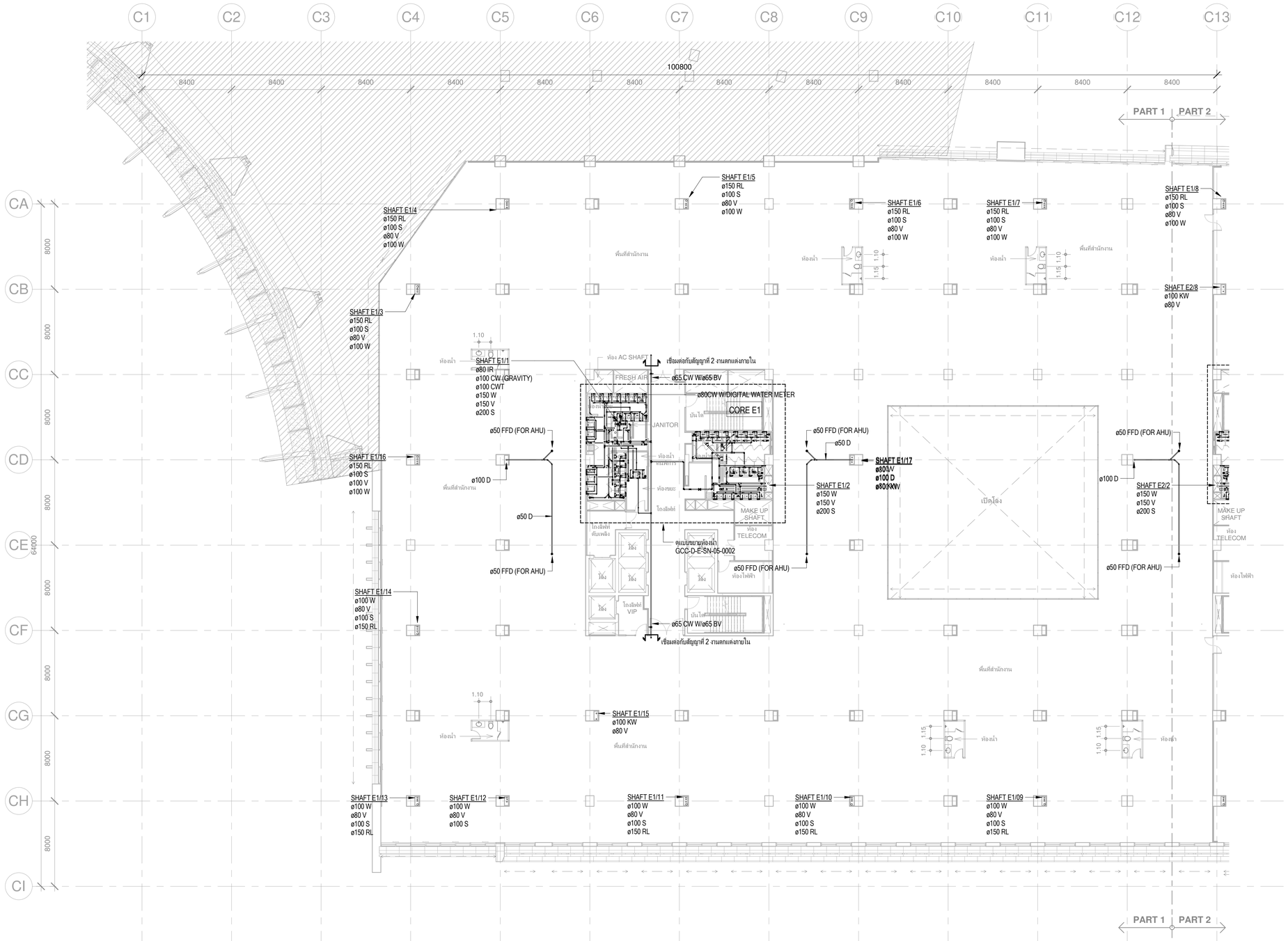


PIPE SLOPE TABLE

PIPE SYSTEM	SLOPE
SOIL	1 : 75 - 1 : 100
WASTE	1 : 100
KITCHEN WASTE	1 : 100
RAIN WATER	1 : 100

SLOPE ARE NOT REQUIRED FOR PRESSURED PIPE.

ผู้รับจ้างต้องทำการติดตั้งช่องทำความสะอาด
สำหรับท่อส้วมหรือท่อระบายน้ำต่างๆ และขนาด
ต่างๆ
ตามรายการมาตรฐานการก่อสร้างและราย
ละเอียดประกอบแบบงานระบบสุขาภิบาล

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 เอสดีว จำกัด

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

ผู้ออกแบบ

GCDT
GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM

เลขที่ 4 ซอยอัรดาภิเษก 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 พุตลำพาร		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
สุภัครักิจ ชัศวเมฬี		ส-สถ 3366
ศุภฤกษ์ นรพงษ์		ภ-สถ 15242
รักษิญา นามไพโรจน์		ภ-สถ 19909
งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์		
จักรพงษ์ มณีปันดี		ว-สน 13
ศิริกันยา ชุ่มเชยกลิ่น		
เกรียงยศ จรูญศรีจวัสดิ์		ภ-สน 1465

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

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

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

ชื่อโครงการ :

โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

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

REVISION

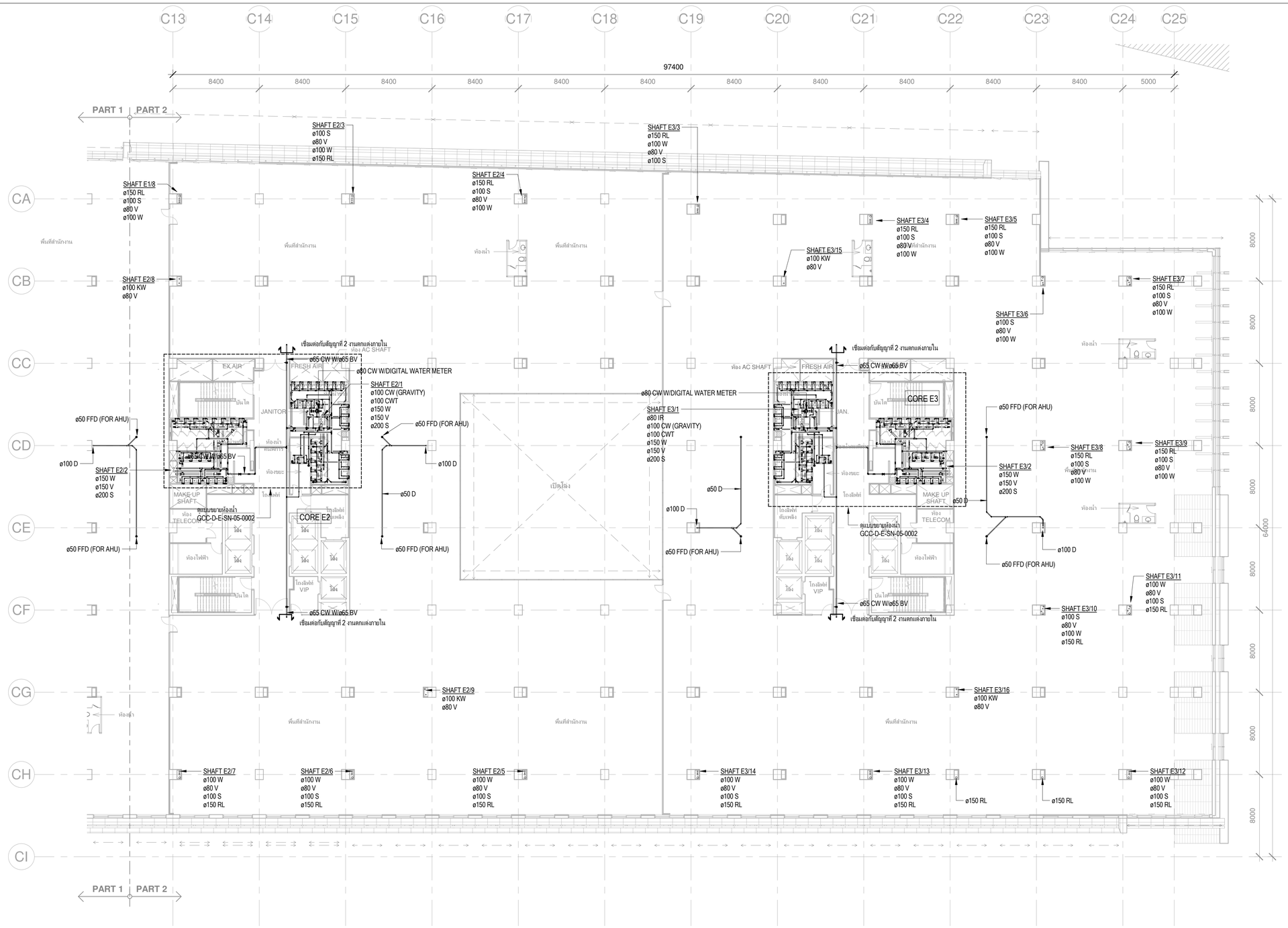
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
0	22/03/64	FOR BIDDING	GCDT

ชื่อแบบ :
แบบแปลนระบบสุขาภิบาล สำหรับชั้นที่ 8 (PART A1)

เขียนโดย : SST
ตรวจสอบโดย : JUP
22 มีนาคม 2564
มาตราส่วน : 1 : 200
เลขที่แบบ :
GCC-C1-E-SN-03-0802

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



PIPE SLOPE TABLE

PIPE SYSTEM	SLOPE
SOIL	1 : 75 - 1 : 100
WASTE	1 : 100
KITCHEN WASTE	1 : 100
RAIN WATER	1 : 100

SLOPE ARE NOT REQUIRED FOR PRESSURED PIPE.

ผู้รับจ้างต้องทำการติดตั้งของทำความสะอาด
สำหรับท่อส้วมหรือท่อระบายน้ำต่างๆ และขนาด
ต่างๆ
ตามรายการมาตรฐานการก่อสร้างและราย
ละเอียดประกอบแบบงานระบบสุขาภิบาล

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 เอสดีว่า จำกัด

เลขที่ 151 ถนนบรมราชชนนี
แขวง บวรจินดา เขตบางพลัด 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 พุดลำพร		วส. 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 จัตวเมฬี	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	วช.1108
สุรพงศ์ ศิริวิชยกุล	วย. 1209
โชคชัย ชัตขจร	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
พูพิชัย โรจน์ทวีทักกิ์	ภ-ภส. 8
ยนเศวร แพร์ดนติลก	ภ-ภส. 580

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

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

ชื่อโครงการ :

โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

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

REVISION

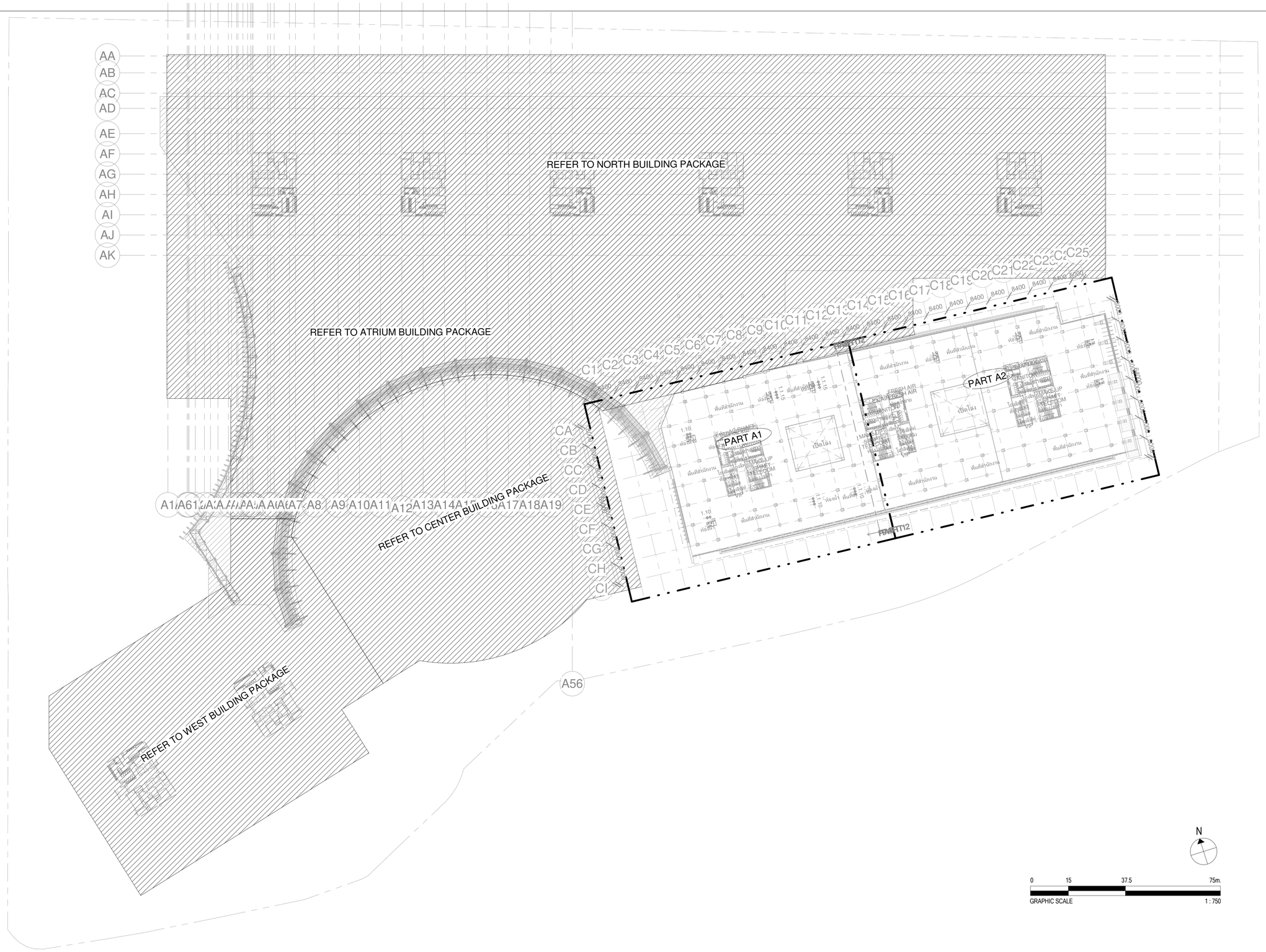
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
0	22/03/64	FOR BIDDING	GCDT

ชื่อแบบ :
แบบแปลนระบบสุขาภิบาล สำหรับชั้นที่ 8 (PART A2)

เขียนโดย : SST
ตรวจสอบโดย : JUP
22 มีนาคม 2564
มาตราส่วน : 1 : 200
เลขที่แบบ :
GCC-C1-E-SN-03-0803

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 คอนซัลติ้งแอนจิเนียริ่งแอนด์แมนจเมนท์ จำกัด (มหาชน) บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด บริษัท เอสดีว จำกัด เลขที่ 151 ถนนบวงจันทร์ 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		สถาปนิก		วิศวกรโครงสร้าง		วิศวกรงานระบบไฟฟ้า		วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล	
ชีรยุทธ์ หงษ์สวัสดิ์	ว-สถ 491	จัตรชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์	ว-สถ 556	น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์	วช.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 ชัดขจร	สย.4522	วิศวกรงานระบบสื่อสาร		สรัญญา รัตนบัณฑิตสกุล	สก.3173
จัตรชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์	ว-สถ 556	วรชาติ นิลสำราญจิต	ส-สถ 3209	ดร.ปิยวัร ชัยเสวี	สย.7227	วิเศรษฐ์ อังครัตน์โกมล	วฟก.1129	วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย	
จักรพงษ์ มณีปันดี	ว-สถ. 13	สุภัคร์กิจ ชัศวเมฬี	ส-สถ 3366	นพดล วิ่งวาม	สย.9021	วิศวกรงานระบบเครื่องกล		ธรรณพ กิ่งขจี	วก.900
เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย	ว-ภส. 18	ศุภฤกษ์ นรพงษ์	ภ-สถ 15242	ภูมิสถาปนิก		สมจินต์ ติสวัสดิ์	วก.941	ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง	
ชนินทร พุดลำพร	วย. 1935	รักษิณา นวมไพโรจน์	ภ-สถ 19909	เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย	ว-ภส. 18	งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร			
เกษา ชีระกเมน	วก.500,วส.56	งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์		เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา	ส-ภส. 6	จุตม หงษ์ประธานพร	สย.7267	ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว	
		จักรพงษ์ มณีปันดี	ว-สถ 13	ภาวิณี โพธานุรักษ์	ส-ภส. 85	อรรถาภิ กองศาสนะ	ภย.22322	ผศ.ดร.ชนิกานต์ ธิ์มประยูร	
		ศิริกันยา ชุ่มเชยกลิ่น		พุฒิชัย โรจน์ทวีพิทักษ์	ภ-ภส. 8	งานออกแบบแสงสว่าง		อนุชิต พึ่งกล่อม	
		เกรียงยศ จรูญศรีสวัสดิ์	ภ-สถ 1465	ยเนศวร แพร์ดนดิลก	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 : แบบแปลนชั้นที่ 9

