

โครงการ

ปรับปรุงพื้นที่

สำนักงานกองกลางและหน่วยงานในสังกัด

อาคารกระทรวงการต่างประเทศ

ถ.ศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

28 ธันวาคม 2566

 บริษัท แป้น อาดิเต็ค จำกัด

.....กรรมการ.....

.....กรรมการ.....

.....กรรมการ.....

.....กรรมการและเลขานุการ.....

2303 MFA_Centralmanage					V.O	
สารบัญแบบ						
ลำดับ	FILE	เลขที่แบบ	รายการ	มาตราส่วน		
				A3		
			แบบสถาปัตยกรรม		50	
1	2303ID-0000	ID-0000	ปก		X	
2	2303ID-0001	ID-0001	สารบัญแบบ, รายการวัสดุ		X	
3	2303ID-B101.1	ID-B101.1	ฝ่ายดงเมสการทูต ชั้น B			
4	2303ID-B101.2	ID-B101.2	อาคารเดิม ฝ่ายดงเมสการทูต ชั้น B ขอบเขตงาน	1:1000	x	
5	2303ID-B102	ID-B102	อาคารเดิม ฝ่ายดงเมสการทูต ชั้น B แบบแสดงงานรื้อถอน	1:75	x	
6	2303ID-B103	ID-B103	ผังแสดงวัสดุพื้น บัว ผนัง ฝ่ายดงเมสการทูต ชั้น B	1:75	x	
7	2303ID-B104	ID-B104	ผังงานครุภัณฑ์ ฝ่ายดงเมสการทูต ชั้น B	1:75	x	
8	2303ID-B105	ID-B105	รูปตัด A, B ฝ่ายดงเมสการทูต ชั้น B	1:50	x	
9	2303ID-B106	ID-B106	รูปตัด C, D ฝ่ายดงเมสการทูต ชั้น B	1:50	x	
10	2303ID-B107	ID-B107	ผังฝ้าเพดาน ฝ่ายดงเมสการทูต ชั้น B	1:75	x	
			ผังงานระบบสื่อสาร ฝ่ายดงเมสการทูต ชั้น B	1:75	x	
11	2303ID-F101.1	ID-F101.1	ฝ่ายสารบรรณ ฝ่ายรับ-ส่งและประชาสัมพันธ์ และห้องพยาบาล ชั้น G			
			อาคารเดิม ฝ่ายสารบรรณ ฝ่ายรับ-ส่งและประชาสัมพันธ์ และห้อง	1:1000	x	
12	2303ID-F101.2	ID-F101.2	พยาบาล ชั้น G ขอบเขตงาน			
			อาคารเดิม ฝ่ายสารบรรณ ฝ่ายรับ-ส่งและประชาสัมพันธ์ และห้อง	1:75	x	
13	2303ID-F102	ID-F102	พยาบาล ชั้น G แบบแสดงงานรื้อถอน			
			ผังแสดงวัสดุพื้น บัว ผนัง ฝ่ายสารบรรณ ฝ่ายรับ-ส่งและประชาสัมพันธ์	1:100	x	
			และห้องพยาบาล ชั้น G			
14	2303ID-F103	ID-F103	ผังงานครุภัณฑ์ ฝ่ายสารบรรณ ฝ่ายรับ-ส่งและประชาสัมพันธ์ และห้อง	1:100	x	
			พยาบาล ชั้น G			
15	2303ID-F104	ID-F104	รูปตัด A, B, D ฝ่ายสารบรรณ ฝ่ายรับ-ส่งและประชาสัมพันธ์ และห้อง	1:50	x	
			พยาบาล ชั้น G			
16	2303ID-F105	ID-F105	รูปตัด C, E ฝ่ายสารบรรณ ฝ่ายรับ-ส่งและประชาสัมพันธ์ และห้อง	1:50	x	
			พยาบาล ชั้น G			
17	2303ID-F106	ID-F106	ผังฝ้าเพดาน ฝ่ายสารบรรณ ฝ่ายรับ-ส่งและประชาสัมพันธ์ และห้อง	1:100	x	
			พยาบาล ชั้น G			
18	2303ID-F107	ID-F107	ผังงานระบบสื่อสาร ฝ่ายสารบรรณ ฝ่ายรับ-ส่งและประชาสัมพันธ์ และ	1:100	x	
			ห้องพยาบาล ชั้น G			
			ฝ่ายอำนวยการ ชั้น 4			
19	2303ID-F401.1	ID-F401.1	อาคารเดิม ฝ่ายอำนวยการ ชั้น 4 ขอบเขตงาน	1:1000	x	
20	2303ID-F401.2	ID-F401.2	อาคารเดิม ฝ่ายอำนวยการ ชั้น 4 แบบแสดงงานรื้อถอน	1:75	x	
21	2303ID-F402	ID-F402	ผังแสดงวัสดุพื้น บัว ผนัง ฝ่ายอำนวยการ ชั้น 4	1:75	x	
22	2303ID-F403	ID-F403	ผังงานครุภัณฑ์ ฝ่ายอำนวยการ ชั้น 4	1:75	x	
23	2303ID-F404	ID-F404	รูปตัด A, D ฝ่ายอำนวยการ ชั้น 4	1:50	x	
24	2303ID-F405	ID-F405	รูปตัด B, C ฝ่ายอำนวยการ ชั้น 4	1:50	x	
25	2303ID-F406	ID-F406	ผังฝ้าเพดาน ฝ่ายอำนวยการ ชั้น 4	1:75	x	
26	2303ID-F407	ID-F407	ผังงานระบบสื่อสาร ฝ่ายอำนวยการ ชั้น 4	1:75	x	
27	2303ID-0801.1	ID-0801.1	แบบขยายประตูหน้าต่าง	1:25	x	
28	2303ID-0801.2	ID-0801.2	แบบขยายประตูหน้าต่าง	1:25	x	
29	2303ID-0801.3	ID-0801.3	แบบขยายประตูหน้าต่าง	1:25	x	
30	2303ID-0801.4	ID-0801.4	แบบขยายประตูหน้าต่าง	1:25	x	
31	2303ID-0801.5	ID-0801.5	แบบขยายประตูหน้าต่าง	1:25	x	
32	2303ID-0801.6	ID-0801.6	แบบขยายประตูหน้าต่าง	1:25	x	
33	2303ID-0801.7	ID-0801.7	แบบขยายประตูหน้าต่าง	1:25	x	
34	2303ID-0811	ID-0811	รายการอุปกรณ์ประตูหน้าต่าง		x	
35	2303ID-0901.1	ID-0901.1	แบบขยาย BUILT-IN FURNITURE BF-01A - BF01S	1:25	x	
36	2303ID-0901.2	ID-0901.2	แบบขยาย BUILT-IN FURNITURE BF-02 (ฝ่ายอำนวยการชั้น 4)	1:25	x	
37	2303ID-0901.3	ID-0901.3	แบบขยาย BUILT-IN FURNITURE BF-03A - BF-03C	1:25	x	
38	2303ID-0901.4	ID-0901.4	แบบขยาย BUILT-IN FURNITURE BF-04A - BF-04G	1:25	x	
39	2303ID-0901.5	ID-0901.5	แบบขยาย BUILT-IN FURNITURE BF-05 (ฝ่ายสารบรรณชั้น G)	1:25	x	
40	2303ID-0901.6	ID-0901.6	แบบขยาย BUILT-IN FURNITURE BF-06 (ฝ่ายรับ-ส่งและปชส.ชั้น G)	1:25	x	
41	2303ID-0901.7	ID-0901.7	แบบขยาย BUILT-IN FURNITURE BF-07 (ฝ่ายรับ-ส่งและปชส.ชั้น G)	1:25	x	
42	2303ID-0901.8	ID-0901.8	แบบขยาย BUILT-IN FURNITURE BF-08 (ฝ่ายรับ-ส่งและปชส.ชั้น G)	1:25	x	
43	2303ID-0901.9	ID-0901.9	แบบขยาย BUILT-IN FURNITURE BF-09A - BF-09B (ฝ่ายรับ-ส่ง	1:25	x	
			และปชส.ชั้น G)			
44	2303ID-0901.10	ID-0901.10	แบบขยาย BUILT-IN FURNITURE BF-10A - BF-10B (ฝ่ายรับ-ส่ง	1:25	x	
			และปชส.ชั้น G)			
45	2303ID-0901.11	ID-0901.11	แบบขยาย BUILT-IN FURNITURE BF-11 (ฝ่ายรับ-ส่งและปชส.ชั้น G)	1:25	x	
46	2303ID-0901.12	ID-0901.12	แบบขยาย BUILT-IN FURNITURE BF-12 (ฝ่ายดงเมสการทูตชั้น B)	1:25	x	
47	2303ID-0901.13	ID-0901.13	แบบขยาย BUILT-IN FURNITURE BF-12 (ฝ่ายดงเมสการทูตชั้น B)	1:25	x	
48	2303ID-0901.14	ID-0901.14	แบบขยาย BUILT-IN FURNITURE BF-13 (ฝ่ายดงเมสการทูตชั้น B)	1:25	x	
49	2303ID-0902.1	ID-0902.1	แบบขยาย BUILT-IN FURNITURE TYPICAL DETAIL	1:5	x	
50	2303ID-0902.2	ID-0902.2	แบบขยาย BUILT-IN FURNITURE TYPICAL DETAIL	1:5	x	

รายการสัญลักษณ์ผนัง

- ผนังเดิม
 ผนังอิมบอร์ดิหน้า 12 มม โครงเคำโลหะ ฉาบรอยต่อ
 ผนังกระจกใหม่

รายการวัสดุผนัง

- W01A วัสดุขาว P01
 W01B วัสดุเทาอ่อน P02
 W02 ผนังกรุลามิเนตลายไม้ LAM 1
 W03 ผนังกระจกฝ้าหนา 6 มม บนไม้ขัด

รายการวัสดุพื้น

- F1 กระเบื้องยางลายไม้ ระบุรุ่นภายหลัง
 F2 กระเบื้อง HOMOGENEOUS 0.50x0.60mm.
 ระบุรุ่นภายหลัง

รายการบัวผนัง

- B01 บัวเชิงผนังอะลูมิเนียม 100 มม รุ่น SK100
 ของ ALUINCH สี NA

รายการสี

- P01 สีขาววาลิดสีระบุภายหลัง
 P02 สีเทาอ่อนวาลิดสีระบุภายหลัง

รายการวัสดุลามิเนต

- LAM 1 LAMINATE ลายไม้ระบุรุ่นภายหลัง
 LAM 2 LAMINATE สีขาวระบุรุ่นภายหลัง

รายการวัสดุฝ้า

- C01 ฝ้าเพดาน T-BAR อะลูมิเนียมขนาด 60x60 CM.
 เฟรม ALUMINIUM ลายไม้
 C02 ฝ้าเพดานอิมบอร์ดิหน้า 9 มม โครงเคำโลหะ
 ฉาบเรียบทาสีขาว P01

รายการวัสดุบาน

- CT01 ม่านม้วนดึง สีเทาอ่อน P02
 CT02 ม่านม้วนดึง สีขาว P01

โครงการ :

ปรับปรุงพื้นที่
สำนักงานกองกลาง
และหน่วยงานในสังกัด

อาคารกระทรวงการต่างประเทศ

ถ.ศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

เจ้าของ :

กระทรวงการต่างประเทศ

ออกแบบโดย :



บริษัท แพลน ดีไซน์ จำกัด
99/1 ชั้น 4 ซอยสุขุมวิท 88 แขวงบางนาเหนือ
เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
โทรศัพท์ 02-237-5740
Email : plan@plandesign.co.th

สถาปนิก
เขียนโดย : คุณสุวิทย์ 2562 064
ตรวจสอบ : คุณสุวิทย์ 2562 064

วิศวกรระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
คุณสมศักดิ์ 2562 064

วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
นายสุวิทย์ 2562 064

วิศวกรระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย
นายสุวิทย์ 2562 064

วิศวกรระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย
นายสุวิทย์ 2562 064

แบบแสดง

สารบัญแบบ รายการวัสดุ

มาตราส่วน A1 = A3 =

เขียนโดย : นายสุวิทย์

ตรวจสอบโดย : ID-0001

อนุมัติโดย : นายสุวิทย์

วันที่ : 2562 064

□ ขอสงวนสิทธิ์ในเอกสารนี้
Path: 610023-2562\2303_MFA_Centralmanage\3100
File: ID-0001
Plot Date: 25/11/2567 14:10:28

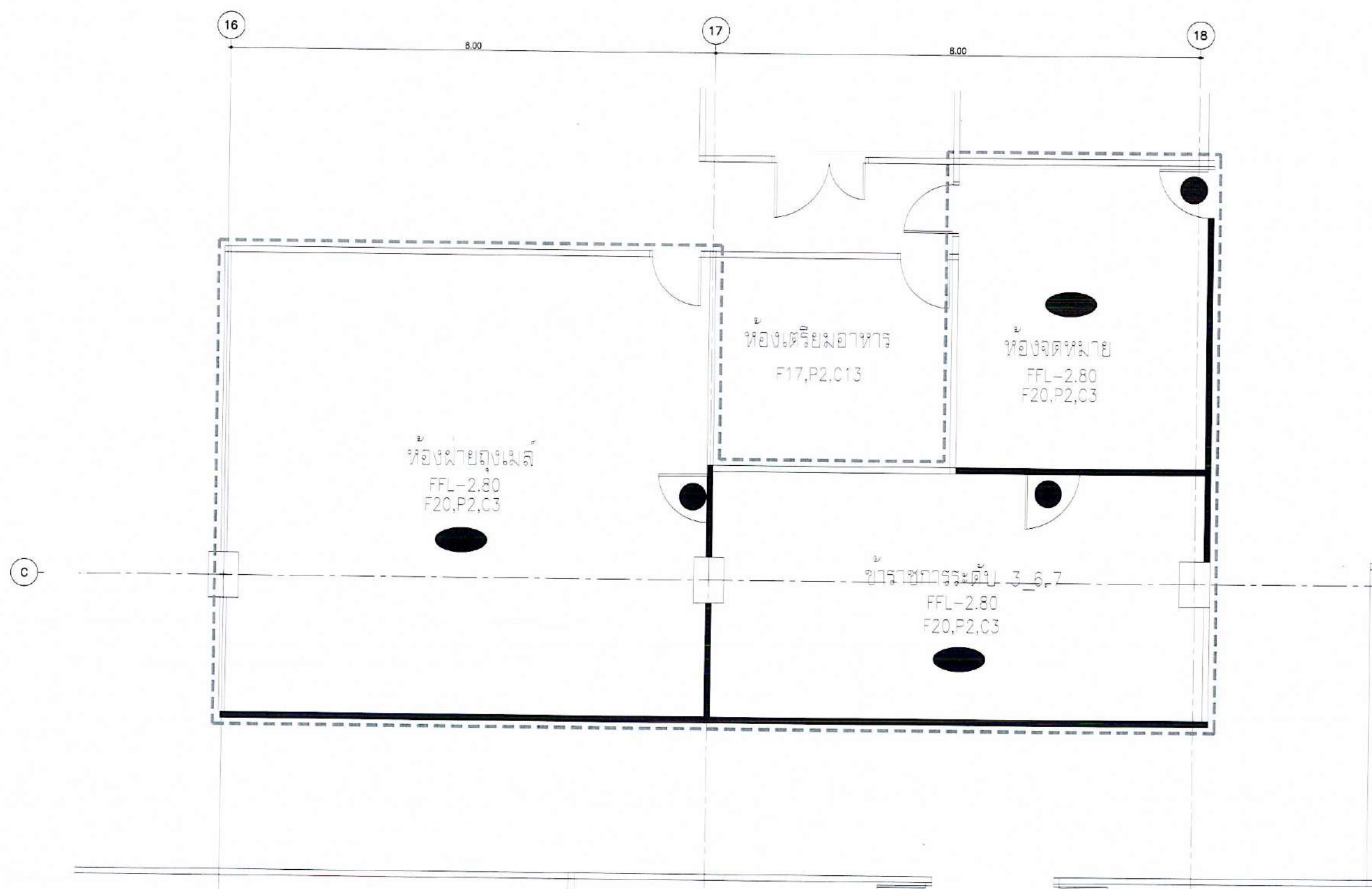
ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ



ฝ่ายสูงเมลี่การทูต
แปลนอาคารเดิม แสดงการรื้อถอน

- ประตูเดิม
- ผนังเดิม
- ▨ วัสดุปูพื้นเดิม
- ฝ้าเพดานเดิม

.....ประธานกรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการและเลขานุการ

โครงการ : **ปรับปรุงพื้นที่สำนักงานกองกลางและหน่วยงานในสังกัด**
อาคารกระทรวงการต่างประเทศ
 ณ.ศรียุทธยา แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

เจ้าของ : **กระทรวงการต่างประเทศ**

ออกแบบโดย : **บริษัท แพลน อาคิเติค จำกัด**
 99/1 ซีน 4 ซอยสุขุมวิท 69 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
 โทรศัพท์ 02-237-5740 Email : plan@planarchitect.com

สถาปนิก : **ดิเรก สุนทรศารทูล** (ร.ด. 694) (ร.น. 10614)
 วิศวกรระบบไฟฟ้าและสื่อสาร : **กฤษณะกร อึ้งนาค** (ร.ด. 26155)
 วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ : **ดิเรก สุนทรศารทูล** (ร.ด. 2004)
 วิศวกรระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย : **ดิเรก สุนทรศารทูล** (ร.ด. 1932)

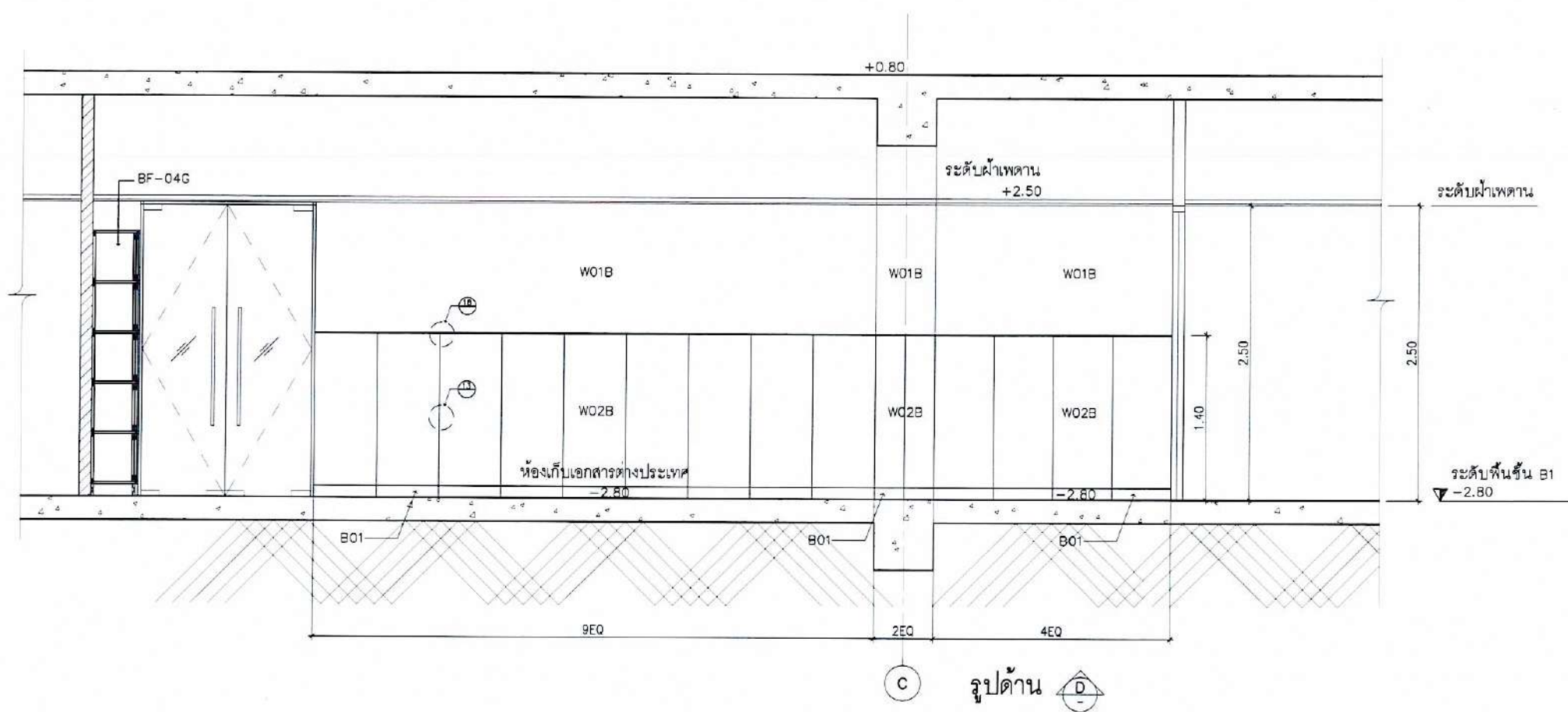
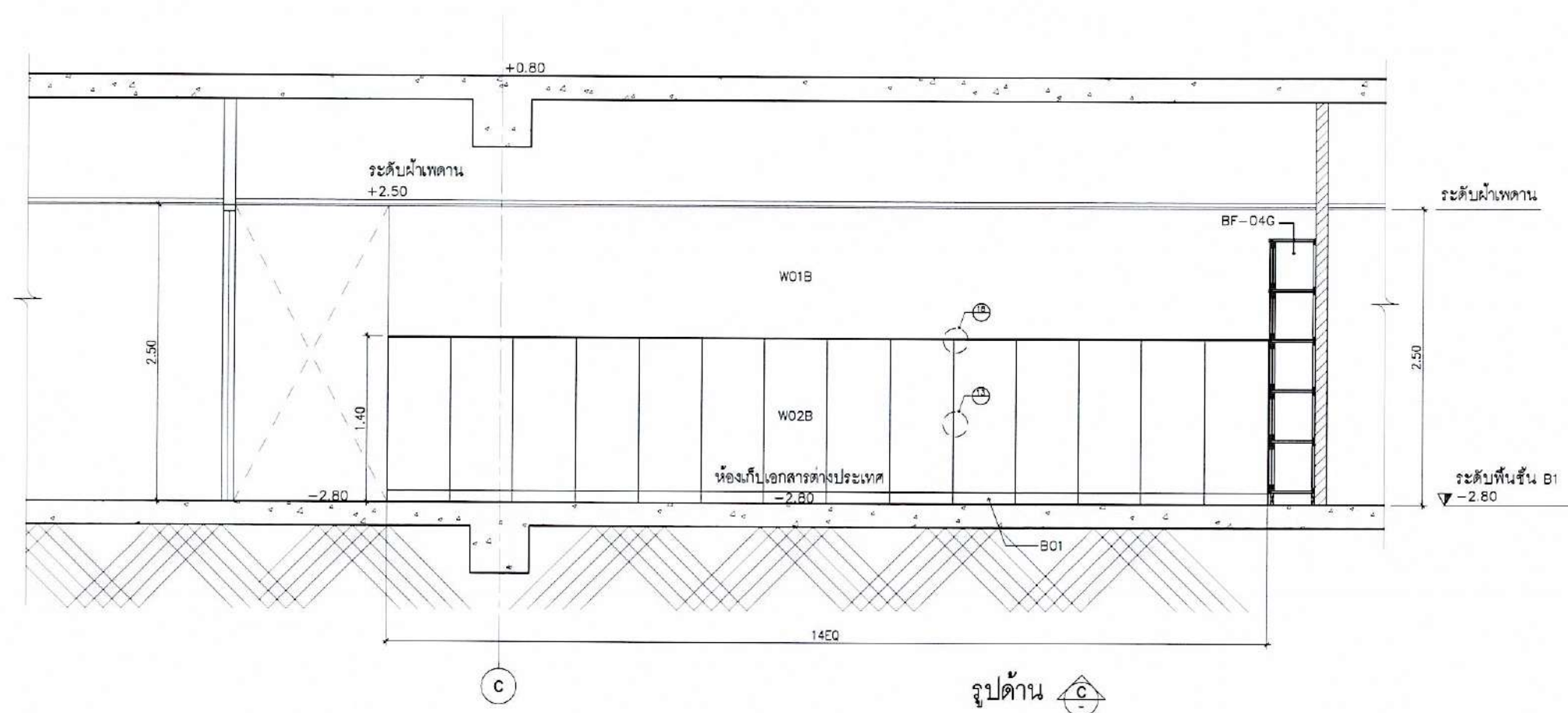
แบบแสดง : **อาคารเดิม**
ฝ่ายสูงเมลี่การทูต ชั้น B
แบบแสดงงานรื้อถอน

มาตรฐาน A1=	A3= 1:75
เขียนโดย	แบบแสดง
ตรวจสอบโดย	ID-B101.2
อนุมัติโดย	
วันที่	วันที่

© สงวนลิขสิทธิ์ในนามของ บริษัท แพลน อาคิเติค จำกัด
 P:\A1\งาน\2023-2566\2303_MFA_CentralWorkshop\3_2023\ID-B101.2\01-2303-2566\14-23-06

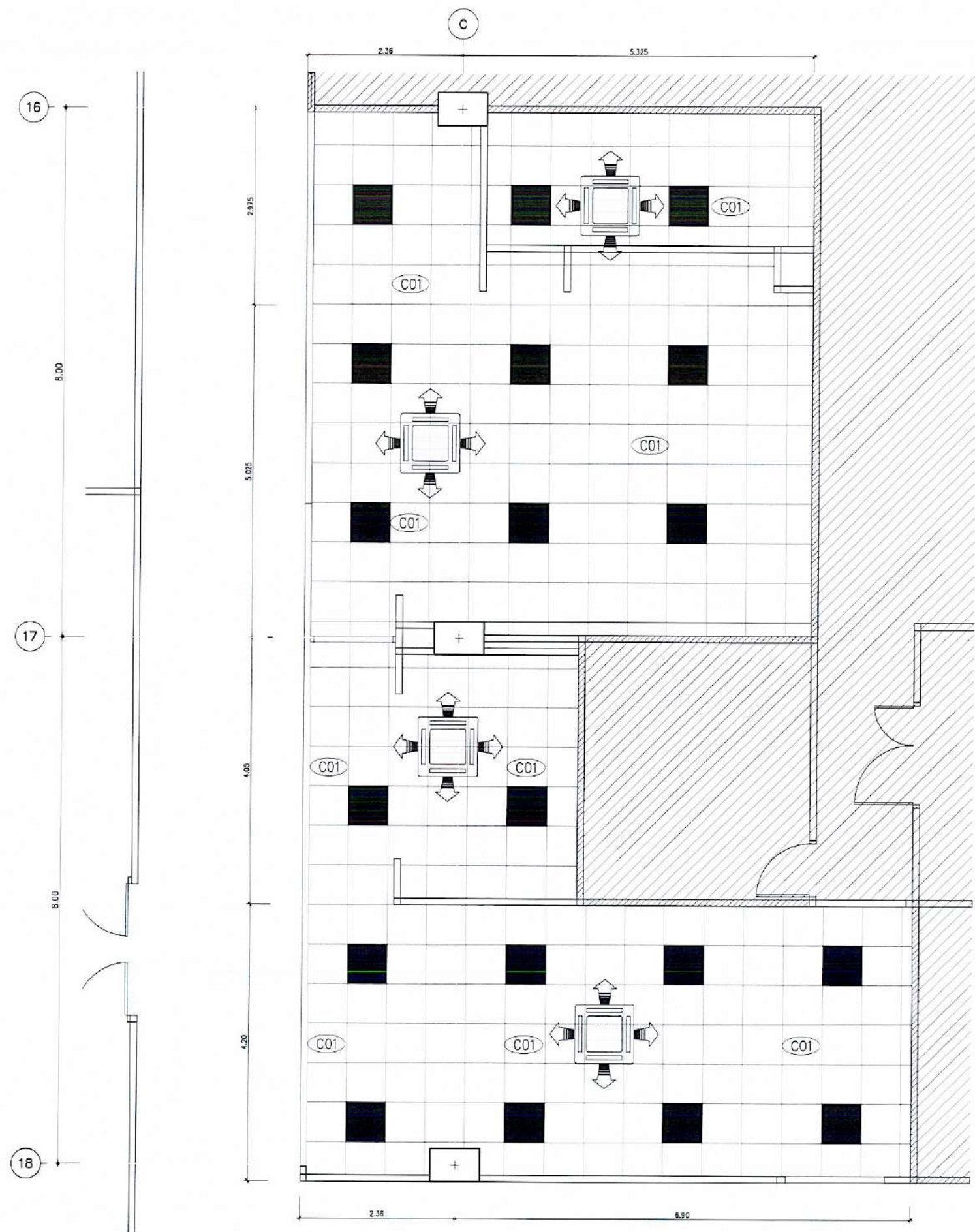


END DATE= 18/12/2007 15:09:41



ฝ่ายสูงเมล็ดการทูตชั้น B
รูปด้านภายใน C,D
มาตราส่วน 1:50

ประธานกรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการและเลขานุการ.....



- สัญลักษณ์
รายการงานระบบ
- ตำแหน่งไฟเพดาน LED
• แสงไฟอุณหภูมิเป็น COOL WHITE ทั้งหมด
 - ตำแหน่งหัวจ่ายแอร์ (อิงจากตำแหน่งเดิม)
พื้นที่หน้าฉากแอร์สีเทาอ่อน P02

- รายการวัสดุฝ้า
- C01 ฝ้าเพดาน T-BAR อะลูมิเนียมขนาด 60x60 CM.
เฟรม ALUMINIUM สลายไม้
 - C02 ฝ้าเพดานยิบซีบอร์ดหนา 9 มม โครงเคร่าโลหะ
ฉาบเรียบทาสีขาว P01

ฝ่ายดูแลการทุตขึ้น B
ฝั่งฝ้าเพดานปรับปรุง
มาตราส่วน 1:75

โครงการ :

ปรับปรุงพื้นที่
สำนักงานกองกลาง
และหน่วยงานในสังกัด
อาคารกระทรวงการต่างประเทศ

ณ ศิวะบุรุษ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

เจ้าของ :

กระทรวงการต่างประเทศ

ออกแบบโดย :

บริษัท ปิออน ออคิด จำกัด
99/1 ซ. 4 ซอยสุขุมวิท 68 แขวงบางนาเหนือ
เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
โทรศัพท์ 02-237-5740
Email : pion@pionarchitect.com

สถาปนิก
ผู้เขียน : สุนทรเดช หุส
ผู้ตรวจสอบ : ไพฑูริย์
วันที่ : 26/11/2567

วิศวกรระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
ผู้เขียน : ปิออน
ผู้ตรวจสอบ : ปิออน
วันที่ : 26/11/2567

วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
ผู้เขียน : ปิออน
ผู้ตรวจสอบ : ปิออน
วันที่ : 26/11/2567

วิศวกรระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย
ผู้เขียน : ปิออน
ผู้ตรวจสอบ : ปิออน
วันที่ : 26/11/2567

แบบแสดง
ฝั่งฝ้าเพดาน
ฝ่ายดูแลการทุตขึ้น B

มาตราส่วน A1= A3= 1:75

เขียนโดย : สุนทรเดช หุส
ตรวจสอบโดย : ไพฑูริย์
อนุมัติโดย : ปิออน

วันที่ : 26/11/2567

© 2023-2024 Pion Architect Co., Ltd.
File ID: B106
Plot Date: 26/11/2567 14:24:18

ประธานกรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการและเลขานุการ



ประธานกรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการและเลขานุการ.....

[illegible]

PATH=C:\2023-2566\2303_WFA_CentralManagement\3_o
FILE=D-FIQ For_exiting_(2p).d
LOG DATE=25/11/2567 14:29:48

นายประจักษ์ ภูมิวงศ์ ๒๕๓๒

PATH=C:\2023-2566\2303_WFA_CentralManagement\3_o
FILE=D-FIQ For_exiting_(2p).d
LOG DATE=25/11/2567 14:29:48

..... ประธานกรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการและเลขานุการ.....

**ปรับปรุงพื้นที่
สำนักงานกองกลาง
และหน่วยงานในสังกัด
อาคารกระทรวงการต่างประเทศ**

กระทรวงการต่างประเทศ

□

สถาปนิก
เดือนจิต
ชวินทร์

ศูนย์สารท
โพนดึก

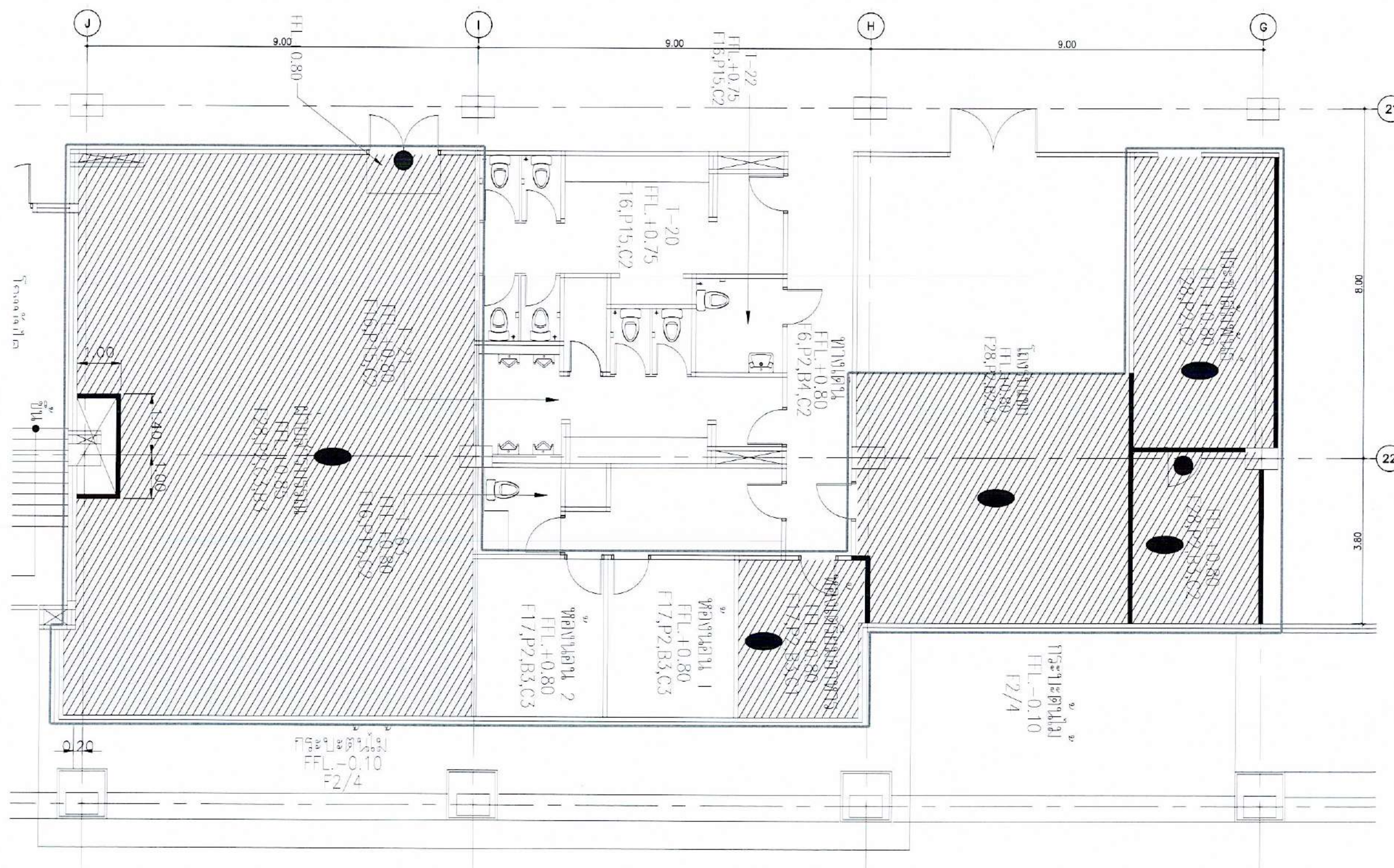
๑๙๖๔
๓-๑๕

วิศวะกรระบบบริหารภาคและระบายนภาภาค
วันที่ ๑๕/๐๓/๒๕๖๔

วิชาทหารแบบสุชาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย
นายวิชาญ ภูมิธัญญ์ ๓๐ ม.ค. ๒๕๖๓

รหัสประจำตัว A1=		A3= 1:100	
ชั้นเรียน	ID-F101.2		
สาขาวิชา			
กลุ่มวิชา			
วันที่ -	ชื่อ	ชื่อ	

PATH=C:\2023-2566\2303_MFA_ControlManagement\3_re
FILE= D-F101 F01_exatEng_[2s]
PLOT DATE= 29/11/2567 14:28:36



ฝ่ายสารบรรณ ฝ่ายรับ-ส่งและประชาสัมพันธ์ และห้องพยาบาล
 แปลนอาคารเดิม แสดงการรื้อถอน



.....ประธานกรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการและเลขานุการ.....

