

อาคารอำนวยการ ชั้น 1

ภาคส่วน

1 : 310



LEGEND:

- S** Addressable Smoke Detector
- H** Addressable Heat Detector
- M** Addressable Manual Station
- B** Alarm bell

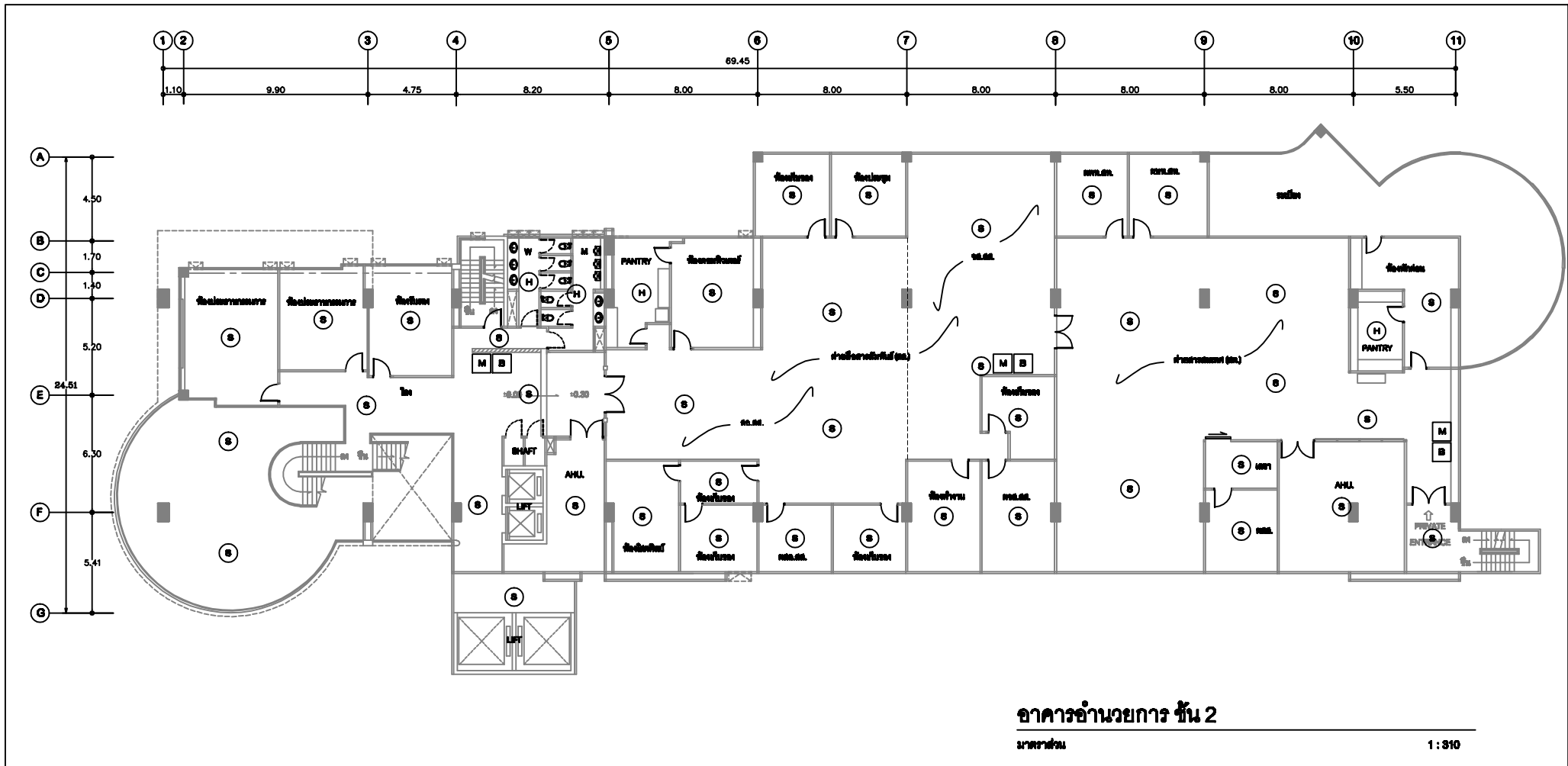
- FOP** Fire Alarm Control Panel
- ANN** Graphic Annunciator Panel
- BAS** BAS Panel
- LIFT** LIFT Panel
- FM200** FM200 Panel

- SUB** Sub-Distribution Board
- RE-IN** Remote Indicator

PROJECT NAME :
แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ อาคารอำนวยการ

DRAWING TITLE :
แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ อาคารอำนวยการ ชั้น 1

NOTE :			
REVISION :			
NO.	DATE	BY	DESCRIPTION
01	24-11-18		
02	10-03-19		
DRAWING BY :		DRAWING NO. :	
CHECK BY :		1/9	
APPROVED BY :			



อาคารอำนวยการ ชั้น 2

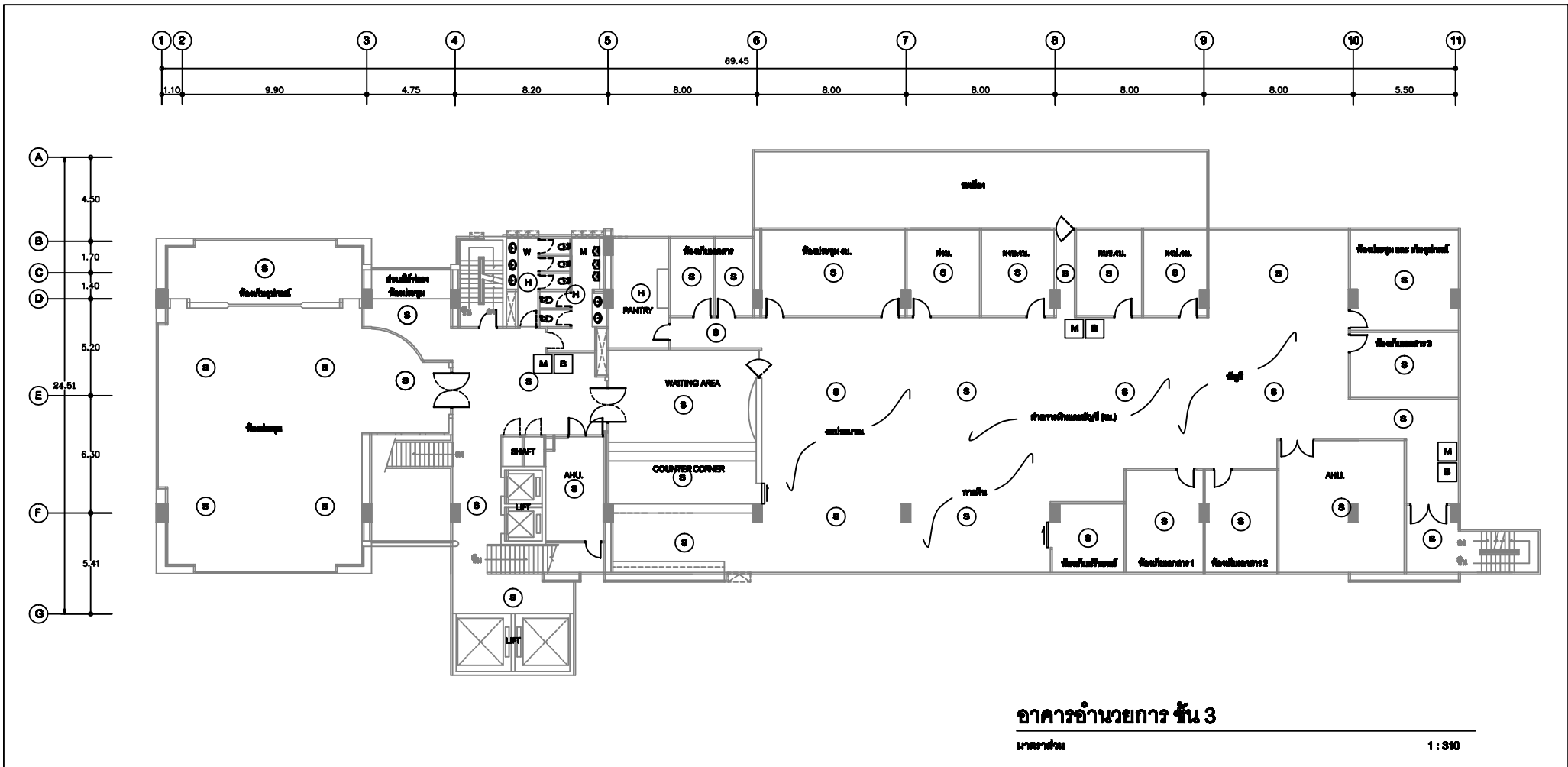
ภาคส่วน 1 : 310



LEGEND:

- S** Addressable Smoke Detector
- H** Addressable Heat Detector
- M** Addressable Manual Station
- B** Alarm bell
- FACP** Fire Alarm Control Panel
- ANN** Graphic Annunciator Panel
- BAS** BAS Panel
- LIFT** LIFT Panel
- FM200** FM200 Panel
- SUB** Sub-Distribution Board

PROJECT NAME : แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ อาคารอำนวยการ		NOTE :	
DRAWING TITLE : แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ อาคารอำนวยการ ชั้น 2		REVISION :	
NO.	DATE	BY	DESCRIPTION
01	24-11-18		
02	10-03-19		
DRAWING BY :		DRAWING NO. : 2/9	
CHECK BY :			
APPROVED BY :			



อาคารอำนวยการ ชั้น 3

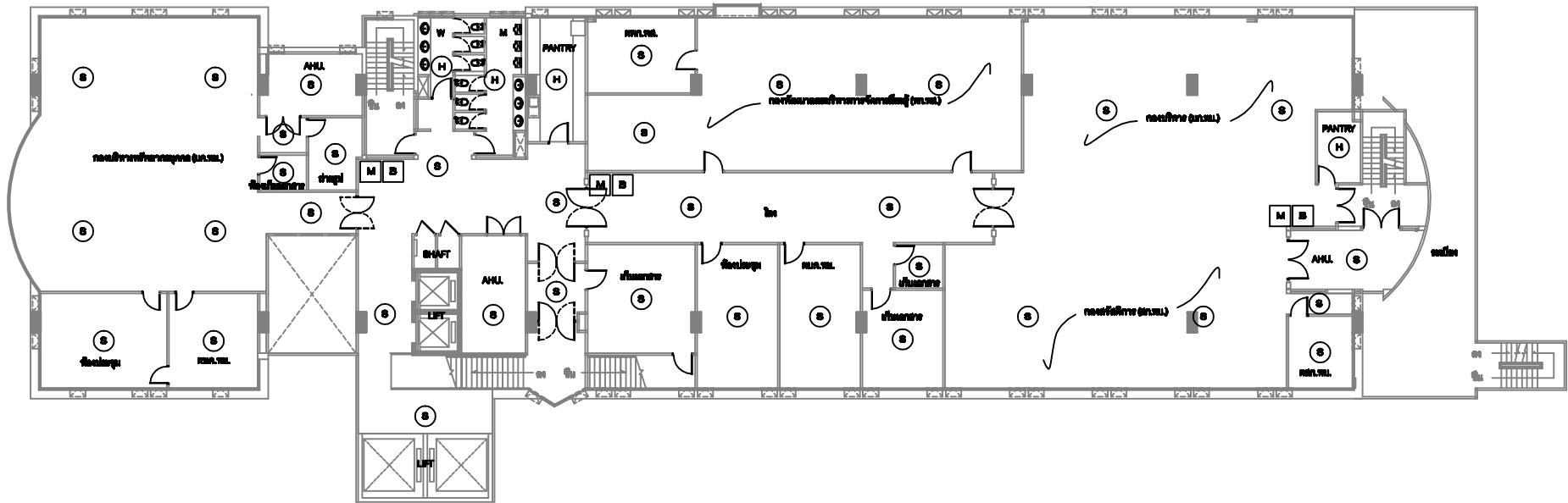
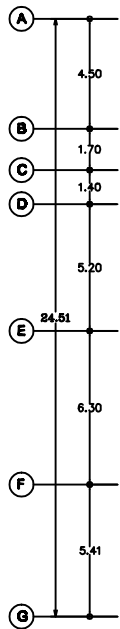
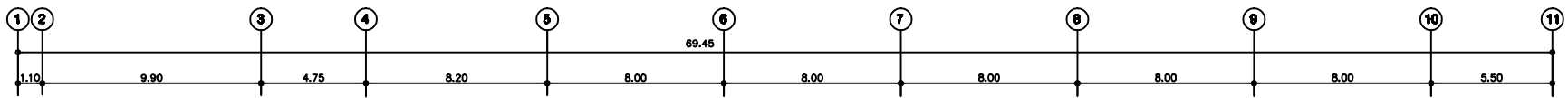
ภาคส่วน

