โครงการก่อสร้างและตกแต่งภายในอาคารสำนักงาน กสทช.แห่งใหม่ (ปรับปรุงแก้ไขแบบครั้งที่ 2)

เจ้าของ

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ



อาคาร C : อาคารศูนย์บริการและศูนย์ประชุม

งานออกแบบแสงสว่างสำหรับงานสถาปัตยกรรมภายใน

30 กันยายน 2569

LIST OF LIGHTING DESIGN DRAWINGS

DWG#	DESCRIPTION
01-ILT-0A	รายการประกอบแบบ งานระบบแสงสว่าง สำหรับงานสถาปัตยกรรมภายใน
02-ILT-0B	ผังแสดงตำแหน่งไฟสำหรับงานสถาปัตยกรรมภายใน (INTERIOR LIGHTING)
03-LIT-0C	โรแทอลิคอลแกรมมาบาศาลเลิฟฟ้าแสงสว่าง อาคาร C
	อาคาร C
	แปลน
04-ILT-C-01	ผังจัดวางไฟสำหรับชั้น 2 อาคาร C (INTERIOR LIGHTING) และระยะการติดตั้ง / วงจรไฟฟ้า : ระดับน้ำทะเล
05-ILT-C-02	ผังจัดวางไฟสำหรับชั้น 3 อาคาร C (INTERIOR LIGHTING) และระยะการติดตั้ง / วงจรไฟฟ้า : ระดับน้ำทะเล
06-ILT-C-03A	ผังจัดวางไฟสำหรับชั้น 5 อาคาร C (INTERIOR LIGHTING) และวงจรไฟฟ้า : ระดับพื้น
07-ILT-C-03B	ผังจัดวางไฟสำหรับชั้น 5 อาคาร C (INTERIOR LIGHTING) และระยะการติดตั้ง / วงจรไฟฟ้า : ระดับน้ำทะเล
08-ILT-C-04	ผังแสดงรายละเอียดการเดินสายไฟสำหรับ LIGHTING CONTROLSYSTEM ของชั้นที่ 5 อาคาร C
	ของ PRE-FUNCTION และFUNCTION ROOMS 1-3
	รูปด้าน , รูปตัด
09-ILE-C-01	รูปตัด ชั้น 2 , 3 อาคาร C (INTERIOR LIGHTING) ส่วน ONE STOP SERVICE
10-ILE-C-02	รูปด้าน ชั้น 5 อาคาร C (INTERIOR LIGHTING) ส่วน FUNCTION ROOM
	แบบขยาย
11-ILD-C-01	แบบขยายรายละเอียดการติดตั้งโคมไฟ D18, D20 , L2 บริเวณผ้าเพดานส่วนคอนเสี้ยง
12-ILD-C-02	ผังจัดวางไฟสำหรับชั้น 5 อาคาร C (INTERIOR LIGHTING) และระยะการติดตั้ง : ระดับน้ำทะเล
13-ILD-C-03	รายละเอียดการติดตั้งไฟ D18,D19,D23 สำหรับชั้น 5 อาคาร C (INTERIOR LIGHTING)
14-ILD-C-04	ผังจัดวางไฟสำหรับชั้น 5 อาคาร C (INTERIOR LIGHTING) และระยะการติดตั้ง : รายละเอียดการติดตั้งไฟ D18,D19,D23
15-ILD-C-05	แบบขยายการติดตั้งโคมไฟอาคาร C (INTERIOR LIGHTING)

LIST OF LUMINAIRES

SYMBOL	DESCRIPTION	WATTAGE	VOLTAGE	MANUFACTURER	CATALOGUE NO.	ACCESSORIES
D1	1x70 W Metal Halide โคมแบบติดลอยตัว การกระจายแสง 46°	70	220	Uniamp	4016-7-3-752-xx สีเลือกหลังจากรู้สีของผ้าแล้ว	
D2	1x17.1 W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 55°	17.1	100-242	Endo	ERD 2655W Rs-9	
D3	1x10.5 W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 32	10.5	100-242	Endo	ERD 2641W Rs-5	
D4	1x17.1 W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 36°	17.1	100-242	Endo	ERD 2653W Rs-9	
D5	1x22.5W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 55°	22.5	100-242	Endo	ERD 2659W Rs-12	
D6	1x22.5W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 36°	22.5	100-242	Endo	ERD 2657W Rs-12	
D7	1x40.8W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 22°	40.8	100-242	Endo	ERD 2054W Rs-24	
D8	1x40.5W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า	40.5	100-242	PHILIPS	LUX SPACE BBS496 C	
D9.1	1x6.5W MR16 LED โคม แบบฝังฝ้า	6.5	12	Lighting House	Opto A (fixed)	
D9.2	1x6.5W MR16 LED โคม แบบฝังฝ้า	6.5	12	Lighting House	Opto B (Adjustable)	
D10	1x22.2W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง Wall Washe	22.5	100-242	Endo	ERD 2358S Rs-12	
D11	1x33W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 36°	33	100-242	Endo	ERD 2172W Rs-18	
D12	1x3W MR16 LED โคม แบบฝังฝ้า	3	12	Lighting House	Aluled SO	
D14	1x150 W Metal Halide โคมแบบฝังฝ้า การกระจายแสง 30°	150	220	Uniamp	4016-7-3-752-xx สีเลือกหลังจากรู้สีของผ้าแล้ว	
D15	1x28W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า	28	100-242	PHILIPS	LUX SPACE BBS498 C	
D16	2x13W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า	26	100-242	PHILIPS	LUX SPACE BBS488 C	
D17	1x121.8W โคมไฟ LED แบบติดห้อยลอยตัว การกระจายแสง 20°	121.8	100-242	Endo	ERD 5072S Rs-36 (2 X Rs 36)	
D18	1x33W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง Wall Washe	33	100-242	Endo	ERD 2360S Rs-18	
D19	1x43W โคมไฟ LED แบบติดห้อยลอยตัว การกระจายแสง 58°	43	100-242	Endo	GERP 7007 Rs-24	
D20	3x22.5W โคมไฟ LED แบบติดฝังฝ้า การกระจายแสง 36°	67.5	100-242	Endo	ERS 3761B Rs-12 ดัดแปลง ให้อยู่ ในกล่อง สีดำ ห่อยลมหว่าง เพดานไม้	GRB-303B, HoneyComb B-876B
D21	2x22.5W โคมไฟ LED แบบติดฝังฝ้า การกระจายแสง 36°	45	100-242	Endo	ERS 3761B Rs-12 ดัดแปลง ให้อยู่ ในกล่อง สีดำ ห่อยลมหว่าง เพดานไม้	GRB-303B, HoneyComb B-876B
D22	1x22.5W โคมไฟ LED แบบติดฝังฝ้า การกระจายแสง 36°	22.5	100-242	Endo	ERS 3761B Rs-12 ดัดแปลง ให้อยู่ ในกล่อง สีดำ	GRB-303B, HoneyComb B-876B
D23	1x60.9W โคมไฟ LED แบบติดฝังฝ้า การกระจายแสง 31°	60.9	100-242	Endo หรือเทียบเท่า	ERD2205 W Rs-36 ดัดแปลง ให้อยู่ ในกล่อง สีดำ ห่อยลมหว่าง เพดานไม้ หรือเทียบเท่า	
D24	1x50W Metal Halide โคมฝังพื้นดอนกรีต	35	220	We-EF หรือเทียบเท่า	DOC220(M) 134-0803 หรือเทียบเท่า	Installation Blockout
D25	1x13W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า	13	100-242	PHILIPS หรือเทียบเท่า	LUX SPACE BBS498 C หรือเทียบเท่า	
D26	1x33W โคมไฟ LED แบบติดฝังฝ้า การกระจายแสง 57°	33	100-242	Endo หรือเทียบเท่า	ERD2663 W Rs-18	
D27	1x22.5W โคมไฟ LED แบบติดฝังฝ้า การกระจายแสง 47°	22.5	100-242	Endo หรือเทียบเท่า	GERD2343 S VT Rs-12	
D28	1x21W โคมไฟ LED แบบติดห้อยลอยตัว การกระจายแสง 58°	21	100-242	Endo หรือเทียบเท่า	ERP 7003 SA Rs-12 หรือเทียบเท่า	
F1.1	1x20W โคมไฟ LED แบบติดลอย การกระจายแสง 8°	20	220-240	RCL หรือเทียบเท่า	DR2 Hook Clamp LED, หรือเทียบเท่า	Hook Clamp, Elevator Ceiling,Hand Held Remote
F1.2	1x20W โคมไฟ LED แบบติดลอย การกระจายแสง 11°	20	200-240	RCL หรือเทียบเท่า	DR2 Hook Clamp LED, หรือเทียบเท่า	Hook Clamp, Elevator Ceiling,Hand Held Remote
L1	1x15W คอเมอร์ โคมไฟ LED แบบเส้นบนฝ้า Aluminum การกระจายแสง120°	15 / m.	24	Neowave	SN-W9-HW	
L2	1x30Wคอเมอร์ โคมไฟ LED แบบเส้นบนฝ้า Aluminum การกระจายแสง120°	30 / m.	24	Neowave	SN-W9-HW (ดัดแปลงเป็น 30 W คอเมอร์)	
L3	1x2.4WR@ 125 mm. โคมไฟ LED แบบเส้นบนฝ้า Aluminum การกระจายแสง120°	2.4/125mm.	24	Neowave	SL-B24-100	
L4	1x12Wคอเมอร์ โคมไฟ LED แบบเส้นบนฝ้า Aluminum การกระจายแสง120°	12 / m.	48	Neowave	SO-W14-L500	
L5	1x12Wคอเมอร์ โคมไฟ LED แบบเส้นบนฝ้า Aluminum การกระจายแสง120°	12 / m.	48	Neowave	SO-W14-L500)	
L6	1x20W หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ LED T8 พร้อมกล่อง การกระจายแสง160°	20	–	L&E หรือเทียบเท่า	LLBS/1L/OT-1XLED-T8 (LED-T8 2100LM/840)	VOLTAGE ตรวจเช็คโดย วิศวกรไฟฟ้า
L7	1x12Wคอเมอร์ โคมไฟ LED แบบเส้นบนฝ้า Aluminum การกระจายแสง120°	48	–	Neowave หรือเทียบเท่า	SO-W14-L500 (ดัดแปลง ให้ Module ละ 100ซม) หรือเทียบเท่า (ดัดแปลง ให้ Module สั้นลง เพื่อวางเรียงวน รอบเสาลอดได้)	VOLTAGE ตรวจเช็คโดย วิศวกรไฟฟ้า
W1	1x1W LED โคมแบบติดลอยผนัง	1	12	Lighting House		
W2	1x1.2W LED โคมแบบติดลอยผนัง	1.2	100-242	Light at Work	DA-E05	
W3	1x6W LED โคมแบบติดลอยผนัง	6	24	Lumascape	LS201 LED (Black color with Integral power supply)	
W4	1x9W LED โคมไฟแบบติดใต้ผนัง ใต้น้ำ การกระจายแสง 60°	9	24	Wibre หรือเทียบเท่า	Wibre หรือเทียบเท่า	
U1	1x35W Metal Halide โคมฝังพื้น	35	220	We-Ef	185-1756	Linear Louver, Housing
U2	1x1W โคมไฟ LED แบบฝังพื้น 45°	24	–	Neowave หรือเทียบเท่า	IG-W1 led หรือเทียบเท่า	VOLTAGE ตรวจเช็คโดย วิศวกรไฟฟ้า
U3	1x12W LED (แก้ไขใหม่เป็น 18W) โคมไฟแบบติดฝังพื้นใต้น้ำ การกระจายแสง 30°	18	–	Wibre หรือเทียบเท่า	4.0198.10.02 หรือเทียบเท่า	VOLTAGE ตรวจเช็คโดย วิศวกรไฟฟ้า
U4	1x12W LED โคมฝังพื้น	24	–	We-Ef หรือเทียบเท่า	185-7703 หรือเทียบเท่า	VOLTAGE ตรวจเช็คโดย วิศวกรไฟฟ้า
XD1	1x9W Led โคมติดลอย บนผ้าใบ	9	220	L&E	FLL 200/S	Snoot ยาว 100 mm, สำหรับติดผ้าใบสีดำ
XD4	1x33W โคมไฟ LED แบบติดลอย การกระจายแสง 36°	33	100-242	Endo	ERS 3611S Rs-18	
XD5.1	1x72W LED โคมติดลอย การกระจายแสง 16°	72	240	Erco หรือเทียบเท่า	ERS 3611S Rs-1หรือเทียบเท่า	Short Post 34959.000
XD6	2x28W Fluorescent โคมติดลอย	56	220	Philips	TCW 060	
FF1	1x150W Metal Halide โคมติดลอย Narrow Beam	150	220	We-EF หรือเทียบเท่า	146-0200 FLC141 Projectors / Symmetric หรือเทียบเท่า	Snoot, Short Post
XP1	1x72W Led โฟล์ทพิเศษแขวน การกระจายแสง ส่องออกด้านล่าง	72	–	We-EF	108-1250 VFL540-SE Street and Area Lighting	เสา AMF-S 8 เมตร , Pole Bracket Single สีดำ
XP2	6x150W Metal Halide โคมติดลอยบนเสาสูง 8 เมตร	900	220	We-EF	146-0200 FLC141 Projectors / Symmetric การกระจายแสงแบบแสง 3 ชุด	Pipe Clamp, เสาสูง 8 เมตร snoot, Source Shield สำหรับ โป แสง
XP3	1x150W Metal Halide โคมติดลอยบนเสาสูง 6 เมตร	150	220	We-EF	147-0347 FLA740 Floodlights / Asymmetric	Pole Clamp, เสาสูง 6 เมตร
XP4	1x1000W Metal Halide เสาแทนนิส	1000	220	We-EF	138-9302 SBL480[A] TM 80 140 Tennis Court Lighting	270-9200 TM-C 80 140.1 Lighting column (1xSBL480)
XP5	1x1000W Metal Halide เสาฟิลเวม Football	1000	220	Philips	Tango4 # RVP483 HPI-T1000W H 220-240V S-WB 4 sets/pole	เสาสูง 12 เมตร
XP6	2x70W Metal Halide เสาชิ้นลอก	140	220	Ligman	MUSTANG 24 SMALL DOUBLE STREETLIGHTING SIDE THROW	เสาสูง 4 เมตร
XP7	1x70W Metal Halide เสาชิ้นลอก	70	220	Ligman	MS-91013-SC60+SPD160114	เสาสูง 12 เมตร
XP8	3x250W Metal Halide โคมติดลอยบนเสาสูง 5 เมตร	250	220	We-EF หรือเทียบเท่า	146-0200 FLB460 Projectors / Symmetric	Pipe Clamp, เสาสูงพลัก 5 เมตร พร้อม แขน รับ โคม จำนวน 3 ตัว, Barndoor
XU1	1x18W Led โคมติดลอย บนผ้าใบ	18	220	L&E	FLL 210/S	Snoot ยาว 100 mm, ที่บ้าสีดำ
XU2	1x250W Metal Halide โฟล์งฝังพื้น	250	220	We-EF	ETC 150 (M) 185-1582 [ECG]	Linear Louver, Slip Resistance Lens, Installation Blockout, Flood Len
XU3	1x250W Metal Halide โคมติดบนเสา	250	220	We-EF	ETC 150 (M) 185-1582 [ECG]	Linear Louver, Slip Resistance Lens, Installation Blockout, Flood Len, เสาสูง เสมอ วงศ์บ XU3
XU4	1x250W Metal Halide โคมฝังพื้น	250	220	We-EF	ETC 150 (M) 185-1582 [ECG]	Linear Louver, Slip Resistance Lens, Installation Blockout
XU5	1x250W Metal Halide โคมติดบนเสา	250	220	We-EF	ETC 150 (M) 185-1582 [ECG]	Linear Louver, Slip Resistance Lens, Installation Blockout, เสาสูง เสมอ วงศ์บ XU4
XU6	1x150W Metal Halide โคมไฟแบบติดลอย ใต้น้ำ การกระจายแสง 80°	150	220	Wibre	4.0095.00.16	
XU7	1x6W Led โคมติดลอย บนผ้าใบ	6	220	L&E	FLL 210/S	Snoot ยาว 100 mm, ที่บ้าสีดำ
XU8	1x2W Led โคมฝังพื้น	2	–	L&E	CD2021 9D A G 2 emission	Outer Casting
XU9	1x2W Led โคมฝังพื้น	2	–	L&E	CD2021 9D A G 1 emission	Outer Casting
XU10	1x3W Led โคมฝังพื้น	3	220	L&E	INL 100	Snoot ยาว 100 mm, ที่บ้าสีดำ
XU11	1x150W Metal Halide โคมฝังพื้น	150	220	We-EF	ETC 140 (EE) 185-1590 [ECG]	Soure Shield, Slip Resistance Lens, Installation Blockout
XU12	1x150W Metal Halide โคมฝังพื้น	150	220	Lumascape	LS343 222 G H 81 AY 25 Q 5	ฝังพื้น ที่ปรับมม ลายพระบรมรูป
XU13	1x70W Metal Halide โคมฝังพื้น	70	220	We-EF	ETC 140 (M) 185-1577 [ECG]	Linear Louver, Slip Resistance Lens, Installation Blockout
XU14	1x150W Metal Halide โคมฝังพื้น	150	220	We-EF	ETC 140 (M) 185-1578 [ECG]	Linear Louver, Slip Resistance Lens, Installation Blockout
XU15	1x8.6W LED โคมฝังพื้น การกระจายแสง 38°	8.6	24	Uniamp	9011-0-2-920-91	
XW1	1x35W Metal Halide โคมแบบติดลอยตัว การกระจายแสง 46°	35	220	Uniamp	5016-7-3-751-xx สีเลือกหลังจากรู้สีของผ้าแล้ว	
XW2	2x70W Metal Halide โคมแบบติดลอยตัว การกระจายแสง 28°	140	220	Uniamp	5013-6-3-755-xx สีเลือกหลังจากรู้สีของผ้าแล้ว	
XW3	1x70W Metal Halide โคมแบบติดลอยตัว การกระจายแสง 28°	70	220	Uniamp	5016-6-3-752-xx สีเลือกหลังจากรู้สีของผ้าแล้ว	
XW4	1x70W Metal Halide โคมติดผ้าใบผนัง	70	220	We-EF	197-0329 QRI 374	Installation Blockout
XL1	1x12Wคอเมอร์ โคมไฟ LED แบบเส้นบนฝ้า Aluminum การกระจายแสง120°	12	48	Neowave		
XL2	1x10Wคอเมอร์ โคมไฟ LED แบบเส้น ฝังพื้น การกระจายแสง120°	10	24	Led Linear	VARIO LED FLEX VENUS W TV	
XL3	1x36Wคอเมอร์ โคมไฟ LED แบบติดลอย การกระจายแสง10° X 50°	36	24	Maerich	Aqua Baton 3 S	
XL4	1x12Wคอเมอร์ โคมไฟ LED แบบเส้นบนฝ้า Aluminum การกระจายแสง48°X 12°	12	24	Neowave	CM W12 L1200	
XL5	1x5Wคอเมอร์ โคมไฟ LED แบบเส้นบนฝ้า Aluminum การกระจายแสงแบบ Diffused	5	24	Neowave	IL D78	

รายการชี้เฉพาะของโคมไฟ

D	โคมไฟที่มีการกระจายแสงแบบส่องลงด้านล่าง
F	โคมไฟที่มีการกระจายแสงแบบส่องสว่าง
L	โคมไฟที่มีการกระจายแสงในลักษณะเป็นเส้น
P	โคมไฟที่ติดบนเสา
S	โคมไปรษณีย์พิเศษหรือชนิดจำเพาะ
U	โคมไฟที่มีการกระจายแสงแบบส่องขึ้น
W	โคมไฟติดผนัง

หมายเหตุทั่วไป

1. วงจรไฟฟ้าของดัวมไฟที่แสดงอยู่ในแบบละเป็นการควบคุมแบบกลุ่มเท่านั้น
2. งานระบบไฟฟ้าและการเดินสายไฟ จะถูกออกแบบโดย บริษัท อีอีซี เอ็นจิเนียริ่ง เน็ตเวิร์ก จำกัด (EEC ENGINEERING NETWORK CO.,LTD)
3. โหลดไฟ (LAMP LOAD) สามารถมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามขั้นตอนการก่อสร้าง และได้มีการทำการปรับแก้ไขขั้นสุดท้ายก่อนส่งมอบงานแล้ว ทางบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการที่จะเปลี่ยนแปลงรายการอุปกรณ์ตามความเหมาะสมในกรณีที่จำเป็น
4. โหลดไฟ (LAMP LOAD)ที่แสดงในแบบ จะไม่รวมโหลดของหม้อแปลง (TRANSFORMER)และอุปกรณ์ควบคุม (CONTROL GEAR)
5. จำนวนหลอดโคมควรได้รับการตรวจรับ
6. จำนวนหลอดไฟโคลแคธโทด(COLD CATHODE)และหลอดไฟฟลูโอเรซเซนต์แบบเส้น (LINEAR FLUORESCENT) ควรได้รับการตรวจรับจากแบบ
7. หลอดไฟฟลูโอเรซเซนต์ (FLUORESCENT)จะใช้การหรี่ไฟโดยผ่านระบบสัญญาณ 1-10V

โครงการ

ออกแบบรายละเอียดโครงการก่อสร้างและตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่ (ปรับปรุงแก้ไขแบบครั้งที่ 2)

nbtc

เจ้าของโครงการ

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ผู้ออกแบบ

SASI

บริษัท ศศิ ดีเอแอนด์เอ็น จำกัด
SASI D&M CO., LTD.

ผู้ดำเนินการโครงการ	ทวิจิตร จันทรสาขา	ส.ค.ส.1196
ผู้จัดการโครงการ	วิญญู วานิชศิริโรจน์	ว.ค.ส. 602
ผู้ช่วยจัดการโครงการ	โอภาส หาญเจนลักษณ์	ภ.ค.ส. 3682
	อัจรา สุงหวล	ภพก. 40543
สถาปนิก	เอนก เจริญศิริประเวศ	ว.ค.ส. 459
	จิระศักดิ์ ผุสมุดรี	ภ.ค.ส. 6616
	ปวีรา รุ่งรุจิโพดาล	ส.ค.ส. 1955
นิเทศนาการ	ปวิญญา สมหิวิวัฒนกุล	ส.ค.ส. 2453
	ชาตรี ชลประเสริฐสุข	ส.ค.ส. 179
ภูมิสถาปนิก	ชัชนิล ชัง	ส.ภ.ส. 127
	พิมพ์พรรณ ฟักข่มงคล	ภ.ส.ส. 301
วิศวกรโครงสร้างและโยธา	พิสิฐ กาญจนวุจิวุฒิ	สย. 5673
	อาคม เดชะอัญญกุล	สย. 5661
วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	วรพี รมณ์ชะออง	วก. 824
	วรัวรรณ ดิวะวงศ์	ภก. 36473
วิศวกรระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง	อนุชา ธีรสิทธ์	สส. 618
วิศวกรระบบไฟฟ้า	ดร.สมเกียติ วนิชประภา	พภก. 842
	มนจิรา ทองปอน	ภพก. 47756

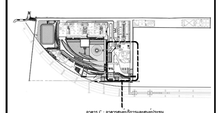
อาคาร

อาคาร C : อาคารสำนักงานใหญ่

แบบแสดง

รายการประกอบแบบ งานระบบแสงสว่าง สำหรับงานสถาปัตยกรรมภายใน

KEYPLAN



อาคาร C : อาคารสูงและที่การและศูนย์ประชุม

แบบที่

01-LIT-0A

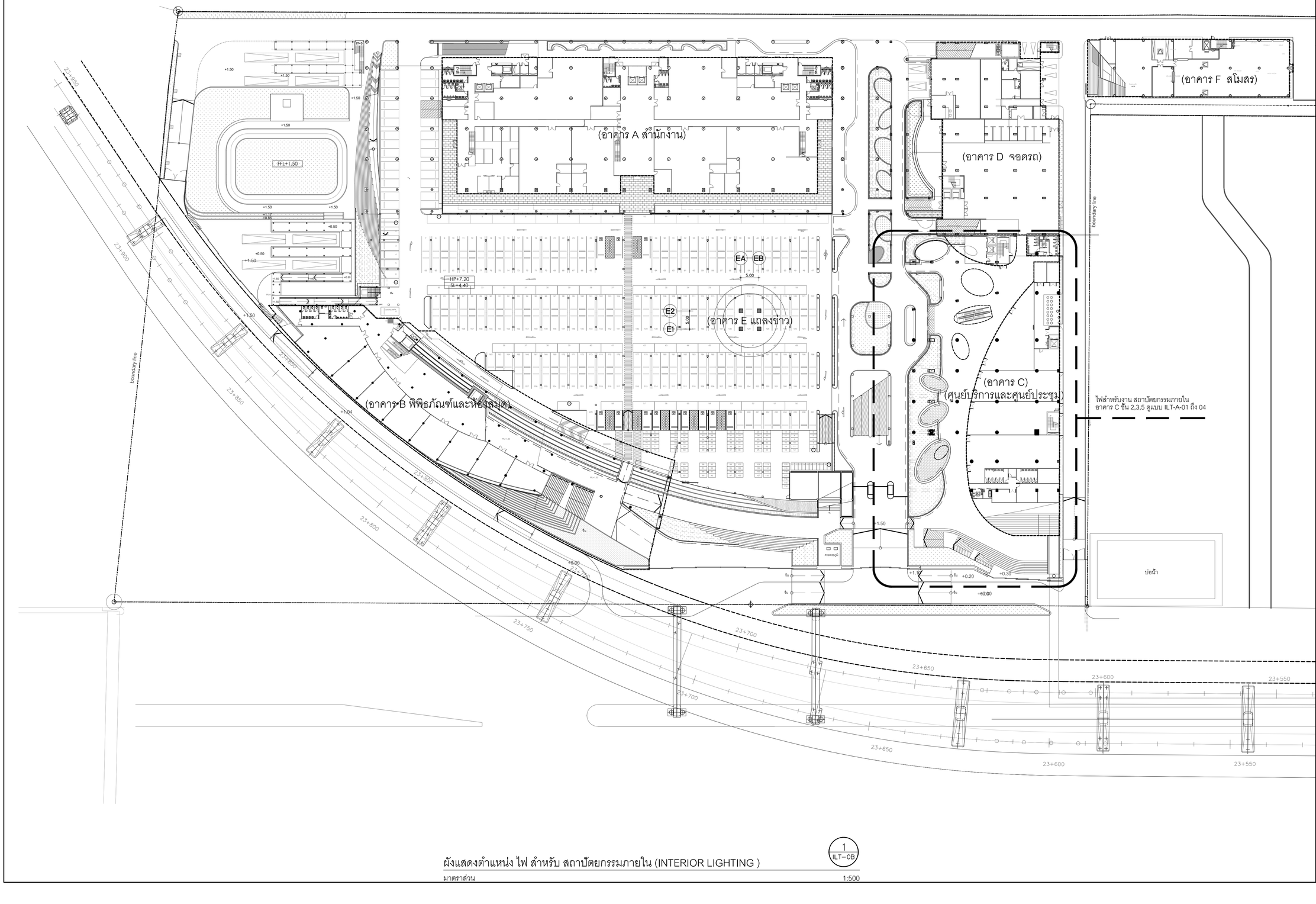
วัน เดือน ปี 30 กันยายน 2569

ครั้งที่	รายการแก้ไข	วันที่

หมายเหตุข้อกำหนดโครงการ

ผู้รับจ้างก่อสร้างมีหน้าที่ในการก่อสร้าง ให้ความร่วมมือกับผู้รับจ้างก่อสร้างของงานรายการก่อสร้างโดยละเอียดและเป็นไปตามวัตถุประสงค์ ประโยชน์ใช้สอย ความแข็งแรงและความปลอดภัย ของงานก่อสร้าง และได้มีการทำการปรับแก้ไขขั้นสุดท้ายก่อนส่งมอบงานแล้ว หากปรากฏความผิดพลาด คลาดเคลื่อนของแบบและรายการก่อสร้าง ด้วยประการใดๆ ก็ตาม ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องทำการแก้ไขด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างก่อสร้างเอง และทันทีที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง

วรรณคำหรุณและรายการรูปภาพ ให้ถือเอาตัวแทรที่ระโนนเป็นหลัก (ยกเว้นตัวแทรที่ระบุชนิด หยาบ) ท่านวิศวกรและโปรดตรวจสอบ ถ่านิยังสอดส่อง ให้สอดถอนคุณครุมงาน หรือสถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ ก่อนดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง หากมีข้อขัดข้องหรือสงสัยให้แจ้งและสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมให้ทันที่ของ ผู้รับจ้างก่อสร้างของงานในกรณีที่ผู้รับจ้างก่อสร้างของงานก่อสร้างก็ไม่แจ้งของสถาปนิก วิศวกรเป็นเหตุให้ ผู้รับจ้างก่อสร้างของต้องรวมสอบงานก่อสร้างก็ไม่แจ้งของผู้รับจ้างก่อสร้างและรายการประกอบแบบหากปรากฏขึ้นครบ หากมีความไม่พึงพอใจในแบบ ผู้รับจ้างก่อสร้างของต้องจัดทำแบบขยาย หรือแบบขยายของเนื้อหา SHOP DRAWING เสนอคณะครุมงาน เพื่อพิจารณาอนุมัติ



ผังแสดงตำแหน่ง ไฟ สำหรับ สถาปัตยกรรมภายใน (INTERIOR LIGHTING)

1 / ILT–0B

มาตราส่วน 1:500

โครงการ

ออกแบบรายละเอียดโครงการก่อสร้างและตกแต่งภายใน
อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่
(ปรับปรุงแก้ไขแบบครั้งที่ 2)

กสทช.

เจ้าของโครงการ

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ผู้ออกแบบ

SASI

บริษัท ศสิ สัมมนต์เย็น จำกัด
SASI O&M CO., LTD.

