โครงการก่อสร้างและตกแต่งภายในอาคารสำนักงาน กสทช.แห่งใหม่ (ปรับปรุงแก้ไขแบบครั้งที่ 2)

เจ้าของ

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ



อาคาร C : อาคารศูนย์บริการและศูนย์ประชุม

งานออกแบบแสงสว่างสำหรับงานสถาปัตยกรรมภายนอก

30 กันยายน 2569

LIST OF LIGHTING DESIGN DRAWINGS

DWG#	DESCRIPTION
01_FLT-0A	รายการประกอบแบบ งานระบบแสงสว่าง สำหรับงานสถาปัตยกรรมภายนอก
02_FLT-0B	สัญลักษณ์แทนแบบสำหรับงานสถาปัตยกรรมภายนอก (FACADE LIGHTING)
03_FLT-0E	ไบเซอร์ไดอะแกรมระบบควบคุมไฟฟ้าแสงสว่าง อาคาร C
04_FLT-C-01	ผังติดตั้งโคมไฟสำหรับชั้น 1 อาคาร C (FACADE LIGHTING) และตำแหน่งการติดตั้ง / วงจรไฟฟ้า : ระดับพื้น
05_FLT-C-02	ผังติดตั้งโคมไฟสำหรับชั้น 1 อาคาร C (FACADE LIGHTING) และตำแหน่งการติดตั้ง : ระดับผ้าแพดาน
06_FLT-C-03	ผังติดตั้งโคมไฟสำหรับชั้น 1 อาคาร C (FACADE LIGHTING) และวงจรไฟฟ้า : ระดับผ้าแพดาน
07_FLT-C-04A	ผังติดตั้งโคมไฟสำหรับชั้น 2 อาคาร C (FACADE LIGHTING) และตำแหน่งการติดตั้ง : ระดับพื้น
08_FLT-C-04B	ผังติดตั้งโคมไฟสำหรับชั้น 2 อาคาร C (FACADE LIGHTING) และตำแหน่งการติดตั้ง : ระดับผ้าแพดาน
09_FLT-C-05	ผังติดตั้งโคมไฟสำหรับชั้น 2 อาคาร C (FACADE LIGHTING) และวงจรไฟฟ้า : ระดับผ้าแพดาน
10_FLT-C-06A	ผังติดตั้งโคมไฟสำหรับชั้น 3 อาคาร C (FACADE LIGHTING) และตำแหน่งการติดตั้ง : ระดับผ้าแพดาน
11_FLT-C-06B	ผังติดตั้งโคมไฟสำหรับชั้น 3 อาคาร C (FACADE LIGHTING) และวงจรไฟฟ้า : ระดับผ้าแพดาน
12_FLT-C-07	ผังติดตั้งโคมไฟสำหรับชั้น 4 อาคาร C (FACADE LIGHTING) และตำแหน่งการติดตั้ง / วงจรไฟฟ้า : ระดับผ้าแพดาน
13_FLT-C-08	ผังติดตั้งโคมไฟสำหรับชั้น 5 อาคาร C (FACADE LIGHTING) และตำแหน่งการติดตั้ง / วงจรไฟฟ้า : ระดับผ้าแพดาน
14_FLT-C-09	ผังติดตั้งโคมไฟสำหรับชั้นดาดฟ้าและวงจรไฟฟ้า , รูปด้านอาคาร , รูปด้านข้าง แสดงตำแหน่งโคมไฟอาคาร C (FACADE LIGHTING)
15_FLT-C-10	ผังติดตั้งโคมไฟสำหรับชั้น 6 อาคาร C (FACADE LIGHTING) และตำแหน่งการติดตั้ง / วงจรไฟฟ้า : ระดับผ้าแพดาน
16_FLD-C-01	แบบขยายการติดตั้งโคมไฟอาคาร C (FACADE LIGHTING)
17_FLD-C-02	แบบขยายการติดตั้งโคมไฟอาคาร C (FACADE LIGHTING)

LIST OF LUMINAIRES

SYMBOL	DESCRIPTION	WATTAGE	VOLTAGE	MANUFACTURER	CATALOGUE NO.	ACCESSORIES
D1	1x70 W Metal Halide โคมแบบติดลอยตัว การกระจายแสง 46°	70	220	Unilamp	4016-7-3-752-xx สีเลือกหลังจากผู้ชมของผ้าแล้ว	
D2	1x17.1 W โคมไฟ LED แบบฝังน้ำ การกระจายแสง 55°	17.1	100-242	Endo	ERD 2655W Rs-9	
D3	1x10.5 W โคมไฟ LED แบบฝังน้ำ การกระจายแสง 32	10.5	100-242	Endo	ERD 2641W Rs-5	
D4	1x17.1 W โคมไฟ LED แบบฝังน้ำ การกระจายแสง 36°	17.1	100-242	Endo	ERD 2653W Rs-9	
D5	1x22.5W โคมไฟ LED แบบฝังน้ำ การกระจายแสง 55°	22.5	100-242	Endo	ERD 2659W Rs-12	
D6	1x22.5W โคมไฟ LED แบบฝังน้ำ การกระจายแสง 36°	22.5	100-242	Endo	ERD 2657W Rs-12	
D7	1x40.8W โคมไฟ LED แบบฝังน้ำ การกระจายแสง 22°	40.8	100-242	Endo	ERD 2054W Rs-24	
D8	1x40.5W โคมไฟ LED แบบฝังน้ำ	40.5	100-242	PHILIPS	LUX SPACE BBS496 C	
D9.1	1x6.5W MR16 LED โคม แบบฝังน้ำ	6.5	12	Lighting House	Opto A (fixed)	
D9.2	1x6.5W MR16 LED โคม แบบฝังน้ำ	6.5	12	Lighting House	Opto B (Adjustable)	
D10	1x22.2W โคมไฟ LED แบบฝังน้ำ การกระจายแสง Wall Washe	22.5	100-242	Endo	ERD 2358S Rs-12	
D11	1x33W โคมไฟ LED แบบฝังน้ำ การกระจายแสง 36°	33	100-242	Endo	ERD 2172W Rs-18	
D12	1x3W MR16 LED โคม แบบฝังน้ำ	3	12	Lighting House	Aluled SO	
D14	1x150 W Metal Halide โคมแบบฝังน้ำ การกระจายแสง 30°	150	220	Unilamp	4016-7-3-752-xx สีเลือกหลังจากผู้ชมของผ้าแล้ว	
D15	1x28W โคมไฟ LED แบบฝังน้ำ	28	100-242	PHILIPS	LUX SPACE BBS498 C	
D16	2x13W โคมไฟ LED แบบฝังน้ำ	26	100-242	PHILIPS	LUX SPACE BBS488 C	
D17	1x121.8W โคมไฟ LED แบบติดพื้นลอยตัว การกระจายแสง 20°	121.8	100-242	Endo	ERD 5072S Rs-36 (2 X Rs 36)	
D18	1x33W โคมไฟ LED แบบฝังน้ำ การกระจายแสง Wall Washe	33	100-242	Endo	ERD 2360S Rs-18	
D19	1x43W โคมไฟ LED แบบติดพื้นลอยตัว การกระจายแสง 58°	43	100-242	Endo	GERP 7007 Rs-24	
D20	3x22.5W โคมไฟ LED แบบติดฝังน้ำ การกระจายแสง 36°	67.5	100-242	Endo	ERS 3761B Rs-12 ดัดแปลง ให้อยู่ ในกล่อง สีดำ ห่อยลมากหว่าง เพลาลม	GRB-303B, HoneyComb B-876B
D21	2x22.5W โคมไฟ LED แบบติดฝังน้ำ การกระจายแสง 36°	45	100-242	Endo	ERS 3761B Rs-12 ดัดแปลง ให้อยู่ ในกล่อง สีดำ ห่อยลมากหว่าง เพลาลม	GRB-303B, HoneyComb B-876B
D22	1x22.5W โคมไฟ LED แบบติดฝังน้ำ 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 แบบติดฝังน้ำ การกระจายแสง 31°	60.9	100-242	Endo หรือเทียบเท่า	ERD2205 W Rs-36 ดัดแปลง ให้อยู่ ในกล่อง สีดำ ห่อยลมากหว่าง เพลาลม้ หรือเทียบเท่า	
D24	1x50W Metal Halide โคมฝังหัวดอนน์วิกต์	35	220	We-EF หรือเทียบเท่า	DOC220(M) 134-0803 หรือเทียบเท่า	Installation Blockout
D25	1x13W โคมไฟ LED แบบฝังน้ำ	13	100-242	PHILIPS หรือเทียบเท่า	LUX SPACE BBS498 C หรือเทียบเท่า	
D26	1x33W โคมไฟ LED แบบติดฝังน้ำ การกระจายแสง 57°	33	100-242	Endo หรือเทียบเท่า	ERD2663 W Rs-18	
D27	1x22.5W โคมไฟ LED แบบติดฝังน้ำ การกระจายแสง 47°	22.5	100-242	Endo หรือเทียบเท่า	GERD2343 S VT Rs-12	
D28	1x21W โคมไฟ LED แบบติดพื้นลอยตัว 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 คอเมอร โคมไฟ LED แบบเสียบกลาง Aluminum การกระจายแสง120°	15 / m.	24	Neowave	SN-W9-HW	
L2	1x30Wคอเมอร โคมไฟ LED แบบเสียบกลาง Aluminum การกระจายแสง120°	30 / m.	24	Neowave	SN-W9-HW (ดัดแปลงเป็น 30 W คอเมอร)	
L3	1x2.4WR@ 125 mm. โคมไฟ LED แบบเสียบกลาง Aluminum การกระจายแสง120°	2.4/125mm.	24	Neowave	SL-B24-100	
L4	1x12Wคอเมอร โคมไฟ LED แบบเสียบกลาง Aluminum การกระจายแสง120°	12 / m.	48	Neowave	SO-W14-L500	
L5	1x12Wคอเมอร โคมไฟ LED แบบเสียบกลาง 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	1x12Wคอเมอร โคมไฟ LED แบบเสียบกลาง Aluminum การกระจายแสง120°	48	–	Neowave หรือเทียบเท่า	SO-W14-L500 (ดัดแปลง ให้ Module ละ 100ซม) หรือเทียบเท่า (ดัดแปลง ให้ Module สั้นลง เพื่อวางบริเวณ รอบเสาตลอดได้)	VOLTAGE ตรวจเช็คโดย วิศวกรไฟฟ้า
W1	1x1W LED โคมแบบติดลอยลงฝัง	1	12	Lighting House		
W2	1x1.2W LED โคมแบบติดลอยลงฝัง	1.2	100-242	Light at Work	DA-E05	
W3	1x6W LED โคมแบบติดลอยลงฝัง	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 (แก้ไขให้เป็น 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 บนผนัง	9	220	L&E	FLL 200/S	Snoot ยาว 100 mm, สายรัดผนังสีดำ
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-18หรือเทียบเท่า	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 ไฟสำหรับส่องถนน การกระจายแสง ส่องออกด้านข้าง	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 การกระจายแสงแบบแคบ 3 ชุด	Pipe Clamp, เสาสูง 8 เมตร snoot, Source Shield สีดำทึบ บีม แคบ
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 เสาแกนนิส	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 เสาสนาม Football	1000	220	Philips	Tango4 # RVP483 HPI-T1000W H 220-240V S-WB 4 sets/pole	เสาสูง 12 เมตร
XP6	2x70W Metal Halide เสาชิ้นอควา	140	220	Ligman	MUSTANG 24 SMALL DOUBLE STREETLIGHTING SIDE THROW	เสาสูง 4 เมตร
XP7	1x70W Metal Halide เสาชิ้นอควา	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, เสาสูงเมตร 5 เมตร พร้อม แขน รับ โคม จำนวน 3 ตัว, Barndoor
XU1	1x18W Led โคมติดลอย บนผนัง	18	220	L&E	FLL 210/S	Snoot ยาว 100 mm, ทึบกัดลิน
XU2	1x250W Metal Halide ไฟฝังพื้น	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 เฉลี่ย วัดถึง 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 เฉลี่ย วัดถึง XU4
XU6	1x150W Metal Halide โคมไฟแบบติดลอย ใต้น้ำ การกระจายแสง 80°	150	220	Wibre	4.0095.00.16	
XU7	1x6W Led โคมติดลอย บนผนัง	6	220	L&E	FLL 210/S	Snoot ยาว 100 mm, ทึบกัดลิน
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	#20	L&E	INL 100	Snoot ยาว 100 mm, ทึบกัดลิน
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 ทึบแสง สามเหลี่ยมรูป
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	Unilamp	9011-0-2-920-91	
XW1	1x35W Metal Halide โคมแบบติดลอยตัว การกระจายแสง 46°	35	220	Unilamp	5016-7-3-751-xx สีเลือกหลังจากผู้ชมของผ้าแล้ว	
XW2	2x70W Metal Halide โคมแบบติดลอยตัว การกระจายแสง 28°	140	220	Unilamp	5013-6-3-755-xx สีเลือกหลังจากผู้ชมของผ้าแล้ว	
XW3	1x70W Metal Halide โคมแบบติดลอยตัว การกระจายแสง 28°	70	220	Unilamp	5016-6-3-752-xx สีเลือกหลังจากผู้ชมของผ้าแล้ว	
XW4	1x70W Metal Halide โคมติดผิวผนัง	70	220	We-EF	197-0329 QRI 374	Installation Blockout
XL1	1x12Wคอเมอร โคมไฟ LED แบบเสียบกลาง Aluminum การกระจายแสง120°	12	48	Neowave		
XL2	1x10Wคอเมอร โคมไฟ LED แบบเส้น ฝังพื้น การกระจายแสง120°	10	24	Led Linear	VARIO LED FLEX VENUS W TV	
XL3	1x36Wคอเมอร โคมไฟ LED แบบติดลอย การกระจายแสง10° X 50°	36	24	Maerich	Aqua Baton 3 S	
XL4	1x12Wคอเมอร โคมไฟ LED แบบเสียบกลาง Aluminum การกระจายแสง48°X 12°	12	24	Neowave	CM W12 L1200	
XL5	1x5Wคอเมอร โคมไฟ LED แบบเส้นกลาง Aluminum การกระจายแสงแบบ Diffused	5	24	Neowave	IL D78	

รายการชี้เฉพาะของโคมไฟ

D	โคมไฟที่มีการกระจายแสงแบบส่องลงด้านล่าง
F	โคมไฟที่มีการกระจายแสงแบบส่องข้าง
L	โคมไฟที่มีการกระจายแสงในลักษณะเป็นเส้น
P	โคมไฟที่ติดบนเสา
S	โคมไบรนิดพิเศษหรือชนิดจำเพาะ
U	โคมไฟที่มีการกระจายแสงแบบส่องขึ้น
W	โคมไบติดผนัง

หมายเหตุทั่วไป

1. วงจรไฟฟ้าของโคมไฟที่แสดงอยู่ในแบบละเป็นการควบคุมแบบกลุ่มเท่านั้น
2. งานระบบไฟฟ้าและการเดินสายไฟ จะถูกออกแบบโดย บริษัท อีอีซี เอ็นจิเนียริ่ง เน็ตเวิร์ก จำกัด (EEC ENGINEERING NETWORK CO.,LTD)
3. โหลดไฟ (LAMP LOAD) สำหรับการเปลี่ยนแปลงโดยที่ผู้ทำการออกแบบ
4. โหลดไฟ (LAMP LOAD)ที่แสดงในแบบ จะไม่รวมจำนวนโหลดของหม้อแปล (TRANSFORMER)และอุปกรณ์ควบคุม (CONTROL GEAR)
5. จำนวนชุดโคมควรได้รับการตรวจนับ
6. จำนวนหลอดไฟโคลแคทโท๊ด(COLD CATHODE)และหลอดไฟฟลูโอเรเซเซนต์แบบเส้น (LINEAR FLUORESCENT) ควรได้รับการตรวนับจากแบบ
7. หลอดไฟฟลูโอเรเซเซนต์ (FLUORESCENT)จะใช้การหรี่ไฟโดยผ่านระบบสัญญาณ 1-10V

หมายเหตุทั่วไป

ระยะทางและมาตราส่วน ให้ถือเอาตัวเลขที่ระบุในแบบเป็นหลัก (ยกเว้นตัวเลขที่ชัดเจน หากพ) หน่วัดจากแบบโดยตรง อาจมีข้องสงสัย ให้สอบถามผู้ควบคุมงาน หรือสถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ ก่อนดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง หากมีความหนึ่งสงสัยในแบบฉบับนี้ หรือมีรายการประกอบแบบที่แตกกันหรือไม่ชัดเจน ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องแจ้งแบบสอบถามนี้ วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้วิศวกรนั้นไม่ต้องดำเนินการใดๆที่ผิด ของสถาปนิก วิศวกรเป็นชอบผู้ รับจ้างก่อสร้างของต้องตรวจสอบงานก่อสร้างกับแบบก่อสร้างและรายการประกอบแบบทางวิศวกรรมทุกชิ้นส่วน หากมีความไม่ชัดเจนในแบบ ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องแจ้งให้ผ่านระบบก่อน หรือแบบรายละเอียด SHOP DRAWING เสนอตรวจสอบจากงาน เพื่อพิจารณาอนุมัติ

โครงการ

ออกแบบรายละเอียดโครงการก่อสร้างและตกแต่งภายใน
อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่
(ปรับปรุงแก้ไขแบบครั้งที่ 2)

กสทช.

เจ้าของโครงการ

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ผู้ออกแบบ

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

ผู้อำนวยการโครงการ
ทวีจิตร จันทรสาขา ส.สถ.1196

ผู้จัดการโครงการ
วิญญู วานิชศิริโรจน์ ว.สถ. 602

ผู้ช่วยจัดการโครงการ
โอภาส ทานุจนลักษณ์ ภ.สถ. 3682
อ้อวา สุจหวล ภฟท. 40543

สถาปนิก
เอนก เจริญพิริยะเวศ ว.สถ. 459
จิระศักดิ์ ผุยมูลศรี ภ.สถ. 6616
ปวีชา รุจรุจิไพศาล ส.สถ. 1955

นิมพนาการ
ปริญญา สมบัติวัฒนกูล ส.สถ. 2453
ชาวรี ชลประเสริฐสุข ส.สถ. 179

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

วิศวกรโครงสร้างและโยธา
พิสิฐ กาญจนจิรุจิณี สย. 5673
อาคม เศรษฐ์ญญกูล สย. 5661

วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
รพี รนคล่ะออง วก. 824
วิวรรณ ศิวะวงศ์ ภก. 36473

วิศวกรระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง
อนุช ธีรสิงห์ สส. 618

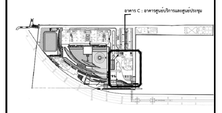
วิศวกรระบบไฟฟ้า
ดร.สมบัติ วณิชปภา ภฟท. 842
มนธิรา ทองปอน ภฟท. 47756

อาคาร
อาคาร C : อาคารศูนย์บริการและศูนย์ประชุม

แบบแสดง

รายการประกอบแบบ
งานระบบแสงสว่าง
สำหรับงานสถาปัตยกรรมภายนอก

KEYPLAN



แผ่นที่
01_FLT-0A

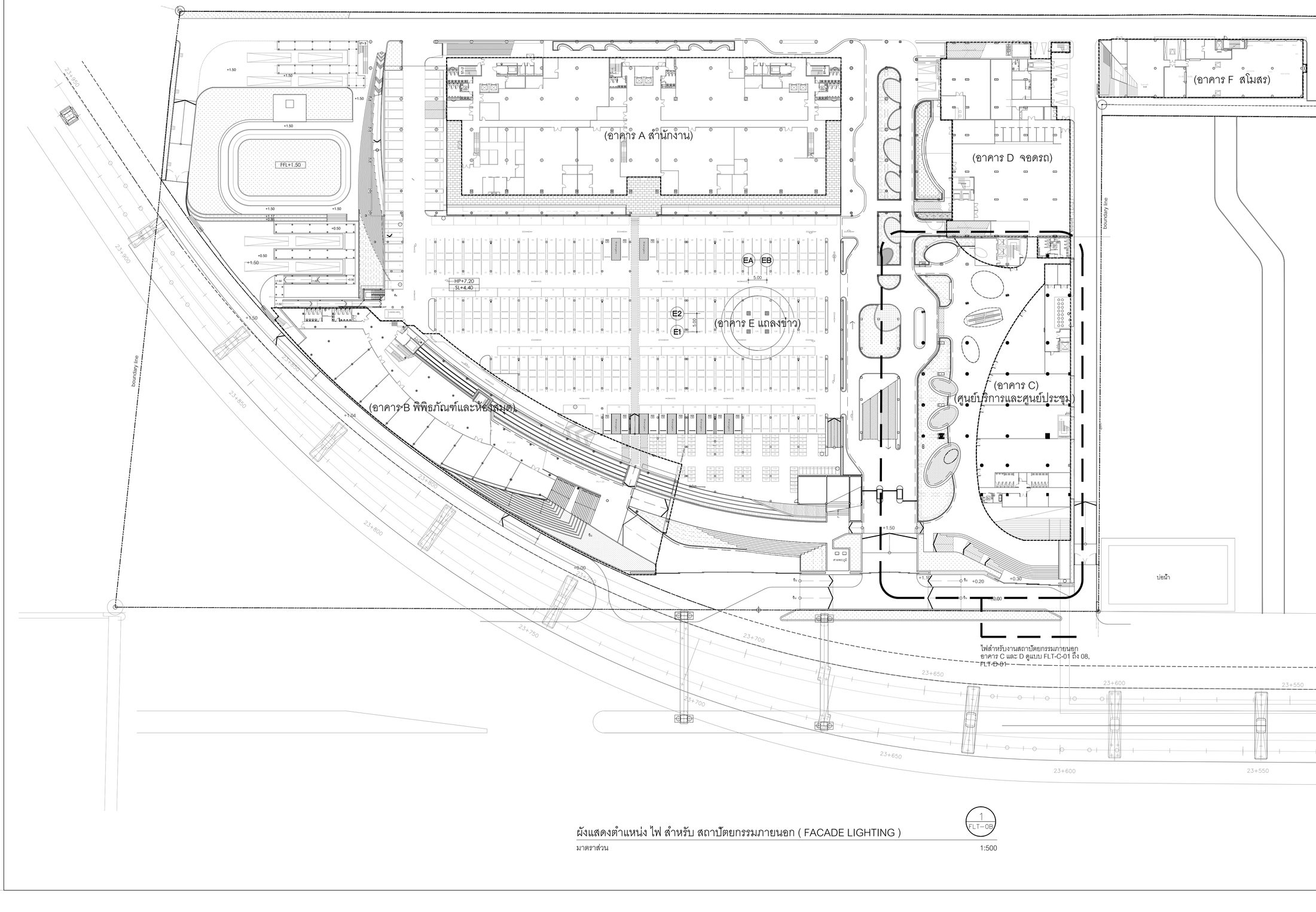
วัน เดือน ปี 30 กันยายน 2569

ครั้งที่	รายการแก้ไข	วันที่

หมายเหตุข้อกำหนดโครงการ

ผู้รับจ้างก่อสร้างถือเป็นผู้เชี่ยวชาญในการก่อสร้าง โดยรวมแบบก่อสร้างของตน รายการก่อสร้างโดยละเอียดแบบเป็นใช้เขาโดยละเอียดแล้ว และราคาค่าจ้างรวมค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างที่ของแบบไม่ชัดเจนในโปรดประวัติศาสตร์ ประโยชน์ในของความถี่ของและความสะดวก ของงานก่อสร้าง และให้เสียเวลาสำหรับการแก้ไขอย่างใดครั้งแล้ว หากปรากฏความผิดพลาด คลาดเคลื่อนของแบบและรายการก่อสร้าง ควรประการใดๆ ก็ตาม ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องทำการแก้ไขตามที่วิศวกรของผู้รับจ้างก่อสร้างและ และของรายของกฎหมายในโดย

ของงานก่อสร้าง ให้ถือเอาตัวเลขที่ระบุในแบบเป็นหลัก (ยกเว้นตัวเลขที่ชัดเจน หากพ) หน่วัดจากแบบโดยตรง อาจมีข้องสงสัย ให้สอบถามผู้ควบคุมงาน หรือสถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ ก่อนดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง หากมีความหนึ่งสงสัยในแบบฉบับนี้ หรือมีรายการประกอบแบบที่แตกกันหรือไม่ชัดเจน ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องแจ้งแบบสอบถามนี้ วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้วิศวกรนั้นไม่ต้องดำเนินการใดๆที่ผิด ของสถาปนิก วิศวกรเป็นชอบผู้ รับจ้างก่อสร้างของต้องตรวจสอบงานก่อสร้างกับแบบก่อสร้างและรายการประกอบแบบทางวิศวกรรมทุกชิ้นส่วน หากมีความไม่ชัดเจนในแบบ ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องแจ้งให้ผ่านระบบก่อน หรือแบบรายละเอียด SHOP DRAWING เสนอตรวจสอบจากงาน เพื่อพิจารณาอนุมัติ



ผังแสดงตำแหน่ง ไฟ สำหรับ สถาปัตยกรรมภายนอก (FACADE LIGHTING)

1 / FLT–0B

มาตราส่วน 1:500

โครงการ

ออกแบบรายละเอียดโครงการก่อสร้างและตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่ (ปรับปรุงแก้ไขแบบครั้งที่ 2)

กสทช.