รายการวัสดุพื้น

- F1 กระเบื้องยางลายไม้ ระบุรุ่นภายหลัง
F2 กระเบื้อง HOMOGENEOUS 0.60x0.60mm.
ระบุรุ่นภายหลัง

รายการวัสดุผนัง

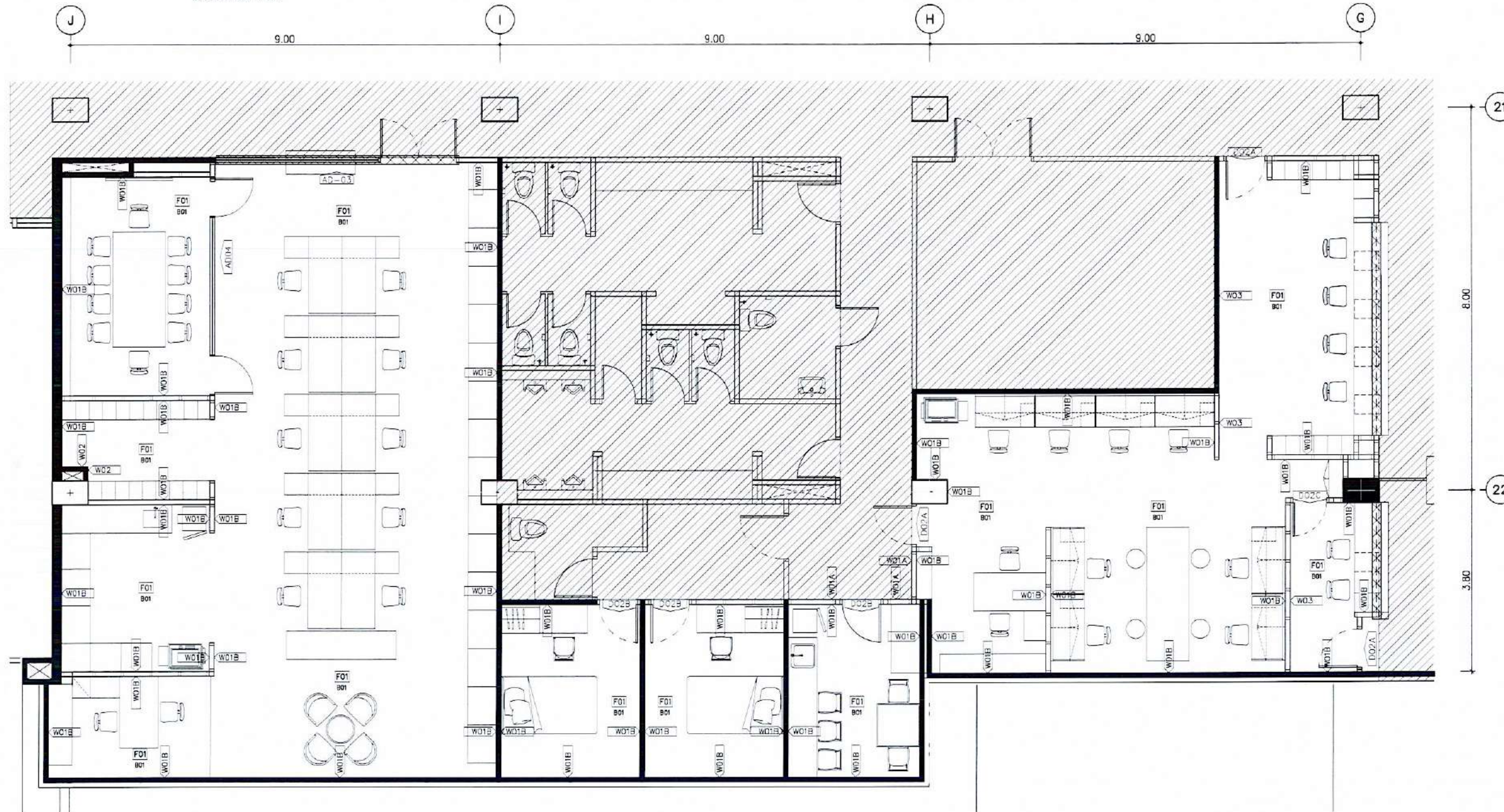
- W01A ทาสีขาว P01
W01B ทาสีเทาอ่อน P02
W02 ผนังกรุลามิเนตลายไม้ LAM 1
W03 ผนังกระเบื้องหิน 6 มม. บนไม้ขัด

รายการสัญลักษณ์ผนัง

- ผนังดิน
ผนังยิปซัมบอร์ดหนา 12 มม. โครงเคร่าโลหะ ฉาบรอยต่อเรียบ
ผนังกระจกใหม่

รายการบัวผนัง

- B01 บัวเชิงผนังอะลูมิเนียม 100 มม.รุ่น SK100
ของ ALUINCH สี NA



ฝ่ายสารบรรณ ฝ่ายรับ-ส่งและประชาสัมพันธ์ และห้องพยาบาล ชั้น 3
ผังแสดงงานปรับปรุงตกแต่ง
มาตราส่วน 1:100

โครงการ :

ปรับปรุงพื้นที่
สำนักงานกองกลาง
และหน่วยงานในสังกัด
อาคารกระทรวงการต่างประเทศ
ณ.ศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

เจ้าของ :

กระทรวงการต่างประเทศ

ออกแบบโดย :



บริษัท แพลน อาร์คิเทค จำกัด
เลขที่ 4 ซอยสุขุมวิท 68 แขวงบางนาเหนือ
เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
โทรศัพท์ 02-237-5740
Email : plan@planarchitect.com

สถาปนิก

ดิเรก ชื่น 4 รศ.ดร.วิทย์ 68 แขวงบางนาเหนือ
เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
โทรศัพท์ 02-237-5740
Email : plan@planarchitect.com

วิศวกรระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

กฤษณ์ วัฒนศิริ 28155

วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

ปิยะศักดิ์ ภู่วังโส 28155

วิศวกรระบบสุขาภิบาลและป้องกันสิ่งแวดล้อม

ปิยะศักดิ์ ภู่วังโส 28155

แบบแสดง

ผังแสดงวัสดุ พื้น บัว ผนัง
ฝ่ายสารบรรณ ฝ่ายรับ-ส่งและ
ประชาสัมพันธ์ และห้องพยาบาล ชั้น 3

มาตราส่วน A1=

A3= 1:100

เขียนโดย

แบบร่างที่

ตรวจโดย

ID-F102

อนุมัติโดย

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

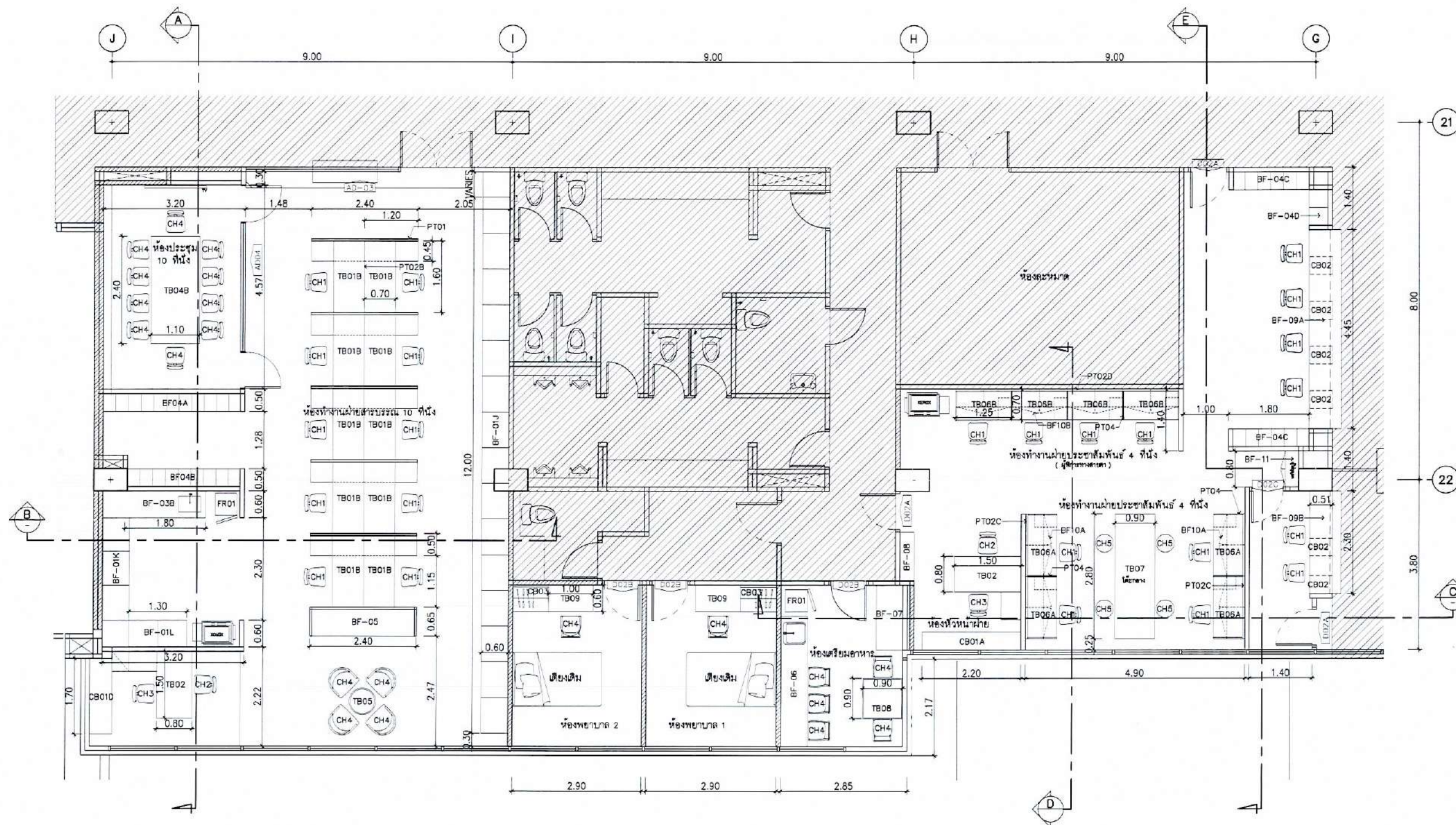
วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

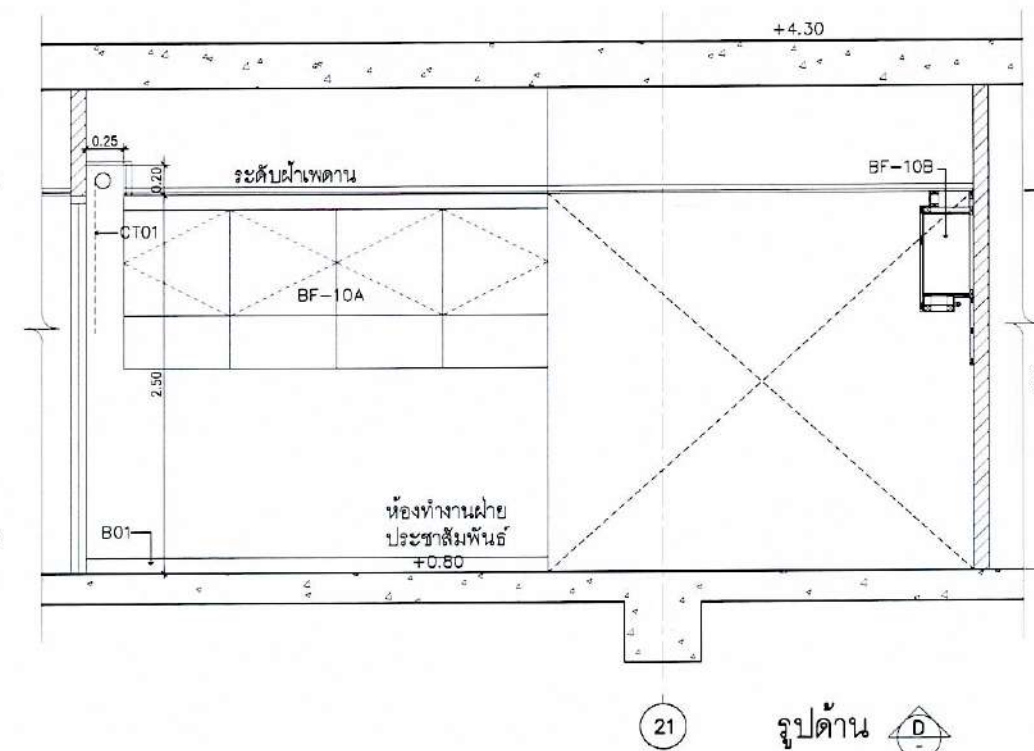
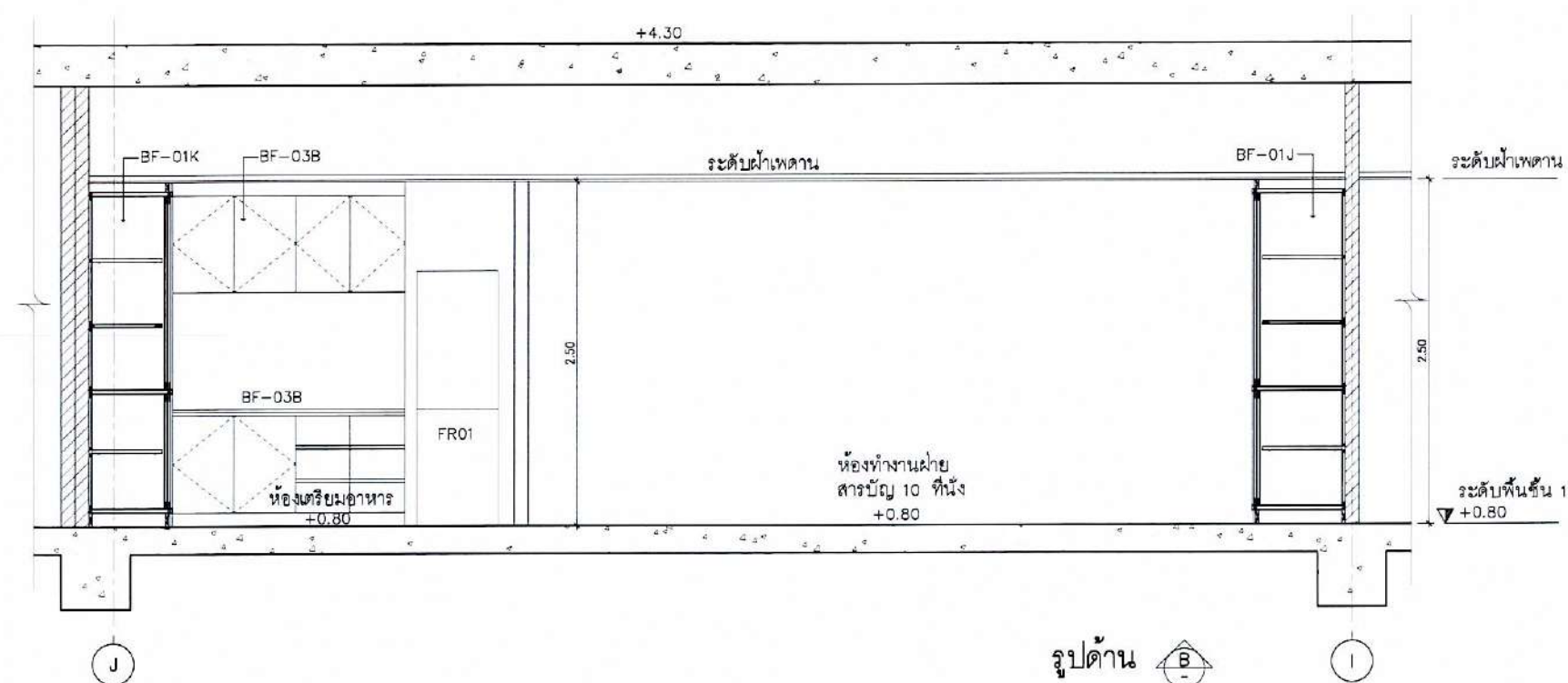
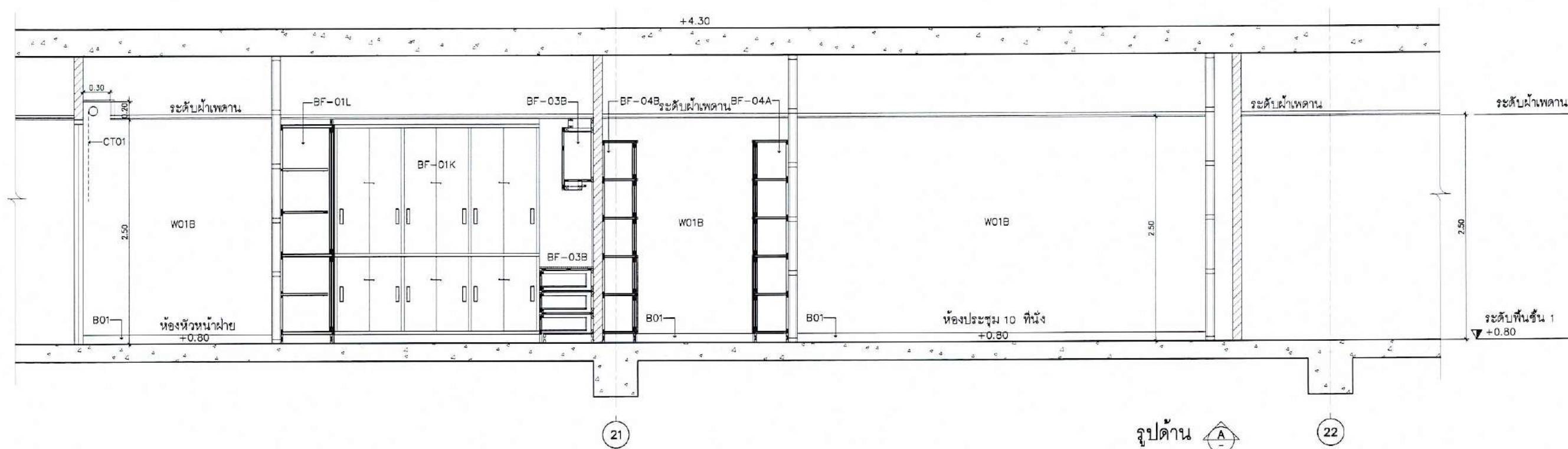
วันที่



ฝ่ายสารบรรณ ฝ่ายรับ-ส่งและประชาสัมพันธ์ และห้องพยาบาล ชั้น G
 ผังแสดงการจัดวางครุภัณฑ์
 มาตรฐาน 1:100

ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการและเลขานุการ

โครงการ :	
ปรับปรุงพื้นที่ สำนักงานกองกลาง และหน่วยงานในสังกัด อาคารกระทรวงการต่างประเทศ	
ถ.ศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร	
เจ้าของ :	
กระทรวงการต่างประเทศ	
ออกแบบโดย :	
 บริษัท เป็ด ปาติค จำกัด 89/1 ชั้น 4 ซอยสุขุมวิท 68 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260 โทรศัพท์ 02-237-8740 E-mail : pichaiarchitect.com	
สถาปนิก	
เขียนโดย	คุณกนกพร ใหญ่ศักดิ์
ตรวจสอบโดย	คุณอภิชาติ ใหญ่ศักดิ์
วิศวกรระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	
คุณสมานต์ ปิ่นนาค	กท. 26155
วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	
คุณอภิชาติ ใหญ่ศักดิ์	กท. 2004
วิศวกรระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย	
คุณอภิชาติ ใหญ่ศักดิ์	กท. 1932
แบบแสดง	
ผู้ใช้งานครุภัณฑ์ ฝ่ายสารบรรณ ฝ่ายรับ-ส่งและ ประชาสัมพันธ์ และห้องพยาบาล ชั้น G	
มาตรฐาน A1=	A3= 1:100
เขียนโดย	แบบครุภัณฑ์
ตรวจสอบโดย	ID-F103
อนุมัติโดย	
วันที่	วันที่
☐ อนุญาตให้ใช้แบบในการก่อสร้าง วันที่ 15/03/2561 2561/2303/101/Control/Management/In-Use Pichai ID-F103 Pichai ID-F103 Pichai ID-F103 25/11/2561 14:28:00	



ฝ่ายสารบรรณ ฝ่ายรับ-ส่งและประชาสัมพันธ์ และห้องพยาบาล ชั้น G
รูปด้านภายใน A,B,D
มาตราส่วน 1:50

ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการและเลขานุการ

โครงการ :

ปรับปรุงพื้นที่
สำนักงานกองกลาง
และหน่วยงานในสังกัด
อาคารกระทรวงการต่างประเทศ

ณ.ศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

เจ้าของ :

กระทรวงการต่างประเทศ

ออกแบบโดย :

บริษัท แปซิฟิก ออโต้ ดีไซน์ จำกัด
59/1 ซอย 4 ซอยสุขุมวิท 68 แขวงบางนาเหนือ
เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
โทรศัพท์ 02-237-5740
Email : p.p@parchitect.com

สถาปนิก
ผู้ควบคุม : คุณกมลทิพย์ 280 694
ผู้ช่วย : คุณกมลทิพย์ 280 694

วิศวกรระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
คุณสมศักดิ์ ปิ่นมณี 28155

วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
นายสมศักดิ์ คุณศิริกิจ 2804

วิศวกรระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย
นายสมศักดิ์ คุณศิริกิจ 1932

แบบแสดง
รูปด้าน A, B, D
ฝ่ายสารบรรณ ฝ่ายรับ-ส่งและ
ประชาสัมพันธ์ และห้องพยาบาล ชั้น G

มาตราส่วน A1= A3= 1:50

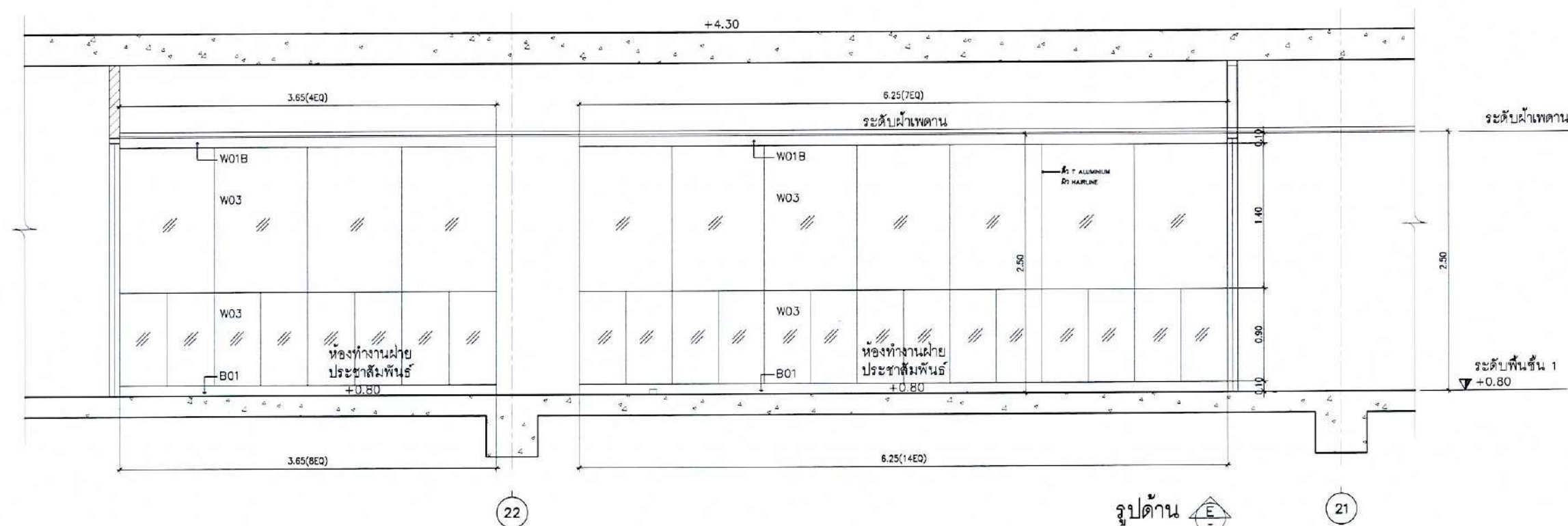
เขียนโดย : นายสมศักดิ์

ตรวจสอบโดย : ID-F104

อนุมัติโดย : นายสมศักดิ์

วันที่ : 28/11/2567 14:28:43

โปรแกรม : AutoCAD 2023-156613533.MPA-Client Microplotter V3.10
File : D:\F104 F104.dwg
PLOT DATE: 28/11/2567 14:28:43



ฝ่ายสารบรรณ ฝ่ายรับ-ส่งและประชาสัมพันธ์ และห้องพยาบาล ชั้น G
รูปด้านภายใน C,E
มาตราส่วน 1:50

สัญลักษณ์
รายการระบบ

DOWNLIGHT

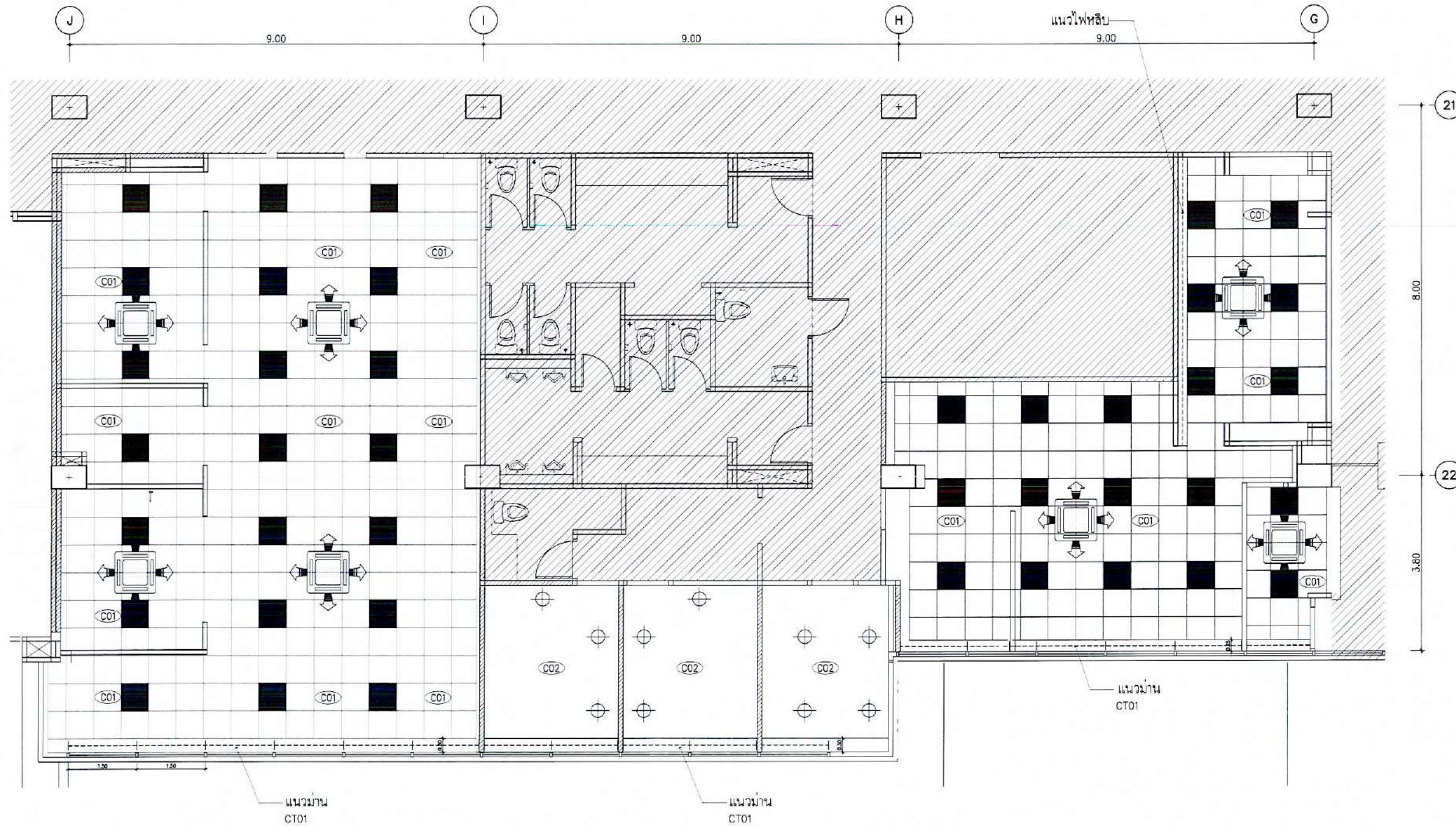
ตำแหน่งไฟเพดาน LED
* แสงไฟอุณหภูมิเป็น COOL WHITE ทั้งหมด

ตำแหน่งหัวจ่ายแอร์ (อิงจากตำแหน่งเดิม)
พื้นที่หน้าฉากแอร์สีเทาอ่อน P02

รายการวัสดุฝ้า

(C01) ฝ้าเพดาน T-BAR อะลูมิเนียมขนาด 60x60 CM.
เฟรม ALUMINIUM สดใส

(C02) ฝ้าเพดานยิบยิมบอร์ดหนา 9 มม โครงเคราโลหะ
ฉาบเรียบพาสีขาว P01



ฝ่ายสารบรรณ ฝ่ายรับ-ส่งและประชาสัมพันธ์ และห้องพยาบาล ชั้น G
ฝั่งฝ้าเพดาน
มาตราส่วน 1:100

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

โครงการ :

ปรับปรุงพื้นที่
สำนักงานกองกลาง
และหน่วยงานในสังกัด
อาคารกระทรวงการต่างประเทศ

ณ.ศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

เจ้าของ :

กระทรวงการต่างประเทศ

ออกแบบโดย :



บริษัท แป้น อาดิเตค จำกัด
89/1 ชั้น 4 ซอยสุขุมวิท 68 แขวงบางนาเหนือ
เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
โทรศัพท์ 02-237-5740
Email : pian@pianaditec.com

สถาปนิก

ชื่อ-นามสกุล คุณนายพัชราภรณ์ 280 604
นามสกุล ใหญ่ศิริศักดิ์ 0-88-888814

วิศวกรระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

คุณสมศักดิ์ ปิ่นนาคี พ.ท. 26155

วิศวกรระบบปรับอากาศและระบบอาคาร

นายอภิสิทธิ์ ภูมิคุ้มกัน พ.ศ. 2004

วิศวกรระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย

นายอภิสิทธิ์ ภูมิคุ้มกัน พ.ศ. 1932

แบบแสดง

ฝั่งฝ้าเพดาน
ฝ่ายสารบรรณ ฝ่ายรับ-ส่งและ
ประชาสัมพันธ์ และห้องพยาบาล ชั้น G

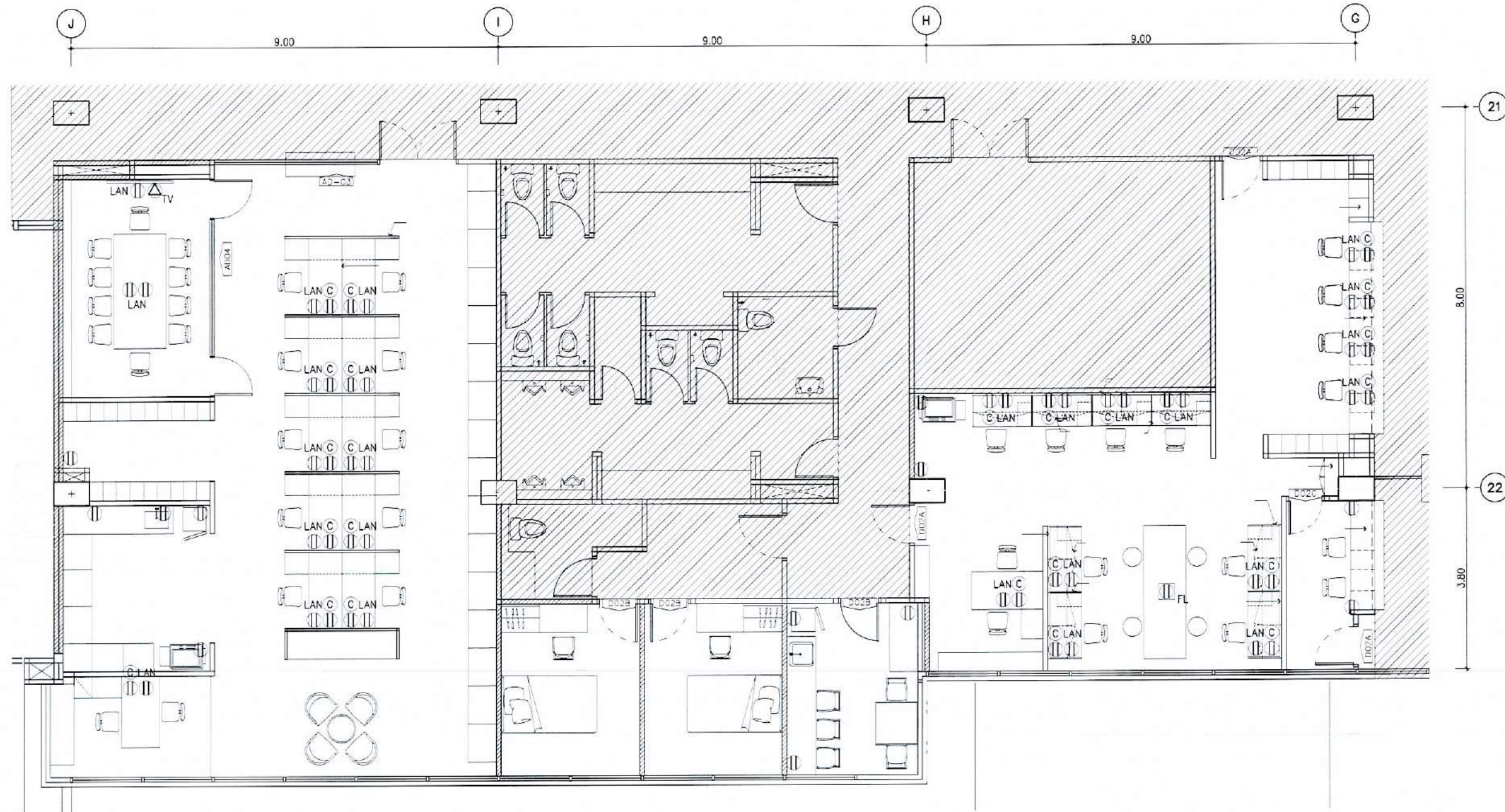
มาตราส่วน A1= A3= 1:100

เขียนโดย	นางสาวศิริ
ตรวจสอบโดย	ID-F106
อนุมัติโดย	
วันที่	27/11/2561

□ ตรวจสอบแบบให้เรียบร้อยและตรงตาม
P.A.M. 12023-2568/1303.1/PA-Certified/กองกลาง/3.1.0
P.L. 05-01/05 001_Plan/001-001
PLOT DATE= 29/11/2561 14:28:12

สัญลักษณ์
รายการงานระบบสื่อสาร

- | | | | |
|-----------------|------------------|-----|-----------------|
| □ | RECEPTACLE | ○ | COMPUTER OUTLET |
| □ _{FL} | FLOOR RECEPTACLE | LAN | LAN OUTLET |
| △ _{TV} | TV. OUTLET | | |



ฝ่ายสารบรรณ ฝ่ายรับ-ส่งและประชาสัมพันธ์ และห้องพยาบาล ชั้น G
ผังแสดงตำแหน่งงานระบบสื่อสาร
มาตราส่วน 1:100

โครงการ :	
ปรับปรุงพื้นที่ สำนักงานกองกลาง และหน่วยงานในสังกัด อาคารกระทรวงการต่างประเทศ ถ.ศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร	
เจ้าของ :	
กระทรวงการต่างประเทศ	
ออกแบบโดย :	
 บริษัท แพลน อาร์คิเท็ค จำกัด 88/1 ชั้น 4 ซอยสุขุมวิท 68 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260 โทรศัพท์ 02-237-5740 Email : plan@planarchitect.com	
สถาปนิก	วิศวกรระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
เขียนโดย : สุเมธ ทรัพย์	คำนวณโดย : บัณฑิต
วันที่ : 28.08.64	วันที่ : 28.08.64
วิศวกรระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
คำนวณโดย : บัณฑิต	คำนวณโดย : บัณฑิต
วันที่ : 28.08.64	วันที่ : 28.08.64
วิศวกรระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย	
คำนวณโดย : บัณฑิต	
วันที่ : 28.08.64	
แบบแสดง	
ผังงานระบบสื่อสาร	
ฝ่ายสารบรรณ ฝ่ายรับ-ส่งและ	
ประชาสัมพันธ์ และห้องพยาบาล ชั้น G	
มาตราส่วน A1=	A3=1:100
เขียนโดย	แบบแสดง
ตรวจสอบโดย	ID-F107
อนุมัติโดย	
วันที่	วันที่
1. ระบุในแบบให้ชัดเจนโดยระบุ รายการงานระบบสื่อสารให้ชัดเจน รายการงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศให้ชัดเจน รายการงานระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัยให้ชัดเจน รายการงานระบบไฟฟ้าและสื่อสารให้ชัดเจน รายการงานระบบประปาและระบายน้ำให้ชัดเจน รายการงานระบบอื่น ๆ ให้ชัดเจน รายการงานระบบอื่น ๆ ให้ชัดเจน	

ประธานกรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการและเลขานุการ

**ปรับปรุงพื้นที่
สำนักงานกองกลาง
และหน่วยงานในสังกัด
อาคารกระทรวงการต่างประเทศ**

กระทรวงการต่างประเทศ

P

วิศวกรรมระบบสุขาภิบาลและป้องกันภัยพิบัติ

วันที่	เวลา	ผู้ทำ
☐ ระบบไม่พบให้ใช้เอกสารเดิมสำหรับกรณ PATH=\\2025-2566\\2303_MFA_Centra Management\\3_no FILE= ID=F401 F04_xelating...(2p) PLOT DATE = 26/11/2567 14:32:54		

.....ประธานกรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการและเลขานุการ



บริษัท แพลน อาคิเท็ค จำกัด

89/1 ชั้น 4 ซอยสุขุมวิท 68 แขวงบางนาเหนือ
เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
โทรศัพท์ 02-237-5740
Email : pian@pianarchitect.com

สถาปนิก

เลขที่	กรุงเทพมหานคร	๒๓ 694
ชนิดบัตร	ใบอนุญาต	๗-๓๓ 19614

วิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร

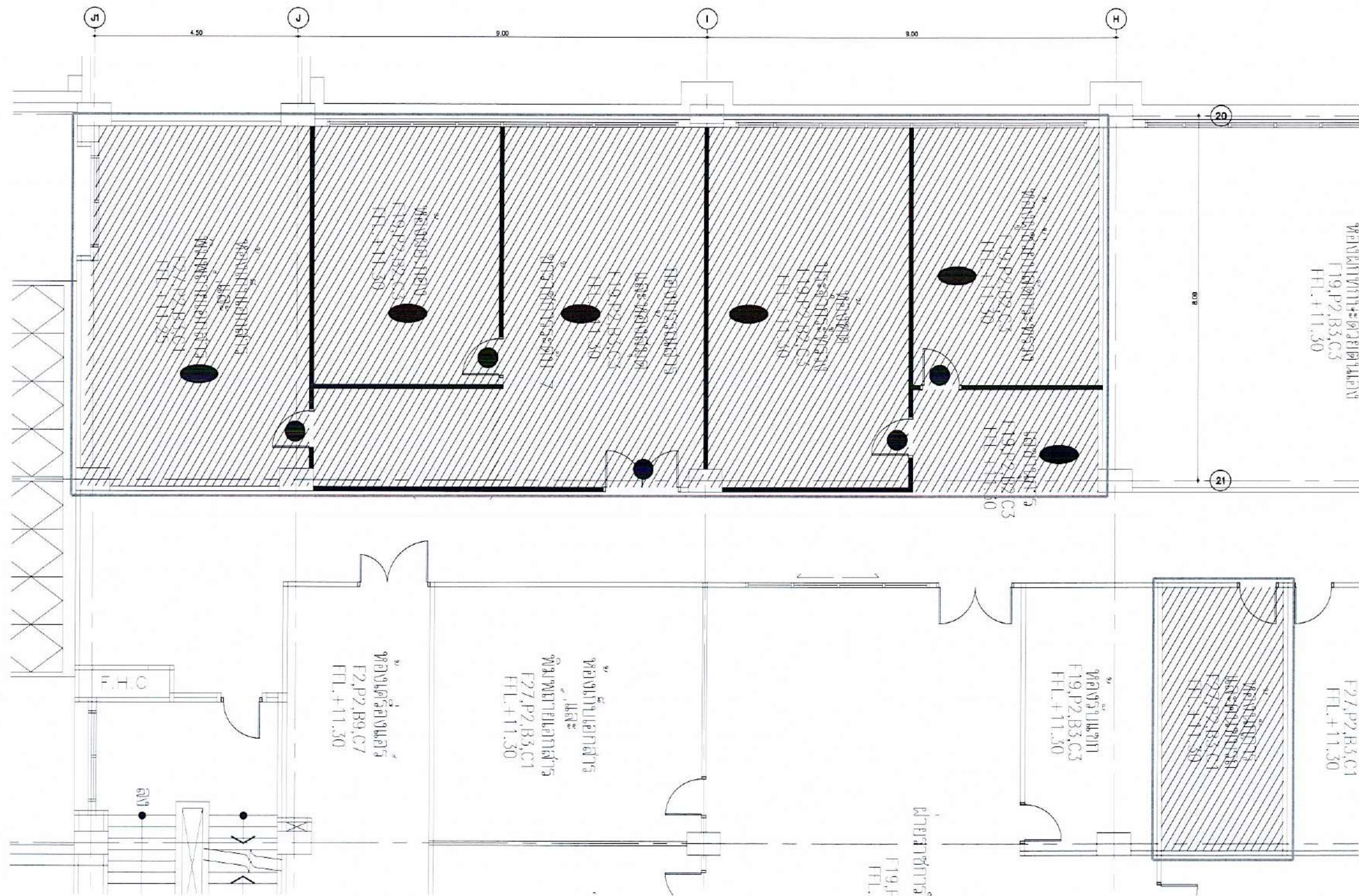
กฤษฎาภรณ์ ปิ่นมณี ๗๗๗ 26155

วิศวกรรมระบบปรับอากาศและระบบทำความเย็น

วิทยาสاتึกษ์ วุฒิสงงวอภัย สก 2004

วิศวกรรมระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย

សិលាចារឹក ១២៩៦ រាជធានីភ្នំពេញ ឆ្នាំ ១៩៣២



ฝ่ายอำนวยการ
แปลนอาคารเดิม แสดงการรื้อถอน



ประธานกรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการและเลขานุการ.....

