เจ้าของโครงการ

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

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ

TEAM GROUP

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

เลขที่ 151 ถนนบวรจินทร์
แขวง บวรจินทร์ 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		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 พนิตโกศล	ส-สถ 1598	สุรพงศ์ ศิริวิชยกุล	วย. 1209	สุวิชญาณ์ เมธมโนรมย์	วฟก.1093	งานอนุรักษ์พลังงาน	
รองผู้จัดการโครงการ		ธานินทร์ แสงสร้อย	ส-สถ 2747	โชคชัย ชัตชรจ	สย.4522	วิศวกรงานระบบสื่อสาร		สรัญญา รัตนนัณทิตสกุล	สก.3173
จัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์	ว-สถ 556	วรชาติ นิลสำราญจิต	ส-สถ 3209	ดร.ปิยวัชร ชัยเสรี	สย.7227	วิเศรษฐ์ อังสุรัตน์โกมล	วฟก.1129	วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย	
จักรพงษ์ มณีปันตี	ว-สน. 13	สุภัคร์กิจ อัศวเมฬี	ส-สถ 3366	นพดล จิ่งงาม	สย.9021	วิศวกรงานระบบเครื่องกล		ธรรณพ กิ่งชจี	วก.900
เลิศฤทธิ์ นิธิโชไย	ว-กส. 18	ศุภกฤกษ์ บรพงษ์	ภ-สถ 15242	ภูมิสถาปนิก		สมจินต์ ติสวัสดิ์	วก.941	ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง	
ชนินทร พุดอำพร	วย. 1935	รักษิณา นามไพโรจน์	ภ-สถ 19909	เลิศฤทธิ์ นิธิโชไย	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 โพธานรักษ์	ส-ภส. 85	จรรญาติ กองศวสนะ	สย.22322	ผศ.ดร.ชนิกานต์ ชิ้มประยูร	
		ศิริกันยา ชุ่มเชยกลิ่น		พุฒิชัย โรจน์ทวีทักษ์	ภ-ภส. 8	งานออกแบบแสงสว่าง		อนุชิต พึ่งกล่อม	
		เกรียงยศ จรูญศรีสวัสดิ์	ภ-สน 1465	ธเนศวร แพร์ตนติลก	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 :

แบบแปลนระบบป้องกันอัคคีภัย สำหรับชั้นที่ 10

เขียนโดย : Author

ตรวจสอบโดย : JUP

22 มีนาคม 2564

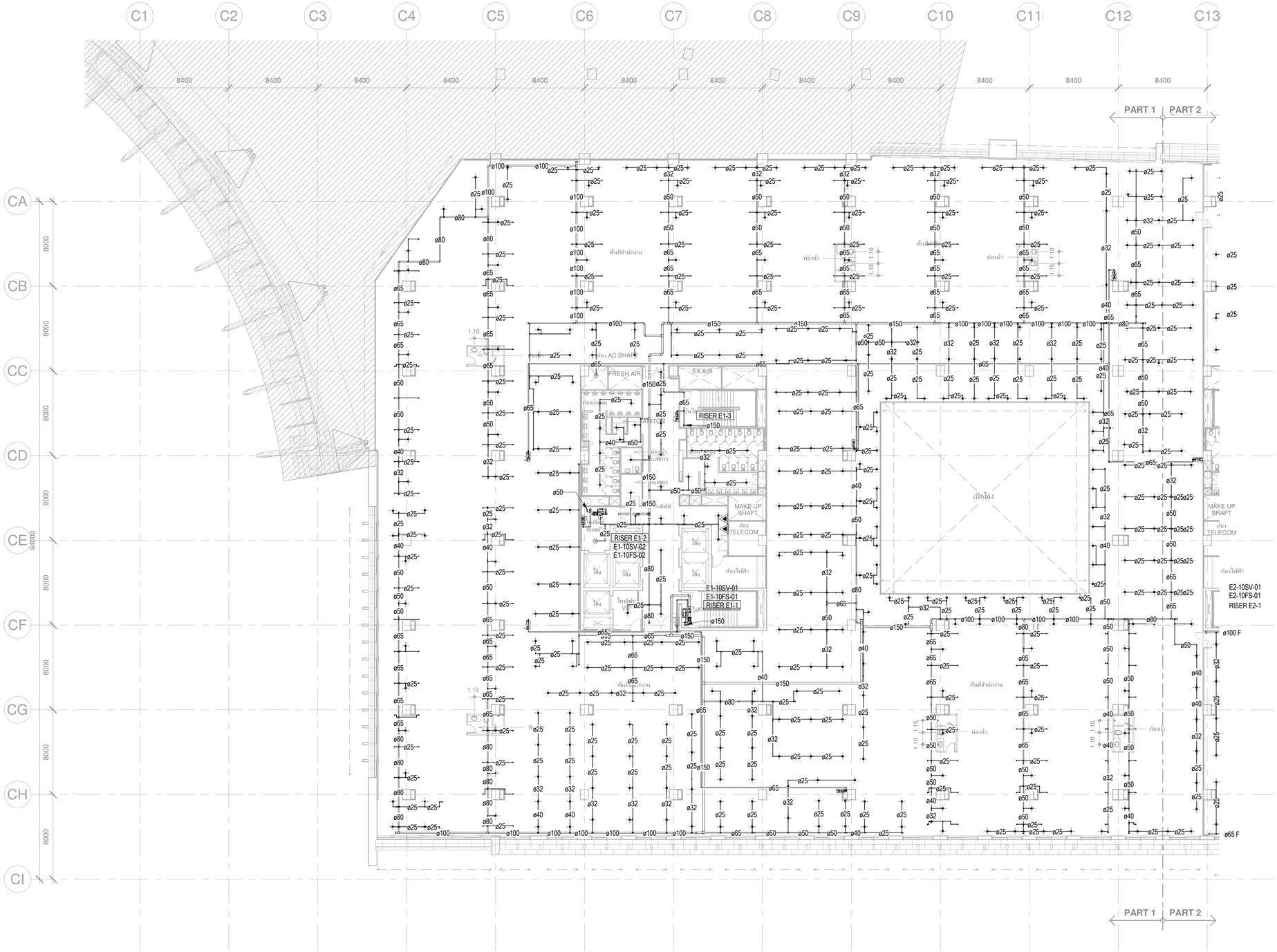
มาตราส่วน : 1 : 750

เลขที่แบบ :

GCC-C1-E-FP-03-1001

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	ที่ปรึกษาบริหารโครงการ	ผู้ออกแบบ
บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพิพัฒน์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210	บริษัท ทีม คอนซัลติ้งแอนจิเนียริ่งแอนด์แมเนจเมนท์ 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	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	ว.ช.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 ชัดชจร	สย.4522	วิศวกรงานระบบสื่อสาร		สรัญญา วัชนนิณฑิตสกุล	สก.3173
จัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์	ว-สถ 556	วรชาติ นิลสำราญจิต	ส-สถ 3209	ดร.ปิยวัชร ชัยเสรี	สย.7227	วิเชรษฐ์ อังจรัตน์โกมล	วฟก.1129	วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย	
จักรพงษ์ มณีปันตี	ว-สน. 13	สุภัคร์กิจ อัศวเมฆี	ส-สถ 3366	นพดล จิ่วงาม	สย.9021	วิศวกรงานระบบเครื่องกล		ธรรณพ กิ่งขจี	วก.900
เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย	ว-กส. 18	ศุภกฤห์ นรพงษ์	ภ-สถ 15242	ภูมิสถาปนิก		สมจินต์ ติสวัสดิ์	วก.941	ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง	
ชนินทร พุดอำพร	วย. 1935	รักษิณา นามไพโรจน์	ภ-สถ 19909	เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย	ว-ภส. 18	งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร			
เกษา ธีระโกเมน	วก.500.วส.56	งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์		เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา	ส-ภส. 6	อุดม หงษ์ประธานพร	สย.7267	ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว	
		จักรพงษ์ มณีปันตี	ว-สน 13	ภาวิณี โพธานุรักษ์	ส-ภส. 85	อรรถวุฒิ กองศวสนะ	ภย.22322	ผศ.ดร.ชนิกานต์ ชิ้มประยูร	
		ศิริกันยา ชุ่มเชยกลิ่น		พุฒิชัย โรจน์ทวีทักร์	ภ-ภส. 8	งานออกแบบแสงสว่าง		อนุชิต พึ่งกล่อม	
		เกรียงยศ จรูญศรีสวัสดิ์	ภ-สน 1465	ธนเศวร 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 :

แบบแปลนระบบป้องกันอัคคีภัย สำหรับชั้นที่ 10 (PART 1)

