โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ โซน C
เจ้าของโครงการ : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด (ธพส.)

แบบรายละเอียดฉบับสมบูรณ์ (Final Detailed Design)
สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันออก
(ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)
งานวิศวกรรม งานระบบลิฟต์ และบันไดเลื่อน

(REVISION 0)

GCDT
GOVERNMENT CENTER
DESIGN TEAM

กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาออกแบบ GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM (GCDT)

- บริษัท อาคิเตคส์ แอนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด (A&A)
- บริษัท ดีไซน์ + ดีเวลลอป จำกัด (D+D)
- บริษัท อรุณชัยเสรี คอนซัลติ้ง เอ็นจิเนียร์ส จำกัด (ACS)
- บริษัท อีอีซี เอ็นจิเนียริ่ง เน็ทเวิร์ค จำกัด (EEC)
- บริษัท ไดนามิค เอ็นยิเนียริ่ง คอนซัลแตนทส์ จำกัด (DEC)
- บริษัท พี 49 ดีไซน์ แอนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด (P49 Deesign)
- บริษัท สำนักงานออกแบบระฟ้า จำกัด (RAFA)

กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาบริหารโครงการ

- บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์แมเนจเมนท์ จำกัด (มหาชน)
- บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด
- บริษัท ทีม เอสคิว จำกัด

22 มีนาคม 2564

สารบัญแบบระบบลิฟต์ และบันไดเลื่อน (อาคาร E)

แผ่นที่	รายละเอียด	มาตราส่วน
GCC-D-E-LI-01-0001	สารบัญแบบ และสัญลักษณ์ ระบบลิฟต์ และบันไดเลื่อน	NTS.
GCC-D-E-LI-01-0002	ตารางอุปกรณ์ และแบบขยายทั่วไป ระบบลิฟต์ และบันไดเลื่อน	NTS.
GCC-D-E-LI-02-0001	ไดอะแกรมระบบลิฟต์ และบันไดเลื่อน Zone E	NTS.
GCC-D-E-LI-02-0002	ไดอะแกรมระบบไฟฟ้าสำหรับลิฟต์ และบันไดเลื่อน Zone E ส่วนที่ 1	NTS.
GCC-D-E-LI-02-0003	ไดอะแกรมระบบไฟฟ้าสำหรับลิฟต์ และบันไดเลื่อน Zone E ส่วนที่ 2	NTS.
GCC-D-E-LI-03-1001	แบบแปลนระบบลิฟต์ และบันไดเลื่อน สำหรับชั้น GROUND	1 : 300
GCC-D-E-LI-03-1002	แบบขยายโถงลิฟต์ สำหรับชั้น GROUND	1 : 100
GCC-D-E-LI-03-1003	แบบขยายโถงลิฟต์ สำหรับชั้น 2 - 11	1 : 100
GCC-D-E-LI-03-1004	แบบขยายห้องเครื่องลิฟต์	1 : 100

GENERAL NOTE

1. ตู้ PANEL BOARD ของลิฟต์ และบันไดเลื่อนให้จัดเตรียมโดยผู้รับจ้างงานระบบลิฟต์ และบันไดเลื่อน ในตำแหน่งที่กำหนด โดยเชื่อมต่อกับงานระบบไฟฟ้าตามตำแหน่งที่ระบุในแบบ
2. ให้ผู้รับจ้างงานระบบลิฟต์ส่ง TRAFFIC CALCULATION ส่งพร้อมกับเอกสารขออนุมัติ
3. ให้ผู้รับจ้างงานระบบลิฟต์จัดเตรียมจุดเชื่อมต่อภายในห้องลิฟต์โดยสารสำหรับระบบ ACCESS CONTROL และ ADVERTISING SCREEN หรือตามที่โครงการกำหนด
4. งาน CLADDING ตกแต่งบันไดเลื่อน กำหนดให้อยู่ผู้รับจ้างเสนอเป็น STANDARD ของผลิตภัณฑ์
5. ผู้รับจ้างงานระบบลิฟต์ และบันไดเลื่อนจะต้องจัดเตรียม WORK STATION เพื่อใช้ MONITOR และ CONTROL ให้โครงการอาคารละ 1 ชุด เพื่อให้สามารถตรวจสอบสถานะการทำงานได้
6. ให้ผู้รับจ้างงานระบบลิฟต์ติดตราดา และจัดเตรียมการติดตั้งระบบเชื่อมต่อ SUPERVISORY PANEL ของระบบลิฟต์ ไปยังห้อง FIRE COMMAND ROOM ของอาคารเพื่อ MONITORING
7. งาน TRANSOM ของลิฟต์โดยสารชนิด PASSENGER LIFT ทั้งหมด ให้อยู่ในขอบเขตงานของผู้รับจ้าง INTERIOR

สัญลักษณ์ระบบลิฟต์

SYMBOLS	DESCRIPTIONS	SYMBOLS	DESCRIPTIONS	SYMBOLS	DESCRIPTIONS
	HIGH VOLTAGE LOAD BREAK SWITCH	M	MOTOR OPERATION (FOR SWITCHGEAR)	W-TR	WATT TRANSDUCER
	HIGH VOLTAGE CIRCUIT BREAKER FIXED TYPE	K	KEY INTERLOCK	kWh	KILOWATTHOUR WITH PULSE INITIATOR
	HIGH VOLTAGE CIRCUIT BREAKER DRAWN OUT TYPE	A	AMMETER	PF-TR	POWER FACTOR TRANSDUCER
	EARTHING SWITCH	V	VOLT-METER	25A	AUTOMATIC SYNCHRONIZING RELAY
	HIGH VOLTAGE FUSE	F	FREQUENCY METER		SELECTOR SWITCH
TRx	DISTRIBUTION TRANSFORMER NO. x	PF	POWER FACTOR METER		CAPACITOR BANK
G	GENERATOR SET	kW	KILOWATT-METER	OR	NORMALLY OPENED CONTACT
	LIGHTNING ARRESTER OR SURGE ARRESTER	kVAR	KILOVAR-METER	OR	NORMALLY CLOSED CONTACT
PT	POTENTIAL TRANSFORMER	kWh	KILOWATTHOUR METER		OPERATING COIL FOR RELAY OR CONTACTOR
CT	CURRENT TRANSFORMER	kVAR CON	KILOVAR CONTROLLER FOR POWER FACTOR IMPROVEMENT	OR	OVERLOAD RELAY
	LOW VOLTAGE CIRCUIT BREAKER FIXED TYPE	V-TR	VOLTAGE TRANSDUCER		HIGH TENSION TERMINATOR
	LOW VOLTAGE CIRCUIT BREAKER DRAWN OUT TYPE	A-TR	AMPERE TRANSDUCER		ENCASED CONCRETE SLEEVE ACROSS THE ROAD
MDBx OR EMDBx	MAIN DISTRIBUTION BOARD FOR NORMAL LOAD OR ESSENTIAL LOAD NUMBER x	xRSy	ON-OFF PUSH BUTTON FOR TWO WIRE REMOTE SWITCH SYSTEM LOCATED AT x FLOOR, NUMBER y		
xDBy OR xEDBy	DISTRIBUTION BOARD FOR NORMAL LOAD OR ESSENTIAL LOAD LOCATED AT x FLOOR, NUMBER y	SPx	SWITCH PANEL OR CONTROL SWITCH PANEL		
xPy OR xEPy	PANELBOARD, FOR NORMAL LOAD OR ESSENTIAL LOAD LOCATED AT x FLOOR, NUMBER y	D	DIMMER SWITCH		
OR	FUSED DISCONECTING SWITCH FOR NORMAL LOAD OR ESSENTIAL	S	SINGLE POLE SWITCH 10 A., 250 V.		
OR	NON FUSED DISCONNECTING SWITCH FOR NORMAL LOAD OR ESSENTIAL	S2	THREE WAY SWITCH 10 A., 250 V.		
M/C	MECHANICAL DISTRIBUTION BOARD (SUPPLIED BY OTHER)	SF	FAN SWITCH WITH INDICATING LAMP 10 A., 250 V.		
CB	CIRCUIT BREAKER BOX RATING AS SPECIFIED	SL	LIMITING SWITCH 15 A., HEAVY DUTY		
J OR P	JUNCTION BOX OR PULL BOX	HD	HAND DRYER		
J C	JUNCTION BOX MOUNTED ABOVE CEILING LEVEL	MH	MANHOLE		
B	OUTLET FOR SELF CONTAINED BATTERY EMERGENCY LIGHT	H	HANDHOLE		
SH	SHAVER OUTLET 220 V. WITH DOUBLE WOUND ISOLATING TRANSFORMER 20 VA. AND OVERLOAD PROTECTION	DPM	DIGITAL POWER METER		
	POWER OUTLET WITH GROUND RATED AS INDICATED				

คำอธิบาย CAD FILE NAME

GCC-D-N-ME-XX-0000

- ชื่อโครงการ
- DETAIL DESIGN
- คีแห่งโซน C
- อักษรย่อระบบ (AC, EE, FP, ME, SN)
- หมวดแบบ (01-99)
- แบบแผ่นที่ และ PART (0001-1301)

อักษรย่อระบบ

AC	=	ระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ
EE	=	ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
FP	=	ระบบป้องกันอัคคีภัย
LI	=	ระบบลิฟต์ และบันไดเลื่อน
ME	=	ระบบวิศวกรรมประกอบอาคารและสาธารณูปโภค
SN	=	ระบบสุขาภิบาล

หมวดของแบบ

01	=	สารบัญแบบ ,สัญลักษณ์แบบ และผังบริเวณ
02	=	ไดอะแกรม
03	=	แปลนงานระบบวิศวกรรมประกอบอาคาร และระบบสาธารณูปโภค
04	=	แบบขยายทั่วไป

อักษรพื้นที่อาคาร

ZONE A แบ่งย่อยเป็น
- CORE A1

ZONE C แบ่งย่อยเป็น
- CORE C1
- CORE C2

ZONE E แบ่งย่อยเป็น
- CORE E1
- CORE E2
- CORE E3

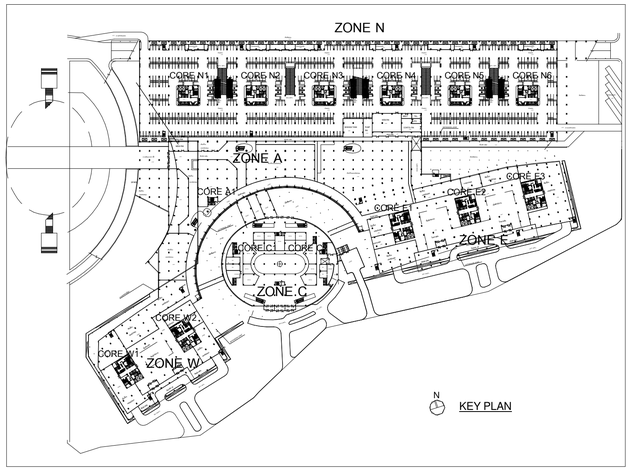
ZONE N แบ่งย่อยเป็น
- CORE N1
- CORE N2
- CORE N3
- CORE N4
- CORE N5
- CORE N6

ZONE W แบ่งย่อยเป็น
- CORE W1
- CORE W2

อักษรชื่ออุปกรณ์

AA-XXEQP-00

- หมายเลขอุปกรณ์
- ชื่ออุปกรณ์
- สำหรับชั้นที่ติดตั้ง
- แสดงพื้นที่ ZONE OR CORE



เจ้าของโครงการ

บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพัฒน์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ

TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้งแอนด์แมนเนจเมนท์ จำกัด (มหาชน)
บริษัท แอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท ทีม เอสดับ จำกัด

เลขที่ 151 ถนนบวรจันทร์
แขวง บวรจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
TEL. 0-2509-9000 FAX.0-29509-9090

ผู้ออกแบบ

GCDT
GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM

เลขที่ 4 ซอยรัชดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
TEL. 0-2922-3435 FAX. 0-2922-3433

ผู้จัดการโครงการ		
ชีรยุทธ์ หงษ์สวัสดิ์	ว-สถ 491	

รองผู้จัดการโครงการ		
จัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์	ว-สถ 556	
จักรพงษ์ มณิบันดี	ว-สน. 13	
เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย	ว-ภส. 18	
ชนินทร พุดอำพร	วช. 1935	
เกษา ธีระโกเมน	วก.500,วส.56	

สถาปนิก		
จัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์	ว-สถ 556	
กฤษฎา พนิตโกศล	ส-สถ 1598	
ยานินทร์ แสงสร้อย	ส-สถ 2747	
วรชาติ นิลสำราญจิต	ส-สถ 3209	
สุภัครกิจ ลัศวเมฆี	ส-สถ 3366	
ศุภฤกษ์ นรพงษ์	ภ-สถ 15242	
รักษิณา นามไพโรจน์	ภ-สถ 19909	
จักรพงษ์ มณิบันดี	ว-สน 13	
ศิริกันยา ซุ่มเขยกลิ่น		
เกรียงยศ จรูญศรีสวัสดิ์	ภ-สน 1465	

วิศวกรโครงสร้าง		
น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์	วช.1108	
สุรพงศ์ ศิริวิชยกุล	วช. 1209	
โชคชัย ชัดชาจร	สย.4522	
ดร.ปิยะวัช ชัยเสรี	สย.7227	
นพดล จิ๋วงาม	สย.9021	
ภูมิสถาปนิก		
เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย	ว-ภส. 18	
เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา	ส-ภส. 6	
ภาวิณี โพธานุรักษ์	ส-ภส. 85	
พุฒิชัย โรจน์ทวีพิทักษ์	ภ-ภส. 8	
ยเนศวร แพร์ตนติลก	ภ-ภส. 580	

วิศวกรงานระบบไฟฟ้า		
เจริญชัย เลิศมหกิจ	วฟก.1100	
สุวิชญาณ์ เมธมโนรมย์	วฟก.1093	
วิศวกรงานระบบสื่อสาร		
วิเศรษฐ์ อิงศุรัตน์โกมล	วฟก.1129	
วิศวกรงานระบบเครื่องกล		
สมจินต์ ติสวัสดิ์	วก.941	
งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร		
จุฬม หงษ์ประธานพร	สย.7267	
อรรถวุฒิ กองศาสนะ	ภย.22322	
งานออกแบบแสงสว่าง		
ดร. วรรณภา พิมพ์วิชิระกุล	ภสถ. 2956	

วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล	
ไวทูร เมธมโนรมย์	สส.106
งานอนุรักษ์พลังงาน	
สรัญญา รัตนบัณฑิตสกุล	สก.3173
วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย	
อรรณพ กิ่งชุจี	วก.900
ผู้ควรสอบงานโครงสร้าง	
ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว	
ผศ.ดร.ชนิกานต์ ชิ่มประยูร	
อนุชิต พึ่งกล่อม	
ธานินทร์ แสงสร้อย	ส-สถ 2747

ชื่อโครงการ :

โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ศูนย์ราชการโซน C อาคารทิศตะวันออก (E)

REVISION

NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
0	22/03/64	FOR BIDDING	GCDT

ชื่อแบบ :

สารบัญแบบ และสัญลักษณ์ ระบบลิฟต์ และบันไดเลื่อน

เขียนโดย : Author	
ตรวจสอบโดย : Checker	22 มีนาคม 2564
อนุมัติโดย : Approver	มาตราส่วน : NTS.

