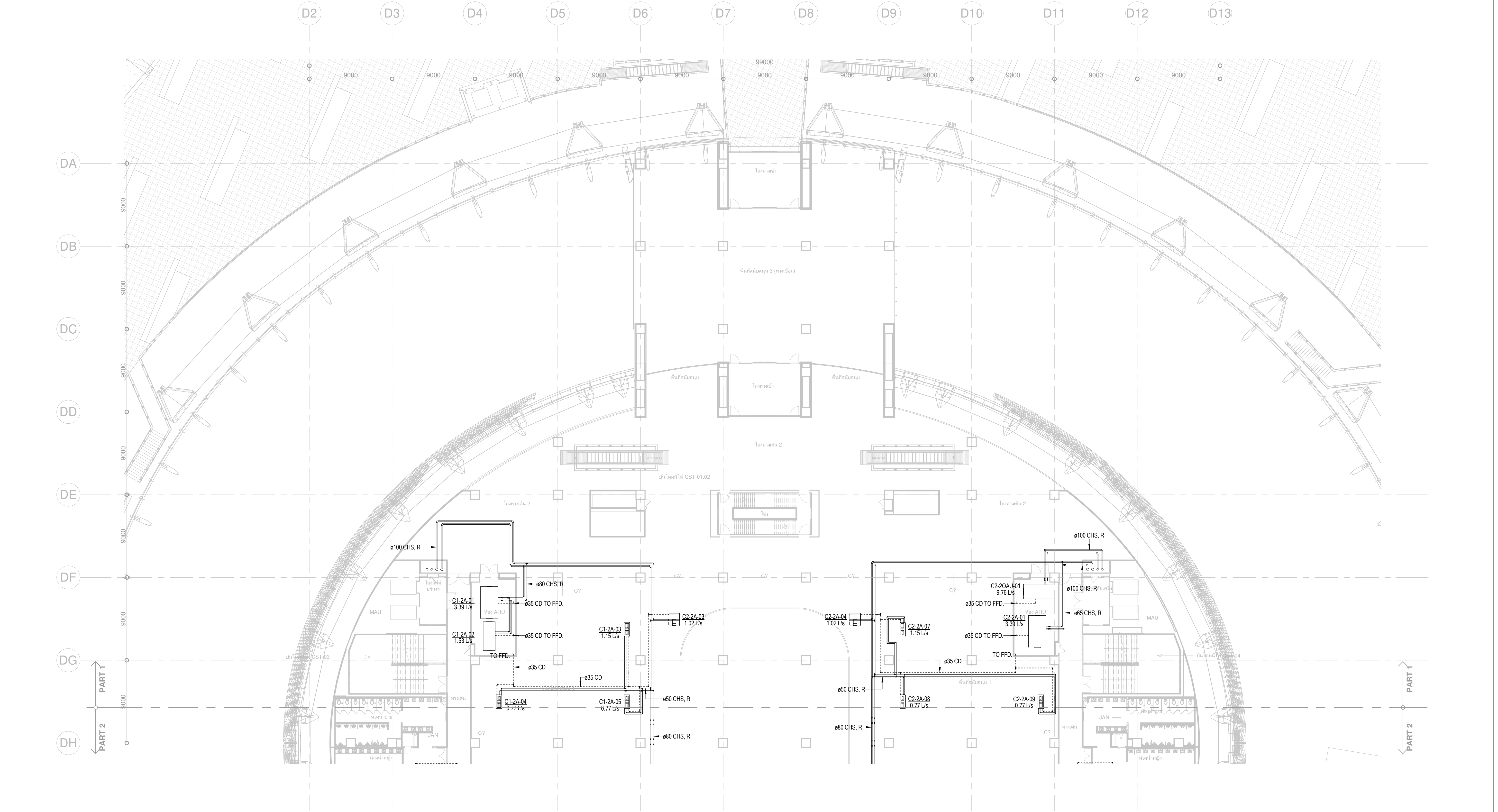
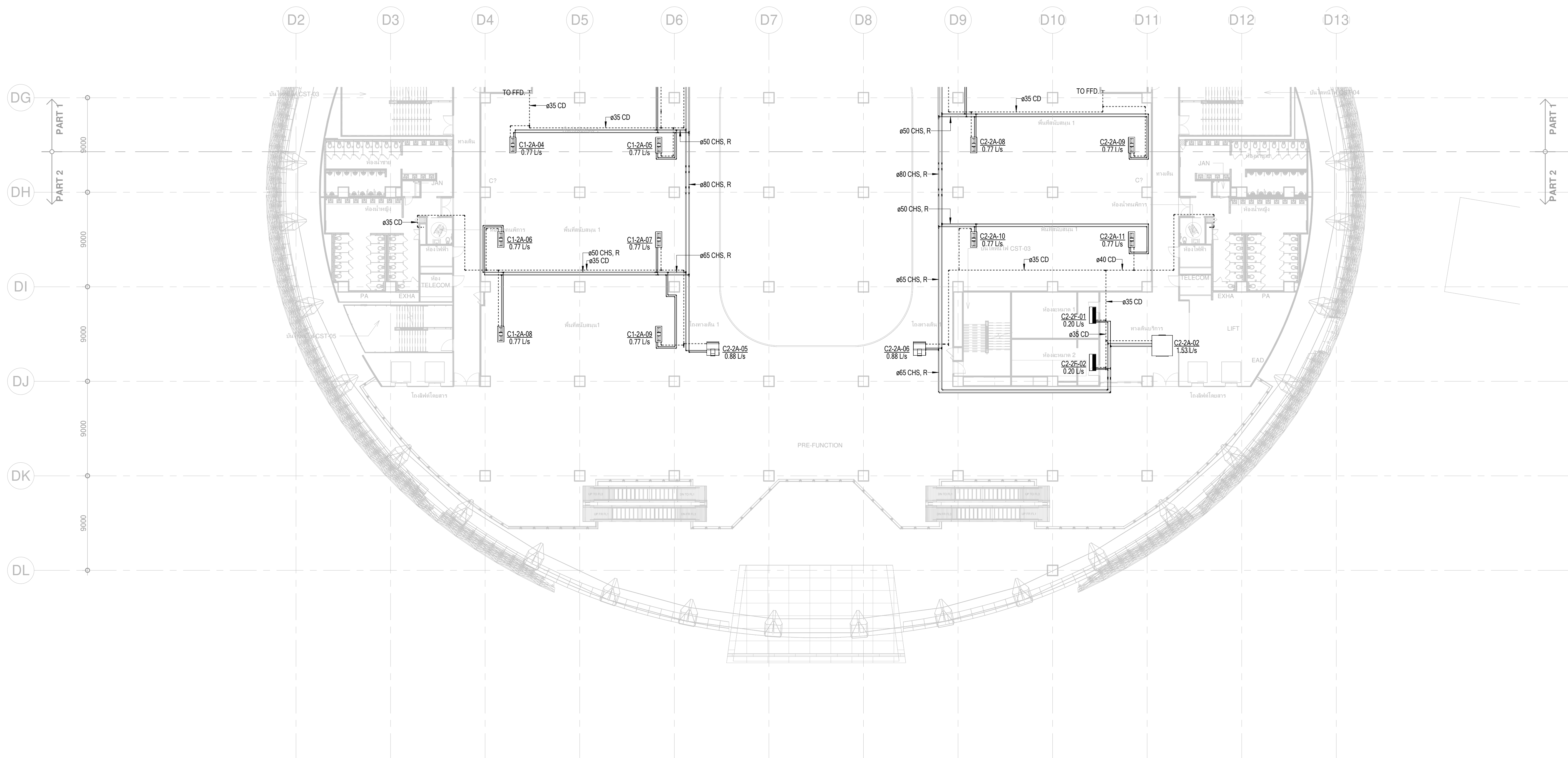




 เจ้าของโครงการ บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนบุรีพัฒนา ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10230 โทรศัพท์ : ๐-๒๕๐๙-๙๐๐๐ โทรสาร : ๐-๒๕๐๙-๙๐๐๑ เว็บไซต์ : www.thanakhassan.com <td> ที่ปรึกษาบริหารโครงการ TEAM GROUP บริษัท ทีม คอนซัลติ้งเอ็นจิเนียริ่งแอนด์แมเนจเม้นท์ จำกัด (มหาชน) บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด บริษัท ทีม เอคิวิ จำกัด </td><td> ผู้ออกแบบ GCDT GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM เลขที่ 4 ซอยรัชดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก แขวง จตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10800 TEL. 0-2922-3435 FAX. 0-2922-3433 </td><td> ผู้จัดการโครงการ ธีรยุทธ นงษ์สวัสดิ์ ผู้ควบคุมโครงการ ธีรยุทธ นงษ์สวัสดิ์ วิศวกรโครงสร้าง ธีรยุทธ นงษ์สวัสดิ์ วิศวกรระบบไฟฟ้า ธีรยุทธ นงษ์สวัสดิ์ วิศวกรระบบสุขาภิบาล ธีรยุทธ นงษ์สวัสดิ์ </td><td> ผู้ควบคุมโครงการ ธีรยุทธ นงษ์สวัสดิ์ วิศวกรโครงสร้าง ธีรยุทธ นงษ์สวัสดิ์ วิศวกรระบบไฟฟ้า ธีรยุทธ นงษ์สวัสดิ์ วิศวกรระบบสุขาภิบาล ธีรยุทธ นงษ์สวัสดิ์ </td><td> ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C อาคารสนับสนุน REVISION NO. DATE DESCRIPTION BY 0 21/04/64 FOR BIDDING GCDT เขียนโดย : Author ตรวจสอบโดย : Checker วันที่ : 21 เมษายน 2564 อนุมัติโดย : Approver มาตรการ : 1:200 เลขที่แบบ : GCC-C1-C-AC-04-0202 </td>	 ที่ปรึกษาบริหารโครงการ TEAM GROUP บริษัท ทีม คอนซัลติ้งเอ็นจิเนียริ่งแอนด์แมเนจเม้นท์ จำกัด (มหาชน) บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด บริษัท ทีม เอคิวิ จำกัด	 ผู้ออกแบบ GCDT GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM เลขที่ 4 ซอยรัชดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก แขวง จตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10800 TEL. 0-2922-3435 FAX. 0-2922-3433	 ผู้จัดการโครงการ ธีรยุทธ นงษ์สวัสดิ์ ผู้ควบคุมโครงการ ธีรยุทธ นงษ์สวัสดิ์ วิศวกรโครงสร้าง ธีรยุทธ นงษ์สวัสดิ์ วิศวกรระบบไฟฟ้า ธีรยุทธ นงษ์สวัสดิ์ วิศวกรระบบสุขาภิบาล ธีรยุทธ นงษ์สวัสดิ์	 ผู้ควบคุมโครงการ ธีรยุทธ นงษ์สวัสดิ์ วิศวกรโครงสร้าง ธีรยุทธ นงษ์สวัสดิ์ วิศวกรระบบไฟฟ้า ธีรยุทธ นงษ์สวัสดิ์ วิศวกรระบบสุขาภิบาล ธีรยุทธ นงษ์สวัสดิ์	ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C อาคารสนับสนุน REVISION NO. DATE DESCRIPTION BY 0 21/04/64 FOR BIDDING GCDT เขียนโดย : Author ตรวจสอบโดย : Checker วันที่ : 21 เมษายน 2564 อนุมัติโดย : Approver มาตรการ : 1:200 เลขที่แบบ : GCC-C1-C-AC-04-0202