ผู้อำนวยการโครงการ		
ทวีพร	จันทรสาขา	ส.สถ.1196
ผู้จัดการโครงการ		
วิฑูญ	วานิชศิริโรจน์	ว.สถ. 602
ผู้ช่วยจัดการโครงการ		
โอภาส	หาญจนลักษณ์	ภ.สถ. 3682
อัจรา	สุขทวล	ภพก. 40543
สถาปนิก		
เอนก	เจริญศิริประเวศ	ว.สถ. 459
จิระศักดิ์	ผุสญดรี	ภ.สถ. 6616
ปรีชา	รุจรุจีโพศาล	ส.สถ. 1955
นิเทศนาการ		
ปริญญา	สมหิติวัฒนกุล	ส.สถ. 2453
ชาตรี	ชลประเสริฐสุข	ส.สน. 179
ภูมิสถาปนิก		
ชัชนิล	ชัง	ส.ภส. 127
พิมพ์พรรณ	พิทย์มงคล	ภ.สน. 301
วิศวกรโครงสร้างและโยธา		
พิสิฐ	กาญจนจิรัจฉิฬิ	สย. 5673
อาคม	เศชะธัญญกุล	สย. 5661
วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		
รวี	รมหล่ะยอง	วก. 824
วิวัวรรณ	ดิวะวงศ์	ภก. 36473
วิศวกรระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง		
อนุชา	ธีรสิงห์	สส. 618
วิศวกรระบบไฟฟ้า		
ดร.สมบัติ	วนิชประภา	วพก. 842
มนธิรา	ทองปอน	ภพก. 47756

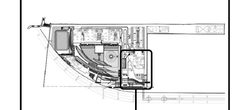
อาคาร

อาคาร C : อาคารศูนย์บริการและศูนย์ประชุม

แบบแสดง

ผังแสดงตำแหน่ง ไฟ สำหรับ สถาปัตยกรรมภายใน (INTERIOR LIGHTING)

KEYPLAN



อาคาร C : อาคารศูนย์บริการและศูนย์ประชุม

แบบที่

02-LIT-0B

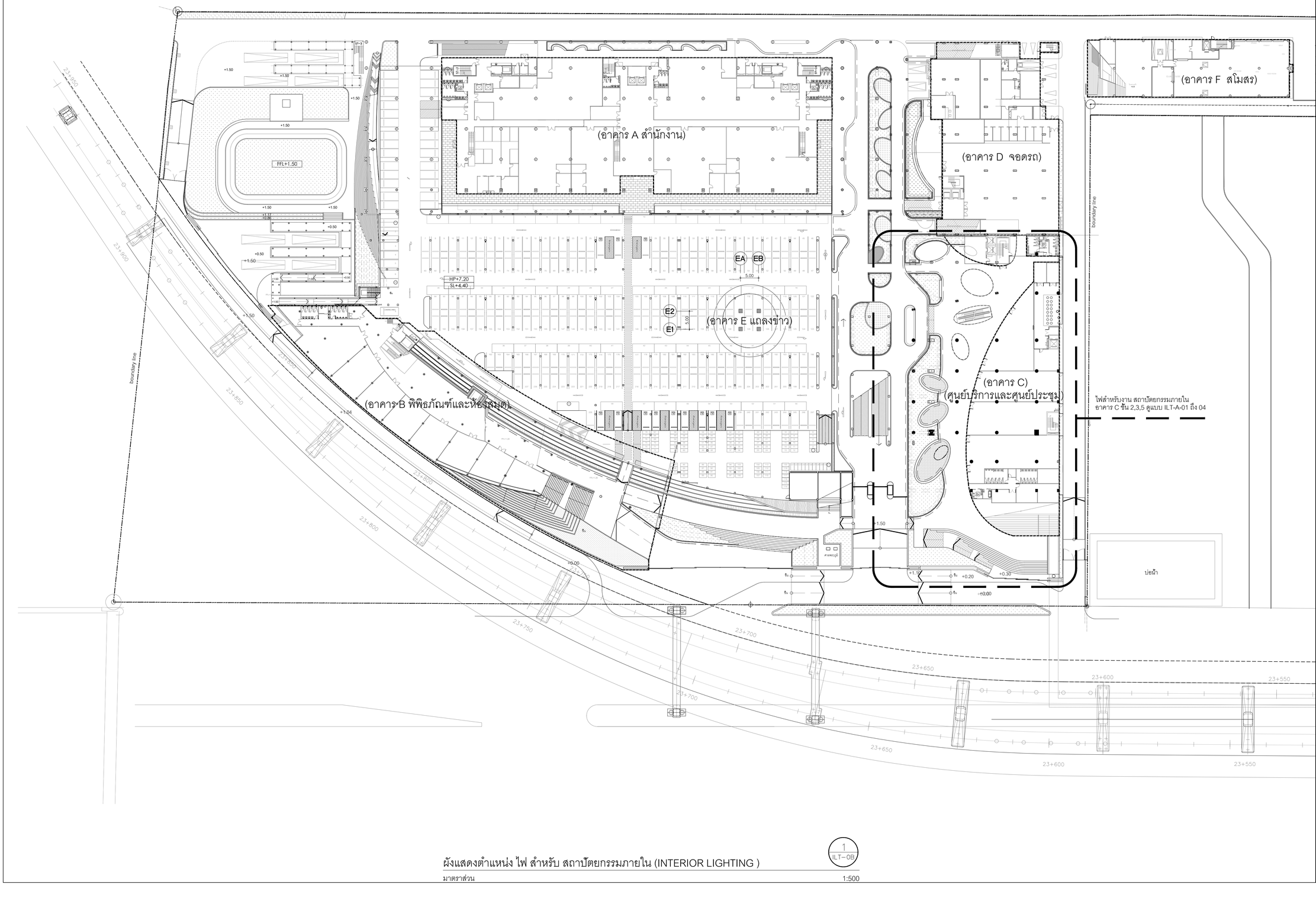
วัน เดือน ปี 30 กันยายน 2569

ครั้งที่	รายการแก้ไข	วันที่

หมายเหตุสูตร์ทางสโครงการ

ผู้รับจ้างก่อสร้างถือเป็นผู้เชี่ยวชาญในการก่อสร้าง ได้ตรวจแบบก่อสร้างและรายการก่อสร้างโดยละเอียดและเป็นที่เข้าใจโดยตลอดและ และราคาต่างได้รวมค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างที่จะเกิดในระหว่างก่อสร้าง ประโยชน์ใช้สอย ความแข็งแรงและความสวยงาม ของงานก่อสร้าง และได้เมื่อราคำหรับการแก้ไขที่อาจเกิดขึ้นแล้ว หากปรากฏความผิดพลาด คลาดเคลื่อนของแบบและรายการก่อสร้าง ด้วยประการใดๆ ก็ตาม ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องทำการแก้ไขตามคำสั่งของผู้รับจ้างก่อสร้างเอง และขยายอายุสัญญาให้

ระยะต่างๆและมาตรฐานต่างๆ ให้ยึดเอาตัวเลขที่ระบุในแบบเป็นหลักนะ ตัวเลขที่เขียนผิด หลาย) หามหัตจากแบบโดยตรง อาเมียดสลัด ให้สอบถามผู้ควบคุมงาน หรือสถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ ก่อนดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง หากมีความขัดแย้งในเรื่องแบบรายการประกอบแบบที่ผิดแล้วก็ให้ยึดถือ ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องรับแจ้งแก่สถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้มีการแก้ไขให้ถูกต้องก่อนดำเนินการ ของสถาปนิก วิศวกรเป็นของผู้ ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องตรวจสอบงานก่อสร้างกับแบบก่อสร้างและรายการประกอบแบบต่างๆ ในทุกขั้นตอน หากมีความไม่ชัดเจนในแบบ ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องจัดทำแบบขยาย หรือแบบรายละเอียด SHOP DRAWING เสนอต่อผู้ควบคุมงาน เพื่อพิจารณาอนุมัติ



ผังแสดงตำแหน่ง ไฟ สำหรับ สถาปัตยกรรมภายใน (INTERIOR LIGHTING)

1
ILT–0B

มาตราส่วน 1:500

โครงการ

ออกแบบรายละเอียดโครงการก่อสร้างและตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่ (ปรับปรุงแก้ไขแบบครั้งที่ 2)

กสทช.

เจ้าของโครงการ

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ผู้ออกแบบ

บริษัท ศศิ ดีไซนด์เอ็ม จำกัด
SASI D&M CO., LTD.

ผู้ทำนายการโครงการ			
ทวิจิตร	จันทรสาขา	ส.สถ.1196	
ผู้จัดการโครงการ			
วิฑูญ	วานิชศิริโรจน์	ว.สถ. 602	
ผู้ช่วยจัดการโครงการ			
โอภาส	หาญเจริญลักษณ์	ภ.สถ. 3682	
อัจรา	สุงทวล	ภพก. 40543	
สถาปนิก			
เอนก	เจริญศิริยะเวช	ว.สถ. 459	
จิระศักดิ์	ผุยมุลตรี	ภ.สถ. 6616	
ปรีชา	รุ่งรุจีไพศาล	ส.สถ. 1955	
นิเทศนาการ			
ปวิญญา	สมหิติวัฒนกุล	ส.สถ. 2453	
ชาตรี	ชลประเสริฐสุข	ส.สน. 179	
ภูมิสถาปนิก			
ชัชนิล	ชัง	ส.ภส. 127	
พิมพ์พรรณ	พิทย์มงคล	ภ.สน. 301	
วิศวกรโครงสร้างและโยธา			
พิสิฐ	กาญจนจุจิวุฒิ	สย. 5673	
อาคม	เตชะอิญญากุล	สย. 5661	
วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ			
รพี	รนต่อชะออง	วก. 824	
รวิวรรณ	ศิวะวงศ์	ภก. 36473	
วิศวกรระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง			
อนุช	ธีรสิงห์	สส. 618	
วิศวกรระบบไฟฟ้า			
ดร.สมบัติ	วนิชประภา	วพก. 842	
มนจิรา	ทองปอน	ภพก. 47756	

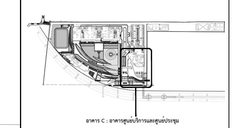
อาคาร

อาคาร C : อาคารศูนย์บริการและศูนย์ประชุม

แบบแสดง

ผังแสดงตำแหน่ง ไฟ สำหรับ สถาปัตยกรรมภายใน (INTERIOR LIGHTING)

KEYPLAN



แบบที่

02-LIT-0B

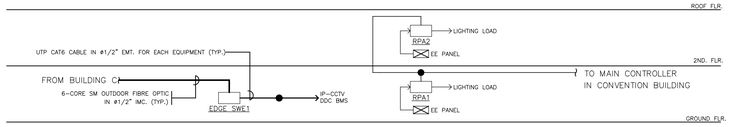
วัน เดือน ปี 30 กันยายน 2569

ครั้งที่	รายการแก้ไข	วันที่

หมายเหตุข้อกำหนดโครงการ

ผู้รับจ้างก่อสร้างถือเป็นผู้เชี่ยวชาญในการก่อสร้าง โครงรวมแบบก่อสร้างตลอดจนรายการก่อสร้างโดยละเอียดและเป็นที่เข้าใจโดยตลอดและ และราคาต่างได้รวมค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างที่ต้องแก้ไขให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ ประโยชน์ใช้สอย ความแข็งแรงและความสวยงาม ของงานก่อสร้าง และได้เสียเวลาสำหรับการแก้ไขที่อาจจะเกิดขึ้นแล้ว หากปรากฏความผิดพลาด คลาดเคลื่อนของแบบและรายการก่อสร้างด้วยประการใดๆ ก็ตาม ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องทำการแก้ไขตามคำสั่งของผู้รับจ้างก่อสร้างเอง และของอาจารย์ผู้ดูแลโดย

รายละเอียดและมาตรฐานต่างๆ ให้ถือตามตัวแสดงที่ระบุในแบบเป็นหลักก่อน ตัวแสดงที่เขียนผิด หลาย) หากวัดขนาดแบบไม่ตรง อาจมีขอผิดพลาดคลาดเคลื่อนงาน หรือสถาปนิก วิศวกรอุดออกแบบ ถอนคำเป็นการก่อสร้างทุกครั้ง หากมีความผิดส่วนใดที่แบบแสดงรายการประกอบแบบขัดแย้งกันหรือไม่ชัดเจน ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องรับแจ้งสถาปนิก วิศวกรอุดออกแบบ เพื่อให้ได้การแก้ไขโดยทันที โดยให้ถือคำวินิจฉัยของสถาปนิก วิศวกรเป็นของผู้ ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องตรวจสอบงานก่อสร้างกับแบบก่อสร้างและรายการประกอบแบบต่างๆโดยทั่วไปตลอด หากมีความไม่ชัดเจนในแบบ ผู้รับจ้างอุดสร้างจะต้องจัดทำแบบขยาย หรือแบบขายของเอียด SHOP DRAWING เสนอตลุดรวบสุดงาน เพื่อพิจารณาอนุมัติ



ไรเซอร์ไดอะแกรมระบบควบคุมไฟฟ้าแสงสว่าง อาคาร E

1 / ILT-0E

มาตราส่วน 1:100

Control Circuit	Location	Fixture Type	Description	Qty	Unit	Watts	Voltage	Lamp Source	Total Watts	Remark
อาคาร E										
ชั้น 2, ห้อง Auditorium อาคารแถลงข่าว										
1ND	Catwalk	W1	1x1W LED โคมแบบติดลอยผนัง	26	Set	1	12	LED	26	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LPCA2-3
2D	บันได	L1	1x15W ต่อเมตร โคมไฟ LED แบบเส้นบนราง Aluminum การกระจายแสง120°	13	Meter	15	24	LED	195	ควบคุมโดยอุปกรณ์ ELPCA2-9
	หลืบไฟ	L3	1x2.4Wต่อ 125 mm. โคมไฟ LED แบบเส้นบนราง Aluminum การกระจายแสง120°	25	Meter	2.4	24	LED	60	
3ND	ผนังบันไดรอบนอกห้องฉายภาพยนตร์	W2	1x1.2W LED โคมแบบติดลอยผนัง	16	Set	1.2	100-242	LED	19.2	ควบคุมโดยอุปกรณ์ ELPCA2-9
4ND	ผนังบันไดในห้องฉายภาพยนตร์	W2	1x1.2W LED โคมแบบติดลอยผนัง	24	Set	1.2	100-242	LED	28.8	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LPCA2-3
5D	หลืบฝ้าในห้องฉายภาพยนตร์	L2	1x30Wต่อเมตร โคมไฟ LED แบบเส้นบนราง Aluminum การกระจายแสง120°	25	Meter	30	24	LED	750	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LPCA2-5
6D	ทางเข้าห้องฉายภาพยนตร์	D9.1	1x6.5W MR16 LED โคม แบบฝังฝ้า, 36°	5	Set	6.5	12	LED	32.5	ควบคุมโดยอุปกรณ์ ELPCA2-9
7D	เวที	F1.1	1x20W โคมไฟ LED แบบติดลอย การกระจายแสง 8°	2	Set	20	220-240	LED	40	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LPCA2-3
		F1.2	1x20W โคมไฟ LED แบบติดลอย การกระจายแสง 11°	2	Set	20	220-241	LED	40	
8D	เวที	F1.1	1x20W โคมไฟ LED แบบติดลอย การกระจายแสง 8°	2	Set	20	220-240	LED	40	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LPCA2-3
		F1.2	1x20W โคมไฟ LED แบบติดลอย การกระจายแสง 11°	2	Set	20	220-241	LED	40	
9D	หลืบฝ้ารอบนอกห้องฉาย	L2	1x30Wต่อเมตร โคมไฟ LED แบบเส้นบนราง Aluminum การกระจายแสง120°	30	Meter	30	24	LED	900	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LPCA2-7
								SUBTOTAL	2171.5	

Notes:

1. **Quantities and loads are for zoning information only. Refer to Electrical Dimming Schedules and Drawings for exact circuiting,**
2. **Lamp loads do not include transformer or ballast losses. They are not final and subject to change.**

โครงการ

ออกแบบรายละเอียดโครงการก่อสร้างและตกแต่งภายใน
อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่
(ปรับปรุงแก้ไขแบบครั้งที่ 2)

กสทช.

เจ้าของโครงการ

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ผู้ออกแบบ

บริษัท ศศิ ดีแอนด์เอ็ม จำกัด
SASI D&M CO., LTD.

ผู้อำนวยการโครงการ
ทวีจิตร จันทรสาขา ส.สถ.1196

ผู้จัดการโครงการ
วิญญู วานิชศิริโรจน์ ว.สถ. 602

ผู้ช่วยจัดการโครงการ
โอภาส หาญเจนลักษณ์ ภ.สถ. 3682
อัจรา สุจหวล ภพก. 40543

สถาปนิก
เอนก เจริญพิริยะเวศ ว.สถ. 459
จิระศักดิ์ ผุยมูลตรี ภ.สถ. 6616
ปรีชา รุ่งรุจิไพศาล ส.สถ. 1955

นิเทศนากร
ปริญญา สมบัติวัฒนกุล ส.สถ. 2453
ชาตรี ชอประเสริฐสุข ส.สน. 179

ภูมิสถาปนิก
ชัชนิล ชัง ส.ภส. 127
พิมพ์พรรณ ทิพย์มงคล ภ.สน. 301

วิศวกรโครงสร้างและโยธา
พิสิฐ กาญจนรุจิวุฒิ สย. 5673
อาคม เศชะธัญญกุล สย. 5661

วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
วพี รนต์ละออง วก. 824
ววิวรรณ ดิวะวงศ์ ภก. 36473

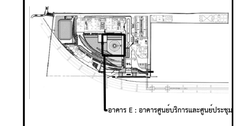
วิศวกรระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง
อนุช ธีรสิงห์ สส. 618

วิศวกรระบบไฟฟ้า
ดร.สมบัติ วนิชประภา วพก. 842
นนธิรา ทองปอน ภพก. 47756

อาคาร
อาคาร E : อาคารแถลงข่าว

แบบแสดง
ไรเซอร์ไดอะแกรมระบบควบคุมไฟฟ้าแสงสว่าง อาคาร E

KEYPLAN



แผ่นที่
03-ILT-0E

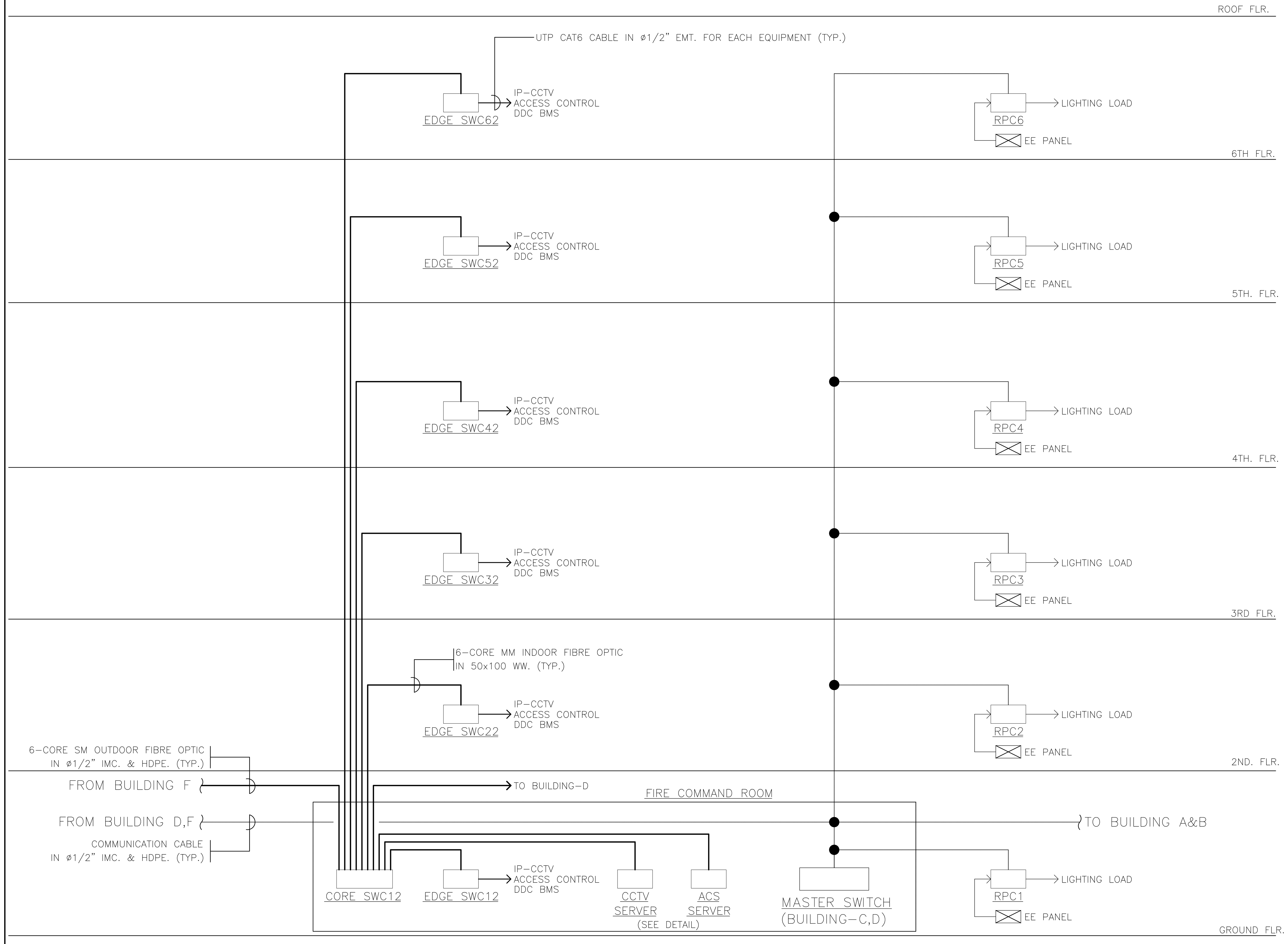
วัน เดือน ปี 30 กันยายน 2569

ครั้งที่	รายการแก้ไข	วันที่

หมายเหตุข้อกำหนดโครงการ

ผู้รับจ้างก่อสร้างถือเป็นผู้เชี่ยวชาญในการก่อสร้าง ได้ตรวจแบบก่อสร้างตลอดจนรายการก่อสร้างโดยละเอียดและเป็นที่เข้าใจโดยตลอดแล้ว และราคาจ้างได้รวมค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างที่ต้องมาใช้ในปัจจุบันประสงค์ ประโยชน์ใช้สอย ความแข็งแรงและความสวยงาม ของงานก่อสร้าง และได้เผื่อเวลาสำหรับการมาใช้อาคารในขั้นต้นแล้ว หากปรากฏความผิดพลาด คลาดเคลื่อนของแบบและรายการก่อสร้างหรือประการใดๆ ก็ดี ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องทำการแก้ไขโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างก่อสร้างเอง และขอยกยอายอาตุสัญญาใน

ระยะต่างๆและมาตรฐานต่างๆ ให้เป็นอย่างต้นแบบที่ระบุในแบบเป็นหลัก (อย่างน้อยต้องเทียบเคียงเป็นต้น หลาย) หากมีความประสงค์จะขอเปลี่ยนยี่ห้อ ให้ขอเสนอมาควบคุมงาน หรือสถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ ก่อนดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง หากมิได้ขอเพื่อความโปร่งใสในการก่อสร้างที่ต้องมีใบปะหน้าเปรียบเทียบ ผู้รับจ้างก่อสร้างของต้องรื้อแล้วแก้ไขตามแบบที่ออกแบบ ก่อนดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง หากมีความขัดแย้งในแบบ ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องแจ้งให้สถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้พิจารณาก่อนมิให้ดำเนินการก่อสร้างเป็นอันขาด



SW — 6U RACK w/3x24-PORT CAT6 PATCH PANEL w/SWITCH & UPS PROVIDED BY M&E

RP — LIGHTING RELAY PANEL w/DC POWER SUPPLY (SIZE OF PANEL REFER NO. OF ALL RELAYS)

NOTE

- BMS WORK AND WIRING CABLE FROM EQUIPMENTS TO DDC BY EE CONTRACTOR
- NO. OF BMS POINTS REFER TO BMS POINT SCHEDULE AND DDC PANEL SCHEDULE
- NO. OF DDC UNITS IN DDC PANEL BY RECOMMENDATION OF EQUIPMENT BRAND

ไรเซอร์ไดอะแกรมระบบควบคุมไฟฟ้าแสงสว่าง อาคาร C (1 / ILT-0D)

