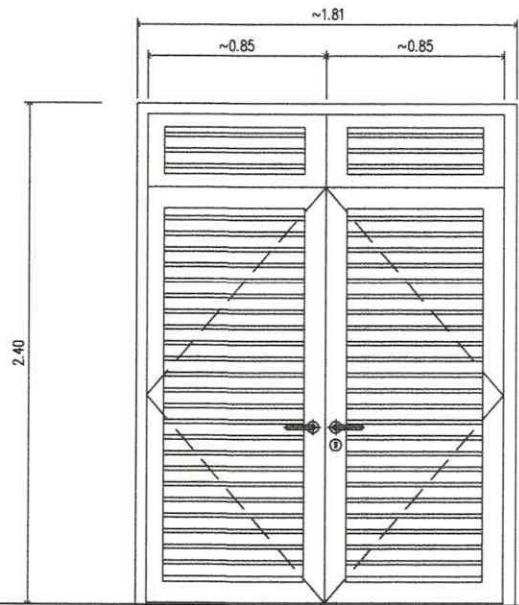
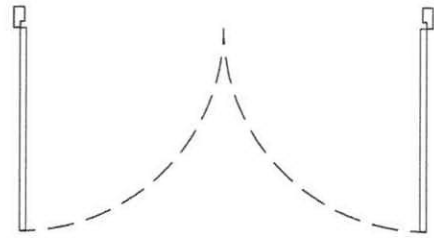
APPROVED BY : นายปวิชา พิชาตกุล

FILENAME : SCALE 1:25

หมายเหตุ : ขนาดที่ระบุในแบบ สามารถปรับแก้ไขได้ โดยยึดถือระยะ / ตามพื้นที่หน้างานจริงเป็นหลัก

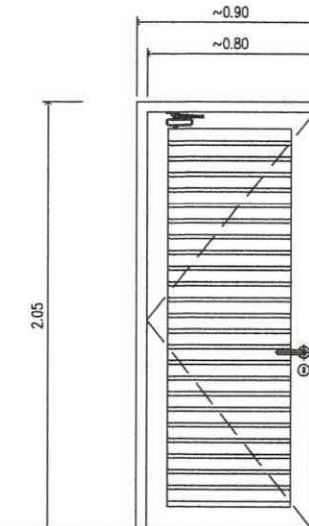
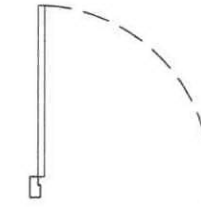


รูปประตู ของเดิม  
โถงทางเข้า



**D**  
**OX5** ELEVATION  
SCALE 1:25

SPECIFICATION	
<b>D</b> <b>OX5</b>	ประตูบานเปิดคู่
วงกบ	ไม้เดิม ซัดทำสีทึบใหม่
กรอบบาน	ไม้เดิม ซัดทำสีทึบใหม่
ตัวบาน	ไม้เดิม ซัดทำสีทึบใหม่
อุปกรณ์	บานพับ Stainless 3"x4" 3 ตัว/บาน ใหม่ มือจับขนาดวางย ใหม่
	มี 2 ชุด
ตำแหน่ง	ห้องแบบคานหลังลิฟต์ 1 ชุด และ ติดห้องCONTROL 1 ชุด
หมายเหตุ	ใช้ขนาดช่องประตูเดิม



**D**  
**OX7** ELEVATION  
SCALE 1:25

SPECIFICATION	
<b>D</b> <b>OX7</b>	ประตูบานเปิด
วงกบ	ไม้เนื้อแข็ง 2"x4" ทำสีทึบ
กรอบบาน	ไม้เนื้อแข็ง 1-1/2"x4"
ตัวบาน	ไม้ + แก๊สไลต์ระบายอากาศ
อุปกรณ์	บานพับ Stainless 3"x4" 3 ตัว/บาน ใหม่ มือจับขนาดวางย ใหม่ ติดใช้บังคับบานประตู ใหม่
ตำแหน่ง	ห้องน้ชา-หญิง เดิม จำนวน 2 ชุด

หมายเหตุ :  
ขนาดที่ระบุในแบบ สามารถปรับแก้ไขได้ โดยยึดระยะเวลา / ตามพื้นที่ทำงานจริงเป็นหลัก



บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด  
102 ซอยงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ  
เขต สาทร์ กทม. 10120  
โทร. 0-2285-9344