เจ้าของโครงการ



เลขที่ 151 ถนนนวลจันทร์
แขวง นวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
TEL. 0 2500 9000 FAX 0 2500 9000

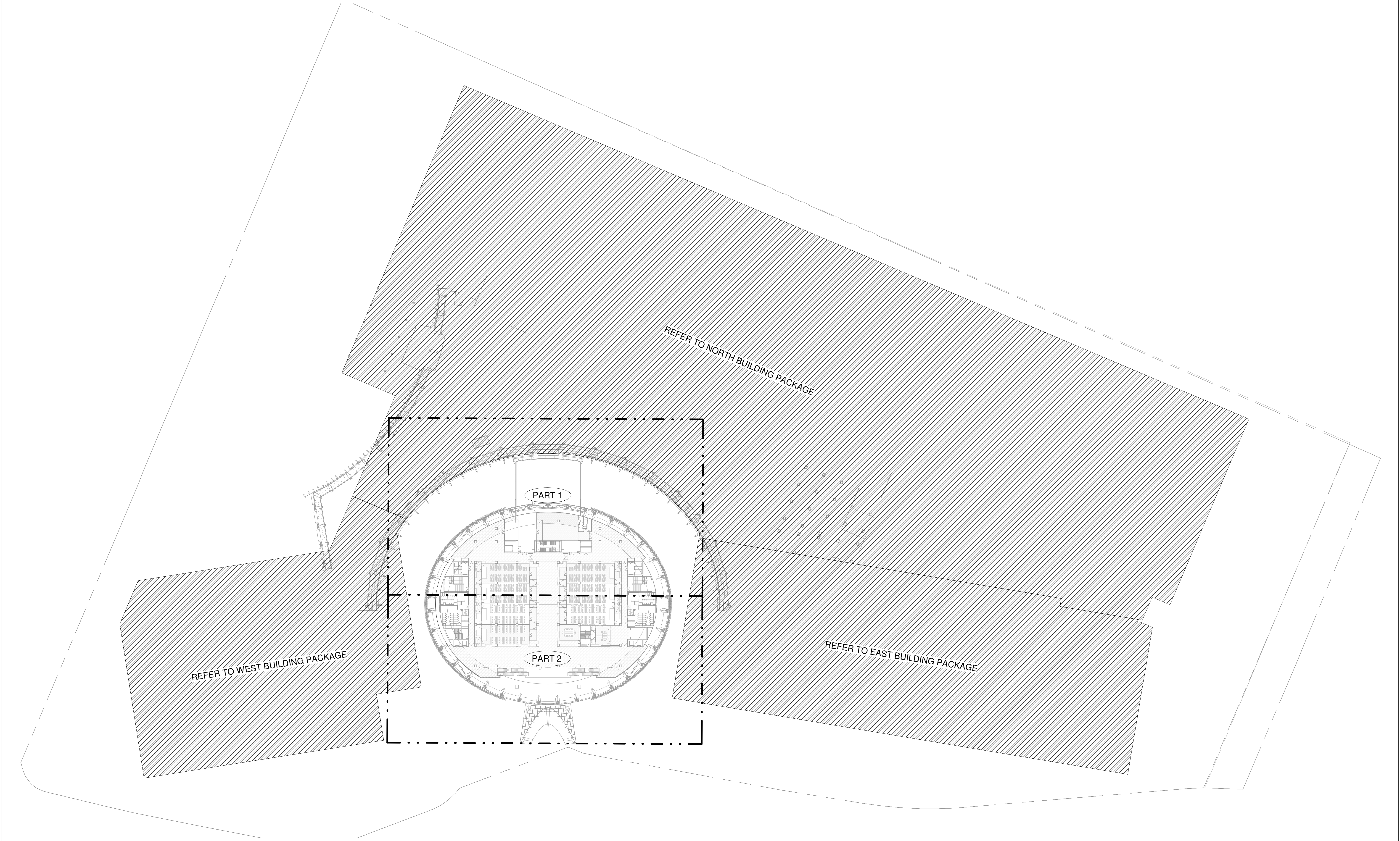
ผู้ออกแบบ

ผู้จัดการโครงการ		สถาปนิก		วิศวกรโครงสร้าง		วิศวกรระบบไฟฟ้า		วิศวกรระบบสุขาภิบาล	
ธีรยุทธ หงษ์สวัสดิ์		ธวัชชัย นิธิวงษ์โพธิ์เงิน		น.อ. ชัยฤทธิ์ จันทร์ทรัพย์		เจริญชัย เต็มหนองไข่		ไวฑูรย์ แดงอินทร์	
		กนกพร นิลโคตร		สุพจน์ ศิริวิจิตร		ศุภกานต์ เสนอเกียรติ		ไพฑูรย์ สมใจนวล	
รองผู้จัดการโครงการ		ยานนท์ แสงสร้อย		ไพฑูย์ ชัยธรรม		วิศวกรระบบสื่อสาร		งานอนุรักษ์พลังงาน	
ธวัชชัย นิธิวงษ์โพธิ์เงิน		วราวุธ นิลสาคราจิต		ส.ส. 3209		วิษณุธร นิลเสี้ยว		สัณฐิภา วัฒนศิริสกุล	
จักรพรรพ วัฒนศิริ		สุภัททิพย์ วัฒนามณี		ส.ส. 3366		วิษณุธร นิลเสี้ยว		วิศวกรระบบควบคุมและป้องกันภัยพิบัติ	
เสด็จฤทธิ์ นิธิโยธิน		ศุภกานต์ แสงสร้อย		ส.ส. 15242		วิศวกรระบบเครื่องกล		อรพรรณ กิจชัช	
ชนรินทร์ พุดอำพร		รัชชิตานา นามโพธิ์เงิน		ภูมิภาดา นิลโคตร		สมเจตน์ ศิริสวัสดิ์		ผู้ตรวจผลงานโครงสร้าง	
เกษรา อธิระโกน		งานแปลแปลภาษาไทยและชุดข้อมูล		เสด็จฤทธิ์ นิธิโยธิน		งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร			
		จักรพรรพ วัฒนศิริ		เอกสิทธิ์ อนุวงษ์ไณย อุษยชา		อุดม หงษ์ปราชญ์		ผู้เขียนรายงานประเมินผลพลังงานและคุณภาพชีวิต	
		วิสิษฐิภา ชุ่มแสงเทียน		กานทิณี โพธิ์นารถ		อรรถวุฒิ กุศลสาธนะ		ผ.ด.ช. ชัยกานต์ อิ่มประเสริฐ	
		เกษมเชษฐา จรุงสุวัตรสวัสดิ์		พญธิษฏ์ ไร่จันทพิทักษ์		สร อรรถกานแบบแสงสว่าง		อนุทิน พิกุลทอง	
				ธนศวรร แพร่นันทิกุล		ศร วรธนากร พิมพ์วิจิตรกุล		อานันท์ แสงสร้อย	
		</							

ชื่อโครงการ :

โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

เขียนโดย : Author	
ตรวจสอบโดย : Checker	วันที่ : 21 เมษายน 2564
อนุมัติโดย : Approver	มาตราส่วน : 1:200
เลขที่แบบ : GCC-C1-C-AC-04-0203	



เจ้าของโครงการ

บริษัท ธนาคารพัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพัฒน์

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐

ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งต้อมเขตแจ้งวัฒนะ 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 ว่างสว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800

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

ผู้จัดการโครงการ	ธีรยุทธ นงษ์สวัสดิ์	2-สด 491	สถาปนิก	ฉัตรชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์	2-สด 556	วิศวกรโครงสร้าง	น.อ. ช่างชัย จันทร์รัตน์	2-สด 1108	วิศวกรระบบไฟฟ้า	เจริญชัย เต็มหนัก	2-สด 1100	วิศวกรระบบสุขาภิบาล	ไวพจน์ เมธมโนรมย์	2-สด 1093
รองผู้จัดการโครงการ			กฤษฎา พันธ์โกศล		2-สด 1598		สุรพงษ์ ศิริวิทย์กุล	2-สด 1209		สุวิทย์ เมธมโนรมย์	2-สด 1093		งานอนุรักษ์พลังงาน	
ฉัตรชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์	2-สด 556		ธานีพร แสงศรีชัย	วราชาติ นิลสหายจิต	2-สด 3209		ดร.ปิยะ ชัยเสรี	2-สด 4522		วิศกรงานระบบปรับอากาศ	2-สด 1129		สรวิทย์ วัฒนกิจสกุล	2-สด 3173
ฉัตรชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์	2-สด 556		สุกัญญา อัครเมธี	สุกัญญา อัครเมธี	2-สด 3366		นพดล จ้างวน	2-สด 7227		วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย			อรรถพร คุ้มทรัพย์	2-สด 900
เลศฤกษ์ นิธิไชโย	2-สด 18		สุกัญญา บรพณ์		2-สด 15242		ภูมิสถาปนิก	สมเจตน์ ศิลาชัย	2-สด 9021		2-สด 941		ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง	
ชินนพร พุดธำพร	2-สด 1935		รักชนก นามไพโรจน์		2-สด 19909		เลศฤกษ์ นิธิไชโย			งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร				
เกษรา ชีระโกเมน	2-สด 2858		งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์				เอกสิทธิ์ อ่อนวงศ์ ณ อรุณยา	2-สด 19		อุบล มนต์ประยงค์	2-สด 7287		ผู้เชี่ยวชาญงานประติมากรรมตกแต่งงานและอาคารเขียว	
			จักรพงษ์ มณีบัณฑิต		2-สด 13		ภาวณี โพธิ์งาม	2-สด 85		อรรถวุฒิ กองศาสนะ	2-สด 22322		นศ.ดร. ชัยกานต์ ชิมประยูร	
			ศิริกัญญา ชุ่มชัยกลิ่น				พณิชา ไร่แก้วพิทักษ์	2-สด 8		งานออกแบบแสงสว่าง			อนุจิต พิงกล้อม	
			เกรียงยศ จรุงศรีสวัสดิ์		2-สด 1465		อนันตพร แพร่รัตนดิษฐ์	2-สด 580		ดร.วรรณภา พิมพ์วิริยะกุล	2-สด 2956		ธานีพร แสงศรีชัย	2-สด 2747