เลขที่แบบ :

GCC-D-E-LI-01-0001

SIZE : A1 = 84 x 58.4 mm.

ALL PRINTS SPECIFICATION AND THEIR COPY RIGHT ARE THE PROPERTIES OF GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM AND MUST NOT BE COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM

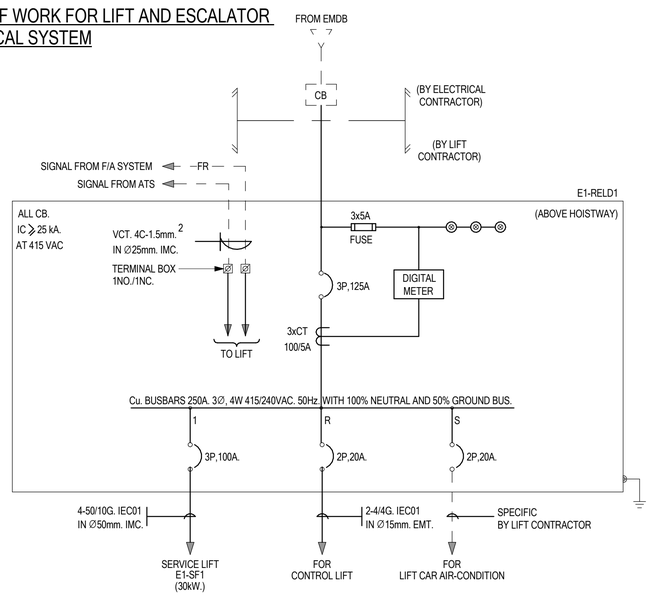
ESCALATOR SCHEDULES

CORE	ESCALATOR NO.	SERVICE FROM/TO	RISE (m)	SPEED (mpm)	DEGREE (°)	STEP WIDTH (mm)	WIDTH BETWEEN HANDRAIL (mm)	SAFETY DEVICE													
								UP-DOWN STRATING SWITCH	EMERGENCY STOP BUTTON	HANDRAIL ENTRY DECIVE	BROKEN STEP CHAIN DRIVE	BROKEN DRIVE CHAIN DRIVE	SKIRT OBSTRUCTION DEVICE	REVERSAL STOP DEVICE	STEP LEVEL DEVICE	COMB-STEP IMPACT DEVICE	MAINTENANCE	ELECTROMAGNETIC BRAKE	OVERLOAD PROTECTION	TWO FLAT STEPS AT ENTRANCE AND EXIT	AUTOMATIC START-STOP SENSOR WITH DIRECTION INDICATOR
-	E-ESC1,2	1 TO 2	3.80	30	30°	1000	1300	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES

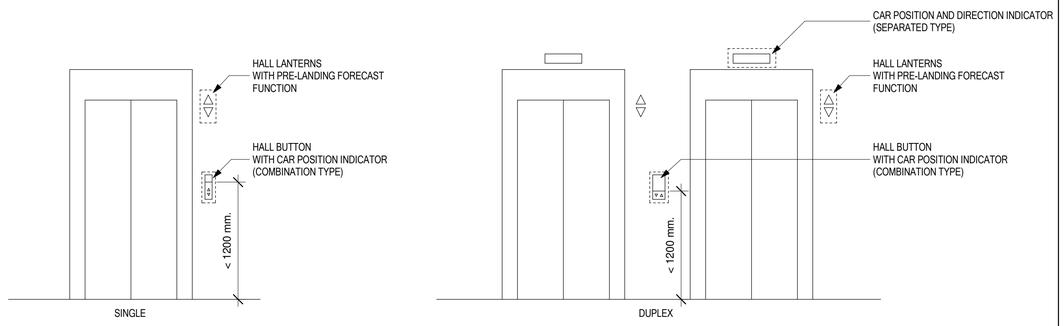
LIFT SCHEDULES

CORE	LIFT NUMBER	TYPE OF LIFT	SERVICE FLOOR	QUANTITY (CAR-GROUP)	CAPACITY (kg.)	SPEED (mpm.)	CAR SIZE (W x D)	DOOR WIDTH (mm.)	PROVIDED (mm.)			
									HOISTWAY (WxD)	OVERHEAD	PIT	MACHINE ROOM HEIGHT
E1	E1-PL1, 2	PASSENGER	B2-11	2	1600	120	2000x1700	1100	5550x2500	5000	2150	MRL
	E1-PL3, 4	PASSENGER	B2-11	2	1600	120	2000x1700	1100	5550x2500	5000	2150	MRL
	E1-SF1	SERVICE & FIREMAN	B2-11	1	1600	60	1500x2500	1400	2500x3200	4850	2150	MRL
	E1-VL1	PASSENGER	B2-11	1	1000	120	1600x1400	900	2200x2200	4850	2150	MRL
E2	E2-PL1, 2	PASSENGER	B2-11	2	1600	120	2000x1700	1100	5550x2500	5000	2150	MRL
	E2-PL3, 4	PASSENGER	B2-11	2	1600	120	2000x1700	1100	5550x2500	5000	2150	MRL
	E2-SF1	SERVICE & FIREMAN	B2-11	1	1600	60	1500x2500	1400	2500x3200	4850	2150	MRL
	E2-VL1	PASSENGER	B2-11	1	1000	120	1600x1400	900	2200x2200	4850	2150	MRL
E3	E3-PL1, 2	PASSENGER	B2-11	2	1600	120	2000x1700	1100	5550x2500	5000	2150	MRL
	E3-PL3,4	PASSENGER	B2-11	2	1600	120	2000x1700	1100	5550x2500	5000	2150	MRL
	E3-SF1	SERVICE & FIREMAN	B2-11	1	1600	60	1500x2500	1400	2500x3200	4850	2150	MRL
	E3-VL1	PASSENGER	B2-11	1	1000	120	1600x1400	900	2200x2200	4850	2150	MRL
-	E-PL1	PASSENGER	B2-2	1	1600	60	2000x1700	1100	2650x2500	4850	2150	MRL
	E-SL1	SERVICE	1, 2M, 4	1	1500	60	2200x2400	1400	3150x3200	4850	2150	MR

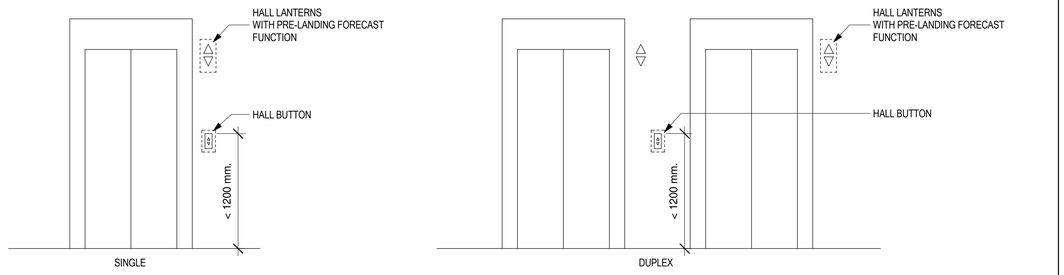
SCOPE OF WORK FOR LIFT AND ESCALATOR ELECTRICAL SYSTEM



TYPICAL LIFT HALL PANEL & DECORATION



MAIN LOBBY FLOOR



OTHER SERVICE FLOOR

NOTE

- THE HALL BUTTON, HALL LANTERNS, CAR POSITION AND DIRECTION INDICATOR PANEL SHOULD BE INCOPERATED WITH INTERIOR DESIGN IN CONSTRUCTION PHASE.

เจ้าของโครงการ

บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพิพัฒน์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ

TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้งแอนจิเนียริ่งแอนด์แมเนจเมนท์ จำกัด (มหาชน)
บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท ทีม เอสดับ จำกัด

เลขที่ 151 ถนนบวลจันทร์
แขวง บวลจันทร์ เขตปิงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
TEL. 0-2509-9000 FAX.0-29509-9090

ผู้ออกแบบ

GCDT
GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM

เลขที่ 4 ซอยรัชดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก
แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
TEL. 0-2922-3435 FAX. 0-2922-3433

ผู้จัดการโครงการ			สถาปนิก			วิศวกรโครงสร้าง			วิศวกรงานระบบไฟฟ้า			วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล		
ธีรยุทธ์ หงษ์สวัสดิ์		ว-สถ 491	จัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว-สถ 556	น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์		วย.1108	เจริญชัย เลิศมหกิจ		วฟก.1100	ไวทูร เมธปิ่นโนรมย์		สส.106
			กฤษฎา พนิตโกศล		ส-สถ 1598	สุรพงศ์ ศิริวิชยกุล		วย. 1209	สุวิรญาณ์ เมธปิ่นโนรมย์		วฟก.1093	งานอนุรักษ์พลังงาน		
รองผู้จัดการโครงการ			ธานินทร์ แสงสร้อย		ส-สถ 2747	โชคชัย จัตตนจร		สย.4522	วิศวกรงานระบบสื่อสาร			สรัญญา รัตนบัณฑิตสกุล		สก.3173
จัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว-สถ 556	วรชาติ นิลสำราญจิต		ส-สถ 3209	ดร.ปิยวัชร ชัยเสรี		สย.7227	วิเศรษฐ์ อิงสุรัตน์โกมล		วฟก.1129	วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย		
จักรพงษ์ มณีปันตี		ว-สน. 13	สุภัคร์กิจ ตัศวเมฆี		ส-สถ 3366	นพดล จิ้วงาม		สย.9021	วิศวกรงานระบบเครื่องกล			อรรณพ กังขุจี		วก.900
เลิศฤทธิ์ นิธิไชย		ว-ภส. 18	ศุภฤกษ์ นรพงษ์		ภ-สถ 15242	ภูมิสถาปนิก			สมจินต์ ติสวัสดิ์		วก.941	ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง		
ชนินทร พุดอำพร		วย. 1935	รักษิณา นามไพโรจน์		ภ-สถ 19909	เลิศฤทธิ์ นิธิไชย		ว-ภส. 18	งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร					
เกษา ธีระโกเมน		วก.500,วส.56	งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์			เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา		ส-ภส. 6	จุตม หงษ์ประธานพร		สย.7267	ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว		
			จักรพงษ์ มณีปันตี		ว-สน 13	ภาวิณี โพธานุรักษ์		ส-ภส. 85	อรรถวุฒิ กองศาสนะ		ภย.22322	ผศ.ดร.ชนิกานต์ ชิ้มประยูร		
			ศิริกันยา ชุ่มเชยกลิ่น			พุฒิชัย โรจน์ทวีพิทักษ์		ภ-ภส. 8	งานออกแบบแสงสว่าง			อนุชิต พึ่งกล่อม		
			เกรียงยศ จรูญศรีสวัสดิ์		ภ-สน 1465	ธเนศวร แพร์ตนติลก		ภ-ภส. 580	ดร. วรรณภา พิมพ์วิริยะกุล		ภสถ. 2956	ธานินทร์ แสงสร้อย		ส-สถ 2747

ชื่อโครงการ :

โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ศูนย์ราชการโซน C อาคารทิศตะวันออก (E)

REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
0	22/03/64	FOR BIDDING	GCDT