1 : 310



- LEGEND:
- (S) Addressable Smoke Detector
 - (H) Addressable Heat Detector
 - (M) Addressable Manual Station
 - (B) Alarm bell
 - (FOP) Fire Alarm Control Panel
 - (ANN) Graphic Annunciator Panel
 - (BAS) BAS Panel
 - (LIFT) LIFT Panel
 - (FM200) FM200 Panel
 - (SMB) Sub-Distribution Board

PROJECT NAME :		NOTE :	
แบบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ อาคารอำนวยการ		REVISION :	
NO.	DATE	BY	DESCRIPTION
01	24-11-18		
02	10-03-19		
DRAWING TITLE :		DRAWING BY :	DRAWING NO. :
แบบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ อาคารอำนวยการ ชั้น 3		CHECK BY :	3/9
		APPROVED BY :	



อาคารสำนักงาน ชั้น 4

ภาคส่วน

1 : 310



LEGEND:

- Ⓢ Addressable Smoke Detector
- Ⓜ Addressable Heat Detector
- Ⓜ Addressable Manual Station
- ⓑ Alarm bell

- FACP** Fire Alarm Control Panel
- ANN** Graphic Annunciator Panel
- BAS** BAS Panel
- LIFT** LIFT Panel
- FMS200** FM200 Panel

SUB Sub-Distribution Board

PROJECT NAME :

แบบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ อาคารสำนักงาน

DRAWING TITLE :

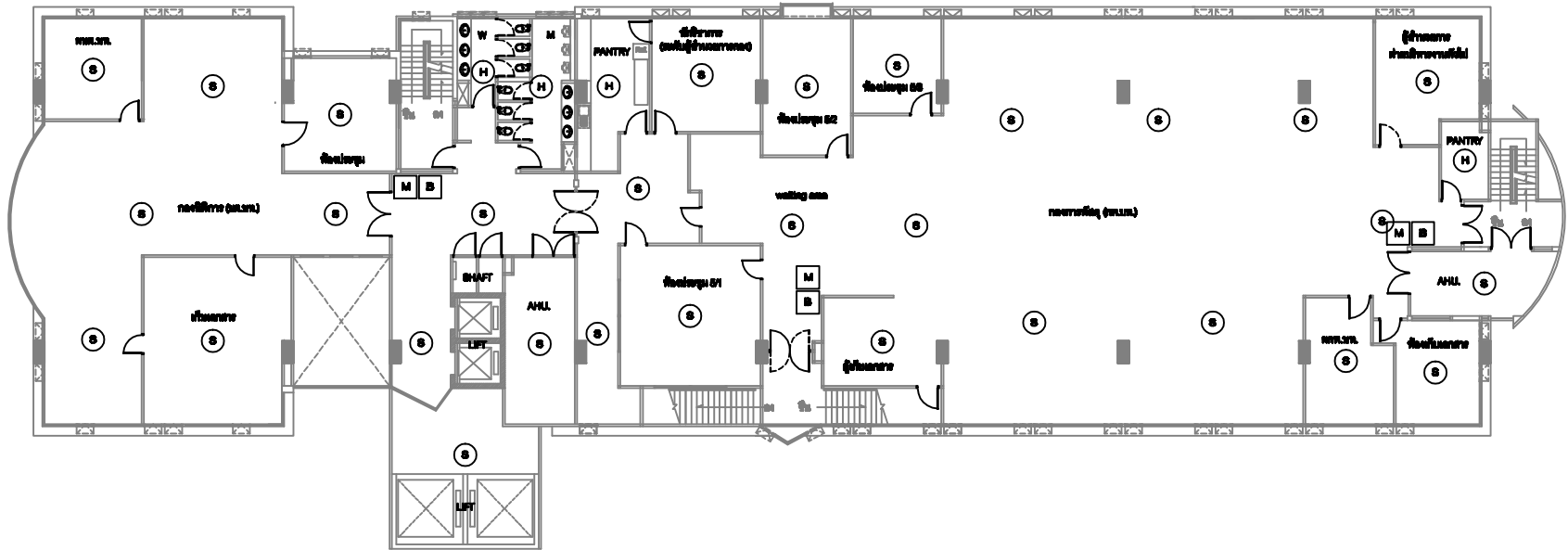
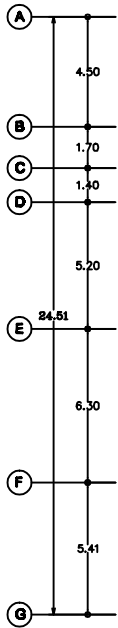
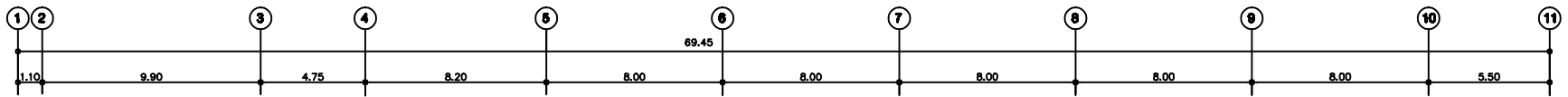
แบบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ อาคารสำนักงาน ชั้น 4

NOTE :

REVISION :

NO.	DATE	BY	DESCRIPTION
01	24-11-18		
02	10-03-18		

DRAWING BY :	DRAWING NO. :
CHECK BY :	4/9
APPROVED BY :	



อาคารอำนวยการ ชั้น 5

ภาคส่วน

1 : 310



LEGEND:

- (S)** Addressable Smoke Detector
- (H)** Addressable Heat Detector
- (M)** Addressable Manual Station
- (B)** Alarm bell

- FACP** Fire Alarm Control Panel
- ANN** Graphic Annunciator Panel
- BAS** BAS Panel
- LIFT** LIFT Panel
- FMS200** FM200 Panel

SUB Sub-Distribution Board

PROJECT NAME :
แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ อาคารอำนวยการ

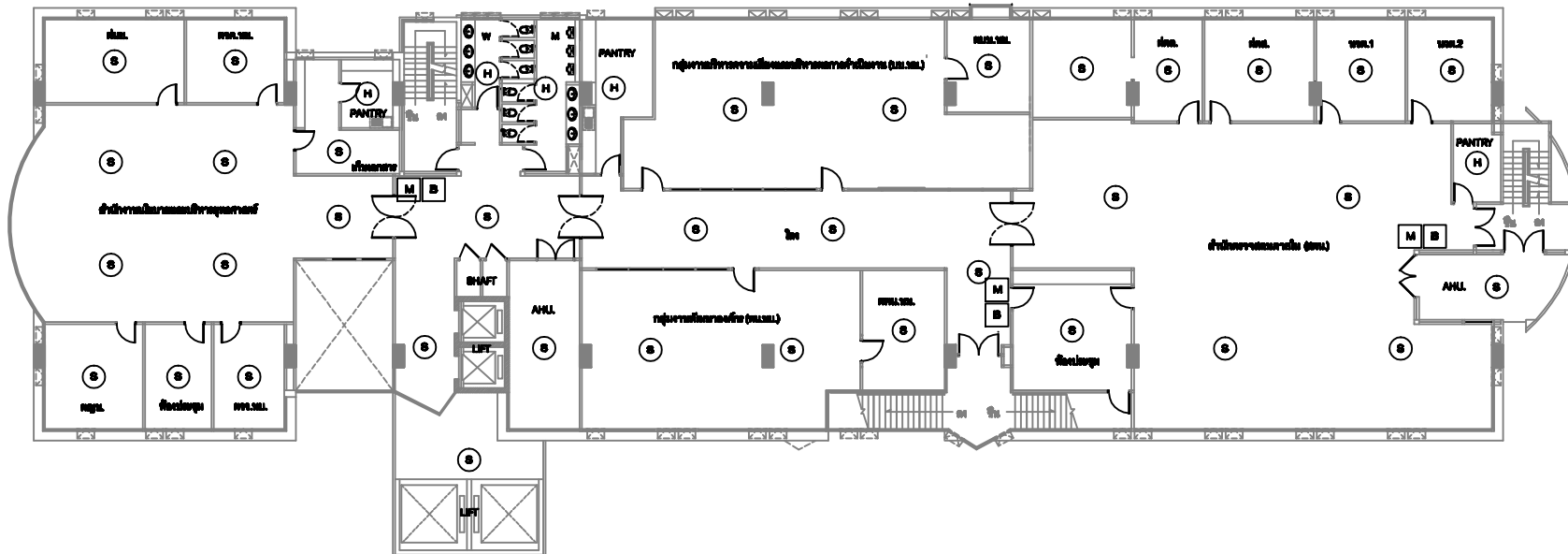
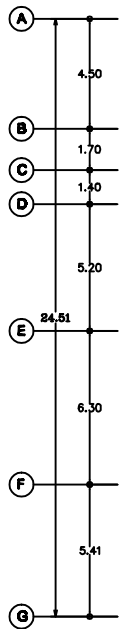
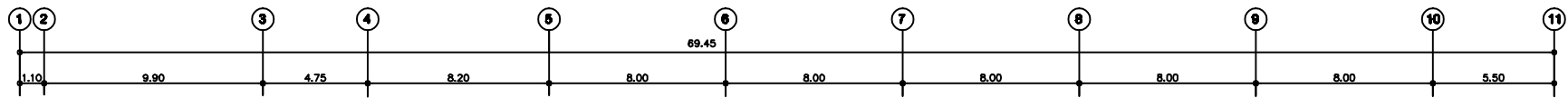
DRAWING TITLE :
แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ อาคารอำนวยการ ชั้น 5

NOTE :

REVISION :

NO.	DATE	BY	DESCRIPTION
01	24-11-18		
02	10-03-18		

DRAWING BY :	DRAWING NO. :
CHECK BY :	5/9
APPROVED BY :	



อาคารอำนวยการ ชั้น 6

ภาคส่วน

1 : 310



LEGEND:

- (S) Addressable Smoke Detector
- (H) Addressable Heat Detector
- (M) Addressable Manual Station
- (B) Alarm bell

- (FACP) Fire Alarm Control Panel
- (ANN) Graphic Annunciator Panel
- (BAS) BAS Panel
- (LIFT) LIFT Panel
- (FM200) FM200 Panel

(SUB) Sub-Distribution Board

PROJECT NAME :
**แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้
อาคารอำนวยการ**