NAME _____

อาคารเดิม
ฝ่ายอำนวยการ ชั้น 4
งานรื้อถอน

ລາຍງານ A1= A3= 1:100

ប្រភេទ	ឈ្មោះ
--------	-------

212502

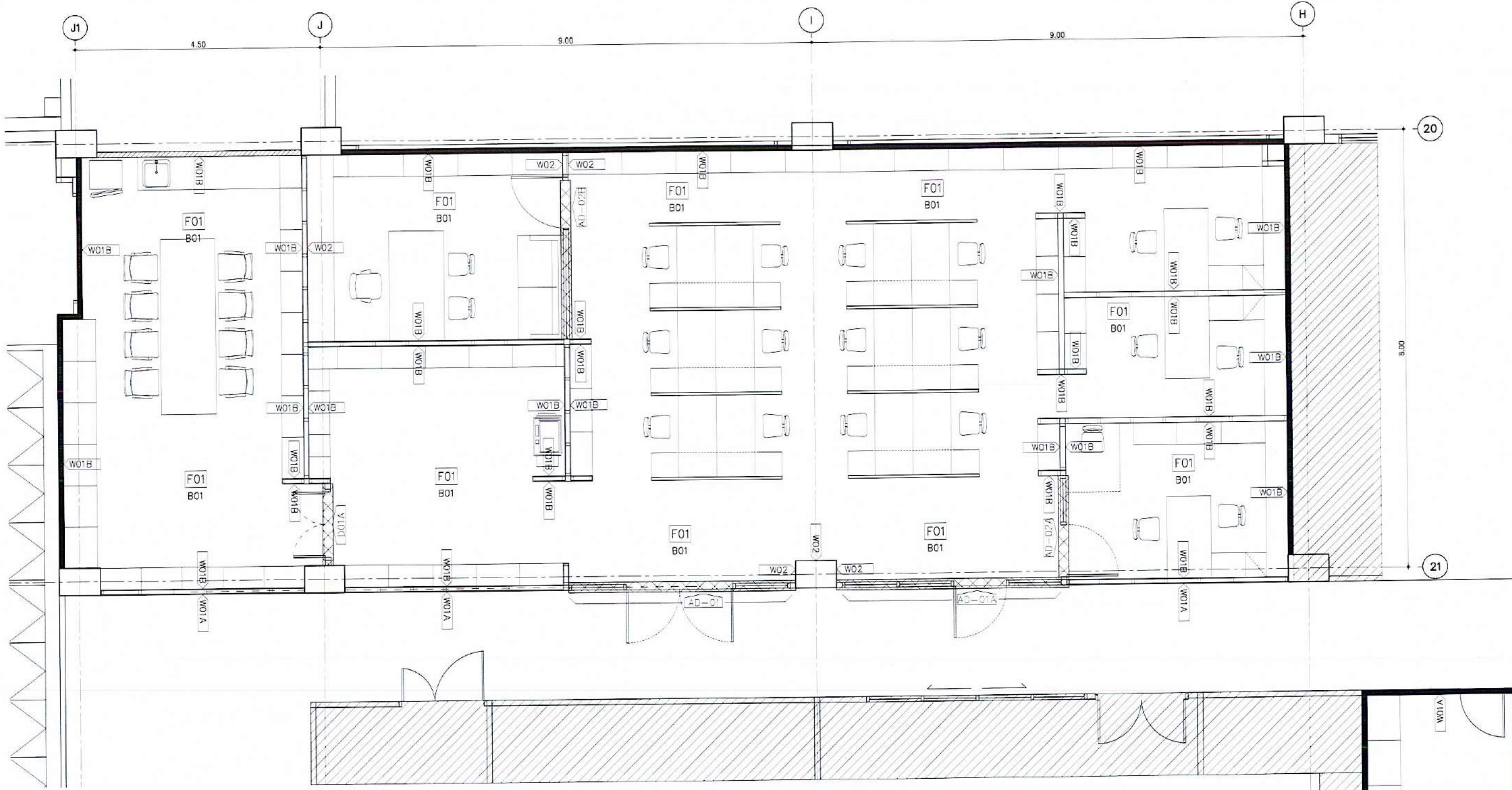
အမျိုးအမည်	ID-F401 .2
အမျိုးအမည်	

ଅନୁସନ୍ଧାନ	
ଅନୁସନ୍ଧାନ	

719	-	774	1274
-----	---	-----	------

Path = K:\2023-2565\2303_MFA_CentralManagement\3_r
File = D-E401

FILE = 08-F401
PLOT DATE = 29/11/2567 14:33:01



รายการวัสดุพื้น

- F1 กระเบื้องยางลายไม้ ระบุรุ่นภายหลัง
- F2 กระเบื้อง HOMOGENEOUS 0.60x0.60mm. ระบุรุ่นภายหลัง

รายการบัวผนัง

- B01 บัวเชิงผนังอะลูมิเนียม 100 มม. รุ่น SK100
- ขอย ALUINCH สี NA

รายการวัสดุผนัง

- W01A ทาสีขาว P01
- W01B ทาสีเทาอ่อน P02
- W02 ผนังกรุลามิเนตลายไม้ LAM 1
- W03 ผนังกระเบื้องหิน 6 มม. บนไม้ขัด

รายการสัญลักษณ์ผนัง

- ผนังเดิม
- ผนังยิบซีบอร์ดหนา 12 มม. โครงค้ำโลหะ ฉาบรอยต่อเรียบ
- ผนังกระจกใหม่

ฝ่ายอำนวยการ ชั้น 4
ผังแสดงงานปรับปรุง ตกแต่ง
มาตราส่วน 1:75

โครงการ :

**ปรับปรุงพื้นที่
สำนักงานกองกลาง
และหน่วยงานในสังกัด
อาคารกระทรวงการต่างประเทศ**

ณ.สีหบัญชร แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

เจ้าของ :

กระทรวงการต่างประเทศ

ออกแบบโดย :

บริษัท แพลน ออริจิน จำกัด
99/1 ชั้น 4 รอยต่อระหว่างถนน แขวงบางนาเหนือ
ซอยบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
โทรศัพท์ 02-237-5740
Email : planorigin@planorigin.com

สถาปนิก
เขียน : สุทธิศักดิ์ วัฒนกุล
หน้า : สุทธิศักดิ์ วัฒนกุล

วิศวกรระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
คุณสมศักดิ์ วัฒนกุล 25155

วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
คุณสมศักดิ์ วัฒนกุล 25155

วิศวกรระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย
คุณสมศักดิ์ วัฒนกุล 1932

แบบแสดง
ผังแสดงวัสดุพื้น บัวผนัง
ฝ่ายอำนวยการ ชั้น 4

มาตราส่วน A1 = A3 = 1:75

เขียนโดย : สุทธิศักดิ์ วัฒนกุล

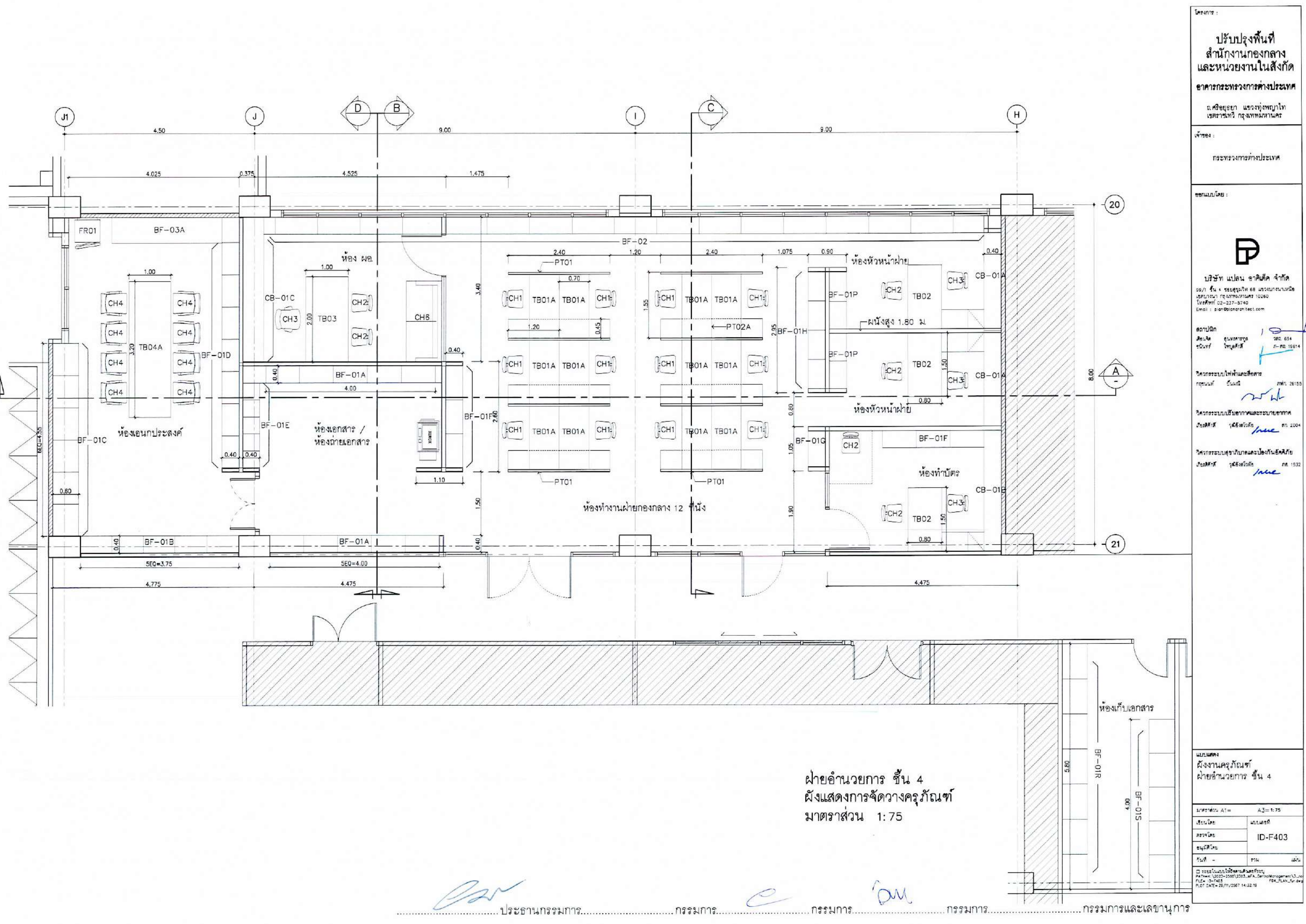
ตรวจสอบโดย : สุทธิศักดิ์ วัฒนกุล

อนุมัติโดย : สุทธิศักดิ์ วัฒนกุล

วันที่ : 20/11/2567 14:32:37

PA/THW/2023-2568/2303_M/A_Central Management/1/04
PLN-10-F402
PLOT DATE=20/11/2567 14:32:37

.....ประธานกรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการและเลขานุการ



โครงการ :

ปรับปรุงพื้นที่
สำนักงานกองกลาง
และหน่วยงานในสังกัด

อาคารกระทรวงการต่างประเทศ

ณ. ศิวะบุรุษย์ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

เจ้าของ :

กระทรวงการต่างประเทศ

ออกแบบโดย :



บริษัท แพลน ออริจิน จำกัด

09/1 ขึ้น 4 ของศูนย์วิศ 68 แขวงบางนาเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10260
โทรศัพท์ 02-237-5740
Email : planorigin@protonmail.com

สถาปนิก
ดิเรก ชื่นชูเกียรติ 2567 684
ชัยวัฒน์ ทรัพย์ 2567 15814

วิศวกรระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
กฤษณพงศ์ ชื่นชูเกียรติ 2567 26155

วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
วิเศษศักดิ์ 2567 2004

วิศวกรระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย
วิเศษศักดิ์ 2567 1932

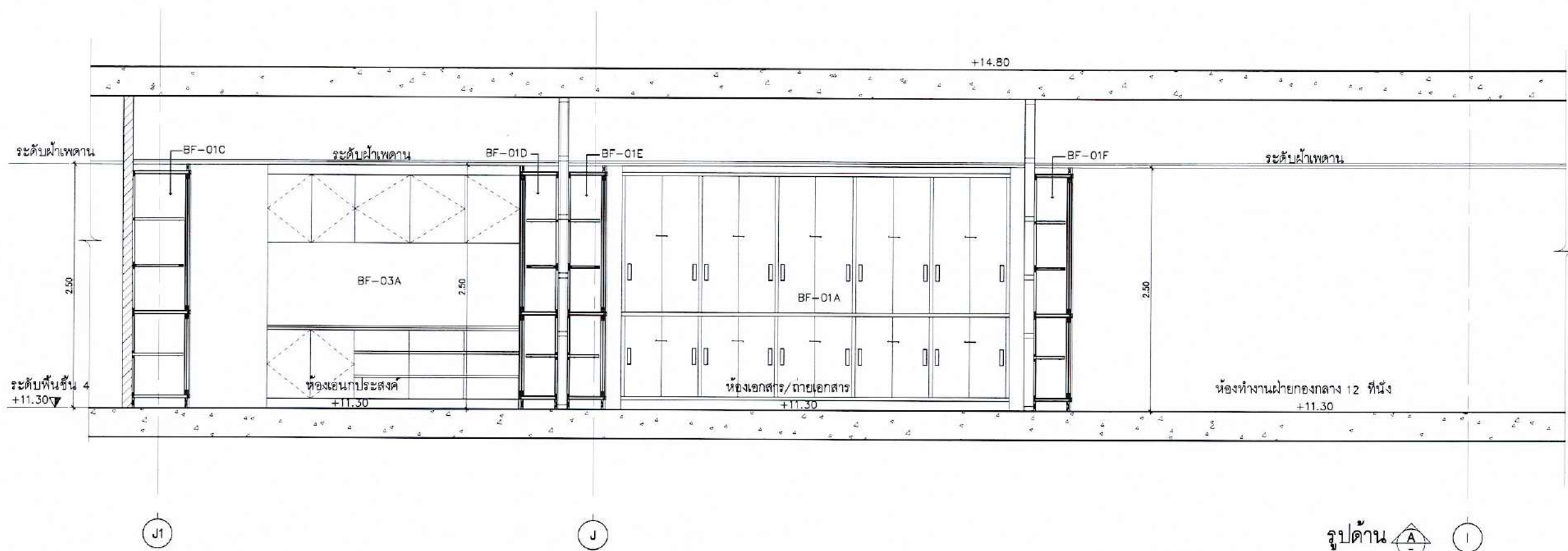
แบบแสดง
ผังงานครุภัณฑ์
ฝ่ายอำนวยการ ชั้น 4

มาตราส่วน A1=	A3= 1:75
เขียนโดย	แบบแสดง
ตรวจโดย	ID-F403
อนุมัติโดย	
วันที่	วันที่

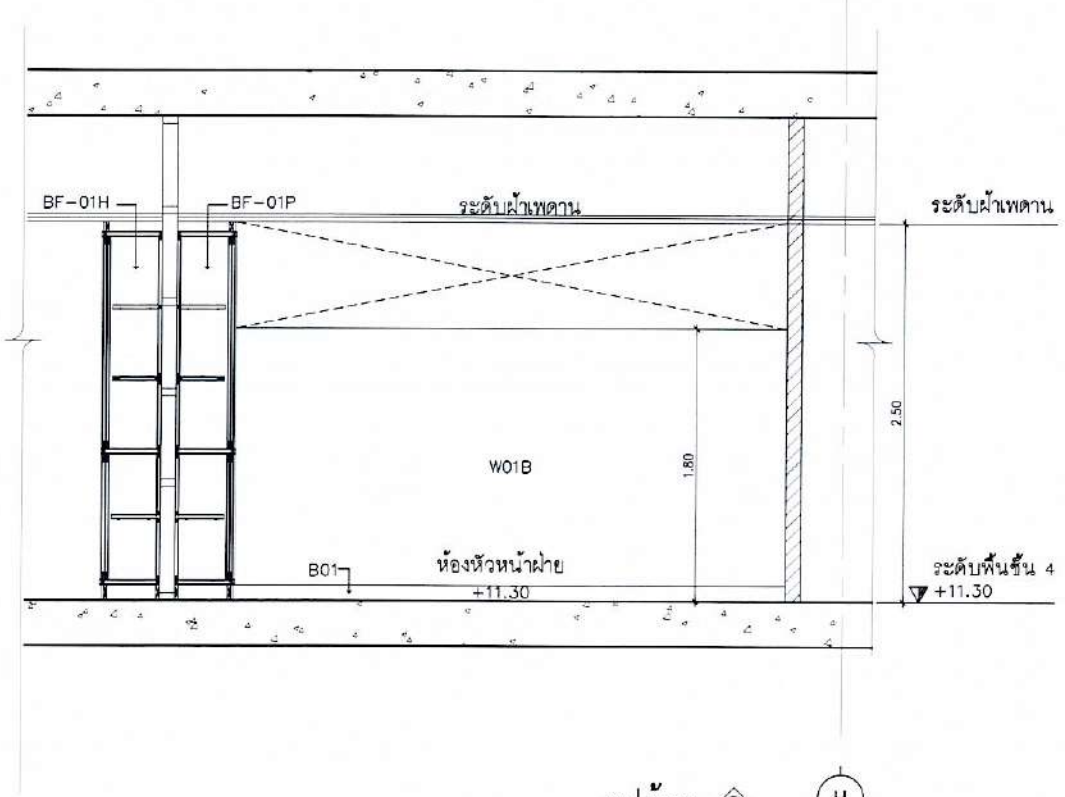
25/11/2567 14:32:19

ฝ่ายอำนวยการ ชั้น 4
ผังแสดงการจัดวางครุภัณฑ์
มาตราส่วน 1:75

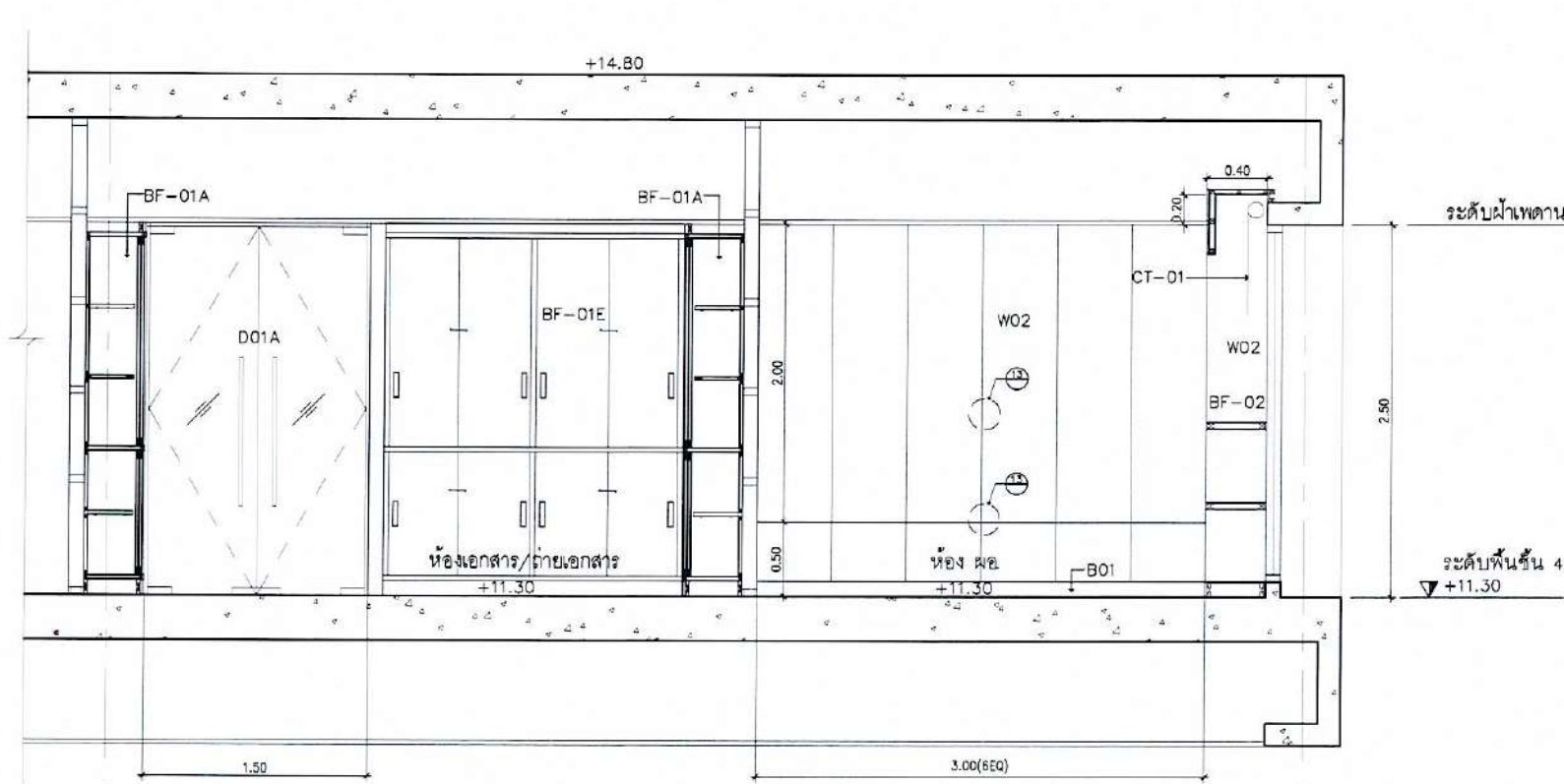
.....ประธานกรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการและเลขานุการ



รูปด้าน A-I
ส่วน 1



รูปด้าน A-H
ส่วน 1



รูปด้าน D-20

ฝ่ายอำนวยการ ชั้น 4
รูปด้านภายใน A,D
มาตราส่วน 1:50

.....ประธานกรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการและเลขานุการ

โครงการ : **ปรับปรุงพื้นที่สำนักงานกองกลางและหน่วยงานในสังกัด**
อาคารกระทรวงการต่างประเทศ

ณ.ศรียุทธยา แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

เจ้าของ : **กระทรวงการต่างประเทศ**

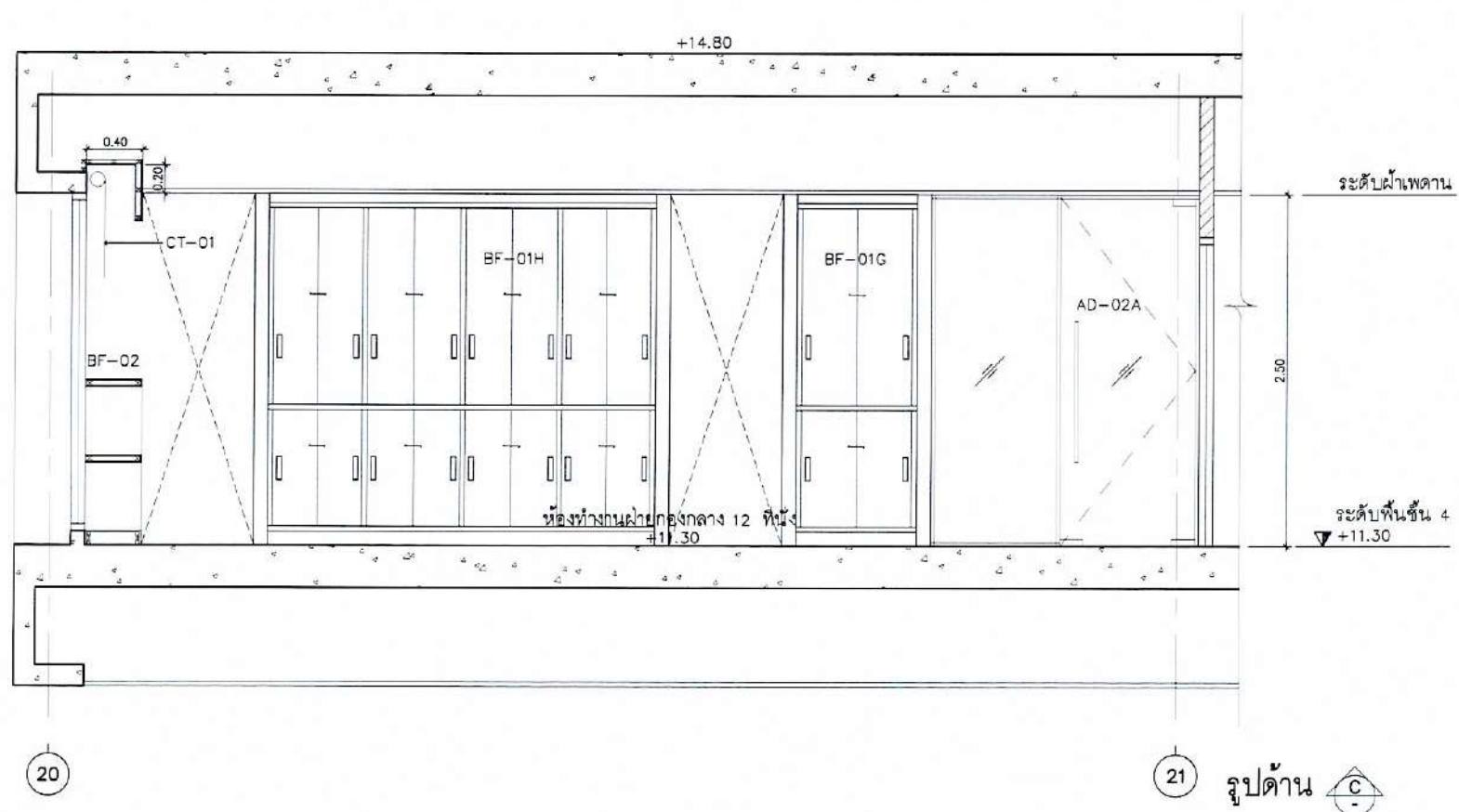
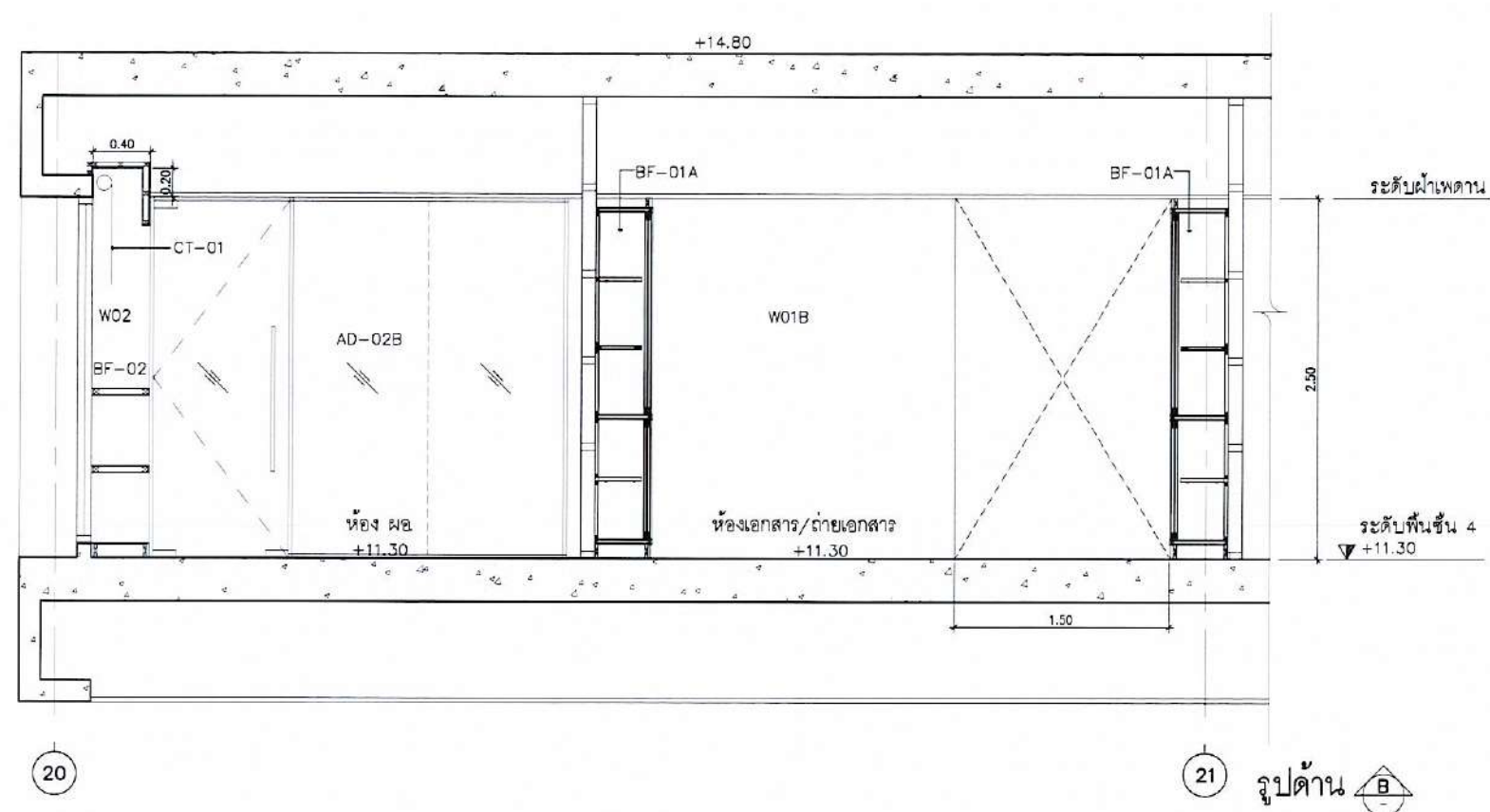
ออกแบบโดย : **บริษัท แพลน อาตีดิก จำกัด**
99/ก. ชั้น 4 อาคารสุริยวิทย์ 60 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
โทรศัพท์ 02-237-5740
Email : plan@anarchitect.com

สถาปนิก : **ดิเรก** (ผู้ควบคุม) **ณัฐกร** (ผู้ช่วย) **ณัฐกร** (ผู้ช่วย)
วิศวกรระบบไฟฟ้าและสื่อสาร : **ณัฐกร** (ผู้ควบคุม) **ณัฐกร** (ผู้ช่วย)
วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ : **ณัฐกร** (ผู้ควบคุม) **ณัฐกร** (ผู้ช่วย)
วิศวกรระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย : **ณัฐกร** (ผู้ควบคุม) **ณัฐกร** (ผู้ช่วย)

แบบแสดง : **รูปด้าน A, D**
ฝ่ายอำนวยการ ชั้น 4

มาตราส่วน : **A1= A3= 1:50**

วันที่ : **25/11/2561 14:32:00**



โครงการ :

ปรับปรุงพื้นที่
สำนักงานกองกลาง
และหน่วยงานในสังกัด
อาคารกระทรวงการต่างประเทศ

ศาสตราจารย์ ดร. วรวิทย์ พงษ์พานิช
 ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ การเงินและการธนาคาร
 คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

เจ้าทอง

กระทรวงการต่างประเทศ

ออกแบบโดย :



บริษัท แพลน อคติค จำกัด
69/1 ชั้น 4 ซอยสุขุมวิท 68 แขวงบางนาเหนือ
เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
โทรศัพท์ 02-237-5740
Email : plan@planarchitect.com

สถาปนิก
จิอนจิต ศูนย์เศรษฐกิจ
ชนิพนธ์ ไทบุณย์ศักดิ์
7 ธ.ค. 69
2-ธ.ค. 1961

วิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร
ภาค ๒ ๒๕๖๕

วิศกรระบบไฟฟ้าอากาศและระบายอากาศ
ปิยะสิทธิ์ ภูมิสิงห์โชติชัย ต.ก. ๒๐๐

วิศวกบรรณบรรณวิชาภิบาลและป้องกันชีวิตสัตว์
เมืองศิริราช ๑๖๕๕๕๕๕๕ ๖๕. ๑๕

UNIVERSITY

รูปตัด B, C
ฝ่ายอำนวยการ ชั้น 4

$$A1 = \quad A3 = 1:50$$

අනුප්පාදය	සංස්කරණය
-----------	----------

ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រី	ID-E
-------------------	------

ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រី	
-------------------	--

รวม	รวม
-----	-----

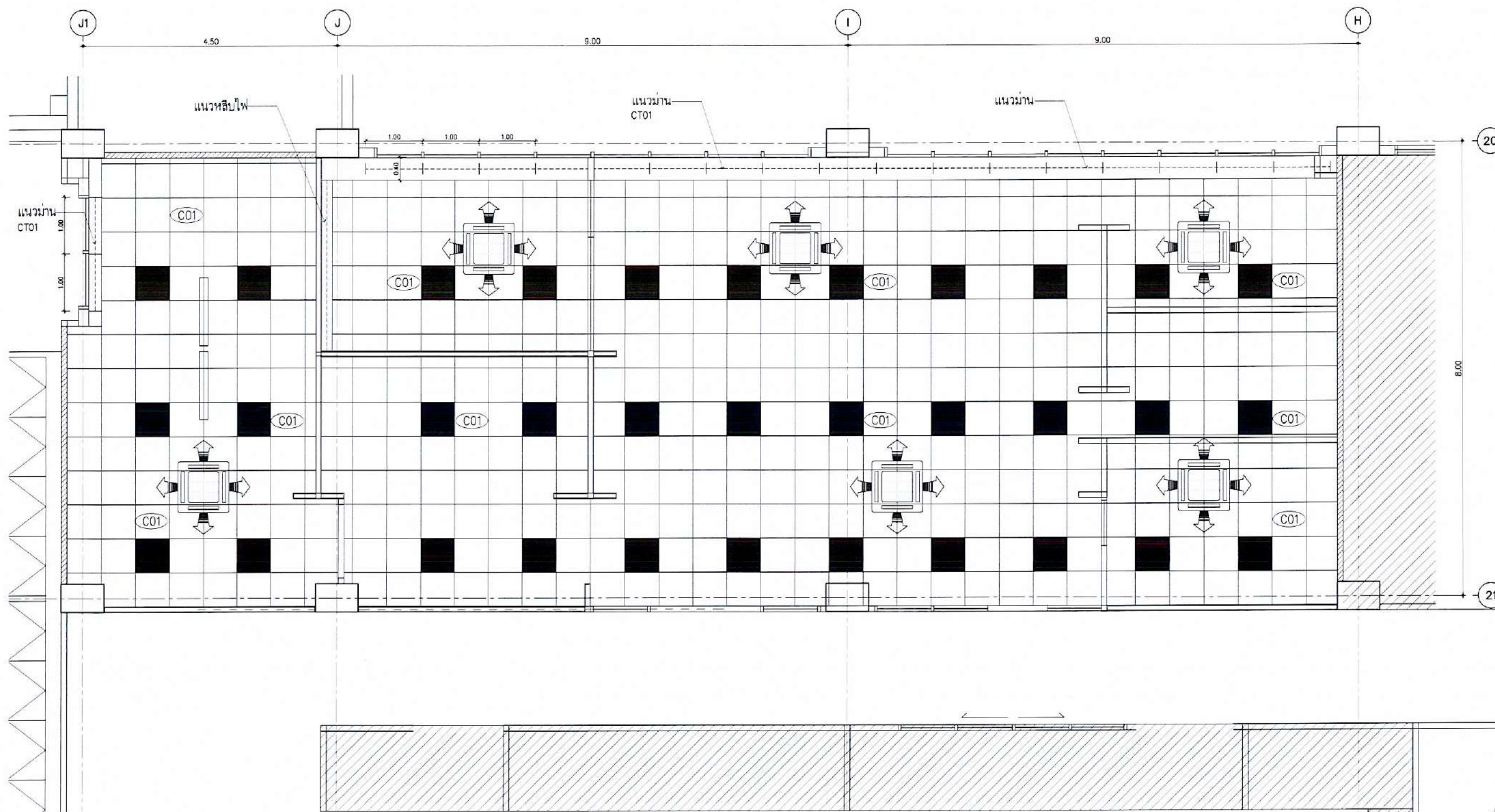
☐ ระบอบใหม่เป็นไปตามวิสัยทัศน์

DATE=K:\2023-2588\2303_MFA_CarValMo
FILE=10-F405 FD
PLOT DATE=28/11/2567 14:31:42

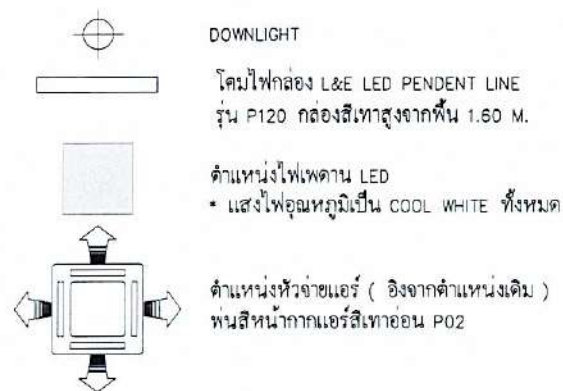
1000

ฝ่ายอำนวยการ ชั้น 4
รูปด้านภายใน B,C
มาตราส่วน 1:50

ประธานกรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการและเลขานุการ.....



สัญลักษณ์
รายการงานระบบ



รายการวัสดุฝ้า

- C01 ฝ้าเพดาน T-BAR อะลูมิเนียมขนาด 60x60 CM.
เฟรม ALUMINIUM ลายไม้
- C02 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม โครงคร่าโลหะ
ฉาบเรียบทาสีขาว P01

ฝ่ายอำนวยความสะดวกขึ้น 4
ผังฝ้าเพดานปรับปรุง
มาตราส่วน 1:75

C02

C02

.....ประธานกรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการและเลขานุการ

โครงการ :

ปรับปรุงพื้นที่
สำนักงานกองกลาง
และหน่วยงานในสังกัด
อาคารกระทรวงการต่างประเทศ
ถ.ศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

เจ้าของ :

กระทรวงการต่างประเทศ

ออกแบบโดย :

บริษัท แพลน อธิต จำกัด
99/1 ชั้น 4 ซอยสุขุมวิท 88 แขวงบางนาเหนือ
เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
โทรศัพท์ 02-237-5740
Email : plan-architect.com

สถาปนิก
ดิลกวิทย์ คุณพรชัยกุล วรณ 694
เชนทร์ โพธิ์สุกิจ วร-80 138514

วิศวกรระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
กฤษณนที กันมณี วรณ 26155

วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
อภิสิทธิ์ กุศลจิตไวทธิ์ สก. 2004

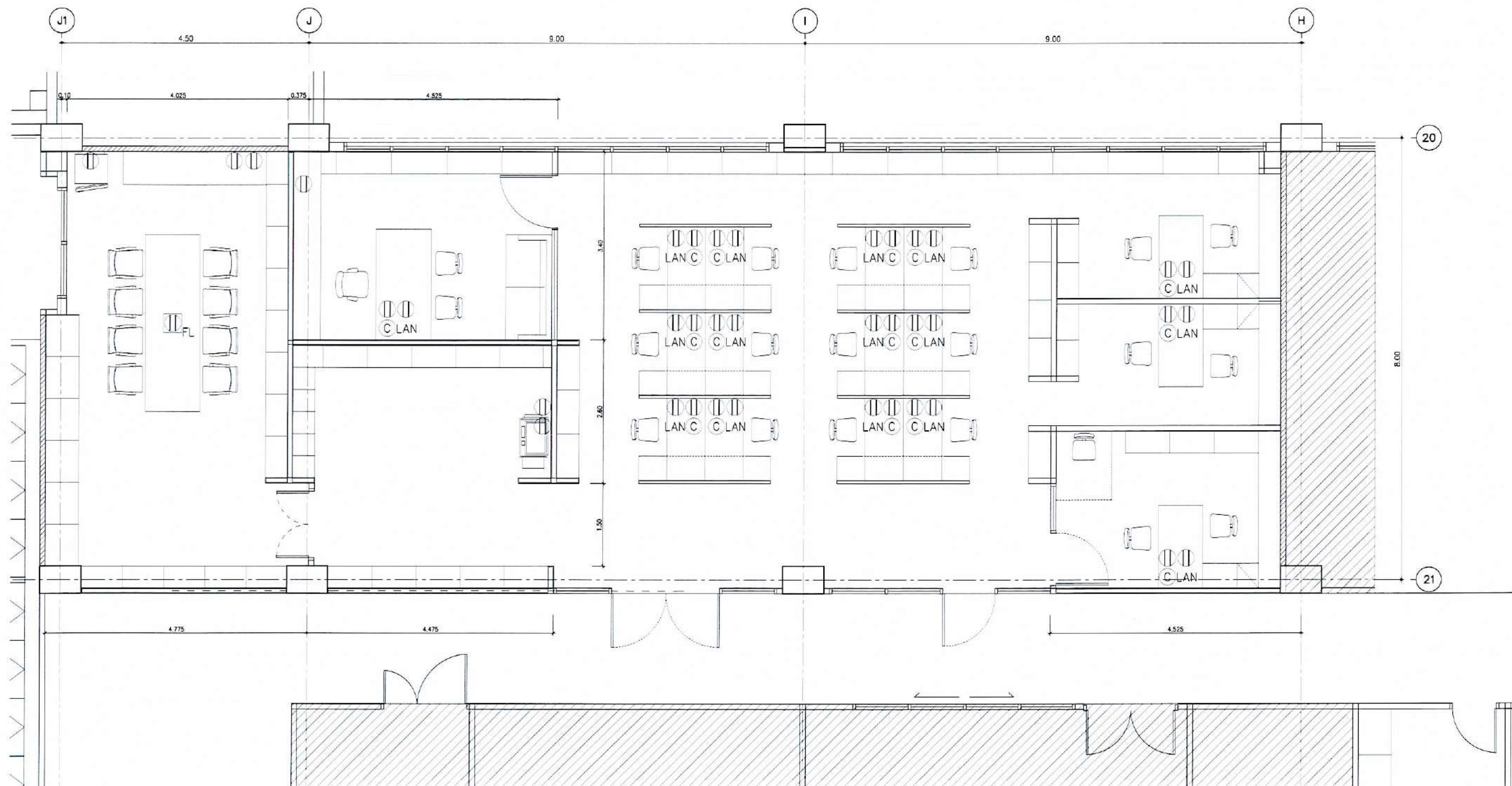
วิศวกรระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย
อภิสิทธิ์ กุศลจิตไวทธิ์ สก. 1932

แบบแสดง
ผังฝ้าเพดาน
ฝ่ายอำนวยความสะดวก ชั้น 4

มาตราส่วน A1= A3= 1:75

เขียนโดย	แบบเลขที่
ตรวจโดย	ID-F406
อนุมัติโดย	
วันที่	วันที่

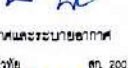
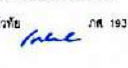
□ จะอยู่ในแบบให้แสดงถึงรูป
ไฟล์ชื่อ 0033-5588\2023\งาน_อาคารกระทรวงการฯ\3.1.2
FILE= 0-F406
PLOT DATE= 29/11/2567 14:31:24 PDA_PLANE.ดง



สัญลักษณ์
รายการงานระบบสื่อสาร

- | | | | |
|---|------------------|---|-----------------|
|  | RECEPTACLE |  | COMPUTER OUTLET |
|  | FLOOR RECEPTACLE | LAN | LAN OUTLET |
|  | TV. OUTLET | | |

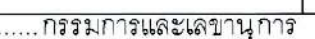
ฝ่ายอำนวยการชั้น 4
ผังแสดงตำแหน่งงานระบบสื่อสาร
มาตราส่วน 1:75

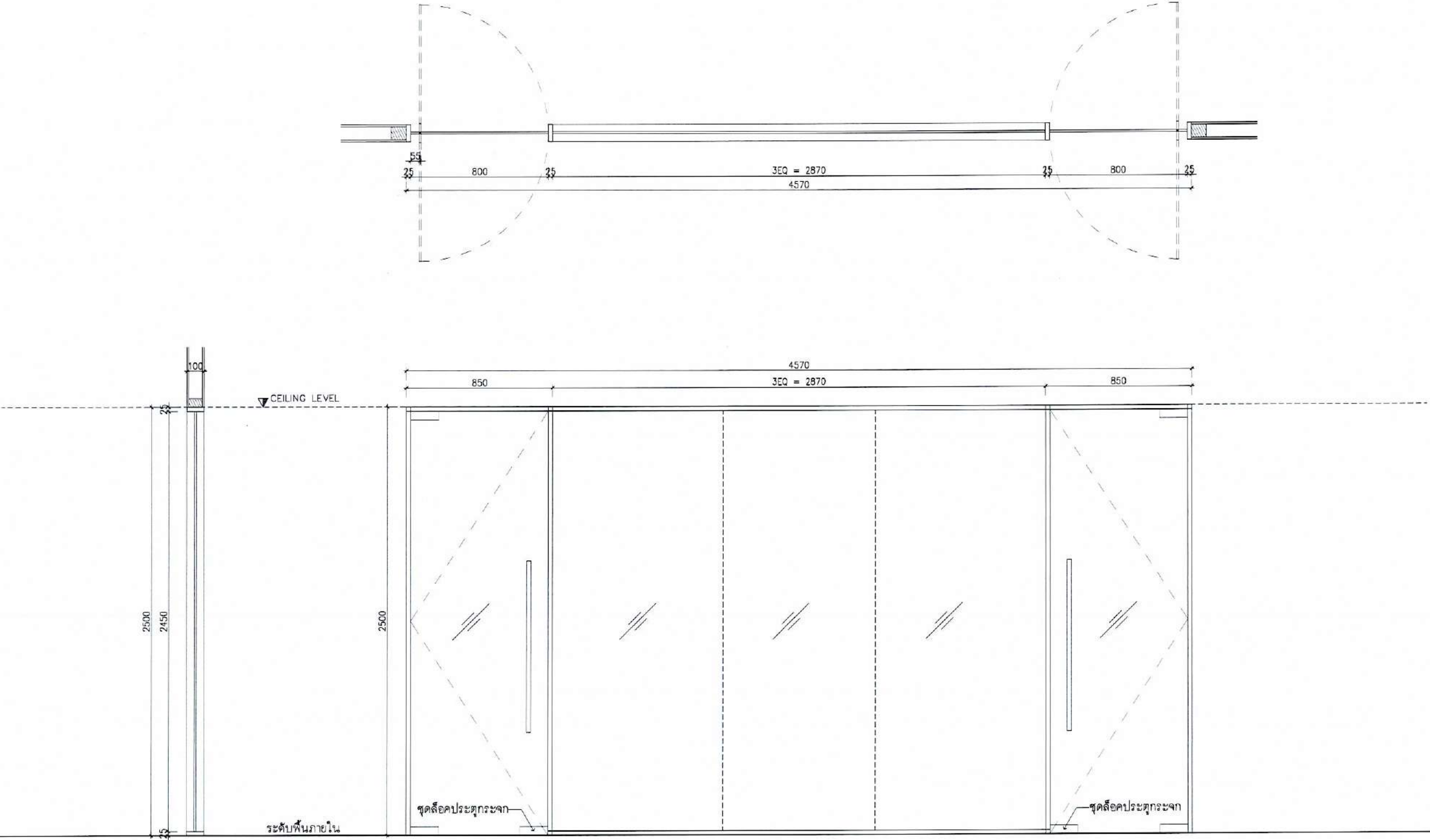
โครงการ :	
ปรับปรุงพื้นที่ สำนักงานกองกลาง และหน่วยงานในสังกัด อาคารกระทรวงการต่างประเทศ	
ณ.ศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร	
เจ้าของ :	
กระทรวงการต่างประเทศ	
ออกแบบโดย :	
	