เขียนโดย : SST

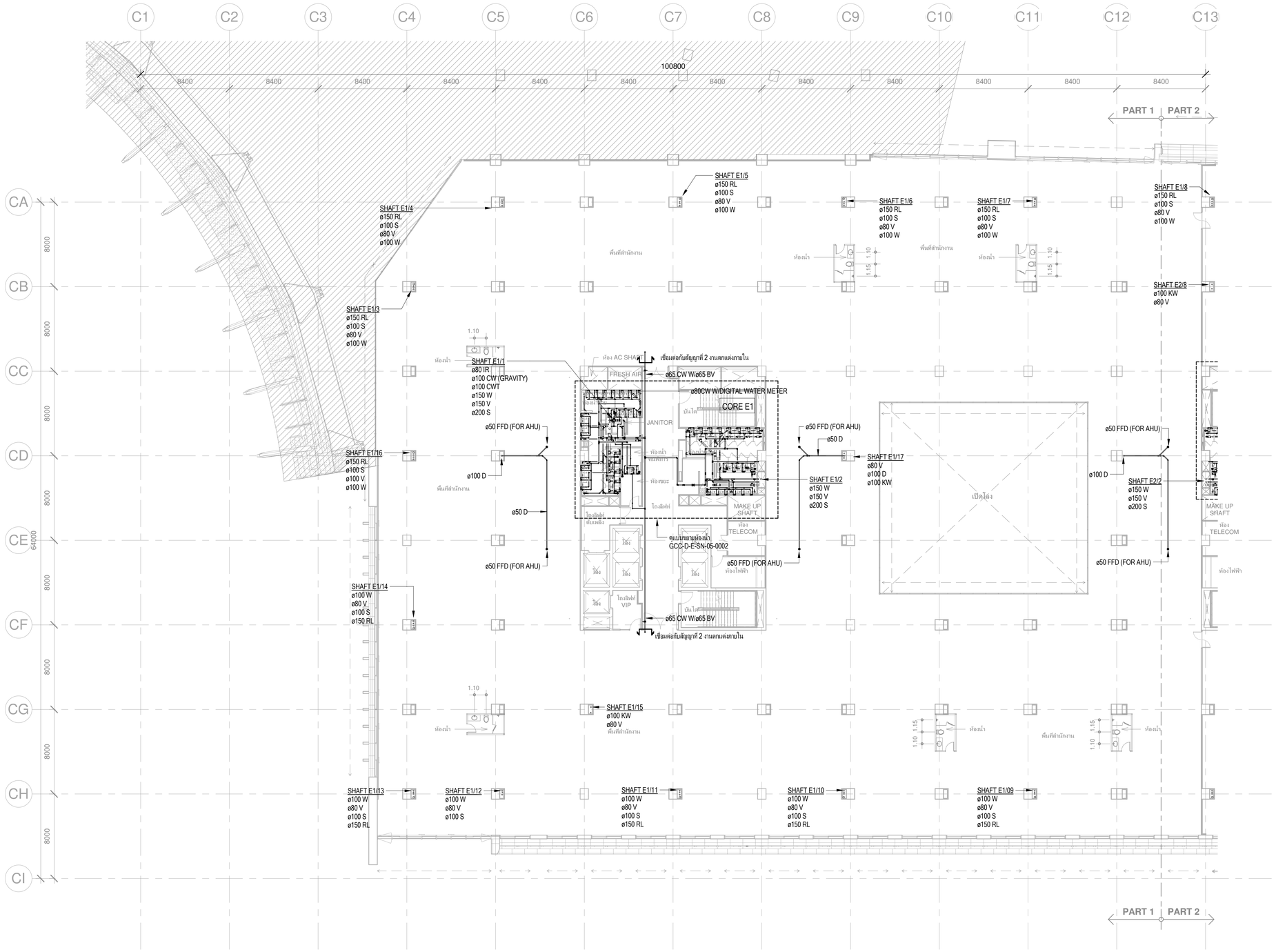
ตรวจสอบโดย : JUP | 22 มีนาคม 2564

มาตราส่วน : 1 : 750

เลขที่แบบ : GCC-C1-E-SN-03-0901

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



PIPE SLOPE TABLE

PIPE SYSTEM	SLOPE
SOIL	1 : 75 - 1 : 100
WASTE	1 : 100
KITCHEN WASTE	1 : 100
RAIN WATER	1 : 100

SLOPE ARE NOT REQUIRED FOR PRESSURED PIPE.

ผู้รับจ้างต้องทำการติดตั้งของทำความสะอาด
สำหรับท่อส้วมหรือท่อระบายน้ำต่างๆ และขนาด
ต่างๆ
ตามรายการมาตรฐานการก่อสร้างและราย
ละเอียดประกอบแบบงานระบบสุขาภิบาล

เจ้าของโครงการ	ที่ปรึกษาบริหารโครงการ	ผู้ออกแบบ
บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพิพัฒน์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210	TEAM GROUP 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 หงส์สวัสดิ์		ว-สถ 491	จัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว-สถ 556	น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์		วย.1108	เจริญชัย เลิศมหกิจ		วฟก.1100	ไวทูร เมธมโนรมย์		สส.106
			กฤษฎา หนิโกศล		ส-สถ 1598	สุรพงศ์ ศิริวิชยกุล		วย. 1209	สุวิชญาณ์ เมธมโนรมย์		วฟก.1093	งานอนุรักษ์พลังงาน		
รองผู้จัดการโครงการ			ธานินทร์ แสงสร้อย		ส-สถ 2747	โชคชัย ชัดชจร		สย.4522	วิศวกรงานระบบสื่อสาร			สรัญญา วัดนณิพิศสุถ		สก.3173
จัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว-สถ 556	วรชาติ นิลสำราญจิต		ส-สถ 3209	ดร.ปิยวัชร ชัยเสรี		สย.7227	วิเศรษฐ์ อังครัตนิกมล		วฟก.1129	วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย		
จักรพงษ์ มณีปันตี		ว-สน. 13	สุภัคร์กิจ อัศวเมฆี		ส-สถ 3366	นพดล จั่วงาม		สย.9021				ธรรณพ กิ่งขจี		วก.900
เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย		ว-กส. 18	ศุภถกษ์ นรพงษ์		ภ-สถ 15242	ภูมิสถาปนิก			วิศวกรงานระบบเครื่องกล			ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง		
ชนินทร พุดอำพร		วย. 1935	รักษิณา นามไพโรจน์		ภ-สถ 19909	เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย		ว-ภส. 18	สมจินต์ ติสวัสดิ์		วก.941			
เกษา ธีระโกเมน		วก.500.วส.56	งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์			เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา		ส-ภส. 6	งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร			ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว		
			จักรพงษ์ มณีปันตี		ว-สน 13	ภาวิณี โพธานุรักษ์		ส-ภส. 85	อุดม มงษ์ประธานพร		สย.7267			
			ศิริกันธา ชุ่มเชยกลิ่น			พณิชัย โรจน์ทวีทิพักษ์		ภ-ภส. 8	อรรถวุฒิ กองศวสนะ		ภย.22322	ผศ.ดร.ชนิกานต์ ชื่มประยูร		
			เกรียงยศ จรูญศรีสวัสดิ์		ภ-สน 1465	ยเนศวร แพร์ตนติลก		ภ-ภส. 580	งานออกแบบแสงสว่าง			อนุชิต พึ่งกล่อม		
									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 :

แบบแปลนระบบสุขาภิบาล สำหรับชั้นที่ 9 (PART A1)

เขียนโดย : SST

ตรวจสอบโดย : JUP | 22 มีนาคม 2564

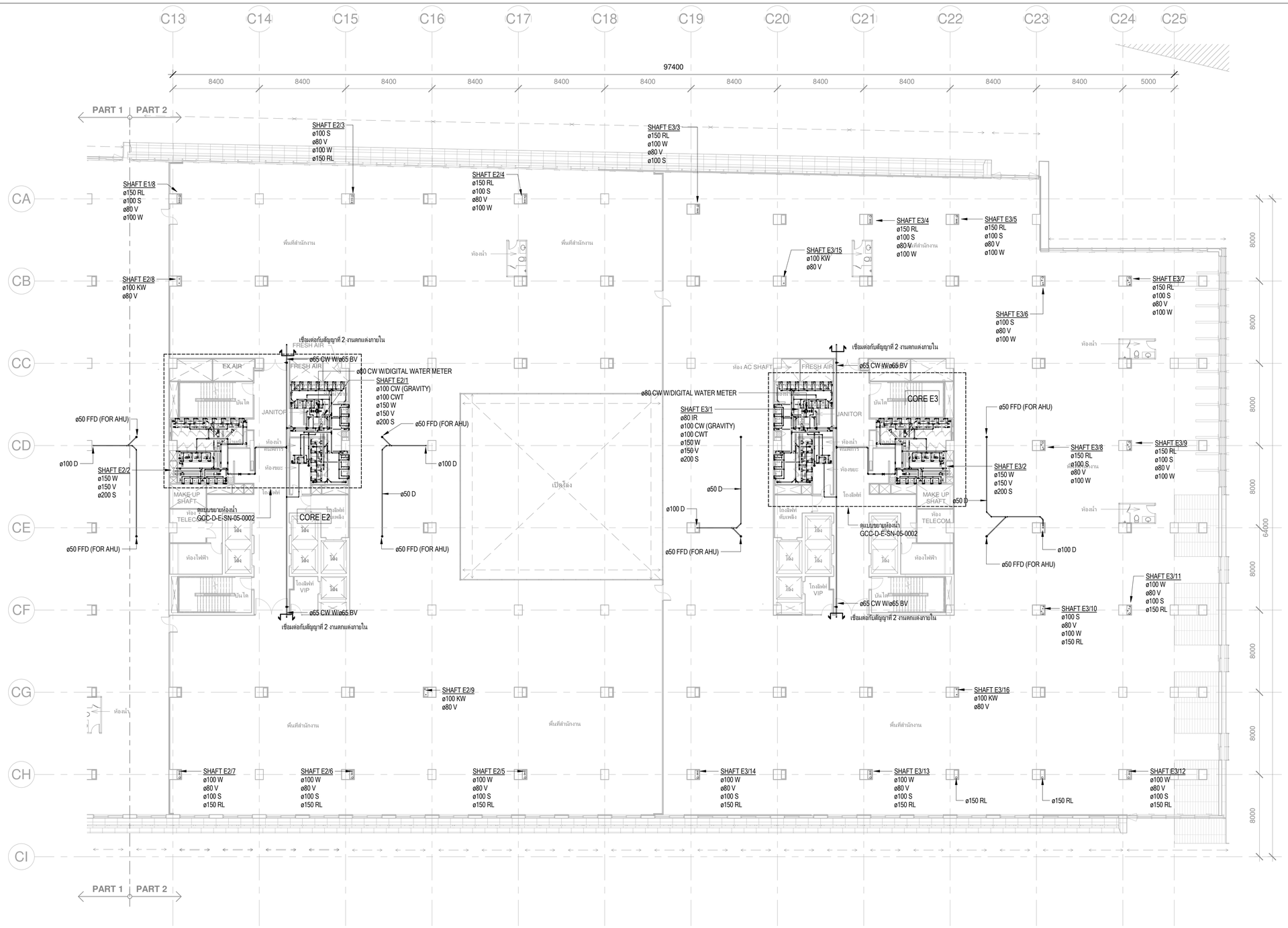
มาตราส่วน : 1 : 200

เลขที่แบบ :

GCC-C1-E-SN-03-0902

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



PIPE SLOPE TABLE

PIPE SYSTEM	SLOPE
SOIL	1 : 75 - 1 : 100
WASTE	1 : 100
KITCHEN WASTE	1 : 100
RAIN WATER	1 : 100

SLOPE ARE NOT REQUIRED FOR PRESSURED PIPE.

ผู้รับจ้างต้องทำการติดตั้งของทำความสะอาด
สำหรับท่อส้วมหรือท่อระบายน้ำต่างๆ และขนาด
ต่างๆ
ตามรายการมาตรฐานการก่อสร้างและราย
ละเอียดประกอบแบบงานระบบสุขาภิบาล

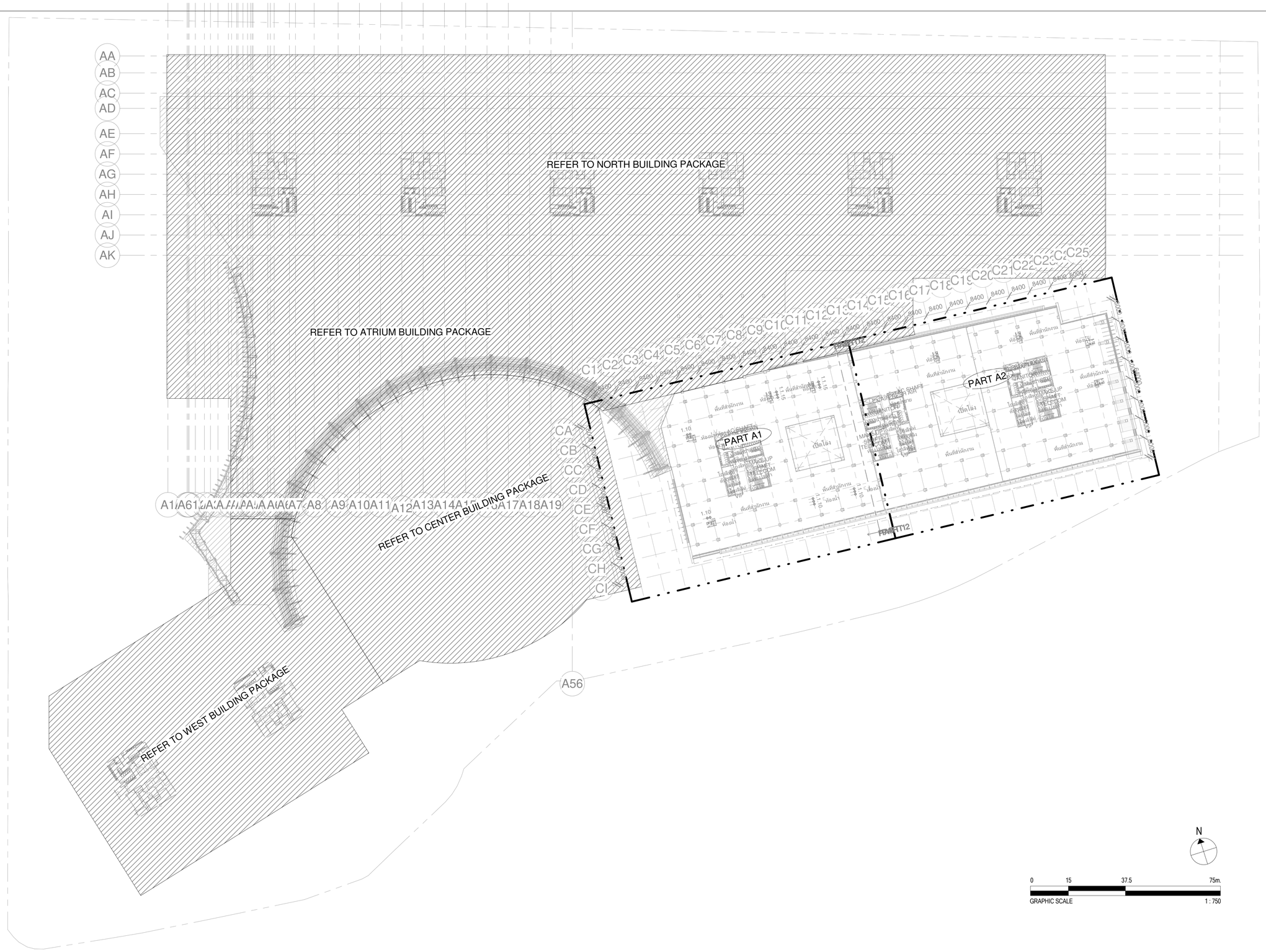
เจ้าของโครงการ	**ที่ปรึกษาบริหารโครงการ**	**ผู้ออกแบบ**	
บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพิพัฒน์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210	TEAM GROUP บริษัท ทีม คอนซัลติ้งแอนจิเนียริ่งแอนด์แมเนจเมนท์ จำกัด (มหาชน) บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด บริษัท ทีม เอสดีว จำกัด เลขที่ 151 ถนนบวรจินทร์ แขวง บวรจินทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230 TEL. 0-2509-9000 FAX.0-29509-9090	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**		
ชีระทุกข์ หงส์สวัสดิ์		ว-สถ. 491	จัดรชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์		น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์		เจริญชัย เลิศมหกิจ		ไวทุร เมธปโรมธ์		สส.106
			กฤษฎา หนิตโกศล		สุรพงศ์ ศิริวิชยกุล		สุวิชญาณ์ เมธปโรมธ์		**งานอนุรักษ์พลังงาน**		
รองผู้จัดการโครงการ			ธานินทร์ แสงสร้อย		โชคชัย ชัดชจร		**วิศวกรงานระบบสื่อสาร**		สรัญญา รัตนบัณฑิตสกุล		สก.3173
จัดรชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์		ว-สถ. 556	วรชาติ นิลสำราญจิต		ดร.ปิยวัชร ชัยเสรี		วิเศรษฐ์ อังสุรัตน์โกมล		**วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย**		
จักรพงษ์ มณิปันดี		ว-สถ. 13	สุภัคริกิจ ตัศวเมฬี		นพดล จิ่งวาม		**วิศวกรงานระบบเครื่องกล**		อรรณพ กิ่งชจี		วก.900
เลิศฤทธิ์ นิธิไชย		ว-ภส. 18	สุภฤกษ์ บรรพงษ์		**ภูมิสถาปนิก**		สมจินต์ ติสวัสดิ์		**ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง**		
ชนินทร พุดอ่ำพร		วย. 1935	รักพิณา นามไพโรจน์		เลิศฤทธิ์ นิธิไชย		**งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร**				
เกษา ชีระโกเมน		วก.500,วส.56	**งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์**		เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา		จุดม หงษ์ประธานทร		**ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว**		
			จักรพงษ์ มณิปันดี		ภาวิณี โพธานุรักษ์		อรรถวุฒิ กองศวสนะ		ผศ.ดร.ชนิกานต์ ยิ่มประยูร		
			ศิริกันยา ชุ่มเชยกลิ่น		พุฒิชัย โรจน์ทวีพิทักษ์		**งานออกแบบแสงสว่าง**		อนุชิต ฟื้งกล่อม		
			เกรียงยศ จรูญศรีสวัสดิ์		ธเนศวร แพร์คนติลก		ดร. วรรณภา ทิมพวีรียะกุล		ธานินทร์ แสงสร้อย		สส.2747

ชื่อโครงการ :	**โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย**		
	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ศูนย์ราชการโซน C อาคารทิศตะวันออก (E)		
REVISION	ชื่อแบบ : แบบแปลนระบบสุขาภิบาล สำหรับชั้นที่ 9 (PART A2)	เขียนโดย : SST	
NO. / DATE / DESCRIPTION / BY		ตรวจสอบโดย : JUP	22 มีนาคม 2564
0 / 22/03/64 / FOR BIDDING / GCDT			มาตราส่วน : 1 : 200
		เลขที่แบบ : GCC-C1-E-SN-03-0903	

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	ที่ปรึกษาบริหารโครงการ	ผู้ออกแบบ
บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพิพัฒน์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210	บริษัท ทีม คอนซัลติ้งแอนจิเนียริ่งแอนด์แมนจเมนท์ จำกัด (มหาชน) บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด บริษัท เอสดิว จำกัด เลขที่ 151 ถนนบวงจันทร์ 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		สถาปนิก		วิศวกรโครงสร้าง		วิศวกรงานระบบไฟฟ้า		วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล	
ชีรยุทธ์ หงษ์สวัสดิ์	ว-สถ 491	จัตรชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์	ว-สถ 556	น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์	วช.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 ชัดขจร	สย.4522	วิศวกรงานระบบสื่อสาร		สรัญญา รัตนบัณฑิตสกุล	สก.3173
จัตรชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์	ว-สถ 556	วรชาติ นิลสำราญจิต	ส-สถ 3209	ดร.ปิยวัร ชัยเสวี	สย.7227	วิเศรษฐ์ อังสุรัตน์โกมล	วฟก.1129	วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย	
จักรพงษ์ มณีปันดี	ว-สถ. 13	สุภัคร์กิจ ชัศวเมฬี	ส-สถ 3366	นพดล วิ่งวาม	สย.9021	วิศวกรงานระบบเครื่องกล		ธรรณพ กิ่งขจี	วก.900
เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย	ว-ภส. 18	ศุภฤกษ์ นรพงษ์	ภ-สถ 15242	ภูมิสถาปนิก		สมจินต์ ติสวัสดิ์	วก.941	ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง	
ชนินทร พุดลำพร	วย. 1935	รักษิณา นวมไพโรจน์	ภ-สถ 19909	เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย	ว-ภส. 18	งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร			
เกษา ชีระกเมน	วก.500,วส.56	งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์		เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา	ส-ภส. 6	จุตม หงษ์ประธานพร	สย.7267	ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว	
		จักรพงษ์ มณีปันดี	ว-สน 13	ภาวิณี โพธานุรักษ์	ส-ภส. 85	อรรถาภิ กองศาสนะ	ภย.22322	ผศ.ดร.ชนิกานต์ ชิ้มประยูร	
		ศิริกันยา ชุ่มเชยกลิ่น		พุฒิชัย โรจน์ทวีพิทักษ์	ภ-ภส. 8	งานออกแบบแสงสว่าง		อนุชิต ฟังกล่อม	
		เกรียงยศ จรูญศรีศวัสดิ์	ภ-สน 1465	ยนตวร 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 : แบบแปลนชั้นที่ 10

เขียนโดย : SST

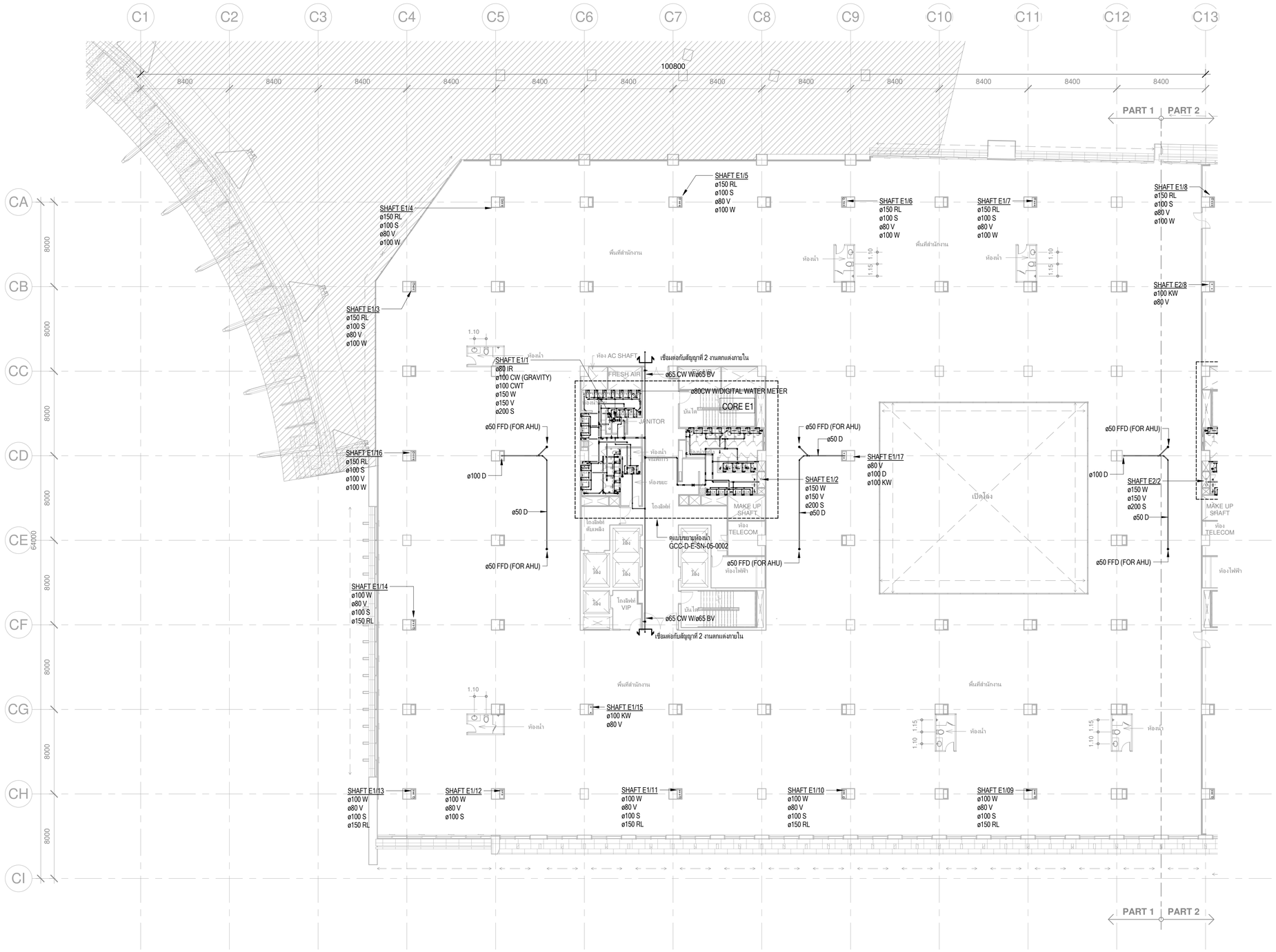
ตรวจสอบโดย : JUP — 22 มีนาคม 2564

มาตราส่วน : 1 : 750

เลขที่แบบ : GCC-C1-E-SN-03-1001

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



PIPE SLOPE TABLE

PIPE SYSTEM	SLOPE
SOIL	1 : 75 - 1 : 100
WASTE	1 : 100
KITCHEN WASTE	1 : 100
RAIN WATER	1 : 100

SLOPE ARE NOT REQUIRED FOR PRESSURED PIPE.

ผู้รับจ้างต้องทำการติดตั้งของทำความสะอาด
สำหรับท่อส้วมหรือท่อระบายน้ำต่างๆ และขนาด
ต่างๆ
ตามรายการมาตรฐานการก่อสร้างและราย
ละเอียดประกอบแบบงานระบบสุขาภิบาล

เจ้าของโครงการ	ที่ปรึกษาบริหารโครงการ	ผู้ออกแบบ
บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพิพัฒน์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210	บริษัท ทีม คอนซัลติ้งแอนจินีริ่งแอนด์แมนเนเมนท์ 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	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 หนิโกศล		ส-สถ 1598	สุรพงศ์ ศิริวิชยกุล		วย. 1209	สุวิชญาณ์ เมธมโนรมย์		วฟก.1093	งานอนุรักษ์พลังงาน		
รองผู้จัดการโครงการ			ธานินทร์ แสงสร้อย		ส-สถ 2747	โชคชัย ชัดชจร		สย.4522	วิศวกรงานระบบสื่อสาร			สรัญญา วัดนนิณฑิตสกุล		สก.3173
จัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว-สถ 556	วรชาติ นิลสำราญจิต		ส-สถ 3209	ดร.ปิยวัชร ชัยเสรี		สย.7227	วิเศรษฐ์ อังครัตโกมล		วฟก.1129	วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย		
จักรพงษ์ มณีปันตี		ว-สน. 13	สุภัคร์กิจ อัศวเมฆี		ส-สถ 3366	นพดล จั่วงาม		สย.9021				ธรรณพ กิ่งขจี		วก.900
เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย		ว-กส. 18	ศุภถกษ์ นรพงษ์		ภ-สถ 15242	ภูมิสถาปนิก			วิศวกรงานระบบเครื่องกล			ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง		
ชนินทร พุดอำพร		วย. 1935	รักษิณา นามไพโรจน์		ภ-สถ 19909	เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย		ว-ภส. 18	สมจินต์ ติสวัสดิ์		วก.941			
เกษา ธีระโกเมน		วก.500.วส.56	งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์			เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา		ส-ภส. 6	งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร			ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว		
			จักรพงษ์ มณีปันตี		ว-สน 13	ภาวิณี โพธานุรักษ์		ส-ภส. 85	อุดม หงษ์ประธานทร		สย.7267			
			ศิริกันธา ชุ่มเชยกลิ่น			พณิชัย โรจน์ทวีทิทักษ์		ภ-ภส. 8	อรรถวุฒิ กองศวสนะ		ภย.22322	ผศ.ดร.ชนิกานต์ ชื่มประยูร		
			เกรียงยศ จรูญศรีสวัสดิ์		ภ-สน 1465	ยเนศวร แพร์ตนติลก		ภ-ภส. 580	งานออกแบบแสงสว่าง			อนุชิต พึ่งกล่อม		
									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 :

แบบแปลนระบบสุขาภิบาล สำหรับชั้นที่ 10 (PART A1)

เขียนโดย : SST

ตรวจสอบโดย : JUP | 22 มีนาคม 2564

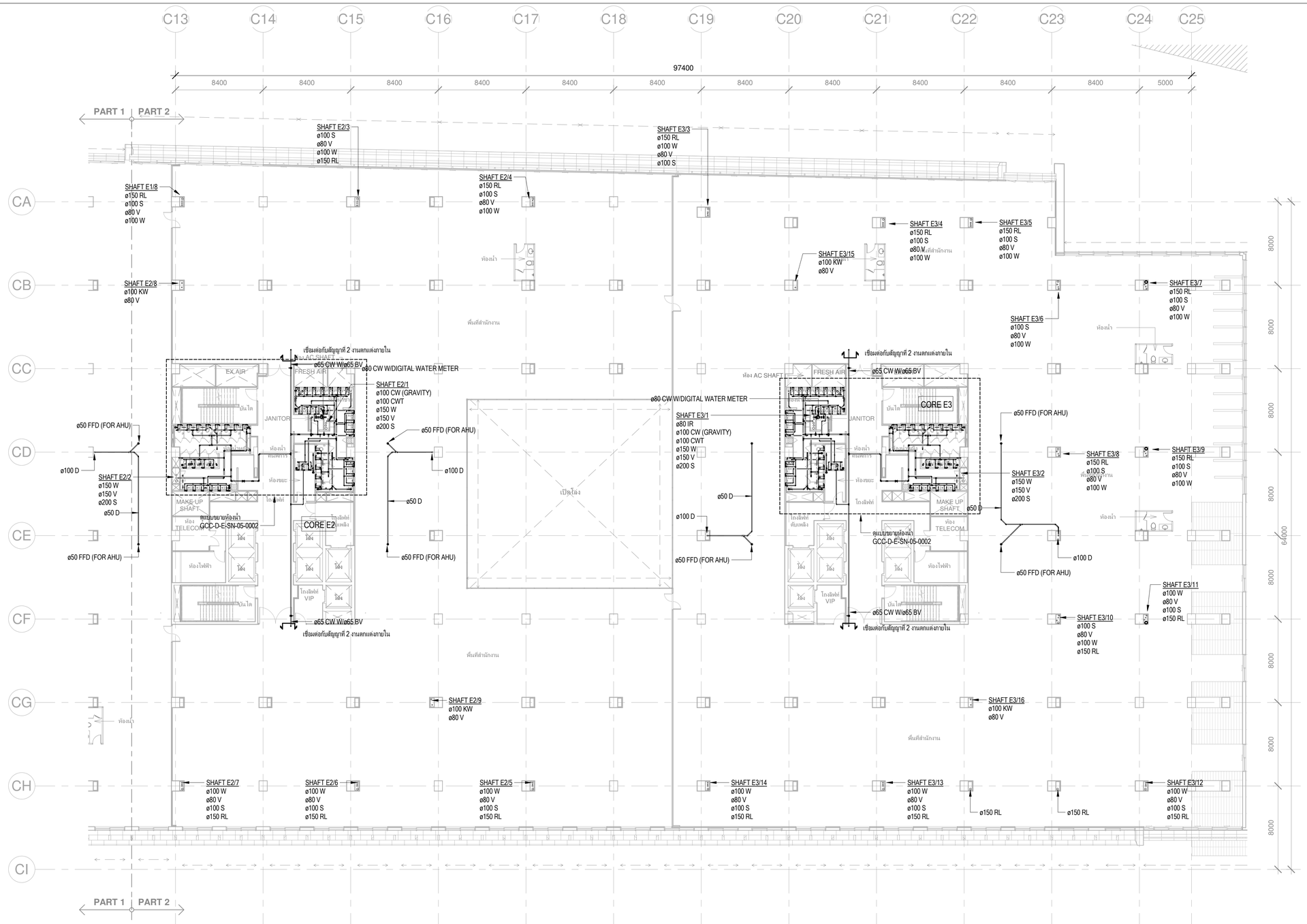
มาตราส่วน : 1 : 200

เลขที่แบบ :

GCC-C1-E-SN-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



PIPE SLOPE TABLE

PIPE SYSTEM	SLOPE
SOIL	1 : 75 - 1 : 100
WASTE	1 : 100
KITCHEN WASTE	1 : 100
RAIN WATER	1 : 100

SLOPE ARE NOT REQUIRED FOR PRESSURED PIPE.