เขียนโดย : Author

ตรวจสอบโดย : JUP

22 มีนาคม 2564

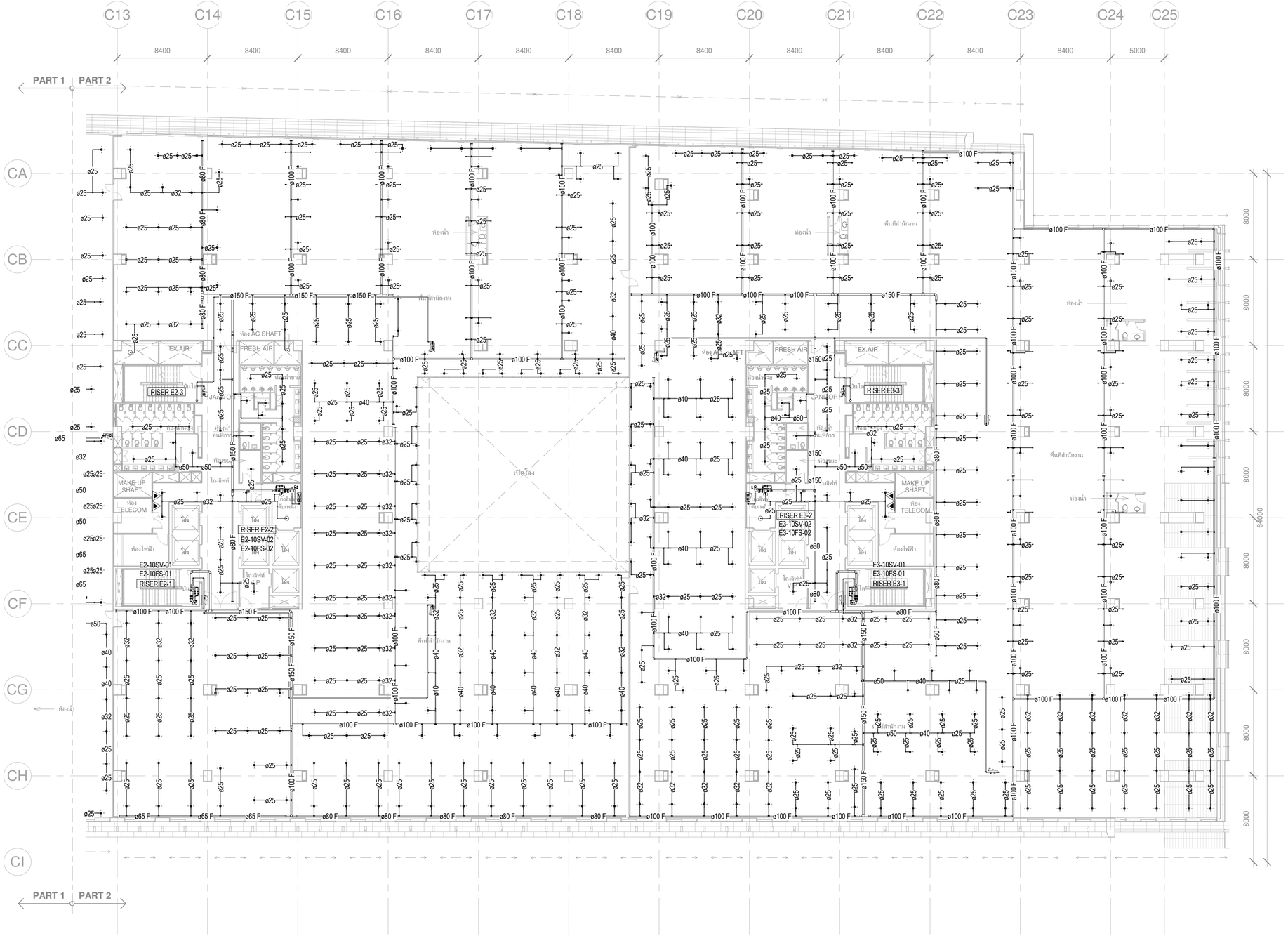
มาตราส่วน : 1 : 200

เลขที่แบบ :

GCC-C1-E-FP-03-1002

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	ที่ปรึกษาบริหารโครงการ	ผู้ออกแบบ
บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพิพัฒน์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210	บริษัท ทีม คอนซัลติ้งแอนจิเนียริ่งแอนด์แมนเนจเมนท์ จำกัด (มหาชน) บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด บริษัท ทีม เอสดีว จำกัด เลขที่ 151 ถนนบวลจันทร์ แขวง บวลจันทร์ เขตปิงกุ่ม 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 พนิตโกศล	ส-สถ 1598	สุรพงศ์ ศิริวิชยกุล	วย. 1209	สุวิรญาณ์ เมธมโนรมย์	วฟก.1093	งานอนุรักษ์พลังงาน	
รองผู้จัดการโครงการ		ธานินทร์ แสงสร้อย	ส-สถ 2747	โชคชัย จัตตนร	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 มณีปันดี	ว-สน. 13	สุภัครกิจ ฉัตวเมฆี	ส-สถ 3366	นพดล จิ้วงาม	สย.9021	วิศวกรงานระบบเครื่องกล		อรรณพ กังขุจี	วก.900
เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย	ว-สถ. 18	ศุภฤกษ์ นรพงษ์	ภ-สถ 15242	ภูมิสถาปนิก		สมจินต์ ติสวัสดิ์	วก.941	ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง	
ชนินทร พุดอำพร	วย. 1935	รักษิณา นามไพโรจน์	ภ-สถ 19909	เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย	ว-ภส. 18	งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร		ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว	
เกษา ธีระโกเมน	วก.500,วส.56	งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์		เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา	ส-ภส. 6	จุดม หงษ์ประธานพร	สส.7267	ผศ.ดร.ชนิกานต์ ชิ้มประยูร	
		จักรพงษ์ มณีปันดี	ว-สน 13	ภาวิณี โพธานุรักษ์	ส-ภส. 85	อรรถวุฒิ กองศาสนะ	ภย.22322	อนุชิต พึ่งกล่อม	
		ศิริกันยา ชุ่มเชยกลิ่น		พุฒิชัย โรจน์ทวีพิทักษ์	ภ-ภส. 8	งานออกแบบแสงสว่าง		ธานินทร์ แสงสร้อย	ส-สถ 2747
		เกรียงยศ จรูญศรีสวัสดิ์	ภ-สน 1465	ธเนศวร แพร้ตนติลก	ภ-ภส. 580	ดร. วรรณภา พิมพ์วิริยะกุล	ภสถ. 2956		

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 :

แบบแปลนระบบป้องกันอัคคีภัย สำหรับชั้นที่ 10 (PART 2)