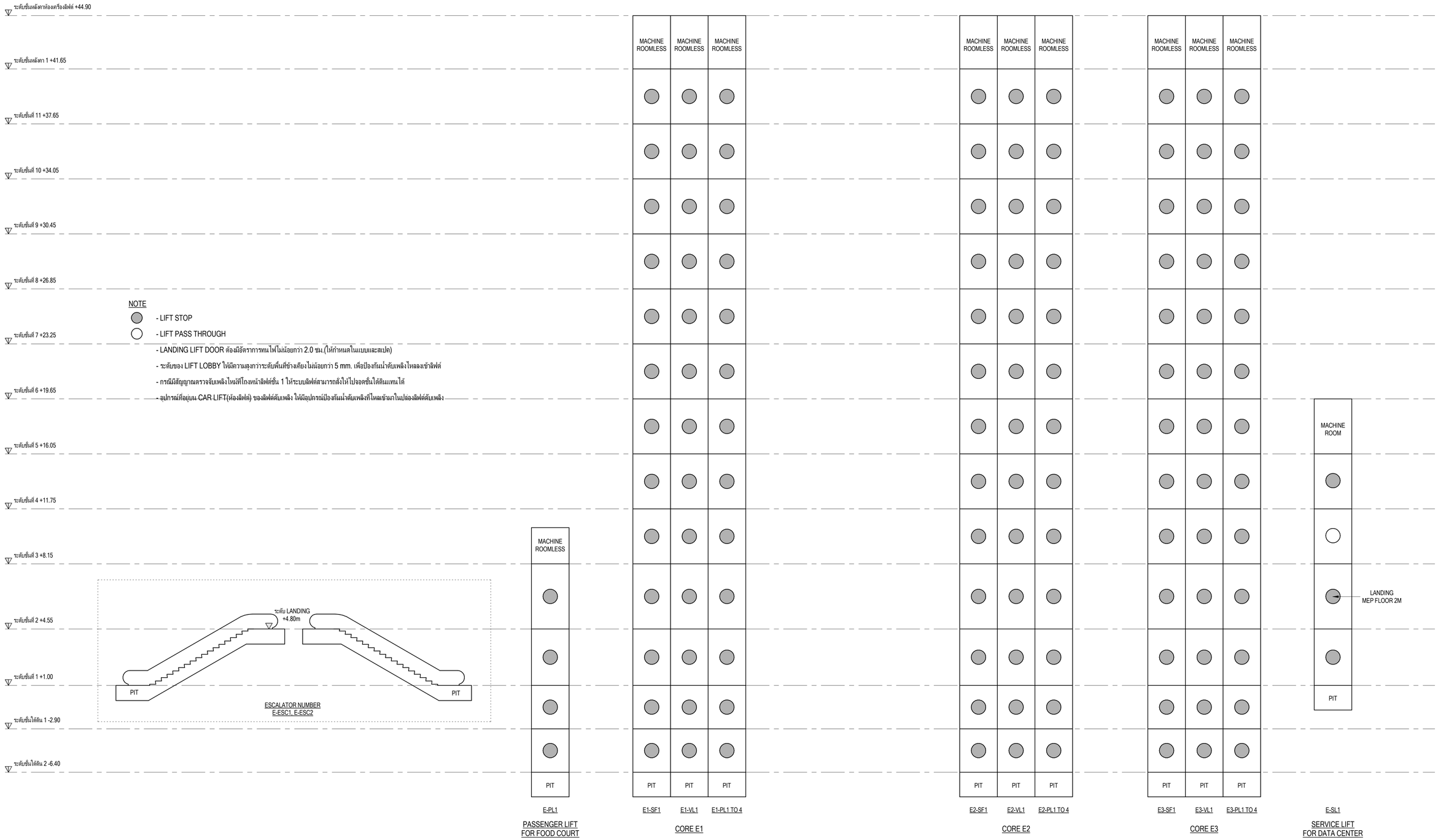
ชื่อแบบ :

ตารางอุปกรณ์ และแบบขยายทั่วไป ระบบลิฟต์ และบันไดเลื่อน

เขียนโดย : Author	
ตรวจสอบโดย : Checker	22 มีนาคม 2564
อนุมัติโดย : Approver	มาตราส่วน : NTS.
เลขที่แบบ : GCC-D-E-LI-01-0002	

SIZE: A1 = 84 x 59.4 mm.

ALL PRINTS SPECIFICATION AND THEIR COPY RIGHT ARE THE PROPERTIES OF GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM AND MUST NOT BE COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM



ไดอะแกรมระบบลิฟต์ และบันไดเลื่อน

เจ้าของโครงการ	ที่ปรึกษาบริหารโครงการ	ผู้ออกแบบ
บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพิพัฒน์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210	บริษัท ทีม คอนซัลติ้งเอนจิเนียริ่งแอนด์แมเนจเมนท์ จำกัด (มหาชน) บริษัท เอจีที คอนซัลแตนท์ จำกัด บริษัท ทีม เอสดีว จำกัด เลขที่ 151 ถนนบรมจันทร์ แขวง บวรจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230 TEL. 0-2509-9000 FAX.0-29509-9090	GCDT GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM เลขที่ 4 ซอยรัชดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800 TEL. 0-2922-3435 FAX. 0-2922-3433

ผู้จัดการโครงการ			สถาปนิก		
ธีรยุทธ์ หงษ์สวัสดิ์		ว-สถ 491	จัตรชัย ธีระวงษ์โพโรจน์		ว-สถ 556
			กฤษฎา พนิตโกศล		ส-สถ 1598
รองผู้จัดการโครงการ			ธานินทร์ แสงสร้อย		ส-สถ 2747
จัตรชัย ธีระวงษ์โพโรจน์		ว-สถ 556	วรชาติ นิลสำราญจิต		ส-สถ 3209
จักรพงษ์ มณิปันดี		ว-สน. 13	สุภัคร์กิจ ตัศวเมฬี		ส-สถ 3366
เลิศฤทธิ์ นิธิไชย		ว-ภส. 18	ศุภฤกษ์ บรพงษ์		ภ-สถ 15242
ชนินทร พุดอำพร		วย. 1935	รักพิณา นามไพโรจน์		ภ-สถ 19909
เกชา ธีระโกเมน		วก.500,วส.56	งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์		
			จักรพงษ์ มณิปันดี		ว-สน 13
			ศิริกันยา ชุ่มเชยกลิ่น		
			เกรียงยศ จรูญศรีสวัสดิ์		ภ-สน 1465

วิศวกรโครงสร้าง			วิศวกรงานระบบไฟฟ้า		
น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์		วช.1108	เจริญชัย เลิศมหกิจ		วฟก.1100
สุรพงศ์ ศิริวิชยกุล		วย. 1209	สุวิชญาณ์ เมธมโนรมย์		วฟก.1093
โชคชัย วัชชจร		สย.4522	วิศวกรงานระบบสื่อสาร		
ดร.ปิยวัชร ชัยเสวี		สย.7227	วิเศรษฐ์ อิงสุรัตน์โกมล		วฟก.1129
นพดล จิ่งวาม		สย.9021	วิศวกรงานระบบเครื่องกล		
ภูมิสถาปนิก			สมจินต์ ติสวัสดิ์		วก.941
เลิศฤทธิ์ นิธิไชย		ว-ภส. 18	งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร		
เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา		ส-ภส. 6	จุดม หงษ์ประถนทร		สย.7267
ภาวิณี โพธานุรักษ์		ส-ภส. 85	จรรยาวุฒิ กองสาสนะ		ภย.22322
พุฒิชัย โรจน์ทวีพิทักษ์		ภ-ภส. 8	งานออกแบบแสงสว่าง		
ธนเศวร แพร์ดนติลก		ภ-ภส. 580	ดร. วรรณภา พิมพ์วิริยะกุล		ภสถ. 2956

วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล		
ไวทูร เมธมโนรมย์		สส.106
งานอนุรักษ์พลังงาน		
สรัญญา รัตนบัณฑิตสกุล		สก.3173
วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย		
จรรณพ กังขจี		วก.900
ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง		
ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว		
ผศ.ดร.ชนิกานต์ ชื่นประยูร		
อนุชิต พึ่งกล่อม		
ธานินทร์ แสงสร้อย		ส-สถ 2747

ชื่อโครงการ :

โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ศูนย์ราชการโซน C อาคารทิศตะวันออก (E)

REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
0	22/03/64	FOR BIDDING	GCDT

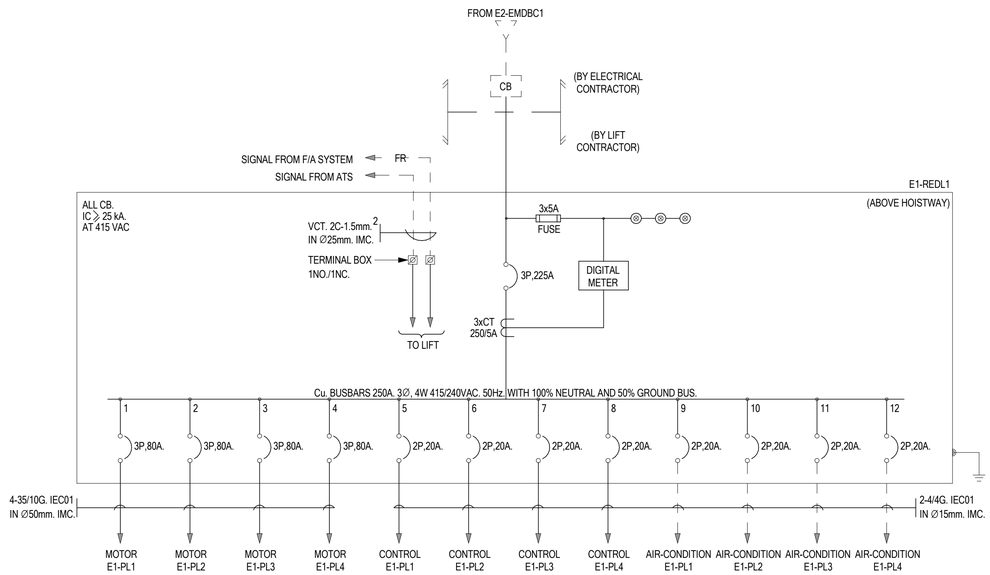
ชื่อแบบ :

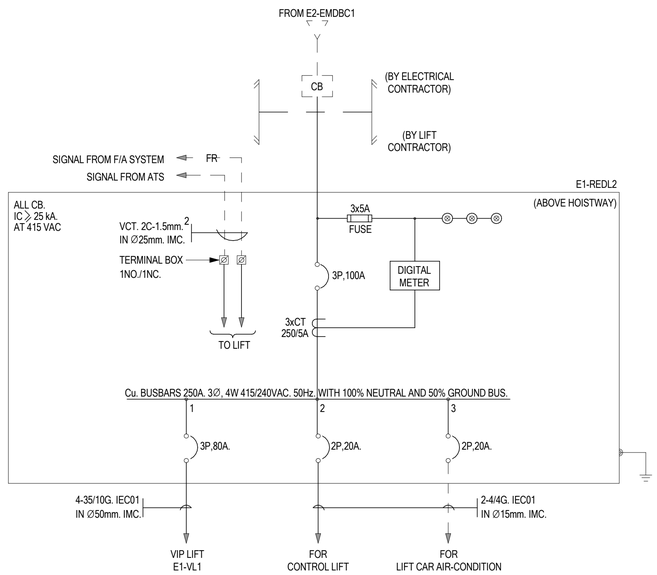
ไดอะแกรมระบบลิฟต์ และบันไดเลื่อน Zone E

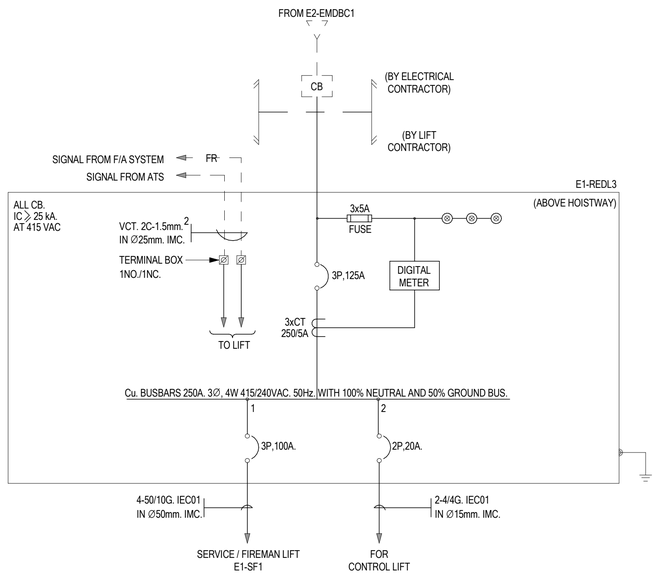
เขียนโดย : Author	
ตรวจสอบโดย : Checker	22 มีนาคม 2564
อนุมัติโดย : Approver	มาตราส่วน : NTS.
เลขที่แบบ : GCC-D-E-LI-02-0001	

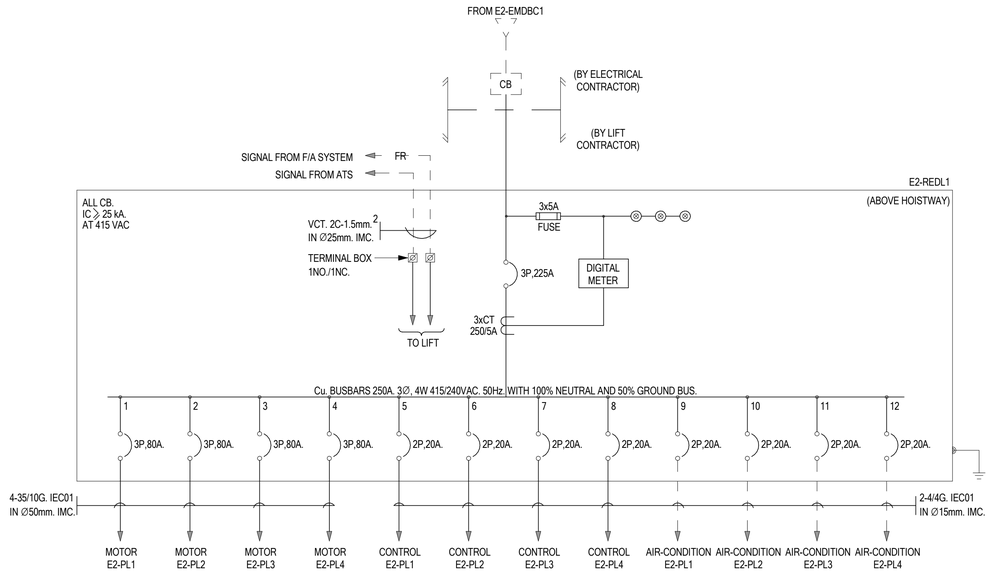
SIZE : A1 - 84 x 59.4 mm.