ผู้รับจ้างต้องทำการติดตั้งของท่าความสะอาด
สำหรับท่อส้วมหรือท่อระบายน้ำต่างๆ และขนาด
ต่างๆ
ตามรายการมาตรฐานการก่อสร้างและราย
ละเอียดประกอบแบบงานระบบสุขาภิบาล

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 เอสดีว จำกัด

เลขที่ 151 ถนนบวรนิเวศ
แขวง บวรนิเวศ เขตพิบูลฯ 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 หงส์สวัสดิ์		ว-สถ 491	จัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว-สถ 556	น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์		วร.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 ชัดชจร		สย.4522	วิศวกรงานระบบสื่อสาร			สรัญญา รัตนนัณฑิตสกุล		สก.3173
จัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว-สถ 556	วรชาติ นิลสำราญจิต		ส-สถ 3209	ดร.ปิยวัชร ชัยเสวี		สย.7227	วิเศรษฐ์ อังสุรัตน์โกมล		วฟก.1129	วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย		
จักรพงษ์ มณีปันดี		ว-สน. 13	สุภัครักิจ ชัตวเมฬี		ส-สถ 3366	นพดล จิ่วงาม		สย.9021	วิศวกรงานระบบเครื่องกล			ธรรณพ กิ่งชจี		วก.900
เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย		ว-ภส. 18	ศุภฤกษ์ บรพงษ์		ภ-สถ 15242	ภูมิสถาปนิก			สมจินต์ ติสวัสดิ์		วก.941	ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง		
ชนินทร์ พุดอำพร		วร. 1935	รักพิณา นวมไพโรจน์		ภ-สถ 19909	เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย		ว-ภส. 18	งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร					
เกษา ธีระโกเมน		วก.500,วส.56	งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์			เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา		ส-ภส. 6	จุดม หงษ์ประธานพร		สย.7267	ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว		
			จักรพงษ์ มณีปันดี		ว-สน 13	ภาวิณี โพธานุรักษ์		ส-ภส. 85	จรรญาภิ กองศวสนะ		ภย.22322	ผศ.ดร.ชนิกานต์ ชื่นประยูร		
			ศิริกันยา ชุ่มเชยกลิ่น			พุฒิชัย โรจน์ทวีพิทักษ์		ภ-ภส. 8	งานอกแบบแสงสว่าง			อนุชิต พึ่งกล่อม		
			เกรียงยศ จรูญศรีสวัสดิ์		ภ-สน 1465	ธนเศวร แพร์ดนติลก		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 :

แบบแปลนระบบสุขาภิบาล สำหรับชั้นที่ 10 (PART A2)

เขียนโดย : SST

ตรวจสอบโดย : JUP | 22 มีนาคม 2564

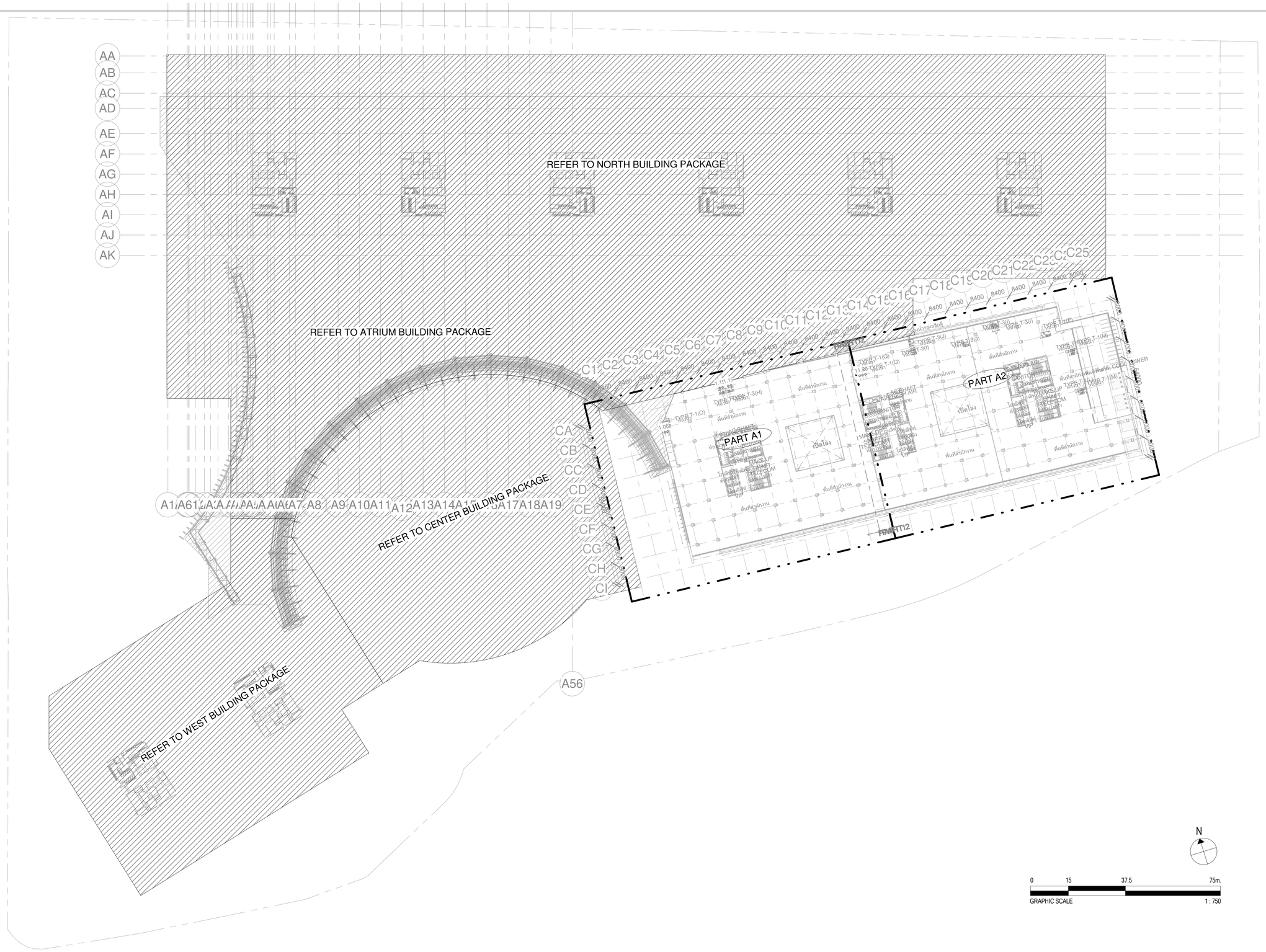
มาตราส่วน : 1 : 200

เลขที่แบบ :

GCC-C1-E-SN-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	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 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	วช.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 ชัดขจร	สย.4522	วิศวกรงานระบบสื่อสาร		สรัญญา รัตนบัณฑิตสกุล	สก.3173
จัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์	ว-สถ 556	วรชาติ นิลสำราญจิต	ส-สถ 3209	ดร.ปิยวัร ชัยเสวี	สย.7227	วิเศรษฐ์ อังสุรัตน์โกมล	วฟก.1129	วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย	
จักรพงษ์ มณีปันดี	ว-สน. 13	สุภักร์กิจ ชัศวเมฬี	ส-สถ 3366	นพดล วิ่งวาม	สย.9021	วิศวกรงานระบบเครื่องกล		ธรรณพ กิ่งขจี	วก.900
เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย	ว-ภส. 18	ศุภฤกษ์ นรพงษ์	ภ-สถ 15242	ภูมิสถาปนิก		สมจินต์ ติสวัสดิ์	วก.941	ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง	
ชนินทร พุดลำพร	วย. 1935	รักษิณา นวมไพโรจน์	ภ-สถ 19909	เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย	ว-ภส. 18	งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร			
เกษา ธีระกเมน	วก.500,วส.56	งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์		เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา	ส-ภส. 6	จุตม หงษ์ประธานพร	สย.7267	ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว	
		จักรพงษ์ มณีปันดี	ว-สน 13	ภาวิณี โพธานุรักษ์	ส-ภส. 85	อรรถาภิ กองศาสนะ	ภย.22322	ผศ.ดร.ชนิกานต์ ธิ์มประยูร	
		ศิริกันยา ชุ่มเชยกลิ่น		พุฒิชัย โรจน์ทวีพิทักษ์	ภ-ภส. 8	งานออกแบบแสงสว่าง		อนุชิต พึ่งกล่อม	
		เกรียงยศ จรูญศรีศวัสดิ์	ภ-สน 1465	ยเนศวร 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 : แบบแปลนชั้นที่ 11

เขียนโดย : SST

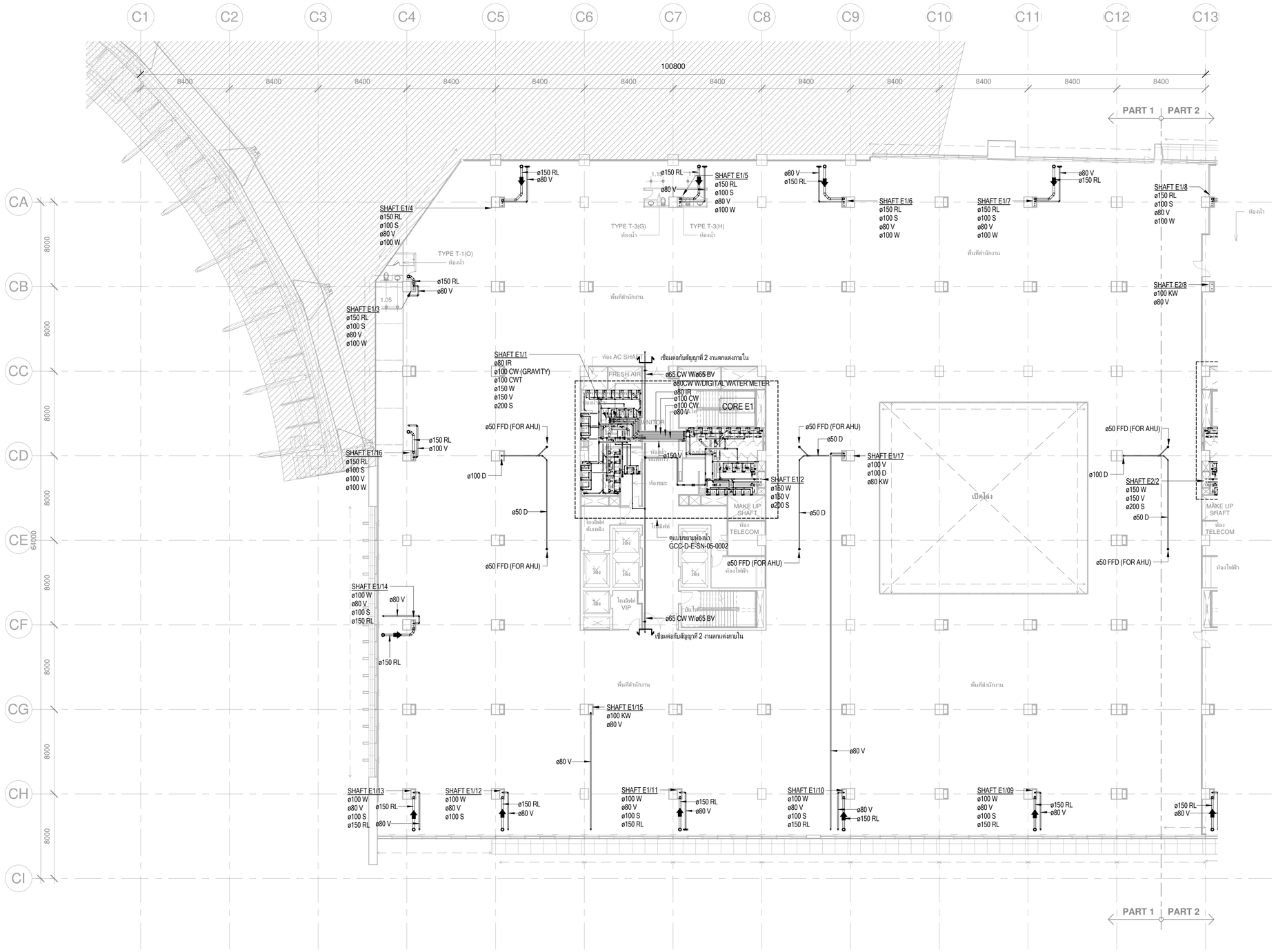
ตรวจสอบโดย : JUP | 22 มีนาคม 2564

มาตราส่วน : 1 : 750

เลขที่แบบ : GCC-C1-E-SN-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



PIPE SLOPE TABLE

PIPE SYSTEM	SLOPE
SOIL	1 : 75 - 1 : 100
WASTE	1 : 100
KITCHEN WASTE	1 : 100
RAIN WATER	1 : 100

SLOPE ARE NOT REQUIRED FOR PRESSURED PIPE.

ผู้รับจ้างต้องทำการติดตั้งท่อความสะอาด
สำหรับท่อส้วมหรือท่อระบายน้ำต่างๆ และขนาด
ต่างๆ
ตามรายการมาตรฐานการก่อสร้างและราย
ละเอียดประกอบแบบงานระบบสุขาภิบาล

เจ้าของโครงการ	ที่ปรึกษาบริหารโครงการ	ผู้ออกแบบ
บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพิพัฒน์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210	TEAM GROUP บริษัท ทีม คอนซัลติ้งแอนจินีริ่งแอนด์แมเนจเมนท์ 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	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 ชัยชจร		สย.4522	วิศวกรงานระบบสื่อสาร			สรัญญา รัตนนิณทิศสกุล		สก.3173
จัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว-สถ 556	วรชาติ นิลสำราญจิต		ส-สถ 3209	ดร.ปิยวัชร ชัยเสรี		สย.7227	วิเชรษฐ์ อังสุรัตน์โกมล		วฟก.1129	วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย		
จักรพงษ์ มณีปันตี		ว-สน. 13	สุภัคร์กิจ อัศวเมฆี		ส-สถ 3366	นพดล จั่วงาม		สย.9021	วิศวกรงานระบบเครื่องกล			ธรรณพ กิ่งขจี		วก.900
เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย		ว-กส. 18	ศุภกฤษ์ บรพงษ์		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 มงษ์ประธานทร		สย.7267	ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว		
			จักรพงษ์ มณีปันตี		ว-สน 13	ภาวิณี โพธานุรักษ์		ส-ภส. 85	อรรถวุฒิ กองศวสนะ		ภย.22322	ผศ.ดร.ชนิกานต์ ชื่มประยูร		
			ศิริกันยา ชุ่มเชยกลิ่น			พุฒิชัย โรจน์ทวีทิทักษ์		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 :

แบบแปลนระบบสุขาภิบาล สำหรับชั้นที่ 11 (PART A1)

เขียนโดย : SST

ตรวจสอบโดย : JUP | 22 มีนาคม 2564

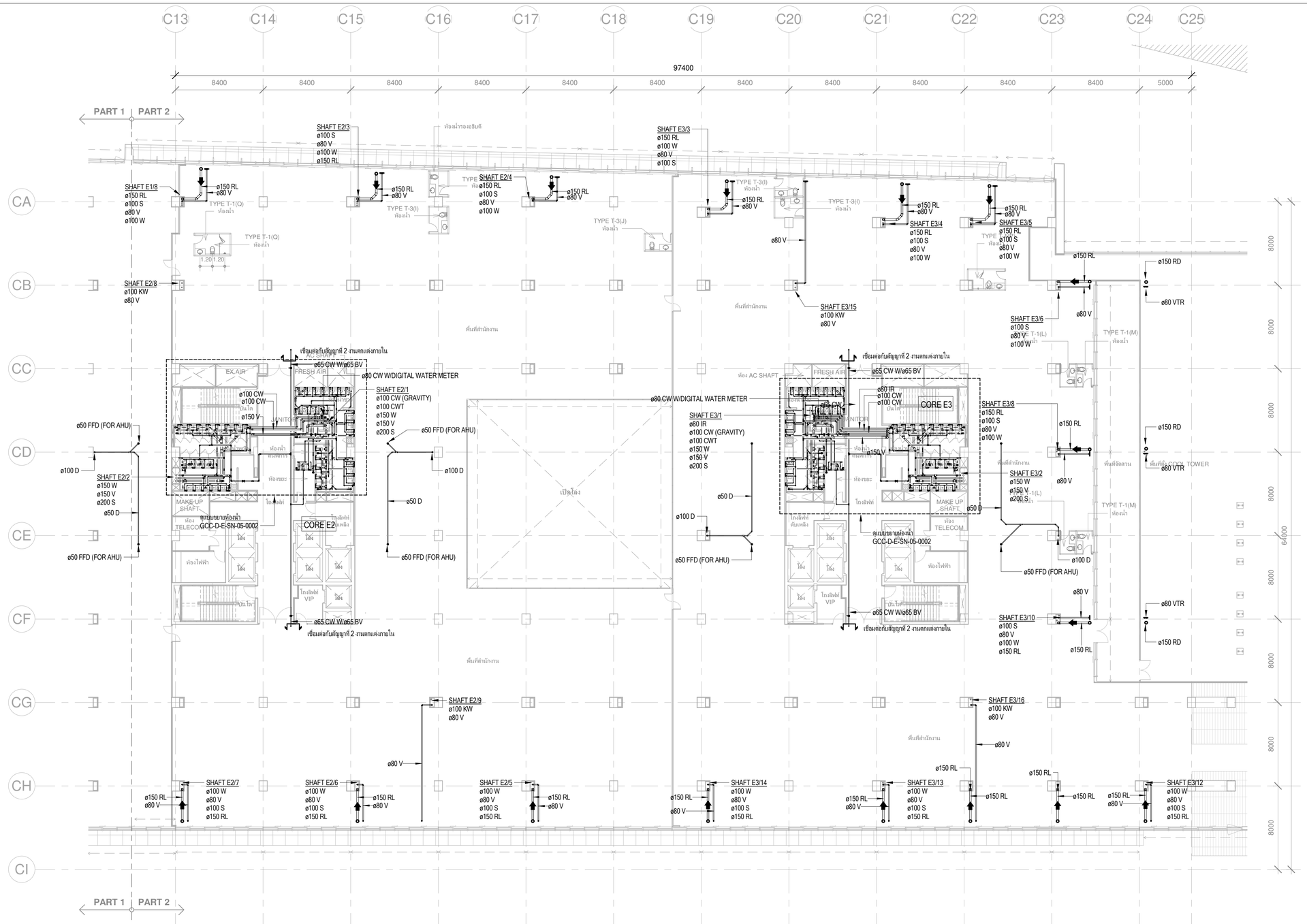
มาตราส่วน : 1 : 200

เลขที่แบบ :

GCC-C1-E-SN-03-1102

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



PIPE SLOPE TABLE

PIPE SYSTEM	SLOPE
SOIL	1 : 75 - 1 : 100
WASTE	1 : 100
KITCHEN WASTE	1 : 100
RAIN WATER	1 : 100

SLOPE ARE NOT REQUIRED FOR PRESSURED PIPE.

