



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

แบบรายละเอียดฉบับสมบูรณ์ (Final Detailed Design)
สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก
(ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)
งานวิศวกรรม งานระบบลิฟต์ และบันไดเลื่อน
(REVISION 0)

GCDT
GOVERNMENT CENTER
DESIGN TEAM

กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาออกแบบ GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM (GCDT)

- บริษัท อาคิเทคส์ แอนด์ แอสโซซิเอตส์ จำกัด (A&A)

- บริษัท ดีไซน์ + ดีเวลลอป จำกัด (D+D)

- บริษัท อรุณชัยเสรี คอนซัลติ้ง เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (ACS)

- บริษัท อีอีซี เอ็นจิเนียริ่ง เน็ทเวิร์ค จำกัด (EEC)

- บริษัท ไดนามิค เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด (DEC)

- บริษัท พี 49 ดีไซน์ แอนด์ แอสโซซิเอตส์ จำกัด (P49 Deesign)

- บริษัท สำนักงานออกแบบประฟ้า จำกัด (RAFA)

กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาบริหารโครงการ

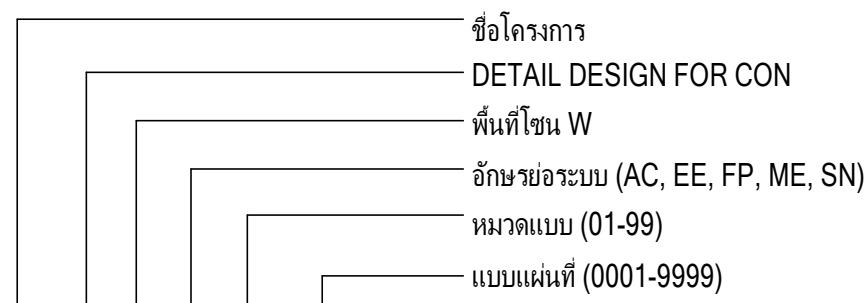
- บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์แมเนจเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

- บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด

- บริษัท ทีม เอสคิว จำกัด

สารบัญชีแบบระบบลิฟต์ และบันไดเลื่อน อาคารทิศตะวันตก (W)		
แผ่นที่	รายละเอียด	มาตราส่วน
GCC-C1-W-LI-01-0001	สารบัญชีแบบและสัญลักษณ์ระบบลิฟต์ และบันไดเลื่อน	NTS.
GCC-C1-W-LI-01-0002	ตารางลิฟต์และบันไดเลื่อน Zone W	NTS.
GCC-C1-W-LI-01-0003	ไดอะแกรมระบบไฟฟ้า 1	NTS.
GCC-C1-W-LI-01-0004	ไดอะแกรมระบบไฟฟ้า 2	
GCC-C1-W-LI-02-0001	ไดอะแกรมระบบลิฟต์และบันไดเลื่อน Zone W	NTS.
GCC-C1-W-LI-03-1001	แบบแปลนระบบลิฟต์และบันไดเลื่อน สำหรับชั้นใต้ดิน 2	1:200
GCC-C1-W-LI-03-1002	แบบแปลนระบบลิฟต์และบันไดเลื่อน สำหรับชั้นใต้ดิน 1	1:200
GCC-C1-W-LI-03-1003	แบบแปลนระบบลิฟต์และบันไดเลื่อน สำหรับชั้นที่ 1	1:200
GCC-C1-W-LI-03-1004	แบบแปลนระบบลิฟต์และบันไดเลื่อน สำหรับชั้นที่ 2	1:200
GCC-C1-W-LI-03-1005	แบบแปลนระบบลิฟต์และบันไดเลื่อน สำหรับชั้นที่ 3	1:200
GCC-C1-W-LI-03-1006	แบบแปลนระบบลิฟต์และบันไดเลื่อน สำหรับชั้นที่ 4	1:200
GCC-C1-W-LI-03-1007	แบบแปลนระบบลิฟต์และบันไดเลื่อน สำหรับชั้นที่ 5	1:200
GCC-C1-W-LI-03-1008	แบบแปลนระบบลิฟต์และบันไดเลื่อน สำหรับชั้นที่ 6	1:200
GCC-C1-W-LI-03-1009	แบบแปลนระบบลิฟต์และบันไดเลื่อน สำหรับชั้นที่ 7	1:200
GCC-C1-W-LI-03-1010	แบบแปลนระบบลิฟต์และบันไดเลื่อน สำหรับชั้นที่ 8	1:200
GCC-C1-W-LI-03-1011	แบบแปลนระบบลิฟต์และบันไดเลื่อน สำหรับชั้นที่ 9	1:200
GCC-C1-W-LI-03-1012	แบบแปลนระบบลิฟต์และบันไดเลื่อน สำหรับชั้นที่ 10	1:200
GCC-C1-W-LI-03-1013	แบบแปลนระบบลิฟต์และบันไดเลื่อน สำหรับชั้นที่ 11	1:200
GCC-C1-W-LI-03-1014	แบบแปลนระบบลิฟต์และบันไดเลื่อน สำหรับชั้นลาดฟ้า	1:200

คำอธิบาย CAD FILE NAME



GCC-C1-W-ME-XX-0000

อักษรย่อระบบ

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

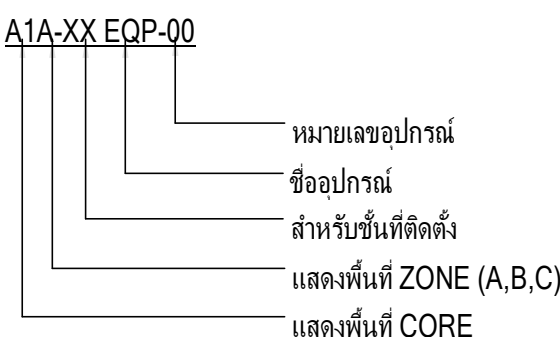
หมวดของแบบ

- 01 = สารบัญแบบ ,สัญลักษณ์แบบ
- 02 = ไคอะแกม
- 03 = แบบแปลนระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
- 04 = แบบแปลนท่อสำหรับปรับอากาศ
- 05 = แบบขยายทั่วไป

อักษรพื้นที่อาคาร

<u>ZONE A</u> <u>แบ่งย่อยเป็น</u> - CORE A1	<u>ZONE N</u> <u>แบ่งย่อยเป็น</u> - CORE N1 - CORE N2
<u>ZONE C</u> <u>แบ่งย่อยเป็น</u> - CORE C1 - CORE C2	- CORE N3 - CORE N4 - CORE N5 - CORE N6
<u>ZONE E</u> <u>แบ่งย่อยเป็น</u> - CORE E1 - CORE E2 - CORE E3	<u>ZONE W</u> <u>แบ่งย่อยเป็น</u> - CORE W1 - CORE W2

อักษรชื่ออุปกรณ์



สัญลักษณ์ระบบไฟฟ้า					
SYMBOLS	DESCRIPTIONS	SYMBOLS	DESCRIPTIONS	SYMBOLS	DESCRIPTIONS
	HIGH VOLTAGE LOAD BREAK SWITCH		MOTOR OPERATION (FOR SWITCHGEAR)		WATT TRANSDUCER
	HIGH VOLTAGE CIRCUIT BREAKER FIXED TYPE		KEY INTERLOCK		KILOWATTHOUR WITH PULSE INITIATOR
	HIGH VOLTAGE CIRCUIT BREAKER DRAWN OUT TYPE		AMMETER		POWER FACTOR TRANSDUCER
	EARTHING SWITCH		VOLT-METER		AUTOMATIC SYNCHRONIZING RELAY
	HIGH VOLTAGE FUSE		FREQUENCY METER		SELECTOR SWITCH
	DISTRIBUTION TRANSFORMER NO. <u>x</u>		POWER FACTOR METER		CAPACITOR BANK
	GENERATOR SET		KILOWATT-METER		NORMALLY OPENED CONTACT
	LIGHTNING ARRESTER OR SURGE ARRESTER		KILOVAR-METER		NORMALLY CLOSED CONTACT
	POTENTIAL TRANSFORMER		KILOWATTHOUR METER		OPERATING COIL FOR RELAY OR CONTACTOR
	CURRENT TRANSFORMER		KILOVAR CONTROLLER FOR POWER FACTOR IMPROVEMENT		OVERLOAD RELAY
	LOW VOLTAGE CIRCUIT BREAKER FIXED TYPE		VOLTAGE TRANSDUCER		HIGH TENSION TERMINATOR
	LOW VOLTAGE CIRCUIT BREAKER DRAWN OUT TYPE		AMPERE TRANSDUCER		ENCASED CONCRETE SLEEVE ACROSS THE ROAD
	MAIN DISTRIBUTION BOARD FOR NORMAL LOAD OR ESSENTIAL LOAD NUMBER <u>x</u>		ON-OFF PUSH BUTTON FOR TWO WIRE REMOTE SWITCH SYSTEM LOCATED AT <u>x</u> FLOOR, NUMBER <u>y</u>		
	DISTRIBUTION BOARD FOR NORMAL LOAD OR ESSENTIAL LOAD LOCATED AT <u>x</u> FLOOR, NUMBER <u>y</u>		SWITCH PANEL OR CONTROL SWITCH PANEL		
	PANEL BOARD FOR NORMAL LOAD OR ESSENTIAL LOAD LOCATED AT <u>x</u> FLOOR, NUMBER <u>y</u>		DIMMER SWITCH		
	FUSED DISCONNECTING SWITCH FOR NORMAL LOAD OR ESSENTIAL		SINGLE POLE SWITCH 10 A., 250 V.		
	NON FUSED DISCONNECTING SWITCH FOR NORMAL LOAD OR ESSENTIAL		THREE WAY SWITCH 10 A., 250 V.		
	MECHANICAL DISTRIBUTION BOARD (SUPPLIED BY OTHER)		FAN SWITCH WITH INDICATING LAMP 10 A., 250 V.		
	CIRCUIT BREAKER BOX RATING AS SPECIFIED		LIMITING SWITCH 15 A., HEAVY DUTY		
	JUNCTION BOX OR PULL BOX		HAND DRYER		
	JUNCTION BOX MOUNTED ABOVE CEILING LEVEL		MANHOLE		
	OUTLET FOR SELF CONTAINED BATTERY EMERGENCY LIGHT		HANDHOLE		
	SHAVER OUTLET 220 V. WITH DOUBLE WOUND ISOLATING TRANSFORMER 20 VA. AND OVERLOAD PROTECTION		DIGITAL POWER METER		
	POWER OUTLET WITH GROUND RATED AS INDICATED				



บริษัท ธนาคารพัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพิพัฒน์	เลขที่ 151 ถนนนวมจันทร์	เลขที่ 151
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐	แขวง นวลจันทร์ เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10230	แขวง ๖
ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210	TFI 0-2509-9000 FAX 0-2509-9000	TFI 0



บริษัท ทีม คอนซัลติ้งเอนจิเนียริงแอนด์แมเนจเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท ทีม เอสคิว จำกัด

เลขที่ 151 ถนนนวลจันทร์
แขวง นวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
TEL 0-2508-9000 FAX 0-29508-9080