มาตราส่วน 1:100

Control Circuit	Location	Fixture Type	Description	Qty	Unit	Watts	Voltage	Lamp Source	Total Watts	Remark
อาคาร C										
ชั้น 2 -3, One Stop Service										
1ND	หลืบฝ้า ชั้น2	L4	1x12Wต่อเมตร โคมไฟ LED แบบเส้นบนราง Aluminum การกระจายแสง120°	67.5	Meter	12	48	LED	810	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LPC21-9/RPC2-5
	หลืบฝ้ารอบเสา ชั้น2	L5	1x12Wต่อเมตร โคมไฟ LED แบบเส้นบนราง Aluminum การกระจายแสง120°	12.5	Meter	12	48	LED	150	
2ND	counter ชั้น2	D10	1x22.2W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง Wall Washer	6	Set	22.2	100-242	LED	133.2	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LPC21-7/RPC2-3
3ND	counter ชั้น2	D9.1	1x6.5W MR16 LED โคม แบบฝังฝ้า, 36°	6	Set	6.5	12	LED	39	ควบคุมโดยอุปกรณ์ ELPC2-5/RPC2-4
4ND	หลืบฝ้า ชั้น2	L4	1x12Wต่อเมตร โคมไฟ LED แบบเส้นบนราง Aluminum การกระจายแสง120°	37	Meter	12	48	LED	444	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LPC21-11/RPC2-6
5ND	โถงส่วนกลาง ชั้น2	D29	1x10W โคมไฟ LED แบบติดฝังฝ้า การกระจายแสง 31°	28	Set	10	100-246	LED	280	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LPC21-7/RPV2-1
6ND	ห้องประชุม		โคมตั้งพื้น โดย ID	3	set	15	220	LED	100	ควบคุมโดยอุปกรณ์ ELPC2-5/RPC2-2
	ห้องประชุม	D29	1x10W โคมไฟ LED แบบติดฝังฝ้า การกระจายแสง 31°	14	Set	10	100-246	LED	140	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LPC21-7/RPV2-1
7ND	หลืบฝ้า ชั้น3	L4	1x12Wต่อเมตร โคมไฟ LED แบบเส้นบนราง Aluminum การกระจายแสง120°	115	Meter	12	48	LED	1380	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LPC31-9/RPC3-6
	หลืบฝ้าที่เสา ชั้น3	L5	1x12Wต่อเมตร โคมไฟ LED แบบเส้นบนราง Aluminum การกระจายแสง120°	16	Meter	12	48	LED	192	
8ND	บริเวณห้องส่วนตัว ชั้น3	D9.2	1x6.5W MR16 LED โคม แบบฝังฝ้า, 36°	10	Set	6.5	12	LED	65	ควบคุมโดยอุปกรณ์ ELPC3-5/RPC3-4
9ND	โถงส่วนกลาง ชั้น3	D29	1x10W โคมไฟ LED แบบติดฝังฝ้า การกระจายแสง 31°	12	Set	10	100-246	LED	120	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LPC21-7/RPV2-1
10ND	โถงส่วนกลาง ชั้น3	D29	1x10W โคมไฟ LED แบบติดฝังฝ้า การกระจายแสง 31°	22	Set	10	100-246	LED	220	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LPC21-7/RPV2-1
11ND	บริเวณห้องส่วนตัว ชั้น3	D10	1x22.2W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง Wall Washer	9	Set	22.2	100-242	LED	199.8	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LPC31-7/RPC3-3
12ND	โถงส่วนกลาง ชั้น3	D14	1x150 W Metal Halide โคมแบบฝังฝ้า การกระจายแสง 30°	6	Set	150	220	LED	900	ควบคุมโดยอุปกรณ์ ELPC3-7/RPC3-5
								SUBTOTAL	**5173**	
ชั้น 4- 5, Pre-function										
1D	บริเวณที่นั่งพักและหน้าเสา	D22	1x22.5W โคมไฟ LED แบบติดฝังฝ้า การกระจายแสง 36°, HoneyComb	14	Set	22.5	100-249	LED	315	ควบคุมโดย Lighting Control System
2D	หน้าประตูทางเข้า ด้านโถง Hall	D9.2	1x6.5W MR16 LED โคม แบบฝังฝ้า, 36°	8	Set	6.5	12	LED	52	ควบคุมโดย Lighting Control System
3D	โถง Pre-function	D20	3x22.5W โคมไฟ LED แบบติดฝังฝ้า การกระจายแสง 36°	11	Set	22.5	100-247	LED	247.5	ควบคุมโดย Lighting Control System
4D	โถง Pre-function	D20	3x22.5W โคมไฟ LED แบบติดฝังฝ้า การกระจายแสง 36°	22	Set	22.5	100-247	LED	495	ควบคุมโดย Lighting Control System
5D	โถง Pre-function	D20	3x22.5W โคมไฟ LED แบบติดฝังฝ้า การกระจายแสง 36°	18	Set	22.5	100-247	LED	405	ควบคุมโดย Lighting Control System
6D	โถง Pre-function	D20	3x22.5W โคมไฟ LED แบบติดฝังฝ้า การกระจายแสง 36°	9	Set	22.5	100-247	LED	202.5	ควบคุมโดย Lighting Control System
7D	หน้าประตูทางเข้า ด้านโถง Reception	D9.2	1x6.5W MR16 LED โคม แบบฝังฝ้า, 36°	12	Set	6.5	12	LED	78	ควบคุมโดย Lighting Control System
8D	โถงReception	D20	3x22.5W โคมไฟ LED แบบติดฝังฝ้า การกระจายแสง 36°	16	Set	22.5	100-247	LED	360	ควบคุมโดย Lighting Control System
		D21	2x22.5W โคมไฟ LED แบบติดฝังฝ้า การกระจายแสง 36°, HoneyComb	8	Set	45	100-248	LED	360	ควบคุมโดย Lighting Control System
9D	โถงReception	D20	3x22.5W โคมไฟ LED แบบติดฝังฝ้า การกระจายแสง 36°	8	Set	22.5	100-247	LED	180	ควบคุมโดย Lighting Control System
		D21	2x22.5W โคมไฟ LED แบบติดฝังฝ้า การกระจายแสง 36°, HoneyComb	8	Set	45	100-248	LED	360	ควบคุมโดย Lighting Control System
10D	หลืบฝ้ารอบ Pre-function และ บริเวณ Reception	L1	1x15W ต่อเมตร โคมไฟ LED แบบเส้นบนราง Aluminum การกระจายแสง120°	74	Meter	15	24	LED	1110	ควบคุมโดย Lighting Control System
11D	หน้าประตูทางเข้า ด้านห้องแต่งตัว	D9.2	1x6.5W MR16 LED โคม แบบฝังฝ้า, 36°	8	Set	6.5	12	LED	52	ควบคุมโดย Lighting Control System
12D	ผนังทางเข้า	N	โคมติดผนัง โดย ID	11	set	15	220	LED	165	ควบคุมโดย Lighting Control System
13D	ซุ้มประตู ทางเข้า	R	โดย ID	144	Meter	15	24	LED	2160	
								SUBTOTAL	**6542**	
ชั้น 4- 5, Function Room 1										
1D	หน้าเวที แถว 1 และ 2	D17	1x121.8W โคมไฟ LED แบบติดห้อยลอยตัว การกระจายแสง 20°	12	Set	121.8	100-244	LED	1461.6	ควบคุมโดย Lighting Control System
		D23	1x60.9W โคมไฟ LED แบบติดห้อยลอยตัว การกระจายแสง 31°	2	Set	60.9	100-250	LED	121.8	ควบคุมโดย Lighting Control System
2D	หน้าเวที แถว 1 และ 2	D17	1x121.8W โคมไฟ LED แบบติดห้อยลอยตัว การกระจายแสง 20°	12	Set	121.8	100-244	LED	1461.6	ควบคุมโดย Lighting Control System
		D23	1x60.9W โคมไฟ LED แบบติดห้อยลอยตัว การกระจายแสง 31°	2	Set	60.9	100-250	LED	121.8	ควบคุมโดย Lighting Control System
3D	แถว 3 และ 4	D17	1x121.8W โคมไฟ LED แบบติดห้อยลอยตัว การกระจายแสง 20°	12	Set	121.8	100-244	LED	1461.6	ควบคุมโดย Lighting Control System
		D23	1x60.9W โคมไฟ LED แบบติดห้อยลอยตัว การกระจายแสง 31°	2	Set	60.9	100-250	LED	121.8	ควบคุมโดย Lighting Control System
4D	แถว 3 และ 4	D17	1x121.8W โคมไฟ LED แบบติดห้อยลอยตัว การกระจายแสง 20°	12	Set	121.8	100-244	LED	1461.6	ควบคุมโดย Lighting Control System
		D23	1x60.9W โคมไฟ LED แบบติดห้อยลอยตัว การกระจายแสง 31°	2	Set	60.9	100-250	LED	121.8	ควบคุมโดย Lighting Control System
5D	แถว 5,6,7	D17	1x121.8W โคมไฟ LED แบบติดห้อยลอยตัว การกระจายแสง 20°	12	Set	121.8	100-244	LED	1461.6	ควบคุมโดย Lighting Control System
		D23	1x60.9W โคมไฟ LED แบบติดห้อยลอยตัว การกระจายแสง 31°	11	Set	60.9	100-250	LED	669.9	ควบคุมโดย Lighting Control System
6D	แถว 5,6,7	D17	1x121.8W โคมไฟ LED แบบติดห้อยลอยตัว การกระจายแสง 20°	12	Set	121.8	100-244	LED	1461.6	ควบคุมโดย Lighting Control System
		D23	1x60.9W โคมไฟ LED แบบติดห้อยลอยตัว การกระจายแสง 31°	11	Set	60.9	100-250	LED	669.9	ควบคุมโดย Lighting Control System
7A-D	ผนังรอบห้อง	D18	1x33W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง Wall Washer	30	Set	33	100-245	LED	990	ควบคุมโดย Lighting Control System
7B-D	ผนังรอบห้อง ด้านเวที	D18	1x33W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง Wall Washer	17	Set	33	100-245	LED	561	ควบคุมโดย Lighting Control System
8D	ผนังรอบห้อง	D19	1x60.9W โคมไฟ LED แบบติดห้อยลอยตัว การกระจายแสง 63°	16	Set	60.9	100-246	LED	974.4	ควบคุมโดย Lighting Control System
9D	ผนังรอบห้อง		โคมติดผนัง โดย AUGUST 1x6.5W MR16 LED	18	set	6.5	24	LED	117	ควบคุมโดย Lighting Control System
								SUBTOTAL	**13239**	ควบคุมโดยอุปกรณ์ ELP031-27/RP032-4
ชั้น 4- 5, Function Room 2										
1D	หน้าเวที แถว 1	D23	1x60.9W โคมไฟ LED แบบติดห้อยลอยตัว การกระจายแสง 31°	4	Set	60.9	100-250	LED	243.6	ควบคุมโดย Lighting Control System
2D	หน้าเวที แถว 1	D23	1x60.9W โคมไฟ LED แบบติดห้อยลอยตัว การกระจายแสง 31°	4	Set	60.9	100-250	LED	243.6	ควบคุมโดย Lighting Control System
3D	แถว 2	D17	1x121.8W โคมไฟ LED แบบติดห้อยลอยตัว การกระจายแสง 20°	2	Set	121.8	100-244	LED	243.6	ควบคุมโดย Lighting Control System
		D23	1x60.9W โคมไฟ LED แบบติดห้อยลอยตัว การกระจายแสง 31°	2	Set	60.9	100-250	LED	121.8	ควบคุมโดย Lighting Control System
4D	แถว 2	D17	1x121.8W โคมไฟ LED แบบติดห้อยลอยตัว การกระจายแสง 20°	2	Set	121.8	100-244	LED	243.6	ควบคุมโดย Lighting Control System
		D23	1x60.9W โคมไฟ LED แบบติดห้อยลอยตัว การกระจายแสง 31°	2	Set	60.9	100-250	LED	121.8	ควบคุมโดย Lighting Control System
5D	แถว 3 และ 4	D17	1x121.8W โคมไฟ LED แบบติดห้อยลอยตัว การกระจายแสง 20°	2	Set	121.8	100-244	LED	243.6	ควบคุมโดย Lighting Control System
		D23	1x60.9W โคมไฟ LED แบบติดห้อยลอยตัว การกระจายแสง 31°	6	Set	60.9	100-250	LED	365.4	ควบคุมโดย Lighting Control System
6D	แถว 3 และ 5	D17	1x121.8W โคมไฟ LED แบบติดห้อยลอยตัว การกระจายแสง 20°	2	Set	121.8	100-244	LED	243.6	ควบคุมโดย Lighting Control System
		D23	1x60.9W โคมไฟ LED แบบติดห้อยลอยตัว การกระจายแสง 31°	6	Set	60.9	100-250	LED	365.4	ควบคุมโดย Lighting Control System
7D	ผนังรอบห้อง	D18	1x33W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง Wall Washer	17	Set	33	100-245	LED	561	ควบคุมโดย Lighting Control System
8D	ผนังกั้นห้อง	D19	1x60.9W โคมไฟ LED แบบติดห้อยลอยตัว การกระจายแสง 63°	8	Set	60.9	100-246	LED	487.2	ควบคุมโดย Lighting Control System
9D	ผนังกั้นห้อง	D19	1x60.9W โคมไฟ LED แบบติดห้อยลอยตัว การกระจายแสง 63°	9	Set	60.9	100-246	LED	548.1	ควบคุมโดย Lighting Control System
10D	ผนังรอบห้อง		โคมติดผนัง โดย AUGUST 1x6.5W MR16 LED	7	set	6.5	24	LED	45.5	ควบคุมโดย Lighting Control System
								SUBTOTAL	**4077.8**	
ชั้น 4- 5, Function Room 3										
1D	หน้าเวที แถว 1	D23	1x60.9W โคมไฟ LED แบบติดห้อยลอยตัว การกระจายแสง 31°	4	Set	60.9	100-250	LED	243.6	ควบคุมโดย Lighting Control System
2D	หน้าเวที แถว 1	D23	1x60.9W โคมไฟ LED แบบติดห้อยลอยตัว การกระจายแสง 31°	4	Set	60.9	100-250	LED	243.6	ควบคุมโดย Lighting Control System
3D	แถว 2	D17	1x121.8W โคมไฟ LED แบบติดห้อยลอยตัว การกระจายแสง 20°	2	Set	121.8	100-244	LED	243.6	ควบคุมโดย Lighting Control System
		D23	1x60.9W โคมไฟ LED แบบติดห้อยลอยตัว การกระจายแสง 31°	2	Set	60.9	100-250	LED	121.8	ควบคุมโดย Lighting Control System
4D	แถว 2	D17	1x121.8W โคมไฟ LED แบบติดห้อยลอยตัว การกระจายแสง 20°	2	Set	121.8	100-244	LED	243.6	ควบคุมโดย Lighting Control System
		D23	1x60.9W โคมไฟ LED แบบติดห้อยลอยตัว การกระจายแสง 31°	2	Set	60.9	100-250	LED	121.8	ควบคุมโดย Lighting Control System
5D	แถว 3 และ 4	D17	1x121.8W โคมไฟ LED แบบติดห้อยลอยตัว การกระจายแสง 20°	2	Set	121.8	100-244	LED	243.6	ควบคุมโดย Lighting Control System
		D23	1x60.9W โคมไฟ LED แบบติดห้อยลอยตัว การกระจายแสง 31°	6	Set	60.9	100-250	LED	365.4	ควบคุมโดย Lighting Control System
6D	แถว 3 และ 5	D17	1x121.8W โคมไฟ LED แบบติดห้อยลอยตัว การกระจายแสง 20°	2	Set	121.8	100-244	LED	243.6	ควบคุมโดย Lighting Control System
		D23	1x60.9W โคมไฟ LED แบบติดห้อยลอยตัว การกระจายแสง 31°	6	Set	60.9	100-250	LED	365.4	ควบคุมโดย Lighting Control System
7D	ผนังรอบห้อง	D18	1x33W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง Wall Washer	18	Set	33	100-245	LED	594	ควบคุมโดย Lighting Control System
8D	ผนังกั้นห้อง	D19	1x60.9W โคมไฟ LED แบบติดห้อยลอยตัว การกระจายแสง 63°	8	Set	60.9	100-246	LED	487.2	ควบคุมโดย Lighting Control System
9D	ผนังกั้นห้อง	D19	1x60.9W โคมไฟ LED แบบติดห้อยลอยตัว การกระจายแสง 63°	9	Set	60.9	100-246	LED	548.1	ควบคุมโดย Lighting Control System
10D	ผนังรอบห้อง		โคมติดผนัง โดย AUGUST 1x6.5W MR16 LED	7	set	6.5	24	LED	45.5	ควบคุมโดย Lighting Control System
								SUBTOTAL	**4110.8**	

Notes:
1 **Quantities and loads are for zoning information only. Refer to Electrical Dimming Schedules and Drawings for exact circuiting,**
2 **Lamp loads do not include transformer or ballast losses. They are not final and subject to change.**

โครงการ

ออกแบบรายละเอียดโครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่ (ปรับปรุงแก้ไขแบบครั้งที่ 2)

เจ้าของโครงการ

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ผู้ออกแบบ

บริษัท ศศิ ดีแอนด์เอ็ม จำกัด
SASI D&M CO., LTD.

ผู้อำนวยการโครงการ
ทวีจิตร จันทรสาขา ส-สถ.1196

ผู้จัดการโครงการ
วิญญู วานิชศิริโรจน์ ว-สถ. 602

ผู้ช่วยจัดการโครงการ
โอภาส หาญเจนลักษณ์ ภ-สถ. 3682
อัฉรา ฮุงหวล ภฟก. 40543

สถาปนิก
เอนก เจริญพิริยะเวศ ว-สถ. 459
จิระศักดิ์ ผุยมูลตรี ภ-สถ. 6616
ปรีชา รุ่งรุจิไพศาล ส-สถ. 1955

มัณฑนากร
ปริญญา สมบัติวัฒนกุล ส-สถ. 2453
ชาตรี ชลประเสริฐสุข ส-สน. 179

ภูมิสถาปนิก
ชัชนิล ซัง ส-ภส. 127
พิมพ์พรรณ ทิพย์มงคล ภ-สน. 301

วิศวกรโครงสร้างและโยธา
พิสิฐ กาญจนรุจิวุฒิ สย. 5673
อาคม เตชะธัญญกุล สย. 5661

วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
รพี รนต์ละออง วก. 824
รวิวรรณ ติวะวงศ์ ภก. 36473

วิศวกรระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง
อนุช ธีรสิงห์ สส. 618

วิศวกรระบบไฟฟ้า
ดร.สมบัติ วนิชประภา วฟก. 842
มนจิรา ทองปอน ภฟก. 47756

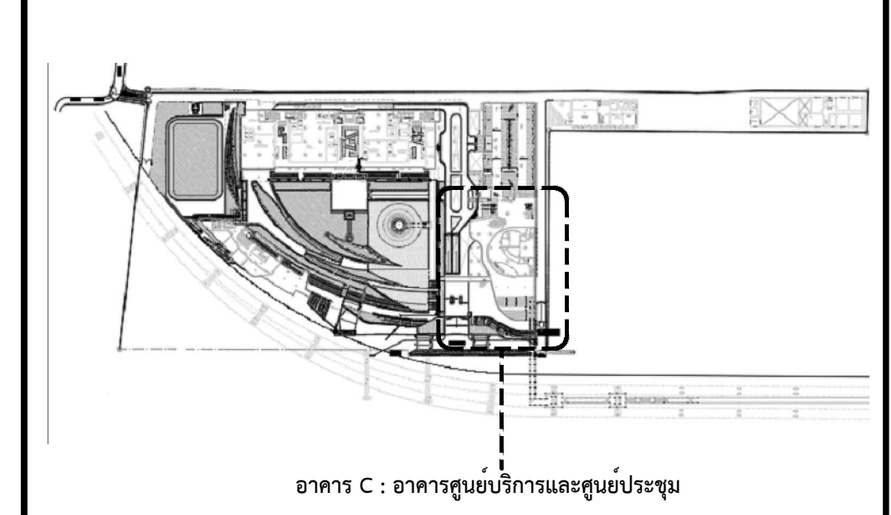
อาคาร

อาคาร C : อาคารศูนย์บริการและศูนย์ประชุม

แบบแสดง

ไรเซอร์ไดอะแกรมระบบควบคุมไฟฟ้าแสงสว่าง อาคาร C

KEYPLAN



แผ่นที่

03-LIT-0C

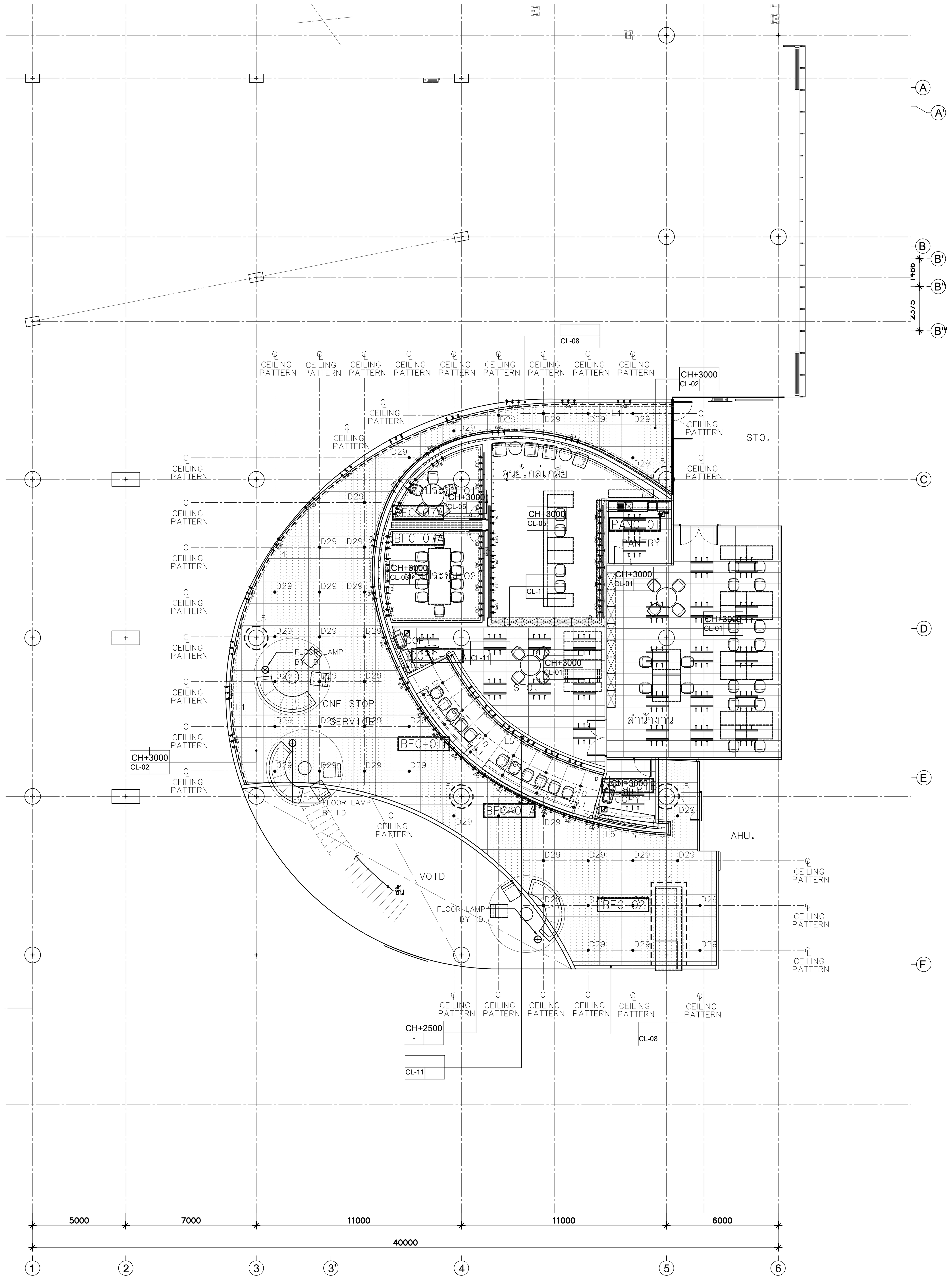
วัน เดือน ปี 30 กันยายน 2569

ครั้งที่	รายการแก้ไข	วันที่

หมายเหตุข้อกำหนดโครงการ

ผู้รับจ้างก่อสร้างถือเป็นผู้เชี่ยวชาญในการก่อสร้าง ได้ตรวจแบบก่อสร้างตลอดจนรายการก่อสร้างโดยละเอียดและเป็นที่เข้าใจโดยตลอดแล้ว และราคาค่าจ้างได้รวมค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างที่ต้องแก้ไขให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ ประโยชน์ใช้สอย ความแข็งแรงและความสวยงาม ของงานก่อสร้าง และได้เผื่อเวลาสำหรับการแก้ไขที่อาจเกิดขึ้นแล้ว หากปรากฏความผิดพลาด คลาดเคลื่อนของแบบและรายการก่อสร้างด้วยประการใดๆ ก็ตาม ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องทำการแก้ไขด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างก่อสร้างเอง และขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

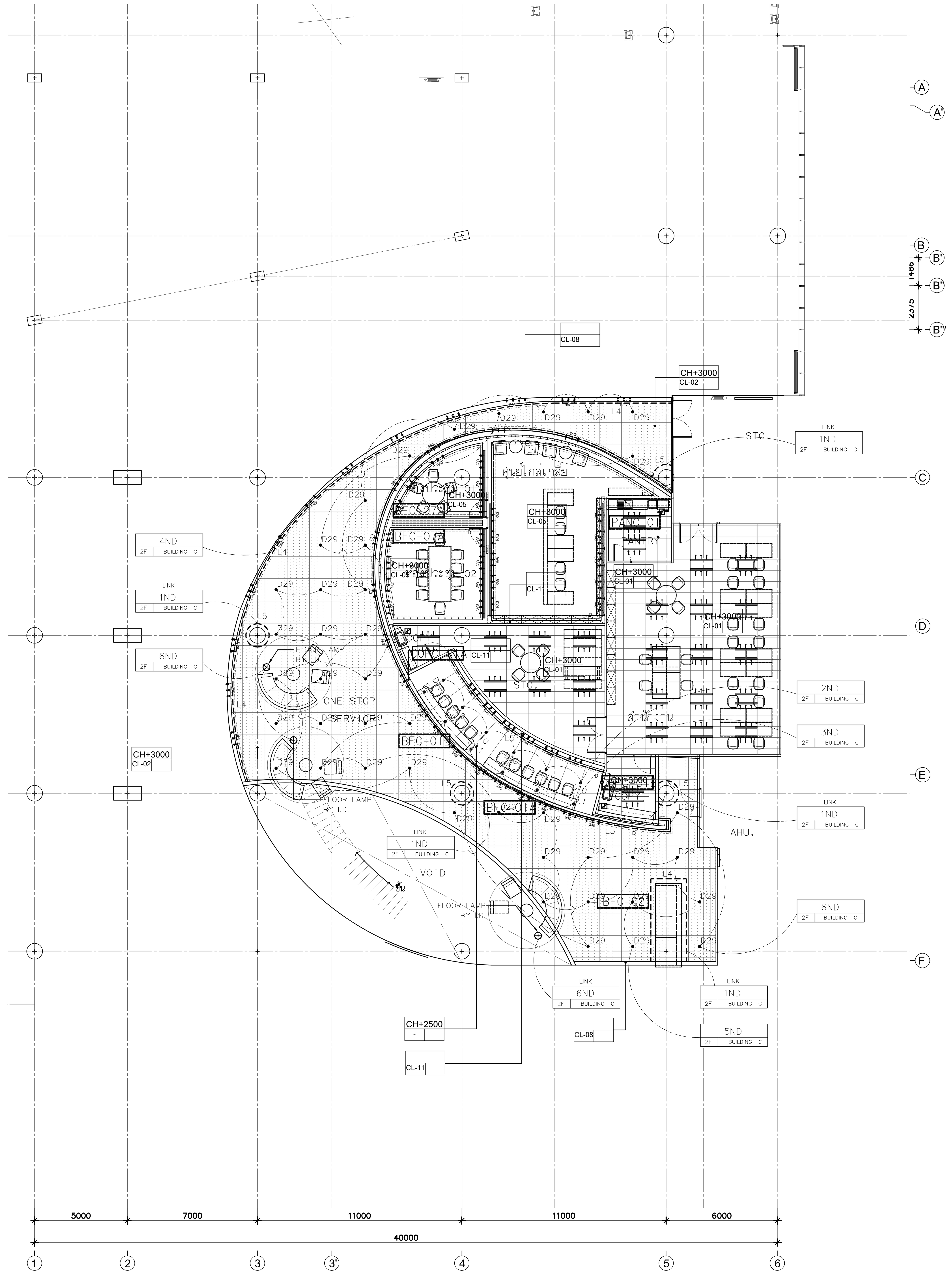
ระยะต่างๆและมาตรฐานต่างๆ ให้ถือเอาตัวเลขที่ระบุในแบบเป็นหลัก (ยกเว้นตัวเลขที่เขียนผิด พลาด) ห้ามวัดจากแบบโดยตรง ถ้ามีข้อสงสัย ให้สอบถามผู้ควบคุมงาน หรือสถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ ก่อนดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง หากมีส่วนหนึ่งส่วนใดที่แบบและรายการประกอบแบบขัดแย้งกันหรือไม่ชัดเจน ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องรีบแจ้งแก่สถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้จัดการแก้ไขในทันที โดยให้ถือคำวินิจฉัยของสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องตรวจสอบงานก่อสร้างกับแบบก่อสร้างและรายการประกอบแบบต่างๆในทุกขั้นตอน หากมีความไม่ชัดเจนในแบบ ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องจัดทำแบบขยาย หรือแบบรายละเอียด SHOP DRAWING เสนอต่อผู้ควบคุมงาน เพื่อพิจารณาอนุมัติ



ผังโคมไฟสำหรับชั้น 2 อาคาร C (INTERIOR LIGHTING) และระยะการติดตั้ง : ระดับฝ้าเพดาน

1 / ILT-C-01

มาตราส่วน 1 : 150



ผังโคมไฟสำหรับชั้น 2 อาคาร C (INTERIOR LIGHTING) และวงจรไฟฟ้า : ระดับฝ้าเพดาน

2 / ILT-C-01

มาตราส่วน 1 : 150

โครงการ

ออกแบบรายละเอียดโครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่ (ปรับปรุงแก้ไขแบบครั้งที่ 2)

กสทช.

เจ้าของโครงการ

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ผู้ออกแบบ

SASI

บริษัท ศศิ ดีแอนด์เอ็ม จำกัด
SASI D&M CO., LTD.

ผู้อำนวยการโครงการ
ทวีจิตร จันทรสาขา ส-สถ.1196

ผู้จัดการโครงการ
วิญญู วานิชศิริโรจน์ ว-สถ. 602

ผู้ช่วยจัดการโครงการ
โอภาส หาญเจนลักษณ์ ภ-สถ. 3682
อัฉรา ฮุงหวล ภฟก. 40543

สถาปนิก
เอนก เจริญพิริยะเวศ ว-สถ. 459
จิระศักดิ์ ผุยมูลตรี ภ-สถ. 6616
ปรีชา รุ่งรุจิไพศาล ส-สถ. 1955

มัณฑนากร
ปริญญา สมบัติวัฒนกุล ส-สถ. 2453
ชาตรี ชลประเสริฐสุข ส-สน. 179

ภูมิสถาปนิก
ชัชนิล ซัง ส-ภส. 127
พิมพ์พรรณ ทิพย์มงคล ภ-สน. 301

วิศวกรโครงสร้างและโยธา
พิสิฐ กาญจนรุจิวุฒิ สย. 5673
อาคม เตชะธัญญกุล สย. 5661

วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
รพี รนต์ละออง วก. 824
รวิวรรณ ติวะวงศ์ ภก. 36473

วิศวกรระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง
อนุช ธีรสิงห์ สส. 618

วิศวกรระบบไฟฟ้า
ดร.สมบัติ วนิชประภา วฟก. 842
มนจิรา ทองปอน ภฟก. 47756

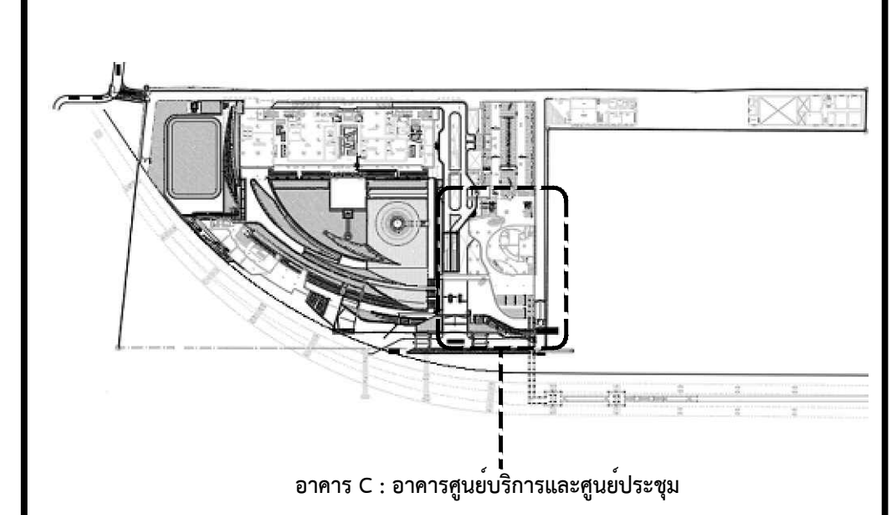
อาคาร

อาคาร C : อาคารศูนย์บริการและศูนย์ประชุม

แบบแสดง

ผังโคมไฟสำหรับชั้น 2 อาคาร C (INTERIOR LIGHTING) และระยะการติดตั้ง / วงจรไฟฟ้า : ระดับฝ้าเพดาน

KEYPLAN



แผ่นที่

04-ILT-C-01

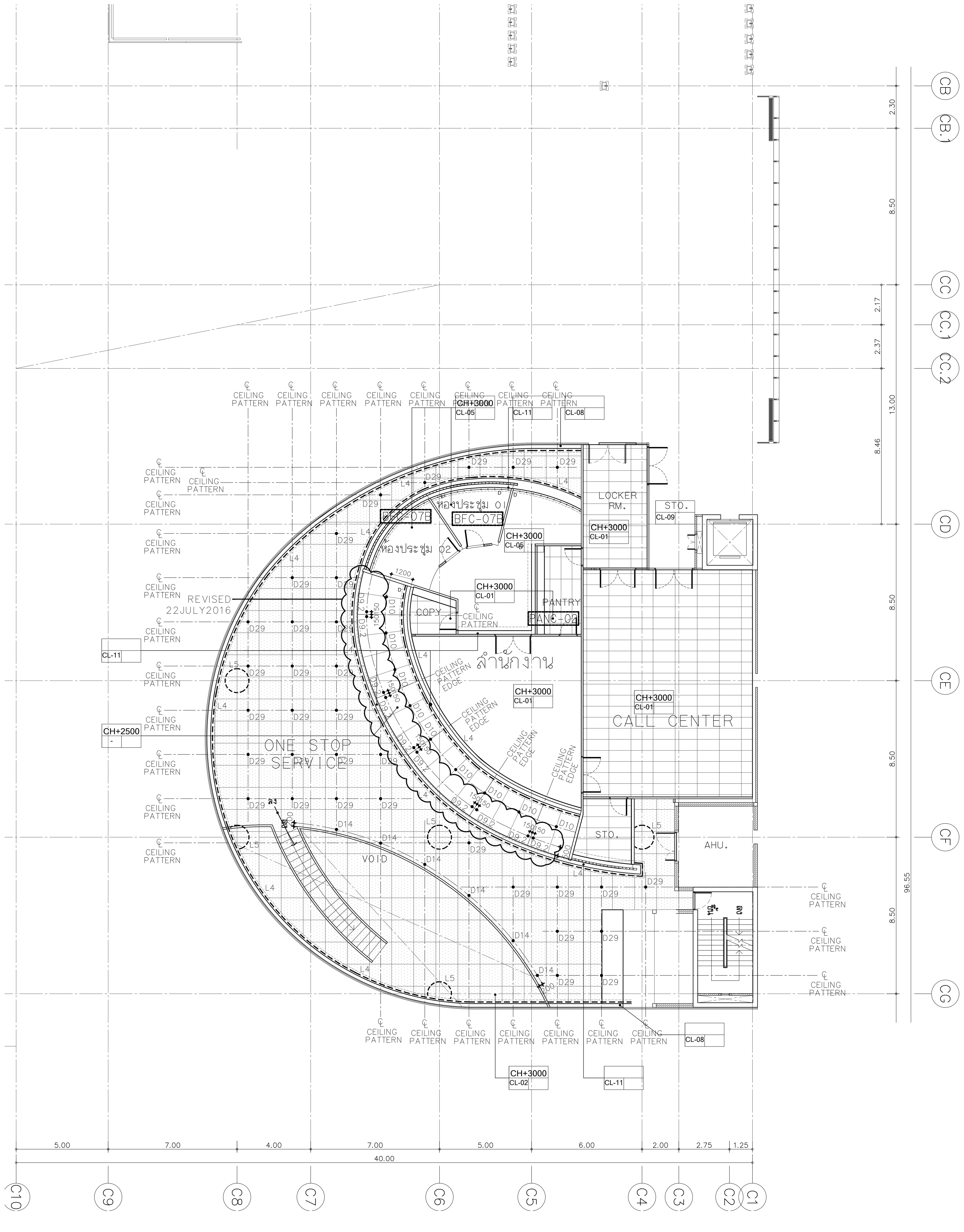
วัน เดือน ปี 30 กันยายน 2569

ครั้งที่	รายการแก้ไข	วันที่

หมายเหตุข้อกำหนดโครงการ

ผู้รับจ้างก่อสร้างถือเป็นผู้เชี่ยวชาญในการก่อสร้าง ได้ตรวจแบบก่อสร้างตลอดจนรายการก่อสร้างโดยละเอียดและเป็นที่เข้าใจโดยตลอดแล้ว และราคาค่าจ้างได้รวมค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างที่ต้องแก้ไขให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ ประโยชน์ใช้สอย ความแข็งแรงและความสวยงาม ของงานก่อสร้าง และได้เผื่อเวลาสำหรับการแก้ไขที่อาจเกิดขึ้นแล้ว หากปรากฏความผิดพลาด คลาดเคลื่อนของแบบและรายการก่อสร้างด้วยประการใดๆ ก็ตาม ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องทำการแก้ไขด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างก่อสร้างเอง และขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