บริษัท แพลน ออคิด จำกัด	
85/1 ซอย 4 ซอยสุขุมวิท 68 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260	
โทรศัพท์ 02-237-5740	
Email : plan@parchitect.com	
สถาปนิก	
เขียน	
ตรวจสอบ	
วิศวกรระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	
ทนาย	
วิศวกรระบบบริหารอาคารและระบบอาคาร	
วิศวกรระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย	

แบบแสดง	ผังระบบสื่อสาร
ฝ่ายอำนวยการ ชั้น 4	
มาตราส่วน A1=	A3= 1:75
เขียนโดย	แบบร่าง
ตรวจสอบโดย	ID-F407
วันที่	วันที่
1. ระบุชื่อแบบให้สอดคล้องกับชื่อโครงการ 2. ระบุชื่อแบบให้สอดคล้องกับชื่อโครงการ 3. ระบุชื่อแบบให้สอดคล้องกับชื่อโครงการ 4. ระบุชื่อแบบให้สอดคล้องกับชื่อโครงการ	

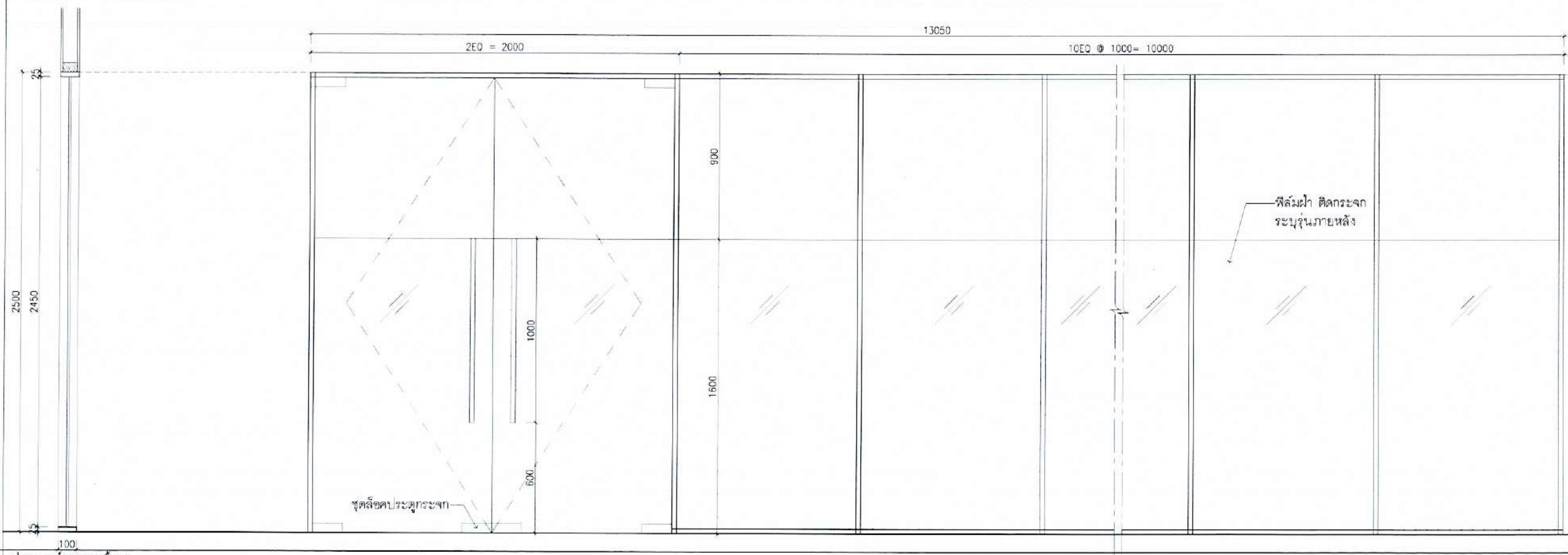
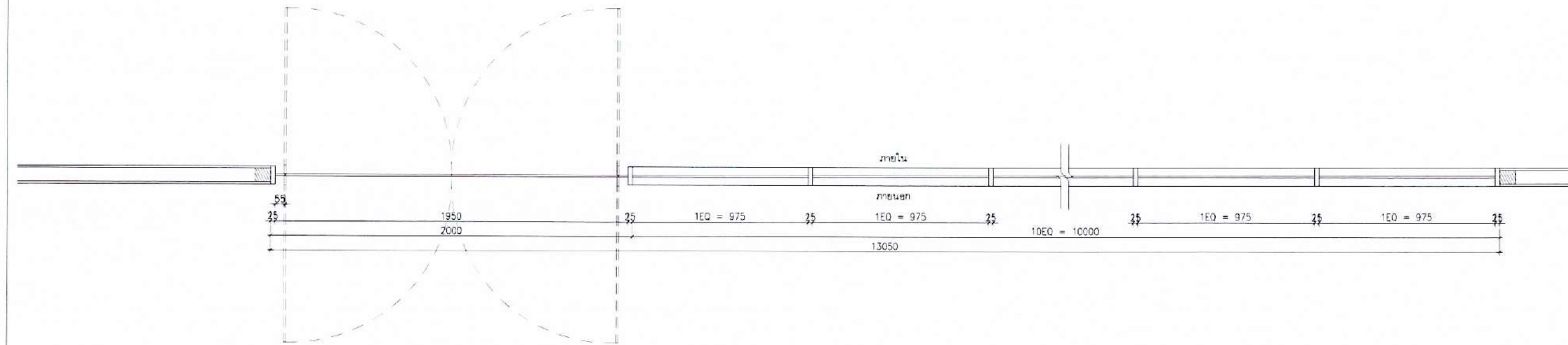
.....ประธานกรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการและเลขานุการ

□ ระบุแบบแปลนให้ดูตามผังรายการ
 PATH= \\2023-2566\2303_NFA_CentraManagement\3_uro
 FILE= 3-DE01 DW_Tp.d
 PLOT DATE= 26/11/2567 14:20:47



		AD04		• หน่วยเป็น มิลลิเมตร		โครงการ :	
รูปร่าง						ปรับปรุงพื้นที่ สำนักงานกองกลาง และหน่วยงานในสังกัด อาคารกระทรวงการต่างประเทศ ณ ศิริอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร	
						เจ้าของ :	
						กระทรวงการต่างประเทศ	
						ออกแบบโดย :	
						 บริษัท แปซิฟิก อควิติก จำกัด 88/1 ซีน 4 ซอยสุขุมวิท 68 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260 โทรศัพท์ 02-237-8740 Email : pichon@pichonarchitect.com	
สถาปนิก เขียนโดย : คุณพรศรพร เขียนโดย : ไพฑูริย์ วันที่ : 05/04 ปี : 2564							
วิศวกรระบบไฟฟ้าและสื่อสาร คุณสมพร : ปิ่นแก้ว วันที่ : 26/05							
วิศวกรระบบปรับอากาศและระบบอาคาร นายอภิสิทธิ์ : วุฒิสถาโรทัย วันที่ : 20/04							
วิศวกรระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย นายอภิสิทธิ์ : วุฒิสถาโรทัย วันที่ : 19/02							
ตำแหน่ง	ฝ่ายสารบรรณ ชั้น G					แบบแสดง	
ชนิด	บาน Swing, บานติดตาย					แบบขยายประตูหน้าต่าง	
วงกบ	อะลูมิเนียม 25x100 มม. สี N/A สีว HAIRLINE รุ่น T-SERIES ของ ALUINCH					มาตราส่วน A1= A3= 1:25	
กรอบบาน						เขียนโดย : แบบแปลน	
บาน	กระจกใส TEMPERED หนา 12 mm.					ตรวจสอบโดย : ID-0801.4	
ช่องแสง						อนุมัติโดย :	
อุปกรณ์	ชุดการอุปกรณ์					วันที่ : รวม	
หมายเหตุ						วันที่ : รวม	
ประธานกรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการและเลขานุการ						วันที่ : รวม	

รูปร่าง



	100
ตำแหน่ง	ฝ่ายอำนวยการชุด ชั้น 8
ชนิด	บาน Swing, บานติดตาย
วงกบ	อะลูมิเนียม 25x100 mm.สี N/A มี HAIRLINE รูน T-SERIES ของ ALUINCH
กรอบบาน	
บาน	กระจกใส TEMPERED หนา 12 mm.ติดฟิล์มใสสูง 1600 มม
ช่องแสง	
อุปกรณ์	ดูรายการอุปกรณ์
หมายเหตุ	

[illegible]

ปรับปรุงพื้นที่
สำนักงานกองกลาง
และหน่วยงานในสังกัด
อาคารกระทรวงการต่างประเทศ

ប្រើប្រាស់ :

กระทรวงการต่างประเทศ

ออกแบบโดย :



บริษัท แพลน อาซิติก จำกัด
99/1 ซีน 4 ซอยจตุรพัก 68 แขวงบางนาเหนือ
เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
โทรศัพท์ 02-237-5740
Email : plan@planarcsintec.com

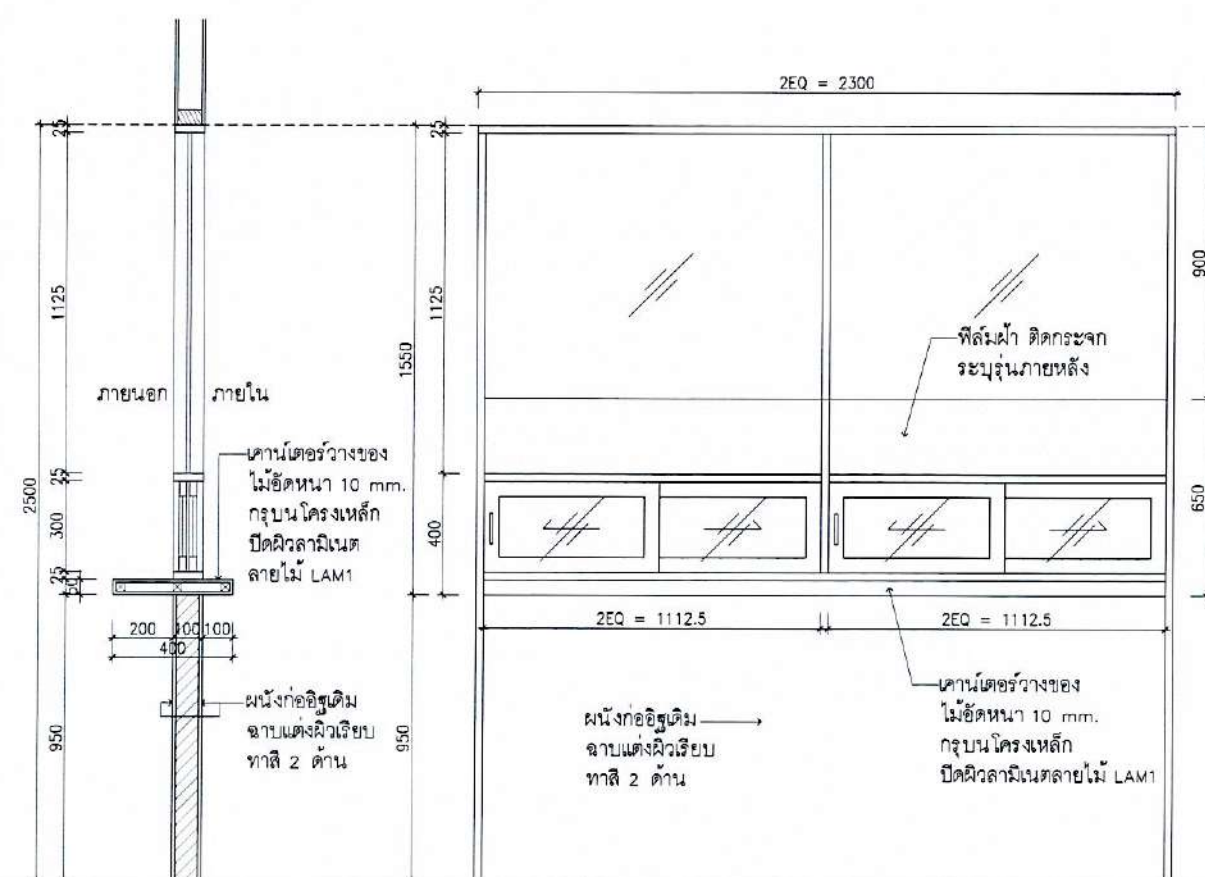
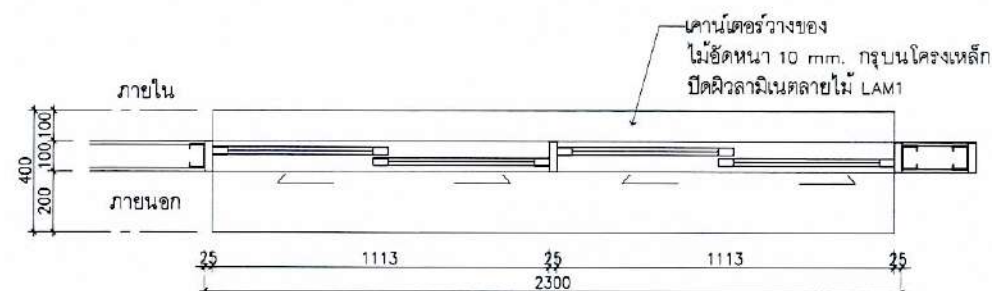
สหกรณ์
 เมือง
 นคร

วิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร
การพิมพ์ ปิ่นเฉลี ภาค 261

วิศวกรรมระบบปรับอากาศและระบบอากาศ
ปณิธิศักดิ์ งามรังสโรทัย ต.ค. 200

วิศวกรรมระบบสุทธาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย
ปริญญากิตติมศักดิ์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๖๓

รูปร่าง



▼ CEILING LEVEL

ระดับพื้นภายใน

ตำแหน่ง	ฝ่ายดูแลการผลิต ชั้น อ
ชนิด	บานติดตาย, บานเลื่อนสลับ
วงกบ	อะลูมิเนียม 25x100 mm. สี N/A ผิว HAIRLINE รุ่น T-SERIES ของ ALUINCH
กรอบบาน	อะลูมิเนียม 1 1/2"x 2" (บานเลื่อนสลับ)
บาน	กระจกใส TEMPERED หน้า 8 mm. กระจกใส หน้า 6 mm. (บานเลื่อนสลับ)
ช่องแสง	
อุปกรณ์	คู่มือการอุปกรณ์
หมายเหตุ	

แบบแสดง
แบบขยายประตูหน้าต่าง

M/F ส่วน A1 = A3= 1:25

เขียนโดย	แบบเสร็จที่
ตรวจโดย	ID-0801.6
อนุมัติโดย	
วันที่	- วันที่

☐ ขอสงวนสิทธิ์ในเอกสารนี้
PATIM-KI-10023--2566\2303_MF-A_CentralManagement\J...
FILE# G-2900 DW-176)
PLOT DATE= 29/11/2567 14:20:56

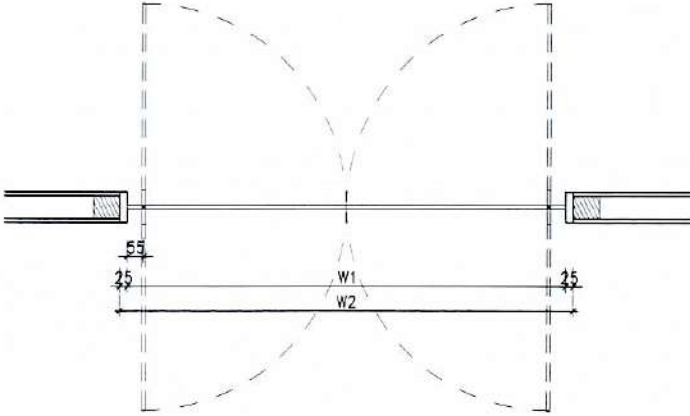
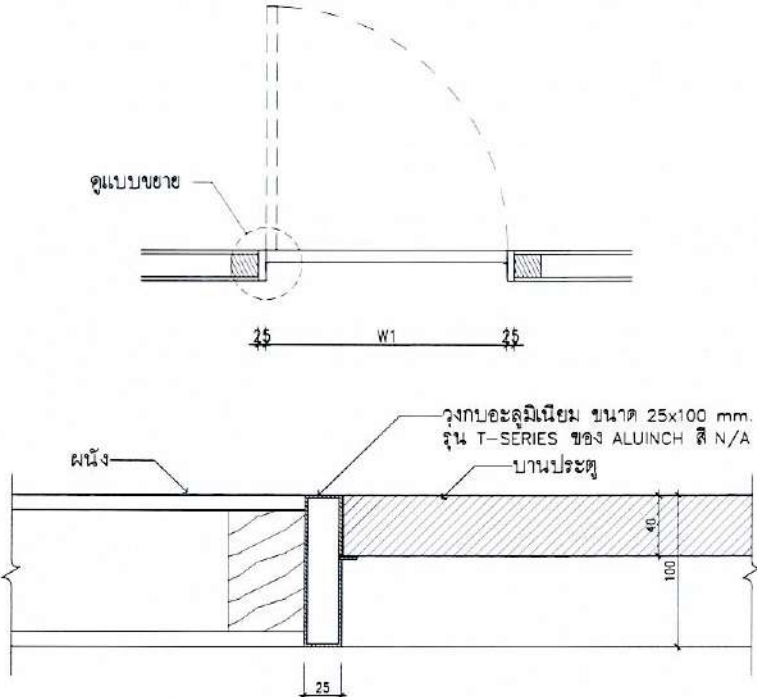
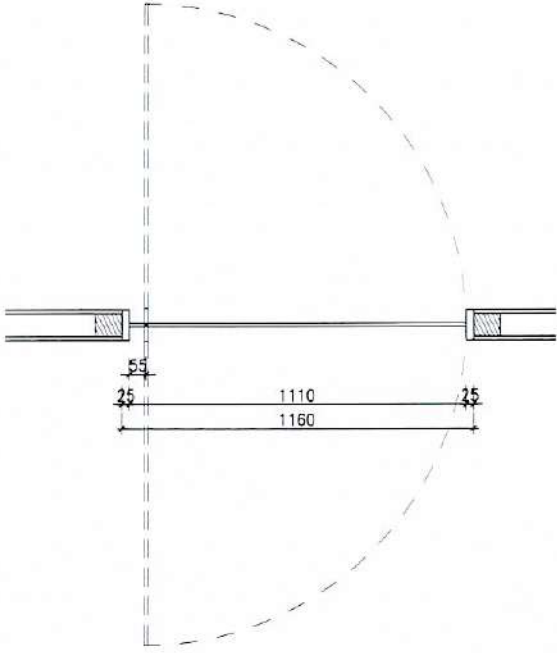
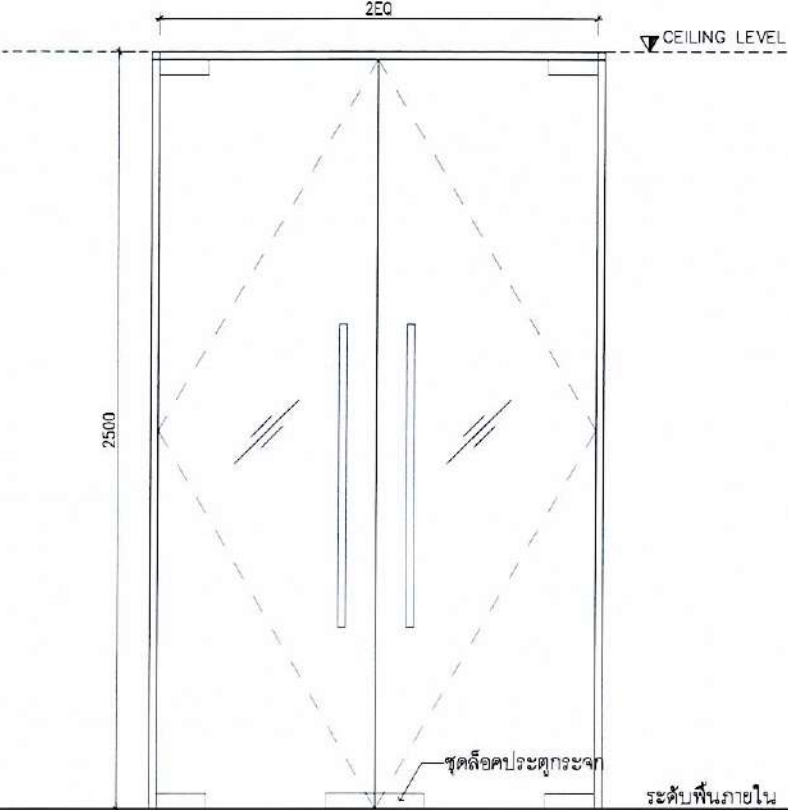
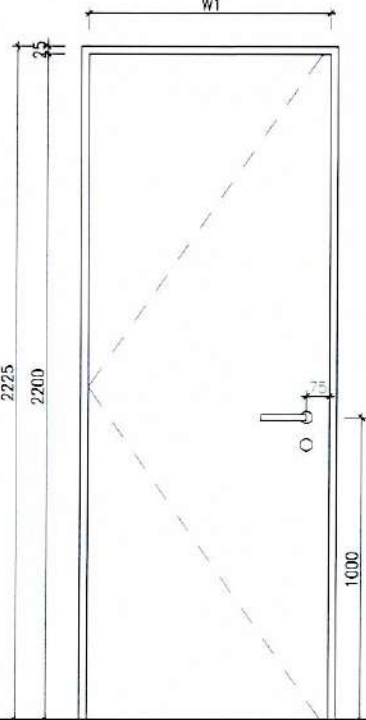
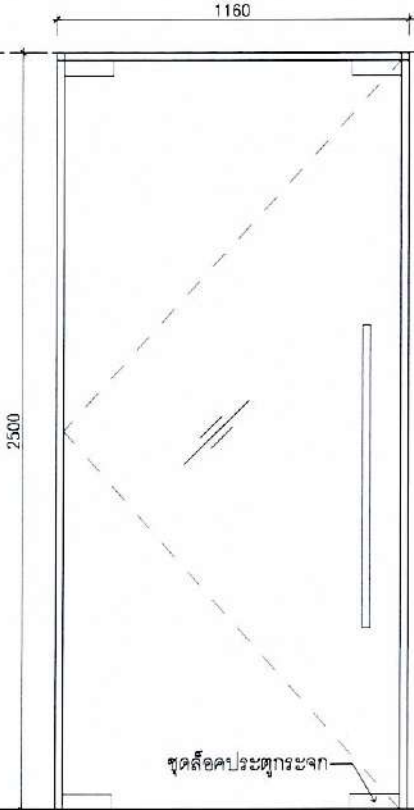
...ประธานกรรมการ.

...กรรมการ

..... ព្រះព្រះ

..... กรุงเทพมหานคร

.....การรวมการและเลขานุการ

	D01A , D01B	D02A , D02B , D02C	D03	• หน่วยเป็น มิลลิเมตร	โครงการ :
รูปร่าง	D01A W1=1450 mm. W2=1500 mm. (ฝ่ายอำนวยความสะดวก) D01B W1=1200 mm. W2=1250 mm. (ฝ่ายฉุกเฉิน)	D02A W1=800 mm./ สีขาว P01 D02B W1=800 mm./ สีเทา P02 D02C W1=700 mm./ สีเทา P02			ปรับปรุงพื้นที่ สำนักงานกองกลาง และหน่วยงานในสังกัด อาคารกระทรวงการต่างประเทศ ถ.ศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
					เจ้าของ : กระทรวงการต่างประเทศ
					ออกแบบโดย :  บริษัท แป้น สถาปัตย์ จำกัด จ.ปทุมธานี 4 ซอยสุขุมวิท 68 แขวงถนนพญาไท เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260 โทรศัพท์ 02-237-5740 Email : pien@pienarchitect.com
					สถาปนิก เขียนโดย : คุณพรทิพย์ วัฒนศิริ หน้า 694 หน้า 19614
					วิศวกรระบบไฟฟ้าและสื่อสาร คุณสมชาย ปิ่นมณี กพท. 26155
					วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ คุณสมชาย ปิ่นมณี กพท. 26155
					วิศวกรระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย คุณสมชาย ปิ่นมณี กพท. 1932
ตำแหน่ง	ฝ่ายฉุกเฉินการทูต ชั้น B, ฝ่ายอำนวยความสะดวก ชั้น 4	ฝ่ายรับส่งและประชาสัมพันธ์ ชั้น G	ฝ่ายฉุกเฉินการทูต ชั้น B	แบบแสดง	แบบขยายประตูหน้าต่าง
ชนิด	บาน Swing คู	บานเปิดเดี่ยว	บาน Swing	ขนาดจริง A1=	A3= 1:25
วงกบ	อะลูมิเนียม 25x100 mm.สี N/A สี HAIRLINE รุ่น T-SERIES ของ ALUINCH	อะลูมิเนียม 25x100 mm.สี N/A สี HAIRLINE รุ่น T-SERIES ของ ALUINCH	อะลูมิเนียม 25x100 mm.สี N/A สี HAIRLINE รุ่น T-SERIES ของ ALUINCH	เขียนโดย	แบบจริง
กรอบบาน				ตรวจสอบโดย	ID-0801.7
บาน	กระจกใส TEMPERED หนา 12 mm.	ไม้ขัดยางทนชื้น ปิดผิวด้วย LAMINATE หนา 45 มม	กระจกใส TEMPERED หนา 12 mm.	อนุมัติโดย	หน้า
ช่องแสง				วันที่	หน้า
อุปกรณ์	ดูรายการอุปกรณ์	ดูรายการอุปกรณ์	ดูรายการอุปกรณ์	□ ระยะเวลาในการจัดทำเอกสาร P&T= 4-12023-2566/2303_M/A_Control/engrament/1.0/0 ไฟล์= 0-0801 PLOT DATE= 23/11/2567 14:20:40 DW:17030	
หมายเหตุ				โครงการและเลขานุการ	

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

รายการอุปกรณ์ประตุนหน้าต่าง

บานไม้เปิดเดี่ยว	Picture	Description	Brand	Art. No	Qty.
		BUTT HING.STST.SATIN102X76X3MM	HAFELE	926.96.100	4 PC
		PULL HDL STST BLM 15X30X1000MM	HAFELE	903.00.078	1 PC
		MORT.LOCK ST.ST.SGL DEADBOLT	HAFELE	911.23.615	1 PC
		SA MK KW1 PC SNP 30/30 W/R THM	HAFELE	916.80.762	1 PC
		ESCUTCHEON PZ ST.ST.MATT 52MM	HAFELE	902.52.930	2 PC
		CONCEALED DOOR CLOSER DCL33 H/O ARM	HAFELE	931.84.269	1 PC

บานกระจก บานSWING	Picture	Description	Brand	Art. No	Qty.
		CEILING BEARING MSS	HAFELE	981.00.080	1 PC
		TOP PATCH MSS	HAFELE	981.50.020	1 PC
		BOTTOM PATCH MSS	HAFELE	981.50.010	1 PC
		CORNER PATCH LOCK BM WO CYLINDER	HAFELE	981.50.190	1 PC
		SA MK KW1 DOUB PC SNP 30/30MM	HAFELE	916.80.732	1 PC
		FLOOR SPRING TS500NV 90 DEG.OPEN	HAFELE	932.10.051	1 PC
		COVER PLATE TS 500NV S/S	HAFELE	932.10.130	1 PC
		PULL HDL STST BLM 15X30X1000MM	HAFELE	903.00.078	1 PC
บานกระจก บานSWINGคู่	Picture	Description	Brand	Art. No	Qty.
		CEILING BEARING MSS	HAFELE	981.00.080	2 PC
		TOP PATCH MSS	HAFELE	981.50.020	2 PC
		BOTTOM PATCH MSS	HAFELE	981.50.010	2 PC
		CORNER PATCH LOCK BM WO CYLINDER	HAFELE	981.50.190	2 PC
		SA MK KW1 DOUB PC SNP 30/30MM	HAFELE	916.80.732	2 PC
		FLOOR SPRING TS500NV 90 DEG.OPEN	HAFELE	932.10.051	2 PC
		COVER PLATE TS 500NV S/S	HAFELE	932.10.130	2 PC
		PULL HDL STST BLM 15X30X1000MM	HAFELE	903.00.078	2 PC

โดยงาน :

**ปรับปรุงพื้นที่
สำนักงานกองกลาง
และหน่วยงานในสังกัด
อาคารกระทรวงการต่างประเทศ**
ถศวิชัยยา แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

ເຈົ້າກອງ :

กระทรวงการต่างประเทศ

ອອກແບບໂດຍ :



บริษัท แพลน อาร์คิเท็ค จำกัด
99/1 ชั้น 4 ซอยสุขุมวิท 66 แขวงบางนาเหนือ
เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
โทรศัพท์ 02-237-5740
Email : plan@planarchitect.com

สถาปนิก
เดือนสิงหาคม
วันจันทร์
อนุศาสกร
ไพฑูริศ
28 654
1-10 15614

วิศวกรรมระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
กฤษณพงศ์ ปิ่นพันธุ์ ๓๓๓ ๒๕๖๕

วิศวกรรมระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
 วิทยะสิทธิ์ ภูมิสิงห์โชติชัย สก. 2004

วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย
ปทุมธานี วันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๓

แบบแสดง
รายการอุปกรณ์ประตุน้ำต่าง

မူလအခြေအနေအထား A1= A3=

ເສຍໝາຍ	ແບບເສຍໝາຍ
ສາວໝາຍ	ID-0811

செய்த நாள்	12-03-17
நேரம்	7:30 மணி

□ PATH=K:\2023-2566\2303_MFA_Centra Management\3_re
FILE = ID-0811 HR.Dwg
PLOT DATE = 29/11/2567 14:21:53

.....ประธานกรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการและเลขานุการ.....



- | | |
|--------|--------------------------|
| BF-01A | W=4.00m/5EQ , D=0.425m |
| BF-01B | W=3.75m/5EQ , D=0.425m |
| BF-01C | W=4.55m/6EQ , D=0.625m |
| BF-01D | W=5.30m/7EQ , D=0.425m |
| BF-01E | W=2.00m/2EQ , D=0.425m |
| BF-01F | W=2.40m/3EQ , D=0.425m |
| BF-01G | W=0.85m/1EQ , D=0.425m |
| BF-01H | W=2.75m/4EQ , D=0.425m |
| BF-01J | W=12.00m/15EQ , D=0.625m |
| BF-01K | W=2.30m/3EQ , D=0.625m |
| BF-01L | W=1.30m/2EQ , D=0.625m |
| BF-01M | W=0.70m/1EQ , D=0.425m |
| BF-01N | W=1.18m/2EQ , D=0.425m |
| BF-01P | W=1.35m/2EQ , D=0.425m |
| BF-01Q | W=0.65m/1EQ , D=0.425m |
| BF-01R | W=5.60m/7EQ , D=0.625m |
| BF-01S | W=4.00m/5EQ , D=0.625m |

(ฝ่ายอำนวยการ ชั้น 4)

(ฝ่ายอำนวยการ ชั้น 4)

(ฝ่ายอำนวยการ ชั้น 4)

(ฝ่ายอำนวยการ ชั้น 4)

(ฝ่ายอำนวยการ ชั้น 4)

(ฝ่ายอำนวยการ ชั้น 4)

(ฝ่ายอำนวยการ ชั้น 4)

(ฝ่ายอำนวยการ ชั้น 4)

(ฝ่ายสารบรรณ ชั้น ๑)

(ฝ่ายสารบรรณ ชั้น ๑)

(ฝ่ายสารบรรณ ชั้น ๐)

(ฝ่ายลงแม่การทต ชั้น B)

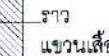
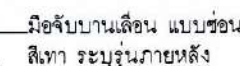
(ฝ่ายอำนวยการ ชั้น 4)

(ฝ่ายหญิงแม่ลูกการทูต ชั้น B)

(ฝ่ายอำนวยการ ชั้น 4)

(ฝ่ายอำนวยการ ชั้น 4)

SECTION A 1:25



*เฉพาะ BF-01C

แบบขยาย BUILT-IN
FURNITURE
BF-01A - BF-01S

2077774 A1= A3= 1:25

ឈ្មោះ	អាយុ
-------	------

77231200	77231200
77231200	ID 0001 1

ID-0901.1

842732		
842733	842734	842735

☐ အသုံးပြုသူသည် အသုံးပြုမှုကို လက်မှတ်ရေးထိုးရန် အတည်ပြုရန် လိုအပ်သည်။

PATH=C:\2023-2566\2303_NFA_ControlManagement\3,
FILE=D:\OSDI BF_14

PLOT DATE= 29/11/2567 14:22:19

25

**ปรับปรุงพื้นที่
สำนักงานกองกลาง
และหน่วยงานในสังกัด
อาคารกระทรวงการต่างประเทศ**

জোড়পত্র : ১

กระทรวงการต่างประเทศ

ອອກແບບໂດຍ :



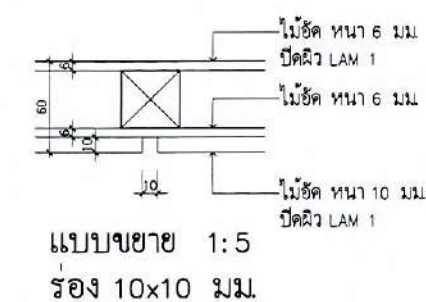
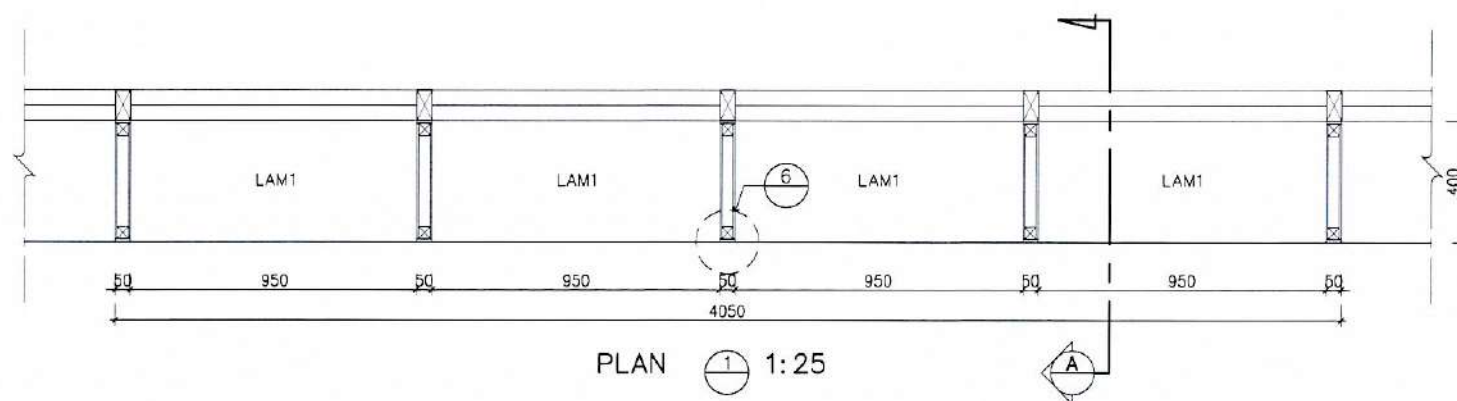
บริษัท แพลน ออริเคต์ จำกัด
99/1 ซีน 4 ซอยสุขุมวิท 68 แขวงบางนาเหนือ
เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
โทรศัพท์ 02-237-5740
Email : plan@planarchitect.com

สถาปนิก
เดือนเกิด ๒๕๓๕
ชื่อนามสกุล ๒-๒๕๓๕

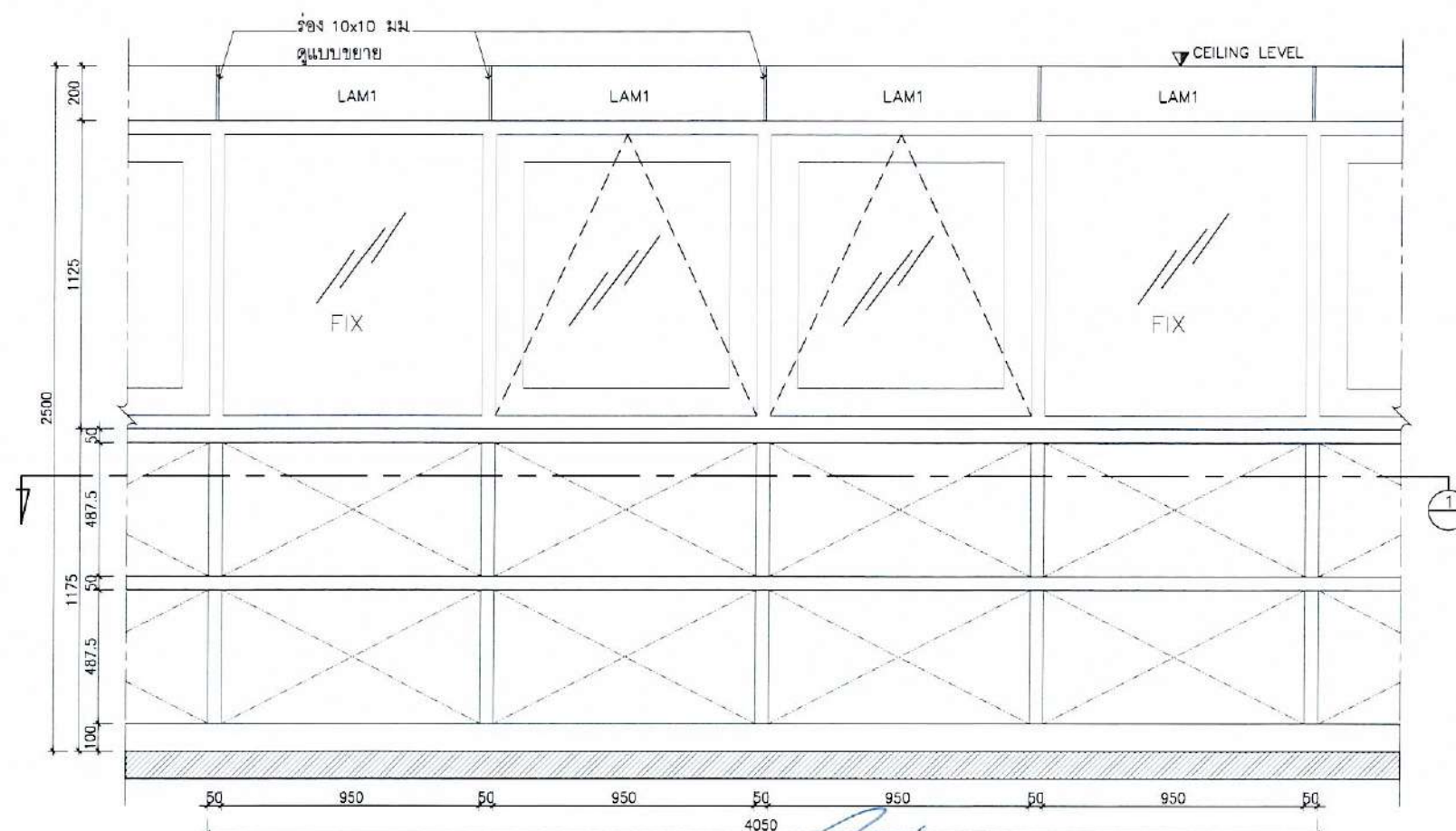
วิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร
กฤตชนนท์ ปิ่นผณี ภาศก. 26153

วิศวกรรมระบบปรับอากาศและระบบปรับอากาศ

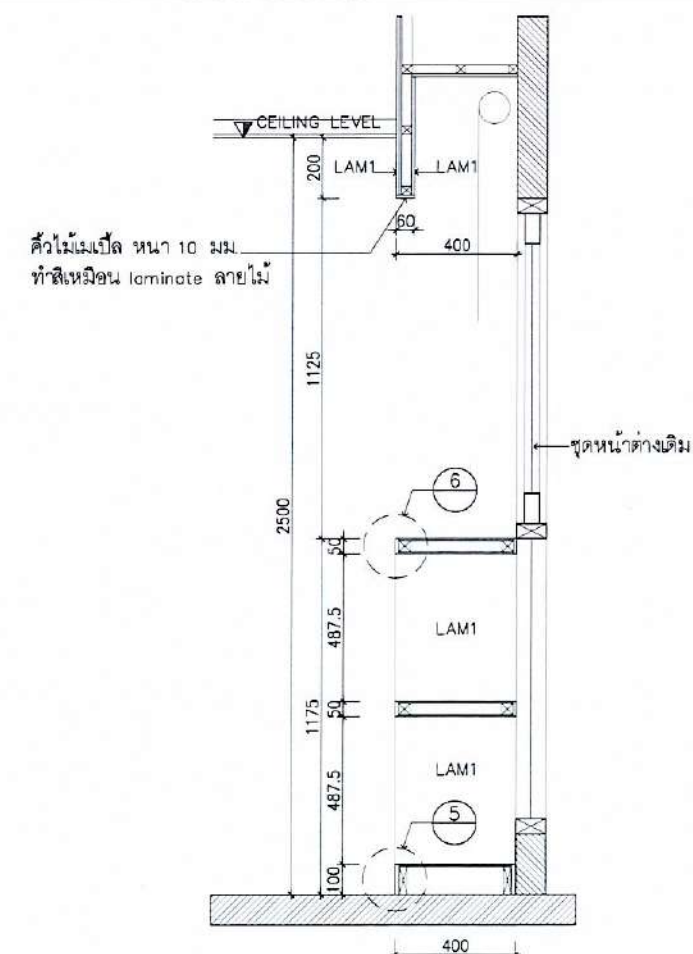
วิศวกรรมระบบสุธาภิบาลและป้องกันภัยพิบัติ



ELEVATION	1:25
-----------	------



SECTION A 1:25

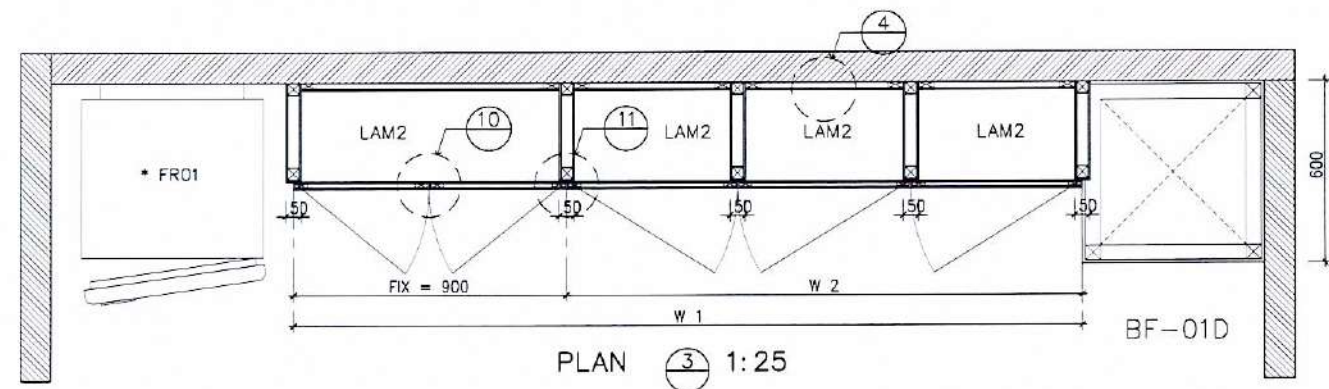
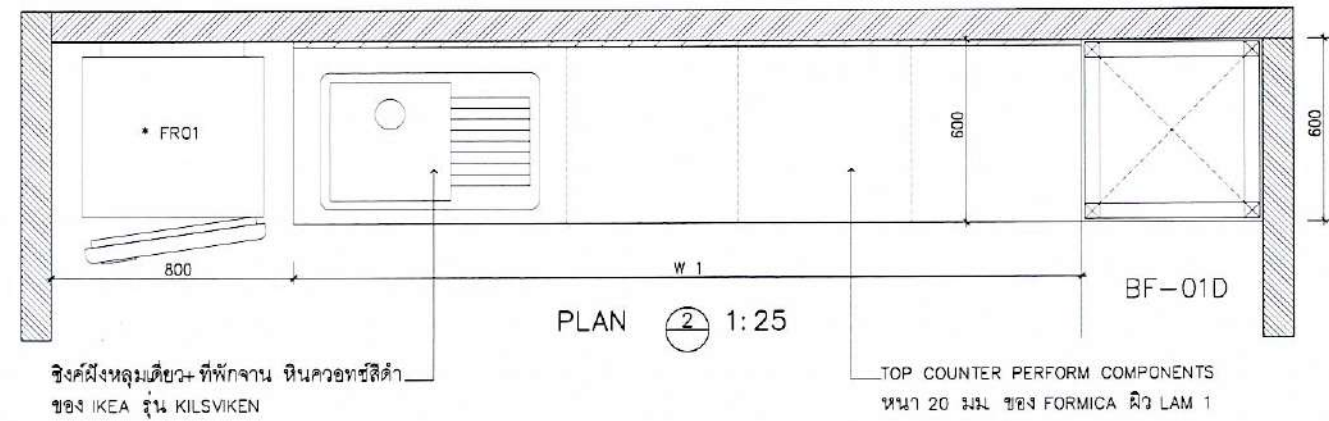
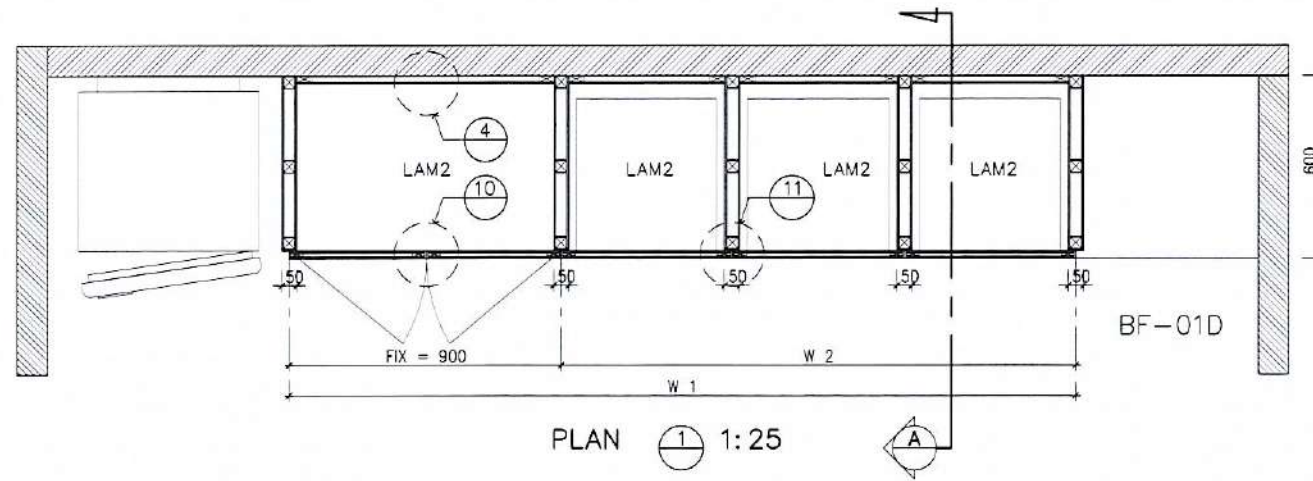


แบบแสดง
แบบขยาย BUILT-IN
FURNITURE
BF-02
(ฝ่ายอำนวยความสะดวก 4)

2. 计算 A1 = 1:25

ชื่อ นามสกุล	นางสาวกชกร ID-0901.2
สาขาวิชา	
ชื่ออาจารย์	

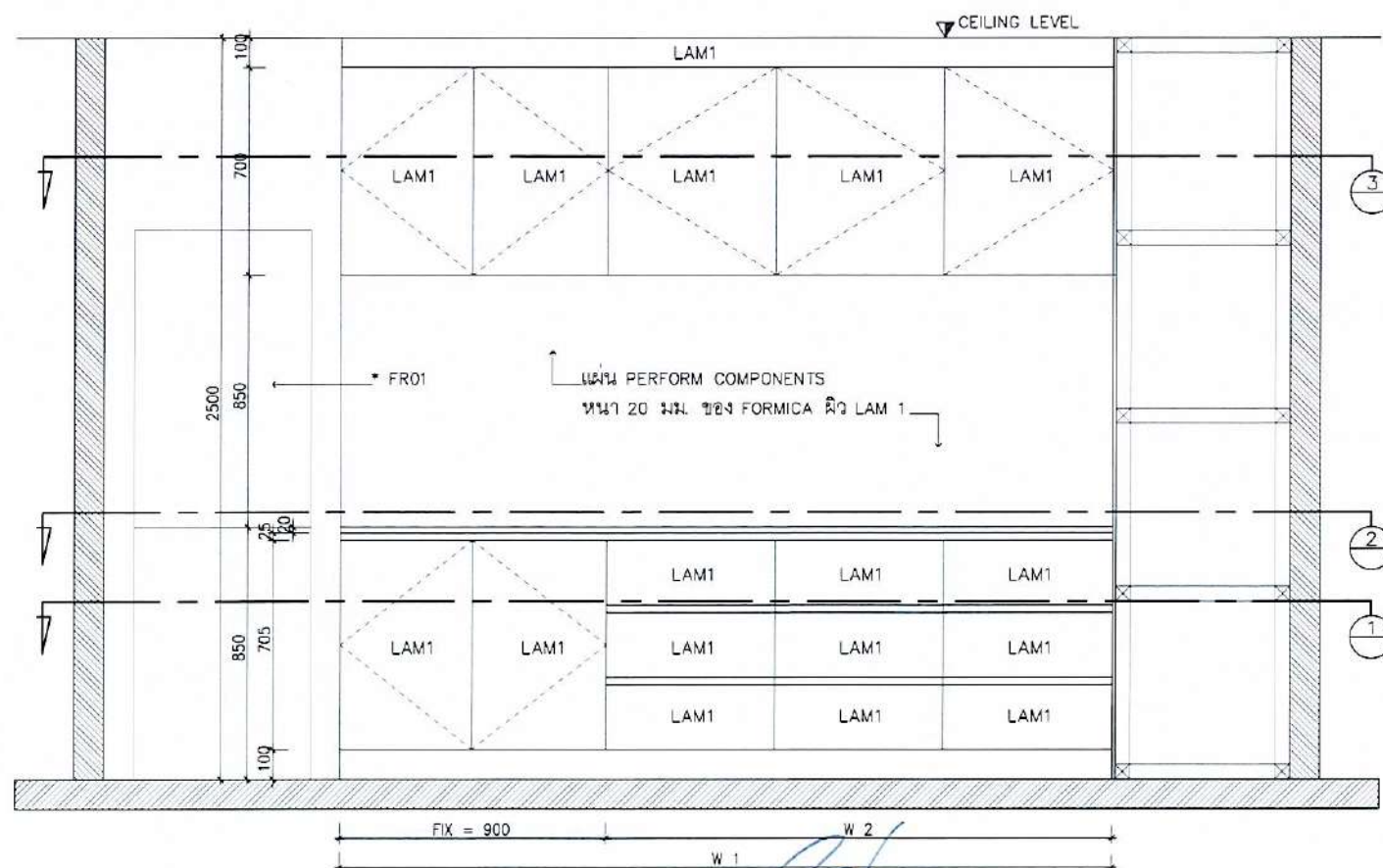
☐ ระบบในแบบให้ข้อมูลตามความต้องการ
 PATHEX: 12023-2560\2303_WFA_CentralManagement\3...
 FILE= ID=0501 BF=14a...
 FILE DATE= 26/11/2567 14:22:08



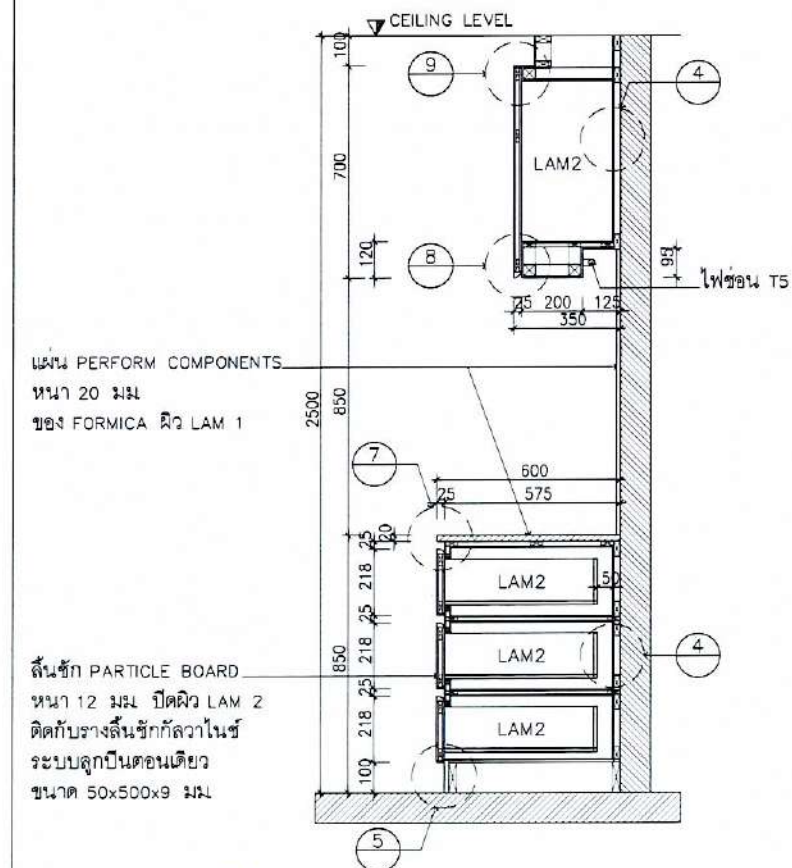
BF-03A W1= 2.60m / ช่วงลิ้นชัก W2=1.70m/3EQ (ฝ่ายอำนวยความสะดวก ชั้น 4)
 BF-03B W1= 1.70m / ช่วงลิ้นชัก W2=0.80m/2EQ (ฝ่ายสารบรรณ ชั้น G)
 BF-03C W1= 1.40m / ช่วงลิ้นชัก W2=0.50m/1EQ (ฝ่ายอุ้งเมล์การทูต ชั้น B)

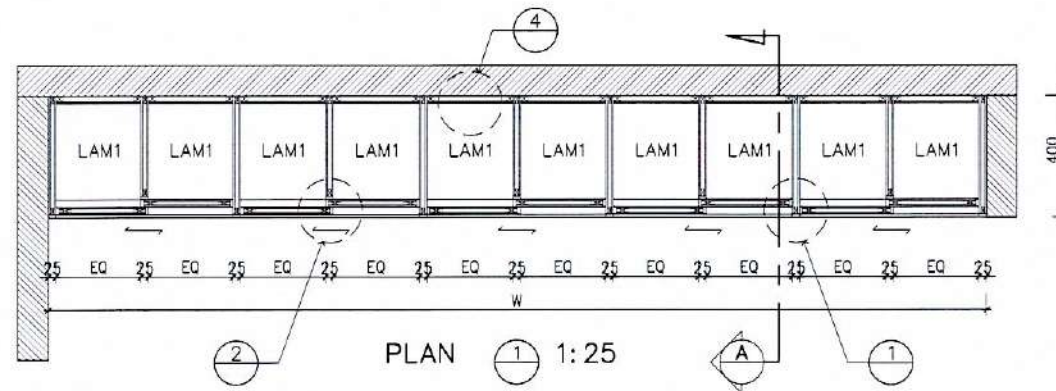
* FR01 = ตู้เย็น SAMSUNG รุ่น BESPOKE 2 DOORS
 TOP SATIN GRAY WITH BOTTOM SATIN GRAY

ELEVATION 1:25



SECTION A 1:25





BF-04A W=3.10m/10EQ

BF-04B W=2.55m/8EQ

BF-04C W=1.50m/6EQ

BF-04D W=0.80m/2EQ

BF-04E W=2.70m/8EQ

BF-04F W=0.70m/2EQ

BF-04G W=4.10m/14EQ

(ฝ่ายสารบรรณ ชั้น G)

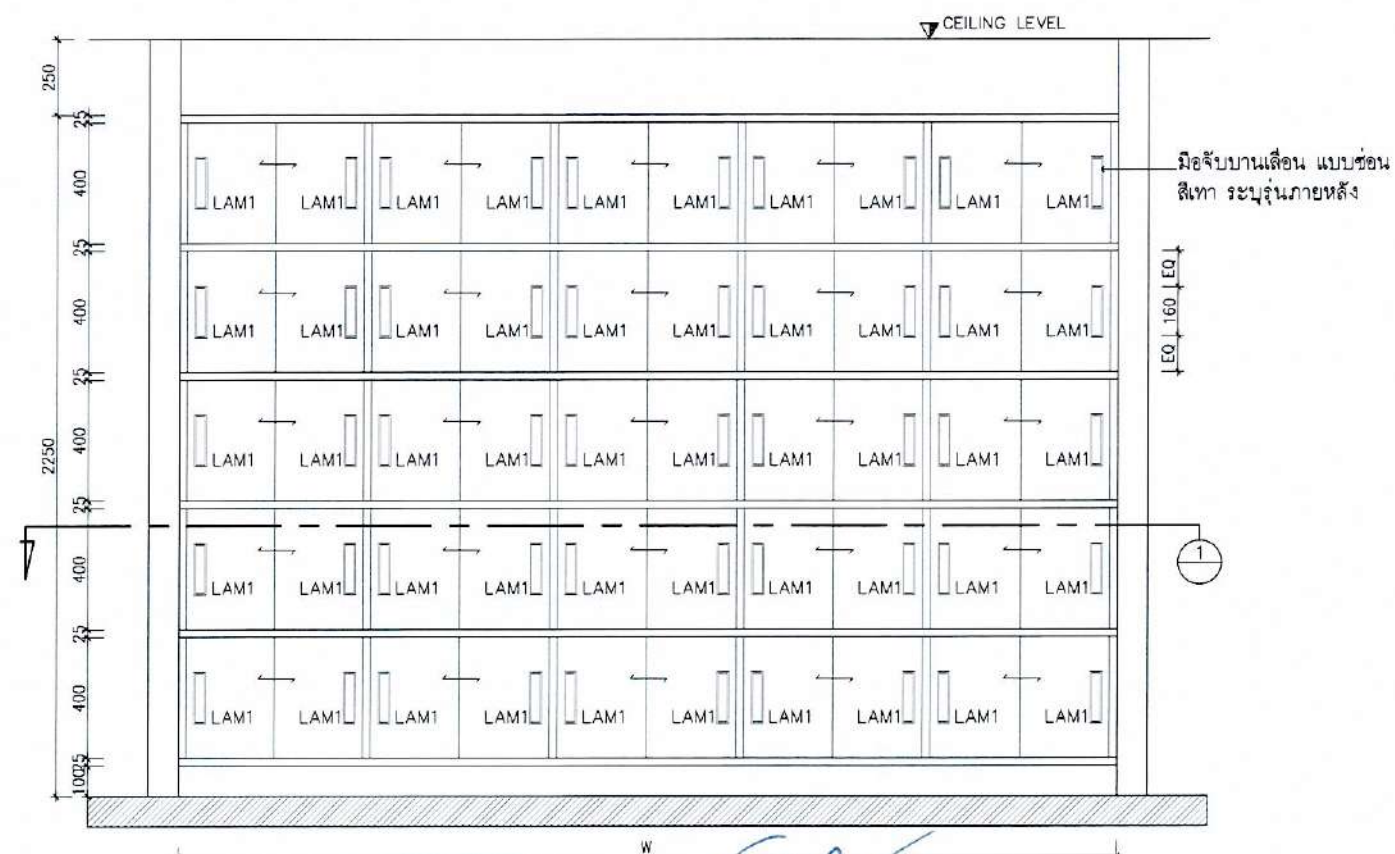
(ฝ่ายรับ-ส่งและประชาสัมพันธ์ ชั้น G)

(ฝ่ายรับ-ส่งและประชาสัมพันธ์ ชั้น G)

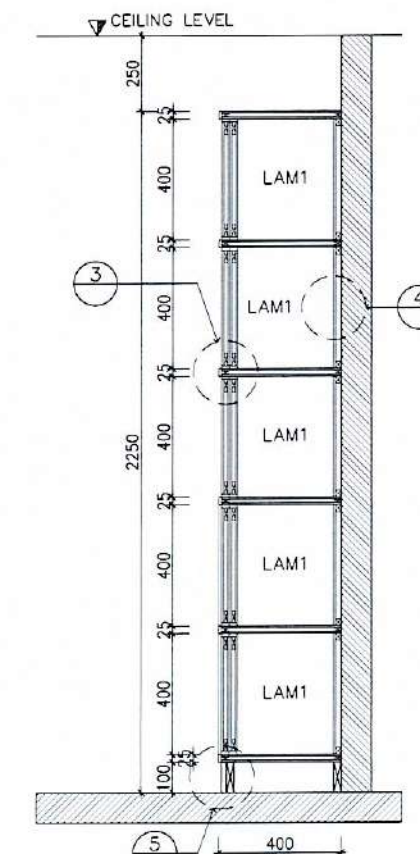
(ฝ่ายดูแลจัดการชุด ชั้น B)

(ฝ่ายดูแลจัดการชุด ชั้น B)

ELEVATION 1:25



SECTION A 1:25



โครงการ :

ปรับปรุงพื้นที่
สำนักงานกองกลาง
และหน่วยงานในสังกัด
อาคารกระทรวงการต่างประเทศ

ณ ศิริอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

เจ้าของ :

กระทรวงการต่างประเทศ

ออกแบบโดย :



บริษัท ปิออน อาร์คิเทค จำกัด
99/1 ชั้น 4 ซอยสุขุมวิท 68 แขวงบางนาเหนือ
เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
โทรศัพท์ 02-237-5740
Email : pion@pionarchitect.com

สถาปนิก
ปิออน อาร์คิเทค 062 654 18614
รณนภี โทณศิริ

วิศวกรระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
ปิออน อาร์คิเทค 062 654 18614
รณนภี โทณศิริ

วิศวกรระบบปรับอากาศและระบบอาคาร
ปิออน อาร์คิเทค 062 654 18614
รณนภี โทณศิริ

วิศวกรระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย
ปิออน อาร์คิเทค 062 654 18614
รณนภี โทณศิริ

แบบแสดง
แบบขยาย BUILT-IN
FURNITURE
BF-04A - BF-04G

มาตราส่วน A1= A3= 1:25

เขียนโดย

ตรวจสอบโดย

อนุมัติโดย

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

ปรับปรุงพื้นที่
สำนักงานกองกลาง
และหน่วยงานในสังกัด
อาคารกระทรวงการต่างประเทศ

ถาวรียุทธยา แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

เจ้าของ :

กระทรวงการต่างประเทศ

ออกแบบโดย :



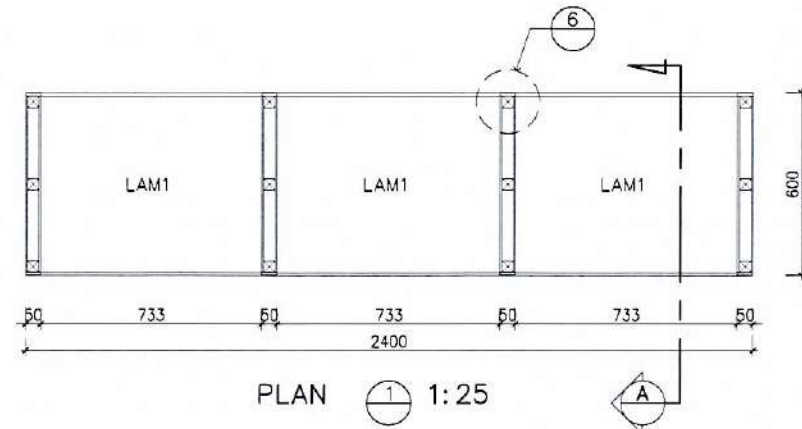
บริษัท แพลน ออคิด จำกัด
88/1 ซ. 4 แขวงจตุจักร 68 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10260
โทรศัพท์ 02-237-5740
Email : plan@planarchitect.com

สถาปนิก
เขียนโดย อนุชา วัฒนศิริกุล วศ. 694
อนุมัติโดย อนุชา วัฒนศิริกุล ก-ศ. 15654

วิศวกรระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
ตรวจสอบโดย ปิ่นมณี พท. 26155

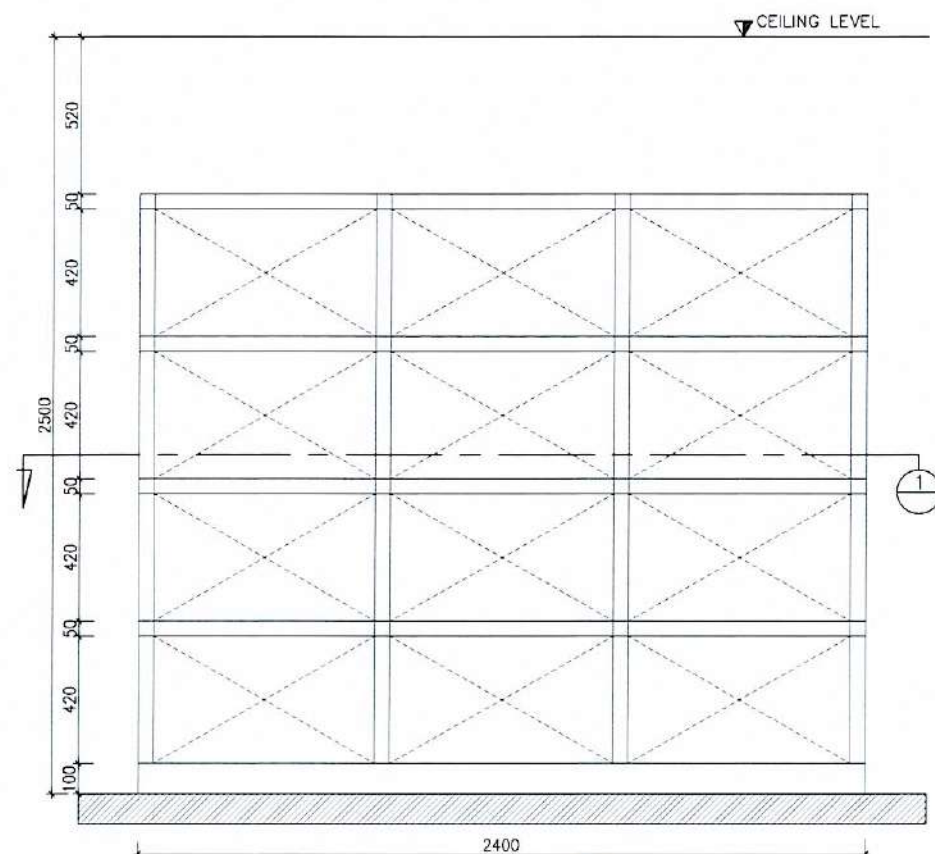
วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
ตรวจสอบโดย ภูธินันท์ ภูธินันท์ พ.ศ. 2004

วิศวกรระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย
ตรวจสอบโดย ภูธินันท์ ภูธินันท์ พ.ศ. 1932

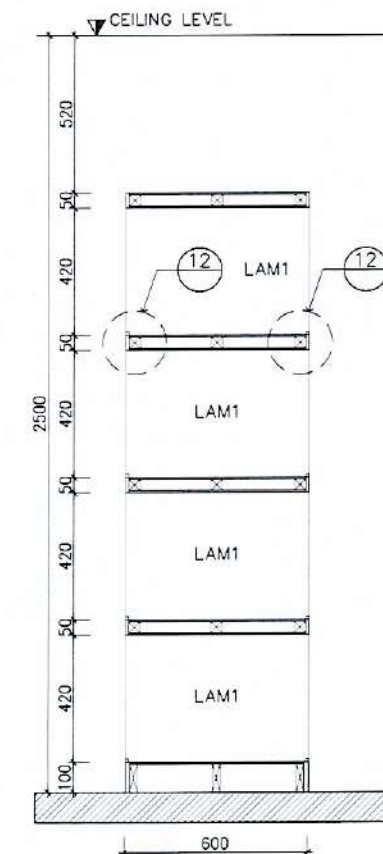


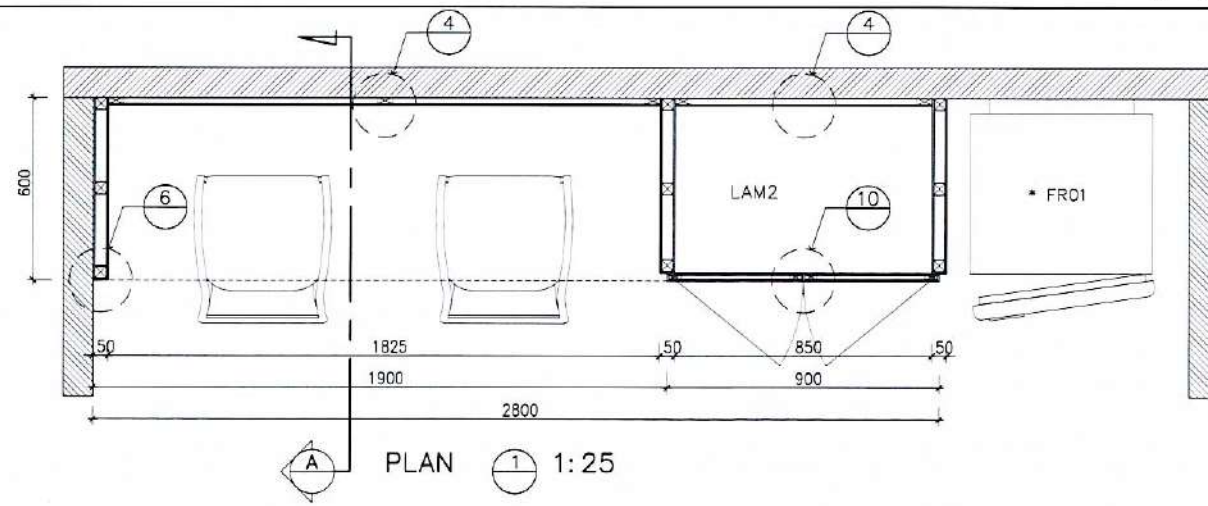
PLAN 1:25

ELEVATION 1:25

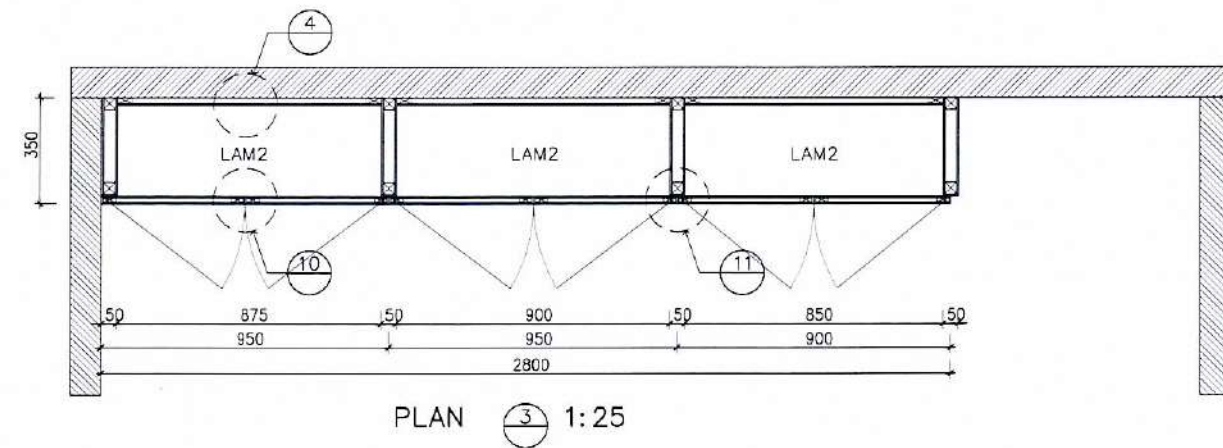
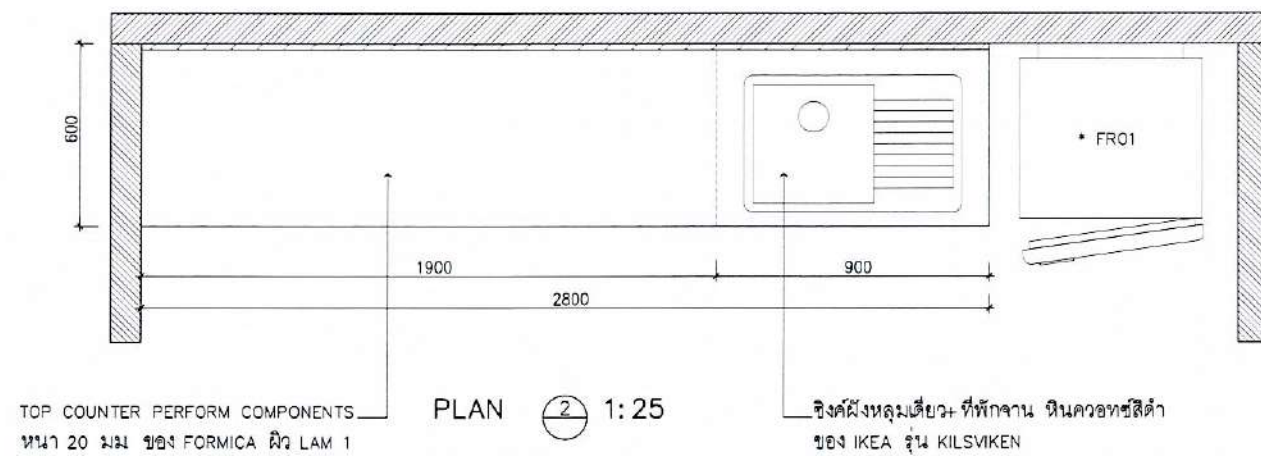


SECTION A 1:25

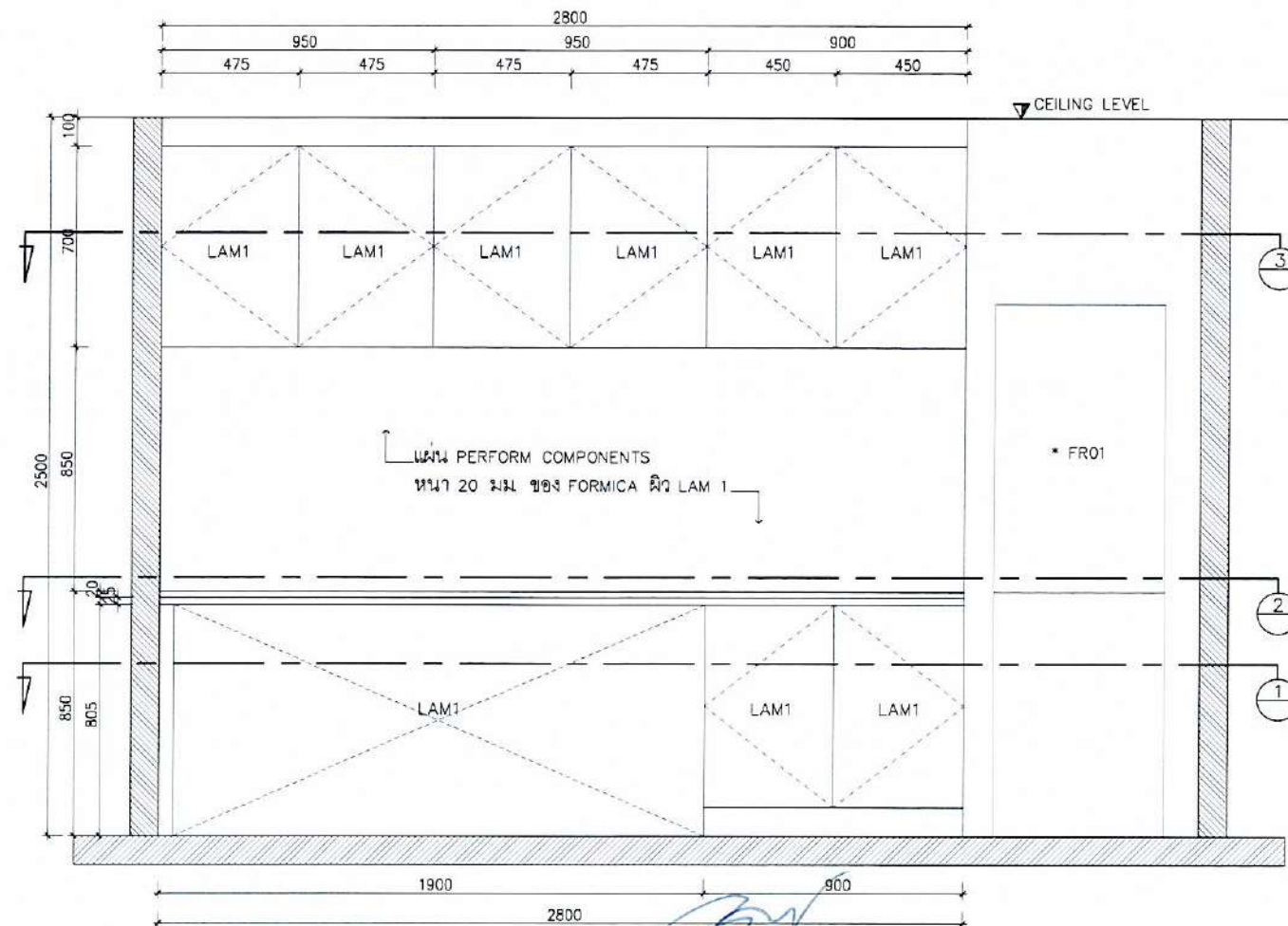




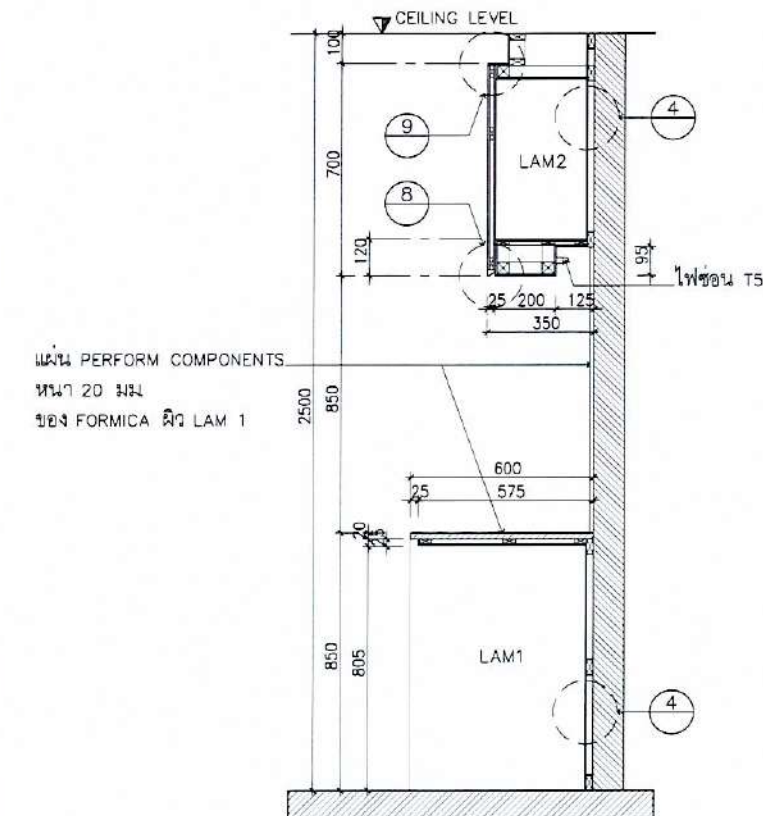
* FR01 = ตู้เย็น SAMSUNG รุ่น BESPOKE 2 DOORS
TOP SATIN GRAY WITH BOTTOM SATIN GRAY



ELEVATION 1: 25



SECTION A 1: 25



โครงการ :

ปรับปรุงพื้นที่
สำนักงานกองกลาง
และหน่วยงานในสังกัด
อาคารกระทรวงการต่างประเทศ

ณ.ศ.อ.อยุธยา แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

เจ้าของ :

กระทรวงการต่างประเทศ

ออกแบบโดย :



บริษัท แพลน อาร์คิเทค จำกัด
89/1 ซีน 4 ซอยสุขุมวิท 68 แขวงบางนาเหนือ
เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
โทรศัพท์ 02-237-5740
Email : plan@plannerarchitect.com

สถาปนิก
เขียนโดย : คุณพรสวรรค์
หน้า 684
หน้า 19814

วิศวกรระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
คุณสมภพ บัณฑิต
หน้า 26155

วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
วิเศษศักดิ์ วุฒิสงัด
หน้า 2004

วิศวกรระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย
วิเศษศักดิ์ วุฒิสงัด
หน้า 1932

แบบแสดง
แบบขยาย BUILT-IN
FURNITURE
BF-06
(ฝ่ายรับ-ส่งและป้อนขึ้น G)

ขนาดหน้า A1 = A3 = 1:25

เขียนโดย : แบบแสดง

ตรวจสอบโดย : ID-0901.6

อนุมัติโดย : หน้า

วันที่ : หน้า

โครงการ : BF-06

วันที่ : 26/11/2567 14:22:34

ปรับปรุงพื้นที่
สำนักงานกองกลาง
และหน่วยงานในสังกัด
อาคารกระทรวงการต่างประเทศ
ถ.ศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

เจ้าของ :

กระทรวงการต่างประเทศ

ออกแบบโดย :



บริษัท ปองพาน์ ออร์คิเทค จำกัด
เลขที่ 4 ซอยสุขุมวิท 68 แขวงบางนาเหนือ
เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
โทรศัพท์ 02-237-5740
Email : pongpanarchitect.com

สถาปนิก

ปองพาน์ ออร์คิเทค จำกัด
ปองพาน์ ออร์คิเทค จำกัด

วันที่ 694
วันที่ 19814

วิศวกรระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

กฤษณะ อึ้งอัมพรวิไล
กฤษณะ อึ้งอัมพรวิไล

วันที่ 26155
วันที่ 26155

วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

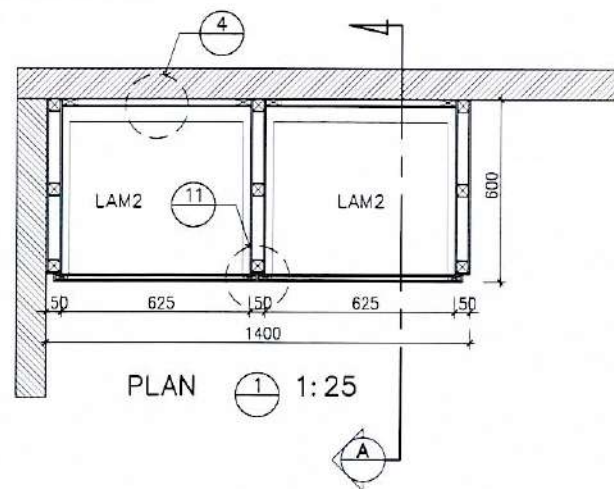
ปองพาน์ ออร์คิเทค จำกัด
ปองพาน์ ออร์คิเทค จำกัด

วันที่ 2004
วันที่ 2004

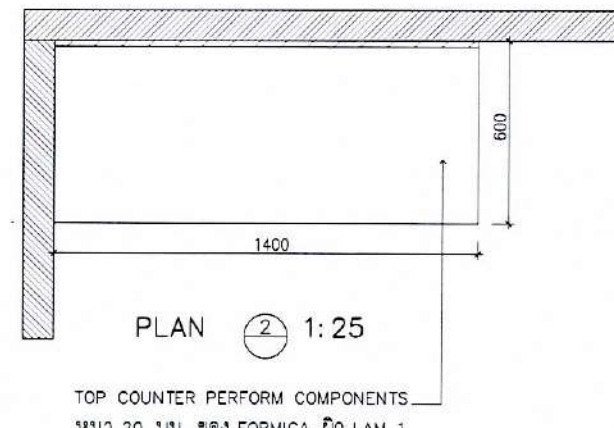
วิศวกรระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย

ปองพาน์ ออร์คิเทค จำกัด
ปองพาน์ ออร์คิเทค จำกัด

วันที่ 1932
วันที่ 1932

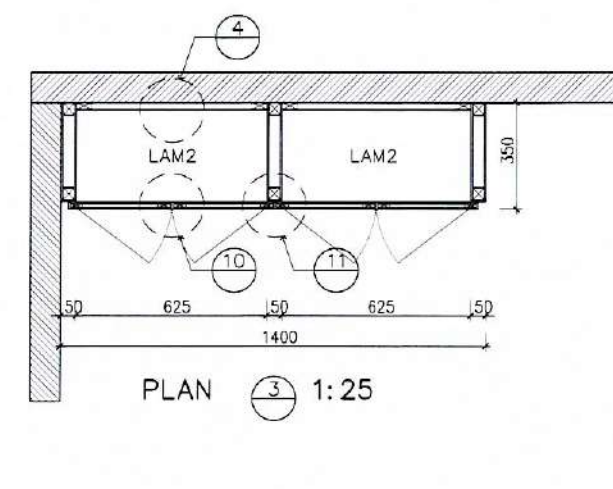


PLAN ① 1: 25



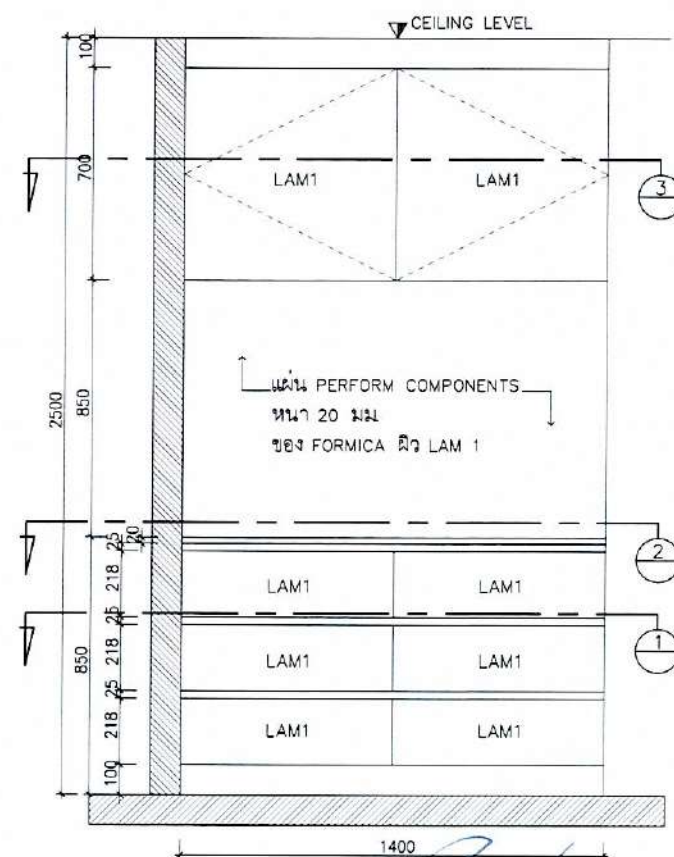
PLAN ② 1: 25

TOP COUNTER PERFORM COMPONENTS
หนา 20 มม. ของ FORMICA ผิว LAM 1

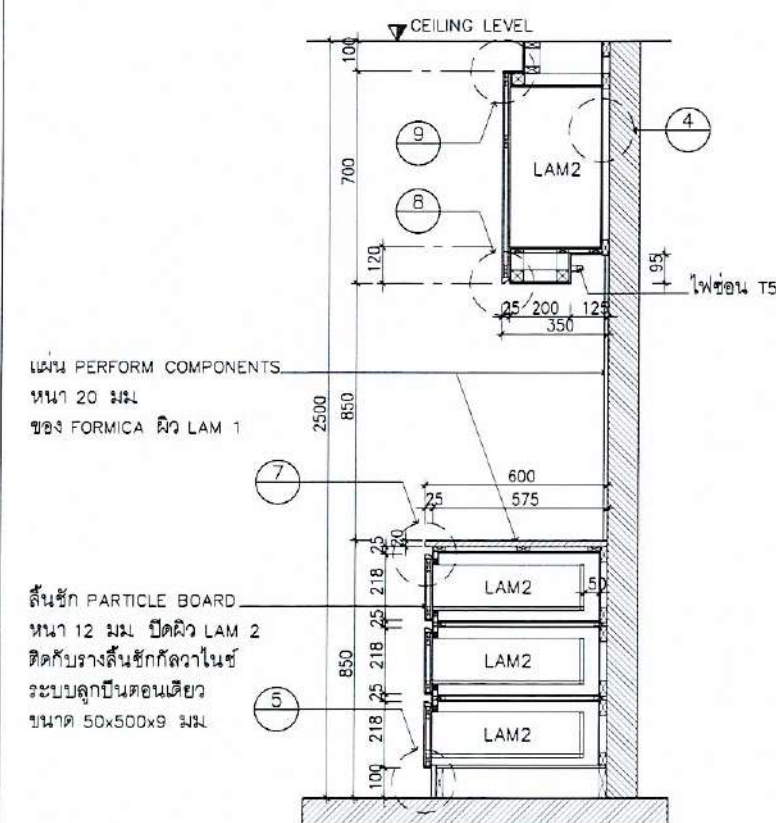


PLAN ③ 1: 25

ELEVATION 1: 25



SECTION A 1: 25



แผ่น PERFORM COMPONENTS
หนา 20 มม.
ของ FORMICA ผิว LAM 1

สันชัก PARTICLE BOARD
หนา 12 มม. ปิดผิว LAM 2
ติดกับรางสันชักกอลวไนซ์
ระบบลูกบิดนอตเดี่ยว
ขนาด 50x500x9 มม.

ปรับปรุงพื้นที่
สำนักงานกองกลาง
และหน่วยงานในสังกัด
อาคารกระทรวงการต่างประเทศ
ณ ตรีศอยุยา แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

ବୌଦ୍ଧତ୍ବ :

กระทรวงการต่างประเทศ

ອອກແບບໂດຍ :



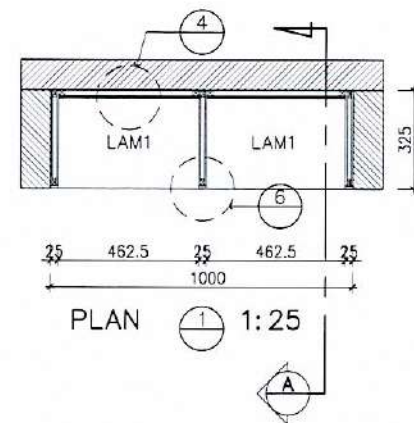
บริษัท แพลน อาคิเติค จำกัด
99/1 ซีน 4 ซอยสุขุมวิท 68 แขวงบางนาเหนือ
เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
โทรศัพท์ 02-237-5740
Email : plan@pianarchitect.com

สถาปนิก
เดือนสิงหาคม
พ.ศ. ๒๕๓๔

วิศวกรรมระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
กฤษฎานนท์ ปิ่นผลนิ ภาศก. 26155

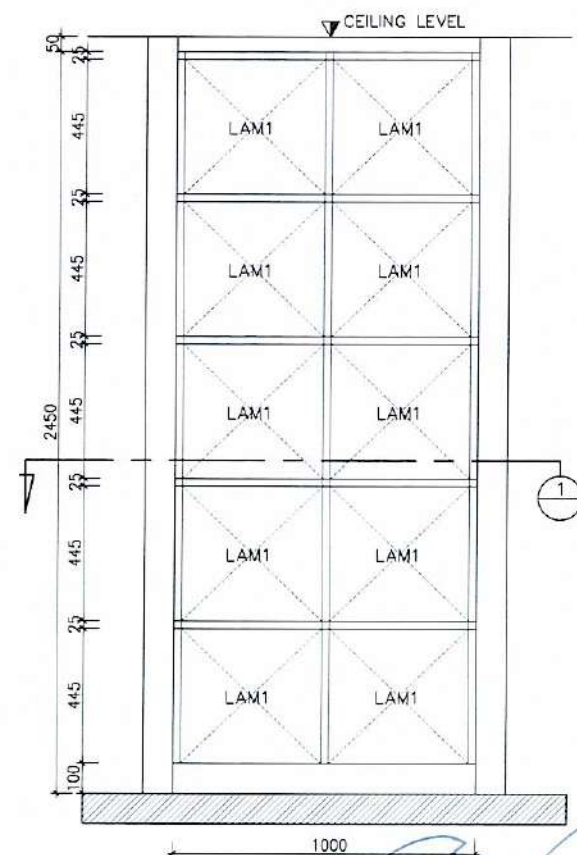
วิชากระบวนปฏิบัติภาคทฤษฎีและระบายนายวิชา
 เดือน: มิ.ย. ๖๕ วันที่: ๑๖ มิ.ย. ๖๕ ปี: ๒๕๖๕

วิชากระบวนทฤษฎาวิชาและป้องกันอัคคีภัย
เรียน ศ. ศ. ศ. รุณสิงห์ ใจกิจ ๒๓ ๑๙๓๒



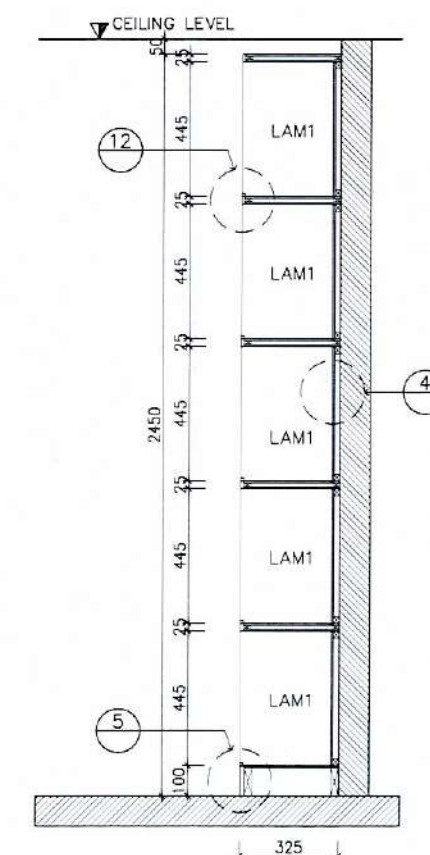
ELEVATION

1:25



SECTION A

1:25



แบบบิลด์อิง
แบบขยาย BUILT-IN
FURNITURE
BF-08
(ฝ่ายรับ-ส่งและปฐล ชั้น G)

$A_1 =$ $A_3 = 1:25$

เงื่อนไขโดย	แบบเฉพาะ
-------------	----------

အဘဏ္ဍာ	ID-0901.8
--------	-----------

042962	
042963	

កម្រិត -	ទិន្នន័យ	ឆ្នាំ
☐ ប្រភេទនៃការប្រើប្រាស់ទឹកស្រាវជ្រាវ		

PATH=H:\2022-2566\2303_MFA_CentralManagement\3_ro
FILE=10-0901 BF_(14p).d

PLOT DATE = 25/11/2067 14:22:44

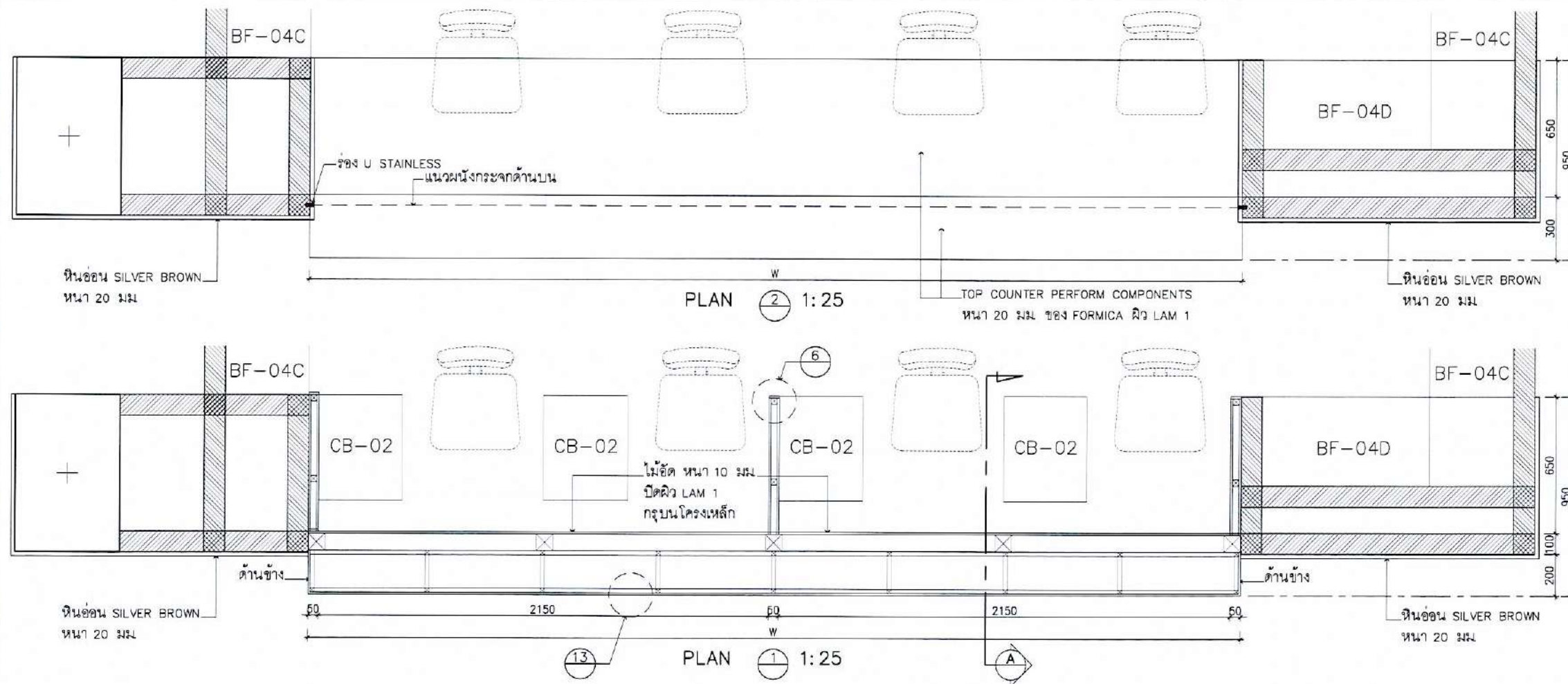
...ประธานกรรมการ.

...กรรมการ.

.....กิจกรรมการ

.....กิจกรรมการ.....

....กรรมการและเลขานุการ



BF-09A W=4.45m/10EQ
BF-09B W=2.30m/5EQ

ปรับปรุงพื้นที่
สำนักงานกองกลาง
และหน่วยงานในสังกัด
อาคารกระทรวงการต่างประเทศ
ณ ศิริอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

กระทรวงการต่างประเทศ

ອອກແບບໂດຍ :



บริษัท แพลน สถาปัตย์ จำกัด
95/1 ซีน 4 รอยสุขุมวิท 68 แขวงบางนาเหนือ
เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
โทรศัพท์ 02-237-5740
Email : plan@planarchitect.com

สถาปนิค
จิตรอนจิต
ชนินทร

ศูนย์พระคาวชูล
ไพฑูริศกสิ

๖๐๓ ๕๑๔
๖-๒๐ ๑๕๑๑๔

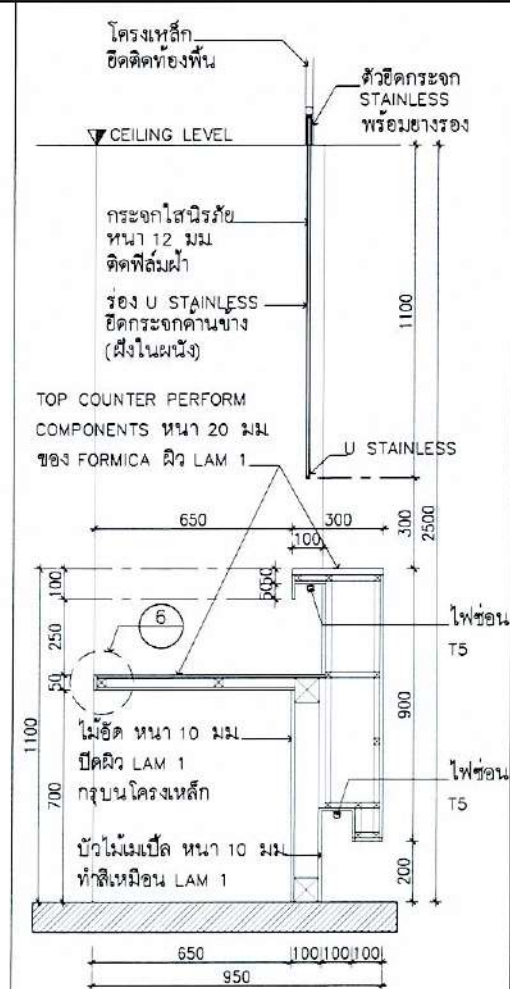
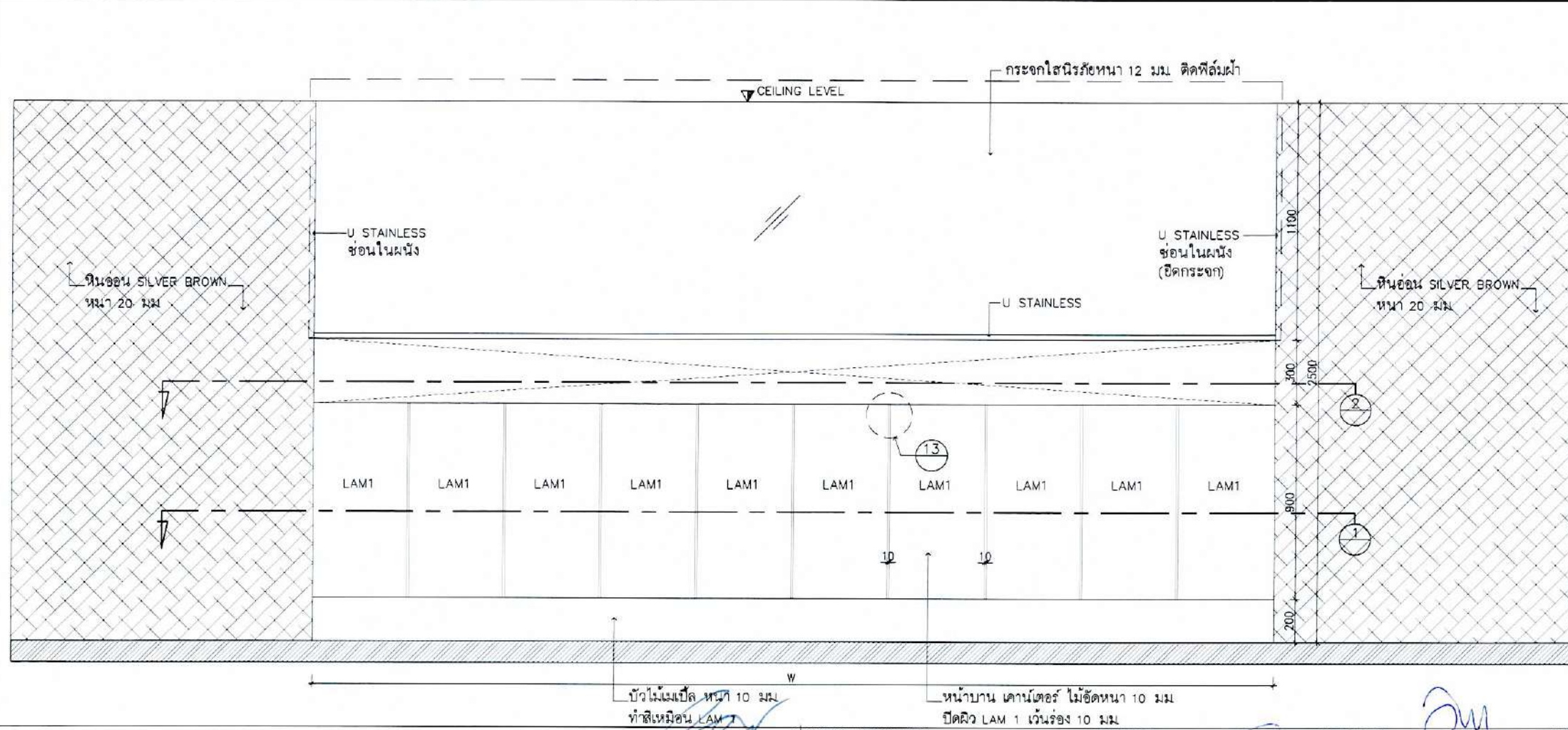
วิศวกรรมระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
กฤตนาถ ปิ่นมณี กพค. 26155

วิศกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
นายระพีภัฏ ภูมิคุ้มกัน ๒๐๐๔

วิศวกรรมระบบสุขาภิบาลและบำบัดของกันชักวิทย
 เกษตรศาสตร์ ภูมิศาสตร์วิทย ๒๓ ๑๙๓๒

ELEVATION	1:25
-----------	------

SECTION A 1:25



แบบขยาย BUILT-IN
FURNITURE
BF-09A - BF-09B
(ฝ่ายรับ-ส่งและปลด ขึ้น G)

ปรับปรุงพื้นที่
สำนักงานกองกลาง
และหน่วยงานในสังกัด
อาคารกระทรวงการต่างประเทศ
ณ.ศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

เจ้าของ :

กระทรวงการต่างประเทศ

ออกแบบโดย :



บริษัท ปิออน อาร์คิเท็ค จำกัด
88/1 ซอย 4 ซอยสุขุมวิท 68 แขวงบางนาเหนือ
เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
โทรศัพท์ 02-237-5740
Email : pion@pionarchitect.com

สถาปนิก

ปิออน อิชิต ศูนย์ควบคุม 088 694
ชินนาร์ ใหญ่คัสตี้ 02-237 15614

วิศวกรระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

กฤษณ์ นันต์ 088 26155

วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

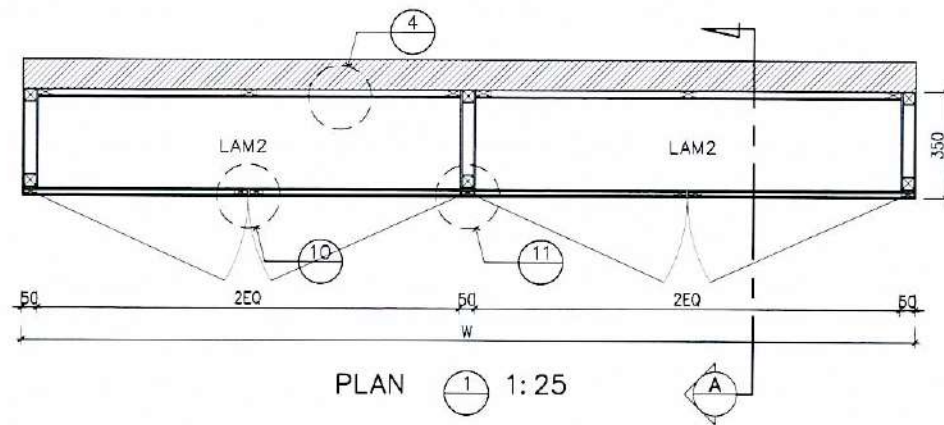
ปิออน อิชิต 088 2004

วิศวกรระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย

ปิออน อิชิต 088 1932

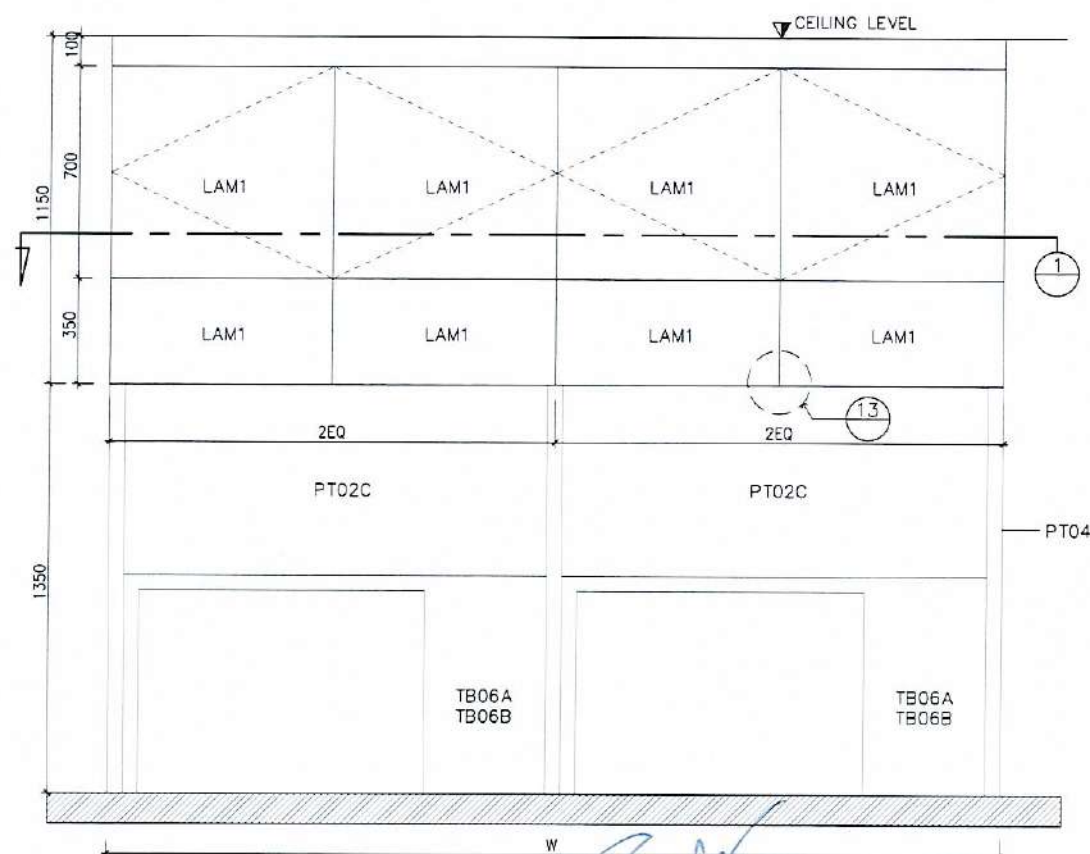
BF-10A W=2.80m/2EQ

BF-10B W=5.00m/4EQ

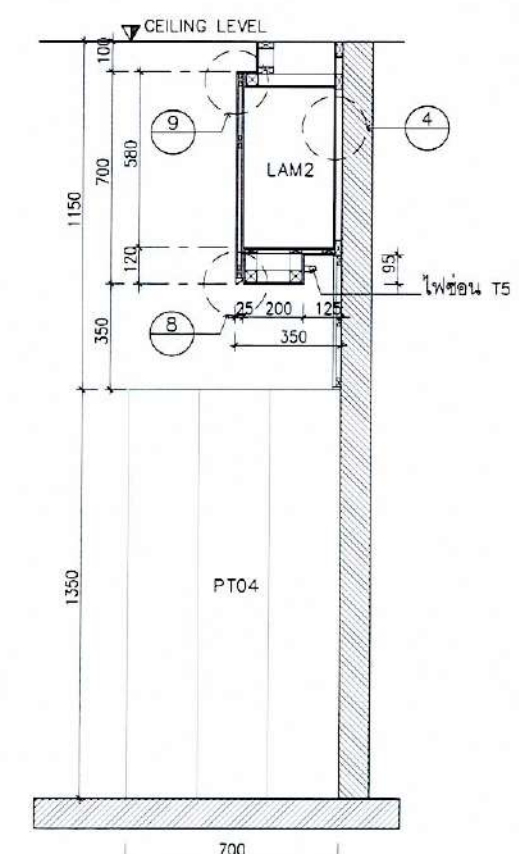


PLAN 1: 25

ELEVATION 1: 25



SECTION A 1: 25



แบบแสดง

แบบขยาย BUILT-IN
FURNITURE
BF-10A - BF-10B
(ฝ่ายรับ-ส่งและปัสซขึ้น G)

ขนาดกระดาษ A1=

A3= 1:25

เขียนโดย

แบบแสดง

ตรวจสอบโดย

ID-0901.10

อนุมัติโดย

วันที่

วันที่

วันที่

□ ระบุในแบบว่าใช้ตามผังและเขียน
P:\Arch\12021-1256\3203_MFA_ControlManagement\3.01
PLOT DATE= 26/11/2567 14:22:27 BF-2(46) 0

ปรับปรุงพื้นที่
สำนักงานกองกลาง
และหน่วยงานในสังกัด
อาคารกระทรวงการต่างประเทศ

ณ ศิวะสุรยา แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

เจ้าของ :

กระทรวงการต่างประเทศ

ออกแบบโดย :



บริษัท แปดวัน ออโต้เคิล จำกัด
99/ก ซีน 4 ซอยสุขุมวิท 68 แขวงบางนาเหนือ
เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
โทรศัพท์ 02-237-5740
Email : plan@onchitect.com

สถาปนิก

เขียนโดย ชื่นพร ศรีสกุล

ตรวจสอบโดย โยงศักดิ์

วันที่ 09/4

ปี-ค.ศ. 1961/4

วิศวกรระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ตรวจสอบโดย ชื่นพร ศรีสกุล

วันที่ 26/5/55

วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

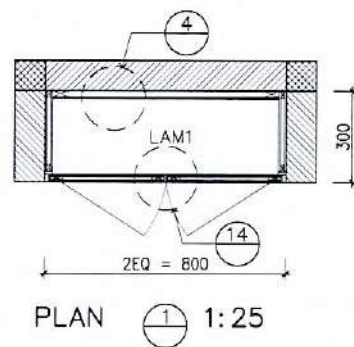
ตรวจสอบโดย ชื่นพร ศรีสกุล

วันที่ 20/4

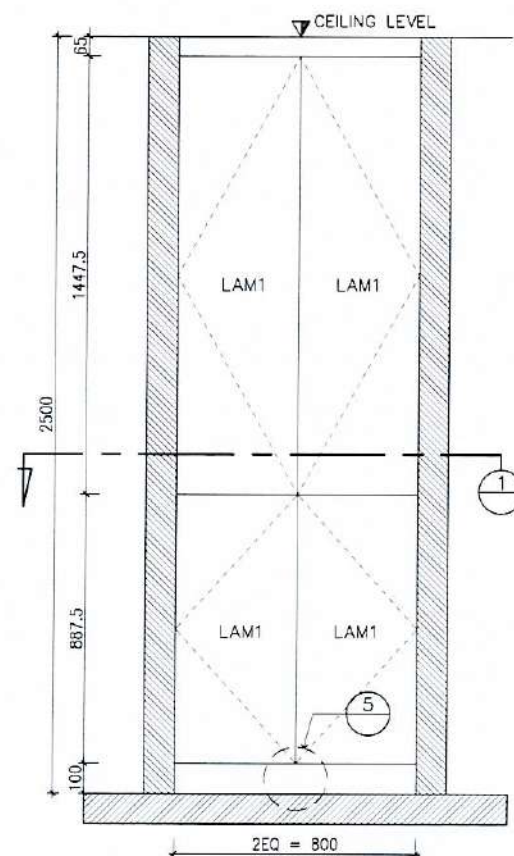
วิศวกรระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย

ตรวจสอบโดย ชื่นพร ศรีสกุล

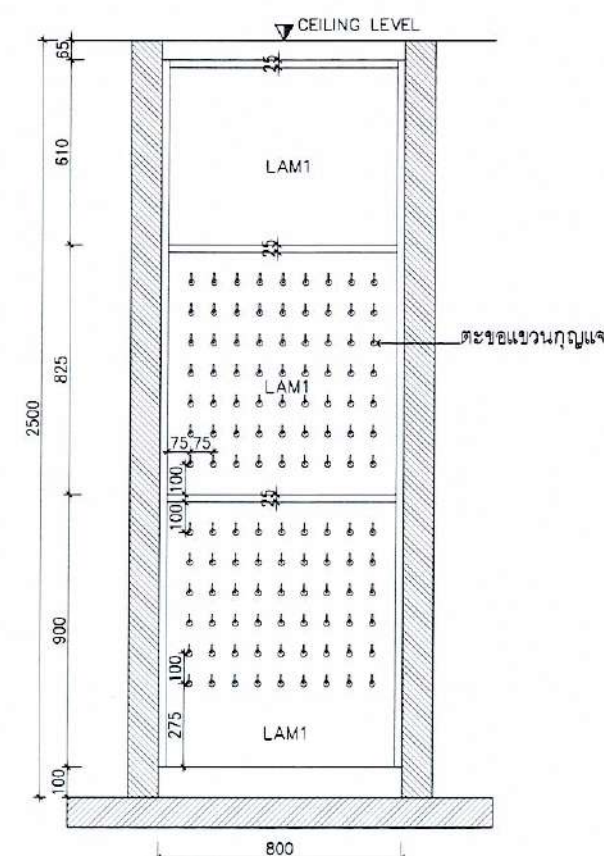
วันที่ 15/32



ELEVATION 1:25



INSIDE ELEVATION 1:25



แบบแสดง

แบบขยาย BUILT-IN
FURNITURE
BF-11
(ฝ่ายรับ-ส่งและพัสดุ ชั้น G)

ขนาดกระดาษ A1=

A3=1:25

เขียนโดย

แบบแสดง

ตรวจสอบโดย

ID-0901.11

วันที่

รวม

วันที่

รวม

□ ระเบียบแบบแปลนวิศวกรรม
PAA-001-1002-1006-1003-MFA-Design/Management/1000
PAA-001-1002-1006-1003-MFA-Design/Management/1000
PAA-001-1002-1006-1003-MFA-Design/Management/1000

ปรับปรุงพื้นที่
สำนักงานกองกลาง
และหน่วยงานในสังกัด
อาคารกระทรวงการต่างประเทศ

เคอียูยูเอ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

เจ้าของ :

กระทรวงการต่างประเทศ

ออกแบบโดย :



บริษัท แปซิฟิก ออคิดส์ จำกัด
99/1 ซีน 4 ซอยสุขุมวิท 68 แขวงบางนาเหนือ
เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
โทรศัพท์ 02-237-5740
Email : paco@pacodis.com

สถาปนิก
ออกแบบ : คุณกรรณกร งามชื่น 288 864
ช่างเขียน : คุณกนกพร งามชื่น 288 864

วิศวกรระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
คุณชนนท์ ปิ่นนาค 288 864

วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
คุณศุภกิจ ภูมิธัญญ์ 288 864

วิศวกรระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย
คุณศุภกิจ ภูมิธัญญ์ 288 864

แบบแสดง
แบบขยาย BUILT-IN
FURNITURE
BF-12
(ฝ่ายดูแลการทูตชั้น B)

มาตรฐาน A1= A3=1:25

เขียนโดย : แปซิฟิก

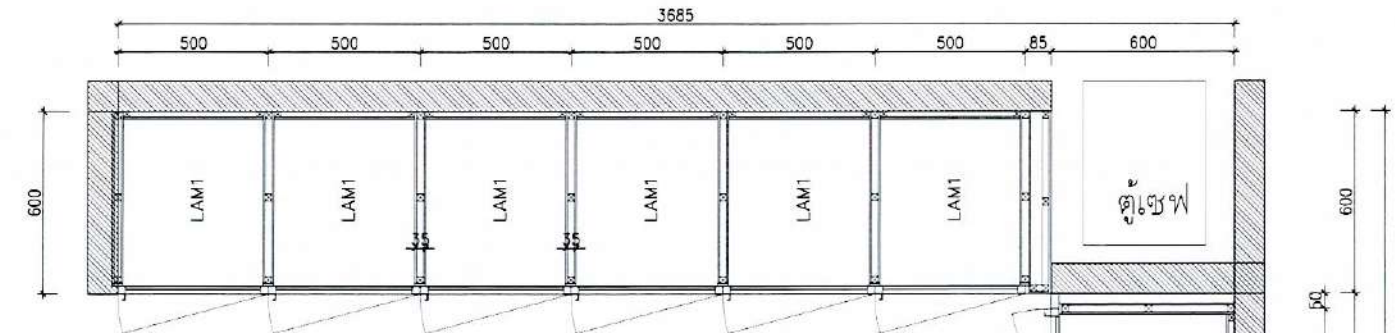
ตรวจโดย : ID-0901.12

อนุมัติโดย :

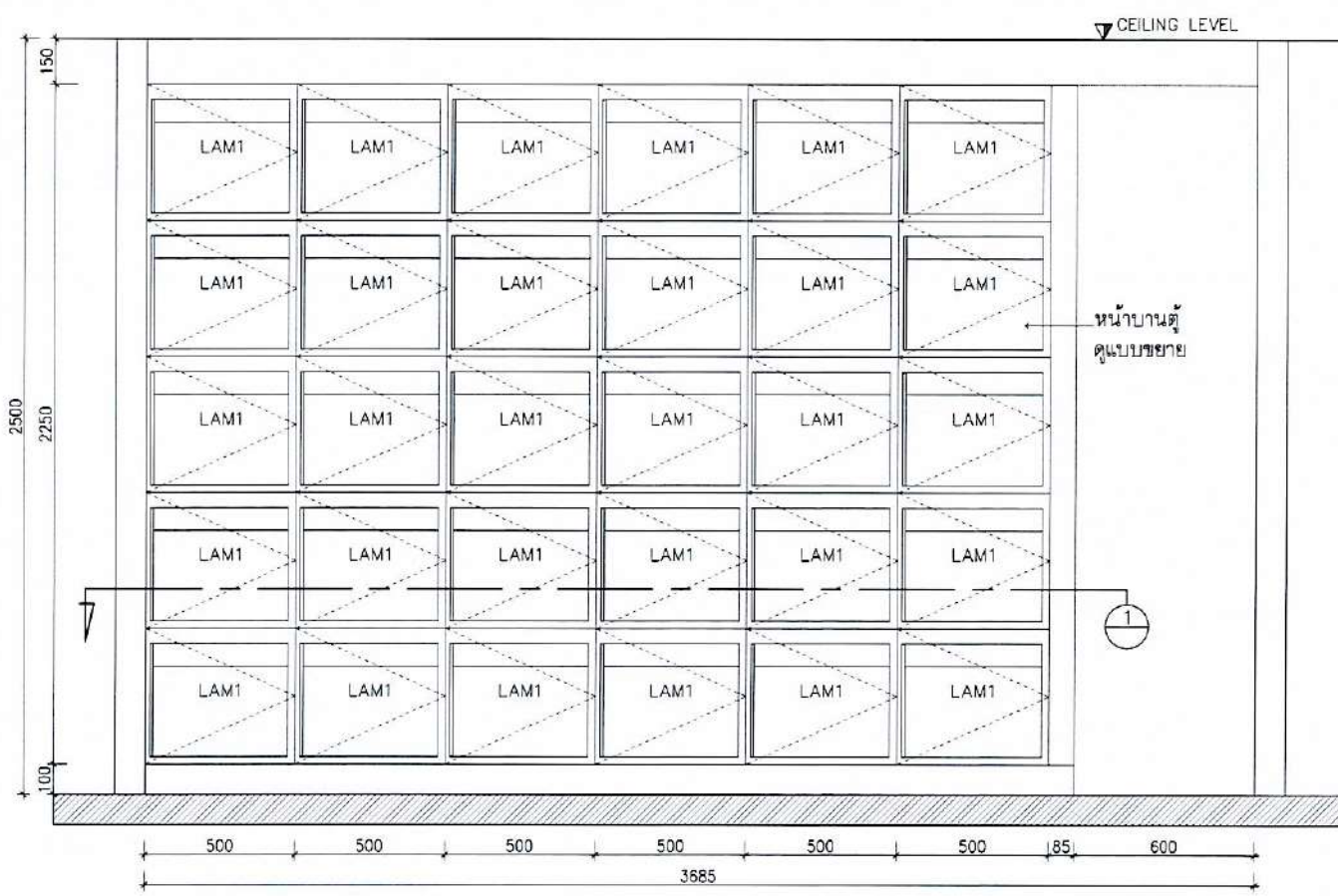
วันที่ : 11/11/2567

โครงการปรับปรุงพื้นที่สำนักงานกองกลางและหน่วยงานในสังกัด อาคารกระทรวงการต่างประเทศ

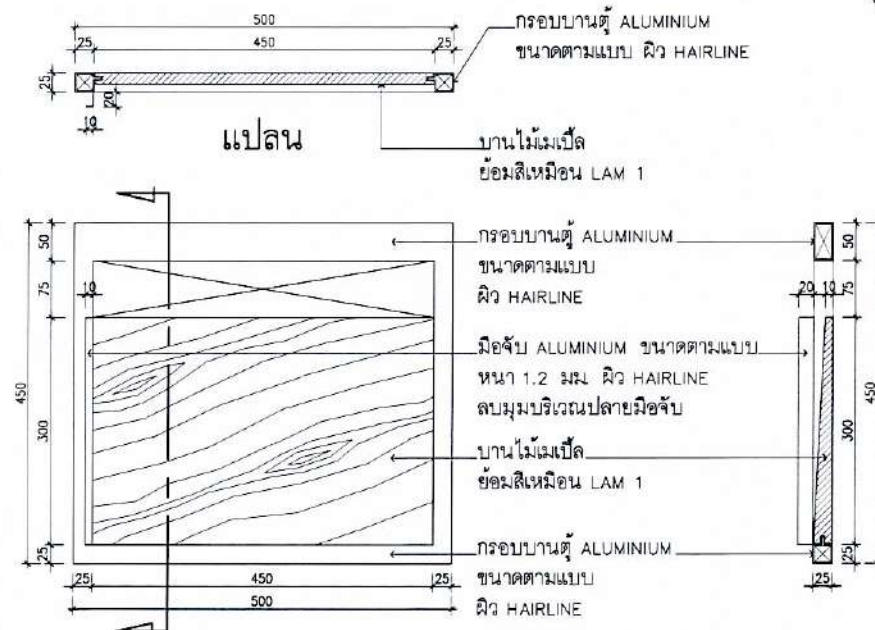
วันที่ : 11/11/2567 14:22:01



PLAN 1: 25

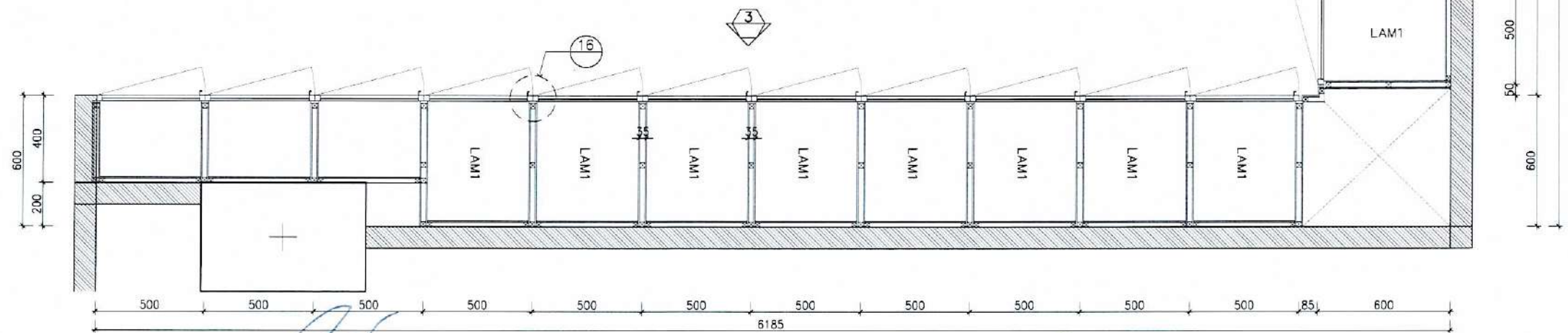


ELEVATION 1: 25



แบบขยาย 1:10
หน้าบานตู้

รูปตัด



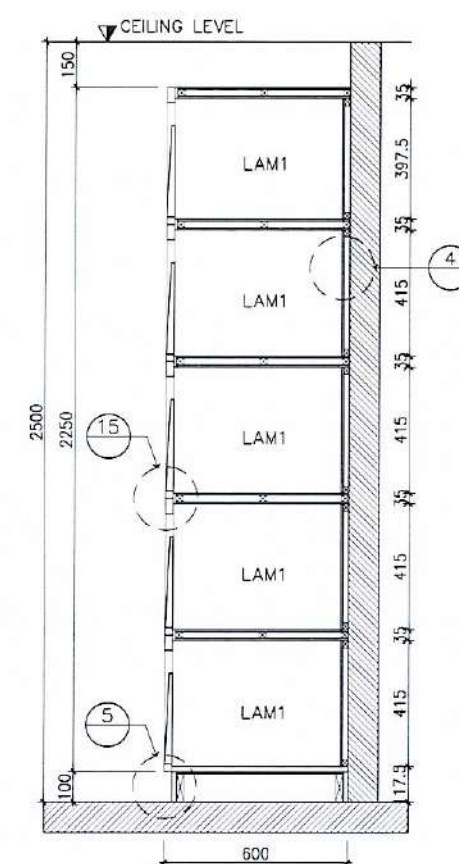
ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ



ปรับปรุงพื้นที่
สำนักงานกองกลาง
และหน่วยงานในสังกัด
อาคารกระทรวงการต่างประเทศ
ถ.ศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

เจ้าของ :

กระทรวงการต่างประเทศ

ออกแบบโดย :



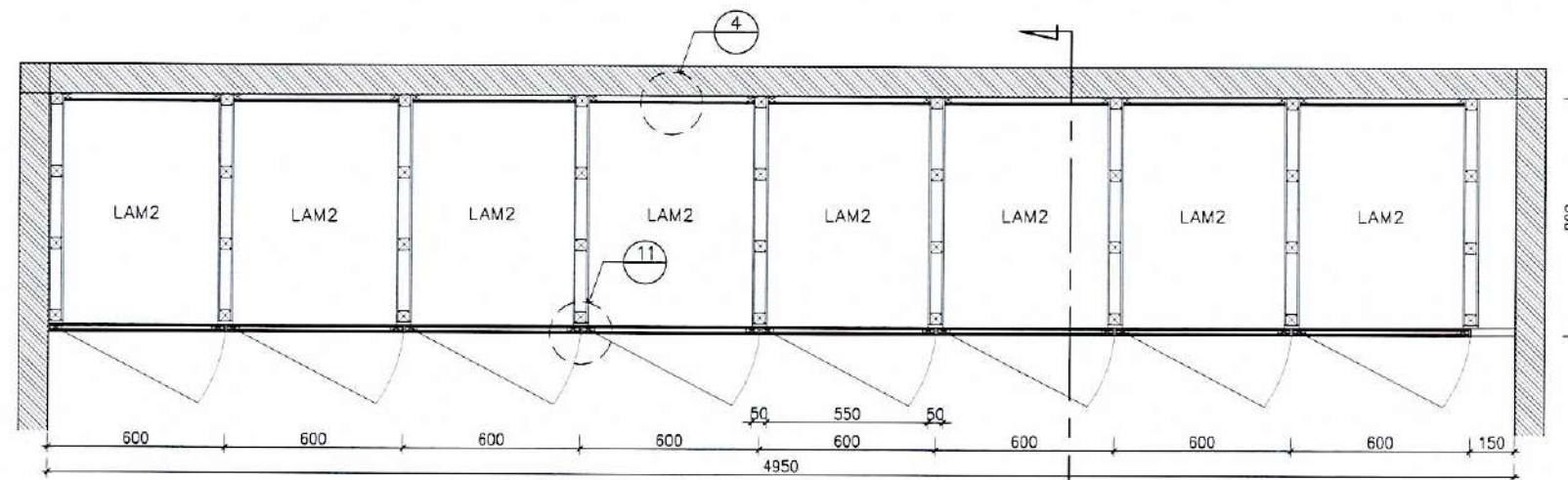
บริษัท แพลน ออคิด จำกัด
99/1 ซ. 4 แขวงทุ่งพญาไท 88 แขวงบางนาเหนือ
เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
โทรศัพท์ 02-237-3740
Email : plan@planarchitect.com

สถาปนิก
เขียน : คุณกมลวรรณ 08-694-
รับใช้ : โทณศิริ 1-800-16814

วิศวกรระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
คุณนที อิ่มนง 14/11/2559

วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
วิเศษศิริ 15/11/2559

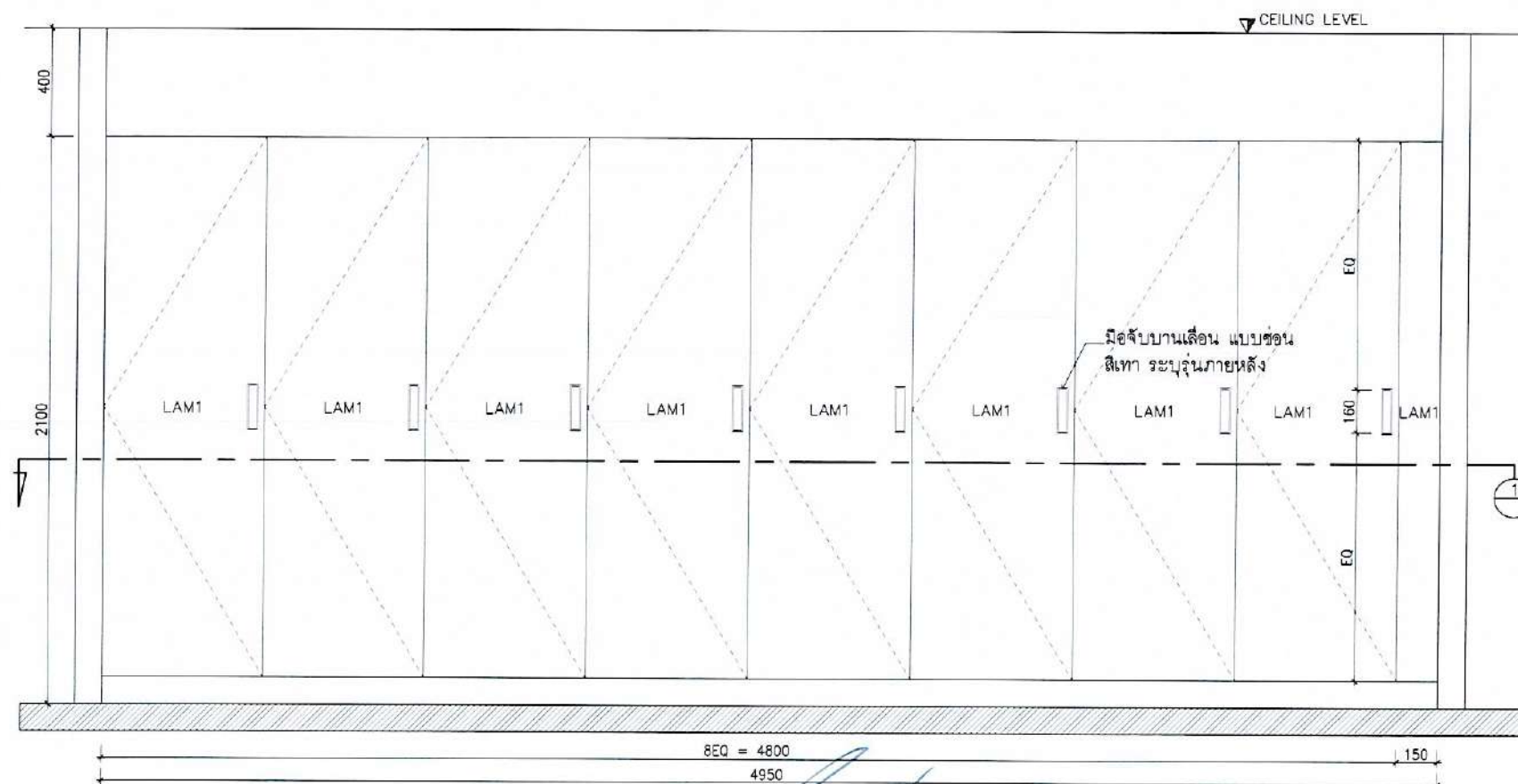
วิศวกรระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย
วิเศษศิริ 15/11/2559



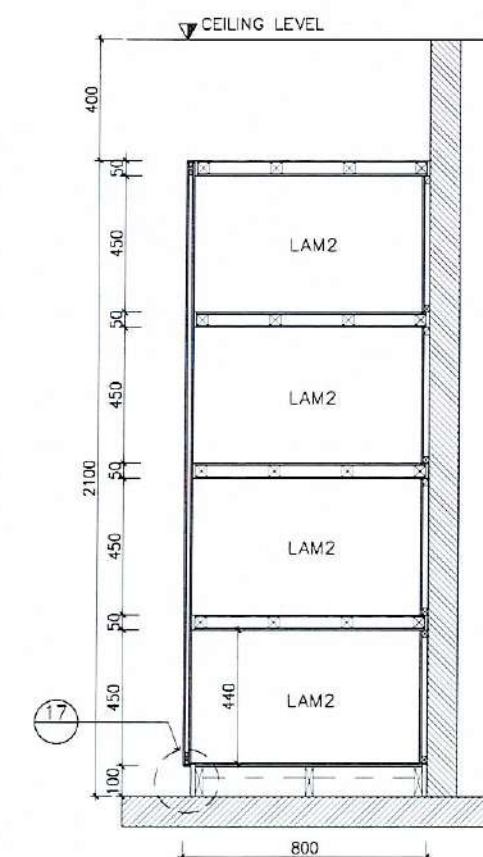
PLAN 1:25

* BF-13 ใช้โครงโครงเหล็กทั้งหมด เนื่องจากรับน้ำหนักเยอะ

ELEVATION 1:25



SECTION A 1:25



แบบแสดง
แบบขยาย BUILT-IN
FURNITURE
BF-13
(ฝ่ายดูแลการทูตชั้น B)

มาตรฐาน A1= A3=1:25
เขียนโดย :
ตรวจสอบโดย :
อนุมัติโดย :
วันที่ :
ID-0901.14
PLOT DATE 29/11/2561 14.22.12

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

DETAIL ① 1:5 หน้าบานตู้ ไม้อัดหนา 6 มม. ปิดผิว laminate กรุบนโครงไม้เนื้อแข็ง คิ้วไม้มะเกลือหนา 10 มม. ทำสีเหมือน laminate ลายไม้	DETAIL ② 1:5 หน้าบานตู้ ไม้อัดหนา 6 มม. ปิดผิว laminate ลายไม้ กรุบนโครงไม้เนื้อแข็ง คิ้วไม้มะเกลือหนา 10 มม. ทำสีเหมือน laminate ลายไม้	DETAIL ③ 1:5 รางใส่ตุ๊กตูปื้นแบบฝัง คิ้วไม้มะเกลือหนา 10 มม. ทำสีเหมือน laminate ลายไม้ คิ้วไม้มะเกลือหนา 15 มม. ทำสีเหมือน laminate ลายไม้ ชั้นวางตุ๊กตูปื้น ไม้อัดหนา 6 มม. ปิดผิว laminate กรุบนโครงไม้เนื้อแข็ง
DETAIL ④ 1:5 ผนังฉาบปูนเรียบ ไม้อัดหนา 10 มม. ปิดผิว laminate กรุบนโครงไม้เนื้อแข็ง	DETAIL ⑤ 1:5 คิ้วไม้มะเกลือหนา 10 มม. ทำสีเหมือน laminate ลายไม้ คิ้วไม้มะเกลือหนา 15 มม. ทำสีเหมือน laminate ลายไม้ โครงไม้เนื้อแข็ง	DETAIL ⑥ 1:5 ชั้นวางตุ๊กตูปื้น ไม้อัดหนา 10 มม. ปิดผิว laminate กรุบนโครงไม้เนื้อแข็ง คิ้วไม้มะเกลือหนา 10 มม. ทำสีเหมือน laminate ลายไม้
DETAIL ⑦ 1:5 ท็อปเคาน์เตอร์ PERFORM COMPONENTS หนา 20 มม. ของ FORMICA ผิว LAM1 ไม้อัดหนา 6 มม. ปิดผิว laminate คิ้วไม้มะเกลือ ทำสีเหมือน laminate คิ้วไม้มะเกลือหนา 10 มม. ทำสีเหมือน laminate	DETAIL ⑧ 1:5 หน้าบานตู้ ไม้อัดหนา 6 มม. ปิดผิว laminate กรุบนโครงไม้เนื้อแข็ง คิ้วไม้มะเกลือ ทำสีเหมือน laminate ไม้อัดหนา 6 มม. ปิดผิว laminate	DETAIL ⑨ 1:5 ไม้อัดหนา 6 มม. ปิดผิว laminate LAM 1 คิ้วไม้มะเกลือหนา 10 มม. ทำสีเหมือน laminate หน้าบานตู้ ไม้อัดหนา 6 มม. ปิดผิว laminate กรุบนโครงไม้เนื้อแข็ง โครงไม้เนื้อแข็ง ไม้อัดหนา 4 มม. ปิดผิว laminate สีส้มแบบ
DETAIL ⑩ 1:5 หน้าบานตู้ ไม้อัดหนา 6 มม. ปิดผิว laminate กรุบนโครงไม้เนื้อแข็ง คิ้วไม้มะเกลือหนา 10 มม. ทำสีเหมือน laminate	DETAIL ⑪ 1:5 คิ้วไม้มะเกลือหนา 10 มม. ทำสีเหมือน laminate หน้าบานตู้ ไม้อัดหนา 6 มม. ปิดผิว laminate กรุบนโครงไม้เนื้อแข็ง คิ้วไม้มะเกลือหนา 10 มม. ทำสีเหมือน laminate	DETAIL ⑫ 1:5 คิ้วไม้มะเกลือหนา 10 มม. ทำสีเหมือน laminate ลายไม้ ไม้อัดหนา 10 มม. ปิดผิว laminate กรุบนโครงไม้เนื้อแข็ง

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

โครงการ :

ปรับปรุงพื้นที่สำนักงานกองกลางและหน่วยงานในสังกัด

อาคารกระทรวงการต่างประเทศ

ณ อาคารศูนย์ฯ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

เจ้าของ :

กระทรวงการต่างประเทศ

ออกแบบโดย :

บริษัท แปซิฟิก อควิซ จำกัด

เลขที่ 45/1 ถนนสุขุมวิท 88 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
โทรศัพท์ 02-237-5740
Email : paco@pacifichome.com

สถาปนิก
ออกแบบ : *[Signature]* วิชาญ วิชาญ
เขียน : *[Signature]* วิชาญ วิชาญ

วิศวกรระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
กลุ่มงาน : *[Signature]* วิชาญ วิชาญ

วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
กลุ่มงาน : *[Signature]* วิชาญ วิชาญ

วิศวกรระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย
กลุ่มงาน : *[Signature]* วิชาญ วิชาญ

แบบขยาย

แบบขยาย BUILT-IN FURNITURE

TYPICAL DETAIL

มาตราส่วน A1= A3=1:5

เขียนโดย : *[Signature]*

ตรวจสอบโดย : *[Signature]*

อนุมัติโดย : *[Signature]*

วันที่ : 25/11/2567

หน้า : 1

รวม : 1

แผ่น : 1

ชื่อโครงการ : 02-237-5740

ชื่อไฟล์ : 02-237-5740

ชื่อโครงการ : 02-237-5740

ชื่อไฟล์ : 02-237-5740

ชื่อโครงการ : 02-237-5740

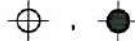
ชื่อไฟล์ : 02-237-5740

ระบบไฟฟ้า รายการระบบ	
EE-01	สารปฏิกิริยาแบบ สวิตช์กึ่งขั้ว และสวิตช์ขั้วต่อ
EE-02	สายเคเบิลชนิด โคมไฟฟ้า
EE-03	แบบมาตรฐานการติดตั้ง
EE-04	เปลี่ยนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง และระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ผังพื้นชั้น 01 (ฝ่ายฉุกเฉิน)
EE-05	เปลี่ยนตัวรับไฟฟ้า ตัวรับโทรศัพท์ และคอมพิวเตอร์ ผังพื้นชั้น 01 (ฝ่ายฉุกเฉิน)
EE-06	เปลี่ยนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ และกล้องวงจรปิด ผังพื้นชั้น 1 (ฝ่ายประชาสัมพันธ์)
EE-07	เปลี่ยนแสงระบบไฟฟ้า ระบบโทรศัพท์และตู้ขายเครื่องดื่มอัตโนมัติ ผังพื้นชั้น 1 (ฝ่ายประชาสัมพันธ์)
EE-08	เปลี่ยนตัวรับไฟฟ้า ตัวรับโทรศัพท์ คอมพิวเตอร์ และตัวรับทีวี ผังพื้นชั้น 1 (ฝ่ายประชาสัมพันธ์)
EE-09	เปลี่ยนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง และระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ผังพื้นชั้น 4 (ฝ่ายกลางทาง)
EE-10	เปลี่ยนแสงระบบไฟฟ้า ระบบโทรศัพท์และตู้ขายเครื่องดื่ม ผังพื้นชั้น 4 (ฝ่ายกลางทาง)
EE-11	เปลี่ยนตัวรับไฟฟ้า ตัวรับโทรศัพท์ และคอมพิวเตอร์ ผังพื้นชั้น 4 (ฝ่ายกลางทาง)

สัญลักษณ์และตัวอักษรบนไฟฟ้า (SYMBOL AND RECEPTACLE)	
สัญลักษณ์	รายละเอียด
S	1-WAY SWITCH 15 A. 250 V. FLUSH MOUNTED AT 1.30 M. ABOVE FINISHED FLOOR, EXCEPT OTHERWISE SPECIFIED (MODEL SCHNEIDER Austeron A 11W)
S _F	1-WAY SWITCH 15 A. 250 V. WITH LED LAMP FLUSH MOUNTED AT 1.3 M. ABOVE FINISHED FLOOR EXCEPT OTHERWISE SPECIFIED (MODEL SCHNEIDER Austeron A 11W)
S ₃	3-WAY SWITCH 15 A. 250 V. FLUSH MOUNTED AT 1.30 M. ABOVE FINISHED FLOOR, EXCEPT OTHERWISE SPECIFIED (MODEL SCHNEIDER Austeron A 11W)
S ₄	INTERMEDIATE SWITCH 10 A. 250 V. FLUSH MOUNTED AT 1.30 M. ABOVE FINISHED FLOOR, EXCEPT OTHERWISE SPECIFIED (MODEL SCHNEIDER Austeron A 11W)
S _B	INTERMEDIATE SWITCH 10 A. 250 V. WEATHER PROOF FLUSH MOUNTED AT 1.50 M. ABOVE FINISHED FLOOR, EXCEPT OTHERWISE SPECIFIED
S _D	SWITCH WITH DIMMER 500 W. 250 V. FLUSH MOUNTED AT 1.30 M. ABOVE FINISHED FLOOR, EXCEPT OTHERWISE SPECIFIED
⊖	SINGLE RECEPTACLE 15 A. 250 V. UNIVERSAL SLOT WITH GROUND FLUSH MOUNTED AT 0.30 M. ABOVE FINISHED FLOOR, EXCEPT OTHERWISE SPECIFIED (MODEL SCHNEIDER Austeron A 11W)
⊖	DUPLEX RECEPTACLE 15 A. 250 V. UNIVERSAL. SLOT WITH GROUND FLUSH MOUNTED AT 0.30 M. ABOVE FINISHED FLOOR, EXCEPT OTHERWISE SPECIFIED (MODEL SCHNEIDER Austeron A 11W)
⊖	FLOOR SINGLE RECEPTACLE WITH GROUND 15 A. 250 V. FLOOR TYPE (MODEL SCHNEIDER Austeron A 11W)
⊖	FLOOR DUPLEX RECEPTACLE WITH GROUND 15 A. 250 V. FLOOR TYPE (MODEL SCHNEIDER Austeron A 11W)
ระบบโทรศัพท์ และสายเคเบิลคอมพิวเตอร์ (TELEPHONE AND COMPUTER CABLING SYSTEM)	
FD	MAIN DISTRIBUTION FRAME
TD	TELEPHONE TERMINAL CABINET
TD	TELECOMMUNICATION TERMINAL BOX
FD	PRIVATE AUTOMATIC BRANCH EXCHANGE
▽	TELEPHONE OUTLET (MODULAR JACK TYPE) RJ11 FOR EXTENSION LINE FLUSH MOUNTED AT 0.30 M. ABOVE FINISH FLOOR, EXCEPT OTHERWISE SPECIFIED
▽	TELEPHONE OUTLET (MODULAR JACK TYPE) RJ11 FOR DIRECT LINE FLUSH MOUNTED AT 0.30 M. ABOVE FINISH FLOOR, EXCEPT OTHERWISE SPECIFIED
▽	SAME AS ABOVE BUT FLOOR MOUNTED, POP-UP TYPE
⊖	COMPUTER OUTLET RJ45 CAT 5
⊖	COMPUTER OUTLET AND TEL. OUTLET, RJ45 CAT 5 FOR COMPUTER OUTLET AND RJ11 FOR TELEPHONE OUTLET
⊖	COMPUTER OUTLET AND TELEPHONE OUTLET, RJ45 CAT 5 FOR COMPUTER OUTLET AND RJ11 FOR TELEPHONE OUTLET FLOOR TYPE
—T—	TELEPHONE CIRCUIT, RECESSED IN CEILING OR WALL OR EXPOSED WIRING
—T—	TELEPHONE CIRCUIT, BURIED IN GROUND OR CONCRETE SLAB
—C1—	TELECOMMUNICATION CIRCUIT, RECESSED IN CEILING OR WALL
—C1—	TELECOMMUNICATION CIRCUIT, BURIED IN GROUND OR CONCRETE SLAB
ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (FIRE ALARM SYSTEM)	
FD	FIRE ALARM CONTROL PANEL
TD	FIRE ALARM TERMINAL BOX
FD	FIRE ALARM MANUAL STATION
FD	CONTROL MODULE
FD	MONITOR MODULE
⊖	FIXED TEMPERATURE HEAT DETECTOR
⊖	COMBINATION RATE OF RISE AND FIXED TEMPERATURE DETECTOR
⊖	PHOTO ELECTRIC SMOKE DETECTOR
⊖	FIRE ALARM BELL
⊖	FIRE ALARM STROBE LIGHT AND SPEAKER 8 W.
⊖	FIRE ALARM CEILING MOUNTED LOUDSPEAKER
⊖	FIRE ALARM HORN LOUDSPEAKER OR OTHERWISE SPECIFIED
⊖	FIRE ALARM TELEPHONE JACK
—F—	FIRE ALARM CIRCUIT
—B—	FIRE ALARM STROBE LIGHT AND SPEAKER CIRCUIT
—B—	SUBSCRIPTION FOR ADDRESSABLE DEVICE
ระบบโทรทัศน์ดาวเทียม (SATV SYSTEM)	
⊖	CHANNEL AMPLIFIER
⊖	MIXER
⊖	RECEIVER AND MODULATOR
⊖	POWER SUPPLY (AC/DC 24V.)
⊖	n-WAY SPLITTER
⊖	n-WAY TAP-OFF
⊖	TV OUTLET FLUSH MOUNTED AT 0.30 M. ABOVE FINISHED FLOOR, EXCEPT OTHERWISE SPECIFIED
⊖	TV CIRCUIT
ระบบกระจายเสียงสาธารณะ (PUBLIC ADDRESS SYSTEM)	
⊖	SOUND CONTROL CENTER
⊖	CASSETTE TAPE PLAYER
⊖	AM/FM TUNER
⊖	MIXER
⊖	VOLUME CONTROLLER
⊖	SOUND BOX
⊖	CEILING MOUNTED LOUDSPEAKER
⊖	SURFACE MOUNTED LOUDSPEAKER
⊖	HORN LOUDSPEAKER OR OTHERWISE SPECIFIED
⊖	COLUMN LOUDSPEAKER
—S—	SOUND CIRCUIT
ระบบไฟฟ้า (ELECTRICAL SYSTEM)	
⊖	ELECTRIC BELL
⊖	HIGH VOLTAGE CIRCUIT BREAKER
⊖	CIRCUIT BREAKER FIXED TYPE (AIR OR MOLDED CASE)
⊖	SAME AS ABOVE BUT MOTOR OPERATED TYPE
⊖	CIRCUIT BREAKER DRAWN OUT (AIR OR MOLDED CASE)
⊖	SAME AS ABOVE BUT MOTOR OPERATED TYPE
⊖	CIRCUIT BREAKER WITH ENCLOSURE
⊖	SAFETY SWITCH FUSIBLE
⊖	SAFETY SWITCH NON FUSED
⊖	SAFETY SWITCH NEMA TYPE 1 OR IEC TYPE IP65 30 A 2P 240 V NON FUSE +0.50M. AFF.
⊖	SAFETY SWITCH NEMA TYPE 1 OR IEC TYPE IP65 60 A 2P 240 V NON FUSE +0.50M. AFF.
⊖	SAFETY SWITCH NEMA TYPE 1 OR IEC TYPE IP65 30 A 3P 600 V NON FUSE +0.50M. AFF.
⊖	SAFETY SWITCH NEMA TYPE 1 OR IEC TYPE IP65 100 A 3P 600 V NON FUSE +0.50M. AFF.
⊖	SAFETY SWITCH NEMA TYPE 3R OR IEC TYPE IP65 30 A 2P 240 V NON FUSE +0.50M. AFF.
⊖	SAFETY SWITCH NEMA TYPE 3R OR IEC TYPE IP65 60 A 2P 240 V NON FUSE +0.50M. AFF.
⊖	SAFETY SWITCH NEMA TYPE 3R OR IEC TYPE IP65 30 A 3P 600 V NON FUSE +0.50M. AFF.
⊖	SAFETY SWITCH NEMA TYPE 3R OR IEC TYPE IP65 100 A 3P 600 V NON FUSE +0.50M. AFF.
⊖	SAFETY SWITCH NEMA TYPE 1 OR IEC TYPE IP65 100 A 3P 600 V NON FUSE +0.50M. AFF.
⊖	SAFETY SWITCH NEMA TYPE 1 OR IEC TYPE IP65 100 A 3P 600 V NON FUSE +0.50M. AFF.
⊖	SAFETY SWITCH NEMA TYPE 1 OR IEC TYPE IP65 200 A 3P 600 V NON FUSE +0.50M. AFF.

Designation :	
ปรับปรุงพื้นที่ สำนักงานกองกลาง และหน่วยงานในสังกัด อาคารกระทรวงการต่างประเทศ	
อ.ศรีอนุชญา แรวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร	
เจ้าหน้าที่ยื่น :	
กระทรวงการต่างประเทศ	
ชื่อหน้าใบเสนอ :	
B	
บริษัท แบล็ค แอนด์ ออริจิน จำกัด 99/1 ซีน 4 ซอยสุขุมวิท 68 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260 โทรศัพท์ 02-237-5740 Email : plan@panarchitect.com	
สถาปนิก	10
เขียนใบ	ศูนย์ควบคุม
อนุมัติ	ใหญ่ศักดิ์
วันที่	วันที่ 694 ปี-เดือน 19874
วิศวกรระบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	
กฤษณพงศ์	ปิ่นทอง
วันที่	วันที่ 26155
วิศวกรระบบปรับอากาศและระบบอากาศ	
ปิ่นทอง	กุลธิดาใจ
วันที่	วันที่ 2004
วิศวกรระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย	
ปิ่นทอง	กุลธิดาใจ
วันที่	วันที่ 1932
ลงนามและประทับตรา	
สารบัญแบบ สัญลักษณ์ และอักษรย่อ	
หน้าปก A1 =	
A3 = N.T.S.	
เขียนโดย	บันทึก
ตรวจโดย	EE-01
อนุมัติโดย	
วันที่	วันที่
□ ขอสงวนสิทธิ์ในชื่อและนามสกุล P.A.T.H. K. 2023-2566/2203_MFA_Central Management P.L.O.T. 05-01-000 P.L.O.T. DATE 26/11/2567 14:03:05	

ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการและเลขานุการ

TYPE	SYMBOL	FIXTURE	DESCRIPTION
A			HOUSING : ALUMINIUM HOUSING FINISH : POWER COATED WHITE LAMP : 14 W. LED COB LAMP (LUMINAIRE OUTPUT $\geq 1,400$ LUMEN, CRI ≥ 80 , 4,000K) DRIVER : SEPARATE DRIVER, 220VAC, 50Hz. DIFFUSER : POLYCARBONATE LUMINAIRE LIFETIME : 40,000 hrs. MOUNTING : RECESS MOUNTED
B			HOUSING : ALUMINIUM HOUSING FINISH : POWER COATED WHITE LAMP : 20 W. LED COB LAMP (LUMINAIRE OUTPUT $\geq 2,000$ LUMEN, CRI ≥ 80 , 4,000K) DRIVER : SEPARATE DRIVER, 220VAC, 50Hz. DIFFUSER : POLYCARBONATE LUMINAIRE LIFETIME : 40,000 hrs. MOUNTING : RECESS MOUNTED
C			HOUSING : EXTRUDED ALUMINIUM FINISH : POWER COATED IN SILVER LAMP : 36 W. LED MODULE LAMP (LUMINAIRE OUTPUT: 4,000 LUMEN/LAMP, CRI ≥ 80 , 4,000K) DRIVER : SEPARATE DRIVER 220VAC/12VDC DIFFUSER : OPAL ACRYLIC LUMINAIRE LIFETIME : 50,000 hrs. MOUNTING : RECESS MOUNTED
D			SUSPENDED LAMP HOUSING : EXTRUDED ALUMINIUM FINISH : POWER COATED GREY LAMP : 32 W. LED MODULE LAMP (LUMINAIRE OUTPUT: 3,400 LUMEN/LAMP, CRI ≥ 80 , 4,000K) DRIVER : BUILT IN DRIVER 220VAC/12VDC COVER : PRISMATIC ACRYLIC DIFFUSER LUMINAIRE LIFETIME : 30,000 hrs. MOUNTING : PENDANT
E			AUTOMATIC EMERGENCY LIGHT WITH AT LEAST THE FOLLOWING ACCESSORIES - LIGHTING UNIT 2x9 W. MR16 LED LAMP - 12 V. 10 AH. SEALED LEAD ACID MAINTENANCE FREE BATTERY - AUTOMATIC SOLID STATE BATTERY CHARGER - WITH CONSTANT VOLTAGE, LIMITING CURRENT CHARGED AND AUTOMATIC DISCHARGE 15-30 MIN./2WEEK - LOW VOLTAGE CUT-OFF CIRCUIT - ON/OFF SWITCH - TEST BUTTON

၂၆၅၅

ปรับปรุงพื้นที่
สำนักงานกองกลาง
และหน่วยงานในสังกัด
อาคารกระทรวงการต่างประเทศ

ณศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

999

กระทรวงการต่างประเทศ

๑๑๓.แบบไทย :



บริษัท แปลง อาชีวศึกษา จำกัด

99/1 ชั้น 4 ซอยสุขุมวิท 68 แขวงบางนาเหนือ
เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
โทรศัพท์ 02-237-5740
Email : plan@planchitect.com

សមាជិក

สืบจิต	สุนทรวรกุล	วธ. 694
ชวินทร์	ไพฑูริย์	ภ-ธ. 1961

วิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร

กฤษณพงศ์ ปิ่นมณี ภาว. 26155

วิศวกรรมระบบปรับอากาศและระบบทำความเย็น

សៀវភៅអភិវឌ្ឍន៍ រដ្ឋធម្មនុញ្ញ ២០១៣ ឆ្នាំ ២០១៣

วิสาหกิจชุมชนแปรรูปข้าวและป้อนไก่ชน

សិរីរាជ្យ ២៨ កើត ១២ ឆ្នាំ ១៩៣៦

444874

រាយការណ៍ស្តីពីការងារ

အမှတ်အသား A1= A3= N.T.S.

--	--

பெயர்	EE-02
-------	-------

姓名	EE-02
性别	

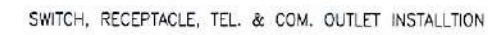
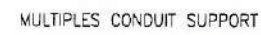
စာအုပ်အမျိုးအမည်	
အမျိုးအမည်	

729	-	729	
729 - 729			

□ ระบุรูปแบบในทิศทางใดมากที่สุด
PATHWK: \2023-2566\2303_MFA_CentralManagem
FILE: 55-03.doc

FILE= EE-CZ.Dwg
PLOT DATE= 29/11/2567 14:02:17

© 2006 The Authors



NOTE

- T— : 4C-0.65mm.TIEV, 1/2" EMT
- C— : 4 PRS-CAT.6 UTP, 1/2" EMT
- C1— : 4 PRS-CAT.6 UTP + 4C-0.65mm.TIEV, 3/4" EMT
- C1#— : 2(4 PRS-CAT.6 UTP + 4C-0.65mm.TIEV), 3/4" EMT
- C1##— : 3(4 PRS-CAT.6 UTP + 4C-0.65mm.TIEV), 1" EMT
- C1-#— : 4(4 PRS-CAT.6 UTP + 4C-0.65mm.TIEV), 1" EMT
- C1-##— : 5(4 PRS-CAT.6 UTP + 4C-0.65mm.TIEV), 1 1/4" EMT

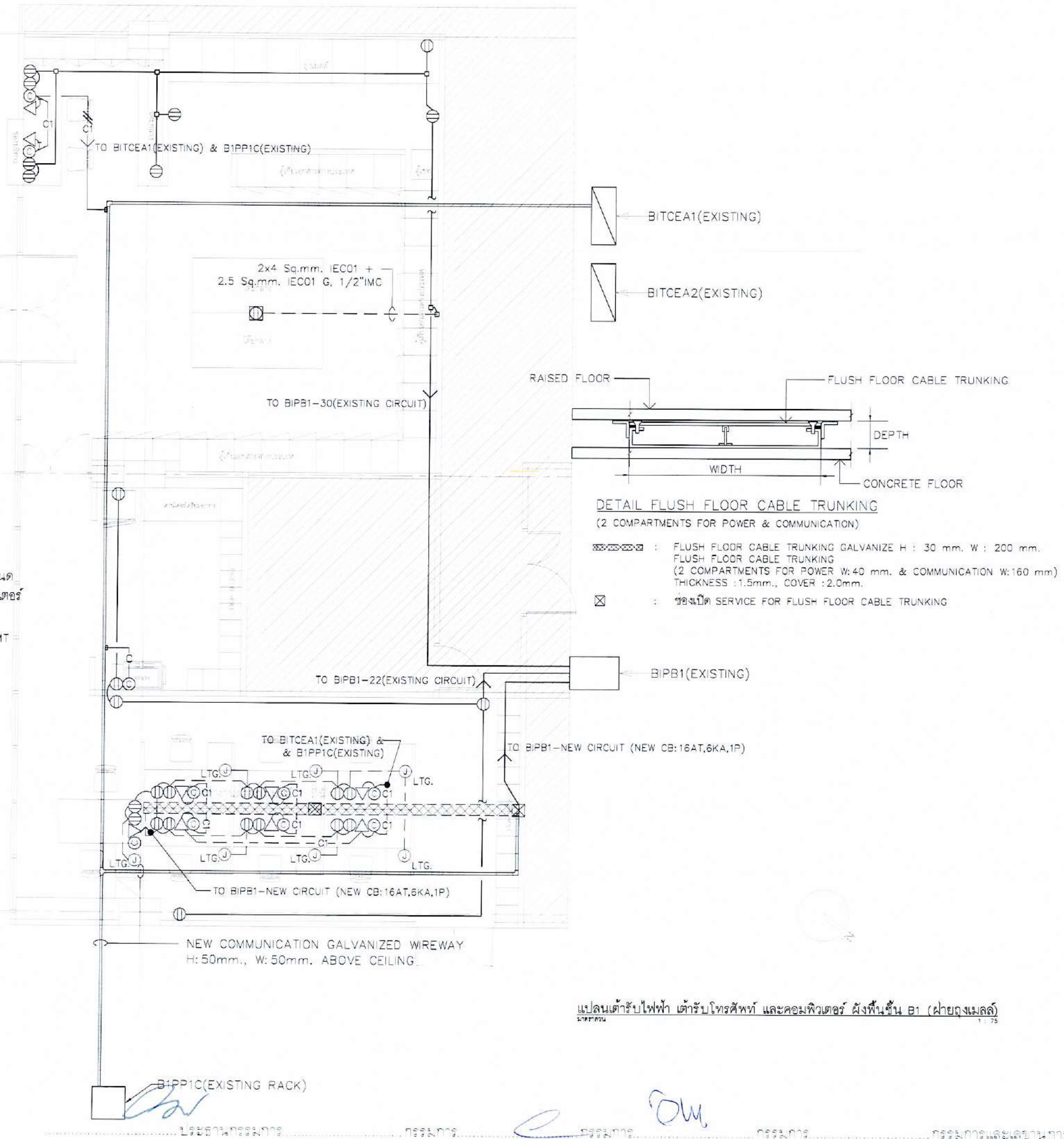
- ผู้รับจ้างงานระบบไฟฟ้าจะต้องอ้างอิง แบบตงแต่งภายใน ในการระบุตำแหน่งและระดับความสูง ของตัวรับไฟฟ้า ตัวรับโทรศัพท์-คอมพิวเตอร์ ที่ต้องติดตั้งที่ผนังหรือในเฟอร์นิเจอร์ เพื่อกำหนดตำแหน่งติดตั้งให้เรียบร้อย
- รูปแบบหน้าตา-สีของ PLATE & MODULE ของตัวรับไฟฟ้า ตัวรับโทรศัพท์-คอมพิวเตอร์ ตัวรับทีวี ให้ใช้จากแบบและ และรายการประกอบแบบตงแต่งภายใน
- ขอบเขตงานผู้รับจ้างงานระบบไฟฟ้าจะต้องทำการสำรวจพื้นที่ทำงาน และติดตั้ง งานระบบไฟฟ้า ระบบโทรศัพท์ ข่ายสายคอมพิวเตอร์ ตัวรับไฟฟ้า ตัวรับโทรศัพท์-คอมพิวเตอร์ และท่อร้อยสายไฟ-สายสัญญาณต่างๆให้เรียบร้อยสมบูรณ์
- ผู้รับจ้างงานระบบไฟฟ้าจะต้องทำการสำรวจพื้นที่ทำงาน ก่อนที่จะทำการรื้ออุปกรณ์ที่ไม่ได้ใช้งานออก เนื่องจากยังมีการใช้งานบางส่วนอยู่ ในกรณีที่มีการรื้อแล้วเกิดความเสียหาย ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบและแก้ไขให้กลับมาใช้งานได้เหมือนเดิม โดยไม่สามารถคิดเป็นงานเพิ่มเติม
- ผู้รับจ้างงานระบบไฟฟ้าจะต้องประสานงานกับฝ่ายวิศวกรรมอาคาร ในการติดตั้งเชื่อมต่อระบบโทรศัพท์และคอมพิวเตอร์ เพื่อกำหนด คู่มือหมายเลขเบอร์โทรศัพท์ และคอมพิวเตอร์ให้ตรงกับ ความต้องการของผู้ใช้งาน
- ผู้รับจ้างต้องเตรียม PATCH CORD CAT6 ยาว 2m. หรือตามผู้ว่าจ้างกำหนด เพื่อเชื่อมต่อเข้ากับอุปกรณ์ SWITCH โดยจำนวนต้องไม่น้อยกว่าตัวรับคอมพิวเตอร์ ที่แสดงในแปลนตัวรับโทรศัพท์และคอมพิวเตอร์
- วงจรตัวรับไฟฟ้า : 2x4 Sq.mm. IEC01 + 2.5 Sq.mm. IEC01 G, 1/2" EMT