ผู้ออกแบบ

GCDT

GOVERNMENT CENTER
DESIGN TEAM

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

[illegible]

ชื่อโครงการ :

โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ศูนย์ราชการโซน C อาคารทิศตะวันตก (W)

		REVISION		ชื่อแบบ :		เขียนโดย : Author	
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY	สารบัญแบบและสัญลักษณ์ระบบไฟฟ้า และบันไดเลื่อน		ตรวจสอบโดย : Checker	วันที่ : 1 เมษายน 2564
0	1/04/64	FOR BIDDING	GCDT			อนุมัติโดย : Approver	มาตรฐานรับ : NTS.
						เลขที่แบบ : GCC-C1-W-LI-01-0001	

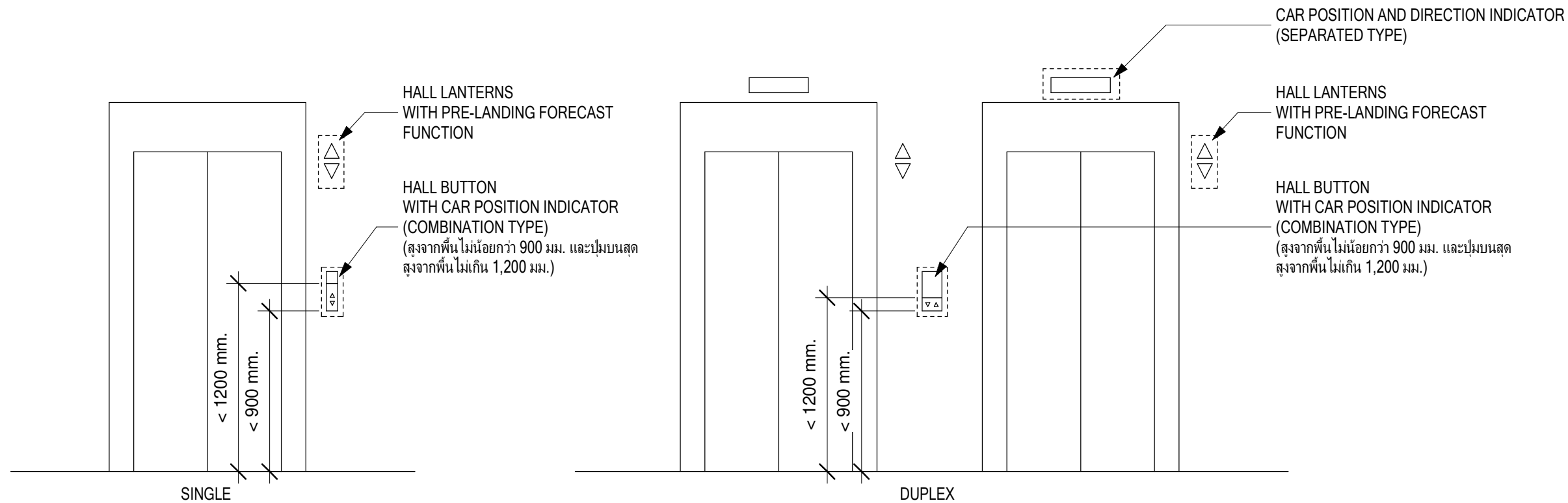
ESCALATOR SCHEDULES

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 DEVICE	BROKEN STEP CHAIN DRIVE	BROKEN DRIVE CHAIN DRIVE	SKIRT OBSTRUCTION DEVICE	REVERSAL STOP DEVICE	STEP LEVEL DEVICE	COMB STEP IMPACT DEVICE	MAINTANANCE	ELECTROMEGETIC BRAKE	OVERLOAD PROTECTION	TWO FLAT STEPS AT ENTRANCE AND EXIT	AUTOMATIC START-STOP SENSOR WITH DIRECTION INDICATOR
W1	W1-ESC1	1 TO 2	3.80	30	30°	1000	1300	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES
W1	W1-ESC2	2 TO 3	4.05	30	30°	1000	1300	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES
W2	W2-ESC1	1 TO 2	3.80	30	30°	1000	1300	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES
W2	W2-ESC2	2 TO 3	4.05	30	30°	1000	1300	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES

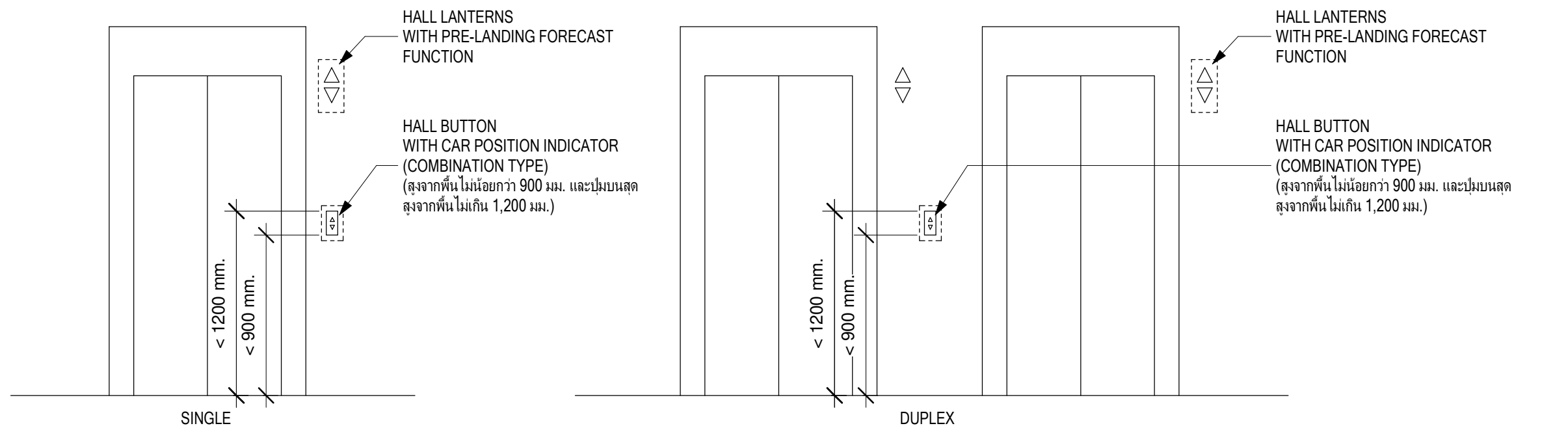
LIFT SCHEDULES

CORE	LIFT NUMBER	TYPE OF LIFT	SERVICE FLOOR	QUANTITY (CAR-GROUP)	CAPACITY (kg.)	SPEED (mpm.)	CAR SIZE (W x D) 2300H	DOOR WIDTH (mm.) 2100H	PROVIDED (mm.)			
									HOISTWAY (WxD)	OVERHEAD	PIT	MACHINE ROOM HEIGHT
W1	W1-PL1,2	PASSENGER	B2-11	2	1600	120	2000x1700	1100	5550x2500	5000	2150	MRL
	W1-PL3,4	PASSENGER	B2-11	2	1600	120	2000x1700	1100	5550x2500	5000	2150	MRL
	W1-SF1	SERVICE & FIREMAN	B2-11	1	1600	60	1500x2500	1400	2500x3200	4850	2150	MRL
	W1-VL1	PASSENGER	B2-11	1	1000	120	1600x1400	900	2200x2200	5000	2150	MRL
	W1-VL2	PASSENGER	B1-11	1	1600	120	2000x1700	1100	2700x2500	5000	2150	MRL
	W1-VL3	PASSENGER	B1-11	1	1600	120	2000x1700	1100	2700x2500	5000	2150	MRL
	W1-VL4	PASSENGER	1-11	1	1600	120	2000x1700	1100	2700x2500	5000	2150	MRL
W2	W2-PL1,2	PASSENGER	B2-11	2	1600	120	2000x1700	1100	5550x2500	5000	2150	MRL
	W2-PL3,4	PASSENGER	B2-11	2	1600	120	2000x1700	1100	5550x2500	5000	2150	MRL
	W2-SF1	SERVICE & FIREMAN	B2-11	1	1600	60	1500x2500	1400	2500x3200	4850	2150	MRL
	W2-VL1	PASSENGER	B2-11	1	1000	120	1600x1400	900	2200x2200	5000	2150	MRL
	W2-VL2	PASSENGER	B1-11	1	1600	120	2000x1700	1100	2700x2500	5000	2150	MRL
	W2-VL3	PASSENGER	B1-11	1	1600	120	2000x1700	1100	2700x2500	5000	2150	MRL

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 อาคารธนทิพย์

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐

ถนนจันทน์นอก เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10210

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ

TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้งเอ็นจิเนียริ่งแอนด์แมเนจเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด

บริษัท ทีม เอสคิว จำกัด

ผู้ออกแบบ

GC DT

GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM

เลขที่ 4 ซอยรัชดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก

แขวง จตุจักร เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800

TEL. 0-2922-3435 FAX. 0-2922-3433

ผู้จัดการโครงการ

ธีรยุทธ นงษ์สวัสดิ์

2-สค 491

สถาปนิก

จิตรชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์

2-สค 556

วิศวกรโครงสร้าง

น.อ. ช่างชัย จันทร์รัตน์

2-สค 556

วิศวกรระบบไฟฟ้า

วัชร เมธมโนรมย์

วพค.1100

วิศวกรระบบสุขาภิบาล

วัชร เมธมโนรมย์

วพค.1100

รองผู้จัดการโครงการ

จิตรชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์

2-สค 556

สถาปนิก

อานนท์ แสงสร้อย

2-สค 13

วิศวกรระบบไฟฟ้า

สุวิทย์ วัฒนกุล

วพค.1093

วิศวกรระบบสุขาภิบาล

สุวิทย์ วัฒนกุล

วพค.1093

สถาปนิก

อานนท์ แสงสร้อย

2-สค 13

วิศวกรระบบไฟฟ้า

สุวิทย์ วัฒนกุล

วพค.1093

วิศวกรระบบสุขาภิบาล

สุวิทย์ วัฒนกุล

วพค.1093

วิศวกรระบบไฟฟ้า

สุวิทย์ วัฒนกุล

วพค.1093

วิศวกรระบบสุขาภิบาล

สุวิทย์ วัฒนกุล

วพค.1093

เลขที่ 151 ถนนพหลโยธิน

แขวง บางซื่อ เขตปทุมธานี กรุงเทพฯ 10230

TEL. 0-2509-9000 FAX. 0-2509-9090

เลขที่ 4 ซอยรัชดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก

แขวง จตุจักร เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800

TEL. 0-2922-3435 FAX. 0-2922-3433

โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ศูนย์ราชการโซน C อาคารทิศตะวันตก (W)

REVISION

NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
0	1/04/64	FOR BIDDING	GC DT

เขียนโดย : Author

ตรวจสอบโดย : Checker วันที่ : 1 เมษายน 2564

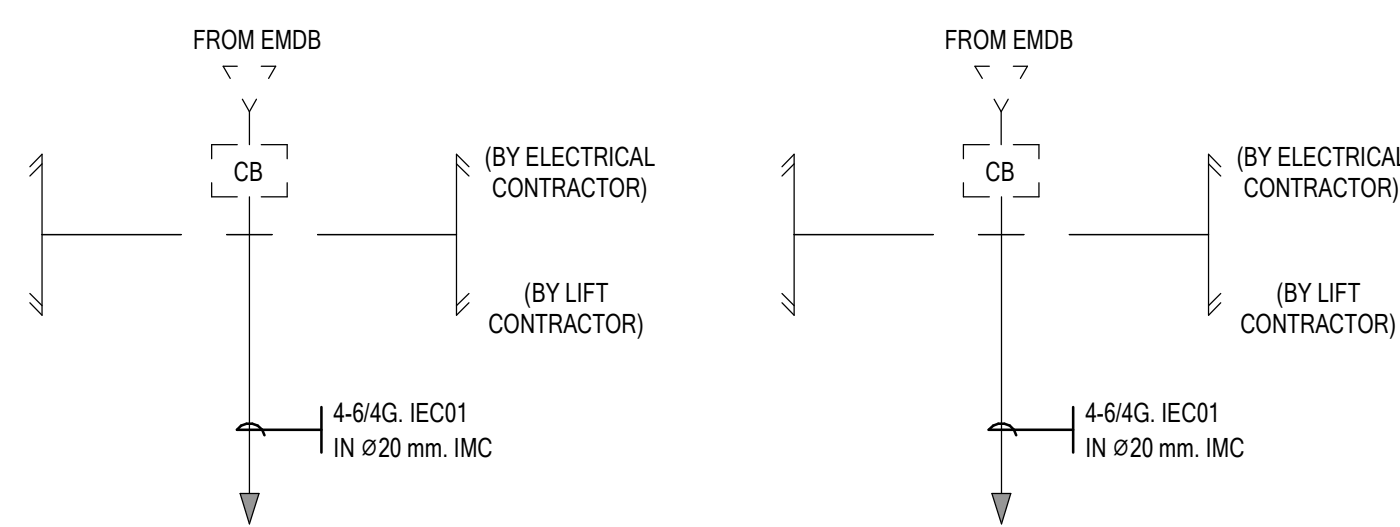
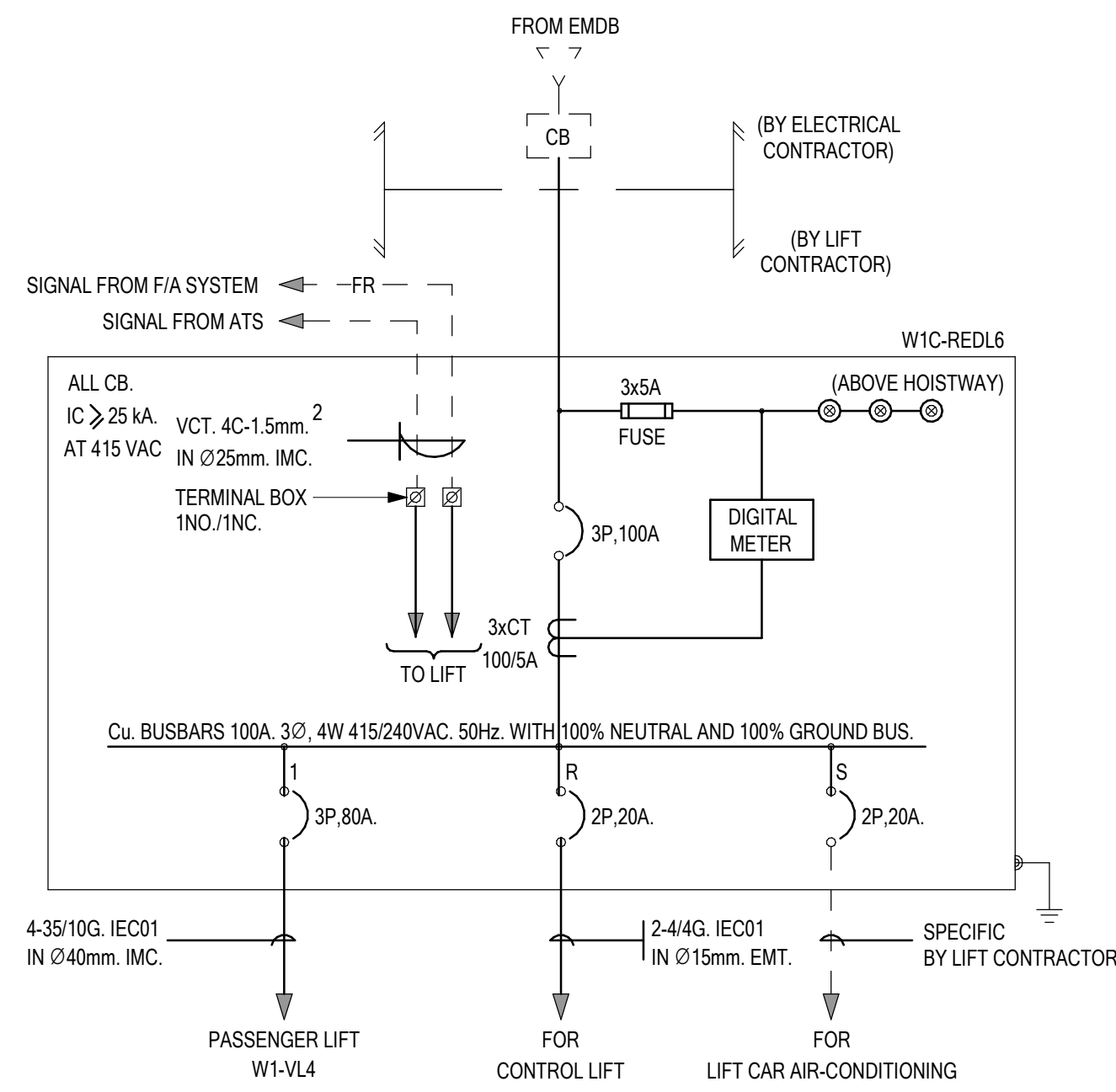
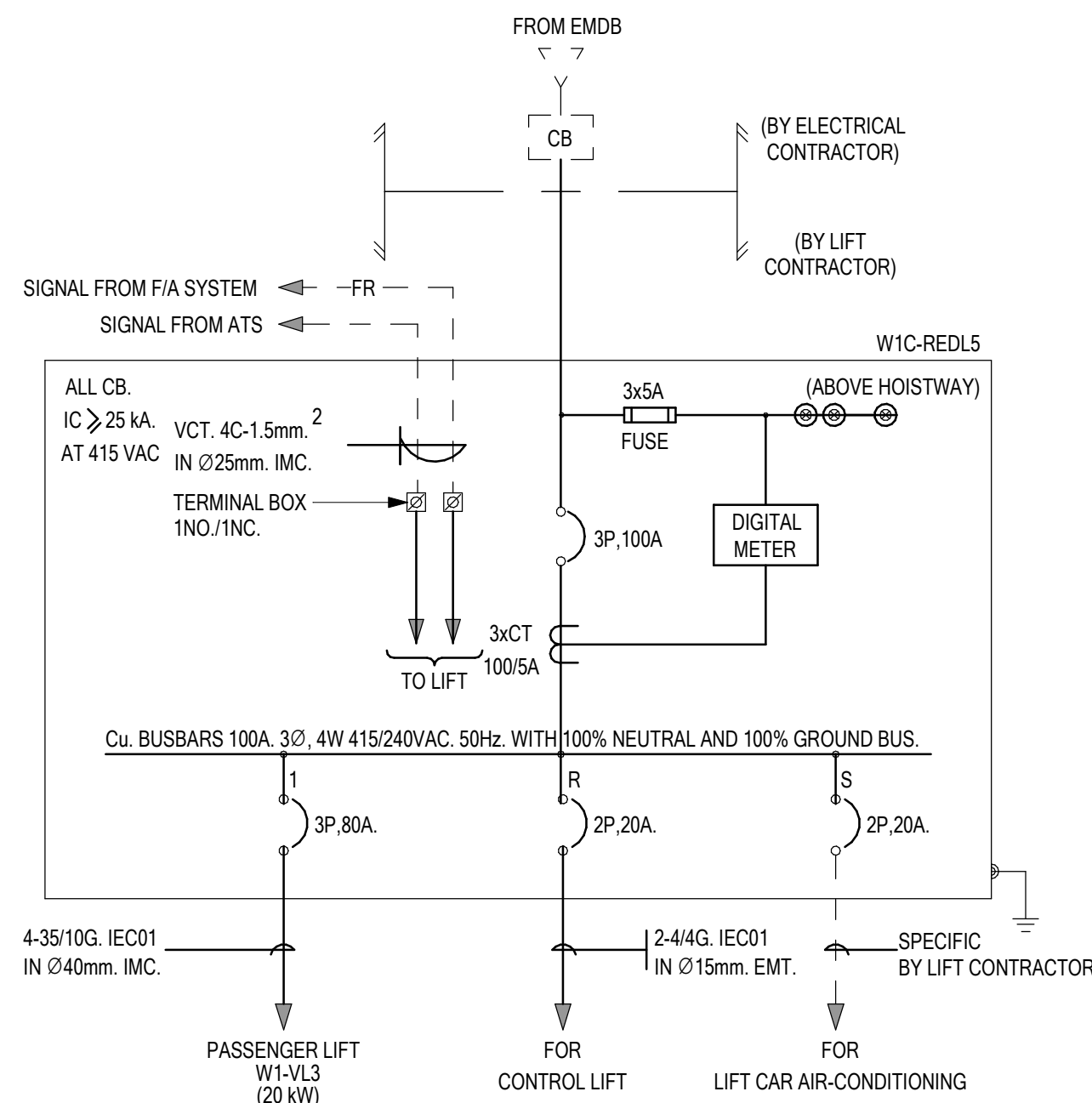