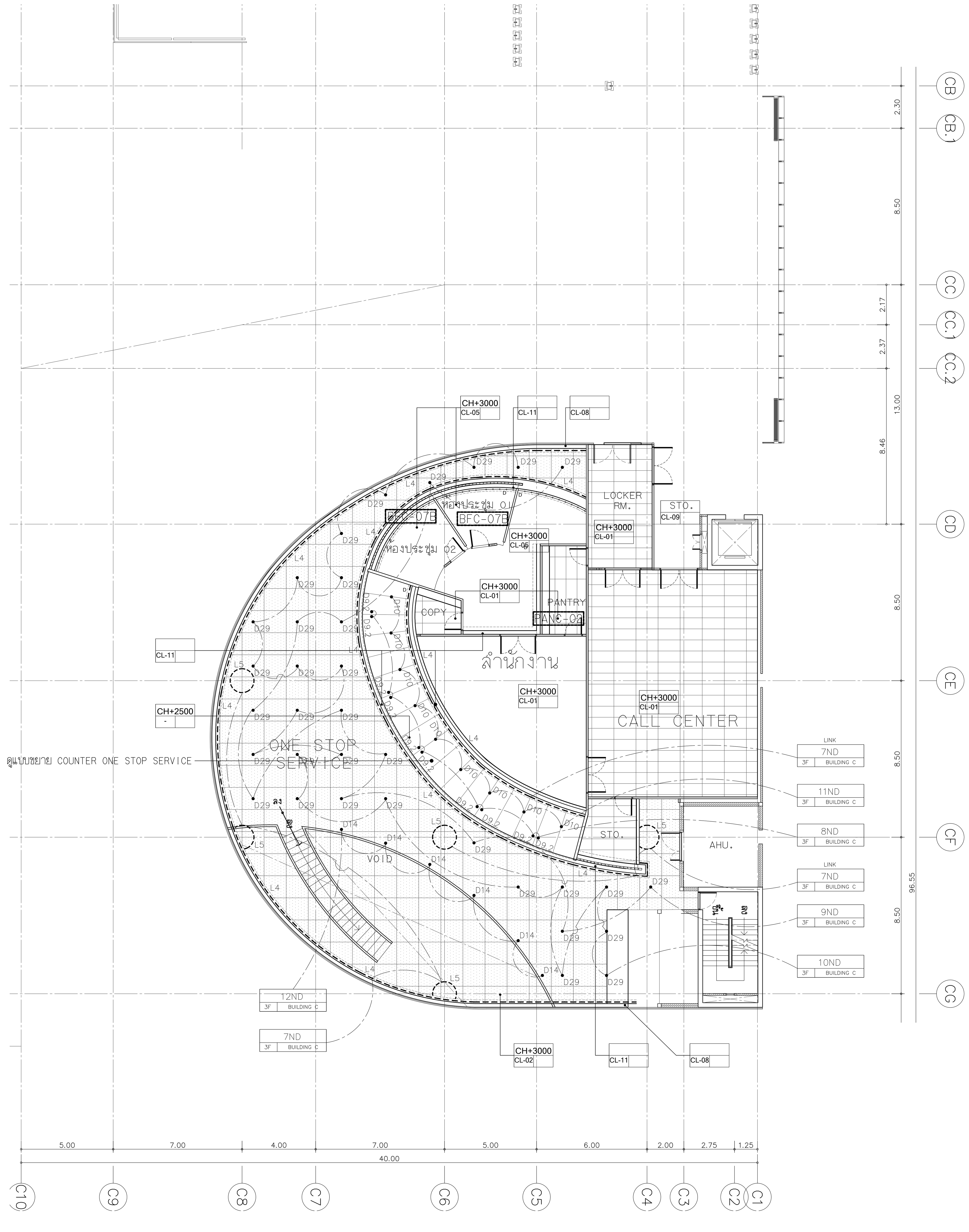
ระยะต่างๆและมาตรฐานต่างๆ ให้ถือเอาตัวเลขที่ระบุในแบบเป็นหลัก (ยกเว้นตัวเลขที่เขียนผิด พลาด) ห้ามวัดจากแบบโดยตรง ถ้ามีข้อสงสัย ให้สอบถามผู้ควบคุมงาน หรือสถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ ก่อนดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง หากมีส่วนหนึ่งส่วนใดที่แบบและรายการประกอบแบบขัดแย้งกันหรือไม่ชัดเจน ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องรีบแจ้งแก่สถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้จัดการแก้ไขในทันที โดยให้ถือคำวินิจฉัยของสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องตรวจสอบงานก่อสร้างกับแบบก่อสร้างและรายการประกอบแบบต่างๆในทุกขั้นตอน หากมีความไม่ชัดเจนในแบบ ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องจัดทำแบบขยาย หรือแบบรายละเอียด SHOP DRAWING เสนอต่อผู้ควบคุมงาน เพื่อพิจารณาอนุมัติ



ผังโคมไฟสำหรับชั้น 3 อาคาร C (INTERIOR LIGHTING) และระยะการติดตั้ง : ระดับฝ้าเพดาน

1 / ILT-C-02

มาตราส่วน 1 : 150



ผังโคมไฟสำหรับชั้น 3 อาคาร C (INTERIOR LIGHTING) และวงจรไฟฟ้า : ระดับฝ้าเพดาน

2 / ILT-C-02

มาตราส่วน 1 : 150

โครงการ

ออกแบบรายละเอียดโครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่ (ปรับปรุงแก้ไขแบบครั้งที่ 2)

กสทช.

เจ้าของโครงการ

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ผู้ออกแบบ

S Λ S I

บริษัท ศศิ ดีแอนด์เอ็ม จำกัด
SASI D&M CO., LTD.

ผู้อำนวยการโครงการ
ทวีจิตร จันทรสาขา ส-สถ.1196

ผู้จัดการโครงการ
วิญญู วานิชศิริโรจน์ ว-สถ. 602

ผู้ช่วยจัดการโครงการ
โอภาส หาญเจนลักษณ์ ภ-สถ. 3682
อัฉรา ฮุงหวล ภฟก. 40543

สถาปนิก
เอนก เจริญพิริยะเวศ ว-สถ. 459
จิระศักดิ์ ผุยมูลตรี ภ-สถ. 6616
ปรีชา รุ่งรุจิไพศาล ส-สถ. 1955

มัณฑนากร
ปริญญา สมบัติวัฒนกุล ส-สถ. 2453
ชาตรี ชลประเสริฐสุข ส-สน. 179

ภูมิสถาปนิก
ชัชนิล ซัง ส-ภส. 127
พิมพ์พรรณ ทิพย์มงคล ภ-สน. 301

วิศวกรโครงสร้างและโยธา
พิสิฐ กาญจนรุจิวุฒิ สย. 5673
อาคม เตชะธัญญกูล สย. 5661

วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
รพี รนต์ละออง วภ. 824
รวิวรรณ ติวะวงศ์ ภภ. 36473

วิศวกรระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง
อนุช ธีรสิงห์ สส. 618

วิศวกรระบบไฟฟ้า
ดร.สมบัติ วนิชประภา วฟก. 842
มนจิรา ทองปอน ภฟก. 47756

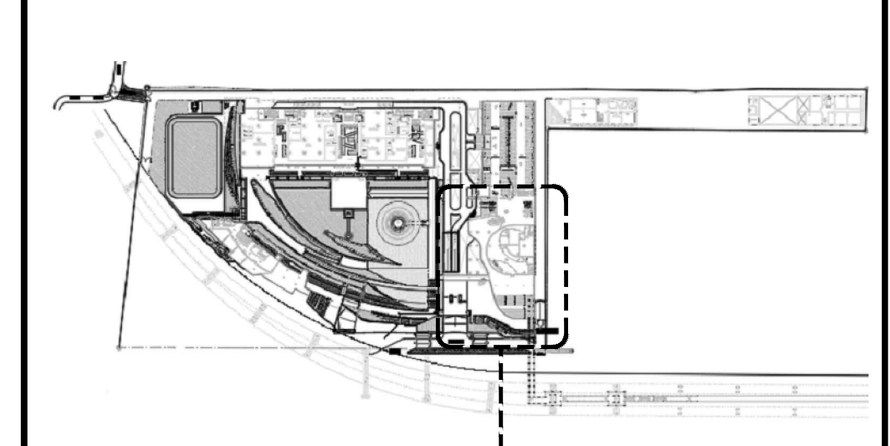
อาคาร

อาคาร C : อาคารศูนย์บริการและศูนย์ประชุม

แบบแสดง

ผังโคมไฟสำหรับชั้น 3 อาคาร C (INTERIOR LIGHTING) และระยะการติดตั้ง / วงจรไฟฟ้า : ระดับฝ้าเพดาน

KEYPLAN



อาคาร C : อาคารศูนย์บริการและศูนย์ประชุม

แผ่นที่

05-ILT-C-02

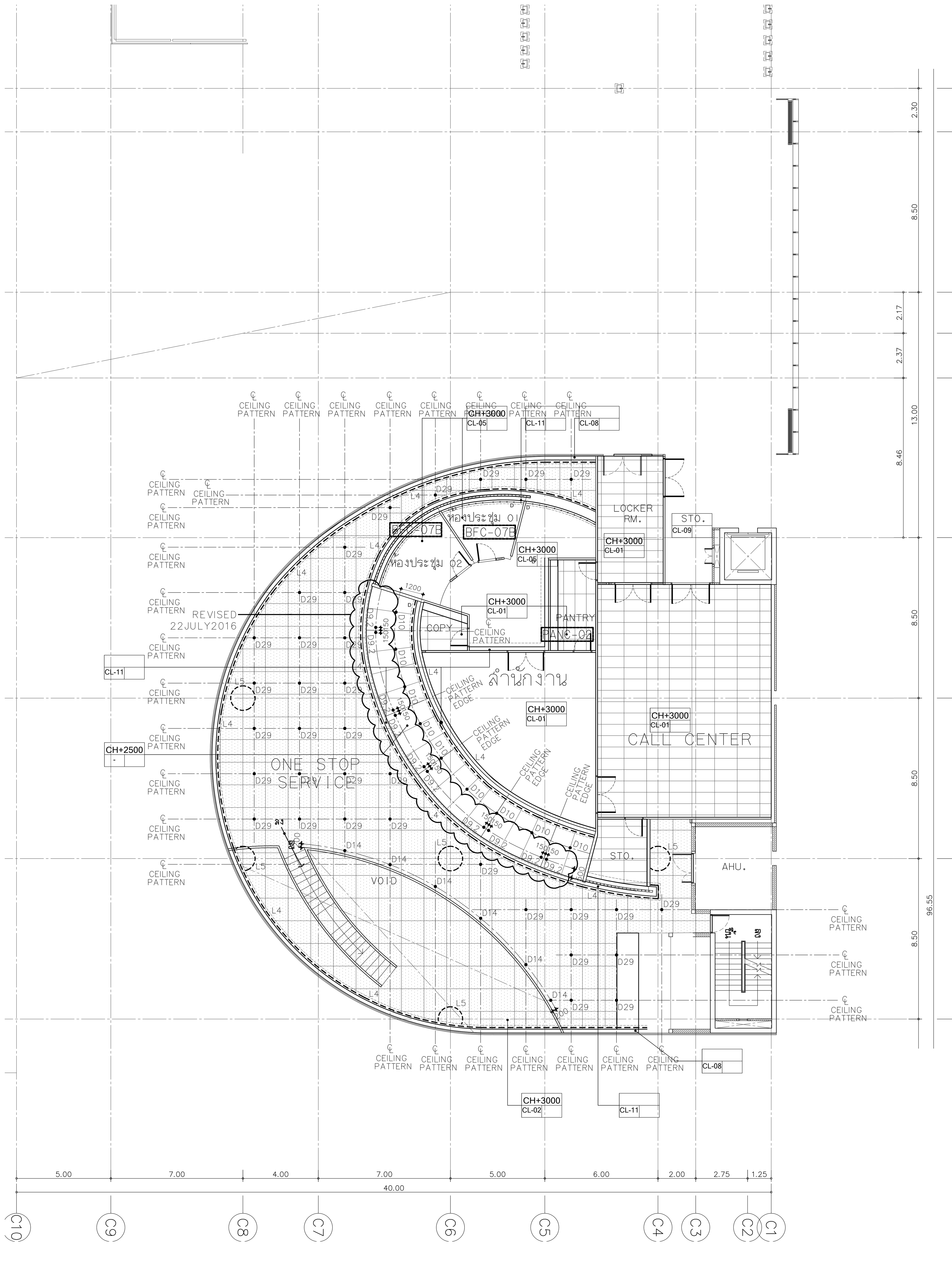
วัน เดือน ปี 30 กันยายน 2569

ครั้งที่	รายการแก้ไข	วันที่

หมายเหตุข้อกำหนดโครงการ

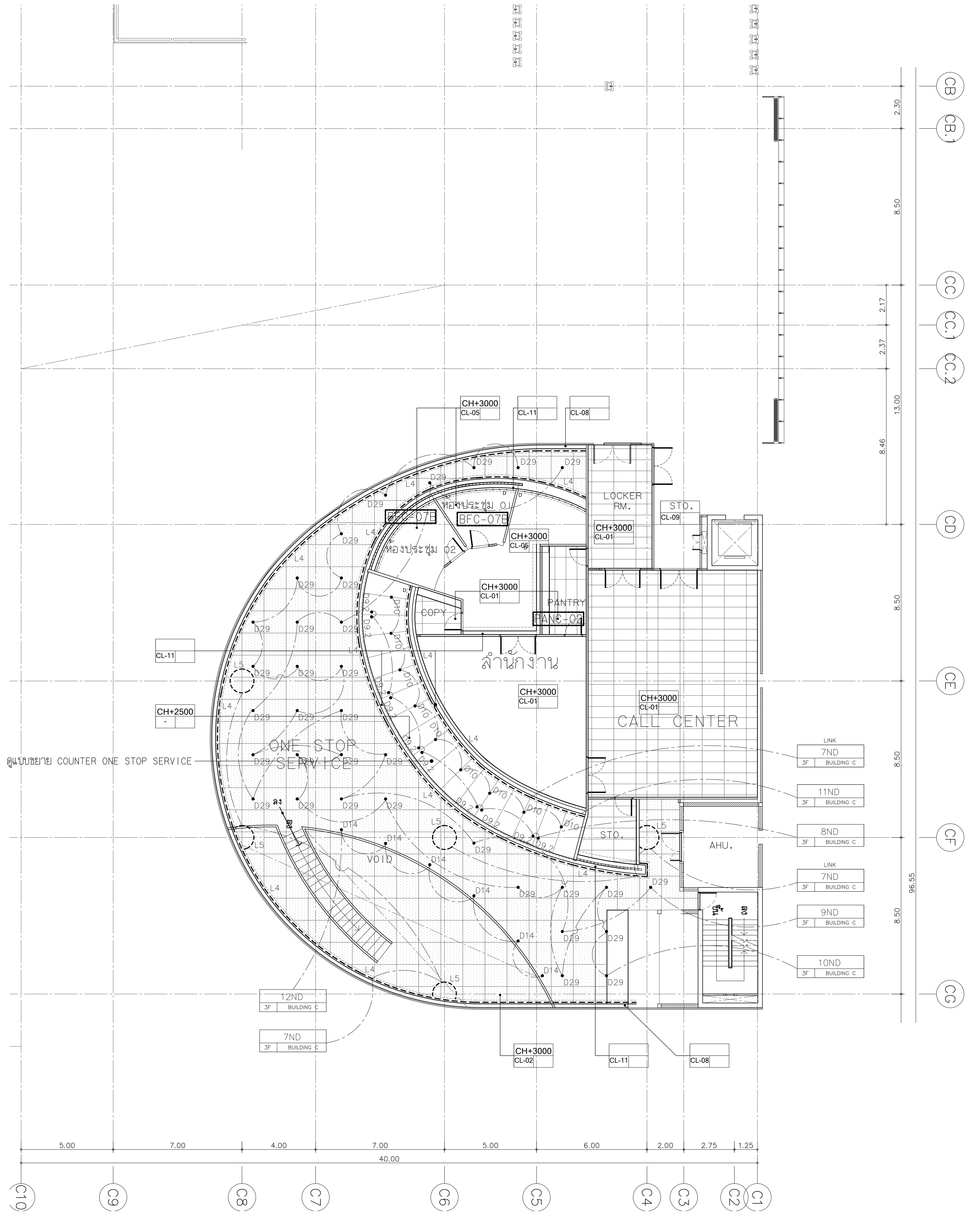
ผู้รับจ้างก่อสร้างถือเป็นผู้เชี่ยวชาญในการก่อสร้าง ได้ตรวจแบบก่อสร้างตลอดจนรายการก่อสร้างโดยละเอียดและเป็นที่เข้าใจโดยตลอดแล้ว และราคาค่าจ้างได้รวมค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างที่ต้องแก้ไขให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ ประโยชน์ใช้สอย ความแข็งแรงและความสวยงาม ของงานก่อสร้าง และได้เผื่อเวลาสำหรับการแก้ไขที่อาจเกิดขึ้นแล้ว หากปรากฏความผิดพลาด คลาดเคลื่อนของแบบและรายการก่อสร้างด้วยประการใดๆ ก็ตาม ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องทำการแก้ไขด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างก่อสร้างเอง และขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

ระยะต่างๆและมาตรฐานต่างๆ ให้ถือเอาตัวเลขที่ระบุในแบบเป็นหลัก (ยกเว้นตัวเลขที่เขียนผิด พลาด) ห้ามวัดจากแบบโดยตรง ถ้ามีข้อสงสัย ให้สอบถามผู้ควบคุมงาน หรือสถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ ก่อนดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง หากมีส่วนหนึ่งส่วนใดที่แบบและรายการประกอบแบบขัดแย้งกันหรือไม่ชัดเจน ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องรีบแจ้งแก่สถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้จัดการแก้ไขในทันที โดยให้ถือคำวินิจฉัยของสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องตรวจสอบงานก่อสร้างกับแบบก่อสร้างและรายการประกอบแบบต่างๆในทุกขั้นตอน หากมีความไม่ชัดเจนในแบบ ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องจัดทำแบบขยาย หรือแบบรายละเอียด SHOP DRAWING เสนอต่อผู้ควบคุมงาน เพื่อพิจารณาอนุมัติ



ผังโคมไฟสำหรับชั้น 3 อาคาร C (INTERIOR LIGHTING) และระยะการติดตั้ง : ระดับฝ้าเพดาน (1 / ILT-C-02)

มาตราส่วน 1 : 150



ผังโคมไฟสำหรับชั้น 3 อาคาร C (INTERIOR LIGHTING) และวงจรไฟฟ้า : ระดับฝ้าเพดาน (2 / ILT-C-02)

มาตราส่วน 1 : 150

โครงการ

ออกแบบรายละเอียดโครงการก่อสร้าง
และตกแต่งภายใน
อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่
(ปรับปรุงแก้ไขแบบครั้งที่ 2)

กสทช.

เจ้าของโครงการ

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง
กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ผู้ออกแบบ

SĀSI

บริษัท ศศิ ดีแอนด์เอ็ม จำกัด
SASI D&M CO., LTD.

ผู้อำนวยการโครงการ
ทวีจิตร จันทรสาขา ส-สถ.1196

ผู้จัดการโครงการ
วิญญู วานิชศิริโรจน์ ว-สถ. 602

ผู้ช่วยจัดการโครงการ
โอภาส หาญเจนลักษณ์ ภ-สถ. 3682
อัฉรา ฮุงหวล ภฟก. 40543

สถาปนิก
เอนก เจริญพิริยะเวศ ว-สถ. 459
จิระศักดิ์ ผุยมูลตรี ภ-สถ. 6616
ปรีชา รุ่งรุจิไพศาล ส-สถ. 1955

มัณฑนากร
ปริญญา สมบัติวัฒนกุล ส-สถ. 2453
ชาตรี ชลประเสริฐสุข ส-สน. 179

ภูมิสถาปนิก
ชัชนิล ซัง ส-ภส. 127
พิมพ์พรรณ ทิพย์มงคล ภ-สน. 301

วิศวกรโครงสร้างและโยธา
พิสิฐ กาญจนรุจิวุฒิ สย. 5673
อาคม เตชะธัญญกุล สย. 5661

วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
รพี รนต์ละออง วก. 824
รวิวรรณ ติวะวงศ์ ภก. 36473

วิศวกรระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง
อนุช ธีรสิงห์ สส. 618

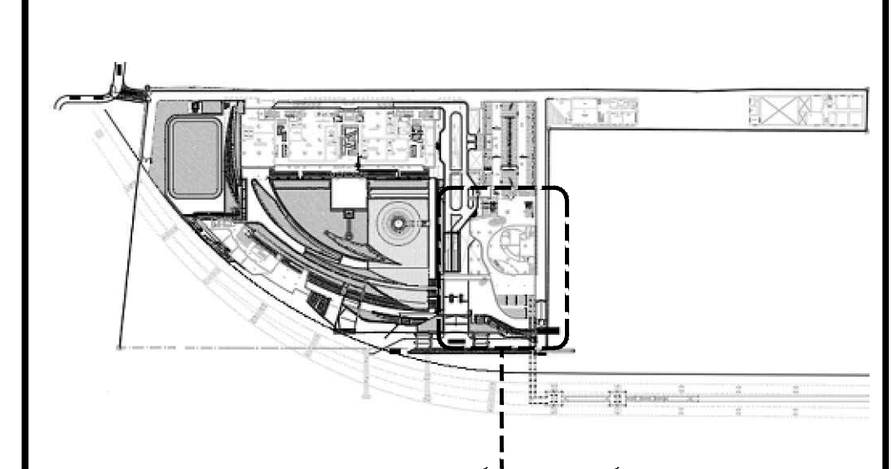
วิศวกรระบบไฟฟ้า
ดร.สมบัติ วนิชประภา วฟก. 842
มนจิรา ทองปอน ภฟก. 47756

อาคาร
อาคาร C : อาคารศูนย์บริการและศูนย์ประชุม

แบบแสดง

ผังโคมไฟสำหรับชั้น 3
อาคาร C
(INTERIOR LIGHTING)
และระยะการติดตั้ง / วงจรไฟฟ้า
: ระดับฝ้าเพดาน

KEYPLAN



แผ่นที่
05-ILT-C-02

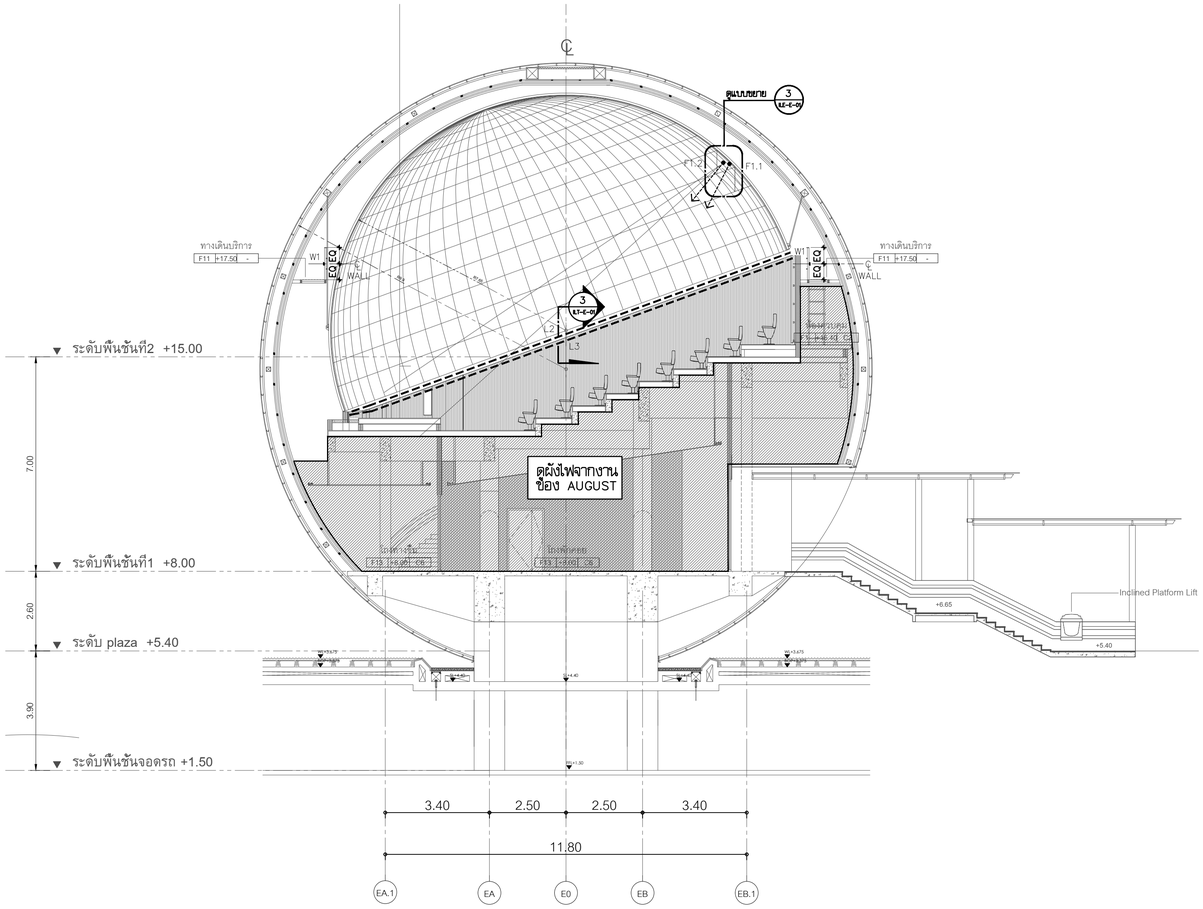
วัน เดือน ปี 30 กันยายน 2569

ครั้งที่	รายการแก้ไข	วันที่

หมายเหตุข้อกำหนดโครงการ

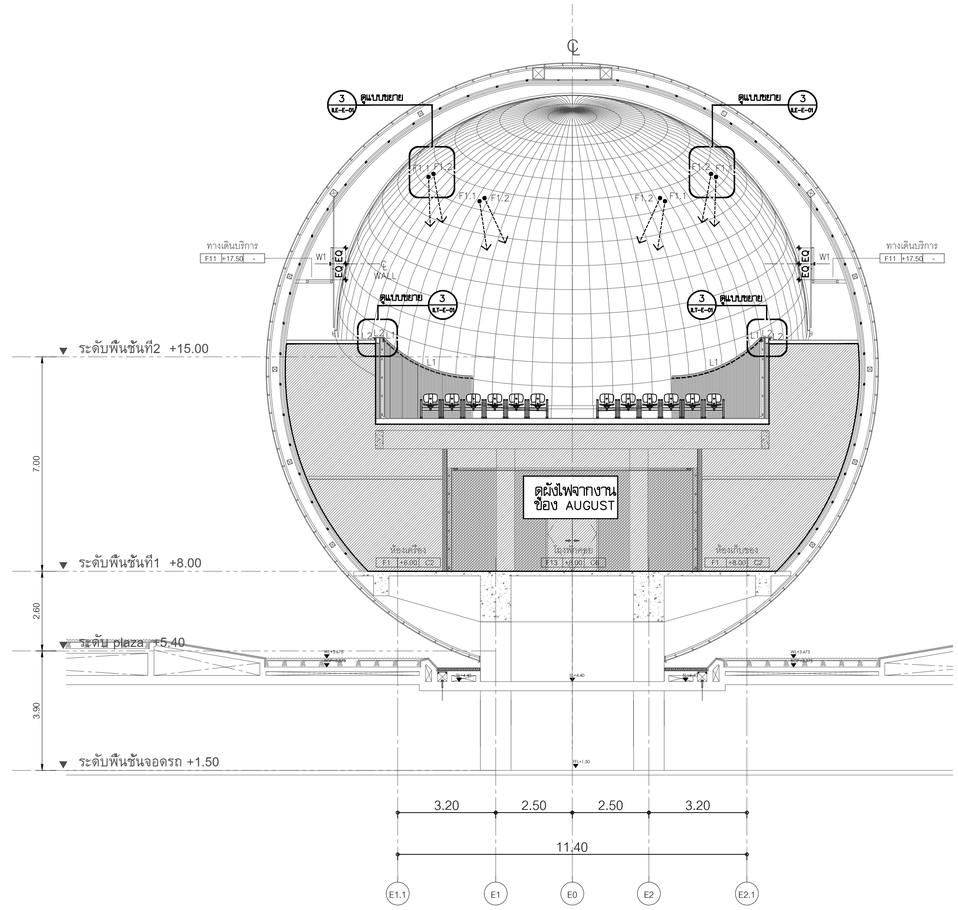
ผู้รับจ้างก่อสร้างถือเป็นผู้เชี่ยวชาญในการก่อสร้าง ได้ตรวจแบบก่อสร้างตลอดจนรายการก่อสร้างโดยละเอียดและเป็นที่เข้าใจโดยตลอดแล้ว และราคาค่าจ้างได้รวมค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างที่ต้องแก้ไขให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ ประโยชน์ใช้สอย ความแข็งแรงและความสวยงาม ของงานก่อสร้าง และได้เผื่อเวลาสำหรับการแก้ไขที่อาจเกิดขึ้นแล้ว หากปรากฏความผิดพลาด คลาดเคลื่อนของแบบและรายการก่อสร้างด้วยประการใดๆ ก็ตาม ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องทำการแก้ไขด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างก่อสร้างเอง และขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

ระยะต่างๆและมาตรฐานต่างๆ ให้ถือเอาตัวเลขที่ระบุในแบบเป็นหลัก (ยกเว้นตัวเลขที่เขียนผิด พลาด) ห้ามวัดจากแบบโดยตรง ถ้ามีข้อสงสัย ให้สอบถามผู้ควบคุมงาน หรือสถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ ก่อนดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง หากมีส่วนหนึ่งส่วนใดที่แบบและรายการประกอบแบบขัดแย้งกันหรือไม่ชัดเจน ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องรีบแจ้งแก่สถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้จัดการแก้ไขในทันที โดยให้ถือคำวินิจฉัยของสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องตรวจสอบงานก่อสร้างกับแบบก่อสร้างและรายการประกอบแบบต่างๆในทุกขั้นตอน หากมีความไม่ชัดเจนในแบบ ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องจัดทำแบบขยาย หรือแบบรายละเอียด SHOP DRAWING เสนอต่อผู้ควบคุมงาน เพื่อพิจารณาอนุมัติ



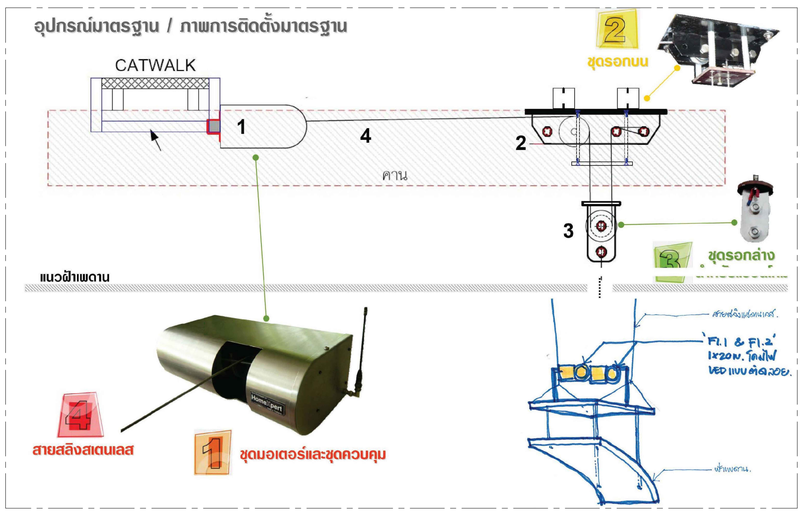
รูปตัด A 1 ILE-E-01 - 1 ILE-E-01 แสดงตำแหน่งไฟอาคาร E (INTERIOR LIGHTING)

มาตราส่วน 1 : 75



รูปตัด B 2 ILE-E-01 - 2 ILE-E-01 แสดงตำแหน่งไฟอาคาร E (INTERIOR LIGHTING)

มาตราส่วน 1 : 75



แบบขยายการติดตั้งโคมไฟ F1.1 , F1.2 3 ILE-E-01

มาตราส่วน N.T.S

โครงการ

ออกแบบรายละเอียดโครงการก่อสร้างและตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่ (ปรับปรุงแก้ไขแบบครั้งที่ 2)

กสทช.

เจ้าของโครงการ

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ผู้ออกแบบ

บริษัท ศศิ ดีแอนด์เอ็ม จำกัด
SASI D&M CO., LTD.

ผู้อำนวยการโครงการ
ทวีจิตร จันทรสาขา ส.สถ.1196

ผู้จัดการโครงการ
วิญญู วานิชศิริโรจน์ ว.สถ. 602

ผู้ช่วยจัดการโครงการ
โอภาส หาญเจนลักษณ์ ภ.สถ. 3682
อัธิรา อุดพวล ภฟก. 40543

สถาปนิก
เอนก เจริญพิริยะเวศ ว.สถ. 459
จิระศักดิ์ ผุยมูลศรี ภ.สถ. 6616
ปริชา รุ่งจุไพศาล ส.สถ. 1955

นิเทศนากร
ปริญญา สมบัติวัฒนกุล ส.สถ. 2453
ชาตรี ชอประเสริฐสุข ส.สน. 179

ภูมิสถาปนิก
ชัชนิล ชัง ส.ภส. 127
พิมพ์พรรณ ฟิพย์มงคล ภ.สน. 301

วิศวกรโครงสร้างและโยธา
พิสิฐ กาญจนรุจิวุฒิ สย. 5673
อาคม เศชะธัญญกุล สย. 5661

วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
วพี รนต์สอออง วก. 824
ชวิวรรณ ดีวะวงศ์ ภก. 36473

วิศวกรระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง
อนุช ธีสิงห์ สส. 618

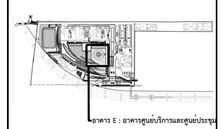
วิศวกรระบบไฟฟ้า
ดร.สมบัติ วนิชประภา วฟก. 842
มนพิรา ทองปอน ภฟก. 47756

อาคาร

แบบแสดง

รูปตัด A , B
แสดงตำแหน่งโคมไฟ
อาคาร E
(INTERIOR LIGHTING)
และระยะการติดตั้ง / วงจรไฟฟ้า

KEYPLAN



แผ่นที่

06-ILE-E01

วัน เดือน ปี

ครั้งที่	รายการแก้ไข	วันที่

หมายเหตุข้อกำหนดโครงการ

ผู้รับจ้างต้องทำแผ่นงานรูปการก่อสร้าง ได้ตรวจแบบก่อสร้างตลอดจนรายการก่อสร้างโดยละเอียดและเป็นที่เข้าใจโดยตลอดแล้ว และราคาจากใบวาดใช้เขาในการก่อสร้างเพื่อแก้ไขให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ ประโยชน์ใช้สอย ความแข็งแรงและความสวยงาม ของงานก่อสร้าง และให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ก่อนการยื่นซองประกวดราคา ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบแบบก่อสร้างและรายการก่อสร้างโดยละเอียดและต้องแจ้งให้ทราบถึงข้อขัดแย้งหรือข้อผิดพลาดที่อาจเกิดขึ้นในการก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องสร้างแบบก่อสร้างและรายการก่อสร้างตามที่ระบุไว้ในแบบและรายการก่อสร้างเท่านั้น ห้ามมิให้ผู้รับจ้างก่อสร้างเองโดยเด็ดขาด หากปรากฏความผิดพลาดในแบบและรายการก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบก่อนการก่อสร้างเสมอ และยอมรับผิดชอบในความผิดพลาดนั้นๆ ด้วยตนเอง

วัสดุต่างๆและอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในงานก่อสร้างนี้ ผู้รับจ้างต้องเสนอรายการวัสดุและอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในงานก่อสร้างนี้ ให้ผู้ควบคุมงานพิจารณาเห็นชอบก่อนการสั่งซื้อหรือนำมาใช้งานในโครงการ ในกรณีที่ผู้รับจ้างนำวัสดุและอุปกรณ์ต่างๆ มาใช้งานโดยมิได้รับการเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานก่อน ผู้ควบคุมงานมีสิทธิ์ที่จะสั่งให้ผู้รับจ้างนำวัสดุและอุปกรณ์ต่างๆ นั้นออกไปจากบริเวณงานก่อสร้างได้ทันที โดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิ์เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น

ผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบขยายรายละเอียดการติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ ทั้งหมดในงานนี้ ให้ผู้ควบคุมงานพิจารณาเห็นชอบก่อนการติดตั้งจริง ผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบขยายรายละเอียดการติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ ทั้งหมดในงานนี้ ให้ผู้ควบคุมงานพิจารณาเห็นชอบก่อนการติดตั้งจริง

โครงการ

ออกแบบรายละเอียดโครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่ (ปรับปรุงแก้ไขแบบครั้งที่ 2)

กสทช.

เจ้าของโครงการ

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ผู้ออกแบบ

SĀSI

บริษัท ศศิ ดีแอนด์เอ็ม จำกัด
SASI D&M CO., LTD.

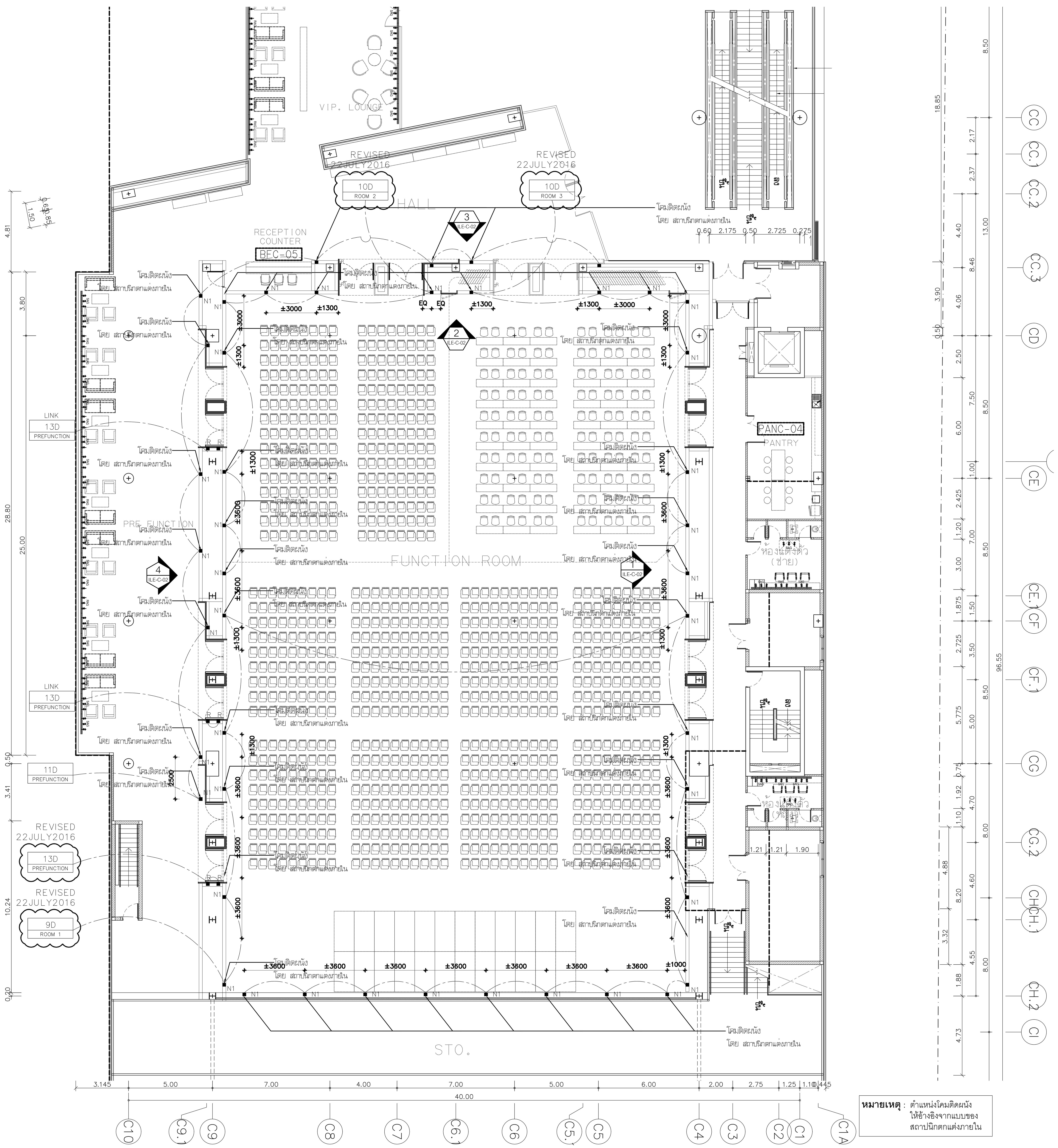
ตำแหน่ง	ชื่อ	เลขทะเบียน
ผู้อำนวยการโครงการ	ทวีจิตร จันทรสาขา	ส-สถ.1196
ผู้จัดการโครงการ	วิญญู วานิชศิริโรจน์	ว-สถ. 602
ผู้ช่วยจัดการโครงการ	โอภาส หาญเจนลักษณ์	ภ-สถ. 3682
	อัฉรา ฮุงหวล	ภฟก. 40543
สถาปนิก	เอนก เจริญพิริยะเวศ	ว-สถ. 459
	จิระศักดิ์ ผุยมูลตรี	ภ-สถ. 6616
	ปรีชา รุ่งรุจิไพศาล	ส-สถ. 1955
มัณฑนากร	ปริญญา สมบัติวัฒนกุล	ส-สถ. 2453
	ชาตรี ชลประเสริฐสุข	ส-สน. 179
ภูมิสถาปนิก	ชัชนิล ซัง	ส-ภส. 127
	พิมพ์พรรณ ทิพย์มงคล	ภ-สน. 301
วิศวกรโครงสร้างและโยธา	พิสิฐ กาญจนรุจิวุฒิ	สย. 5673
	อาคม เตชะธัญญกุล	สย. 5661
วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	รพี รนต์ละออง	วก. 824
	รวิวรรณ ติวะวงศ์	ภก. 36473
วิศวกรระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง	อนุช ธีรสิงห์	สส. 618
วิศวกรระบบไฟฟ้า	ดร.สมบัติ วนิชประภา	วฟก. 842
	มนจิรา ทองปอน	ภฟก. 47756

อาคาร

อาคาร C : อาคารศูนย์บริการและศูนย์ประชุม

แบบแสดง

ผังโคมไฟสำหรับชั้น 5 อาคาร C (INTERIOR LIGHTING) และวงจรไฟฟ้า : ระดับพื้น

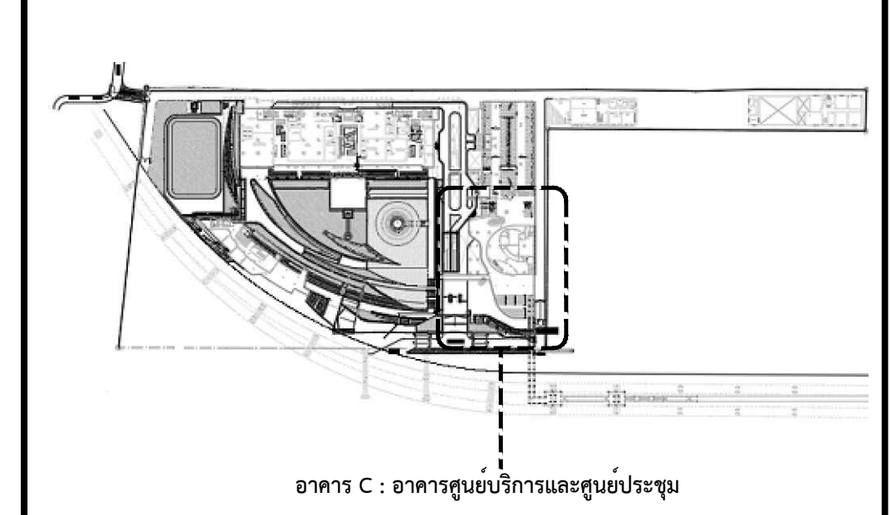


หมายเหตุ : ตำแหน่งโคมติดผนัง ให้อ้างอิงจากแบบของ สถาปนิกตกแต่งภายใน

ผังโคมไฟสำหรับชั้น 5 อาคาร C (INTERIOR LIGHTING) และวงจรไฟฟ้า : ระดับพื้น (2 / ILT-C-03A)

มาตราส่วน 1 : 150

KEYPLAN



แผ่นที่ **06-ILT-C-03A**

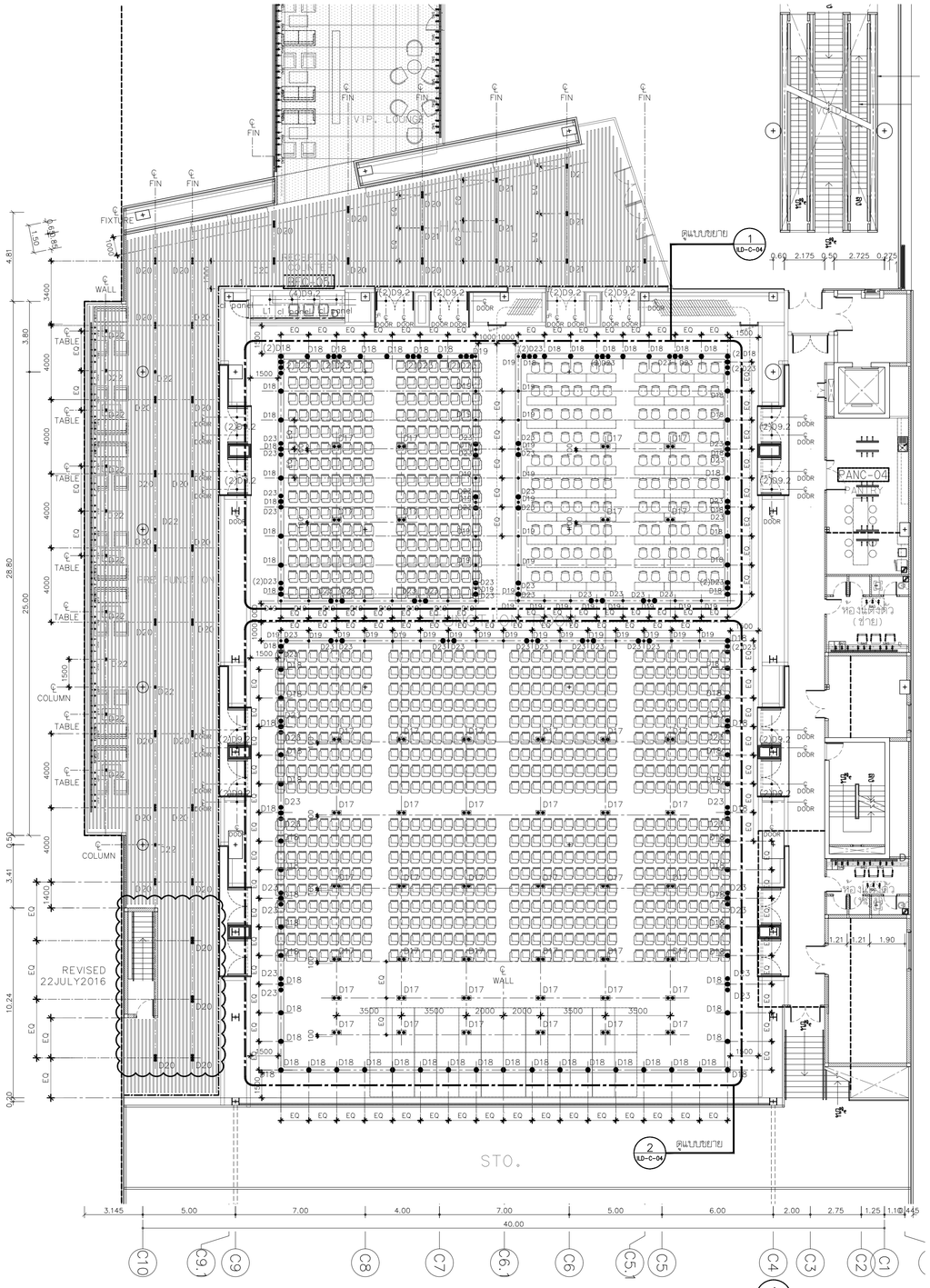
วัน เดือน ปี 30 กันยายน 2569

ครั้งที่	รายการแก้ไข	วันที่

หมายเหตุข้อกำหนดโครงการ

ผู้รับจ้างก่อสร้างถือเป็นผู้เชี่ยวชาญในการก่อสร้าง ได้ตรวจแบบก่อสร้างตลอดจนรายการก่อสร้างโดยละเอียดและเป็นที่เข้าใจโดยตลอดแล้ว และราคาค่าจ้างได้รวมค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างที่ต้องแก้ไขให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ ประโยชน์ใช้สอย ความแข็งแรงและความสวยงาม ของงานก่อสร้าง และได้เผื่อเวลาสำหรับการแก้ไขที่อาจเกิดขึ้นแล้ว หากปรากฏความผิดพลาด คลาดเคลื่อนของแบบและรายการก่อสร้างด้วยประการใดๆ ก็ตาม ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องทำการแก้ไขด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างก่อสร้างเอง และขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

ระยะต่างๆและมาตรฐานต่างๆ ให้ถือเอาตัวเลขที่ระบุในแบบเป็นหลัก (ยกเว้นตัวเลขที่เขียนผิด พลาด) ห้ามวัดจากแบบโดยตรง ถ้ามีข้อสงสัย ให้สอบถามผู้ควบคุมงาน หรือสถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ ก่อนดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง หากมีส่วนหนึ่งส่วนใดที่แบบและรายการประกอบแบบขัดแย้งกันหรือไม่ชัดเจน ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องรีบแจ้งแก่สถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้จัดการแก้ไขในทันที โดยให้ถือคำวินิจฉัยของสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องตรวจสอบงานก่อสร้างกับแบบก่อสร้างและรายการประกอบแบบต่างๆในทุกขั้นตอน หากมีความไม่ชัดเจนในแบบ ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องจัดทำแบบขยาย หรือแบบรายละเอียด SHOP DRAWING เสนอต่อผู้ควบคุมงาน เพื่อพิจารณาอนุมัติ

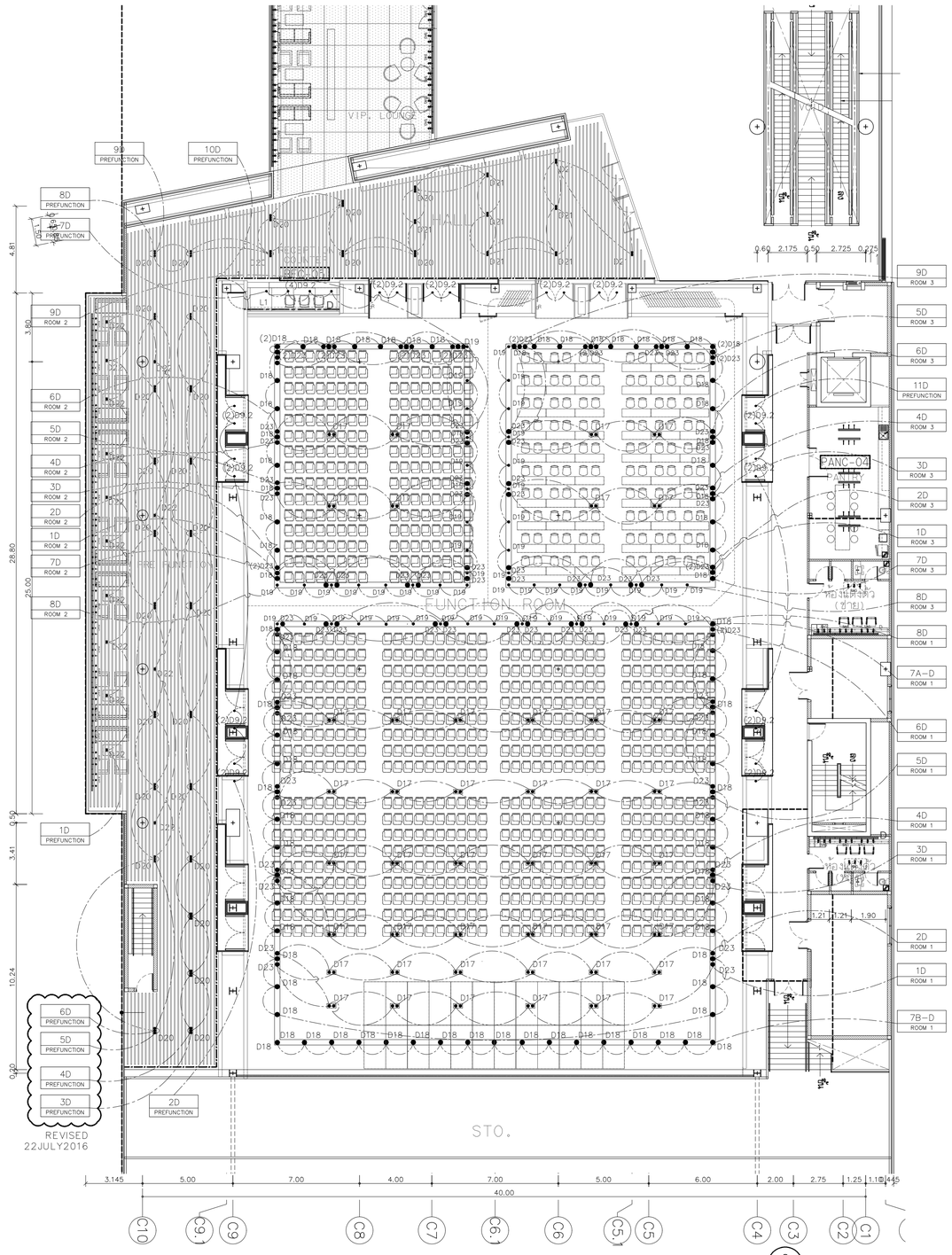


ผังโคมไฟสำหรับชั้น 5 อาคาร C (INTERIOR LIGHTING) และระยะการติดตั้ง : ระดับฝ้าเพดาน

1 LT-C-03B

1 : 150

มาตราส่วน



ผังโคมไฟสำหรับชั้น 5 อาคาร C (INTERIOR LIGHTING) และวงจรไฟฟ้า : ระดับฝ้าเพดาน

2 LT-C-03B

1 : 150

มาตราส่วน

โครงการ

ออกแบบรายละเอียดโครงการก่อสร้างและตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่ (ปรับปรุงแก้ไขแบบครั้งที่ 2)

เจ้าของโครงการ

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ผู้ออกแบบ

บริษัท ศศิ ดีไซน์แห่งเอ็ม จำกัด
SASI DSAN CO., LTD.

ผู้อำนวยการโครงการ		
ทวิจิตร	จันทรสาขา	ส.สถ.1196
ผู้จัดการโครงการ		
วิฑูญ	วานิชศิริโรจน์	ว.สถ. 602
ผู้ช่วยจัดการโครงการ		
โอภาส	หาญจรนลักษณ์	ภ.สถ. 3682
อัจรา	สุงทวล	ภฟก. 40543
สถาปนิก		
เอนก	เจริญศิริประเวศ	ว.สถ. 459
จิระศักดิ์	ผุยมุลตรี	ภ.สถ. 6616
ปวีรา	รุ่งรุจีโพศาล	ส.สถ. 1955
นิเทศนาการ		
ปวิญญา	สมบัติวัฒนกุล	ส.สถ. 2453
ชาตรี	ชลประเสริฐสุข	ส.สน. 179
ภูมิสถาปนิก		
ชัชนิล	ชัง	ส.ภส. 127
พิมพ์พรรณ	พิทย์มงคล	ภ.สน. 301
วิศวกรโครงสร้างและโยธา		
พิสิฐ	กาญจนจุจิวุฒิ	สย. 5673
อาคม	เตชะอัญญกุล	สย. 5661
วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		
รวี	รนต่ะยอง	วก. 824
รวิวรรณ	ศิวะวงศ์	ภก. 36473
วิศวกรระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง		
อนุช	ธีรสิงห์	สส. 618
วิศวกรระบบไฟฟ้า		
ดร.สมบัติ	วนิชประภา	ภฟก. 842
มนจิรา	ทองปอน	ภฟก. 47756

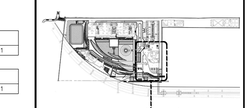
อาคาร

อาคาร C : อาคารศูนย์บริการและศูนย์ประชุม

แบบแสดง

ผังโคมไฟสำหรับชั้น 5 อาคาร C (INTERIOR LIGHTING) และระยะการติดตั้ง / วงจรไฟฟ้า : ระดับฝ้าเพดาน

KEYPLAN



อาคาร C : อาคารศูนย์บริการและศูนย์ประชุม

แบบที่

07-ILT-C-03B

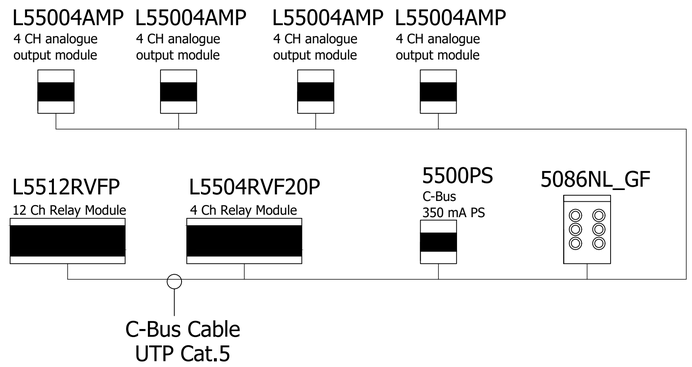
วัน เดือน ปี 30 กันยายน 2569

ครั้งที่	รายการแก้ไข	วันที่

หมายเหตุข้อกำหนดโครงการ

ผู้รับจ้างก่อสร้างมีหน้าที่ในการก่อสร้าง ได้ตรวจแบบก่อสร้างตลอดจนรายการก่อสร้างโดยละเอียดและเป็นที่เข้าใจโดยตลอดแล้ว และราคาค่าจ้างมีความถูกต้องในการก่อสร้างที่ต้องเป็นไปตามวัตถุประสงค์, ประโยชน์ใช้สอย ความแข็งแรงและความสวยงาม ของงานก่อสร้าง และได้มีความสำคัญในการแก้ไขก่อนเริ่มงานก่อสร้าง หากปรากฏความผิดพลาด คลาดเคลื่อนของแบบและรายการก่อสร้าง ด้วยประการใดๆ ก็ตาม ผู้รับจ้างต้องทำหนังสือการแจ้งให้สถาปนิกวินิจฉัยของผู้รับจ้างก่อสร้างก่อน และของรายการปฏิบัติงานให้

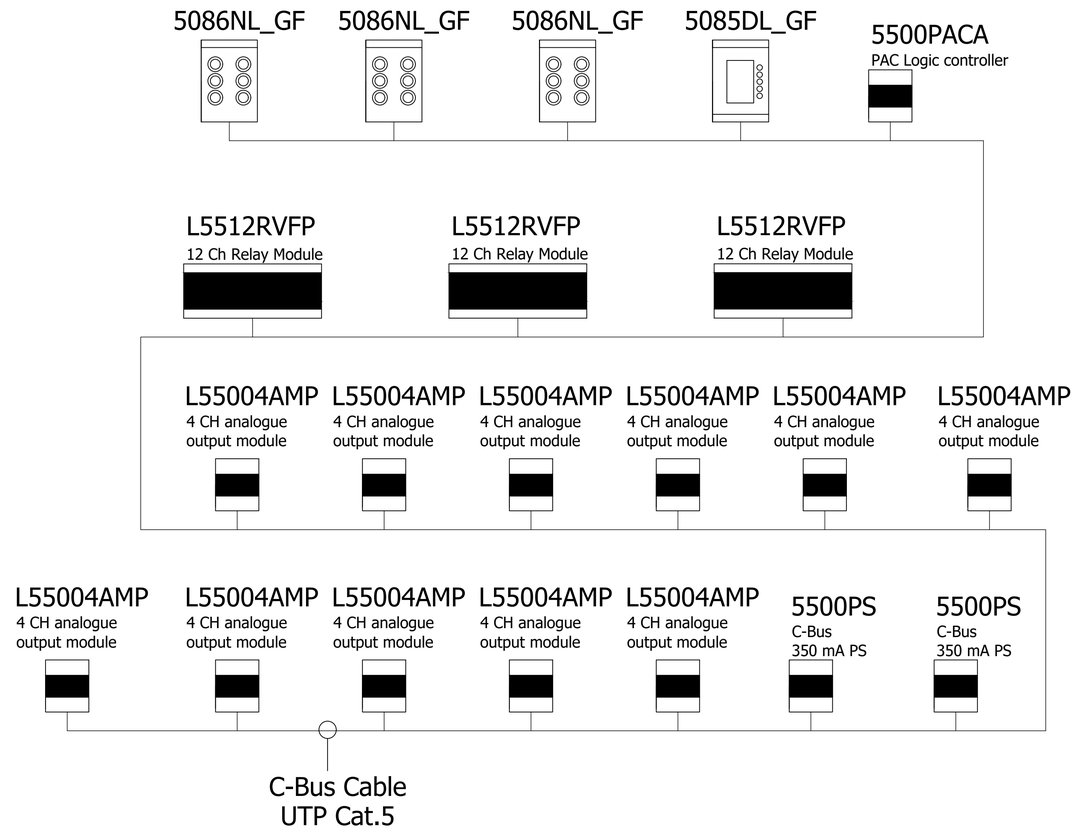
วัสดุอาคารทุกแผ่นยกเว้นวัสดุงานต่างๆ ให้มีอยู่ภายในตัวแบรนด์ที่ระบุในแบบเป็นหลัก (ยกเว้น ตัวแบรนด์ที่เขียนผิด หลาย) ท่านวิศวกรแบบโดยตรง อาจมีของอื่นๆ ให้สอบถามผู้ควบคุมงาน หรือสถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ ก่อนดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง หากมีความหนึ่งส่วนใดที่ขัดแย้งและรายการประกอบแบบที่แตกต่างกันที่ไม่ชัดเจน ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องรีบแจ้งแก่สถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้พิจารณาให้ไม่เกิดปัญหาที่ไม่ได้มาตรฐานของสถาปนิก วิศวกรเป็นของผู้ ผู้รับจ้างก่อสร้างของต้องควรสอบถามก่อสร้างแบบก่อสร้างและรายการประกอบแบบทางไฟฟ้าทั้งหมด หากมีความไม่ชัดเจนในแบบ ผู้รับจ้างก่อสร้างของต้องทำแบบขยาย หรือแบบรายละเอียด SHOP DRAWING เสนอต่อผู้ควบคุมงาน เพื่อพิจารณาอนุมัติ



ผังแสดงรายละเอียดการเดินสายไฟ สำหรับ LIGHTING CONTROL SYSTEM ของชั้น 5 อาคาร C ของ PRE-FUNCTION ROOM

1 ILT-C-04

มาตราส่วน -



ผังแสดงรายละเอียดการเดินสายไฟ สำหรับ LIGHTING CONTROL SYSTEM ของชั้น 5 อาคาร C ของ FUNCTION ROOM 1-3

2 ILT-C-04

มาตราส่วน -

โครงการ

ออกแบบรายละเอียดโครงการก่อสร้างและตกแต่งภายใน
อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่
(ปรับปรุงแก้ไขแบบครั้งที่ 2)

nbtc

เจ้าของโครงการ

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ผู้ออกแบบ

บริษัท ศศิ ดีแอนด์เอ็น จำกัด
SASI D&N CO., LTD.