ผู้รับจ้างต้องทำการติดตั้งของทำความสะอาด
สำหรับท่อส้วมหรือท่อระบายน้ำต่างๆ และขนาด
ต่างๆ
ตามรายการมาตรฐานการก่อสร้างและราย
ละเอียดประกอบแบบงานระบบสุขาภิบาล

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 เอสดีว จำกัด

เลขที่ 151 ถนนบวลจันทร์
แขวง บวลจันทร์ เขตป้อมปราบ 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 หงส์สวัสดิ์		ว-สถ 491	จัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว-สถ 556	น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์		วร.1108	เจริญชัย เลิศมหิทัก		วฟก.1100	ไวทูร เมธปิ่นรมย์		สส.106
			กฤษฎา พนิตโกศล		ส-สถ 1598	สุรพงศ์ ศิริวิชยกุล		วย. 1209	สุวิชญาณ์ เมธปิ่นรมย์		วฟก.1093	งานอนุรักษ์พลังงาน		
รองผู้จัดการโครงการ			ธานินทร์ แสงสร้อย		ส-สถ 2747	โชคชัย ชัดชจร		ส.4522	วิศวกรงานระบบสื่อสาร			สรัญญา รัตนบัณฑิตสกุล		สก.3173
จัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว-สถ 556	วรชาติ นิลสำราญจิต		ส-สถ 3209	ดร.ปิยวัชร ชัยเสวี		ส.7227	วิเศรษฐ์ อังสุรัตน์โกมล		วฟก.1129	วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย		
จักรพงษ์ มณีปันตี		ว-สถ. 13	สุภัคกิจ ตัศวเมฬี		ส-สถ 3366	นพดล จิ่งวาม		ส.9021	วิศวกรงานระบบเครื่องกล			จรรณพ กิ่งชจี		วก.900
เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย		ว-ภส. 18	ศุภฤกษ์ บรพงษ์		ภ-สถ 15242	ภูมิสถาปนิก			สมจินต์ ติสวัสดิ์		วก.941	ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง		
ชนินทร พุดอำพร		วย. 1935	รักพิณา นวมไพโรจน์		ภ-สถ 19909	เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย		ว-ภส. 18	งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร					
เกษา ธีระโกเมน		วก.500,วส.56	งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์			เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา		ส-ภส. 6	จุตุพล พงษ์ประธานพร		สส.7267	ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว		
			จักรพงษ์ มณีปันตี		ว-สถ 13	ภาวิณี โพธานุรักษ์		ส-ภส. 85	จรรญาภิ กองศวสนะ		ภย.22322	ผศ.ดร.ชนิกานต์ ชื่มประยูร		
			ศิริกันยา ชุ่มเชยกลิ่น			พุฒิชัย โรจน์ทวีพิทักษ์		ภ-ภส. 8	งานอกแบบแสงสว่าง			อนุชิต พึ่งกล่อม		
			เกรียงยศ จรูญศรีสวัสดิ์		ภ-สถ 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

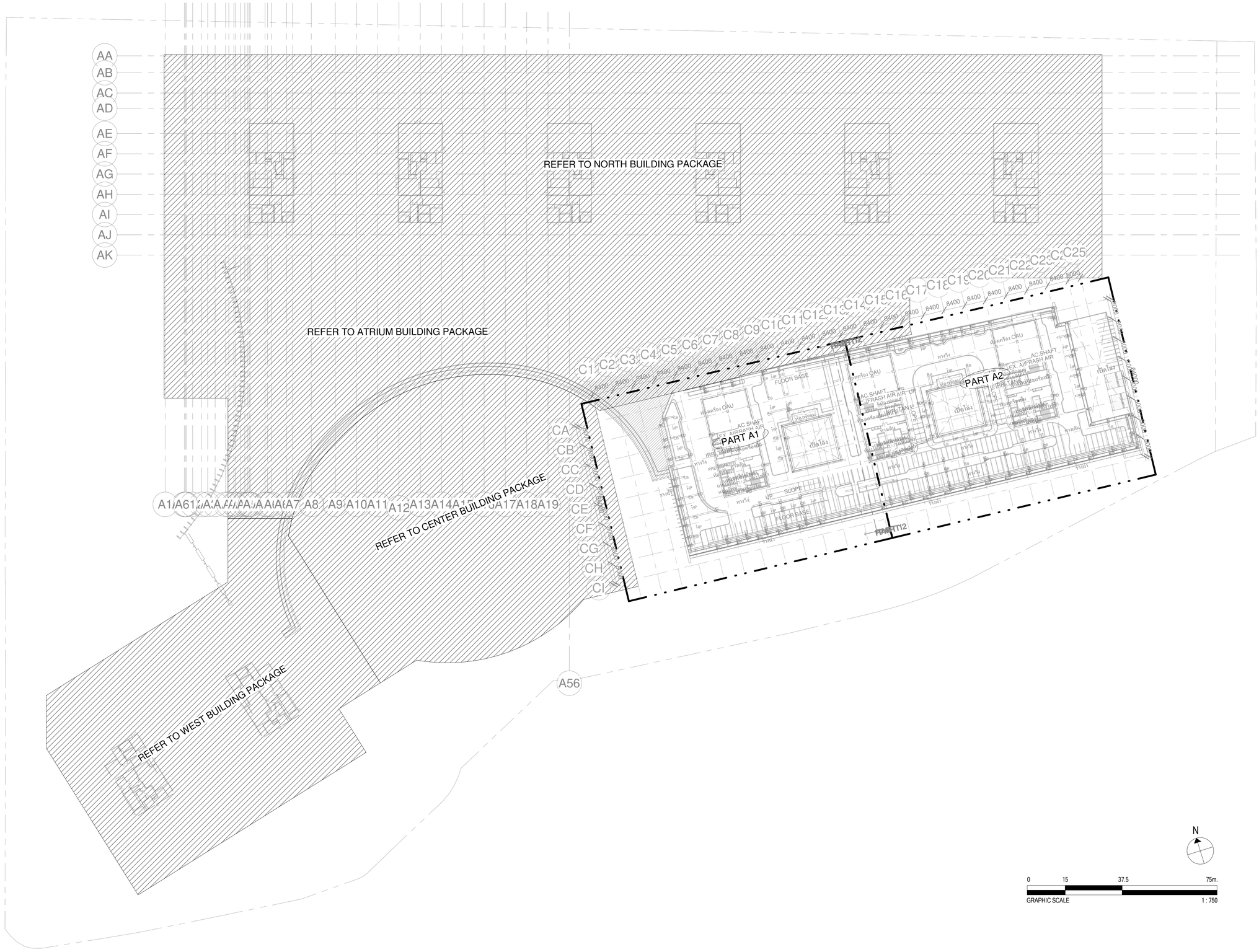
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
0	22/03/64	FOR BIDDING	GCDT

ชื่อแบบ :
แบบแปลนระบบสุขาภิบาล สำหรับชั้นที่ 11 (PART A2)

เขียนโดย : SST
ตรวจสอบโดย : JUP 22 มีนาคม 2564
มาตราส่วน : 1 : 200
เลขที่แบบ : GCC-C1-E-SN-03-1103

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 ถนนเจ็ดวิเชียร แขวงคุ้มสอง-เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210	TEAM GROUP บริษัท ทีม คอนซัลติ้งแอนจินิยริ่งแอนด์แมเนจเมนท์ 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	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 หงส์สวัสดิ์		ว-สถ 491
รองผู้จัดการโครงการ		
จัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว-สถ 556
จักรพงษ์ มณีปันตี		ว-สน. 13
เลิศฤทธิ์ นิธิไชย		ว-กส. 18
ชนินทร พุดลำพร		วย. 1935
เกชา 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
สุภัคร์กิจ อัศวเมฆี	ส-สถ 3366
ศุภฤกษ์ นรพงษ์	ภ-สถ 15242
รักษิณา นามไพโรจน์	ภ-สถ 19909
งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์	
จักรพงษ์ มณีปันตี	ว-สน 13
สิริกันยา ชุ่มเชยกลิ่น	
เกรียงยศ จรูญศรีสวัสดิ์	ภ-สน 1465

วิศวกรโครงสร้าง	
น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์	วย.1108
สุรพงศ์ ศิริวิชยกุล	วย. 1209
โชคชัย ชัดชจร	สย.4522
ดร.ปิยวัชร ชัยแสวี	สย.7227
นพดล วังวาม	สย.9021
ภูมิสถาปนิก	
เลิศฤทธิ์ นิธิไชย	ว-ภส. 18
เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา	ส-ภส. 6
ภาวิณี โพธานารักษ์	ส-ภส. 85
พุฒิชัย โรจน์ทวีทิทักษ์	ภ-ภส. 8
ธนเศวร แพร์ตันติลก	ภ-ภส. 580

วิศวกรงานระบบไฟฟ้า	
เจริญชัย เลิศมหกิจ	วฟก.1100
สุวิชญาณ์ 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 รัตนนัณติสกุล	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

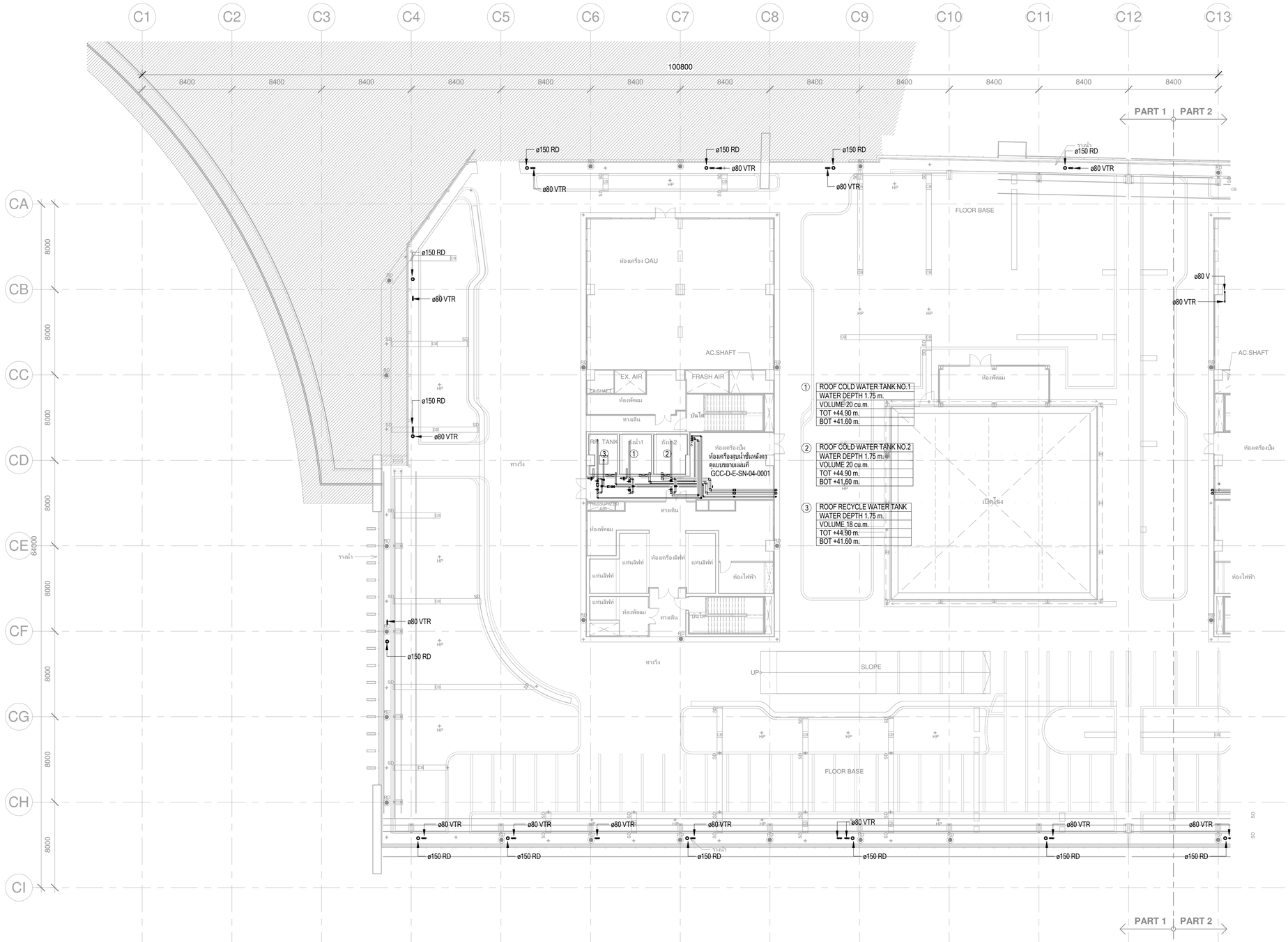
ชื่อแบบ :

แบบแปลนชั้นหลังคา

เขียนโดย : SST	
ตรวจสอบโดย : JUP	22 มีนาคม 2564
	มาตราส่วน : 1 : 750
เลขที่แบบ : GCC-C1-E-SN-03-1301	

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



PIPE SLOPE TABLE

PIPE SYSTEM	SLOPE
SOIL	1 : 75 - 1 : 100
WASTE	1 : 100
KITCHEN WASTE	1 : 100
RAIN WATER	1 : 100

SLOPE ARE NOT REQUIRED FOR PRESSURED PIPE.

ผู้รับจ้างต้องทำการติดตั้งของทำความสะอาด
สำหรับท่อส้วมหรือท่อระบายน้ำต่างๆ และขนาด
ต่างๆ
ตามรายการมาตรฐานการก่อสร้างและราย
ละเอียดประกอบแบบงานระบบสุขาภิบาล

หมายเหตุ : ตำแหน่งและขนาด Roof Drain ให้ยึดตามแบบระบบสุขาภิบาล และ
แนวทางการระบายน้ำให้ยึดตามแบบภูมิสถาปัตย์

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 เลสดิ้ว จำกัด

เลขที่ 151 ถนนบวรจินดา
แขวง บวรจินดา เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
TEL. 0-2509-9000 FAX.0-29509-9090

ผู้ออกแบบ

GCDT
GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM

เลขที่ 4 ซอยอรัชดาภิเษก 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 ธีระวงษ์โพโรจน์	ว-สถ 556	น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์	วย.1108	เจริญชัย เลิศมนทิจ	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 รัตนจร	สย.4522	วิศวกรงานระบบสื่อสาร		สรัญญา รัตนบัณฑิตสกุล	สก.3173
จัตรชัย ธีระวงษ์โพโรจน์	ว-สถ 556	วรชาติ นิลสำราญจิต	ส-สถ 3209	ดร.ปิยวัชร ชัยเสรี	สย.7227	วิเศรษฐ์ อิงสุรัตน์โกมล	วฟก.1129	วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย	
จักรพงษ์ มณีปันดี	ว-สน. 13	สุภัคร์กิจ ตัศวเมฬี	ส-สถ.3366	นพดล จิ่งงาม	สย.9021	วิศวกรงานระบบเครื่องกล		อรรณพ กิงขจี	วก.900
เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย	ว-ภส. 18	ศุภฤกษ์ บรพงษ์	ภ-สถ 15242	ภูมิสถาปนิก		สมจินต์ ติสวัสดิ์	วก.941	ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง	
ชนินทร พุดอำพร	วท. 1935	รักพิญา นามโพโรจน์	ภ-สถ 19909	เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย	ว-ภส. 18	งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร			
เกชา ธีระโกเมน	วก.500,วส.56	งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์		เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา	ส-ภส. 6	อุดม หงษ์ประถนทร	สย.7267	ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว	
		จักรพงษ์ มณีปันดี	ว-สน 13	ภาวิณี โพธานุรักษ์	ส-ภส. 85	อรรถวุฒิ กองสาสนะ	สย.22322	ผศ.ดร.ชนิกานต์ ยิ่มประยูร	
		ศิริกันยา ชุ่มเชยกลิ่น		พุฒิชัย โรจน์ทวีพิทักษ์	ภ-ภส. 8	งานออกแบบแสงสว่าง		อนุชิต พึ่งกล่อม	
		เกรียงยศ จรูญศรีสวัสดิ์	ภ-สน 1465	ธนเศวร แพร์ดนติลก	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 :