ชื่อแบบ :

แบบแปลนเพื่อนำระบบปรับอากาศสำหรับชั้นที่ 3

เขียนโดย : Author

ตรวจสอบโดย : Checker วันที่ : 21 เมษายน 2564

อนุมัติโดย : Approver มาตรการ : 1:750

เลขที่แบบ :

GCC-C1-C-AC-04-0301

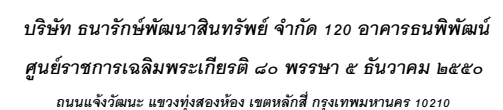
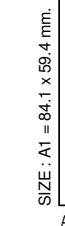
ชื่อโครงการ :

โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

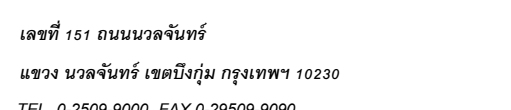
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C อาคารสนับสนุน

REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
0	21/04/64	FOR BIDDING	GC DT

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



เลขที่ 151 ถนนนวลจันทร์
แขวง นวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
TEL. 0 2500 0000 FAX 0 20500 0000



เลขที่ 4 ซอยรัชดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก
แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
TEL 0 2822 3425 FAX 0 2822 3422

เลขที่ 4 ซอยรัชดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก
แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
TEL 0 2822 3425 FAX 0 2822 3422

ชื่อโครงการ :			
ศูนย์ราชการ			
REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
0	21/04/64	FOR BIDDING	GCDD

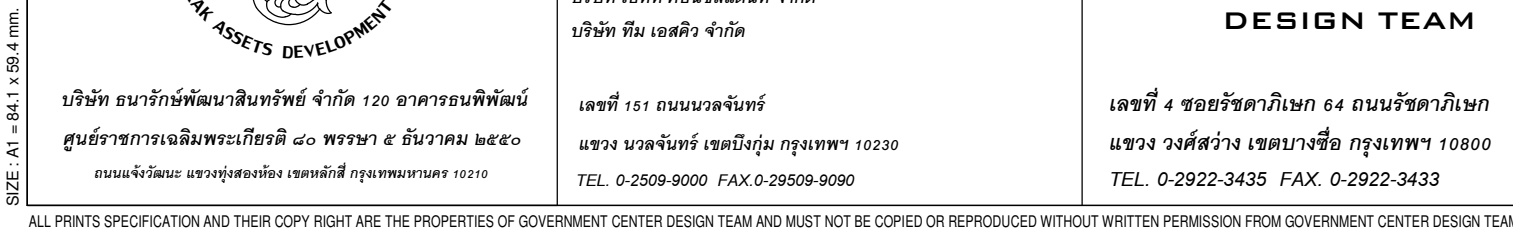
REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
0	21/04/64	FOR BIDDING	GCDT

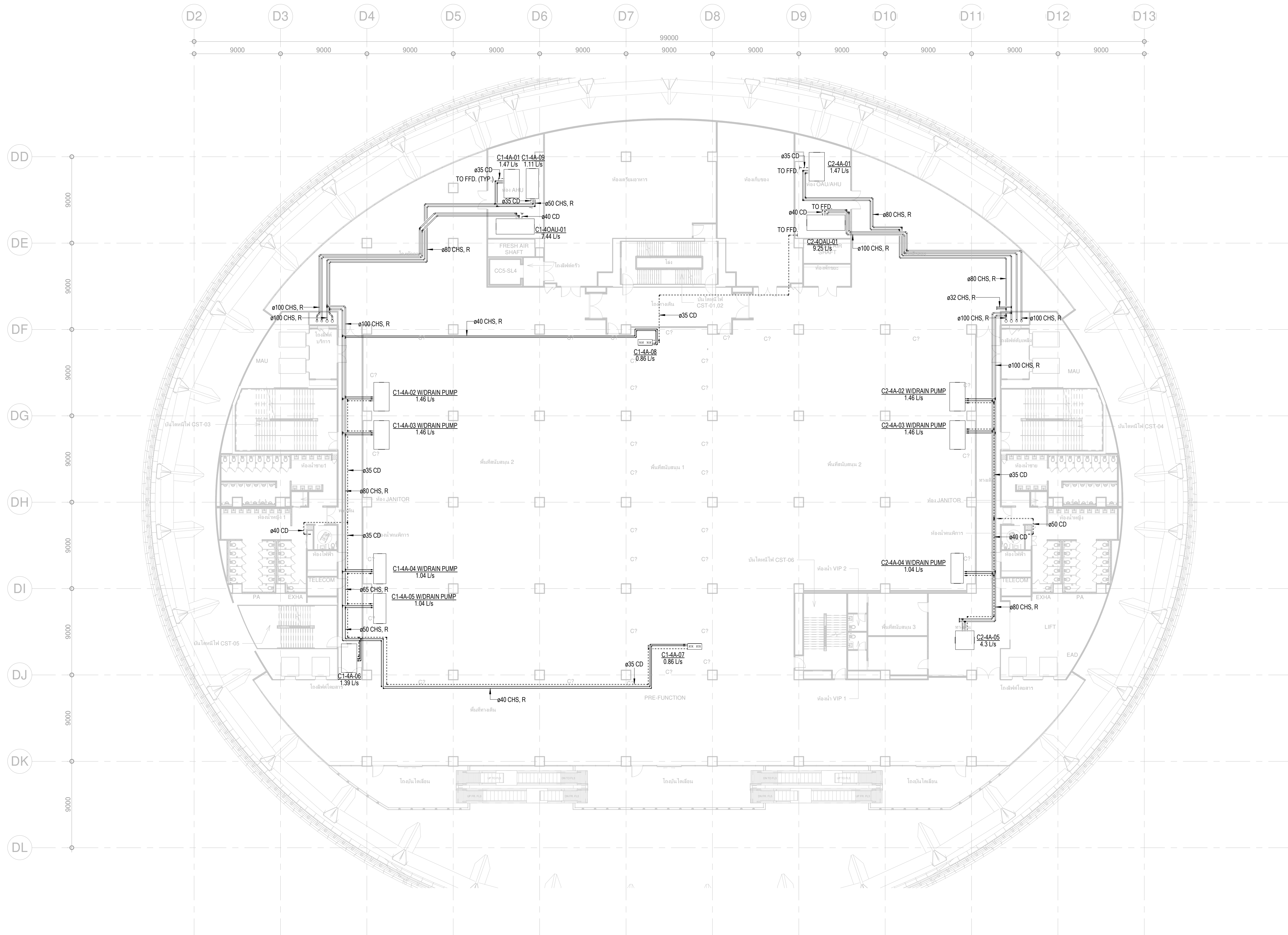
REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
0	21/04/64	FOR BIDDING	GCDT

ชื่อแบบ : แบบแปลนท่อน้ำระบบปรับอากาศ สำหรับชั้นที่ 3 Part 1	เขียนโดย : Author	
	ตรวจสอบโดย : Checker	วันที่
	อนุมัติโดย : Approver	มาด

	L'ESPRESSO	
	LOWE PIRELLA GÖTTSCHE LOWE	
	GCC-C1-C-AC-04-030	

เขียนโดย : Author	
ตรวจสอบโดย : Checker	วันที่ : 21 เมษายน 2564
อนุมัติโดย : Approver	มาตราส่วน : 1:200
เลขที่แบบ : GCC-C1-C-AC-04-0302	



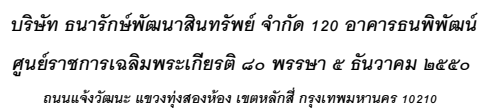


เจ้าของโครงการ

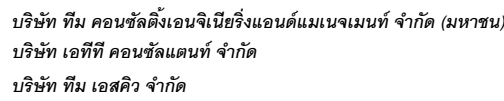
ผู้ออกแบบ

ชื่อโครงการ :

นขยาย
นที่โซน C อ
เขียนโดย : Author
ตรวจสอบโดย : Che
อนุมัติโดย : Appro
เลขที่แบบ :
GCC-C1-



ที่ปรึกษาบริหารโครงการ



เลขที่ 151 ถนนนวลจันทร์
แขวง นวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
TEL 0-2508-9000 FAX 0-29509-9090

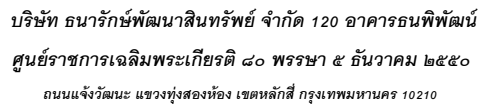
เลขที่ 4 ซอยรัชดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก
แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
TEL 0-2922-3435 FAX 0-2922-3433

ผู้จัดการโครงการ

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C อาคารสนับสนุน

ชื่อแบบ : **แบบแปลนท่อน้ำระบบปรับอากาศ
สำหรับชั้นที่ 6**

เขียนโดย : Author	
ตรวจสอบโดย : Checker	วันที่ : 21 เมษายน 2564
อนุมัติโดย : Approver	มาตรฐาน : 1:200
เลขที่แบบ : GCC-C1-C-AC-04-0601	

[illegible]

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

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

10/1/81	711,500,711.56

๓ มณีนพรัตน์

ภาวินี โปธานุรักษ์	
พุดิชัย โรจนทวีพิทักษ์	

ส.ภ.ส. 8	ยุติมา หงษ์ชัย
ส.ภ.ส. 85	อรรณวุฒิ ก
ภ.ภ.ส. 8	งานออกแบ

๒๕๖	๒๕๖
(๒๕๖) ๒๕๖	๒๕๖.๒๕๖
๒๕๖	๒๕๖

นิทานต์ ยิ้มประยูร	Kan
งกล่อม	Don R

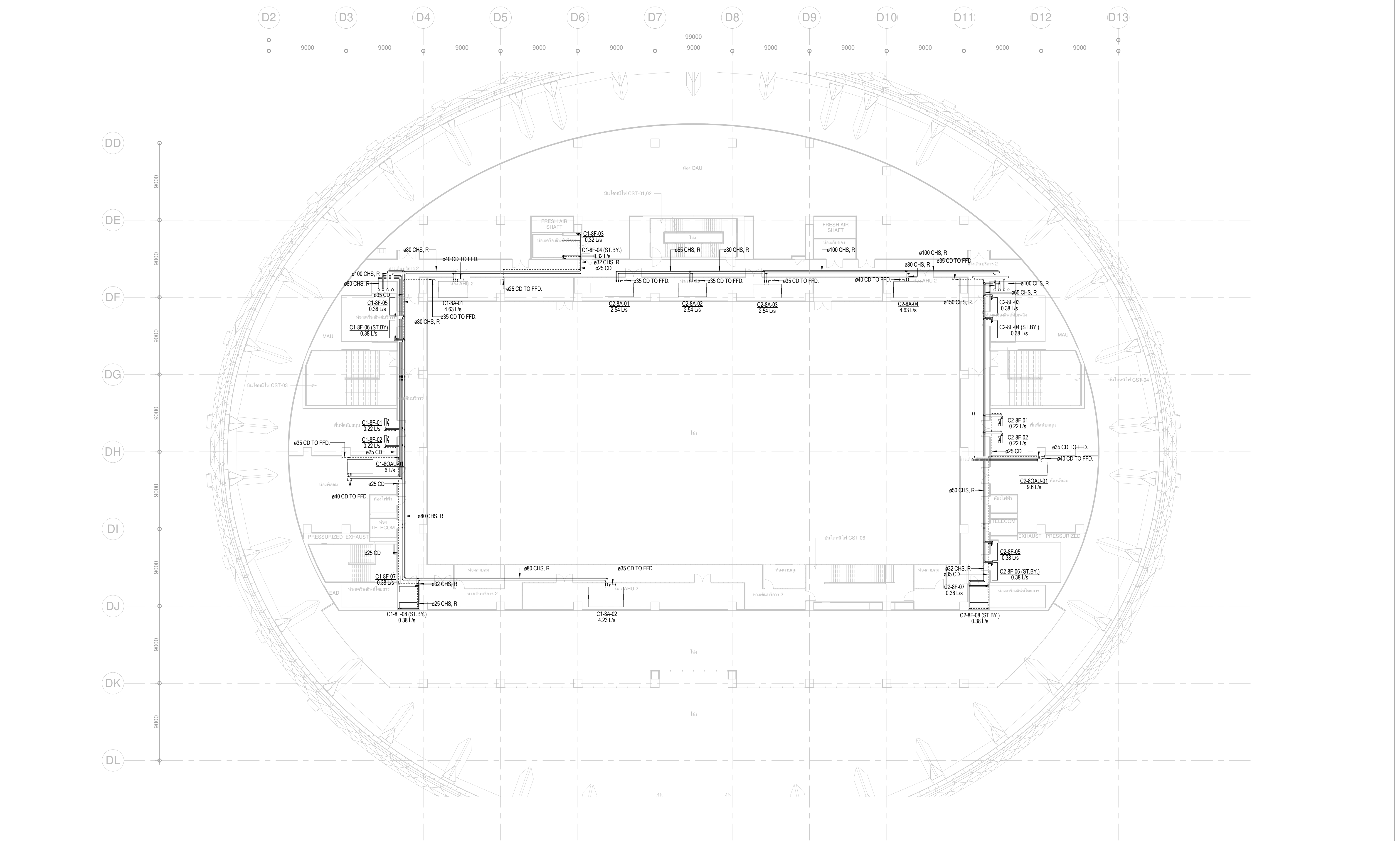
เลขที่ : GCC-C1-C-AC-04-0602



เจ้าของโครงการ

ชื่อโครงการ :

REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
0	21/04/64	FOR BIDDING	GCDT



เจ้าของโครงการ

บริษัท อเนกพัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

ANAN KASAT

ANAN KASAT ASSETS DEVELOPMENT CO., LTD.

บริษัท อเนกพัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนบุรีทิวทัศน์

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐

ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ

TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้งเอ็นจิเนียริ่งแอนด์แมเนจเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด

บริษัท ทีม เอคิวิ จำกัด

เลขที่ 151 ถนนพหลโยธิน

แขวง บางเขน เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร 10230

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

GCDT

GOVERNMENT CENTER

DESIGN TEAM

เลขที่ 4 ซอยรัชดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก

แขวง รัชดาภิเษก เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10800

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

ผู้จัดการโครงการ	ธีรยุทธ นงนวิวัฒน์	2-สค 491	สถาปนิก	ฉัตรชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์	2-สค 556	วิศวกรโครงสร้าง	น.อ. ช่างชัย จันทร์รัตน์	2-สค 1108	วิศวกรระบบไฟฟ้า	เจริญชัย เต็มหมาก	วพท. 1100	วิศวกรระบบสุขาภิบาล	ไวพจน์ เมธมโนรมย์	วพท. 1100
รองผู้จัดการโครงการ	ฉัตรชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์	2-สค 556	สถาปนิก	กฤษฎา พันธิโกศล	ส.สค 1598	วิศวกรระบบไฟฟ้า	สุวิทย์ เมธมโนรมย์	วพท. 1093	วิศวกรระบบสุขาภิบาล	สุวิทย์ เมธมโนรมย์	วพท. 1093	วิศวกรระบบสุขาภิบาล	สุวิทย์ เมธมโนรมย์	วพท. 1093
วิศวกรระบบไฟฟ้า	ฉัตรชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์	2-สค 556	สถาปนิก	อานันท์ แสงสุริย	ส.สค 2747	วิศวกรระบบสุขาภิบาล	สุวิทย์ เมธมโนรมย์	วพท. 1093	วิศวกรระบบสุขาภิบาล	สุวิทย์ เมธมโนรมย์	วพท. 1093	วิศวกรระบบสุขาภิบาล	สุวิทย์ เมธมโนรมย์	วพท. 1093
วิศวกรระบบสุขาภิบาล	ฉัตรชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์	2-สค 556	สถาปนิก	วราชาติ นิลสำราญจิต	ส.สค 3209	วิศวกรระบบสุขาภิบาล	สุวิทย์ เมธมโนรมย์	วพท. 1093	วิศวกรระบบสุขาภิบาล	สุวิทย์ เมธมโนรมย์	วพท. 1093	วิศวกรระบบสุขาภิบาล	สุวิทย์ เมธมโนรมย์	วพท. 1093
วิศวกรระบบสุขาภิบาล	ฉัตรชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์	2-สค 556	สถาปนิก	สุกฤดี อัครเมธี	ส.สค 3366	วิศวกรระบบสุขาภิบาล	สุวิทย์ เมธมโนรมย์	วพท. 1093	วิศวกรระบบสุขาภิบาล	สุวิทย์ เมธมโนรมย์	วพท. 1093	วิศวกรระบบสุขาภิบาล	สุวิทย์ เมธมโนรมย์	วพท. 1093
วิศวกรระบบสุขาภิบาล	ฉัตรชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์	2-สค 556	สถาปนิก	สุกฤดี บรมพร	ส.สค 15242	วิศวกรระบบสุขาภิบาล	สุวิทย์ เมธมโนรมย์	วพท. 1093	วิศวกรระบบสุขาภิบาล	สุวิทย์ เมธมโนรมย์	วพท. 1093	วิศวกรระบบสุขาภิบาล	สุวิทย์ เมธมโนรมย์	วพท. 1093
วิศวกรระบบสุขาภิบาล	ฉัตรชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์	2-สค 556	สถาปนิก	รัชชานันท์ นามไพโรจน์	ส.สค 19909	วิศวกรระบบสุขาภิบาล	สุวิทย์ เมธมโนรมย์	วพท. 1093	วิศวกรระบบสุขาภิบาล	สุวิทย์ เมธมโนรมย์	วพท. 1093	วิศวกรระบบสุขาภิบาล	สุวิทย์ เมธมโนรมย์	วพท. 1093
วิศวกรระบบสุขาภิบาล	ฉัตรชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์	2-สค 556	สถาปนิก	งานออกแบบภายในและตกแต่งภายใน	2-สค 13	วิศวกรระบบสุขาภิบาล	สุวิทย์ เมธมโนรมย์	วพท. 1093	วิศวกรระบบสุขาภิบาล	สุวิทย์ เมธมโนรมย์	วพท. 1093	วิศวกรระบบสุขาภิบาล	สุวิทย์ เมธมโนรมย์	วพท. 1093
วิศวกรระบบสุขาภิบาล	ฉัตรชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์	2-สค 556	สถาปนิก	จักรพงษ์ มณีรัตน์	ส.สค 1465	วิศวกรระบบสุขาภิบาล	สุวิทย์ เมธมโนรมย์	วพท. 1093	วิศวกรระบบสุขาภิบาล	สุวิทย์ เมธมโนรมย์	วพท. 1093	วิศวกรระบบสุขาภิบาล	สุวิทย์ เมธมโนรมย์	วพท. 1093
วิศวกรระบบสุขาภิบาล	ฉัตรชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์	2-สค 556	สถาปนิก	ศิริกัญญา ชุ่มชุกดิษฐ์	ส.สค 1465	วิศวกรระบบสุขาภิบาล	สุวิทย์ เมธมโนรมย์	วพท. 1093	วิศวกรระบบสุขาภิบาล	สุวิทย์ เมธมโนรมย์	วพท. 1093	วิศวกรระบบสุขาภิบาล	สุวิทย์ เมธมโนรมย์	วพท. 1093
วิศวกรระบบสุขาภิบาล	ฉัตรชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์	2-สค 556	สถาปนิก	เกรียงยศ จรุงศรีสวัสดิ์	ส.สค 1465	วิศวกรระบบสุขาภิบาล	สุวิทย์ เมธมโนรมย์	วพท. 1093	วิศวกรระบบสุขาภิบาล	สุวิทย์ เมธมโนรมย์	วพท. 1093	วิศวกรระบบสุขาภิบาล	สุวิทย์ เมธมโนรมย์	วพท. 1093

เขียนโดย : Author

ตรวจสอบโดย : Checker

วันที่ : 21 เมษายน 2564

อนุมัติโดย : Approver

มาตรฐาน : 1:200

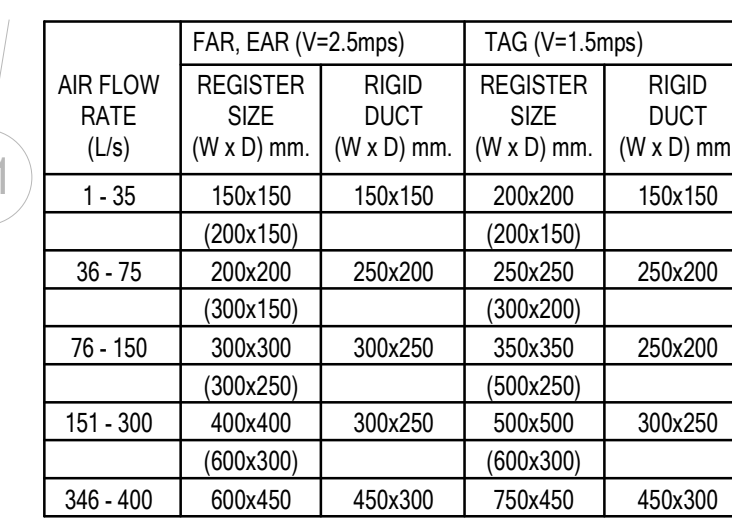
เลขที่แบบ : GCC-C1-C-AC-04-0801

โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่ชั้น C อาคารสนับสนุน

แบบแปลนก่อนระบบปรับอากาศ

สำหรับชั้นที่ 8



ชื่อโครงการ :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย		
	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C อาคารสนับสนุน		
REVISION		ชื่อแบบ :	
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
0	21/04/64	FOR BIDDING	GCDT

แบบแปลนระบบเติมอากาศบสิฐท์

และระบายอากาศ สำหรับชั้นใต้ดิน 2

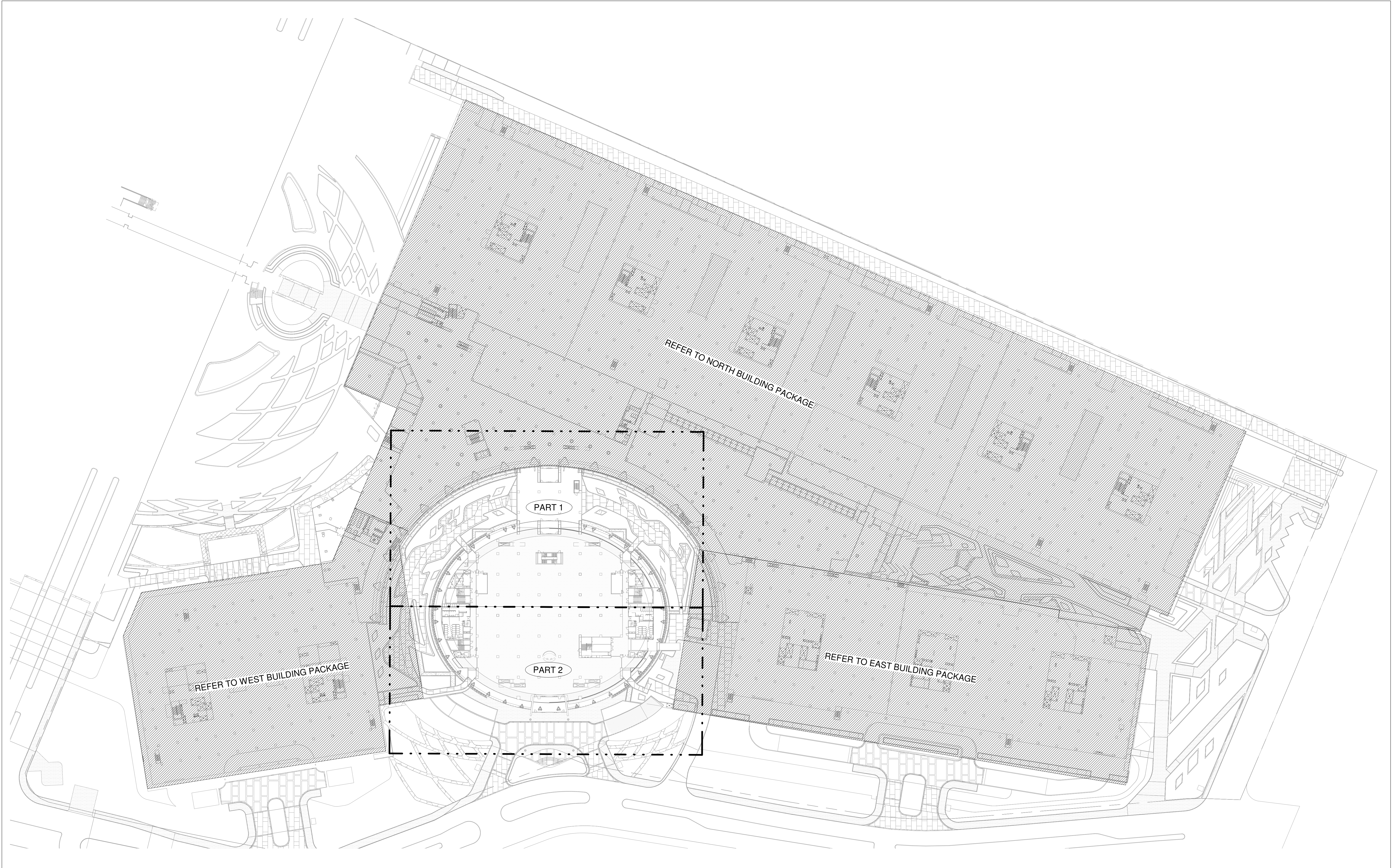
Part 1

เขียนโดย : Author

ตรวจสอบโดย : Checker	วันที่ : 21 เมษายน 2564
อนุมัติโดย : Approver	มาตราส่วน : 1:200

เลขที่แบบ :

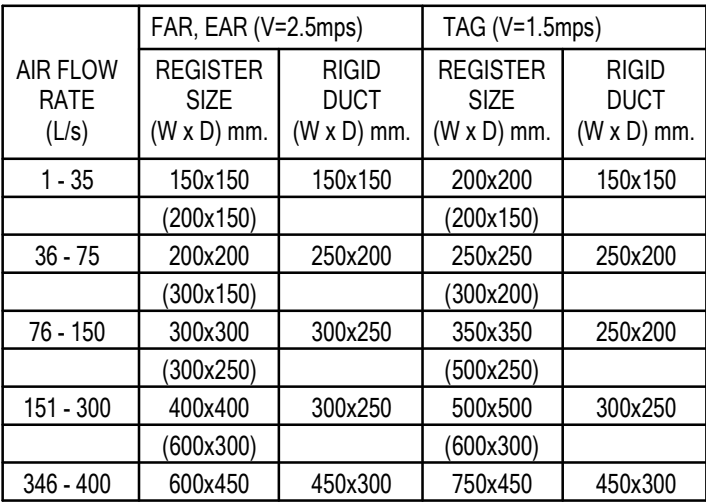
GCC-C1-C-AC-05-0002



เจ้าของโครงการ บริษัท ธนาคารพัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพัฒน์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งต้อมเขตแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร 10312 <tr><td colspan="2">ที่ปรึกษาบริหารโครงการ</td><td>ผู้ออกแบบ</td><td>ผู้จัดทำโครงการ</td><td>สถาปนิก</td><td>วิศวกรโครงสร้าง</td><td>วิศวกรระบบไฟฟ้า</td><td>วิศวกรระบบสุขาภิบาล</td><td rowspan="4">ข้อมูลโครงการ : ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C อาคารสนับสนุน </td></tr> <tr><td colspan="2"> TEAM GROUP บริษัท ทีม คอนซัลติ้งเอ็นจิเนียริ่งแอนด์แมเนจเม้นท์ จำกัด (มหาชน) บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด บริษัท ทีม เอสคิว จำกัด </td><td> GCDT GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM เลขที่ 4 ซอยรัชดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก แขวง จตุรัสว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800 TEL 0-2922-3435 FAX 0-2922-3433 </td><td> ธีรยุทธ นงษ์สวัสดิ์ 2-สด 491 </td><td> ฉัตรชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์ 2-สด 556 </td><td> น.อ. ช่างชัย จันทร์รัตน์ 2-สด 556 </td><td> เจริญชัย เต็มหนัก 2-สด 1108 </td><td> ไพฑูรย์ เมธมโนรมย์ 2-สด 1108 </td></tr> <tr><td colspan="2"></td><td> รองผู้จัดทำโครงการ ฉัตรชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์ 2-สด 556 </td><td> ยานันท์ แสงสร้อย 2-สด 2747 </td><td> ศุภชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์ 2-สด 3209 </td><td> ไพฑูรย์ เมธมโนรมย์ 2-สด 1108 </td><td> ศุภชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์ 2-สด 3209 </td><td> ศุภชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์ 2-สด 3209 </td></tr> <tr><td colspan="2"></td><td> จักรพรรณ์ มณีบัณฑิต 2-สน 13 </td><td> สุภัทกริก จันทวัฒน์ 2-สน 18 </td><td> ศุภชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์ 2-สด 3366 </td><td> ศุภชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์ 2-สด 3366 </td><td> ศุภชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์ 2-สด 3366 </td><td> ศุภชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์ 2-สด 3366 </td><td> ศุภชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์ 2-สด 3366 </td></tr>	ที่ปรึกษาบริหารโครงการ		ผู้ออกแบบ	ผู้จัดทำโครงการ	สถาปนิก	วิศวกรโครงสร้าง	วิศวกรระบบไฟฟ้า	วิศวกรระบบสุขาภิบาล	ข้อมูลโครงการ : ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C อาคารสนับสนุน	TEAM GROUP บริษัท ทีม คอนซัลติ้งเอ็นจิเนียริ่งแอนด์แมเนจเม้นท์ จำกัด (มหาชน) บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด บริษัท ทีม เอสคิว จำกัด		GCDT GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM เลขที่ 4 ซอยรัชดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก แขวง จตุรัสว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800 TEL 0-2922-3435 FAX 0-2922-3433	ธีรยุทธ นงษ์สวัสดิ์ 2-สด 491	ฉัตรชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์ 2-สด 556	น.อ. ช่างชัย จันทร์รัตน์ 2-สด 556	เจริญชัย เต็มหนัก 2-สด 1108	ไพฑูรย์ เมธมโนรมย์ 2-สด 1108			รองผู้จัดทำโครงการ ฉัตรชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์ 2-สด 556	ยานันท์ แสงสร้อย 2-สด 2747	ศุภชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์ 2-สด 3209	ไพฑูรย์ เมธมโนรมย์ 2-สด 1108	ศุภชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์ 2-สด 3209	ศุภชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์ 2-สด 3209			จักรพรรณ์ มณีบัณฑิต 2-สน 13	สุภัทกริก จันทวัฒน์ 2-สน 18	ศุภชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์ 2-สด 3366	ศุภชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์ 2-สด 3366	ศุภชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์ 2-สด 3366	ศุภชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์ 2-สด 3366	ศุภชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์ 2-สด 3366
	ที่ปรึกษาบริหารโครงการ		ผู้ออกแบบ	ผู้จัดทำโครงการ	สถาปนิก	วิศวกรโครงสร้าง	วิศวกรระบบไฟฟ้า	วิศวกรระบบสุขาภิบาล		ข้อมูลโครงการ : ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C อาคารสนับสนุน																								
	TEAM GROUP บริษัท ทีม คอนซัลติ้งเอ็นจิเนียริ่งแอนด์แมเนจเม้นท์ จำกัด (มหาชน) บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด บริษัท ทีม เอสคิว จำกัด		GCDT GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM เลขที่ 4 ซอยรัชดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก แขวง จตุรัสว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800 TEL 0-2922-3435 FAX 0-2922-3433	ธีรยุทธ นงษ์สวัสดิ์ 2-สด 491	ฉัตรชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์ 2-สด 556	น.อ. ช่างชัย จันทร์รัตน์ 2-สด 556	เจริญชัย เต็มหนัก 2-สด 1108	ไพฑูรย์ เมธมโนรมย์ 2-สด 1108																										
			รองผู้จัดทำโครงการ ฉัตรชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์ 2-สด 556	ยานันท์ แสงสร้อย 2-สด 2747	ศุภชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์ 2-สด 3209	ไพฑูรย์ เมธมโนรมย์ 2-สด 1108	ศุภชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์ 2-สด 3209	ศุภชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์ 2-สด 3209																										
		จักรพรรณ์ มณีบัณฑิต 2-สน 13	สุภัทกริก จันทวัฒน์ 2-สน 18	ศุภชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์ 2-สด 3366	ศุภชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์ 2-สด 3366	ศุภชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์ 2-สด 3366	ศุภชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์ 2-สด 3366	ศุภชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์ 2-สด 3366																										