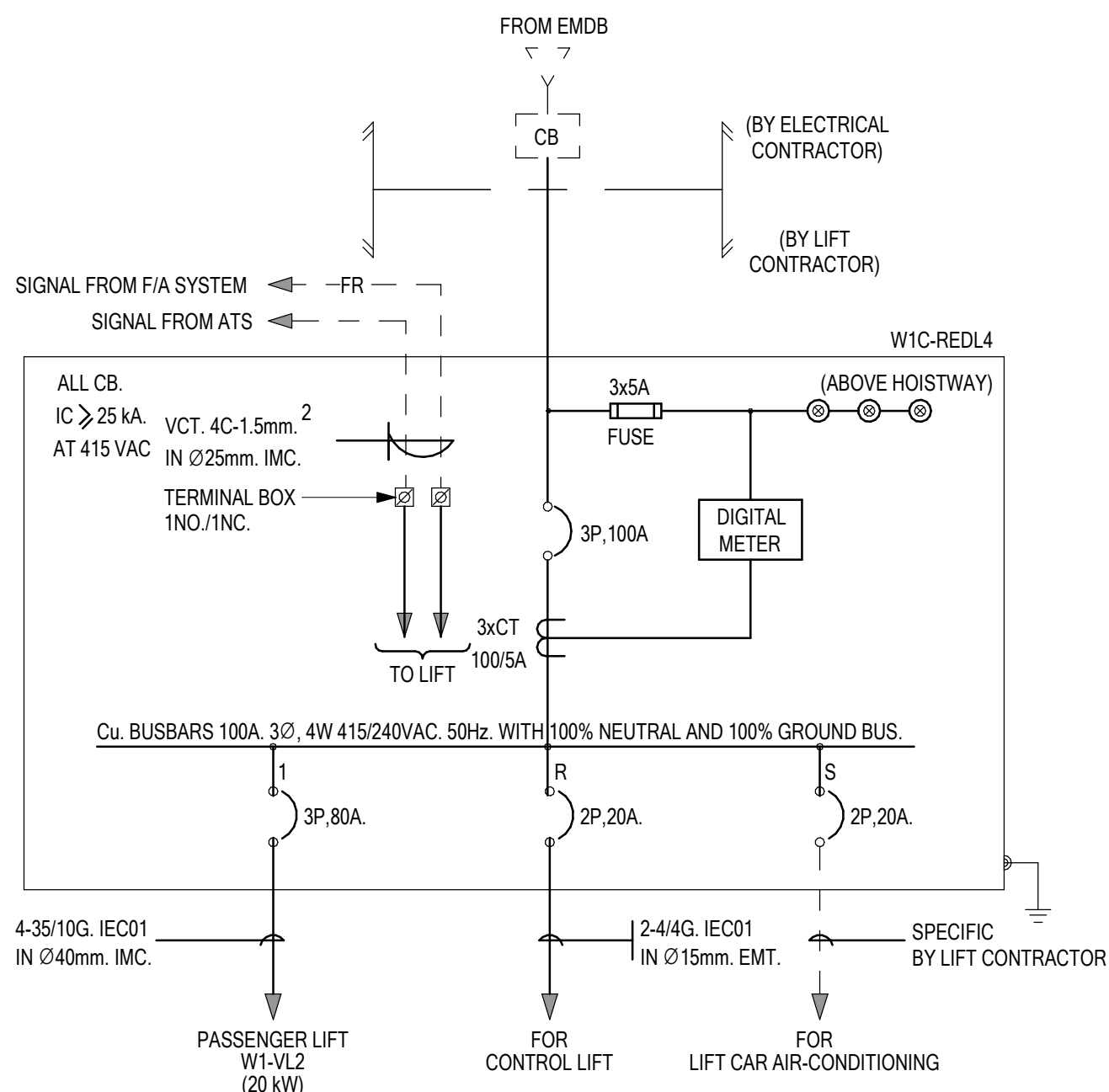
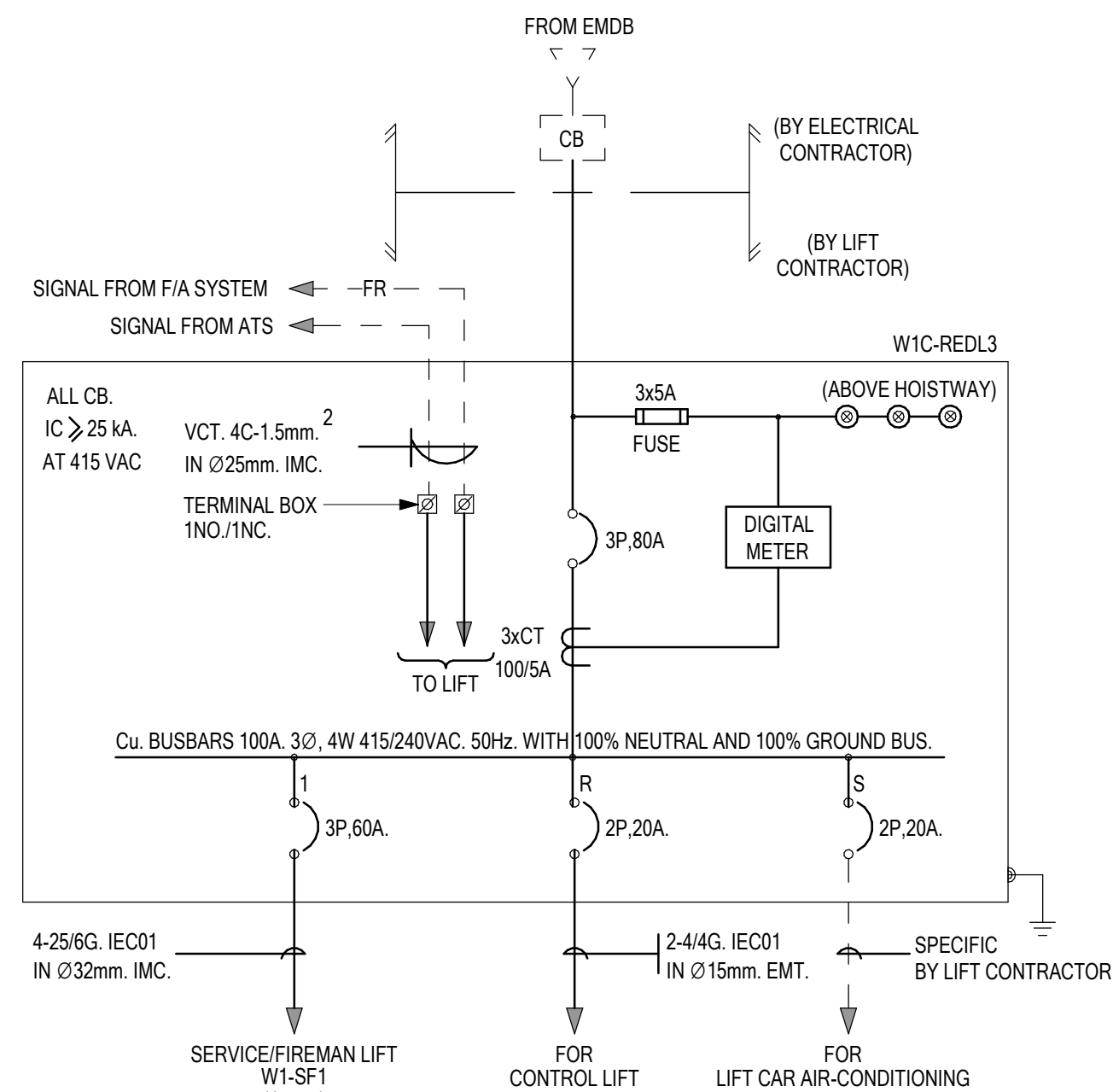
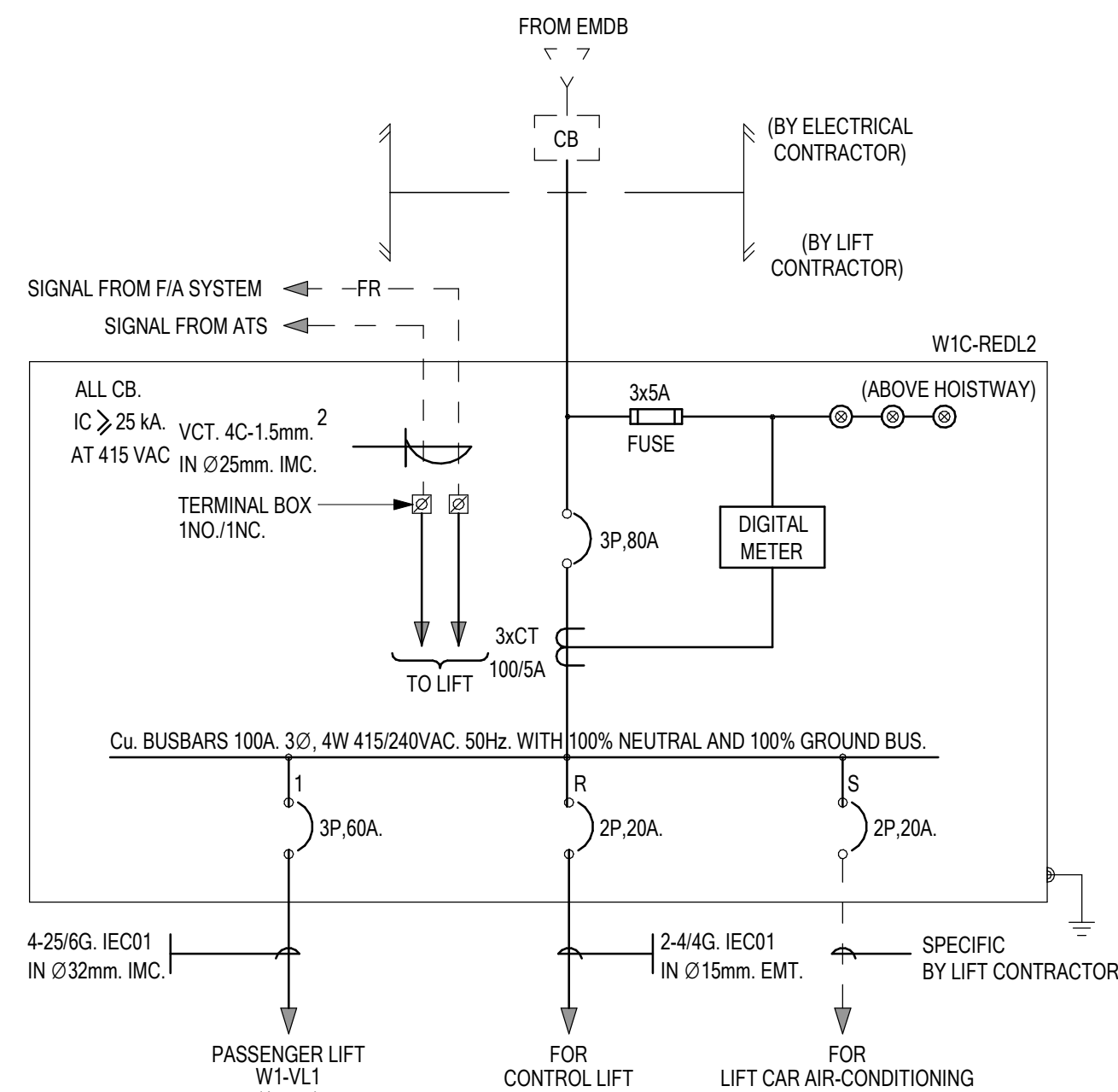
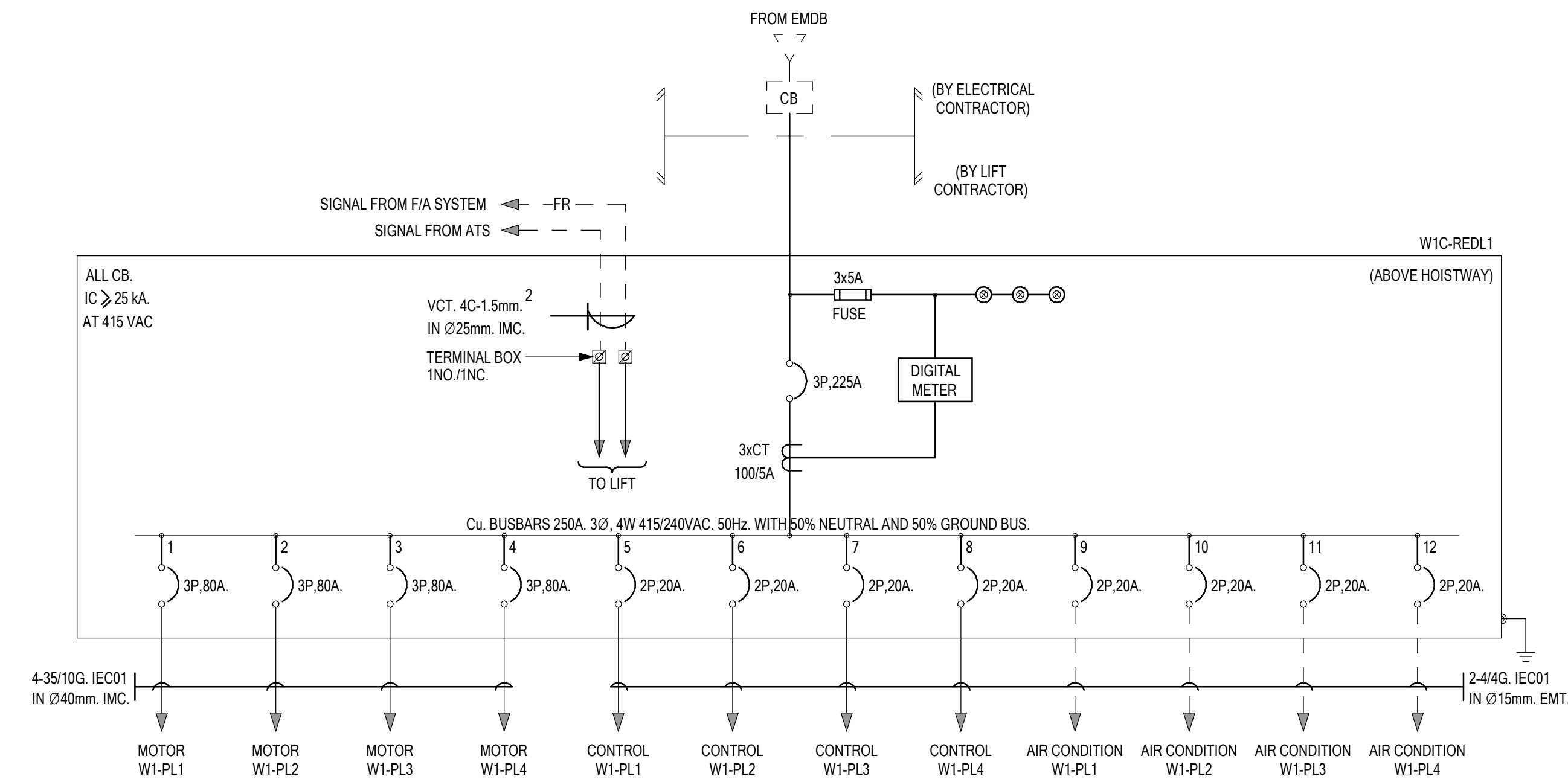
อนุมัติโดย : Approver มาตรฐาน : As indicated

เลขที่แบบ : GCC-C1-W-LI-01-0002

GC DT 11-041 1/29 4/11

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

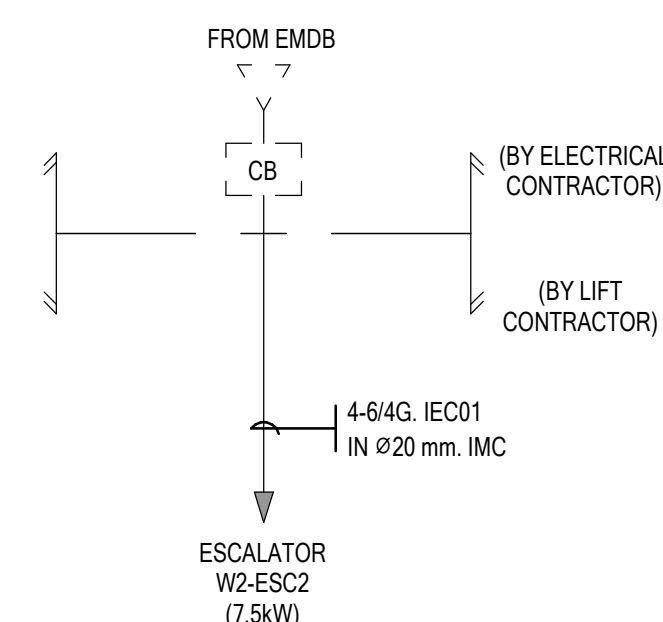
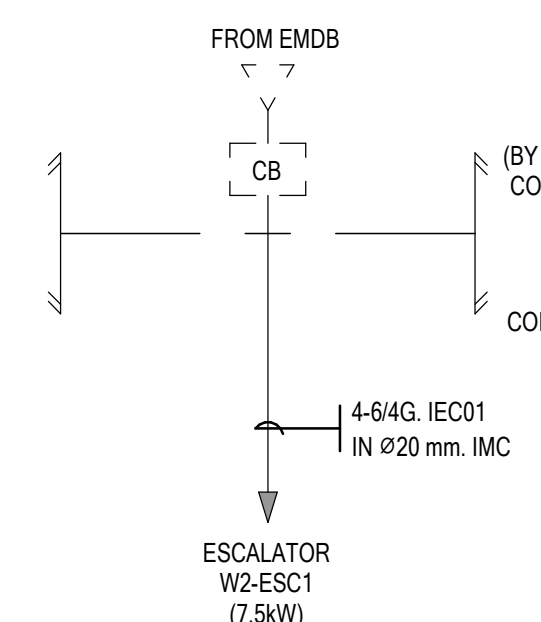
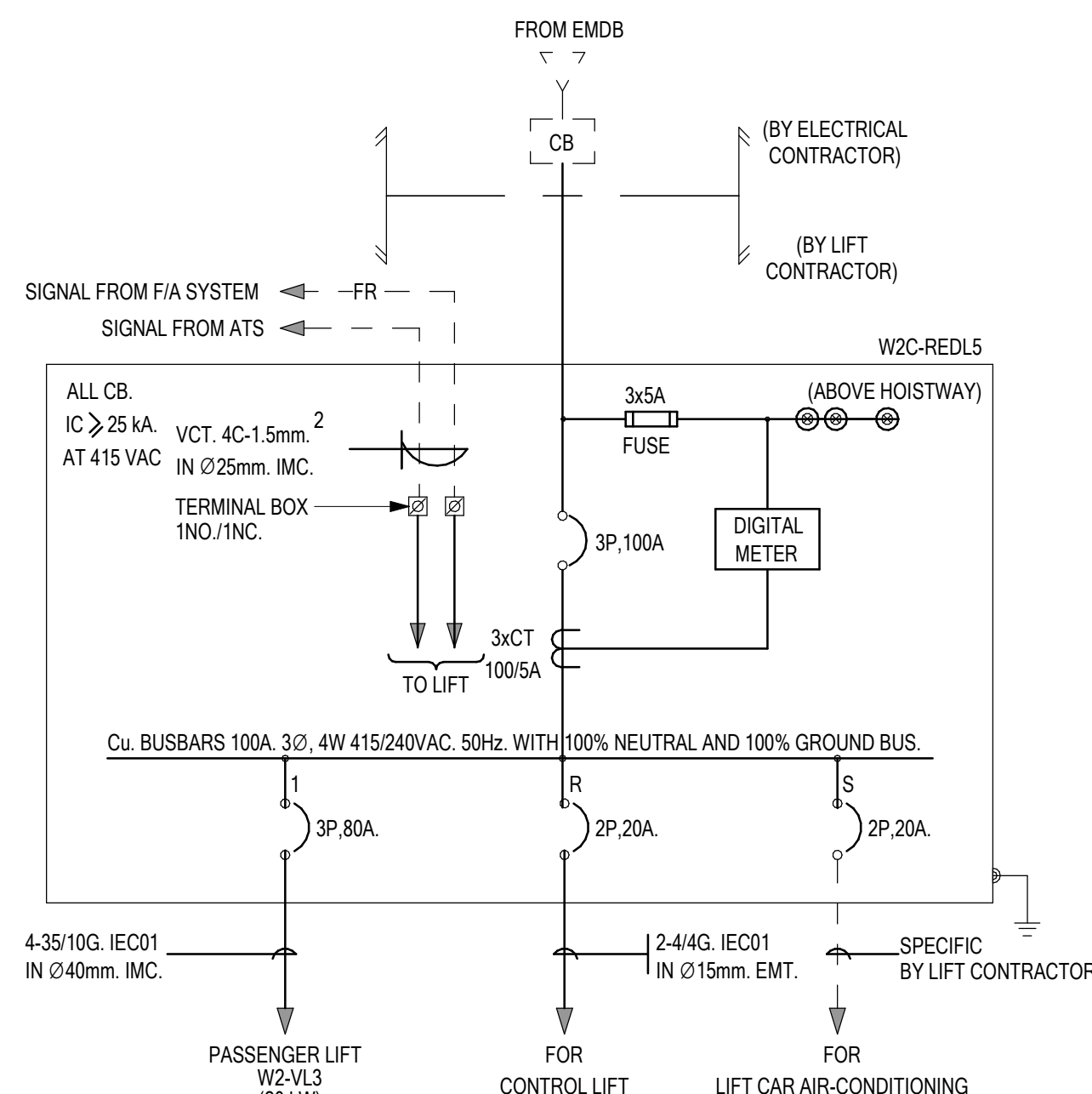
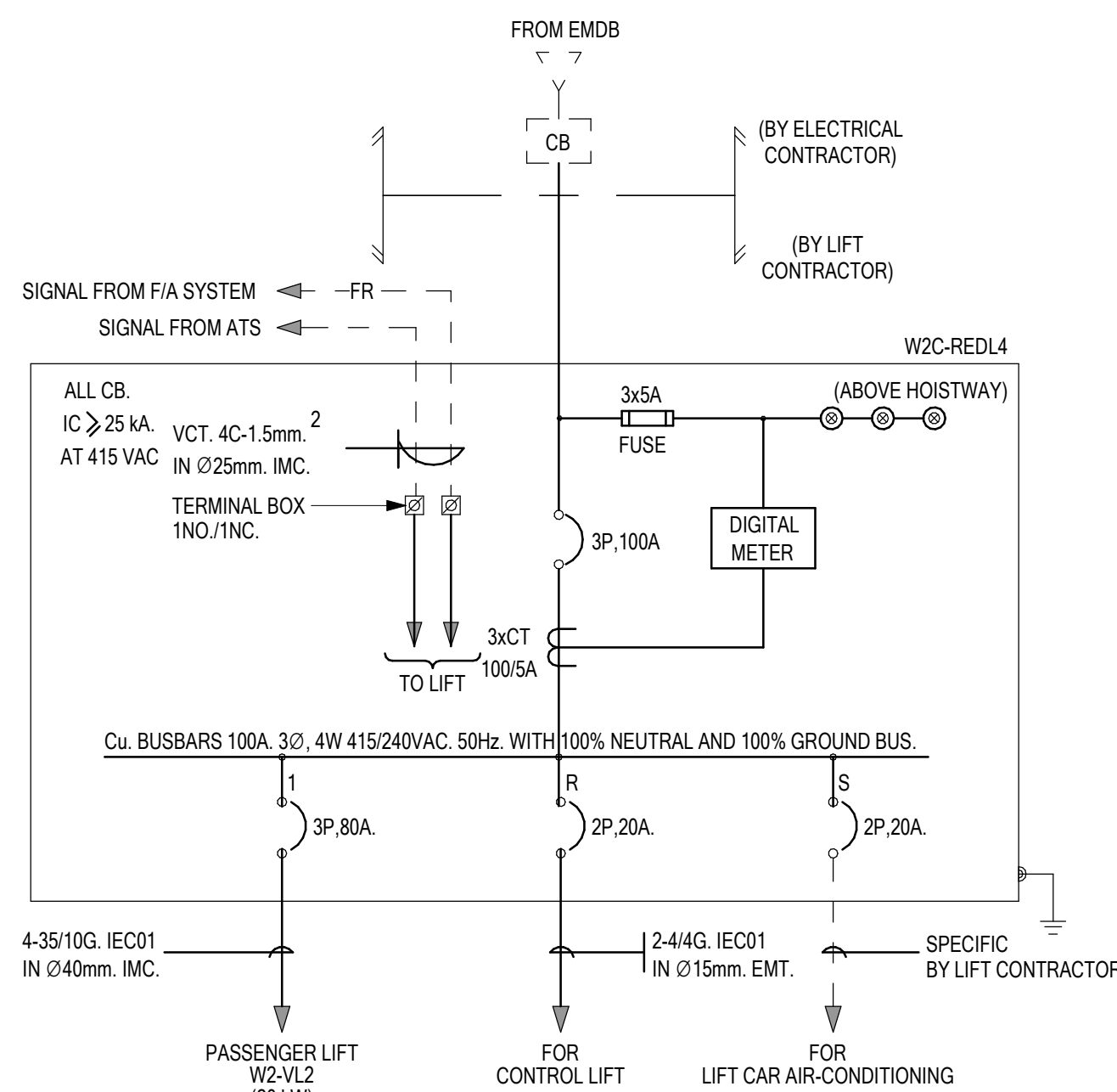
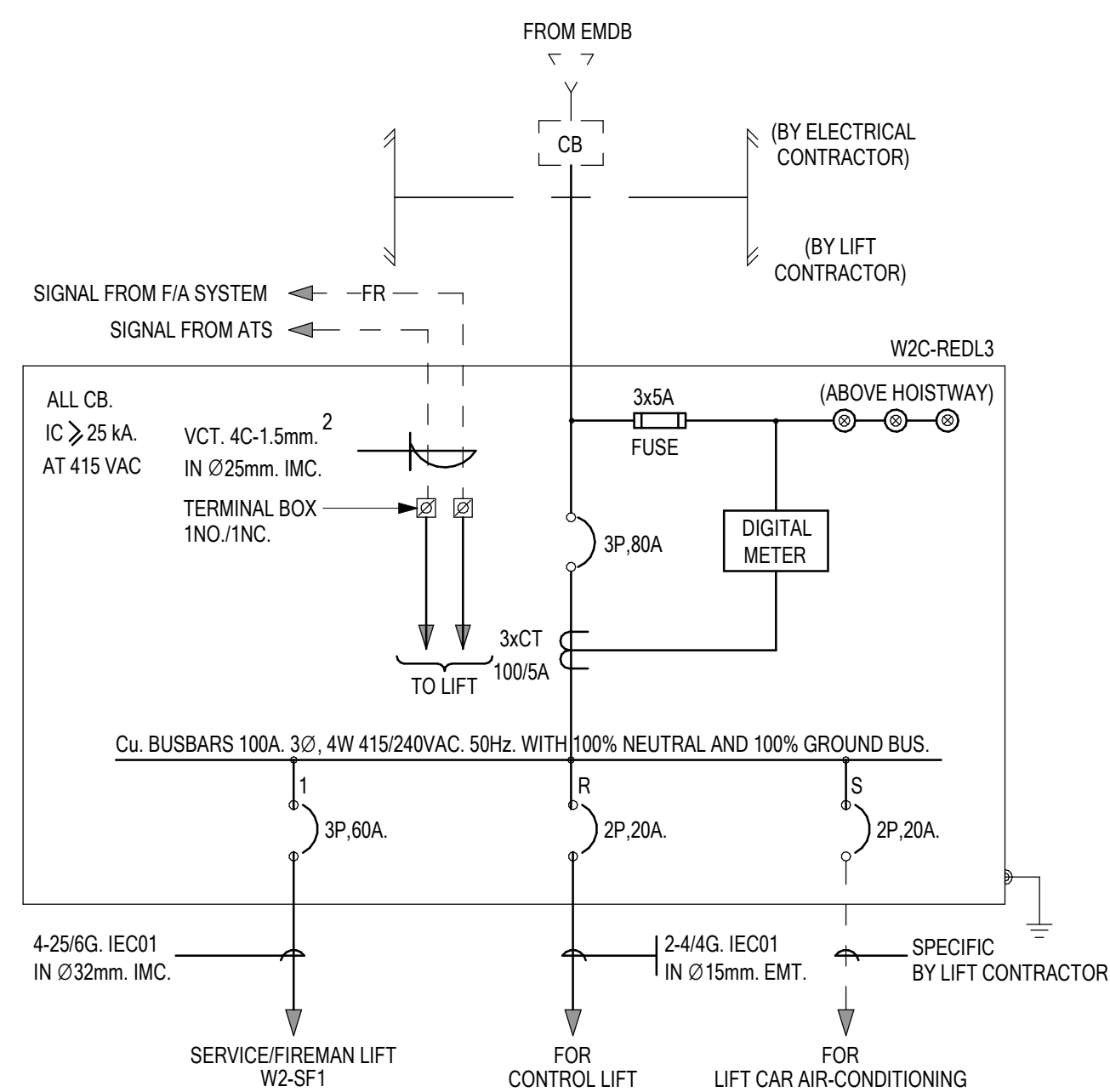
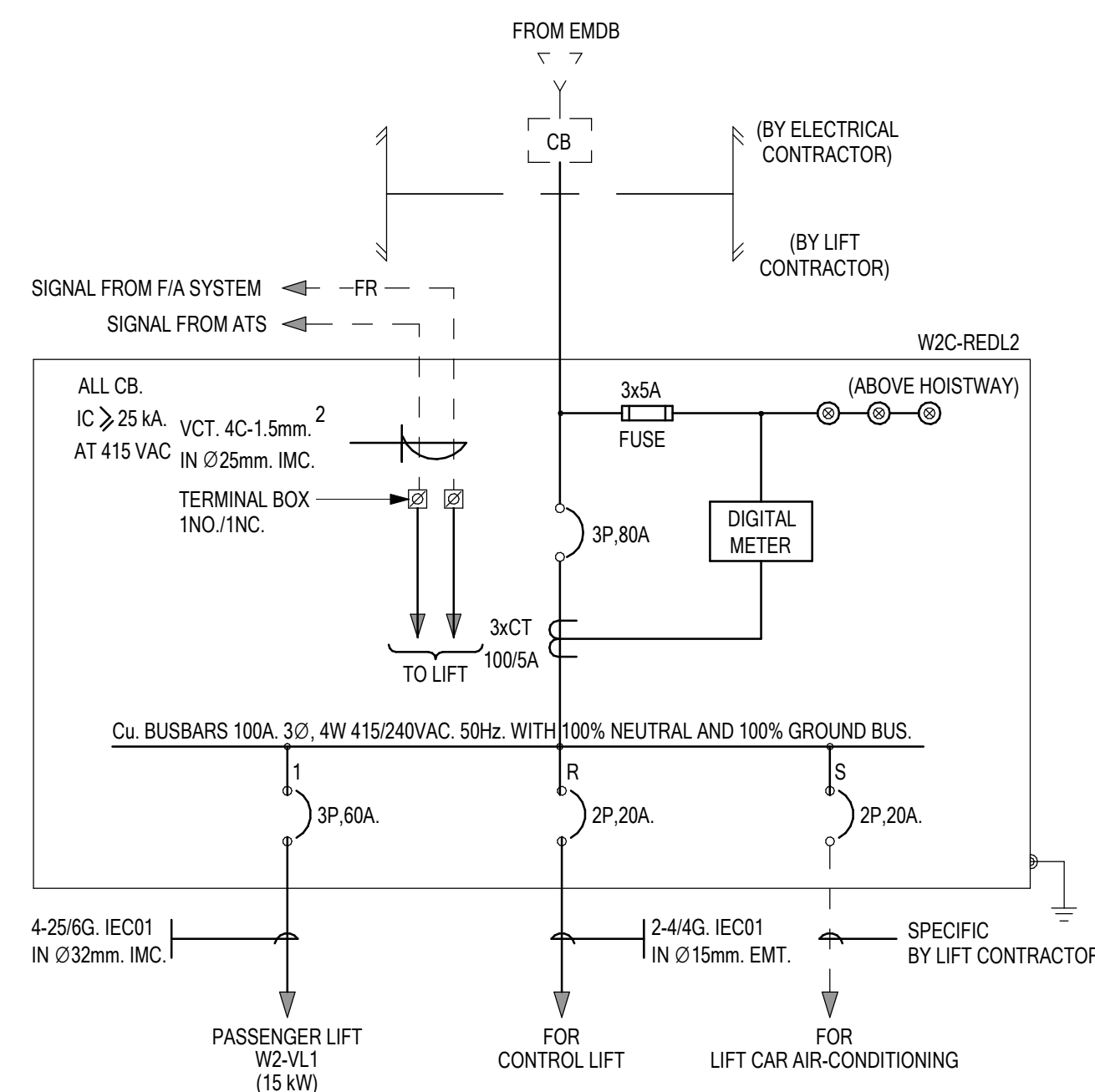
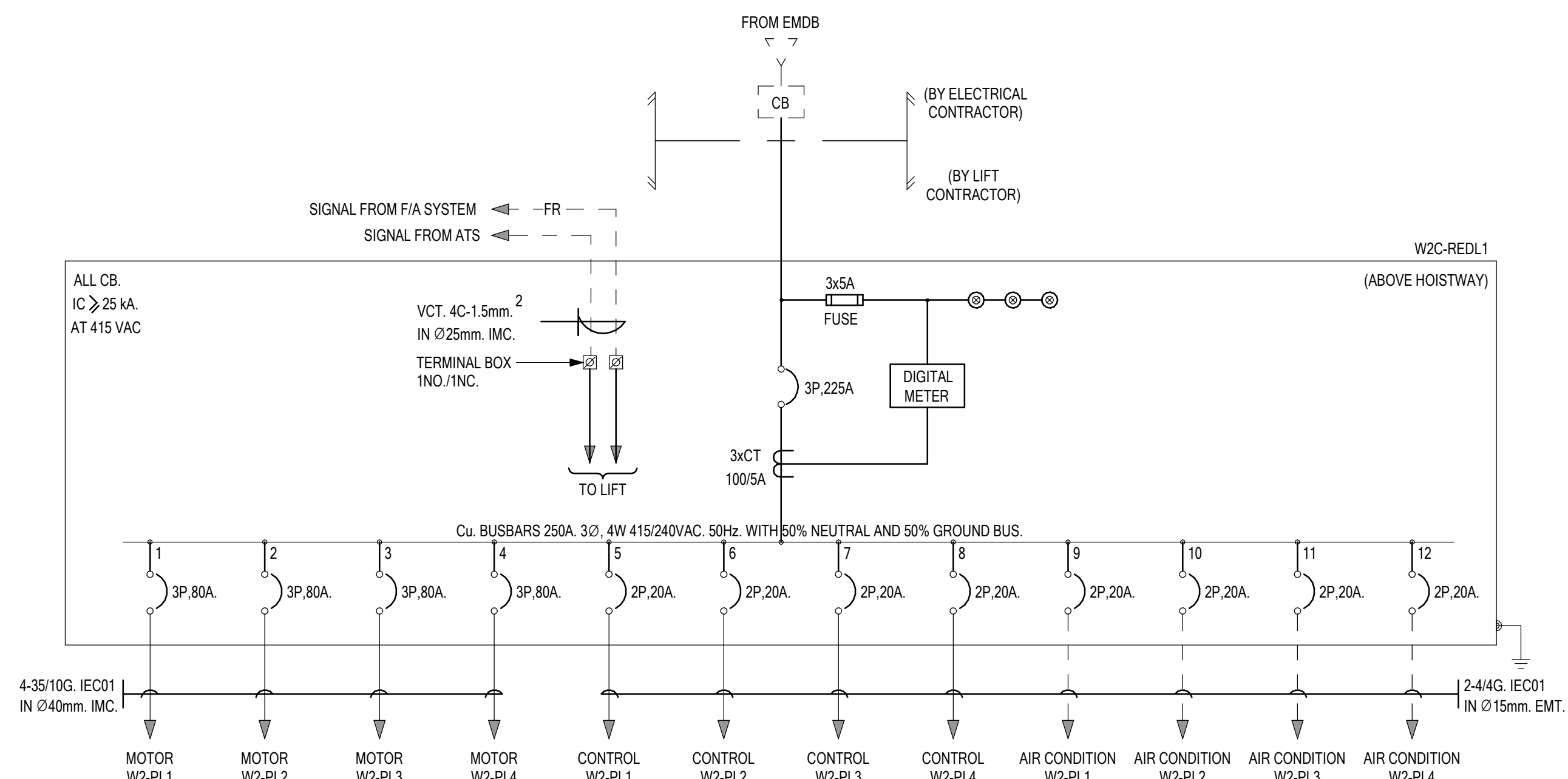
SCOPE OF WORK FOR LIFT AND ESCALATOR ELECTRICAL SYSTEM