เขียนโดย : Author

ตรวจสอบโดย : JUP

22 มีนาคม 2564

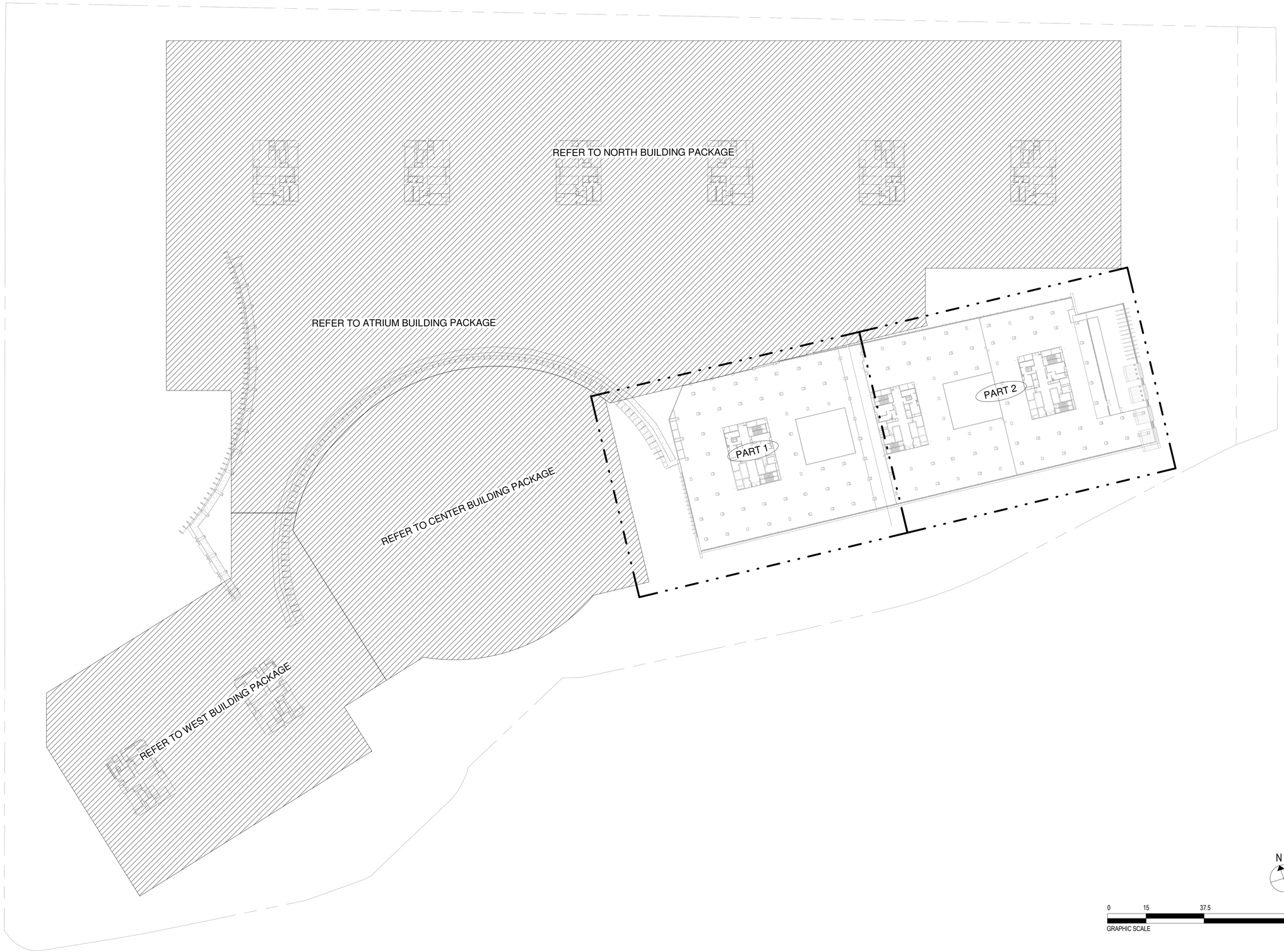
มาตราส่วน : 1 : 200

เลขที่แบบ :

GCC-C1-E-FP-03-1003

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



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 ถนนบวรจินทร์
แขวง บวรจินทร์ 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		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 พนิตโกศล	ส-สถ 1598	สุรพงศ์ ศิริวิชยกุล	วย. 1209	สุวิชญาณ์ เมธมโนรมย์	วฟก.1093	งานอนุรักษ์พลังงาน	
รองผู้จัดการโครงการ		ธานินทร์ แสงสร้อย	ส-สถ 2747	โชคชัย ชัตชรจ	สย.4522	วิศวกรงานระบบสื่อสาร		สรัญญา รัตนนัณทิตสกุล	สก.3173
จัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์	ว-สถ 556	วรชาติ นิลสำราญจิต	ส-สถ 3209	ดร.ปิยวัชร ชัยเสรี	สย.7227	วิเศรษฐ์ อังสุรัตน์โกมล	วฟก.1129	วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย	
จักรพงษ์ มณีปันตี	ว-สน. 13	สุภัคร์กิจ อัศวเมฬี	ส-สถ 3366	นพดล จิ่งงาม	สย.9021	วิศวกรงานระบบเครื่องกล		ธรรณพ กิ่งชจี	วก.900
เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย	ว-กส. 18	ศุภฤกษ์ นรพงษ์	ภ-สถ 15242	ภูมิสถาปนิก		สมจินต์ ติสวัสดิ์	วก.941	ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง	
ชนินทร พุดอำพร	วย. 1935	รักษิณา นามไพโรจน์	ภ-สถ 19909	เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย	ว-ภส. 18	งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร			
เกษา ธีระโกเมน	วก.500.วส.56	งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์		เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา	ส-ภส. 6	อุดม หงษ์ประธานพร	สย.7267	ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว	
		จักรพงษ์ มณีปันตี	ว-สน 13	ภาวิณี โพธานรักษ์	ส-ภส. 85	อรรถวุฒิ กองศวสนะ	สย.22322	ผศ.ดร.ชนิกานต์ ชิ้มประยูร	
		ศิริกันยา ชุ่มเชยกลิ่น		พุฒิชัย โรจน์ทวีทักษ์	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 :

แบบแปลนระบบป้องกันอัคคีภัย สำหรับชั้นที่ 11

เขียนโดย : Author

ตรวจสอบโดย : JUP

22 มีนาคม 2564

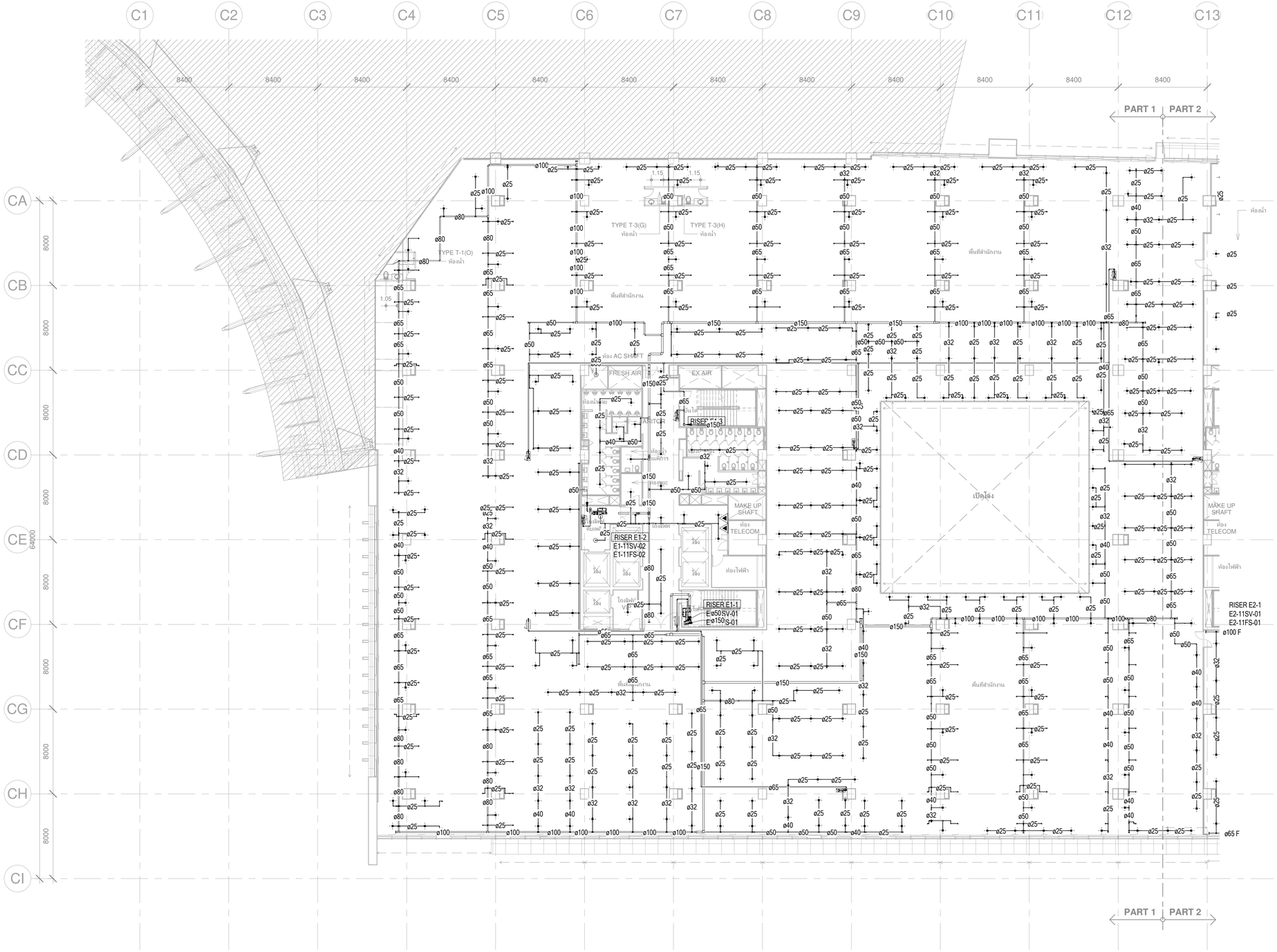
มาตราส่วน : 1 : 750

เลขที่แบบ :