แบบแปลนระบบสุขาภิบาล สำหรับชั้นหลังคา (PART A1)

เขียนโดย : SST

ตรวจสอบโดย : JUP | 22 มีนาคม 2564

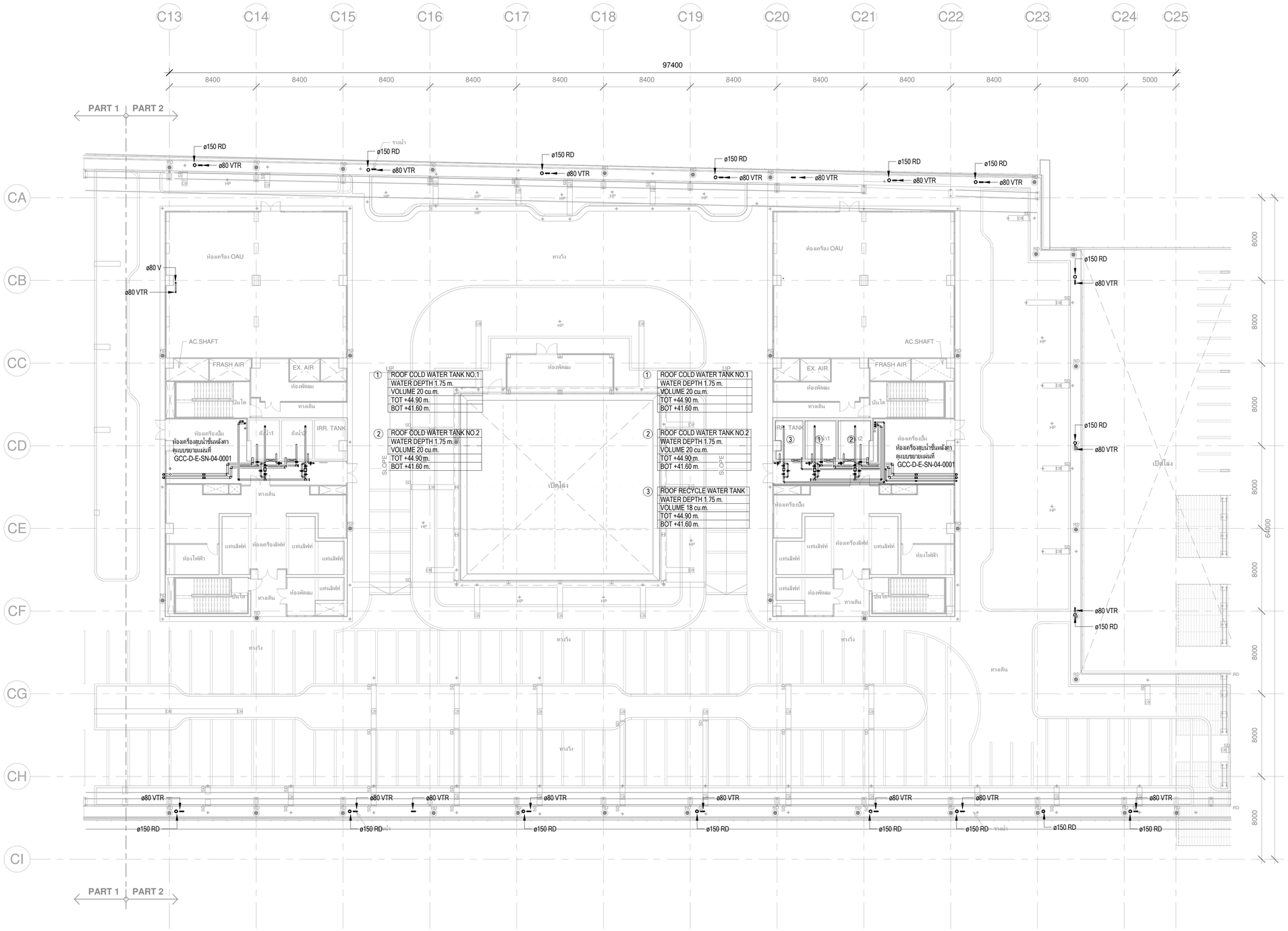
มาตราส่วน : 1 : 200

เลขที่แบบ :

GCC-C1-E-SN-03-1302

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



PIPE SLOPE TABLE

PIPE SYSTEM	SLOPE
SOIL	1 : 75 - 1 : 100
WASTE	1 : 100
KITCHEN WASTE	1 : 100
RAIN WATER	1 : 100

SLOPE ARE NOT REQUIRED FOR PRESSURED PIPE.

ผู้รับจ้างต้องทำการติดตั้งช่องทำความสะอาด
สำหรับท่อส้วมหรือท่อระบายน้ำต่างๆ และขนาด
ต่างๆ
ตามรายการมาตรฐานการก่อสร้างและราย
ละเอียดประกอบแบบงานระบบสุขาภิบาล

หมายเหตุ : ตำแหน่งและขนาด Roof Drain ให้ยึดตามแบบระบบสุขาภิบาล และ
แนวทางการระบายน้ำให้ยึดตามแบบภูมิสถาปัตย์

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 เอสดีว่า 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		
ธีรยุทธ์ หงษ์สวัสดิ์		ว-สถ 491
รองผู้จัดการโครงการ		
จัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว-สถ 556
จักรพงษ์ มณีปันดี		ว-สน. 13
เลิศฤทธิ์ นิธิไชย		ว-สถ. 18
ชนินทร พุดอำพร		วย. 1935
เกชา 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
สุภัครกิจ ฉัตวเมฆี	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 ชัดชาร	สย.4522
ดร.ปิยวัชร ชัยเสรี	สย.7227
นพดล จิ้วงาม	สย.9021
ภูมิสถาปนิก	
เลิศฤทธิ์ นิธิไชย	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 เลิศมหกิจ	วฟก.1100
สุวิรญาณ์ เมธมโนรมย์	วฟก.1093
วิศวกรงานระบบสื่อสาร	
วิเศรษฐ์ อิ่งสุรัตน์โกมล	วฟก.1129
วิศวกรงานระบบเครื่องกล	
สมจินต์ ดิสวัสดิ์	วก.941
งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร	
จุดม หงษ์ประธานพร	สถ.7267
อรรถวุฒิ กองศาสนะ	ภย.22322
งานออกแบบแสงสว่าง	
ดร. วรรณภา พิมพ์วิริยะกุล	ภสถ. 2956

วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล	
ไวทูร เมธมโนรมย์	สส.106
งานอนุรักษ์พลังงาน	
สรัญญา รัตนบัณฑิตสกุล	สก.3173
วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย	
อรรณพ กังขุจี	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 :

แบบแปลนระบบสุขาภิบาล สำหรับชั้นหลังคา (PART A2)

เขียนโดย : SST

ตรวจสอบโดย : JUP | 22 มีนาคม 2564

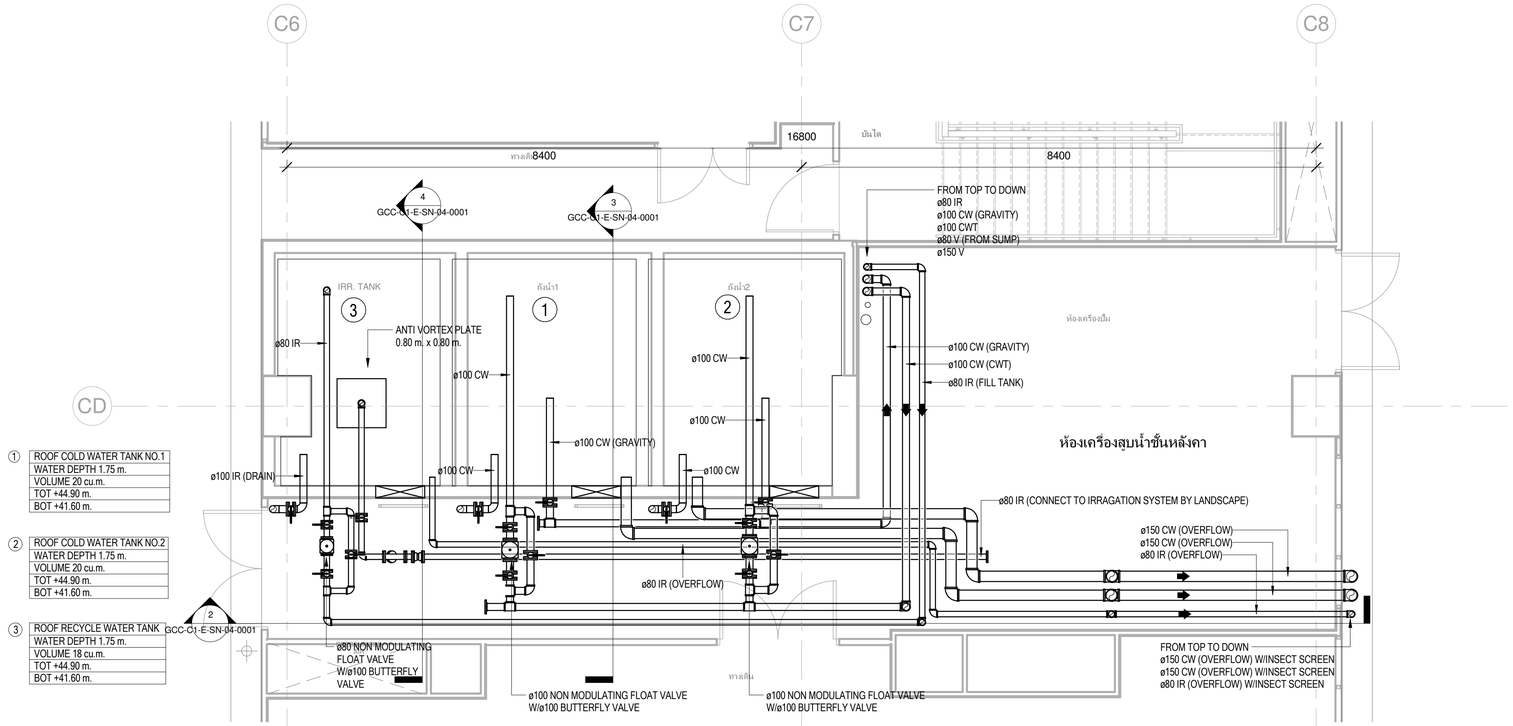
มาตราส่วน : 1 : 200

เลขที่แบบ :

GCC-C1-E-SN-03-1303

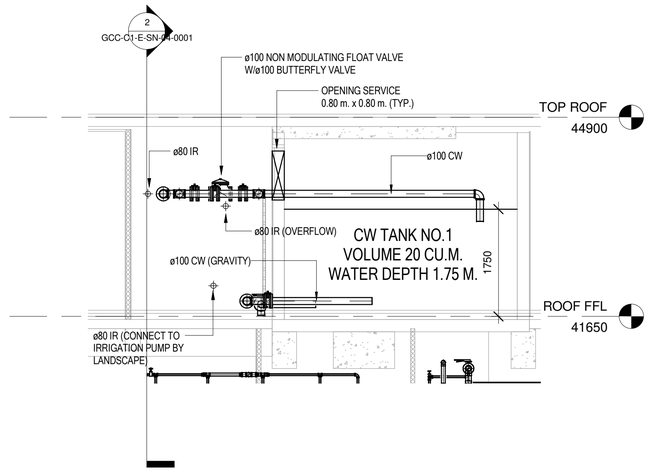
SIZE: A1 = 84.1 x 59.4 cm.

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

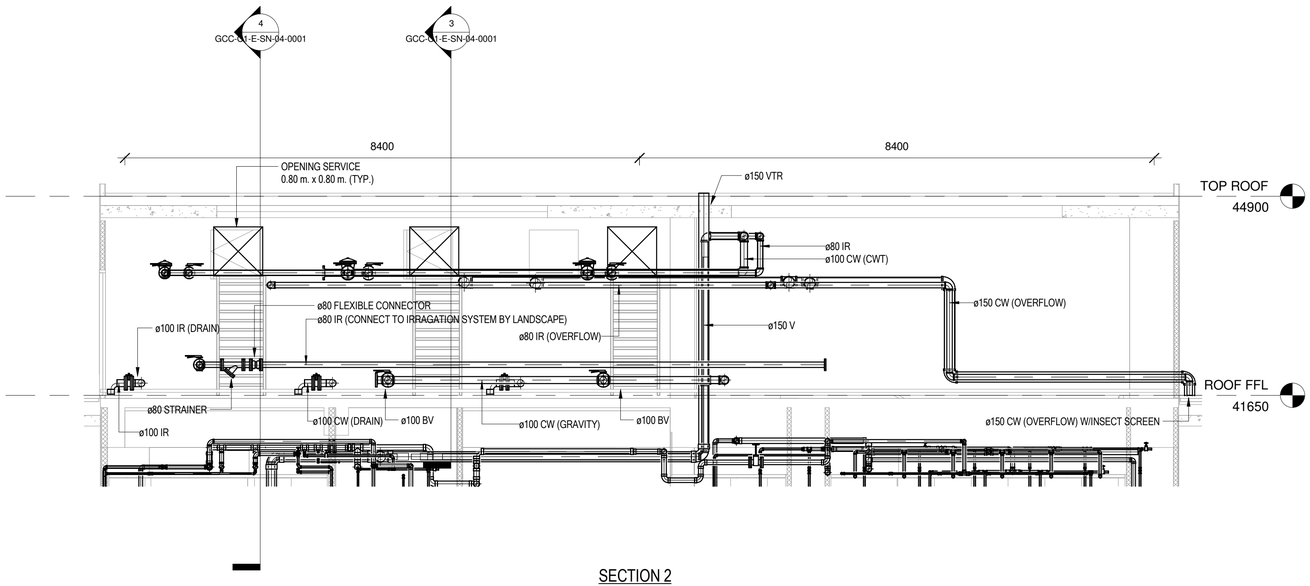


①	ROOF COLD WATER TANK NO.1
	WATER DEPTH 1.75 m.
	VOLUME 20 cu.m.
	TOT +44.90 m.
	BOT +41.60 m.
②	ROOF COLD WATER TANK NO.2
	WATER DEPTH 1.75 m.
	VOLUME 20 cu.m.
	TOT +44.90 m.
	BOT +41.60 m.
③	ROOF RECYCLE WATER TANK
	WATER DEPTH 1.75 m.
	VOLUME 18 cu.m.
	TOT +44.90 m.
	BOT +41.60 m.

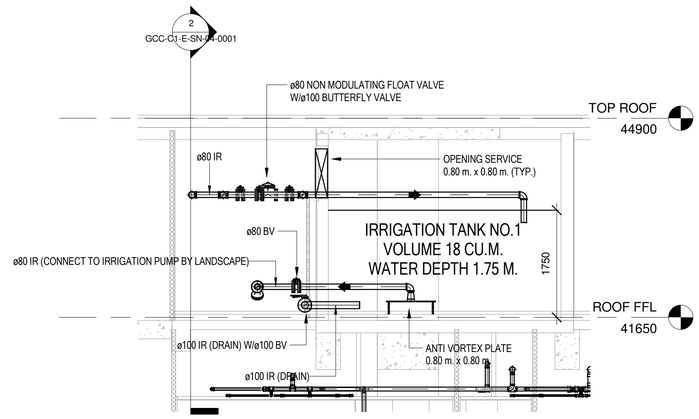
แบบขยายห้องเครื่องสูบน้ำ สำหรับชั้นดาดฟ้า
SCALE 1 : 50



SECTION 3
SCALE 1 : 50



SECTION 2
SCALE 1 : 50



SECTION 4
SCALE 1 : 50

เจ้าของโครงการ

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

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ

TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้งเอนจินียริ่งแอนด์แมเนจเมนท์ 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

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		
จัดรชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์	ว-สถ 556	
จักรพงษ์ มณีปันดี	ว-สน. 13	
เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย	ว-ภส. 18	
ชนินทร พุดอำพร	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
สุภัคชิกจ จัศวเมฬี	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	วช.1108
สุรพงศ์ ศิริวิรยกุล	วย. 1209
โชคชัย จัตชจร	สย.4522
ดร.ปิยวัชร ชัยแสวี	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 เลิศมทิจ	วฟก.1100
สุวิญญาณ์ 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 พิมพ์วิริยะกุล	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)

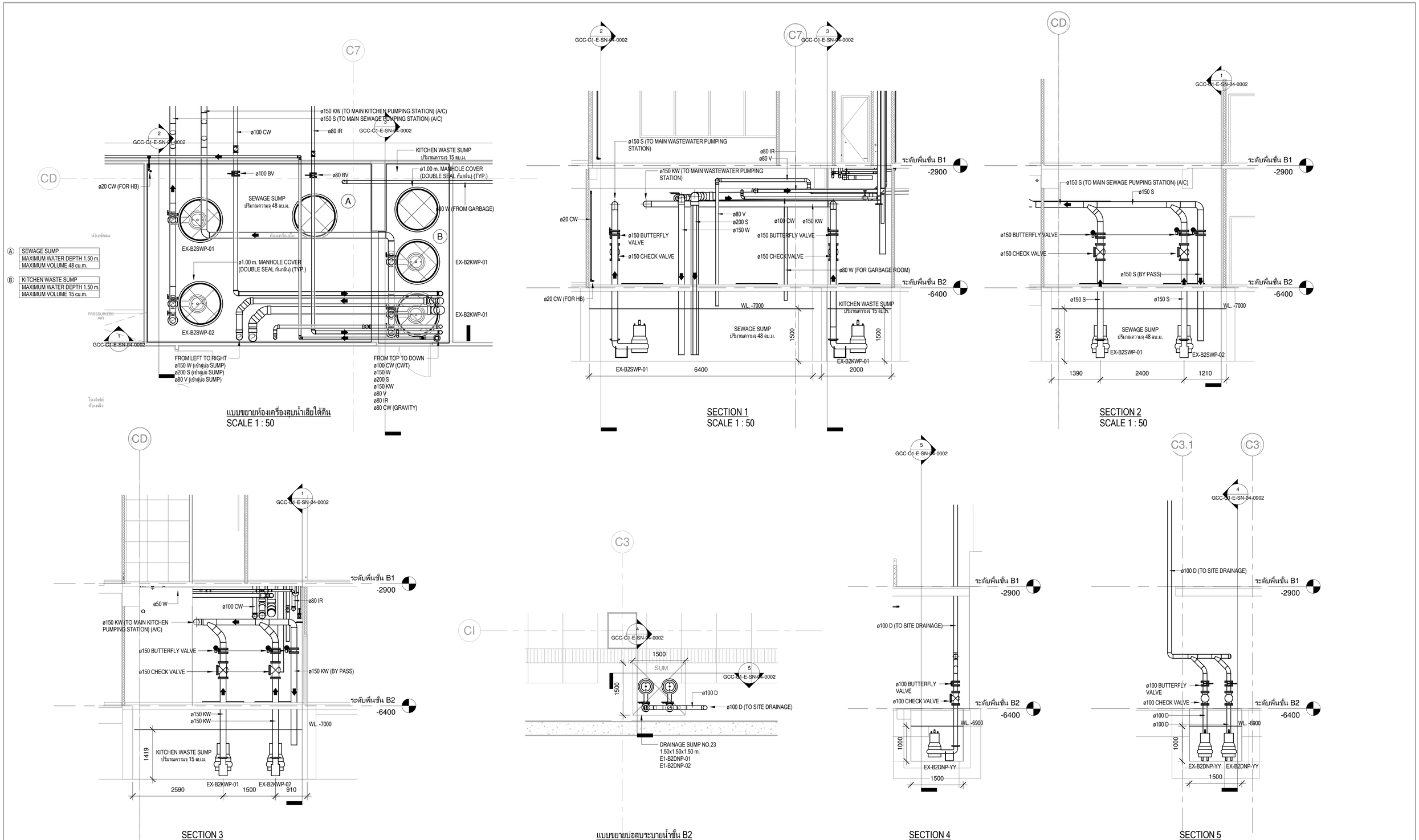
REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
0	22/03/64	FOR BIDDING	GCDT

ชื่อแบบ :
แบบขยายห้องเครื่องสูบน้ำและรูปตัด สำหรับชั้นดาดฟ้า

เขียนโดย : SST
ตรวจสอบโดย : JUP
22 มีนาคม 2564
มาตราส่วน : 1 : 50
เลขที่แบบ :
GCC-C1-E-SN-04-0001

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

เลขที่ 151 ถนนบวรนิเวศ
แขวง บวรนิเวศ เขตพื้นที่พระนคร 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 มณิปันดี	ว-สน. 13	
เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย	ว-ภส. 18	
ชนินทร พุดอำพร	วย. 1935	
เกษา ชีระโกเมน	วก.500,วส.56	

สถาปนิก		
จัตรชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์	ว-สถ 556	
กฤษฎา หนิตโกศล	ส-สถ 1598	
ธานินทร์ แสงสร้อย	ส-สถ 2747	
วรชาติ นิลสำราญจิต	ส-สถ 3209	
สุภัครักิจ ดัศวเมฬี	ส-สถ 3366	
ศุภฤกษ์ บรพงษ์	ภ-สถ 15242	
รักษิณา นานไพโรจน์	ภ-สถ 19909	
งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์		
จักรพงษ์ มณิปันดี	ว-สน 13	
ศิริกันยา ชุ่มเชยกลิ่น		
เกรียงยศ จรูญศรีสวัสดิ์	ภ-สน 1465	

วิศวกรโครงสร้าง		
น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์	วย.1108	
สุรพงศ์ ศิริวิชยกุล	วย. 1209	
โชคชัย รัตนจร	สย.4522	
ดร.ปิยวัชร ชัยเสวี	สย.7227	
นพดล จิ่งวาม	สย.9021	
ภูมิสถาปนิก		
เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย	ว-ภส. 18	
เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา	ส-ภส. 6	
ภาวิณี โพธานรักษ์	ส-ภส. 85	
พุฒิชัย โพธนทรัพย์พักษ์	ภ-ภส. 8	
ธนเศวร แพร้ดนติลก	ภ-ภส. 580	

วิศวกรงานระบบไฟฟ้า		
เจริญชัย เลิศมหกิจ	วฟก.1100	
สุวิชญาณ์ เมธมโนรมย์	วฟก.1093	
วิศวกรงานระบบสื่อสาร		
วิเศรษฐ์ อังสุรัตน์โกมล	วฟก.1129	
วิศวกรงานระบบเครื่องกล		
สมจินต์ ติสวัสดิ์	วก.941	
งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร		
จุฬม หงษ์ประธานทร	สถ.7267	
อรรถวุฒิ กองศวสนะ	ภถ.22322	
งานออกแบบแสงสว่าง		
ดร. วรรณภา หิมพิวิชยะกุล	ภสถ. 2956	

วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล		
ไวทูร เมธมโนรมย์	สส.106	
งานอนุรักษ์พลังงาน		
สรัญญา รัตนนัณฑิตสกุล	สก.3173	
วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย		
อรรณพ กิ่งชจี	วก.900	
ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง		
ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว		
ผศ.ดร.ชนิกานต์ ยิ่มประยูร		
อนุชิต ฟื้งกล่อม		
ธานินทร์ แสงสร้อย	ส-สถ 2747	

ชื่อโครงการ :

โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

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

REVISION

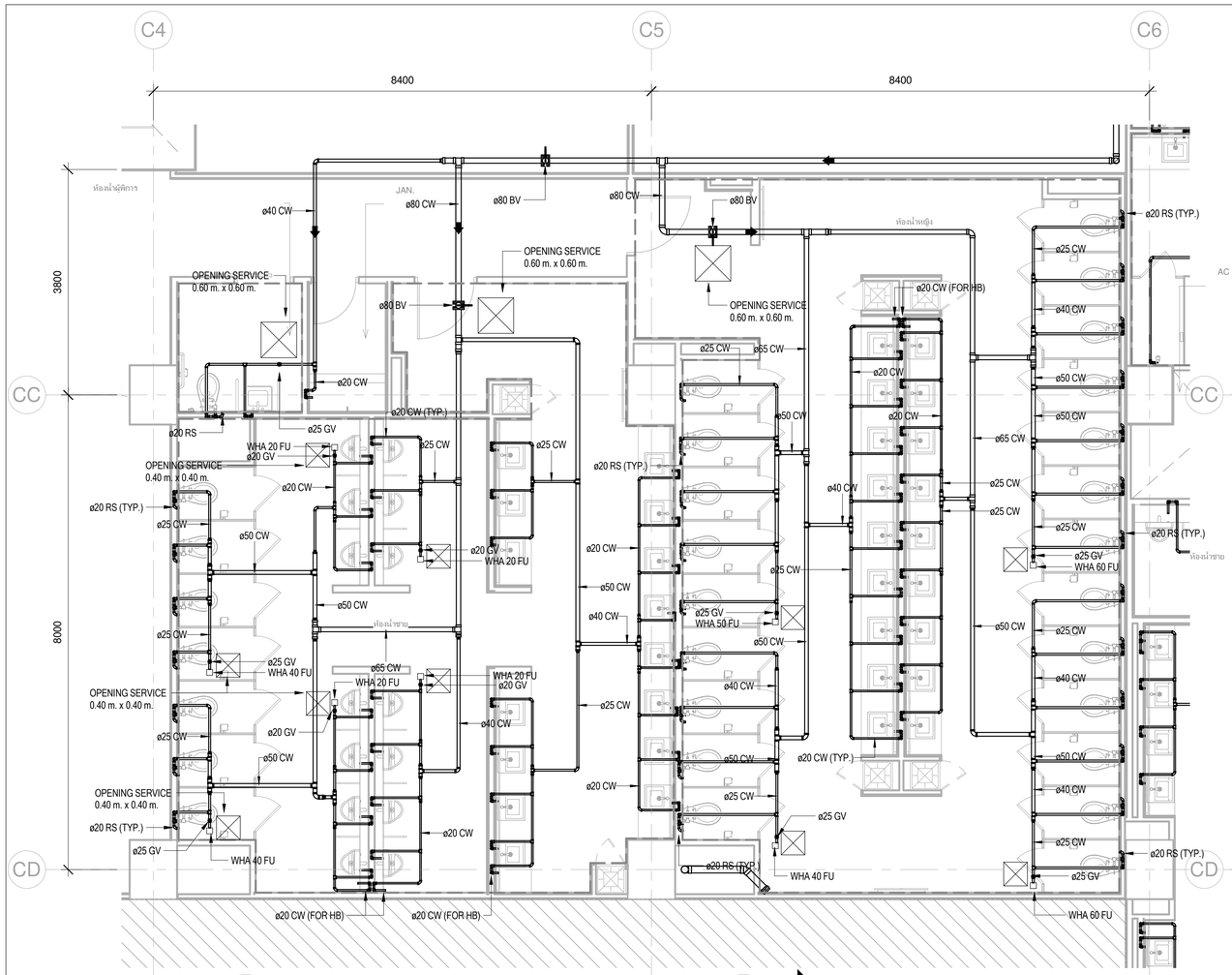
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
0	22/03/64	FOR BIDDING	GCDT

ชื่อแบบ :
แบบขยาย บ่อสูบระบายน้ำ และบ่อสูบน้ำเสีย

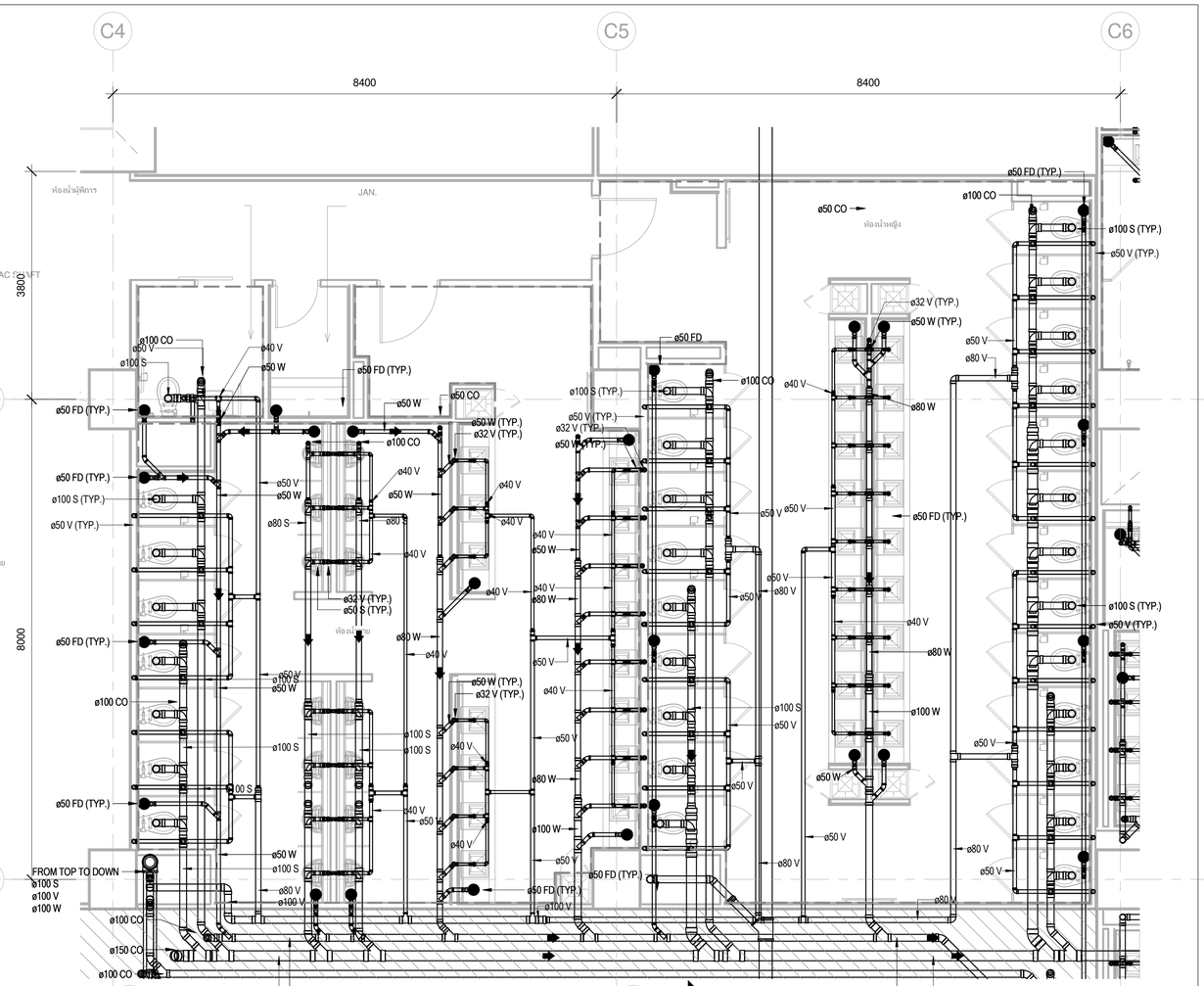
เขียนโดย : SST
ตรวจสอบโดย : JUP
22 มีนาคม 2564
มาตราส่วน : 1 : 50
เลขที่แบบ :
GCC-C1-E-SN-04-0002

SIZE : A1 - 841 x 59.4 mm.

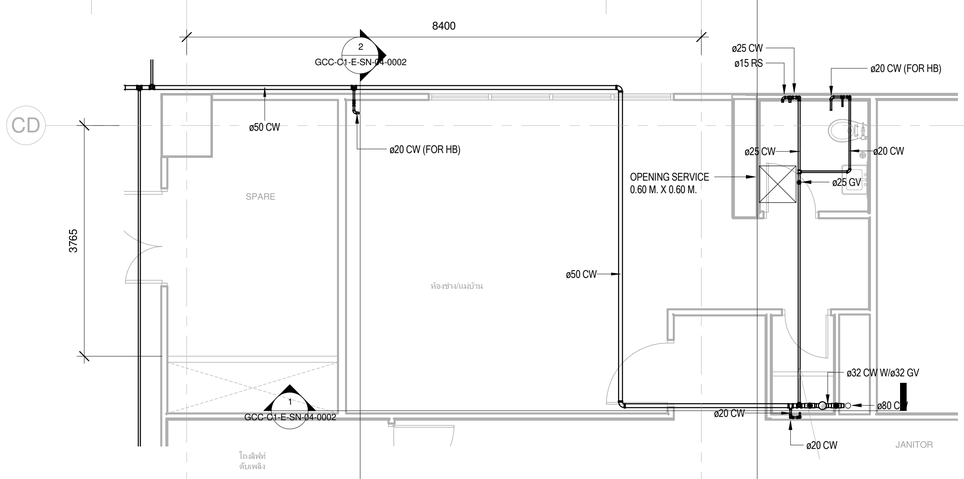
ALL PRINTS SPECIFICATION AND THEIR COPY RIGHT ARE THE PROPERTIES OF GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM AND MUST NOT BE COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM



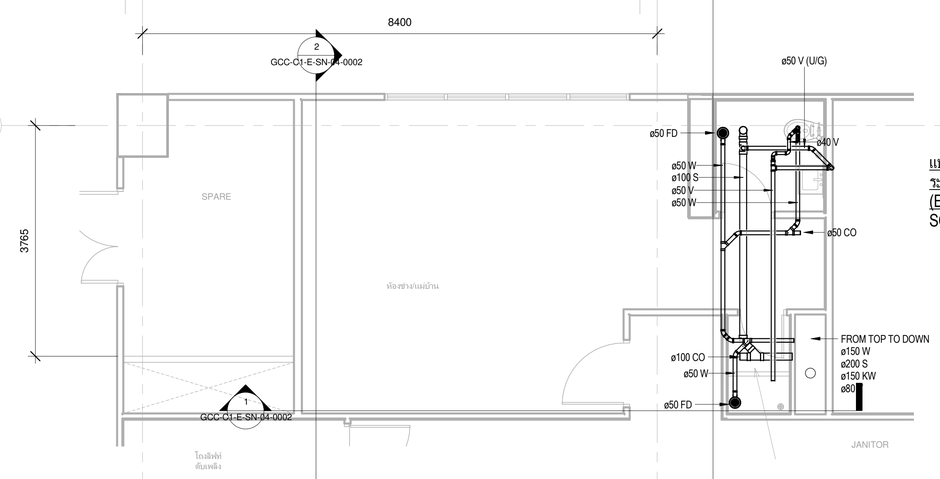
แบบขยายห้องน้ำ ระบบน้ำประปา (CW) สำหรับชั้นที่ 1
SCALE 1 : 50



แบบขยายห้องน้ำ ระบบน้ำเสีย และท่อระบายอากาศ (SW) สำหรับชั้นที่ 1
SCALE 1 : 50



แบบขยายห้องน้ำ ระบบน้ำประปา (CW) สำหรับชั้นใต้ดิน 1 (E1, E2, E3)
SCALE 1 : 50



แบบขยายห้องน้ำ ระบบน้ำเสีย และท่อระบายอากาศ (SW) สำหรับชั้นใต้ดิน 1 (E1, E2, E3)
SCALE 1 : 50

PIPE SLOPE TABLE

PIPE SYSTEM	SLOPE
SOIL	1 : 75 - 1 : 100
WASTE	1 : 100
KITCHEN WASTE	1 : 100
RAIN WATER	1 : 100

SLOPE ARE NOT REQUIRED FOR PRESSURED PIPE.