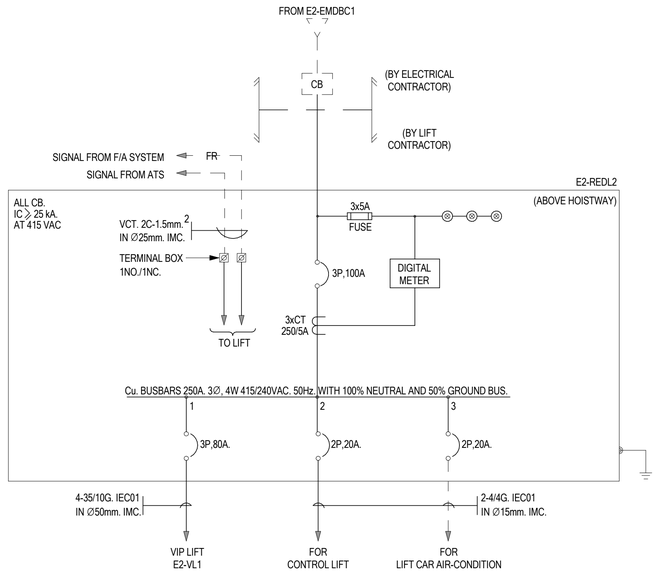
ALL PRINTS SPECIFICATION AND THEIR COPY RIGHT ARE THE PROPERTIES OF GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM AND MUST NOT BE COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM

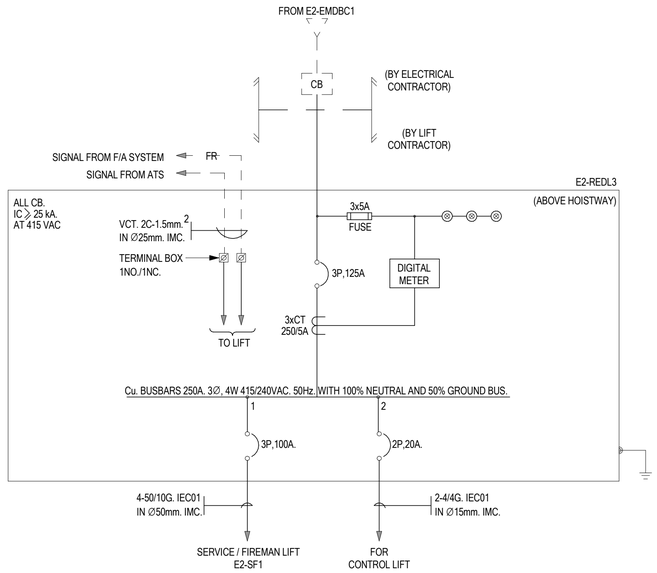












NOTE

1. ตู้ PANEL BOARD ของลิฟต์ และบันไดเลื่อนให้จัดเตรียมโดยผู้รับจ้างงานระบบลิฟต์ และบันไดเลื่อน ในตำแหน่งที่กำหนด โดยเชื่อมต่อกับงานระบบไฟฟ้าตามตำแหน่งที่ระบุในแบบ
2. ขนาด CB และสายไฟฟ้าสำหรับปภรณ์ระบบลิฟต์และบันไดเลื่อนให้ผู้รับจ้างตรวจสอบ และปรับให้เหมาะสมถูกต้องกับผลิตภัณฑ์ที่จะติดตั้ง

เจ้าของโครงการ	ที่ปรึกษาบริหารโครงการ	ผู้ออกแบบ
บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพิพัฒน์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210	บริษัท ทีม คอนซัลติ้งเอนจินียริ่งแอนด์แมเนจเมนท์ จำกัด (มหาชน) บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด บริษัท ทีม เอสดีว จำกัด เลขที่ 151 ถนนบวรจินดา แขวง บวรจินดา เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10230 TEL. 0-2509-9000 FAX.0-29509-9090	GCDT GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM เลขที่ 4 ซอยรัชดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800 TEL. 0-2922-3435 FAX. 0-2922-3433

ผู้จัดการโครงการ			สถาปนิก			วิศวกรโครงสร้าง			วิศวกรงานระบบไฟฟ้า			วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล		
ธีรยุทธ์ หงษ์สวัสดิ์		ว-สถ 491	จัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว-สถ 556	น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์		วช.1108	เจริญชัย เลิศมหทิจ		วฟก.1100	ไวทูร เมธมโนรมย์		สส.106
			กฤษฎา พนิตโกศล		ส-สถ 1598	ชุรพงศ์ ศิริวิรยกุล		วย. 1209	สุวิรญาณ์ เมธมโนรมย์		วฟก.1093	งานอนุรักษ์พลังงาน		
รองผู้จัดการโครงการ			ธานินทร์ แสงสร้อย		ส-สถ 2747	โชคชัย จัตชจร		สย.4522	วิศวกรงานระบบสื่อสาร			สรัญญา รัตนบัณฑิตสกุล		สก.3173
จัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว-สถ 556	วรชาติ นิลสำราญจิต		ส-สถ 3209	ดร.ปิยวัชร ชัยแสวี		สย.7227	วิเศรษฐ์ อังสุรัตน์โกมล		วฟก.1129	วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย		
จักรพงษ์ มณีบันดี		ว-สน. 13	สุภัคร์กิจ ตัศวเมฬี		ส-สถ 3366	นพดล จิ่วงาม		สย.9021	วิศวกรงานระบบเครื่องกล			อรรณพ กิงขจี		วก.900
เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย		ว-กส. 18	ศุภกฤษ์ บรพงษ์		ภ-สถ 15242	ภูมิสถาปนิก			สมจินต์ ติสวัสดิ์		วก.941	ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง		
ชนินทร พุดอำพร		วย. 1935	รักพินิฆา นามไพโรจน์		ภ-สถ 19909	เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย		ว-กส. 18	งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร					
เกษา ธีระโกเมน		วก.500.วส.56	งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์			เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา		ส-กส. 6	จุตม หงษ์ประธานพร		สย.7267	ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว		
			จักรพงษ์ มณีบันดี		ว-สน 13	ภาวิณี โพธานุรักษ์		ส-กส. 85	อรรถวุฒิ กองศาสนะ		ภย.22322	ผศ.ดร ชนิกานต์ ชิ่มประยูร		
			ศิริกันยา ชุ่มเขยกลิ่น			พุฒิชัย โรจน์ทวีพิทักษ์		ภ-กส. 8	งานออกแบบแสงสว่าง			ณนุชิต พึ่งกล่อม		
			เกรียงยศ จรูญศรีสวัสดิ์		ภ-สน 1465	ธเนศวร แพร์ดนติลก		ภ-กส. 580	ดร. วรรณภา พิมพ์ศิริยกุล		ภสถ. 2956	ธานินทร์ แสงสร้อย		ส-สถ 2747

ชื่อโครงการ :

โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ศูนย์ราชการโซน C อาคารทิศตะวันออก (E)

REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
0	22/03/64	FOR BIDDING	GCDT

ชื่อแบบ :

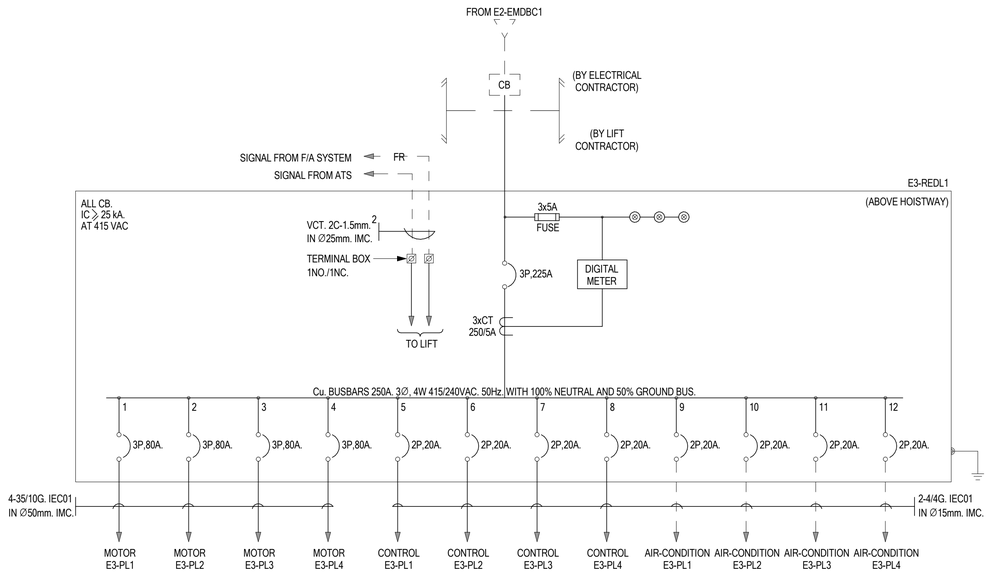
ไดอะแกรมระบบไฟฟ้าสำหรับลิฟต์ และบันไดเลื่อน

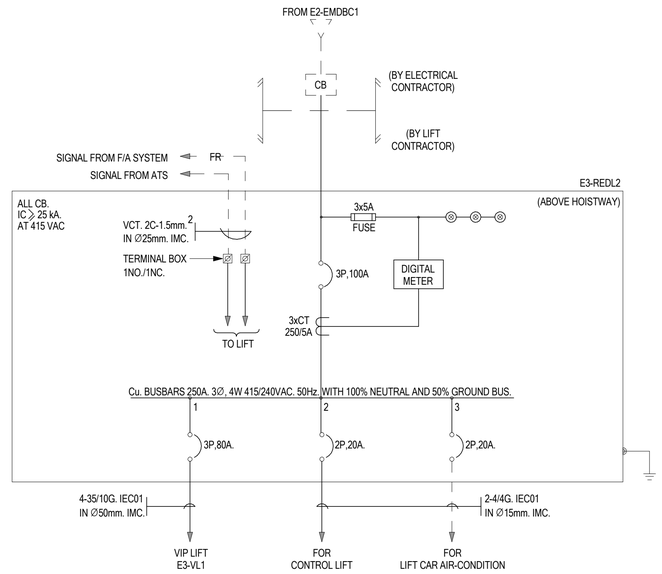
Zone E ส่วนที่ 1

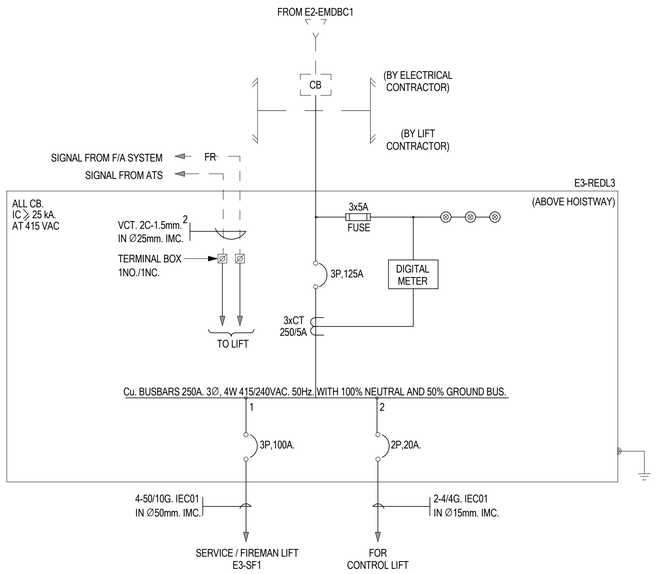
เขียนโดย : Author	
ตรวจสอบโดย : Checker	22 มีนาคม 2564
อนุมัติโดย : Approver	มาตราส่วน : NTS.
เลขที่แบบ : GCC-D-E-LI-02-0002	

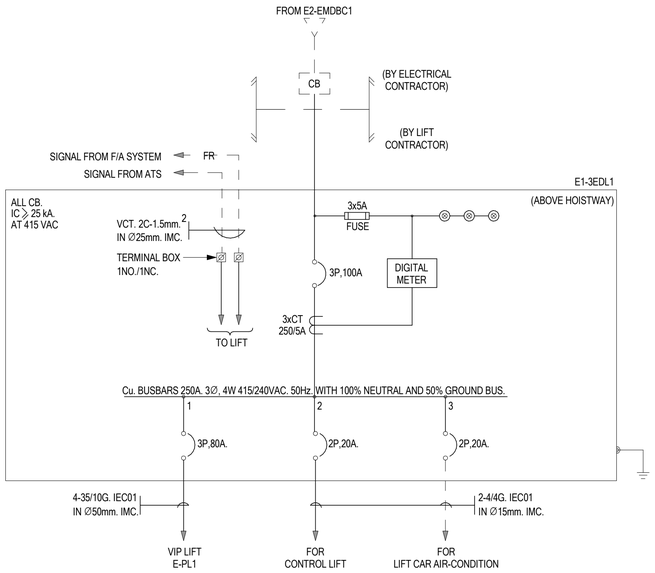
SIZE : A1 - 84 1 x 59.4 mm.