เลขที่ 151 ถนนนครสวรรค์		เลขที่ 4 ซอยรัชดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก	
แขวง บางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10230		แขวง จตุรัสว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800	
โทร 0-2509-9000 FAX 0-29509-9030		TEL 0-2922-3435 FAX 0-2922-3433	

ผู้จัดทำโครงการ		สถาปนิก		วิศวกรโครงสร้าง		วิศวกรระบบไฟฟ้า		วิศวกรระบบสุขาภิบาล	
ธีรยุทธ นงษ์สวัสดิ์		ฉัตรชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์		น.อ. ช่างชัย จันทร์รัตน์		เจริญชัย เต็มหนัก		ไพฑูรย์ เมธมโนรมย์	
2-สด 491		2-สด 556		2-สด 556		2-สด 1108		2-สด 1108	
		ยานันท์ แสงสร้อย		ศุภชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์		ศุภชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์		ศุภชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์	
		2-สด 2747		2-สด 3209		2-สด 3209		2-สด 3209	
		จักรพรรณ์ มณีบัณฑิต		สุภัทกริก จันทวัฒน์		ศุภชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์		ศุภชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์	
		2-สน 13		2-สน 18		2-สน 18		2-สน 18	
		สุภัทกริก จันทวัฒน์		ศุภชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์		ศุภชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์		ศุภชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์	
		2-สด 18		2-สด 3366		2-สด 3366		2-สด 3366	
		เลศชัย นิลใจ		ศุภชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์		ศุภชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์		ศุภชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์	
		2-สน 13		2-สน 18		2-สน 18		2-สน 18	
		2-สน 13		2-สน 18		2-สน 18		2-สน 18	
		2-สน 13		2-สน 18		2-สน 18		2-สน 18	
		2-สน 13		2-สน 18		2-สน 18		2-สน 18	
		2-สน 13		2-สน 18		2-สน 18		2-สน 18	
		2-สน 13		2-สน 18		2-สน 18		2-สน 18	
		2-สน 13		2-สน 18		2-สน 18		2-สน 18	
		2-สน 13		2-สน 18		2-สน 18		2-สน 18	
		2-สน 13		2-สน 18		2-สน 18		2-สน 18	
		2-สน 13		2-สน 18		2-สน 18		2-สน 18	
		2-สน 13		2-สน 18		2-สน 18		2-สน 18	
		2-สน 13		2-สน 18		2-สน 18		2-สน 18	
		2-สน 13		2-สน 18		2-สน 18		2-สน 18	
		2-สน 13		2-สน 18		2-สน 18		2-สน 18	
		2-สน 13		2-สน 18		2-สน 18		2-สน 18	
		2-สน 13		2-สน 18		2-สน 18		2-สน 18	
		2-สน 13		2-สน 18		2-สน 18		2-สน 18	
		2-สน 13		2-สน 18		2-สน 18		2-สน 18	
		2-สน 13		2-สน 18		2-สน 18		2-สน 18	
		2-สน 13		2-สน 18		2-สน 18		2-สน 18	
		2-สน 13		2-สน 18		2-สน 18		2-สน 18	
		2-สน 13		2-สน 18		2-สน 18		2-สน 18	
		2-สน 13		2-สน 18		2-สน 18		2-สน 18	
		2-สน 13		2-สน 18		2-สน 18		2-สน 18	
		2-สน 13		2-สน 18		2-สน 18		2-สน 18	
		2-สน 13		2-สน 18		2-สน 18		2-สน 18	
		2-สน 13		2-สน 18		2-สน 18		2-สน 18	
		2-สน 13		2-สน 18		2-สน 18		2-สน 18	
		2-สน 13		2-สน 18		2-สน 18		2-สน 18	
		2-สน 13		2-สน 18		2-สน 18		2-สน 18	
		2-สน 13		2-สน 18		2-สน 18		2-สน 18	
		2-สน 13		2-สน 18		2-สน 18		2-สน 18	
		2-สน 13		2-สน 18		2-สน 18		2-สน 18	
		2-สน 13		2-สน 18		2-สน 18		2-สน 18	
		2-สน 13		2-สน 18		2-สน 18		2-สน 18	
		2-สน 13		2-สน 18		2-สน 18		2-สน 18	
		2-สน 13		2-สน 18		2-สน 18		2-สน 18	
		2-สน 13		2-สน 18		2-สน 18		2-สน 18	
		2-สน 13		2-สน 18		2-สน 18		2-สน 18	
		2-สน 13		2-สน 18		2-สน 18		2-สน 18	
		2-สน 13		2-สน 18		2-สน 18		2-สน 18	
		2-สน 13		2-สน 18		2-สน 18		2-สน 18	
		2-สน 13		2-สน 18		2-สน 18		2-สน 18	
		2-สน 13		2-สน 18		2-สน 18		2-สน 18	
		2-สน 13		2-สน 18		2-สน 18		2-สน 18	
		2-สน 13		2-สน 18		2-สน 18		2-สน 18	
		2-สน 13		2-สน 18		2-สน 18		2-สน 18	
		2-สน 13		2-สน 18		2-สน 18		2-สน 18	
		2-สน 13		2-สน 18		2-สน 18		2-สน 18	
		2-สน 13		2-สน 18		2-สน 18		2-สน 18	
		2-สน 13		2-สน 18		2-สน 18		2-สน 18	
		2-สน 13		2-สน 18		2-สน 18		2-สน 18	
		2-สน 13		2-สน 18		2-สน 18		2-สน 18	

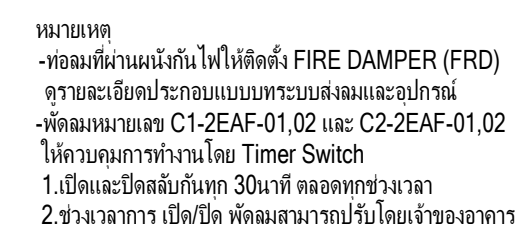


โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

ชื่อแบบ : แบบแปลนระบบเดิมจากทศวิสิทธิ์ และระบายอากาศ สำหรับชั้นที่ 1 Part 1	เขียนโดย : Author	
	ตรวจสอบโดย : Checker	วันที่ : 21 เมษายน 2564
	อนุมัติโดย : Approver	มาตรฐานส่วน : 1:200
	เลขที่แบบ : GCC-C1-C-AC-05-0102	



AIR FLOW RATE (L/s)	FAR, EAR (V=2.5mps)		TAG (V=1.5mps)	
	REGISTER SIZE (W x D) mm.	RIGID CUT (W x D) mm.	REGISTER SIZE (W x D) mm.	RIGID CUT (W x D) mm.
1 - 35	150x150 (200x150)	150x150	200x200 (200x150)	150x150
36 - 75	200x200 (300x150)	250x200	250x250 (300x200)	250x200
76 - 150	300x300 (300x250)	300x250	350x350 (500x250)	250x200
151 - 300	400x400 (600x300)	300x250	500x500 (600x300)	300x250
346 - 400	600x450	450x300	750x450	450x300



AIR FLOW RATE (L/s)	FAR, EAR (V=2.5mps)		TAG (V=1.5mps)	
	REGISTER SIZE (W x D) mm.	RIGID DUCT (W x D) mm.	REGISTER SIZE (W x D) mm.	RIGID DUCT (W x D) mm.
1 - 35	150x150 (200x150)	150x150	200x200 (200x150)	150x150
36 - 75	200x200 (300x150)	250x200	250x250 (300x200)	250x200
76 - 150	300x300 (300x250)	300x250	350x350 (500x250)	250x200
151 - 300	400x400 (600x300)	300x250	500x500 (600x300)	300x250
346 - 400	600x450	450x300	750x450	450x300

โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C อาคารสนับสนุน

REVISION				ชื่อย่อแบบ : แบบแปลนระบบเติมอากาศครบวงจร และระบายอากาศ สำหรับพื้นที่ 2 Part 2 เลขที่แบบ :	เขียนโดย : Author	
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY		ตรวจสอบโดย : Checker	วันที่ : 21 เมษายน 2564
0	21/04/64	FOR BIDDING	GCDT		อนุมัติโดย : Approver	ภาคส่วน : 1:200
					GCC-C1-C-AC-05-0203	



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



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

เลขที่ 151 ถนนนวลจันทร์
แขวง นวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
TEL 0-2509-9000 FAX 0-29509-9090