ผู้อำนวยการโครงการ			
ทวิจิตร	จันทรสาขา	ส.สถ.1196	
ผู้จัดการโครงการ			
วิฑูญ	วานิชศิริโรจน์	ว.สถ. 602	
ผู้ช่วยจัดการโครงการ			
โอภาส	หาญเจนลักษณ์	ภ.สถ. 3682	
อัจรา	สุงทวล	ภพก. 40543	
สถาปนิก			
เอนก	เจริญศิริประเวศ	ว.สถ. 459	
จิระศักดิ์	ผุสญลดรี	ภ.สถ. 6616	
ปรีชา	รุ่งรุจีโพศาล	ส.สถ. 1955	
นิเทศการ			
ปวิญญา	สมบัติวัฒนกุล	ส.สถ. 2453	
ชาตรี	ชลประเสริฐสุข	ส.สน. 179	
ภูมิสถาปนิก			
ชัชนิล	ชัง	ส.ภส. 127	
พิมพ์พรรณ	พิพย์มงคล	ภ.สน. 301	
วิศวกรโครงสร้างและโยธา			
พิสิฐ	กาญจนจุจิวุฒิ	สย. 5673	
อาคม	เตชะธัญญกุล	สย. 5661	
วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ			
รพี	รนต่อธอง	วก. 824	
รวิวรรณ	ศิวะวงศ์	ภก. 36473	
วิศวกรระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง			
อนุช	ธีรสิงห์	สส. 618	
วิศวกรระบบไฟฟ้า			
ดร.สมบัติ	วนิชประภา	วพก. 842	
มนจิรา	ทองปอน	ภพก. 47756	

อาคาร

อาคาร C : อาคารศูนย์บริการและศูนย์ประชุม

แบบแสดง

ผังแสดงรายละเอียดการเดินสายไฟ สำหรับ LIGHTING CONTROLSYSTEM ของชั้น 5 อาคาร C ของ PRE-FUNCTION และ FUNCTION ROOMS 1-3

KEYPLAN



แผ่นที่

08-ILT-C-04

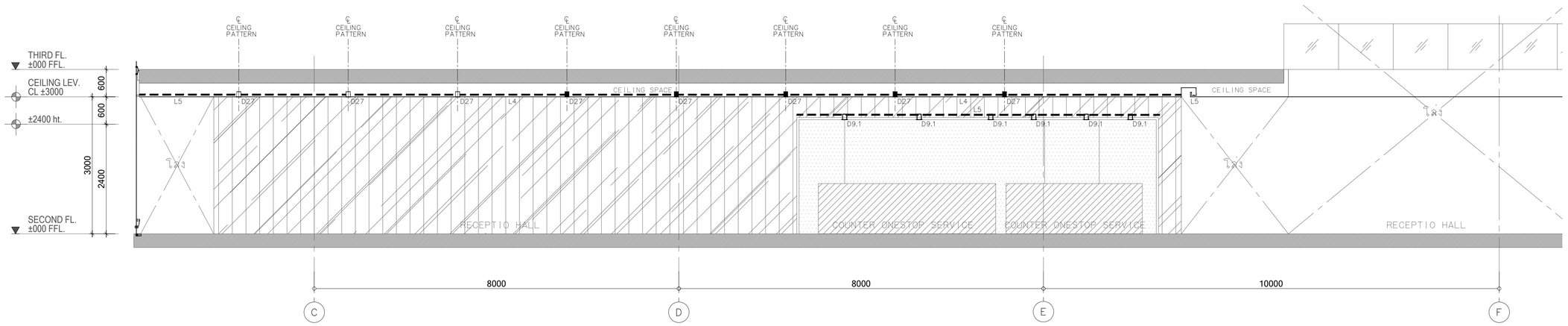
วัน เดือน ปี 30 กันยายน 2569

ครั้งที่	รายการแก้ไข	วันที่

หมายเหตุข้อกำหนดโครงการ

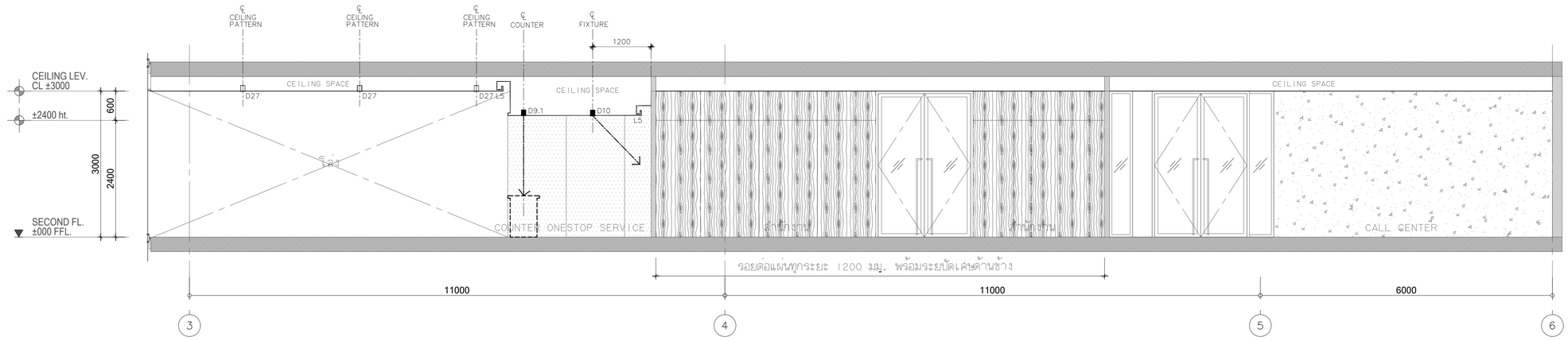
ผู้รับจ้างก่อสร้างถือเป็นผู้เชี่ยวชาญในการก่อสร้าง ได้ตรวจแบบก่อสร้างแล้วและรายการก่อสร้างโดยละเอียดและเป็นที่เข้าใจโดยแล้ว และราคาค่าจ้างรวมค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างที่จะเกิดขึ้นในวิชาชีพวิศวกรรมโยธา ประโยชน์ใช้สอยความแข็งแรงและความปลอดภัย ของงานก่อสร้าง และได้ตรวจสำหรับการแก้ไขที่อาจเกิดขึ้นแล้ว หากปรากฏความผิดพลาด คลาดเคลื่อนของแบบและรายการก่อสร้างด้วยประการใดๆ ก็ตาม ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องทำการแก้ไขด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างก่อสร้างเอง และของยอมรับอย่างสุดขีดสุดในได้

ของงานทางและงานสุขาภิบาล ให้ถือเอาตัวบทข้อกำหนดในแบบเป็นหลัก (ยกเว้นตัวแบบที่เขียนผิด หลาย) ห้ามมิให้ทำแบบโดยพระ อำนิจของสถ. ให้ของงานสุดวิสัยงาน หรือสถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ ก่อนดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง หากมีความหรือส่วนใดที่เกี่ยวข้องกับการประกอบแบบที่ต้องกับที่ระบบไม่ชัดเจน ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องรีบแจ้งและสถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้มีความเข้าใจที่ดี ไม่ต้องปิดทำให้ไม่เสีย ของสถาปนิก วิศวกรเป็นของผู้ ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องตรวจสอบงานก่อสร้างก่อนแบบก่อสร้างและรายการประกอบแบบทางวิชาชีพทั้งหมด หากมีความไม่ชัดเจนในแบบผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องมีหน้าแบบขยาย หรือแบบรายละเอียด SHOP DRAWING เสนอสถาปนิกและวิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อพิจารณาอนุมัติ



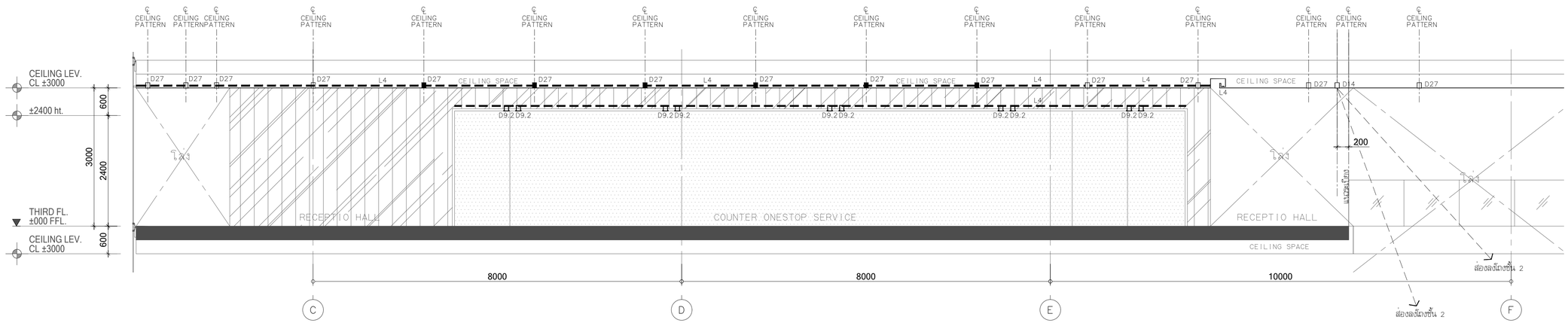
รูปตัด A 1 LE-C-01 - 1 LE-C-01 แสดงตำแหน่งไฟสำหรับชั้น 2 อาคาร C (INTERIOR LIGHTING) ส่วน ONE STOP SERVICE

มาตราส่วน 1 : 50



รูปตัด B 2 LE-C-01 - 2 LE-C-01 แสดงตำแหน่งไฟสำหรับชั้น 2 อาคาร C (INTERIOR LIGHTING) ส่วน ONE STOP SERVICE

มาตราส่วน 1 : 50



รูปตัด A 3 LE-C-01 - 3 LE-C-01 แสดงตำแหน่งไฟสำหรับชั้น 3 อาคาร C (INTERIOR LIGHTING) ส่วน ONE STOP SERVICE

มาตราส่วน 1 : 50

โครงการ

ออกแบบรายละเอียดโครงการก่อสร้างและตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่ (ปรับปรุงแก้ไขแบบครั้งที่ 2)

nbtc

เจ้าของโครงการ

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ผู้ออกแบบ

SASI

บริษัท ศสิ ดีไซน์แคนเอ็ม จำกัด
SASI D&M CO., LTD.

ผู้ทำนายการโครงการ			
ทวีจิตร	จันทรสาขา	ส.สถ.1196	
ผู้จัดการโครงการ			
วิญญู	วานิชศิริโรจน์	ว.สถ. 602	
ผู้ช่วยจัดการโครงการ			
โอภาส	หาญเจนลักษณ์	ภ.สถ. 3682	
อัจรา	สุงทวล	ภพก. 40543	
สถาปนิก			
เอนก	เจริญศิริยะเวช	ว.สถ. 459	
จิระศักดิ์	ผุสมุดรี	ภ.สถ. 6616	
ปรีชา	รุ่งรุจีไพศาล	ส.สถ. 1955	
นิเทศนากร			
ปวิญญา	สมหิติวัฒนกุล	ส.สถ. 2453	
ชาตรี	ชลประเสริฐสุข	ส.สน. 179	
ภูมิสถาปนิก			
ชัชนิล	ชัง	ส.ภส. 127	
พิมพ์พรรณ	พิทย์มงคล	ภ.สน. 301	
วิศวกรโครงสร้างและโยธา			
พิสิฐ	กาญจนจุจิวุฒิ	สย. 5673	
อาคม	เตชะธัญญกุล	สย. 5661	
วิศวกรรมระบบปรับอากาศและระบายอากาศ			
รพี	รนต่ะยอง	วก. 824	
รวิวรรณ	ศิวะวงศ์	ภก. 36473	
วิศวกรรมสุขาภิบาลและดับเพลิง			
อนุช	ธีรสิงห์	สส. 618	
วิศวกรรมไฟฟ้า			
ดร.สมบัติ	วนิชประภา	ภพก. 842	
มนจิรา	ทองปอน	ภพก. 47756	

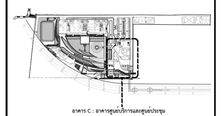
อาคาร

อาคาร C : อาคารศูนย์บริการและศูนย์ประชุม

แบบแสดง

รูปตัดแสดงตำแหน่งไฟสำหรับชั้น 2,3 อาคาร C (INTERIOR LIGHTING) ส่วน ONE STOP SERVICE

KEYPLAN



แบบที่

09-ILE-C-01

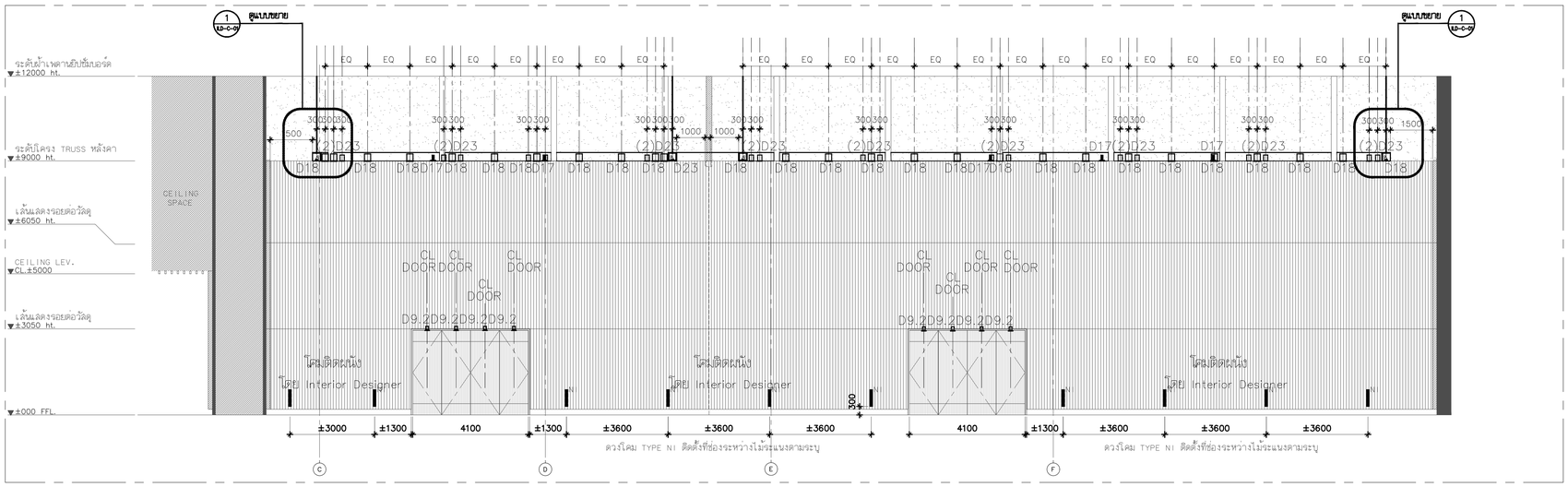
วัน เดือน ปี 30 กันยายน 2569

ครั้งที่	รายการแก้ไข	วันที่

หมายเหตุข้อกำหนดโครงการ

ผู้รับจ้างก่อสร้างมีหน้าที่ผู้เชี่ยวชาญในการก่อสร้าง ได้ตรวจแบบก่อสร้างตลอดจนรายการก่อสร้างตลอดจนรายละเอียดและข้อมูลที่เกี่ยวข้องตลอดแล้ว และหากพบข้อขัดแย้งกันหรือไม่ชัดเจนในการก่อสร้างที่ต้องแก้ไขให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ ประโยชน์ใช้สอย ความแข็งแรงมั่นคงและความสวยงาม ของงานก่อสร้าง และได้แจ้งบันทึกให้สถาปนิกทราบก่อนที่จะดำเนินการก่อสร้างแล้ว หากปรากฏความผิดพลาด คลาดเคลื่อนของแบบและรายการก่อสร้างดังกล่าวข้างต้น ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องทำการแก้ไขตามที่ได้รับคำชี้แจงจากผู้ควบคุมงานก่อสร้าง และของการอาคารสูงก่อน

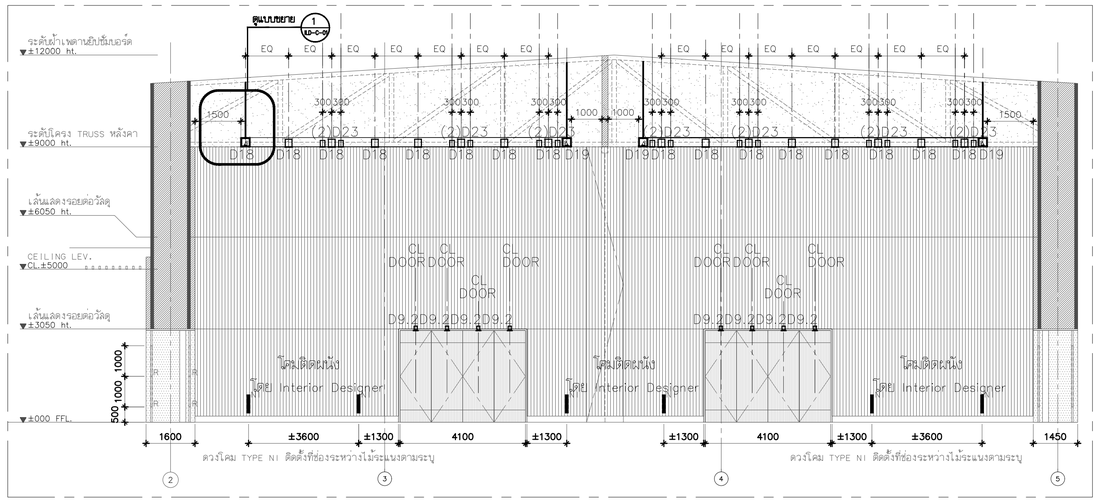
ระหว่างการดำเนินการก่อสร้าง ให้ติดแยกตัวนอกซึ่งอยู่ในแนวเป็นเหล็ก (รวมถึงตัวแสดงชิ้นส่วนอื่น ๆ เช่น) ทำแบบให้ตรงกับแบบ ถ้ามีข้อแตกต่างให้ประสานผู้ควบคุมงาน หรือสถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ ก่อนดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง หากมีความเห็นส่วนใดที่ยังไม่ชัดเจนหรือรายการประกอบแบบที่ต้องปรับปรุงเพิ่มเติม ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องรีบแจ้งและสอบถาม วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้ความชัดเจนก่อนดำเนินการก่อสร้างในส่วนนั้น ๆ ของสถาปนิก วิศวกรเป็นหลัก ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องตรวจสอบรายการก่อสร้างกับแบบก่อสร้างและรายการประกอบแบบทางวิศวกรรมทั้งหมด หากมีความไม่ชัดเจนในแบบผู้รับจ้างก่อสร้างต้องทำแบบขยาย หรือแบบรายละเอียด SHOP DRAWING เสนอต่อผู้ควบคุมงาน เพื่อพิจารณาอนุมัติ



รูปด้าน A สำหรับชั้น 5 อาคาร C ส่วน FUNCTION ROOM

1 ILE-C-02

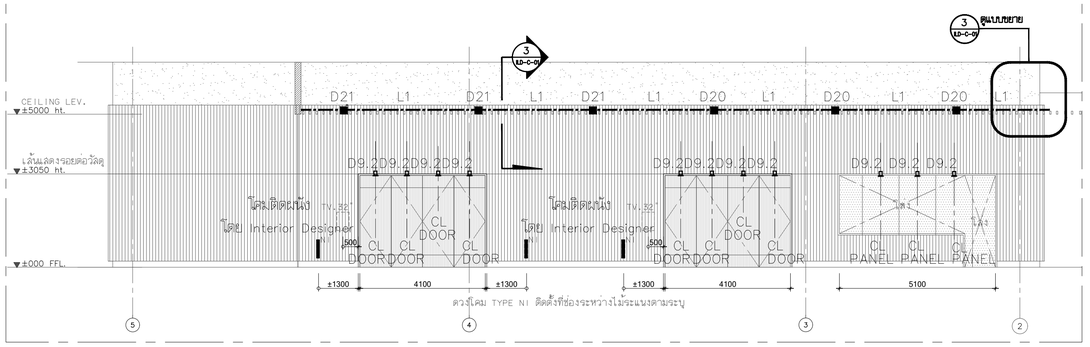
มาตราส่วน 1 : 100



รูปด้าน B สำหรับชั้น 5 อาคาร C ส่วน FUNCTION ROOM

2 ILE-C-02

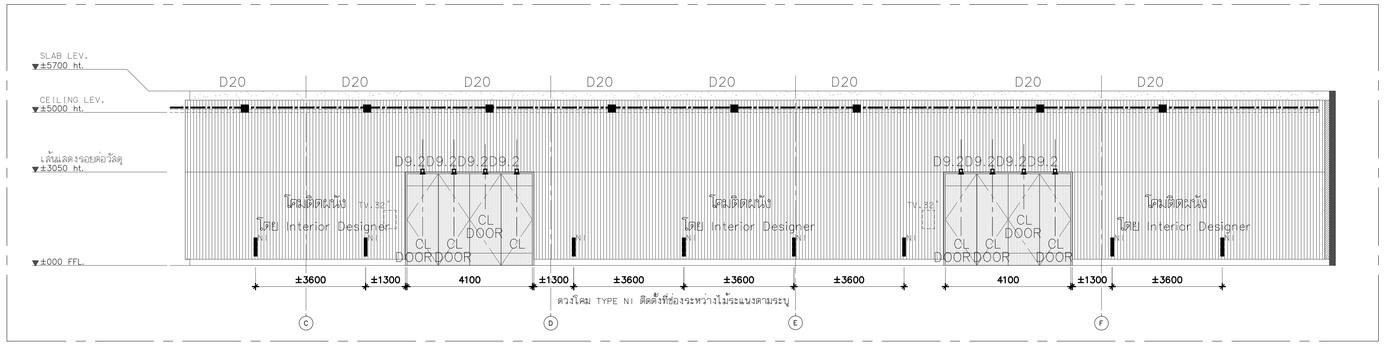
มาตราส่วน 1 : 100



รูปด้าน C สำหรับชั้น 5 อาคาร C ส่วน FUNCTION ROOM

3 ILE-C-02

มาตราส่วน 1 : 100



รูปด้าน D สำหรับชั้น 5 อาคาร C ส่วน FUNCTION ROOM

4 ILE-C-02

มาตราส่วน 1 : 100

โครงการ

ออกแบบรายละเอียดโครงการก่อสร้างและตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่ (ปรับปรุงแก้ไขแบบครั้งที่ 2)

กสทช.

เจ้าของโครงการ

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ผู้ออกแบบ

SASI

บริษัท ศศิ ดีไซน์เต็ม จำกัด
SASI D&M CO., LTD.

ผู้ดำเนินการโครงการ	ทวิวัตร จันทรสาขา	ส.สถ.1196
ผู้จัดการโครงการ	วิฑูญ วานิชศิริโรจน์	ว.สถ. 602
ผู้ช่วยจัดการโครงการ	โอภาส หาญเจนลักษณ์	ภ.สถ. 3682
	อัจรา สุงทวล	ภพก. 40543
สถาปนิก	เอนก เจริญศิริยะเวช	ว.สถ. 459
	จิระศักดิ์ ผุสมุดรี	ภ.สถ. 6616
	ปรีชา รุ่งรุจีไพศาล	ส.สถ. 1955
นิเทศนากร	ปวิญญา สมนิติวัฒนกุล	ส.สถ. 2453
	ชาตรี ชลประเสริฐสุข	ส.สน. 179
ภูมิสถาปนิก	ชัชนิล ชัง	ส.ภส. 127
	พิมพ์พรรณ พิพย์มงคล	ภ.สน. 301
วิศวกรโครงสร้างและโยธา	พิสิฐ กาญจนจุจริฉัฬ	สย. 5673
	อาคม เดชะอัญญากุล	สย. 5661
วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	วพี รนต์ชะออง	วก. 824
	วรัวรรณ ศิวะวงศ์	ภก. 36473
วิศวกรระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง	อนุช ธีรสิงห์	สส. 618
วิศวกรระบบไฟฟ้า	ดร.สมบัติ วนิชประภา	ภพก. 842
	มนจิรา ทองปอน	ภพก. 47756

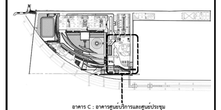
อาคาร

อาคาร C : อาคารศูนย์บริการและศูนย์ประชุม

แบบแสดง

รูปด้าน A , B, C , D
สำหรับชั้น 5
อาคาร C
(INTERIOR LIGHTING)
ส่วน FUNCTION ROOM

KEYPLAN



แบบที่

10-ILE-C-02

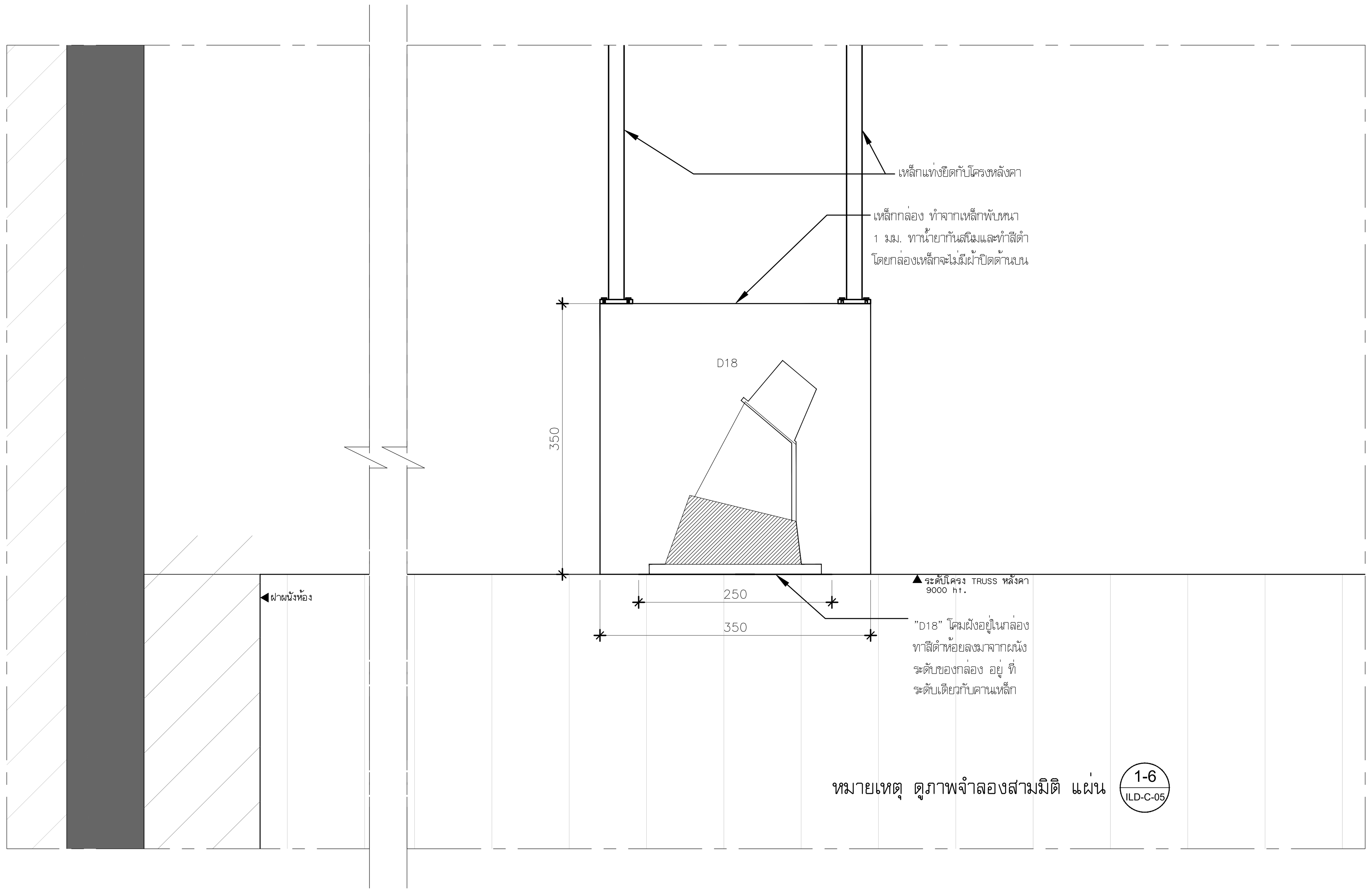
วัน เดือน ปี 30 กันยายน 2569

ครั้งที่	รายการแก้ไข	วันที่

หมายเหตุข้อกำหนดโครงการ

ผู้รับจ้างก่อสร้างมีหน้าที่รับผิดชอบในการก่อสร้าง โดยรวมแบบก่อสร้างตลอดจนรายการก่อสร้างโดยละเอียดและเป็นที่เข้าใจโดยตลอดแล้ว และราคาค่าก่อสร้างรวมค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างที่ต้องแก้ไขให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ ประโยชน์ใช้สอย ความแข็งแรงและความสวยงาม ของงานก่อสร้าง และได้แก้ไขเรียบร้อยก่อนการยื่นข้อเสนอแล้ว หากปรากฏความผิดพลาด คลาดเคลื่อนของแบบและรายการก่อสร้าง ด้วยประการใดๆ ก็ตาม ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องทำการแก้ไขด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างก่อสร้างเอง และชดเชยอายุสัญญาให้