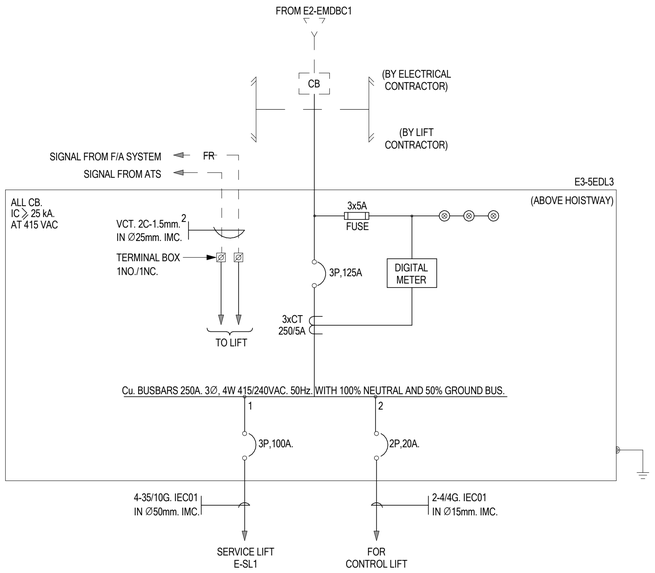
ALL PRINTS SPECIFICATION AND THEIR COPY RIGHT ARE THE PROPERTIES OF GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM AND MUST NOT BE COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM

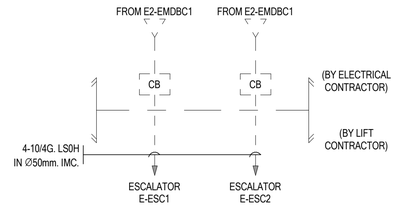












NOTE

1. ตู้ PANEL BOARD ของลิฟต์ และบันไดเลื่อนให้จัดเตรียมโดยผู้รับจ้างงานระบบลิฟต์ และบันไดเลื่อน ในตำแหน่งที่กำหนด โดยเชื่อมต่อกับงานระบบไฟฟ้าตามตำแหน่งที่ระบุในแบบ
2. ขนาด CB และสายไฟฟ้าสำหรับอุปกรณ์ระบบลิฟต์และบันไดเลื่อนให้ผู้รับจ้างตรวจสอบ และปรับให้เหมาะสมสุกต้องกับผลิตภัณฑ์ก่อนติดตั้ง

เจ้าของโครงการ	ที่ปรึกษาบริหารโครงการ	ผู้ออกแบบ
บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพิพัฒน์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210	บริษัท ทีม คอนซัลติ้งแอนจินีริ่งแอนด์แมเนจเมนท์ จำกัด (มหาชน) บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด บริษัท ทีม เอสดีว จำกัด เลขที่ 151 ถนนบวรนิเวศ แขวง บวรนิเวศ เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10230 TEL. 0-2509-9000 FAX.0-29509-9090	GCDT GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM เลขที่ 4 ซอยรัชดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800 TEL. 0-2922-3435 FAX. 0-2922-3433

ผู้จัดการโครงการ			สถาปนิก			วิศวกรโครงสร้าง			วิศวกรงานระบบไฟฟ้า			วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล		
ธีรยุทธ์ หงษ์สวัสดิ์		ว-สถ 491	จัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว-สถ 556	น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์		วย.1108	เจริญชัย เลิศมหกิจ		วฟก.1100	ไวทูร เมธมโนรมย์		สส.106
			กฤษฎา หนิตโกศล		ส-สถ 1598	สุรพงศ์ ศิริวิชยกุล		วย. 1209	สุวิชญาณ์ เมธมโนรมย์		วฟก.1093	งานอนุรักษ์พลังงาน		
รองผู้จัดการโครงการ			ยานินทร์ แสงสร้อย		ส-สถ 2747	โชคชัย วัฒนจร		สย.4522	วิศวกรงานระบบสื่อสาร			สรัญญา รัตนบัณฑิตสกุล		สก.3173
จัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว-สถ 556	วรชาติ นิลสำราญจิต		ส-สถ 3209	ดร.ปิยวัชร ชัยเสรี		สย.7227	วิเศรษฐ์ อิงสุรัตนโกมล		วฟก.1129	วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย		
จักรพงษ์ มณีปันดี		ว-สน. 13	สุภัครักิจ ตัศวเมฬี		ส-สถ 3366	นพดล จ้ำงาม		สย.9021	วิศวกรงานระบบเครื่องกล			อรรณพ กิงขจี		วก.900
เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย		ว-ภส. 18	ศุภฤกษ์ บรพงษ์		ภ-สถ 15242	ภูมิสถาปนิก			สมจินต์ ดิสวัสดิ์		วก.941	ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง		
ชนินทร พุดอำพร		วท. 1935	รักพิณา นาวมไพโรจน์		ภ-สถ 19909	เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย		ว-ภส. 18	งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร					
เกษา ธีระโกเมน		วก.500,วส.56	งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์			เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา		ส-ภส. 6	จุตม หงษ์ประธานพร		สย.7267	ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว		
			จักรพงษ์ มณีปันดี		ว-สน 13	ภาวิณี โพธานารักษ์		ส-ภส. 85	อรรถวุฒิ กองศาสนะ		ภย.22322	ผศ.ดร.ชนิกานต์ ชิ้มประยูร		
			ศิริกันยา ชุ่มเชยกลิ่น			พณิชัย โรจน์ทวีทักษ์		ภ-ภส. 8	งานออกแบบแสงสว่าง			อนุชิต พึ่งกล่อม		
			เกรียงยศ จรูญศรีสวัสดิ์		ภ-สน 1465	ยเนศวร แพร์ดนติลก		ภ-ภส. 580	ดร. วรรณภา พิมพ์วิชยะกุล		ภสถ. 2956	ธานินทร์ แสงสร้อย		ส-สถ 2747

ชื่อโครงการ :

โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ศูนย์ราชการโซน C อาคารทิศตะวันออก (E)

REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
0	22/03/64	FOR BIDDING	GCDT

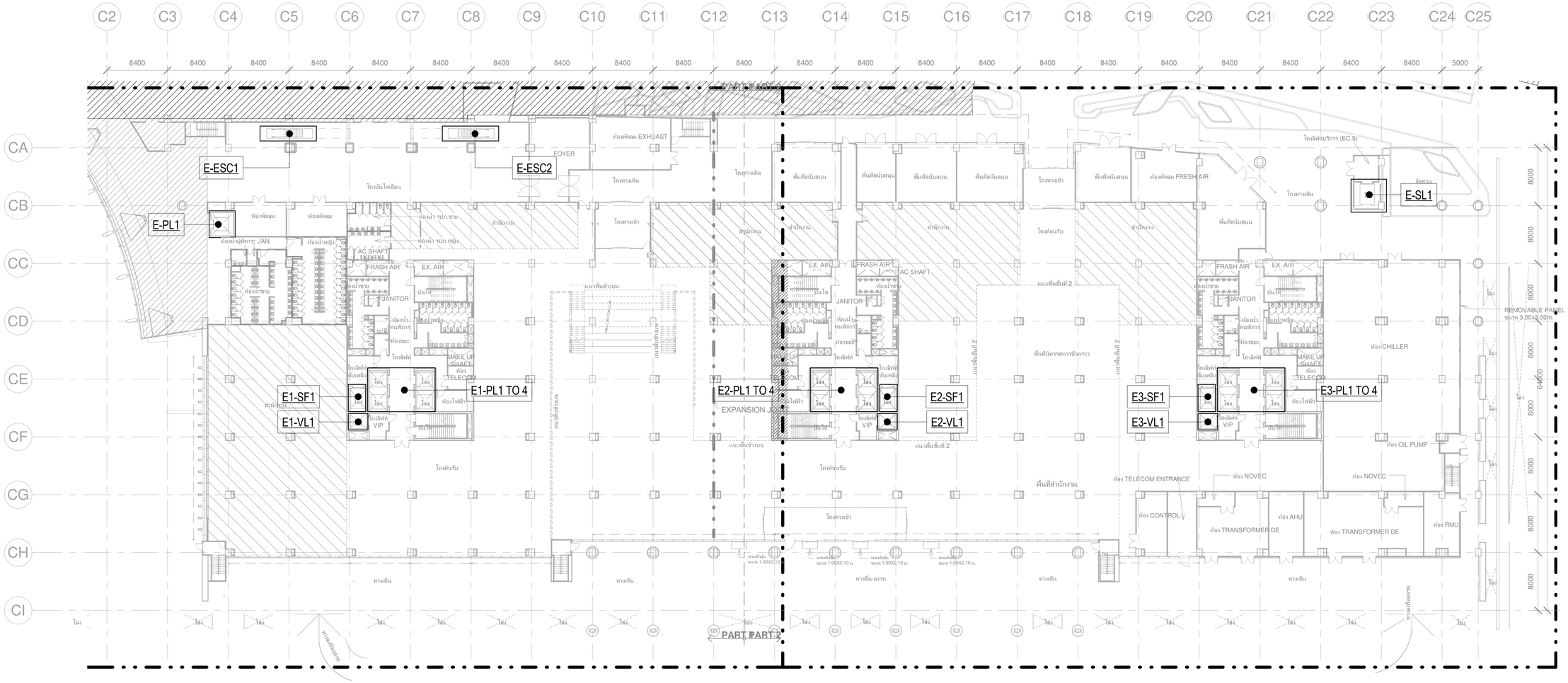
ชื่อแบบ :

ไดอะแกรมระบบไฟฟ้าสำหรับลิฟต์ และบันไดเลื่อน Zone E ส่วนที่ 2

เขียนโดย : Author	
ตรวจสอบโดย : Checker	22 มีนาคม 2564
อนุมัติโดย : Approver	มาตราส่วน : NTS.
เลขที่แบบ : GCC-D-E-LI-02-0003	

SIZE : A1 - 84.1 x 59.4 mm.

ALL PRINTS SPECIFICATION AND THEIR COPY RIGHT ARE THE PROPERTIES OF GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM AND MUST NOT BE COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM



ผู้จัดการโครงการ		
ธีรยุทธ์ หงษ์สวัสดิ์		ว-สถ 491
รองผู้จัดการโครงการ		
จัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว-สถ 556
จักรพงษ์ มณิปันดี		ว-สน. 13
เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย		ว-ภส. 18
ชนินทร พุดลำพร		วย. 1935
เกษา ธีระโกเมน		วก.500,วส.56

สถาปนิก	
จัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์	ว-สถ 556
กฤษฎา พนิดโกศล	ส-สถ 1598
ธานินทร์ แสงสร้อย	ส-สถ 2747
วรชาติ นิลสำราญจิต	ส-สถ 3209
สุภัคร์กิจ ตัศวเมฬี	ส-สถ 3366
ศุภฤกษ์ นรพงษ์	ภ-สถ 15242
รักษิณา นวมไพโรจน์	ภ-สถ 19909
งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์	
จักรพงษ์ มณิปันดี	ว-สน 13
ศิริกันยา ชุ่มเชยกลิ่น	
เกรียงยศ จรูญศรีศวัสดิ์	ภ-สน 1465

วิศวกรโครงสร้าง	
น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์	วย.1108
สุรพงศ์ ศิริวิชยกุล	วย. 1209
โชคชัย ชัดขจร	สย.4522
ดร.ปิยวัชร ชัยเสวี	สย.7227
นพดล วิ่งวาม	สย.9021
ภูมิสถาปนิก	
เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย	ว-ภส. 18
เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา	ส-ภส. 6
ภาวิณี โพธานุรักษ์	ส-ภส. 85
พุฒิชัย โรจน์ทวีพิทักษ์	ภ-ภส. 8
ยนเศวร แพร์ตนติลก	ภ-ภส. 580

วิศวกรงานระบบไฟฟ้า	
เจริญชัย เลิศมหกิจ	วฟก.1100
สุวิชญาณ์ เมธมโนรมย์	วฟก.1093
วิศวกรงานระบบสื่อสาร	
วิเศรษฐ์ อังสุรัตน์โกมล	วฟก.1129
วิศวกรงานระบบเครื่องกล	
สมจินต์ ติสวัสดิ์	วก.941
งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร	
จุฬม หงษ์ประธานพร	สย.7267
อรรถวุฒิ กองสาสนะ	ภย.22322
งานออกแบบแสงสว่าง	
ดร. วรรณภา พิมพ์วิริยะกุล	ภส. 2956

วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล	
ไวทูร เมธมโนรมย์	สส.106
งานอนุรักษ์พลังงาน	
ศรัญญา รัตนบัณฑิตกุล	สก.3173
วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย	
ธรรณพ กึงขจี	วก.900
ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง	
ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว	
ผศ.ดร.ชนิกานต์ ชิ้มประยูร	
อนุชิต พึ่งกล่อม	
ธานินทร์ แสงสร้อย	ส-สถ 2747

เจ้าของโครงการ	ที่ปรึกษาบริหารโครงการ	ผู้ออกแบบ
บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพิพัฒน์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210	บริษัท ทีม คอนซัลติ้งแอนจินีเรียริ่งแอนด์แมเนจเมนท์ จำกัด (มหาชน) บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด บริษัท ทีม เอสดีว จำกัด เลขที่ 151 ถนนบวงจันทร์ แขวง บวงจันทร์ เขตบางกอกใน กรุงเทพฯ 10230 TEL. 0-2509-9000 FAX.0-29509-9090	GCDT GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM เลขที่ 4 ซอยชัยดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800 TEL. 0-2922-3435 FAX. 0-2922-3433