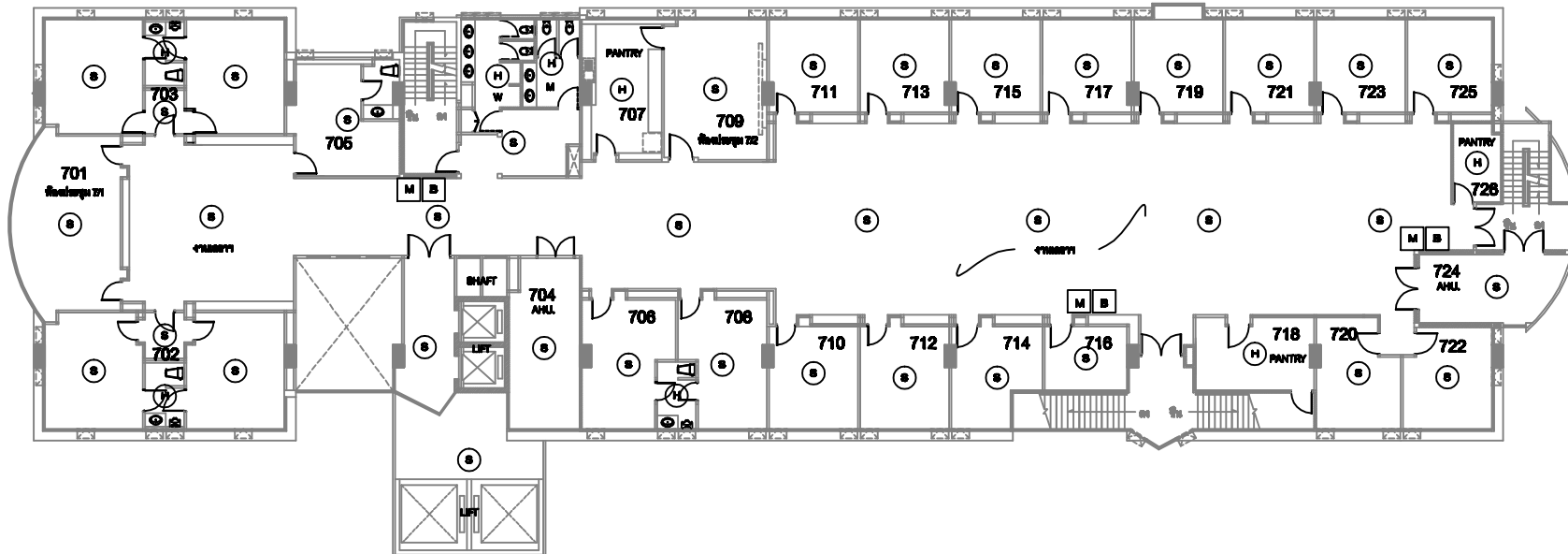
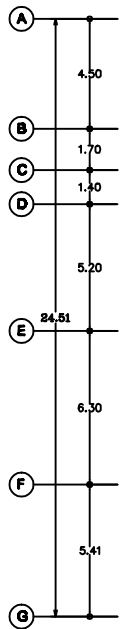
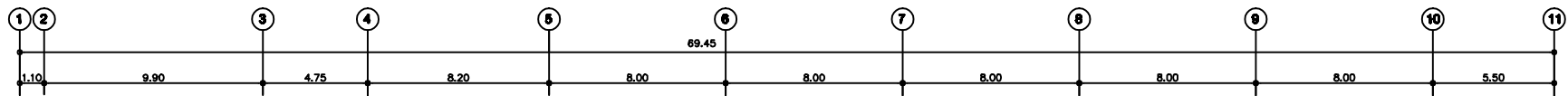
DRAWING TITLE :
**แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้
อาคารอำนวยการ ชั้น 6**

NOTE :

REVISION :

NO.	DATE	BY	DESCRIPTION
01	24-11-18		
02	10-03-19		

DRAWING BY :	DRAWING NO. :
CHECK BY :	6/9
APPROVED BY :	



อาคารอำนวยการ ชั้น 7

ภาคส่วน

1 : 310



สำนักงานวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย
102 อ.จตุจักร กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ 10210 โทร 02-2822001-41

LEGEND:

- Addressable Smoke Detector
- Addressable Heat Detector
- Addressable Manual Station
- Alarm bell

- Fire Alarm Control Panel
- Graphic Annunciator Panel
- BAS Panel
- LIFT Panel
- FM200 Panel

Sub-Distribution Board

PROJECT NAME :

แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ อาคารอำนวยการ

DRAWING TITLE :

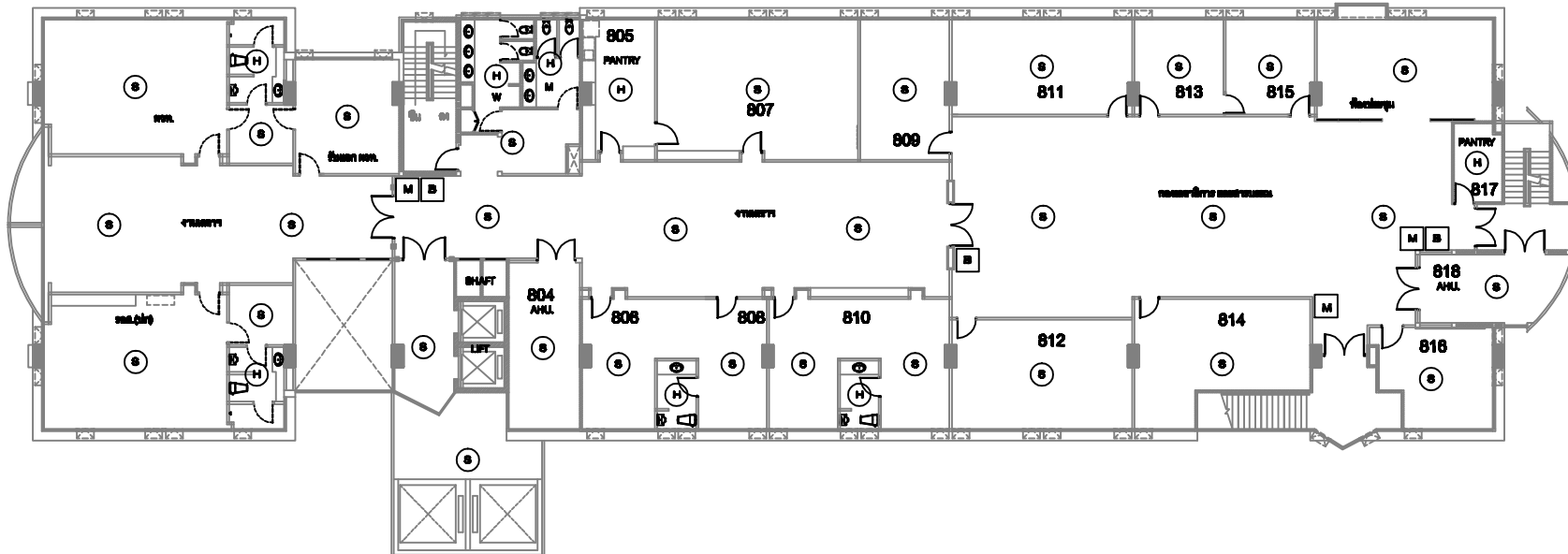
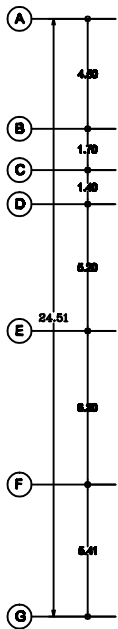
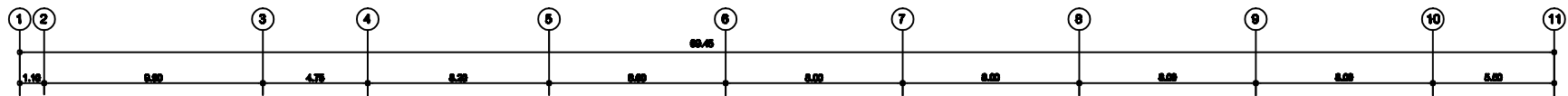
แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ อาคารอำนวยการ ชั้น 7

NOTE :

REVISION :

NO.	DATE	BY	DESCRIPTION
01	24-11-18		
02	10-03-19		

DRAWING BY :	DRAWING NO. :
CHECK BY :	7/9
APPROVED BY :	



อาคารอำนวยการ ชั้น 8

ภาคส่วน

1 : 310



LEGEND:

- S** Addressable Smoke Detector
- H** Addressable Heat Detector
- M** Addressable Manual Station
- B** Alarm bell

- FACP** Fire Alarm Control Panel
- ANN** Graphic Annunciator Panel
- BAS** BAS Panel
- LIFT** LIFT Panel
- FM200** FM200 Panel

SUB Sub-Distribution Board

PROJECT NAME :
**แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้
อาคารอำนวยการ**

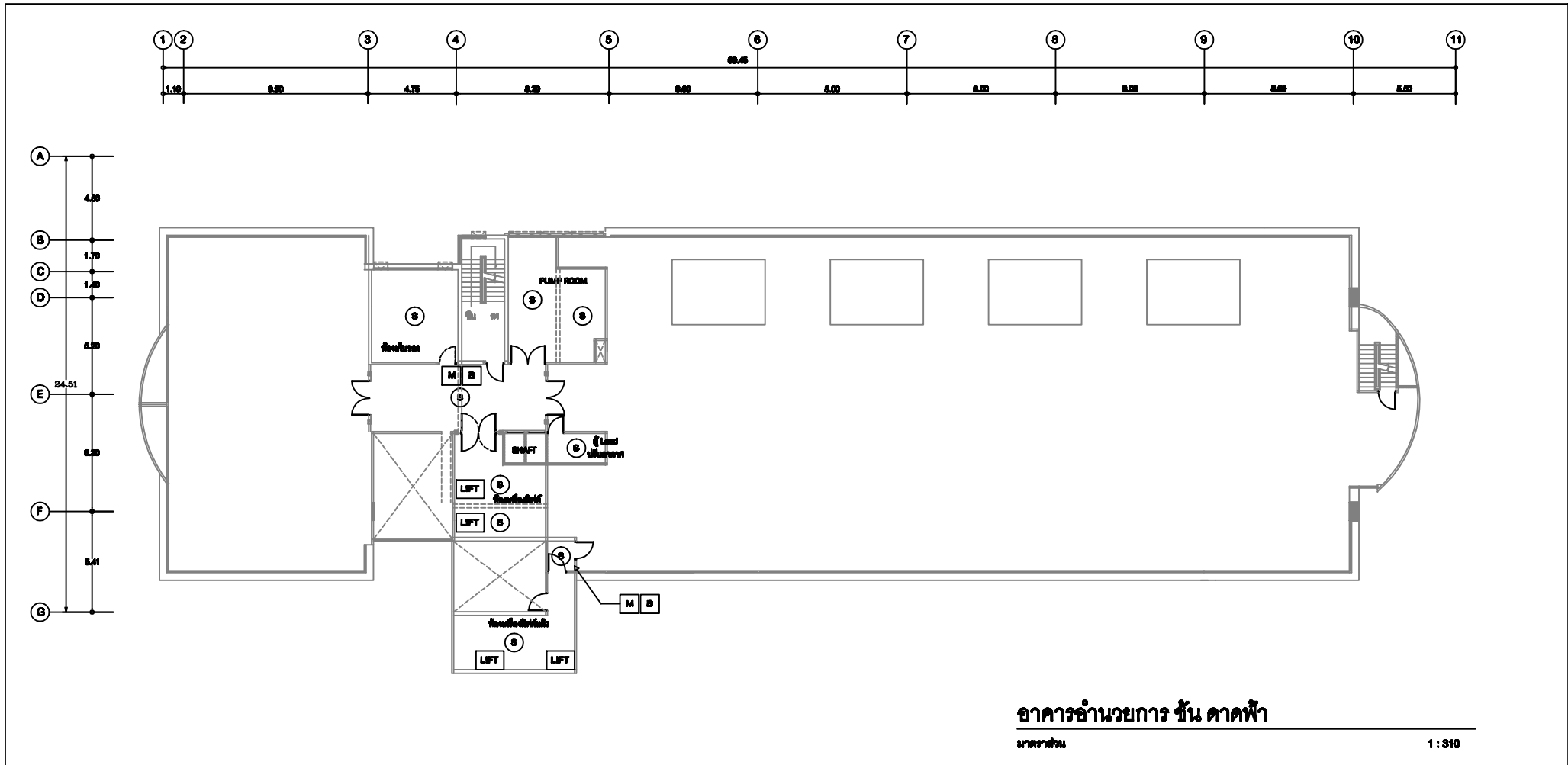
DRAWING TITLE :
**แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้
อาคารอำนวยการ ชั้น 8**