ARCHITECTS :  
นายเลิศรัตน์ แรงกลวิทย์ ก-สก.10623

STRUCTURAL ENGINEERS :

ELECTRICAL ENGINEERS :  
นายผองศักดิ์ รัฐนิกุล สฟท. 5391

MECHANICAL ENGINEERS :  
นายปรีณัฐ ธีรวัฒน์ กท. 16402

SANITARY ENGINEERS :

SERVEY TECHNICAL :

PROJECT NAME :

งานปรับปรุงห้องประชุม A, B และ C  
ชั้น 1 อาคารอำนวยการ

DRAWING TITLE :

DETAIL DOOR

NOTE : -

REVISION : -

NO.	DATE	BY	DESCRIPTION

DRAWING BY :   
นายเลิศรัตน์ แรงกลวิทย์

CHECK BY :   
นายวินัย ชัยพันธ์เศรษฐ์

APPROVED BY :   
นายปรีชา พิษาคุลย์

FILENAME : SCALE 1:25

DRAWING NO.  
**ID-05-04**

DRAWING TOTAL  
42/90



บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด  
102 ซอยงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ  
เขต สาทร์ กทม. 10120  
โทร. 0-2285-9344

ARCHITECTS :  
นายเลิศรัตน์ แรงกลวิทย์ ก-สจ.10623

STRUCTURAL ENGINEERS :

ELECTRICAL ENGINEERS :

นายมงคลศักดิ์ รัฐนิกุล สฟก. 5391

MECHANICAL ENGINEERS :

นายปวิธ ธัญวรรณ์ ภก. 16402

SANITARY ENGINEERS :

SERVEY TECHNICAL :

PROJECT NAME :

งานปรับปรุงห้องประชุม A, B และ C  
ชั้น 1 อาคารอำนวยการ

DRAWING TITLE :

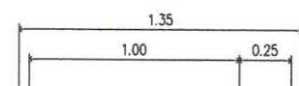
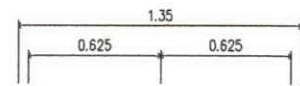
DETAIL DOOR

NOTE : -

REVISION : -

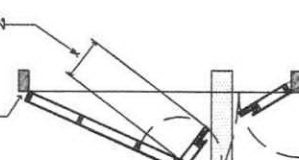
NO.	DATE	BY	DESCRIPTION

DRAWING BY : นายเลิศรัตน์ แรงกลวิทย์	DRAWING NO. <b>ID-05-05</b>
CHECK BY : นายวันชัย ชัยพันธ์เศรษฐ์	DRAWING TOTAL 43/90
APPROVED BY : นายปวิธ ธัญวรรณ์	SCALE 1:25
FILENAME :	



ระขะพับให้ปรับตามแนวผนังห้อง ระขะหน้างานจริง

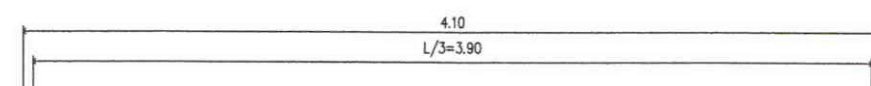
บานพับข้อเสือใหญ่ 4 ตัว/บาน



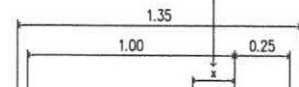
ระขะพับให้ปรับตามแนวผนังห้อง ระขะหน้างานจริง

บานพับข้อเสือเล็ก 3 ตัว/บาน

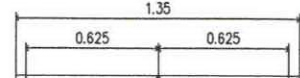
แนวผนังห้องประชุม



ระขะพับให้ปรับตามแนวผนังห้อง ระขะหน้างานจริง



+2.50 ความสูงฝ้าเพดาน

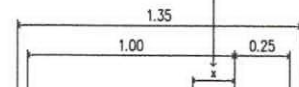


+2.50 ความสูงฝ้าเพดาน

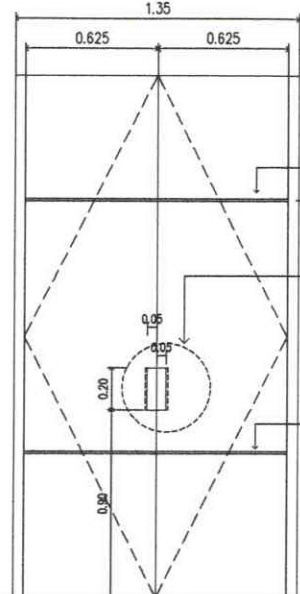
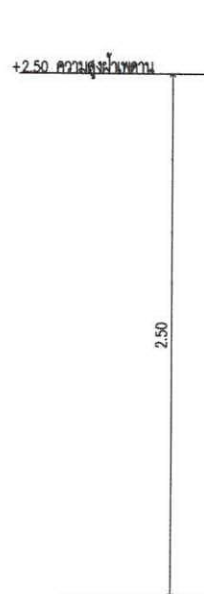
เว้นร่องตามแบบ ได้ตัวอลูมิเนียม 5 มม

คู่มือขยายช่องวงนื้อจับ ID-08-04

เว้นร่องตามแบบ ได้ตัวอลูมิเนียม 5 มม



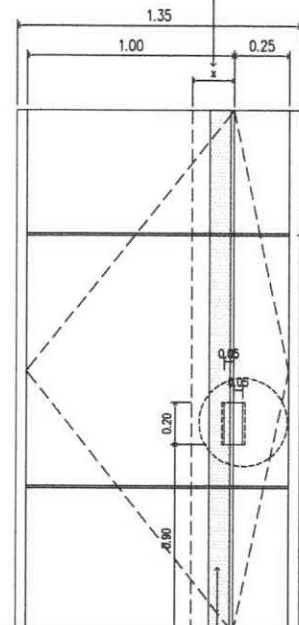
แนวผนังห้องประชุม



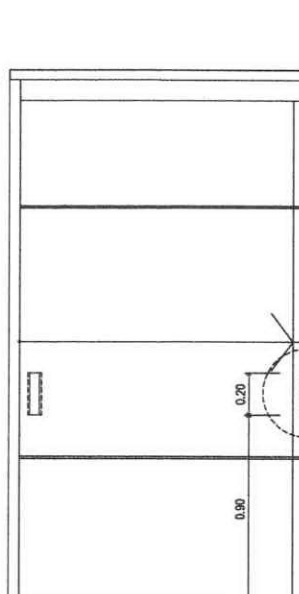
เว้นร่องตามแบบ ได้ตัวอลูมิเนียม 5 มม

คู่มือขยายช่องวงนื้อจับ ID-08-04

เว้นร่องตามแบบ ได้ตัวอลูมิเนียม 5 มม



แนวผนังห้องประชุม



เว้นร่องตามแบบ ได้ตัวอลูมิเนียม 5 มม

คู่มือขยายช่องวงนื้อจับ ID-08-04

เว้นร่องตามแบบ ได้ตัวอลูมิเนียม 5 มม

เว้นร่องตามแบบ ได้ตัวอลูมิเนียม 5 มม

คู่มือขยายช่องวงนื้อจับ ID-08-04

เว้นร่องตามแบบ ได้ตัวอลูมิเนียม 5 มม

**D**  
**03** ELEVATION  
SCALE 1:25

**D'**  
**03** ELEVATION  
SCALE 1:25

**D**  
**04** ELEVATION  
SCALE 1:25

**SPECIFICATION**

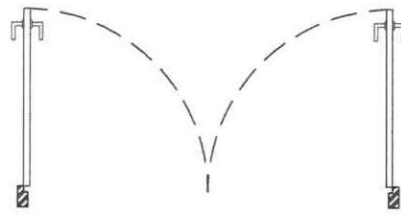
<b>D</b> <b>03</b>	ประตูบานเปิดคู่
<b>D'</b> <b>03</b>	วงกบ ไม้เนื้อแข็ง 2"x4" ทำสีทึบ
	กรอบบาน
	ตัวบาน ไม้โครงสร้าง กว้างไม้ยึดขนาด 4 มม
	ขอบไม้ยึดหนา 5 มม โดยขอบบาน ทำสีเดียวกับวัสดุบานและที่ปิดทับบาน
	วัสดุปิดผิว ภายนอกเปิดแผ่นลามิเนต หนา 0.8 มม ภายใน ทำสีทึบ
	อุปกรณ์ บานพับข้อเสือใหญ่ 4 ตัว/บาน
	นื้อจับแบบมิลิกาน
	กลอนฝังในขอบบาน
	ตำแหน่ง ประตูห้องกับ PARTITION จำนวน 4 ชุด