GCC-C1-E-FP-03-1101

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	ที่ปรึกษาบริหารโครงการ	ผู้ออกแบบ
บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพิพัฒน์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210	บริษัท ทีม คอนซัลติ้งเอนจิเนียริ่งแอนด์แมเนจเมนท์ จำกัด (มหาชน) บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด บริษัท ทีม เอสดีว จำกัด เลขที่ 151 ถนนบวลจันทร์ แขวง บวลจันทร์ เขตป้อมปราบ 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 ธีระวงษไพโรจน์	ว-สถ 556	น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์	วช.1108	เจริญชัย เลิศมหกิจ	วฟก.1100	ไวทูร เมธมโนรมย์	สส.106
		กฤษฎา พนิตโกศล	ส-สถ 1598	สุรพงศ์ ศิริวิชยกุล	วช. 1209	สุวิชญาณ์ เมธมโนรมย์	วฟก.1093	งานอนุรักษ์พลังงาน	
รองผู้จัดการโครงการ		ธานินทร์ แสงสร้อย	ส-สถ 2747	โชคชัย จัตชาร	สช.4522	วิศวกรงานระบบสื่อสาร		สรัญญา รัตนบัณฑิตสกุล	สก.3173
จัตรชัย ธีระวงษไพโรจน์	ว-สถ 556	วรชาติ นิลสำราญจิต	ส-สถ 3209	ดร.ปิยวัชร ชัยเสรี	สช.7227	วิเศรษฐ์ อิ่งสุรัตน์โกมล	วฟก.1129	วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย	
จักรพงษ์ มณิบันดี	ว-สน. 13	สุภัคกิจ จัตวเมฆี	ส-สถ 3366	นพดล จิ้วงาม	สช.9021	วิศวกรงานระบบเครื่องกล		อรรณพ กิ่งชุจี	วก.900
เลิศถหรี นิธิไชโย	ว-สถ. 18	ศุภฤกษ์ นรพงษ์	ภ-สถ 15242	ภูมิสถาปนิก		สมจินต์ ศิลวัสดี	วก.941	ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง	
ชนินทร พุดอำพร	วย. 1935	รักษิณา นามไพโรจน์	ภ-สถ 19909	เลิศถรหี นิธิไชโย	ว-ภส. 18	งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร			
เกชา ธีระโกเมน	วก.500.วส.56	งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์		เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา	ส-ภส. 6	จุฬม หงษ์ประธานพร	สส.7267	ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว	
		จักรพงษ์ มณิบันดี	ว-สน 13	ภาวิณี โพธานุรักษ์	ส-ภส. 85	อรรถวุฒิ กองศาสนะ	ภย.22322	ผศ.ดร.ชนิกานต์ ชิ้มประยูร	
		ศิริกันยา ชุ่มเชยกลิ่น		พุฒิชัย โรจน์ทวีพักกร์	ภ-ภส. 8	งานออกแบบแสงสว่าง		ณฐิชิต พึ่งกล่อม	
		เกริ่งยศ จรูญศรีสวัสดิ์	ภ-สน 1465	ยเนศวร แพร้ตนติลก	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 :

แบบแปลนระบบป้องกันอัคคีภัย สำหรับชั้นที่ 11 (PART A1)

เขียนโดย : Author

ตรวจสอบโดย : JUP

22 มีนาคม 2564

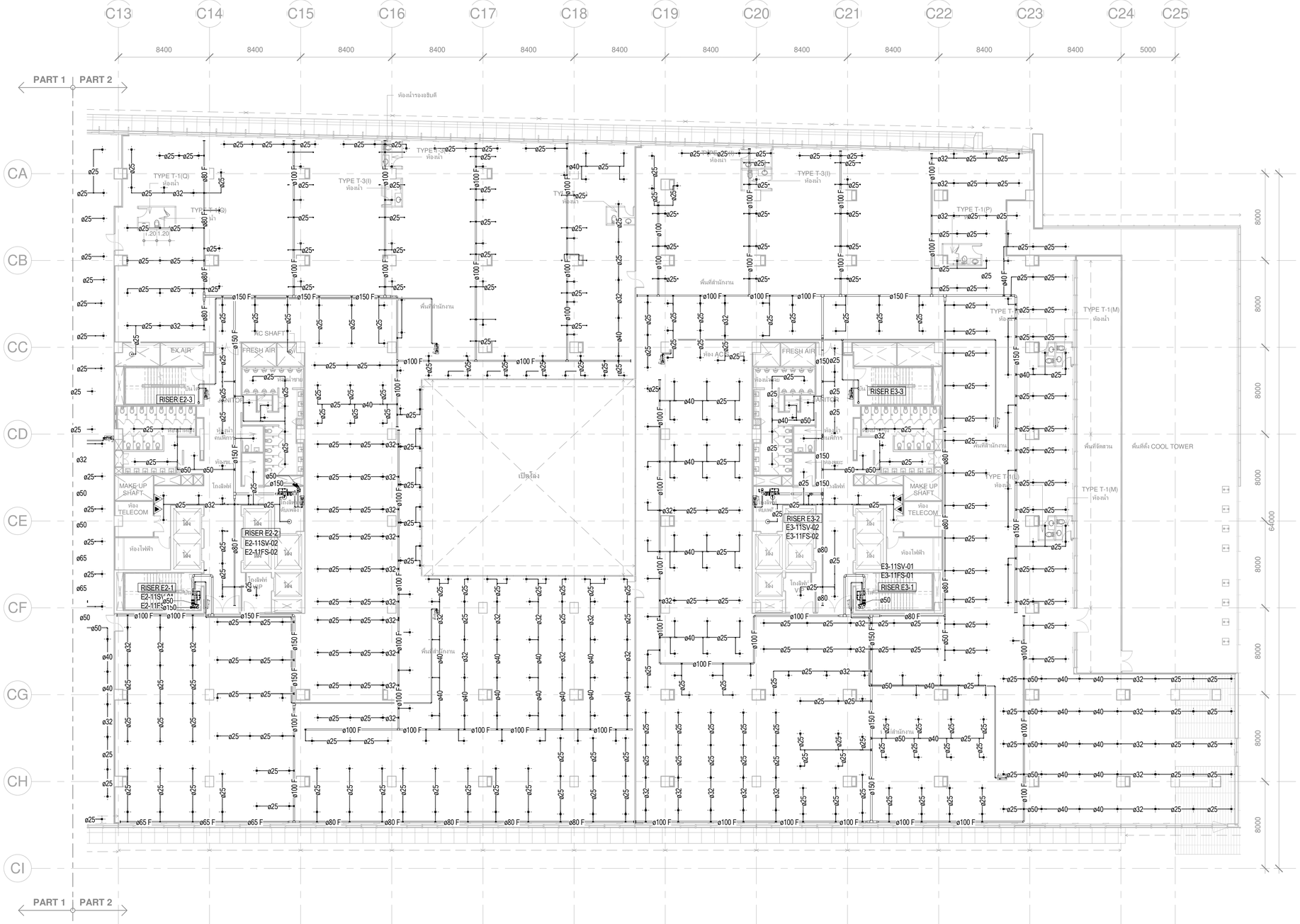
มาตราส่วน : 1 : 200

เลขที่แบบ :

GCC-C1-E-FP-03-1102

SIZE : A1 - 84.1 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



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 เอชทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด บริษัท ทีม เอสดีว จำกัด เลขที่ 151 ถนนบวรจันทร์ 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		
ชีรยุทธ์ หงษ์สวัสดิ์		ว-สถ 491

รองผู้จัดการโครงการ		
จัตรชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์		ว-สถ 556
จักรพงษ์ มณีปันดี		ว-สน. 13
เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย		ว-ภส. 18
ชนินทร พุดอำพร		วฮ. 1935
เกชา 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
สุภัคกิจ ชัศวเมฆี		ส-สถ 3366
ศุภฤกษ์ 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 ชัชชาจ		สย.4522
ดร.ปิยวัชร ชัยเสรี		สย.7227
นพดล จิ่งวาม		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
ธเนศวร แพร์ตนติลก		ภ-ภส. 580

วิศวกรงานระบบไฟฟ้า		
เจริญชัย เลิศมหทิร		วฟก.1100
สุวิชญาณ์ เมธนโรมย์		วฟก.1093
วิศวกรงานระบบสื่อสาร		
วิเศรษฐ์ อิ่งสุวัฒนโกมล		วฟก.1129
วิศวกรงานระบบเครื่องกล		
สมจินต์ ติสวัสดิ์		วก.941
งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร		
จุดม หงษ์ประธานพร		สย.7267
อรรถวุฒิ กองศาสนะ		ภย.22322
งานออกแบบแสงสว่าง		
ดร. วรรณภา พิมพ์วิชิยะกุล		ภสถ. 2956

วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล		
ไวทูร เมธนโรมย์		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

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 :

แบบแปลนระบบป้องกันอัคคีภัย สำหรับชั้นที่ 11 (PART A2)