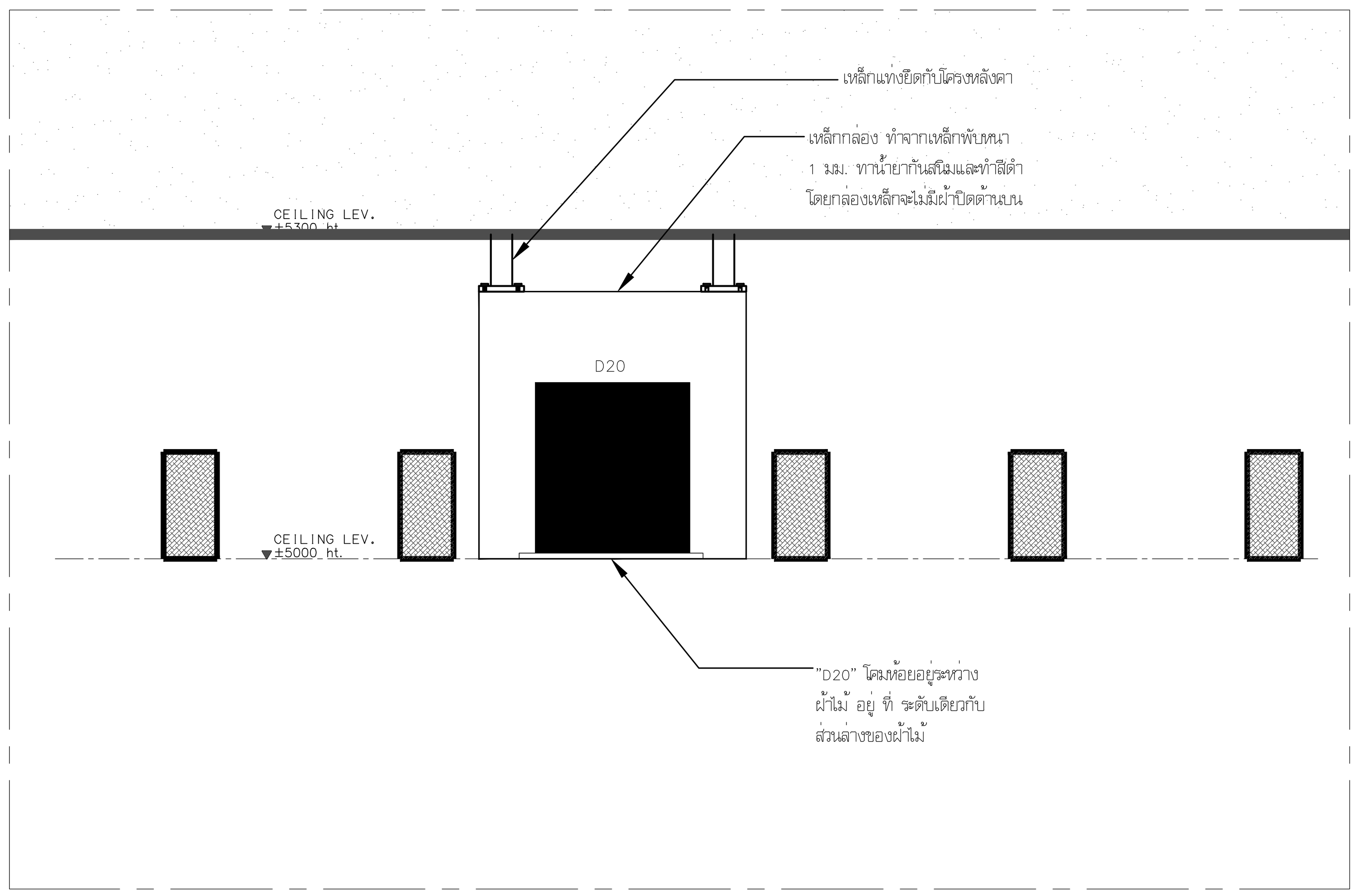
วัสดุอาคารทุกแผ่นหากชำรุดเสียหาย ให้เปลี่ยนด้วยของที่ชำรุดในแบบเป็นหลัก (ยกเว้นด้วยเหตุที่เกินมือ เช่น ภาพ น้ำมือโดยตรง มีผู้ประสงค์ให้ ให้ตรวจสอบคุณภาพงาน หรือตรวจนับ วิศวกรผู้ออกแบบ ก่อนดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง หากมีความเห็นว่าควรเปลี่ยนหรือส่วนใดที่ผิดแบบและรายการประกอบแบบที่ออกให้ในขั้นต้น ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องรีบแจ้งแก่สถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้พิจารณาให้ในทันที โดยให้ถือคำวินิจฉัยของสถาปนิก วิศวกรในขณะผู้ ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องตรวจสอบงานก่อสร้างในแบบก่อสร้างและรายการประกอบแบบทางในทุกขั้นตอน หากมีความไม่พึงจะเป็นแบบ ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องยื่นคำแนะนำ พร้อมแบบรายละเอียด SHOP DRAWING เสนอต่อผู้ควบคุมงาน เพื่อพิจารณาอนุมัติ



อาคาร C (INTERIOR LIGHTING)

แบบขยายรายละเอียดการติดตั้งโคมไฟ D18 บริเวณฝ้าเพดานส่วนจัดเลี้ยง — 1 (ILD-C-01)

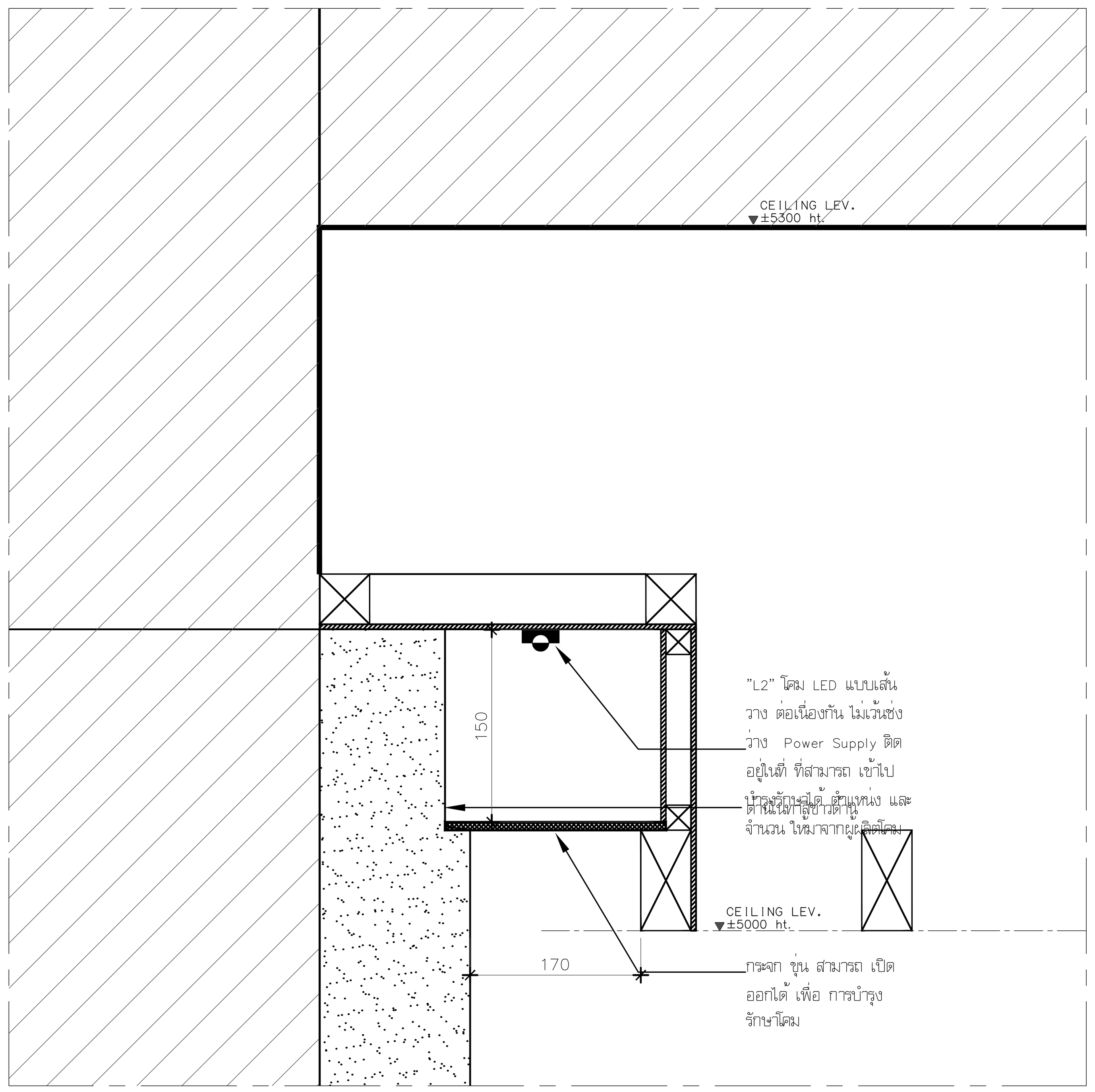
มาตราส่วน 1 : 5



อาคาร C (INTERIOR LIGHTING)

แบบขยายรายละเอียดการติดตั้งโคมไฟ D20 บริเวณฝ้าเพดานส่วนจัดเลี้ยง — 2 (ILD-C-01)

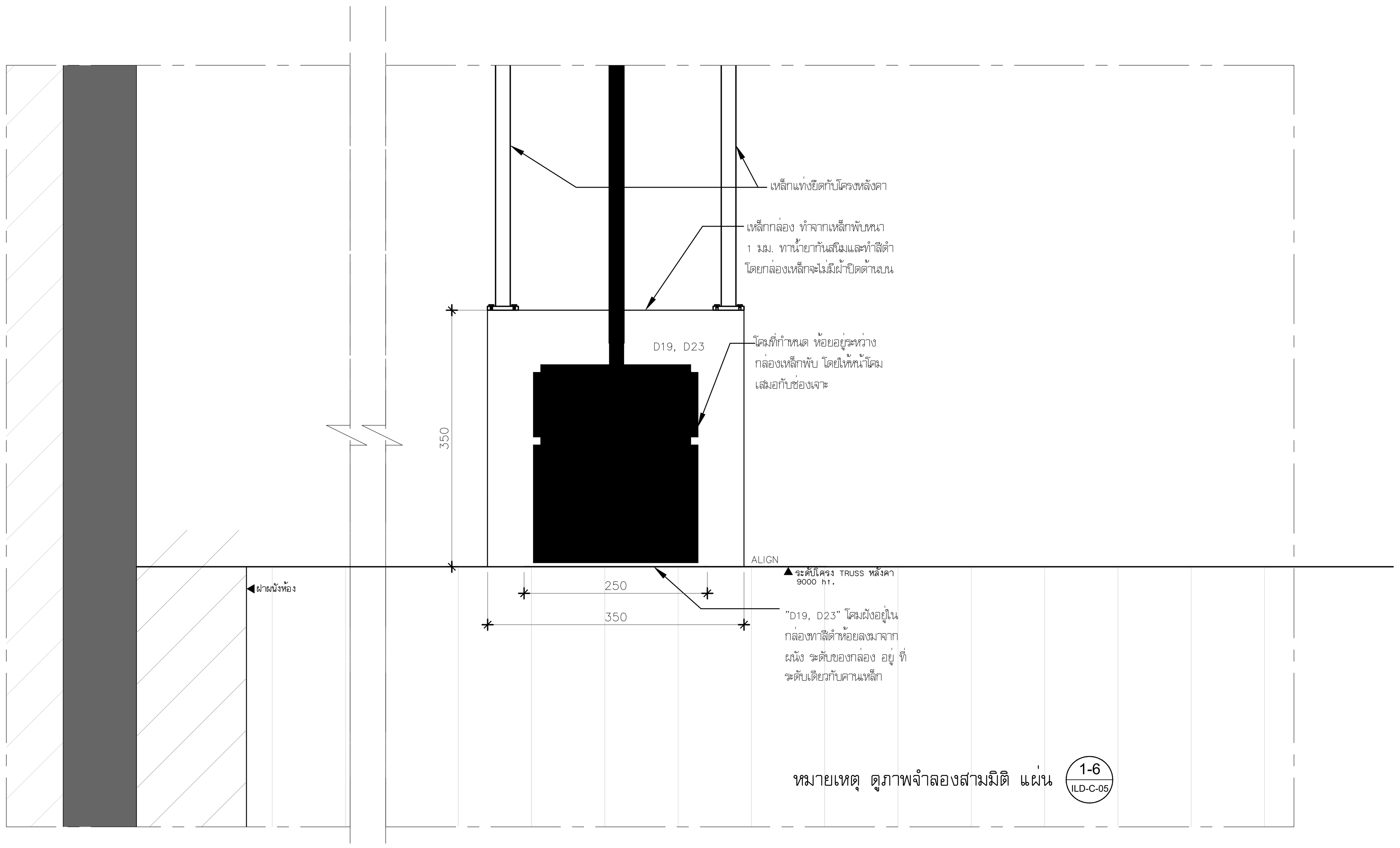
มาตราส่วน 1 : 5



อาคาร C (INTERIOR LIGHTING)

แบบขยายรายละเอียดการติดตั้งโคมไฟ L2 บริเวณฝ้าเพดานส่วนจัดเลี้ยง — 3 (ILD-C-01)

มาตราส่วน 1 : 5



อาคาร C (INTERIOR LIGHTING)

แบบขยายรายละเอียดการติดตั้งโคมไฟ D18 บริเวณฝ้าเพดานส่วนจัดเลี้ยง — 1 (ILD-C-01)

มาตราส่วน 1 : 5

โครงการ

ออกแบบรายละเอียดโครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่ (ปรับปรุงแก้ไขแบบครั้งที่ 2)

กสทช.

เจ้าของโครงการ

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ผู้ออกแบบ

SASI

บริษัท ศศิ ดีแอนด์เอ็ม จำกัด
SASI D&M CO., LTD.

ผู้อำนวยการโครงการ
ทวีจิตร จันทรสาขา ส-สถ.1196

ผู้จัดการโครงการ
วิญญู วานิชศิริโรจน์ ว-สถ. 602

ผู้ช่วยจัดการโครงการ
โอภาส หาญเจนลักษณ์ ภ-สถ. 3682
อัฉรา ฮุงหวล ภฟก. 40543

สถาปนิก
เอนก เจริญพิริยะเวศ ว-สถ. 459
จิระศักดิ์ ผุยมูลตรี ภ-สถ. 6616
ปรีชา รุ่งรุจิไพศาล ส-สถ. 1955

มัณฑนากร
ปริญญา สมบัติวัฒนกุล ส-สถ. 2453
ชาตรี ชลประเสริฐสุข ส-สน. 179

ภูมิสถาปนิก
ชัชนิล ซัง ส-ภส. 127
พิมพ์พรรณ ทิพย์มงคล ภ-สน. 301

วิศวกรโครงสร้างและโยธา
พิสิฐ กาญจนรุจิวุฒิ สย. 5673
อาคม เตชะธัญญกุล สย. 5661

วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
รพี รนต์ละออง วก. 824
รวิวรรณ ติวะวงศ์ ภก. 36473

วิศวกรระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง
อนุช ธีรสิงห์ สส. 618

วิศวกรระบบไฟฟ้า
ดร.สมบัติ วนิชประภา วฟก. 842
มนจิรา ทองปอน ภฟก. 47756

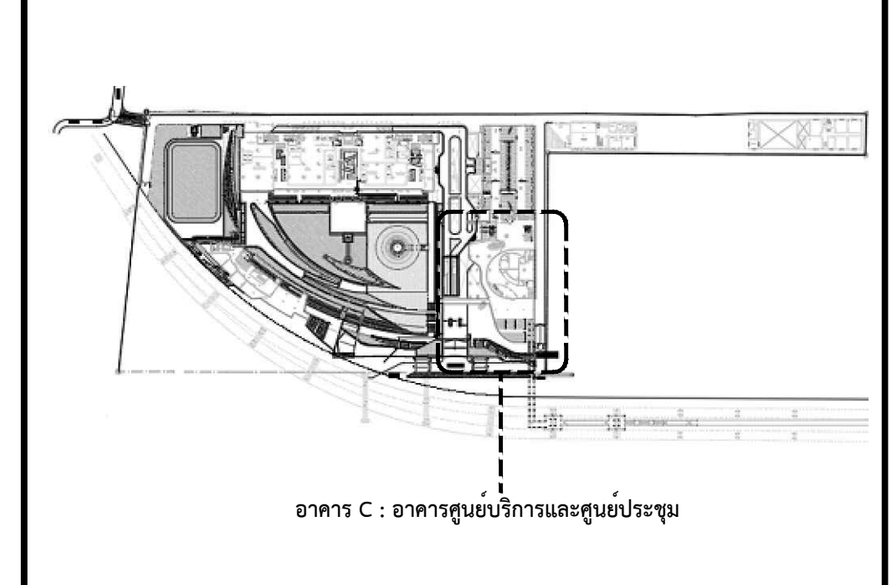
อาคาร

อาคาร C : อาคารศูนย์บริการและศูนย์ประชุม

แบบแสดง

แบบขยายรายละเอียดการติดตั้งโคมไฟ D18, D20 , L2 บริเวณฝ้าเพดานส่วนจัดเลี้ยง

KEYPLAN



แผ่นที่

11-ILD-C-01

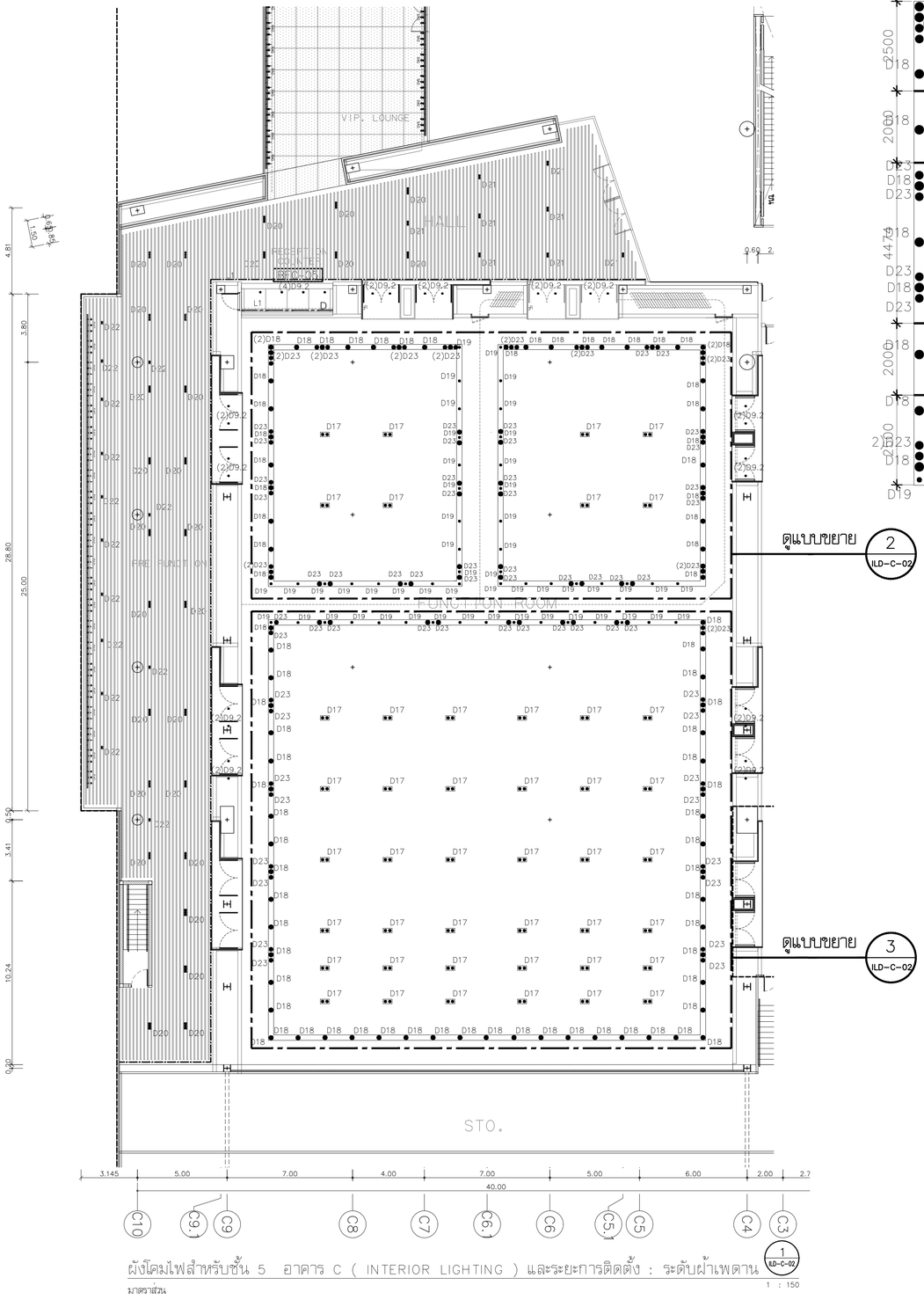
วัน เดือน ปี 30 กันยายน 2569

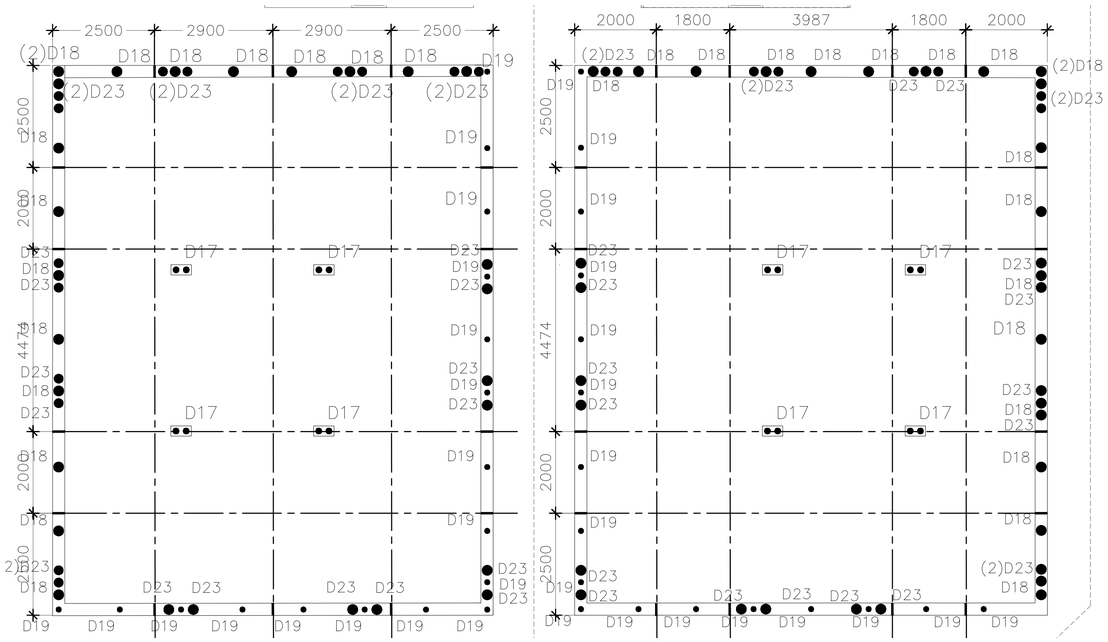
ครั้งที่	รายการแก้ไข	วันที่

หมายเหตุข้อกำหนดโครงการ

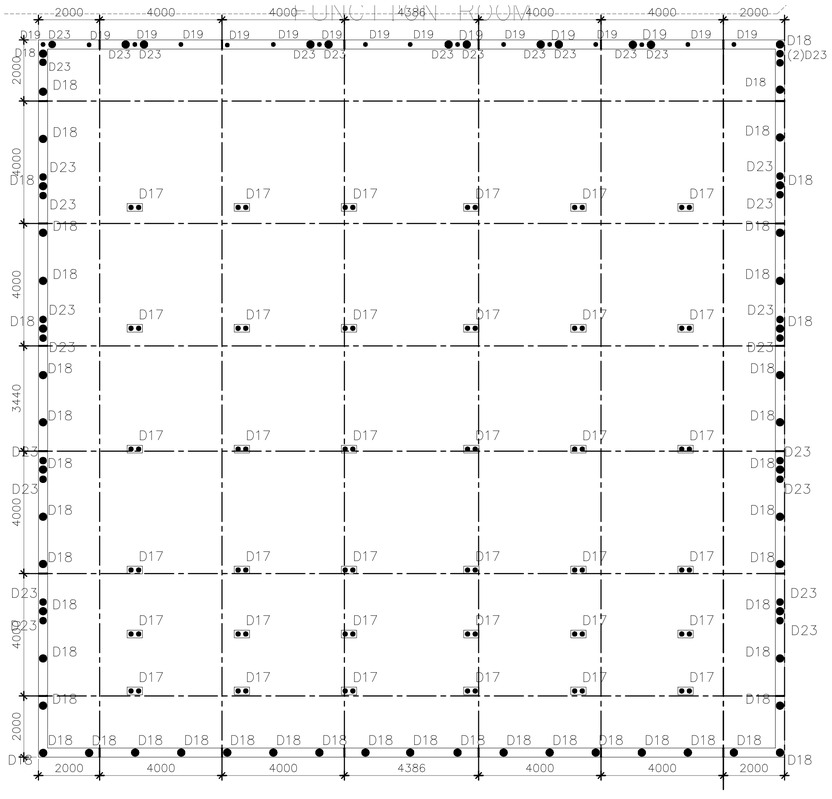
ผู้รับจ้างก่อสร้างถือเป็นผู้เชี่ยวชาญในการก่อสร้าง ได้ตรวจแบบก่อสร้างตลอดจนรายการก่อสร้างโดยละเอียดและเป็นที่เข้าใจโดยตลอดแล้ว และราคาค่าจ้างได้รวมค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างที่ต้องแก้ไขให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ ประโยชน์ใช้สอย ความแข็งแรงและความสวยงาม ของงานก่อสร้าง และได้เผื่อเวลาสำหรับการแก้ไขที่อาจเกิดขึ้นแล้ว หากปรากฏความผิดพลาด คลาดเคลื่อนของแบบและรายการก่อสร้างด้วยประการใดๆ ก็ตาม ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องทำการแก้ไขด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างก่อสร้างเอง และขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

ระยะต่างๆและมาตรฐานต่างๆ ให้ถือเอาตัวเลขที่ระบุในแบบเป็นหลัก (ยกเว้นตัวเลขที่เขียนผิด พลาด) ห้ามวัดจากแบบโดยตรง ถ้ามีข้อสงสัย ให้สอบถามผู้ควบคุมงาน หรือสถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ ก่อนดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง หากมีส่วนหนึ่งส่วนใดที่แบบและรายการประกอบแบบขัดแย้งกันหรือไม่ชัดเจน ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องรีบแจ้งแก่สถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้จัดการแก้ไขในทันที โดยให้ถือคำวินิจฉัยของสถาปนิก วิศวกรเป็นข้อยุติ ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องตรวจสอบงานก่อสร้างกับแบบก่อสร้างและรายการประกอบแบบต่างๆในทุกขั้นตอน หากมีความไม่ชัดเจนในแบบ ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องจัดทำแบบขยาย หรือแบบรายละเอียด SHOP DRAWING เสนอต่อผู้ควบคุมงาน เพื่อพิจารณาอนุมัติ





ผังโคมไฟสำหรับชั้น 5 อาคาร C (INTERIOR LIGHTING) และระยะการติดตั้ง : รายละเอียดการติดตั้งไฟ D18,D19,D23
2 LD-C-01
1 : 75
มาตราส่วน



ผังโคมไฟสำหรับชั้น 5 อาคาร C (INTERIOR LIGHTING) และระยะการติดตั้ง : รายละเอียดการติดตั้งไฟ D18,D19,D23
3 LD-C-01
1 : 100
มาตราส่วน

โครงการ

ออกแบบรายละเอียดโครงการก่อสร้างและตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่ (ปรับปรุงแก้ไขแบบครั้งที่ 2)

เจ้าของโครงการ

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ผู้ออกแบบ

บริษัท ศศิ ดีแอนด์เอ็ม จำกัด
SASI D&M CO., LTD.

ผู้กำกับการโครงการ		
ทวิจิตร	จันทรสาขา	ส.สถ.1196
ผู้จัดการโครงการ		
วิญญู	วานิชศิริโรจน์	ว.สถ. 602
ผู้ช่วยจัดการโครงการ		
โอภาส	หาญเจริญลักษณ์	ภ.สถ. 3682
อัจรา	สุงทวล	ภพก. 40543
สถาปนิก		
เอนก	เจริญศิริประเวศ	ว.สถ. 459
จิระศักดิ์	ผุสญลดรี	ภ.สถ. 6616
ปรีชา	รุ่งรุจีไพศาล	ส.สถ. 1955
นิเทศนาการ		
ปริญญา	สมหิติวัฒนกุล	ส.สถ. 2453
ชาตรี	ชลประเสริฐสุข	ส.สน. 179
ภูมิสถาปนิก		
ชัชนิล	ชัง	ส.ภส. 127
พิมพ์พรรณ	พิพย่มงคล	ภ.สน. 301
วิศวกรโครงสร้างและโยธา		
พิสิฐ	กาญจนจุจิฉัฬ	สย. 5673
อาคม	เตชะธัญญกูล	สย. 5661
วิศวกรระบบปรับอากาศและระบบอากาศ		
รพี	รนต่อธอุอง	วก. 824
รวิวรรณ	ศิวะวงศ์	ภก. 36473
วิศวกรระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง		
อนุชิ	ธีรสิงห์	สส. 618
วิศวกรระบบไฟฟ้า		
ดร.สมบัติ	วนิชประภา	วพก. 842
มนจิรา	ทองปอน	ภพก. 47756

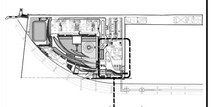
อาคาร

อาคาร C : อาคารศูนย์บริการและศูนย์ประชุม

แบบแสดง

ผังโคมไฟสำหรับชั้น 5 อาคาร อาคาร C (INTERIOR LIGHTING) และระยะการติดตั้ง : ระดับฝ้าเพดาน

KEYPLAN



แบบที่

12-ILD-C-02

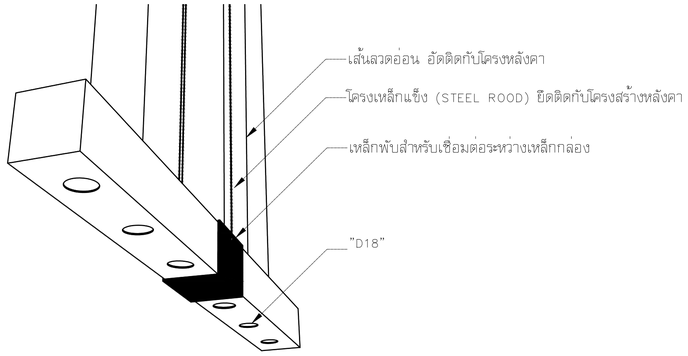
วัน เดือน ปี 30 กันยายน 2569

ครั้งที่	รายการแก้ไข	วันที่

หมายเหตุข้อกำหนดโครงการ

ผู้รับจ้างก่อสร้างถือเป็นผู้เชี่ยวชาญในการก่อสร้าง ได้ตรวจแบบก่อสร้างตลอดจนรายการก่อสร้างโดยละเอียดและเป็นที่เข้าใจโดยตลอดแล้ว และราคาค่าก่อสร้างรวมค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างเพื่อจะแก้ไขให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ ประโยชน์ใช้สอย ความแข็งแรงและความสวยงาม ของงานก่อสร้าง และได้แก้ไขเรียบร้อยก่อนการแก้ไขที่อาจเกิดขึ้นแล้ว หากปรากฏความผิดพลาด คลาดเคลื่อนของแบบและรายการก่อสร้าง ควรปรึกษาก่อนได้ ๆ ก็ตาม ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องทำการแก้ไขด้วยวิธีการของผู้รับจ้างก่อสร้างเอง และชดเชยราคาอาคารคืนแก่ผู้ว่าจ้างโดยไม่ต้องมีข้อโต้แย้งใด ๆ ทั้งสิ้น

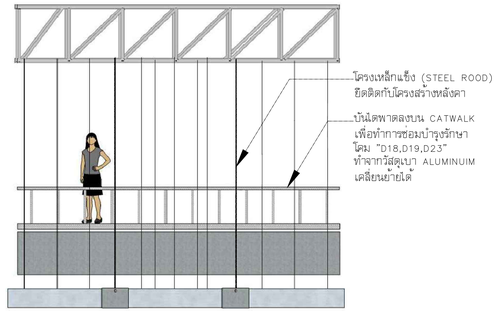
รอยต่างๆของงานพื้นผนังภายนอก ให้ใช้ยางมะตอยชนิดกันซึมแบบเป็นแผ่น (ยกเว้นที่ระบุชนิดอื่นไว้โดยเฉพาะ) ทางวิศวกรแบบโครงสร้างมีข้อแสดงไว้ ให้สอบถามผู้ควบคุมงาน หรือสอบถามบริษัทวิศวกรผู้ออกแบบ ก่อนดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง หากมีความคลาดเคลื่อนส่วนใดส่วนหนึ่งของงานก่อสร้างที่ต่อเนื่องและรายการประกอบแบบที่ตกหล่นหรือไม่ชัดเจน ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องรีบแจ้งและสอบถามบริษัท วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้ความแน่ใจในทันที โดยให้ถือคำวินิจฉัยของสถาปนิก วิศวกรเป็นสิทธิ์ ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องตรวจสอบงานก่อสร้างกันแบบก่อสร้างและรายการประกอบแบบให้ครบถ้วนก่อน หากมิความไม่ชัดเจนในแบบ ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องยื่นคำถามแบบขยาย พร้อมแบบรายละเอียด SHOP DRAWING เสนอต่อผู้ควบคุมงาน เพื่อพิจารณาอนุมัติ



รายละเอียดการติดตั้งไฟ D18,D19,D23
สำหรับชั้น 5 อาคาร C (INTERIOR LIGHTING)

1 LD-C-03

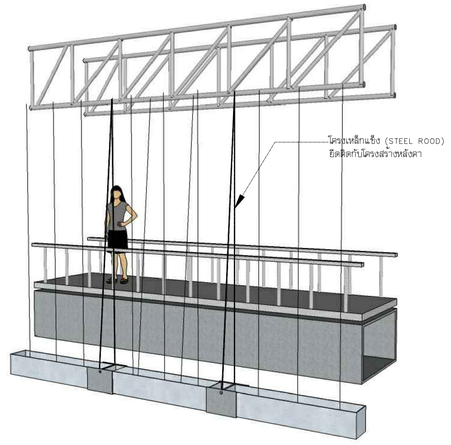
มาตราส่วน ไม่ตามมาตราส่วน



รายละเอียดการติดตั้งไฟ D18,D19,D23
สำหรับชั้น 5 อาคาร C (INTERIOR LIGHTING)

3 LD-C-03

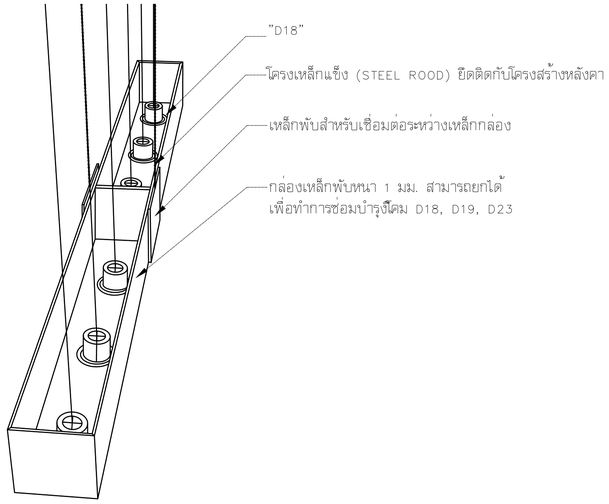
มาตราส่วน ไม่ตามมาตราส่วน



รายละเอียดการติดตั้งไฟ D18,D19,D23
สำหรับชั้น 5 อาคาร C (INTERIOR LIGHTING)

5 LD-C-03

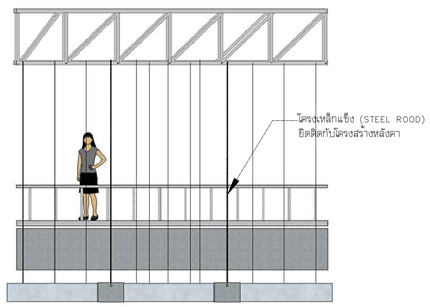
มาตราส่วน ไม่ตามมาตราส่วน



รายละเอียดการติดตั้งไฟ D18,D19,D23
สำหรับชั้น 5 อาคาร C (INTERIOR LIGHTING)

2 LD-C-03

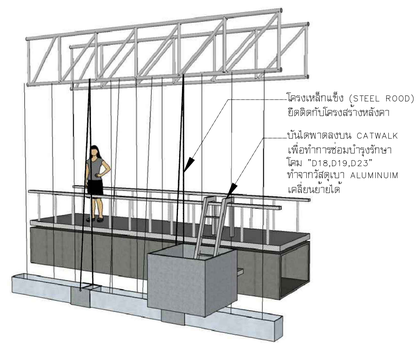
มาตราส่วน ไม่ตามมาตราส่วน



รายละเอียดการติดตั้งไฟ D18,D19,D23
สำหรับชั้น 5 อาคาร C (INTERIOR LIGHTING)

4 LD-C-03

มาตราส่วน ไม่ตามมาตราส่วน



รายละเอียดการติดตั้งไฟ D18,D19,D23
สำหรับชั้น 5 อาคาร C (INTERIOR LIGHTING)

6 LD-C-03

มาตราส่วน ไม่ตามมาตราส่วน

โครงการ

ออกแบบรายละเอียดโครงการก่อสร้างและตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่ (ปรับปรุงแก้ไขแบบครั้งที่ 2)

เจ้าของโครงการ

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ผู้ออกแบบ

บริษัท ศศิ ดีเอแคล่เอ็น จำกัด
SASI D&A CO., LTD.

ผู้อำนวยการโครงการ
ทวิจิตร จันทรสาขา ส.สถ.1196

ผู้จัดการโครงการ
วิฑูญ วานิชศิริโรจน์ ว.สถ. 602

ผู้ช่วยจัดการโครงการ
โอภาส หาญเจนลักษณ์ ภ.สถ. 3682
อัจรา สุงทวล ภพก. 40543

สถาปนิก
เอนก เจริญศิริยะเวช ว.สถ. 459
จิระศักดิ์ ผุยมุลตรี ภ.สถ. 6616
ปรีชา รุ่งรุจีโพศาล ส.สถ. 1955

นิเทศนาการ
ปริญญา สมเกิดวัฒนกุล ส.สถ. 2453
ชาตรี ชลประเสริฐสุข ส.สน. 179

ภูมิสถาปนิก
ชัชนิล ชัง ส.ภส. 127
พิมพ์พรรณ พิทย์มงคล ภ.สน. 301

วิศวกรโครงสร้างและโยธา
พิสิฐ กาญจนจุจิวุฒิ สย. 5673
อาคม เดชะอัญญกุล สย. 5661

วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
วพี รนต่อชะออง วก. 824
รวิวรรณ ศิวะวงศ์ ภก. 36473

วิศวกรระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง
อนุช ธีรสิทธ์ สส. 618

วิศวกรระบบไฟฟ้า
ดร.สมบัติ วนิชประภา วพก. 842
มนจิรา ทองปอน ภพก. 47756

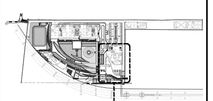
อาคาร

อาคาร C : อาคารศูนย์บริการและศูนย์ประชุม

แบบแสดง

รายละเอียดการติดตั้งไฟ D18,D19,D23 สำหรับชั้น 5 อาคาร C (INTERIOR LIGHTING)

KEYPLAN



อาคาร C : อาคารศูนย์บริการและศูนย์ประชุม

แบบที่

13-ILD-C-03

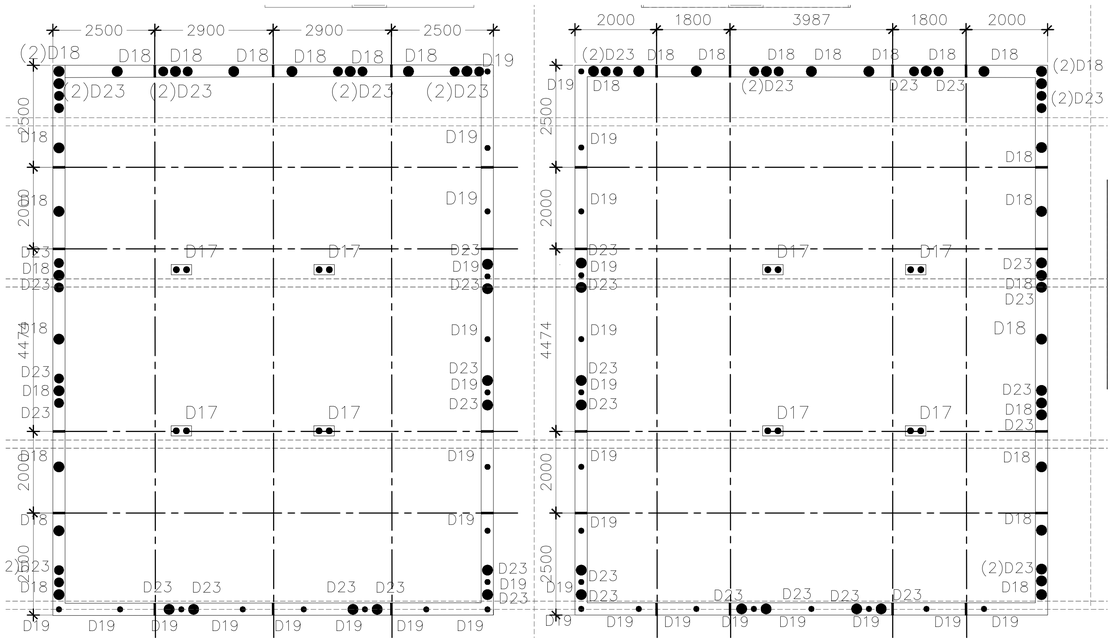
วัน เดือน ปี 30 กันยายน 2569

ครั้งที่	รายการแก้ไข	วันที่

หมายเหตุข้อกำหนดโครงการ

ผู้รับจ้างก่อสร้างถือเป็นผู้เชี่ยวชาญในการก่อสร้าง ได้ตรวจแบบก่อสร้างตลอดจนรายการก่อสร้างโดยละเอียดและเป็นที่เข้าใจโดยตลอดแล้ว และราคาค่าจ้างรวมค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างที่จะเกิดขึ้นในระหว่างปฏิบัติงานตาม ข้อกำหนดในแบบ ความแข็งแรงและความสวยงาม ของงานก่อสร้าง และได้ตรวจสอบสำหรับการแก้ไขที่อาจเกิดขึ้นแล้ว หากปรากฏความผิดพลาด คลาดเคลื่อนของแบบและรายการก่อสร้าง หรือประการใดๆ ก็ตาม ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องทำการแก้ไขด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างก่อสร้างเอง และยอมรับรายชื่อผู้ผลิตไม่ได้

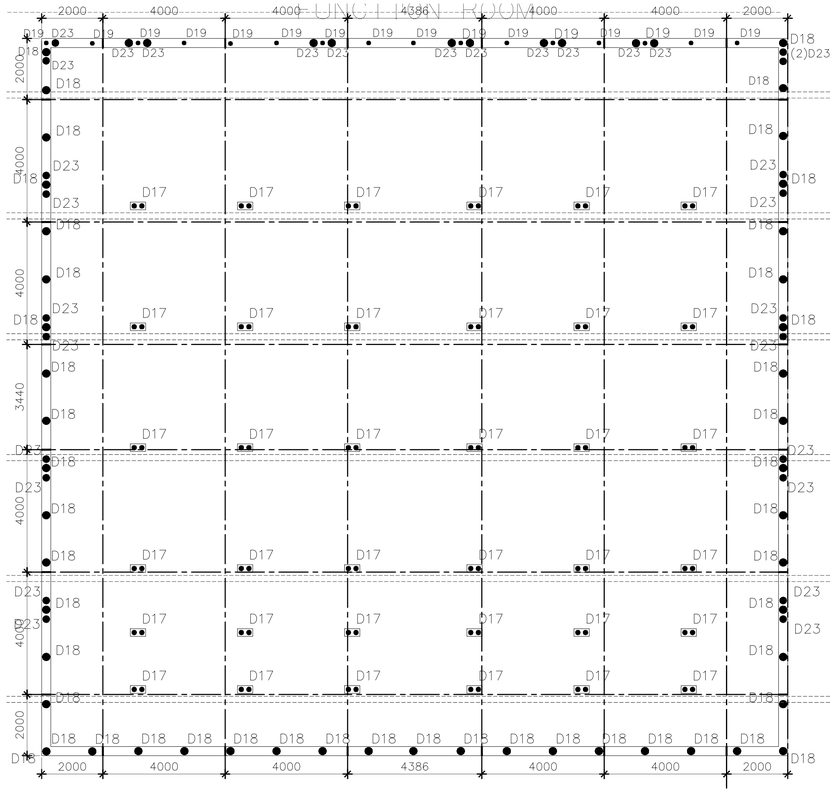
วัสดุงานระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ให้ใช้ของชำรุดหรือรอยขีดข่วนในแบบเป็นหลัก (ยกเว้น ตัวแทรกซึมซับผนัง พลาส) หากมีความจำเป็นจะต้องเสีย ให้สอบถามผู้ควบคุมงาน หรือสถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ ก่อนดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง หากมีข้อขัดแย้งกันให้ถือเอาแบบรายการประกอบแบบที่เกี่ยวกับที่ขัดแย้ง ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องแจ้งแจ้งผ่านสถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้มีการแก้ไขในทันที โดยให้ถือคำวินิจฉัยของสถาปนิก วิศวกรเป็นขอยุติ ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องตรวจสอบงานก่อสร้างก่อนแบบก่อสร้างและรายการประกอบแบบต่างๆในทุกชิ้นงาน หากมีความไม่ชัดเจนในแบบ ผู้รับจ้างจะต้องสร้างตัวอย่างงานก่อนการ หรือแบบรายละเอียด SHOP DRAWING เสนอต่อผู้ควบคุมงาน เพื่อพิจารณาอนุมัติ



ผังโคมไฟสำหรับชั้น 5 อาคาร C (INTERIOR LIGHTING)
และระยะการติดตั้ง : รายละเอียดการติดตั้งไฟ D18,D19,D23

1 / ILD-C-04

มาตราส่วน 1 : 75



ผังโคมไฟสำหรับชั้น 5 อาคาร C (INTERIOR LIGHTING)
และระยะการติดตั้ง : รายละเอียดการติดตั้งไฟ D18,D19,D23

2 / ILD-C-04

มาตราส่วน 1 : 100

โครงการ

ออกแบบรายละเอียดโครงการก่อสร้างและตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่ (ปรับปรุงแก้ไขแบบครั้งที่ 2)

เจ้าของโครงการ

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ผู้ออกแบบ

บริษัท ศศิ ดีมอนด์เอ็น จำกัด
SASI DIAM CO., LTD.

ผู้ทำนายการโครงการ
ทวิจิตร จันทรสาขา ส.สถ.1196

ผู้จัดการโครงการ
วิญญู วานิชศิริโรจน์ ว.สถ. 602

ผู้ช่วยจัดการโครงการ
โอภาส หาญเจริญลักษณ์ ภ.สถ. 3682
อัมรา สุงทวล ภฟก. 40543

สถาปนิก
เอนก เจริญศิริยะเวช ว.สถ. 459
จิระศักดิ์ ผุสมุดรี ภ.สถ. 6616
ปรีชา รุ่งรุจีไพศาล ส.สถ. 1955

นิเทศนาการ
ปริญญา สมบัติวัฒนกุล ส.สถ. 2453
ชาตรี ชลประเสริฐสุข ส.สน. 179

ภูมิสถาปนิก
ชัชนิล ชัง ส.ภส. 127
พิมพ์พรรณ พิทย์มงคล ภ.สน. 301

วิศวกรโครงสร้างและโยธา
พิสิฐ กาญจนจุจิวุฒิ สย. 5673
อาคม เดชะอัญญกุล สย. 5661

วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
วพี รนต่อธงชัย วก. 824
รวิวรรณ ศิวะวงศ์ ภก. 36473

วิศวกรระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง
อนุช ธีรสิงห์ สส. 618

วิศวกรระบบไฟฟ้า
ดร.สมบัติ วนิชประภา ภฟก. 842
มนจิรา ทองปอน ภฟก. 47756

อาคาร
อาคาร C : อาคารศูนย์บริการและศูนย์ประชุม

แบบแสดง
ผังโคมไฟสำหรับชั้น 5
อาคาร C (INTERIOR LIGHTING)
และระยะการติดตั้ง
: รายละเอียดการติดตั้งไฟ
D18,D19,D23

KEYPLAN



แบบที่
14-ILD-C-04

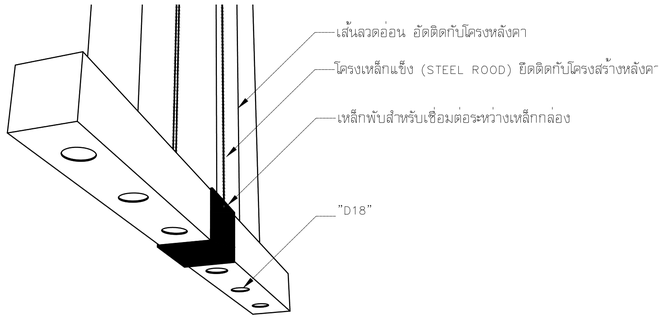
วัน เดือน ปี 30 กันยายน 2569

ครั้งที่	รายการแก้ไข	วันที่

หมายเหตุข้อกำหนดโครงการ

ผู้รับจ้างก่อสร้างมีหน้าที่รับผิดชอบในการก่อสร้าง โดยตรวจแบบก่อสร้างตลอดจนรายการก่อสร้างให้ถูกต้องและเป็นที่เข้าใจโดยตลอดแล้ว และราคาค่าจ้างรวมค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างที่ต้องแก้ไขให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ ประโยชน์ใช้สอย ความแข็งแรงและความสวยงาม ของงานก่อสร้าง และให้ถือระยะสำหรับการแก้ไขงานที่ขึ้นแล้ว หากปรากฏความผิดพลาด คลาดเคลื่อนของแบบและรายการก่อสร้างด้วยประการใดๆ ก็ตาม ผู้รับจ้างก่อสร้างตกลงทำการแก้ไขด้วยการของผู้รับจ้างก่อสร้าง และของราชการผู้ควบคุมโดยไม่

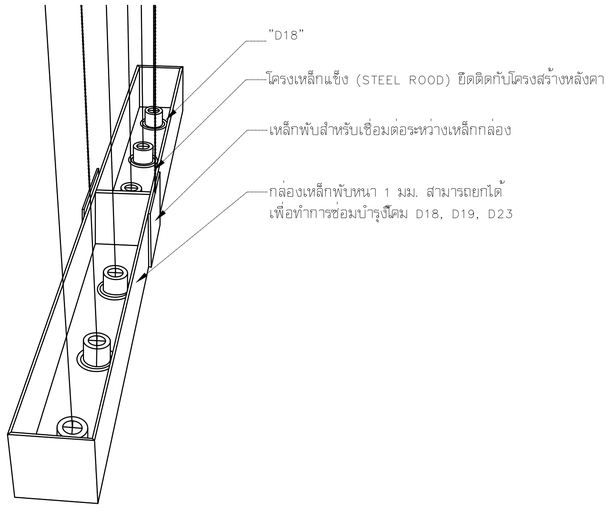
วงจรคอนรอมและราชฐานต่างๆ ให้ติดเอาตัวแพร็งหรูในแกนเป็นหลัก (ยกเว้นตัวแพร็งที่ระบุเป็น คอนา) ท่านวิศวกรและนิติกรอง ถ้าเปิดช่องเสีย ให้ต่อเอกสารผู้ควบคุมงาน หรือสถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ ก่อนดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง หากมีความเห็นส่วนใดที่แบบและรายการประกอบแบบยังมิแจ้งชัดเจน ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องรีบแจ้งแก่สถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้มีการแก้ไขโดยทันที โดยให้ถือคำวินิจฉัยของสถาปนิก วิศวกรเป็นหลักสำคัญ ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต่อเหตุความสะดวกในการสร้างในแบบก่อสร้างและรายการประกอบแบบทางใบทุกชิ้นส่วน หากมีความไม่ชัดเจนในแบบ ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องจัดทำแบบขยาย หรือแบบรายละเอียด SHOP DRAWING เสนอต่อผู้ควบคุมงาน เพื่อพิจารณาอนุมัติ



รายละเอียดการติดตั้งไฟ D18,D19,D23
สำหรับชั้น 5 อาคาร C (INTERIOR LIGHTING)

1 ILD-C-05

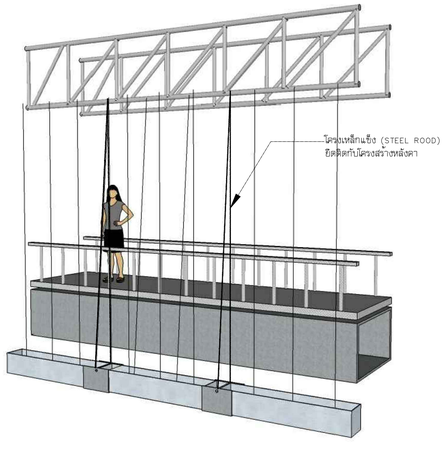
มาตราส่วน ไม่ตามมาตราส่วน



รายละเอียดการติดตั้งไฟ D18,D19,D23
สำหรับชั้น 5 อาคาร C (INTERIOR LIGHTING)

2 ILD-C-05

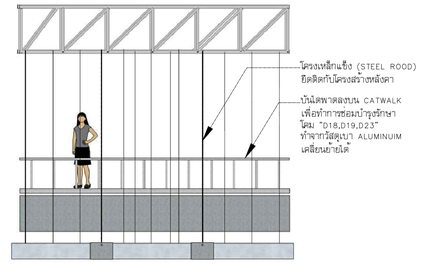
มาตราส่วน ไม่ตามมาตราส่วน



รายละเอียดการติดตั้งไฟ D18,D19,D23
สำหรับชั้น 5 อาคาร C (INTERIOR LIGHTING)

5 ILD-C-05

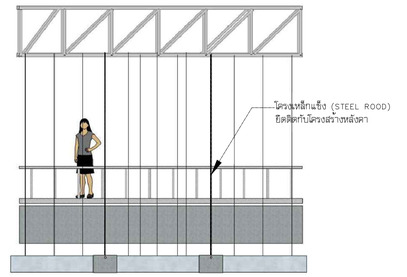
มาตราส่วน ไม่ตามมาตราส่วน



รายละเอียดการติดตั้งไฟ D18,D19,D23
สำหรับชั้น 5 อาคาร C (INTERIOR LIGHTING)

3 ILD-C-05

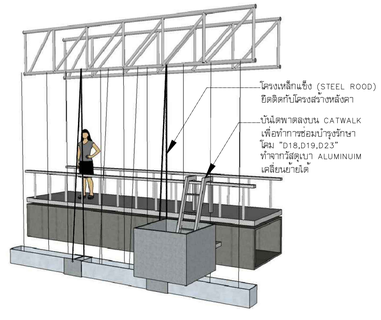
มาตราส่วน ไม่ตามมาตราส่วน



รายละเอียดการติดตั้งไฟ D18,D19,D23
สำหรับชั้น 5 อาคาร C (INTERIOR LIGHTING)

4 ILD-C-05

มาตราส่วน ไม่ตามมาตราส่วน



รายละเอียดการติดตั้งไฟ D18,D19,D23
สำหรับชั้น 5 อาคาร C (INTERIOR LIGHTING)

6 ILD-C-05

มาตราส่วน

โครงการ

ออกแบบรายละเอียดโครงการก่อสร้างและตกแต่งภายใน
อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่
(ปรับปรุงแก้ไขแบบครั้งที่ 2)

เจ้าของโครงการ

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ผู้ออกแบบ

บริษัท ศศิ สิมะเดชเดิม จำกัด
SASI D&M CO., LTD.

ผู้อำนวยการโครงการ		
ทวิจิตร	จันทรสาขา	ส.สถ.1196
ผู้จัดการโครงการ		
วิญญู	วานิชศิริโรจน์	ว.สถ. 602
ผู้ช่วยจัดการโครงการ		
โอภาส	หาญเจริญลักษณ์	ภ.สถ. 3682
อัจรา	สุงทวล	สพก. 40543
สถาปนิก		
เอนก	เจริญศิริยะเวช	ว.สถ. 459
จิระศักดิ์	ผุสมุดรี	ภ.สถ. 6616
ปรีชา	รุ่งรุจีโพศาล	ส.สถ. 1955
นิเทศนากร		
ปริญญา	สมบัติวัฒนกุล	ส.สถ. 2453
ชาตรี	ชลประเสริฐสุข	ส.สน. 179
ภูมิสถาปนิก		
ชัชนิล	ชัง	ส.ภส. 127
พิมพ์พรรณ	พิทย์มงคล	ภ.สน. 301
วิศวกรโครงสร้างและโยธา		
พิสิฐ	กาญจนจุจิวุฒิ	สย. 5673
อาคม	เดชะอัญญกุล	สย. 5661
วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		
รวี	รนต่ะยอง	วก. 824
รวิวรรณ	ศิวะวงศ์	ภก. 36473
วิศวกรระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง		
อนุช	ธีรสิงห์	สส. 618
วิศวกรระบบไฟฟ้า		
ดร.สมบัติ	วนิชประภา	วพก. 842
มนจิรา	ทองปอน	สพก. 47756

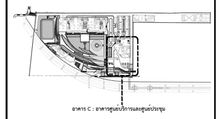
อาคาร

อาคาร C : อาคารศูนย์บริการและศูนย์ประชุม

แบบแสดง

รายละเอียดการติดตั้งไฟ D18,D19,D23 สำหรับชั้น 5 อาคาร C (INTERIOR LIGHTING)

KEYPLAN



แผ่นที่

15-ILD-C-05

วัน เดือน ปี 30 กันยายน 2569

ครั้งที่	รายการแก้ไข	วันที่

หมายเหตุข้อกำหนดโครงการ

ผู้รับจ้างก่อสร้างมีหน้าที่ในผู้เชี่ยวชาญในการก่อสร้าง ให้ตรวจแบบก่อสร้างและตรวจรายการละเอียดของอุปกรณ์ที่จะใช้ในโครงการนี้ทั้งหมดของแล้ว และรายงานให้ความเห็นต่อวิศวกรในการออกแบบก่อนการใช้งานจริง ในกรณีที่ผู้รับจ้างก่อสร้างไม่ได้ทำการตรวจสอบและรายงานให้ทราบก่อนการใช้งานจริง ถือว่าผู้รับจ้างก่อสร้างต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องรับผิดชอบความเสียหายต่อการก่อสร้าง ของงานก่อสร้าง และให้แน่ใจว่าสามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่องตลอดเวลาจนกว่างานก่อสร้างจะแล้วเสร็จ หากปรากฏความผิดพลาด คลาดเคลื่อนของแบบและรายการก่อสร้าง ควรปรึกษาวิศวกร ก่อน ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องทำการแก้ไขตามวิศวกรที่ปรึกษาของผู้รับจ้างก่อสร้างและ และขอขอบคุณอย่างยิ่งมา ณ ที่นี้

ระยะเวลารับประกันงานก่อสร้าง ให้เป็นไปตามที่ระบุในแบบเป็นหลัก (ยกเว้นตัวแปรที่เปลี่ยนสินค้า หลาย) หากมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนสินค้าในการก่อสร้าง ให้สอบถามผู้ควบคุมงาน หรือสถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ ก่อนดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง หากมีการแก้ไขส่วนใดส่วนหนึ่งของรายการประกอบแบบที่ต่อเนื่องกันหรือไม่ชัดเจน ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องรับแจ้งและสอบถามวิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้การแก้ไขในทันที โดยให้ถือคำวินิจฉัยของสถาปนิก วิศวกรเป็นหลักสำคัญ ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องตรวจสอบงานก่อสร้างกับแบบก่อสร้างและรายการประกอบแบบที่ต่อเนื่องกันทั้งหมดก่อนการก่อสร้าง หากมีความไม่ชัดเจนในแบบ ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องจัดทำแบบขยาย หรือแบบรายละเอียด SHOP DRAWING เสนอต่อผู้ควบคุมงาน เพื่อพิจารณาอนุมัติ