ผู้รับจ้างต้องทำการติดตั้งท่อทำความสะอาด
สำหรับท่อส่วนหรือท่อระบายน้ำต่างๆ และขนาด
ต่างๆ
ตามรายการมาตรฐานการก่อสร้างและราย
ละเอียดประกอบแบบงานระบบสุขาภิบาล

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

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ
TEAM GROUP
บริษัท ทีม คอนซัลติ้งแอนจินีริ่งแอนด์แมเนจเมนท์ 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		
รีระยุทธ์ หงษ์สวัสดิ์		ว-สถ 491
รองผู้จัดการโครงการ		
จัตรพงษ์ ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว-สถ 556
จักรพงษ์ ณิณีปันดี		ว-สน. 13
เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย		ว-กส. 18
ชนินทร พุตถ์วาพร		วก. 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
สุภัครักิจ ดัศวเมฬี	ส-สถ. 3366
ศุภฤกษ์ บรพงษ์	ภ-สถ. 15242
รักษิณา นานไพโรจน์	ภ-สถ. 19909
งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์	
จักรพงษ์ มณิปันดี	ว-สน. 13
ศิริกันยา ชุ่มเชยกลิ่น	
เกรียงยศ จรูญศรีสวัสดิ์	ภ-สน 1465

วิศวกรโครงสร้าง	
น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์	วย.1108
สุรพงศ์ ศิริวิชยกุล	วย. 1209
โชคชัย รัตนจร	สย.4522
ดร.ปิยวัชร ชัยเสรี	สย.7227
นพดล จังวาม	สย.9021
ภูมิสถาปนิก	
เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย	ว-กส. 18
เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา	ส-กส. 6
ภาวิณี โพธานรักษ์	ส-กส. 85
พุฒิชัย โรจน์ทวีพิทักษ์	ภ-กส. 8
ธนเศวร แพร์ดนติลก	ภ-กส. 580

วิศวกรงานระบบไฟฟ้า	
เจริญชัย เลิศมหกิจ	วฟก.1100
สุวิชญาณ์ เมธมโนรมย์	วฟก.1093
วิศวกรงานระบบสื่อสาร	
วิเศรษฐ์ อังสุรัตนโกมล	วฟก.1129
วิศวกรงานระบบเครื่องกล	
สมจินต์ ติสวัสดิ์	วก.941
งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร	
จุฬม หงษ์ประธานทร	สถ.7267
อรธกฤติ กองศวสนะ	ภถ.22322
งานออกแบบแสงสว่าง	
ดร. วรรณดา หิมพิวิชิยะกุล	ภสถ. 2956

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

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

REVISION

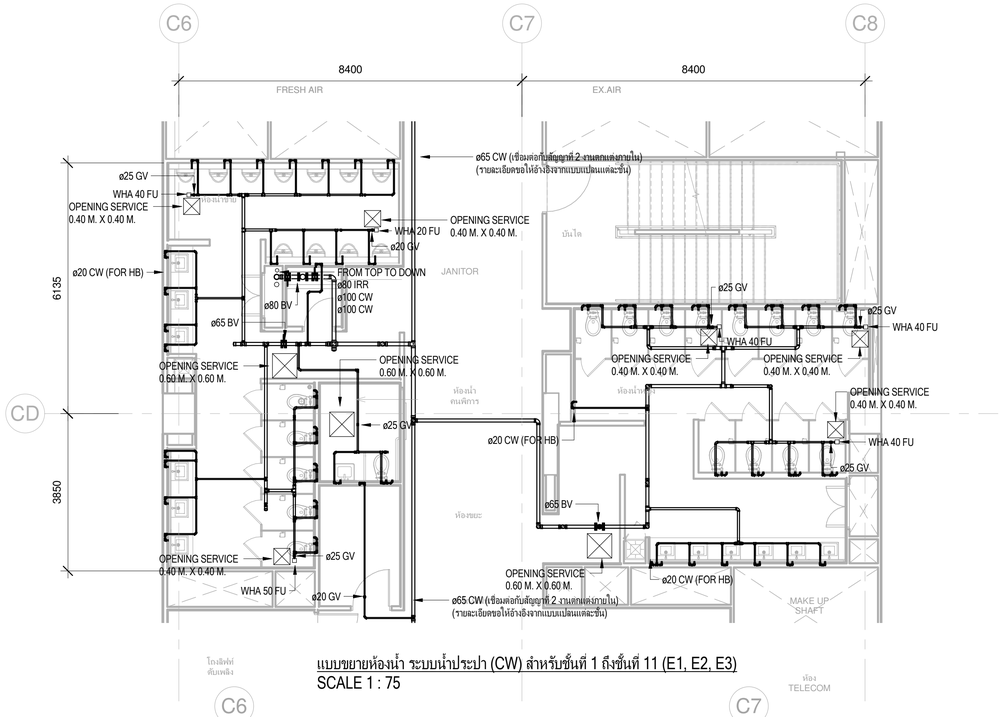
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
0	22/03/64	FOR BIDDING	GCDT

ชื่อแบบ :
แบบขยายห้องน้ำชั้นใต้ดิน 1 และ ชั้นที่ 1

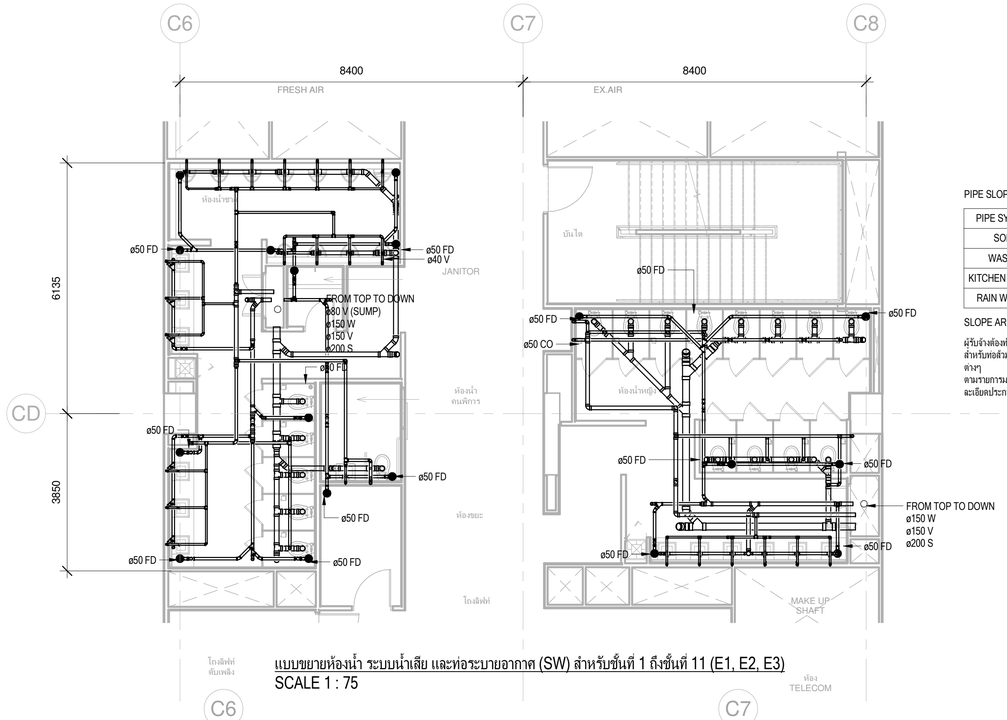
เขียนโดย : SST
ตรวจสอบโดย : JUP
22 มีนาคม 2564
มาตราส่วน : 1 : 50, 1 : 75
เลขที่แบบ :
GCC-C1-E-SN-05-0001

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



แบบขยายห้องน้ำ ระบบน้ำประปา (CW) สำหรับชั้นที่ 1 ถึงชั้นที่ 11 (E1, E2, E3)
SCALE 1 : 75



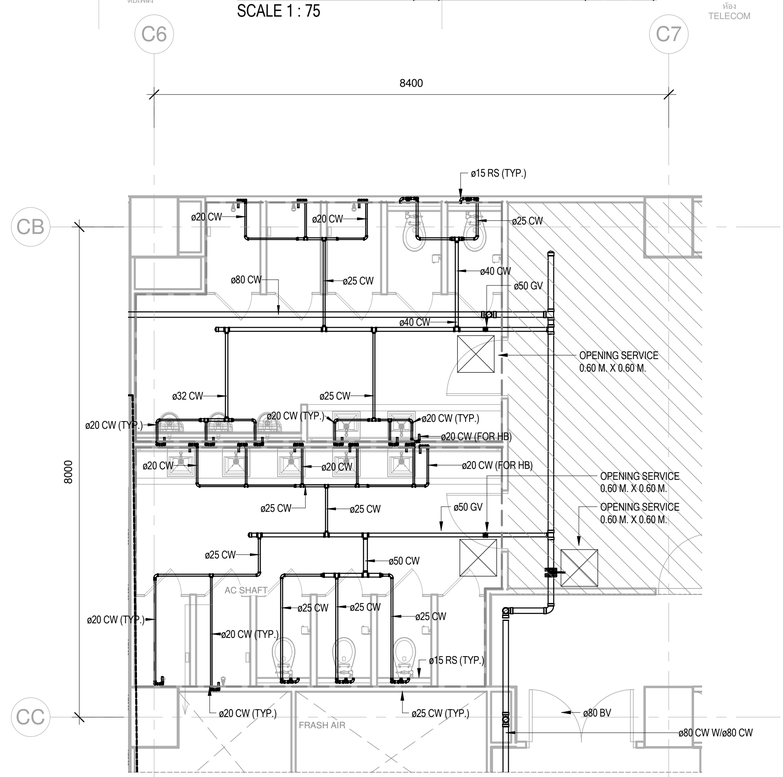
PIPE SLOPE TABLE

PIPE SYSTEM	SLOPE
SOIL	1 : 75 - 1 : 100
WASTE	1 : 100
KITCHEN WASTE	1 : 100
RAIN WATER	1 : 100

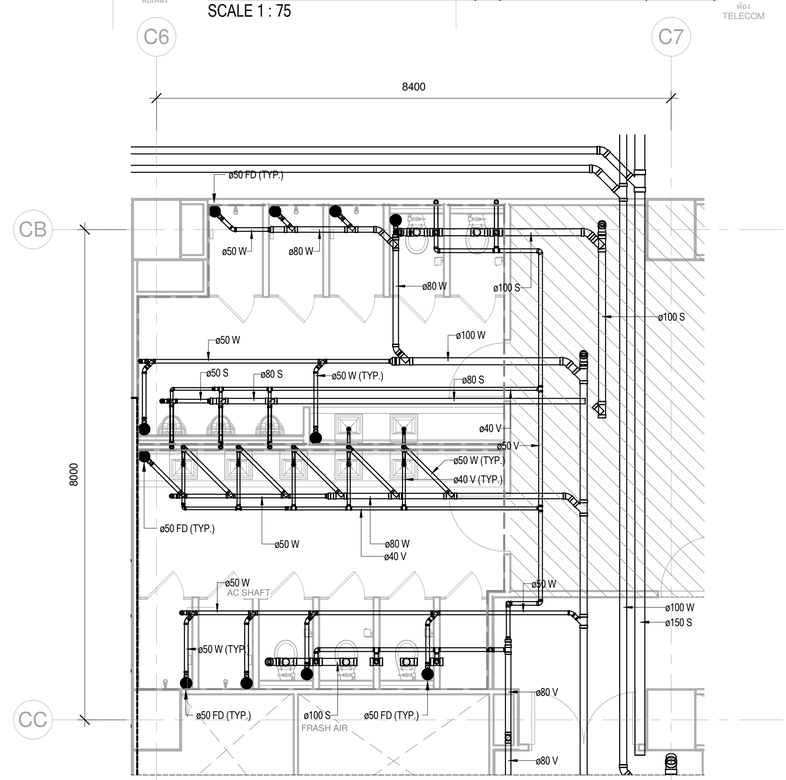
SLOPE ARE NOT REQUIRED FOR PRESSURED PIPE.

ผู้รับจ้างต้องทำการติดตั้งช่องทำความสะอาด
สำหรับท่อส้วมหรือท่อระบายน้ำต่างๆ และขนาด
ต่างๆ
ตามรายการมาตรฐานการก่อสร้างและราย
ละเอียดประกอบแบบงานระบบสขาภิบาล

แบบขยายห้องน้ำ ระบบน้ำเสีย และท่อระบายอากาศ (SW) สำหรับชั้นที่ 1 ถึงชั้นที่ 11 (E1, E2, E3)
SCALE 1 : 75



แบบขยายห้องน้ำ ระบบน้ำประปา (CW) สำหรับชั้นที่ 1
SCALE 1 : 50



แบบขยายห้องน้ำ ระบบน้ำเสีย และท่อระบายอากาศ (SW) สำหรับชั้นที่ 1
SCALE 1 : 50

เจ้าของโครงการ	ที่ปรึกษาบริหารโครงการ	ผู้ออกแบบ
บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพิพัฒน์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210	บริษัท ทีม คอนซัลติ้งแอนด์เอนจิเนียริ่งแอนด์แมเนจเมนท์ 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 ชีระวงษ์ไพโรจน์		ว-สถ 556	น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์		วย.1108	เจริญชัย เลิศมหกิจ		วฟก.1100	ไกรุช เผอมโนรมย์		สส.106
			กฤษฎา พนิตโกศล		ส-สถ 1598	สุรพงศ์ ศิริวิชยกุล		วย. 1209	สุวิชญาณ์ เผอมโนรมย์		วฟก.1093	งานอนุรักษ์พลังงาน		
รองผู้จัดการโครงการ			ธานินทร์ แสงสร้อย		ส-สถ 2747	โชคชัย ชัดขจร		สย.4522	วิศวกรงานระบบสื่อสาร			สรัญญา รัตนนิณศิตสุถล		สก.3173
จัตรชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์		ว-สถ 556	วรชาติ นิลสำราญจิต		ส-สถ 3209	ดร.ปิยวัรร ชัยเสวี		สย.7227	วิเศรษฐ์ อังสุรัตนโกมล		วฟก.1129	วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย		
จักรพงษ์ มณีปันดี		ว-สน. 13	สุภัคร์กิจ ชัศวเมฬี		ส-สถ 3366	นพดล วิ่งงาม		สย.9021	วิศวกรงานระบบเครื่องกล			ธรรณพ กิ่งชจี		วก.900
เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย		ว-ภส. 18	ศุภฤกษ์ นรพงษ์		ภ-สถ 15242	ผู้มีสถาปนิก			สมจินต์ ติสวัสดิ์		วก.941	ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง		
ชนินทร พุดลำพร		วภ. 1935	รักษิณา นวมไพโรจน์		ภ-สถ 19909	เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย		ว-ภส. 18	งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร					
เกษา ชีระโกเมน		วก.500 วส.56	งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์			เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา		ส-ภส. 6	จุฬณ หงษ์ประธานพร		สย.7267	ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว		
			จักรพงษ์ มณีปันดี		ว-สน 13	ภาวิณี โพธานุรักษ์		ส-ภส. 85	อรรถวุฒิ กองศาสนะ		ภย.22322	ผศ.ดร.ชนิกานต์ ชิ้มประยูร		
			ศิริกันยา ชุ่มเขยกลิ่น			พุฒิชัย โรจน์ทวีทักษ์		ภ-ภส. 8	งานออกแบบแสงสว่าง			อนุชิต พึ่งกล่อม		
			เกรียงยศ จรูญศรีสวัสดิ์		ภ-สน 1465	ยนเศวร แพร์ตนติลก		ภ-ภส. 580	ดร. วรรณา 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 :
แบบขยายห้องน้ำชั้น 1, 2-11

เขียนโดย : SST
ตรวจสอบโดย : JUP
22 มีนาคม 2564
มาตราส่วน : 1 : 50, 1 : 75
เลขที่แบบ :
GCC-C1-E-SN-05-0002

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