ผู้ออกแบบ

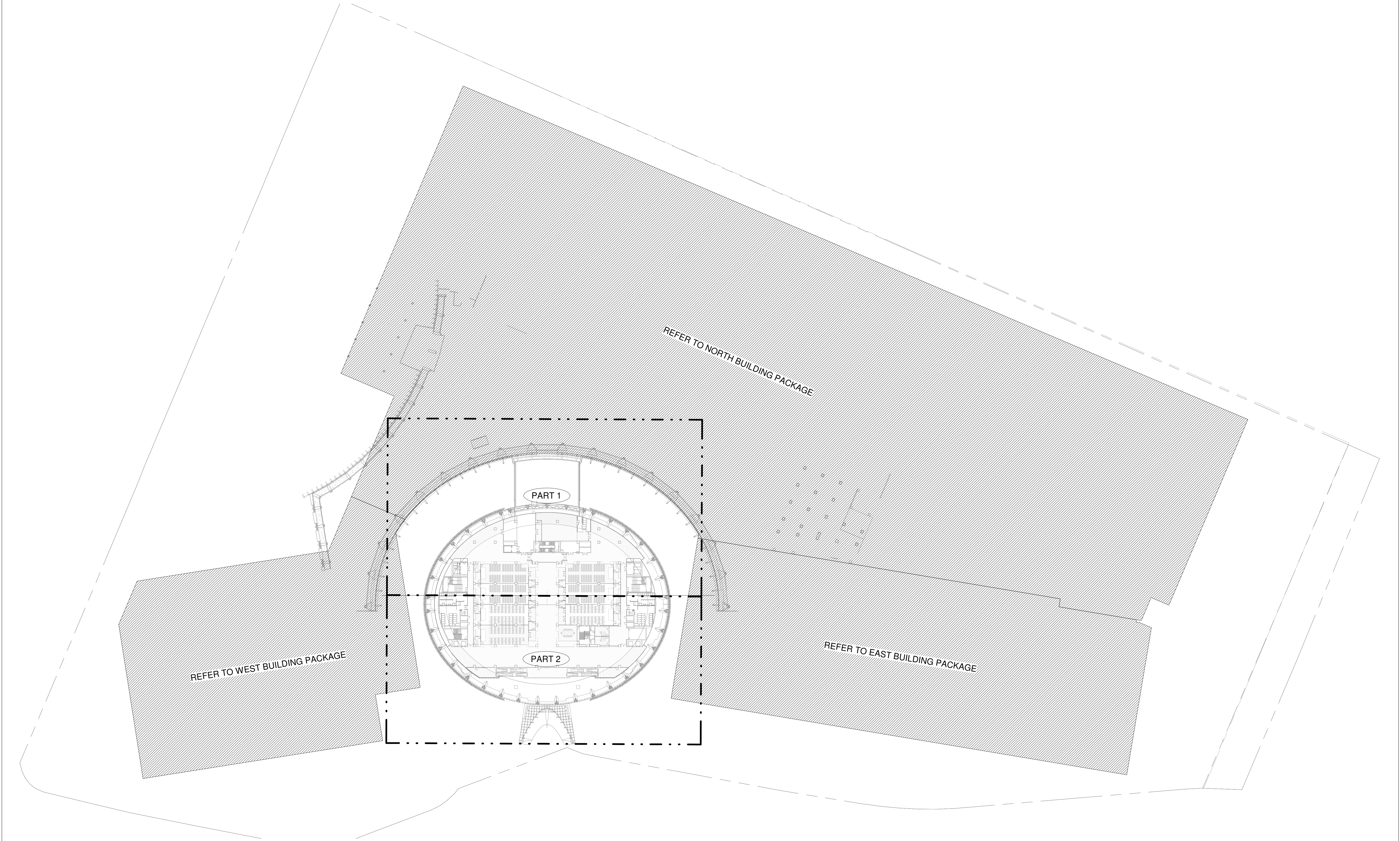
GCDT

GOVERNMENT CENTER
DESIGN TEAM

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

ผู้ออกแบบ

[illegible]



เจ้าของโครงการ

บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนบุรีพัฒนา

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐

ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งต้อมเขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนบุรีพัฒนา

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐

ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งต้อมเขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ

TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้งเอ็นจิเนียริ่งแอนด์แมเนจเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด

บริษัท ทีม เอคิวิ จำกัด

ผู้ออกแบบ

GCDT

GOVERNMENT CENTER

DESIGN TEAM

เลขที่ 4 ซอยรัชดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก

แขวง จตุรัสว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800

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

ผู้จัดการโครงการ

ธีรยุทธ นงษ์สวัสดิ์

ว.สด 491

สถาปนิก

ฉัตรชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์

ว.สด 556

วิศวกรโครงสร้าง

น.อ. ช่างชัย จันทร์รัตน์

ว.สด 556

วิศวกรระบบไฟฟ้า

เจริญชัย เต็มหนัก

ว.สด 1108

วิศวกรระบบสุขาภิบาล

ไวพจน์ เมธมโนรมย์

ว.สด 1083

ข้อมูลรายการ :

โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C อาคารสนับสนุน

เขียนโดย : Author

ตรวจสอบโดย : Checker วันที่ : 21 เมษายน 2564

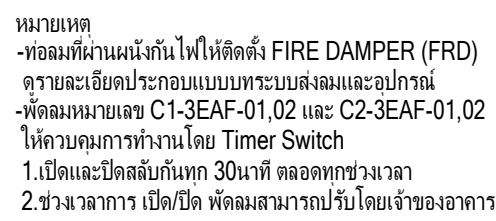
อนุมัติโดย : Approver มาตรการส่วน : 1:750

เลขที่แบบ : GCC-C1-C-AC-05-0301

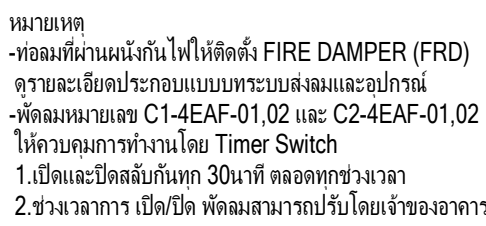
รองผู้จัดการโครงการ ฉัตรชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์ ว.สด 556 สถาปนิก กฤษฎา พันธ์โกศล ว.สด 1598 วิศวกรโครงสร้าง สุรพงษ์ ศิริวิบูลย์ ว.สด 1209 วิศวกรระบบไฟฟ้า สุวิทย์ เมธมโนรมย์ ว.สด 1083 วิศวกรระบบสุขาภิบาล สุวิทย์ เมธมโนรมย์ ว.สด 1083	วิศวกรระบบสุขาภิบาล ไวพจน์ เมธมโนรมย์ ว.สด 1083 วิศวกรระบบสุขาภิบาล ไวพจน์ เมธมโนรมย์ ว.สด 1083 วิศวกรระบบสุขาภิบาล ไวพจน์ เมธมโนรมย์ ว.สด 1083 วิศวกรระบบสุขาภิบาล ไวพจน์ เมธมโนรมย์ ว.สด 1083
วิศวกรระบบสุขาภิบาล ไวพจน์ เมธมโนรมย์ ว.สด 1083 วิศวกรระบบสุขาภิบาล ไวพจน์ เมธมโนรมย์ ว.สด 1083 วิศวกรระบบสุขาภิบาล ไวพจน์ เมธมโนรมย์ ว.สด 1083 วิศวกรระบบสุขาภิบาล ไวพจน์ เมธมโนรมย์ ว.สด 1083	วิศวกรระบบสุขาภิบาล ไวพจน์ เมธมโนรมย์ ว.สด 1083 วิศวกรระบบสุขาภิบาล ไวพจน์ เมธมโนรมย์ ว.สด 1083 วิศวกรระบบสุขาภิบาล ไวพจน์ เมธมโนรมย์ ว.สด 1083 วิศวกรระบบสุขาภิบาล ไวพจน์ เมธมโนรมย์ ว.สด 1083
วิศวกรระบบสุขาภิบาล ไวพจน์ เมธมโนรมย์ ว.สด 1083 วิศวกรระบบสุขาภิบาล ไวพจน์ เมธมโนรมย์ ว.สด 1083 วิศวกรระบบสุขาภิบาล ไวพจน์ เมธมโนรมย์ ว.สด 1083 วิศวกรระบบสุขาภิบาล ไวพจน์ เมธมโนรมย์ ว.สด 1083	วิศวกรระบบสุขาภิบาล ไวพจน์ เมธมโนรมย์ ว.สด 1083 วิศวกรระบบสุขาภิบาล ไวพจน์ เมธมโนรมย์ ว.สด 1083 วิศวกรระบบสุขาภิบาล ไวพจน์ เมธมโนรมย์ ว.สด 1083 วิศวกรระบบสุขาภิบาล ไวพจน์ เมธมโนรมย์ ว.สด 1083



AIR FLOW RATE (L/s)	FAR EAR (V=2.5mps)		TAG (V=1.5mps)	
	REGISTER (W x D) mm.	RIGID DUCT (W x D) mm.	REGISTER (W x D) mm.	RIGID DUCT (W x D) mm.
1 - 35	150x150 (200x150)	150x150	200x200 (200x150)	150x150
36 - 75	200x200 (300x150)	250x200	250x250 (300x200)	250x200
76 - 150	300x300 (300x250)	300x250	350x350 (500x250)	250x200
151 - 300	400x400 (600x300)	300x250	500x500 (600x300)	300x250
346 - 400	600x450	450x300	750x450	450x300



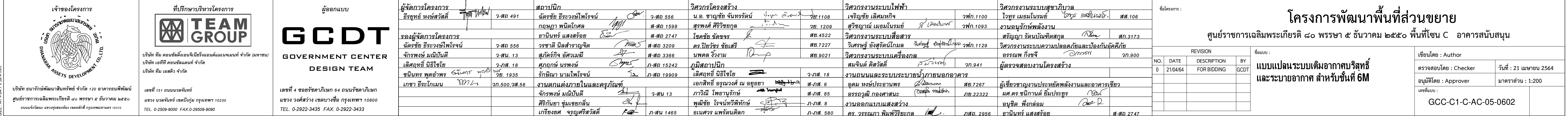
AIR FLOW RATE (L/s)	FAR EAP (V=2.5mps)		TAG (V=1.5mps)	
	REGISTER SIZE (W x D) mm	RIGID DUCT (W x D) mm	REGISTER SIZE (W x D) mm	RIGID DUCT (W x D) mm
1 - 35	150x150 (200x150)	150x150	200x200 (200x150)	150x150
36 - 75	200x200 (300x150)	250x200	250x250 (300x200)	250x200
76 - 150	300x300 (300x250)	300x250	350x350 (500x250)	250x200
151 - 300	400x400 (600x350)	300x250	500x500 (600x300)	300x250
346 - 400	600x450	450x300	750x450	450x300