เขียนโดย : Author

ตรวจสอบโดย : JUP | 22 มีนาคม 2564

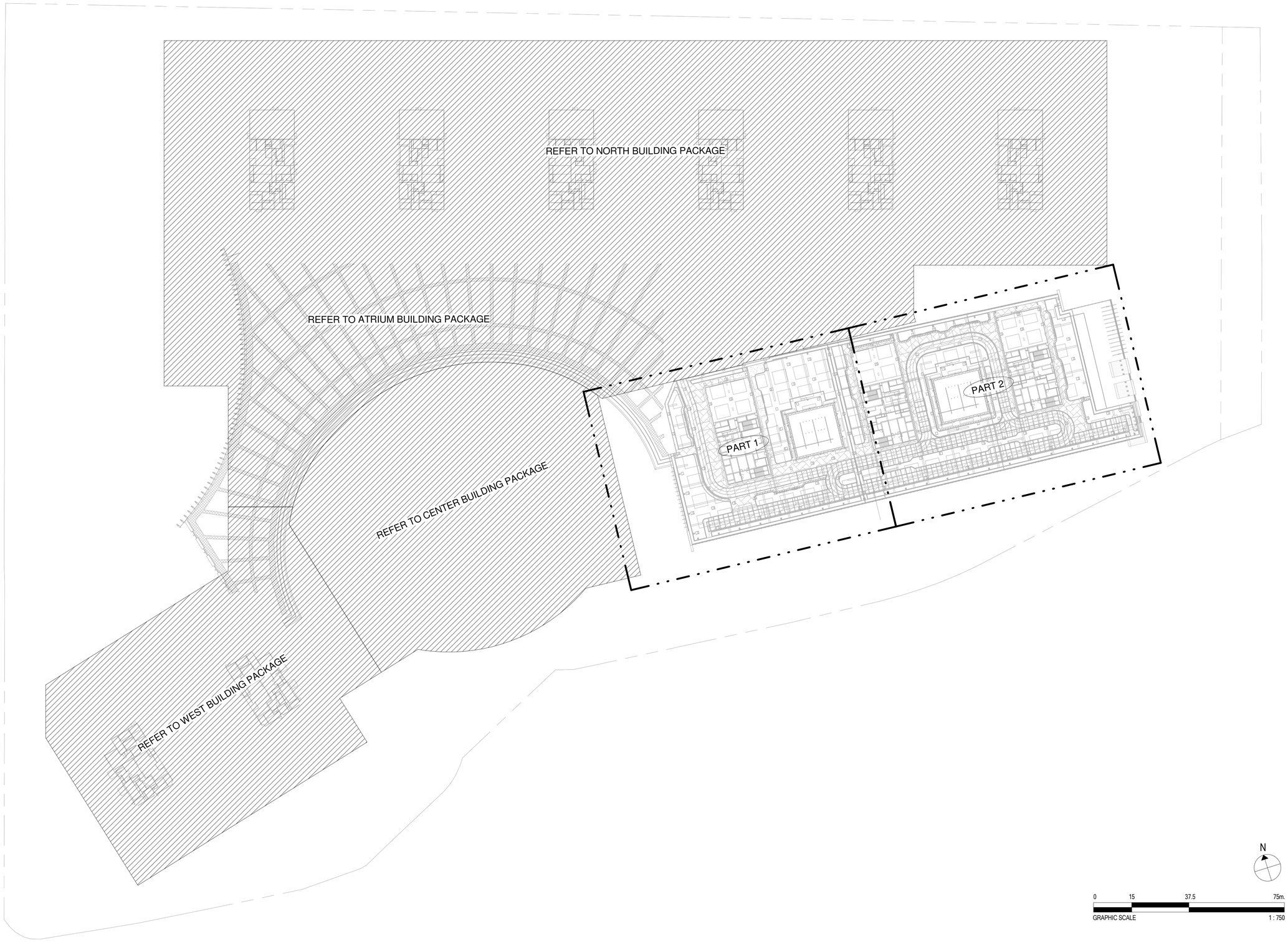
มาตราส่วน : 1 : 200

เลขที่แบบ :

GCC-C1-E-FP-03-1103

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



เจ้าของโครงการ

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

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ

TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้งแอนจินิยริ่งแอนด์แมเนจเมนท์ จำกัด (มหาชน)
บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท ทีม เอสดีวี จำกัด

เลขที่ 151 ถนนนวลจันทร์
แขวง นวลจันทร์ 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		
ธีรยุทธ์ หงษ์สวัสดิ์		ว-สถ 491
รองผู้จัดการโครงการ		
จัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว-สถ 556
จักรพงษ์ มณีปันตี		ว-สน. 13
เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย		ว-ภส. 18
ชนินทร พุดลำพร		วย. 1935
เกชา 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 อัศวเมฆี	ส-สถ 3366
ศุภกฤษ์ 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 ชัดชจร	สย.4522
ดร.ปิยวัชร ชัยเสรี	สย.7227
นพดล วังวาม	สย.9021
ภูมิสถาปนิก	
เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย	ว-ภส. 18
เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา	ส-ภส. 6
ภาวิณี โพธานุรักษ์	ส-ภส. 85
พุฒิชัย โรจน์ทวีทักษ์	ภ-ภส. 8
ธเนศวร แพร์ตนติลก	ภ-ภส. 580

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

วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล	
ไวทูร เมธมโนรมย์	สส.106
งานอนุรักษ์พลังงาน	
สรัญญา รัตนนัณทิตสกุล	สก.3173
วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย	
ธรรมพ กิ่งชจี	วก.900
ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง	
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 :

แบบแปลนระบบป้องกันอัคคีภัย สำหรับชั้นดาดฟ้า

เขียนโดย : Author

ตรวจสอบโดย : JUP | 22 มีนาคม 2564

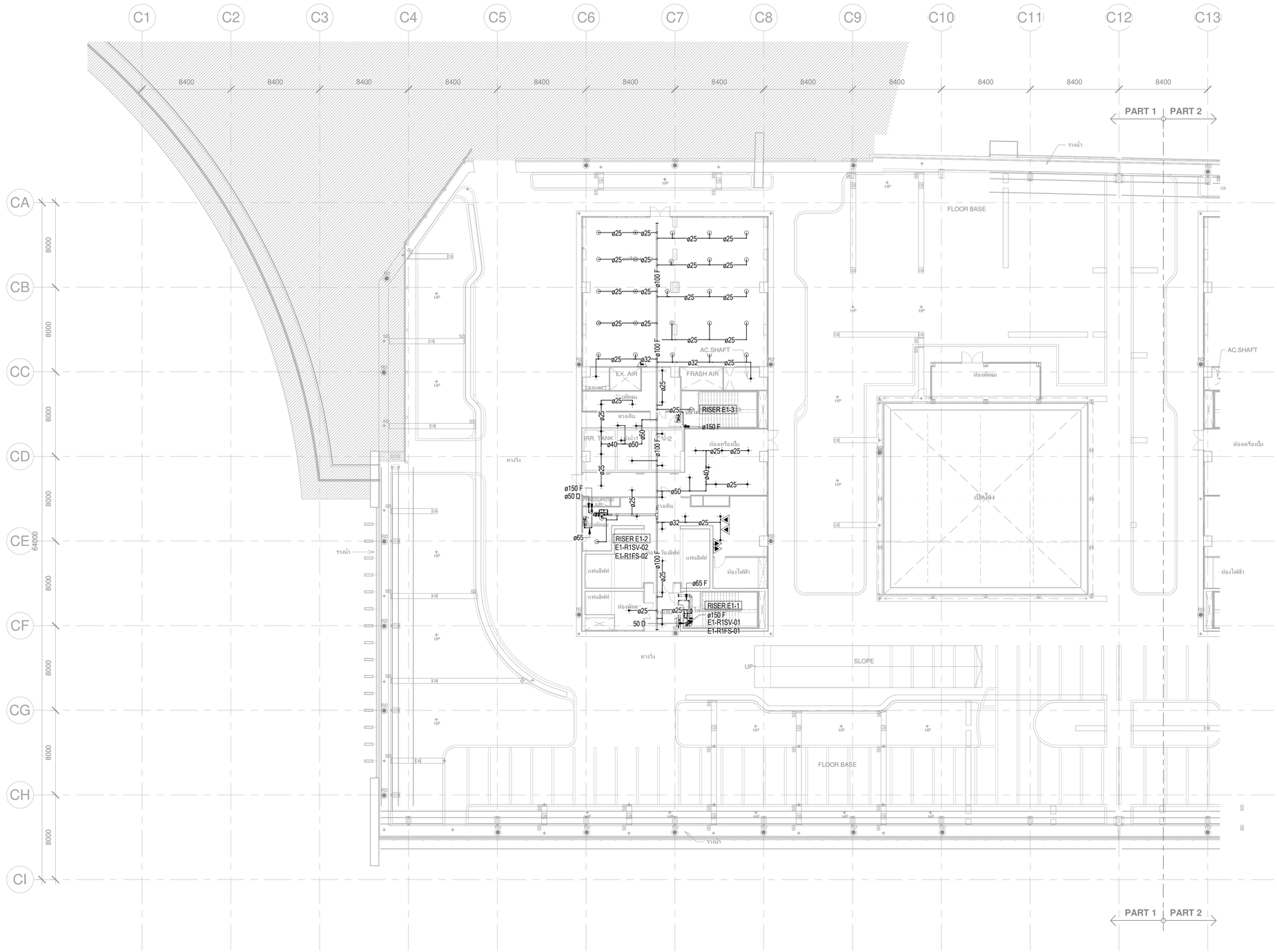
มาตราส่วน : 1 : 750

เลขที่แบบ :