NOTE :

REVISION :

NO.	DATE	BY	DESCRIPTION
01	24-11-18		
02	10-03-18		

DRAWING BY :	DRAWING NO. :
CHECK BY :	8/9
APPROVED BY :	



อาคารอำนวยการ ชั้น ดาดฟ้า

ภาคส่วน

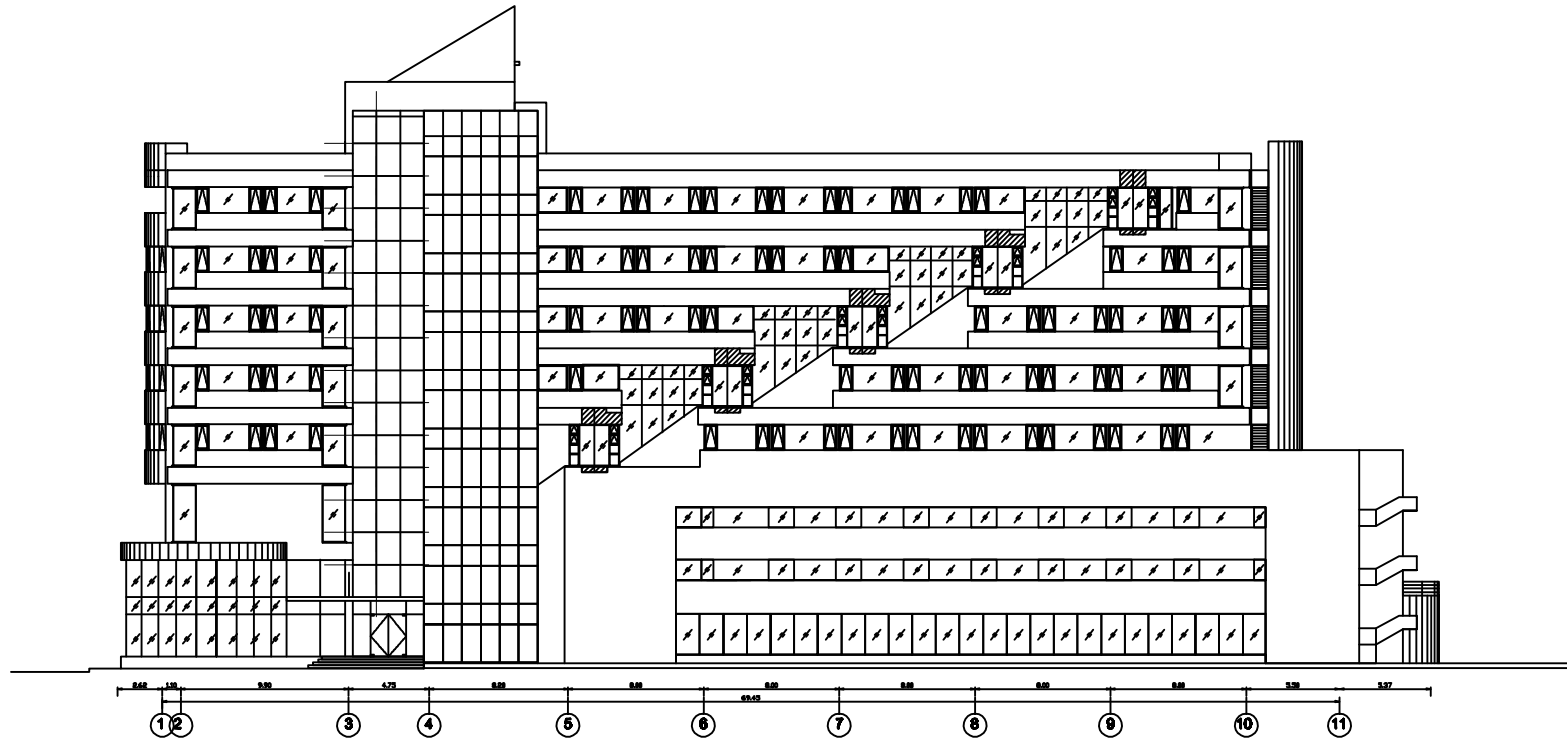
1 : 310



LEGEND:

- (S) Addressable Smoke Detector
- (H) Addressable Heat Detector
- (M) Addressable Manual Station
- (B) Alarm bell
- (FOP) Fire Alarm Control Panel
- (ANN) Graphic Annunciator Panel
- (BAS) BAS Panel
- (LIFT) LIFT Panel
- (FM200) FM200 Panel
- (SUB) Sub-Distribution Board

PROJECT NAME :		NOTE :	
แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ อาคารอำนวยการ		REVISION :	
		NO.	DATE
DRAWING TITLE :		DRAWING BY :	
		CHECK BY :	
		APPROVED BY :	
แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ อาคารอำนวยการ ชั้น ดาดฟ้า		DRAWING NO. : 9/9	



รูปด้าน A



สภาวิศวกร
 102 ถนนพหลโยธิน
 แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10400
 โทร 02-2572851-4

REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS	AUTHORIZED SIGNATURE :
PLANNERS :	
ARCHITECTS :	
INTERIOR DESIGNERS :	
STRUCTURAL ENGINEERS : นาย อดิศักดิ์ น. นาคดี	
ELECTRICAL ENGINEERS :	
MECHANICAL ENGINEERS :	
SANITARY ENGINEERS :	
SURVEY TECHNICAL :	

PROJECT NAME :

การพัฒนาระบบไฟฟ้าและระบบปรับอากาศ
 และลิฟท์สำหรับอาคาร
 อาคารศูนย์ราชการ

DRAWING TITLE :

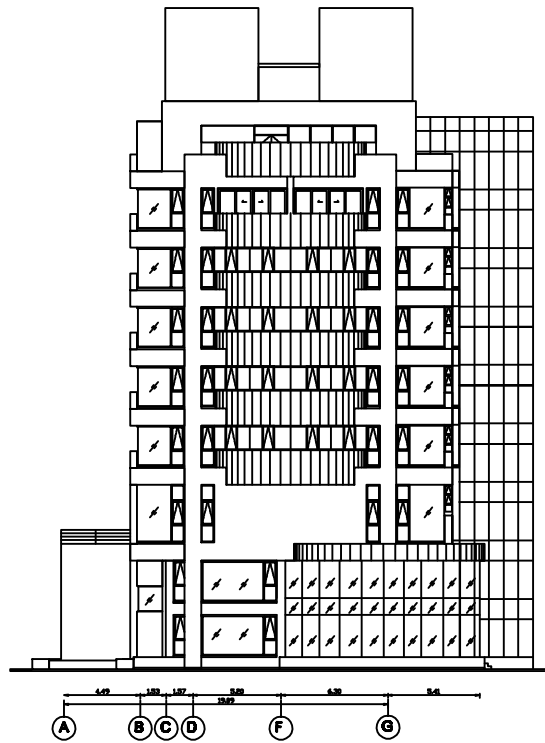
NOTE :

REVISION :

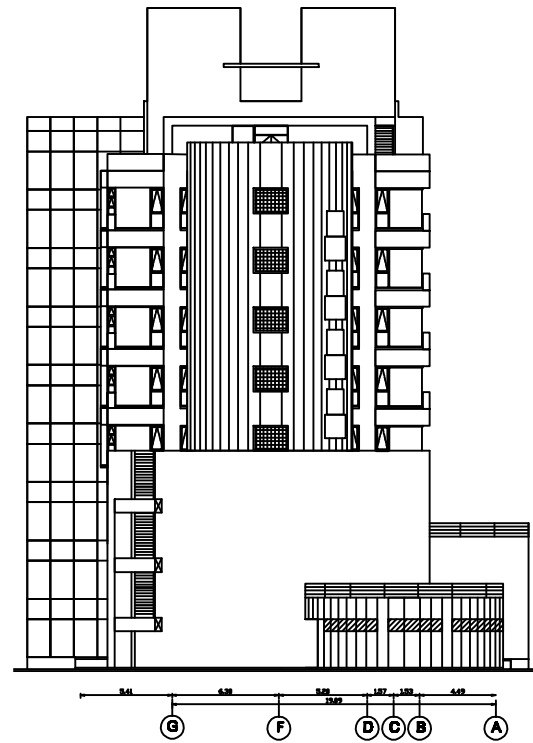
NO.	DATE	BY	DESCRIPTION

DRAWING BY :	DRAWING NO. :
CHECK BY :	
APPROVED BY :	

FILENAME :



รูปด้าน B



รูปด้าน D



สภาวิศวกร
102 ถนนราชดำเนินกลาง
กรุงเทพมหานคร 10420
โทร 02-2572851-4

REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS	AUTHORIZED SIGNATURE :
PLANNERS :	
ARCHITECTS :	
INTERIOR DESIGNERS :	
STRUCTURAL ENGINEERS : นาย อดิศักดิ์ น. นาคดี	
ELECTRICAL ENGINEERS :	
MECHANICAL ENGINEERS :	
SANITARY ENGINEERS :	
SERVEY TECHNICAL :	

PROJECT NAME :
**งานออกแบบ: วิทยาลัยการอาชีวศึกษา
 และวิทยาลัยการอาชีวศึกษา
 สาขาช่างเทคนิค**

DRAWING TITLE :

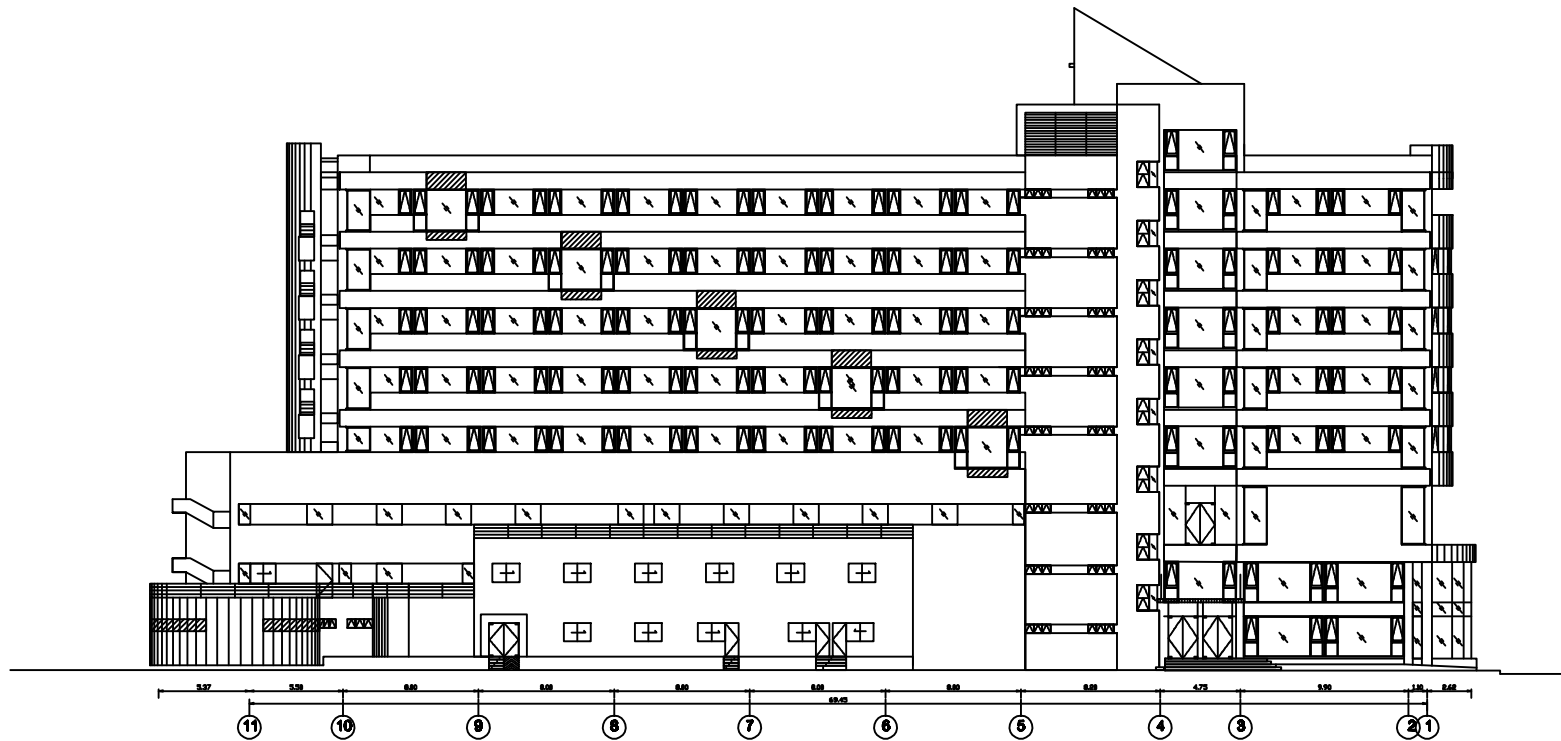
NOTE :