เจ้าของโครงการ

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ผู้ออกแบบ

SASI

บริษัท ศศิ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
SASI ORAM CO.,LTD.

ผู้ทำแบบโครงการ		
ทวีชัย	ชินทรสาขา	ส.ส.ย. 1196
ผู้จัดการโครงการ		
วิญญู	ราบัตศิริโรจน์	ว.ส.ย. 602
ผู้ควบคุมงาน		
เอกภาส	หาญเจริญถาวรชัย	ภ.ส.ย. 5682
อัจริรา	สุจทวล	ภพก. 40543
สถาปนิก		
เอกนก	เจริญศิริยะเวช	ว.ส.ย. 459
จิระศักดิ์	ผุยมุลตรี	ภ.ส.ย. 6616
ปรีชา	รุ่งรุจีโพศาล	ส.ส.ย. 1955
นิเทศมาตร		
ปวิญญา	สมหิวัฒนกุล	ส.ส.ย. 2453
ชาตรี	ชลประเสริฐสุข	ส.ส.ย. 179
ภูมิสถาปนิก		
ชัชนิล	ชัง	ส.ภ.ส. 127
พิมพ์พรรณ	พิทย์มงคล	ภ.ส.ย. 301
วิศวกรโครงสร้างและโยธา		
พีสิฐ	กาญจนจุจิฉุฬิ	สย. 5673
อำพน	เตชะธีญญกุล	สย. 5661
วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		
วรัฬ	รนต์ชะออง	วก. 824
รัวิวรรณ	ศิวะวงศ์	ภก. 36473
วิศวกรระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง		
อนุช	ธีรสิงห์ แนรัวไทยคม	สส. 618
วิศวกรระบบไฟฟ้า		
ดำรงค์ชัย	วนิชประภา	ฟพก. 842
มนจิรา	ทองปอน	ฟพก. 47756

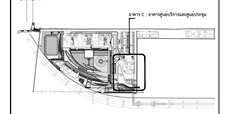
อาคาร

อาคาร C : อาคารศูนย์บริการและศูนย์ประชุม

แบบแสดง

ผังแสดงตำแหน่ง ไฟ สำหรับ สถาปัตยกรรมภายนอก (FACADE LIGHTING)

KEYPLAN



แบบที่

02_FLT-0B

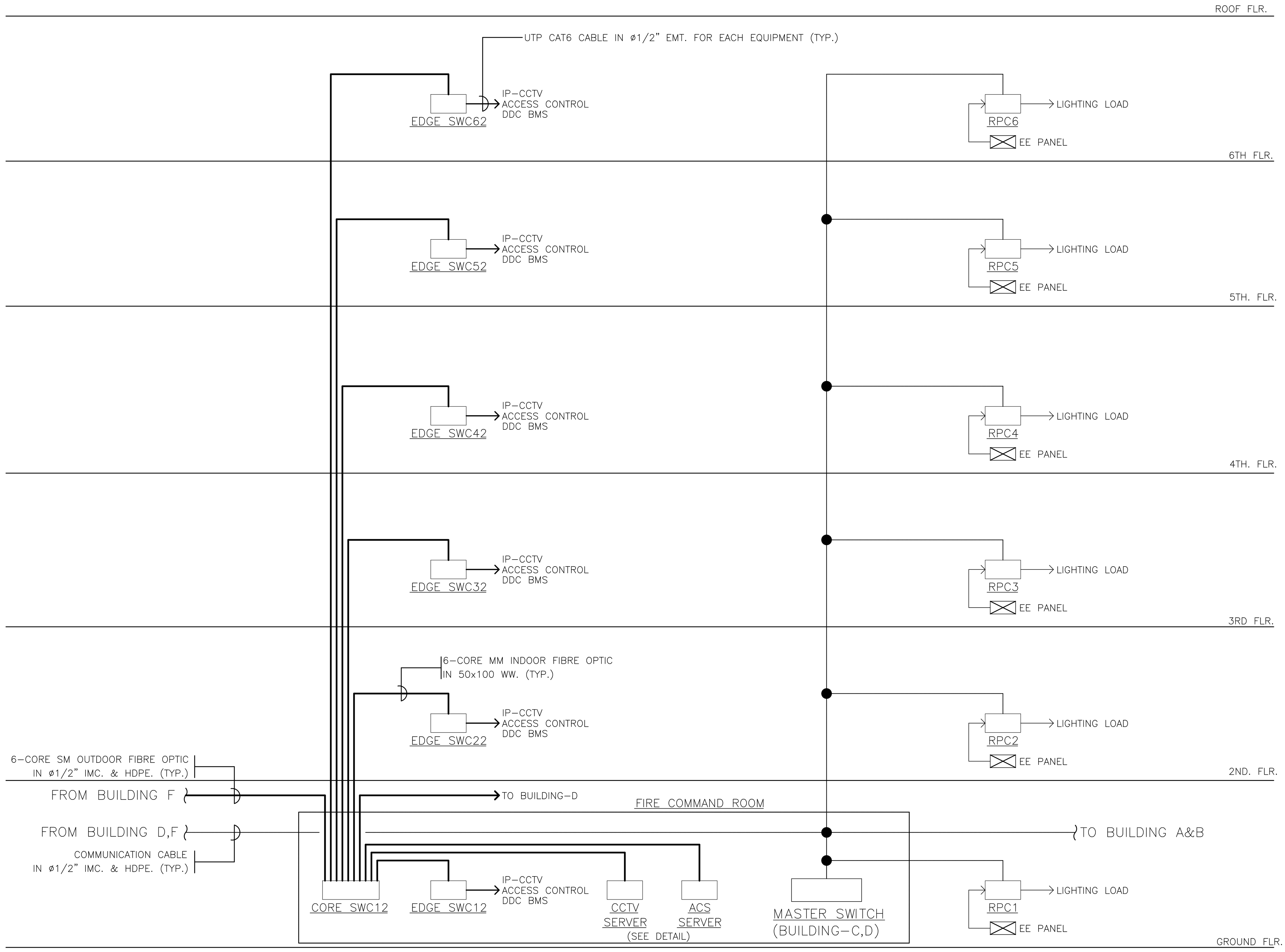
วัน เดือน ปี 30 กันยายน 2569

ครั้งที่	รายการแก้ไข	วันที่

หมายเหตุของที่กำหนดโครงการ

ผู้รับจ้างก่อสร้างถือเป็นผู้เชี่ยวชาญในการก่อสร้าง โครงรอบแบบก่อสร้างแสดงลงรายการก่อสร้างโดยละเอียดและเป็นที่เข้าใจโดยสมบูรณ์ และราคาต่างได้รวมค่าใช้งานในการก่อสร้างที่ต้องแก้ไขให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ ประโยชน์ใช้สอย ความมั่นคงแข็งแรงตามหลักวิศวกรรม ของงานก่อสร้าง และได้เตรียมเข้าสำหรับการแก้ไขที่อาจเกิดขึ้นแล้ว หากปรากฏความผิดพลาด คลาดเคลื่อนของแบบและรายการก่อสร้างด้วยประการใดๆ ก็ตาม ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องทำการแก้ไขตามที่ผู้ควบคุมงานก่อสร้างแจ้ง และของอาจารย์ผู้ดูแลในใช้

รายละเอียดและมาตรฐานต่างๆ ให้ถือเอาตัวแสดงที่ระบุในแบบเป็นหลักเท่านั้น ตัวแสดงที่เขียนผิด หลาย) หากวัตถุงานแบบไม่ตรง อาเปิดออสลัย ให้ตรงตามผู้ควบคุมงาน หรือสถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ กรณีเป็นการก่อสร้างทุกครั้ง หากมีความหนึ่งส่วนใดที่ไม่ชัดเจนตามแบบขัดแย้งกันหรือไม่ชัดเจน ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องรีบแจ้งผ่านมายัง วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้มีการแก้ไขก่อนที่ โดยให้ถือคำวินิจฉัยของสถาปนิก วิศวกรเป็นของผู้ ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องตรวจสอบงานก่อสร้างกับแบบก่อสร้างและรายการประกอบแบบต่างๆ ในทุกขั้นตอน หากมีความไม่ชัดเจนในแบบ ผู้รับจ้างต้องทำแจ้งต่อวิศวกรผู้ออกแบบ หรือแบบขยายต่อเอียด SHOP DRAWING เสนอต่อสถาปนิกงาน เพื่อพิจารณาอนุมัติ



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 / FLT–0E

มาตราส่วน 1:100

Control Circuit	Location	Fixture Type	Description	Qty	Unit	Watts	Voltage	Lamp Source	Total Watts	Remark
อาคาร C										
ชั้น 1										
1ND	เสาอาคาร	XU13	1x150W Metal Halide โคมติดบนเสา	30	set	250	220	MH	7500	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LPC11-19/RPC1-12, LPC11-23/RPC1-14, LPC11-15/RPC1-10
		XL1	1x10Wต่อเมตร โคมไฟ LED แบบเส้นบนราง	14	meter	10	24	LED	140	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LPC11-9/RPC1-6
2ND	ลานหน้าอาคาร	XU2	1x250W Metal Halide ไฟฝังพื้น	5	set	250	220	MH	1250	
	ลานหน้าอาคาร	XU3	1x250W Metal Halide โคมติดบนเสา	2	set	250	220	MH	500	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LPC11-17/RPC1-11, LPC11-21/RPC1-13, LPC11-25/RPC1-15
	ลานหน้าอาคาร	XU4	1x250W Metal Halide โคมฝังพื้น	2	set	250	220	MH	500	
	ลานหน้าอาคาร	XU5	1x250W Metal Halide โคมติดบนเสา	3	set	250	220	MH	750	
3ND	บันไดหน้าอาคาร	XL1	1x10Wต่อเมตร โคมไฟ LED แบบเส้นบนราง Aluminum การกระจายแสง120°	22	meter	10	24	LED	220	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LPC11-9/RPC1-6
4ND	หลืบฝ้าบริเวณห้องทรงวงรี	L4	1x12Wต่อเมตร โคมไฟ LED แบบเส้นบนราง Aluminum การกระจายแสง120°	156	meter	12	48	LED	1872	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LPC11-5/RPC1-3, LPC11-2/RPC1-1
	หลืบฝ้ารอบเสา	L5	1x12Wต่อเมตร โคมไฟ LED แบบเส้นบนราง Aluminum การกระจายแสง120°	24	meter	12	48	LED	288	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LPC11-3/RPC1-2
5ND	บริเวณห้องทรงวงรี	D3	1x10.5 W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 32°	32	set	10.5	100-242	LED	336	
	ทางขึ้นลง บริเวณบันไดเลื่อน	D4	1x17.1 W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 36°	2	set	17.1	100-242	LED	34.2	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LPC11-7/RPC1-4
6ND	Drop-off	D4	1x17.1 W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 36°	1	set	17.1	100-242	LED	17.1	
	บริเวณโถงอาคาร	D8	1x34W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า	9	set	34	100-242	LED	306	ควบคุมโดยอุปกรณ์ ELPC1-1/RPC1-5
	บริเวณห้องทรงวงรี	D3	1x10.5 W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 32°	3	set	10.5	100-242	LED	31.5	
7ND	หน้าประตูทางเข้าร้านอาหารและสะดวกซื้อ	D3	1x10.5 W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 32°	12	set	10.5	100-242	LED	126	
	Drop-off	D4	1x17.1 W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 36°	9	set	17.1	100-242	LED	153.9	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LPC11-11/RPC1-7, LPC11-9/RPC1-6
	บริเวณโถงอาคาร	D8	1x34W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า	36	set	34	100-242	LED	1224	
8ND	บริเวณโถงลิฟต์	L4	1x12Wต่อเมตร โคมไฟ LED แบบเส้นบนราง Aluminum การกระจายแสง120°	30	meter	12	48	LED	360	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LPC11-13/RPC1-9
9ND	บริเวณโถงลิฟต์	D3	1x10.5 W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 32°	8	set	10.5	100-242	LED	84	ควบคุมโดยอุปกรณ์ ELPC1-3/RPC1-8
								SUBTOTAL	15692.7	
ชั้น 2										
1ND	บริเวณบันไดและบันไดเลื่อน	D4	1x17.1 W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 36°	2	set	17.1	100-242	LED	34.2	
	โถงอาคาร	D8	1x34W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า	6	set	34	100-242	LED	204	ควบคุมโดยอุปกรณ์ ELPC2-7/RPC2-7
	โถงอาคาร	D11	1x33W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 36°	4	set	33	100-242	LED	132	
2ND	โถงอาคาร	D8	1x34W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า	9	set	34	100-242	LED	306	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LPC21-13/RPC2-8
3ND	โถงอาคาร	D8	1x34W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า	4	set	34	100-242	LED	136	
	โถงอาคาร	D11	1x33W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 36°	1	set	33	100-242	LED	33	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LPC21-15/RPC2-9
	ทางขึ้นลง บริเวณบันไดเลื่อน	D4	1x17.1 W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 36°	7	set	17.1	100-242	LED	119.7	
4ND	หลืบฝ้ารอบเสา	L5	1x12Wต่อเมตร โคมไฟ LED แบบเส้นบนราง Aluminum การกระจายแสง120°	8	meter	12	48	LED	96	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LPC21-15/RPC2-10
5ND	ทางขึ้นลง บริเวณบันไดเลื่อน	D4	1x17.1 W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 36°	2	set	0	100-242	LED	0	CANCEL
	โถงอาคาร	D8	1x34W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า	6	set	0	100-242	LED	0	CANCEL
	บริเวณข้างบันไดเลื่อน	D9.2	1x6.5W MR16 LED โคม แบบฝังฝ้า	3	set	6.5	12	LED	19.5	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LPC21-17/RPC2-11
	โถงอาคาร	D11	1x33W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 36°	14	set	0	100-242	LED	0	CANCEL
6ND	หลืบฝ้ารอบเสา	L4	1x12Wต่อเมตร โคมไฟ LED แบบเส้นบนราง Aluminum การกระจายแสง120°	26	meter	12	48	LED	312	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LPC21-21/RPC2-16
7ND	บริเวณโถงลิฟต์	D3	1x10.5 W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 32°	8	set	10.5	100-242	LED	84	ควบคุมโดยอุปกรณ์ ELPC2-9/RPC2-13
8ND	บริเวณโถงลิฟต์	D26	1x33W โคมไฟ LED แบบติดฝังฝ้า การกระจายแสง 57°	2	set	33	100-242	LED	66	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LPC21-21/RPC2-14
9ND	บริเวณโถงลิฟต์	D26	1x33W โคมไฟ LED แบบติดฝังฝ้า การกระจายแสง 57°	2	set	33	100-242	LED	66	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LPC21-21/RPC2-14
10ND	บริเวณโถงลิฟต์	D26	1x33W โคมไฟ LED แบบติดฝังฝ้า การกระจายแสง 57°	0	set	33	100-242	LED	0	CANCEL
								SUBTOTAL	1574.2	
ชั้น 3										
1ND	บริเวณบันไดและบันไดเลื่อน	D4	1x17.1 W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 36°	4	set	17.1	100-242	LED	68.4	
	โถงอาคาร	D8	1x34W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า	6	set	34	100-242	LED	204	ควบคุมโดยอุปกรณ์ ELPC3-7/RPC3-7
2ND	โถงอาคาร	D8	1x34W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า	9	set	34	100-242	LED	306	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LPC31-13/RPC3-8
3ND	บริเวณบันไดและบันไดเลื่อน	D4	1x17.1 W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 36°	4	set	17.1	100-242	LED	68.4	
	โถงอาคาร	D8	1x34W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า	9	set	34	100-242	LED	306	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LPC31-17/RPC3-11
	บริเวณข้างบันไดเลื่อน	D9.2	1x6.5W MR16 LED โคม แบบฝังฝ้า	3	set	6.5	12	LED	19.5	
4ND	หลืบฝ้ารอบเสา	L5	1x12Wต่อเมตร โคมไฟ LED แบบเส้นบนราง Aluminum การกระจายแสง120°	8	meter	12	48	LED	96	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LPC31-19/RPC3-12
5ND	บริเวณโถงลิฟต์	D3	1x10.5 W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 32°	6	set	10.5	100-242	LED	63	ควบคุมโดยอุปกรณ์ ELPC3-9/RPC3-13
6ND	บริเวณโถงลิฟต์	L4	1x12Wต่อเมตร โคมไฟ LED แบบเส้นบนราง Aluminum การกระจายแสง120°	26	meter	12	48	LED	312	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LPC31-21/RPC3-16
7ND	โถงอาคาร	D11	1x33W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 36°	3	set	33	100-242	LED	99	ให้อ้างอิงจากแบบ วิศวกรงานระบบ
8ND	โถงอาคาร	D11	1x33W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 36°	5	set	33	100-242	LED	165	ให้อ้างอิงจากแบบ วิศวกรงานระบบ
9ND	โถงอาคาร	D14	1x150 W Metal Halide โคมแบบฝังฝ้า การกระจายแสง 30°	6	Set	150	220	LED	900	ให้อ้างอิงจากแบบ วิศวกรงานระบบ
10ND	หลืบฝ้ารอบเสา	L5	1x12Wต่อเมตร โคมไฟ LED แบบเส้นบนราง Aluminum การกระจายแสง120°	20	meter	12	48	LED	240	ให้อ้างอิงจากแบบ วิศวกรงานระบบ
11ND	ผนังสูง	D10	1x22.5 W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง แบบ Wallwasher	16	Set	22.5	100-242	LED	360	ให้อ้างอิงจากแบบ วิศวกรงานระบบ
12ND	โถงอาคาร	D6	1x33W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 36°	3	set	33	100-242	LED	99	ให้อ้างอิงจากแบบ วิศวกรงานระบบ
13ND	โถงอาคาร	D3	1x33W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 36°	3	set	33	100-242	LED	99	ให้อ้างอิงจากแบบ วิศวกรงานระบบ
								SUBTOTAL	3405.3	
ชั้น 4										
1ND	บริเวณบันไดและบันไดเลื่อน	D4	1x17.1 W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 36°	4	set	17.1	100-242	LED	68.4	
	บันไดใหญ่	D7	1x40.8W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 22°	2	set	40.8	100-242	LED	81.6	ควบคุมโดยอุปกรณ์ ELPC4-27/RPC4-11
	บริเวณโถงอาคาร	D8	1x34W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า	5	set	34	100-242	LED	170	
2ND	บริเวณบันไดและบันไดเลื่อน	D4	1x17.1 W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 36°	3	set	17.1	100-242	LED	51.3	
	บันไดใหญ่	D7	1x40.8W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 22°	1	set	40.8	100-242	LED	40.8	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LPC41-35/RPC4-9
	บริเวณโถงอาคาร	D8	1x34W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า	11	set	34	100-242	LED	374	
3ND	บันไดใหญ่	D7	1x40.8W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 22°	8	set	40.8	100-242	LED	326.4	
	บริเวณโถงอาคาร	D8	1x34W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า	5	set	34	100-242	LED	170	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LPC41-37/RPC4-10
	บริเวณข้างบันไดเลื่อน	D9.2	1x6.5W MR16 LED โคม แบบฝังฝ้า	4	set	6.5	12	LED	26	
4ND	ห้องข้างบันไดใหญ่	L5	1x12Wต่อเมตร โคมไฟ LED แบบเส้นบนราง Aluminum การกระจายแสง120°	8	meter	12	48	LED	96	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LPC41-39/RPC4-12
5ND	บริเวณโถงลิฟต์	D3	1x10.5 W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 32°	6	set	10.5	100-242	LED	63	ควบคุมโดยอุปกรณ์ ELPC4-27/RPC4-14
6ND	บริเวณโถงลิฟต์	L4	1x12Wต่อเมตร โคมไฟ LED แบบเส้นบนราง Aluminum การกระจายแสง120°	26	meter	12	48	LED	312	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LPC41-39/RPC4-13
								SUBTOTAL	1779.5	
ชั้น 5										
1ND	บริเวณบันไดและบันไดเลื่อน	D4	1x17.1 W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 36°	4	set	17.1	100-242	LED	68.4	
	บริเวณโถงอาคาร	D8	1x34W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า	8	set	34	100-242	LED	272	ควบคุมโดยอุปกรณ์ ELPC5-5/RPC5-3
2ND	บริเวณโถงลิฟต์	D3	1x10.5 W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 32°	4	set	10.5	100-242	LED	42	
	บริเวณโถงอาคาร	D8	1x34W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า	10	set	34	100-242	LED	340	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LPC51-9/RPC5-1
	บริเวณข้างบันไดเลื่อน	D9.2	1x6.5W MR16 LED โคม แบบฝังฝ้า	6	set	6.5	12	LED	39	
3ND	บริเวณโถงลิฟต์	D4	1x10.5 W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 32°	3	set	10.5	100-242	LED	31.5	
	บริเวณโถงอาคาร	D8	1x34W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า	10	set	34	100-242	LED	340	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LPC51-11/RPC5-2
	บริเวณโถงอาคาร	D9.2	1x6.5W MR16 LED โคม แบบฝังฝ้า	3	set	6.5	12	LED	19.5	
								SUBTOTAL	1152.4	
ชั้น 6										
1ND	บริเวณบันไดและบันไดเลื่อน	D4	1x17.1 W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 36°	4	set	17.1	100-242	LED	68.4	ให้อ้างอิงจากแบบ วิศวกรงานระบบ
	บริเวณโถงอาคาร	D8	1x34W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า	3	set	34	100-242	LED	102	ให้อ้างอิงจากแบบ วิศวกรงานระบบ
2ND	บริเวณโถงลิฟต์	D4	1x17.1 W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 36°	3	set	17.1	100-242	LED	51.3	ให้อ้างอิงจากแบบ วิศวกรงานระบบ
	บริเวณโถงอาคาร	D8	1x34W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า	10	set	34	100-242	LED	340	ให้อ้างอิงจากแบบ วิศวกรงานระบบ
	บริเวณข้างบันไดเลื่อน	D9.2	1x6.5W MR16 LED โคม แบบฝังฝ้า	3	set	6.5	12	LED	19.5	ให้อ้างอิงจากแบบ วิศวกรงานระบบ
3ND	บริเวณโถงลิฟต์	D3	1x10.5 W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 32°	2	set	10.5	100-242	LED	21	ให้อ้างอิงจากแบบ วิศวกรงานระบบ
4ND	บริเวณโถงลิฟต์	D3	1x10.5 W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 32°	4	set	10.5	100-242	LED	42	ให้อ้างอิงจากแบบ วิศวกรงานระบบ
		D9.2	1x6.5W MR16 LED โคม แบบฝังฝ้า	3	set	6.5	12	LED	19.5	ให้อ้างอิงจากแบบ วิศวกรงานระบบ
								SUBTOTAL	663.7	
ชั้นหลังคา										
1ND	พื้นชั้นหลังคา	XD5.1	1x72W LED โคมติดลอย การกระจายแสง 16°	2	set	72	240	LED	144	ควบคุมโดยอุปกรณ์ LPC061-15/RPC6-10
								SUBTOTAL	144	

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
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 ผยุมลตรี 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 วภ. 824
รวีวรรณ ติวะวงศ์ ภภ. 36473