GCC-C1-E-FP-03-1201

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	ที่ปรึกษาบริหารโครงการ	ผู้ออกแบบ
บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพิพัฒน์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210	บริษัท ทีม คอนซัลติ้งแอนจิเนียริ่งแอนด์แมนาจเมนท์ จำกัด (มหาชน) บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด บริษัท ทีม เอสดีว่า จำกัด เลขที่ 151 ถนนบวลจันทร์ แขวง บวลจันทร์ เขตป้อมปราบ 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		
ธีรยุทธ์ หงษ์สวัสดิ์		ว-สถ 491
รองผู้จัดการโครงการ		
จัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว-สถ 556
จักรพงษ์ มณีปันดี		ว-สน. 13
เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย		ว-ภส. 18
ชนินทร พุดอำพร		วย. 1935
เกษา ชีระโกเมน		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
สุภัครกิจ จัศวามพี		ส-สถ 3366
ศุภฤกษ์ นรพงษ์		ภ-สถ 15242
รักษิณา 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 จัตรจร		สย.4522
ดร.ปิยวัชร ชัยเสรี		สย.7227
นพดล จิ้งวาม		สย.9021
ภูมิสถาปนิก		
เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย		ว-ภส. 18
เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา		ส-ภส. 6
ภาวิณี โพธานุรักษ์		ส-ภส. 85
พุฒิชัย โรจน์ทวีทักษ์		ภ-ภส. 8
ธเนศวร แพร์ตนติลก		ภ-ภส. 580

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

วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล		
ไวทูร เมธมโนรมย์		สส.106
งานอนุรักษ์พลังงาน		
สรัญญา รัตนบัณฑิตสกุล		สก.3173
วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย		
อรรณพ กังขุชี		วก.900
ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง		
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 :

แบบแปลนระบบป้องกันอัคคีภัย สำหรับชั้นดาดฟ้า (PART 1)

เขียนโดย : Author

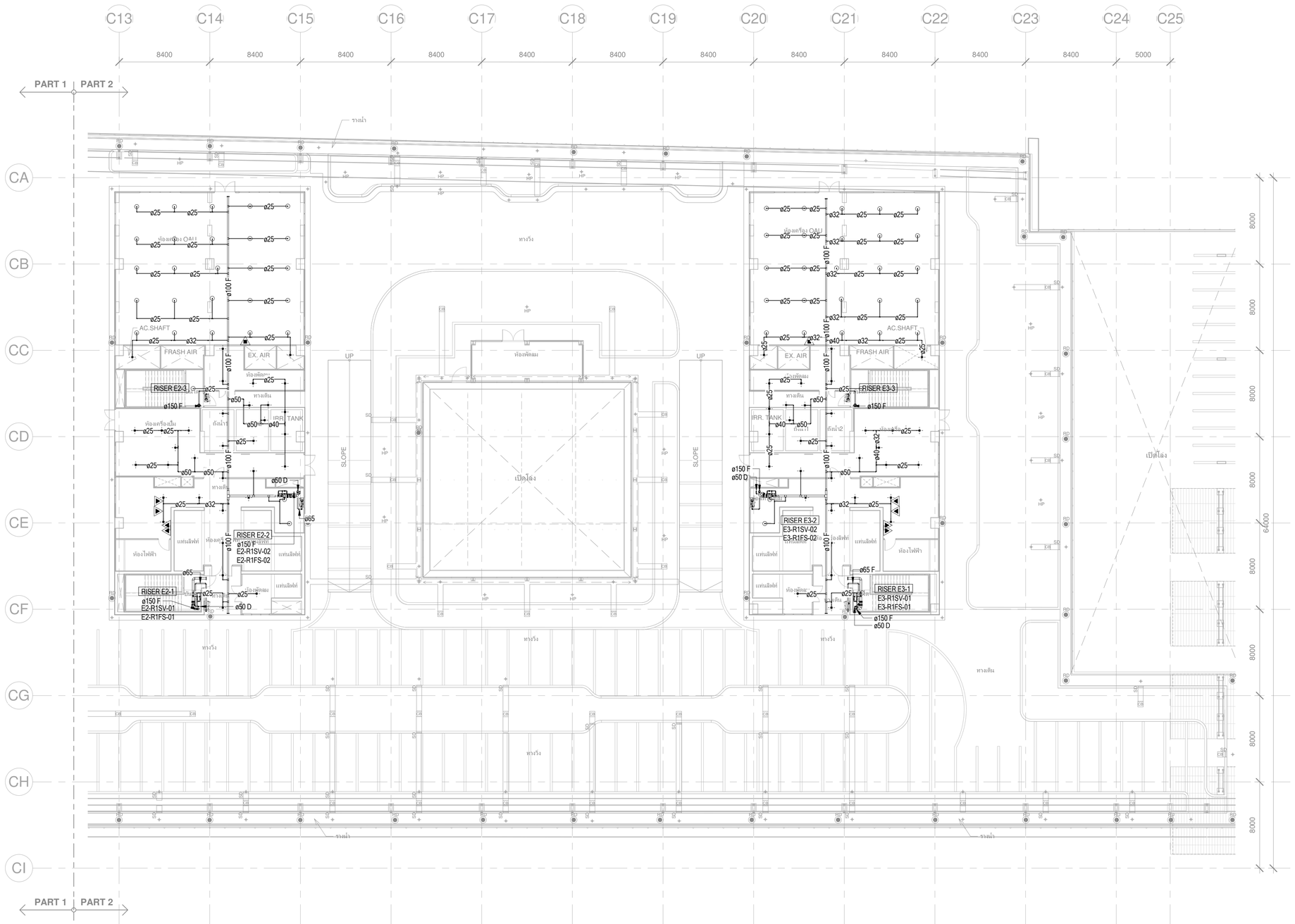
ตรวจสอบโดย : JUP | 22 มีนาคม 2564

มาตราส่วน : 1 : 200

เลขที่แบบ : GCC-C1-E-FP-03-1202

SIZE: A1 = 841 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



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 เอดีที คอนซัลแตนท์ จำกัด บริษัท ทีม เอสดีว จำกัด เลขที่ 151 ถนนบรมจันทร์ แขวง บวงจันทร์ เขตป้อมปราบฯ 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		
ธีรยุทธ์ หงษ์สวัสดิ์		ว-สถ 491
รองผู้จัดการโครงการ		
จัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว-สถ 556
จักรพงษ์ มณีบันดี		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
สุภัครักิจ จัตวเมฬี		ส-สถ 3366
ศุภฤกษ์ นรพงษ์		ภ-สถ 15242
รักพิณา นวมไพโรจน์		ภ-สถ 19909
งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์		
จักรพงษ์ มณีบันดี		ว-สน 13
ศิริกันยา ชุ่มเชยกลิ่น		
เกรียงยศ จรูญศรีสวัสดิ์		ภ-สน 1465

วิศวกรโครงสร้าง		
น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์		วย.1108
สุรพงศ์ ศิริวิชยกุล		วย. 1209
โชคชัย ชัณฑจร		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 นพรัตนติลก		ภ-ภส. 580

วิศวกรงานระบบไฟฟ้า		
เจริญชัย เลิศมหกิจ		วฟก.1100
ศุวิชญาณ์ เมธมโนรมย์		วฟก.1093
วิศวกรงานระบบสื่อสาร		
วิเศรษฐ์ อังสุรัตนโกมล		วฟก.1129
วิศวกรงานระบบเครื่องกล		
สมจินต์ ติสวัสดิ์		วก.941
งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร		
จุดม หงษ์ประธานพร		ส.7267
อรรถวุฒิ กองศาสนะ		ภ.22322
งานออกแบบแสงสว่าง		
ดร. วรรณภา พิมพ์วิชิระกุล		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

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 :

แบบแปลนระบบป้องกันอัคคีภัย สำหรับชั้นดาดฟ้า (PART 2)

เขียนโดย : Author

ตรวจสอบโดย : JUP

22 มีนาคม 2564

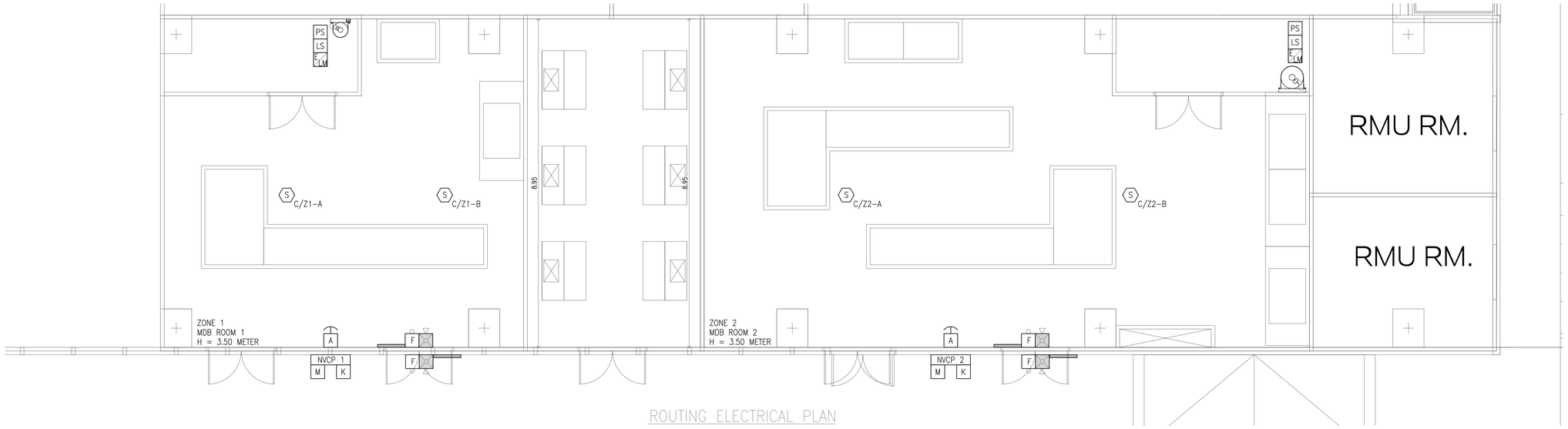
มาตราส่วน : 1 : 200

เลขที่แบบ :

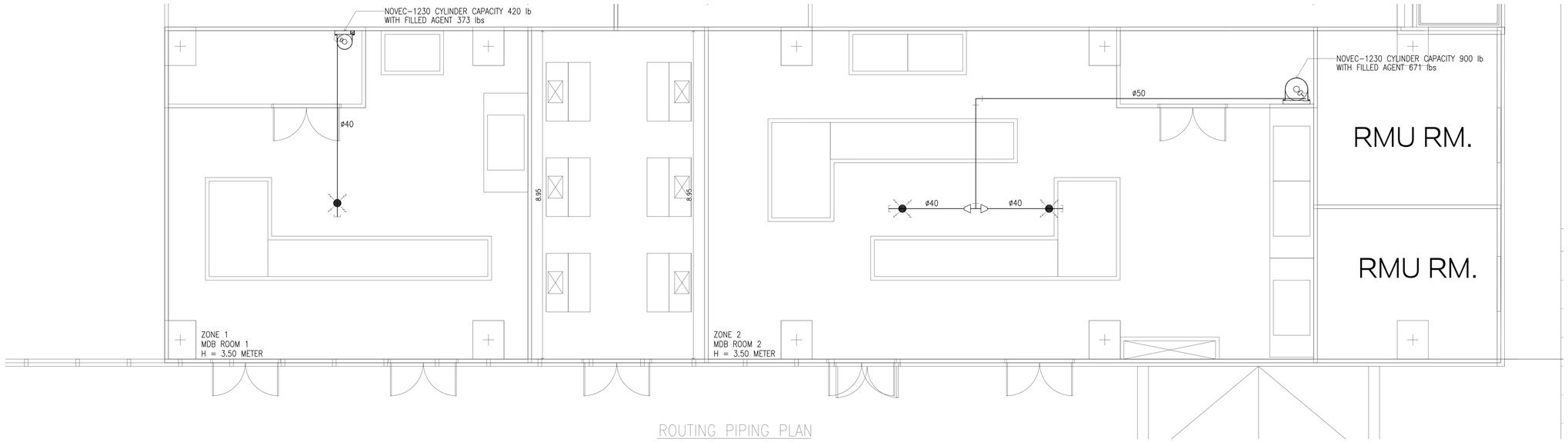
GCC-C1-E-FP-03-1203

SIZE: A1 - 84 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



ROUTING ELECTRICAL PLAN



ROUTING PIPING PLAN

SYMBOLS	DESCRIPTIONS	SYMBOLS	DESCRIPTIONS	SYMBOLS	DESCRIPTIONS
NVCP	NOVEC-1230 CONTROL PANEL, CONVENTIONAL TYPE	S C/ZX-X	CONVENTIONAL PHOTO ELECTRIC SMOKE DETECTOR ZONE DETECTOR "A" OR "B" ZONE PROTECTION NUMBER		ELBOW TURNED DOWN STRAIGHT OUTLET
F	ALARM BELL, INDOOR TYPE				ELBOW TURNED DOWN SIDE OUTLET
	ALARM HORN WITH STROBE LIGHT, INDOOR TYPE	H TEMP C/ZX-X	CONVENTIONAL HEAT DETECTOR FIXED TEMPERATURE/RATE-OF-RISE, TEMP, °F ZONE DETECTOR "A" OR "B" ZONE PROTECTION NUMBER		ELBOW TURNED DOWN
	STROBE LIGHT, INDOOR TYPE				ELBOW TURNED UP
M	ELECTRICAL MANUAL RELEASE STATION, INDOOR TYPE				CONCENTRIC REDUCER
A	ABORT STATION, INDOOR TYPE		DISCHARGE NOZZLE, 360° TYPE		UNION
P	PNEUMATIC VALVE ACTUATOR		DISCHARGE NOZZLE, 180° TYPE		GROOVED COUPLING
PS	PRESSURE SWITCH		CLEAN OUT, THREAD PIPE CAP		SUPPORT
LS	SUPERVISORY LOW PRESSURE SWITCH		ELBOW 90°	COP	CENTER OF PIPE
E LM	ELECTRIC VALVE ACTUATOR WITH LIMIT SWITCH		TEE	TON	TOP OF NOZZLE
K	KEY DISCONNECT SWITCH		TEE OUTLET DOWN	AFF	AT FINISHED FLOOR
	WARNING SIGN PLATE		TEE OUTLET UP		

เจ้าของโครงการ

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

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ

TEAM GROUP

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

เลขที่ 151 ถนนนวลจันทร์
แขวง นวลจันทร์ 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 ชีระวงษ์ไพโรจน์	ว-สถ 556	
จักรพงษ์ มณีปันดี	ว-สน. 13	
เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย	ว-ภส. 18	
ชนินทร พุตอำพร	วท. 1935	
เกชา ชีระโกเมน	วก.500,วส.56	

สถาปนิก		
จัดรชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์	ว-สถ 556	
กฤษฎา พนิตโกศล	ส-สถ 1598	
ธานินทร์ แสงสร้อย	ส-สถ 2747	
วรชาติ นิลสำราญจิต	ส-สถ 3209	
สุภัคร์กิจ ดัศวเมฬี	ส-สถ 3366	
ศุภฤกษ์ นรพงษ์	ภ-สถ 15242	
รักษิณา 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 จัตชจร	สย.4522	
ดร.ปิยวัชร ชัยเสรี	สย.7227	
นพดล จิ่งวาม	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	
ธนเศวร แพร์ตนติลก	ภ-ภส. 580	

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

วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล		
ไวทูร เมธนโรมย์	สส.106	
งานอนุรักษ์พลังงาน		
สรัญญา รัตนบัณฑิตสกุล	สก.3173	
วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย		
อรรณพ กังขจี	วก.900	
ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง		
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)

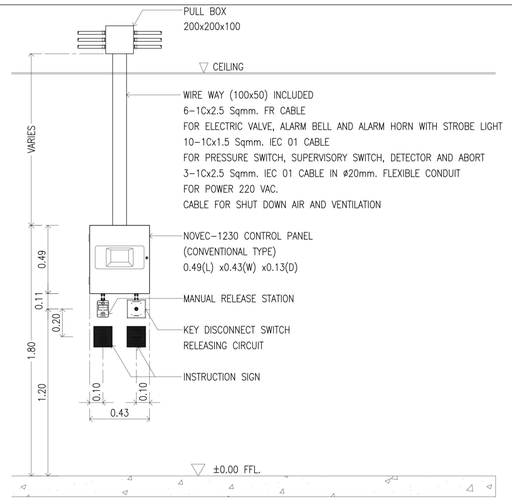
REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
0	22/03/64	FOR BIDDING	GCDT

ชื่อแบบ :
แบบขยาย NOVEC SUPRESSION SYSTEM

เขียนโดย : Author
ตรวจสอบโดย : JUP
22 มีนาคม 2564
มาตราส่วน : NTS.
เลขที่แบบ :
GCC-C1-E-FP-04-0001

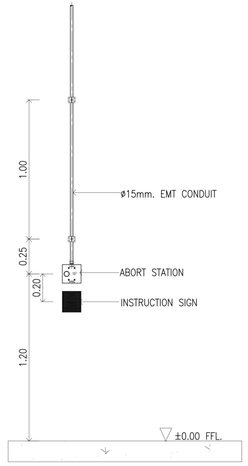
SIZE : A1 - 84 x 59.4 mm.