**SPECIFICATION**

<b>D</b> <b>04</b>	ประตูบานเลื่อน
	วงกบ ไม้เนื้อแข็ง 2"x6" ทำสีทึบ
	กรอบบาน
	ตัวบาน ไม้โครงสร้าง กว้างไม้ยึดขนาด 4 มม
	ขอบไม้ยึดหนา 5 มม โดยขอบบาน ทำสีเดียวกับวัสดุบานและที่ปิดทับบาน
	วัสดุปิดผิว ภายนอกเปิดแผ่นลามิเนต หนา 0.8 มม ภายใน ทำสีทึบ
	อุปกรณ์ ล้อ-รางเลื่อน 3 ราง
	กลอนฝังในขอบบาน
	ตำแหน่ง ประตูห้องกับของในห้องประชุม

หมายเหตุ :

ขนาดที่ระบุในแบบ สามารถปรับแก้ไขได้ โดยยึดถือระยะ / ตามพื้นที่หน้างานจริงเป็นหลัก



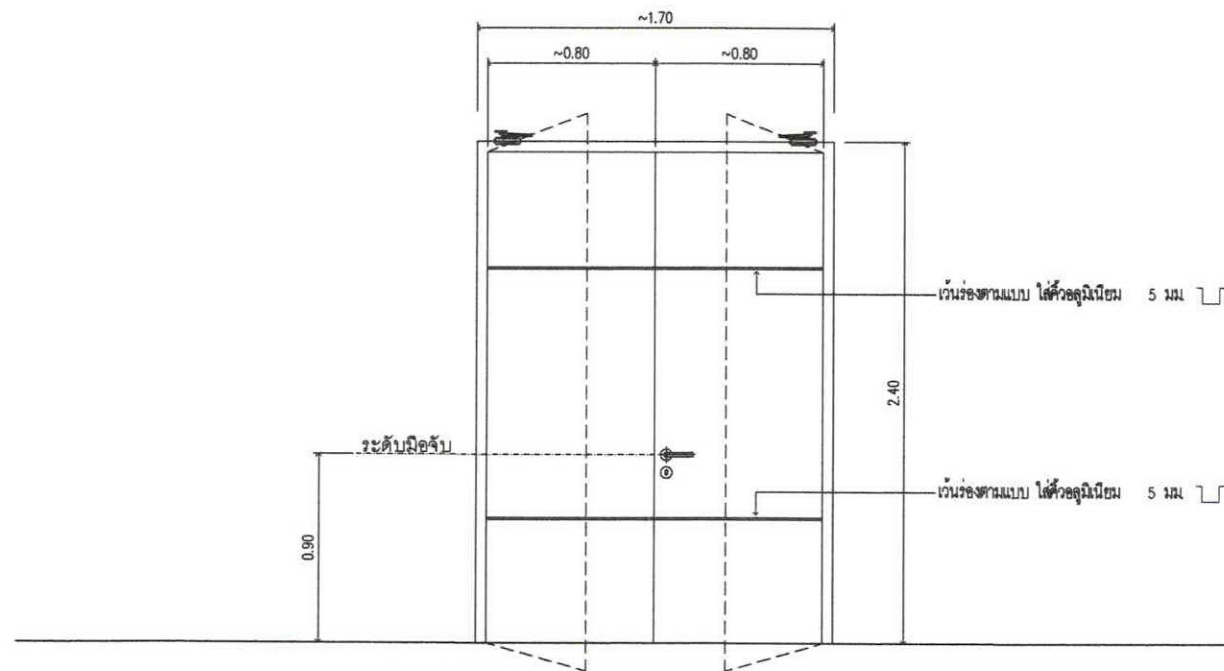
D  
05 PLAN  
SCALE 1:25



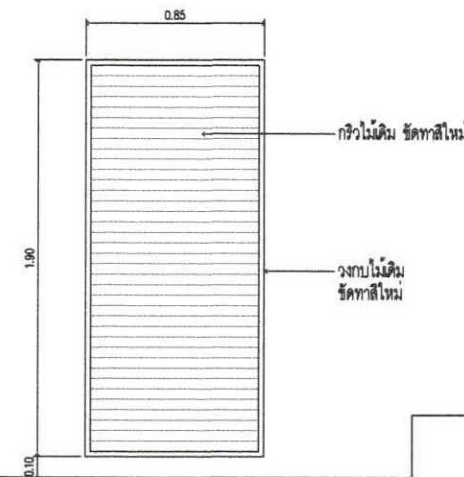
รูปถ่ายประตูระบายอากาศ (ของเดิม)  
ทางเดินหน้าห้อง



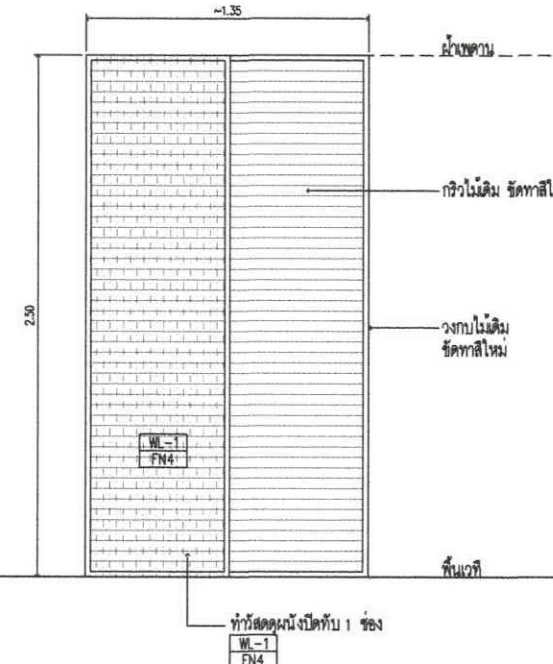
รูปถ่ายประตูระบายอากาศ (ของเดิม)  
ข้างเวที



D  
05 ELEVATION  
SCALE 1:25



ผนัง FIX ①  
บริเวณห้องประชุม C (ฝั่ง AHU)  
แต่งบานเดิม ทาสีใหม่



ผนัง FIX ②  
บริเวณหลังเวที (ระบายนอกทางเข้าห้อง AHU)  
แต่งบานเดิม ทาสีใหม่

SPECIFICATION

D 05	ประตูบานเปิดคู่
	วงกบ ไม้เนื้อแข็ง 2"x4" ทาสีทึบ
	ตัวบาน ไม้โครงเหล็กทึบ กว้าง 4 มม. สีสถาไม้เคลือบเงา หนาไม่ต่ำกว่า 0.8 มม.(2ฝั่ง) ขอบไม้สีทึบหนา 5 มม. โดยขอบบาน ทำสีเดียวกับวัสดุบานเดิมที่ปิดทับบาน
	อุปกรณ์ มีซี่บานระบายอากาศ 1 ด้าน อุปกรณ์บานพับ Stainless 3"x4" 4 ตัว/บาน และชุดล็อก
	ติดตั้งกับบานประตู
	ตำแหน่ง ห้องเก็บของ (ถนนประสงค์) จำนวน 1 ชุด



บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด  
102 ซอยงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ  
เขต สาทร กทม. 10120  
โทร. 0-2285-9344

ARCHITECTS :  
นายเลิศรัตน์ แรงกลวิทย์ ก-สค.10623

*(Signature)*

STRUCTURAL ENGINEERS :

ELECTRICAL ENGINEERS :

นายมงคลศักดิ์ รัฐนิกุล สฟ.ก. 5391 *2*

MECHANICAL ENGINEERS :

นายปวิณ ธัญวรรณ ก.ก. 16402 *3*

SANITARY ENGINEERS :

SERVEY TECHNICAL :

PROJECT NAME :

งานปรับปรุงห้องประชุม A, B และ C  
ชั้น 1 อาคารอำนวยการ

DRAWING TITLE :

DETAIL DOOR

NOTE : -

REVISION : -

NO.	DATE	BY	DESCRIPTION

DRAWING BY : <i>(Signature)</i> นายเลิศรัตน์ แรงกลวิทย์	DRAWING NO. <b>ID-05-06</b>
CHECK BY : <i>(Signature)</i> นายวิชัย ชัยพันธ์เศรษฐ์	DRAWING TOTAL 44/90 <i>(Signature)</i>
APPROVED BY : <i>(Signature)</i> นายปวิชา พิชาตุลย์	SCALE 1:25
FILENAME :	

หมายเหตุ :  
ขนาดที่ระบุในแบบ สามารถปรับแก้ไขได้ โดยยึดถือระยะ / ตามพื้นที่ที่ทำงานจริงเป็นหลัก