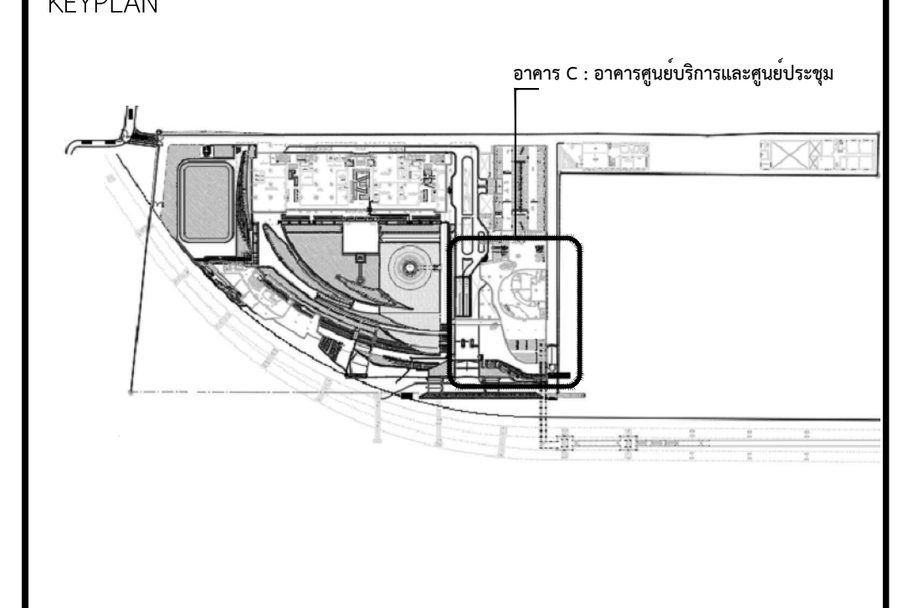
วิศวกรระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง
อนุช ธีรสิงห์ สส. 618

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

อาคาร
อาคาร C : อาคารศูนย์บริการและศูนย์ประชุม

แบบแสดง
ไรเซอร์ไดอะแกรมระบบควบคุมไฟฟ้าแสงสว่าง อาคาร C

KEYPLAN



แผ่นที่
03_FLT-0E

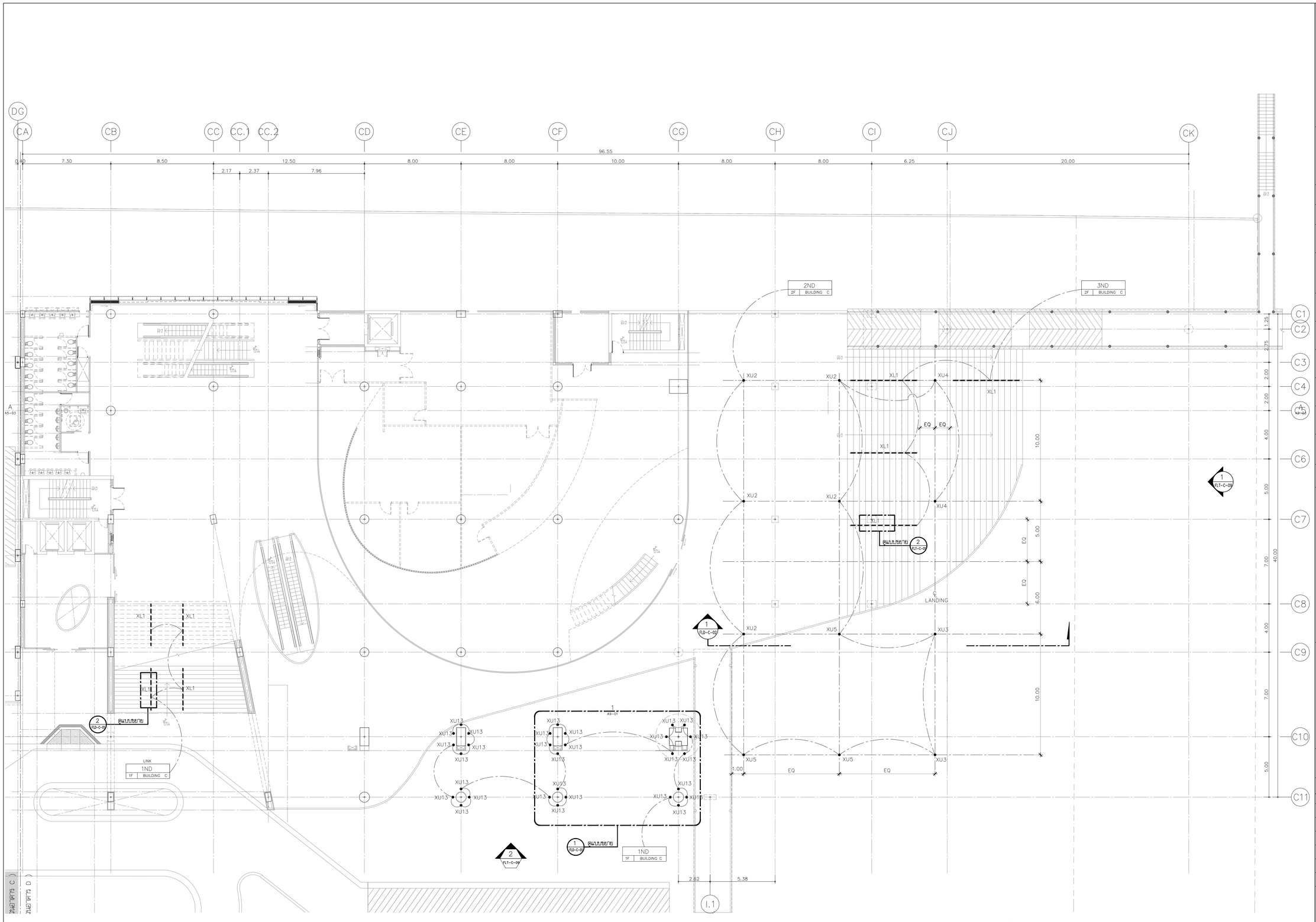
วัน เดือน ปี 30 กันยายน 2569

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 1 อาคาร C (FACADE LIGHTING) และระยะการติดตั้ง / วงจรไฟฟ้า : ระดับพื้น

1 FLT-C-01

มาตราส่วน 1 : 150

โครงการ

ออกแบบรายละเอียดโครงการก่อสร้างและตกแต่งภายใน
อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่
(ปรับปรุงแก้ไขแบบครั้งที่ 2)

กสทช.

เจ้าของโครงการ

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ผู้ออกแบบ

บริษัท ศสิ ดีเอสดส์เอ็น จำกัด
SASI DBAT CO., LTD.

ผู้อำนวยการโครงการ
ทวีศักร จันทรสาขา ส.สถ.1196

ผู้จัดการโครงการ
วิญญู วานิชศิริโรจน์ ว.สถ. 602

ผู้ช่วยผู้จัดการโครงการ
โอภาส หาญเจนลักษณ์ ภ.สถ. 3682
อัจวา สุจหวล ภฟก. 40543

สถาปนิก
เอนก เจริญพืชยะเวศ ว.สถ. 459
จิระศักดิ์ ผุยมูลศรี ภ.สถ. 6616
ปวีชา รุจรุจีไพศาล ส.สถ. 1955

มัณฑนากร
ปวิญญา สมบัติวัฒนกูล ส.สถ. 2453
ชาครี ชลประเสริฐสุข ส.สน. 179

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

วิศวกรโครงสร้างและโยธา
พิสิฐ กาญจนจุรีจุฬิ สย. 5673
อาคม เศรษฐีญูกูล สย. 5661

วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
รพี รมคล่ององ วก. 824
วรัวรรณ ศิวะวงศ์ ภก. 36473

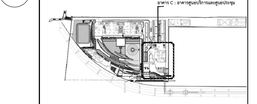
วิศวกรระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง
อนุช ธีรสิงห์ สส. 618

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

อาคาร
อาคาร C : อาคารศูนย์บริการและศูนย์ประชุม

แบบแสดง
ผังโคมไฟสำหรับชั้น 1
อาคาร C
(FACADE LIGHTING)
และระยะการติดตั้ง / วงจรไฟฟ้า
: ระดับพื้น

KEYPLAN



แผ่นที่
04_FLT-C-01

วัน เดือน ปี 30 กันยายน 2569

ครั้งที่	รายการแก้ไข	วันที่

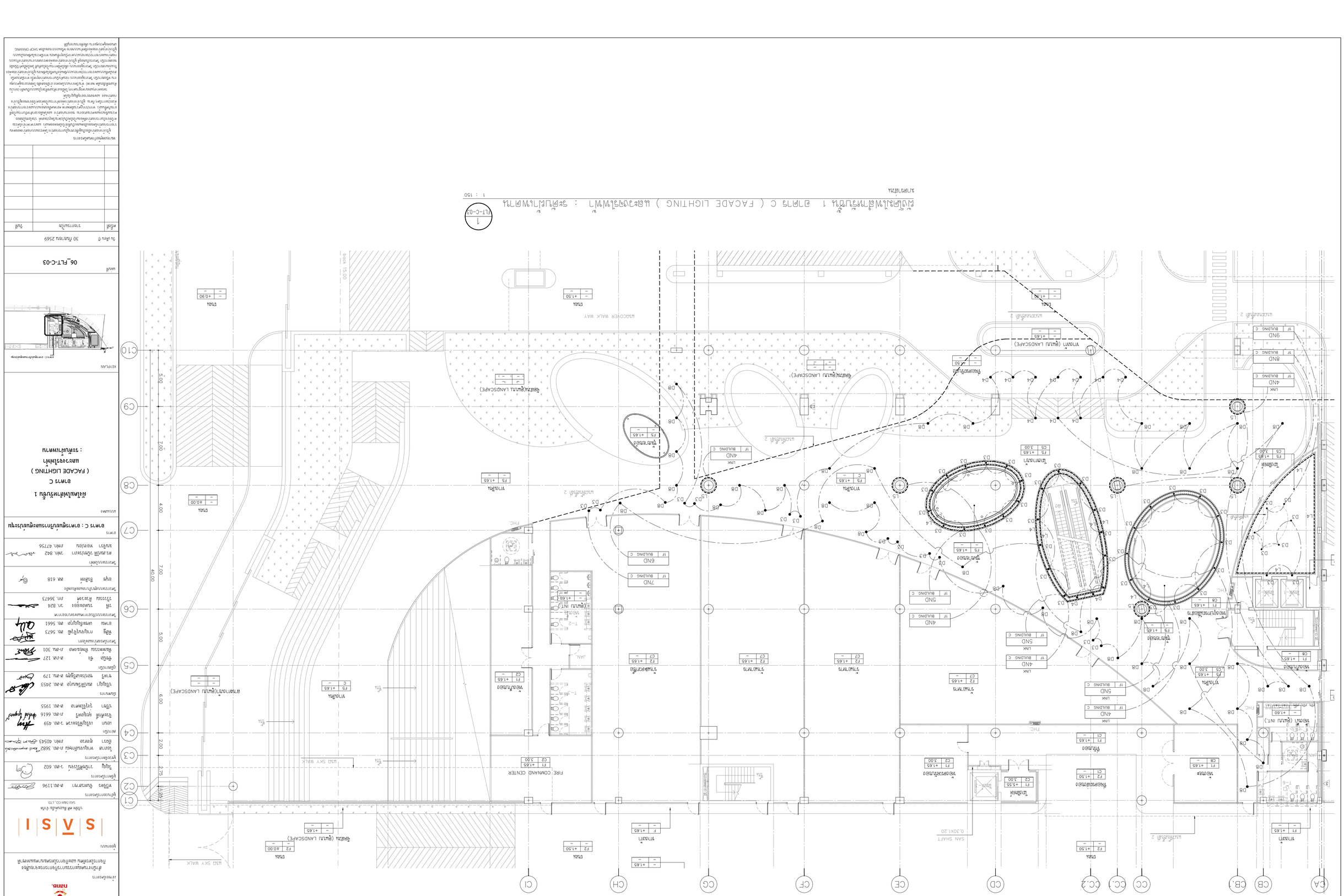
หมายเหตุทั่วไปสำหรับโครงการ

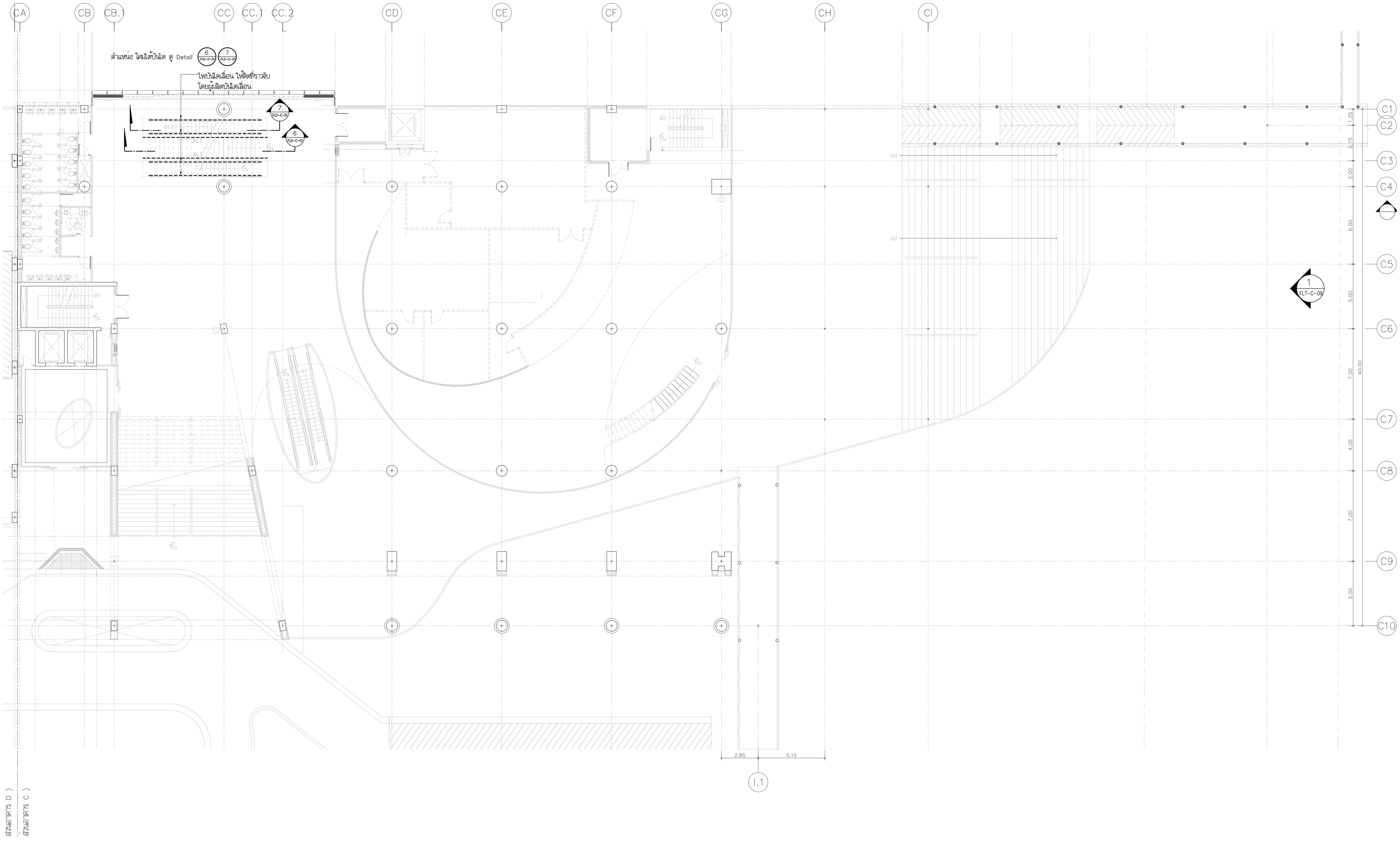
ผู้รับจ้างก่อสร้างมีเงื่อนไขผู้ชี้ขาดอยู่ในการก่อสร้าง ได้ตรวจแบบก่อสร้างตลอดจนรายการก่อสร้างโดยละเอียดแล้วเป็นที่เข้าใจโดยตลอดแล้ว และราคาค่าจ้างความเห็นชอบในการก่อสร้างที่ต่อแบบไม่ได้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ ประโยชน์ใช้สอย ความแข็งแรงและความสวยงาม ของงานก่อสร้าง และได้ส่งเวลาสำหรับการแก้ไขที่อาจเกิดขึ้นแล้ว หากประกฏความผิดพลาด คลาดเคลื่อนของแบบและรายการก่อสร้าง ด้วยประการใดๆ ก็ตาม ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องทำความเข้าใจกับรายละเอียดของผู้รับจ้างก่อสร้างเอง และขอของรายอายุผู้ผลิตในโดย

รถยนต์ทางและผลพลาดุกษาต่างๆ ให้ถือเอาตัวแทนที่ใกล้ในแบบเป็นหลัก (ยกเว้นตัวแทนที่ระบุในสัด หมาย) หากมีความแตกในโดยตรง อำนึงของสัย ให้สอบถามผู้ควบคุมงาน หรือสถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ ก่อนดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง หากมีความผิดพลาดคลาดเคลื่อนและรายการประกอบแบบที่ผลต่างกันหรือไม่ชัดเจน ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องส่งรับและผลสอบถาม วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้ความเห็นโดยทันที โดยให้ถือคำวินิจฉัยของสถาปนิก วิศวกรเป็นขอบูรี ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องตรวจสอบความสอดคล้องระหว่างแบบก่อสร้างและรายการประกอบแบบสำหรับงานระบบต่างๆ หากมีความไม่ชัดเจนในแบบ ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องแจ้งให้สถาปนิกทราบ หรือแบบรายละเอียด SHOP DRAWING เสนอต่อผู้ควบคุมงาน เพื่อพิจารณาอนุมัติ

แผ่นที่ทำงานชุดที่ 1
อาคาร C
(FACADE LIGHTING)
แสงสว่างภายนอกอาคาร
: รายการประกอบแบบ

ผู้ออกแบบ	
ผู้ตรวจสอบการ	
ออกแบบ	
ผู้ตรวจสอบการ	
ออกแบบ	
ผู้ตรวจสอบการ	


FIRE COMMAND CENTER
LIFT
LIFT
LIFT



1 FLT-C-04A ผังโคมไฟสำหรับชั้น 2 อาคาร C (FACADE LIGHTING) และระยะการติดตั้ง : ระดับพื้น
SCALE 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 สุงหวล ภฟก. 40543

สถาปนิก
เอนก เจริญพิริยะเวศ ว-สถ. 459
จิระศักดิ์ ผยมูลตรี 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
รวีวรรณ ติวะวงศ์ ภก. 36473

วิศวกรระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง
อนุช ธีรสิงห์ สส. 618

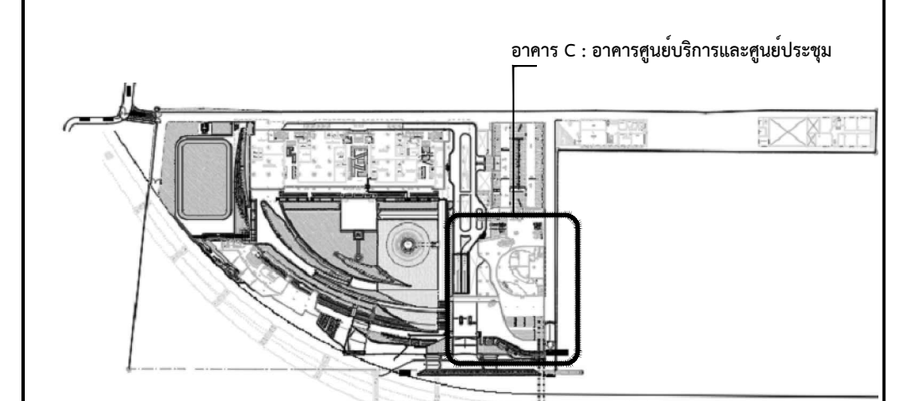
วิศวกรระบบไฟฟ้า
ดร.สมบัติ วนิชประภา วฟก. 842
มนจิรา ทองปอน ภฟก. 47756

อาคาร
อาคาร C : อาคารศูนย์บริการและศูนย์ประชุม

แบบแสดง

ผังโคมไฟสำหรับชั้น 2
อาคาร C
(FACADE LIGHTING)
และระยะการติดตั้ง
: ระดับพื้น

KEYPLAN



แผ่นที่
07_FLT-C-04A

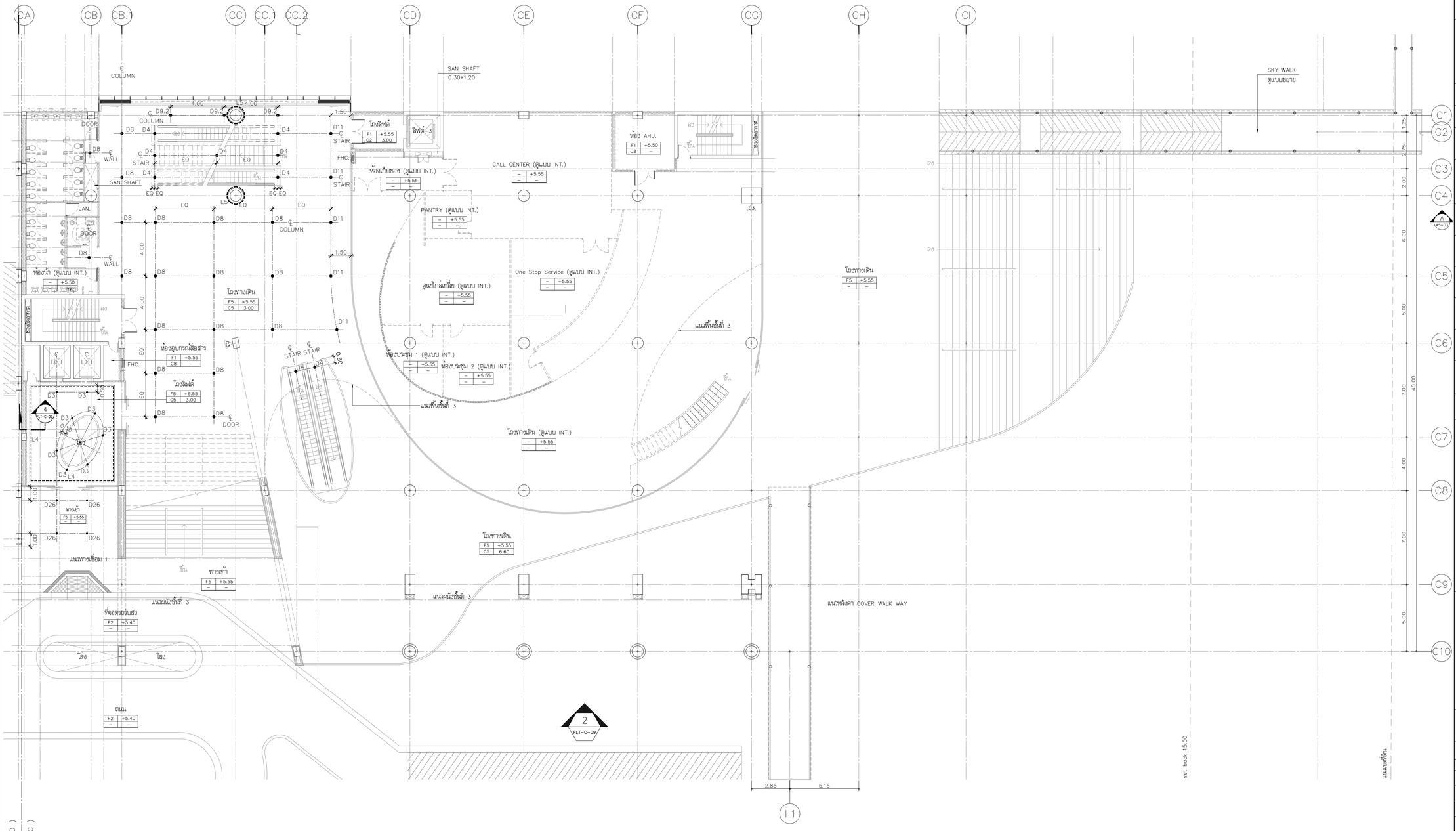
วัน เดือน ปี 30 กันยายน 2569

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 (FACADE LIGHTING) และระยะการติดตั้ง : ระดับฝ้าเพดาน

มาตราส่วน 1 : 150

หมายเหตุ: บันไดเลื่อนของอาคาร C บริเวณหน้าห้องน้ำ ต้องเป็นรุ่นที่มีไฟที่ราวจับ

โครงการ

ออกแบบรายละเอียดโครงการก่อสร้างและตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่ (ปรับปรุงแก้ไขแบบครั้งที่ 2)

กสทช.

เจ้าของโครงการ

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ผู้ออกแบบ

บริษัท ศศิ ดีเอียนต์เอ็น จำกัด
SASI DIAN CO., LTD.

ผู้ดำเนินการโครงการ		
ทวีวัตร	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	ผุยมูลศรี	ภ.สถ. 6616
บวิชา	รุจรุจีไพศาล	ส.สถ. 1955
มัณฑนากร		
ปริญญา	สมบัติวัฒนกูล	ส.สถ. 2453
ชาครี	ชลประเสริฐสุข	ส.สถ. 179
ภูมิสถาปนิก		
ชัชนิล	ชัง	ส.ภส. 127
พิมพ์พรรณ	พิพย์มงคล	ภ.สถ. 301
วิศวกรโครงสร้างและโยธา		
พิสิฐ	กาญจนจุรัจิวุฒิ	สย. 5673
อาคม	เศรษฐัญญกูล	สย. 5661
วิศวกรรมระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		
รพี	รมณัลยอง	วก. 824
วิวัวรรณ	ศิวะวงศ์	ภก. 36473
วิศวกรรมระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง		
อนุช	ธีรสิงห์	สส. 618
วิศวกรรมระบบไฟฟ้า		
ดร.สมบัติ	วนิชประภา	พพก. 842
มนธิรา	ทองปอน	ภพก. 47756

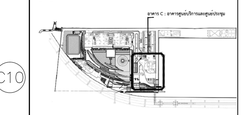
อาคาร

อาคาร C : อาคารศูนย์บริการและศูนย์ประชุม

แบบแสดง

ผังโคมไฟสำหรับชั้น 2
อาคาร C
(FACADE LIGHTING)
และระยะการติดตั้ง
: ระดับฝ้าเพดาน

KEYPLAN



แผ่นที่

08_FLT-C-04B

วัน เดือน ปี 30 กันยายน 2569

ครั้งที่	รายการแก้ไข	วันที่

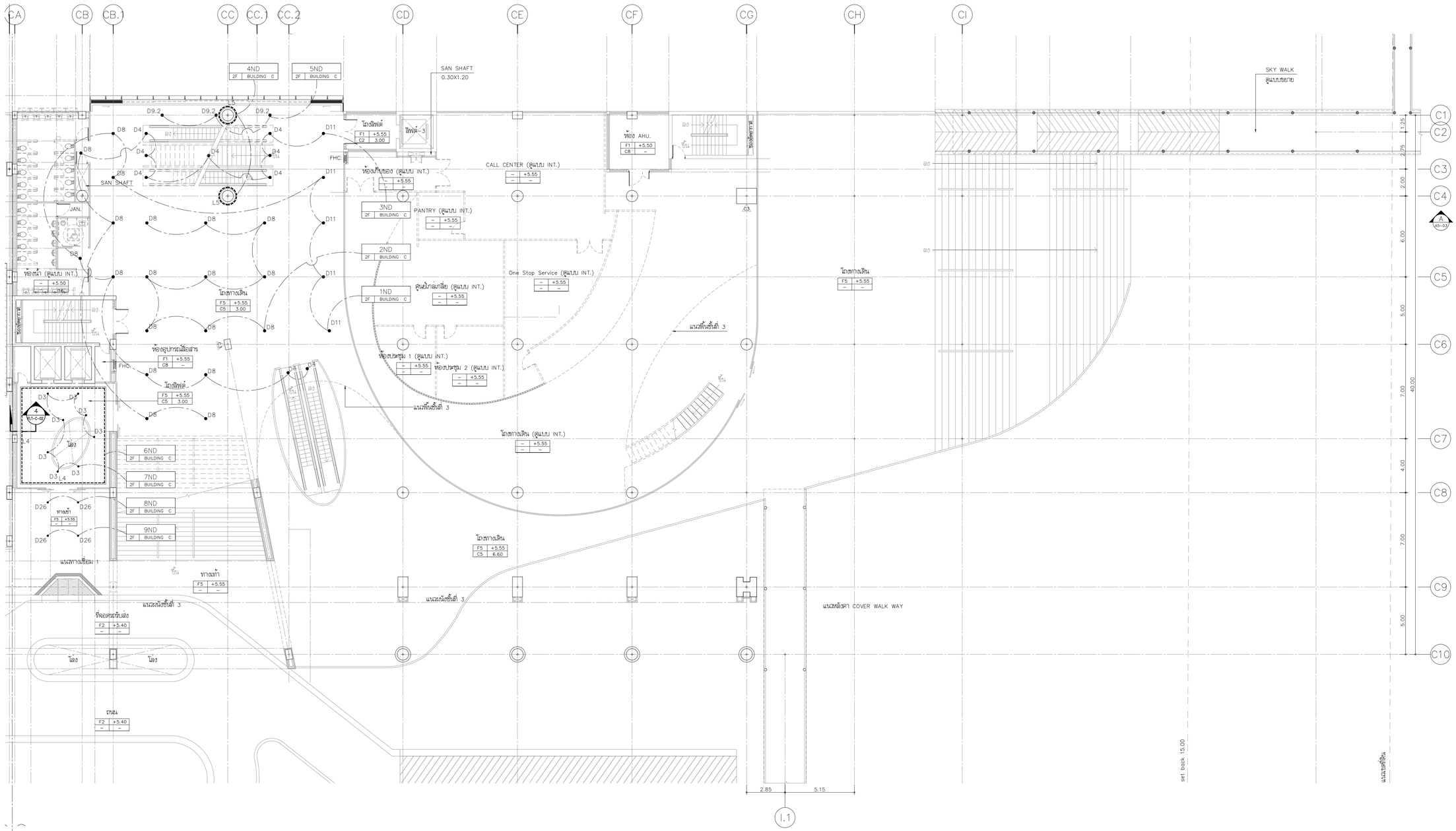
หมายเหตุข้อกำหนดโครงการ

ผู้รับจ้างก่อสร้างมีหน้าที่ในการตรวจสอบแบบก่อสร้างและรายการวัสดุอุปกรณ์ที่ระบุในแบบก่อสร้างทั้งหมดก่อนการดำเนินการก่อสร้าง หากมีข้อขัดแย้งหรือข้อสงสัยประการใดๆ ให้ผู้รับจ้างก่อสร้างแจ้งต่อผู้ว่าจ้างเพื่อขอคำชี้แจงก่อนดำเนินการก่อสร้าง และต้องได้รับการอนุมัติจากผู้ว่าจ้างก่อสร้างก่อนดำเนินการก่อสร้างในส่วนนั้นๆ

รายละเอียดและขนาดของวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่ระบุในแบบก่อสร้างนี้ เป็นการกำหนดขึ้นเพื่อให้ทราบถึงคุณภาพและมาตรฐานของวัสดุอุปกรณ์ที่ต้องการใช้ในงานก่อสร้างเท่านั้น ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องเสนอรายการวัสดุอุปกรณ์ที่จะนำมาใช้ในงานก่อสร้างให้ผู้ว่าจ้างก่อสร้างพิจารณาอนุมัติก่อนการสั่งซื้อหรือนำมาใช้งานจริงในโครงการ

ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องตรวจสอบขนาดและตำแหน่งของงานระบบต่างๆ ให้ถูกต้องตามแบบก่อสร้างและสอดคล้องกับงานสถาปัตยกรรม งานโครงสร้าง งานระบบสุขาภิบาล งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ งานระบบไฟฟ้า งานระบบสื่อสารและงานระบบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดก่อนการดำเนินการก่อสร้างในส่วนนั้นๆ หากมีข้อขัดแย้งหรือข้อสงสัยประการใดๆ ให้ผู้รับจ้างก่อสร้างแจ้งต่อผู้ว่าจ้างก่อสร้างเพื่อขอคำชี้แจงก่อนดำเนินการก่อสร้างในส่วนนั้นๆ

ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องจัดทำแบบขยาย หรือแบบรายละเอียด SHOP DRAWING เสนอต่อผู้ควบคุมงาน เพื่อพิจารณาอนุมัติ



ผังโคมไฟสำหรับชั้น 2 อาคาร C (FACADE LIGHTING) และวงจรไฟฟ้า : ระดับฝ้าเพดาน

1 / FLT-C-05

มาตราส่วน 1 : 150

หมายเหตุ: บันไดเลื่อนของอาคาร c บริเวณหน้าห้องน้ำ
ต้องเป็นรุ่นที่มีไฟที่ราวจับ

โครงการ

ออกแบบรายละเอียดโครงการก่อสร้างและตกแต่งภายใน
อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่
(ปรับปรุงแก้ไขแบบครั้งที่ 2)

กสทช.

เจ้าของโครงการ

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ผู้ออกแบบ

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

ผู้ดำเนินการโครงการ

พริษัตร จันทรสาขา ส.ส.ย.1196

ผู้จัดการโครงการ

วิญญู วานิชศิริโรจน์ ว.ส.ย. 602

ผู้ช่วยจัดการโครงการ

โอภาส หาญเจนลักษณ์ ภ.ส.ย. 3682
อ้อวรา สุจหวล ภฟท. 40543

สถาปนิก

เอนก เจริญพิริยะเวศ ว.ส.ย. 459
จิระศักดิ์ ผุญมูลศรี ภ.ส.ย. 6616
ปวีชา รุ่งรุจีไพศาล ส.ส.ย. 1955

วิศวกรโยธา

ปวิญญา สมบัติวัฒนกูล ส.ส.ย. 2453
ชาครี ชลประเสริฐสุข ส.ส.ย. 179

ภูมิสถาปนิก

ชัชนิล ชัง ส.ภ.ส. 127
พิมพ์พรรณ ทิพย์มงคล ภ.ส.ย. 301

วิศวกรโครงสร้างและโยธา

พิสิฐ กาญจนจุรัจฉิฉิ สย. 5673
อาคม เศรษฐัญญกูล สย. 5661

วิศวกรรมระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

รพี รมคล่องธง วก. 824
วิวรรณ ศิวะวงศ์ ภก. 36473

วิศวกรรมระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง

อนุช ธีรสิงห์ สส. 618

วิศวกรรมระบบไฟฟ้า

ดร.สมบัติ วนิชประภา ภฟท. 842
มนธิรา ทองปอน ภฟท. 47756

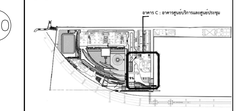
อาคาร

อาคาร C : อาคารศูนย์บริการและศูนย์ประชุม

แบบแสดง

ผังโคมไฟสำหรับชั้น 2
อาคาร C
(FACADE LIGHTING)
และวงจรไฟฟ้า
: ระดับฝ้าเพดาน

KEYPLAN



แผ่นที่

09_FLT-C-05

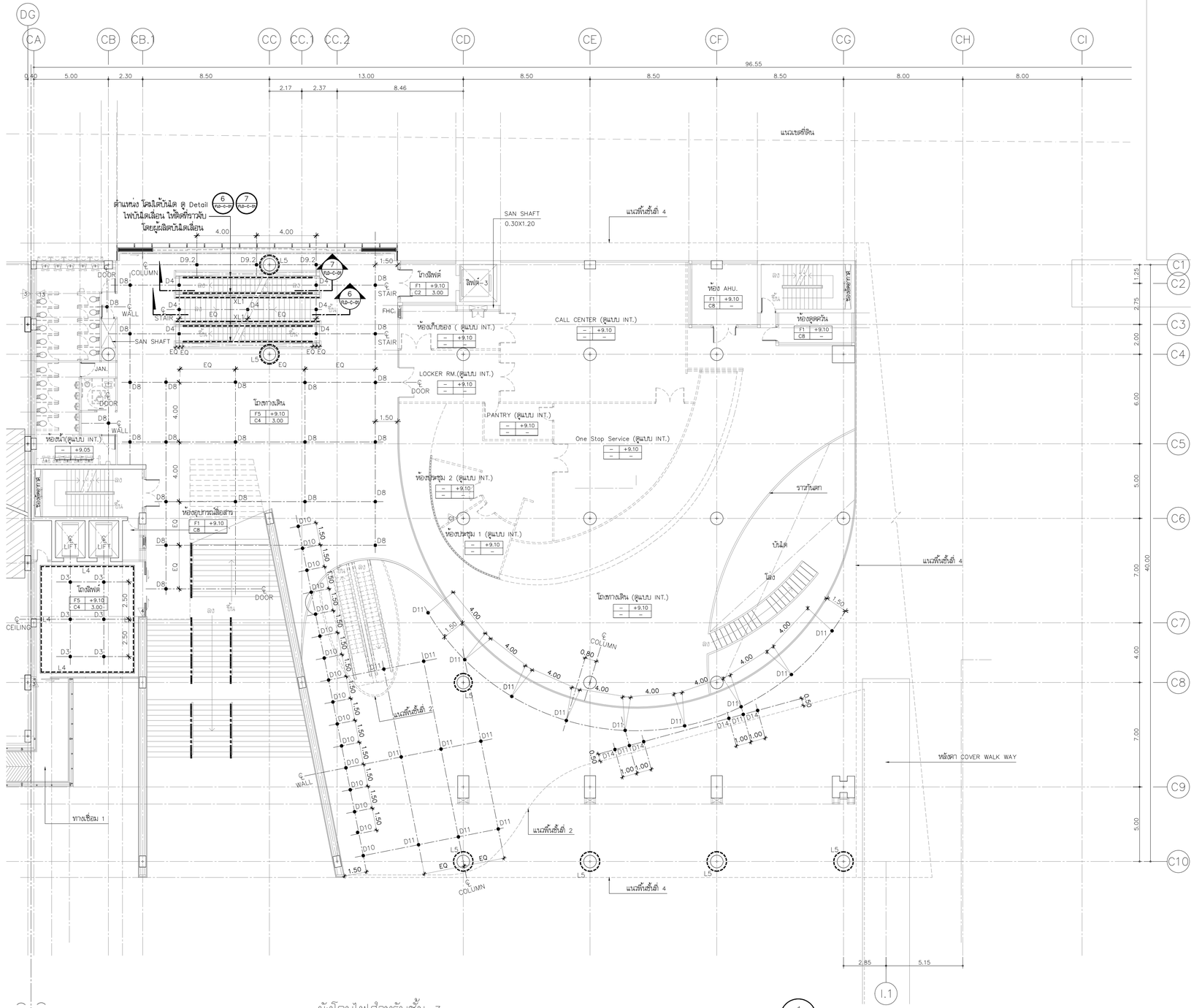
วัน เดือน ปี 30 กันยายน 2569

ครั้งที่	รายการแก้ไข	วันที่

หมายเหตุข้อกำหนดโครงการ

ผู้รับจ้างก่อสร้างถือเป็นผู้เชี่ยวชาญในการก่อสร้าง โครงวงแบบก่อสร้างต้องตรวจการก่อสร้างโดยละเอียดและเป็นชิ้นๆโดยตลอดแล้ว และวางศาจำจ้างวิศวกรใช้จ่ายในการก่อสร้างที่ต้องแก้ไขให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ ประโยชน์ใช้สอย ความแข็งแรงและความสวยงาม ของงานก่อสร้าง และให้ถือเวลาสำหรับการแก้ไขที่อาจเกิดขึ้นแล้ว หากประกฤตความผิดพลาด คลาดเคลื่อนของแบบและรายการก่อสร้างด้วยประการใดๆ ก็ตาม ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องทำการแก้ไขด้วยวิธีการของผู้รับจ้างก่อสร้างเอง และของรายอายุที่ดูญญาไม่ได้

รถยนต์ทางและยานพาหนะต่างๆ ให้เรียงลำดับยานที่ขนรุปแบบเป็นหลัก (ยกเว้นดันยนที่เข้าซ่อมเต็น หมาย) ทางวิศวกรแบบโครงสร้างมีอำนาจสั่งการให้ผู้ควบคุมงาน หรือสถาบัน วิศวกรผู้ออกแบบ กล่นำงินการก่อสร้างทุกครั้ง หากมีความหนึ่งส่วนใดที่แบบและรายการประกอบแบบยังคลุมกับหรือไม่ชัดเจน ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องรีบแจ้งและสอบถาม วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้ได้การแก้ไขโดยทันที โดยให้ถือคำวินิจฉัยของสถาบัน วิศวกรเป็นหลักผู้ รับจ้างก่อสร้างจะต้องตรวจสอบงานก่อสร้างในแบบก่อสร้างและรายการประกอบแบบหากพบจุดขัดแย้งกันในแบบ ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องจัดทำแบบขยาย หรือแบบรายละเอียด SHOP DRAWING เสนอต่อผู้ควบคุมงาน เพื่อพิจารณาอนุมัติ



ผังโคมไฟสำหรับชั้น 3
อาคาร C (FACADE LIGHTING) และระยะการติดตั้ง : ระดับฝ้าเพดาน

1
FLT-C-06A

มาตราส่วน 1 : 150

หมายเหตุ: บันไดเลื่อนของอาคาร c บริเวณหน้าห้องน้ำ ต้องเป็นรุ่นที่มีไฟที่ราวจับ

โครงการ

ออกแบบรายละเอียดโครงการก่อสร้างและตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่ (ปรับปรุงแก้ไขแบบครั้งที่ 2)

กสทช.

เจ้าของโครงการ

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ผู้ออกแบบ

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

ผู้อำนวยการโครงการ		
ทวีจิตร	จันทรสาขา	ส.สถ.1196
ผู้จัดการโครงการ		
วิญญู	วานิชศิริโรจน์	ว.สถ. 602
ผู้ช่วยผู้จัดการโครงการ		
โอภาส	หาญเจนลักษณ์	ภ.สถ. 3682
อัจรา	สุจหวล	ภฟก. 40543
สถาปนิก		
เอนก	เจริญพิริยะเวศ	ว.สถ. 459
จิระศักดิ์	ผุยมูลศรี	ภ.สถ. 6616
ปวิชา	รุจรุจีไพศาล	ส.สถ. 1955
มัณฑนากร		
ปวิญญา	สมบัติวัฒนกูล	ส.สถ. 2453
ชาครี	ชลประเสริฐสุข	ส.สถ. 179
ภูมิสถาปนิก		
ชัชนิล	ชัง	ส.ภส. 127
พิมพ์พรรณ	พิพย์มงคล	ภ.สถ. 301
วิศวกรโครงสร้างและโยธา		
พิสิฐ	กาญจนจิรัฐผิ	สย. 5673
อาคม	เศรษฐีญญกูล	สย. 5661
วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		
รพี	รนต์ละออง	วก. 824
วิวรรณ	ศิวะวงศ์	ภก. 36473
วิศวกรระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง		
อนุช	ธีรสิงห์	สส. 618
วิศวกรระบบไฟฟ้า		
ดร.สมบัติ	วนิชประภา	ภฟก. 842
มนจิรา	ทองปอน	ภฟก. 47756

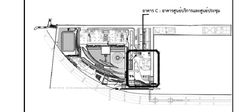
อาคาร

อาคาร C : อาคารศูนย์บริการและศูนย์ประชุม

แบบแสดง

ผังโคมไฟสำหรับชั้น 3
อาคาร C
(FACADE LIGHTING)
และระยะการติดตั้ง
: ระดับฝ้าเพดาน

KEYPLAN



แบบที่

10_FLT-C-06A

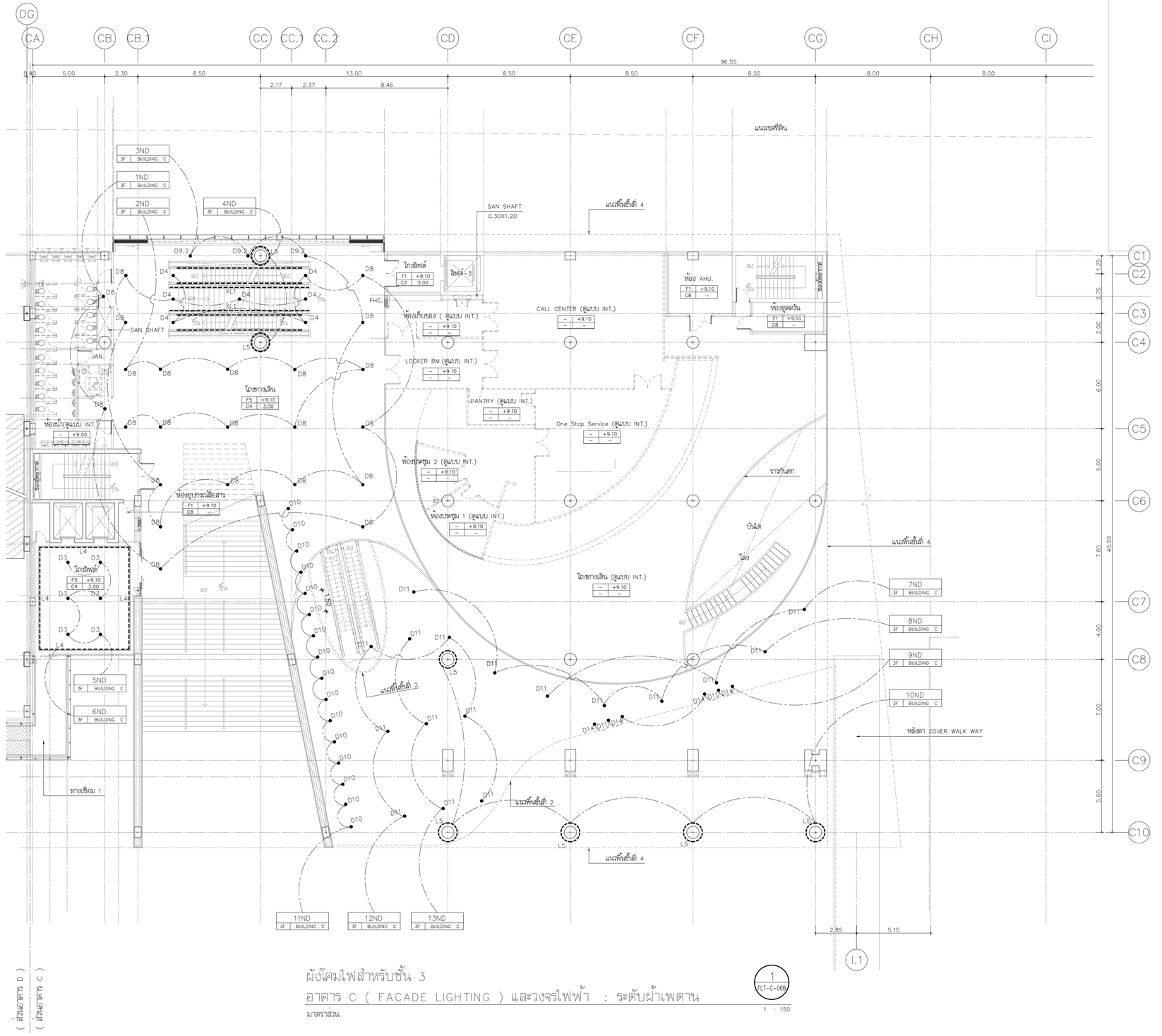
วัน เดือน ปี 30 กันยายน 2569

ครั้งที่	รายการแก้ไข	วันที่

หมายเหตุข้อกำหนดโครงการ

ผู้รับจ้างก่อสร้างมีหน้าที่ผู้เชี่ยวชาญในการก่อสร้าง โดยวางแบบก่อสร้างตลอดจนรายการก่อสร้างนี้ตลอดเวลาที่มีแผนจะเริ่มและไม่ให้ลดตลอดแต่ว แผนราคาต่างๆโดยมาคำชี้ขาดในการก่อสร้างที่ต่อแผนไม่ให้เกิดในโปรดามวัตถุประสงค์ ประโยชน์ใช้สอยความแข็งแรงและความสวยงาม ของงานก่อสร้าง และให้เป็นไปตามข้อกำหนดในการใช้อาคารนี้แล้ว หากปรากฏความผิดพลาด คลาดเคลื่อนของแบบและรายการก่อสร้างด้วยประการใดๆ ก็ตาม ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องทำการแก้ไขด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างก่อสร้างเอง และยอมรายอายุผู้ญญาในใด้

ระบบทางกลและระบบสุขาภิบาล ให้ติดตามตั้งของที่ระบุในแบบเป็นหลัก (ยกเว้นตั้งแหน่งที่ระบุเป็น ทดาง) หากมีความแบบไม่ตรง อำนิจของเสีย ให้สอบถามผู้ควบคุมงาน หรือสถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ ก่อนดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง หากมิได้ปฏิบัติตามให้ถือว่าผิดข้อกำหนดในสัญญาก่อสร้าง และให้เป็นไปตามความเห็นชอบของวิศวกรผู้ควบคุมงาน ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องส่งตัวอย่างวัสดุและอุปกรณ์ต่างๆ ที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดให้ผู้ควบคุมงาน สถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ เพื่อให้เห็นความเป็นไปได้ ก่อนใช้ในงานก่อสร้างทุกครั้ง หากมิได้ปฏิบัติ ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องยอมรับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้นเอง ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องตรวจสอบงานก่อสร้างกับแบบก่อสร้างและรายการประกอบแบบทางวิศวกรรมทุกครั้งก่อน หากมีความไม่ชัดเจนในแบบผู้รับจ้างก่อสร้างต้องแจ้งสถาปนิกทันที ก่อนดำเนินการก่อสร้างในส่วนนั้นๆ ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องจัดทำแบบขยาย หรือแบบรายละเอียด SHOP DRAWING เสนอต่อผู้ควบคุมงาน เพื่อพิจารณาอนุมัติ



ผังโคมไฟสำหรับชั้น 3
อาคาร C (FACADE LIGHTING) และวงจรไฟฟ้า : ระดับผ้าเพดาน

1
FLT-C-068

มาตราส่วน 1 : 150

หมายเหตุ: บันไดเลื่อนของอาคาร c บริเวณหน้าห้องน้ำ
ต้องเป็นรุ่นที่มีไฟที่ราวจับ

โครงการ

ออกแบบรายละเอียดโครงการก่อสร้างและตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่ (ปรับปรุงแก้ไขแบบครั้งที่ 2)

กสทช.