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



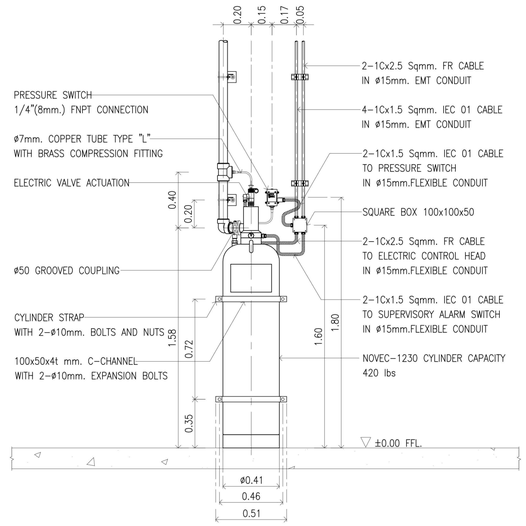
NOVEC-1230 CONTROL PANEL INSTALLATION DETAIL

1:20 A1
1:40 A3



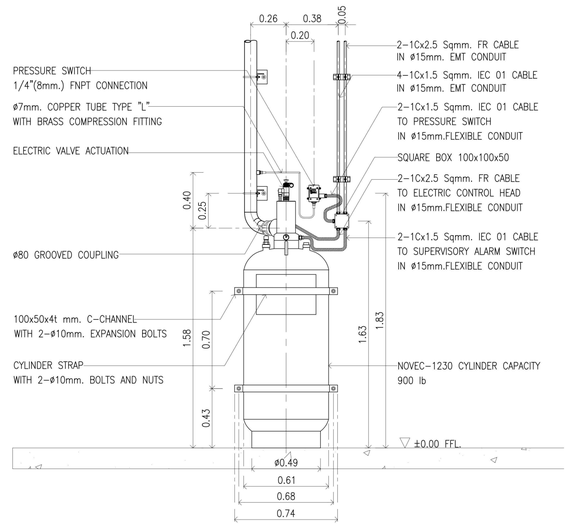
ABORT STATION INSTALLATION DETAIL

1:20 A1
1:40 A3



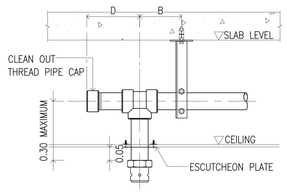
NOVEC-1230 CYLINDER CAPACITY 420 lb DETAIL

1:20 A1
1:40 A3

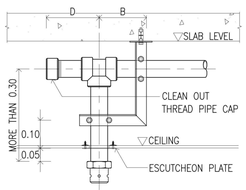


NOVEC-1230 CYLINDER CAPACITY 900 lb DETAIL

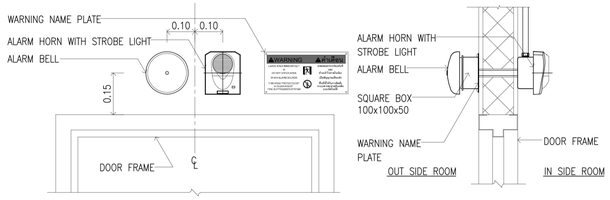
1:20 A1
1:40 A3



CEILING TYPE

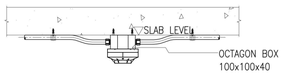


CEILING TYPE

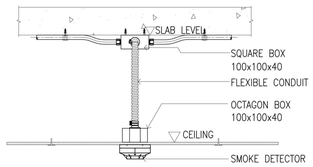


VISIBLE AND AUDIBLE INSTALLATION DETAIL

1:10 A1
1:20 A3



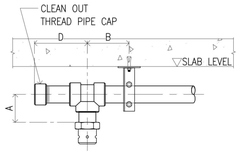
SLAB TYPE



CEILING TYPE

TYPICAL SMOKE DETECTOR INSTALLATION DETAIL

1:10 A1
1:20 A3

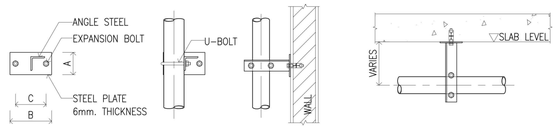


SLAB TYPE

NOZZLE NOMINAL DIMENSION (mm.)	DISTANCE (METER)			
	A	B	C	D
15 TO 32	0.06	0.10	H-0.10	0.10
40 AND 50	0.10	0.15	H-0.10	0.15

TYPICAL NOZZLE INSTALLATION DETAIL

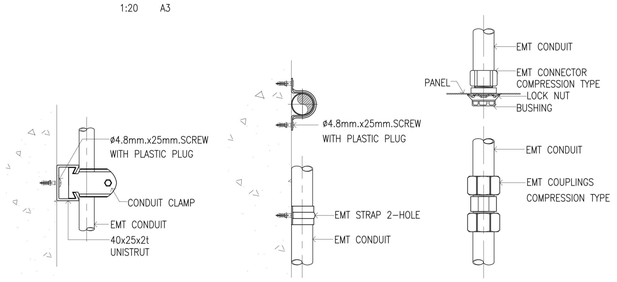
1:10 A1
1:20 A3



NOMINAL PIPE DIMENSION (mm.)	STEEL PLATE (mm.)			ANGLE STEEL (mm.)	U-BOLT (mm.)	BOLT SIZE FOR EXPANSION ANCHOR
	A	B	C			
15 TO 20	75	130	90	32x32x4t	6.3	6.3
25 AND 50	75	150	110	40x40x4t	7.9	7.9
65 AND 80	75	150	110	50x50x4t	9.5	9.5

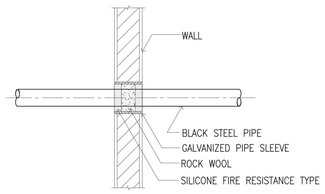
TYPICAL PIPE SUPPORT DETAIL

1:10 A1
1:20 A3



EMT CONDUIT INSTALLATION DETAIL

NONE



TYPICAL PIPE THROUGH WALL

N.T.S.

NOMINAL PIPE SIZE (mm.)	GALVANIZED PIPE SLEEVE SIZE (mm.)
10	32
15	40
20	40
25	50
32	65
40	65
50	80
65	100
80	100
100	150

GALVANIZED PIPE SLEEVE SIZE

NONE

NOMINAL PIPE SIZE (mm.)	MAXIMUM SPAN (METER)	MAXIMUM DISTANCE FROM ELBOW OR TEE (METER)
10	1.20	0.20
15	1.50	0.20
20	1.80	0.20
25	2.10	0.30
32	2.40	0.30
40	2.70	0.30
50	3.00	0.30
65	3.30	0.30
80	3.60	0.30
100	4.30	0.30

MAXIMUM PIPE SUPPORT SPACING

NONE

เจ้าของโครงการ

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

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ

TEAM GROUP

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

เลขที่ 151 ถนนบวลจันทร์
แขวง บวลจันทร์ เขตบางกะปิ 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		
ธีรยุทธ์ หงษ์สวัสดิ์		ว-สถ 491
รองผู้จัดการโครงการ		
จัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว-สถ 556
จักรพงษ์ มณีปันดี		ว-สน. 13
เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย		ว-ภส. 18
ชนินทร พุดอำพร		วย. 1935
เกษา ธีระโกเมน		วก.500.วส.56

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

วิศวกรโครงสร้าง	
น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์	วส.1108
สุรพงศ์ ศิริวิชยกุล	วย. 1209
โชคชัย จัตชาร	สย.4522
ดร.ปิยวัช ชัยเสรี	สย.7227
นพดล จิวาณ	สย.9021
ภูมิสถาปนิก	
เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย	ว-ภส. 18
เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา	ส-ภส. 6
ภาวิณี โพธานารักษ์	ส-ภส. 85
พุฒิชัย ริจจน์ทวิพิทักษ์	ภ-ภส. 8
ยเนศวร แพร์ตนติลก	ภ-ภส. 580

วิศวกรงานระบบไฟฟ้า	
เจริญชัย เลิศมหกิจ	วฟ.1100
สุวิรญาณ์ เมธมโนรมย์	วฟ.1093
วิศวกรงานระบบสื่อสาร	
วิเศรษฐ์ อิงศุรัตน์โกมล	วฟ.1129
วิศวกรงานระบบเครื่องกล	
สมจินต์ ติสวัสดิ์	วก.941
งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร	
อุดม หงษ์ประธานพร	สย.7267
อรรถวุฒิ กองศาสนะ	ภย.22372
งานออกแบบแสงสว่าง	
ดร. วรรณภา พิมพ์วิชิยะกุล	ภสถ. 2956

วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล	
ไวทุร เมธมโนรมย์	สส.106
งานอนุรักษ์พลังงาน	
ศรัญญา รัตนบัณฑิตสกุล	สก.3173
วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย	
อรรณพ กิจชุจี	วก.900
ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง	
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)

ชื่อแบบ :
แบบขยาย NOVEC SUPRESSION SYSTEM

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

เขียนโดย : Author
ตรวจสอบโดย : JUP
22 มีนาคม 2564
มาตราส่วน : NTS.
เลขที่แบบ :
GCC-C1-E-FP-04-0002

SIZE : A1 - 84.1 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