1. ตู้ Panel board ของลฟพัฒนาและติดตั้งให้จัดเตรียมโดยผู้จ้างงานระบบไฟฟ้าและติดตั้งในตำแหน่งที่กำหนด โดยเชื่อมต่อกับงานระบบไฟฟ้าตามตำแหน่งที่ระบุในแบบ
2. ขนาด CB และสายไฟฟ้าสำหรับอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าและติดตั้งให้ผู้จ้างงานตรวจสอบและปรับให้เหมาะสมกับต้องนำผลิตภัณฑ์ก่อนติดตั้ง

[illegible]

SCOPE OF WORK FOR LIFT AND ESCALATOR ELECTRICAL SYSTEM

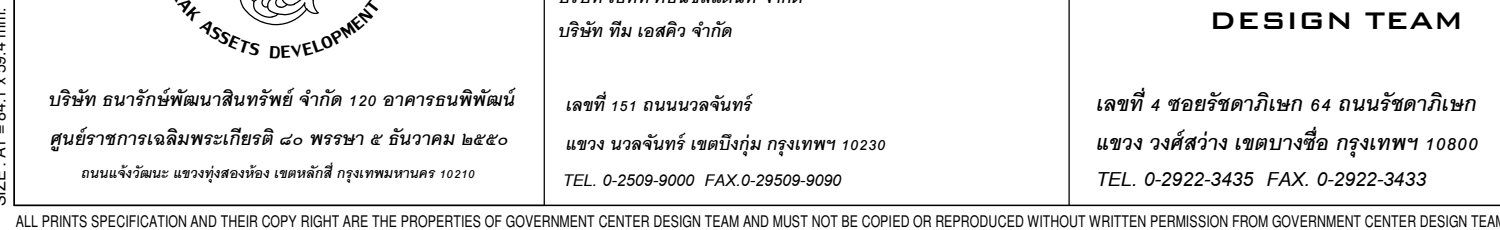


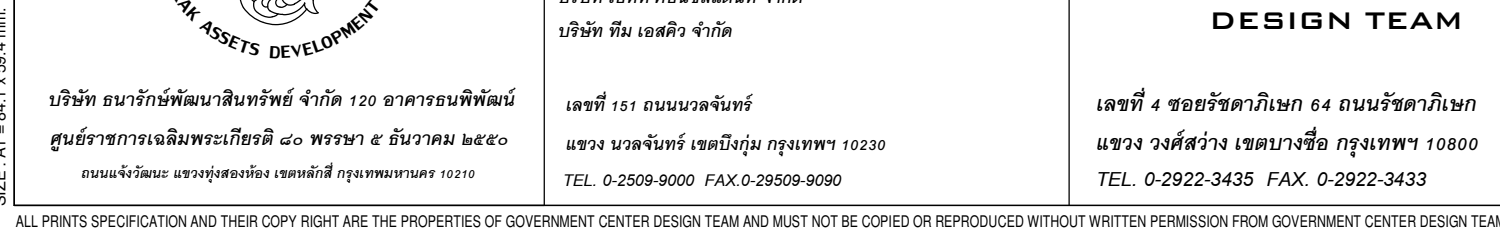
หมายเหตุ

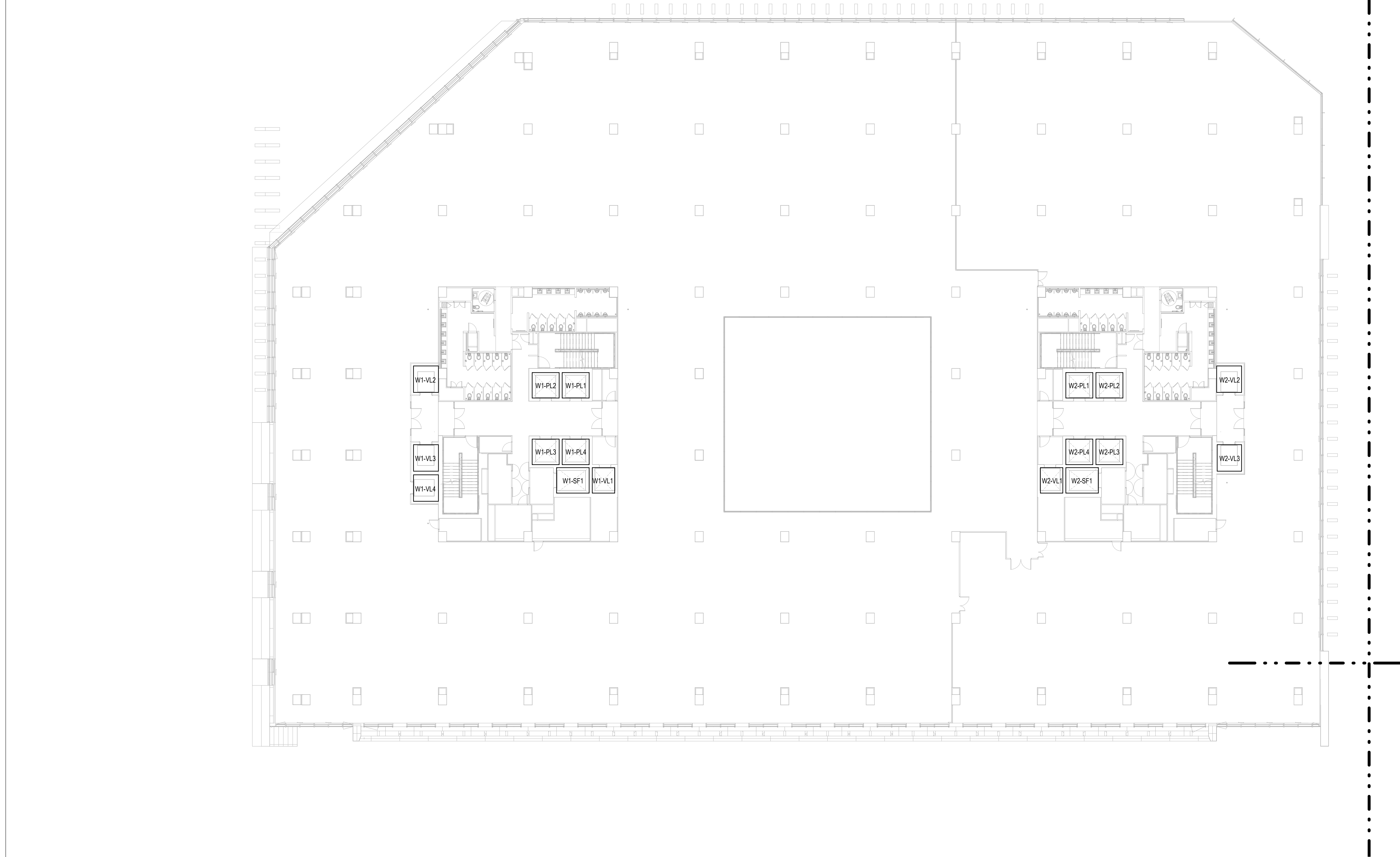
1. ตู้ Panel board ของลิฟต์และบันไดเลื่อนให้อัปเดตระบบโดยผู้รับจ้างงานระบบลิฟต์และบันไดเลื่อนในตำแหน่งที่กำหนด โดยเชื่อมต่อกับงานระบบไฟฟ้าตามตำแหน่งที่ระบุในแบบ
2. ขนาด CB และสายไฟฟ้าสำหรับอุปกรณ์ระบบลิฟต์และบันไดเลื่อน ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบและปรับให้เหมาะสมถูกต้องกับผลิตภัณฑ์ก่อนติดตั้ง

[illegible]

- - LIFT STOP
- - LIFT PASS THROUGH







เจ้าของโครงการ

บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนทิพย์

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐

ถนนจรัญญู แขวงทุ่งต้อม เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10120

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ

TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้งเอ็นจิเนียริ่งแอนด์แมเนจเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด

บริษัท ทีม เอสคิว จำกัด

ผู้ออกแบบ

GCDT

GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM

เลขที่ 4 ซอยรัชดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก

แขวง จตุจักร เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800

TEL 0-2922-3435 FAX 0-2922-3433

ผู้จัดการโครงการ ธีรยุทธ นงษ์สวัสดิ์	2-สค 491	สถาปนิก จิตรชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์ กฤษฎา พันธ์โกศล ธานีพร แสงสร้อย วราดิ นิลสำราญจิต สุภากร อัครเมธี ศุภกรณ์ บรรพณ ชรินทร์ นามไพโรจน์ งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์ จักรพงษ์ มณีบัณฑิต ศิริกัญญา ชุ่มชอยกลิ่น เกรียงยศ จรุงศรีสวัสดิ์	2-สค 556 ส-สค 1598 ส-สค 2747 ส-สค 3209 ส-สค 3366 ภ-สค 15242 ภ-สค 19909 ว-สค 19 ส-ภส 6 ส-ภส 85 ภ-ภส 8 ภ-ภส 580	วิศวกรโครงสร้าง น.อ. ช่างชัย จันทร์รัตน์ สุรพงษ์ ศิริวิบูลย์ ไพรัช นิลวรรณ ดร.ปิยะธร ชัยเสรี ภูมิสถาปนิก เลิศฤทธิ์ นิธิโรย เอกสิทธิ์ อ่อนวงศ์ ณ อุษยง ภาวินี โพยานันท์ พูนชัย ไร่จันทร์พิทักษ์ อนันตพร แพร่มนิต	วิศวกรระบบไฟฟ้า เจริญชัย เต็มหนัก สุวิทย์ เมธมโนรมย์ วิศวกรระบบสื่อสาร ธีรพงษ์ อัครนันทโกศล วิศวกรระบบเครื่องกล สมจินต์ ศิลาสิทธิ์ งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร อุดม มหัทธประยานพร อรรชภูมิ กองศาสนะ งานออกแบบแสงสว่าง ดร.วรรณภา พิมพ์วิบูลย์	วิศวกรระบบสุขาภิบาล ไพฑูรย์ เมธมโนรมย์ งานอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม สุวิทย์ วัฒนบัณฑิตสกุล วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย อรรถพร กิ่งขจี ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง ผู้เชี่ยวชาญงานประติมากรรมและอาคารเขียว นศ.ดร.ชฎานันท์ ชิมประยูร อนุจิต พึ่งกล่อม ธานีพร แสงสร้อย	วฟท.1100 วฟท.1093 วฟท.1129 วฟท.1129 2ก.941 ส.สค.108 ส.ก.3173 2ก.900 ส.สค.2747
---	----------	---	--	---	--	--	---

ชื่อโครงการ :
โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ศูนย์ราชการโซน C อาคารทิศตะวันตก (W)

REVISION				เขียนโดย :
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY	
0	1/04/64	FOR BIDDING	GCOT	

เขียนโดย : Author

ตรวจสอบโดย : Checker วันที่ : 1 เมษายน 2564

อนุมัติโดย : Approver มาตรการส่วน : 1 : 200

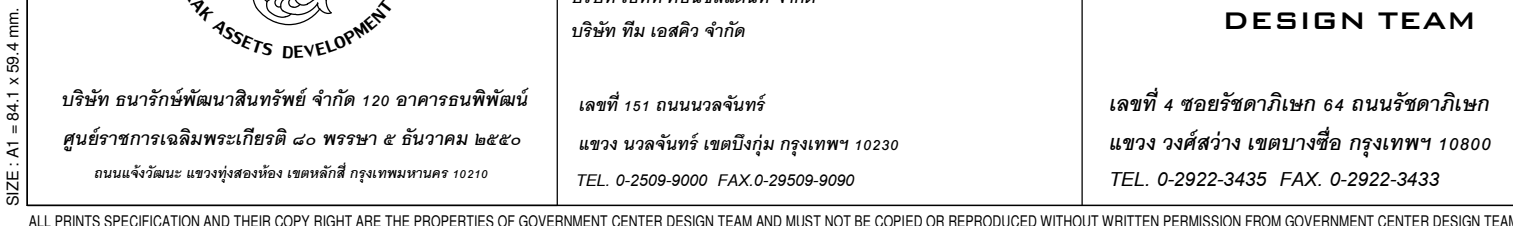
เลขที่แบบ : GCC-C1-W-LI-03-1007

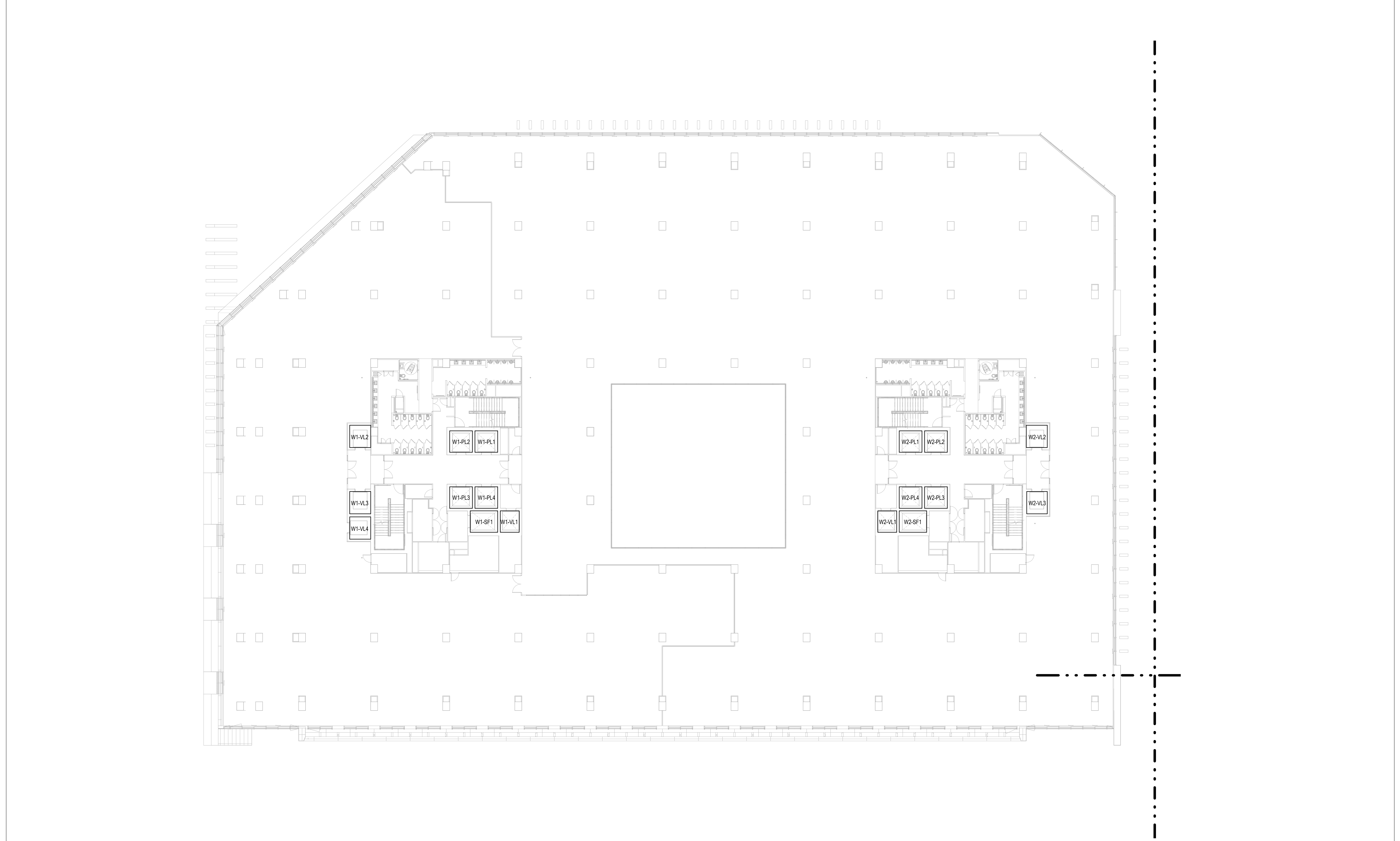
แบบแปลนระบบลิฟต์และบันไดเลื่อน

สำหรับชั้นที่ 5

SIZE: A1, 841 x 594 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





เจ้าของโครงการ

บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนทิพย์

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐

ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงทุ่งต้อม เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10120

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ

TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้งเอ็นจิเนียริ่งแอนด์แมเนจเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด

บริษัท ทีม เอสคิว จำกัด

ผู้ออกแบบ

GCDT

GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM

เลขที่ 4 ซอยรัชดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก

แขวง จตุจักร เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800

TEL 0-2922-3435 FAX 0-2922-3433

ผู้จัดการโครงการ ธีรยุทธ นงษ์สวัสดิ์	2-สค 491	สถาปนิก จิตรชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์ กฤษฎา พันธ์โกศล ชานินทร์ แสงสร้อย วราชาติ นิลสาวยุติ สุภัททิ์ อัครวณีย์ ศุภกมล บรรพณ ชรินทร์ นามไพโรจน์ งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์ จักรพงษ์ มณีบัณฑิต ศิริกัญญา ชุ่มชวลิต เกรียงยศ จรุงศรีสวัสดิ์	2-สค 556 ส.สค 1598 ส.สค 2747 ส.สค 3209 ส.สค 3366 ภ.สค 15242 ภ.สค 19909 2-สน 13 ภ.สน 1465	วิศวกรโครงสร้าง น.อ. ช่างชัย จันทร์รัตน์ สุวิทย์ น้อมโนธะ ไพรัช น้อมจร ดร.ปิยะธร ชัยเสรี นพดล จังงาม ภูมิสถาปนิก เลิศฤทธิ์ นิธิโรจน์ เอกสิทธิ์ อ่อนวงศ์ ณ อุษงา ภาวณี โพยานันท์ พูนชัย ไร่จันทร์พิทักษ์ อนันตพร แพร่รัตนดิษฐ์	2-สค 1108 วช. 1209 สย. 4522 สย. 7227 สย. 9021 2-ภส 18 ส.ภส. 6 ส.ภส. 85 ภ.ภส. 8 ภ.ภส. 580	วิศวกรระบบไฟฟ้า เจริญชัย เต็มหมาก สุวิทย์ น้อมโนธะ วิศวกรระบบสื่อสาร วิเศษย์ อัครรัตนโกมล วิศวกรระบบเครื่องกล สมจิณต์ ศิลาสิทธิ์ งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร อุดม มหัทธประยานพร อรรถวุฒิ กองศาสนะ งานออกแบบแสงสว่าง ดร. วรณมา พิมพ์วิริยะกุล	วฟก.1100 วฟก.1093 วฟก.1129 วฟก.1129 2ก.941 2-ภส. 18 ส.ภส. 6 ส.ภส. 85 ภ.ภส. 8 ภ.ภส. 580	วิศวกรระบบสุขาภิบาล ไพฑูรย์ เมธมโนรมย์ งานอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม สรัญญา รอดนันทิสกุล วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย อรพท กิ่งขจี ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง ผู้เชี่ยวชาญการประเมินผลสิ่งแวดล้อมและอาคารเขียว นศ. ดร. ชัยกานต์ ชิมประยูร อนุจิต พึ่งหลอม ชานินทร์ แสงสร้อย	สส.108 สก.3173 2ก.900 ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง สย.7267 ภย.22322 ส.สค. 2956 ส.สค. 2747
---	----------	---	--	--	---	--	---	---	--

ชื่อโครงการ :
โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ศูนย์ราชการโซน C อาคารทิศตะวันตก (W)

REVISION				เขียนโดย : Author
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY	ตรวจสอบโดย : Checker
0	1/04/64	FOR BIDDING	GCDT	วันที่ : 1 เมษายน 2564
				อนุมัติโดย : Approver
				มาตราส่วน : 1 : 200
				เลขที่แบบ : GCC-C1-W-LI-03-1009

SIZE: A1, 841 x 594 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