เจ้าของโครงการ

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ผู้ออกแบบ

บริษัท ศสิ ดีเอนต์เอ็น จำกัด
SASI D&N CO., LTD.

ผู้อำนวยการโครงการ			
ทวีจิตร	จันทรสาขา	ส.สถ.1196	
ผู้จัดการโครงการ			
วิญญู	วานิชศิริโรจน์	ว.สถ. 602	
ผู้ช่วยผู้จัดการโครงการ			
โอภาส	หาญเจนลักษณ์	ภ.สถ. 3682	
อัจรา	สุจหวล	ภพก. 40543	
สถาปนิก			
เอนก	เจริญพิริยะเวศ	ว.สถ. 459	
จิระศักดิ์	ผุยมูลศรี	ภ.สถ. 6616	
ปวีชา	รุจรุจีไพศาล	ส.สถ. 1955	
มัณฑนากร			
ปวิญญา	สมบัติวัฒนกูล	ส.สถ. 2453	
ชาครี	ชลประเสริฐสุข	ส.สถ. 179	
ภูมิสถาปนิก			
ชัชนิล	ชัง	ส.ภส. 127	
พิมพ์พรรณ	พิพย์มงคล	ภ.สถ. 301	
วิศวกรโครงสร้างและโยธา			
พิสิฐ	กาญจนจิรัฐผิ	สย. 5673	
อาคม	เศรษฐีญญกูล	สย. 5661	
วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ			
รพี	รนต์ละอององ	วก. 824	
วรัวรรณ	ศิวะวงศ์	ภก. 36473	
วิศวกรระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง			
อนุช	ธีรสิงห์	สส. 618	
วิศวกรระบบไฟฟ้า			
ดร.สมบัติ	วนิชประภา	วพก. 842	
มนจิรา	ทองปอน	ภพก. 47756	

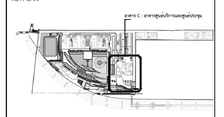
อาคาร

อาคาร C : อาคารศูนย์บริการและศูนย์ประชุม

แบบแสดง

ผังโคมไฟสำหรับชั้น 3
อาคาร C
(FACADE LIGHTING)
และวงจรไฟฟ้า
: ระดับผ้าเพดาน

KEYPLAN



แบบที่

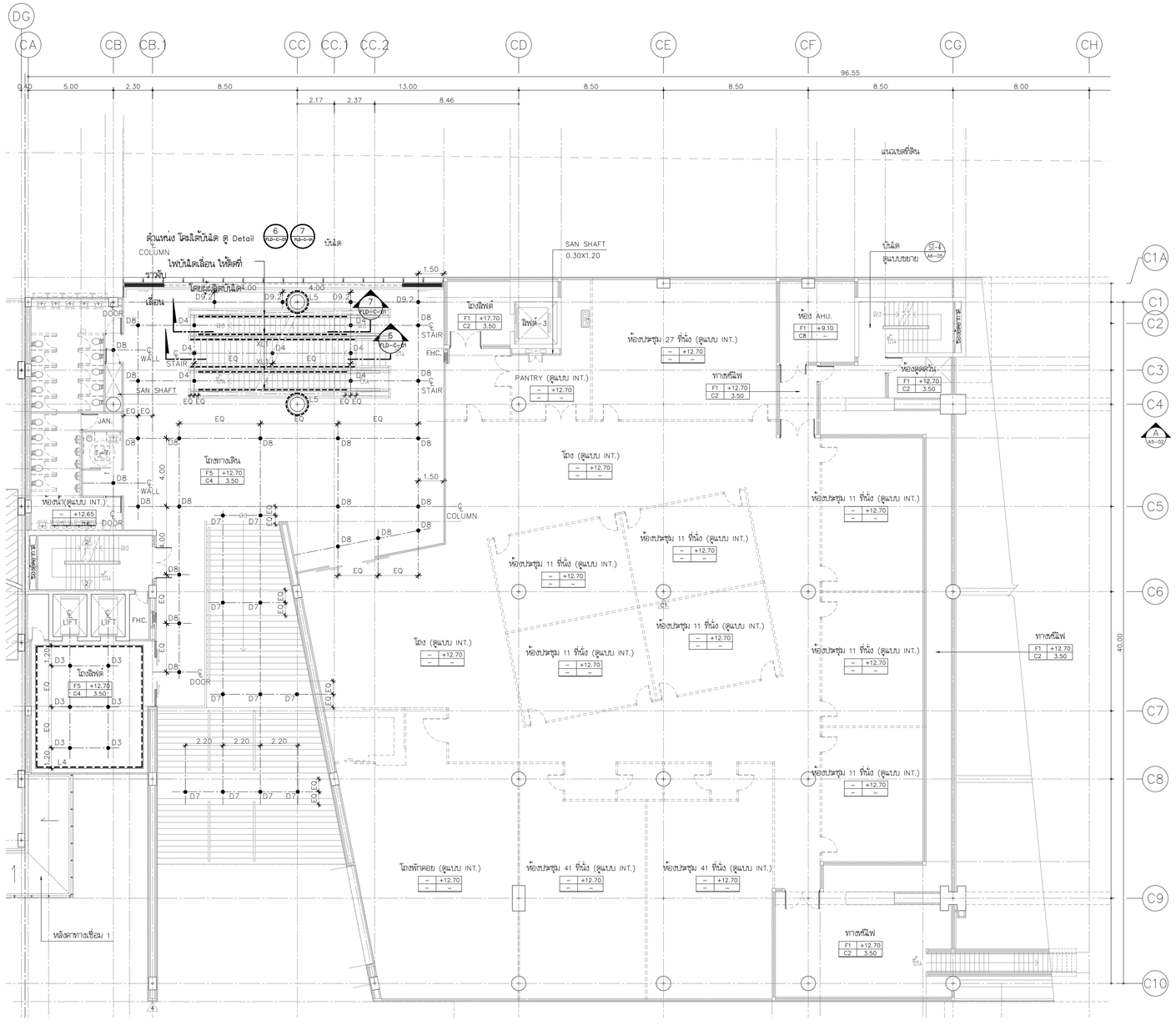
11_FLT-C-068

วัน เดือน ปี 30 กันยายน 2569

ครั้งที่	รายการแก้ไข	วันที่

หมายเหตุข้อกำหนดโครงการ

ผู้รับจ้างก่อสร้างมีหน้าที่ผู้เชี่ยวชาญในการก่อสร้าง โดยวางแบบก่อสร้างของตนจากการก่อสร้างจริงของอาคาร และแบบที่ได้รับอนุมัติแล้ว และรายการคำนวณโครงสร้างที่ได้รับการรับรองจากวิศวกรผู้ออกแบบโครงสร้าง ประกอบการขออนุญาตก่อสร้าง ก่อนการดำเนินการก่อสร้างผู้รับจ้างต้องตรวจสอบขนาดและระดับต่างๆ ของอาคารและงานระบบต่างๆ ให้ถูกต้องตามแบบก่อสร้างและรายการประกอบแบบก่อสร้างก่อน หากมีข้อขัดแย้งหรือข้อสงสัยประการใดๆ ให้ปรึกษาผู้ออกแบบก่อนดำเนินการ



ผังโคมไฟสำหรับชั้น 4

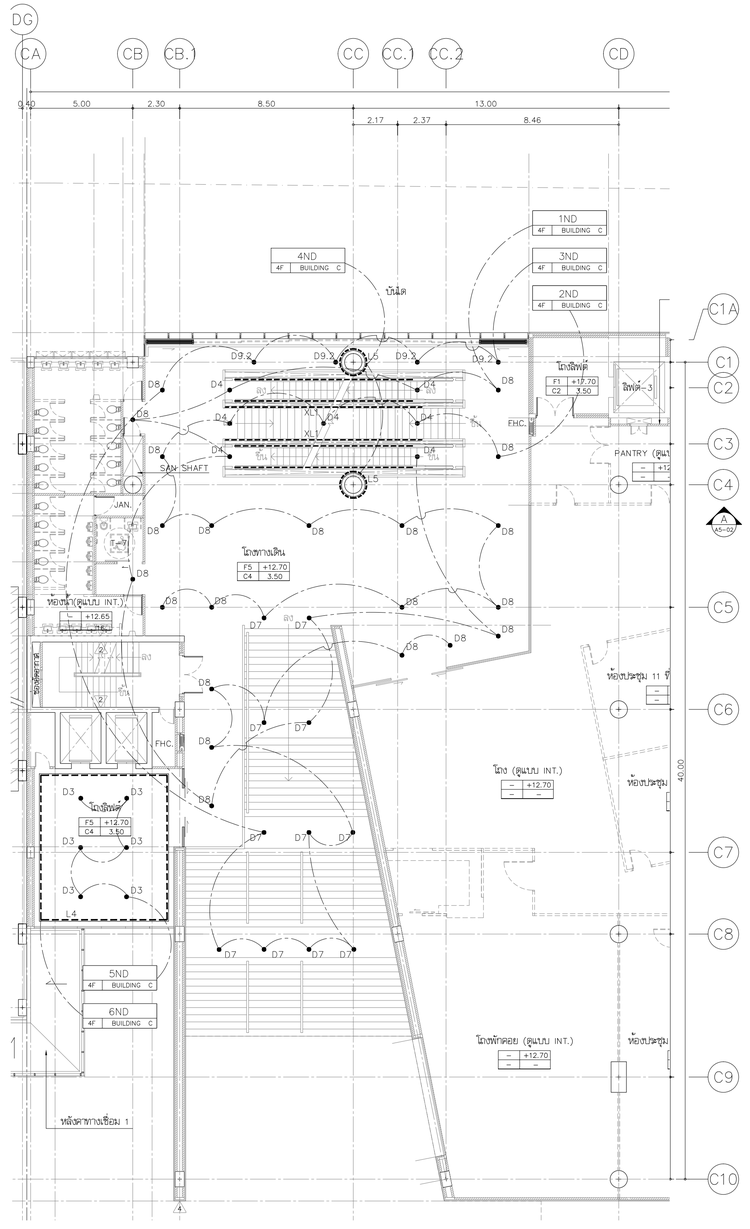
อาคาร C (FACADE LIGHTING) และระยะการติดตั้ง : ระดับฝ้าเพดาน

มาตราส่วน

1 FLT-C-07

1 : 150

หมายเหตุ: บันไดเลื่อนของอาคาร C บริเวณหน้าห้องน้ำ
ต้องเป็นรุ่นที่มีไฟที่ราวจับ



ผังโคมไฟสำหรับชั้น 4

อาคาร C (FACADE LIGHTING) และวงจรไฟฟ้า : ระดับฝ้าเพดาน

มาตราส่วน

2 FLT-C-07

1 : 150

โครงการ

ออกแบบรายละเอียดโครงการก่อสร้างและตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่ (ปรับปรุงแก้ไขแบบครั้งที่ 2)

กสทช.

เจ้าของโครงการ

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ผู้ออกแบบ

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

ผู้ดำเนินการโครงการ		
ทวีจิตร	จันทรสาขา	ส.สถ.1196
ผู้จัดการโครงการ		
วิญญู	วานิชศิริโรจน์	ว.สถ. 602
ผู้ช่วยจัดการโครงการ		
โอภาส	หาญเจนลักษณ์	ภ.สถ. 3682
อัจรา	สุจหวล	ภฟก. 40543
สถาปนิก		
เอนก	เจริญพิริยะเวศ	ว.สถ. 459
จิระศักดิ์	ผุยมูลศรี	ภ.สถ. 6616
บวิชา	รุจรุจีไพศาล	ส.สถ. 1955
มัณฑนากร		
ปรียญา	สมบัติวัฒนกูล	ส.ศล. 2453
ชาครี	ชลประเสริฐสุข	ส.ศล. 179
ภูมิสถาปนิก		
ชัชนิล	ชัง	ส.ภส. 127
พิมพ์พรรณ	พิพย์มงคล	ภ.สถ. 301
วิศวกรโครงสร้างและโยธา		
พิสิฐ	กาญจนจุรัจฉิฉ	สย. 5673
อาคม	เศรษฐัญญกูล	สย. 5661
วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		
รพี	รนต์ละอองอร	วก. 824
วัวิวรรณ	ศิวะวงศ์	ภก. 36473
วิศวกรระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง		
อนุช	ธีรสิงห์	สส. 618
วิศวกรระบบไฟฟ้า		
ดร.สมบัติ	วนิชประภา	ภฟก. 842
มนธิรา	ทองปอน	ภฟก. 47756

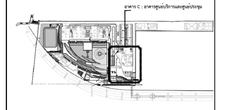
อาคาร

อาคาร C : อาคารศูนย์บริการและศูนย์ประชุม

แบบแสดง

ผังโคมไฟสำหรับชั้น 4
อาคาร C
(FACADE LIGHTING)
และระยะการติดตั้ง / วงจรไฟฟ้า
: ระดับฝ้าเพดาน

KEYPLAN



แบบที่

12_FLT-C-07

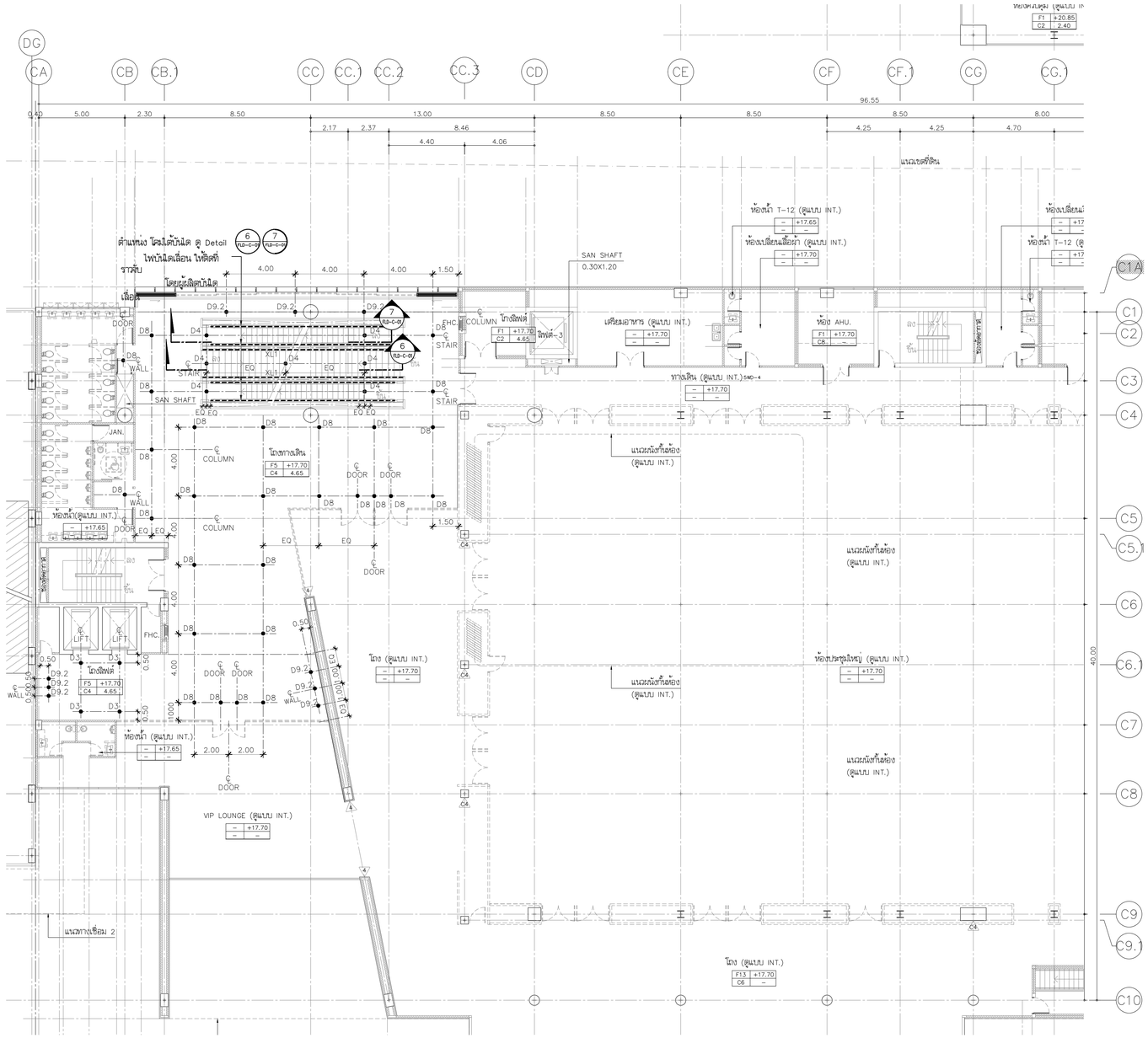
วัน เดือน ปี 30 กันยายน 2569

ครั้งที่	รายการแก้ไข	วันที่

หมายเหตุทั่วไปก่อนดำเนินการ

ผู้รับจ้างก่อสร้างมีหน้าที่ผู้ชี้ขาดในการก่อสร้าง ได้ตรวจแบบก่อสร้างของตน รายการก่อสร้างได้ตรวจสอบโดยแบบเป็นที่เข้าใจโดยตลอดแล้ว และรายหาทางจัดรวม ค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างที่ต่างกันให้ตรงกับโปรแกรมวัสดุประกอบ ประโยชน์ใช้สอย ความแข็งแรงและความสวยงาม ของงานก่อสร้าง และให้เสียเวลาสำหรับการแก้ไขที่อาจเกิดขึ้นแล้ว หากปรากฏความผิดพลาด คลาดเคลื่อนของแบบและรายการการก่อสร้าง ควรปรึกการโดยทันที ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องทำการแก้ไขตามคำชี้ขาดของผู้รับจ้างก่อสร้างเอง และของรายอาคารผู้ดูแลโดย

รองหลางการและรายรูปหลาง ให้เรียงสำดับของที่ต่างๆในแบบเป็นหลัก (ยกเว้นตัวเลขที่เขียนผิด หลาง) หากมีหลางแบบโดยตรง อำนิจช่องเสีย ให้ตอบถามผู้ควบคุมงาน หรือสถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ กอนดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง หากมีความหนึ่งส่วนใดที่แบบและรายการประกอบแบบขัดแย้งกันหรือไม่ชัดเจน ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อให้วิศวกรแก้ไขในขั้นตำ โดยให้ถือคำวินิจฉัยของสถาปนิก วิศวกรเป็นของผู้ ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องตรวจสอบงานก่อสร้างก่อนแบบก่อสร้างและรายการประกอบแบบหากไม่ทุกขั้นตอน หากมีความไม่ชัดเจนในแบบ ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องจัดทำแบบขยาย หรือแบบรายละเอียด SHOP DRAWING เสนอผู้ควบคุมงาน เพื่อพิจารณาอนุมัติ

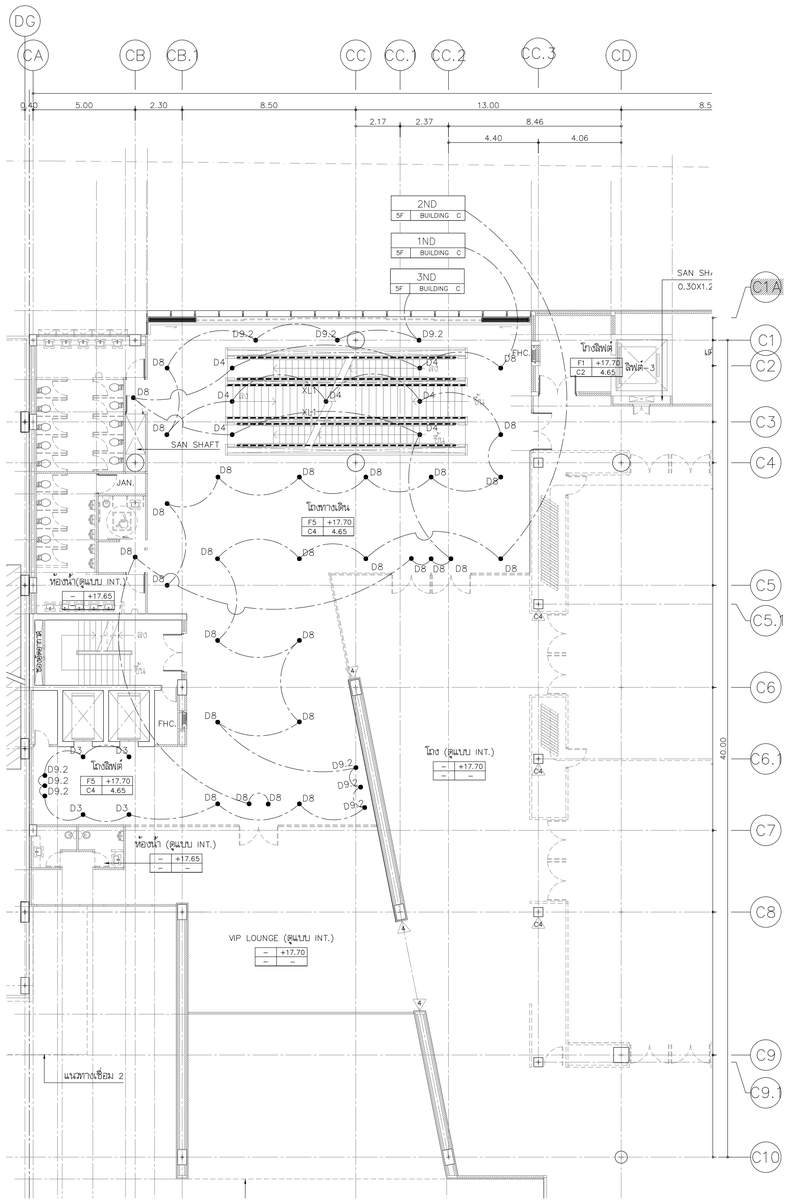


ผังโคมไฟสำหรับชั้น 5
อาคาร C (FACADE LIGHTING) และระยะการติดตั้ง : ระดับฝ้าเพดาน

1 FLT-C-08

1 : 150

มาตราส่วน



ผังโคมไฟสำหรับชั้น 5
อาคาร C (FACADE LIGHTING) และวงจรไฟฟ้า : ระดับฝ้าเพดาน

2 FLT-C-08

1 : 150

มาตราส่วน

หมายเหตุ: บันไดเลื่อนของอาคาร C บริเวณหน้าห้องน้ำ ต้องเป็นรุ่นที่มีไฟที่ราวจับ

โครงการ

ออกแบบรายละเอียดโครงการก่อสร้างและตกแต่งภายใน
อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่
(ปรับปรุงแก้ไขแบบครั้งที่ 2)

กสทช.

เจ้าของโครงการ

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ผู้ออกแบบ

บริษัท ศสิ ดีเอสดส์เอ็น จำกัด
SASI D&A CO., LTD.

ผู้ดำเนินการโครงการ		
ทวีจิตร	จันทรสาขา	ส.สถ.1196
ผู้จัดการโครงการ		
วิญญู	วานิชศิริโรจน์	ว.สถ. 602
ผู้ช่วยผู้จัดการโครงการ		
โอภาส	หาญเจนลักษณ์	ภ.สถ. 3682
อัจรา	สุจหวล	ภฟก. 40543
สถาปนิก		
เอนก	เจริญพิริยะเวศ	ว.สถ. 459
จิระศักดิ์	ผุยมูลศรี	ภ.สถ. 6616
ปวิชา	รุ่งรุจีไพศาล	ส.สถ. 1955
มัณฑนากร		
ปวิญญา	สมบัติวัฒนกูล	ส.สถ. 2453
ชาครี	ชลประเสริฐสุข	ส.สถ. 179
ภูมิสถาปนิก		
ชัชนิล	ชัง	ส.ภส. 127
พิมพ์พรรณ	ทิพย์มงคล	ภ.สถ. 301
วิศวกรโครงสร้างและโยธา		
พิสิฐ	กาญจนวุจิวุฒิ	สย. 5673
อาคม	เศรษฐีญูกูล	สย. 5661
วิศวกรรมระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		
รพี	รมณัลยอง	ว.ก. 824
วรัวรรณ	ศิวะวงศ์	ภก. 36473
วิศวกรรมระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง		
อนุช	ธีรสิงห์	สส. 618
วิศวกรรมระบบไฟฟ้า		
ดร.สมบัติ	วนิชประภา	ภฟก. 842
มนธิรา	ทองปอน	ภฟก. 47756

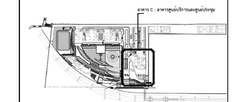
อาคาร

อาคาร C : อาคารศูนย์บริการและศูนย์ประชุม

แบบแสดง

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

KEYPLAN



แบบที่

13_FLT-C-08

วัน เดือน ปี 30 กันยายน 2569

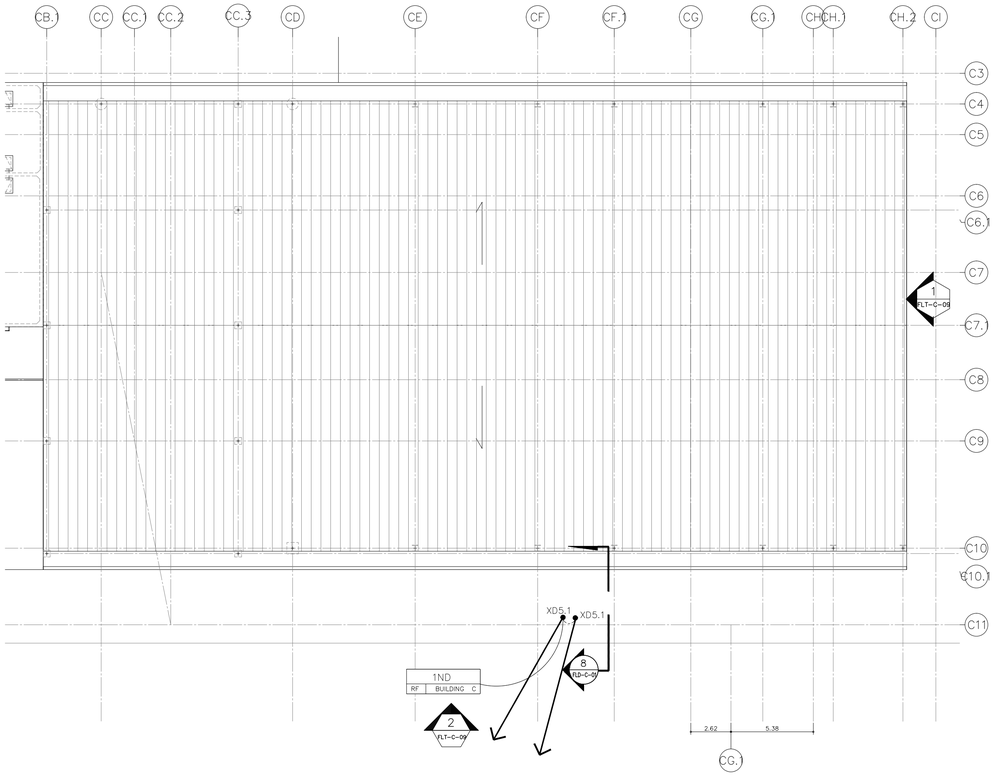
ครั้งที่	รายการแก้ไข	วันที่

หมายเหตุทั่วไปก่อนดำเนินการ

ผู้รับจ้างก่อสร้างมีหน้าที่ในการตรวจสอบแบบก่อสร้างและรายการก่อสร้างทั้งหมดก่อนเริ่มงานก่อสร้าง หากพบข้อขัดแย้งหรือข้อผิดพลาดในแบบก่อสร้างหรือรายการก่อสร้างก่อนดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องแจ้งให้ผู้ออกแบบทราบเป็นลายลักษณ์อักษรทันที และต้องได้รับการแก้ไขจากผู้ออกแบบก่อนเริ่มงานก่อสร้างในส่วนนั้น ๆ ผู้รับจ้างก่อสร้างจะอ้างว่าไม่ทราบถึงข้อขัดแย้งดังกล่าวมิได้ หากมีการดำเนินการก่อสร้างไปแล้วโดยไม่ได้รับการแก้ไขที่ถูกต้อง ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องรับผิดชอบในการรื้อถอนและแก้ไขงานดังกล่าวด้วยค่าใช้จ่ายของตนเอง

ผู้รับจ้างก่อสร้างมีหน้าที่ในการประสานงานกับผู้ออกแบบและวิศวกรที่เกี่ยวข้องอย่างใกล้ชิดตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อให้การก่อสร้างเป็นไปตามเจตนารมณ์ของการออกแบบ และมีคุณภาพตามมาตรฐานวิชาชีพ

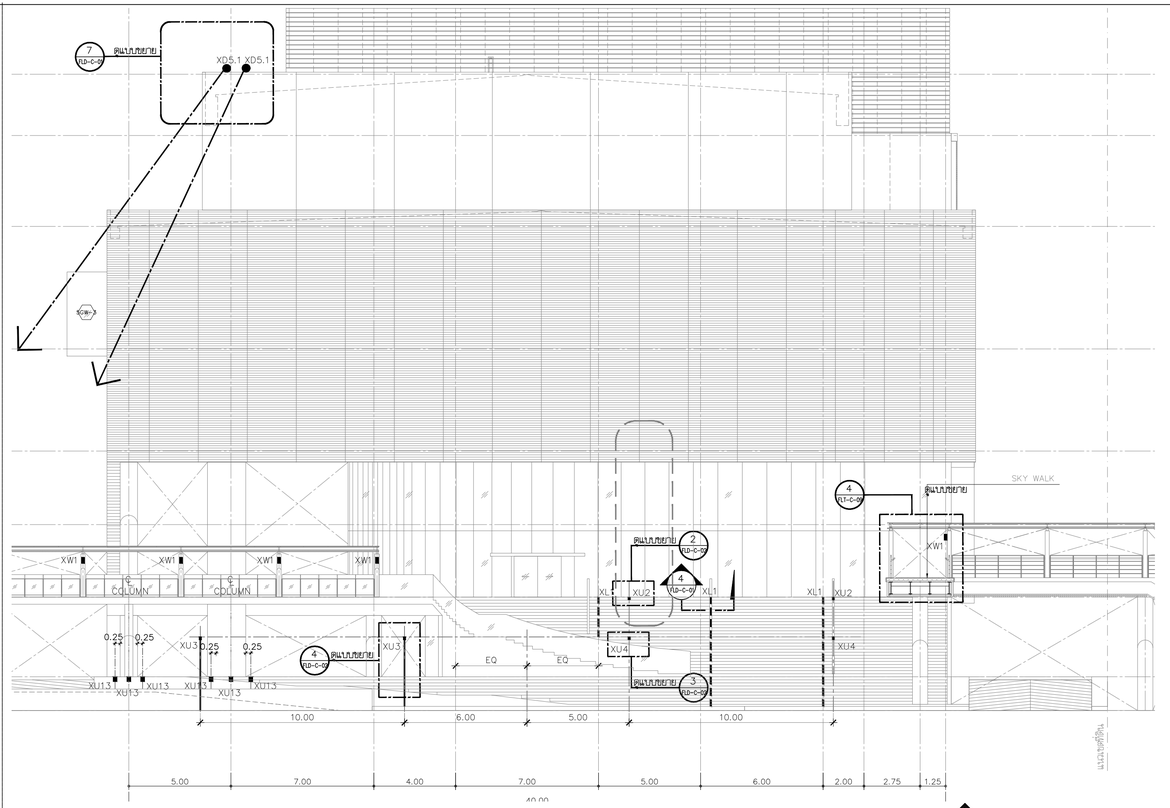
ขนาดทางและระยะสูงต่างๆ ให้ถือตามตัวเลขที่ระบุในแบบเป็นหลัก (ยกเว้นตัวเลขที่ขีดเส้นใต้ หนา) หากมีความคลาดเคลื่อนหรือไม่ชัดเจน ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องสอบถามผู้ออกแบบก่อนดำเนินการ หรือสอบถามผู้ออกแบบก่อนดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง หากมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายการประกอบแบบหรือไม่ชัดเจน ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องแจ้งให้ผู้ออกแบบทราบเป็นลายลักษณ์อักษรก่อนดำเนินการ โดยไม่ได้รับคำยืนยันจากผู้ออกแบบก่อน วิศวกรผู้ออกแบบ ก่อนดำเนินการก่อสร้างจะต้องตรวจสอบงานก่อสร้างที่แบบก่อสร้างและรายการประกอบแบบทางวิศวกรรมทุกชั้นตอน หากมีความไม่ชัดเจนในแบบ ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องแจ้งให้ผู้ออกแบบทราบ หรือแบบรายละเอียด SHOP DRAWING เสนอผู้ออกแบบก่อน เพื่อพิจารณาอนุมัติ



ผังโคมไฟสำหรับชั้นหลังคา อาคาร C (FACADE LIGHTING) และวงจรไฟฟ้า

มาตราส่วน 1 : 200

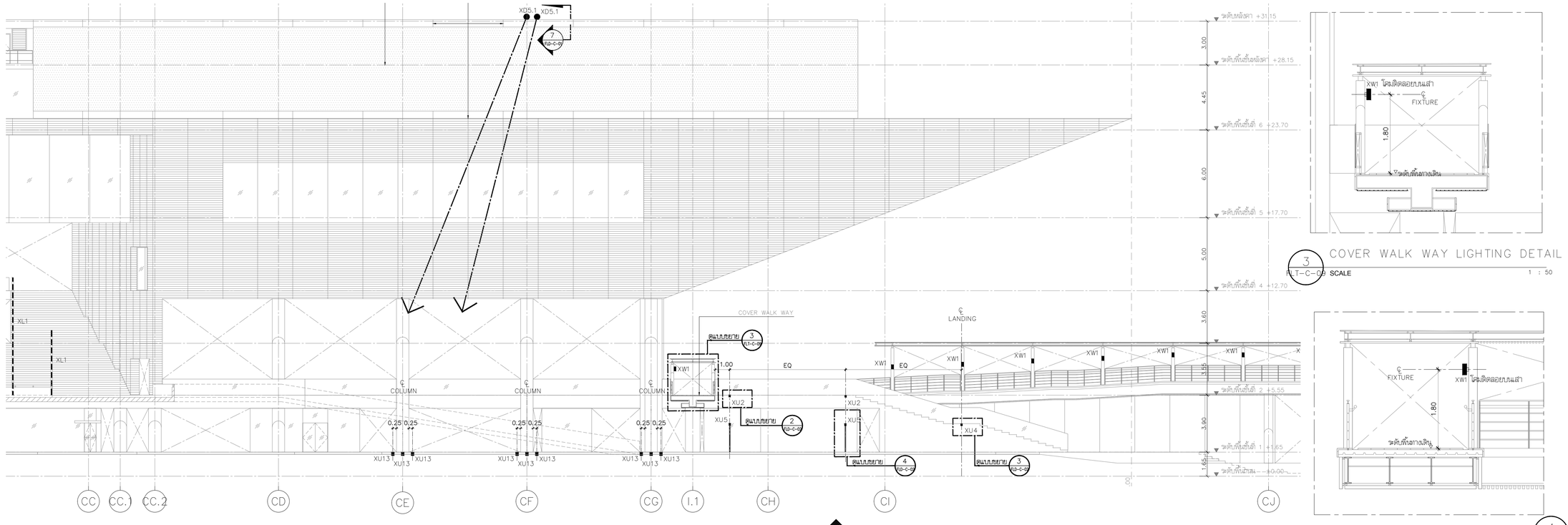
1A FLT-C-09



รูปด้านหน้าแสดงตำแหน่งโคมไฟอาคาร C (FACADE LIGHTING)

มาตราส่วน 1 : 150

1 FLT-C-09



รูปด้านข้างแสดงตำแหน่งโคมไฟอาคาร C (FACADE LIGHTING)

มาตราส่วน 1 : 150

2 FLT-C-09

COVER WALK WAY LIGHTING DETAIL 1

3 FLT-C-09 SCALE 1 : 50

COVER WALK WAY LIGHTING DETAIL 2

มาตราส่วน 1 : 50

4 FLT-C-09

โครงการ

ออกแบบรายละเอียดโครงการก่อสร้างและตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่ (ปรับปรุงแก้ไขแบบครั้งที่ 2)

กสทช.

เจ้าของโครงการ

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ผู้ออกแบบ

บริษัท ศสิ สิมธนพ์เอ็น จำกัด
SASI OBAY CO., LTD.

ผู้อำนวยการโครงการ

พริษัตร จันทรสาขา ส.สถ.1196

ผู้จัดการโครงการ

วิญญู วานิชศิริโรจน์ ว.สถ. 602

ผู้ช่วยจัดการโครงการ

โอภาส ทาอุเจนลักษณ์ ภ.สถ. 3682
อ้อวรา สุจหวล ภฟท. 40543

สถาปนิก

เอนก เจริญศิริยะเวศ ว.สถ. 459
จิระศักดิ์ ผุยมุลศรี ภ.สถ. 6616
ปวิชา รุจรุจีไพศาล ส.สถ. 1955

มัณฑนากร

ปวิญญา สมบัติวัฒนกูล ส.สถ. 2453
ชาคริ ชลประเสริฐสุข ส.สน. 179

ภูมิสถาปนิก

ชัชนิล ชัง ส.ภส. 127
พิมพ์พรรณ พิพฒนงคล ภ.สน. 301

วิศวกรโครงสร้างและโยธา

พิสิฐ กาญจนจุจิวุฒิ สย. 5673
อาคม เศชะธัญญกุล สย. 5661

วิศวกรรมงานปรับอากาศและระบายอากาศ

รพี รมดล่ะออง วก. 824
วรัญรรณ ศิวะวงศ์ ภก. 36473

วิศวกรรมงานสุขาภิบาลและดับเพลิง

อนุช ธีรสิงห์ สส. 618

วิศวกรรมงานไฟฟ้า

ดร.สมบัติ วณิชประภา ภฟท. 842
มนธิรา ทองปอน ภฟท. 47756

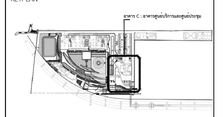
อาคาร

อาคาร C : อาคารศูนย์บริการและศูนย์ประชุม

แบบแสดง

ผังโคมไฟสำหรับชั้นหลังคา และวงจรไฟฟ้า
รูปด้านหน้า , รูปด้านข้าง
แสดงตำแหน่งโคมไฟ
อาคาร C
(FACADE LIGHTING)

KEYPLAN



แผ่นที่

14_FLT-C-09

วัน เดือน ปี 30 กันยายน 2569

ครั้งที่	รายการแก้ไข	วันที่

หมายเหตุทั่วไปก่อนดำเนินการ

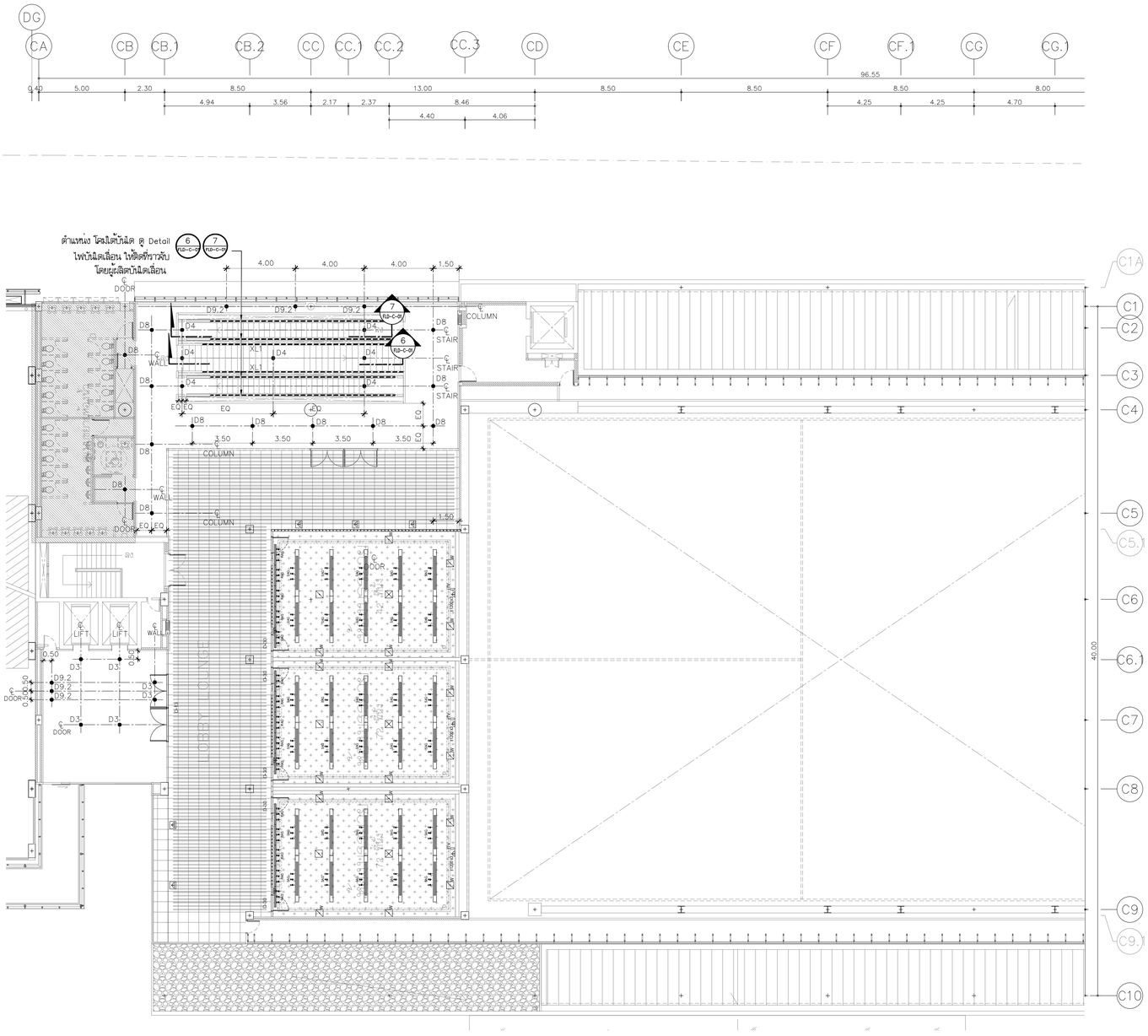
ผู้รับจ้างก่อสร้างมีหน้าที่ตรวจสอบรายการก่อสร้าง ได้แก่ ขนาดและตำแหน่งของคาน ระดับพื้นชั้นต่างๆ ขนาดและตำแหน่งของช่องเปิดต่างๆ ก่อนการก่อสร้างจริง หากมีข้อสงสัยหรือพบความคลาดเคลื่อนใดๆ ให้แจ้งสถาปนิกทราบก่อนดำเนินการก่อสร้างในส่วนนั้นๆ ทันที มิฉะนั้นผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการแก้ไขงานเองทั้งสิ้น

ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องตรวจสอบแบบก่อสร้างและแบบรายการต่างๆ ให้ถูกต้องตรงกันก่อนดำเนินการก่อสร้าง หากมีข้อขัดแย้งหรือไม่ชัดเจนประการใดๆ ก็ตาม ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องทำการแจ้งให้สถาปนิกทราบก่อนดำเนินการก่อสร้าง และขอขอบคุณล่วงหน้าในโอกาสนี้

ระยะต่างๆและขนาดต่างๆ ให้ถือตามที่ระบุในแบบเป็นหลัก (ยกเว้นที่ระบุชัดเจนว่าเป็นขนาดโดยประมาณ) ห้ามวัดขนาดในแบบโดยตรง ถ้ามีข้อสงสัย ให้สอบถามผู้ควบคุมงาน หรือสถาปนิก วัดขนาดจากหน้างานจริงก่อนดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง หากมีความคลาดเคลื่อนใดๆ ให้แจ้งสถาปนิกทราบก่อนดำเนินการก่อสร้างต่อไป

ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบรายการประกอบแบบที่ผลิตในโรงงานว่าถูกต้องตรงกันกับแบบก่อสร้างและรายการประกอบแบบหรือไม่ก่อนดำเนินการผลิต หากมีความไม่ชัดเจนในแบบ ผู้รับจ้างต้องสอบถามและขอคำแนะนำจากสถาปนิกก่อนดำเนินการผลิต

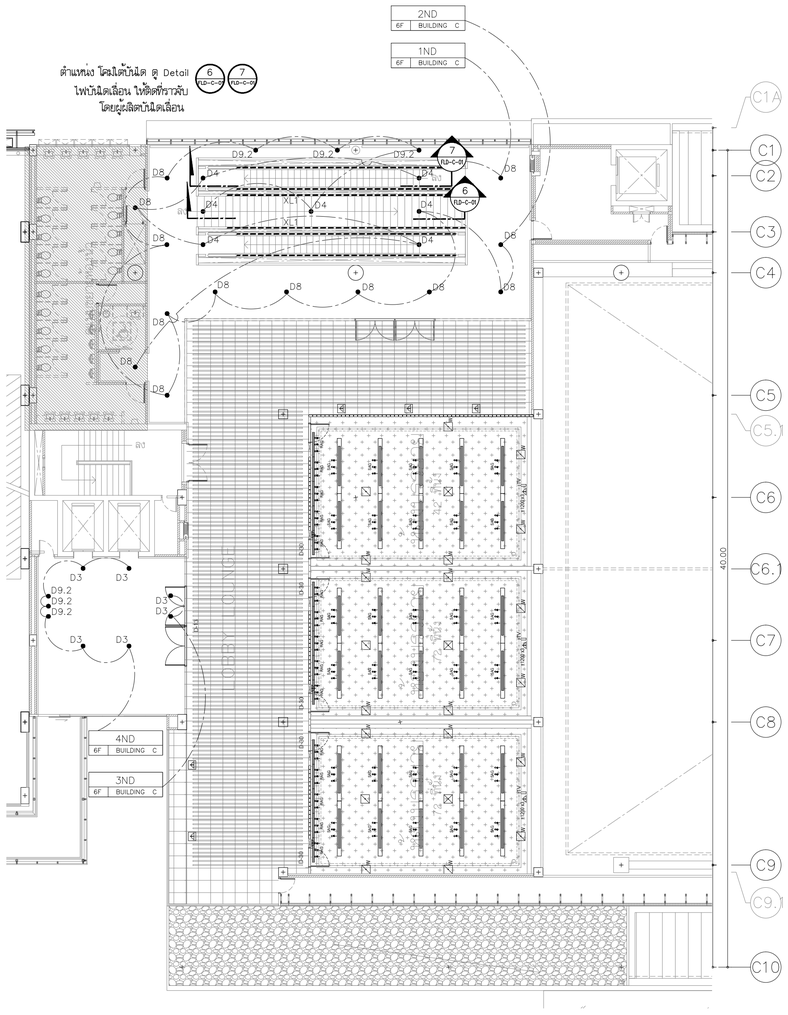
ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องส่งแบบขยาย หรือแบบรายละเอียด SHOP DRAWING เสนอต่อผู้ควบคุมงาน เพื่อพิจารณาอนุมัติ



ผังโคมไฟสำหรับชั้น 6
อาคาร C (FACADE LIGHTING) และระยะการติดตั้ง : ระดับผ้าเพดาน

1 FLT-C-10

มาตราส่วน 1 : 150



ผังโคมไฟสำหรับชั้น 6
อาคาร C (FACADE LIGHTING) และวงจรไฟฟ้า : ระดับผ้าเพดาน

2 FLT-C-10

มาตราส่วน 1 : 150

หมายเหตุ: บันไดเลื่อนของอาคาร C บริเวณหน้าห้องน้ำ
ต้องเป็นรุ่นที่มีไฟที่ราวจับ

โครงการ

ออกแบบรายละเอียดโครงการก่อสร้างและตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่ (ปรับปรุงแก้ไขแบบครั้งที่ 2)

กสทช.

เจ้าของโครงการ

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ผู้ออกแบบ

บริษัท ศสิ ดีเอสดเอ็ม จำกัด
SASI DSM CO., LTD.

ผู้อำนวยการโครงการ		
ทวีจิตร	จันทรสาขา	ส.สถ.1196
ผู้จัดการโครงการ		
วิญญู	วานิชศิริโรจน์	ว.สถ. 602
ผู้ช่วยผู้จัดการโครงการ		
โอภาส	หาญเจนลักษณ์	ภ.สถ. 3682
อัจวา	สุจหวล	ภฟก. 40543
สถาปนิก		
เอนก	เจริญพิริยะเวศ	ว.สถ. 459
จิระศักดิ์	ผุยมูลศรี	ภ.สถ. 6616
ปวิชา	รุจรุจีไพศาล	ส.สถ. 1955
มัณฑนากร		
ปริญญา	สมบัติวัฒนกูล	ส.สถ. 2453
ชาครี	ชลประเสริฐสุข	ส.สถ. 179
ภูมิสถาปนิก		
ชัชนิล	ชัง	ส.ภส. 127
พิมพ์พรรณ	ทิพย์มงคล	ภ.สถ. 301
วิศวกรโครงสร้างและโยธา		
พิสิฐ	กาญจนจิรัฐณี	สย. 5673
อาคม	เศรษฐีญญกูล	สย. 5661
วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		
รพี	รมณัสยอง	วก. 824
วิวรรณ	ศิวะวงศ์	ภก. 36473
วิศวกรระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง		
อนุช	ธีรสิงห์	สส. 618
วิศวกรระบบไฟฟ้า		
ดร.สมบัติ	วนิชประภา	ภฟก. 842
มนธิรา	ทองปอน	ภฟก. 47756

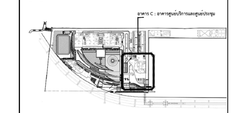
อาคาร

อาคาร C : อาคารศูนย์บริการและศูนย์ประชุม

แบบแสดง

ผังโคมไฟสำหรับชั้น 6
อาคาร C
(FACADE LIGHTING)
และระยะการติดตั้ง / วงจรไฟฟ้า
: ระดับผ้าเพดาน

KEYPLAN



แบบที่

15_FLT-C-10

วัน เดือน ปี 30 กันยายน 2569

ครั้งที่	รายการแก้ไข	วันที่

หมายเหตุก่อหนดโครงการ

ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบสัดส่วนต่างๆในการก่อสร้าง ให้ตรวจสอบกับแบบก่อสร้างของสถาปนิก รายการรายการวัสดุของสัดส่วนต่างๆที่แสดงเป็นสัดส่วนโดยประมาณ และหากพบข้อขัดแย้งหรือข้อสงสัยในการก่อสร้างที่ต้องแก้ไขให้เป็นไปตามวัสดุประสงค์ ประโยชน์ใช้สอย ความแข็งแรงและความสวยงาม ของงานก่อสร้าง และได้ผ่านการสำหรับการแก้ไขอย่างถูกต้องแล้ว หากประกฎความผิดพลาด คลาดเคลื่อนของแบบและรายการก่อสร้าง ทั้งส่วนรายการวัสดุ ผู้รับจ้างต้องทำการแจ้งทางวิศวกรให้ทราบและผู้รับจ้างก่อสร้างต้อง และของรายอายุผู้ผลิตไม่ได้

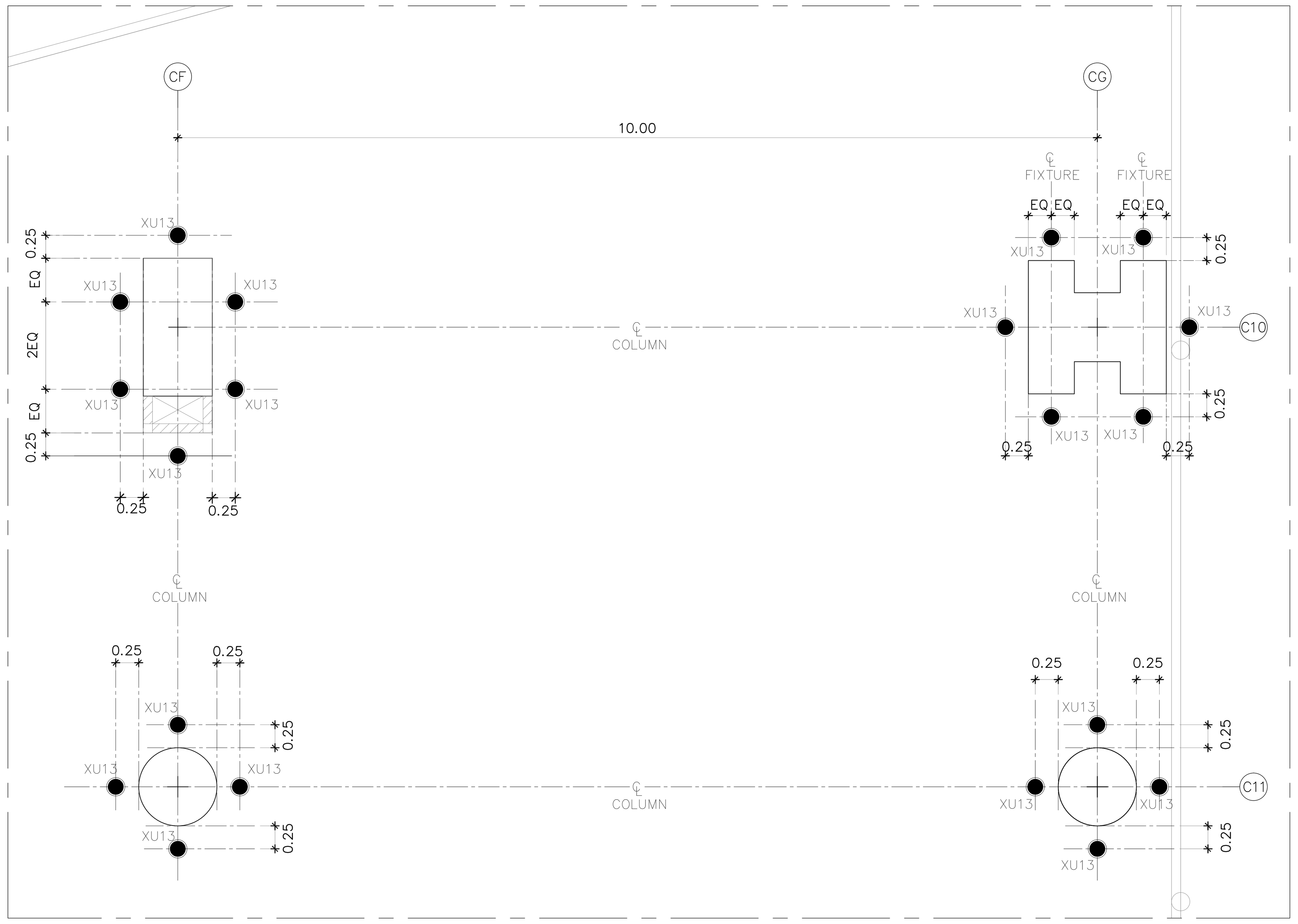
รอยตะเข็บและผนังหรือรอยต่างๆ ให้ใช้อยางดีและหรือรอยุในแบบเป็นหลัก (ยกเว้นดีเลยหรือข้อยกเลิก หมาย) หรือวิศวกรและโครงสร้าง อำนึงรอยต่อ ให้สอบถามผู้ควบคุมงาน หรือสถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ กอนดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง หากมีความผิดพลาดคลาดเคลื่อนในการก่อสร้างต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบก่อนดำเนินการแก้ไขทันที ให้ถือว่าการก่อสร้างของผู้รับจ้างเป็นความรับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียว

ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบแบบที่ได้รับทั้งหมดก่อนลงมือปฏิบัติงานในส่วนที่เกี่ยวข้องทุกครั้ง และต้องแจ้งให้สถาปนิกทราบทันทีในกรณีที่พบข้อขัดแย้งหรือข้อผิดพลาดในแบบ ก่อนที่จะดำเนินการก่อสร้างต่อไป ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างที่ผิดพลาดจากแบบ หากมิได้ปฏิบัติตามข้อนี้ ผู้รับจ้างต้องรื้อถอนและก่อสร้างใหม่ตามแบบโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบแบบก่อสร้างและรายการวัสดุ ก่อนการสั่งซื้อวัสดุ ผลิตภัณฑ์ และอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในงานก่อสร้าง ให้ตรงกับแบบก่อสร้างและรายการวัสดุ ก่อสร้างที่ได้รับการอนุมัติแล้วเท่านั้น

ผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบขยายรายละเอียดการก่อสร้างและแบบขยายรายละเอียดการติดตั้งวัสดุ ผลิตภัณฑ์ และอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในงานก่อสร้าง ให้ตรงกับแบบก่อสร้างและรายการวัสดุ ก่อสร้างที่ได้รับการอนุมัติแล้วเท่านั้น

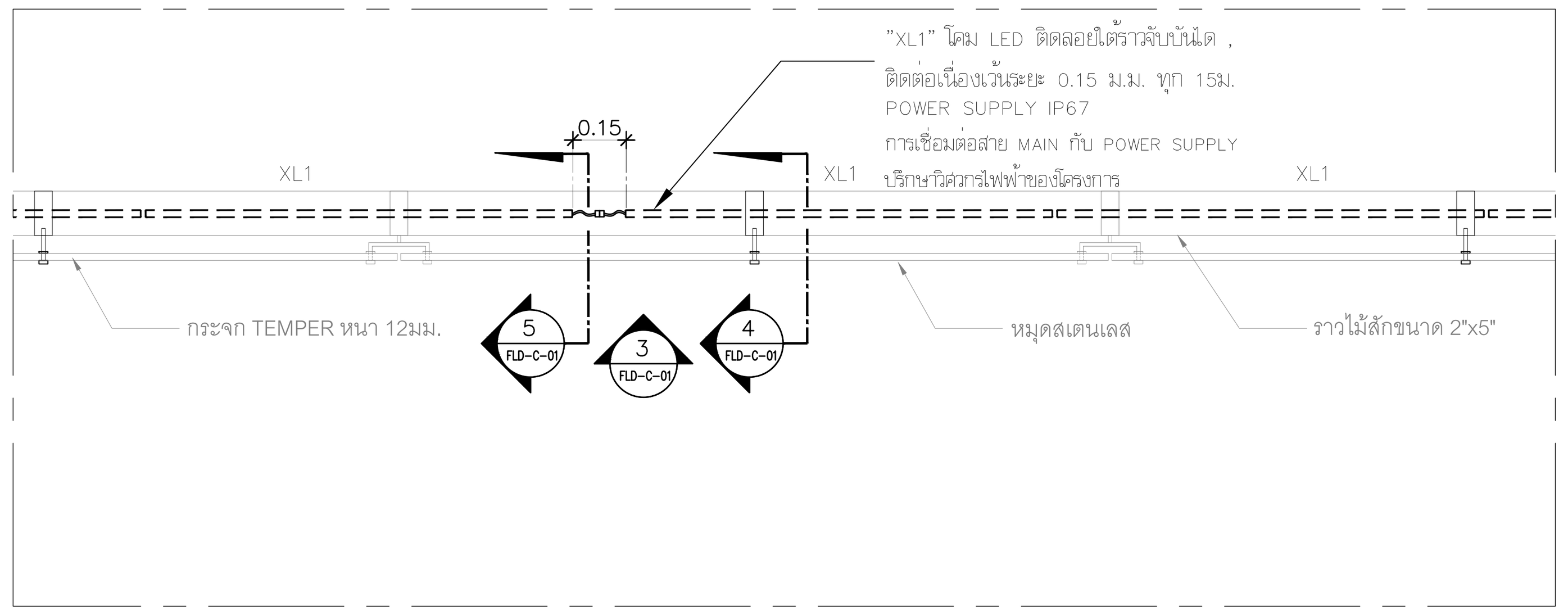
ผู้รับจ้างต้องจัดทำ



อาคาร C (FACADE LIGHTING)

แบบแปลนแสดงรายละเอียดการติดตั้งโคมไฟ "XU13" บริเวณรอบเสาอาคาร (1/FLD-C-01)

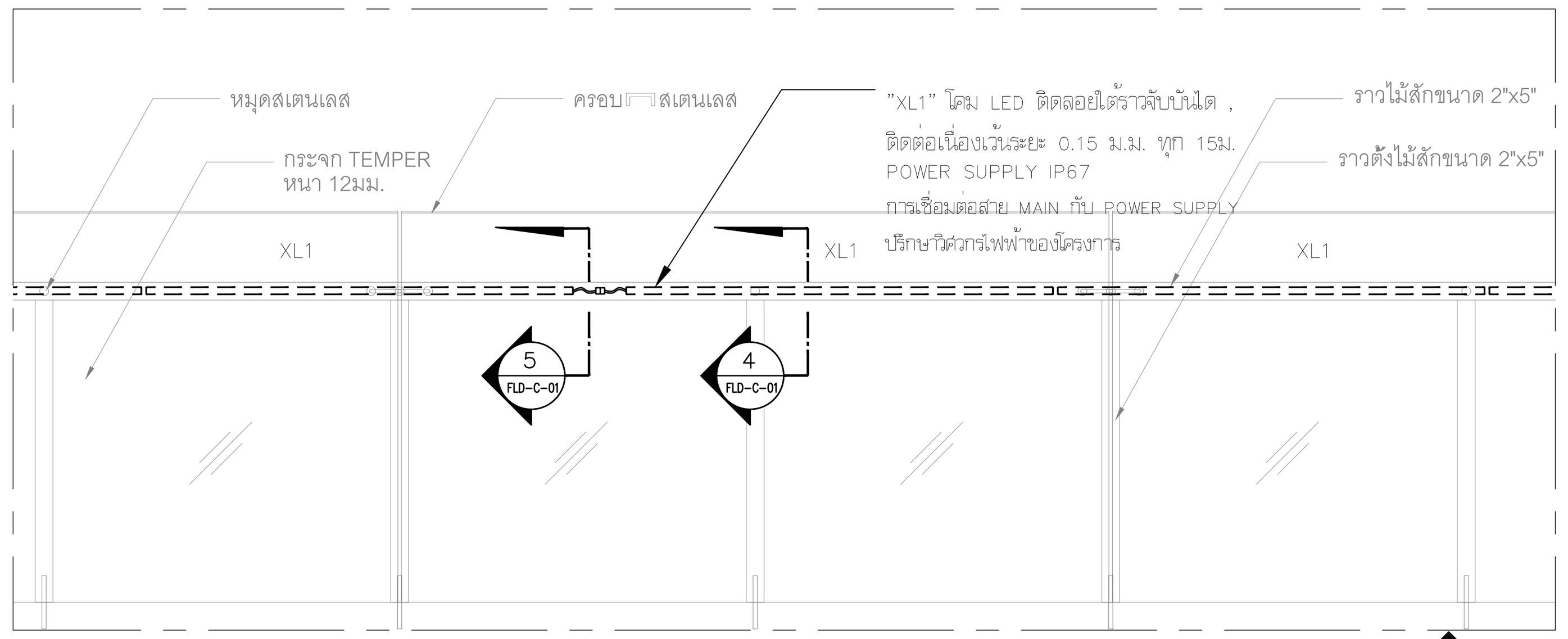
มาตราส่วน 1 : 50



อาคาร C (FACADE LIGHTING)

แบบแปลนแสดงรายละเอียดการติดตั้งโคมไฟ "XL1" บริเวณราวบันได (2/FLD-C-01)

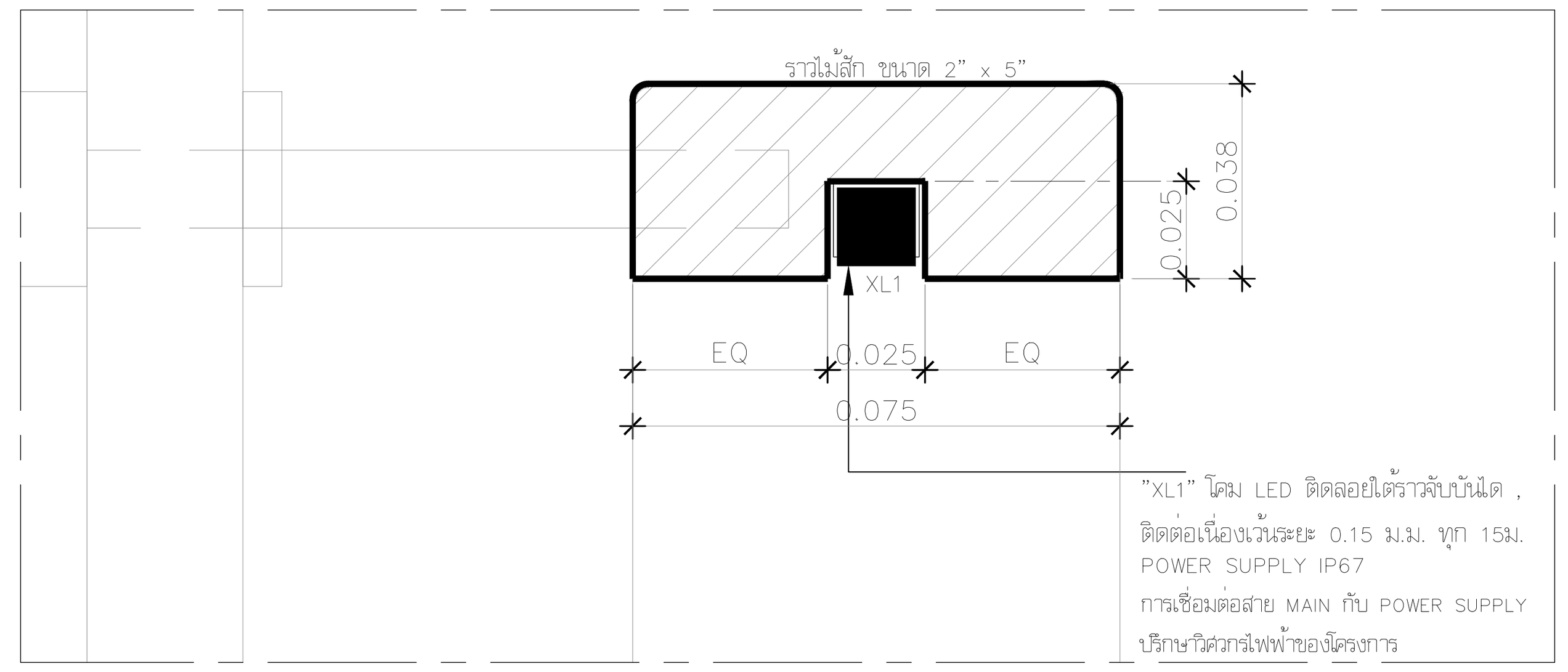
มาตราส่วน 1 : 20



อาคาร C (FACADE LIGHTING)

แบบรูปด้านแสดงรายละเอียดการติดตั้งโคมไฟ "XL1" บริเวณราวบันได (3/FLD-C-01)

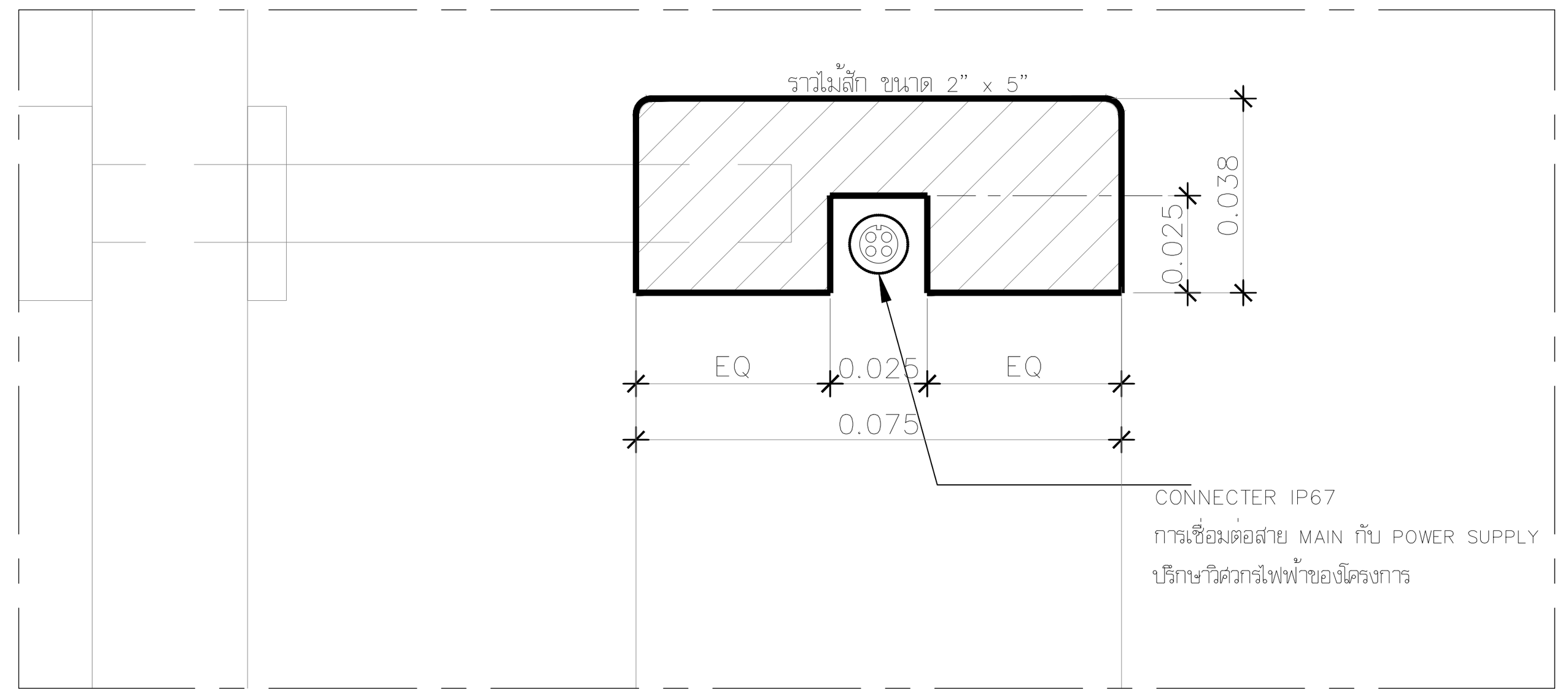
มาตราส่วน 1 : 20



อาคาร C (FACADE LIGHTING)

แบบขยายรายละเอียดการติดตั้งโคมไฟ "XL1" บริเวณราวบันได 1 (4/FLD-C-01)

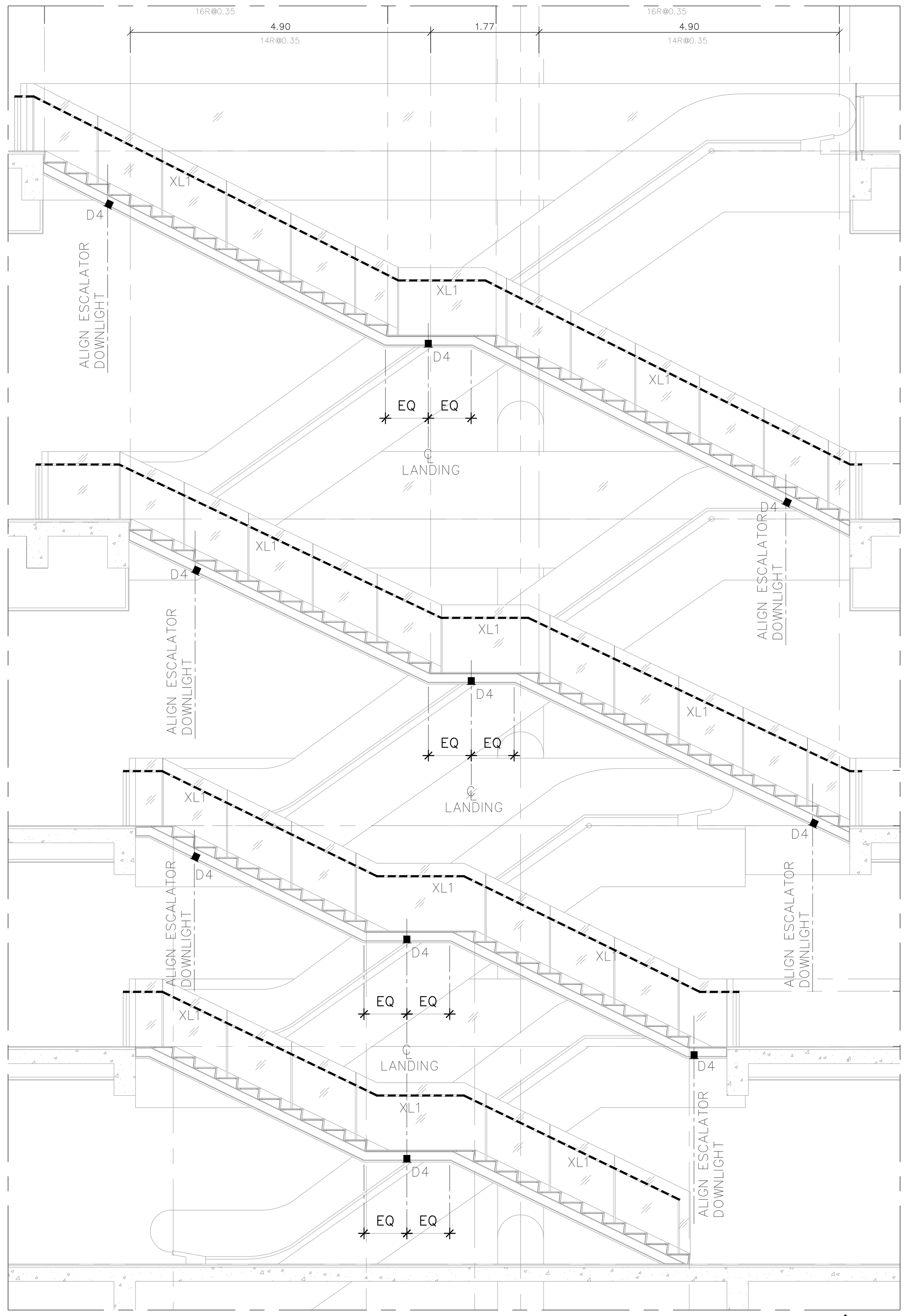
มาตราส่วน 1 : 2.5



อาคาร C (FACADE LIGHTING)

แบบขยายรายละเอียดการติดตั้งโคมไฟ "XL1" บริเวณราวบันได 2 (5/FLD-C-01)

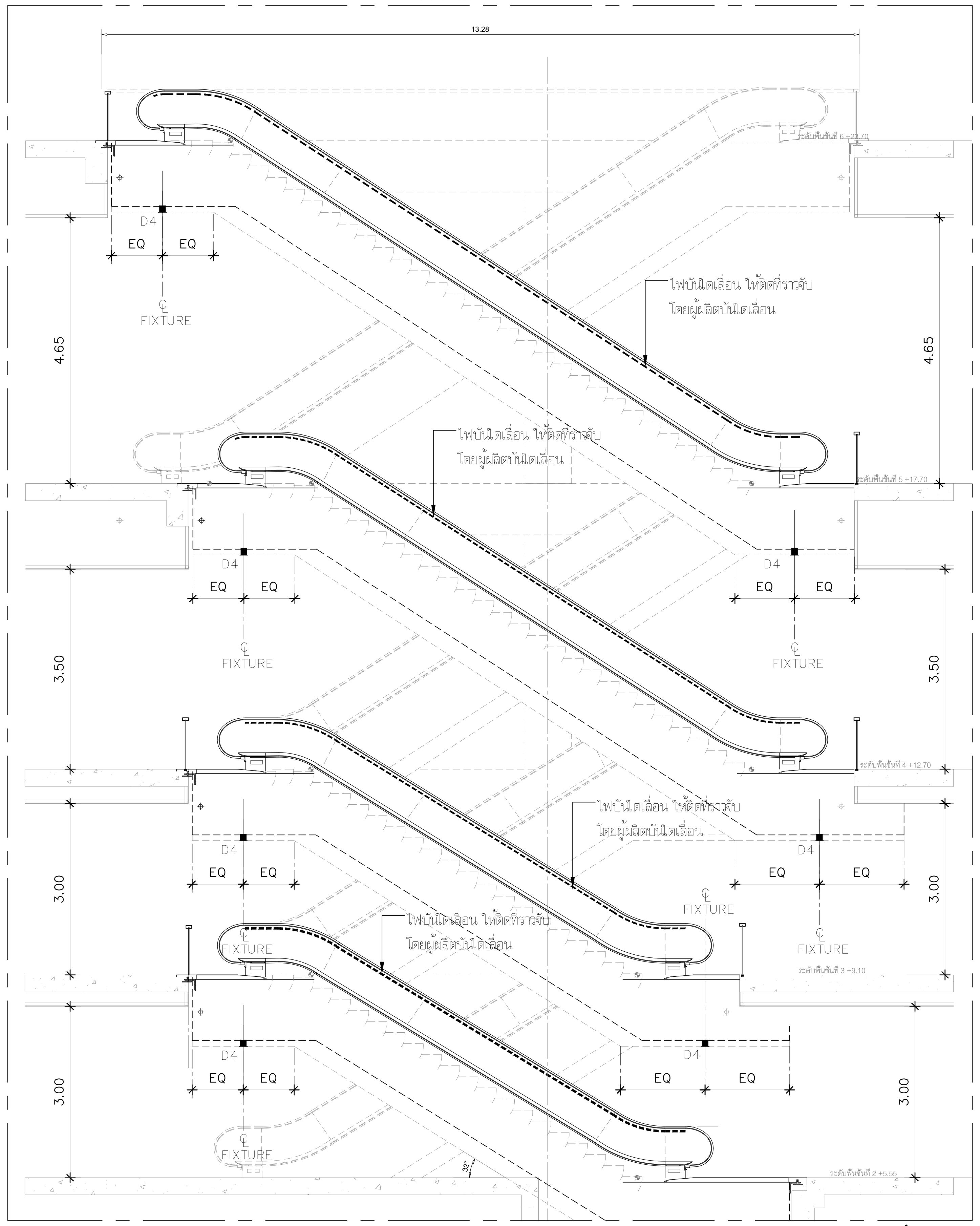
มาตราส่วน 1 : 2.5



อาคาร C (FACADE LIGHTING)

แบบรูปตัดแสดงรายละเอียดการติดตั้งโคมไฟ "D4" บริเวณบันได (6/FLD-C-01)

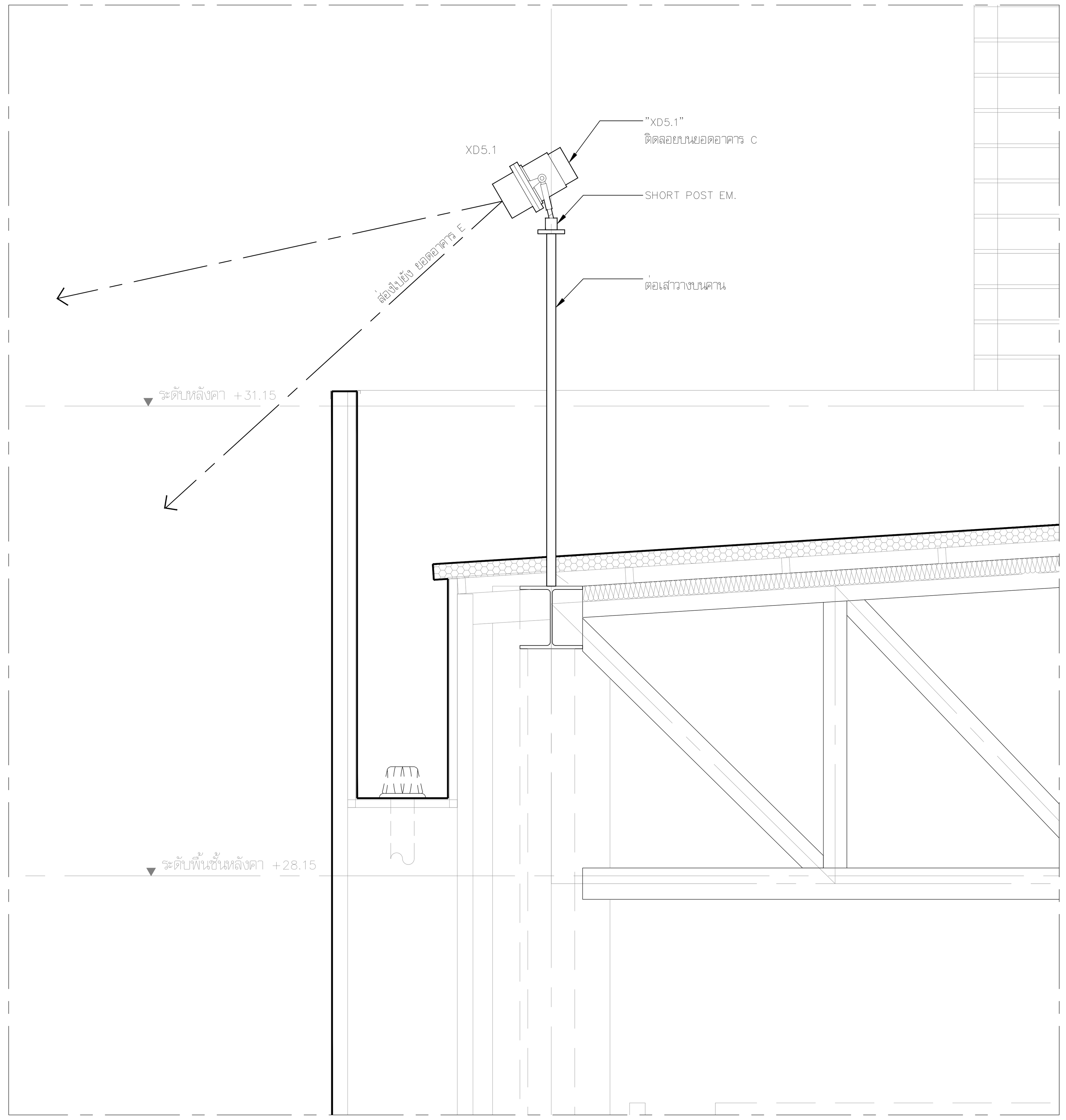
มาตราส่วน 1 : 75



อาคาร C (FACADE LIGHTING)

แบบรูปตัดแสดงรายละเอียดการติดตั้งโคมไฟ "D4" บริเวณบันไดเลื่อน (7/FLD-C-01)

มาตราส่วน 1 : 75



อาคาร C (FACADE LIGHTING)

แบบแสดงรายละเอียดการติดตั้งโคมไฟ "XD5.1" & "XD5.2" บริเวณพื้นชั้นดาดฟ้า (8/FLD-C-01)

มาตราส่วน 1 : 25

โครงการ

ออกแบบรายละเอียดโครงการก่อสร้างและตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่ (ปรับปรุงแก้ไขแบบครั้งที่ 2)

กสทช.

เจ้าของโครงการ

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ผู้ออกแบบ

SASI

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

ตำแหน่ง	ชื่อ	เลขทะเบียน
ผู้อำนวยการโครงการ	ทวีจิตร จันทรสาขา	ส-สถ.1196
ผู้จัดการโครงการ	วิญญ 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
	รวีวรรณ ติวะวงศ์	ภก. 36473
วิศวกรระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง	อนุช ธีรสิงห์	สส. 618
วิศวกรระบบไฟฟ้า	ดร.สมบัติ วนิชประภา	วฟก. 842
	มนจิรา ทองปอน	ภฟก. 47756

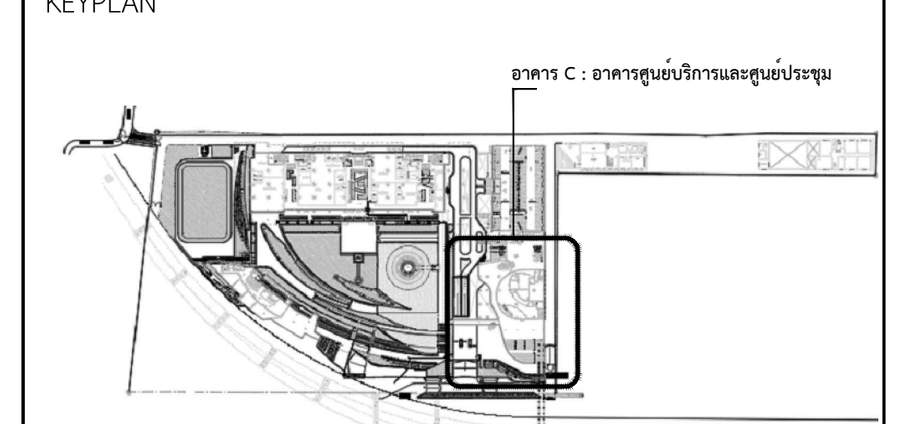
อาคาร

อาคาร C : อาคารศูนย์บริการและศูนย์ประชุม

แบบแสดง

แบบขยาย รายละเอียดการติดตั้งโคมไฟ อาคาร C (FACADE LIGHTING)

KEYPLAN



แผ่นที่

16_FLD-C-01

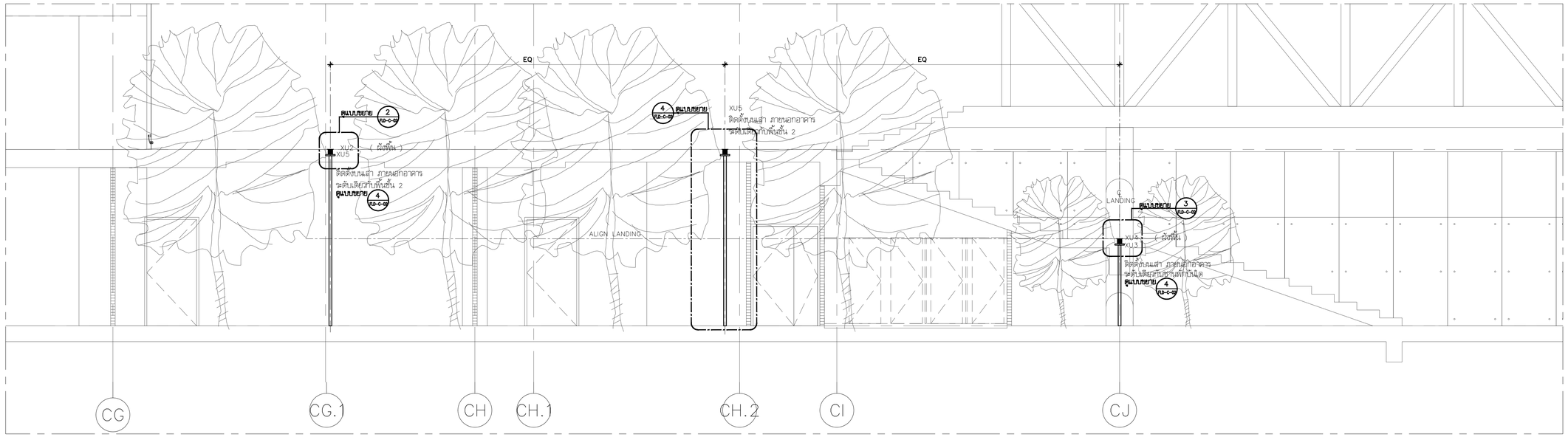
วัน เดือน ปี 30 กันยายน 2569

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

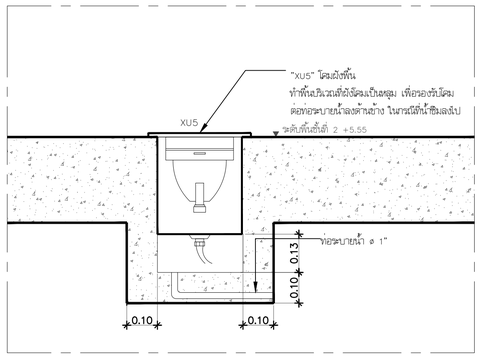


อาคาร C (FACADE LIGHTING)

รูปตัดแสดงรายละเอียดการติดตั้งโคมไฟ "XU2" , "XU4" , "XU5"

1 FLD-C-02

มาตราส่วน 1 : 50

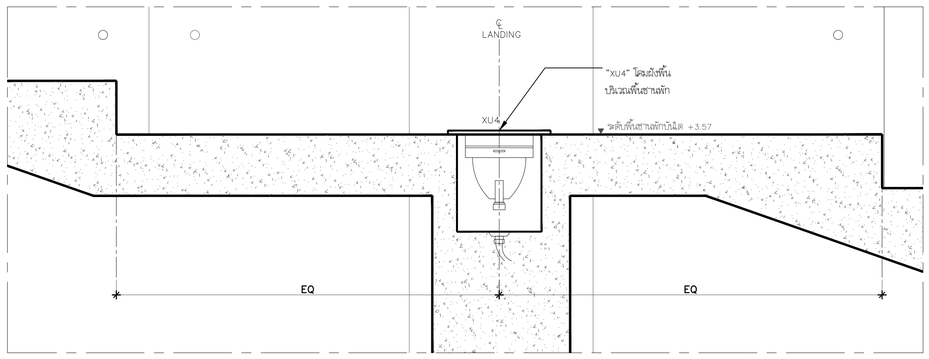


อาคาร C (FACADE LIGHTING)

แบบแสดงรายละเอียดการติดตั้งโคมไฟ "XU2" บริเวณพื้นอาคาร

2 FLD-C-02

มาตราส่วน 1 : 10

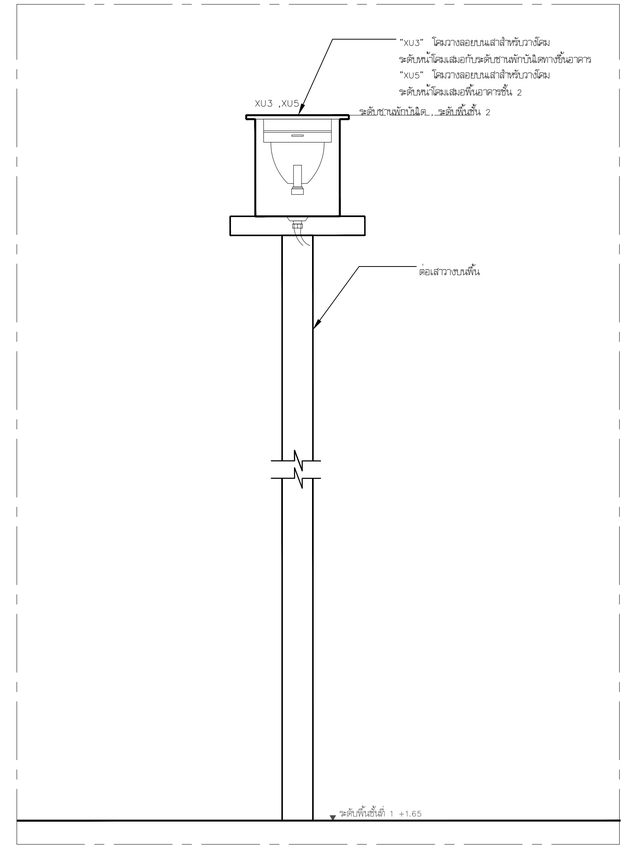


อาคาร C (FACADE LIGHTING)

แบบแสดงรายละเอียดการติดตั้งโคมไฟ "XU4" บริเวณชานพักบันได

3 FLD-C-02

มาตราส่วน 1 : 10



อาคาร C (FACADE LIGHTING)

แบบแสดงรายละเอียดการติดตั้งโคมไฟ "XU5" บนเสาสำหรับวางโคมไฟ

4 FLD-C-02

มาตราส่วน 1 : 10

โครงการ

ออกแบบรายละเอียดโครงการก่อสร้างและตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่ (ปรับปรุงแก้ไขแบบครั้งที่ 2)

กสทช.

เจ้าของโครงการ

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ผู้ออกแบบ

บริษัท ศศิ ดีไซน์แอ็ดเอ็น จำกัด
SASI D&A1 CO., LTD.

ผู้นำเสนอการโครงการ		
ทวีจิตร	จันทรสาขา	ส.สถ.1196
ผู้จัดการโครงการ		
วิญญู	วานิชศิริโรจน์	ว.สถ. 602
ผู้ช่วยจัดการโครงการ		
โอภาส	หาญเจนลักษณ์	ภ.สถ. 3682
อัจวา	สุจหวล	ภฟก. 40543
สถาปนิก		
เอนก	เจริญพิริยะเวศ	ว.สถ. 459
จิระศักดิ์	ผุยมูลศรี	ภ.สถ. 6616
ปวิชา	รุจรุจีไพศาล	ส.สถ. 1955
นิเทศนาการ		
ปริญญา	สมบัติวัฒนกูล	ส.สถ. 2453
ชาครี	ชลประเสริฐสุข	ส.สถ. 179
ภูมิสถาปนิก		
ชัชนิล	ชัง	ส.ภส. 127
พิมพ์พรรณ	พิพย์มงคล	ภ.สถ. 301
วิศวกรโครงสร้างและโยธา		
พิสิฐ	กาญจนจิจิวุฒิ	สย. 5673
อาคม	เศรษฐัญญูกูล	สย. 5661
วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		
รพี	รนต์ละอองอ	วก. 824
วรัวรรณ	ศิวะวงศ์	ภก. 36473
วิศวกรระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง		
อนุช	ธีรสิงห์	สส. 618
วิศวกรระบบไฟฟ้า		
ดร.สมบัติ	วนิชประภา	ภฟก. 842
มนจิรา	ทองปอน	ภฟก. 47756

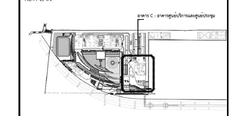
อาคาร

อาคาร C : อาคารศูนย์บริการและศูนย์ประชุม

แบบแสดง

แบบขยาย
รายละเอียดการติดตั้งโคมไฟ
อาคาร C
(FACADE LIGHTING)

KEYPLAN



แบบที่

17_FLD-C-02

วัน เดือน ปี 30 กันยายน 2569

ครั้งที่	รายการแก้ไข	วันที่

หมายเหตุข้อกำหนดโครงการ

ผู้รับจ้างก่อสร้างถือเป็นผู้เชี่ยวชาญในการก่อสร้าง โดยควรแบบก่อสร้างต้องตรวจสอบรายการก่อสร้างโดยละเอียดและเป็นที่เข้าใจโดยตลอดแล้ว และราคาค่าจ้างรวมค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างที่ต้องแก้ไขเป็นประเด็นปัญหาเฉพาะ ประโยชน์ใช้สอย ความแข็งแรงและความสวยงาม ของงานก่อสร้าง และได้เมื่อเวลาสำหรับการแก้ไขที่อาจเกิดขึ้นแล้ว หากปรากฏความผิดพลาด คลาดเคลื่อนของแบบและรายการก่อสร้าง ต่อเปลการโครง ก็ตาม ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องทำการแก้ไขด้วยความใช้ความชำนาญของผู้รับจ้างก่อสร้างเอง และของราคาคู่สัญญาในนี้

รอยต่างๆระหว่างผนังหรือฐานต่างๆ ให้ยิงยาด้วยซิลิโคนชนิดสีขาวปูนแบบเป็นพลัก (ยกเว้นผิวผนังที่ปิดผนัง หมาย) หาม่วิศวกรแบบโครงสร้าง อาจิของสลัก ให้สอบถามผู้ควบคุมงาน หรือสถาบัก วิศวกรผู้ออกแบบ กรณีดำนินการก่อสร้างทุกครั้ง หากมีสิ่งสงสัยในข้อกำหนดในแบบรายการประกอบแบบหรือแบบก่อสร้างนี้ ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องแจ้งผู้รับจ้างก่อสร้างของท่องรับผิดชอบในแบบ ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน หรือวิศวกรออกแบบก่อน ก่อสร้างโดยไม่ได้รับการแก้ไขเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ออกแบบ ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องตรวจสอบความถูกต้องของแบบก่อสร้างและรายการก่อสร้างก่อนการก่อสร้างทุกครั้ง หากมีความไม่ชัดเจนในแบบ ผู้รับจ้างก่อสร้างต้องจัดทำแบบขยาย หรือแบบรายละเอียด SHOP DRAWING เสนอต่อผู้ควบคุมงาน เพื่อพิจารณาอนุมัติ