BITCEA1 (EXISTING)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	6000	6004	6003	6005	6005	6007	6005	6002	6012
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
6001	6008	6009	6001	6010	6435327	6435322	6435323	6435326	6435328
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BITCEA2 (EXISTING)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6027	6026	6025	6022	6021	6021	6031	6028	6024	6024
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
6023	6032	6030	6029	6435325	6435320	-	-	-	-
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



ปรับปรุงพื้นที่
สำนักงานกองกลาง
และหน่วยงานในสังกัด
อาคารกระทรวงการต่างประเทศ

ณ.ศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

เจ้าของ :
กระทรวงการต่างประเทศ

ออกแบบโดย :
บริษัท แปซิฟิก ออสติค จำกัด
99/4 ชั้น 4 ถนนสุขุมวิท 68 แขวงคลองตันเหนือ
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10260
โทรศัพท์ 02-237-8740
Email : paco@paco-thailand.com

สถาปนิก
วิมลชัย สุนทรวิบูลย์ 081-694-1984
วิศวกร
ไพรัช 081-694-1984

วิศวกรระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
ทรงฤทธิ์ อึ้งนาค 26155

วิศวกรระบบปรับอากาศและระบบอาคาร
ไพรัช 081-694-1984

วิศวกรระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย
ไพรัช 081-694-1984

แผ่นแสดง
แปลนตัวรับไฟฟ้า ตัวรับโทรศัพท์
และคอมพิวเตอร์ ผังพื้นที่ B1
(ฝ่ายดูแล)

มาตราส่วน A3= 1 : 75

เขียนโดย
ตรวจสอบ
อนุมัติ
วันที่

แบบร่าง
EE-05

วันที่

□ จะอยู่ในแฟ้มโครงการ
เอกสาร 10203-2560/2003_01/A_Environment
เลข 10203-2560/2003_01/A_Environment
วันที่ 25/11/2567 14:09:05

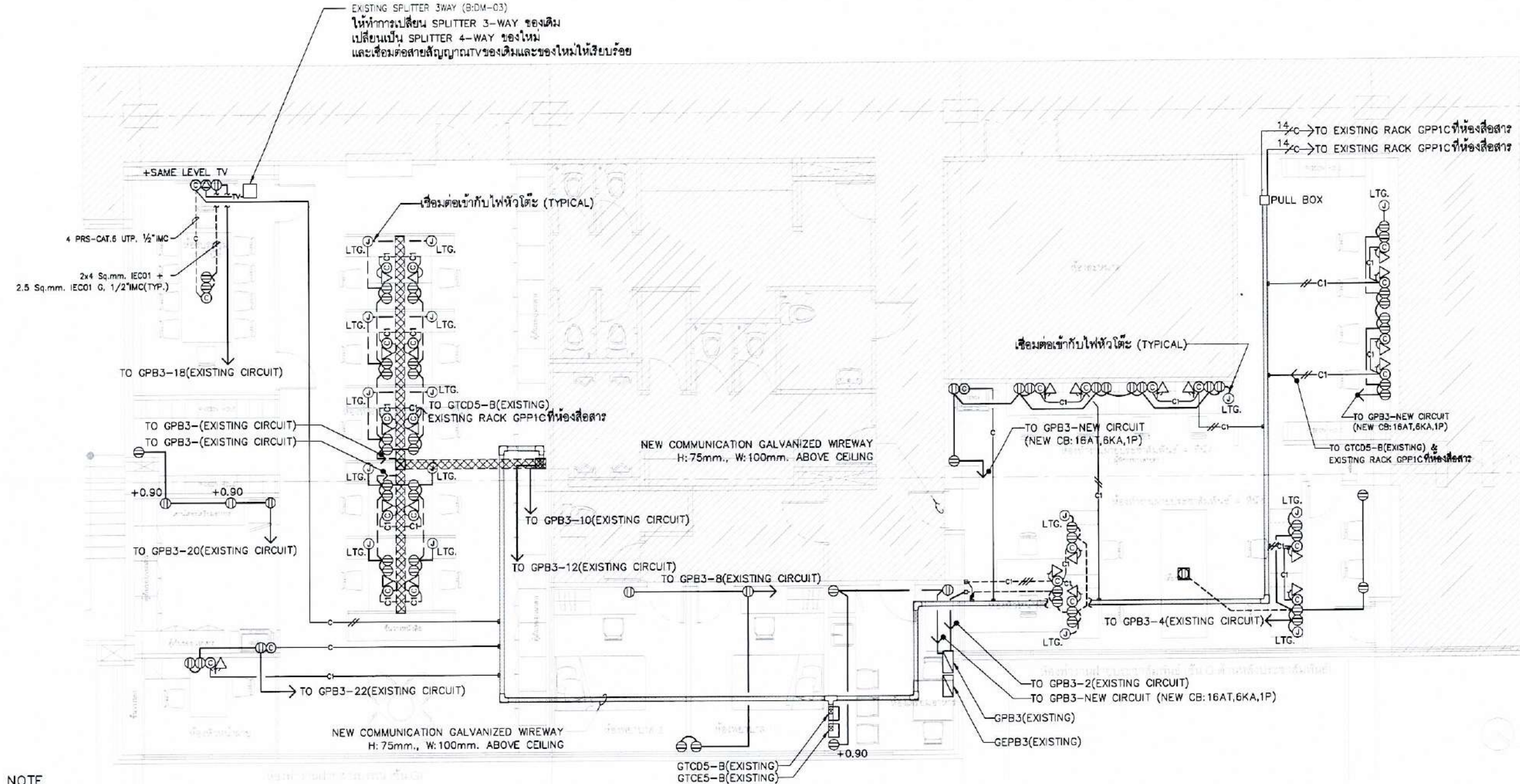




แปลนแสดงระบบไฟฟ้า ระบบโทรศัพท์และข่ายสายคอมพิวเตอร์ของเดิม ผังพื้นชั้น 1 (ฝ่ายประชาสัมพันธ์)
มาตราส่วน 1 : 150

โครงการ : ปรับปรุงพื้นที่ สำนักงานกองกลาง และหน่วยงานในสังกัด อาคารกระทรวงการต่างประเทศ ณ บริเวณ ซอย ๑ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร	
เจ้าของ : กระทรวงการต่างประเทศ	
ออกแบบโดย : DP บริษัท แปซิฟิก อควาเรียม จำกัด 88/1 ซอย ๑ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10260 โทรศัพท์ 02-237-8140 Email : info@dparchitect.com	
สถาปนิก เขียน ออกแบบ	ตรวจสอบ อนุมัติ วันที่ 28/01/2564 ที่-ร.ด. 15614
วิศวกรระบบไฟฟ้าและสื่อสาร คุณวุฒิ ปิ่นมณี วันที่ 28/01/2564	
วิศวกรระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ คุณวุฒิ ปิ่นมณี วันที่ 28/01/2564	
วิศวกรระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย คุณวุฒิ ปิ่นมณี วันที่ 28/01/2564	
แปลนแสดงระบบไฟฟ้า ระบบโทรศัพท์และข่ายสายคอมพิวเตอร์ของเดิม ผังพื้นชั้น 1 (ฝ่ายประชาสัมพันธ์) มาตราส่วน A1= A3= 1 : 150	
เขียนโดย	แบบแสดง
ตรวจสอบโดย	EE-07
อนุมัติโดย	
วันที่	วันที่
□ ระบุไว้ในแบบให้ใช้ตามวิธีปฏิบัติ P.A. 25-07-004 PLOT DATE= 28/11/2567 14:11:27	

.....ประธานกรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการและเลขานุการ.....



NOTE

- TV— : RG-6, 90%SHIELD, 1/2"EMT
- T— : 4C-0.65mm.TIEV, 1/2"EMT
- C— : 4 PRS-CAT.6 UTP, 1/2"EMT
- C//— : 2x4 PRS-CAT.6 UTP, 3/4"EMT
- C¹⁴— : 14(4 PRS-CAT.6 UTP), 1 1/2"EMT
- C1— : 4 PRS-CAT.6 UTP + 4C-0.65mm.TIEV, 3/4"EMT
- C1//— : 2(4 PRS-CAT.6 UTP + 4C-0.65mm.TIEV), 3/4"EMT
- C1///— : 3(4 PRS-CAT.6 UTP + 4C-0.65mm.TIEV), 1"EMT
- C1////— : 3(4 PRS-CAT.6 UTP + 4C-0.65mm.TIEV), 1"IMC
- C1⁴— : 4(4 PRS-CAT.6 UTP + 4C-0.65mm.TIEV), 1"EMT
- วงจรเดินไฟฟ้า : 2x4 Sq.mm. IEC01 + 2.5 Sq.mm. IEC01 G, 1/2"EMT

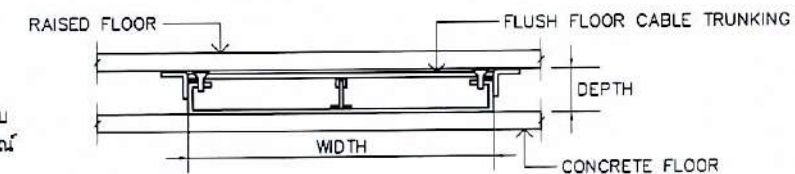
- ผู้รับจ้างงานระบบไฟฟ้าจะต้องอ้างอิง แบบติดตั้งภายใน ในการระบุตำแหน่งและระดับความสูง ของเดินไฟฟ้า
- เดินไฟฟ้า- คอมพิวเตอร์ เดินไฟฟ้า ที่ต้องติดตั้งที่ผนังหรือในเพดานเพื่อเดินไฟฟ้า เพื่อกำหนดตำแหน่งติดตั้งให้เรียบร้อย
- รูปแบบหน้าตา- สีของ PLATE & MODULE ของเดินไฟฟ้า เดินไฟฟ้า- คอมพิวเตอร์ และเดินทีวี ให้ใช้จากแบบและรายการประกอบแบบติดตั้งภายใน
- ขอบเขตงานผู้รับจ้างงานระบบไฟฟ้าจะต้องทำการสำรวจพื้นที่ทำงาน และติดตั้ง งานระบบไฟฟ้า ระบบโทรศัพท์ สายสัญญาณคอมพิวเตอร์ และระบบ สัญญาณโทรทัศน์รวม เดินไฟฟ้า เดินไฟฟ้า เดินไฟฟ้า- คอมพิวเตอร์ เดินทีวี ท่อร้อยสายไฟ- สายสัญญาณต่างๆให้เรียบร้อยสมบูรณ์
- ผู้รับจ้างงานระบบไฟฟ้าจะต้องทำการสำรวจพื้นที่ทำงาน ก่อนที่จะทำการรื้ออุปกรณ์ที่ไม่ได้ใช้งานออก เนื่องจากยังมีการใช้งานบางส่วนอยู่
- ในกรณีที่มีการรื้อแล้วเกิดความเสียหายผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบและแก้ไขให้กลับมาใช้งานได้เหมือนเดิม โดยไม่สามารถคิดเป็นงานเพิ่มเติม
- ผู้รับจ้างงานระบบไฟฟ้าจะต้องประสานงานกับฝ่ายวิศวกรรมอาคารในการติดตั้งเชื่อมต่อระบบโทรศัพท์และคอมพิวเตอร์
- เพื่อกำหนดคู่สายหมายเลขเบอร์โทรศัพท์ และคอมพิวเตอร์ให้ตรงกับความต้องการของผู้ใช้งาน
- ผู้รับจ้างต้องจัดเตรียม PATCH CORD CAT6 ยาว 2m. หรือตามผู้จ้างกำหนด
- เพื่อเชื่อมต่อเข้ากับอุปกรณ์ SWITCH โดยจำนวนต้องไม่น้อยกว่าเดินคอมพิวเตอร์
- ที่แสดงในแปลนเดินไฟฟ้าโทรศัพท์และคอมพิวเตอร์

GTCDS-B (EXISTING)

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
6435018	6435645	6435646	6435644	6435640	-	-	-	-	-

GTCES-B (EXISTING)

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
-	-	-	6435015	1381	1382	1385	1383	1384	1383
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
-	1390	1390	1386	1387	1387	1386	1392	1391	1393
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
6435016	1394	-	6435017	1380	-	-	-	-	-



DETAIL FLUSH FLOOR CABLE TRUNKING

(2 COMPARTMENTS FOR POWER & COMMUNICATION)

- ===== : FLUSH FLOOR CABLE TRUNKING GALVANIZE H : 30 mm. W : 200 mm.
- ===== : FLUSH FLOOR CABLE TRUNKING (2 COMPARTMENTS FOR POWER W:40 mm. & COMMUNICATION W:160 mm) THICKNESS :1.5mm., COVER : 2.0mm.
- ☒ : ช่องเปิด SERVICE FOR FLUSH FLOOR CABLE TRUNKING

แปลนเดินไฟฟ้า เดินโทรศัพท์ คอมพิวเตอร์ และเดินทีวี ผังพื้นที่ 1 (ฝ่ายประชาสัมพันธ์)

โครงการ
ปรับปรุงพื้นที่
สำนักงานกองกลาง
และหน่วยงานในสังกัด
อาคารกระทรวงการต่างประเทศ
ณ กรุงเทพมหานคร
เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

เจ้าของ
กระทรวงการต่างประเทศ

ออกแบบโดย :



บริษัท แปซิฟิก อควีตีค จำกัด
89/1 ชั้น 4 ซอยสุขุมวิท 68 แขวงบางนาเหนือ
เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
โทรศัพท์ 02-237-5740
Email : plan@pacinertec.com

สถาปนิก
ออกแบบ
วิศวกร
วิศวกร
วันที่ 08/04/2564
หน้า 80/198

วิศวกรระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
คุณวุฒิ ปิ่นมณี 26158

วิศวกรระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
คุณวุฒิ ปิ่นมณี 26158

วิศวกรระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
คุณวุฒิ ปิ่นมณี 26158

วิศวกรระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
คุณวุฒิ ปิ่นมณี 26158

วิศวกรระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
คุณวุฒิ ปิ่นมณี 26158

วิศวกรระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
คุณวุฒิ ปิ่นมณี 26158

วิศวกรระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
คุณวุฒิ ปิ่นมณี 26158

วิศวกรระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
คุณวุฒิ ปิ่นมณี 26158

วิศวกรระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
คุณวุฒิ ปิ่นมณี 26158

วิศวกรระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
คุณวุฒิ ปิ่นมณี 26158

วิศวกรระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
คุณวุฒิ ปิ่นมณี 26158

วิศวกรระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
คุณวุฒิ ปิ่นมณี 26158

วิศวกรระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
คุณวุฒิ ปิ่นมณี 26158

วิศวกรระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
คุณวุฒิ ปิ่นมณี 26158

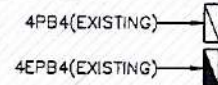
วิศวกรระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
คุณวุฒิ ปิ่นมณี 26158



- : 2x4 มม² IEC01 +2.5 มม² IEC01 G., 1/2" EMT
 —~~///~~ : 3x4 มม² IEC01 +2.5 มม² IEC01 G., 3/4" EMT
 —~~4/~~ : 4x4 มม² IEC01 +2.5 มม² IEC01 G., 3/4" EMT
 —~~5/~~ : 5x4 มม² IEC01 +2.5 มม² IEC01 G., 3/4" EMT
 -กรณีเดินเข้าหา Switchเปิด-ปิดไฟ ไม่ต้องฉลยดิน
 (S) : SMOKE DETECTOR
 (R) : COMBINATION RATE OF RISE AND
 FIXED TEMPERATURE HEAT DETECTOR
 —F1— : 2x2.5 มม² IEC01, 1/2" EMT
 —F1~~4/~~ : 4x2.5 มม² IEC01, 1/2" EMT

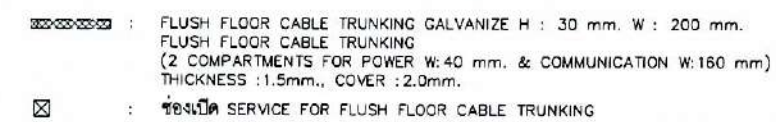
- ผู้รับจ้างต้องทำการสำรวจระบบไฟฟ้า และระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ของเดิมให้เรียบร้อย ก่อนที่จะทำการรื้อถอน เนื่องจากมิโหลระบบไฟฟ้า และระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ของเดิมบางส่วนที่ยังต้องใช้งานให้เหมือนเดิม
- ผู้รับจ้างต้องทำการเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า และระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ของใหม่ให้เรียบร้อยสมบูรณ์

แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง และระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ผังพื้นที่ 4 (ฝ่ายกองกลาง)

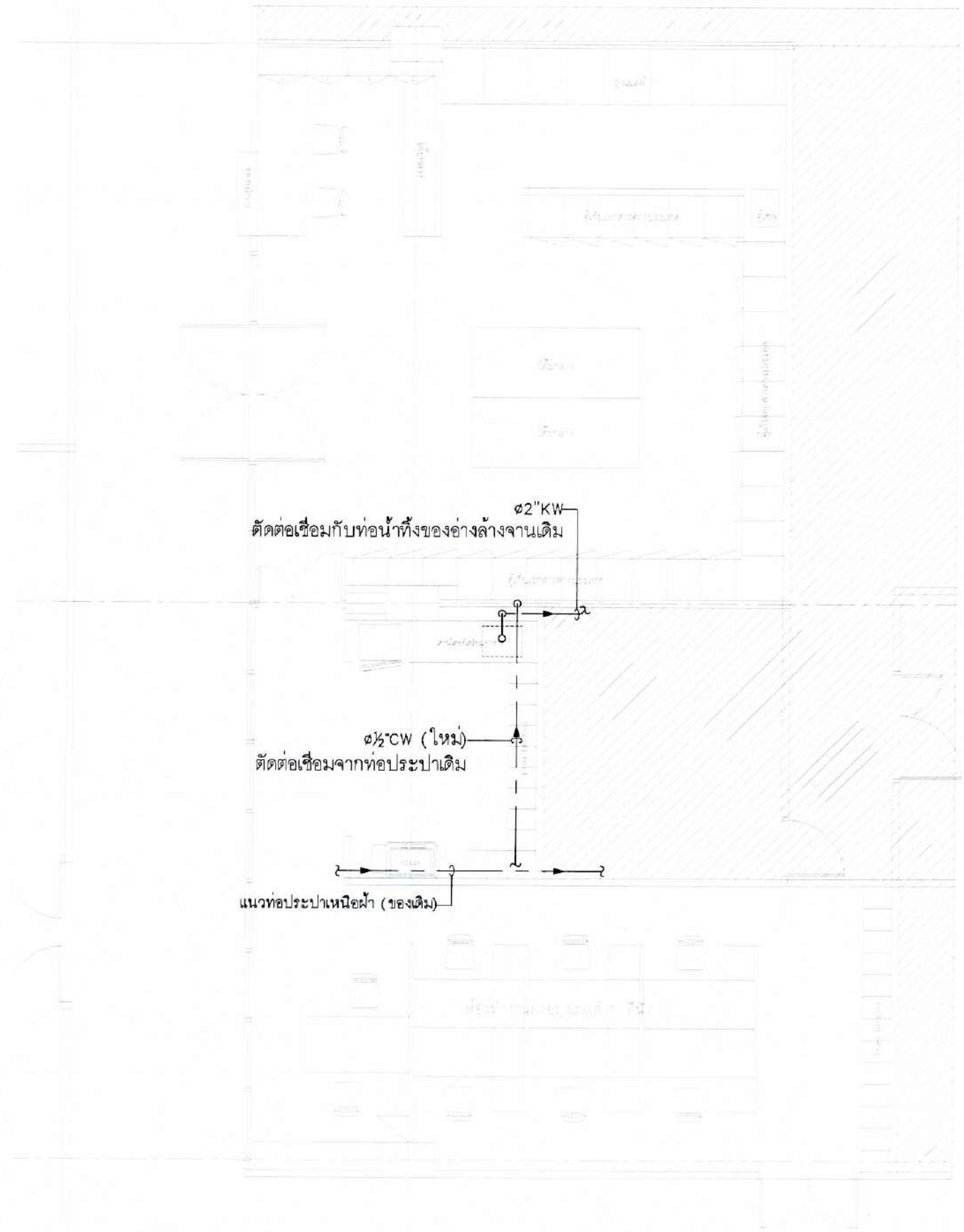


- ผู้ปฏิบัติงานระบบไฟฟ้าจะต้องอ้างอิง แบบตบแต่งภายใน ในการระบุตำแหน่งและระดับความสูง ของตัวรับไฟฟ้า
- ตัวรับโทรศัพท์- คอมพิวเตอร์ ตัวรับทีวี ที่ต้องติดตั้งที่ผนังหรือในเฟอร์นิเจอร์ เพื่อกำหนดตำแหน่งติดตั้งให้เรียบร้อย
- รูปแบบหน้าตา- สีของ PLATE & MODULE ของตัวรับไฟฟ้า ตัวรับโทรศัพท์- คอมพิวเตอร์ และตัวรับทีวี ให้ใช้ตามแบบและรายการประกอบแบบตบแต่งภายใน
- ขอบเขตงานผู้ปฏิบัติงานระบบไฟฟ้าจะต้องทำการสำรวจพื้นที่ทำงาน และติดตั้ง งานระบบไฟฟ้า ระบบโทรศัพท์ ข่ายสายคอมพิวเตอร์ และระบบ สัญญาณโทรทัศน์รวม ตัวรับไฟฟ้า ตัวรับไฟฟ้า ตัวรับโทรศัพท์-คอมพิวเตอร์ ตัวรับทีวี หรือขั้วสายไฟ- สายสัญญาณต่างๆให้เรียบร้อยสมบูรณ์
- ผู้ปฏิบัติงานระบบไฟฟ้าจะต้องทำการสำรวจพื้นที่ทำงาน ก่อนที่จะทำการร้อยอุปกรณ์ที่ไม่ได้ใช้งานออก เนื่องจากยังมีการใช้งานบางส่วนอยู่ในกรณีที่มีการร้อยแล้วเกิดความเสียหายผู้ปฏิบัติงานจะต้องรับผิดชอบและแก้ไขให้กับคนมาใช้งานใหม่เหมือนเดิม โดยไม่สามารถคิดเป็นงานเพิ่มได้
- ผู้ปฏิบัติงานระบบไฟฟ้าจะต้องประสานงานกับฝ่ายวิศวกรรมอาคาร ในการติดตั้งเชื่อมต่อระบบโทรศัพท์และคอมพิวเตอร์ เพื่อกำหนดคู่สายหมายเลขเบอร์โทรศัพท์ และคอมพิวเตอร์ให้ตรงกับความต้องการของผู้ใช้งาน
- ผู้ปฏิบัติงานต้องจัดเตรียม PATCH CORD CAT5 ยาว 2m. หรือตามผู้ว่าจ้างกำหนด เพื่อเชื่อมต่อเข้ากับอุปกรณ์ SWITCH โดยจำนวนต้องไม่น้อยกว่าตัวรับคอมพิวเตอร์ ที่แสดงในแปลนตัวรับโทรศัพท์และคอมพิวเตอร์
- วงจรตัวรับไฟฟ้า : 2x4 Sq.mm. IEC01 + 2.5 Sq.mm. IEC01 G, 1/2"EMT

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
—	4669	4671	—	4670	—	—	4462	—	4663
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
4665	4666	4664	6435181	—	6435182	4660	6435184	4661	4662



1 : 100



เชื่อมต่อเข้ากับท่อน้ำทิ้งของอ่างล้างจานเดิม
 $\phi 2"KW$
เชื่อมต่อเชื่อมจากท่อประปาเดิม
 $\phi \frac{1}{2}"CW$ (ใหม่)
แนวท่อประปาเหนือฝ้า (ของเดิม)

แปลนระบบสุขาภิบาล ผังพื้นที่ชั้น B1 (ฝ่ายอุทกศาสตร์)
1 : 75

.....ประธานกรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการและเลขานุการ.....

โครงการ :

ปรับปรุงพื้นที่
สำนักงานกองกลาง
และหน่วยงานในสังกัด
อาคารกระทรวงการต่างประเทศ

ต.ศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

เจ้าของ

กระทรวงการต่างประเทศ

ออกแบบโดย :



บริษัท ปิเอน แอริคเท็ค จำกัด
99/ก ซีน 4 ซอยสุขุมวิท 68 แขวงบางนาเหนือ
เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
โทรศัพท์ 02-237-8740
Email : pien@pienarchitect.com

สถาปนิก
เขียน/คิด : คุณศุภวิชญ์ อดิเรก
เขียน/คิด : ปิเอน
วันที่ : 26/04/2564
หน้า : 02

วิศวกรระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
คุณสมศักดิ์ ปิ่นแก้ว วันที่ : 26/04/2564

วิศวกรระบบปรับอากาศและระบบอาคาร
ปิเอน/คิด/คิด : คุณศุภวิชญ์ อดิเรก วันที่ : 26/04/2564

วิศวกรระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย
ปิเอน/คิด/คิด : คุณศุภวิชญ์ อดิเรก วันที่ : 26/04/2564

แปลนพื้นที่
แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง และ
ระบบเครื่องปรับอากาศ ผังพื้นที่ชั้น B1
(ฝ่ายอุทกศาสตร์)

มาตราส่วน A1= A3= 1 : 75

เขียนโดย	แปลนพื้นที่
ตรวจสอบ	SN-02
อนุมัติโดย	
วันที่	วันที่

☐ ระบุไว้ในแบบให้ผู้ออกแบบตรวจสอบ
PFA-04-12023-2564/2023_MFA_CentralWorkspament
File= SN-02.dwg
PLOT DATE= 26/04/2567 13:58:42

ปรับปรุงพื้นที่
สำนักงานกองกลาง
และหน่วยงานในสังกัด
อาคารกระทรวงการต่างประเทศ
ถ.ศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

กระทรวงการต่างประเทศ

□

เลขที่ ๖๖
โรงเรียน ๖๖๖๖๖๖
จังหวัด ๖๖๖๖๖๖

វិស័យកសិកម្មប្រកបរបរកសិករកសិកម្មកសិកម្មកសិកម្ម

វិទ្យាសាស្ត្រសត្វលោកិយ និងប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង

แบบฉบับระบบราชการบาล ผงหินชนน. 1 (ฝ่ายบริหารและแผน) 1 : 100

แปลนระบบสุชาภิบาล ผังพื้นที่ 1
(ฝ่ายประชาสัมพันธ์)

比例尺 A3= 1 : 100

Per. Type	unimodal
-----------	----------

SN-03

AT-100	ON 00
AT-100	

2014	2015	2016
------	------	------

၂၀၁၇	၂၀၁၈
☐ အခြားအချက်များကြောင့်	

PATH=K:\2023-2566\2303_UFA_Centra Management
FILE=SN-03.dwg
2023-03-20 11:18:47 13.87.47

PLU DATE= 29/11/2007 12:33:41

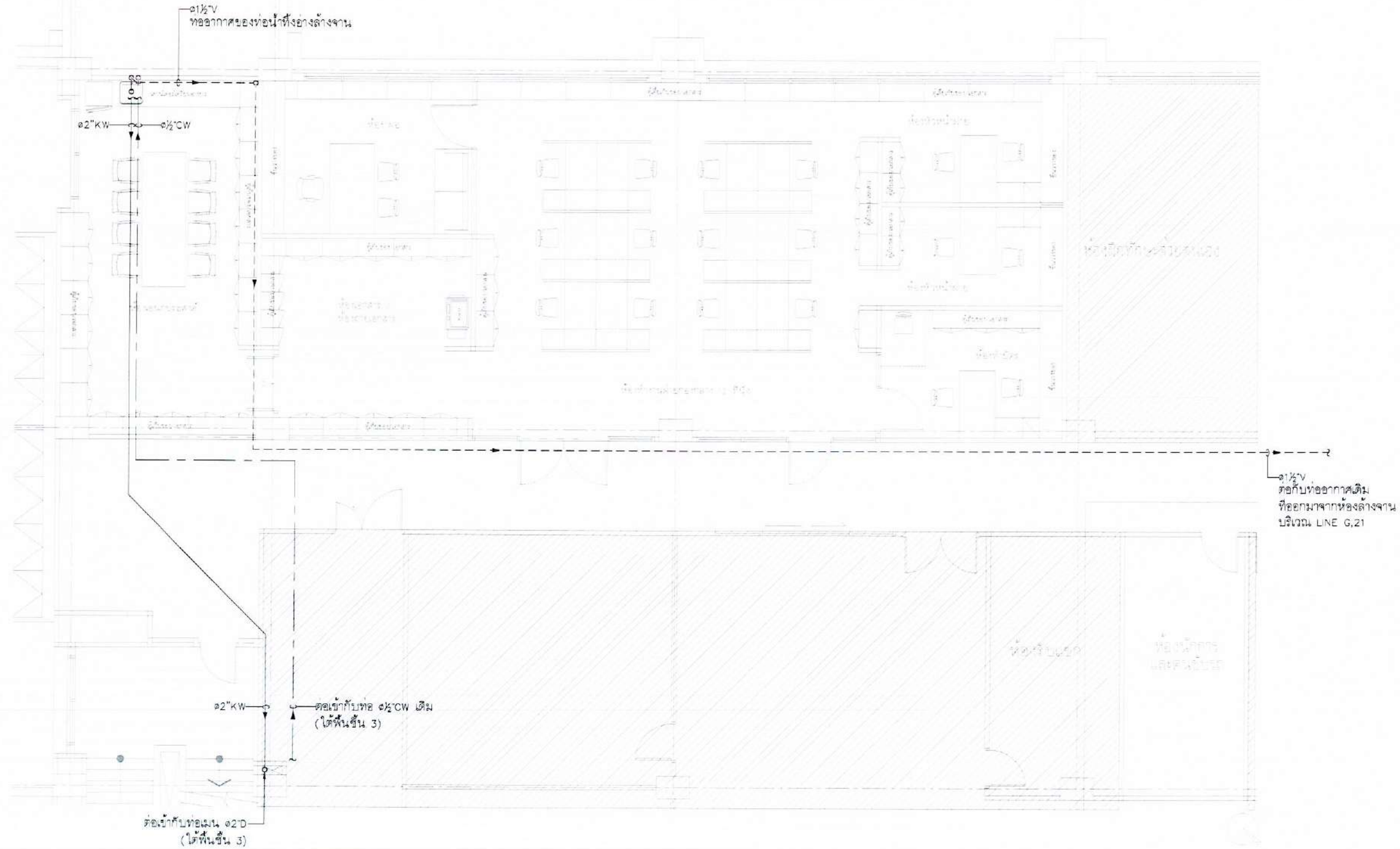
[illegible]

...ក្រុមហ៊ុន.

... ក្នុងការ

၂၆၆၆၂၆၆

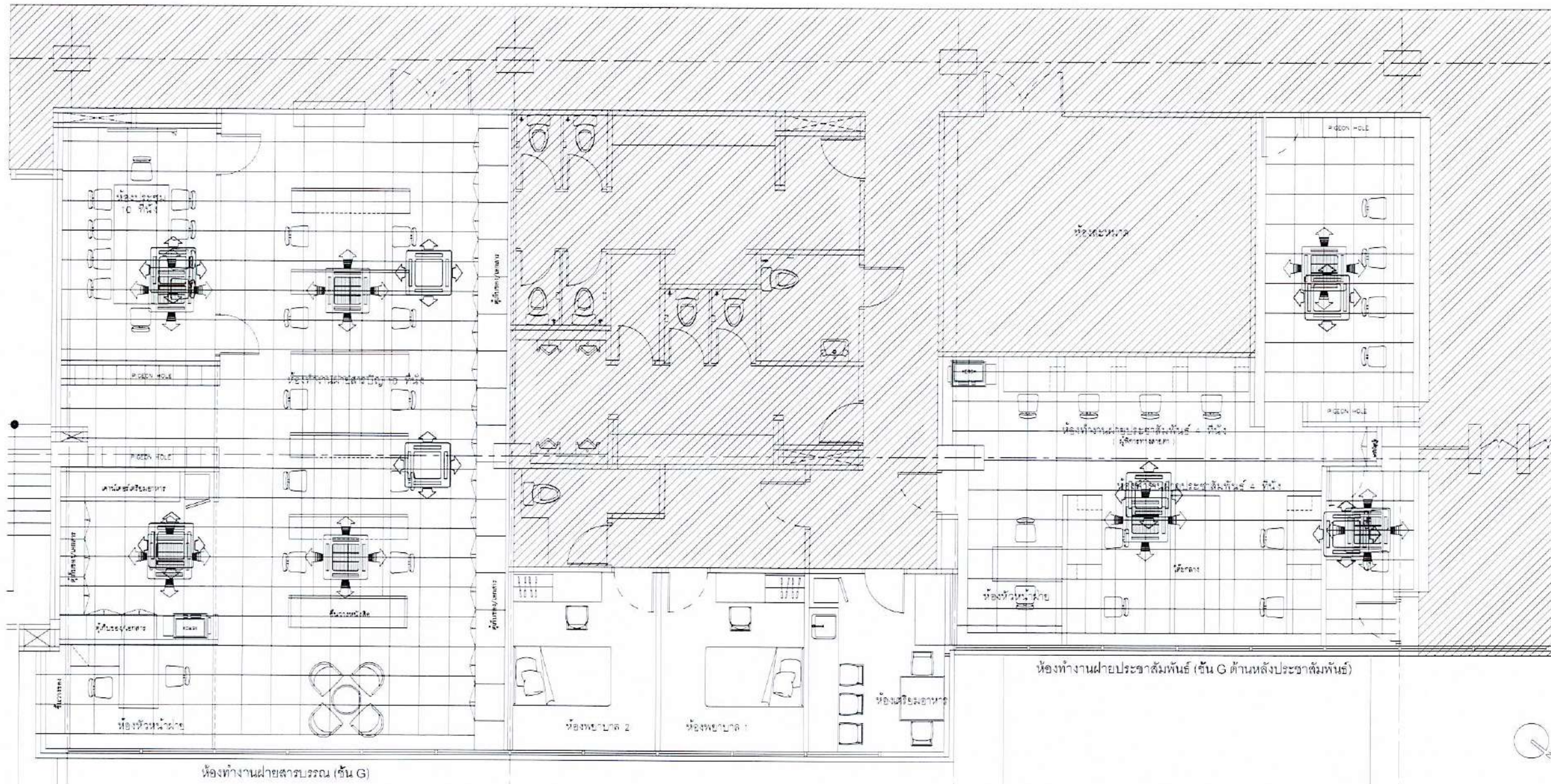
.....ក្នុងការងារនេះដែរ



แปลนระบบสุขาภิบาล ผังพื้นที่ 4 (ฝ่ายกองกลาง)
 1 : 100

โครงการ : การปรับปรุงพื้นที่ สำนักงานกองกลาง และหน่วยงานในสังกัด อาคารกระทรวงการต่างประเทศ กรุงเทพมหานคร เลขที่ 100 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10140	
เจ้าของ : กระทรวงการต่างประเทศ	
ออกแบบโดย :  บริษัท แปซิฟิก อีทีอี จำกัด 99/1 ซอย 4 ซอยสุขุมวิท 33 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10110 โทรศัพท์ 02-2537-5740 Email : p-engineering@best.com	
สถาปนิก วรณัฐ ธีรวัฒน์	วิศวกร วิศวกร วิศวกร
วิศวกรระบบไฟฟ้าและสื่อสาร วิศวกรระบบปรับอากาศและระบบสุขาภิบาล วิศวกรระบบสุขาภิบาลและป้องกันโรคติดต่อ	
วันที่ : 17-08-1961 วันที่ : 17-08-1961 วันที่ : 17-08-1961 วันที่ : 17-08-1961 วันที่ : 17-08-1961 วันที่ : 17-08-1961	
แปลนระบบสุขาภิบาล ผังพื้นที่ 4 (ฝ่ายกองกลาง)	
ขนาดพื้นที่ : 100 ตร.ม.	1 : 100
ชื่อโครงการ : การปรับปรุงพื้นที่ สำนักงานกองกลาง และหน่วยงานในสังกัด อาคารกระทรวงการต่างประเทศ กรุงเทพมหานคร	SN-04
100 ตร.ม.	

PLOT DATE= 29/11/2567 12:05:18

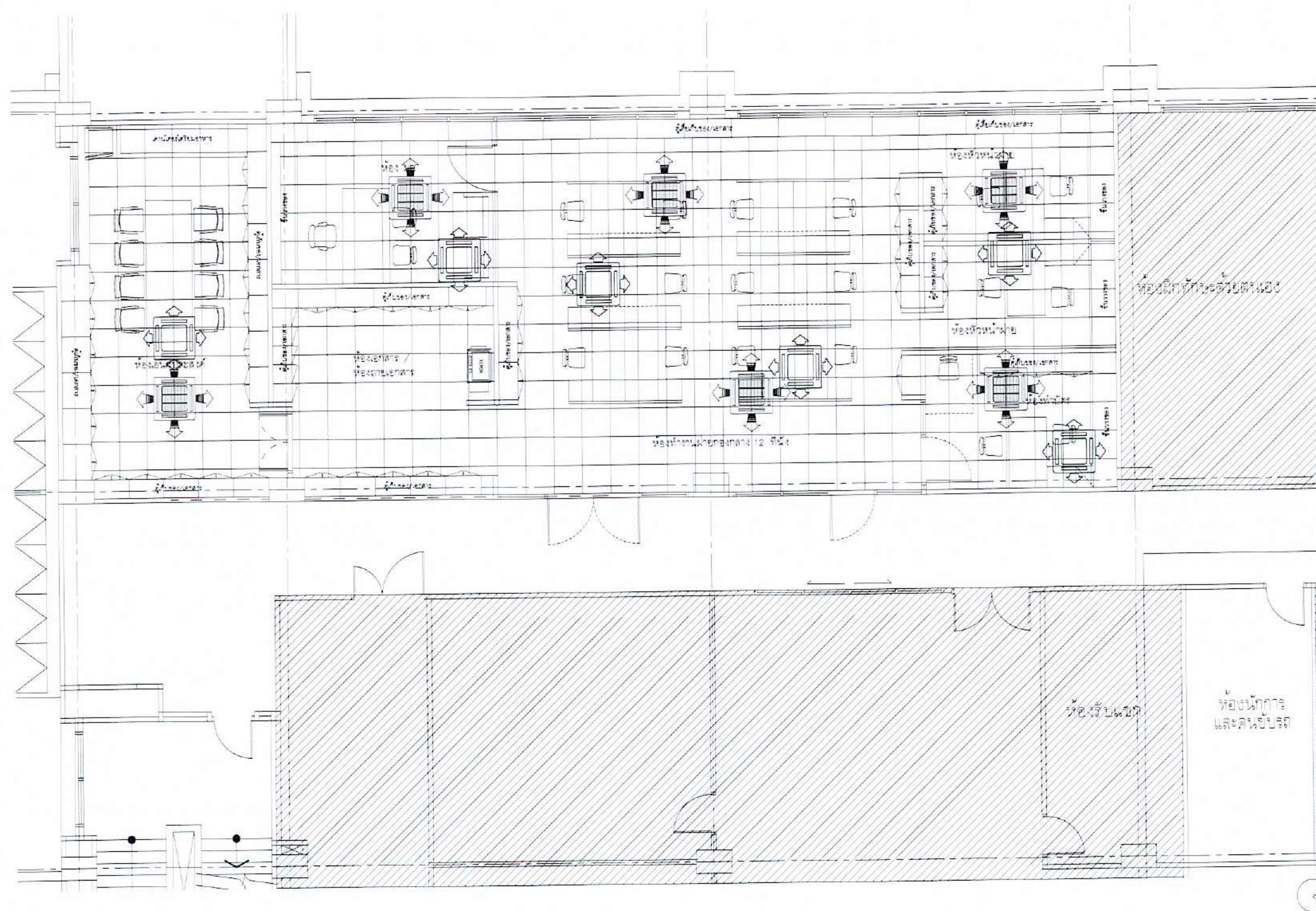


ตำแหน่งหัวจากแอร์ (ตำแหน่งใหม่)

ตำแหน่งหัวจากแอร์ (อิงจากตำแหน่งเดิม)

แปลนระบบปรับอากาศ ผังพื้นชั้น 1 (ฝ่ายประชาสัมพันธ์)

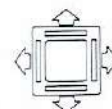
ประธานกรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการและเลขานุการ.....



NOTE



ตำแหน่งที่วางแอร์ (ตำแหน่งใหม่)



ตำแหน่งที่วางแอร์ (อิงจากตำแหน่งเดิม)

แปลนระบบปรับอากาศ ผังพื้นที่ 4 (ฝ่ายกองกลาง)

1:100

Col

e

กวน

ประธานกรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการและเลขานุการ

โครงการ :

ปรับปรุงพื้นที่
สำนักงานกองกลาง
และหน่วยงานในสังกัด
อาคารกระทรวงการต่างประเทศ

ณ.ศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

เจ้าของ :

กระทรวงการต่างประเทศ

ออกแบบโดย :

P

บริษัท แพลน ออคิด จำกัด
88/1 ซ. 4 แขวงจตุจักร 68 แขวงบางนาเหนือ
เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
โทรศัพท์ 02-237-5740
Email : plan@planorconnect.com

สถาปนิก
ผอ.กิตติคุณ อดิศักดิ์
ผอ.กิตติคุณ อดิศักดิ์

วิศวกรระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
คุณสมศักดิ์ อึ้งมณี

วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
คุณสมศักดิ์ อึ้งมณี

วิศวกรระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย
คุณสมศักดิ์ อึ้งมณี

แบบแปลน

แปลนระบบปรับอากาศ ผังพื้นที่ 4
(ฝ่ายกองกลาง)

มาตราส่วน A1= A3= 1 : 100

เขียนโดย	แบบเลขที่
ตรวจสอบโดย	AC-F04
อนุมัติโดย	
วันที่	วันที่

© 2003-2004 Plan Or Connect Co., Ltd.
P.O. Box 12003, Rama 9 Road, Bangkok 10260
Tel: 02-237-5740
Fax: 02-237-5741