ชื่อโครงการ :

โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ศูนย์ราชการโซน C อาคารทิศตะวันออก (E)

REVISION

NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
0	22/03/64	FOR BIDDING	GCDT

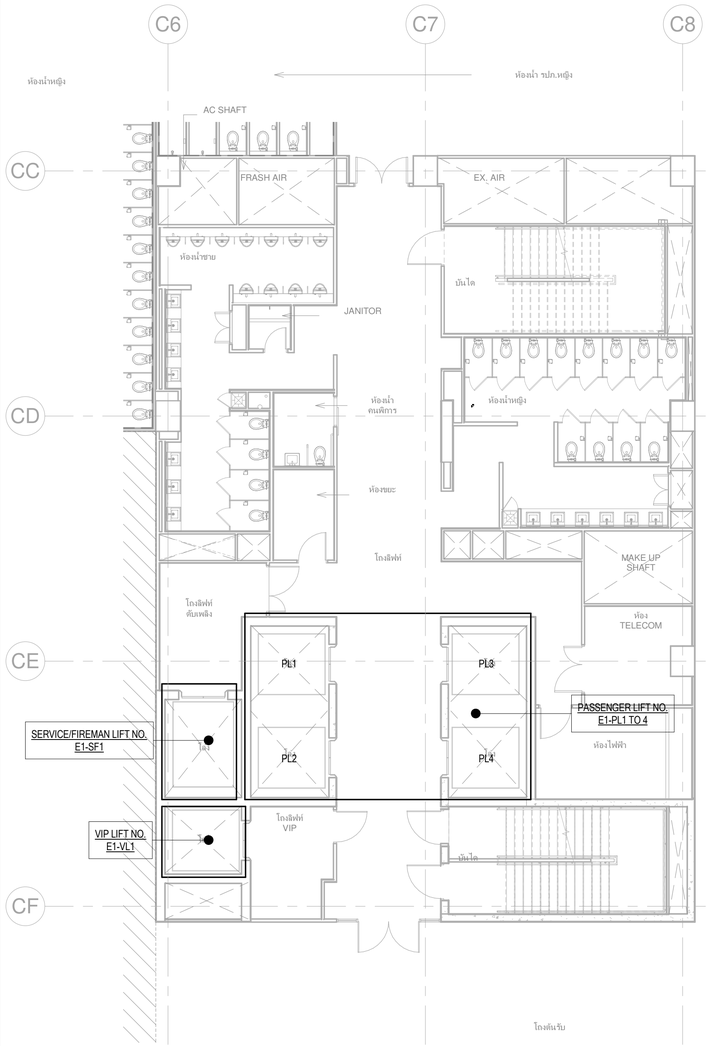
ชื่อแบบ :

แบบแปลนระบบลิฟต์ และบันไดเลื่อน สำหรับชั้น GROUND

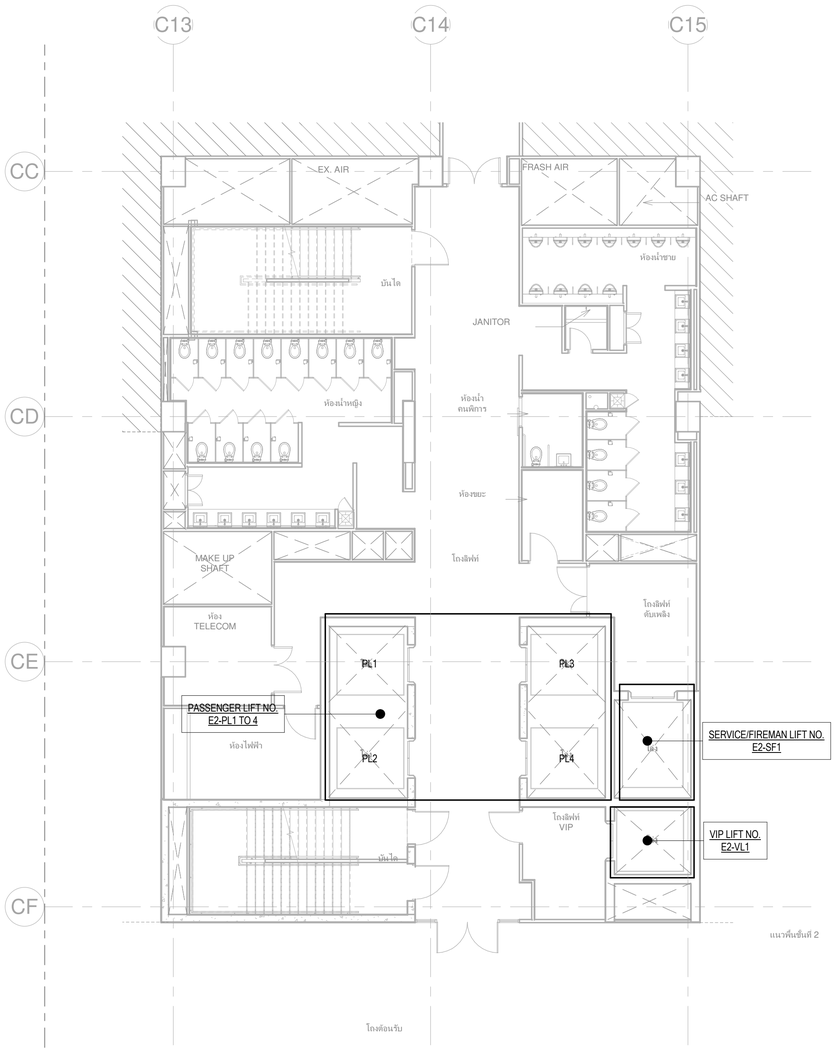
เขียนโดย : Author	
ตรวจสอบโดย : Checker	22 มีนาคม 2564
อนุมัติโดย : Approver	มาตราส่วน : 1 : 300
เลขที่แบบ : GCC-D-E-LI-03-1001	

SIZE: A1 = 841 / 59.4 mm.

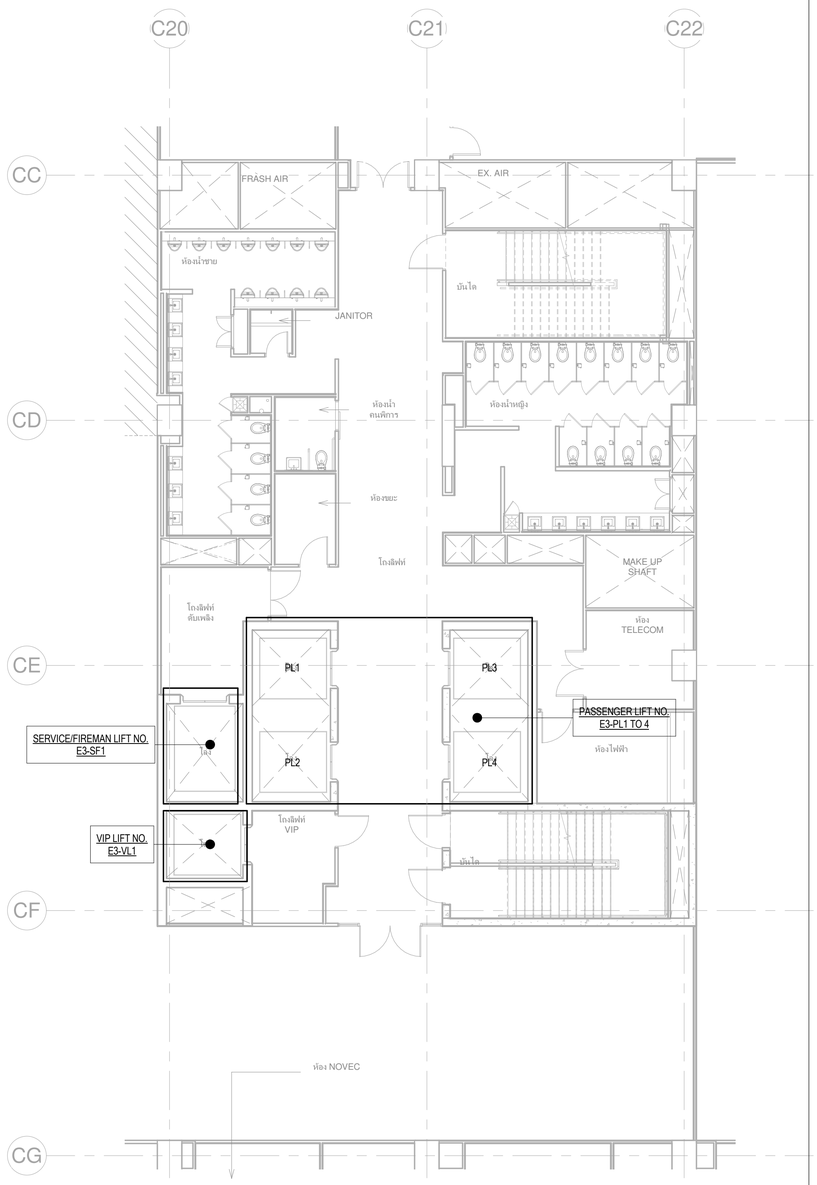
ALL PRINTS SPECIFICATION AND THEIR COPY RIGHT ARE THE PROPERTIES OF GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM AND MUST NOT BE COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM



แบบขยายโถงลิฟต์ สำหรับชั้น GROUND CORE E1



แบบขยายโถงลิฟต์ สำหรับชั้น GROUND CORE E2



แบบขยายโถงลิฟต์ สำหรับชั้น GROUND CORE E3

เจ้าของโครงการ

บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพิพัฒน์
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐
ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ

TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้งแอนจินียริ่งแอนด์แมเนจเมนท์ จำกัด (มหาชน)
บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท ทีม เอสดีว จำกัด

เลขที่ 151 ถนนบวรนิเวศ
แขวง บวรนิเวศ เขตป้อมปราบฯ กรุงเทพฯ 10230
TEL. 0-2509-9000 FAX.0-29509-9090

ผู้ออกแบบ

GCDT
GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM

เลขที่ 4 ซอยรัชดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก
แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
TEL. 0-2922-3435 FAX. 0-2922-3433

ผู้จัดการโครงการ			สถาปนิก			วิศวกรโครงสร้าง			วิศวกรงานระบบไฟฟ้า			วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล		
ธีรยุทธ์ หงษ์สวัสดิ์		ว-สถ 491	จัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว-สถ 556	น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์		วย.1108	เจริญชัย เลิศมหกิจ		วฟก.1100	ไวทูร เมธมโนรมย์		สส.106
			กฤษฎา หนิตโกศล		ส-สถ 1598	สุรพงศ์ ศิริวิชยกุล		วย. 1209	สุวิชญาณ์ เมธมโนรมย์		วฟก.1093	งานอนุรักษ์พลังงาน		
รองผู้จัดการโครงการ			ธานินทร์ แสงสร้อย		ส-สถ 2747	โชคชัย วัลยจร		สย.4522	วิศวกรงานระบบสื่อสาร			สรัญญา รัตนบัณฑิตสกุล		สก.3173
จัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว-สถ 556	วรชาติ นิลสำราญจิต		ส-สถ 3209	ดร.ปิยวัชร ชัยเสรี		สย.7227	วิเศรษฐ์ อิ่งสรัตนโกมล		วฟก.1129	วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย		
จักรพงษ์ มณีบันดี		ว-สน. 13	สุภัคร์กิจ ตัศวเมฬี		ส-สถ 3366	นพดล จึงวาม		สย.9021	วิศวกรงานระบบเครื่องกล			อรรณพ กิงขจี		วก.900
เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย		ว-กส. 18	ศุภกฤษ์ นรพงษ์		ภ-สถ 15242	ภูมิสถาปนิก			สมจินต์ ติสวัสดิ์		วก.941	ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง		
ชนินทร พุดอำพร		วท. 1935	รักพิณา นามไพโรจน์		ภ-สถ 19909	เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย		ว-กส. 18	งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร					
เกษา ธีระโกเมน		วก.500,วส.56	งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์			เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา		ส-กส. 6	จุดม หงษ์ประธานพร		สย.7267	ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว		
			จักรพงษ์ มณีบันดี		ว-สน 13	ภาวิณี โพธานุรักษ์		ส-กส. 85	อรรถวุฒิ กองศวสนะ		ภย.22322	ผศ.ดร.ชนิกานต์ ชิ้มประยูร		
			ศิริกันยา ชุ่มเชยกลิ่น			พณิชัย โรจน์ทวีพิทักษ์		ภ-กส. 8	งานออกแบบแสงสว่าง			อนุชิต พึ่งกล่อม		
			เกรียงยศ จรูญศรีสวัสดิ์		ภ-สน 1465	ยเนศวร แพร์ตนติลก		ภ-กส. 580	ดร. วรรณภา พิมพ์วิชยะกุล		ภสถ. 2956	ธานินทร์ แสงสร้อย		ส-สถ 2747

ชื่อโครงการ :

โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ศูนย์ราชการโซน C อาคารทิศตะวันออก (E)