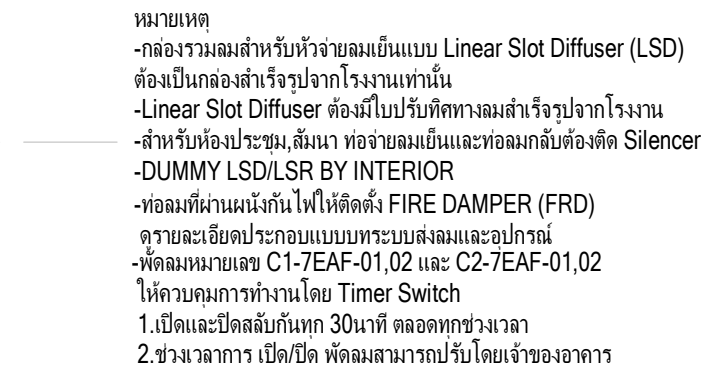


AIR FLOW RATE (L/s)	FAR, EAR (V=2.5mps)		TAG (V=1.5mps)	
	REGISTER SIZE (W X D) mm.	RIGID DUCT (W X D) mm.	REGISTER SIZE (W X D) mm.	RIGID DUCT (W X D) mm.
1 - 35	150x150 (200x150)	150x150	200x200 (200x150)	150x150
36 - 75	200x200 (300x150)	250x200	250x250 (300x200)	250x200
76 - 150	300x300 (300x250)	300x250	350x350 (500x250)	250x200
151 - 300	400x400 (600x300)	300x250	500x500 (600x300)	300x250
346 - 400	600x450	450x300	750x450	450x300

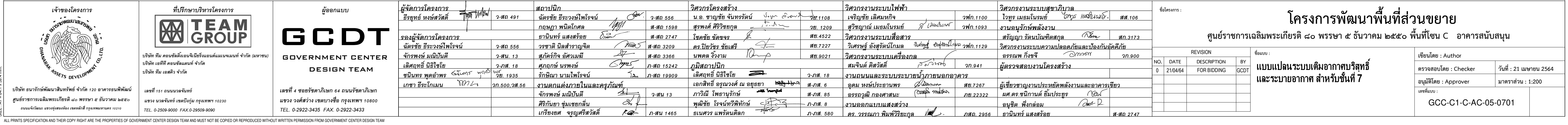


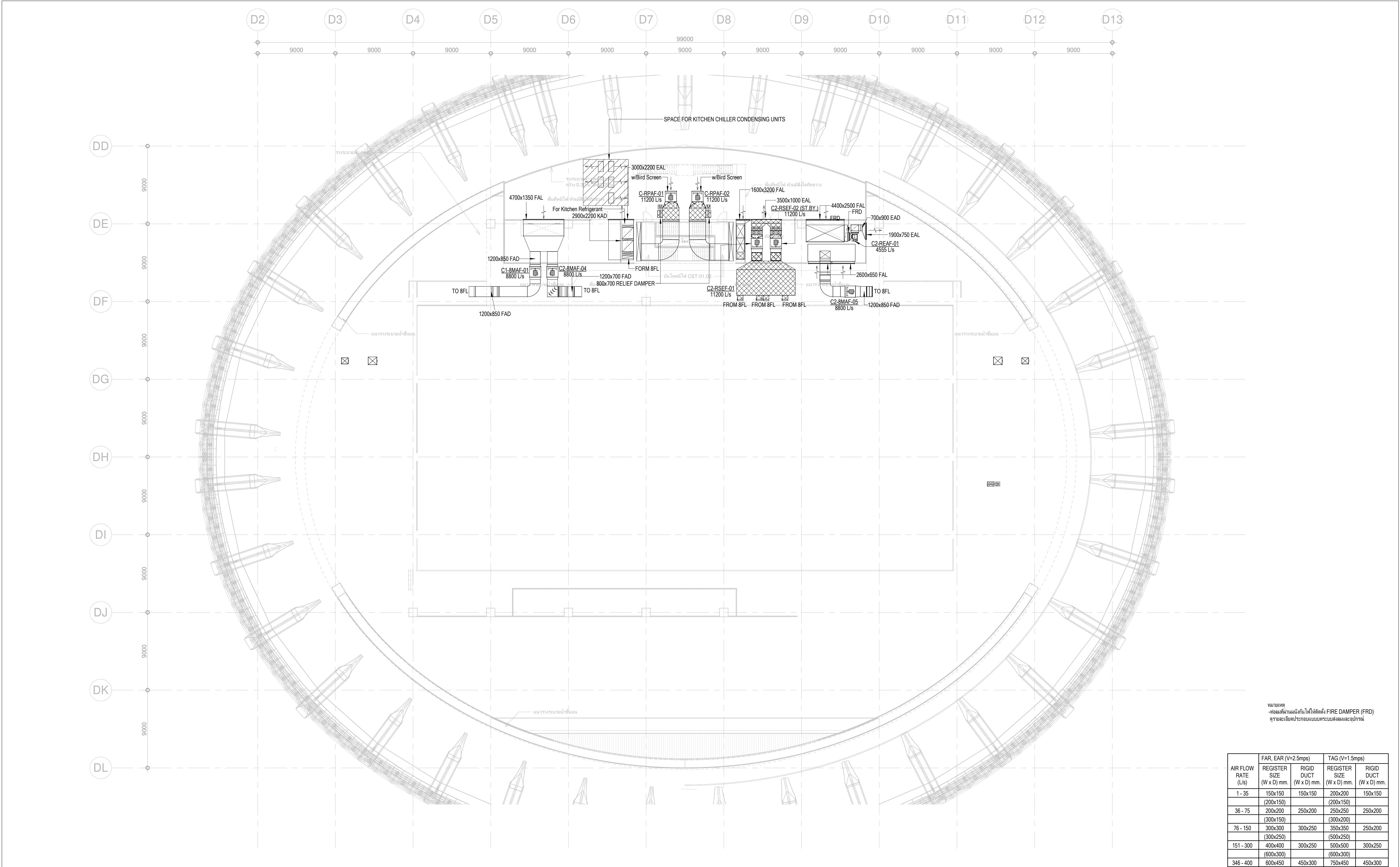
AIR FLOW RATE (L/s)	FAR, EAR (V=2.5mps)		TAG (V=1.5mps)	
	REGISTER SIZE (W x D) mm.	RIGID DUCT (W x D) mm.	REGISTER SIZE (W x D) mm.	RIGID DUCT (W x D) mm.
1 - 35	150x150 (200x150)	150x150	200x200 (200x150)	150x150
36 - 75	200x200 (300x150)	250x200	250x250 (300x200)	250x200
76 - 150	300x300 (300x250)	300x250	350x350 (500x250)	250x200
151 - 300	400x400 (600x300)	300x250	500x500 (600x300)	300x250
346 - 400	600x450	450x300	750x450	450x300





AIR FLOW RATE (L/s)	FAR, EAR (V=2.5mps)		TAG (V=1.5mps)	
	REGISTER SIZE (W x D) mm.	RIGID DUCT (W x D) mm.	REGISTER SIZE (W x D) mm.	RIGID DUCT (W x D) mm.
1 - 35	150x150 (200x150)	150x150	200x200 (200x150)	150x150
36 - 75	200x200 (300x150)	250x200	250x250 (300x200)	250x200
76 - 150	300x300 (300x250)	300x250	350x350 (500x250)	250x200
151 - 300	400x400 (600x300)	300x250	500x500 (600x300)	300x250
346 - 400	600x450	450x300	750x450	450x300





หมายเหตุ
- ท่อลมที่ผ่านผนังกันไฟให้ติดตั้ง FIRE DAMPER (FRD)
ดูรายละเอียดประกอบแบบพร้อมแปลนและรายการ

AIR FLOW RATE (L/s)	FAR, EAR (V=2.5mps)		TAG (V=1.5mps)	
	REGISTER SIZE (W x D) mm.	RIGID DUCT SIZE (W x D) mm.	REGISTER SIZE (W x D) mm.	RIGID DUCT SIZE (W x D) mm.
1 - 35	150x150 (200x150)	150x150	200x200 (200x150)	150x150
36 - 75	200x200 (300x150)	250x200	250x250 (300x200)	250x200
76 - 150	300x300 (300x250)	300x250	350x350 (500x250)	250x200
151 - 300	400x400 (600x300)	300x250	500x500 (600x300)	300x250
346 - 400	600x450	450x300	750x450	450x300

เจ้าของโครงการ
บริษัท อเนกสินทรัพย์พัฒนา จำกัด 120 อาคารอเนกสินทรัพย์
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐
ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ
TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้งเอ็นจิเนียริ่งแอนด์แมเนจเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท ทีม เอเซีย จำกัด

ผู้ออกแบบ
GC DT
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-สด 491

สถาปนิก
จิตรชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์ 2-สด 556
กฤษณา พันธ์โกศล 2-สด 558
ธนาพร แสนสร้อย 2-สด 2747
วราชาติ นิลสำราญจิต 2-สด 3209
สุกฤดี อัครวณีย์ 2-สด 3368
ศุภกมล บรรพณ 2-สด 15242
รักนิภา นามไพโรจน์ 2-สด 19909
จกพรพงษ์ มณีบัณฑิต 2-สน 13
ศิริกัญญา ชุ่มชอยกลิ่น 2-สน 1465
เกรียงยศ จรุงศรีสวัสดิ์ 2-สน 1108

วิศวกรโครงสร้าง
น.อ. ช่างชัย จันทร์รัตน์ 2-สน 1108
สุวิทย์ เมธมโนรมย์ 2-สน 1209
วิเศษชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์ 2-สน 4522
ดร.ปิยะ ชัยเชษฐ์ 2-สน 7227
สมเจตน์ ศิริสวัสดิ์ 2-สน 9021

วิศวกรระบบไฟฟ้า
เจริญชัย เต็มหมาก 2-พท. 1100
สุวิทย์ เมธมโนรมย์ 2-พท. 1093
วิเศษชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์ 2-พท. 1129
สมเจตน์ ศิริสวัสดิ์ 2-พท. 941

วิศวกรระบบสุขาภิบาล
วัชร เมธมโนรมย์ 2-พท. 1100
สมเจตน์ ศิริสวัสดิ์ 2-พท. 1129
สมเจตน์ ศิริสวัสดิ์ 2-พท. 941

ผู้ตรวจสอบ:
NO. DATE DESCRIPTION BY
0 21/04/64 FOR BIDDING GC DT

โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C อาคารสนับสนุน

แบบแปลนระบบเดิมอาคารที่
และระบายอากาศ สำหรับชั้นคาเฟ่

เขียนโดย : Author
ตรวจสอบโดย : Checker วันที่ : 21 เมษายน 2564
อนุมัติโดย : Approver มาตรการ : 1:200
เลขที่แบบ : GCC-C1-C-AC-05-0901

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