REVISION :

NO .	DATE	BY	DESCRIPTION

DRAWING BY :	DRAWING NO .
CHECK BY :	
APPROVED BY :	

FILENAME :



รูปด้าน C



สภาวิศวกร
102 แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10420
โทร 02-2572851-4

REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS PLANNERS :	AUTHORIZED SIGNATURE :
ARCHITECTS :	
INTERIOR DESIGNERS :	
STRUCTURAL ENGINEERS : นางสาววิไลลักษณ์ น. 94897	
ELECTRICAL ENGINEERS :	
MECHANICAL ENGINEERS :	
SANITARY ENGINEERS :	
SERVEY TECHNICAL :	

PROJECT NAME :

งานออกแบบพื้นที่โดยรอบอาคาร
และพื้นที่สีเขียว
อาคารชั้นเรียน

DRAWING TITLE :

NOTE :

REVISION :

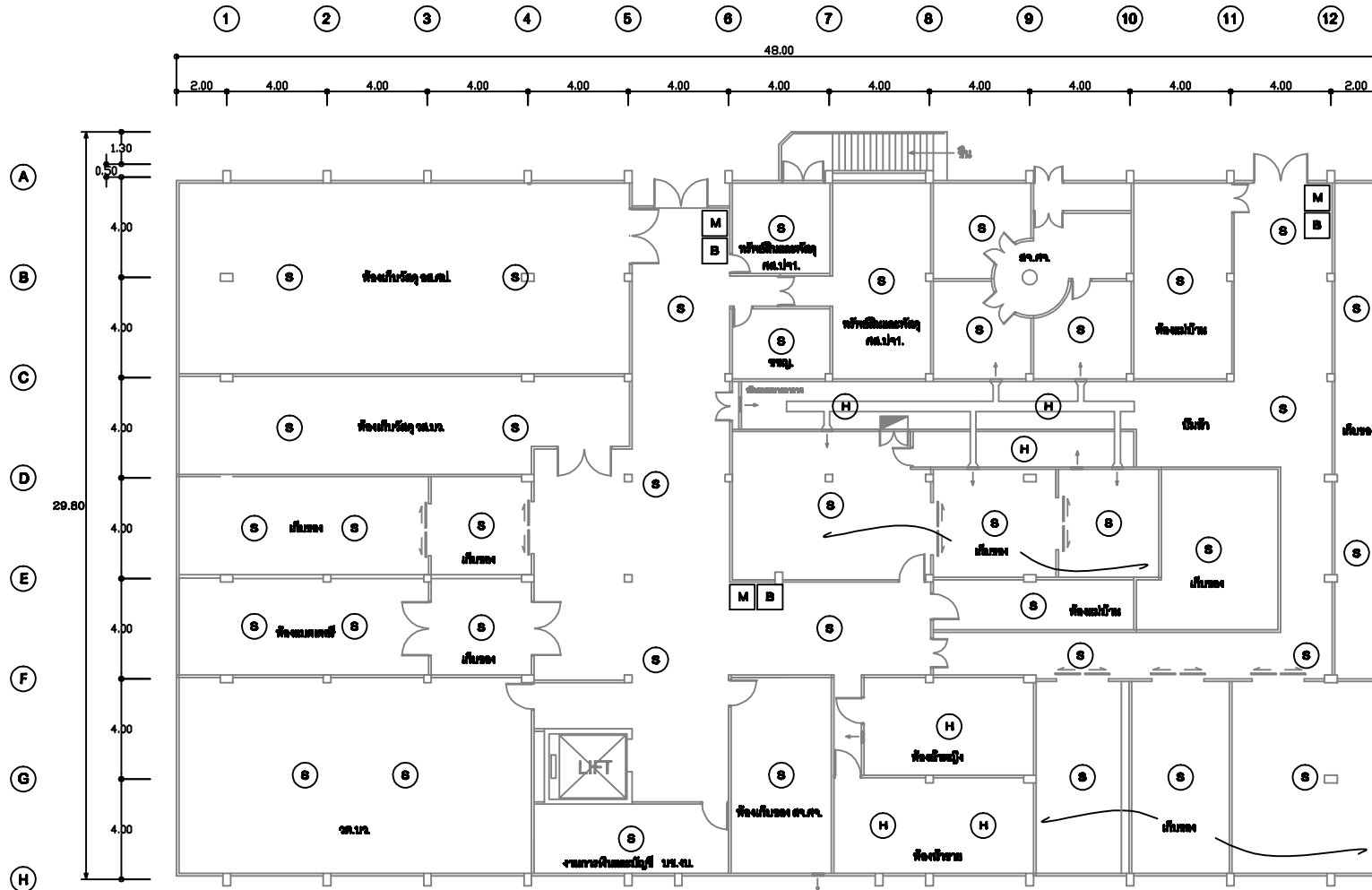
NO.	DATE	BY	DESCRIPTION

DRAWING BY :	DRAWING NO. :
CHECK BY :	
APPROVED BY :	

FILENAME :



บริษัท วิศวกรรมป้องกันภัยไทย จำกัด
 102 ซ.พญาไท แขวงปทุมวัน
 เขตพญาไท กทม. 10210
 โทร 02-2573531-41



LEGEND:

- (S) Addressable Smoke Detector
- (H) Addressable Heat Detector
- (M) Addressable Manual Station
- (B) Alarm bell
- (FCP) Fire Alarm Control Panel
- (ANN) Graphic Annunciator Panel
- (BAS) BAS Panel
- (LIFT) LIFT Panel
- (FM200) FM200 Panel
- (SUB) Sub-Distribution Board

PROJECT NAME :
**แบบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้
 อาคารปฏิบัติการ**

DRAWING TITLE :
**แบบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้
 อาคารปฏิบัติการ ชั้น BASMENT**

NOTE :

REVISION :

NO.	DATE	BY	DESCRIPTION
01	24-11-15		
02	10-03-16		

DRAWING BY :
 CHECK BY :
 APPROVED BY :

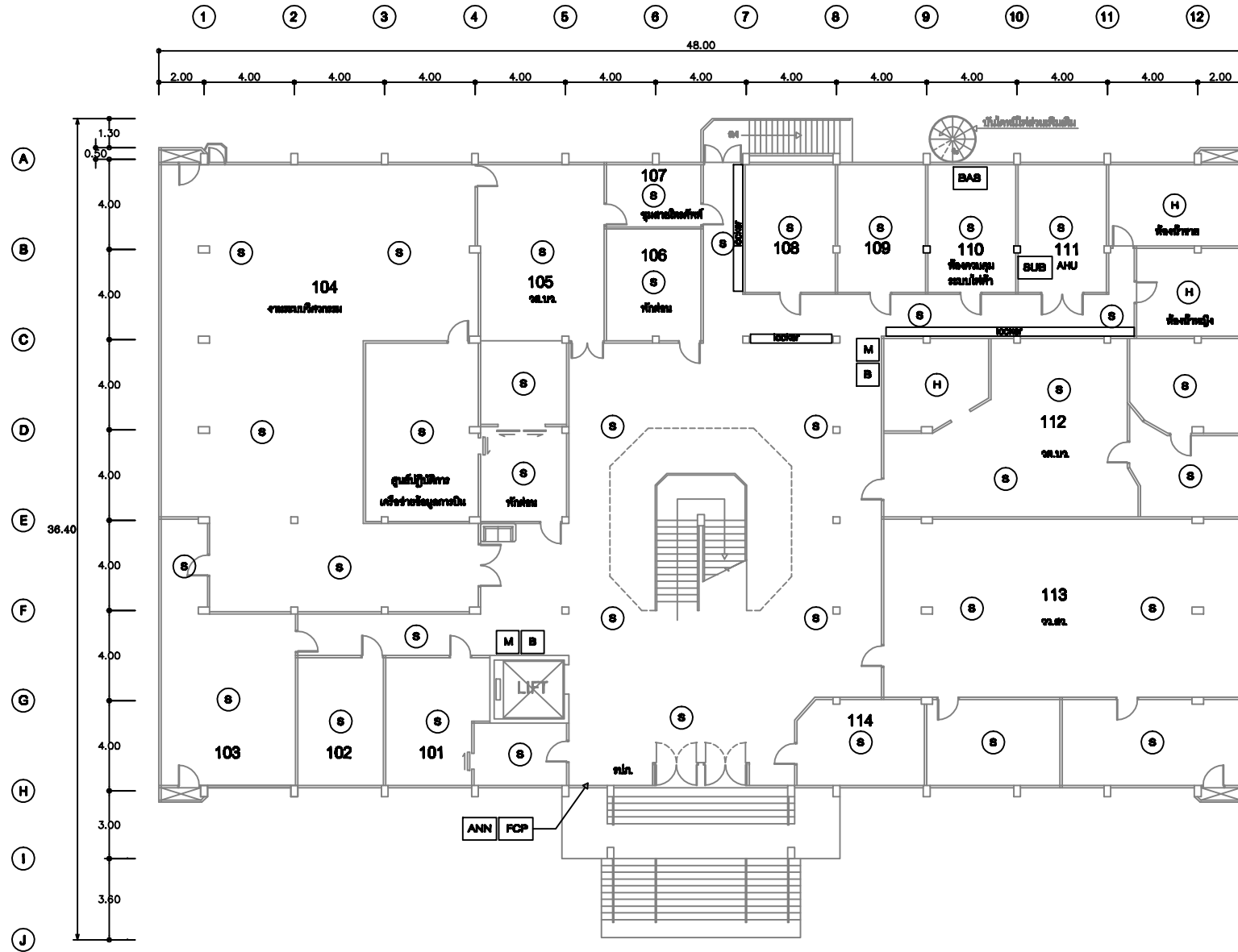
อาคารปฏิบัติการ ชั้น BASMENT

มาตรฐาน

1:270



บริษัท วิศวกรรมป้องกันภัยไทย จำกัด
 102 ซ.พญาไท แขวงปทุมวัน
 เขตพญาไท กทม. 10210
 โทร 02-2573531-41



LEGEND:

- (S) Addressable Smoke Detector
- (H) Addressable Heat Detector
- (M) Addressable Manual Station
- (B) Alarm bell
- (FCP) Fire Alarm Control Panel
- (ANN) Graphic Annunciator Panel
- (BAS) BAS Panel
- (LIFT) LIFT Panel
- (FM200) FM200 Panel
- (SUB) Sub-Distribution Board

PROJECT NAME :

**แบบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้
 อาคารปฏิบัติการ**

DRAWING TITLE :

**แบบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้
 อาคารปฏิบัติการ ชั้น 1**

NOTE :

REVISION :

NO.	DATE	BY	DESCRIPTION
01	24-11-15		
02	10-03-16		

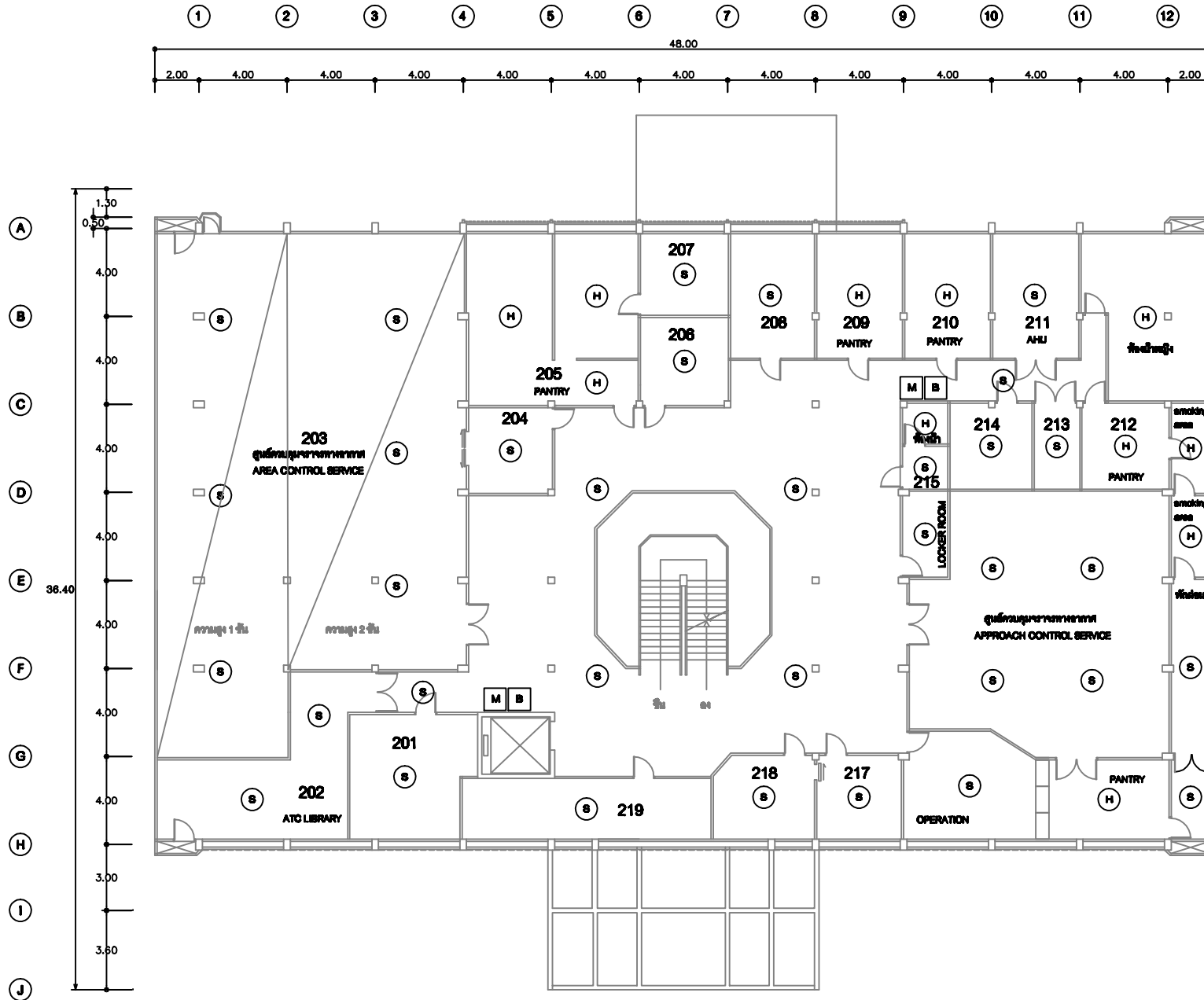
DRAWING BY : _____ DRAWING NO. : _____
 CHECK BY : _____
 APPROVED BY : _____

อาคารปฏิบัติการ ชั้น 1

มาตรฐาน

1 : 270

2/5



อาคารปฏิบัติการ ชั้น 2

มาตรฐาน

1:270



บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
102 วิทยาเขตแม่เมาะ จังหวัดลำปาง
อาคาร กท. 10210
โทร 02-2672581-41

LEGEND:

- (S)** Addressable Smoke Detector
- (H)** Addressable Heat Detector
- (M)** Addressable Manual Station
- (B)** Alarm bell
- FACP** Fire Alarm Control Panel
- ANN** Graphic Annunciator Panel
- BAS** BAS Panel
- LIFT** LIFT Panel
- FM200** FM200 Panel
- SUB** Sub-Distribution Board

PROJECT NAME :

**แบบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้
อาคารปฏิบัติการ**

DRAWING TITLE :

**แบบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้
อาคารปฏิบัติการ ชั้น 2**

NOTE :

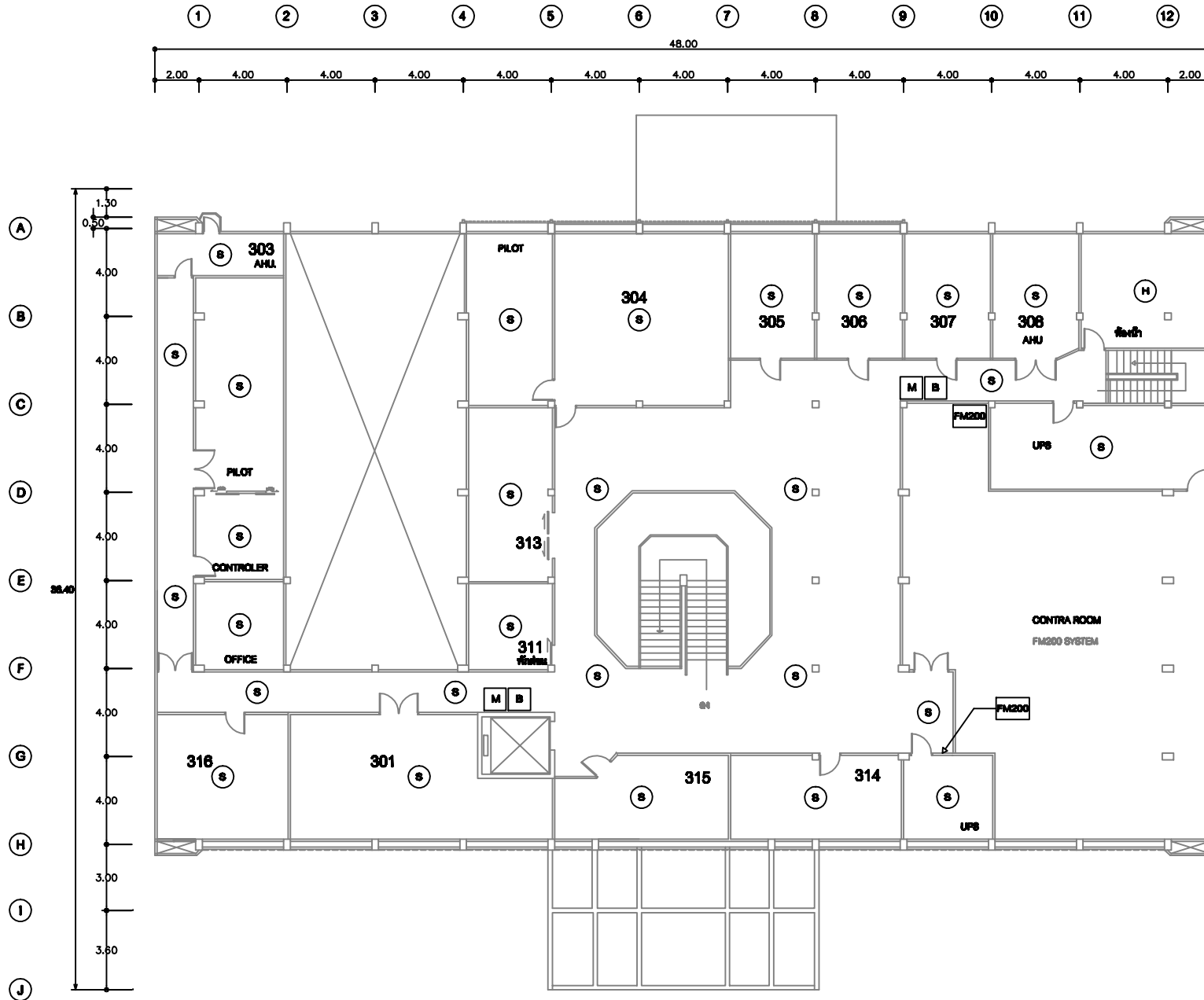
REVISION :

NO.	DATE	BY	DESCRIPTION
01	24-11-15		
02	10-03-16		

DRAWING BY : _____ DRAWING NO. : _____

CHECK BY : _____

APPROVED BY : _____



อาคารปฏิบัติการ ชั้น 3

มาตรฐาน

1:270



บริษัท วิศวกรรมป้องกันและบรรเทาภัย จำกัด
 102 ซ.รามคำแหง แขวงสุขุมวิท
 เขตคลองเตย กทม. 10210
 โทร 02-2678581-41

LEGEND:

- S Addressable Smoke Detector
- H Addressable Heat Detector
- M Addressable Manual Station
- B Alarm bell
- FCP Fire Alarm Control Panel
- ANN Graphic Annunciator Panel
- BAS BAS Panel
- LIFT LIFT Panel
- FM200 FM200 Panel
- SUB Sub-Distribution Board

PROJECT NAME :

**แบบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้
 อาคารปฏิบัติการ**

DRAWING TITLE :

**แบบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้
 อาคารปฏิบัติการ ชั้น 3**

NOTE :

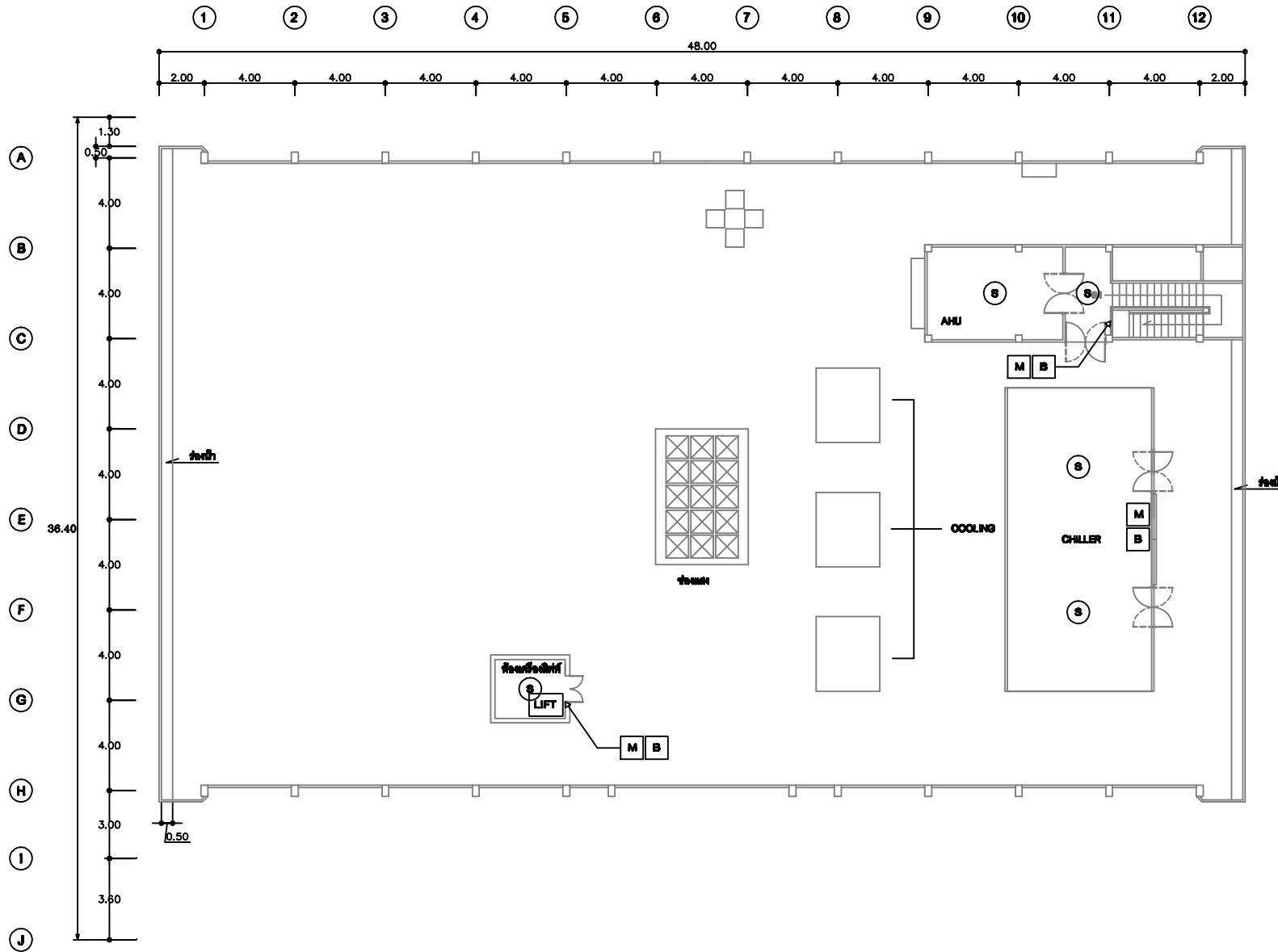
REVISION :

NO.	DATE	BY	DESCRIPTION
01	24-02-16		
02	10-03-16		

DRAWING BY :	DRAWING NO. :
CHECK BY :	4/5
APPROVED BY :	



บริษัท วิศวกรรมป้องกันภัยไทย จำกัด
 102 ซ.พญาไท แขวงปทุมวัน
 เขตพญาไท กทม. 10210
 โทร 02-2572581-41



LEGEND:

- (S) Addressable Smoke Detector
- (H) Addressable Heat Detector
- (M) Addressable Manual Station
- (B) Alarm bell

- (FCP) Fire Alarm Control Panel
- (ANN) Graphic Annunciator Panel
- (BAS) BAS Panel
- (LIFT) LIFT Panel
- (FM200) FM200 Panel
- (SUB) Sub-Distribution Board

PROJECT NAME :

**แบบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้
 อาคารปฏิบัติการ**

DRAWING TITLE :

**แบบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้
 อาคารปฏิบัติการ ชั้นควดฟ้า**

NOTE :

REVISION :

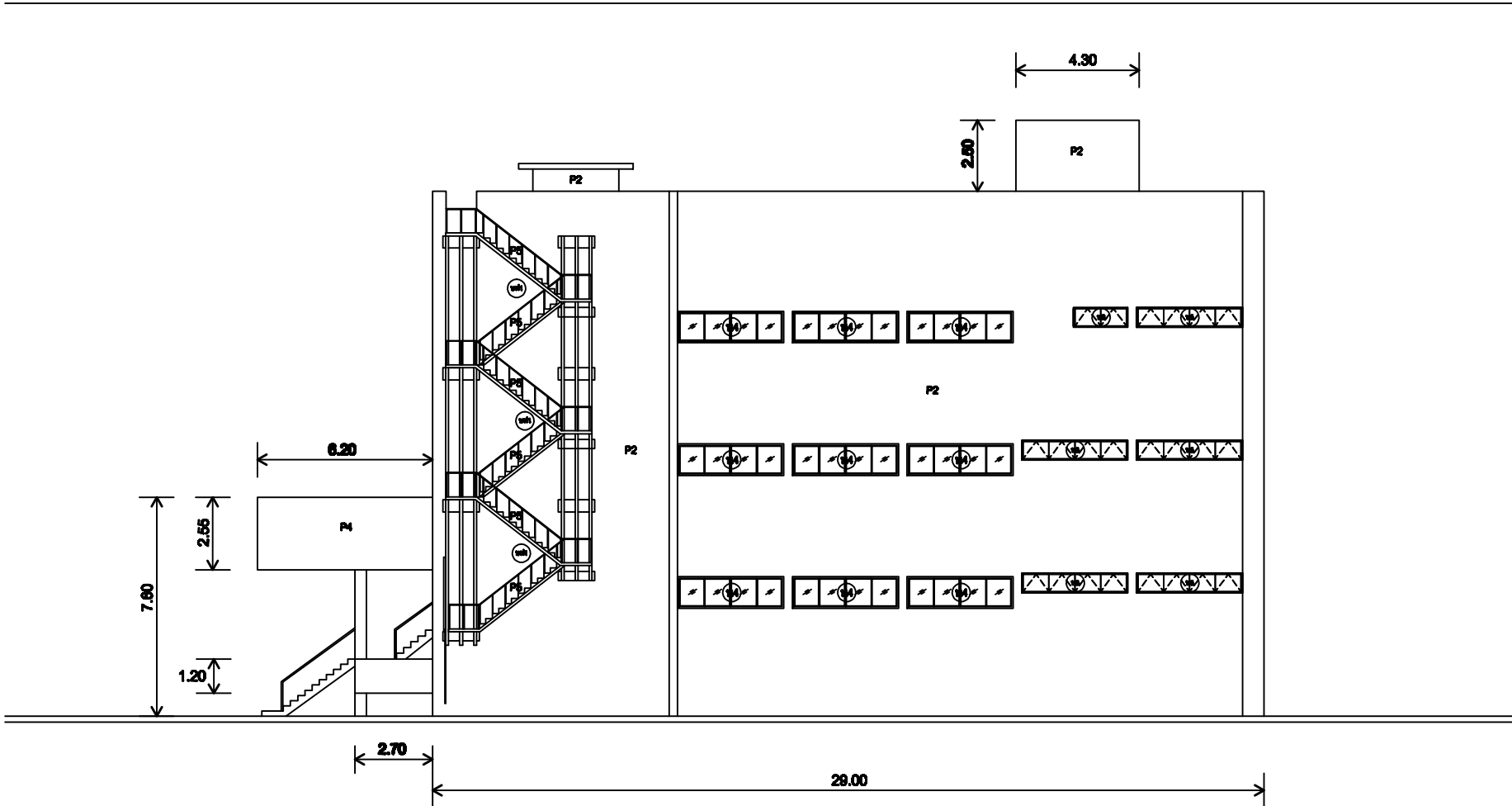
NO.	DATE	BY	DESCRIPTION
01	24-11-15		
02	10-03-16		

DRAWING BY :	DRAWING NO. :
CHECK BY :	5/5
APPROVED BY :	

อาคารปฏิบัติการ ชั้นควดฟ้า

มาตรฐาน


1 : 270




รูปด้านขวา

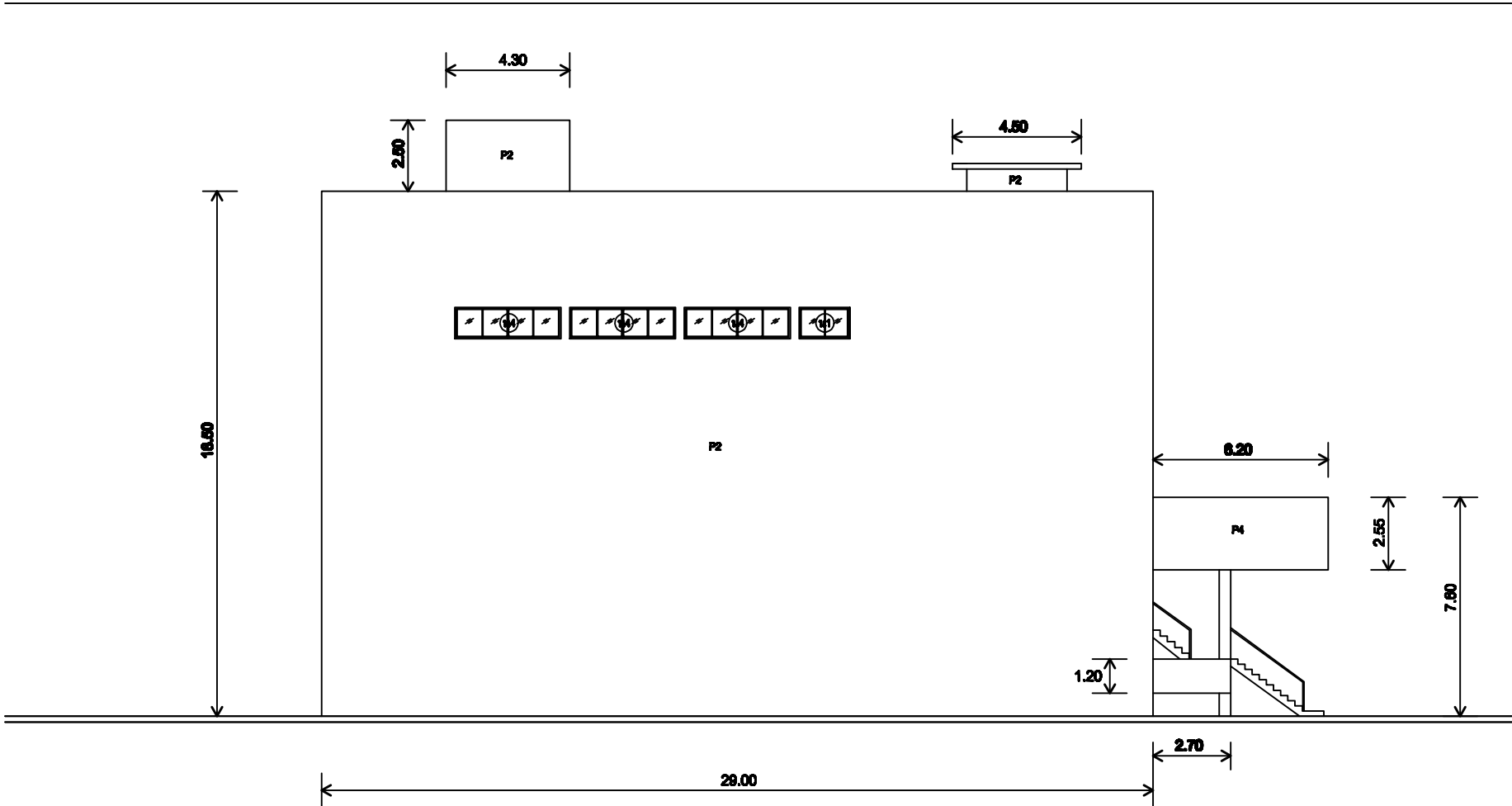
มาตราส่วน 1 : 150





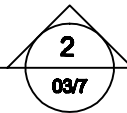
บริษัท วิศวกรที่ปรึกษาและสถาปนิก จำกัด
162 ซอยบางเขน แขวงบางเขน
เขต บางเขน กทม. 10420
โทร. 0-2285-0944


REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS	AUTHORIZED SIGNATURE :		
PLANNERS : จิรพงศ์ มณีสิทธิ์			
ARCHITECTS : วิ.ศ. อนุชิต อนุชาตโยธิน			
INTERIOR DESIGNERS : จิรพงศ์ มณีสิทธิ์			
STRUCTURAL ENGINEERS :			
ELECTRICAL ENGINEERS :			
MECHANICAL ENGINEERS :			
SANITARY ENGINEERS :			
SURVEY TECHNICAL : จิรพงศ์ มณีสิทธิ์ วิศิษฐ์ ภูมิพันธ์			
PROJECT NAME : งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการ สำนักงานใหญ่ กรุงเทพมหานคร			
DRAWING TITLE : รูปด้าน 			
NOTE :			
REVISION :			
NO.	DATE	BY	DESCRIPTION
DRAWING BY : จิรพงศ์ มณีสิทธิ์		DRAWING NO. : F - 04	
CHECK BY :		0777	
APPROVED BY : วิ.ศ. อนุชิต อนุชาตโยธิน		FILENAME :	