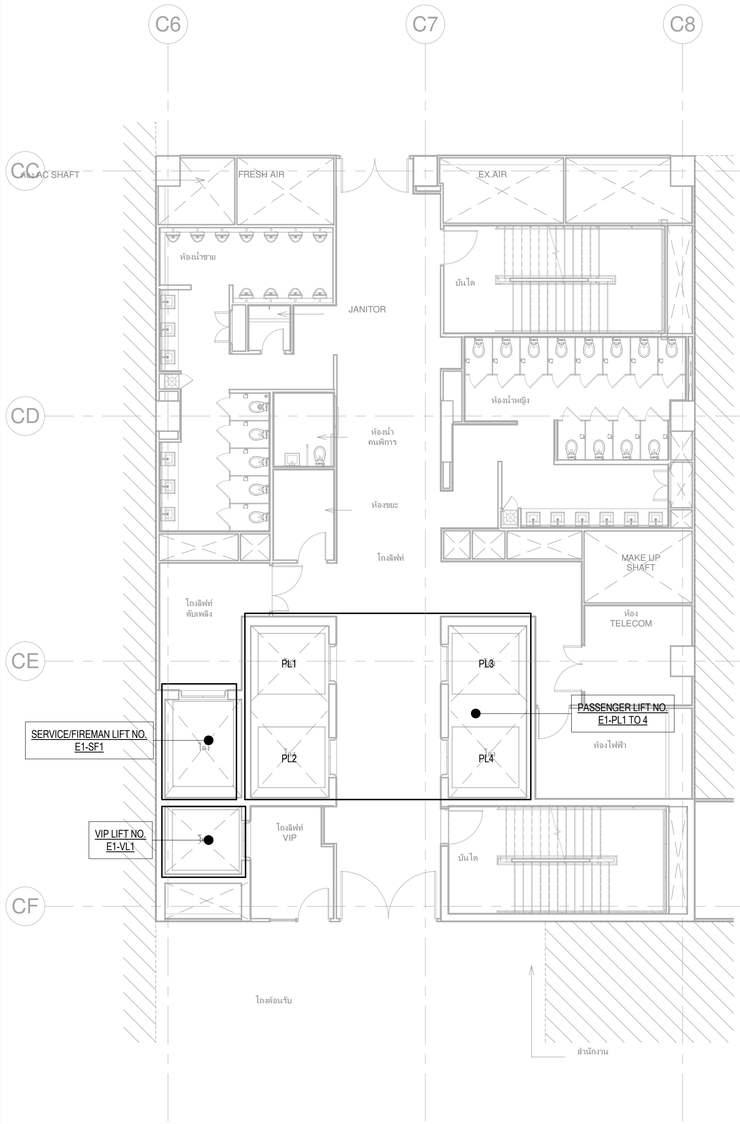
REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
0	22/03/64	FOR BIDDING	GCDT

ชื่อแบบ :
แบบขยายโถงลิฟต์ สำหรับชั้น GROUND

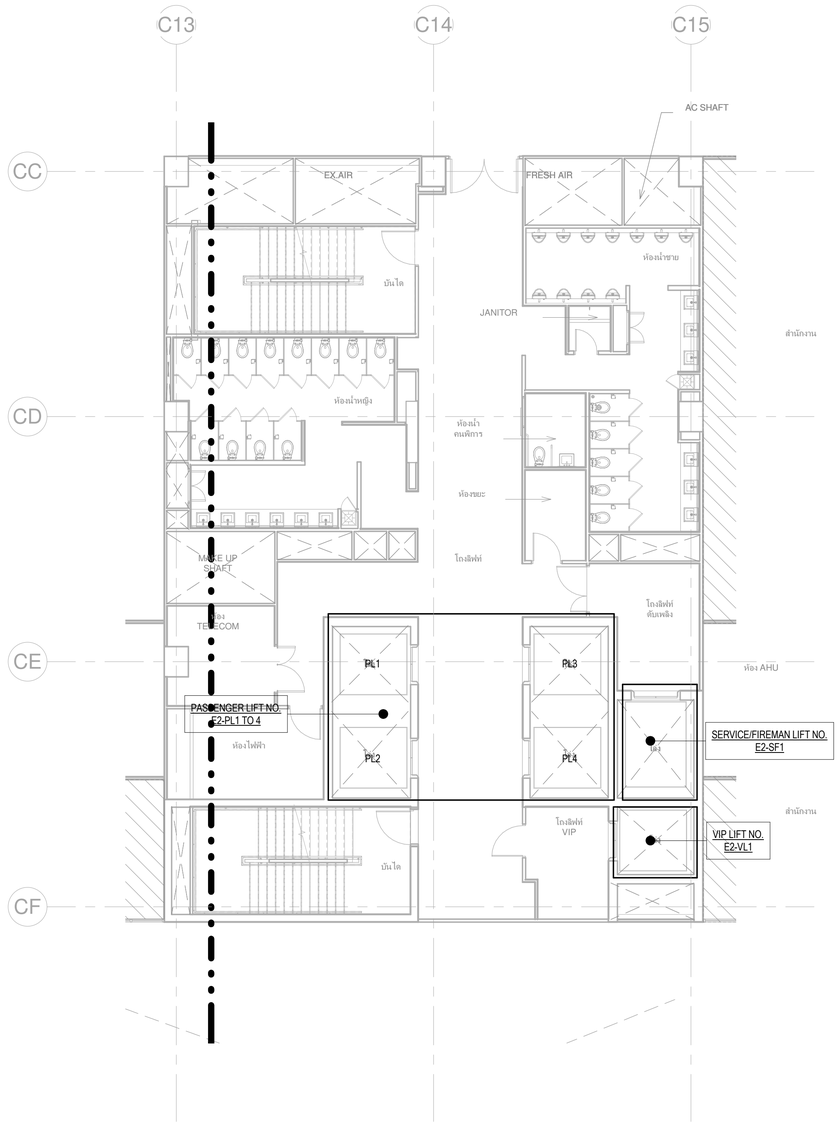
เขียนโดย : Author
ตรวจสอบโดย : Checker | 22 มีนาคม 2564
อนุมัติโดย : Approver | มาตราส่วน : 1 : 100
เลขที่แบบ : GCC-D-E-LI-03-1002

SIZE: A1 - 84.1 x 59.4 mm.

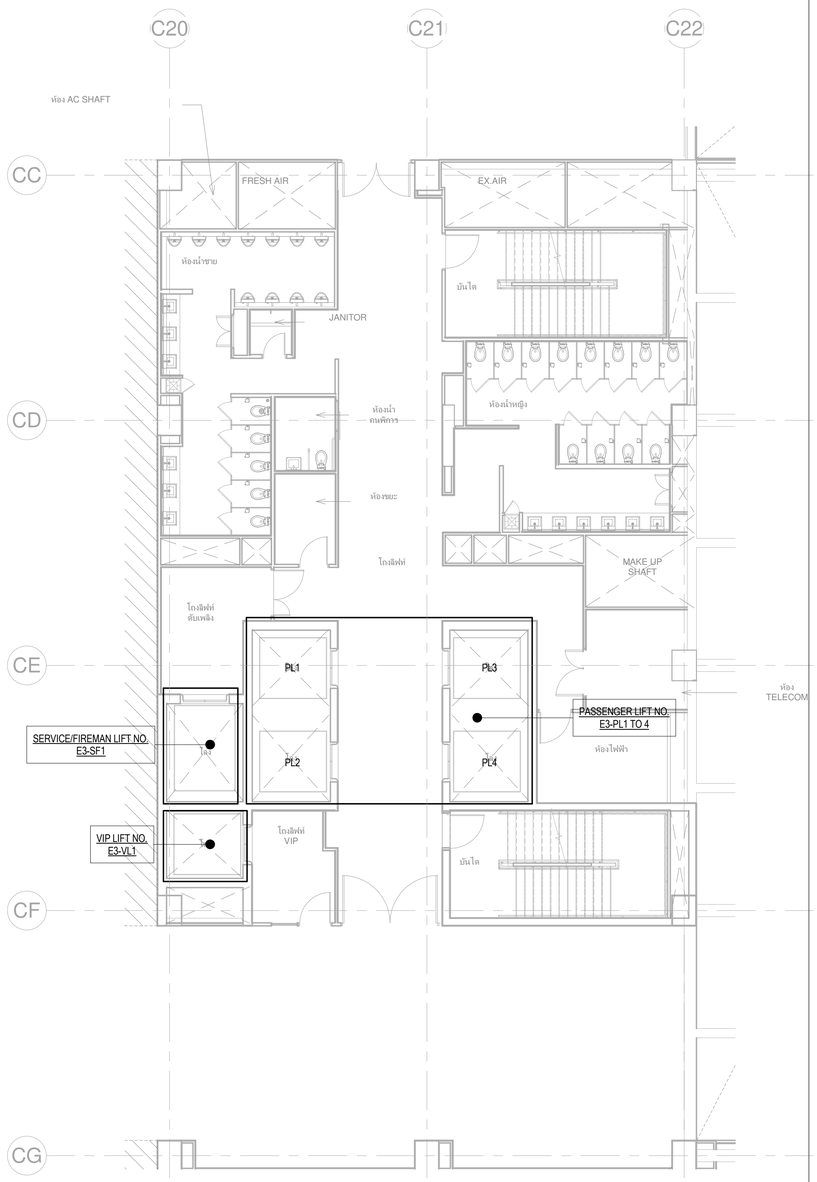
ALL PRINTS SPECIFICATION AND THEIR COPY RIGHT ARE THE PROPERTIES OF GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM AND MUST NOT BE COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM



แบบขยายโถงลิฟต์ สำหรับชั้น 2-11 CORE E1



แบบขยายโถงลิฟต์ สำหรับชั้น 2-11 CORE E2



แบบขยายโถงลิฟต์ สำหรับชั้น 2-11 CORE E3

ผู้จัดการโครงการ		
ธีรยุทธ์ หงษ์สวัสดิ์		ว-สถ 491
รองผู้จัดการโครงการ		
จัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว-สถ 556
จักรพงษ์ มณีปันดี		ว-สน. 13
เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย		ว-ภส. 18
ชนินทร พุดอำพร		วท. 1935
เกษา ธีระโกเมน		วก.500.วส.56

สถาปนิก	
จัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์	ว-สถ 556
กฤษฎา หนิตโกศล	ส-สถ 1598
ธานินทร์ แสงสร้อย	ส-สถ 2747
วรชาติ นิลสำราญจิต	ส-สถ 3209
สุภัคร์กิจ ตัศวเมฬี	ส-สถ 3366
ศุภกฤษ์ นรพงษ์	ภ-สถ 15242
รักพิณา นามไพโรจน์	ภ-สถ 19909
งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์	
จักรพงษ์ มณีปันดี	ว-สน 13
ศิริกันยา ชุ่มเชยกลิ่น	
เกรียงยศ จรูญศรีสวัสดิ์	ภ-สน 1465

วิศวกรโครงสร้าง	
น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์	วย.1108
สุรพงศ์ ศิริวิชยกุล	วย. 1209
โชคชัย วัฒชจร	สย.4522
ดร.ปิยวัชร ชัยเสรี	สย.7227
นพดล จิ๋วงาม	สย.9021
ภูมิสถาปนิก	
เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย	ว-ภส. 18
เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา	ส-ภส. 6
ภาวิณี โพธานุรักษ์	ส-ภส. 85
พณิชัย โรจน์ทวีพิทักษ์	ภ-ภส. 8
ยเนศวร แพร์ตนติลก	ภ-ภส. 580

วิศวกรงานระบบไฟฟ้า	
เจริญชัย เลิศมหกิจ	วฟก.1100
สุวิชญาณ์ เมธมโนรมย์	วฟก.1093
วิศวกรงานระบบสื่อสาร	
วิเศรษฐ์ อังสุรัตนโกมล	วฟก.1129
วิศวกรงานระบบเครื่องกล	
สมจินต์ ติสวัสดิ์	วก.941
งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร	
จุดม หงษ์ประธานพร	สย.7267
อรรถวุฒิ กองศาสนะ	ภย.22322
งานออกแบบแสงสว่าง	
ดร. วรรณภา พิมพ์วิชยะกุล	ภสถ. 2956

วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล	
ไวทูร เมธมโนรมย์	สส.106
งานอนุรักษ์พลังงาน	
สรัญญา รัตนบัณฑิตสกุล	สก.3173
วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย	
อรรณพ กังขจี	วก.900
ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง	
ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว	
ผศ.ดร.ชนิกานต์ ชิ้มประยูร	
อนุชิต พึ่งกล่อม	
ธานินทร์ แสงสร้อย	ส-สถ 2747

เจ้าของโครงการ

บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพิพัฒน์
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐
ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ

บริษัท ทีม คอนซัลติ้งเอนจิเนียริ่งแอนด์แมเนจเมนท์ จำกัด (มหาชน)
บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท ทีม เอสดีว จำกัด

เลขที่ 151 ถนนบวรจันทร์
แขวง บวรจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
TEL. 0-2509-9000 FAX.0-29509-9090

ผู้ออกแบบ

GCDT
GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM

เลขที่ 4 ซอยรัชดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก
แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
TEL. 0-2922-3435 FAX. 0-2922-3433

SIZE: A1 - 84.1 x 59.4 mm.