รูปด้านซ้าย

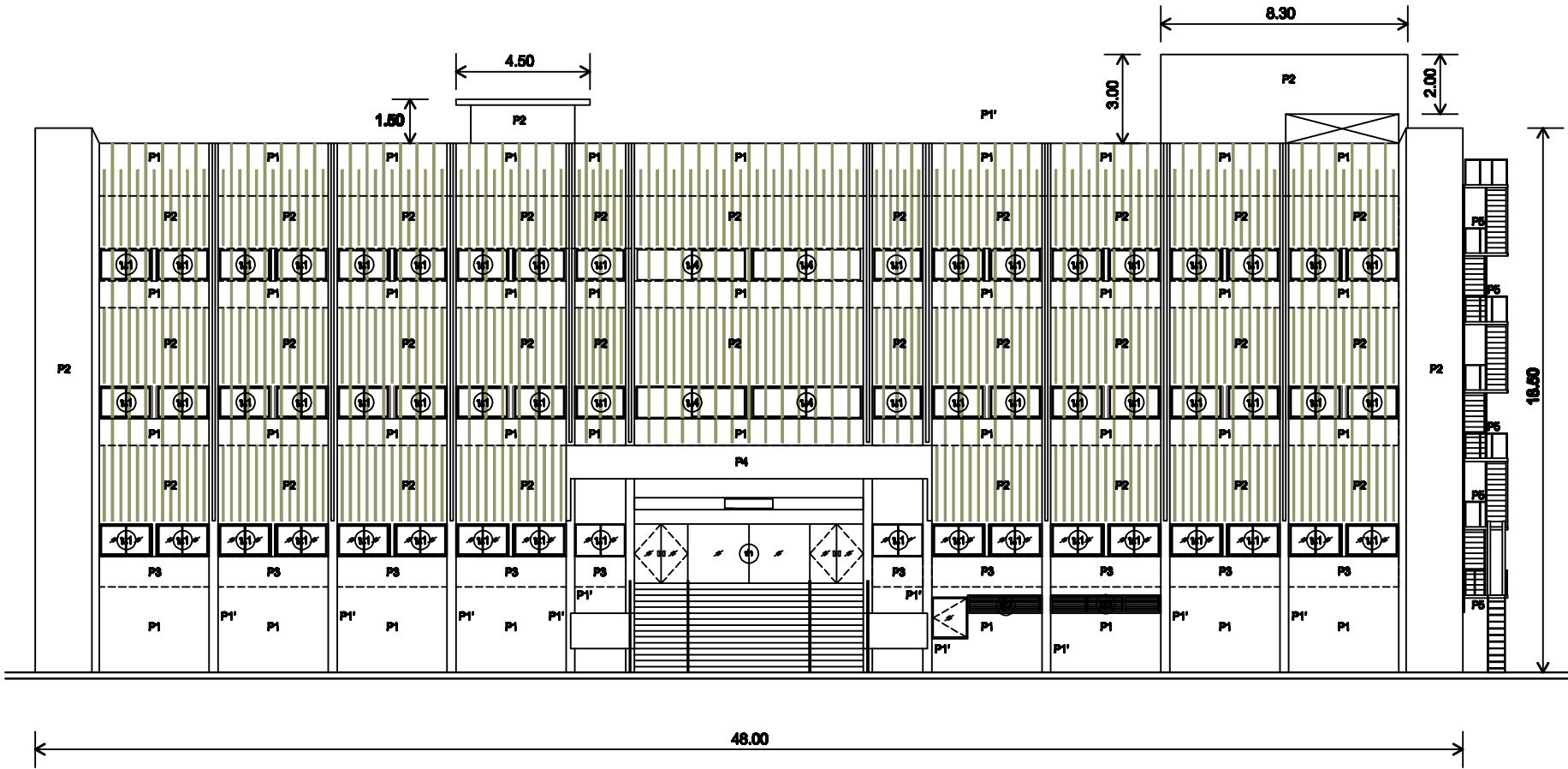
มาตราส่วน 1 : 150





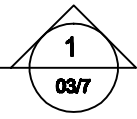
บริษัท วิศวกรที่ปรึกษาและสถาปนิก จำกัด
162 ซอยบางเขน แขวงบางเขน
เขต บางเขน กทม. 10428
โทร. 0-2285-0944

REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS	AUTHORIZED SIGNATURE :		
PLANNERS : จิฑูกร์ มณีสิทธิ์			
ARCHITECTS : วิ.ร. ทรัพย์ดี สถาปนิกอิสระ			
INTERIOR DESIGNERS : จิฑูกร์ มณีสิทธิ์			
STRUCTURAL ENGINEERS :			
ELECTRICAL ENGINEERS :			
MECHANICAL ENGINEERS :			
SANITARY ENGINEERS :			
SERVEY TECHNICAL : จิฑูกร์ มณีสิทธิ์ วิศิวิทย์ ภูมิพันธ์			
PROJECT NAME : งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการ สำนักงานใหญ่ กรุงเทพมหานคร			
DRAWING TITLE : รูปด้าน 2 03/7			
NOTE :			
REVISION :			
NO.	DATE	BY	DESCRIPTION
DRAWING BY : จิฑูกร์ มณีสิทธิ์		DRAWING NO. : F - 02	
CHECK BY :			
APPROVED BY : วิ.ร. ทรัพย์ดี สถาปนิกอิสระ		05/7	
FILENAME :			



รูปด้านหน้า

มาตราส่วน 1 : 150



บริษัท วิศวกรที่ปรึกษาและสถาปนิก จำกัด
 162 ซอยบางเขน แขวงบางเขน
 เขต บางเขน กทม. 10428
 โทร. 0-2285-8944

REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS	AUTHORIZED SIGNATURE :
PLANNERS : วิบูลย์ วัฒนสิทธิ์	
ARCHITECTS : วิบูลย์ วัฒนสิทธิ์	
INTERIOR DESIGNERS : วิบูลย์ วัฒนสิทธิ์	
STRUCTURAL ENGINEERS :	
ELECTRICAL ENGINEERS :	
MECHANICAL ENGINEERS :	
SANITARY ENGINEERS :	
SURVEY TECHNICAL : วิบูลย์ วัฒนสิทธิ์ วิบูลย์ วัฒนสิทธิ์	

PROJECT NAME :
 งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการ
 สำนักงานใหญ่ กรุงเทพมหานคร

DRAWING TITLE :
 รูปด้านหน้า

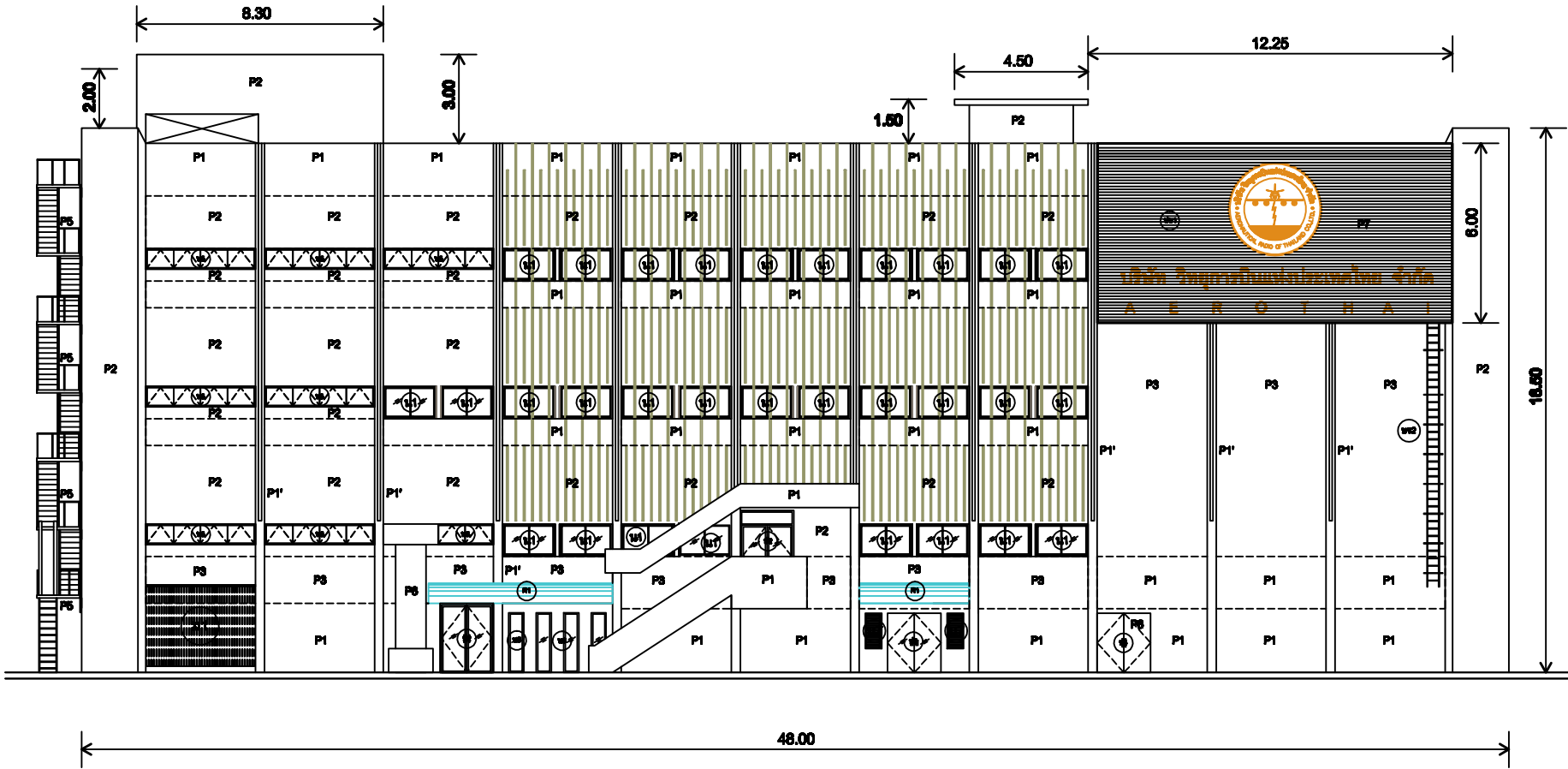
NOTE :

REVISION :

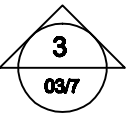
NO.	DATE	BY	DESCRIPTION

DRAWING BY : วิบูลย์ วัฒนสิทธิ์	DRAWING NO. : F - 01
CHECK BY : วิบูลย์ วัฒนสิทธิ์	
APPROVED BY :	04/7

FILENAME :



รูปด้านหลัง
 มาตรฐาน 1:150



บริษัท อากาศยานนานาชาติ จำกัด
 162 ซอยบางนาซอย 9 แขวงบางนา
 เขต บางนา กทม. 10260
 โทร. 0-2285-8944

REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS	AUTHORIZED SIGNATURE :
PLANNERS : จิรศักดิ์ รมณีสิทธิ์	
ARCHITECTS : วิ.ล. ธรรม์ดี วัฒนชาติภอน	
INTERIOR DESIGNERS : จิรศักดิ์ รมณีสิทธิ์	
STRUCTURAL ENGINEERS :	
ELECTRICAL ENGINEERS :	
MECHANICAL ENGINEERS :	
SANITARY ENGINEERS :	
SURVEY TECHNICAL : จิรศักดิ์ รมณีสิทธิ์ พิสิทธ์ พิสิทธ์	

PROJECT NAME :
 งานปรับปรุงอาคารผู้โดยสาร
 ท่าอากาศยานใหญ่ ทุ่งกะทอน

DRAWING TITLE :
 รูปด้าน 3

NOTE :
 REVISION :

NO.	DATE	BY	DESCRIPTION

DRAWING BY :
 จิรศักดิ์ รมณีสิทธิ์

CHECK BY :
 วิ.ล. ธรรม์ดี วัฒนชาติภอน

APPROVED BY :
 06/7

DRAWING NO. :
 F - 03

FILENAME :