ALL PRINTS SPECIFICATION AND THEIR COPY RIGHT ARE THE PROPERTIES OF GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM AND MUST NOT BE COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM

ชื่อโครงการ :

โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ศูนย์ราชการโซน C อาคารทิศตะวันออก (E)

REVISION

NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
0	22/03/64	FOR BIDDING	GCDT

ชื่อแบบ :

แบบขยายโถงลิฟต์ สำหรับชั้น 2 - 11

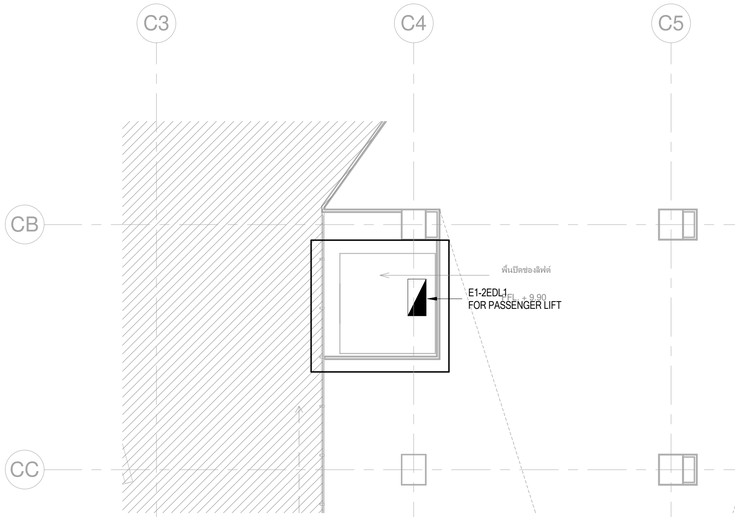
เขียนโดย : Author

ตรวจสอบโดย : Checker | 22 มีนาคม 2564

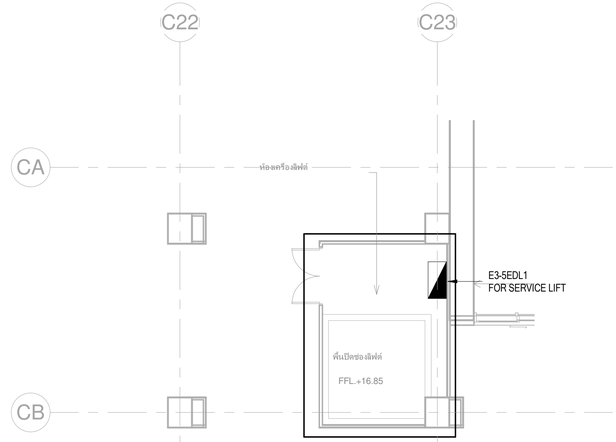
อนุมัติโดย : Approver | มาตราส่วน : 1 : 100

เลขที่แบบ :

GCC-D-E-LI-03-1003

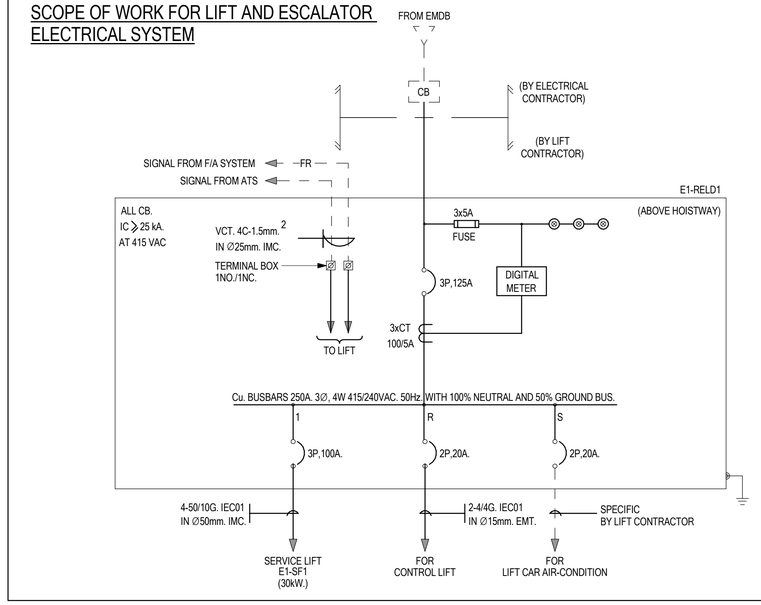


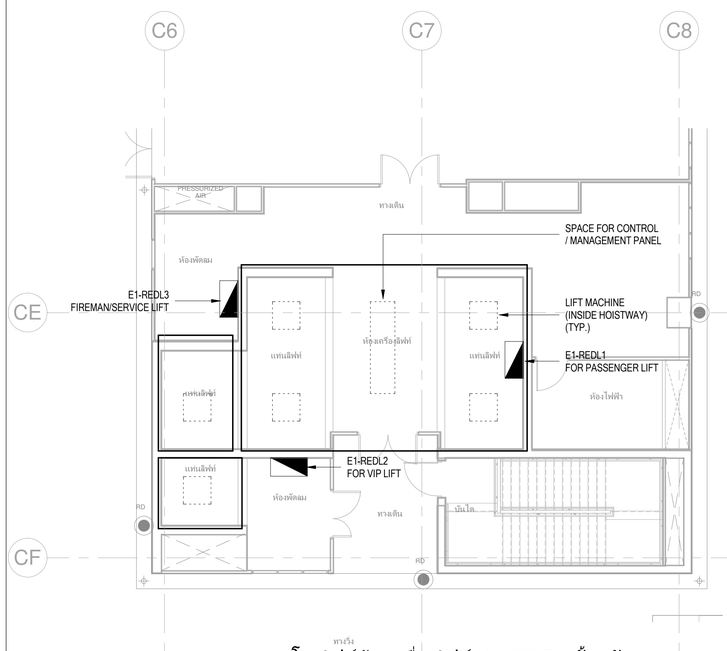
แบบขยายโถงลิฟต์ห้องเครื่องลิฟต์ CORE E1 ชั้น 3



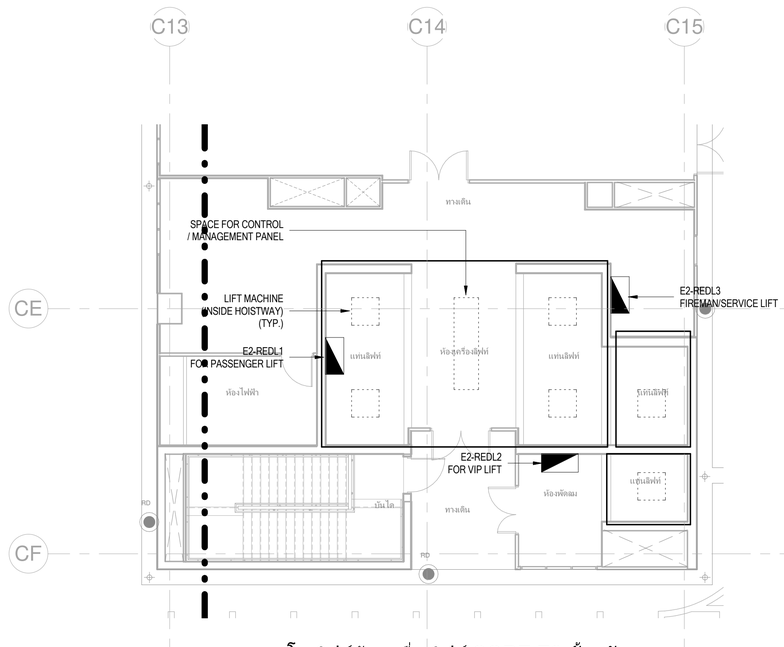
แบบขยายโถงลิฟต์ห้องเครื่องลิฟต์ CORE E3 ชั้น 5

SCOPE OF WORK FOR LIFT AND ESCALATOR ELECTRICAL SYSTEM

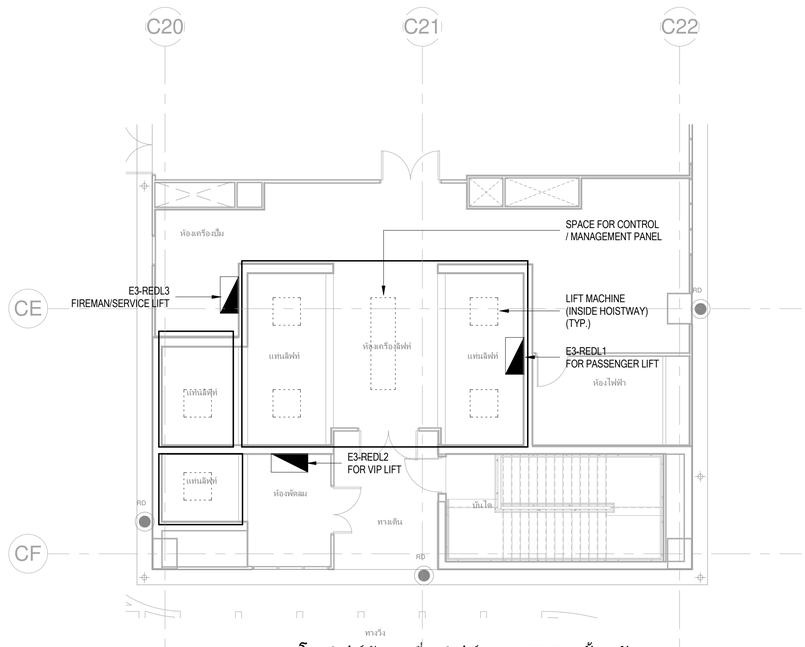




แบบขยายโถงลิฟต์ห้องเครื่องลิฟต์ CORE E1 ชั้นหลังคา



แบบขยายโถงลิฟต์ห้องเครื่องลิฟต์ CORE E2 ชั้นหลังคา



แบบขยายโถงลิฟต์ห้องเครื่องลิฟต์ CORE E3 ชั้นหลังคา

เจ้าของโครงการ

บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพิพัฒน์
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐
ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ

TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้งแอนด์แมนเนจเมนท์ จำกัด (มหาชน)
บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท ทีม เอสดับ จำกัด

เลขที่ 151 ถนนบวลจันทร์
แขวง บวลจันทร์ เขตปิงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
TEL. 0-2509-9000 FAX.0-29509-9090

ผู้ออกแบบ

GCDT
GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM

เลขที่ 4 ซอยรัชดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก
แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
TEL. 0-2922-3435 FAX. 0-2922-3433

ผู้จัดการโครงการ		
ชีรยุทธ์ หงษ์สวัสดิ์		ว-สถ 491
รองผู้จัดการโครงการ		
จัตรชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์		ว-สถ 556
จักรพงษ์ มณีปันตี		ว-สน. 13
เลิศฤทธิ์ นิติไชโย		ว-ภส. 18
ชนินทร พุดอำพร		วย. 1935
เกษา ชีระโกเมน		วก.500.วส.56

สถาปนิก	
จัตรชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์	ว-สถ 556
กฤษฎา พนิตโกศล	ส-สถ 1598
ธานินทร์ แสงสร้อย	ส-สถ 2747
วรชาติ นิลสำราญจิต	ส-สถ 3209
สุภัคร์กิจ จัตวเมฆี	ส-สถ 3366
ศุภฤกษ์ นรพงษ์	ภ-สถ 15242
รักษิณา นามไพโรจน์	ภ-สถ 19909
งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์	
จักรพงษ์ มณีปันตี	ว-สน 13
ศิริกันยา ชุ่มเชยกลิ่น	
เกรียงยศ จรูญศรีสวัสดิ์	ภ-สน 1465

วิศวกรโครงสร้าง	
น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์	วย.1108
สุรพงศ์ ศิริวิชยกุล	วย. 1209
โชคชัย จัตชาร	สย.4522
ดร.ปิยวัชร ชัยเสรี	สย.7227
นพดล จิ่งวาม	สย.9021
ภูมิสถาปนิก	
เลิศฤทธิ์ นิติไชโย	ว-ภส. 18
เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา	ส-ภส. 6
ภาวิณี โพธานุรักษ์	ส-ภส. 85
พุฒิชัย โรจน์ทวีพิทักษ์	ภ-ภส. 8
ธเนศวร แพร้ตนติลก	ภ-ภส. 580

วิศวกรงานระบบไฟฟ้า	
เจริญชัย เลิศมหกิจ	วฟก.1100
สุวิรญาณ์ เมธมโนรมย์	วฟก.1093
วิศวกรงานระบบสื่อสาร	
วิเศรษฐ์ อิ่งสุรัตน์โกมล	วฟก.1129
วิศวกรงานระบบเครื่องกล	
สมจินต์ ดิสวัสดิ์	วก.941
งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร	
จุดม หงษ์ประธานพร	สส.7267
อรรถวุฒิ กองศาสนะ	ภย.22322
งานออกแบบแสงสว่าง	
ดร. วรรณภา พิมพ์วิชิระกุล	ภสถ. 2956

วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล	
ไวทูร เมธมโนรมย์	สส.106
งานอนุรักษ์พลังงาน	
สรัญญา รัตนบัณฑิตสกุล	สก.3173
วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย	
อรรณพ กังขุจี	วก.900
ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง	
ไวทูร เมธมโนรมย์	สส.106
ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว	
ผศ.ดร.ชนิกานต์ ชิ้มประยูร	
อนุชิต พึ่งกล่อม	
ธานินทร์ แสงสร้อย	ส-สถ 2747

ชื่อโครงการ :

โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ศูนย์ราชการโซน C อาคารทิศตะวันออก (E)

REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
0	22/03/64	FOR BIDDING	GCDT

ชื่อแบบ :

แบบขยายห้องเครื่องลิฟต์

เขียนโดย : Author	
ตรวจสอบโดย : Checker	22 มีนาคม 2564
อนุมัติโดย : Approver	มาตราส่วน : 1 : 100
เลขที่แบบ : GCC-D-E-LI-03-1004	

SIZE: A1 = 84 x 59.4 mm.

ALL PRINTS SPECIFICATION AND THEIR COPY RIGHT ARE THE PROPERTIES OF GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM AND MUST NOT BE COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM