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

แบบรายละเอียดฉบับสมบูรณ์ (Final Detailed Design)
สัญญาก่อสร้างงานสาธารณูปโภคและภูมิทัศน์
งานวัสดุพืชพรรณ ทั้งโครงการ

GCDT
GOVERNMENT CENTER
DESIGN TEAM

กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาออกแบบ GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM (GCDT)

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

กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาบริหารโครงการ

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

25 มิถุนายน 2564

สารบัญแบบ

SHEET NO.	DESCRIPTION
GCC-C-I-LA-GE-08-001	สารบัญแบบ
GCC-C-I-LA-GE-08-002	ผังแสดงการแบ่งโซน
GCC-C-I-LA-GE-08-003	รายละเอียดการปลูกวัสดุพืชพรรณ
GCC-C-I-LA-GE-08-004	ตารางสรุปวัสดุพืชพรรณ (ไม้ยืนต้น)
GCC-C-I-LA-MA-08-A11	ผังไม้ยืนต้น ชั้น 1 : PART A1
GCC-C-I-LA-MA-08-A21	ผังไม้ยืนต้น ชั้น 1 : PART A2
GCC-C-I-LA-MA-08-A31	ผังไม้ยืนต้น ชั้น 1 : PART A3
GCC-C-I-LA-MA-08-A41	ผังไม้ยืนต้น ชั้น 1 : PART A4
GCC-C-I-LA-MA-08-B11	ผังไม้ยืนต้น : PART B1
GCC-C-I-LA-MA-08-B21	ผังไม้ยืนต้น : PART B2
GCC-C-I-LA-MA-08-B31	ผังไม้ยืนต้น : PART B3
GCC-C-I-LA-MA-08-B41	ผังไม้ยืนต้น : PART B4
GCC-C-I-LA-MA-08-C11	ผังไม้ยืนต้น : PART C1
GCC-C-I-LA-MA-08-C21	ผังไม้ยืนต้น : PART C2
GCC-C-I-LA-MA-08-D11	ผังไม้ยืนต้น : PART D1
GCC-C-I-LA-MA-08-D21	ผังไม้ยืนต้น : PART D2
GCC-C-I-LA-MA-08-E01	ผังไม้ยืนต้น : PART E
GCC-C-I-LA-GE-09-001	ตารางสรุปวัสดุพืชพรรณ (ไม้พุ่มไม้คลุมดิน)
GCC-C-I-LA-MA-09-A11	ผังไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน : PART A1
GCC-C-I-LA-MA-09-A21	ผังไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน : PART A2
GCC-C-I-LA-MA-09-A31	ผังไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน : PART A3
GCC-C-I-LA-MA-09-A41	ผังไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน : PART A4
GCC-C-I-LA-MA-09-B11	ผังไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน : PART B1
GCC-C-I-LA-MA-09-B21	ผังไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน : PART B2
GCC-C-I-LA-MA-09-B31	ผังไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน : PART B3
GCC-C-I-LA-MA-09-B41	ผังไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน : PART B4
GCC-C-I-LA-MA-09-C11	ผังไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน : PART C1
GCC-C-I-LA-MA-09-C21	ผังไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน : PART C2
GCC-C-I-LA-MA-09-D11	ผังไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน : PART D1
GCC-C-I-LA-MA-09-D21	ผังไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน : PART D2
GCC-C-I-LA-MA-09-E01	ผังไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน : PART E

เจ้าของโครงการ

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

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ

บริษัท ทีม คอนซัลติ้งเอนจิเนียริ่งแอนด์แมเนจเมนท์ จำกัด (มหาชน)
บริษัท เอที้ม คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท ทีม เอสดับ จำกัด

เลขที่ 151 ถนนบวรจันทร์
แขวง บวรจันทร์ เขตมีนบุรี 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 หงษ์สวัสดี		ว.สถ 491	จัดรชัช ธีระวงษไพโรจน์		ว.สถ 556	น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์		วย.1108	เจริญชัย เลิศมหกิจ		วพก.1100	ไวทูร เมธมโนรมย์		สส.106
			กฤษฎา พนิตโกศล		ส.สถ 1598	สุรพงศ์ ศิริวิชยกุล		วย. 1209	สุวิชญาณ์ เมธมโนรมย์		วพก.1093	งานอนุรักษ์พลังงาน		
รองผู้จัดการโครงการ			ธานินทร์ แสงสร้อย		ส.สถ 2747	โรคชัย รัตนจร		สย.4522	วิศวกรงานระบบสื่อสาร			สริญญา รัตนบัณฑิตสกุล		สก.3173
จัดรชัช ธีระวงษไพโรจน์		ว.สถ 556	วรชาติ นิลสำรางุจิต		ส.สถ 3209	ดร.ปิยวัชร ชัชเศรี		สย.7227	วิเศรษฐ์ อังสุรัตนโกมล		วพก.1129	วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย		
จักรพงษ์ มณีเปันตี		ว.สน. 13	สุภัคศรีกิจ อิศวเมษี		ส.สถ 3366	นพดล วิ่งงาม		สย.9021	วิศวกรงานระบบเครื่องกล			ธรรณพ กังขจี		ว.ก.900
เลิศฤทธิ์ นิชิโรโย		ว.ภส. 18	ศุภฤกษ์ นรพงษ์		ภ.สถ 15242	ภูมิสถาปนิก			สมจินต์ ดิสวัสดี		วก.941	ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง		
ชนินทร พุดอำพร		วย. 1935	รักษิณา นามไพโรจน์		ภ.สถ 19909	เลิศฤทธิ์ นิชิโรโย		ว.ภส. 18	งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร			-		
เกรา ธีระโกเมน		ว.ก.500,วส.56	งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์			เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา		ส.ภส. 6	จุตม หงษ์ประถานพร		สย.7267	ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว		
			จักรพงษ์ มณีเปันตี		ว.สน 13	ภาวิณี โพธานุรักษ์		ส.ภส. 85	อรรถวุฒิ กองศาสนะ		ภย.22322	ผศ.ดร.ชนิกานต์ ธีรประยูร		
			ศิริกันยา ชุ่มเชยกลิน			พุฒิชัย โรจน์ทวีพิทักษ์		ภ.ภส. 8	งานออกแบบแสงสว่าง			ณฐชิต พึงก่อม		
			เกรียงยศ จรูญศรีสวัสดี		ภ.สน 1465	ธเนศวร แพรัตนศิลา		ภ.ภส. 580	ดร. วรรณกา พิมพ์วิริยะกุล		ภสอ. 2956	ธานินทร์ แสงสร้อย		ส.สถ 2747

ชื่อโครงการ

โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ALL MODEL

REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
1	21/05/21	DRAFT 2 (สัญญาแก้ไข)	
2	25/06/21	FINAL (สัญญาแก้ไข)	

ชื่อแบบ

สารบัญแบบ

เขียนโดย Author

ตรวจสอบโดย Checker | วันที่: 25/06/21

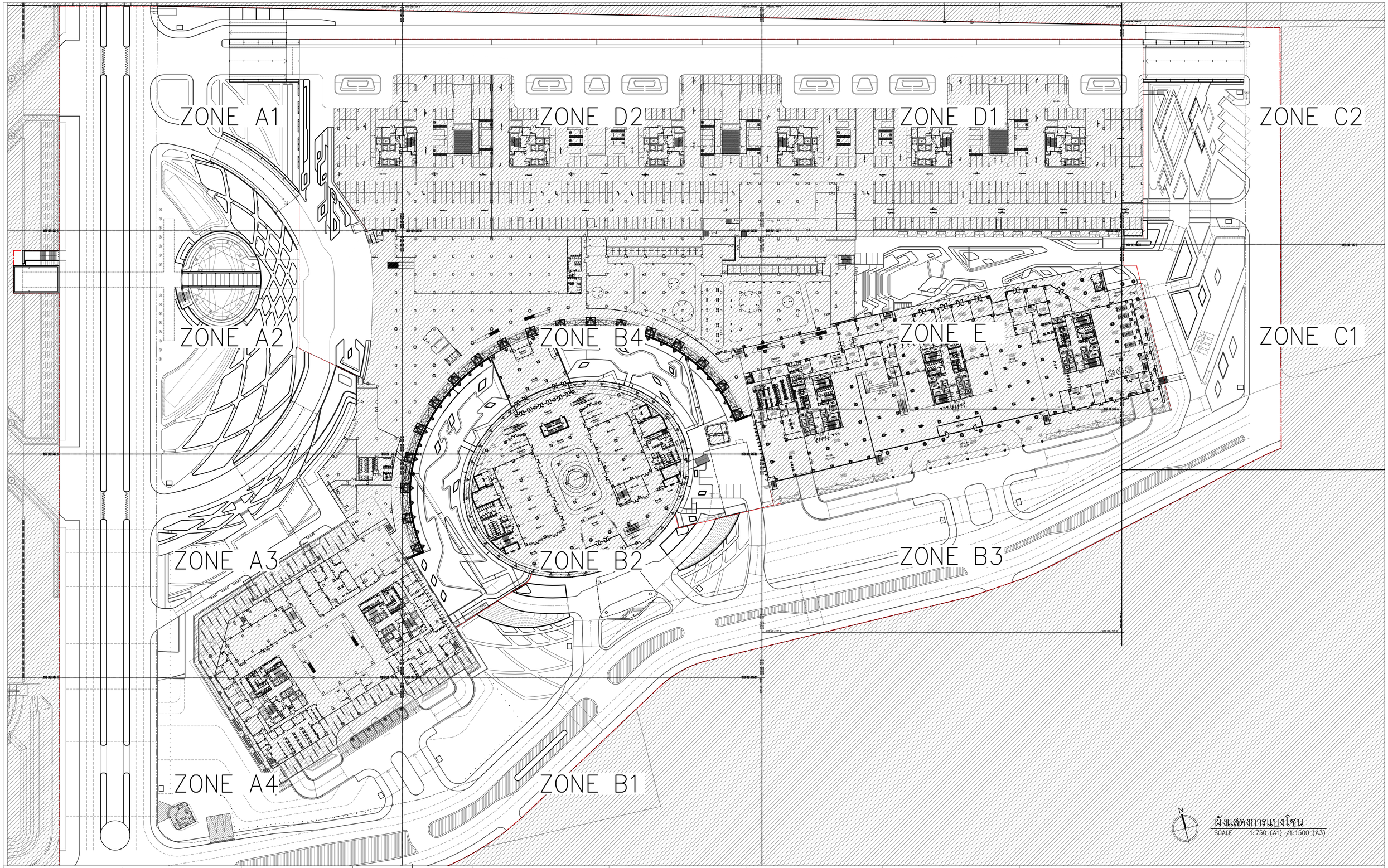
อนุมัติโดย Approver | มาตราส่วน As Indicated

เลขที่แบบ

GCC-C-I-LA-GE-08-001

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



ผังแสดงการแบ่งโซน
SCALE 1:750 (A1) /1:1500 (A3)

เจ้าของโครงการ

บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพิพัฒน์
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐
ถนนจังหัดนนทบุรี แขวงท่าทราย เขตเมืองนนทบุรี กรุงเทพมหานคร 10210

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ

TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้งเอนจิเนียริ่งแอนด์แมเนจเมนท์ จำกัด (มหาชน)
บริษัท เอที ที คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท ทีม เอสดิ จำกัด

เลขที่ 151 ถนนบรมจันทร์
แขวง บรมจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
TEL. 0-2509-9000 FAX.0-2509-9090

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 หงษ์สวัสดี		ว.สถ 491	จักรชัย อีระวงษ์ไพโรจน์		ว.สถ 556	น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์		วท.1108	เจริญชัย เลิศมหกิจ		วฟท.1100	ไวฑูร เมธมโนรมย์		สส.106
			กฤษฎา พนิตโกศล		ส.สถ 1598	สุรพงศ์ ศิวิวิธยกุล		วธ. 1209	สุวิชญาณ์ เมธมโนรมย์		วฟท.1093	งานอนุรักษ์พลังงาน		
			ยานินทร์ แสงสร้อย		ส.สถ 2747	โสคชัย รัตธชร		สย.4522	วิสกรงานระบบสื่อสาร			สริญญา รัตนบัณฑิตสกุล		สก.3173
รองผู้จัดการโครงการ			วรชาติ บัลลำรายุจิต		ส.สถ 3209	ดร.ปิยวัธร รัชเสรี		สย.7227	วิเศรษฐ์ อังสุรัตนโกมล		วฟท.1129	วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย		
จักรพงษ์ มณีบันดี		ว.สน. 13	สุภัคธิกิจ อัศวเมธี		ส.สถ 3366	นพดล วิ่งงาม		สย.9021	วิศวกรงานระบบเครื่องกล			ธรรณพ กิจขจี		วก.900
เลิศฤทธิ์ นิธิโชโย		ว.ภส. 18	ศุภฤกษ์ นรพงษ์		ภ.สถ 15242	ภูมิสถาปนิก			สมจินต์ ดิสวัสดี		วก.941	ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง		
ชนินทร พุดอำพร		วธ. 1935	รักษิณา นามไพโรจน์		ภ.สถ 19909	เลิศฤทธิ์ นิธิโชโย		ว.ภส. 18	งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร			-		
เกรา ธีระโกเมน		วก.500,วส.56	งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์			เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา		ส.ส. 6	จุดม หงษ์ประธานพร		สย.7267	ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว		
			จักรพงษ์ มณีบันดี		ว.สน 13	ภาวิณี วิทยานุรักษ์		ส.ส. 85	อรรถวุฒิ กองศาสนะ		ภย.22322	ผศ.ดร.ชนิกานต์ ธีรประยูร		
			สิริกันยา ชุ่มเชยกลิ่น			พุฒิชัย โรจน์ทวีพิทักษ์		ภ.ส. 8	งานออกแบบแสงสว่าง			ณฤชิต พึงก่อม		
			เกรียงยศ จรุญศรีสวัสดี		ภ.สน 1465	ธเนศวร แพรัตนคิลก		ภ.ส. 580	ดร. วรรณกา พิมพ์ชิระกุล		ภสด. 2956	ธานินทร์ แสงสร้อย		ส.สถ 2747

ชื่อโครงการ

โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ALL MODEL

REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
1	21/05/2	DRAFT 2 (สัญญาแก้ไข)	
2	25/06/2	FINAL (สัญญาแก้ไข)	

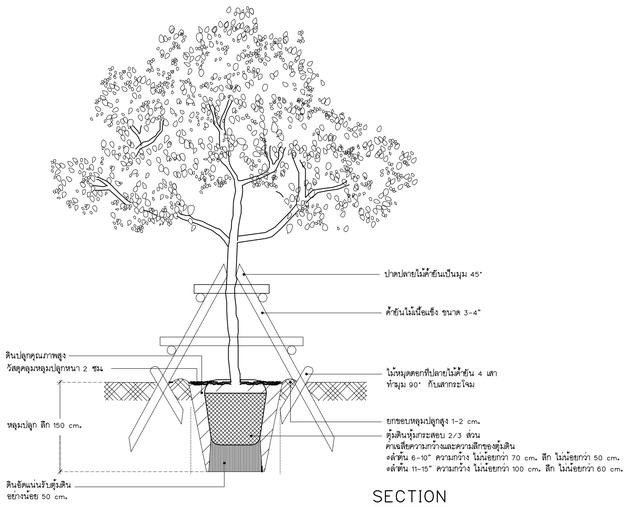
ชื่อแบบ

ผังแสดงการแบ่งโซน

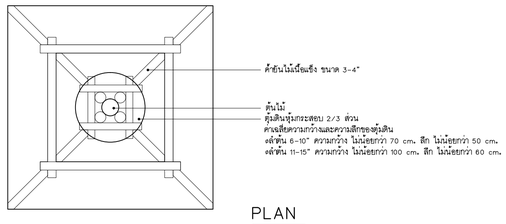
เขียนโดย Author	
ตรวจสอบโดย Checker	วันที่: 25/06/21
อนุมัติโดย Approver	มาตราส่วน As Indicated
เลขที่แบบ GCC-C-I-LA-GE-08-002	

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



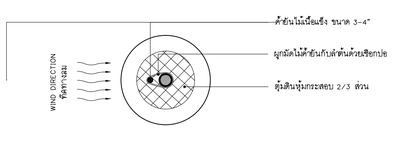
SECTION
รูปตัด



PLAN
แปลน

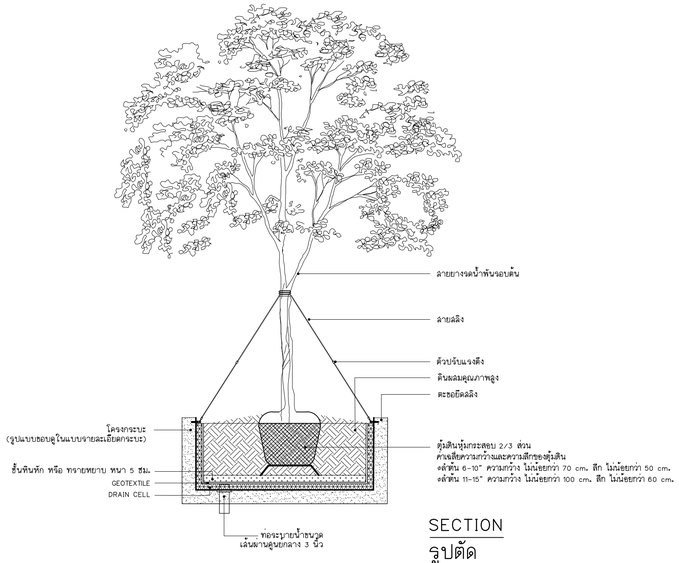
LARGE TREE PLANTING DETAIL
การปลูกต้นไม้ใหญ่

SECTION
รูปตัด

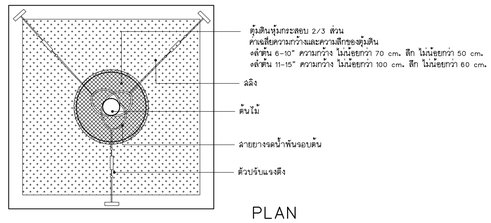


PLAN
แปลน

SMALL TREE/BIG SHRUB PLANTING DETAIL
การปลูกไม้ยืนต้นขนาดเล็กหรือไม้พุ่มขนาดใหญ่

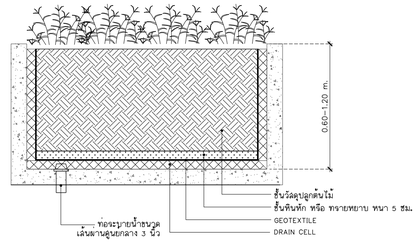


SECTION
รูปตัด



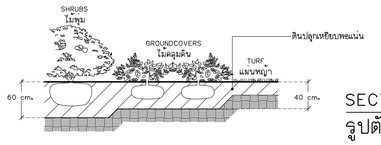
PLAN
แปลน

LARGE TREE PLANTING DETAIL
การปลูกต้นไม้ใหญ่ (ปลูกในกระบะ)



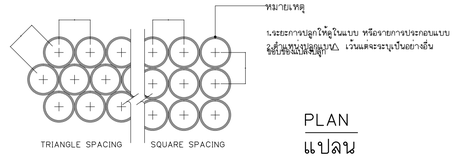
SECTION
รูปตัด

ROOF GARDEN PLANTING DETAIL
การปลูกไม้พุ่มและไม้คลุมดินในกระบะ



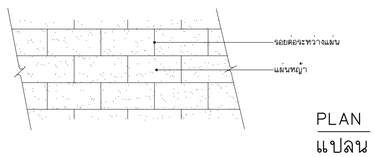
SECTION
รูปตัด

LOW SHRUB/GROUNDCOVERS AND TURF PLANTING DETAIL
การปลูกไม้พุ่มขนาดเล็ก/ไม้คลุมดินและหญ้า



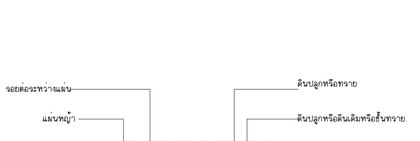
PLAN
แปลน

SPACING OF SHRUBS AND GROUNDCOVERS
การปลูกไม้พุ่มและไม้คลุมดิน



PLAN
แปลน

GRASS/TURF SODDING DETAIL
การปลูกหญ้าแบบแผ่น



SECTION
รูปตัด

เจ้าของโครงการ
บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพิพัฒน์
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐
ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10210

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ
TEAM GROUP
บริษัท ทีม คอนซัลติ้งเอนจิเนียริ่งแอนด์แมเนจเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
บริษัท เอสที คอนซัลติ้งแมเนจ์ จำกัด
บริษัท ทีม เอสดีเ จำกัด
เลขที่ 151 ถนนนวลจันทร์
แขวง นวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
TEL. 0-2509-9000 FAX.0-2509-9090

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-สอ 491
รองผู้จัดการโครงการ		
ฉัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว-สอ. 556
จักรพงษ์ มณีนิวนี		ว-สน. 13
เลิศฤทธิ์ นิธิโรโย		ว-ภส. 18
ชนินทร ทุดดำพร		วช. 1935
เกษา ธีระโกเมน		วก.500,วส.56

สถาปนิก		
ฉัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว-สอ. 556
กฤษฎา พนิตโกศล		ส-สอ. 1598
ยานินทร์ แสงสร้อย		ส-สอ. 2747
วรชาติ นิลสำราญจิต		ส-สอ. 3209
สุภัคธีกิจ อัศวเมธี		ส-สอ. 3366
ศุภฤกษ์ นรพงษ์		ภ-สอ 15242
รักษิณา นามไพโรจน์		ภ-สอ 19909
งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์		
จักรพงษ์ มณีนิวนี		ว-สน 13
สิริกันยา ชุ่มเชยกลิน		
เกรียงยศ ชรุญศรีสวัสดิ์		ภ-สน 1465

วิศวกรโครงสร้าง		
น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์		วย.1108
สุรพงศ์ ศิวิวัธยกุล		วย. 1209
โชคชัย ชัตรชร		สย.4522
ดร.ปิยวัธร รัชเสรี		สย.7227
นพดล จิ๋วงาม		สย.9021
ภูมิสถาปนิก		
เลิศฤทธิ์ นิธิโรโย		ว-ภส. 18
เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา		ส-ภส. 6
ภาวิณี โพธานุรักษ์		ส-ภส. 85
พุฒิชัย โรจน์ทวีพิทักษ์		ภ-ภส. 8
ธนเศรว แพร์ดินดิลก		ภ-ภส. 580

วิศวกรงานระบบไฟฟ้า		
เจริญชัย เลิศมหกิจ		วฟก.1100
สุวิชญาณ์ เมธมโนรมย์		วฟก.1093
วิศวกรงานประบบสื่อสาร		
วิเศรษฐ์ อัจฉริทนิถมล		วฟก.1129
วิศวกรงานระบบเครื่องกล		
สมจินต์ ดิลวัลดี		วก.941
งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร		
จุดม หงษ์ประยานพร		สย.7267
อรรถวุฒิ กองศาสนะ		ภย.22322
งานออกแบบแสงสว่าง		
ดร. วรรณกา พิมพ์ริยะกุล		ภสอ. 2956

วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล		
ไกรุร เมธมโนรมย์		สส.106
งานอนุรักษ์พลังงาน		
สรัญญา วัดนบัณฑิตสกุล		สก.3173
วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและโลงกันอัคคีภัย		
ธรรณพ กึงชจี		วก.900
ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง		
-		
ผู้เชียวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว		
ผศ.ดร.ชนิกานต์ ยืมประยูร		
อนุชิต พึงก่อม		
ยานินทร์ แสงสร้อย		ส-สอ 2747

ชื่อโครงการ
โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ALL MODEL

REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
1	21/05/21	DRAFT 2 (สัญญาแก้ไข)	
2	25/06/21	FINAL (สัญญาแก้ไข)	

ชื่อแบบ
รายละเอียดการปลูกวัสดุพืชพรรณ

เขียนโดย Author	
ตรวจสอบโดย Checker	วันที่: 25/06/21
อนุมัติโดย Approver	มาตราส่วน: As Indicated
เลขที่แบบ	GCC-C-I-LA-GE-08-003

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

รายการวัสดุพืชพรรณ : ต้นไม้ใหญ่ : บริเวณชั้น 1

ลำดับ	สัญลักษณ์	ชื่อ		ลักษณะ				จำนวน	หน่วย
		ชื่อไทย	ชื่อวิทยาศาสตร์	ลำต้น (นิ้ว)	สูง (ม.)	ทรงพุ่ม (ม.)	หมายเหตุ		
1.		รวงผึ้ง	Schoutenia glomerata	6”	4.00	2.00–4.00	ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์แข็งแรง, คัดฟอร์มสวยงาม	–20–	ต้น
2.		รวงผึ้ง	Schoutenia glomerata	3”	2.00	1.00–2.00	ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์แข็งแรง, คัดฟอร์มสวยงาม	–80–	ต้น
3.		ตีนเป็ดน้ำ	Cerbera odollam	4”	5.00	2.50–4.00	ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์แข็งแรง, คัดฟอร์มสวยงาม	–20–	ต้น
4.		ตะเคียนทอง	Hopea odorata	4”	5.00	2.50–4.00	ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์แข็งแรง, คัดฟอร์มสวยงาม	–10–	ต้น
5.		ยางนา	Dipterocarpus alatus	6”	6.00	2.50–4.00	ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์แข็งแรง, คัดฟอร์มสวยงาม	–81–	ต้น
6.		กันเกรา	Fagraea fragrans	6”	6.00	2.50–4.00	ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์แข็งแรง, คัดฟอร์มสวยงาม	–30–	ต้น
7.		นนทรี	Peltophorum pterocarpum	6”	6.00	2.50–4.00	ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์แข็งแรง, คัดฟอร์มสวยงาม	–6–	ต้น
8.		โสกเหลือง	Saraca thaipingensis	6”	5.00	2.50–4.00	ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์แข็งแรง, คัดฟอร์มสวยงาม	–10–	ต้น
9.		ทองกวาว	Butea monosperma	8”	6.00	4.00–6.00	ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์แข็งแรง, คัดฟอร์มสวยงาม	–4–	ต้น
10.		กระโดน	Careya arborea	6”	6.00	2.50–4.00	ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์แข็งแรง, คัดฟอร์มสวยงาม	–24–	ต้น
11.		อินทนิลน้ำ	Lagerstroemia speciosa	6”	6.00	2.50–4.00	ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์แข็งแรง, คัดฟอร์มสวยงาม	–8–	ต้น
12.		กรวย	Horsfieldia irya	4”	4.00	2.50–4.00	ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์แข็งแรง, คัดฟอร์มสวยงาม	–12–	ต้น
13.		มะฮอกกานีใบใหญ่	Swietenia macrophylla	6”	5.00	2.50–4.00	ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์แข็งแรง, คัดฟอร์มสวยงาม	–70–	ต้น
14.		หางนกยูงฝรั่ง	Delonix regia	12”	8.00	4.00–6.00	ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์แข็งแรง, คัดฟอร์มสวยงาม	–7–	ต้น
15.		จิกน้ำ	Barringtonia acutangula	6”	6.00	2.50–4.00	ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์แข็งแรง, คัดฟอร์มสวยงาม	–35–	ต้น
16.		ไคร้ย้อย	Elaeocarpus hainanensis	4”	5.00	2.50–4.00	ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์แข็งแรง, คัดฟอร์มสวยงาม	–14–	ต้น
17.		ขานาง	Homalium tomentosum	6”	6.00	4.00–6.00	ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์แข็งแรง, คัดฟอร์มสวยงาม	–31–	ต้น
18.		จำปี	Michelia alba	6”	4.00	2.50–4.00	ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์แข็งแรง, คัดฟอร์มสวยงาม	–10–	ต้น
19.		สาธร	Millettia leucantha	4”	4.00	2.50–4.00	ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์แข็งแรง, คัดฟอร์มสวยงาม	–7–	ต้น
20.		เหลืองปรีดียาธร	Tabebuia argentea Britton	6”	5.00	2.50–4.00	ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์แข็งแรง, คัดฟอร์มสวยงาม	–36–	ต้น
21.		เลี่ยน	Melia azedarach	6”	6.00	2.50–4.00	ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์แข็งแรง, คัดฟอร์มสวยงาม	–5–	ต้น
22.		ไทรใบสัก	Ficus lyrata	2”	2.50	2.50–4.00	ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์แข็งแรง, คัดฟอร์มสวยงาม	–6–	ต้น
23.		ชงโคฮอลแลนด์	Bauhinia x blakeana Dunn	4”	4.00	2.50–4.00	ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์แข็งแรง, คัดฟอร์มสวยงาม	–12–	ต้น
24.		มะกอกน้ำ	Elaeocarpus hygrophilus	4”	5.00	2.50–4.00	ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์แข็งแรง, คัดฟอร์มสวยงาม	–5–	ต้น
25.		สะเดา	Azadirachta indica	6”	5.00	2.50–4.00	ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์แข็งแรง, คัดฟอร์มสวยงาม	–40–	ต้น
26.		ปีบ	Millingtonia hortensis	6”	6.00	2.50–4.00	ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์แข็งแรง, คัดฟอร์มสวยงาม	–20–	ต้น
27.		ปีบทอง	Mayodendron igneum	6”	4.00	2.50–4.00	ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์แข็งแรง, คัดฟอร์มสวยงาม	–26–	ต้น
28.		หางนกยูงไทย	Caesalpinia pulcherrima	3”	2.00	2.50–4.00	ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์แข็งแรง, คัดฟอร์มสวยงาม	–21–	ต้น
29.		ราชพฤกษ์	Cassia fistula	6”	6.00	2.50–4.00	ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์แข็งแรง, คัดฟอร์มสวยงาม	–13–	ต้น

รายการวัสดุพืชพรรณ : ต้นไม้ใหญ่ : บริเวณชั้น 1 ; ไม้มงคล

ลำดับ	สัญลักษณ์	ชื่อ		ลักษณะ				จำนวน	หน่วย
		ชื่อไทย	ชื่อวิทยาศาสตร์	ลำต้น (นิ้ว)	สูง (ม.)	ทรงพุ่ม (ม.)	หมายเหตุ		
1.		กุ่มน้ำ	Crateva religiosa	4”	5.00	2.50–4.00	ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์แข็งแรง, คัดฟอร์มสวยงาม	–6–	ต้น
2.		สารภี	Mammea siamensis	6”	6.00	2.50–4.00	ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์แข็งแรง, คัดฟอร์มสวยงาม	–5–	ต้น
3.		มะตูม	Aegle marmelos	6”	6.00	2.50–4.00	ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์แข็งแรง, คัดฟอร์มสวยงาม	–1–	ต้น
4.		ตะโก	Diospyros ebenum	4”	4.00	2.50–4.00	ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์แข็งแรง, คัดฟอร์มสวยงาม	–3–	ต้น
5.		มะเดื่อ	Ficus carica	6”	6.00	2.50–4.00	ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์แข็งแรง, คัดฟอร์มสวยงาม	–5–	ต้น
6.		มะพูด	Garcinia dulcis	3”	3.00	2.50–4.00	ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์แข็งแรง, คัดฟอร์มสวยงาม	–5–	ต้น
7.		มะขามป้อม	Phyllanthus emblica	3”	2.00	2.50–4.00	ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์แข็งแรง, คัดฟอร์มสวยงาม	–3–	ต้น
8.		สะเดา	Azadirachta indica	6”	5.00	2.50–4.00	ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์แข็งแรง, คัดฟอร์มสวยงาม	–5–	ต้น

ไม้ยืนต้น ชั้น 1 รวม 696 ต้น

รายการวัสดุพืชพรรณ : ต้นไม้ใหญ่ : บริเวณถนนระหว่างอาคาร A–B

ลำดับ	สัญลักษณ์	ชื่อ		ลักษณะ				จำนวน	หน่วย
		ชื่อไทย	ชื่อวิทยาศาสตร์	ลำต้น (นิ้ว)	สูง (ม.)	ทรงพุ่ม (ม.)	หมายเหตุ		
1.		ราชพฤกษ์	Cassia fistula	6”	6.00	4.00–6.00	ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์แข็งแรง, คัดฟอร์มสวยงาม	–100–	ต้น

รายการไม้ค้ายัน : บริเวณชั้น 1

ลำดับ	สัญลักษณ์	รูปแบบ	จำนวน	หน่วย
1.		ค้ายันสลิง	–57–	ชุด
2.		ค้ายันไม้	–639–	ชุด

รายการไม้ค้ายัน : บริเวณถนนระหว่างอาคาร A–B

ลำดับ	สัญลักษณ์	รูปแบบ	จำนวน	หน่วย
1.		ค้ายันไม้	–100–	ชุด

เจ้าของโครงการ
บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพิพัฒน์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๔๐ ถนนรัชดาภิเษก แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10210

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ
TEAM GROUP
บริษัท ทีม คอนซัลติ้งอินจิเนียริ่งแอนด์แมเนจเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
บริษัท เทคนิ คคอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท ทีม เอสดิว จำกัด
เลขที่ 151 ถนนนวลจันทร์ แขวง นวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
TEL. 0-2509-9000 FAX.0-29509-9090

ผู้ออกแบบ
GCDT
GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM
เลขที่ 4 ซอยรัชดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
TEL. 0-2922-3435 FAX. 0-2922-3433

ผู้จัดการโครงการ			สถาปนิก			วิศวกรโครงสร้าง			วิศวกรงานระบบไฟฟ้า			วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล		
ธีรยุทธ์ หงษ์สวัสดิ์		ว.สถ. 491	จักรชัย ธีระวงษไพโรจน์		ว.สถ. 556	น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์		วย.1108	เจริญชัย เลิศมหกิจ		วฟท.1100	ไกรฤทธิ์ เมธโนไกรมย์		สส.106
			กฤษฎา พนิตโกศล		ส.สถ. 1598	สุรพงศ์ ศิริวิธยกุล			สุวิธญาณ์ เมธโนไกรมย์		วฟท.1093	งานอนุรักษ์พลังงาน		
รองผู้จัดการโครงการ			ธานินทร์ แสงสร้อย		ส.สถ. 2747	โชคชัย จันตระ		สย.4522	วิศวกรงานระบบสื่อสาร			สรัญญา วัดนบัณฑิตสกุล		สส.3173
ธีระชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว.สถ. 556	วรชาติ นิลสำรวยจิต		ส.สถ. 3209	ดร.ปิยวัธร รัชเศรี		สย.7227	วิเศรษฐ์ ธัญสุวัทน์ไกมล		วฟท.1129	วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย		
จักรพงษ์ มณีโปนี		ว.สน. 13	สุภัคกรัิจ จันวงษ์		ส.สถ. 3366	นพดล วิวงาม		สย.9021	วิศวกรงานระบบเครื่องกล			ธรรมนพ ภิรเขจี		วก.900
เลิศฤทธิ์ นิติโรโย		ว.ภส. 18	ศุกฤกษ์ นรพงษ์		ภ.สถ 15242	ภูมิสถาปนิก			สมจินต์ ติสวัสดิ์		วก.941	ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง		
ชนินทร พุดอำพร		วย. 1935	รักษิณา นามไพโรจน์		ภ.สถ 19909	เลิศฤทธิ์ นิติโรโย		ว.ภส. 18	งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร			-		
เกษา ธีระโกเมน		วก.500,วส.56	งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์			เอกสิทธิ์ อรุนวงศ์ ณ อยุธยา		ส.ภส. 6	จุฬม หงษ์ประธานพร		สย.7267	ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว		
			จักรพงษ์ มณีโปนี		ว.สน. 13	ภาวิณี ไพธานุรักษ์		ส.ภส. 85	อรรถวุฒิ กองศาสน		ภย.22322	ผศ.ดร.ชนิกานต์ ยืมประยูร		
						พุฒิชัย โรจน์ทวีพิทักษ์		ภ.ภส. 8	งานออกแบบแสงสว่าง			อนุชิต พึงก่อม		
			เกรียงยศ ชรุญศรีสวัสดิ์		ภ.สน 1465	ธเนศวร แพร่ดินดิลก		ภ.ภส. 580	ดร. วรรณภา พิมพ์วิริยะกุล		สสอ. 2956	ธานินทร์ แสงสร้อย		ส.สถ 2747

ชื่อโครงการ
โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ALL MODEL

REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
1	21/05/2	DRAFT 2 (สัญญาแก้ไข)	
2	25/06/2	FINAL (สัญญาแก้ไข)	

ชื่อแบบ
ตารางวัสดุพืชพรรณ (ไม้ยืนต้น)

เขียนโดย Author	
ตรวจสอบโดย Checker	วันที่: 25/06/21
อนุมัติโดย Approver	มาตราส่วน As Indicated
เลขที่แบบ GCC–C–I–LA–GE–08–004	

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

รายการวัสดุพืชพรรณ : ไม้พุ่มไม้คลุมดินและหญ้า

ลำดับ	สัญลักษณ์	ชื่อ		ลักษณะ				ปริมาณ			
		ชื่อไทย	ชื่อวิทยาศาสตร์	ระยะปลูก (ม)	สูง (ม)	ทรงพุ่ม (ม)	หมายเหตุ	จำนวน	หน่วย	จำนวน	หน่วย
	ไม้พุ่มไม้คลุมดิน										
1.		ไทรเกาหลี	Ficus annulata	@ 0.40	2.00	0.50	ถุงขนาด 11" ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์	–2560–	ต้น	–406.83–	ตร.ม
2.		ทองอุไรสีส้ม	Tecoma Smithii	@ 0.30	0.60	0.40	ถุงขนาด 8" ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์	–3490–	ถุง	–315.07–	ตร.ม
3.		ยี่โถแคระ	Nerium oleander	@ 0.30	0.50	0.40	ถุงขนาด 8" ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์	–18650–	ถุง	–1692.11–	ตร.ม
4.		พลับพลึงหนู	Hymenocallis	@ 0.15	0.30	0.30	ถุงขนาด 4" ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์	–85775–	ถุง	–2190.21–	ตร.ม
5.		นีออน	Leucophyllum frutescens	@ 0.25	0.50	0.35	ถุงขนาด 8" ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์	–13755–	ถุง	–858.87–	ตร.ม
6.		หนวดปลาหมึกแคระ	Schefflera arboricola	@ 0.30	0.50	0.40	ถุงขนาด 8" ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์	–37170–	ถุง	–3334.38–	ตร.ม
7.		เฟิร์นฮาวาย	Phymatosorus grossus	@ 0.15	0.20	0.30	ถุงขนาด 4" ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์	–57845–	ถุง	–1449.45–	ตร.ม
8.		เตยหอม	Pandanus amaryllifolius	@ 0.20	0.30	0.30	ถุงขนาด 4" ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์	–15280–	ถุง	–610.01–	ตร.ม
9.		ขาไก่เขียว	Justicia fragilis	@ 0.20	0.40	0.30	ถุงขนาด 6" ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์	–43575–	ถุง	–1773.06–	ตร.ม
10.		บาหยา	Asystasia gangetica	@ 0.15	0.20	0.20	ถุงขนาด 4" ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์	–60235–	ถุง	–1354.67–	ตร.ม
11.		หลิวเลื้อย	Phyllanthus myrtifolius	@ 0.15	0.10	0.20	ถุงขนาด 4" ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์	–37640–	ถุง	–891.19–	ตร.ม
12.		คล้ากาเหว่าเขียว	Stachyphrynium jagorianum	@ 0.15	0.20	0.30	ถุงขนาด 8" ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์	–5005–	ถุง	–112.52–	ตร.ม
13.		พลูด่าง	Epipremnum aureum	@ 0.15	0.20	0.20	ถุงขนาด 4" ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์	–7710–	ถุง	–173.12–	ตร.ม
14.		พลูบีกนก	Monstera karsteniana	@ 0.15	0.10	0.20	ถุงขนาด 4" ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์	–5045–	ถุง	–113.37–	ตร.ม
15.		กนกนารี	Selaginella spp.	@ 0.15	0.15	0.20	ถุงขนาด 4" ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์	–1815–	ถุง	–40.73–	ตร.ม
16.		ขิงแดง	Alpinia purpurata	@ 0.40	0.60	0.50	ถุงขนาด 11" ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์	–1590–	ถุง	–264.65–	ตร.ม
17.		เฟิร์นก้างปลา	Nephrolepis cordifolia	@ 0.15	0.30	0.30	ถุงขนาด 8" ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์	–9095–	ถุง	–203.91–	ตร.ม
18.		เล่นหัจันทร์แดง	Homalomena rubescens	@ 0.30	0.40	0.30	ถุงขนาด 6" ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์	–4260–	ถุง	–380.67–	ตร.ม
19.		เฟิร์นเงิน	Pteris ensiformis	@ 0.15	0.15	0.20	ถุงขนาด 6" ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์	–1620–	ถุง	–36.30–	ตร.ม
20.		คล้าม้าลาย	Calathea zebrina	@ 0.40	0.50	0.40	ถุงขนาด 11" ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์	–950–	ถุง	–59.13–	ตร.ม

รายการวัสดุพืชพรรณ : ไม้พุ่มไม้คลุมดินและหญ้า

ลำดับ	สัญลักษณ์	ชื่อ		ลักษณะ				ปริมาณ			
		ชื่อไทย	ชื่อวิทยาศาสตร์	ระยะปลูก (ม)	สูง (ม)	ทรงพุ่ม (ม)	หมายเหตุ	จำนวน	หน่วย	จำนวน	หน่วย
21.		พัดนางชี	Xyphidium caeruleum	@ 0.25	0.30	0.30	ถุงขนาด 6" ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์	–10090–	ถุง	–627.96–	ตร.ม
22.		สนใบพาย	Podocarpus polystachyus	@ 0.30	0.50	0.50	ถุงขนาด 11" ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์	–2455–	ถุง	–219.55–	ตร.ม
23.		หนวดปลาหมึกแคระด่าง	Schefflera arboricola (Hayata) Merr.	@ 0.30	0.50	0.50	ถุงขนาด 8" ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์	–925–	ถุง	–82.98–	ตร.ม
24.		ต้อยติ่งฝรั่ง	Ruellia tuberosa	@ 0.25	0.40	0.50	ถุงขนาด 8" ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์	–1315–	ถุง	–82.07–	ตร.ม
25.		พุดจีบ	Tabernaemontana divaricata	@ 0.30	0.50	0.50	ถุงขนาด 8" ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์	–5115–	ถุง	–458.97–	ตร.ม
26.		ตรีชวา	Clerodendrum serratum	@ 0.30	0.40	0.40	ถุงขนาด 6" ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์	–2075–	ถุง	–186.9–	ตร.ม
27.		ไอริสเหลือง	Neomarica longifolia	@ 0.15	0.30	0.40	ถุงขนาด 4" ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์	–222785–	ถุง	–512.12–	ตร.ม
28.		ถั่วเปรู	Arachis pintoi	@ 0.05	0.05	0.05	ถุงขนาด 2" ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์	–469910–	ถุง	–1174.76–	ตร.ม
29.		บานเช้าสีนวล	Turnera subulata	@ 0.25	0.40	0.30	ถุงขนาด 6" ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์	–2210–	ถุง	–137.81–	ตร.ม
30.		เล็บครุฑแมงมุม	Osmoxylon lineare	@ 0.30	0.50	0.35	ถุงขนาด 8" ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์	–6960–	ถุง	–549.27–	ตร.ม
31.		เล็บครุฑใบกระจก	Variegated Balfour	@ 0.30	0.50	0.40	ถุงขนาด 8" ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์	–8015–	ถุง	–651.89–	ตร.ม
32.		ประทัดไต้หวัน	Hamelia patens	@ 0.30	0.50	0.30	ถุงขนาด 8" ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์	–6150–	ถุง	–553.04–	ตร.ม
33.		กระดุมทองเลื้อย	Sphagneticola trilobata	@ 0.15	0.15	0.15	ถุงขนาด 4" ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์	–2630–	ถุง	–59.19–	ตร.ม
34.		โครงเครงเลื้อย	Heterocentron elegans	@ 0.15	0.15	0.15	ถุงขนาด 4" ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์	–2920–	ถุง	–65.71–	ตร.ม
35.		จั๋งญี่ปุ่น	Rhapis excelsa	@ 0.40	1.20	0.70	ถุงขนาด 11" ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์	–785–	กอ	–123.40–	ตร.ม
36.		ปาล์มจีบ	Asystasia gangetica	–	1.00	–	ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์	–7–	ต้น	–	–
	หญ้าสนาม										
37.		หญ้านวลน้อย	Zoysia matrella	–	–	–	แผ่นเจริญสมบูรณ์ ขนาด 0.5*1.00 m.	–	–	–5080–	ตร.ม
38.		หญ้ามาเลเซียแคระ	Axonopus compressus (dwarf)	–	–	–	แผ่นเจริญสมบูรณ์ ขนาด 0.5*1.00 m.	–	–	–2000–	ตร.ม
	สรุปรวมพื้นที่ไม้พุ่มไม้คลุมดิน และหญ้าสนาม									–28825.87–	ตร.ม

เจ้าของโครงการ

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

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ

TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้งเอนจิเนียริ่งแอนด์แมเนจเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท ทีม เอสดิ จำกัด

เลขที่ 151 ถนนบรมจันทร์
แขวง บรมจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
TEL. 0-2509-9000 FAX.0-2509-9090

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 หงษ์สวัสดี		ว.สถ 491	ฉัตรชัย ธีระวงษไพโรจน์		ว.สถ 556	น.อ. ชาญชัย จันทรรัมน์		วย.1108	เจริญชัย เลิศมหกิจ		วฟก.1100	ไวฑูร เมธมโนรมย์		สส.106
			กฤษฎา พนิตโกศล		ส.สถ 1598	สุรพงศ์ ศิริวิธยกุล		วย. 1209	สุวิธญาณ์ เมธมโนรมย์		วฟก.1093	งานอนุรักษ์พลังงาน		
รองผู้จัดการโครงการ			ธานินทร์ แสงสร้อย		ส.สถ 2747	โรสชัย ชัดระจร		สย.4522	วิศวกรงานระบบสื่อสาร			สรัญญา รัตนบัณฑิตสกุล		สก.3173
ฉัตรชัย ธีระวงษไพโรจน์		ว.สถ 556	วรชาติ นิลสำราญจิต		ส.สถ 3209	ดร.ปิยวัช ชัดเสรี		สย.7227	วิเศรษฐ์ ลังสุรัตนโกมล		วฟก.1129	วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย		
จักรพงษ์ มณีโนนี		ว.สน. 13	สุภัครักิจ อัศวเมฆี		ส.สถ 3366	นพดล จิ๋วงาม		สย.9021	วิศวกรงานระบบเครื่องกล			ธรรณพ กังขจี		วก.900
เลิศฤทธิ์ นิติไชย		ว.ภส. 18	ศุภฤกษ์ นรพงษ์		ภ.สถ 15242	ภูมิสถาปนิก			เลิศฤทธิ์ นิติไชย		ว.ภส. 18	สมจินต์ ดิสวัสดี		วก.941
ชนินทร พุดอำพร		วย. 1935	รักษิณา นามไพโรจน์		ภ.สถ 19909	เลิศฤทธิ์ นิติไชย		ว.ภส. 18	งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร			ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง		
เกษา ธีระโกเมน		วก.500,ส.56	งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์			เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา		ส.ภส. 6	จุฑม หงษ์ประยานพร		สย.7267	ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว		
			จักรพงษ์ มณีโนนี		ว.สน. 13	ภาวิณี ไพธานุรักษ์		ส.ภส. 85	ธรรกฤต กองศาสนะ		ภส.22322	ผศ.ดร.ชนิกานต์ ยืมประยูร		
			ศิริกันธา ชุ่มเชยกลิน			พุฒิชัย โรจน์ทวีพัทักษ์		ภ.ภส. 8	งานออกแบบแสงสว่าง			อนุชิต พึงกล่อม		
			เกรียงยศ ชุญศรีสวัสดิ์		ภ.สน 1465	ธนเศรษ แพรัตนดิลก		ภ.ภส. 580	ดร. วรรณกา พิมพ์วิริยะกุล		ภสถ. 2956	ธานินทร์ แสงสร้อย		ส.สถ 2747

ชื่อโครงการ

โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ALL MODEL

REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
1	21/05/21	DRAFT 2 (สัญญาแก้ไข)	
2	25/06/21	FINAL (สัญญาแก้ไข)	

ชื่อแบบ

ตารางสรุปวัสดุพืชพรรณ (ไม้พุ่มไม้คลุมดิน)

เขียนโดย Author	
ตรวจสอบโดย Checker	วันที่ 25/06/21
อนุมัติโดย Approver	มาตราส่วน As Indicated
เลขที่แบบ	GCC–C–I–LA–GE–09–001

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

MATCH LINE : PART A1

MATCH LINE : PART A1

MATCH LINE : PART A1
MATCH LINE : PART D2

-36- ราชพฤกษ์ (Cassia fistula)
ขนาด 6" สูง 6.00 m.

-3- ปีบทอง (Mayodendron igneum)
ขนาด 6" สูง 4.00 m.

-5- มะเดื่อ (Ficus carica)
ขนาด 6" สูง 6.00 m. (ไม่มงคล)

-7- สะเดา (Azadirachta indica)
ขนาด 6" สูง 4.00 m.

-4- สะเดา (Azadirachta indica)
ขนาด 6" สูง 4.00 m.

-3- ยางนา (Dipterocarpus alatus)
ขนาด 6" สูง 6.00 m.
-1- ทองกวาว (Butea monosperma)
ขนาด 8" สูง 6.00 m.

-1- กระโดน (Careya arborea)
ขนาด 6" สูง 6.00 m.
-5- ตีนเป็ดน้ำ (Cerbera odollam)
ขนาด 4" สูง 5.00 m.

-5- มะพูด (Garcinia dulcis)
ขนาด 3" สูง 3.00 m. (ไม่มงคล)
-3- ยางนา (Dipterocarpus alatus)
ขนาด 6" สูง 6.00 m.

-4- กระโดน (Careya arborea)
ขนาด 6" สูง 6.00 m.

-2- ยางนา (Dipterocarpus alatus)
ขนาด 6" สูง 6.00 m.
-3- ทองกวาว (Butea monosperma)
ขนาด 8" สูง 6.00 m.

-3- โสกเหลือง (Saracaaipingensis)
ขนาด 6" สูง 5.00 m.

-4- ก้นเกรา (Fagraea fragrans)
ขนาด 6" สูง 6.00 m.
-1- กระโดน (Careya arborea)
ขนาด 6" สูง 6.00 m.

-6- รางจืด (Schautenia glomerata)
ขนาด 6" สูง 4.00 m.

-2- ยางนา (Dipterocarpus alatus)
ขนาด 6" สูง 6.00 m.
-1- ตะเคียนทอง (Hopea odarata)
ขนาด 4" สูง 5.00 m.

-5- จิกน้ำ
(Barringtonia acutangula)
ขนาด 6" สูง 6.00 m.
-6- เหลืองปรีดียาธร
(Tabebuia argentea)
ขนาด 6" สูง 5.00 m.

-1- ตะเคียนทอง (Hopea odarata)
ขนาด 4" สูง 5.00 m.

-3- กระโดน (Careya arborea)
ขนาด 6" สูง 6.00 m.

-2- โสกเหลือง (Saracaaipingensis)
ขนาด 6" สูง 5.00 m.

-1- ขานาง (Homalium tomentosum)
ขนาด 6" สูง 6.00 m.
-1- ก้นเกรา (Fagraea fragrans)
ขนาด 6" สูง 6.00 m.
-3- ยางนา (Dipterocarpus alatus)
ขนาด 6" สูง 6.00 m.

ผังไม้ยืนต้น : PART A1
SCALE 1:200 (A1) /1:400 (A3)

MATCH LINE : PART A1
MATCH LINE : PART A2

MATCH LINE : PART A1
MATCH LINE : PART D2

MATCH LINE : PART A1
MATCH LINE : PART A2

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

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ
TEAM GROUP
บริษัท ทีม คอนซัลติ้งอเนจิเนียริ่งแอนด์แมเนจเมนท์ จำกัด (มหาชน)
บริษัท เอที คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท ทีม เอสดี จำกัด
เลขที่ 151 ถนนบรมจันทร์
แขวง บรมจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
TEL. 0-2509-9000 FAX.0-2509-9090

ผู้ออกแบบ
GCDT
GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM
เลขที่ 4 ซอยวิรัตภาโยก 64 ถนนวิรัตภาโยก
แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
TEL. 0-2922-3435 FAX. 0-2922-3433

ผู้จัดการโครงการ			สถาปนิก			วิศวกรโครงสร้าง			วิศวกรงานระบบไฟฟ้า			วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล		
ธีรยุทธ์ แจ่มจัวดี		ว-สอ 491	ฉัตรชัย ธีระวงษไพโรจน์		ว-สอ 556	น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์		วย.1108	เจริญชัย เดิดมทิจ		วฟท.1100	ไวฑูรย์ เมธมโนรมย์		สส.106
			กฤษฎา พนิตโกศล		ส-สอ 1598	สุรพงศ์ ศิริวัธยกุล		วย. 1209	ศุวิชญาณ์ เมธมโนรมย์		วฟท.1093	งานอนุรักษ์พลังงาน		
รองผู้จัดการโครงการ			ธานินทร์ แสงสร้อย		ส-สอ 2747	โชคชัย ชัดชรา		สย.4522	วิศวกรงานระบบสื่อสาร			สรัญญา รัตนบัณฑิตสกุล		สก.3173
ฉัตรชัย ธีระวงษไพโรจน์		ว-สอ 556	วรชาติ นิลสำราญจิต		ส-สอ 3209	ดร. ปิยวัธร รัชเสรี		สย.7227	วิเศรษฐ์ อังสุรัตนโกมล		วฟท.1129	วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย		
จักรพงษ์ มณีบันดี		ว-สน. 13	สุภัศร์กิจ อัศวเมฆี		ส-สอ 3366	นพดล จิ๋วงาม		สย.9021	วิศวกรงานระบบเครื่องกล			ธรรเมท กังขจี		วก.900
เลิศฤทธิ์ นิติโรโย		ว-ภส. 18	ศุภฤกษ์ นรพงษ์		ภ-สอ 15242	ภูมิสถาปนิก			สมจินต์ ดิสวัสดิ์		วก.941	ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง		
ชนินทร พุดอำพร		วธ. 1935	รักษิณา นามไพโรจน์		ภ-สอ 19909	เลิศฤทธิ์ นิติโรโย		ว-ภส. 18	งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร					
เกรา ธีระโกเมน		วก.500,วส.56	งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์			เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา		ส-ภส. 6	อุดม หงษ์ประยานพร		สย.7267	ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว		
			จักรพงษ์ มณีบันดี		ว-สน. 13	ภาวิณี โพธาบุรักษ์		ส-ภส. 85	อรรถวุฒิ กองศาสนะ		ภท.22322	ผศ.ดร.ชนิกานต์ ยืมนประยูร		
			ศิริกันธา ชุ่มเรยกลิน			พุฒิชัย โรจน์ทวีพิทักษ์		ภ-ภส. 8	งานออกแบบแสงสว่าง			อนุชิต พึงกล่อม		
			เกรียงยศ ศรุณศรีวัสดี		ภ-สน 1465	ธนเดช แพรัตนดิลก		ภ-ภส. 580	ดร. วรรณกา พิมพ์วิริยะกุล		ภสอ. 2956	ธานินทร์ แสงสร้อย		ส-สอ 2747

ชื่อโครงการ
โครงการพัฒนาพืนทีส่วนขยาย
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พืนทีโซน C ALL MODEL

REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
1	21/05/21	DRAFT 2 (สัญญาแก้ไข)	
2	25/06/21	FINAL (สัญญาแก้ไข)	

ชื่อแบบ
ผังไม้ยืนต้น : PART A1

เขียนโดย Author	
ตรวจสอบโดย Checker	วันที่: 25/06/21
อนุมัติโดย Approver	มาตราส่วน As Indicated

เลขที่แบบ
GCC-C-I-LA-MA-08-A11

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

MATCH LINE : PART A1
MATCH LINE : PART A2

-38- ราชพฤกษ์ (Cassia fistula)
ขนาด 6" สูง 6.00 m.

-10- รวงผึ้ง (Schoutenia glomerata)
ขนาด 3" สูง 2.00 m.

-3- จิกน้ำ (Barringtonia acutangula)
ขนาด 6" สูง 6.00 m.

-3- มะขามป้อม (Phyllanthus emblica)
ขนาด 3" สูง 2.00 m. (ไม่มงคล)

-6- เหลืองปรีดียาธร (Tabebuia argentea)
ขนาด 6" สูง 5.00 m.

-6- จิกน้ำ (Barringtonia acutangula)
ขนาด 6" สูง 6.00 m.

-5- โสกเหลือง (Saraca aipingensis)
ขนาด 6" สูง 5.00 m.

-1- กันเกรา (Fagraea fragrans)
ขนาด 6" สูง 6.00 m.

MATCH LINE : PART A2
MATCH LINE : PART A3

-6- ขานาง (Homalium tomentosum)
ขนาด 6" สูง 6.00 m.

-8- ยางนา (Dipterocarpus alatus)
ขนาด 6" สูง 6.00 m.

-10- รวงผึ้ง (Schoutenia glomerata)
ขนาด 3" สูง 2.00 m.

-3- ยางนา (Dipterocarpus alatus)
ขนาด 6" สูง 6.00 m.

-1- ยางนา (Dipterocarpus alatus)
ขนาด 6" สูง 6.00 m.
-2- ตะเคียนทอง (Hopea odorata)
ขนาด 4" สูง 5.00 m.

-2- กันเกรา (Fagraea fragrans)
ขนาด 6" สูง 6.00 m.

-2- ขานาง (Homalium tomentosum)
ขนาด 6" สูง 6.00 m.

-3- ขานาง (Homalium tomentosum)
ขนาด 6" สูง 6.00 m.

-1- ยางนา (Dipterocarpus alatus)
ขนาด 6" สูง 6.00 m.

-4- กันเกรา (Fagraea fragrans)
ขนาด 6" สูง 6.00 m.

-7- กระโดน (Careya arborea)
ขนาด 6" สูง 6.00 m.
-1- ตะเคียนทอง (Hopea odorata)
ขนาด 4" สูง 5.00 m.
-3- ยางนา (Dipterocarpus alatus)
ขนาด 6" สูง 6.00 m.

-1- ตะเคียนทอง (Hopea odorata)
ขนาด 4" สูง 5.00 m.

-4- รวงผึ้ง (Schoutenia glomerata)
ขนาด 6" สูง 4.00 m.
-4- กันเกรา (Fagraea fragrans)
ขนาด 6" สูง 6.00 m.
-6- ยางนา (Dipterocarpus alatus)
ขนาด 6" สูง 6.00 m.

-2- ยางนา (Dipterocarpus alatus)
ขนาด 6" สูง 6.00 m.

-4- ปีบทอง (Mayodendron igneum)
ขนาด 6" สูง 4.00 m.

-3- ตะเคียนทอง (Hopea odorata)
ขนาด 4" สูง 5.00 m.

-2- ยางนา (Dipterocarpus alatus)
ขนาด 6" สูง 6.00 m.

-6- นนทรี (Peltophorum pterocarpum)
ขนาด 6" สูง 6.00 m.

-4- ยางนา (Dipterocarpus alatus)
ขนาด 6" สูง 6.00 m.

MATCH LINE : PART A1
MATCH LINE : PART A2

MATCH LINE : PART A2
MATCH LINE : PART B1

MATCH LINE : PART A2
MATCH LINE : PART B4

MATCH LINE : PART A2
MATCH LINE : PART A3

N

ผังไม้ยืนต้น : PART A2

SCALE 1:200 (A1) /1:400 (A3)

เจ้าของโครงการ
บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพิพัฒน์
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐
ถนนรัชดาภิเษก แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ
TEAM GROUP
บริษัท ทีม คอนซัลติ้งเอนจิเนียริ่งแอนด์แมเนจเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
บริษัท เอที ดีแอนด์แมเนจ จำกัด
บริษัท ทีม เอสดิว จำกัด
เลขที่ 151 ถนนนวลจันทร์
แขวง นวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
TEL. 0-2509-9000 FAX.0-2509-9090

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		
ธีระยุทธ์ หงษ์สวัสดิ์		ว.สถ 491	จักรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว.สถ. 556	น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์		วย.1108	เจริญชัย เลิศมหกิจ		วฟท.1100	ไกรุช เมธมโนรมย์		สส.106
			กฤษฎา พนิตโกศล		ส.สถ. 1598	สุรพงศ์ ศิวิวิชยกุล		วย. 1209	สุวิชญาณ์ เมธมโนรมย์		วฟท.1093	งานอนุรักษ์พลังงาน		
รองผู้จัดการโครงการ			ธานินทร์ แสงสร้อย		ส.สถ. 2747	โชคชัย จัตรชร		สย.4522	วิศวกรงานระบบสื่อสาร			สรัญญา วัดบณัฑิตสกุล		สก.3173
นิตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว.สถ 556	วรชาติ นิลสำราญจิต		ส.สถ 3209	ดร.ปิยวัร รัชเสรี		สย.7227	วิเศรษฐ์ อังสุรัตนโกมล		วฟท.1129	วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย		
จักรพงษ์ มณีปันตี		ว.สน. 13	สุภัคกิจ จัตวนนี		ส.สถ 3366	นพดล วิริงาม		สย.9021	วิศวกรงานระบบบนเครื่องกล			ธรรมนพ ภิงขจี		วก.900
เลิศฤทธิ์ นิธิโรโย		ว.ภส. 18	ศุภกฤษ์ นรพงษ์		ภ.สถ 15242	ภูมิสถาปนิก			สมจินต์ ติสวัสดิ์		วก.941	ผู้ตรวจสอบรานโครงสร้าง		
ชนินทร พุดอำพร		วย. 1935	รักษิณา นามไพโรจน์		ภ.สถ 19909	เลิศฤทธิ์ นิธิโรโย		ว.ภส. 18	งานถนนและระบบระบายน้ำกายนอกอาคาร					
เกษา ธีระโกเมน		วก.500,วส.56	งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์			เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา		ส.ภส. 6	จุฑม หงษ์ประธานพร		สย.7267	ผู้เชียวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว		
			จักรพงษ์ มณีปันตี		ว.สน 13	ภาวิณี ไพธานุรักษ์		ส.ภส. 85	อรรถวุฒิ กองศาสนะ		ภย.22322	ผศ.ดร.ชนิกนต์ ยืมนะยะรุ		
			ศิริกันยา ชุ่มเชยกลิน			พุฒิชัย โรจน์ทวีพิทักษ์		ภ.ภส. 8	งานออกแบบแสงสว่าง			อนุชิต พึงก่อม		
			เกรียงยศ ชรุญศรีสวัสดิ์		ภ.สน 1465	ธเนศวร แพร์ดันติลก		ภ.ภส. 580	ดร. วรรณภา พิมพ์วิริยะกุล		ภสถ. 2956	ธานินทร์ แสงสร้อย		ส.สถ 2747

ชื่อโครงการ
โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ALL MODEL

REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
1	21/05/21	DRAFT 2 (สัญญาแก้ไข)	
2	25/06/21	FINAL (สัญญาแก้ไข)	

ชื่อแบบ
ผังไม้ยืนต้น : PART A2

เขียนโดย Author	
ตรวจสอบโดย Checker	วันที่: 25/06/21
อนุมัติโดย Approver	มาตราส่วน As Indicated
เลขที่แบบ GCC-C-I-LA-MA-08-A21	

SIZE : A1=841x594 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

MATCH LINE : PART A2
MATCH LINE : PART A3

-26- ราชพฤกษ์ (Cassia fistula)
ขนาด 6" สูง 6.00 m.

-5- กันเกรา (Fagraea fragrans)
ขนาด 6" สูง 6.00 m.

-7- ยางนา (Dipterocarpus alatus)
ขนาด 6" สูง 6.00 m.
-3- ขานาง (Homalium tomentosum)
ขนาด 6" สูง 6.00 m.

-4- มะฮอกกานีใบใหญ่ (Swietenia macrophylla)
ขนาด 6" สูง 5.00 m.

-1- จิกน้ำ (Barringtonia acutangula)
ขนาด 6" สูง 6.00 m.

-6- กัวฆา (Horsfieldia irya)
ขนาด 4" สูง 4.00 m.

-5- มะฮอกกานีใบใหญ่ (Swietenia macrophylla)
ขนาด 6" สูง 5.00 m.

-5- ราชพฤกษ์ (Cassia fistula)
ขนาด 6" สูง 6.00 m.

-2- ยางนา (Dipterocarpus alatus)
ขนาด 6" สูง 6.00 m.

-1- จิกน้ำ (Barringtonia acutangula)
ขนาด 6" สูง 6.00 m.

MATCH LINE : PART A3
MATCH LINE : PART A4

-1- ยางนา (Dipterocarpus alatus)
ขนาด 6" สูง 6.00 m.
-4- กันเกรา (Fagraea fragrans)
ขนาด 6" สูง 6.00 m.

-1- ตะเคียนทอง (Hopea odorata)
ขนาด 4" สูง 5.00 m.

-14- ขานาง (Homalium tomentosum)
ขนาด 6" สูง 6.00 m.

-2- ขานาง (Homalium tomentosum)
ขนาด 6" สูง 6.00 m.

MATCH LINE : PART A2
MATCH LINE : PART A3

-1- ยางนา (Dipterocarpus alatus)
ขนาด 6" สูง 6.00 m.
-1- [illegible] (Mayodendron igneum)
ขนาด 6" สูง 6.00 m.

-2- ยางนา (Dipterocarpus alatus)
ขนาด 6" สูง 6.00 m.

-5- มะฮอกกานีใบใหญ่ (Swietenia macrophylla)
ขนาด 6" สูง 5.00 m.

SLOPE 1:200
FFL+1.00
SLOPE 1:200
FFL+1.00
SLOPE 1:200
FFL+1.00
SLOPE 1:200
FFL+1.00

N

ผังไม้ยืนต้น : PART A3
SCALE 1:200 (A1) /1:400 (A3)

MATCH LINE : PART A3
MATCH LINE : PART A4

MATCH LINE : PART A3
MATCH LINE : PART A2

เจ้าของโครงการ
บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารรถบริพัตร์
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๔๐
ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ
TEAM GROUP
บริษัท ทีม คอนซัลติ้งเอนจิเนียริ่งแอนด์แมเนจเมนท์ จำกัด (มหาชน)
บริษัท เอที คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท ทีม เอสดับ จำกัด
เลขที่ 151 ถนนบวงจันทร์
แขวง บวงจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
TEL. 0-2509-9000 FAX.0-2509-9090

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 หงษ์สวัสดี		ว.สถ 491	จักรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว.สถ 556	น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์		วภ.1108	เจริญชัย เลิศมหกิจ		วฟก.1100	ไกยุร เผยโนรมย์		สส.106
			กฤษฎา พนิตโกศล		ส.สถ 1598	สุรพงศ์ ศิริวิธยกุล		วย. 1209	สุวิชญาณ์ เผยโนรมย์		วฟก.1093	งานอนุรักษ์พลังงาน		
รองผู้จัดการโครงการ			ธานินทร์ แสงสร้อย		ส.สถ 2747	โชคชัย รัตนจร		สย.4522	วิศวกรงานระบบสื่อสาร			สริญญา รัตนบัณฑิตสกุล		สก.3173
จักรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว.สถ 556	วรราวดี บัลลำราญชัย		ส.สถ 3209	ดร.ปิยวัชร ชัยเสรี		สย.7227	วิเศรษฐ์ อังสุรัตน์เกียม		วฟก.1129	วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย		
จักรพงษ์ มณีบันดี		ว.สน. 13	สุภัคศิริกิจ อัศวเมษี		ส.สถ 3366	นพดล วิ่งงาม		สย.9021	วิศวกรงานระบบเครื่องกล			ธรรณพ กังขจี		วก.900
เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย		ว.ภส. 18	ศุภฤกษ์ นรพงษ์		ภ.สถ 15242	ภูมิสถาปนิก			สมจินต์ ดิสวัสดี		วก.941	ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง		
ชนินทร พุดอำพร		วช. 1935	รักพิณา นามไพโรจน์		ภ.สถ 19909	เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย		ว.ภส. 18	งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร			-		
เกรา ธีระโกเมน		วก.500,วส.56	งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์			เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา		ส.ภส. 6	อุดม หงษ์ประธานพร		สย.7267	ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว		
			จักรพงษ์ มณีบันดี		ว.สน 13	ภาวิณี โพธานุรักษ์		ส.ภส. 85	อรรถวุฒิ กองศาสนะ		ภย.22322	ผศ.ดร.ชนิกานต์ ธีรประยูร		
			ศิริกันยา ชุ่มเชยกลิ่น			พุฒิชัย โรจน์ทวีพิทักษ์		ภ.ภส. 8	งานออกแบบแสงสว่าง			อนุชิต พึงก่อม		
			เกรียงยศ จรุญศรีสวัสดี		ภ.สน 1465	ธเนศวร แพรัตนคิลก		ภ.ภส. 580	ดร. วรรณกา พิมพ์วิธิยกุล		ภสอ. 2956	ธานินทร์ แสงสร้อย		ส.สถ 2747

ชื่อโครงการ
โครงการพัฒนาพืนที่ส่วนขยาย
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๔๐ พืนที่โซน C ALL MODEL

REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
1	21/05/21	DRAFT 2 (สัญญาแก้ไข)	
2	25/06/21	FINAL (สัญญาแก้ไข)	

ชื่อแบบ
ผังไม้ยืนต้น : PART A3

เขียนโดย Author	
ตรวจสอบโดย Checker	วันที่: 25/06/21
อนุมัติโดย Approver	มาตราส่วน As Indicated
เลขที่แบบ GCC-C-I-LA-MA-08-A31	

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

MATCH LINE : PART A3
MATCH LINE : PART A4

–1– จิกน้ำ (Barringtonia acutangula)
ขนาด 6" สูง 6.00 m.

–1– มะฮอกกานีใบใหญ่ (Swietenia macrophylla)
ขนาด 6" สูง 5.00 m.

–5– ราชพฤกษ์ (Cassia fistula)
ขนาด 6" สูง 6.00 m.

–2– ยางนา (Dipterocarpus alatus)
ขนาด 6" สูง 6.00 m.

–3– หางนกยูงฝรั่ง (Delonix regia)
ขนาด 12" สูง 8.00 m.

–5– สะเดา (Azadirachta indica)
ขนาด 6" สูง 4.00 m. (ไม่มงคล)

–6– จำปี (Michelia alba)
ขนาด 6" สูง 4.00 m.

–3– หางนกยูงฝรั่ง (Delonix regia)
ขนาด 12" สูง 8.00 m.

–4– ยางนา (Dipterocarpus alatus)
ขนาด 6" สูง 6.00 m.

–20– มะฮอกกานีใบใหญ่ (Swietenia macrophylla)
ขนาด 6" สูง 5.00 m.

–4– จำปี (Michelia alba)
ขนาด 6" สูง 4.00 m.

–6– กรวย (Horsfieldia irya)
ขนาด 4" สูง 4.00 m.

–8– รวงผึ้ง (Schoutenia glomerata)
ขนาด 2" สูง 2.00 m.

MATCH LINE : PART A4
MATCH LINE : PART B1

N

ผังไม้ยืนต้น : PART A4
SCALE 1:200 (A1) /1:400 (A3)

เจ้าของโครงการ
บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพิพัฒน์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ ถนนจังหวัดนนทบุรี-ปากเกร็ด (ทางหลวงชนบท นบ.๑๐๑๖) ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120
TEL. 0-2527-7777 FAX. 0-2527-7788

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ
TEAM GROUP
บริษัท ทีม คอนซัลติ้งเอนจิเนียริ่งแอนด์แมเนจเมนท์ จำกัด (มหาชน)
บริษัท แอทที คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท ทีม เอสดับ จำกัด
เลขที่ 151 ถนนนวลจันทร์ แขวง นวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
TEL. 0-2509-9000 FAX.0-2509-9090

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 หงษ์ศวัสดิ์		ว.สถ 491	จักรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว.สถ. 556	น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์		วย.1108	เจริญชัย เลิศมหกิจ		วฟท.1100	โกมุท เมธมโนรมย์		สส.106
			กฤษฎา พนิตโศล		ส.สถ. 1598	สุรพงศ์ ศิริวิชยกุล		วย. 1209	สุวิชญาณ์ เมธมโนรมย์		วฟท.1093	งานอนุรักษ์พลังงาน		
รองผู้จัดการโครงการ			ยานินทร์ แสงสร้อย		ส.สถ. 2747	โรคชัย ชัดชยพร		สย.4522	วิศวกรงานระบบสื่อสาร			สรัญญา รัตนบัณฑิตสกุล		สก.3173
จิตรพงษ์ มณีโรันตี		ว.สถ. 556	วรชาติ นิลสำรวยจิต		ส.สถ 3209	ดร.ปิยวัชร ชัยเสรี		สย.7227	วิเศรษฐ์ องสุรัตนโกมล		วฟท.1129	วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย		
จักรพงษ์ มณีโรันตี		ว.สถ. 13	สุภัคธิกิจ อิศวเมธี		ส.สถ 3366	นพดล จิ๋วงาม		สย.9021	วิศวกรงานระบบเครื่องกล			ธรรมนพ ก็จขจี		วก.900
เลิศฤทธิ์ นิอิโรโย		ว.ภส. 18	ศุภกฤษ์ นรพงษ์		ภ.สถ 15242	ภูมิสถาปนิก			สมจินต์ ดิสวัสดิ์		วก.941	ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง		
ชนินทร พุดอำพร		วย. 1935	รักษิณา นามโพโรจน์		ภ.สถ 19909	เลิศฤทธิ์ นิอิโรโย		ว.ภส. 18	งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร			-		
เกรา ธีระโกเมน		วก.500,วส.56	งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์			เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา		ส.ภส. 6	จุดม หงษ์ประธานพร		สย.7267	ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว		
			จักรพงษ์ มณีโรันตี		ว.สถ 13	ภาวินี โพธานุรักษ์		ส.ภส. 85	อรรถวุฒิ กองศาสนะ		ภย.22322	ผศ.ดร.ชนินนาถ์ ธีรบัวธุร		
			ศิริกันธา ชุ่มเชยกลิน			พุฒิชัย โรจน์ทวีพิทักษ์		ภ.ภส. 8	งานออกแบบแสงสว่าง			ณรุชิต พึงก่อม		
			เกรียงยศ จรุญศรีสวัสดิ์		ภ.สถ 1465	ธเนศวร แพร์ดินลิลก		ภ.ภส. 580	ดร. วรรณกา พิมพ์ริยะกุล		ภสด. 2956	ยานินทร์ แสงสร้อย		ส.สถ 2747

ชื่อโครงการ
โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ALL MODEL

REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
1	21/05/21	DRAFT 2 (ศัญญาแก้ไข)	
2	25/06/21	FINAL (ศัญญาแก้ไข)	

ชื่อแบบ
ผังไม้ยืนต้น : PART A4

เขียนโดย Author
ตรวจสอบโดย Checker วันที่: 25/06/21
อนุมัติโดย Approver มาตราส่วน As Indicated
เลขที่แบบ
GCC-C-I-LA-MA-08-A41

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

MATCH LINE : PART A4
MATCH LINE : PART B1

MATCH LINE : PART B2
MATCH LINE : PART B1

MATCH LINE : PART B2
MATCH LINE : PART B1

MATCH LINE : PART A4
MATCH LINE : PART B1

SLOPE 1:200

FFL +100

-10.95

-5- ปีบ (Millingtonia hortensis)
ขนาด 6" สูง 6.00 m.

-4- มะฮอกกานีใบใหญ่ (Swietenia macrophylla)
ขนาด 6" สูง 5.00 m.

-12- รวงผึ้ง (Schoutenia glomerata)
ขนาด 2" สูง 2.00 m.

-5- รวงผึ้ง (Schoutenia glomerata)
ขนาด 6" สูง 4.00 m.

-1- รวงผึ้ง (Schoutenia glomerata)
ขนาด 6" สูง 4.00 m.

-1- รวงผึ้ง (Schoutenia glomerata)
ขนาด 3" สูง 2.00 m.

-3- เหลืองปรีดียาธร (Tabebuia argentea)
ขนาด 6" สูง 5.00 m.

-5- ปีบ (Millingtonia hortensis)
ขนาด 6" สูง 6.00 m.

-4- มะฮอกกานีใบใหญ่ (Swietenia macrophylla)
ขนาด 6" สูง 5.00 m.

MATCH LINE : PART A4
MATCH LINE : PART B1

N

ผังไม้ยืนต้น : PART B1
SCALE 1:200 (A1) /1:400 (A3)

เจ้าของโครงการ

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

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ

TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้งอแนจิเมียริ่งแอนด์แมเนจเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
บริษัท เอที คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท ทีม เอสดิ จำกัด

เลขที่ 151 ถนนบรมจันทร์
แขวง บรมจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
TEL. 0-2509-9000 FAX.0-2509-9090

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 หงษ์สวัสดี		ว.สถ 491	ฉัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว.สถ 556	น.อ. ชาญชัย จันทรรัมน์		วย.1108	เจริญชัย เลิศมหกิจ		วพก.1100	ไวฑูรย์ เมธมโนรมย์		สส.106
			กฤษฎา พนิตโกศล		ส.สถ 1598	สุรพงศ์ ศิริวิรัชกุล		ส.ย.2747	สุวิชญาณ์ เมธมโนรมย์		วพก.1093	งานอนุรักษ์พลังงาน		
รองผู้จัดการโครงการ			ยานินทร์ แสงสร้อย		ส.สถ 2747	โชคชัย ชัดชจร		ส.ย.4522	วิศวกรงานระบบสื่อสาร			สรัญญา วัดนบัณฑิตสกุล		ส.ก.3173
ฉัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว.สถ 556	วรชาติ นิลสำราญจิต		ส.สถ 3209	ดร.ปิยวัชร ชัยเสรี		ส.ย.7227	วิเศรษฐ์ ลังสุรัตน์โกมล		วพก.1129	วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย		
จักรพงษ์ มณีโบันดี		ว.สน. 13	สุภัทร์กิจ อัศวเมฆี		ส.สถ 3366	นพดล จิ้วงาม		ส.ย.9021	วิศวกรงานระบบเครื่องกล			อรรณพ กิจขจี		ว.ก.900
เลิศฤทธิ์ นิติไชโย		ว.ภส. 18	ศุภฤกษ์ นรพงษ์		ภ.สถ 15242	ภูมิสถาปนิก			สมจินต์ ดิสวัสดี		วก.941	ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง		
ชนินทร พุดดำพร		วย. 1935	รักษิณา นามไพโรจน์		ภ.สถ 19909	เลิศฤทธิ์ นิติไชโย		ว.ภส. 18	งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร					
เกชา ธีระโกเมน		ว.ก.500,ว.ส.56	งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์			เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา		ส.ภส. 6	จุดม หงษ์ประยานพร		ส.ย.7267			
			จักรพงษ์ มณีโบันดี		ว.สน 13	ภาวิณี โพธานุรักษ์		ส.ภส. 85	ธรรกฤษ์ กองศาสนะ		ภย.22322	ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว		
			ศิริกันยา ชุ่มเชยกลิ่น			พุฒิชัย โรจน์ทวีพิทักษ์		ภ.ภส. 8	งานออกแบบแสงสว่าง			ผศ.ดร.ชนิกานต์ ยืมประยูร		
			เกรียงยศ ชุรญศรีสวัสดี		ภ.สน 1465	ธนเศรว แพร์ดนดิลก		ภ.ภส. 580	ดร. วรรณภา พิมพ์วิริยะกุล		ภสอ. 2956	อนุชิต พึ่งก่อม		
												ยานินทร์ แสงสร้อย		ส.ส.ก 2747

ชื่อโครงการ

โครงการพัฒนาพืนที่ส่วนขยาย

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พืนที่โซน C ALL MODEL

REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
1	21/05/21	DRAFT 2 (สัญญาแก้ไข)	
2	25/06/21	FINAL (สัญญาแก้ไข)	

ชื่อแบบ

ผังไม้ยืนต้น : PART B1

เขียนโดย Author

ตรวจสอบโดย Checker วันที่: 25/06/21

อนุมัติโดย Approver มาตราส่วน As Indicated

เลขที่แบบ

GCC-C-I-LA-MA-08-B11

SIZE A1 x 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

MATCH LINE : PART B4
MATCH LINE : PART B2
MATCH LINE : PART A3
MATCH LINE : PART B2

-1- จิกน้ำ (Barringtonia acutangula)
ขนาด 10" สูง 6.00 m.

-3- กระโดน (Careya arborea)
ขนาด 10" สูง 6.00 m.

-7- ตีนเป็ดน้ำ (Cerbera odollam)
ขนาด 4" สูง 5.00 m.

-15- เหลืองปรีดียาธร (Tabebuia argentea)
ขนาด 6" สูง 5.00 m.

-6- รวงผึ้ง (Schoutenia glomerata)
ขนาด 3" สูง 2.00 m.

-3- จิกน้ำ (Barringtonia acutangula)
ขนาด 10" สูง 6.00 m.

-5- ตีนเป็ดน้ำ (Cerbera odollam)
ขนาด 4" สูง 5.00 m.

-3- รวงผึ้ง (Schoutenia glomerata)
ขนาด 3" สูง 2.00 m.

-5- ปีบ (Millingtonia hortensis)
ขนาด 6" สูง 6.00 m.

-6- เหลืองปรีดียาธร (Tabebuia argentea)
ขนาด 6" สูง 5.00 m.

-4- รวงผึ้ง (Schoutenia glomerata)
ขนาด 6" สูง 4.00 m.

-5- รวงผึ้ง (Schoutenia glomerata)
ขนาด 6" สูง 4.00 m.

พื้นที่ RETAIL
พื้นทางเดิน FFL.+1.00
แนวพื้นชั้นบน
ทางลาดลง
ทางลาด
โถงทางเข้า FFL.+1.00
SUMP PUMP
WC STAFF
WC
EE
COM
PA
P.2A
P.17
P.15

MATCH LINE : PART B4
MATCH LINE : PART B2
MATCH LINE : PART A3
MATCH LINE : PART B2
MATCH LINE : PART B2
MATCH LINE : PART B3
MATCH LINE : PART B2
MATCH LINE : PART B3
MATCH LINE : PART B2
MATCH LINE : PART B1

N

ผังไม้ยืนต้น : PART B2

SCALE 1:200 (A1) /1:400 (A3)

เจ้าของโครงการ

บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพิพัฒน์
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐
ถนนรัชดาภิเษก แขวงดุสิต เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10210

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ

TEAM GROUP

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

เลขที่ 151 ถนนนวจันทร์
แขวง นวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
TEL. 0-2509-9000 FAX.0-2509-9090

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 หงษ์สวัสดี		ว.สถ 491	จักรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว.สถ 556	น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์		วย.1108	เจริญชัย เลิศมหกิจ		วฟท.1100	โกษุร เมธมโนรมย์		สส.106
			กฤษฎา พนิตเกศ		ส.สถ 1598	สุรพงศ์ ศิวิริยกุล		วย. 1209	สุวิชญาณ์ เมธมโนรมย์		วฟท.1093	งานอนุรักษ์พลังงาน		
รองผู้จัดการโครงการ			ธานินทร์ แสงสร้อย		ส.สถ 2747	โชคชัย จัตุรงค		สย.4522	วิศวกรงานระบบสื่อสาร			สรัญญา รัตนบัณฑิตสกุล		สส.3173
นัครชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว.สถ 556	วรชาติ นิลสำราญจิต		ส.สถ 3209	ดร.ปิยวัธร รัชเสรี		สย.7227	วิเศรษฐ์ อังสุรัตน์โกมล		วฟท.1129	วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและโครงข่ายอัคคีภัย		
จักรพงษ์ มณีปันตี		ว.สถ. 13	สุภัคธ์กิจ จัตวเมธี		ส.สถ 3366	นพดล ใจงาม		สย.9021	วิศวกรงานระบบเครื่องกล			ธรรมนส กิจจรี		วก.900
เลิศยุทธ์ นิอิริโยโย		ว.สถ. 18	ศุภฤกษ์ นรพงษ์		ภ.สถ 15242	ภูมิสถาปนิก			สมจินต์ ดิสวัสดี		วก.941	ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง		
ชนินทร ทุดอำพร		วย. 1935	รักษิณา นามไพโรจน์		ภ.สถ 19909	เลิศยุทธ์ นิอิริโยโย		ว.สถ. 18	งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร			-		
เกษา ธีระโกเมน		วก.500,วส.56	งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์			เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา		ส.สถ. 6	จุดม หงษ์ประธานพร		สย.7267	ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว		
			จักรพงษ์ มณีปันตี		ว.สถ 13	ภาวิณี ไพรานุรักษ์		ส.สถ. 85	อรรถวุฒิ กองศาสนะ		ภย.22322	ผศ.ดร.ชนิกานต์ ยืมบระยูร		
			ศิริกันยา ชุ่มเชยกลิน			พุฒิชัย ไรจน์ทวีพักษ์		ภ.สถ. 8	งานออกแบบแสงสว่าง			อนุชิต พึงก่อม		
			เกรียงยศ จรุญศรีสวัสดิ์		ภ.สถ 1465	ธนเศรว แพรัตนติลก		ภ.สถ. 580	ดร. วรรณกา พิมพ์ริยะกุล		ภสอ. 2956	ธานินทร์ แสงสร้อย		ส.สถ 2747

ชื่อโครงการ

โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ALL MODEL

REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
1	21/05/21	DRAFT 2 (สัญญาแก้ไข)	
2	25/06/21	FINAL (สัญญาแก้ไข)	

ชื่อแบบ

ผังไม้ยืนต้น : PART B2

เขียนโดย Author	
ตรวจสอบโดย Checker	วันที่: 25/06/21
อนุมัติโดย Approver	มาตราส่วน As Indicated
เลขที่แบบ GCC-C-I-LA-MA-08-B21	

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

MATCH LINE : PART E
MATCH LINE : PART B3
MATCH LINE : PART B2
MATCH LINE : PART B3
MATCH LINE : PART B3
MATCH LINE : PART C1

OFFICE
FFL.+1.00

ลานคอนกรีต
FFL.+0.95

-3- ดีหมีเปิดน้ำ (Carbera odollam)
ขนาด 4" สูง 5.00 m.

-8- มะฮอกกานีใบใหญ่ (Swietenia macrophylla)
ขนาด 6" สูง 5.00 m.

เพิ่มใหม่

-11- หางนกยูงไทย (Caesalpinia pulcherrima)
ขนาด 3" สูง 2.00 m.

-10- หางนกยูงไทย (Caesalpinia pulcherrima)
ขนาด 3" สูง 2.00 m.

-9- รางฝึ่ง (Schoutenia glomerata)
ขนาด 3" สูง 2.00 m.

-6- มะฮอกกานีใบใหญ่ (Swietenia macrophylla)
ขนาด 6" สูง 5.00 m.

-3- ตะโก (Diospyros ebenum)
ขนาด 4" สูง 4.00 m. (ไม่มงคล)

-11- รางฝึ่ง (Schoutenia glomerata)
ขนาด 3" สูง 2.00 m.

-9- มะฮอกกานีใบใหญ่ (Swietenia macrophylla)
ขนาด 6" สูง 5.00 m.

-5- ปีบ (Millingtonia hortensis)
ขนาด 6" สูง 6.00 m.

MATCH LINE : PART B2
MATCH LINE : PART B3
MATCH LINE : PART B3

N

ผังไม้ยืนต้น : PART B3
SCALE 1:200 (A1) /1:400 (A3)

MATCH LINE : PART B3
MATCH LINE : PART B3

เจ้าของโครงการ

บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพิพิพัฒน์
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐
ถนนรัชดาภิเษก แขวงลุมพินี เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10210

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ

TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้งอินจิเนียริ่งแอนด์แมเนจเมนท์ จำกัด (มหาชน)
บริษัท เอที คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท ทีม เอสดับ จำกัด

เลขที่ 151 ถนนบรมจันทร์
แขวง บรมจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
TEL. 0-2509-9000 FAX.0-2509-9090

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 หงษ์สวัสดี		ว.สถ 491	จัดระชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว.สถ 556	น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์		วท.1108	เจริญชัย เลิศมหกิจ		วฟท.1100	ไวฑูร เผดิมเมือง		สส.106
			กฤษฎา พนิตโกศล		ส.สถ 1598	สุรพงศ์ ศิริวิชยกุล		วธ. 1209	สุวิชญาณ์ เมธมโนรมย์		วฟท.1093	งานอนุรักษ์พลังงาน		
รองผู้จัดการโครงการ			ธานินทร์ แสงสร้อย		ส.สถ 2747	โสคชัย ชัดชงร		สย.4522	วิศวกรงานระบบสื่อสาร			สริญญา รัตนบัณฑิตสกุล		สก.3173
นัครชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว.สถ 556	วรชาติ นิลสำรากุจิต		ส.สถ 3209	ดร.ปิยวัธร ชัยเสรี		สย.7227	วิเศรษฐ์ อังสุรัตน์เกษม		วฟท.1129	วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย		
จักรพงษ์ มณีนิลดี		ว.สน. 13	สุภัคศิริกิจ อัศวเมธี		ส.สถ 3366	นพดล วิ่งงาม		สย.9021	วิศวกรงานระบบเครื่องกล			อรรณพ กังขจี		วก.900
เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย		ว.ภส. 18	ศุภฤกษ์ นรพงษ์		ภ.สถ 15242	ภูมิสถาปนิก			สมจินต์ ดิสวัสดี		วก.941	ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง		
ชนินทร พุดอำพร		วย. 1935	รักษิณา นามไพโรจน์		ภ.สถ 19909	เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย		ว.ภส. 18	งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร					
เกรา ธีระโกเมน		วก.500,วส.56	งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์			เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา		ส.ภส. 6	จุดม หงษ์ประธานพร		สย.7267	ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว		
			จักรพงษ์ มณีนิลดี		ว.สน 13	ภาวินี โพธานุรักษ์		ส.ภส. 85	อรรถวุฒิ กองศาสนะ		ภย.22322	ผศ.ดร.ชนิกานต์ ธีรประยูร		
			ศิริกันยา ชุ่มเขตกลิน			พุฒิชัย โรจน์ทวีทักษ์		ภ.ภส. 8	งานออกแบบแสงสว่าง			อนุชิต พึงก่อม		
			เกรียงยศ จุญศรีสวัสดี		ภ.สน 1465	ธเนศวร แพรัตนศิลา		ภ.ภส. 580	ดร. วรรณกา พิมพ์วิริยะกุล		ภสอ. 2956	ธานินทร์ แสงสร้อย		ส.สถ 2747

ชื่อโครงการ

โครงการพัฒนาพืนที่ส่วนขยาย

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พืนที่โซน C ALL MODEL

REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
1	21/05/21	DRAFT 2 (สัญญาแก้ไข)	
2	25/06/21	FINAL (สัญญาแก้ไข)	

ชื่อแบบ

ผังไม้ยืนต้น : PART B3

เขียนโดย Author	
ตรวจสอบโดย Checker	วันที่: 25/06/21
อนุมัติโดย Approver	มาตราส่วน As Indicated

เลขที่แบบ

GCC-C-I-LA-MA-08-B31

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

MATCH LINE : PART D2
MATCH LINE : PART B4
MATCH LINE : PART A2
MATCH LINE : PART B2
MATCH LINE : PART E2

-3- ไคร้ย้อย (Elaeocarpus hainanensis)
ขนาด 6" สูง 5.00 m.
-1 จิกน้ำ (Barringtonia acutangula)
ขนาด 10" สูง 6.00 m.

-3- ไคร้ย้อย (Elaeocarpus hainanensis)
ขนาด 6" สูง 5.00 m.

-1- จิกน้ำ (Barringtonia acutangula)
ขนาด 10" สูง 6.00 m.

-3 จิกน้ำ (Barringtonia acutangula)
ขนาด 10" สูง 6.00 m.

ทางเดินลาด FFL+1.00
ทางเดินปูกรวด FFL+1.00
พื้นที่ RETAIL
แปรพื้นชั้นบน
WC. STAFF
WC
LOUNGE FFL+1.20
ห้องควบคุมระบบงานสถาปัตย์
ห้องเครื่องปรับอากาศ
FAN ROOM
EKO1/01
EDA16
EDA3 EDS1 EDS17
EJ01/08
EJ01/09
EJ01/10
EJ01/11
EJ01/12
EJ01/13
EJ01/14
EJ01/15
EJ01/16
EJ01/17
EJ01/18
EJ01/19
EJ01/20
EJ01/21
EJ01/22
EJ01/23
EJ01/24
EJ01/25
EJ01/26
EJ01/27
EJ01/28
EJ01/29
EJ01/30
EJ01/31
EJ01/32
EJ01/33
EJ01/34
EJ01/35
EJ01/36
EJ01/37
EJ01/38
EJ01/39
EJ01/40
EJ01/41
EJ01/42
EJ01/43
EJ01/44
EJ01/45
EJ01/46
EJ01/47
EJ01/48
EJ01/49
EJ01/50
EJ01/51
EJ01/52
EJ01/53
EJ01/54
EJ01/55
EJ01/56
EJ01/57
EJ01/58
EJ01/59
EJ01/60
EJ01/61
EJ01/62
EJ01/63
EJ01/64
EJ01/65
EJ01/66
EJ01/67
EJ01/68
EJ01/69
EJ01/70
EJ01/71
EJ01/72
EJ01/73
EJ01/74
EJ01/75
EJ01/76
EJ01/77
EJ01/78
EJ01/79
EJ01/80
EJ01/81
EJ01/82
EJ01/83
EJ01/84
EJ01/85
EJ01/86
EJ01/87
EJ01/88
EJ01/89
EJ01/90
EJ01/91
EJ01/92
EJ01/93
EJ01/94
EJ01/95
EJ01/96
EJ01/97
EJ01/98
EJ01/99
EJ01/100
EJ01/101
EJ01/102
EJ01/103
EJ01/104
EJ01/105
EJ01/106
EJ01/107
EJ01/108
EJ01/109
EJ01/110
EJ01/111
EJ01/112
EJ01/113
EJ01/114
EJ01/115
EJ01/116
EJ01/117
EJ01/118
EJ01/119
EJ01/120
EJ01/121
EJ01/122
EJ01/123
EJ01/124
EJ01/125
EJ01/126
EJ01/127
EJ01/128
EJ01/129
EJ01/130
EJ01/131
EJ01/132
EJ01/133
EJ01/134
EJ01/135
EJ01/136
EJ01/137
EJ01/138
EJ01/139
EJ01/140
EJ01/141
EJ01/142
EJ01/143
EJ01/144
EJ01/145
EJ01/146
EJ01/147
EJ01/148
EJ01/149
EJ01/150
EJ01/151
EJ01/152
EJ01/153
EJ01/154
EJ01/155
EJ01/156
EJ01/157
EJ01/158
EJ01/159
EJ01/160
EJ01/161
EJ01/162
EJ01/163
EJ01/164
EJ01/165
EJ01/166
EJ01/167
EJ01/168
EJ01/169
EJ01/170
EJ01/171
EJ01/172
EJ01/173
EJ01/174
EJ01/175
EJ01/176
EJ01/177
EJ01/178
EJ01/179
EJ01/180
EJ01/181
EJ01/182
EJ01/183
EJ01/184
EJ01/185
EJ01/186
EJ01/187
EJ01/188
EJ01/189
EJ01/190
EJ01/191
EJ01/192
EJ01/193
EJ01/194
EJ01/195
EJ01/196
EJ01/197
EJ01/198
EJ01/199
EJ01/200
EJ01/201
EJ01/202
EJ01/203
EJ01/204
EJ01/205
EJ01/206
EJ01/207
EJ01/208
EJ01/209
EJ01/210
EJ01/211
EJ01/212
EJ01/213
EJ01/214
EJ01/215
EJ01/216
EJ01/217
EJ01/218
EJ01/219
EJ01/220
EJ01/221
EJ01/222
EJ01/223
EJ01/224
EJ01/225
EJ01/226
EJ01/227
EJ01/228
EJ01/229
EJ01/230
EJ01/231
EJ01/232
EJ01/233
EJ01/234
EJ01/235
EJ01/236
EJ01/237
EJ01/238
EJ01/239
EJ01/240
EJ01/241
EJ01/242
EJ01/243
EJ01/244
EJ01/245
EJ01/246
EJ01/247
EJ01/248
EJ01/249
EJ01/250
EJ01/251
EJ01/252
EJ01/253
EJ01/254
EJ01/255
EJ01/256
EJ01/257
EJ01/258
EJ01/259
EJ01/260
EJ01/261
EJ01/262
EJ01/263
EJ01/264
EJ01/265
EJ01/266
EJ01/267
EJ01/268
EJ01/269
EJ01/270
EJ01/271
EJ01/272
EJ01/273
EJ01/274
EJ01/275
EJ01/276
EJ01/277
EJ01/278
EJ01/279
EJ01/280
EJ01/281
EJ01/282
EJ01/283
EJ01/284
EJ01/285
EJ01/286
EJ01/287
EJ01/288
EJ01/289
EJ01/290
EJ01/291
EJ01/292
EJ01/293
EJ01/294
EJ01/295
EJ01/296
EJ01/297
EJ01/298
EJ01/299
EJ01/300
EJ01/301
EJ01/302
EJ01/303
EJ01/304
EJ01/305
EJ01/306
EJ01/307
EJ01/308
EJ01/309
EJ01/310
EJ01/311
EJ01/312
EJ01/313
EJ01/314
EJ01/315
EJ01/316
EJ01/317
EJ01/318
EJ01/319
EJ01/320
EJ01/321
EJ01/322
EJ01/323
EJ01/324
EJ01/325
EJ01/326
EJ01/327
EJ01/328
EJ01/329
EJ01/330
EJ01/331
EJ01/332
EJ01/333
EJ01/334
EJ01/335
EJ01/336
EJ01/337
EJ01/338
EJ01/339
EJ01/340
EJ01/341
EJ01/342
EJ01/343
EJ01/344
EJ01/345
EJ01/346
EJ01/347
EJ01/348
EJ01/349
EJ01/350
EJ01/351
EJ01/352
EJ01/353
EJ01/354
EJ01/355
EJ01/356
EJ01/357
EJ01/358
EJ01/359
EJ01/360
EJ01/361
EJ01/362
EJ01/363
EJ01/364
EJ01/365
EJ01/366
EJ01/367
EJ01/368
EJ01/369
EJ01/370
EJ01/371
EJ01/372
EJ01/373
EJ01/374
EJ01/375
EJ01/376
EJ01/377
EJ01/378
EJ01/379
EJ01/380
EJ01/381
EJ01/382
EJ01/383
EJ01/384
EJ01/385
EJ01/386
EJ01/387
EJ01/388
EJ01/389
EJ01/390
EJ01/391
EJ01/392
EJ01/393
EJ01/394
EJ01/395
EJ01/396
EJ01/397
EJ01/398
EJ01/399
EJ01/400
EJ01/401
EJ01/402
EJ01/403
EJ01/404
EJ01/405
EJ01/406
EJ01/407
EJ01/408
EJ01/409
EJ01/410
EJ01/411
EJ01/412
EJ01/413
EJ01/414
EJ01/415
EJ01/416
EJ01/417
EJ01/418
EJ01/419
EJ01/420
EJ01/421
EJ01/422
EJ01/423
EJ01/424
EJ01/425
EJ01/426
EJ01/427
EJ01/428
EJ01/429
EJ01/430
EJ01/431
EJ01/432
EJ01/433
EJ01/434
EJ01/435
EJ01/436
EJ01/437
EJ01/438
EJ01/439
EJ01/440
EJ01/441
EJ01/442
EJ01/443
EJ01/444
EJ01/445
EJ01/446
EJ01/447
EJ01/448
EJ01/449
EJ01/450
EJ01/451
EJ01/452
EJ01/453
EJ01/454
EJ01/455
EJ01/456
EJ01/457
EJ01/458
EJ01/459
EJ01/460
EJ01/461
EJ01/462
EJ01/463
EJ01/464
EJ01/465
EJ01/466
EJ01/467
EJ01/468
EJ01/469
EJ01/470
EJ01/471
EJ01/472
EJ01/473
EJ01/474
EJ01/475
EJ01/476
EJ01/477
EJ01/478
EJ01/479
EJ01/480
EJ01/481
EJ01/482
EJ01/483
EJ01/484
EJ01/485
EJ01/486
EJ01/487
EJ01/488
EJ01/489
EJ01/490
EJ01/491
EJ01/492
EJ01/493
EJ01/494
EJ01/495
EJ01/496
EJ01/497
EJ01/498
EJ01/499
EJ01/500
EJ01/501
EJ01/502
EJ01/503
EJ01/504
EJ01/505
EJ01/506
EJ01/507
EJ01/508
EJ01/509
EJ01/510
EJ01/511
EJ01/512
EJ01/513
EJ01/514
EJ01/515
EJ01/516
EJ01/517
EJ01/518
EJ01/519
EJ01/520
EJ01/521
EJ01/522
EJ01/523
EJ01/524
EJ01/525
EJ01/526
EJ01/527
EJ01/528
EJ01/529
EJ01/530
EJ01/531
EJ01/532
EJ01/533
EJ01/534
EJ01/535
EJ01/536
EJ01/537
EJ01/538
EJ01/539
EJ01/540
EJ01/541
EJ01/542
EJ01/543
EJ01/544
EJ01/545
EJ01/546
EJ01/547
EJ01/548
EJ01/549
EJ01/550
EJ01/551
EJ01/552
EJ01/553
EJ01/554
EJ01/555
EJ01/556
EJ01/557
EJ01/558
EJ01/559
EJ01/560
EJ01/561
EJ01/562
EJ01/563
EJ01/564
EJ01/565
EJ01/566
EJ01/567
EJ01/568
EJ01/569
EJ01/570
EJ01/571
EJ01/572
EJ01/573
EJ01/574
EJ01/575
EJ01/576
EJ01/577
EJ01/578
EJ01/579
EJ01/580
EJ01/581
EJ01/582
EJ01/583
EJ01/584
EJ01/585
EJ01/586
EJ01/587
EJ01/588
EJ01/589
EJ01/590
EJ01/591
EJ01/592
EJ01/593
EJ01/594
EJ01/595
EJ01/596
EJ01/597
EJ01/598
EJ01/599
EJ01/600
EJ01/601
EJ01/602
EJ01/603
EJ01/604
EJ01/605
EJ01/606
EJ01/607
EJ01/608
EJ01/609
EJ01/610
EJ01/611
EJ01/612
EJ01/613
EJ01/614
EJ01/615
EJ01/616
EJ01/617
EJ01/618
EJ01/619
EJ01/620
EJ01/621
EJ01/622
EJ01/623
EJ01/624
EJ01/625
EJ01/626
EJ01/627
EJ01/628
EJ01/629
EJ01/630
EJ01/631
EJ01/632
EJ01/633
EJ01/634
EJ01/635
EJ01/636
EJ01/637
EJ01/638
EJ01/639
EJ01/640
EJ01/641
EJ01/642
EJ01/643
EJ01/644
EJ01/645
EJ01/646
EJ01/647
EJ01/648
EJ01/649
EJ01/650
EJ01/651
EJ01/652
EJ01/653
EJ01/654
EJ01/655
EJ01/656
EJ01/657
EJ01/658
EJ01/659
EJ01/660
EJ01/661
EJ01/662
EJ01/663
EJ01/664
EJ01/665
EJ01/666
EJ01/667
EJ01/668
EJ01/669
EJ01/670
EJ01/671
EJ01/672
EJ01/673
EJ01/674
EJ01/675
EJ01/676
EJ01/677
EJ01/678
EJ01/679
EJ01/680
EJ01/681
EJ01/682
EJ01/683
EJ01/684
EJ01/685
EJ01/686
EJ01/687
EJ01/688
EJ01/689
EJ01/690
EJ01/691
EJ01/692
EJ01/693
EJ01/694
EJ01/695
EJ01/696
EJ01/697
EJ01/698
EJ01/699
EJ01/700
EJ01/701
EJ01/702
EJ01/703
EJ01/704
EJ01/705
EJ01/706
EJ01/707
EJ01/708
EJ01/709
EJ01/710
EJ01/711
EJ01/712
EJ01/713
EJ01/714
EJ01/715
EJ01/716
EJ01/717
EJ01/718
EJ01/719
EJ01/720
EJ01/721
EJ01/722
EJ01/723
EJ01/724
EJ01/725
EJ01/726
EJ01/727
EJ01/728
EJ01/729
EJ01/730
EJ01/731
EJ01/732
EJ01/733
EJ01/734
EJ01/735
EJ01/736
EJ01/737
EJ01/738
EJ01/739
EJ01/740
EJ01/741
EJ01/742
EJ01/743
EJ01/744
EJ01/745
EJ01/746
EJ01/747
EJ01/748
EJ01/749
EJ01/750
EJ01/751
EJ01/752
EJ01/753
EJ01/754
EJ01/755
EJ01/756
EJ01/757
EJ01/758
EJ01/759
EJ01/760
EJ01/761
EJ01/762
EJ01/763
EJ01/764
EJ01/765
EJ01/766
EJ01/767
EJ01/768
EJ01/769
EJ01/770
EJ01/771
EJ01/772
EJ01/773
EJ01/774
EJ01/775
EJ01/776
EJ01/777
EJ01/778
EJ01/779
EJ01/780
EJ01/781
EJ01/782
EJ01/783
EJ01/784
EJ01/785
EJ01/786
EJ01/787
EJ01/788
EJ01/789
EJ01/790
EJ01/791
EJ01/792
EJ01/793
EJ01/794
EJ01/795
EJ01/796
EJ01/797
EJ01/798
EJ01/799
EJ01/800
EJ01/801
EJ01/802
EJ01/803
EJ01/804
EJ01/805
EJ01/806
EJ01/807
EJ01/808
EJ01/809
EJ01/810
EJ01/811
EJ01/812
EJ01/813
EJ01/814
EJ01/815
EJ01/816
EJ01/817
EJ01/818
EJ01/819
EJ01/820
EJ01/821
EJ01/822
EJ01/823
EJ01/824
EJ01/825
EJ01/826
EJ01/827
EJ01/828
EJ01/829
EJ01/830
EJ01/831
EJ01/832
EJ01/833
EJ01/834
EJ01/835
EJ01/836
EJ01/837
EJ01/838
EJ01/839
EJ01/840
EJ01/841
EJ01/842
EJ01/843
EJ01/844
EJ01/845
EJ01/846
EJ01/847
EJ01/848
EJ01/849
EJ01/850
EJ01/851
EJ01/852
EJ01/853
EJ01/854
EJ01/855
EJ01/856
EJ01/857
EJ01/858
EJ01/859
EJ01/860
EJ01/861
EJ01/862
EJ01/863
EJ01/864
EJ01/865
EJ01/866
EJ01/867
EJ01/868
EJ01/869
EJ01/870
EJ01/871
EJ01/872
EJ01/873
EJ01/874
EJ01/875
EJ01/876
EJ01/877
EJ01/878
EJ01/879
EJ01/880
EJ01/881
EJ01/882
EJ01/883
EJ01/884
EJ01/885
EJ01/886
EJ01/887
EJ01/888
EJ01/889
EJ01/890
EJ01/891
EJ01/892
EJ01/893
EJ01/894
EJ01/895
EJ01/896
EJ01/897
EJ01/898
EJ01/899
EJ01/900
EJ01/901
EJ01/902
EJ01/903
EJ01/904
EJ01/905
EJ01/906
EJ01/907
EJ01/908
EJ01/909
EJ01/910
EJ01/911
EJ01/912
EJ01/913
EJ01/914
EJ01/915
EJ01/916
EJ01/917
EJ01/918
EJ01/919
EJ01/920
EJ01/921
EJ01/922
EJ01/923
EJ01/924
EJ01/925
EJ01/926
EJ01/927
EJ01/928
EJ01/929
EJ01/930
EJ01/931
EJ01/932
EJ01/933
EJ01/934
EJ01/935
EJ01/936
EJ01/937
EJ01/938
EJ01/939
EJ01/940
EJ01/941
EJ01/942
EJ01/943
EJ01/944
EJ01/945
EJ01/946
EJ01/947
EJ01/948
EJ01/949
EJ01/950
EJ01/951
EJ01/952
EJ01/953
EJ01/954
EJ01/955
EJ01/956
EJ01/957
EJ01/958
EJ01/959
EJ01/960
EJ01/961
EJ01/962
EJ01/963
EJ01/964
EJ01/965
EJ01/966
EJ01/967
EJ01/968
EJ01/969
EJ01/970
EJ01/971
EJ01/972
EJ01/973
EJ01/974
EJ01/975
EJ01/976
EJ01/977
EJ01/978
EJ01/979
EJ01/980
EJ01/981
EJ01/982
EJ01/983
EJ01/984
EJ01/985
EJ01/986
EJ01/987
EJ01/988
EJ01/989
EJ01/990
EJ01/991
EJ01/992
EJ01/993
EJ01/994
EJ01/995
EJ01/996
EJ01/997
EJ01/998
EJ01/999
EJ01/1000

ผังไม้ยืนต้น : PART B4
SCALE 1:200 (A1) /1:400 (A3)

เจ้าของโครงการ
องค์การบริหารการพัฒนาพื้นที่พิเศษเพื่อการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย (อพท.)
DHANARAK ASSETS DEVELOPMENT CO.,LTD.
บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพิพิธภัณฑ์
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๔๐
ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ
TEAM GROUP
บริษัท ทีม คอนซัลติ้งแอนจิเนียริ่งแอนด์แมเนจเมนท์ จำกัด (มหาชน)
บริษัท เอที คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท ทีม เอสดับ จำกัด
เลขที่ 151 ถนนบรมจันทร์
แขวง บรมจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
TEL. 0-2509-9000 FAX.0-2509-9090

ผู้ออกแบบ
GCDT
GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM
เลขที่ 4 ซอยอรัสดาโนเท 64 ถนนรัชดาภิเษก
แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
TEL. 0-2922-3435 FAX. 0-2922-3433

ผู้จัดการโครงการ		
ธีระชัย หงษ์สวัสดิ์		ว.สถ 491
รองผู้จัดการโครงการ		
นิศรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว.สถ 556
จักรพงษ์ มณีปันตี		ว.สน. 13
เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย		ว.ภส. 18
ชนินทร พุดจำพร		วช. 1935
เกรา ธีระโกเมน		วก.500,วส.56

สถาปนิก		
นิศรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว.สถ 556
กฤษฎา พนิตกิตต		ส.สถ 1598
ธานินทร์ แสงสร้อย		ส.สถ 2747
วรชาติ นิลสำราญจิต		ส.สถ 3209
สุภัทรักิจ อัศวเมษี		ส.สถ 3366
ศุภฤกษ์ นรพงษ์		ภ.สถ 15242
รักษิณา นามไพโรจน์		ภ.สถ 19909
งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์		
จักรพงษ์ มณีปันตี		ว.สถ 13
ศิริกันยา ชุ่มเชยกลิน		
เกรียงยศ จุฬศรีวรัสดิ์		ภ.สน 1465

วิศวกรโครงสร้าง		
น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์		วท.1108
สุรพงศ์ ศิริวัธยกุล		วธ. 1209
โชคชัย จิตรจร		สย.4522
ดร.ปิยวัธร รัชเสรี		สย.7227
นพดล จิวงาม		สย.9021
ภูมิสถาปนิก		
เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย		ว.ภส. 18
เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา		ส.ภส. 6
ภาวิณี โพธานุรักษ์		ส.ภส. 85
พุฒชัย โรจน์ทวีพิทักษ์		ภ.ภส. 8
ธเนศวร แพรัตนศิลป		ภ.ภส. 580

วิศวกรงานระบบไฟฟ้า		
เจริญชัย เลิศมหกิจ		วพก.1100
ศุวิธญาณ์ เมธนโรมย์		วพก.1093
วิเศรษฐ์ อังสุรัตน์โกมล		วพก.1129
วิศวกรงานระบบเครื่องกล		
สมจินต์ ดิสวัสดิ์		วก.941
งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร		
จุดม หงษ์ประถานพร		สย.7267
อรรถวุฒิ กองศาสนะ		ภย.22322
งานออกแบบแสงสว่าง		
ดร. วรรณกา พิมพ์วิธยกุล		ภสย. 2956

วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล		
ไวทูร เมธนโรมย์		สส.106
งานอนุรักษ์พลังงาน		
ศรัญญา รัตนบัณฑิตสกุล		สก.3173
วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย		
ธรรมนพ ก็งขจี		วก.900
ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง		
ผู้เชี่ยวชาญงานประหัตพลังงานและอาคารเขียว		
ผศ.ดร.ชนิกานต์ ยืมประยูร		
อนุชิต พึงก่อน		
ธานินทร์ แสงสร้อย		ส.สถ 2747

ชื่อโครงการ
โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ALL MODEL

REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
1	21/05/21	DRAFT 2 (สัญญาแก้ไข)	
2	25/06/21	FINAL (สัญญาแก้ไข)	

ชื่อแบบ
ผังไม้ยืนต้น : PART B4

เขียนโดย Author	
ตรวจสอบโดย Checker	วันที่: 25/06/21
อนุมัติโดย Approver	มาตราส่วน As Indicated
เลขที่แบบ	GCC-C-I-LA-MA-08-B41

SIZE : A1+A0 (+ 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

MATCH LINE : PART C2
MATCH LINE : PART C1

MATCH LINE : PART C2
MATCH LINE : PART C1

-1- จิกน้ำ (Barringtonia acutangula)
ขนาด 6" สูง 6.00 m.

-1- รวงผึ้ง (Schoutenia glomerata)
ขนาด 3" สูง 2.00 m.

-2- กระโดน (Careya arborea)
ขนาด 6" สูง 6.00 m.

-3- ยางนา (Dipterocarpus alatus)
ขนาด 6" สูง 6.00 m.

-3- อินทนิลน้ำ (Lagerstroemia speciosa)
ขนาด 6" สูง 6.00 m.

-3- สำธร (Millettia leucantha)
ขนาด 4" สูง 4.00 m.

-1- หางนกยูงฝรั่ง (Delonix regia)
ขนาด 12" สูง 8.00 m.

-5- อินทนิลน้ำ (Lagerstroemia speciosa)
ขนาด 6" สูง 6.00 m.

-1- ยางนา (Dipterocarpus alatus)
ขนาด 6" สูง 6.00 m.

-6- กุ่มน้ำ (Crateva religiosa)
ขนาด 4" สูง 5.00 m. (ไม่มงคล)

-1- ยางนา (Dipterocarpus alatus)
ขนาด 6" สูง 6.00 m.

-4- สำธร (Millettia leucantha)
ขนาด 4" สูง 4.00 m.

-3- กระโดน (Careya arborea)
ขนาด 6" สูง 6.00 m.

-5- มะกอกน้ำ (Elaeocarpus hygrophilus)
ขนาด 4" สูง 8.00 m.

-1- ยางนา (Dipterocarpus alatus)
ขนาด 6" สูง 6.00 m.

-5- จิกน้ำ (Barringtonia acutangula)
ขนาด 6" สูง 6.00 m.

-5- สารภี (Mammea siamensis)
ขนาด 6" สูง 6.00 m. (ไม่มงคล)

-4- มะฮอกกานีใบใหญ่ (Swietenia macrophylla)
ขนาด 6" สูง 5.00 m.

CORRIDOR FFL.+1.00
ห้องพัก SERVICE FFL.+1.00
CHILLER EA0125
OIL PUMP 05.8 EA0126
EDA 19
ห้อง NOVEC EA0121
ห้อง RMU EA0123
ห้อง RMU EA0123
ห้องพัก SERVICE FFL.+1.30
TRANSFORMER (DE) EA0120
CORRIDOR FFL.+1.00
PART E
PART B3
MATCH LINE : PART B3
MATCH LINE : PART C1

N

ผังไม้ยืนต้น : PART C1
SCALE 1:200 (A1) /1:400 (A3)

เจ้าของโครงการ	ที่ปรึกษาบริหารโครงการ	ผู้ออกแบบ
บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารรมพิพัฒน์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๔๐ ถนนจังหัดนนท ตรงสุสะพานพระนั่งเกล้า กรุงเทพมหานคร 10210	บริษัท ทีม คอนซัลติ้งเอนจิเนียริ่งแอนด์แมเนจเมนท์ จำกัด (มหาชน) บริษัท เอที คอนซัลแตนท์ จำกัด บริษัท ทีม เอสดับ จำกัด เลขที่ 151 ถนนบรมจันทร์ แขวง บางจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230 TEL. 0-2509-9000 FAX.0-2509-9090	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 หงษ์สวัสดี		ว-สอ 491	จักรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว.สอ.556	น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์		วย.1108	เจริญชัย เลิศมหทัจ		วฟก.1100	ไกยุร เผลิโนมย์		สส.106
			กฤษฎา พนิตโกศล		ส-สอ.1598	สุรพงศ์ ศิริวิชยกุล		วย. 1209	สุริยญาณ์ เมธมโนรมย์		วฟก.1093	งานอนุรักษ์พลังงาน		
รองผู้จัดการโครงการ			ยานินทร์ แสงสร้อย		ส-สอ.2747	โชคชัย ชัดชยุตร		สย.4522	วิศวกรงานระบบสื่อสาร			สรัญญา รัตนบัณฑิตสกุล		สก.3173
นิตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว-สอ 556	วรชาติ นิลสำรวยจิต		ส-สอ 3209	ดร.ปิยวัธร รัชเสรี		สย.7227	วิเศรษฐ์ ยังสุรัตนนิกมล		วฟก.1129	วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย		
จักรพงษ์ มณีโปนี		ว-สน. 13	สุภัครกิจ อัศวเมษี		ส-สอ 3366	นพดล จิ๋วงาม		สย.9021	วิศวกรงานระบบเครื่องกล			ธรรมนพ ภิงขจี		วก.900
เลิศฤทธิ์ นิธิโรโย		ว-ภส. 18	ศุภฤกษ์ นรพงษ์		ภ-สอ 15242	ภูมิสถาปนิก			สมจินต์ ดิสวัสดี		วก.941	ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง		
ชนินทร พุดอำพร		วย. 1935	รักษิณา นามไพโรจน์		ภ-สอ 19909	เลิศฤทธิ์ นิธิโรโย		ว-ภส. 18	งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร			-		
เกษา ธีระโกเมน		วก.500,วส.56	งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์			เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา		ส-ภส. 6	จุลม หงษ์ประยานพร		สย.7267	ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว		
			จักรพงษ์ มณีโปนี		ว-สน 13	ภาวินี โพธานุรักษ์		ส-ภส. 85	อรรถวุฒิ กองศาสนะ		ภย.22322	ผศ.ดร.ชนิกานต์ ยิ้มประยูร		
			ศิริกันยา ชุ่มเขตกลิน			พุฒิชัย โรจน์ทวีพิทักษ์		ภ-ภส. 8	งานออกแบบแสงสว่าง			จนุชิต พึงกล่อม		
			เกรียงยศ ฯรุณศรีสวัสดี		ภ-สน 1465	ธนเศรว แพรัตนลิลา		ภ-ภส. 580	ดร. วรรณกา พิมพิวิชยกุล		ภสอ. 2956	ยานินทร์ แสงสร้อย		ส-สอ 2747

ชื่อโครงการ
โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๔๐ พื้นที่โซน **C ALL MODEL**

ชื่อแบบ
ผังไม้ยืนต้น : PART C1

REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
1	21/05/20	DRAFT 2 (สัญญาแก้ไข)	
2	25/06/21	FINAL (สัญญาแก้ไข)	

เขียนโดย **Author**	
ตรวจสอบโดย **Checker**	วันที่: **25/06/21**
อนุมัติโดย **Approver**	มาตราส่วน **As Indicated**
เลขที่แบบ **GCC-C-I-LA-MA-08-C11**	

SIZE A1=841x1189mm.

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

MATCH LINE : PART C2

MATCH LINE : PART D1
MATCH LINE : PART C2

–5– กันเกรา (Fagraea fragrans)
ขนาด 6" สูง 6.00 m.

–3– เลี่ยน (Melia azedarach)
ขนาด 6" สูง 6.00 m.

–8– ชงโคออลแลนด์ (Bauhinia x blakeana Dunn)
ขนาด 4" สูง 4.00 m.

–7– ยางนา (Dipterocarpus alatus)
ขนาด 6" สูง 6.00 m.

–2– ยางนา (Dipterocarpus alatus)
ขนาด 6" สูง 6.00 m.

–6– ยางนา (Dipterocarpus alatus)
ขนาด 6" สูง 6.00 m.

–1– มะตูม (Aegle marmelos)
ขนาด 6" สูง 6.00 m. (ไม่มงคล)

–4– ชงโคออลแลนด์ (Bauhinia x blakeana Dunn)
ขนาด 4" สูง 4.00 m.

–6– รวงผึ้ง (Schoutenia glomerata)
ขนาด 3" สูง 2.00 m.

–3– รวงผึ้ง (Schoutenia glomerata)
ขนาด 3" สูง 2.00 m.

–1– ยางนา (Dipterocarpus alatus)
ขนาด 6" สูง 6.00 m.

–1– รวงผึ้ง (Schoutenia glomerata)
ขนาด 3" สูง 2.00 m.

MATCH LINE : PART D1
MATCH LINE : PART C2

MATCH LINE : PART C2
MATCH LINE : PART C1

MATCH LINE : PART C2
MATCH LINE : PART C1

N

ผังไม้ยืนต้น : PART C2
SCALE 1:200 (A1) /1:400 (A3)

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

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ
TEAM GROUP
บริษัท ทีม คอนซัลติ้งเอนจิเนียริ่งแอนด์แมเนจเมนท์ จำกัด (มหาชน)
บริษัท เอที คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท ทีม เอสดับ จำกัด
เลขที่ 151 ถนนบรมจันทร์
แขวง บรมจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
TEL. 0-2509-9000 FAX.0-2509-9090

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 แจ่มอัสดี		ว.สถ 491	นัครชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว.สถ 556	น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์		วย.1108	เจริญชัย เลิศมหกิจ		วฟท.1100	ไวฑูรย์ เมฆมโนรมย์		สส.106
			กฤษฎา พนิตโกศล		ส-สถ 1598	สุรพงศ์ ศิริวิชยกุล		วย. 1209	ศุวิชญาณ์ เมฆมโนรมย์		วฟท.1093	งานอนุรักษ์พลังงาน		
รองผู้จัดการโครงการ			ธานินทร์ แสงสร้อย		ส-สถ 2747	โชคชัย ชัดชยร		สย.4522	วิศวกรงานระบบสื่อสาร			สรัญญา รัตนบัณฑิตสกุล		สก.3173
นัครชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว.สถ 556	วรชาติ นิสสำรางุ่นจิต		ส-สถ 3209	ดร.ปิยวัธร รัชเสรี		สย.7227	วิเศรษฐ์ อังสุรัตน์นิโกมล		วฟท.1129	วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย		
จักรพงษ์ มณีโปนี		ว.สน. 13	สุภัทร์กิจ อัศวเมฆี		ส-สถ 3366	นพดล จิวงาม		สย.9021	วิศวกรงานระบบเครื่องกล			ธรรเมท กิจขจี		วก.900
เลิศฤทธิ์ นิธิโชโย		ว.ภส. 18	ศุภฤกษ์ นรพงษ์		ภ-สถ 15242	ภูมิสถาปนิก			สมจินต์ ดิสวัลย์		วก.941	ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง		
ชนินทร พุดอำพร		วย. 1935	รักษิณา นามไพโรจน์		ภ-สถ 19909	เลิศฤทธิ์ นิธิโชโย		ว.ภส. 18	งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร					
เกรา ธีระโกเมน		วก.500,วส.56	งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์			เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา		ส-ภส. 6	จุดม หงษ์ประยานพร		สย.7267	ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว		
			จักรพงษ์ มณีโปนี		ว.สถ 13	ภาวิณี โพธานุรักษ์		ส-ภส. 85	อรรถวุฒิ กองศาสนะ		ภย.22322	ผศ.ดร.ชนิกานต์ ยืนประยูร		
			ศิริกันยา ชุ่มเรืองลิน			พุฒชัย โรจน์ทวีทักษ์		ภ-ภส. 8	งานออกแบบแสงสว่าง			อนุชิต พึงกล่อม		
			เกรียงยศ พรูณศรีสวัสดี		ภ-สน 1465	ธนเดช แพรัตนดิลก		ภ-ภส. 580	ดร. วรรณกา พิมพิริยะกุล		สสอ. 2956	ธานินทร์ แสงสร้อย		ส-สถ 2747

ชื่อโครงการ
โครงการพัฒนาพืนทีส่วนขยาย
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พืนที่โซน C ALL MODEL

REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
1	21/05/21	DRAFT 2 (สัญญาแก้ไข)	
2	25/06/21	FINAL (สัญญาแก้ไข)	

ชื่อแบบ
ผังไม้ยืนต้น : PART C2

เขียนโดย Author	
ตรวจสอบโดย Checker	วันที่ 25/06/21
อนุมัติโดย Approver	มาตราส่วน As Indicated
เลขที่แบบ GCC–C–I–LA–MA–08–C21	

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

MATCH LINE : PART D1

MATCH LINE : PART D2
MATCH LINE : PART D1

MATCH LINE : PART D1

MATCH LINE : PART D1
MATCH LINE : PART C2

-9- บีบทอง (Mayodendron igneum)
ขนาด 6" สูง 4.00 m.

-3- สะเดา (Azadirachta indica)
ขนาด 6" สูง 4.00 m.

-7- สะเดา (Azadirachta indica)
ขนาด 6" สูง 4.00 m.

MATCH LINE : PART D2
MATCH LINE : PART D1

MATCH LINE : PART D1
MATCH LINE : PART E

MATCH LINE : PART D1
MATCH LINE : PART C2

ผังไม้ยืนต้น : PART D1
SCALE 1:200 (A1) /1:400 (A3)

MATCH LINE : PART D1
MATCH LINE : PART E

เจ้าของโครงการ

บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพัฒน์
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐
ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ

TEAM GROUP

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

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

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 หงษ์ชัวดี		ว.สถ 491	นัดชชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว.สถ 556	น.อ. ชาญชัย จันทรัตน์		วย.1108	เจริญชัย เดิดมณีกิจ		วพก.1100	ไวฑูรย์ เมธมโนรมย์		สส.106
			กฤษฎา พนิดโกศล		ส.สถ 1598	สุรพงศ์ ศิริวิชยกุล		วย. 1209	สุวิชญาณ์ เมธมโนรมย์		วพก.1093	งานอนุรักษ์พลังงาน		
รองผู้จัดการโครงการ			ธานินทร์ แสงสร้อย		ส.สถ 2747	โชคชัย ชัดชรา		สย.4522	วิศวกรงานระบบสื่อสาร			สรัญญา รัตนบัณฑิตสกุล		สก.3173
ณัครชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว.สถ 556	วรชาติ นิสำราญชิต		ส.สถ 3209	ดร.ปิยวัธร รัชเศรี		สย.7227	วิเศรษฐ์ อังสุรัตน์โกมล		วพก.1129	วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย		
จักรพงษ์ มณีบันดี		ว.สน. 13	สุภัครักิจ จิตวเมที		ส.สถ 3366	นพดล จิวงาม		สย.9021	วิศวกรงานระบบเครื่องกล			อรรณพ กังขจี		วก.900
เลิศฤทธิ์ นิธิโรโย		ว.ภส. 18	ศุภฤกษ์ นรพงษ์		ภ.สถ 15242	ภูมิสถาปนิก			สมจินต์ ดิสวัสดี		วก.941	ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง		
ชนินทร ทุดอำพร		วย. 1935	รักษิณา นานไพโรจน์		ภ.สถ 19909	เลิศฤทธิ์ นิธิโรโย		ว.ภส. 18	งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร					
เกรา ธีระโกเมน		วก.500,วส.56	งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์			เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา		ส.ส. 6	จุดม หงษ์ประยานพร		สย.7267	ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว		
			จักรพงษ์ มณีบันดี		ว.สน 13	ภาวินี โพธาบุรักษ์		ส.ส. 85	อรรถวุฒิ กองศาสนะ		ภย.22322	ผศ.ดร.ชนิกานต์ ยืนประยูร		
			ศิริกันธา ชุ่มเรยกลิน			พุฒิชัย โรจน์ทวีศักษ์		ภ.ส. 8	งานออกแบบแสงสว่าง			อนุชิต ฟังกล่อม		
			เกรียงยศ พรูณศรีสวัสดี		ภ.สน 1465	ธนเดช แพร์ดดิลก		ภ.ส. 580	ดร. วรรณภา พิมพ์ชีระกุล		ภสอ. 2956	ธานินทร์ แสงสร้อย		ส.สถ 2747

ชื่อโครงการ

โครงการพัฒนาพืนทีส่วนขยาย

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พืนที่โซน C ALL MODEL

REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
1	21/05/20	DRAFT 2 (สัญญาแก้ไข)	
2	25/06/21	FINAL (สัญญาแก้ไข)	

ชื่อแบบ

ผังไม้ยืนต้น : PART D1

เขียนโดย Author	
ตรวจสอบโดย Checker	วันที่: 25/06/21
อนุมัติโดย Approver	มาตราส่วน As Indicated

เลขที่แบบ

GCC-C-I-LA-MA-08-D11

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

MATCH LINE : PART A1
MATCH LINE : PART D2

MATCH LINE : PART D2

MATCH LINE : PART D2
MATCH LINE : PART D1

-9- ปีบทอง (Mayodendron igneum)
ขนาด 6" สูง 4.00 m.

-11- สะเดา (Azadirachta indica)
ขนาด 6" สูง 4.00 m.

-8- สะเดา (Azadirachta indica)
ขนาด 6" สูง 4.00 m.

MATCH LINE : PART A1
MATCH LINE : PART D2

MATCH LINE : PART D2
MATCH LINE : PART B4

ผังไม้ยืนต้น : PART D2
SCALE 1:200 (A1) /1:400 (A3)

MATCH LINE : PART D2
MATCH LINE : PART B4

MATCH LINE : PART D2
MATCH LINE : PART D1

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 เอสดี จำกัด
เลขที่ 151 ถนนบรมจันทร์
แขวง บรมจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
TEL. 0-2509-9000 FAX.0-2509-9090

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 หงษ์ชัวดี		ว.สถ 491	นัครชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว.สถ 556	น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์		วย.1108	เจริญชัย เดิศมากิจ		วพก.1100	วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล		
			กฤษฎา พนิตโกศล		ส.สถ 1598	สุรพงศ์ ศิริวิชยกุล		วย. 1209	สุวิชญาณ์ เมธนโนรมย์		วพก.1093	ไวฑูร เมธนโนรมย์		สส.106
รองผู้จัดการโครงการ			ธานินทร์ แสงสร้อย		ส.สถ 2747	โชคชัย จัตรชร		สย.4522	วิศวกรงานระบบสื่อสาร			งานอนุรักษ์พลังงาน		
นัครชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว.สถ 556	วรชาติ นิลสำราญจิต		ส.สถ 3209	ดร.ปิยวัชร รัชเศรี		สย.7227	วิเศรษฐ์ อังสุรัตน์โกมล		วพก.1129	สรัญญา รัตนบัณฑิตสกุล		สก.3173
จักรพงษ์ มณีโนนดี		ว.สน. 13	สุภัทร์กิจ จิตวเมธี		ส.สถ 3366	นพดล จิ๋วงาม		สย.9021	วิศวกรงานระบบเครื่องกล			วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย		
เลิศฤทธิ์ นิอิโรโย		ว.สถ. 18	ศุภฤกษ์ นรพงษ์		ภ.สถ 15242	ภูมิสถาปนิก			สมจินต์ ดิสวัดดี		ว.ก.941	อรรณพ กังขจี		ว.ก.900
ชนินทร พุดอำพร		วย. 1935	รักษิณา นามไพโรจน์		ภ.สถ 19909	เลิศฤทธิ์ นิอิโรโย		ว.สถ. 18	งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร			ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง		
เกรา ธีระโกเมน		ว.ก.500,วส.56	งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์			เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา		ส.สถ. 6	จุดม หงษ์ประยานพร		สย.7267	ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว		
			จักรพงษ์ มณีโนนดี		ว.สน 13	ภาวิณี โพธาบุรักษ์		ส.สถ. 85	อรรถวุฒิ กองศาสนะ		ภย.22322	ผศ.ดร.ชนิกานต์ ยืมประยูร		
			ศิริกันธา ชุ่มเรยกลิน		ภ.สน 1465	พุฒิชัย โรจน์ทวีพักษ์		ภ.สถ. 8	งานออกแบบแสงสว่าง			อนุชิต พึงกล่อม		
			เกรียงยศ พรูญศรีสวัดดี			ธนเดช แพรัตนดิลก		ภ.สถ. 580	ดร. วรรณภา พิมพ์วิริยะกุล		ภสถ. 2956	ธานินทร์ แสงสร้อย		ส.สถ 2747

ชื่อโครงการ
โครงการพัฒนาพืนทีส่วนขยาย
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พืนที่โซน C ALL MODEL

REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
1	21/05/20	DRAFT 2 (สัญญาแก้ไข)	
2	25/06/21	FINAL (สัญญาแก้ไข)	

ชื่อแบบ
ผังไม้ยืนต้น : PART D2

เขียนโดย Author	
ตรวจสอบโดย Checker	วันที่: 25/06/21
อนุมัติโดย Approver	มาตราส่วน As Indicated
เลขที่แบบ	GCC-C-I-LA-MA-08-D21

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

เจ้าของโครงการ

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

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ

TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้งเอนจิเนียริงแอนด์แมเนจเมนท์ 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

ผู้จัดการโครงการ	
ธีรยุทธ์ หงษ์สวัสดิ์	ว-สถ 491
รองผู้จัดการโครงการ	
ฉัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์	ว-สถ 556
จักรพงษ์ มณิปันตี	ว-สน. 13
เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย	ว-ภส. 18
ชนินทร พุดอำพร	วย. 1935
เกษา ธีระโกเมน	วก.500,วส.56
สถาปนิก	
ฉัตรชัย 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 มณิปันตี	ว-สน 13
ศิริกันยา ชุ่มเชยกลีน	
เกรียงยศ จรูญศรีสวัสดิ์	ภ-สน 1465
วิศวกรโครงสร้าง	
น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์	วย.1108
สุรพงศ์ ศิริวิชยกุล	วย. 1209
โชคชัย ขัดขจร	สย.4522
ดร.ปิยวัชร ชัยเสรี	สย.7227
นพดล งีวงาม	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 แพรัตนดิลก	ภ-ภส. 580
วิศวกรงานระบบไฟฟ้า	
เจริญชัย เลิศมหกิจ	วฟก.1100
สุวิชญาณ์ เมธมโนรมย์	วฟก.1093
วิศวกรงานระบบสื่อสาร	
วิเศรษฐ์ อังสุรัตน์โกมล	วฟก.1129
วิศวกรงานระบบเครื่องกล	
สมจินต์ ดิสวัสดิ์	วก.941
งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร	
อุดม หงษ์ประธานพร	สย.7267
อรรถวุฒิ กองศาสนะ	ภย.22322
งานออกแบบแสงสว่าง	
ดร. วรรณภา พิมพ์วิริยะกุล	ภสถ. 2956
วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล	
ไววูธ เมธมโนรมย์	สส.106
งานอนุรักษ์พลังงาน	
สรัญญา รัตนบัณฑิตสกุล	สก.3173
วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย	
อรรณพ กิงขจี	วก.900
ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง	
ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว	
ผศ.ดร.ชนิกานต์ ยิ้มประยูร	
อนุชิต พึงกล่อม	
ธานินทร์ แสงสร้อย	ส-สถ 2747

ชื่อโครงการ

โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ALL MODEL

REVISION

NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
1	21/05/21	DRAFT 2 (สัญญาแก้ไข)	
2	25/06/21	FINAL (สัญญาแก้ไข)	

ชื่อแบบ

ผังไม้ยืนต้น : PART E

เขียนโดย: Author	
ตรวจสอบโดย: Checker	วันที่: 25/06/21
อนุมัติโดย: Approver	มาตราส่วน: As indicated

เลขที่แบบ: GCC-C-I-LA-MA-08-E01

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

MATCH LINE : PART A1

−720 (64.86 sq.m.) เล็บครุฑใบกระจก (Variegated Balfour)
@0.30 m. สูง 0.50 m.
−2865 (64.45 sq.m.) เฟิร์นฮาวาย (Phymatosorus grossus)
@0.15 m. สูง 0.20 m.
−1320 (29.66 sq.m.) หลิวเลื่อย (Phyllanthus myrtifolius)
@0.15 m. สูง 0.10 m.
−1525 (34.24 sq.m.) หลิวเลื่อย (Phyllanthus myrtifolius)
@0.15 m. สูง 0.10 m.
−1845 (93.68 sq.m.)− พลับพลึงหนู (Hymenocallis)
@0.15 m. สูง 0.30 m.
−10590 (238.2 sq.m.)− พลับพลึงหนู (Hymenocallis)
@0.15 m. สูง 0.30 m.
−2200 (87.51 sq.m.)− ขาไก่ชิยว (Justicia fragilis)
@0.20 m. สูง 0.40 m.
−1470 (33.08 sq.m.) หลิวเลื่อย (Phyllanthus myrtifolius)
@0.15 m. สูง 0.10 m.
− 3100 (69.80 sq.m.) หลิวเลื่อย (Phyllanthus myrtifolius)
@0.15 m. สูง 0.10 m.
−2720 (61.08 sq.m.) บาหยา (Asystasia gangetica)
@0.15 m. สูง 0.20 m.
−1200 (26.86 sq.m.) หลิวเลื่อย (Phyllanthus myrtifolius)
@0.15 m. สูง 0.10 m.
−800 (17.82 sq.m.) เฟิร์นฮาวาย (Phymatosorus grossus)
@0.15 m. สูง 0.20 m.
−95 sq.m. หญ้ามาเลเซียแคระ (Axonopus compressus (dwarf))
−380 (34.25 sq.m.) พุดจีบ (Tabernaemontana divaricata)
@0.30 m. สูง 0.50 m.
−1365 (30.66 sq.m.) บาหยา (Asystasia gangetica)
@0.15 m. สูง 0.20 m.
− 610 (54.83 sq.m.) พุดจีบ (Tabernaemontana divaricata)
@0.30 m. สูง 0.50 m.
−500 (45.02 sq.m.) ศรีชวา (Clerodendrum serratum)
@0.30 m., สูง 0.40 m.
−2620 (58.77 sq.m.) ไอริสเหลือง (Neomarica longifolia)
@0.15 m. สูง 0.30 m.
−184315 (460.78 sq.m.) ถั่วเปรู (Arachis pintoi)
@0.05 m. สูง 0.05 m.
−1015 (91.3 sq.m.) ยี่โถแคระ (Nerium oleander)
@0.30 m. สูง 0.50 m.
−875 (19.70 sq.m.) บาหยา (Asystasia gangetica)
@0.15 m. สูง 0.20 m.
−2965 (118.52 sq.m.)− ขาไก่ชิยว (Justicia fragilis)
@0.20 m. สูง 0.40 m.
−265 (23.92 sq.m.) ศรีชวา (Clerodendrum serratum)
@0.30 m., สูง 0.40 m.
−435 (39.19 sq.m.) เล็บครุฑใบกระจก (Variegated Balfour)
@0.30 m. สูง 0.50 m.
−670 (15.03 sq.m.) ไอริสเหลือง (Neomarica longifolia)
@0.15 m. สูง 0.30 m.

MATCH LINE : PART A1
MATCH LINE : PART A2

MATCH LINE : PART A1

−520 (46.51 sq.m.) เล็บครุฑใบกระจก (Variegated Balfour)
@0.30 m. สูง 0.50 m.
−535 (47.84 sq.m.) หนวดปลาหมึกแคระ (Phymatosorus grossus)
@0.30 m. สูง 0.50 m.
−550 (87.84 sq.m.) ไทรเกาหลี (Ficus annulata)
@0.40 m. สูง 2.00 m.
−2600 (58.51 sq.m.) หลิวเลื่อย (Phyllanthus myrtifolius)
@0.15 m. สูง 0.10 m.
−1240 (27.88sq.m.) เฟิร์นฮาวาย (Phymatosorus grossus)
@0.15 m. สูง 0.20 m.
−185.00 sq.m.− หญ้ามาเลเซียแคระ (Axonopus compressus (dwarf))
−1000 (90.13 sq.m.) ทองอุไรสีส้ม (Tecoma Smithii)
@0.30 m. สูง 0.60 m.
−750 (67.15 sq.m.) ทองอุไรสีส้ม (Tecoma Smithii)
@0.30 m. สูง 0.60 m.
−155 sq.m. หญ้ามาเลเซียแคระ (Axonopus compressus (dwarf))
−1475 (33.17sq.m.) เฟิร์นฮาวาย (Phymatosorus grossus)
@0.15 m. สูง 0.20 m.
−270 sq.m. หญ้ามาเลเซียแคระ (Axonopus compressus (dwarf))
−305 (27.30 sq.m.) พุดจีบ (Tabernaemontana divaricata)
@0.30 m. สูง 0.50 m.
−885 (19.91 sq.m.) เฟิร์นฮาวาย (Phymatosorus grossus)
@0.15 m. สูง 0.20 m.

−700 (15.74 sq.m.) เฟิร์นฮาวาย (Phymatosorus grossus)
@0.15 m. สูง 0.20 m.
−1255 (28.22 sq.m.) พลูด่าง (Epipremnum aureum)
@0.15 m. สูง 0.10 m.
−1560 (34.91 sq.m.) พลูด่าง (Epipremnum aureum)
@0.15 m. สูง 0.10 m.

−880 (79.28 sq.m.) หนวดปลาหมึกแคระ (Phymatosorus grossus)
@0.30 m. สูง 0.50 m.
−2100 (83.87 sq.m.)−เตยหอม (Pandanus amaryllifolius)
@0.20 m. สูง 0.30 m.
−425 (38.07 sq.m.) หนวดปลาหมึกแคระ (Phymatosorus grossus)
@0.30 m. สูง 0.50 m.
−3025 (68.15 sq.m.) เฟิร์นฮาวาย (Phymatosorus grossus)
@0.15 m. สูง 0.20 m.
−570 (35.31 sq.m.) คล้ากแหวเขียว (Stachyphrynium jagorianum)
@0.15 m. สูง 0.20 m.
− 1410 (31.72 sq.m.) เฟิร์นฮาวาย (Phymatosorus grossus)
@0.15 m. สูง 0.20 m.
−100 (2.22 sq.m.) หลิวเลื่อย (Phyllanthus myrtifolius)
@0.15 m. สูง 0.10 m.
−635 (56.79 sq.m.) หนวดปลาหมึกแคระ (Phymatosorus grossus)
@0.30 m. สูง 0.50 m.
−95 (2.12 sq.m.) หลิวเลื่อย (Phyllanthus myrtifolius)
@0.15 m. สูง 0.10 m.
−165 (3.71 sq.m.) หลิวเลื่อย (Phyllanthus myrtifolius)
@0.15 m. สูง 0.10 m.
− 85 (1.90 sq.m.) หลิวเลื่อย (Phyllanthus myrtifolius)
@0.15 m. สูง 0.10 m.
−850 (19.36 sq.m.) เฟิร์นฮาวาย (Phymatosorus grossus)
@0.15 m. สูง 0.20 m.
− 460 (41.17 sq.m.) ยี่โถแคระ (Nerium oleander)
@0.30 m. สูง 0.50 m.
− 150(13.34 sq.m.) หนวดปลาหมึกแคระ (Phymatosorus grossus)
@0.30 m. สูง 0.50 m.
−180 (4.06 sq.m.) หลิวเลื่อย (Phyllanthus myrtifolius)
@0.15 m. สูง 0.10 m.
− 180(4.13 sq.m.) หลิวเลื่อย (Phyllanthus myrtifolius)
@0.15 m. สูง 0.10 m.
− 710 (63.96 sq.m.) หนวดปลาหมึกแคระ (Phymatosorus grossus)
@0.30 m. สูง 0.50 m.

MATCH LINE : PART A2
MATCH LINE : PART D2

N

ผังไม้พุ่มไม้คลุมดิน : PART A1

SCALE 1:200 (A1) / 1:400 (A3)

MATCH LINE : PART A1
MATCH LINE : PART A2

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

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ
TEAM GROUP
บริษัท ทีม คอนซัลติ้งแอนด์เอ็นจิเนียริ่ง(ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
บริษัท เอที คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท ทีม เอสอีว จำกัด
เลขที่ 151 ถนนนวลจันทร์
แขวง นวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
TEL. 0-2509-9000 FAX.0-29509-9090

ผู้ออกแบบ
GCDT
GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM
เลขที่ 4 ซอยรัชดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก
แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
TEL. 0-2922-3435 FAX. 0-2922-3433

ผู้จัดการโครงการ			
ธีรยุทธ์ หงษ์ศรัสดี		ว.สถ 491	
รองผู้จัดการโครงการ			
จักรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว.สถ 556	
จักรพงษ์ มณีโนนดี		ว.สน. 13	
เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย		ว.ภส. 18	
ชนินทร พุดอำพร		วย. 1935	
เกษา ธีระโกเมน		วก.500,วส.56	
สถาปนิก			
จักรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว.สถ 556	
กฤษฎา พนิดโกศล		ส.สถ 1598	
ธานินทร์ แสงสร้อย		ส.สถ 2747	
วรชาติ นิลสำราญจิต		ส.สถ 3209	
สุภัครักิจ อัศวเมฆี		ส.สถ 3366	
ศุภฤกษ์ นรพงษ์		ภ.สถ 15242	
รักษิณา นามไพโรจน์		ภ.สถ 19909	
งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์			
จักรพงษ์ มณีโนนดี		ว.สน 13	
ศิริกันยา ชุ่มเชยกลิน		ภ.สน 1465	
เกรียงยศ ชุญญศิรสัสดี			
วิศวกรโครงสร้าง			
น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์		วย.1108	
สุรพงศ์ ศิริวิธยกุล		วย. 1209	
โยธชัย ชัดชรา		ส.สถ.4522	
ดร.ปิยวัธ รัชเสรี		ส.สถ.7227	
นพดล จิรงาม		ส.สถ.9021	
ภูมิสถาปนิก			
เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย		ว.ภส. 18	
เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา		ส.ภส. 6	
ภาวิณี โพธานุรักษ์		ส.ภส. 85	
พุฒิชัย โรจน์ทวีพิทักษ์		ภ.ภส. 8	
ธนเดช แพรัตนดิลก		ภ.ภส. 580	
วิศวกรงานระบบไฟฟ้า			
เจริญชัย เลิศมหกิจ		วพ.1100	
สุวิทญาญ์ เมธมโนรมย์		วพ.1093	
วิศวกรงานระบบสื่อสาร			
วิเศรษฐ์ อังสุวัทนโกมล		วพ.1129	
วิศวกรงานระบบเครื่องกล			
สมจินต์ ติสวัสดิ์		วก.941	
งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร			
จุฬม หงษ์ประธานพร		ส.สถ.7267	
ธรรกฤติ กองศาสนะ		ภ.ส.22322	
งานออกแบบแสงสว่าง			
ดร. วรรณกา พิมพ์วิธิยกุล		ภ.สถ. 2956	
วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล			
ไวฑูรย์ เมธมโนรมย์		ส.สถ.106	
งานอนุรักษ์พลังงาน			
สรัญญา รัตนบัณฑิตสกุล		ส.ภ.3173	
วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย			
ธรรณพ ภิรัชจี		วก.900	
ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง			
ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว			
ผศ.ดร.ชนิกานต์ ยิ้มประยูร			
อนุชิต พึ่งก่อม			
ธานินทร์ แสงสร้อย		ส.สถ 2747	

ชื่อโครงการ
โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ALL MODEL

REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
1	21/05/21	DRAFT 2 (สัญญาแก้ไข)	
2	25/06/21	FINAL (สัญญาแก้ไข)	

ชื่อแบบ
ผังไม้พุ่มไม้คลุมดิน : PART A1

เขียนโดย Author	
ตรวจสอบโดย Checker	วันที่: 25/06/21
อนุมัติโดย Approver	มาตราส่วน As Indicated
เลขที่แบบ	GCC−C−I−LA−MA−09−A11

SIZE: A1=841x594mm

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

MATCH LINE : PART A1
MATCH LINE : PART A2

-440 (39.41 sq.m.) หนวดปลาหมึกแคระ (Schefflera arboricola)
@0.30 m. สูง 0.50 m.
-170 (15.13 sq.m.) ยี่โถแคระ (Nerium oleander)
@0.30 m. สูง 0.50 m.
-445 (27.80 sq.m.) บานเช้าสีนวล (Turnera subulata)
@0.25 m. สูง 0.40 m.
-720 (64.55 sq.m.)- เสน่ห์จันทร์แดง (Homalomena rubescens)
@0.30 m. สูง 0.40 m.
-1890 (42.52 sq.m.) เฟิร์นฮาวาย (Phymatosorus grossus)
@0.15 m. สูง 0.20 m.
-155.00 sq.m.- หญ้ามาเลเซียแคระ (Axonopus compressus (dwarf))

-1985 (79.40 sq.m.)- ขาไก่เขียว (Justicia fragilis)
@0.20 m. สูง 0.40 m.

-4245 (381.84 sq.m.) ประทัดใต้หวัน (Hamelia patens)
@0.30 m. สูง 0.50 m.
-1965 (44.19 sq.m.) เฟิร์นฮาวาย (Phymatosorus grossus)
@0.15 m. สูง 0.20 m.
-690 (62.05 sq.m.)- เสน่ห์จันทร์แดง (Homalomena rubescens)
@0.30 m. สูง 0.40 m.
-215 (19.43 sq.m.) ยี่โถแคระ (Nerium oleander)
@0.30 m. สูง 0.50 m.
-445 (27.80 sq.m.) บานเช้าสีนวล (Turnera subulata)
@0.25 m. สูง 0.40 m.
-420 (37.50 sq.m.) หนวดปลาหมึกแคระ (Schefflera arboricola)
@0.30 m. สูง 0.50 m.

-985 (61.42 sq.m.) พัดนางชี (Xyphidium caeruleum)
@0.25 m. สูง 0.30 m.
-655 (58.98 sq.m.) เล็บครุฑแมงมุม (Osmoxylon lineare)
@0.30 m. สูง 0.50 m.
-265 (7.95 sq.m.) มะลอย (Aracnis pintoi)
@0.05 m. สูง 0.05 m.
-4005 (90.13 sq.m.) บาหยา (Asystasia gangetica)
@0.15 m. สูง 0.20 m.

-685 (61.67 sq.m.) หนวดปลาหมึกแคระ (Schefflera arboricola)
@0.30 m. สูง 0.50 m.
-495 (44.62 sq.m.) หนวดปลาหมึกแคระ (Schefflera arboricola)
@0.30 m. สูง 0.50 m.
-1830 (164.39 sq.m.) ยี่โถแคระ (Nerium oleander)
@0.30 m. สูง 0.50 m.
-550 (21.87 sq.m.)- ขาไก่เขียว (Justicia fragilis)
@0.20 m. สูง 0.40 m.
-550 (34.39 sq.m.) พัดนางชี (Xyphidium caeruleum)
@0.25 m. สูง 0.30 m.
-760 (68.28 sq.m.) หนวดปลาหมึกแคระ (Schefflera arboricola)
@0.30 m. สูง 0.50 m.
-480 (42.91 sq.m.) เล็บครุฑใบกระจก (Variegated Balfour)
@0.30 m. สูง 0.50 m.
-2170 (48.77 sq.m.) ไอริสเหลือง (Neomarica longifolia)
@0.15 m. สูง 0.30 m.
-3180 (71.52 sq.m.) บาหยา (Asystasia gangetica)
@0.15 m. สูง 0.20 m.
-390 (34.62 sq.m.) หนวดปลาหมึกแคระ (Schefflera arboricola)
@0.30 m. สูง 0.50 m.

-1355 (54.1 sq.m.)- ขาไก่เขียว (Justicia fragilis)
@0.20 m. สูง 0.40 m.
-3890 (87.53 sq.m.) ไอริสเหลือง (Neomarica longifolia)
@0.15 m. สูง 0.30 m.

-2290 (51.52 sq.m.) บาหยา (Asystasia gangetica)
@0.15 m. สูง 0.20 m.
-490 (44.1 sq.m.) เล็บครุฑใบกระจก (Variegated Balfour)
@0.30 m. สูง 0.50 m.
-1120 (100.83 sq.m.) ศรีชวา (Clerodendrum serratum)
@0.30 m.. สูง 0.40 m.
-1090 (97.83 sq.m.) หนวดปลาหมึกแคระ (Schefflera arboricola)
@0.30 m. สูง 0.50 m.
-1025 (92.24 sq.m.) เล็บครุฑใบกระจก (Variegated Balfour)
@0.30 m. สูง 0.50 m.

MATCH LINE : PART A2
MATCH LINE : PART A3

MATCH LINE : PART A1
MATCH LINE : PART A2

-60 (5.44 sq.m.) เล็บครุฑใบกระจก (Variegated Balfour)
@0.30 m. สูง 0.50 m.
-270 (16.90 sq.m.) พัดนางชี (Xyphidium caeruleum)
@0.25 m. สูง 0.30 m.
-700 (62.78 sq.m.) หนวดปลาหมึกแคระ (Schefflera arboricola)
@0.30 m. สูง 0.50 m.
-190 (17.13 sq.m.) ศรีชวา (Clerodendrum serratum)
@0.30 m.. สูง 0.40 m.
-590 (23.48 sq.m.)- ขาไก่เขียว (Justicia fragilis)
@0.20 m. สูง 0.40 m.
-200 (4.47 sq.m.) หลิวลี่ลอย (Phyllanthus myrtifolius)
@0.15 m. สูง 0.10 m.
-210 (18.56 sq.m.) เล็บครุฑแมงมุม (Osmoxylon lineare)
@0.30 m. สูง 0.50 m.

-215 (19.39 sq.m.) หนวดปลาหมึกแคระ (Schefflera arboricola)
@0.30 m. สูง 0.50 m.
-180 (11.17 sq.m.) พัดนางชี (Xyphidium caeruleum)
@0.25 m. สูง 0.30 m.

- 740 (16.67 sq.m.) หลิวลี่ลอย (Phyllanthus myrtifolius)
@0.15 m. สูง 0.10 m.
- 775 (89.5 sq.m.) ยี่โถแคระ (Nerium oleander)
@0.30 m. สูง 0.50 m.
-260 (10.32 sq.m.)- ขาไก่เขียว (Justicia fragilis)
@0.20 m. สูง 0.40 m.

-245 (15.20 sq.m.) พัดนางชี (Xyphidium caeruleum)
@0.25 m. สูง 0.30 m.
-205 (18.18 sq.m.) หนวดปลาหมึกแคระ (Schefflera arboricola)
@0.30 m. สูง 0.50 m.
- 535 (12.01 sq.m.) หลิวลี่ลอย (Phyllanthus myrtifolius)
@0.15 m. สูง 0.10 m.
- 370 (33.02 sq.m.) ยี่โถแคระ (Nerium oleander)
@0.30 m. สูง 0.50 m.
-220 (19.78 sq.m.) เล็บครุฑแมงมุม (Osmoxylon lineare)
@0.30 m. สูง 0.50 m.

- 760 (68.45 sq.m.) ยี่โถแคระ (Nerium oleander)
@0.30 m. สูง 0.50 m.
- 180 (4.06 sq.m.) หลิวลี่ลอย (Phyllanthus myrtifolius)
@0.15 m. สูง 0.10 m.

-1270 (113.97 sq.m.) หนวดปลาหมึกแคระ
(Schefflera arboricola)
@0.30 m. สูง 0.50 m.

- 790 (17.75 sq.m.) หลิวลี่ลอย (Phyllanthus myrtifolius)
@0.15 m. สูง 0.10 m.

-860 (77.41 sq.m.) หนวดปลาหมึกแคระ (Schefflera arboricola)
@0.30 m. สูง 0.50 m.
-1510 (60.33 sq.m.)- ขาไก่เขียว (Justicia fragilis)
@0.20 m. สูง 0.40 m.
-360 (32.14 sq.m.) เล็บครุฑแมงมุม (Osmoxylon lineare)
@0.30 m. สูง 0.50 m.
-925 (83.18 sq.m.) พุดซิบ (Tabernaemontana divaricata)
@0.30 m. สูง 0.50 m.
-2630 (59.19 sq.m.) กระดูมทองลี่ลอย (Sphagneticola trilobata)
@0.15 m. สูง 0.15 m.(ขึ้นก้นพงก้นดิน)
- 205 (18.21 sq.m.) ยี่โถแคระ (Nerium oleander)
@0.30 m. สูง 0.50 m.
-2130 (47.87 sq.m.) ไอริสเหลือง (Neomarica longifolia)
@0.15 m. สูง 0.30 m.
-545 (48.96 sq.m.) หนวดปลาหมึกแคระ (Schefflera arboricola)
@0.30 m. สูง 0.50 m.
-500 (19.87 sq.m.)- ขาไก่เขียว (Justicia fragilis)
@0.20 m. สูง 0.40 m.

-400 (35.78 sq.m.) เล็บครุฑใบกระจก
(Variegated Balfour)
@0.30 m. สูง 0.50 m.
-1065 (95.76 sq.m.) หนวดปลาหมึกแคระ
(Schefflera arboricola)
@0.30 m. สูง 0.50 m.

MATCH LINE : PART B4
MATCH LINE : PART B3

N

ผังไม้พุ่มไม้คลุมดิน : PART A2

SCALE 1:200 (A1) /1:400 (A3)

MATCH LINE : PART A2
MATCH LINE : PART A3

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

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ
TEAM GROUP
บริษัท ทีม คอนซัลติ้งเอนจิเนียริ่งแอนด์แมเนจเมนท์ จำกัด (มหาชน)
บริษัท เอที คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท ทีม เอสดับ จำกัด
เลขที่ 151 ถนนบรมจันทร์
แขวง บรมจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
TEL. 0-2509-9000 FAX.0-29509-9090

ผู้ออกแบบ
GCDT
GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM
เลขที่ 4 ซอยรัชดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก
แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
TEL. 0-2922-3435 FAX. 0-2922-3433

ผู้จัดการโครงการ		
ธีรยุทธ์ หงษ์สวัสดี	ว-สถ 491	
รองผู้จัดการโครงการ		
จักรพงษ์ มณีนิบดี	ว-สถ 556	
เลิศฤทธิ์ นิธิโชโย	ว-สน. 13	
ชนินทร พุดจำหร	ว-ภส. 18	
เกรา ธีระโกเมน	ว-สย. 1935	
	ว.ก.500,ว.ส.56	

สถาปนิก		
จักรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์	น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์	วย.1108
กฤษฎา พนิตโกศล	สุรพงศ์ ศิริวิธยกุล	วย. 1209
ธานินทร์ แสงสร้อย	โสคชัย รัตนชร	สย.4522
วรชาติ บิลสำราญจิต	ดร.ปิยวัชร ชัยเสรี	สย.7227
สุภัทรกิจ อัศวเมฆี	นพดล วิวงาม	สย.9021
ศุภกฤษ์ นรพงษ์	**ภูมิสถาปนิก**	
รักษิณา นามไพโรจน์	เลิศฤทธิ์ นิธิโชโย	ว-ภส. 18
งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์	เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา	ส-ภส. 6
จักรพงษ์ มณีนิบดี	ภาวิณี โพธานุรักษ์	ส-ภส. 85
ศิริกันยา ชุ่มเชยกลิ่น	พุฒิชัย โรจน์ทวีพิทักษ์	ภ-ภส. 8
เกรียงยศ จรุญศรีสวัสดี	ธเนศวร แพร์ดินคิลก	ภ-ภส. 580

วิศวกรโครงสร้าง		
เจริญชัย เลิศมหกิจ	วพ.1100	
สุวิชญาณ์ เมธอนไทรมย์	วพ.1093	
วิศวกรงานระบบสื่อสาร		
วิเศรษฐ์ อังสุรัตนโโมม	วพ.1129	
วิศวกรงานระบบเครื่องกล		
สมจินต์ ดิสวัสดี	ว.941	
งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร		
จุฬม หงษ์ประธานพร	สย.7267	
อรรถวุฒิ กองศาสนะ	ภย.22322	
งานออกแบบแสงสว่าง		
ดร. วรรณภา พิมพ์วิริยะกุล	ภสย. 2956	

วิศวกรงานระบบไฟฟ้า		
ไวฑูรย์ เมธอนไทรมย์	สส.106	
งานอนุรักษ์พลังงาน		
ศรัญญา รัตนบัณฑิตสกุล	สก.3173	
วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย		
ธรรมนพ ก็จขจี	ว.ก.900	
ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง		
-		
ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว		
ผศ.ดร.ชนิกานต์ ธีรประยูร		
อนุชิต ฟังก่อม		
ธานินทร์ แสงสร้อย	สส.4747	

ชื่อโครงการ
โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน **C ALL MODEL**

REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
1	21/05/21	DRAFT 2 (สัญญาแก้ไข)	
2	25/06/21	FINAL (สัญญาแก้ไข)	

ชื่อแบบ
ผังไม้พุ่มไม้คลุมดิน : PART A2

เขียนโดย **Author**	
ตรวจสอบโดย **Checker**	วันที่: **25/06/21**
อนุมัติโดย **Approver**	มาตราส่วน **As Indicated**
เลขที่แบบ **GCC-C-I-LA-MA-09-A21**	

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

MATCH LINE : PART A2
MATCH LINE : PART A3

–3685 (82.86 sq.m.) โอริสเหลือง (Neomarica longifolia)
@0.15 m. สูง 0.30 m.
–1050 (94.27 sq.m.) หนวดปลาหมึกแคระ (Schefflera arboricola)
@0.30 m. สูง 0.50 m.
–2960 (66.51 sq.m.) บาหยา (Asystasia gangetica)
@0.15 m. สูง 0.20 m.
–10590 (238.2 sq.m.)– พลับพลึงหนู (Hymenocallis)
@0.15 m. สูง 0.30 m.
–1445 (32.50 sq.m.) หลิวเลื่อย (Phyllanthus myrtifolius)
@0.15 m. สูง 0.10 m.
–1985 (44.64 sq.m.)– พลับพลึงหนู (Hymenocallis)
@0.15 m. สูง 0.30 m.
–535 (11.98 sq.m.) หลิวเลื่อย (Phyllanthus myrtifolius)
@0.15 m. สูง 0.10 m.
–150 (13.32 sq.m.) หนวดปลาหมึกแคระ (Schefflera arboricola)
@0.30 m. สูง 0.50 m.
–645 (25.70 sq.m.)– ขาไก่เขียว (Justicia fragilis)
@0.20 m. สูง 0.40 m.
–150 (13.57 sq.m.) หนวดปลาหมึกแคระ (Schefflera arboricola)
@0.30 m. สูง 0.50 m.
–195 (7.80 sq.m.)– ขาไก่เขียว (Justicia fragilis)
@0.20 m. สูง 0.40 m.
–710 (44.38 sq.m.) บานเช้าสินวล (Turnera subulata)
@0.25 m. สูง 0.40 m.
–700 (62.73 sq.m.) ยี่โถแคระ (Nerium oleander)
@0.30 m. สูง 0.50 m.
–520 (46.52 sq.m.) หนวดปลาหมึกแคระ (Schefflera arboricola)
@0.30 m. สูง 0.50 m.
–415 sq.m. หญ้านวลน้อย (Zoysia matrella)
–755 (67.68 sq.m.) หนวดปลาหมึกแคระ (Schefflera arboricola)
@0.30 m. สูง 0.50 m.
–550 (49.23 sq.m.) พุดจีบ (Tabernaemontana divaricata)
@0.30 m. สูง 0.50 m.
–265 (23.87 sq.m.) ประทัดไต้หวัน (Hamelia patens)
@0.30 m. สูง 0.50 m.
– 1185 (26.62 sq.m.) หลิวเลื่อย (Phyllanthus myrtifolius)
@0.15 m. สูง 0.10 m.
–1495 (33.60 sq.m.) พลับพลึงหนู (Hymenocallis)
@0.15 m. สูง 0.30 m.
–450 (17.95 sq.m.)– ขาไก่เขียว (Justicia fragilis)
@0.20 m. สูง 0.40 m.
–1270 (113.94 sq.m.) ประทัดไต้หวัน (Hamelia patens)
@0.30 m. สูง 0.50 m.
–610 (54.83 sq.m.) หนวดปลาหมึกแคระ (Schefflera arboricola)
@0.30 m. สูง 0.50 m.
–550 (49.23 sq.m.) เล็บครุฑใบกระจก ((Variegated Balfour)
@0.30 m. สูง 0.50 m.
–910 (56.89 sq.m.) บานเช้าสินวล (Turnera subulata)
@0.25 m. สูง 0.40 m.
–1240 (111.37 sq.m.)– ขาไก่เขียว (Justicia fragilis)
@0.20 m. สูง 0.40 m.
–1240 (111.37 sq.m.) พุดจีบ (Tabernaemontana divaricata)
@0.30 m. สูง 0.50 m.

MATCH LINE : PART A3
MATCH LINE : PART A4

605 (45.19 sq.m.) หนวดปลาหมึกแคระ (Schefflera arboricola)
@0.30 m. สูง 0.50 m.

–230 sq.m. หญ้านวลน้อย (Zoysia matrella)

–655 (40.84sq.m.) พัดนางชี (Xyphidium caeruleum)
@0.25 m. สูง 0.30 m.
–260 (23.17 sq.m.) พุดจีบ (Tabernaemontana divaricata)
@0.30 m. สูง 0.50 m.
– 300 (26.78 sq.m.) ยี่โถแคระ (Nerium oleander)
@0.30 m. สูง 0.50 m.

MATCH LINE : PART A2
MATCH LINE : PART A3

–100 (8.66 sq.m.) หนวดปลาหมึกแคระ (Schefflera arboricola)
@0.30 m. สูง 0.50 m.
– 540 (48.33 sq.m.) ยี่โถแคระ (Nerium oleander)
@0.30 m. สูง 0.50 m.
–385 (23.86 sq.m.) บานเช้าสินวล (Turnera subulata)
@0.25 m. สูง 0.40 m.
–225 (13.97 sq.m.) บานเช้าสินวล (Turnera subulata)
@0.25 m. สูง 0.40 m.
–650 (26.03 sq.m.)– ขาไก่เขียว (Justicia fragilis)
@0.20 m. สูง 0.40 m.
– 370 (8.32 sq.m.) หลิวเลื่อย (Phyllanthus myrtifolius)
@0.15 m. สูง 0.10 m.
–1120 (100.76 sq.m.) หนวดปลาหมึกแคระ (Schefflera arboricola)
@0.30 m. สูง 0.50 m.
–320 (28.58 sq.m.) หนวดปลาหมึกแคระ (Schefflera arboricola)
@0.30 m. สูง 0.50 m.
– 320 (28.55 sq.m.) ยี่โถแคระ (Nerium oleander)
@0.30 m. สูง 0.50 m.
–155 sq.m. หญ้านวลน้อย (Zoysia matrella)
–425 (37.93 sq.m.) พุดจีบ (Tabernaemontana divaricata)
@0.30 m. สูง 0.50 m.
–1395 (55.71 sq.m.)– ขาไก่เขียว (Justicia fragilis)
@0.20 m. สูง 0.40 m.
–245 (22.12 sq.m.)– ประทัดไต้หวัน (Hamelia patens)
@0.30 m. สูง 0.50 m.
–375 (23.25sq.m.) พัดนางชี (Xyphidium caeruleum)
@0.25 m. สูง 0.30 m.
– 195 (17.47 sq.m.) พุดจีบ (Tabernaemontana divaricata)
@0.30 m. สูง 0.50 m.

SLOPE 1:20
FFL+1.00
SLOPE 1:20
FFL+1.00
SLOPE 1:20
FFL+1.00
SLOPE 1:200
FFL+1.00

N

ผังไม้พุ่มไม้คลุมดิน : PART A3
SCALE 1:200 (A1) /1:400 (A3)

MATCH LINE : PART A3
MATCH LINE : PART A4

MATCH LINE : PART A2
MATCH LINE : PART A3

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

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ
TEAM GROUP
บริษัท ทีม คอนซัลติ้งอินจิเนียริ่งแอนด์แมเนจเมนท์ จำกัด (มหาชน)
บริษัท เอที ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด
บริษัท ทีม เอสดี จำกัด
เลขที่ 151 ถนนบรมจันทร์
แขวง บรมจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
TEL. 0-2509-9000 FAX.0-2509-9090

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 แจ่มจัวดี		ว.สถ 491	นัครชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว.สถ 556	น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์		วย.1108	เจริญชัย เลิศมหกิจ		วฟท.1100	ไวฑูรย์ เมธมโนรมย์		สส.106
			กฤษฎา พนิตโกศล		ส.สถ 1598	สุรพงศ์ ศิริวิชยกุล		วย. 1209	ศุวิชญ์ เมธมโนรมย์		วฟท.1093	งานอนุรักษ์พลังงาน		
รองผู้จัดการโครงการ			ธานินทร์ แสงสร้อย		ส.สถ 2747	โชคชัย ชัดชรร		สย.4522				สรัญญา รัตนบัณฑิตสกุล		สก.3173
นัครชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว.สถ 556	วรชาติ นิลสำราญจิต		ส.สถ 3209	ดร. ปิยวัร รัชเสรี		สย.7227	วิเศรษฐ์ อังสุรัตน์โกมล		วฟท.1129	วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย		
จักรพงษ์ มณีโนนี		ว.สถ. 13	สุภัทร์กิจ อัศวเมฆี		ส.สถ 3366	นพดล จิวงาม		สย.9021				อรรเนพ กังขจี		วก.900
เลิศฤทธิ์ นิอิไชโย		ว.สถ. 18	ศุภฤกษ์ นรพงษ์		ภ.สถ 15242	ภูมิสถาปนิก			วิศวกรงานระบบเครื่องกล			สมจินต์ ดิสวัลดี		วก.941
ชนินทร พุดอำพร		วย. 1935	รักษิณา นามไพโรจน์		ภ.สถ 19909	เลิศฤทธิ์ นิอิไชโย		ว.ภส. 18	งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร			ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง		
เกชา ธีระโกเมน		วก.500,วส.56	งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์			เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา		ส.ภส. 6	อุดม หงษ์ประยานพร		สย.7267			
			จักรพงษ์ มณีโนนี		ว.สถ 13	ภาวินี โพธาบุรักษ์		ส.ภส. 85	อรรถวุฒิ กองศาสนะ		ภท.22322	ผศ.ดร.ชนิกานต์ ธีรมประยูร		
			ศิกันธา ชุ่มเรืองลิน			พุฒิชัย โรจน์ทวีศักษ์		ภ.ภส. 8	งานออกแบบแสงสว่าง			อนุชิต พึงกล่อม		
			เกรียงยศ พรูณศรีสวัสดี		ภ.สถ 1465	ธนเดช แพรัตนดิลก		ภ.ภส. 580	ดร. วรรณภา พิมพ์วิริยะกุล		ภสอ. 2956	ธานินทร์ แสงสร้อย		ส.สถ 2747

ชื่อโครงการ
โครงการพัฒนาพืนทีส่วนขยาย
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พืนที่โซน C ALL MODEL

REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
1	21/05/21	DRAFT 2 (สัญญาแก้ไข)	
2	25/06/21	FINAL (สัญญาแก้ไข)	

ชื่อแบบ
ผังไม้พุ่มไม้คลุมดิน : PART A3

เขียนโดย Author	
ตรวจสอบโดย Checker	วันที่: 25/06/21
อนุมัติโดย Approver	มาตราส่วน As Indicated
เลขที่แบบ GCC-C-I-LA-MA-09-A31	

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

MATCH LINE : PART A3
MATCH LINE : PART A4

MATCH LINE : PART A4
MATCH LINE : PART B1

–1240 (111.37 sq.m.) พุดจีบ (Tabernaemontana divaricata)
@0.30 m. สูง 0.50 m.

–410 (36.97 sq.m.) เล็บครุฑใบกระจก ((Variegated Balfour)
@0.30 m. สูง 0.50 m.

–1575 (141.41 sq.m.) หนวดปลาหมึกแคระ (Schefflera arboricola)
@0.30 m. สูง 0.50 m.

–250 (22.54 sq.m.) ประทัดไต้หวัน (Hamelia patens)
@0.30 m. สูง 0.50 m.

–3050 (68.61 sq.m.) ไธริสเหลือง (Neomarica longifolia)
@0.15 m. สูง 0.30 m.

–410 (36.77 sq.m.) เล็บครุฑแมงมุม (Osmoxylon lineare)
@0.30 m. สูง 0.50 m.

–3080 (69.25 sq.m.) พลับพลึงหนู (Hymenocallis)
@0.15 m. สูง 0.30 m.

–5485 (123.37 sq.m.) พลับพลึงหนู (Hymenocallis)
@0.15 m. สูง 0.30 m.

–150 (23.64 sq.m.) ขิงแดง (Alpinia purpurata)
@0.40 m. สูง 0.60 m.

–2375 (53.41 sq.m.) เฟิร์นฮาวาย (Phymatosorus grossus)
@0.15 m. สูง 0.30 m.

–1800 sq.m. หญ้านวลน้อย (Zoysia matrella)

–2115 (47.58 sq.m.) เฟิร์นฮาวาย (Phymatosorus grossus)
@0.15 m. สูง 0.30 m.

–360 (32.10 sq.m.) ประทัดไต้หวัน (Hamelia patens)
@0.30 m. สูง 0.50 m.

–4570 (102.68 sq.m.) ไธริสเหลือง (Neomarica longifolia)
@0.15 m. สูง 0.30 m.

–835 (75.12 sq.m.) เล็บครุฑใบกระจก ((Variegated Balfour)
@0.30 m. สูง 0.50 m.

–1650 (66.01 sq.m.)– ขาไก่เขียว (Justicia fragilis)
@0.20 m. สูง 0.40 m.

–345 (31.06 sq.m.) ประทัดไต้หวัน (Hamelia patens)
@0.30 m. สูง 0.50 m.

–9610 (216.20 sq.m.) พลับพลึงหนู (Hymenocallis)
@0.15 m. สูง 0.30 m.

–200 (30.32 sq.m.) ไทรบากหลี (Ficus annulata)
@0.40 m. สูง 2.00 m.

–635 (56.80 sq.m.)– ยี่โถแคระ (Nerium oleander)
@0.30 m. สูง 0.50 m.

–835 (75.14 sq.m.)– ยี่โถแคระ (Nerium oleander)
@0.30 m. สูง 0.50 m.

–620 (55.50 sq.m.)– เล็บครุฑแมงมุม (Osmoxylon lineare)
@0.30 m. สูง 0.50 m.

–1745 (69.64 sq.m.)– เตยหอม (Pandanus amaryllifolius)
@0.20 m. สูง 0.30 m.

SLOPE 1:200
FFL +1.00
FFL +0.95
FFL +0.45
6.00

N

ผังไม้พุ่มไม้คลุมดิน : PART A4

SCALE 1:200 (A1) /1:400 (A3)

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

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ
TEAM GROUP
บริษัท ทีม คอนซัลติ้งเอนจิเนียริ่งแอนด์แมเนจเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
บริษัท เอที้ค คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท ทีม เอสดับ จำกัด
เลขที่ 151 ถนนนวลจันทร์
แขวง นวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
TEL. 0-2509-9000 FAX.0-2509-9090

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 หงษ์สวัสดี		ว.สถ 491	จักรชัย ธีระวงษไพโรจน์		ว.สถ.556	น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์		วย.1108	เจริญชัย เลิศมหกิจ		วฟท.1100	ไกรุร เมธมโนรมย์		สส.106
			กฤษฎา พนิตโศศล		ส.สถ.1598	สุรพงศ์ ศิริวิธยกุล		วย. 1209	สุริยญาณ์ เมธมโนรมย์		วฟท.1093	งานอนุรักษ์พลังงาน		
รองผู้จัดการโครงการ			ธานินทร์ แสงสร้อย		ส.สถ.2747	โรคชัย จัตุรจร		สย.4522	วิศวกรงานระบบสื่อสาร			สริญญา รัตนบัณฑิตสกุล		สก.3173
นิตรชัย ธีระวงษไพโรจน์		ว.สถ 556	วรชาติ นิลสำราญจิต		ส.สถ 3209	ดร.ปิยวัธร รัชเสรี		สย.7227	วิเศรษฐ์ ธังสุรัตนโกมล		วฟท.1129	วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย		
จักรพงษ์ มณีบัณฑิ		ว.สน. 13	สุภัศร์กิจ อัศวเมษี		ส.สถ 3366	นพดล จิวงาม		สย.9021	วิศวกรงานระบบเครื่องกล			ธรรมนพ ภิงขจี		วก.900
เลิศฤทธิ์ นิธิโรโย		ว.ภส. 18	ศุภฤกษ์ นรพงษ์		ภ.สถ 15242	ภูมิสถาปนิก			เลิศฤทธิ์ นิธิโรโย		ว.ภส. 18	งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร		
ชนินทร พุดอำพร		วย. 1935	รักษิณา นามไพโรจน์		ภ.สถ 19909	เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา		ส.ภส. 6	จุดม หงษ์ประธานพร		สย.7267	ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง		
เกชา ธีระโกเมน		วก.500,วส.56	งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์			ภาวิณี โพธานุรักษ์		ส.ภส. 85	อรรถวุฒิ กองศาสนะ		ภย.22322	ผศ.ดร.ชนิกานต์ ธีมประยูร		
			จักรพงษ์ มณีบัณฑิ		ว.สน 13	พุฒิชัย โรจน์ทวีพิทักษ์		ภ.ภส. 8	งานออกแบบแสงสว่าง			ผู้เขียวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว		
			ศิริกันยา ชุ่มเยอกลิน			ธเนศวร แพรัตนศิลา		ภ.ภส. 580	ดร. วรรณกา พิมพิวิธยกุล		ภสถ. 2956	อนุชิต พึงกล่อม		
			เกรียงยศ จุฬุศรีสวัสดี		ภ.สน 1465							ธานินทร์ แสงสร้อย		ส.สถ 2747

ชื่อโครงการ
โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ALL MODEL

REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
1	21/05/21	DRAFT 2 (สัญญาแก้ไข)	
2	25/06/21	FINAL (สัญญาแก้ไข)	

ชื่อแบบ
ผังไม้พุ่มไม้คลุมดิน
: PART A4

เขียนโดย Author	
ตรวจสอบโดย Checker	วันที่: 25/06/21
อนุมัติโดย Approver	มาตราส่วน As Indicated
เลขที่แบบ GCC-C-I-LA-MA-09-A41	

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

MATCH LINE : PART A4
MATCH LINE : PART B1
@ MATCH LINE : PART B2
MATCH LINE : PART B1
MATCH LINE : PART B2
MATCH LINE : PART B1
MATCH LINE : PART A4
MATCH LINE : PART B1

-635 (56.80 sq.m.)- ที่โถแคระ (Nerium oleander)
@0.30 m. สูง 0.50 m.

-1045 (94.10 sq.m.)- ยี่โถแคระ (Nerium oleander)
@0.30 m. สูง 0.50 m.

-685 (61.56 sq.m.)- หนวดปลาหมึกแคระต่าง (Schefflera arboricola (Hayata) Merr.)
@0.30 m. สูง 0.50 m.

-2700 (60.71 sq.m.)- บาหยา (Asystasia gangetica)
@0.15 m. สูง 0.20 m.

-1725 (68.84 sq.m.)- ขาไก่เขียว (Justicia fragilis)
@0.20 m. สูง 0.40 m.

-5025 (112.99 sq.m.)- พลับพลึงหนู (Hymenocallis)
@0.15 m. สูง 0.30 m.

-1255 (28.16 sq.m.)- บาหยา (Asystasia gangetica)
@0.15 m. สูง 0.20 m.

-5920 (133.02 sq.m.)- พลับพลึงหนู (Hymenocallis)
@0.15 m. สูง 0.30 m.

-770 sq.m. หญ้านวลน้อย (Zoysia matrella)

-2540 (101.42 sq.m.)- เตยหอม (Pandanus amaryllifolius)
@0.20 m. สูง 0.30 m.

-1510 (60.16 sq.m.)- เล็บครุฑแมงมุม (Osmoxylon lineare)
@0.20 m. สูง 0.30 m.

-440 (39.51 sq.m.)- ประทัดใต้หวัน (Hamelia patens)
@0.30 m. สูง 0.50 m.

-980 (88.06 sq.m.)- เล็บครุฑแมงมุม (Osmoxylon lineare)
@0.30 m. สูง 0.50 m.

N

ผังไม้พุ่มไม้คลุมดิน : PART B1
SCALE 1:200 (A1) /1:400 (A3)

เจ้าของโครงการ

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

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ

TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้งอินจิเนียริ่งแอนด์แมเนจเมนท์ จำกัด (มหาชน)
บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท ทีม เอสดิ จำกัด

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

ผู้ออกแบบ

GCDT
GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM

เลขที่ 4 ซอยอรัสดาโนท 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	ฉัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว.สถ 556	น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์		วย.1108	เจริญชัย เลิศมหกิจ		วฟก.1100	ไวฑูร เมธปิโมรมย์		สส.106
			กฤษฎา พนิตโกศล		ส.สถ 1598	สุรพงศ์ ศิริวิชยกุล		วย. 1209	ศุวิชญาณ์ เมธปิโมรมย์		วฟก.1093	งานอนุรักษ์พลังงาน		
รองผู้จัดการโครงการ			ธานินทร์ แสงสร้อย		ส.สถ 2747	โสรชัย ชัดชรา		สย.4522				สรัญญา รัตนบัณฑิตสกุล		สก.3173
ฉัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว.สถ 556	วรชาติ นิลสำรวญจิต		ส.สถ 3209	ดร.ปิยวัช รัชเสรี		สย.7227				วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและโปรงกันอัคคีภัย		
จักรพงษ์ มณีบันดี		ว.สถ. 13	สุภัทรักิจ อัศวเมฆี		ส.สถ 3366	นพดล จิ่วงาม		สย.9021				อรรณพ กังขจี		วก.900
เลิศฤทธิ์ นิอิไธโย		ว.ภส. 18	ศุภฤกษ์ นรพงษ์		ภ.สถ 15242	ภูมิสถาปนิก						ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง		
ชนินทร ทุดดำพร		วย. 1935	รักพินา นามไพโรจน์		ภ.สถ 19909	เลิศฤทธิ์ นิอิไธโย		ว.ภส. 18				งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร		
เกรา ธีระโกเมน		ว.ก.500,วส.56	งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์			เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา		ส.ภส. 6	จุดม หงษ์ประถานพร		สย.7267	ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว		
			จักรพงษ์ มณีบันดี		ว.สน 13	ภาวิณี โพธานุรักษ์		ส.ภส. 85	อรรถวุฒิ กองศาสนะ		ภย.22322	ผศ.ดร.ชนิกานต์ ยิ้มประยูร		
			ศิริกันธา ชุ่มเยอกลิน			พุฒิชัย โรจน์ทวีพิทักษ์		ภ.ภส. 8				อนุชิต พึงกล่อม		
			เกรียงยศ พรุญศรีสวัสดิ์		ภ.สน 1465	ธนเศรว แพรัตนดิลก		ภ.ภส. 580	ดร. วรรณภา พิมพ์วิริยะกุล		ภสถ. 2956	ธานินทร์ แสงสร้อย		ส.สถ 2747

ชื่อโครงการ

โครงการพัฒนาพืนที่ส่วนขยาย

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พืนที่โซน C ALL MODEL

REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
1	21/05/21	DRAFT 2 (สัญญาแก้ไข)	
2	25/06/21	FINAL (สัญญาแก้ไข)	

ชื่อแบบ

ผังไม้พุ่มไม้คลุมดิน : PART B1

เขียนโดย Author	
ตรวจสอบโดย Checker	วันที่: 25/06/21
อนุมัติโดย Approver	มาตราส่วน As Indicated
เลขที่แบบ GCC-C-I-LA-MA-09-B11	

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 คอนซัลติ้งเอนจิเนียริ่งแอนด์แมเนจเมนท์ 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

ผู้จัดการโครงการ	
ธีรยุทธ์ หงษ์สวัสดิ์	ว-สถ 491
รองผู้จัดการโครงการ	
ฉัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์	ว-สถ 556
จักรพงษ์ มณีปันตี	ว-สน. 13
เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย	ว-ภส. 18
ชนินทร พุดอำพร	วย. 1935
เกชา ธีระโกเมน	วก.500,วส.56

สถาปนิก	
ฉัตรชัย 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
ศิริกันยา ชุ่มเชยกลิน	
เกรียงยศ จรูญศรีสวัสดิ์	ภ-สน 1465

วิศวกรโครงสร้าง	
น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์	วย.1108
สุรพงศ์ ศิริวิชยกุล	วย. 1209
โชคชัย ขัดขจร	สย.4522
ดร.ปิยวัชร ชัยเสรี	สย.7227
นพดล งีวงาม	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 แพรัตนดิลก	ภ-ภส. 580

วิศวกรงานระบบไฟฟ้า	
เจริญชัย เลิศมหกิจ	วฟก.1100
สุวิชญาณ์ เมธมโนรมย์	วฟก.1093
วิศวกรงานระบบสื่อสาร	
วิเศษฐ์ อังสุรัตน์โกมล	วฟก.1129
วิศวกรงานระบบเครื่องกล	
สมจินต์ ดิสวัสดิ์	วก.941
งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร	
อุดม หงษ์ประธานพร	สย.7267
อรรถวุฒิ กองศาสนะ	ภย.22322
งานออกแบบแสงสว่าง	
ดร. วรรณภา พิมพ์วิริยะกุล	ภสถ. 2956

วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล	
ไวทูร เมธมโนรมย์	สส.106
งานอนุรักษ์พลังงาน	
สรัญญา รัตนบัณฑิตสกุล	สก.3173
วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย	
อรรณพ กิงขจี	วภ.900
ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง	
ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว	
ผศ.ดร.ชนิกานต์ ยิมประยูร	
อนุชิต พึงกล่อม	
ธานินทร์ แสงสร้อย	ส-สถ 2747

ชื่อโครงการ

โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ALL MODEL

REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
1	21/05/21	DRAFT 2 (สัญญาแก้ไข)	
2	25/06/21	FINAL (สัญญาแก้ไข)	

ชื่อแบบ

ผังไม้พุ่มไม้คลุมดิน : PART B2

เขียนโดย Author	
ตรวจสอบโดย Checker	วันที่: 25/06/21
อนุมัติโดย Approver	มาตราส่วน As indicated
เลขที่แบบ GCC-C-I-LA-MA-09-B21	

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 คอนซัลติ้งเอนจิเนียริ่งแอนด์แมเนจเมนท์ 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

ผู้จัดการโครงการ	
ธีรยุทธ์ หงษ์สวัสดิ์	ว-สถ 491
รองผู้จัดการโครงการ	
ฉัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์	ว-สถ 556
จักรพงษ์ มณีปันตี	ว-สน. 13
เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย	ว-ภส. 18
ชนินทร พุดอำพร	วย. 1935
เกษา ธีระโกเมน	วก.500,วส.56
สถาปนิก	
ฉัตรชัย 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
ศิริกันยา ชุ่มเชยกลิน	
เกรียงยศ จรูญศรีสวัสดี	ภ-สน 1465
วิศวกรโครงสร้าง	
น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์	วย.1108
สุรพงศ์ ศิริวิชยกุล	วย. 1209
โชคชัย ขัดขจร	สย.4522
ดร.ปิยวัชร ชัยเสรี	สย.7227
นพดล งิ้วงาม	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 แพร้ตนดิลก	ภ-ภส. 580
วิศวกรงานระบบไฟฟ้า	
เจริญชัย เลิศมหกิจ	วฟก.1100
สุวิชญาณ์ เมธมโนรมย์	วฟก.1093
วิศวกรงานระบบสื่อสาร	
วิเศรษฐ์ อังสุรัตน์โกมล	วฟก.1129
วิศวกรงานระบบเครื่องกล	
สมจินต์ ดิสวัสดิ์	วก.941
งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร	
อุดม หงษ์ประธานพร	สย.7267
อรรถวุฒิ กองศาสนะ	ภย.22322
งานออกแบบแสงสว่าง	
ดร. วรรณภา พิมพ์วิริยะกุล	ภสถ. 2956
วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล	
ไวทูร เมธมโนรมย์	สส.106
งานอนุรักษ์พลังงาน	
สรัญญา รัตนบัณฑิตสกุล	สก.3173
วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย	
อรรณพ กิงขจี	วก.900
ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง	
ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว	
ผศ.ดร.ชนิกานต์ ยิ้มประยูร	
อนุชิต พึงกล่อม	
ธานินทร์ แสงสร้อย	ส-สถ 2747

ชื่อโครงการ:

โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน **C ALL MODEL**

REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
1	21/05/21	DRAFT 2 (สัญญาแก้ไข)	
2	25/06/21	FINAL (สัญญาแก้ไข)	

ชื่อแบบ:

ผังไม้พุ่มไม้คลุมดิน : PART B3

เขียนโดย: **Author**
ตรวจสอบโดย: **Checker** วันที่: **25/06/21**
อนุมัติโดย: **Approver** มาตราส่วน: **As indicated**
เลขที่แบบ: **GCC-C-I-LA-MA-09-B31**

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

MATCH LINE : PART D2
MATCH LINE : PART B4
MATCH LINE : PART A3
MATCH LINE : PART B4

MATCH LINE : PART D2
MATCH LINE : PART B4
MATCH LINE : PART B4
MATCH LINE : PART E3

-400 (63.77 sq.m.) จั๋งญี่ปุ่น (Rhapis excelsa)
@0.40 m. สูง 1.20 m.
-1840 (165.54 sq.m.) หนวดปลาหมึกแคระ (Schefflera arboricola)
@0.30 m. สูง 0.50 m.
-55 (4.93 sq.m.)- เสน่หจันทร์แดง (Homalomena rubescens)
@0.30 m. สูง 0.40 m.
-50 (4.41 sq.m.)- เสน่หจันทร์แดง (Homalomena rubescens)
@0.30 m. สูง 0.40 m.
-65 (5.49 sq.m.)- เสน่หจันทร์แดง (Homalomena rubescens)
@0.30 m. สูง 0.40 m.

-65 (5.49 sq.m.)- เสน่หจันทร์แดง (Homalomena rubescens)
@0.30 m. สูง 0.40 m.
-735 (45.94 sq.m.)- คล้ามาลาย (Calathea zebrina)
@0.25 m. สูง 0.40 m.
-1350 (54.03 sq.m.) เล็บครุฑใบกระจก (Variegated Balfour)
@0.20 m. สูง 0.30 m.
-795 (17.85 sq.m.) เฟิร์นฮาวาย (Phymatosorus grossus)
@0.30 m. สูง 0.50 m.

-265 (16.60 sq.m.)- พัดนางรี (Xyphidium caeruleum)
@0.25 m. สูง 0.30 m.
-260 (23.17 sq.m.) หนวดปลาหมึกแคระ (Schefflera arboricola)
@0.30 m. สูง 0.50 m.
-245 (21.97 sq.m.)- เสน่หจันทร์แดง (Homalomena rubescens)
@0.30 m. สูง 0.40 m.
-295 (46.99sq.m.) ขิงแดง (Alpinia purpurata)
@0.40 m. สูง 0.60 m.
-375 (33.72 sq.m.) เล็บครุฑแมงมุม (Osmoxylon lineare)
@0.30 m. สูง 0.50 m.
-1045 (23.43 sq.m.) เฟิร์นก้างปลา (Nephrolepis cordifolia)
@0.15 m. สูง 0.30 m.
-525 (47.27 sq.m.) หนวดปลาหมึกแคระ (Schefflera arboricola)
@0.30 m. สูง 0.50 m.
-200 (30.83 sq.m.) จั๋งญี่ปุ่น (Rhapis excelsa)
@0.40 m. สูง 1.20 m.

-455 (28.38 sq.m.)- พัดนางรี (Xyphidium caeruleum)
@0.25 m. สูง 0.30 m.
-55 (4.86 sq.m.)- เสน่หจันทร์แดง (Homalomena rubescens)
@0.30 m. สูง 0.40 m.
-390 (34.78 sq.m.) หนวดปลาหมึกแคระ (Schefflera arboricola)
@0.30 m. สูง 0.50 m.
-1080 (43.07 sq.m.)- เตยหอม (Pandanus amaryllifolius)
@0.20 m. สูง 0.30 m.
-215 (13.19 sq.m.)- คล้ามาลาย (Calathea zebrina)
@0.25 m. สูง 0.40 m.
-185 (16.58 sq.m.)- เสน่หจันทร์แดง (Homalomena rubescens)
@0.30 m. สูง 0.40 m.
-55 (4.98 sq.m.)- เสน่หจันทร์แดง (Homalomena rubescens)
@0.30 m. สูง 0.40 m.
-415 (25.86 sq.m.)- พัดนางรี (Xyphidium caeruleum)
@0.25 m. สูง 0.30 m.
-360 (32.41 sq.m.) หนวดปลาหมึกแคระ (Schefflera arboricola)
@0.30 m. สูง 0.50 m.
-115 (30.53sq.m.) ขิงแดง (Alpinia purpurata)
@0.40 m. สูง 0.60 m.
-150 (13.16 sq.m.)- เสน่หจันทร์แดง (Homalomena rubescens)
@0.30 m. สูง 0.40 m.
-1620 (36.3sq.m.) เฟิร์นเงิน (Pteris ensiformis)
@0.15 m. สูง 0.15 m.
-95 (2.09 sq.m.) เฟิร์นก้างปลา (Nephrolepis cordifolia)
@0.15 m. สูง 0.30 m.
-55 (4.79 sq.m.) เล็บครุฑแมงมุม (Osmoxylon lineare)
@0.30 m. สูง 0.50 m.

-520 (20.82 sq.m.)- เตยหอม (Pandanus amaryllifolius)
@0.20 m. สูง 0.30 m.
-315 (28.16 sq.m.)- เสน่หจันทร์แดง (Homalomena rubescens)
@0.30 m. สูง 0.40 m.
-610 (54.96 sq.m.) หนวดปลาหมึกแคระ (Schefflera arboricola)
@0.30 m. สูง 0.50 m.
-185 (4.13 sq.m.) เฟิร์นก้างปลา (Nephrolepis cordifolia)
@0.15 m. สูง 0.30 m.
-230 (5.18 sq.m.) เฟิร์นก้างปลา (Nephrolepis cordifolia)
@0.15 m. สูง 0.30 m.
-1625 (36.53 sq.m.) เฟิร์นฮาวาย (Phymatosorus grossus)
@0.15 m. สูง 0.20 m.
-115 (17.90 sq.m.) จั๋งญี่ปุ่น (Rhapis excelsa)
@0.40 m. สูง 1.20 m.

-1115 (25.09 sq.m.) เฟิร์นก้างปลา (Nephrolepis cordifolia)
@0.15 m. สูง 0.30 m.
-110 (2.47 sq.m.) เฟิร์นก้างปลา (Nephrolepis cordifolia)
@0.15 m. สูง 0.30 m.
-90 (7.93 sq.m.) หนวดปลาหมึกแคระ (Schefflera arboricola)
@0.30 m. สูง 0.50 m.
-330 (29.34 sq.m.) เล็บครุฑใบกระจก (Variegated Balfour)
@0.30 m. สูง 0.50 m.
-945 (37.81 sq.m.)- เตยหอม (Pandanus amaryllifolius)
@0.20 m. สูง 0.30 m.
-645 (57.93 sq.m.) หนวดปลาหมึกแคระ (Schefflera arboricola)
@0.30 m. สูง 0.50 m.
-865 (19.46 sq.m.) เฟิร์นฮาวาย (Phymatosorus grossus)
@0.15 m. สูง 0.20 m.
-245 (21.91 sq.m.)- ขาไก่เขียว (Justicia fragilis)
@0.30 m. สูง 0.50 m.

ผังไม้พุ่มไม้คลุมดิน : PART B4
SCALE 1:200 (A1) /1:400 (A3)

MATCH LINE : PART B4
MATCH LINE : PART B2

MATCH LINE : PART B4
MATCH LINE : PART B2

เจ้าของโครงการ
บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพัฒน์
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐
ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

ที่ปรึกษาการบริหารโครงการ
บริษัท ทีม คอนซัลติ้งเอนจิเนียริ่งแอนด์แมเนจเมนท์ จำกัด (มหาชน)
บริษัท แอทที คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท ทีม เอสดี จำกัด
เลขที่ 151 ถนนบรมจันทร์
แขวง บรมจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
TEL. 0-2509-9000 FAX.0-2509-9090

ผู้ออกแบบ
GCDT
GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM
เลขที่ 4 ซอยอรัสดาวิเชา 64 ถนนรัชดาวิเชา
แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
TEL. 0-2922-3435 FAX. 0-2922-3433

ผู้จัดการโครงการ			สถาปนิก			วิศวกรโครงสร้าง			วิศวกรงานระบบไฟฟ้า			วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล		
ธีรชูทธ์ หงษ์สวัสดิ์	ว.สถ 491		นัครชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์	ว.สถ 556		น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์	วย.1108		เจริญชัย เลิศมหกิจ	วฟท.1100		ไวฑูรย์ เมธโนรมย์	สส.106	
			กฤษฎา พนิดโกศล	ส-สถ 1598		สุรพงศ์ ศิริวัธยกุล	วย. 1209		สุวิชญาณ์ เมธโนรมย์	วฟท.1093		งานอนุรักษ์พลังงาน		
รองผู้จัดการโครงการ			ธานินทร์ แสงสร้อย	ส-สถ 2747		โชคชัย จัตรชร	สย.4522		วิศกรงานระบบสื่อสาร			สรัญญา รัตนบัณฑิตสกุล	สก.3173	
ณัครชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์	ว.สถ 556		วรชาติ นิลสำราญจิต	ส-สถ 3209		ดร. ปิยวัร รัชเสรี	สย.7227		วิเศรษฐ์ อังสุรัตน์โกมล	วฟท.1129		วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย		
จักรพงษ์ มณีบันดี	ว.สน. 13		สุภัคร์กิจ อัศวเมษี	ส-สถ 3366		นพดล จิวงาม	สย.9021		วิศวกรงานระบบเครื่องกล			อรรณพ กังขจี	วก.900	
เลิศฤทธิ์ นิติโรโย	ว.สภ. 18		ศุภฤกษ์ นวพงษ์	ภ.สถ 15242		ภูมิสถาปนิก			สมจินต์ ดิสวัสดิ์	วก.941		ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง		
ชนินทร พุดอำพร	วย. 1935		รักษิณา นามไพโรจน์	ภ.สถ 19909		เลิศฤทธิ์ นิติโรโย	ว.สภ. 18		งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร					
เกรา ธีระโกเมน	วก.500,วส.56		งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์			เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา	ส-ภส. 6		อุดม หงษ์ประธานพร	สย.7267		ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว		
			จักรพงษ์ มณีบันดี			ภาวิณี โพธานุรักษ์	ส-ภส. 85		อรรถวุฒิ กองศาสนะ	ภส.22322		ผศ.ดร.ชนิกานต์ ยืนประยูร		
			ศิริกันธา ชุ่มเธอกลิน	ว-สน 13		พุฒิชัย โรจน์ทวีทักษ์	ภ.สภ. 8		งานออกแบบแสงสว่าง			อนุชิต ฟังก่อน		
			เกรียงศร จรุญศรีสวัสดิ์	ภ.สน 1465		ธนเดช แพรัตนดิลก	ภ.สภ. 580		ดร. วรรณกา พิมพ์วิริยะกุล	ภสถ. 2956		ธานินทร์ แสงสร้อย	ส-สถ 2747	

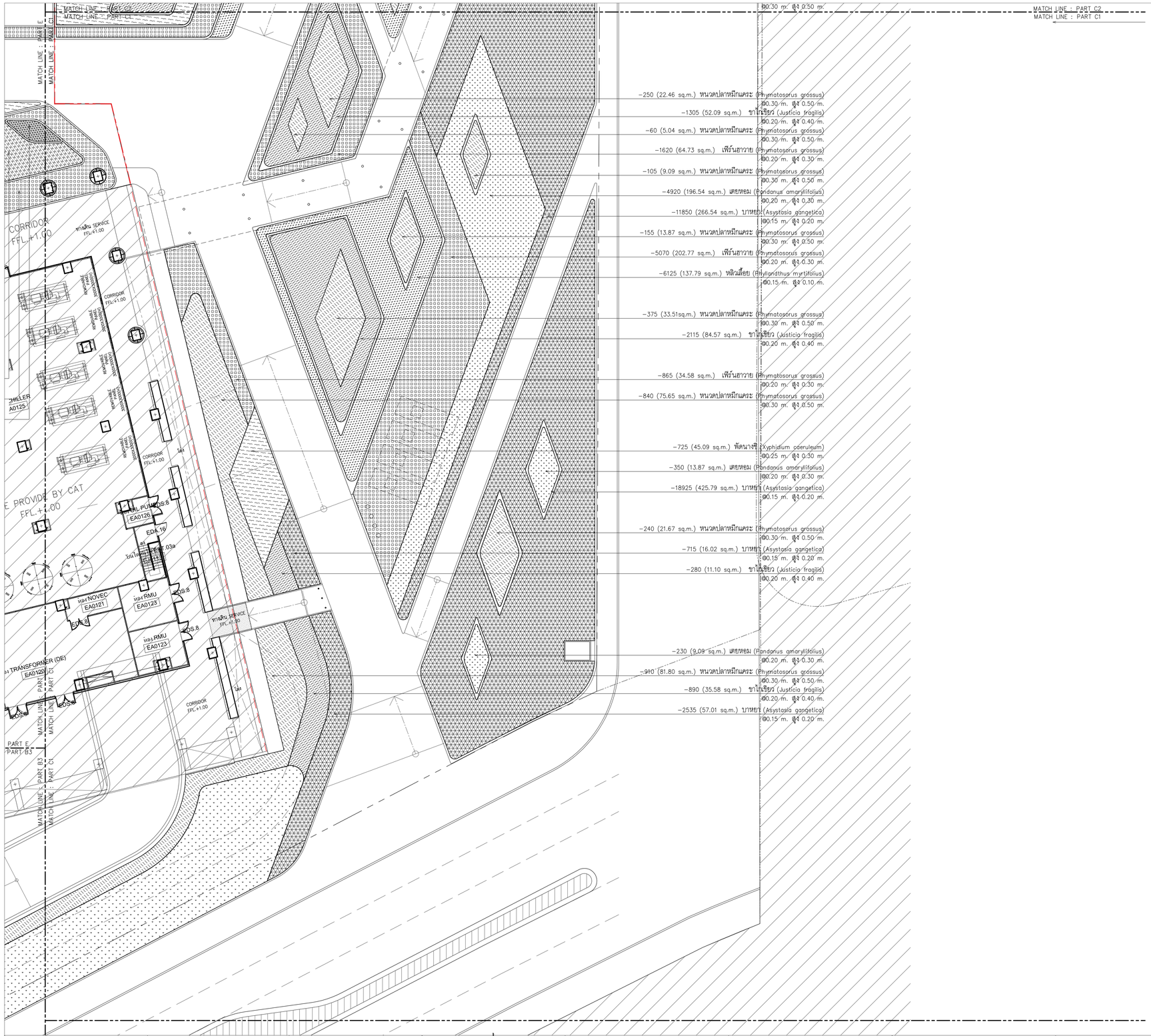
ชื่อโครงการ
โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ALL MODEL

REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
1	21/05/21	DRAFT 2 (สัญญาแก้ไข)	
2	25/06/21	FINAL (สัญญาแก้ไข)	

ชื่อแบบ
ผังไม้พุ่มไม้คลุมดิน : PART B4

เขียนโดย Author	
ตรวจสอบโดย Checker	วันที่: 25/06/21
อนุมัติโดย Approver	มาตราส่วน As indicated
เลขที่แบบ GCC-C-I-LA-MA-09-B41	

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



N

ผังไม้พุ่มไม้คลุมดิน : PART C1

SCALE 1:200 (A1) /1:400 (A3)

เจ้าของโครงการ

บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารรถบริพัตร์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๔๐ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ

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

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

ผู้ออกแบบ

GCDT
GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM

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

ผู้จัดการโครงการ			สถาปนิก			วิศวกรโครงสร้าง			วิศวกรงานระบบไฟฟ้า			วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล		
ธีรยุทธ์ หงษ์สวัสดิ์		ว.สถ 491	จัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว.สถ 556	น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์		วย.1108	เจริญชัย เลิศมหกิจ		วฟก.1100	โกมุร เผดิมเผ่าชัย		สส.106
			กฤษฎา พนิตโกศล		ส.สถ 1598	สุรพงศ์ ศิริวิชยกุล		วย. 1209	สุริยญาณ์ เมฆมโนรมย์		วฟก.1093	งานอนุรักษ์พลังงาน		
รองผู้จัดการโครงการ			ยานินทร์ แสงสร้อย		ส.สถ 2747	โรคชัย จัตุรพร		สย.4522	วิศวกรงานระบบสื่อสาร			สริญญา รัตนบัณฑิตสกุล		สก.3173
จัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว.สถ 556	วรชาติ นิลสำรากุจิต		ส.สถ 3209	ดร.ปิยวัธร ชัยเสรี		สย.7227	วิเศรษฐ์ องกูสุรัตนโกมล		วฟก.1129	วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย		
จักรพงษ์ มณีโนนี		ว.สน. 13	สุภัคศิริกิจ อัศวเมธี		ส.สถ 3366	นพดล จิวงาม		สย.9021	วิศวกรงานระบบเครื่องกล			อรรณพ ภิงขจี		วก.900
เลิศฤทธิ์ นิติไชโย		ว.ภส. 18	ศุภฤกษ์ นรพงษ์		ภ.สถ 15242	ภูมิสถาปนิก			สมจินต์ ดิสวัสดิ์		วก.941	ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง		
ชนินทร พุดอำพร		วย. 1935	รักษิณา นามไพโรจน์		ภ.สถ 19909	เลิศฤทธิ์ นิติไชโย		ว.ภส. 18	งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร			-		
เกรา ธีระโกเมน		วก.500,วส.56	งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์			เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา		ส.ภส. 6	อุดม หงษ์ประยานพร		สย.7267	ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว		
			จักรพงษ์ มณีโนนี		ว.สน 13	ภาวินี โพธานุรักษ์		ส.ภส. 85	อรรถวุฒิ กองศาสนะ		ภย.22322	ผศ.ดร.ชนิกานต์ ธีรประยูร		
			ศิริกันยา ชุ่มเขตกลิน			พุฒิชัย โรจน์ทวีพิทักษ์		ภ.ภส. 8	งานออกแบบแสงสว่าง			ดร.ชุติต พึงกล่อม		
			เกรียงยศ จุญศรีสวัสดิ์		ภ.สน 1465	ธเนศวร แพรัตนติลก		ภ.ภส. 580	ดร. วรรณกา พิมพิรียะกุล		ภสถ. 2956	ยานินทร์ แสงสร้อย		ส.สถ 2747

ชื่อโครงการ

โครงการพัฒนาพืนทีส่วนขยาย

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๔๐ พืนทีโซน C ALL MODEL

REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
1	21/05/21	DRAFT 2 (สัญญาแก้ไข)	
2	25/06/21	FINAL (สัญญาแก้ไข)	

ชื่อแบบ

ผังไม้พุ่มไม้คลุมดิน : PART C1

เขียนโดย Author	
ตรวจสอบโดย Checker	วันที่: 25/06/21
อนุมัติโดย Approver	มาตราส่วน As Indicated
เลขที่แบบ GCC-C-I-LA-MA-09-C11	

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

MATCH LINE : PART D1
MATCH LINE : PART C2

~870 (79.75 sq.m.) ทองอุไรสิริม (Tecoma Smithii)
@0.30 m. สูง 0.60 m.

~1225 (110.33 sq.m.) หนวดปลาหมึกแคระ (Phymatosorus grossus)
@0.30 m. สูง 0.50 m.

~140 (12.33 sq.m.) หนวดปลาหมึกแคระ (Phymatosorus grossus)
@0.30 m. สูง 0.50 m.

~440 (39.62 sq.m.) พุดจีบ (Tabernaemontana divaricata)
@0.30 m. สูง 0.50 m.

~520 (46.47 sq.m.) หนวดปลาหมึกแคระ (Phymatosorus grossus)
@0.30 m. สูง 0.50 m.

~475 (29.58 sq.m.) พัดนางชี (Xyphidium caeruleum)
@0.25 m. สูง 0.30 m.

~175 (15.79 sq.m.) หนวดปลาหมึกแคระ (Phymatosorus grossus)
@0.30 m. สูง 0.50 m.

~760 (68.16 sq.m.) พุดจีบ (Tabernaemontana divaricata)
@0.30 m. สูง 0.50 m.

~240 (21.35 sq.m.) หนวดปลาหมึกแคระ (Phymatosorus grossus)
@0.30 m. สูง 0.50 m.

~2375 (94.84 sq.m.) ขาไก่เขียว (Justicia fragilis)
@0.20 m. สูง 0.40 m.

~865 (54.11 sq.m.) พัดนางชี (Xyphidium caeruleum)
@0.25 m. สูง 0.30 m.

~130 sq.m.~ หญ้ามาเลเซียแคระ (Axonopus compressus (dwarf))

~105 (9.09 sq.m.) หนวดปลาหมึกแคระ (Phymatosorus grossus)
@0.30 m. สูง 0.50 m.

~240 (21.31 sq.m.) พุดจีบ (Tabernaemontana divaricata)
@0.30 m. สูง 0.50 m.

~125 sq.m.~ หญ้ามาเลเซียแคระ (Axonopus compressus (dwarf))

~890 (55.60 sq.m.)~ นิยธน (Leucophyllum frutescens)
@0.25 m. สูง 0.50 m.

~480 (43.16 sq.m.) พุดจีบ (Tabernaemontana divaricata)
@0.30 m. สูง 0.50 m.

~525 (32.75 sq.m.) พัดนางชี (Xyphidium caeruleum)
@0.25 m. สูง 0.30 m.

~900 (80.70 sq.m.) หนวดปลาหมึกแคระ (Phymatosorus grossus)
@0.30 m. สูง 0.50 m.

~420 (37.67 sq.m.) หนวดปลาหมึกแคระ (Phymatosorus grossus)
@0.30 m. สูง 0.50 m.

~1700 (67.96 sq.m.) ขาไก่เขียว (Justicia fragilis)
@0.20 m. สูง 0.40 m.

~930 (58.15 sq.m.) พัดนางชี (Xyphidium coeruleum)
@0.25 m. สูง 0.30 m.

~1425 (56.98 sq.m.) เฟิร์นฮาวาย (Phymatosorus grossus)
@0.20 m. สูง 0.30 m.

~1415 (31.78 sq.m.) หลิวเลื่อย (Phyllanthus myrtifolius)
@0.15 m. สูง 0.10 m.

~235 (9.43 sq.m.) ขาไก่เขียว (Justicia fragilis)
@0.20 m. สูง 0.40 m.

MATCH LINE : PART D1
MATCH LINE : PART C2

~825 (32.91 sq.m.) ขาไก่เขียว (Justicia fragilis)
@0.20 m. สูง 0.40 m.

~30 (2.62 sq.m.) หนวดปลาหมึกแคระ (Phymatosorus grossus)
@0.30 m. สูง 0.50 m.

~60 (5.04 sq.m.) หนวดปลาหมึกแคระ (Phymatosorus grossus)
@0.30 m. สูง 0.50 m.

~2065 (46.45 sq.m.) หลิวเลื่อย (Phyllanthus myrtifolius)
@0.15 m. สูง 0.10 m.

~95 (8.22 sq.m.) หนวดปลาหมึกแคระ (Phymatosorus grossus)
@0.30 m. สูง 0.50 m.

MATCH LINE : PART C2
MATCH LINE : PART C1

MATCH LINE : PART C2
MATCH LINE : PART C1

N

ผังไม้พุ่มไม้คลุมดิน : PART C2
SCALE 1:200 (A1) /1:400 (A3)

เจ้าของโครงการ
บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารรมพิพัฒน์
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐
ถนนจังหวัดนนทบุรี(สะพานพระนั่งเกล้า) กรุงเทพมหานคร 10210

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ
บริษัท ทีม คอนซัลติ้งแอนด์เอนจเนียริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด
บริษัท เอที คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท ทีม เอสดีว จำกัด
เลขที่ 151 ถนนบรมจันทร์
แขวง บรมจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
TEL. 0-2509-9000 FAX.0-2509-9090

ผู้ออกแบบ
GCDT
GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM
เลขที่ 4 ซอยอรัสดาภิเษก 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	จักรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว.สถ 556	น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์		วท.1108	เจริญชัย เลิศมหกิจ		วฟท.1100	ไกฺรุ เผอปโนรมย์		ส.สถ.106
			กฤษฎา พนิตเศส		ส.สถ 1598	สุรพงศ์ ศิวิวิชยกุล		วย. 1209	สุวิชญาณ์ เผอปโนรมย์		วฟท.1093	งานอนุรักษ์พลังงาน		
รองผู้จัดการโครงการ			ยานินทร์ แสงสร้อย		ส.สถ 2747	โรคชัย ชัดชงร		สย.4522	วิศวกรงานระบบสื่อสาร			สริญญา รัตนบัณฑิตสกุล		ส.ส.3173
นัครชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว.สถ 556	วรชาติ นิลสำรากุจิต		ส.สถ 3209	ดร.ปิยวัชร ชัยเสรี		สย.7227	วิเศรษฐ์ องสุรัตนิโกมล		วฟท.1129	วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย		
จักรพงษ์ มณีโนนี		ว.สน. 13	สุภัครกิจ อัศวเมฆี		ส.สถ 3366	นพดล จิ๋วงาม		สย.9021	วิศวกรงานระบบเครื่องกล			อรรณพ กิจขจี		ว.ก.900
เลิศฤทธิ์ นิติไชโย		ว.สถ. 18	ศุภฤกษ์ นรพงษ์		ภ.สถ 15242	ภูมิสถาปนิก			สมจินต์ ดิสวัสดี		ว.ก.941	ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง		
ชนินทร พุดอำพร		วย. 1935	รักษิณา นามไพโรจน์		ภ.สถ 19909	เลิศฤทธิ์ นิติไชโย		ว.ภ.สถ. 18	งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร			-		
เกรา ธีระโกเมน		ว.ก.500,วส.56	งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์			เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา		ส.สถ. 6	อุดม หงษ์ประยานพร		สย.7267	ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว		
			จักรพงษ์ มณีโนนี		ว.สน 13	ภาวินี ไพรานุรักษ์		ส.สถ. 85	อรรถวุฒิ กองศาสนะ		ภย.22322	ผศ.ดร.ชนิกานต์ ธีรประยูร		
			ศิริกันยา ชุ่มเขตกลิน			พุฒิชัย โรจน์ทวีพิทักษ์		ภ.สถ. 8	งานออกแบบแสงสว่าง			อนุชิต พึงก่อม		
			เกรียงยศ จรุญศรีสวัสดิ์		ภ.สน 1465	ธเนศวร แพรัตนติลก		ภ.สถ. 580	ดร. วรรณกา พิมพิรียะกุล		ภสอ. 2956	ยานินทร์ แสงสร้อย		ส.สถ 2747

ชื่อโครงการ
โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ALL MODEL

REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
1	21/05/21	DRAFT 2 (สัญญาแก้ไข)	
2	25/06/21	FINAL (สัญญาแก้ไข)	

ชื่อแบบ
ผังไม้พุ่มไม้คลุมดิน : PART C2

เขียนโดย Author	
ตรวจสอบโดย Checker	วันที่: 25/06/21
อนุมัติโดย Approver	มาตราส่วน As Indicated
เลขที่แบบ GCC-C-I-LA-MA-09-C21	

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

MATCH LINE : PART D1

MATCH LINE : PART D2
MATCH LINE : PART D1

MATCH LINE : PART D1

MATCH LINE : PART D1
MATCH LINE : PART C2

-705 (112.85 sq.m.) ไทรเกาหลี (Ficus annulata)
@0.40 m. สูง 2.00 m.

-1200 (107.71 sq.m.) ยี่โถเคระ (Nerium oleander)
@0.30 m. สูง 0.50 m.

-200.00 sq.m.- หญ้ามาเลเซียแคระ (Axonopus compressus (dwarf))

-610 (54.55 sq.m.) ยี่โถเคระ (Nerium oleander)
@0.30 m. สูง 0.50 m.

-1620 (101.16 sq.m.) นีออน (Leucophyllum frutescens)
@0.25 m. สูง 0.50 m.

-870 (78.04 sq.m.) ทองอุไรสีส้ม (Tecoma Smithii)
@0.30 m. สูง 0.60 m.

-700 (15.75 sq.m.) เฟิร์นฮาวาย (Phymatosorus grossus)
@0.15 m. สูง 0.20 m.
-1255 (28.24 sq.m.) พลูไกนก (Monstera karsteniana)
@0.15 m. สูง 0.10 m.
-1550 (34.81 sq.m.) เฟิร์นฮาวาย (Phymatosorus grossus)
@0.15 m. สูง 0.20 m.

-1020 (22.92 sq.m.) เฟิร์นฮาวาย (Phymatosorus grossus)
@0.15 m. สูง 0.20 m.
-905 (20.32 sq.m.) กนกนารี (Selaginella spp.)
@0.15 m. สูง 0.15 m.

-705 (15.82 sq.m.) เฟิร์นฮาวาย (Phymatosorus grossus)
@0.15 m. สูง 0.20 m.
-1265 (28.40 sq.m.) พลูไกนก (Monstera karsteniana)
@0.15 m. สูง 0.10 m.
-1545 (34.76 sq.m.) เฟิร์นฮาวาย (Phymatosorus grossus)
@0.15 m. สูง 0.20 m.

-700 (15.76 sq.m.) เฟิร์นฮาวาย (Phymatosorus grossus)
@0.15 m. สูง 0.20 m.
-1265 (28.43 sq.m.) พลูด่าง (Epipremnum aureum)
@0.15 m. สูง 0.10 m.
-1545 (34.76 sq.m.) พลูด่าง (Epipremnum aureum)
@0.15 m. สูง 0.10 m.

MATCH LINE : PART D2
MATCH LINE : PART D1

MATCH LINE : PART D1
MATCH LINE : PART E

MATCH LINE : PART D1
MATCH LINE : PART E

N

ผังไม้พุ่มไม้คลุมดิน : PART D1

SCALE 1:200 (A1) /1:400 (A3)

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 เอสดิ จำกัด

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

ผู้ออกแบบ

GCDT
GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM

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

ผู้จัดการโครงการ			สถาปนิก			วิศวกรโครงสร้าง			วิศวกรงานระบบไฟฟ้า			วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล		
ธีรยุทธ์ หงษ์ชวัลดี		ว.สถ 491	นัดชชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว.สถ 556	น.อ. ชาญชัย จันทรวัฒน์		วศ.1108	เจริญชัย เลิศมหกิจ		วพก.1100	ไวฑูรย์ เมธมโนรมย์		สส.106
			กฤษฎา พนิตโกศล		ส.สถ 1598	สุรพงศ์ ศิริวิชยกุล		วย. 1209	สุวิชญาณ์ เมธมโนรมย์		วพก.1093	งานอนุรักษ์พลังงาน		
รองผู้จัดการโครงการ			ธานินทร์ แสงสร้อย		ส.สถ 2747	โชคชัย ชัดธรรม		สย.4522				สรัญญา รัตนบัณฑิตสกุล		สก.3173
นัดรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว.สถ 556	วรชาติ นิสำราญชิล		ส.สถ 3209	ดร.ปิยวัธร รัชเสรี		สย.7227	วิเศรษฐ์ อังสุรัตน์โกมล		วพก.1129	วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย		
จักรพงษ์ มณีบันดี		ว.สน. 13	สุภัทร์กิจ อัศวเมฆี		ส.สถ 3366	นพดล จิวงาม		สย.9021				อรรณพ กังขจี		วก.900
เลิศฤทธิ์ นิธิโรไชย		ว.ภส. 18	ศุภฤกษ์ นรพงษ์		ภ.สถ 15242	ภูมิสถาปนิก			สมจินต์ ดิสวัสดี		วก.941	ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง		
ชนินทร ทุดอำพร		วย. 1935	รักษิณา นานไพโรจน์		ภ.สถ 19909	เลิศฤทธิ์ นิธิโรไชย		ว.ภส. 18				งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร		
เกรา ธีระโกเมน		วก.500,วส.56	งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์			เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา		ส.ส. 6	จุดม หงษ์ประยานพร		สย.7267	ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว		
			จักรพงษ์ มณีบันดี		ว.สน 13	ภาวินี โพธานุรักษ์		ส.ส. 85	อรรถวุฒิ กองศาสนะ		ภย.22322	ผศ.ดร.ชนิกานต์ ยืมประยูร		
			ศิริกันยา ชุ่มเรยกลิน			พุฒิชัย โรจน์ทวีศักษ์		ภ.ส. 8				อนุชิต ฟังกล่อม		
			เกรียงยศ พรูญศรีสวัสดี		ภ.สน 1465	ธนเดช แพรัตนดิลก		ภ.ส. 580	ดร. วรรณภา พิมพ์วิระกุล		ภสอ. 2956	ธานินทร์ แสงสร้อย		ส.สถ 2747

ชื่อโครงการ

โครงการพัฒนาพืนทีส่วนขยาย

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พืนที่โซน **C ALL MODEL**

REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
1	21/05/20	DRAFT 2 (สัญญาแก้ไข)	
2	25/06/21	FINAL (สัญญาแก้ไข)	

ชื่อแบบ

ผังไม้พุ่มไม้คลุมดิน : PART D1

เขียนโดย **Author**	
ตรวจสอบโดย **Checker**	วันที่: **25/06/21**
อนุมัติโดย **Approver**	มาตราส่วน **As Indicated**

เลขที่แบบ

GCC-C-I-LA-MA-09-D11

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

MATCH LINE : PART A1
MATCH LINE : PART D2

MATCH LINE : PART D2

MATCH LINE : PART D2
MATCH LINE : PART D1

−790 (126.43 sq.m.) ไทรเกาหลี (Ficus annulata)
@0.40 m. สูง 2.00 m.

−1725 (107.82 sq.m.) นิออน (Leucophyllum frutescens)
@0.25 m. สูง 0.50 m.

−685.00 sq.m.− หญ้ามาเลเซียแคระ (Axonopus compressus (dwarf))

−900 (80.94 sq.m.) ยี่โถแคระ (Nerium oleander)
@0.30 m. สูง 0.50 m.

−900 (80.94 sq.m.) ยี่โถแคระ (Nerium oleander)
@0.30 m. สูง 0.50 m.

−1435 (89.65 sq.m.) นิออน (Leucophyllum frutescens)
@0.25 m. สูง 0.50 m.

−700 (15.73 sq.m.) เฟิร์นฮาวาย (Phymatosorus grossus)
@0.15 m. สูง 0.20 m.
−1260 (28.33 sq.m.) พลูปีกนก (Monstera karsteniana)
@0.15 m. สูง 0.10 m.
−1300 (29.22sq.m.) เฟิร์นฮาวาย (Phymatosorus grossus)
@0.15 m. สูง 0.20 m.

−1020 (22.91 sq.m.) เฟิร์นฮาวาย (Phymatosorus grossus)
@0.15 m. สูง 0.20 m.
−910 (20.41 sq.m.) กนกนารี (Selaginella spp.)
@0.15 m. สูง 0.15 m.

−705 (15.78sq.m.) เฟิร์นฮาวาย (Phymatosorus grossus)
@0.15 m. สูง 0.20 m.
−1265 (28.40 sq.m.) พลูปีกนก (Monstera karsteniana)
@0.15 m. สูง 0.10 m.
−1300 (29.22 sq.m.) เฟิร์นฮาวาย (Phymatosorus grossus)
@0.15 m. สูง 0.20 m.

N

ผังไม้พุ่มไม้คลุมดิน : PART D2
SCALE 1:200 (A1) /1:400 (A3)

MATCH LINE : PART D2
MATCH LINE : PART B4

MATCH LINE : PART D2
MATCH LINE : PART D1

MATCH LINE : PART D2
MATCH LINE : PART B4

เจ้าของโครงการ
บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพิพัฒน์
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐
ถนนรัชดาภิเษก แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10210

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ
บริษัท ทีม คอนซัลติ้งเอนจิเนียริ่งแอนด์แมเนจเมนท์ จำกัด (มหาชน)
บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท ทีม เอสดี จำกัด
เลขที่ 151 ถนนบรมจันทร์
แขวง บรมจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
TEL. 0-2509-9000 FAX.0-2509-9090

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 หงษ์ชัวดี		ว.สถ 491	นัครชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว.สถ 556	น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์		วย.1108	เจริญชัย เดิดมากิจ		วพก.1100	ไวฑูรย์ เมธมโนรมย์		สส.106
			กฤษฎา พนิตโกศล		ส.สถ 1598	สุรพงศ์ ศิริวิชยกุล		วย. 1209	ศุวิชญาณ์ เมธมโนรมย์		วพก.1093	งานอนุรักษ์พลังงาน		
รองผู้จัดการโครงการ			ธานินทร์ แสงสร้อย		ส.สถ 2747	โชคชัย จัดระยา		สย.4522				สรัญญา รัตนบัณฑิตสกุล		สก.3173
นัครชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว.สถ 556	วรชาติ นิลสำราญจิต		ส.สถ 3209	ดร.ปิยวัธร รัชเสรี		สย.7227	วิเศรษฐ์ อังสุรัตน์ไกมล		วพก.1129	วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย		
จักรพงษ์ มณีโนนดี		ว.สน. 13	สุภัทร์กิจ อัศวเมฆี		ส.สถ 3366	นพดล จิวงาม		สย.9021				อรรณพ กังขจี		วก.900
เลิศฤทธิ์ นิอิโขโย		ว.สถ. 18	ศุภฤกษ์ นรพงษ์		ภ.สถ 15242	ภูมิสถาปนิก			สมจินต์ ดิสวัสดี		วก.941	ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง		
ชนินทร ทุดอำพร		วย. 1935	รักษิณา นานไพโรจน์		ภ.สถ 19909	เลิศฤทธิ์ นิอิโขโย		ว.สถ. 18						
เกรา ธีระโกเมน		วก.500,วส.56	งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์			เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา		ส.สถ. 6	จุดม หงษ์ประถานพร		สย.7267	ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว		
			จักรพงษ์ มณีโนนดี		ว.สน 13	ภาวิณี ไพธานุรักษ์		ส.สถ. 85	อรรถวุฒิ กองศาสนะ		ภย.22322	ผศ.ดร.ชนิกานต์ ธีรมประยูร		
			ศิริกันธา ชุ่มเรยกลิน		ภ.สน 1465	พุฒิชัย โรจน์ทวีพักษ์		ภ.สถ. 8				อนุชิต พึงกล่อม		
			เกรียงยศ พรูญศรีสวัสดี			ธนเดช แพรัตนดิลก		ภ.สถ. 580	งานออกแบบแสงสว่าง			ธานินทร์ แสงสร้อย		ส.สถ 2747
									ดร. วรรณกา พิมพ์วิริยะกุล		ภสถ. 2956			

ชื่อโครงการ
โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ALL MODEL

REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
1	21/05/20	DRAFT 2 (สัญญาแก้ไข)	
2	25/06/21	FINAL (สัญญาแก้ไข)	

ชื่อแบบ
ผังไม้พุ่มไม้คลุมดิน : PART D2

เขียนโดย Author
ตรวจสอบโดย Checker วันที่: 25/06/21
อนุมัติโดย Approver มาตราส่วน As Indicated
เลขที่แบบ
GCC-C-I-LA-MA-09-D21

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
DHANARAK ASSETS DEVELOPMENT CO.,LTD. บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพิพัฒน์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210	TEAM GROUP บริษัท ทีม คอนซัลติ้งเอนจิเนียริ่งแอนด์แมเนจเมนท์ 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	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	ฉัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์	ว-สถ 556	น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์	วย.1108	เจริญชัย เลิศมหกิจ	วฟก.1100	ไวทูร เมธมโนรมย์	สส.106
		กฤษฎา พนิตโกศล	ส-สถ 1598	สุรพงศ์ ศิริวิชยกุล	วย. 1209	สุวิชญาณ์ เมธมโนรมย์	วฟก.1093	งานอนุรักษ์พลังงาน	
รองผู้จัดการโครงการ		ธานินทร์ แสงสร้อย	ส-สถ 2747	โชคชัย ขัดขจร	สย.4522	วิศวกรงานระบบสื่อสาร		สรัญญา รัตนบัณฑิตสกุล	สก.3173
ฉัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์	ว-สถ 556	วรชาติ นิลสำราญจิต	ส-สถ 3209	ดร.ปิยวัชร ชัยเสรี	สย.7227	วิเศษฐ์ อังสุรัตน์โกมล	วฟก.1129	วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย	
จักรพงษ์ มณิปันตี	ว-สน. 13	สุภัคร์กิจ อัศวเมฆี	ส-สถ 3366	นพดล งิ้วงาม	สย.9021	วิศวกรงานระบบเครื่องกล		อรรณพ กิ่งขจี	วภ.900
เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย	ว-ภส. 18	ศุภฤกษ์ นรพงษ์	ภ-สถ 15242	ภูมิสถาปนิก		สมจินต์ ดิสวัสดิ์	วภ.941	ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง	
ชนินทร พุดอำพร	วย. 1935	รักษิณา นามไพโรจน์	ภ-สถ 19909	เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย	ว-ภส. 18	งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร			
เกชา ธีระโกเมน	วภ.500,วส.56	งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์		เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา	ส-ภส. 6	อุดม หงษ์ประธานพร	สย.7267	ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว	
		จักรพงษ์ มณิปันตี	ว-สน 13	ภาวิณี โพธานุรักษ์	ส-ภส. 85	อรรถวุฒิ กองศาสนะ	ภย.22322	ผศ.ดร.ชนิกานต์ ยิ้มประยูร	
		ศิริกันยา ชุ่มเชยกลิน		พุฒิชัย โรจน์ทวีพิทักษ์	ภ-ภส. 8	งานออกแบบแสงสว่าง		อนุชิต พึงกล่อม	
		เกรียงยศ จรูญศรีสวัสดิ์	ภ-สน 1465	ธเนศวร แพรัตนดิลก	ภ-ภส. 580	ดร. วรรณภา พิมพ์วิริยะกุล	ภสถ. 2956	ธานินทร์ แสงสร้อย	ส-สถ 2747

ชื่อโครงการ

โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ALL MODEL

REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
1	21/05/21	DRAFT 2 (สัญญาแก้ไข)	
2	25/06/21	FINAL (สัญญาแก้ไข)	

ชื่อแบบ

ผังไม้พุ่มไม้คลุมดิน : PART E

เขียนโดย Author	
ตรวจสอบโดย Checker	วันที่: 25/06/21
อนุมัติโดย Approver	มาตราส่วน As indicated
เลขที่แบบ GCC-C-I-LA-MA-09-E01	

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

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

แบบรายละเอียดฉบับสมบูรณ์ (Final Detailed Design)
สัญญาก่อสร้างอาคารทิศเหนือ
งานภูมิสถาปัตยกรรม

GCDT
GOVERNMENT CENTER
DESIGN TEAM

กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาออกแบบ GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM (GCDT)

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

กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาบริหารโครงการ

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

24 สิงหาคม 2563

สารบัญแบบ ระดับชั้นพื้นชั้น 1 และ 2

SHEET NUMBER	SHEET NAME
GCC-C-N-LA-GE-01-001	สารบัญแบบและรายการประกอบแบบ ระดับพื้นชั้น 1 และ 2
GCC-C-N-LA-GE-01-002	สารบัญแบบและรายการประกอบแบบ ระดับพื้นชั้นดาดฟ้า
GCC-C-N-LA-GE-01-003	สัญลักษณ์ประกอบแบบและ วิธีการอ่านแบบ
GCC-C-N-LA-GE-01-004	รายละเอียดการปลูกวัสดุพืชพรรณ
GCC-C-N-LA-MA-02-001	ผังบริเวณ
GCC-C-N-LA-MA-02-002	ผังบริเวณ PART A1
GCC-C-N-LA-MA-02-003	ผังบริเวณ PART A2
GCC-C-N-LA-MA-02-004	ผังบริเวณ PART A3
GCC-C-N-LA-MA-02-005	ผังบริเวณ PART A4
GCC-C-N-LA-MA-03-001	ผังระยะ PART A1
GCC-C-N-LA-MA-03-002	ผังระยะ PART A2
GCC-C-N-LA-MA-03-003	ผังระยะ PART A3
GCC-C-N-LA-MA-04-001	ผังระดับ PART A1
GCC-C-N-LA-MA-04-002	ผังระดับ PART A2
GCC-C-N-LA-MA-04-003	ผังระดับ PART A3
GCC-C-N-LA-MA-04-004	ผังระดับ PART A4
GCC-C-N-LA-MA-05-001	ผังระบบระบายน้ำ PART A1
GCC-C-N-LA-MA-05-002	ผังระบบระบายน้ำ PART A2
GCC-C-N-LA-MA-05-003	ผังระบบระบายน้ำ PART A3
GCC-C-N-LA-MA-05-004	ผังระบบระบายน้ำ PART A4
GCC-C-N-LA-MA-06-001	ผังวัสดุ PART A1
GCC-C-N-LA-MA-06-002	ผังวัสดุ PART A2
GCC-C-N-LA-MA-06-003	ผังวัสดุ PART A3
GCC-C-N-LA-MA-06-004	ผังวัสดุ PART A4
GCC-C-N-LA-MA-07-001	ผังไฟส่องสว่าง PART A1
GCC-C-N-LA-MA-07-002	ผังไฟส่องสว่าง PART A2
GCC-C-N-LA-MA-07-003	ผังไฟส่องสว่าง PART A3
GCC-C-N-LA-MA-07-004	ผังไฟส่องสว่าง PART A4
GCC-C-N-LA-MA-09-001	ผังระบบรดน้ำต้นไม้ PART A1
GCC-C-N-LA-MA-09-002	ผังระบบรดน้ำต้นไม้ PART A2
GCC-C-N-LA-MA-09-003	ผังระบบรดน้ำต้นไม้ PART A3
GCC-C-N-LA-MA-09-004	ผังระบบรดน้ำต้นไม้ PART A4
GCC-C-N-LA-MA-10-001	แบบขยายถนน 1 และ 2
GCC-C-N-LA-MA-10-002	รูปตัด A,B และแบบขยายราวกันตก
GCC-C-N-LA-MA-10-003	แบบขยายกระบะ และราวกันตก

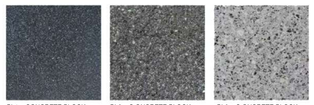
LEVEL LIST (GR)

SYMBOL	DESCRIPTION	
FG ± 0.00	FINISHED GRADE	ระดับดิน
FL ± 0.00	FINISHED LEVEL	ระดับพื้นผิว
TW ± 0.00	TOP OF WALL	ระดับกำแพง
TC ± 0.00	TOP OF CURB	ระดับขอบ
WL ± 0.00	WATER LEVEL	ระดับน้ำ
BL ± 0.00	BOTTOM LEVEL	ระดับก้นบ่อ
HP ± 0.00	HIGHEST POINT	จุดสูงสุด
LP ± 0.00	LOWEST POINT	จุดต่ำสุด
UP.	UP	ขึ้น
DN.	DOWN	ลง
(+1.00)	EXISTING CONTOUR LINE	
+1.00	PROPOSED CONTOUR LINE	
(+1.00) X	EXISTING SPOT ELEVATION	
+1.00 X	PROPOSED SPOT ELEVATION	

REMARK : ระดับถนนสาธารณะ ± 0.00

MATERIAL LIST (GR)

SYMBOL	DESCRIPTION	
	MATERIAL INFORMATION	REMARK
BL1 CONCRETE BLOCK	บล็อคปูพื้นคอนกรีต ผิวขยาบ ขนาด 20x40x3 ซม. สีดำ	มาตรฐานการติดตั้งตามแบบผู้ผลิต
BL2 CONCRETE BLOCK	บล็อคปูพื้นคอนกรีต ผิวขยาบ ขนาด 20x40x3 ซม. สีแดง	มาตรฐานการติดตั้งตามแบบผู้ผลิต
BL3 CONCRETE BLOCK	บล็อคปูพื้นคอนกรีต ผิวขยาบ ขนาด 20x40x3 ซม. สีเทากลาง	มาตรฐานการติดตั้งตามแบบผู้ผลิต
TL1 TILE	กระเบื้องโฮโมจีเนียส หน้าลายหิน ขนาด 30x60x2 ซม. สีเทาอ่อน	มาตรฐานการติดตั้งตามแบบผู้ผลิต
TL2 TILE	กระเบื้องโฮโมจีเนียส หน้าลายหิน ขนาด 30x60x2 ซม. สีแดง	มาตรฐานการติดตั้งตามแบบผู้ผลิต
TL3 TILE	กระเบื้องโฮโมจีเนียส หน้าลายหิน ขนาด 30x60x2 ซม. สีเทาเข้ม	มาตรฐานการติดตั้งตามแบบผู้ผลิต
TL4 TILE	กระเบื้องโฮโมจีเนียส หน้าลายหินพิเศษ ขนาด 30x60x2 ซม. สีแดง	มาตรฐานการติดตั้งตามแบบผู้ผลิต
ST1 GRANITE STONE	หินแกรนิต สีดำ พ่นทรายปั้นแปร ขนาด 20x40x3 ซม.	มาตรฐานการติดตั้งตามแบบผู้ผลิต
ST2 GRANITE STONE	หินแกรนิต สีแดง พ่นทรายปั้นแปร ขนาด 20x40x3 ซม.	มาตรฐานการติดตั้งตามแบบผู้ผลิต
ST3 GRANITE STONE	หินแกรนิต สีเทากลาง พ่นทรายปั้นแปร ขนาด 20x40x3 ซม.	มาตรฐานการติดตั้งตามแบบผู้ผลิต
ST4 GRANITE STONE	หินแกรนิต สีเทาเข้ม พ่นทรายปั้นแปร ขนาด 30x60x3 ซม.	มาตรฐานการติดตั้งตามแบบผู้ผลิต
WG1 WASH AGGREGATE	กรวดล้าง เบอร์ 2 สีดำ เซาะร่องกว้าง 1 ซม. ลึก 2 ซม.@ 1.20 ซม.	แบ่ง JOINT ตามรอยต่อโครงสร้าง มาตรฐานการติดตั้งตามแบบผู้ผลิต
WG2 COLORFLAKE	COLORFLAKE สีดำ - เทาเข้ม เบอร์ 1/8" เซาะร่องกว้าง 1 ซม.ลึก 2 ซม.@ 1.20ซ.	แบ่ง JOINT ตามรอยต่อโครงสร้าง มาตรฐานการติดตั้งตามแบบผู้ผลิต
WG3 COLORFLAKE	COLORFLAKE สีขาว - เทาอ่อน เบอร์ 1/8" เซาะร่องกว้าง 1 ซม.ลึก 2 ซม.@ 1.20ซ.	แบ่ง JOINT ตามรอยต่อโครงสร้าง มาตรฐานการติดตั้งตามแบบผู้ผลิต
WG4 COLORFLAKE	COLORFLAKE สีครีม - ขาว เบอร์ 1/8" เซาะร่องกว้าง 1 ซม.ลึก 2 ซม.@ 1.20ซ.	แบ่ง JOINT ตามรอยต่อโครงสร้าง มาตรฐานการติดตั้งตามแบบผู้ผลิต
WG5 WASH AGGREGATE	กรวดล้าง เบอร์ 2 สีเทาเข้ม	แบ่ง JOINT ตามรอยต่อโครงสร้าง มาตรฐานการติดตั้งตามแบบผู้ผลิต
PB1 PEBBLE	หินกรวดแม่น้ำ สีดำ เบอร์ 3	รองด้วยแผ่น GEO-TEXTILE


BL1 : CONCRETE BLOCK　BL2 : C ONCRETE BLOCK　BL3 : C ONCRETE BLOCK

TL1 : HOMOGENOUS TILE　TL2 : HOMOGENOUS TILE　TL3 : HOMOGENOUS TILE　TL4 : HOMOGENOUS TILE

WG1 : WASH AGGREGATE　WG2 : WASH AGGREGATE　WG3 : WASH AGGREGATE　WG4 : WASH AGGREGATE　WG5 : WASH AGGREGATE

ST1 : GRANITE SSTONE　ST2 : GRANITE SSTONE　ST3 : GRANITE SSTONE　ST4 : GRANITE SSTONE

LIGHTING LIST (GR)

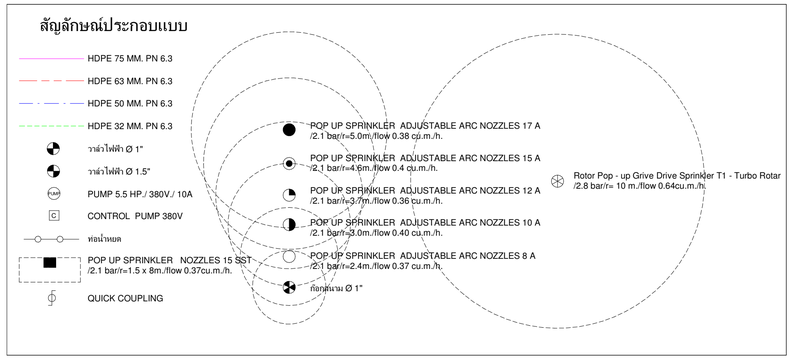
SYMBOL		DESCRIPTION				
		MODEL / CODE	IP	LAMP	REMARK	
LIGHTING	LIGHT COLUMN	LED สูง 6.00 เมตร	65	LED48 110W	ตัวโคมสี DARK GREY, 3000K วิธีติดตั้งตุมาตราฐานผู้ผลิต	-37-
LIGHTING	BOLLARD : FOR CAR PROTECTION	สูง 0.85 เมตร Ø 16.5 ซม.			เสาทันชนรถ สี DARK GREY วิธีติดตั้งมาตราฐานผู้ผลิต	-52-
LIGHTING	FLOOD LIGHT	LED	66	1 COB 21 W	ตัวโคมสี DARK GREY, 3000K วิธีติดตั้งตุมาตราฐานผู้ผลิต	
LIGHTING	INGROUND UPLIGHT	LED	67	12 LED 6 W	ตัวโคมสี DARK GREY, 3000K วิธีติดตั้งตุมาตราฐานผู้ผลิต	
LIGHTING	ROPE LIGHT	LED NEON FLEX	67	10 W	WARM WHITE, 3000K วิธีติดตั้งตุมาตราฐานผู้ผลิต	-770-
S	SWITCH				วิธีการเดินสายไฟ ตุระบบงานระบบ	
J	JUNCTION BOX				ปลั๊กไฟสนาม ชนิดกันน้ำ	-4-

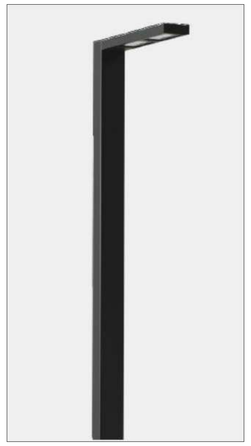
หมายเหตุ : รูปแบบการโยงสายไฟ แนะ รายละเอียดระบบไฟ ดูแบบงานระบบ

DRAINAGE LIST

SYMBOL	DESCRIPTION	
	DRAINAGE INFORMATION	REMARK
X HP	SLOPE DIRECTION	
SLOPE 2%	HIGHEST POINT	
PDI.	PROPOSED DRAIN INLET	
DI.	EXISTING DRAIN INLET	
MH	EXISTING MANHOLE	
CB	CATCH BASIN/AREA DRAIN	
	VALVE	
	FLOOR DEPRESS (SEE DET.GUTTER 1)	
SLOPE	FLOOR DEPRESS (SEE DET.GUTTER 2)	
	GUTTER (SEE DET.GUTTER 3)	
	V-SHAPE GUTTER	
	SUB DRAIN	

REMARK : ท่อระบายน้ำทิ้งทั้งหมด ต่อเข้ากับบ่อพักน้ำของโครงการ



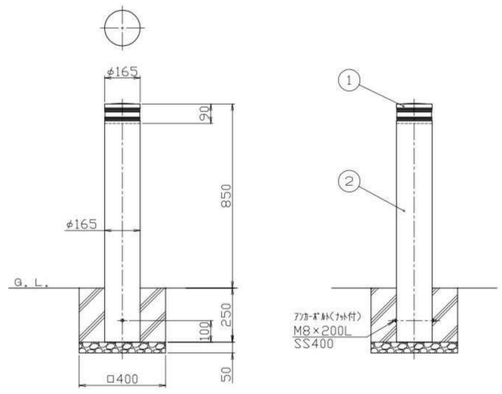

LIGHT COLUMN 6.00 m.

FLOODD LIGHT

INGROUND UPLIGHT

BOLLARD FOR CAR PROTECTION
STAINLESS, DARK GREY COLOR
Height 0.70 m., Ø 16.5 cm.

NEON FLEX



Bollard for Car protection Detail

เจ้าของโครงการ	ที่ปรึกษาบริหารโครงการ	ผู้ออกแบบ
บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพัฒน์ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210	บริษัท ทีม คอนซัลติ้งแอนจิเนียริ่งแอนด์แมเนจเมนท์ จำกัด (มหาชน) บริษัท เอที้ที คอนซัลแตนท์ จำกัด บริษัท ทีม เอสดิว จำกัด เลขที่ 151 ถนนบวงจันทร์ แขวง บวงจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230 TEL. 0-2509-9000 FAX.0-29509-9090	GCDT GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM เลขที่ 4 ซอยรัตนาโนเท 64 ถนนรัตนาโนเท แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800 TEL. 0-2922-3435 FAX. 0-2922-3433

ผู้จัดการโครงการ			สถาปนิก			วิศวกรโครงสร้าง			วิศวกรงานระบบไฟฟ้า			วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล		
ธีรยุทธ์ หงษ์สวัสดิ์		ว.สถ 491	ฉัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว.สถ 556	น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์		วท.1108	เจริญชัย เลิศมหกิจ		วฟท.1100	ไกรุช เมธนโรมย์		สส.106
			กฤษฎา พนิตโกศล		ส.สถ 1598	สุรพงศ์ ศิริวิชยกุล		วย. 1209	สุวิชญาณ์ เมธนโรมย์		วฟท.1093	งานอนุรักษ์พลังงาน		
รองผู้จัดการโครงการ			ธานินทร์ แสงสร้อย		ส.สถ 2747	โชคชัย ชัดชจร		สย.4522	วิศวกรงานระบบสื่อสาร			สรัญญา วัดนนิณฑิสกุล		สก.3173
ฉัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว.สถ 556	วรชาติ นิลสำราญจิต		ส.สถ 3209	ดร.ปิยวัชร ชัยเสรี		สย.7227	วิเศรษฐ์ อังสุรัตนโกมล		วฟท.1129	วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย		
จักรพงษ์ มณีโนลี		ว.สถ. 13	สุภัคธัทิจ อัศวเมธี		ส.สถ. 3366	นพดล จิ่งงาม		สย.9021	วิศวกรงานระบบเครื่องกล			ธรรณพ กังขจี		วก.900
เลิศฤทธิ์ นิธิโชโย		ว.สถ. 18	ศุภฤกษ์ นรพงษ์		ภ.สถ 15242	ภูมิสถาปนิก			สมจินต์ ติสวัสดิ์		วก.941	ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง		
ชนินทร พุดอำพร		วิย. 1935	รักษิณา นามโพโรจน์		ภ.สถ 19909	เลิศฤทธิ์ นิธิโชโย		ว.สถ. 18	งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร					
เกรา ธีระโกเมน		วก.500.วส.56	งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์			เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา		ส.สถ. 6	อุดม หงษ์ประธานพร		สก.7267	ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว		
			จักรพงษ์ มณีโนลี		ส.สถ 13	ภาวิณี โพธานุรักษ์		ส.สถ. 85	อรรถวุฒิ กองศวสนะ		ภย.22322	ผศ.ดร.ชนิกานต์ ยิ้มประยูร		
			ศิริกัมยา ชุ่มเชยกลิ่น			พูนชัย โรจน์ทวีพิทักษ์		ภ.สถ. 8	งานออกแบบแสงสว่าง			อนุชิต พึ่งกล่อม		
			เกรียงยศ จรัญศรีสวัสดิ์		ภ.สถ 1465	ธเนศวร แพร์ดนติลก		ภ.สถ. 580	ดร. วรรณกา พิมพ์ชิระยะกุล		ภสถ. 2956	ธานินทร์ แสงสร้อย		ส.สถ 2747

REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
1	22/03/20	DRAFT 1	
2	26/05/20	DRAFT 2	
3	24/08/20	FINAL FOR CONSTRUCTION	

ชื่อโครงการ :

โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ALL MODEL

ชื่อแบบ :

สารบัญแบบและรายการประกอบแบบ ระดับพื้นชั้น 1 และ 2

เขียนโดย : Author	
ตรวจสอบโดย : Checker	วันที่ : 24/08/20
อนุมัติโดย : Approver	มาตราส่วน : As indicated

เลขที่แบบ : GCC-C-N-LA-GE-01-001

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

สารบัญแบบ ระดับชั้นพื้นชั้นดาดฟ้า	
SHEET NUMBER	SHEET NAME
GCC-C-N-LA-GE-01-001	สารบัญแบบและรายการประกอบแบบ ระดับพื้นชั้น 1 และ 2
GCC-C-N-LA-GE-01-002	สารบัญแบบและรายการประกอบแบบ ระดับพื้นชั้นดาดฟ้า
GCC-C-N-LA-GE-01-003	สัญลักษณ์ประกอบแบบและ วิธีการอ่านแบบ
GCC-C-N-LA-GE-01-004	รายละเอียดการปลูกวัสดุพืชพรรณ
GCC-C-N-LA-RO-02-001	ผังบริเวณชั้นดาดฟ้า
GCC-C-N-LA-RO-02-002	ผังบริเวณชั้นดาดฟ้า PART A1
GCC-C-N-LA-RO-02-003	ผังบริเวณชั้นดาดฟ้า PART A2
GCC-C-N-LA-RO-02-004	ผังบริเวณชั้นดาดฟ้า PART A3
GCC-C-N-LA-RO-02-005	ผังบริเวณชั้นดาดฟ้า PART A4
GCC-C-N-LA-RO-03-001	ผังระยะ PART A1
GCC-C-N-LA-RO-03-002	ผังระยะ PART A2
GCC-C-N-LA-RO-03-003	ผังระยะ PART A3
GCC-C-N-LA-RO-03-004	ผังระยะ PART A4
GCC-C-N-LA-RO-04-001	ผังระดับ PART A1
GCC-C-N-LA-RO-04-002	ผังระดับ PART A2
GCC-C-N-LA-RO-04-003	ผังระดับ PART A3
GCC-C-N-LA-RO-04-004	ผังระดับ PART A4
GCC-C-N-LA-RO-04-005	ผังแสดงแนวลระดับพื้น PART A1
GCC-C-N-LA-RO-04-006	ผังแสดงแนวลระดับพื้น PART A2
GCC-C-N-LA-RO-04-007	ผังแสดงแนวลระดับพื้น PART A3
GCC-C-N-LA-RO-04-008	ผังแสดงระบายน้ำพื้นผิว PART A1
GCC-C-N-LA-RO-04-009	ผังแสดงระบายน้ำพื้นผิว PART A2
GCC-C-N-LA-RO-04-010	ผังแสดงระบายน้ำพื้นผิว PART A3
GCC-C-N-LA-RO-04-011	ผังแสดงตำแหน่งติดตั้งกล่องระบายน้ำ ในรางน้ำคสล. A1
GCC-C-N-LA-RO-04-012	ผังแสดงตำแหน่งติดตั้งกล่องระบายน้ำ ในรางน้ำคสล. A2
GCC-C-N-LA-RO-04-013	ผังแสดงตำแหน่งติดตั้งกล่องระบายน้ำ ในรางน้ำคสล. A3
GCC-C-N-LA-RO-05-001	ผังแสดงวัสดุพื้นผิว PART A1
GCC-C-N-LA-RO-05-002	ผังแสดงวัสดุพื้นผิว PART A2
GCC-C-N-LA-RO-05-003	ผังแสดงวัสดุพื้นผิว PART A3
GCC-C-N-LA-RO-05-004	ผังแสดงวัสดุพื้นผิว PART A4
GCC-C-N-LA-RO-06-001	ผังแสดงตำแหน่งไฟฟ้าส่องสว่าง PART A1
GCC-C-N-LA-RO-06-002	ผังแสดงตำแหน่งไฟฟ้าส่องสว่าง PART A2
GCC-C-N-LA-RO-06-003	ผังแสดงตำแหน่งไฟฟ้าส่องสว่าง PART A3
GCC-C-N-LA-RO-06-004	ผังแสดงตำแหน่งไฟฟ้าส่องสว่าง PART A4
GCC-C-N-LA-RO-06-005	ผังแสดงตำแหน่งไฟฟ้าส่องสว่าง (ส่องต้นไม้ใหญ่) PART A1
GCC-C-N-LA-RO-06-006	ผังแสดงตำแหน่งไฟฟ้าส่องสว่าง (ส่องต้นไม้ใหญ่) PART A2
GCC-C-N-LA-RO-06-007	ผังแสดงตำแหน่งไฟฟ้าส่องสว่าง (ส่องต้นไม้ใหญ่) PART A3
GCC-C-N-LA-RO-07-001	ผังแสดงวัสดุพืชพรรณ (ไม้ยืนต้น) PART A1
GCC-C-N-LA-RO-07-002	ผังแสดงวัสดุพืชพรรณ (ไม้ยืนต้น) PART A2
GCC-C-N-LA-RO-07-003	ผังแสดงวัสดุพืชพรรณ (ไม้ยืนต้น) PART A3
GCC-C-N-LA-RO-07-004	ผังแสดงวัสดุพืชพรรณ (ไม้พุ่ม และไม้คลุมดิน) PART A1
GCC-C-N-LA-RO-07-005	ผังแสดงวัสดุพืชพรรณ (ไม้พุ่ม และไม้คลุมดิน) PART A2
GCC-C-N-LA-RO-07-006	ผังแสดงวัสดุพืชพรรณ (ไม้พุ่ม และไม้คลุมดิน) PART A3
GCC-C-N-LA-RO-07-007	ตารางแสดงรายการวัสดุพืชพรรณ
GCC-C-N-LA-RO-08-001	ผังแสดงระบบรดน้ำต้นไม้ PART A1
GCC-C-N-LA-RO-08-002	ผังแสดงระบบรดน้ำต้นไม้ PART A2
GCC-C-N-LA-RO-08-003	ผังแสดงระบบรดน้ำต้นไม้ PART A3
GCC-C-N-LA-RO-09-001	ผังแสดงแนวระบบไฟฟ้าและประปา PART A1
GCC-C-N-LA-RO-09-002	ผังแสดงแนวระบบไฟฟ้าและประปา PART A2
GCC-C-N-LA-RO-09-003	ผังแสดงแนวระบบไฟฟ้าและประปา PART A3
GCC-C-N-LA-RO-09-004	รูปตัด 1
GCC-C-N-LA-RO-09-005	รูปตัด 2 PART 1
GCC-C-N-LA-RO-09-006	รูปตัด 2 PART 2
GCC-C-N-LA-RO-09-007	รูปตัด 3
GCC-C-N-LA-RO-09-008	แบบขยายกระบะต้นไม้ PART A1
GCC-C-N-LA-RO-09-009	แบบขยายกระบะต้นไม้ PART A2
GCC-C-N-LA-RO-09-010	แบบขยายกระบะต้นไม้ PART A3 / แบบมาตรฐานกระบะต้นไม้บนสวนหลังคา
GCC-C-N-LA-RO-09-011	แบบขยายที่นั่งบนขอบกระบะต้นไม้ แบบ A
GCC-C-N-LA-RO-09-012	แบบขยายที่นั่งบนขอบกระบะต้นไม้ แบบ B
GCC-C-N-LA-RO-09-013	แบบขยายที่นั่งบนขอบกระบะต้นไม้ แบบ C
GCC-C-N-LA-RO-09-014	แบบขยายช่องทำความสะอาดระบบระบายน้ำกระบะปลูก (CLEAN OUT BOX)
GCC-C-N-LA-RO-09-015	ผังแสดงแบบขยายทางวิ่ง PART A1
GCC-C-N-LA-RO-09-016	ผังแสดงแบบขยายทางวิ่ง PART A2
GCC-C-N-LA-RO-09-017	ผังแสดงแบบขยายทางวิ่ง PART A3
GCC-C-N-LA-RO-09-018	ผังแสดงแบบขยายทางวิ่ง PART A4
GCC-C-N-LA-RO-09-019	แบบขยายลู่วิ่ง งาน GRAPHIC บนพื้นลู่วิ่ง ติดตั้งทุกระยะ 100 เมตร / แบบขยายลู่วิ่งช่วงยกระดับเหนือ EXPANSION JOINT

สารบัญแบบ ระดับชั้นพื้นชั้นดาดฟ้า	
SHEET NUMBER	SHEET NAME
GCC-C-N-LA-RO-09-020	แบบขยายพื้นไม้เทียม ปิดราง FLOOR DEPRESS
GCC-C-N-LA-RO-09-021	แบบขยายมาตรฐานรางกันตก 1
GCC-C-N-LA-RO-09-022	แบบขยายมาตรฐานรางกันตก 2
GCC-C-N-LA-RO-09-023	แบบขยายมาตรฐานรางกันตก 3
GCC-C-N-LA-RO-09-024	แบบขยายมาตรฐานรางกันตก 4
GCC-C-N-LA-RO-09-025	แบบการปูกระเบื้อง / แบบขยายมาตรฐานขั้นบันได
GCC-C-N-LA-RO-09-026	ผังแสดงแนวรูปตัด 4 / 5 / 6 / 7
GCC-C-N-LA-RO-09-027	ภาพ 3 มิติ แสดงรูปตัด 4
GCC-C-N-LA-RO-09-028	ภาพ 3 มิติ แสดงรูปตัด 5
GCC-C-N-LA-RO-09-029	ภาพ 3 มิติ แสดงรูปตัด 6 PART 1
GCC-C-N-LA-RO-09-030	ภาพ 3 มิติ แสดงรูปตัด 6 PART 2
GCC-C-N-LA-RO-09-031	ภาพ 3 มิติ แสดงรูปตัด 7

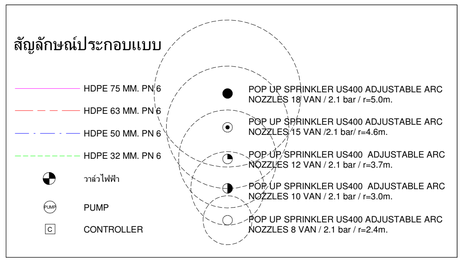
LIGHTING LIST (RF)

SYMBOL	DESCRIPTION		
	LIGHTING INFORMATION	QUANTITY	REMARK
LIGHTING	ไฟโปรเจคเตอร์เสาสูงหลายหัว ความสูง 5.50 ม. หลอด 18 LED 175.8W แสง 4000K	83	
LIGHTING	ไฟติดผนังแบบฝัง หลอด 3 COB 11W แสง 4000K	380	
LIGHTING	ไฟฟลัดไลท์ติดขอบอาคาร (T4) หลอด 2x24LED 54W แสง 4000K	81	
LIGHTING	ไฟสองขึ้นแบบฝังปักในดิน (ไฟสองต้นไม้ใหญ่) หลอด 1 COB 15W แสง4000K	237	
LIGHTING	LED NEIN LIGHT	350 ม.	
LIGHTING	OUTDOOR POWER PLUG	66	

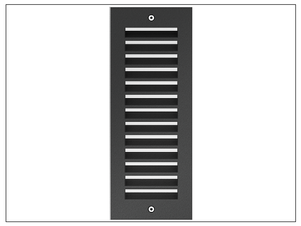
MATERIAL LIST (RF)

SYMBOL		DESCRIPTION	
		MATERIAL INFORMATION	REMARK
	1	พื้นยูรีเทนชนิดเม็ดยาง EPDM (ขนาดเล็ก) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 mm. สีเขียว	
	2	พื้นยูรีเทนชนิดเม็ดยาง EPDM (ขนาดเล็ก) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 mm. สีฟ้า	
	3	พื้นยูรีเทนชนิดเม็ดยาง EPDM (ขนาดเล็ก) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 mm. สีขาว	
	4	ขอบทางวิ่ง คสล. ฉาบเรียบ ทำผิวอะคริลิกชนิดเคลือบเงา (COLORFLAKE) สีขาว	
	5	กระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 0.20x0.20 ม. และ 0.20x0.30 ม. ความหนา 1 ซม. สีขาว (ค่าฝืไม่น้อยกว่า11)	รายละเอียดการติดตั้งดูในแบบขยาย
	6	กระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 0.20x0.20 ม. และ 0.20x0.30 ม. ความหนา 1 ซม. สีเทาอ่อน (ค่าฝืไม่น้อยกว่า11)	รายละเอียดการติดตั้งดูในแบบขยาย
	7	กระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 0.30x0.60 ม. ความหนา 1 ซม. สีเทาเข้ม (ค่าฝืไม่น้อยกว่า11)	รายละเอียดการติดตั้งดูในแบบขยาย
	8 1	ขอบกระบะคสล. ความหนา 0.20 ม. พร้อมทาน้ำยากันซึม ทำผิวหินล้าง ผสมสีโทน สีขาว	
	9	เก้าอี้คสล. ฉาบเรียบ พร้อมทาน้ำยากันซึม เคลือบเงา ทำผิวหินล้าง ผสมสีโทน สีขาว	
	10	พื้นคสล. กรุไม้สังเคราะห์ชนิดแห่งตัน ความหนาไม่น้อยกว่า 20 mm. ความกว้างไม่น้อยกว่า 140 mm. สีน้ำตาล ติดตั้งระบบคลิปล็อค	

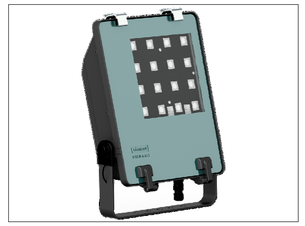
สัญลักษณ์ประกอบแบบ



ไฟโปรเจคเตอร์เสาสูงหลายหัว
ความสูง 5.50 ม. หลอด 18 LED
175.8W แสง 4000K



ไฟติดผนังแบบฝัง หลอด 3 COB
11W แสง 4000K



ไฟฟลัดไลท์ ติดขอบอาคาร (T4)
หลอด 2x24 LED 54W แสง 4000K

ไฟส่องขึ้นแบบฝังปักในดิน (ไฟส่องต้นไม้ใหญ่)
หลอด 1 COB 15W แสง 4000K

LED NEON LIGHT

เจ้าของโครงการ

บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพิพัฒน์
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๙ ธันวาคม ๒๕๕๐
ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ

TEAM GROUP

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

เลขที่ 151 ถนนบวงหันท์
แขวง บวงหันท์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
TEL. 0-2509-9000 FAX.0-29509-9090

ผู้ออกแบบ

GCDT
GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM

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

ผู้จัดการโครงการ			สถาปนิก			วิศวกรโครงสร้าง			วิศวกรงานระบบไฟฟ้า			วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล		
ธีรยุทธ์ หงษ์สวัสดิ์		ว-สถ 491	ฉัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว-สถ 556	น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์		ช.ว.1108	เจริญชัย เลิศมหกิจ		วพก.1100	ไชยุธ เมธมโนรมย์		สส.106
			กฤษฎา พนิตโกศล		ส-สถ 1598	สุรพงศ์ ศิริวัชยกุล		วย. 1209	สุวิชญาณ์ เมธมโนรมย์		วพก.1093	งานอนุรักษ์พลังงาน		
รองผู้จัดการโครงการ			ธานินทร์ แสงสร้อย		ส-สถ 2747	โชคชัย ชัดชงฯ		สย.4522	วิศวกรงานระบบสื่อสาร			สรัญญา รัตนบัณฑิตสกุล		สก.3173
ฉัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว-สถ 556	วรชาติ นิลสำราญจิต		ส-สถ 3209	ดร.ปิยวัธร ชัยเสรี		สย.7227	วิเศรษฐ์ อิงสุรัตนโกมล		วพก.1129	วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย		
จักรพงษ์ มณีโนดี		ว-สน. 13	สุภัคธ์กิจ ดีหวเมฆี		ส-สถ 3366	นพดล จิ๋วงาม		สย.9021	วิศวกรงานระบบเครื่องกล			อรรณพ กิ่งชจี		วก.900
เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย		ว-ภส. 18	ศุภฤกษ์ นรพงษ์		ภ-สถ 15242	ภูมิสถาปนิก			สมจินต์ ดิสวัสดิ์		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	อุดม หงษ์ประธานทร		สย.7267	ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว		
			จักรพงษ์ มณีบันดี		ว-สน 13	ภาวินี โพธานุรักษ์		ส-ภส. 85	อรรถวุฒิ กองสวสนะ		ภย.22322	ผศ.ดร.ชนิกานต์ ยิ้มประยูร		
			ศิริกันยา ชุ่มเชยกลิ่น			พุฒิชัย โชจน์ทวีทักษ์		ภ-ภส. 8	งานออกแบบแสงสว่าง			อนุชิต พึ่งกล่อม		
			เกรียงยศ จรุญศรีสวัสดิ์		ภ-สน 1465	ธเนศวร แพร์ดนติลก		ภ-ภส. 580	ดร. วรรณกา พิมพ์วิริยะกุล		ภสอ. 2956	ธานินทร์ แสงสร้อย		ส-สถ 2747

ชื่อโครงการ :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย	
	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๙ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ALL MODEL	
ชื่อแบบ :	สารบัญแบบและรายการประกอบแบบ ระดับพื้นชั้นดาดฟ้า	เขียนโดย : Author
		ตรวจสอบโดย : Checker — วันที่ : 24/08/20
		อนุมัติโดย : Approver — มาตราส่วน : As indicated
เลขที่แบบ :	GCC-C-N-LA-GE-01-002	

REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
1	22/03/20	DRAFT 1	
2	26/05/20	DRAFT 2	
3	24/08/20	FINAL FOR CONSTRUCTION	

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

สัญลักษณ์ประกอบแบบทั่วไป
GENERAL LEGENDS

- หมายเลขรายละเอียดขยาย — DETAIL No.
- แผ่นที่แสดงแบบขยาย — DETAIL SHOW IN SHEET No.
- หมายเลขรูปด้าน — ELEVATION No.
- แผ่นที่แสดงรูปด้าน — ELEVATION SHOW IN SHEET No.
- หมายเลขรูปตัด — SECTION No.
- แผ่นที่แสดงรูปตัด — SECTION SHOW IN SHEET No.
- NORTH NORTH — แสดงทิศ — DIRECTION
- แสดงแนวศูนย์กลางเสาห่างคงที่ — CENTER TO CENTER
- แสดงแนวศูนย์กลางเสาห่างแบบ — CENTER TO CENTER
- เส้นขอบเขตที่ดิน — PROPERTY LINE
- MATCH - LINE ZONE A / ZONE B — เส้นแบ่งขอบเขตงาน — MATCH-LINE
- เส้นแบ่งขอบเขตงานก่อสร้าง — LIMIT OF CONTRACT
- ℄ — เส้นศูนย์กลาง — CENTERLINE
- R.O.W. — เส้นแนวเขตทาง — RIGHT OF WAY
- เขตรั้วเดิม — EXISTING FENCE LINE
- เขตรั้วใหม่ — PROPOSED FENCE LINE
- PW — ท่อน้ำประปา — POTABLE WATER LINE
- SW — ท่อน้ำเสีย — SCWAGE WATER LINE
- E — สายไฟฟ้า — ELECTRICAL LINE
- T — แนวสายโทรศัพท์ — TELEPHONE LINE
- U — แนวท่อระบายน้ำใต้ดิน — UNDERGROUND DRAINAGE PIPE LINE
- FH — ที่ตำแหน่งหัวดับเพลิง — FIRE HYDRANT
- หมายเลขพื้น — PAVEMENT No.
- หมายเลขผนัง — WALL No.
- หมายเลขฝ้าเพดาน — CEIL No.
- หมายเลขหน้าต่าง — WINDOW No.
- หมายเลขประตู — DOOR No.
- 0.00 — ระยะวัดศูนย์กลางถึงศูนย์กลาง — CENTER TO CENTER
- 0.00 / 0.00 — ระยะวัดศูนย์กลางถึงริม/ขอบ — CENTER TO BOUNDARY
- 0.00 / 0.00 — ระยะวัดริมถึงริม — BOUNDARY TO BOUNDARY
- การตัดหัก — BREAK LINE
- 0 1 2.5 5 10 — ระยะที่ใช้ในแบบ — SCALE IN MATER

สัญลักษณ์งานระดับและระบายน้ำ
GRADING&DRAINAGE LEGENDS

- (70) / (50) — เส้นระดับความสูงเดิม — EXISTING CONTOUR LINE
- 70 / 50 — เส้นระดับความสูงใหม่ — CONTOUR LINE
- x (+0.50) — จุดระดับเดิม (แสดงในแปลน) — EXISTING SPOT ELEVATION (IN PLAN)
- x +0.50 — จุดระดับใหม่ (แสดงในแปลน) — SPOT ELEVATION (IN PLAN)
- BM — จุดระดับอ้างอิง — REFERENCE SPOT ELEVATION/BENCH MARK
- +1.00 — จุดระดับ (แสดงในรูปตัด) — SPOT LEVEL (IN SECTION)
- HP — จุดสูงสุด — HIGH POINT
- LP — จุดต่ำสุด — LOW POINT
- WL — ระดับน้ำนิ่งปกติ — WATER LEVEL
- HWL — ระดับน้ำสูงสุด — HIGH WATER LEVEL
- LWL — ระดับน้ำต่ำสุด — LOW WATER LEVEL
- BL — ระดับก้นบ่อ — BOTTOM LEVEL
- BM — หมุดระดับ — BENCH MARK
- TC — ระดับขอบคันดิน — TOP OF CURB
- TW — ระดับกำแพง,เหนือ — TOP OF WALL
- TS — ระดับดินปลูก — TOP OF SOIL
- TP — ระดับพื้นลาดยาง — TOP OF PAVE
- MSL — ระดับเฉลี่ยจากระดับน้ำทะเลปานกลาง — MEAN SEA LEVEL
- FG — ระดับดินถมก้นบริเวณ — FINISHED GRADE
- IE — ระดับท้องท่อระบายน้ำ — INVERT ELEVATION
- RE — ระดับฝาบ่อพัก — RIM ELEVATION
- PA — พื้นที่ปลูกวัสดุพืชพรรณ — PLANTING AREA
- RL — เส้นสันเนิน — RIDGE LINE
- SLOPE 1% / SLOPE 1:100 — ทิศทางความลาดเอียง — SLOPE DIRECTION
- ทิศทางการระบายน้ำพื้นผิว — DRAINAGE DIRECTION
- ดินขุด — CUT SOIL
- ดินถม — FILLED SOIL
- บ่อพักน้ำเดิม — EXISTING CATCH BASIN
- บ่อพักน้ำ — CATCH BASIN
- MH — บ่อพักโครงการ — MANHOLE
- รางระบายน้ำแบบมีฝาตะแกรง — GUTTER W/GRATING
- ร่องลึกระบายน้ำผิวดินทิศทาง — SWALE
- แนวท่อระบายน้ำฝังดินทิศทาง — UNDERGROUND PIPE LINE
- แนวร่องระบายน้ำฝังดินทิศทาง — GUTTER LINE
- ท่อรับน้ำใต้ดิน (ท่อเจาะรูพรุน) — SUBSURFACE DRAINAGE(PERFORATED PIPE LINE)
- แนวท่อระบายน้ำลงบ่อพักโครงการ — TO PUBLIC SYSTEM DRAINAGE OUTLET
- ฝาตะแกรงระบายน้ำ — SCUPPER DRAIN
- FD — รูรับน้ำพื้นล้น — FLOOR DRAIN
- ท่อลอดใต้ทรงสร้าง — SLEEVED PIPE
- ท่อระบายน้ำ (ในรูปตัด) — DRAINAGE PIPE
- ท่อเจาะรูพรุน (ในรูปตัด) — PERFORATED PIPE

สัญลักษณ์งานระบบรดน้ำต้นไม้
IRRIGATION LEGENDS

90° 120° 180° 240° 270° 360°
- FIXED TYPE SPRINKLER
- IMPACT
- SPRAY
- STREAM
- BUBBLER

POP UP TYPE SPRINKLER
- IMPACT
- SPRAY
- STREAM
- BUBBLER

- QUICK COUPLING — หัวรับการต่อสายยางแบบเฉียง — HOSE BIB
- DRIP — ท่อระบบน้ำหยด
- M — มิเตอร์น้ำ — WATER METER
- POC — จุดเชื่อมต่อกับท่อแยกหรือท่อเมน — POINT OF CONNECTION
- P — ปั๊มน้ำพร้อมวาล์ว — PUMP W/GATE VALVE
- PT — ถังความดันพร้อมวาล์ว — PRESSURED TANK W/GATE VALVE
- ประตูควบคุมน้ำ — GATE VALVE
- เช็ควาล์ว — CHECK VALVE
- ฟุตวาล์ว — FOOT VALVE
- โซลินอยด์วาล์ว — SOLENOID VALVE
- ตัวกรองน้ำ — STRAINER
- C — แผงควบคุมอัตโนมัติ — CONTROLER PANEL
- A / 1 — กล่องวาล์วพร้อมหมายเลข — VALVE BOX/DESIGNATION INDICATED
- C — สายควบคุมวาล์วไฟฟ้า — CONTROLLING WIRE
- ท่อน้ำเดิม — EXISTING MAIN PIPE LINE
- □6" — ท่อเมนพร้อมขนาด — MAIN PIPE LINE
- □3" — ท่อย่อยพร้อมขนาด — LETERAL PIPE LINE
- ท่อลอดโครงสร้าง Ø โดยการห่อด้วยท่อ — SLEEVED PIPE

สัญลักษณ์งานต้นไม้และพืชพรรณ
PLANTING LEGENDS

- ต้นไม้เดิมที่เก็บรักษาไว้ — EXISTING TREE TO REMAIN & BE PROTECTED
- ต้นไม้เดิมที่นำออก — EXISTING TREE TO BE REMOVED
- ต้นไม้ใหม่ — PROPOSED TREE
- ไม้พุ่มและไม้คลุมดิน — SHRUB & GROUNDCOVER
- หญ้า — GRASS
- หญ้าในรูปตัด — GRASS

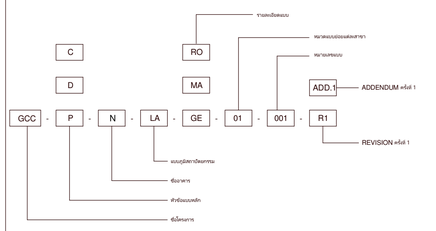
สัญลักษณ์งานระบบไฟฟ้า
LIGHTING LEGENDS

- ไฟถนน — STREET LIGHT
- ไฟสนาม — POST LIGHT
- ไฟทางสั้นสำเร็จรูป — BOLLARD LIGHT (READY MADE)
- ไฟทางสั้น (ออกแบบใหม่) — BOLLARD LIGHT (AS DESIGN)
- ไฟติดผนัง — WALL LIGHT
- ไฟฝังพื้นไม้ — STEP LIGHT
- ไฟติดเสาสนาม — COLUMN LIGHT
- ไฟสอยต้น/พื้นไม้ — SPOT LIGHT/FLOOD LIGHT
- ไฟส่องพื้นแบบฝังดินอื่นสำเร็จพื้น — UP LIGHT (GROUND SPIKE)
- ไฟส่องพื้นแบบฝังลึกพื้น — UP LIGHT (BURIDE TYPE)
- ไฟใต้น้ำ — UNDER WATER LIGHT
- ไฟติดฝ้าเพดาน — DOWN LIGHT
- P — บ่อกันซึมน้ำ (ชนิดกันน้ำ) — OUT DOOR PLUG (WATER PROOF)
- S — สวิทช์ปิด-เปิด — SWITCH
- แผงควบคุม — CONTROL PANEL
- A — วงจร — CIRCUIT
- T — หม้อแปลงไฟฟ้า — TRANSFORMER

สัญลักษณ์วัสดุ
MATERIAL LEGENDS

- ผนังก่ออิฐมอญครึ่ง 1/2 แผ่นฝั่งเรียบร้อย — WALL BRICK 1/2
- ผนังก่ออิฐมอญเต็มแผ่นฝั่งเรียบร้อย — WALL BRICK FULL
- หินคลุก — COARSED AGGREGATE
- หินกรวด — COBBLE STONE
- ปูอัดหิน — AGGREGATE
- กรวด — GRAVE
- คอนกรีต — CONCRETE
- ปูนก่อ/ปูนทราย — MOTAR
- ทราย — SAND
- ยางมะตอย — ASPHALT
- อิฐ — BRICK
- ไม้ (ไสแล้ว) — WOOD (FINISH)
- ไม้ (ยังไม่ไส) — WOOD (ROUGE)
- คอนกรีตบล็อค — CONCRETE BLOCK
- โลหะ (โครงสร้าง) — METAL (STRUCTURE)
- โลหะ — METAL
- หินธรรมชาติ — NATURAL STONE
- หินดินลูกรังอัดแน่น — COMPACT UNDISTURBED EXISTING GROUND
- หินปนดิน/ดินผสม — MIXED SOIL
- WL — น้ำ — WATER BODY

คำย่อ , ความหมาย



GCC หมายถึง โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

P หมายถึง หัวข้อแบบหลัก
- P หมายถึง แบบ PRELIMINARY
- D หมายถึง แบบ DETAIL DESIGN
- C หมายถึง แบบ CONSTRUCTION DRAWING

N หมายถึง พื้นที่โซนย่อยทิศเหนือ

LA หมายถึง หัวข้อแบบแต่ละสาขา
- LA หมายถึง แบบภูมิสถาปัตยกรรม

GE หมายถึง รายละเอียดแบบ
- GE หมายถึง รายละเอียดทั่วไป
- MA หมายถึง ผังบริเวณพื้นที่พื้น
- RO หมายถึง ผังบริเวณพื้นสาขาเครื่องกล

01 หมายถึง หมวดแบบย่อยแต่ละสาขา
- 01 สาขาปกแบบ ,สัญลักษณ์ประกอบแบบ ,มาตรฐานการปลูกต้นไม้
- 02 ผังแสดงขอบเขตการทำงาน ,ผังบริเวณ ,ผังแสดงรายละเอียด
- 03 ผังแสดงระยะ
- 04 ผังแสดงระดับ และระบบระบายน้ำ
- 05 ผังแสดงวัสดุพื้นผิว
- 06 ผังแสดงตำแหน่งไฟฟ้าส่องสว่าง
- 07 ผังแสดงวัสดุพืชพรรณ (ไม้ยืนต้น)
- 08 ผังแสดงวัสดุพืชพรรณ (ไม้พุ่ม และไม้คลุมดิน)
- 09 ผังแสดงระบบรดน้ำต้นไม้
- 10 รูปตัด และแบบขยายรายละเอียด

001 หมายถึง หมายเลขแบบ

R1 หมายถึง REVISION ครั้งที่ 1 (ลำดับการแก้ไข)

ADD.1 หมายถึง ADDENDUM ครั้งที่ 1 (ลำดับการต่อเติม)

คำย่อที่ใช้ประกอบแบบ
STANDARD ABBREVIATIONS

APPROX.	โดยประมาณ APPROXIMATE	MIN.	น้อยสุด MINIMUM
B&B	ดินดินที่ปั้นด้วยกระสอบ BALLED&BURLAPPED	N.I.C.	ไม่รวมอยู่ในสัญญา NOT IN CONTRACT
BLDG.	อาคาร BUILDING	N.T.S.	ไม่เข้าสเกล NOT TO SCALE
C.I.	เหล็กหล่อ CAST IRON	No.	หมายเลข/เบอร์ NUMBER
CIR.	รูปวงกลม CIRCULAR	OC.	บนจุดศูนย์กลาง ON CENTER
CM.	เซนติเมตร CENTIMETER	OD.	เส้นผ่าศูนย์กลางภายนอก OUTSIDE DIAMETER
CONC.	คอนกรีต CONCRETE	R.	รัศมี RADIUS
CU.M.	ลูกบาศก์เมตร CUBIC METER	RCP.	ท่อ คสล. REINFORCED CONCRETE PIPE
DIA.	เส้นผ่าศูนย์กลาง DIAMETER	REV.	แบบแก้ไข REVISION
EA.	ของสิ่ง/ตำแหน่งสิ่ง EXISTING	RC.	คสล. REINFORCED CONCRETE
EXIST.	แต่ละหน่วย EACH	STL.	สแตนเลส STAINLESS STEEL
E.W.	แนวจบกำแพง END WALL	T&G	เขาร่องเข้าลิ้น TONGUE AND GROOVE
EQ.	แบ่งสิ่งเท่ากัน EQUALIZATION	TYP.	ชนิดตัวอย่าง TYPICAL
FIN.	วัสดุผิว FINISHING	VAR.	เปลี่ยนแปลงได้ VARIES/VARIABLE
G.I.P.	ท่อเหล็กชุบสังกะสี GALVANIZED IRON PIPE	VERT.	แนวดิ่ง VERTICAL
HW.	เฮดวอลล์ HEAD WALL	W/	พร้อมกับ WITH
HT.	ความสูง HEIGHT	W/O	ปราศจาก WITHOUT
I.D.	เส้นผ่าศูนย์กลางภายใน INSIDE DIAMETER	□	ตาราง (หน่วย) SQUARE
LA.	ภูมิสถาปนิก LANDSCAPE ARCHITECT	|	เส้นผ่าศูนย์กลางวงกลม ROUND DIAMETER
M.	เมตร METER	@	ทุกๆระยะห่าง AS
MAX.	มากที่สุด MAXIMUM	#	ตาราง/เหรียญเป็นช่อง MESH SQUARE

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

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ
TEAM GROUP
บริษัท ทีม คอนซัลติ้งเอนจิเนียริ่งแอนด์แมเนจเมนท์ จำกัด (มหาชน)
บริษัท เอที คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท ทีม เอสดี จำกัด
เลขที่ 151 ถนนบรมจันทร์ แขวง บางจันทร์ 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

ผู้ร่วมการโครงการ			สถาปนิก			วิศวกรโครงสร้าง			วิศวกรงานระบบไฟฟ้า			วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล		
ธีรยุทธ์ หงษ์สวัสดิ์		ว-สถ. 491	จิตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว-สถ. 556	น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์		ว.ย.1108	เจริญชัย เลิศมนกิจ		วฟท.1100	ไกรฤทธิ์ แสงปิ่นเงิน		สส.106
			กฤษฎา พนิตโกศล		ส-สถ. 1598	สุรพงศ์ สิริวิชากุล		ว.ย. 1209	สุวิชญาณ์ เมธมโนรมย์		วฟท.1093	งานอนุรักษ์พลังงาน		
รองผู้จัดการโครงการ			ธานินทร์ แสงสร้อย		ส-สถ. 2747	โชคชัย ชัดชงช		สย.4522	วิศวกรงานระบบสื่อสาร			สมัญญา รัตนบัณฑิตสกุล		สก.3173
นิศรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว-สถ. 556	วรชาติ นิลสำราญจิต		ส-สถ. 3209	ดร.ปิยะวัธ ชัยเสรี		ส.ย.7227	วิเศรษฐ์ อังสุรัตน์โกมล		วฟท.1129	วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและโปรงกันอัคคีภัย		
จักรพงษ์ มณีปันดี		ว-สน. 13	สุภัคธัญ จัตวาเมฆี		ส-สถ. 3366	นพดล จิวงาม		สย.9021	วิศวกรงานระบบเครื่องกล			อรรนพ ก๋งจุจี		ว.ก.900
เลิศทรัพย์ นิธิไชโย		ว-สถ. 18	ศุภฤกษ์ นรพงษ์		ภ-สถ. 15242	ภูมิสถาปนิก			สมจินต์ ติสวัสดิ์		ว.ก.941	ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง		
ชนินทร พุดอำพร		วิย. 1935	รักษิณา นวมโพไรจน์		ภ-สถ. 19909	เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย		ว-สถ. 18	งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร					
เกรา ธีระโกเมน		ว.ก.500.วส.56	งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์			เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา		ส-สส. 6	อุดม หงษ์ประถานพร		สส.7267	ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว		
			จักรพงษ์ มณีปันดี		ว-สถ. 13	ภาวิณี โพธานุรักษ์		ส-สส. 85	อรรถวุฒิ กองศาสนะ		ภย.22322	ผศ.ดร.ชนิกานต์ ยิ้มประยูร		
			ศิริกัญยา ชุ่มเชยกลิ่น			พูลชัย โรจน์ทวีทักษ์		ภ-สส. 8	งานออกแบบแสงสว่าง			อนุชิต พึ่งกล่อม		
			เกรียงยศ จรัญศรีสวัสดิ์		ภ-สถ. 1465	ธเนศวร แพรัตนดิลก		ภ-สส. 580	ดร. วรรณกา พิมพวิชิยะกุล		ภย.ก. 2956	ธานินทร์ แสงสร้อย		ส-สถ. 2747

REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
1	22/03/20	DRAFT 1	
2	26/05/20	DRAFT 2	
3	24/08/20	FINAL FOR CONSTRUCTION	

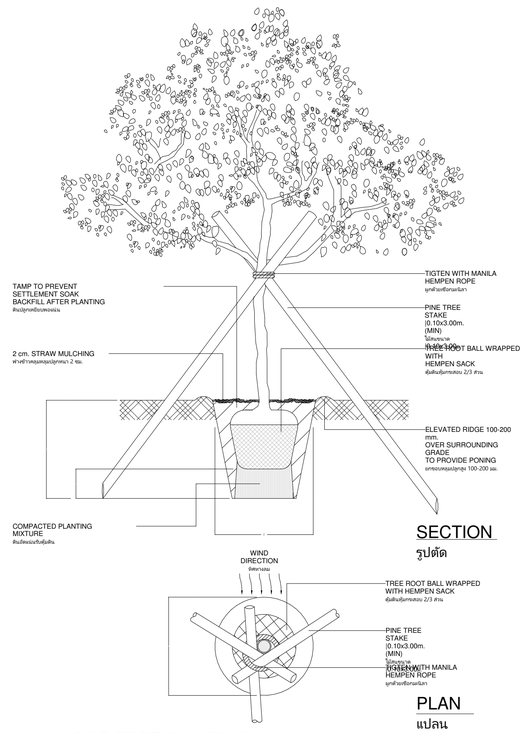
ชื่อโครงการ :
โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ALL MODEL

ชื่อแบบ :
สัญลักษณ์ประกอบแบบและวิธีการอ่านแบบ

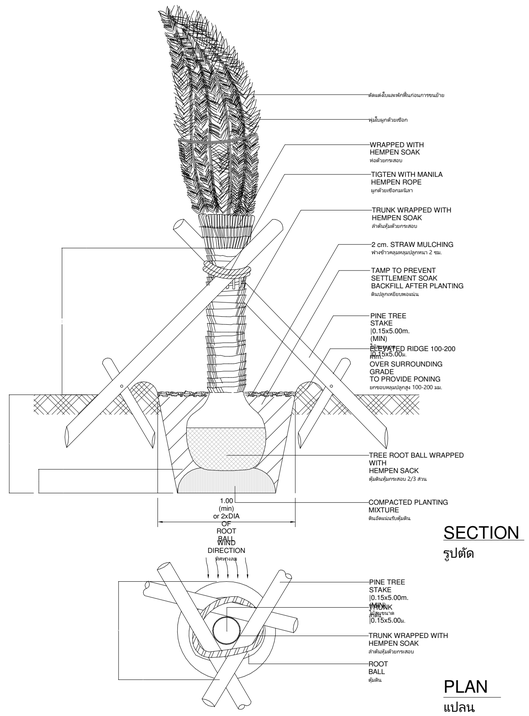
เขียนโดย : Author	
ตรวจสอบโดย : Checker	วันที่ : 24/08/20
อนุมัติโดย : Approver	มาตราส่วน : 1 : 40
เลขที่แบบ : GCC-C-N-LA-GE-01-003	

SIZE: A1 = 84 x 59.4 cm.

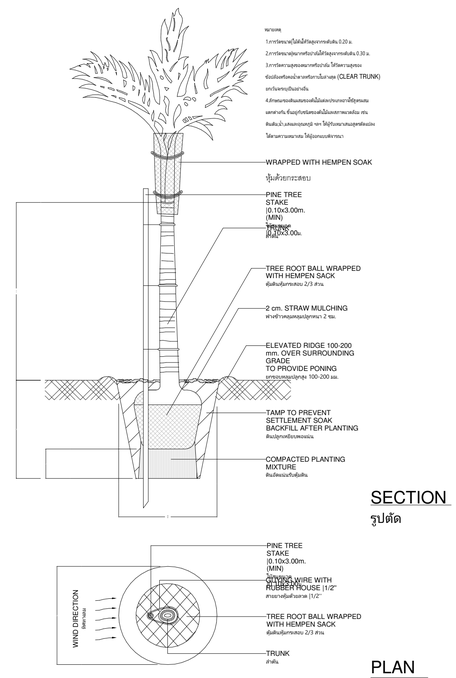
ALL PRINTS SPECIFICATION AND THEIR COPY RIGHT ARE THE PROPERTIES OF GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM AND MUST NOT BE COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM



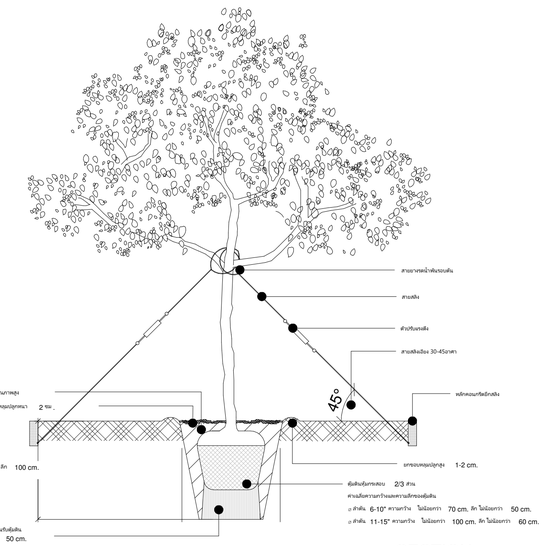
LARGE TREE PLANTING DETAIL
การปลูกต้นไม้ใหญ่

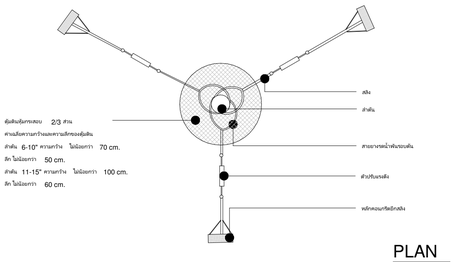


LARGE PALM PLANTING DETAIL
การปลูกต้นไม้ประเภทปาล์มขนาดใหญ่

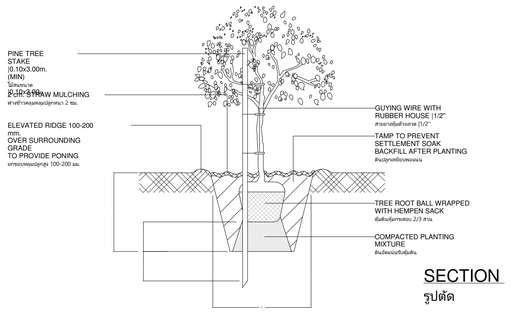


SMALL PALM PLANTING DETAIL
การปลูกต้นไม้ประเภทปาล์มขนาดเล็ก

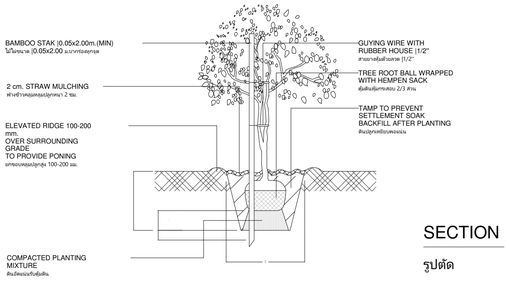




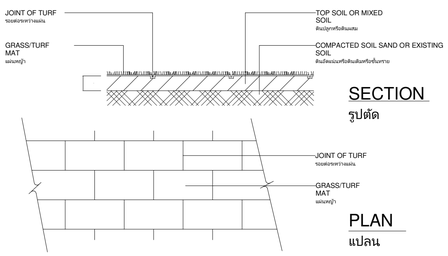
LARGE TREE PLANTING DETAIL
การปลูกต้นไม้ใหญ่ (ใช้สลิงเป็นตัวค้ำยัน)



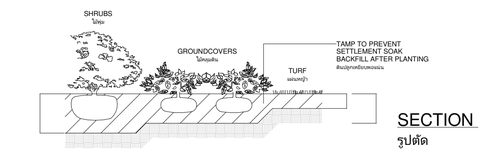
SMALL TREE/BIG SHRUB PLANTING DETAIL
การปลูกไม้ยืนต้นขนาดเล็กหรือไม้พุ่มขนาดใหญ่



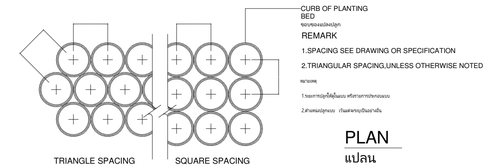
MEDIUM SHRUB PLANTING DETAIL
การปลูกไม้พุ่มขนาดกลาง



GRASS/TURF SODDING DETAIL
การปลูกหญ้าแบบแผ่น



LOW SHRUB/GROUNDCOVERS AND TURF PLANTING DETAIL
การปลูกไม้พุ่มขนาดเล็ก/ไม้คลุมดินและหญ้า



SPACING OF SHRUBS AND GROUNDCOVERS
การปลูกไม้พุ่มและไม้คลุมดิน

เจ้าของโครงการ	ที่ปรึกษาบริหารโครงการ	ผู้ออกแบบ
บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพัฒน์ ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310	บริษัท ทีม คอนซัลติ้งเอนจิเนียริ่งแอนด์แมเนจเมนท์ จำกัด (มหาชน) บริษัท เอที 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

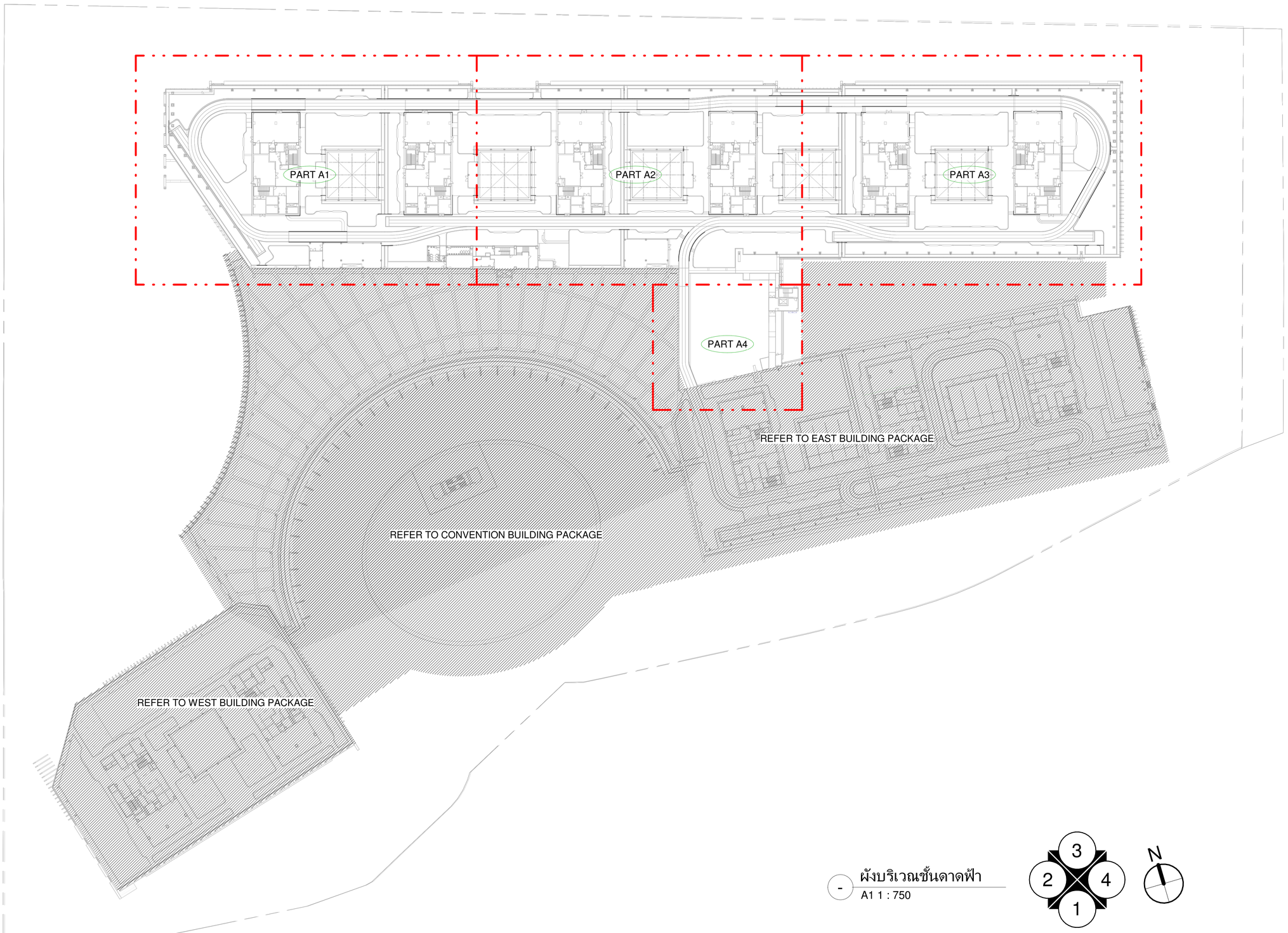
ผู้จัดการโครงการ		สถาปนิก		วิศวกรโครงสร้าง		วิศวกรงานระบบไฟฟ้า		วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล	
ธีรยุทธ์ หงษ์หวัสดิ์	2-สค. 491	จิตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์	ว.สค. 556	น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์	วท.1108	เจริญชัย เลิศมหกิจ	วฟท.1100	ไกรฤทธิ์ เมธมโนรมย์	สส.106
		กฤษฎา พนิดโกศล	ส.สค. 1598	สุรพงศ์ สิริวัธยกุล	วย. 1209	สุวิรัญญ์ เมธมโนรมย์	วฟท.1093	งานอนุรักษ์พลังงาน	
รองผู้จัดการโครงการ		ธานินทร์ แสงสร้อย	ส.สค. 2747	โชคชัย ชัดชงจ	สย.4522	วิศวกรงานระบบสื่อสาร		สรัญญา รัตนบัณฑิตสกุล	สก.3173
นิศรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์	2-สค. 556	วรชาติ นิลสำราญจิต	ส.สค. 3209	ดร.ปิยะวัธร ชัยเสรี	สย.7227	วิเศรษฐ์ ธัญรัตน์โกมล	วฟท.1129	วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและโลงกันอัคคีภัย	
จักรพงษ์ มณีปันดี	2-สค. 13	สุภัคธัภ จัตวเมธี	ส.สค. 3366	นพดล จังงาม	สย.9021	วิศวกรงานระบบเครื่องกล		อรรนพ ก็งจจี	วก.900
เลิศทรัพย์ นิธิไชโย	2-กส. 18	ศุภฤกษ์ นรพงษ์	ก.สค 15242	ภูมิสถาปนิก		สมจินต์ ติสวัสดิ์	วก.941	ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง	
ชนินทร พุดอำพร	วิท. 1935	รักษิณา นวมไพโรจน์	ก.สค 19909	เลิศทรัพย์ นิธิไชโย	2-กส. 18	งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร			
เกรา ธีระโกเมน	วก.500.วส.56	งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์		เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา	ส.กส. 6	อุดม หงษ์ประถานพร	สส.7267	ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว	
		จักรพงษ์ มณีปันดี	2-สน 13	ภาวิณี ไพธานุรักษ์	ส.กส. 85	อรรถวุฒิ กองศาสนะ	ภย.22322	ผศ.ดร.ชนิกานต์ ยิ้มประยูร	
		ศิริกันยา ชุ่มเชยกลิ่น		พุฒิชัย โรจน์ทวีทักษ์	ก.กส. 8	งานออกแบบแสงสว่าง		อนุชิต พึ่งกล่อม	
		เกรียงยศ จรัญศรีสวัสดิ์	ก.สค 1465	ธเนศวร แพรัตนดิลก	ก.กส. 580	ดร. วรรณกา พิมพวิธีระกุล	กสถ. 2956	ธานินทร์ แสงสร้อย	ส.สค. 2747

ชื่อโครงการ :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ALL MODEL	
ชื่อแบบ :	รายละเอียดการปลูกวัสดุพืชพรรณ	
เขียนโดย : Author		
ตรวจสอบโดย : Checker	วันที่ : 24/08/20	
อนุมัติโดย : Approver	มาตราส่วน : 1 : 500	
เลขที่แบบ :	GCC-C-N-LA-GE-01-004	

REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
1	22/03/20	DRAFT 1	
2	26/05/20	DRAFT 2	
3	24/08/20	FINAL FOR CONSTRUCTION	

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



- ผังบริเวณชั้นดาดฟ้า
A1 1 : 750

3 2 4 1

N

เจ้าของโครงการ

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

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ

บริษัท ทีม คอนซัลติ้งแอนจิเนียริ่งแอนด์แมเนจเมนท์ จำกัด (มหาชน)
บริษัท เอที้ท คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท ทีม เอสดิว จำกัด

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

ผู้ออกแบบ

GCDT
GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM

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

ผู้จัดการโครงการ			สถาปนิก			วิศวกรโครงสร้าง			วิศวกรงานระบบไฟฟ้า			วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล		
ธีรยุทธ์ หงษ์สวัสดิ์		ว-สถ. 491	จิตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว-สถ. 556	น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์		วย.1108	เจริญชัย เลิศมหกิจ		วฟท.1100	ไวฑูร เมธมโนรมย์		สส.106
			กฤษฎา พนิตโกศล		ส-สถ. 1598	สุรพงศ์ สิริวิธยกุล		วย. 1209	สุวิชญาณ์ เมธมโนรมย์		วฟท.1093	งานอนุรักษ์พลังงาน		
รองผู้จัดการโครงการ			ธานินท์ แสงสร้อย		ส-สถ. 2747	โชคชัย ชัดชรร		สย.4522	วิศวกรงานระบบสื่อสาร			สรัญญา วัดนนิณิศสกุล		สก.3173
นัครชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว-สถ. 556	วรชาติ นิลสำราญจิต		ส-สถ. 3209	ดร.ปิยวัชร ชัยเสรี		สย.7227	วิเศรษฐ์ อังสุรัตนโกมล		วฟท.1129	วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและโอบกันอัคคีภัย		
จักรพงษ์ มณิปันตี		ว-สน. 13	สุภัคจักิจ อัศวเมธี		ส-สถ. 3366	นพดล จิ่งงาม		สย.9021	วิศวกรงานระบบเครื่องกล			ธรรมนพ กิงชชี		วก.900
เลิศทรัพย์ นิธิไชโย		ว-ภส. 18	สุกฤษฎ์ นรพงษ์		ภ-สถ. 15242	ภูมิสถาปนิก			สมจินต์ ดิศวัสดิ์		วก.941	ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง		
ชนินทร พุดอำพร		วัย. 1935	รักษิณา นวมไพโรจน์		ภ-สถ. 19909	เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย		ว-ภส. 18	งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร					
เกรา ธีระโกเมน		วก.500,วส.56	งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์			เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา		ส-ภส. 6	อุดม หงษ์ประธานพร		สย.7267	ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว		
			จักรพงษ์ มณิปันตี		ว-สน 13	ภาวิณี โพธานุรักษ์		ส-ภส. 85	อรรถวุฒิ กองศาสนะ		ภย.22322	ผศ.ดร.ชนิกานต์ ยิ่งประยูร		
			ศิริกัญยา ชุ่มเชยกลิ่น			พูนิชัย โรจน์ทรัพิทักษ์		ภ-ภส. 8	งานออกแบบแสงสว่าง			อนุชิต พึ่งกล่อม		
			เกรียงยศ จรัญศรีสวัสดิ์		ภ-สน 1465	ธเนศวร แพรัตนดิลก		ภ-ภส. 580	ดร. วรรณกา พิมพวิรัชญกุล		ภสถ. 2956	ธานินท์ แสงสร้อย		ส-สถ. 2747

ชื่อโครงการ :

โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ALL MODEL

REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
1	22/03/20	DRAFT 1	
2	26/05/20	DRAFT 2	
3	24/08/20	FINAL FOR CONSTRUCTION	

ชื่อแบบ :

ผังบริเวณชั้นดาดฟ้า

เขียนโดย : Author	
ตรวจสอบโดย : Checker	วันที่ : 24/08/20
อนุมัติโดย : Approver	มาตราส่วน : As indicated

เลขที่แบบ :

GCC-C-N-LA-RO-02-001

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

MATCH LINE : PART A1

MATCH LINE : PART A1

MATCH LINE : PART A1

MATCH LINE : PART A2

-14- ลีลาวดี (Plumeria)
ขนาด 6" สูง 5.00 m. ทรงพุ่ม 5.00 m.

-7- กระพี้จั่น (Millettia brandisiana)
ขนาด 6" สูง 5.00 m. ทรงพุ่ม 5.00 m.

-4- เกล็ดกระโห้ (Clusia rosea Jacq.)
ขนาด 2" สูง 3.00 m. ทรงพุ่ม 2.50 m.

-3- กระพี้จั่น (Millettia brandisiana)
ขนาด 6" สูง 5.00 m. ทรงพุ่ม 5.00 m.

-5- คอร์เดีย (Cordia sebestena L.)
ขนาด 3" สูง 3.00 m. ทรงพุ่ม 2.50 m.

-13- หมากลาง (Areca catechu)
สูง 4.00 m. ทรงพุ่ม 2.00 m.

-9- หมากเหลือง (Chrysalidocarpus lutescens)
สูง 3.00 m. ทรงพุ่ม 2.00 m.

-27- หมากลาง (Areca catechu)
สูง 4.00 m. ทรงพุ่ม 2.00 m.

-7- หมากเหลือง (Chrysalidocarpus lutescens)
สูง 3.00 m. ทรงพุ่ม 2.00 m.

-4- จิกน้ำ (Barringtonia acutangula)
ขนาด 8" สูง 6.00 m. ทรงพุ่ม 6.00 m.

-17- คอร์เดีย (Cordia sebestena L.)
ขนาด 3" สูง 3.00 m. ทรงพุ่ม 2.50 m.

-1- จิกน้ำ (Barringtonia acutangula)
ขนาด 8" สูง 6.00 m. ทรงพุ่ม 6.00 m.

-11- กระพี้จั่น (Millettia brandisiana)
ขนาด 6" สูง 5.00 m. ทรงพุ่ม 5.00 m.

-3- ตีนเป็ดฝรั่ง (Crescentia alata Kunth.)
ขนาด 8" สูง 5.00 m. ทรงพุ่ม 5.00 m.

-5- ตีนเป็ดน้ำ (Cerbera odollam Gaertn)
ขนาด 6" สูง 6.00 m. ทรงพุ่ม 5.00 m.

MATCH LINE : PART A1

MATCH LINE : PART A1

MATCH LINE : PART A1

MATCH LINE : PART A2

ผังแสดงวัสดุพืชพรรณ (ไม้ยืนต้น) PART A1

A1 1 : 200
A3 1 : 400

N

เจ้าของโครงการ
บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพิพัฒน์
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๙ ธันวาคม ๒๕๕๐
ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ
TEAM GROUP
บริษัท ทีม คอนซัลติ้งเอนจิเนียริ่งแอนด์แมเนจเมนท์ จำกัด (มหาชน)
บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท ทีม เอสดับ จำกัด
เลขที่ 151 ถนนบวรนิเวศ
แขวง บวรนิเวศ เขตป้อมปราบ กรุงเทพฯ 10210
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 หงษ์หวัสดิ์		ว.สถ 491	ฉัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว.สถ 556	น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์		วย.1108	เจริญชัย เลิศมหกิจ		วพก.1100	ไกรุช เผอบไธรมย์		สส.106
			กฤษฎา พนิตโกศล		ส.สถ 1598	สรพงศ์ ศิริวิชกุล		วย. 1209	สุวิชญาณ์ เผอบไธรมย์		วพก.1093	งานอนุรักษ์พลังงาน		
รองผู้จัดการโครงการ			ธานินทร์ แสงสร้อย		ส.สถ 2747	โชคชัย รัตธจร		สย.4522	วิศวกรงานระบบสื่อสาร			สธัญญา รัตนบัณฑิตสกุล		สก.3173
นัครชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว.สถ 556	วรชาติ นิลสำราญจิต		ส.สถ 3209	ดร.ปิยะวัช ชัยเสรี		สย.7227	วิเศรษฐ์ อึงสุรัตน์ไกบล		วพก.1129	วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย		
จักรพงษ์ มณีปันดี		ว.สน. 13	สุภัคกิจ จิตวเมธี		ส.สถ 3366	นพดล วิวงาม		สย.9021	วิศวกรงานระบบเครื่องกล			อรรณพ กังขจี		วก.900
เลิศฤทธิ์ นิยิไชโย		ว.สถ. 18	ศุภฤกษ์ นรพงษ์		ภ.สถ 15242	ภูมิสถาปนิก			สมจินต์ ดิสวัสดิ์		วก.941	ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง		
ชนินทร พุดอำพร		วย. 1935	รักษิณา นวมไพโรจน์		ภ.สถ 19909	เลิศฤทธิ์ นิยิไชโย		ว.ภส. 18	งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร					
เกรา ธีระโกเมน		วก.500.วส.56	งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์			เอกสิทธิ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา		ส.ภส. 6	อุดม หงษ์ประธานพร		สย.7267	ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว		
			จักรพงษ์ มณีปันดี		ว.สน 13	ภาวิณี โพธานุรักษ์		ส.ภส. 85	อรรถวุฒิ กองสาสนะ		ภย.22322	ผศ.ดร.ชนิกานต์ ยิ้มประยูร		
			ศิริกันยา ชุ่มเชยกลิ่น			พุฒิชัย โชจน์ทวิทักษ์		ภ.ภส. 8	งานออกแบบแสงสว่าง			อนุชิต พึ่งกล่อม		
			เกริ่องยศ จตุญศรีหวัสดิ์		ภ.สน 1465	ธเนศวร แพร์ดนดิลก		ภ.ภส. 580	ดร. วรรณกา พิมพ์วิริยะกุล		ภสย. 2956	ธานินทร์ แสงสร้อย		ส.สถ 2747

ชื่อโครงการ :

โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๙ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ALL MODEL

REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
1	22/03/20	DRAFT 1	
2	26/05/20	DRAFT 2	
3	24/08/20	FINAL FOR CONSTRUCTION	

ชื่อแบบ :
ผังแสดงวัสดุพืชพรรณ (ไม้ยืนต้น)
PART A1

เขียนโดย : Author
ตรวจสอบโดย : Checker | วันที่ : 24/08/20
อนุมัติโดย : Approver | มาตราส่วน : As indicated

เลขที่แบบ :
GCC-C-N-LA-RO-07-001

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

MATCH LINE : PART A2

MATCH LINE : PART A1

MATCH LINE : PART A2

MATCH LINE : PART A2

MATCH LINE : PART A2

MATCH LINE : PART A3

-10- ตีนเป็ดน้ำ (Cerbera odollam Gaertn)
ขนาด 6" สูง 6.00 m. ทรงพุ่ม 5.00 m.

-6- ลีลาวดี (Plumeria)
ขนาด 6" สูง 5.00 m. ทรงพุ่ม 5.00 m.

-5- แก้วเจ้าจอม (Guaiacum officinale)
ขนาด 2" สูง 3.00 m. ทรงพุ่ม 2.00 m.

-8- สั่งทำ หรือหนุน (Diospyros buxifolia (Blume) Hiern.)
ขนาด 6" สูง 4.00 m. ทรงพุ่ม 5.00 m.

-8- ตีนเป็ดน้ำ (Cerbera odollam Gaertn)
ขนาด 6" สูง 6.00 m. ทรงพุ่ม 5.00 m.

-3- สั่งทำ หรือหนุน (Diospyros buxifolia (Blume) Hiern.)
ขนาด 6" สูง 4.00 m. ทรงพุ่ม 5.00 m.

-4- แก้วเจ้าจอม (Guaiacum officinale)
ขนาด 2" สูง 3.00 m. ทรงพุ่ม 2.00 m.

-14- ตีนเป็ดน้ำ (Cerbera odollam Gaertn)
ขนาด 6" สูง 6.00 m. ทรงพุ่ม 5.00 m.

-10- เหลืองปรีดียาธร (Tabebuia aurea)
ขนาด 6" สูง 5.00 m. ทรงพุ่ม 5.00 m.

EXPANSION JOINT NO.2

EXPANSION JOINT NO.2

-5- มังตะ (Cynometra ramiflora L.)
ขนาด 6" สูง 4.00 m. ทรงพุ่ม 4.00 m.

-12- คอร์เดีย (Cordia sebestena L.)
ขนาด 3" สูง 3.00 m. ทรงพุ่ม 2.50 m.

MATCH LINE : PART A1

MATCH LINE : PART A2

MATCH LINE : PART A2

MATCH LINE : PART A2

MATCH LINE : PART A2

MATCH LINE : PART A3

ผังแสดงวัสดุพืชพรรณ (ไม้ยืนต้น) PART A2

A1 1 : 200
A3 1 : 400

N

เจ้าของโครงการ

บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพิพัฒน์
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๔๐
ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ

TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้งเอนจิเนียริ่งแอนด์แมเนจเมนท์ จำกัด (มหาชน)
บริษัท เอที ที คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท ทีม เอสดับ จำกัด

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

ผู้ออกแบบ

GCDT
GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM

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

ผู้จัดการโครงการ			สถาปนิก			วิศวกรโครงสร้าง			วิศวกรงานระบบไฟฟ้า			วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล		
ธีรยุทธ์ หงษ์สวัสดิ์		ว-สถ 491	จัดรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว-สถ 556	น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์		วย.1108	เจริญชัย เลิศมหกิจ		วฟท.1100	ไกฤช เผอบไธรย์		สส.106
			กฤษฎา หนิดโกศล		ส-สถ 1598	สรพงศ์ ศิริชยกุล		วย. 1209	สุริยกุาณ์ เผอบไธรย์		วฟท.1093	งานอนุรักษ์พลังงาน		
รองผู้จัดการโครงการ			ธานินทร์ แสงสร้อย		ส-สถ 2747	โชคชัย รัตธจ		สย.4522	วิศวกรงานระบบสื่อสาร			สธัญญา รัตนบัณฑิตสกุล		สก.3173
จัดรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว-สถ 556	วรชาติ นิลสำราญจิต		ส-สถ 3209	ดร.ปิยะวัธร ชัยเสรี		สย.7227	วิเศรษฐ์ อังสุรัตน์ปกโกมล		วฟท.1129	วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย		
จักรพงษ์ มณิบันดี		ว-สน. 13	สุภัคกิจ อัศวเมษี		ส-สถ 3366	นพดล วิงงาม		สย.9021	วิศวกรงานระบบเครื่องกล			อรรณพ กังขฐี		วก.900
เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย		ว-กส. 18	ศุภฤกษ์ นรพงษ์		ก-สถ 15242	ภูมิสถาปนิก			สมจินต์ ติสวัสดิ์		วก.941	ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง		
ชนินทร พุดอำพร		วย. 1935	รักษิณา นวมไพโรจน์		ภ-สถ 19909	เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย		ว-กส. 18	งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร					
เกรา ธีระโกเมน		วก.500,วส.56	งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์			เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา		ส-กส. 6	อุดม หงษ์ประธานพร		สย.7267	ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว		
			จักรพงษ์ มณิบันดี		ว-สน 13	ภาวิณี โพธานุรักษ์		ส-กส. 85	อรรถวุฒิ กองสวสนะ		ภย.22322	ผศ.ดร.ชนิกานต์ ยิ้มประยูร		
			ศิริกันยา ชุ่มเชยกลิ่น			พุฒิชัย โรจน์ทวีพิทักษ์		ภ-กส. 8	งานออกแบบแสงสว่าง			อนุชิต พึ่งกล่อม		
			เกรียงยศ จรัญศรีสวัสดิ์		ภ-สน 1465	ธเนศวร แพร์ดนดิลก		ภ-กส. 580	ดร. วรรณกา พิมพวิริยะกุล		ภสถ. 2956	ธานินทร์ แสงสร้อย		ส-สถ 2747

ชื่อโครงการ :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย		
	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๔๐ พื้นที่โซน C ALL MODEL		
ชื่อแบบ :	ผังแสดงวัสดุพืชพรรณ (ไม้ยืนต้น) PART A2		
เขียนโดย : Author			
ตรวจสอบโดย : Checker	วันที่ : 24/08/20		
อนุมัติโดย : Approver	มาตราส่วน : As indicated		
เลขที่แบบ :	GCC-C-N-LA-RO-07-002		

REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
1	22/03/20	DRAFT 1	
2	26/05/20	DRAFT 2	
3	24/08/20	FINAL FOR CONSTRUCTION	

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

MATCH LINE : PART A3

MATCH LINE : PART A2

MATCH LINE : PART A3

-2- ตีนเป็ดน้ำ (Cerbera odollam Gaertn)
ขนาด 6" สูง 6.00 m. ทรงพุ่ม 5.00 m.

-5- แก้วเจ้าจอม (Guaiacum officinale)
ขนาด 2" สูง 3.00 m. ทรงพุ่ม 2.00 m.

-11- ตีนเป็ดน้ำ (Cerbera odollam Gaertn)
ขนาด 6" สูง 6.00 m. ทรงพุ่ม 5.00 m.

-5- สังหัง หรือหูหนู (Diospyros buxifolia (Blume) Hiern.)
ขนาด 6" สูง 4.00 m. ทรงพุ่ม 5.00 m.

-11- ชงโคชอนแลนด์ (Bauhinia Purpurea)
ขนาด 6" สูง 5.00 m. ทรงพุ่ม 5.00 m.

-11- เกล็ดกระไห่ (Clusia rosea Jacq.)
ขนาด 2" สูง 3.00 m. ทรงพุ่ม 2.50 m.

-10- ตีนเป็ดน้ำ (Cerbera odollam Gaertn)
ขนาด 6" สูง 6.00 m. ทรงพุ่ม 5.00 m.

-13- มังละ (Cynometra ramiflora L.)
ขนาด 6" สูง 4.00 m. ทรงพุ่ม 4.00 m.

-2- เหลืองปรีดียาธร (Tabebuia aurea)
ขนาด 6" สูง 5.00 m. ทรงพุ่ม 5.00 m.

-9- สังหัง หรือหูหนู (Diospyros buxifolia (Blume) Hiern.)
ขนาด 6" สูง 4.00 m. ทรงพุ่ม 5.00 m.

-17- เกล็ดกระไห่ (Clusia rosea Jacq.)
ขนาด 2" สูง 3.00 m. ทรงพุ่ม 2.50 m.

-1- แจง (Maerua siamensis)
ขนาด 8" สูง 6.00 m. ทรงพุ่ม 5.00 m.

MATCH LINE : PART A2

MATCH LINE : PART A3

MATCH LINE : PART A3

MATCH LINE : PART A3

MATCH LINE : PART A3

ผังแสดงวัสดุพืชพรรณ (ไม้ยืนต้น) PART A3

A1 1 : 200
A3 1 : 400

N

เจ้าของโครงการ

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

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ

TEAM GROUP

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

เลขที่ 151 ถนนนวจันทร์
แขวง นวจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
TEL. 0-2509-9000 FAX.0-29509-9090

ผู้ออกแบบ

GCDT
GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM

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

ผู้จัดการโครงการ			สถาปนิก			วิศวกรโครงสร้าง			วิศวกรงานระบบไฟฟ้า			วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล		
ธีรยุทธ์ หงษ์สวัสดิ์		ว-สถ 491	จักรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว-สถ 556	น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์		วท.1108	เจริญชัย เลิศมหกิจ		วฟท.1100	ไวฑูร เมธีโนรมย์		สส.106
			กฤษฎา พนิตโกศล		ส-สถ 1598	สุรพงศ์ ศิริวัธยกุล		วย. 1209	สุวิชญาณ์ เมธมโนรมย์		วฟท.1093	งานอนุรักษ์พลังงาน		
รองผู้จัดการโครงการ			ธานินทร์ แสงสร้อย		ส-สถ 2747	โชคชัย ชัดชจร		สย.4522	วิศวกรงานระบบสื่อสาร			สรัญญา รัตนบัณฑิตสกุล		สก.3173
นัดรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว-สถ 556	วรชาติ นิลสำราญจิต		ส-สถ 3209	ดร.ปิยวัฒร ชัยเสรี		สย.7227	วิเศรษฐ์ อังสุรัตนโกมล		วฟท.1129	วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย		
จักรพงษ์ มณีบันดี		ว-สน. 13	สุภัคธัทิ ธัศวเมธี		ส-สถ 3366	นพดล จิ๋วงาม		สย.9021	วิศวกรงานระบบเครื่องกล			อรรณพ ถิ่งชจี		วก.900
เลิศทรัพย์ นิธิไชโย		ว-ภส. 18	ศุภฤกษ์ นรพงษ์		ภ-สถ 15242	ภูมิสถาปนิก			สมจินต์ ดิสวัสดิ์		วก.941	ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง		
ชนินทร พุดอำพร		วย. 1935	รักพิณา นวมโพรจน์		ภ-สถ 19909	เลิศทรัพย์ นิธิไชโย		ว-ภส. 18	งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร					
เกรา ธีระโกเมน		วก.500,วส.56	งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์			เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา		ส-ภส. 6	อุดม หงษ์ประธานทร		สย.7267	ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว		
			จักรพงษ์ มณีบันดี		ว-สน. 13	ภาวินี โพธานุรักษ์		ส-ภส. 85	อรรถวุฒิ กองศวสนะ		ภย.22322	ผศ.ดร. ชนิกานต์ ยิ้มประยูร		
			ศิริกันยา ชุ่มเชยกลิ่น			พุฒิชัย โชจน์ทวีพิทักษ์		ภ-ภส. 8	งานออกแบบแสงสว่าง			อนุชิต พึ่งกล่อม		
			เกรียงยศ จรุญศรีสวัสดิ์		ภ-สน 1465	ธเนศวร แพรัตนดิลก		ภ-ภส. 580	ดร. วรรณกา พิมพ์วิริยะกุล		ภสย. 2956	ธานินทร์ แสงสร้อย		ส-สถ 2747

ชื่อโครงการ :

โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ALL MODEL

REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
1	22/03/20	DRAFT 1	
2	26/05/20	DRAFT 2	
3	24/08/20	FINAL FOR CONSTRUCTION	

ชื่อแบบ :

ผังแสดงวัสดุพืชพรรณ (ไม้ยืนต้น) PART A3

เขียนโดย : Author	
ตรวจสอบโดย : Checker	วันที่ : 24/08/20
อนุมัติโดย : Approver	มาตราส่วน : As indicated

เลขที่แบบ :

GCC-C-N-LA-RO-07-003

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

MATCH LINE : PART A1

MATCH LINE : PART A1

MATCH LINE : PART A1

MATCH LINE : PART A1

MATCH LINE : PART A1

MATCH LINE : PART A2

MATCH LINE : PART A1

MATCH LINE : PART A1

MATCH LINE : PART A1

MATCH LINE : PART A2

-90 (29.69 sq.m.)- โพรเกเฟล (Ficus sp.)
@0.40 m. สูง 1.50 m. ทรงพุ่ม 0.50 m.

-435 (27.09 sq.m.) - เข็มอินเดีย (Pentas lanceolata)
@0.25 m. สูง 0.30 m. ทรงพุ่ม 0.30 m.

-8535 (192.73 sq.m.)- พลับพลึงหนู (Hymenocallis)
@0.15 m. สูง 0.20 m. ทรงพุ่ม 0.20 m.

-375 (23.35 sq.m.)-ต้อยติ่งฟ้ารัง (Ruellia tuberosa)
@0.25 m. สูง 0.30 m. ทรงพุ่ม 0.30 m.

-2050 (127.17 sq.m.)- ต้อยติ่งฟ้ารัง (Ruellia tuberosa)
@0.25 m. สูง 0.30 m. ทรงพุ่ม 0.30 m.

-1025 (63.86 sq.m.) หน.วคปลาหมักแคระ (Schefflera arboricola)
@0.25 m. สูง 0.50 m. ทรงพุ่ม 0.30 m.

-1500 (93.42 sq.m.) หน.วคปลาหมักแคระ (Schefflera arboricola)
@0.25 m. สูง 0.50 m. ทรงพุ่ม 0.30 m.

-1220 (242.12 sq.m.) พลับพลึงหนู (Hymenocallis)
@0.15 m. สูง 0.20 m. ทรงพุ่ม 0.20 m.

-4400 (98.47 sq.m.) พลับพลึงหนู (Hymenocallis)
@0.15 m. สูง 0.20 m. ทรงพุ่ม 0.20 m.

-8- พลกุหลาบ (Gardenia augusta)
ขนาด 2" สูง 2.80 m. ทรงพุ่ม 2.00 m.

-500 (30.62 sq.m.) หน.วคปลาหมักแคระ (Schefflera arboricola)
@0.25 m. สูง 0.50 m. ทรงพุ่ม 0.30 m.

-2055 (82.15 sq.m.) - ขาไก่ต่าง (Justicia fragilis Wall)
@0.20 m. สูง 0.35 m. ทรงพุ่ม 0.25 m.

-720 (44.93 sq.m.)-ต้อยติ่งฟ้ารัง (Ruellia tuberosa)
@0.25 m. สูง 0.30 m. ทรงพุ่ม 0.30 m.

-9590 (215.77 sq.m.) - ถั่วบราซิล (Arachis pintoi)
@0.15 m. สูง 0.15 m. ทรงพุ่ม 0.15 m.

-1400 (86.99 sq.m.) - เข็มอินเดีย (Pentas lanceolata)
@0.25 m. สูง 0.25 m. ทรงพุ่ม 0.30 m.

-1581 (63.23 sq.m.) - ขาไก่ต่าง (Justicia fragilis Wall)
@0.20 m. สูง 0.35 m. ทรงพุ่ม 0.25 m.

-4640 (104.38 sq.m.) - ถั่วบราซิล (Arachis pintoi)
@0.15 m. สูง 0.15 m. ทรงพุ่ม 0.15 m.

-1795 (112.15 sq.m.)-ต้อยติ่งฟ้ารัง (Ruelliatuberosa)
@0.25 m. สูง 0.30 m. ทรงพุ่ม 0.30 m.

-591 (72.35 sq.m.) -สนใบไหพย (podocarpus polystachyus)
@0.35 m. สูง 0.80 m. ทรงพุ่ม 0.40 m.

-1050 (47.75 sq.m.) - ขาไก่ต่าง (Justicia fragilis Wall)
@0.20 m. สูง 0.35 m. ทรงพุ่ม 0.25 m.

-1755 (61.66 sq.m.) - ถั่วบราซิล (Arachis pintoi)
@0.15 m. สูง 0.15 m. ทรงพุ่ม 0.15 m.

-7062 (158.88 sq.m.) - ถั่วบราซิล (Arachis pintoi)
@0.15 m. สูง 0.15 m. ทรงพุ่ม 0.15 m.

-3959 (158.36 sq.m.) - ขาไก่ต่าง (Justicia fragilis Wall)
@0.20 m. สูง 0.35 m. ทรงพุ่ม 0.25 m.

-550 (21.86 sq.m.) - ขาไก่ต่าง (Justicia fragilis Wall)
@0.20 m. สูง 0.35 m. ทรงพุ่ม 0.25 m.

-900 (55.94 sq.m.) หน.วคปลาหมักแคระ (Schefflera arboricola)
@0.25 m. สูง 0.40 m. ทรงพุ่ม 0.30 m.

ผังแสดงวัสดุพืชพรรณ (ไม้พุ่ม และไม้คลุมดิน) PART A1

A1 1 : 200
A3 1 : 400

N

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 เอที คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท ทีม เอสดีว จำกัด

เลขที่ 151 ถนนบวงจันทร์
แขวง บวงจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
TEL. 0-2509-9000 FAX.0-29509-9090

ผู้ออกแบบ

GCDT
GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM

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

ผู้จัดการโครงการ			สถาปนิก			วิศวกรโครงสร้าง			วิศวกรงานระบบไฟฟ้า			วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล		
ธีรยุทธ์ หงษ์สวัสดิ์		ว-สถ 491	จัดรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว-สถ 556	น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์		วย.1108	เจริญชัย เลิศมหกิจ		วฟท.1100	ไกฤษ เผดิมไกรษร์		สส.106
			กฤษฎา พนิดไกศล		ส.สถ 1598	สุรพงศ์ สิริวัธนกุล		วย. 1209	สุวิฤาณ์ เผดิมไกรษร์		วฟท.1093	งานอนุรักษ์พลังงาน		
รองผู้จัดการโครงการ			ธานินทร์ แสงสร้อย		ส.สถ 2747	โชคชัย รัตธจร		สย.4522	วิศวกรงานระบบสื่อสาร			สรัญญา รัตนปัณฑิตสกุล		สก.3173
จัดรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว-สถ 556	วรชาติ นิลสำราญจิต		ส.สถ 3209	ดร.ปิยะวัธ ชัยเสรี		สย.7227	วิเศรษฐ์ อังสุรัตนโกมล		วฟท.1129	วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย		
จักรพงษ์ มณิปันดี		ว-สน. 13	สุภัคกิจ จิตวเมธี		ส.สถ 3366	นพดล จิวงาม		สย.9021	วิศวกรงานระบบเครื่องกล			อรรณพ กิ่งชุจี		วก.900
เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย		ว-กส. 18	ศุภฤกษ์ นรพงษ์		ภ.สถ 15242	ภูมิสถาปนิก			สมจินต์ ติสวัสดิ์		วก.941	ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง		
ชนินทร พุดอำพร		วิย. 1935	รักษิณา นวมไพโรจน์		ภ.สถ 19909	เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย		ว-กส. 18	งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร					
เกรา ธีระโกเมน		วก.500.วส.56	งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์			เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา		ส.กส. 6	อุดม หงษ์ประธานพร		สส.7267	ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว		
			จักรพงษ์ มณิปันดี		ว-สน 13	ภาวิณี โพธานุรักษ์		ส.กส. 85	อรรถวุฒิ กองสวสนะ		ภย.22322	ผศ.ดร. ชนิกานต์ ยิ้มประยูร		
			ศิริกันยา ชุ่มเชยกลิ่น			พูนชัย โชจน์ทวีพิทักษ์		ภ.กส. 8	งานออกแบบแสงสว่าง			อนุชิต พึ่งกล่อม		
			เกรียงยศ จรัญศรีสวัสดิ์		ภ.สน 1465	ธเนศวร แพรัตนดิลก		ภ.กส. 580	ดร. วรรณกา พิมพวิธยกุล		ภสถ. 2956	ธานินทร์ แสงสร้อย		ส.สถ 2747

ชื่อโครงการ :

โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ALL MODEL

REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
1	22/03/20	DRAFT 1	
2	26/05/20	DRAFT 2	
3	24/08/20	FINAL FOR CONSTRUCTION	

ชื่อแบบ :

ผังแสดงวัสดุพืชพรรณ (ไม้พุ่ม และไม้คลุมดิน) PART A1

เขียนโดย : Author	
ตรวจสอบโดย : Checker	วันที่ : 24/08/20
อนุมัติโดย : Approver	มาตราส่วน : As indicated

เลขที่แบบ :

GCC-C-N-LA-RO-07-004

SIZE : A1 = 594 x 841 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

MATCH LINE : PART A2

MATCH LINE : PART A1 / MATCH LINE : PART A2

-1060 (65.40 sq.m.) ต้อยติ่งม่วง (Ruellia tuberosa)
@0.25 m. สูง 0.30 m. ทรงพุ่ม 0.30 m.

-835 (52.19 sq.m.) ต้อยติ่งม่วง (Ruellia tuberosa)
@0.25 m. สูง 0.30 m. ทรงพุ่ม 0.30 m.

-930 (57.29 sq.m.) หนวดปลาหมึกแคระ(Schefflera arboricola)
@0.25 m. สูง 0.50 m. ทรงพุ่ม 0.30 m.

-14580 (327.88 sq.m.) พลับพลึงหนู(Hymenocallis)
@0.15 m. สูง 0.20 m. ทรงพุ่ม 0.20 m.

-500 (30.59 sq.m.) หนวดปลาหมึกแคระ(Schefflera arboricola)
@0.25 m. สูง 0.50 m. ทรงพุ่ม 0.30 m.

-2075 (82.32 sq.m.) ขาไก่ดง(Justicia fragilis Wall)
@0.20 m. สูง 0.35 m. ทรงพุ่ม 0.25 m.

-640 (55.94 sq.m.) พุดซ้อน (Gardenia jasminoides)
@0.30 m. สูง 0.45 m. ทรงพุ่ม 0.35 m.

-1230 (120.51 sq.m.) ต้อยติ่งม่วง (Ruellia tuberosa)
@0.25 m. สูง 0.30 m. ทรงพุ่ม 0.30 m.

-14580 (327.88 sq.m.) พลับพลึงหนู(Hymenocallis)
@0.15 m. สูง 0.20 m. ทรงพุ่ม 0.20 m.

-340 (29.97 sq.m.) พุดซ้อน (Gardenia jasminoides)
@0.30 m. สูง 0.45 m. ทรงพุ่ม 0.35 m.

-1060 (66.35 sq.m.) ต้อยติ่งม่วง (Ruellia tuberosa)
@0.25 m. สูง 0.30 m. ทรงพุ่ม 0.30 m.

MATCH LINE : PART A2

-260 (23.03 sq.m.) พุดซ้อน (Gardenia jasminoides)
@0.30 m. สูง 0.45 m. ทรงพุ่ม 0.35 m.

-880 (55.21 sq.m.) ต้อยติ่งม่วง (Ruellia tuberosa)
@0.25 m. สูง 0.30 m. ทรงพุ่ม 0.30 m.

-12760 (327.88 sq.m.) พลับพลึงหนู(Hymenocallis)
@0.15 m. สูง 0.20 m. ทรงพุ่ม 0.20 m.

-340 (29.97 sq.m.) พุดซ้อน (Gardenia jasminoides)
@0.30 m. สูง 0.45 m. ทรงพุ่ม 0.35 m.

MATCH LINE : PART A2 / MATCH LINE : PART A3

MATCH LINE : PART A1 / MATCH LINE : PART A2

-9340 (207.94 sq.m.) ถั่วบราซิล (Arachis pintoi)
@0.15 m. สูง 0.15 m. ทรงพุ่ม 0.15 m.

-305 (19.16 sq.m.) หนวดปลาหมึกแคระ (schefflera arboricola)
@0.25 m. สูง 0.50 m. ทรงพุ่ม 0.30 m.

-725 (28.98 sq.m.) -ขาไก่ดง (Justicia fragilis Wall)
@0.20 m. สูง 0.35 m. ทรงพุ่ม 0.25 m.

-190 (22.71 sq.m.) -สนใบพาย (Podocarpus polystachyus)
@0.35 m. สูง 1.00 m. ทรงพุ่ม 0.40 m.

-530 (33.22 sq.m.) เข็มอินเดีย (Pentas lanceolata)
@0.25 m. สูง 0.35 m. ทรงพุ่ม 0.30 m.

-6- พุดกรีดลาย (Gardenia augusta)
ขนาด 2" - สูง 2.50 m. ทรงพุ่ม 2.00 m.

EXPANSION JOINT NO.2

EXPANSION JOINT NO.2

-1025 (63.47 sq.m.) เข็มอินเดีย (Pentas lanceolata)
@0.25 m. สูง 0.35 m. ทรงพุ่ม 0.30 m.

-1300 (51.75 sq.m.) -ขาไก่ดง (Justicia fragilis Wall)
@0.20 m. สูง 0.35 m. ทรงพุ่ม 0.25 m.

MATCH LINE : PART A2

MATCH LINE : PART A2 / MATCH LINE : PART A3

ผังแสดงวัสดุพืชพรรณ (ไม้พุ่ม และไม้คลุมดิน) PART A2

A1 1 : 200
A3 1 : 400

N

ผู้จัดการโครงการ			สถาปนิก			วิศวกรโครงสร้าง			วิศวกรงานระบบไฟฟ้า			วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล		
ธีรยุทธ์ หงส์สวัสดิ์		ว-สถ 491	นิตรัชย์ ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว-สถ 556	น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์		ท.1108	เจริญชัย เลิศมหกิจ		วฟท.1100	ไวยุร เมธมโนรมย์		สส.106
			กฤษฎา พนิตโกศล		ส-สถ 1598	สุรพงศ์ ศิริวิชยกุล		วย. 1209	สุวิชญาณ์ เมธมโนรมย์		วฟท.1093	งานอนุรักษ์พลังงาน		
รองผู้จัดการโครงการ			ธานินทร์ แสงสร้อย		ส-สถ 2747	โชคชัย ชัดชงะ		สย.4522	วิศวกรงานระบบสื่อสาร			สรัญญา วัดนบัณฑิตสกุล		สก.3173
นิตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว-สถ 556	วรชาติ นิลสำราญจิต		ส-สถ 3209	ดร.ปิยวัชร ชัยเสรี		สย.7227	วิเศรษฐ์ อังสุรัตนโกมล		วฟท.1129	วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย		
จักรพงษ์ มณีโนตี		ว-สน. 13	สุภัคธัญ อัศวเมฆี		ส-สถ 3366	นพดล จิ่งงาม		สย.9021	วิศวกรงานระบบเครื่องกล			อรรณพ กิ่งชจี		วก.900
เลิศทชา นิธิไชโย		ว-กส. 18	สุภฤกษ์ นรพงษ์		ก-สถ 15242	ภูมิสถาปนิก			สมจินต์ ดิสวัสดิ์		วก.941	ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง		
ชนินทร พุดอำพร		วย. 1935	รักษิณา นวมไพโรจน์		ภ-สถ 19909	เลิศทชา นิธิไชโย		ว-กส. 18	งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร					
เกชา ธีระโกเมน		วก.500,วส.56	งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์			เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา		ส-กส. 6	อุดม หงษ์ประถานทร		สย.7267	ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว		
			จักรพงษ์ มณีโนตี		ว-สน 13	ภาวินี โพธานุรักษ์		ส-กส. 85	อรรถวุฒิ กองศาสนะ		ภท.22322	ผศ.ดร.ชนิกานต์ ยิ้มประยูร		
			ศิริกันยา รุ่มเรืองลิ่น			พุฒิชัย โรจน์ทวีพิทักษ์		ก-กส. 8	งานออกแบบแสงสว่าง			อนุชิต พึ่งก่อน		
			เกรียงยศ จรุญศรีสวัสดิ์		ก-สน 1465	ธนเศวร แพร์รัตนติลก		ก-กส. 580	ดร. วรรณกา ศิมพิวิธะกุล		กสอ. 2956	ธานินทร์ แสงสร้อย		ส-สถ 2747

REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
1	22/03/20	DRAFT 1	
2	26/05/20	DRAFT 2	
3	24/08/20	FINAL FOR CONSTRUCTION	

ชื่อโครงการ :

โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ALL MODEL

ชื่อแบบ :

ผังแสดงวัสดุพืชพรรณ (ไม้พุ่ม และไม้คลุมดิน) PART A2

เขียนโดย : Author

ตรวจสอบโดย : Checker | วันที่ : 24/08/20

อนุมัติโดย : Approver | มาตราส่วน : As indicated

แบบอ้างอิง :

GCC-C-N-LA-RO-07-005

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 เอสดับ จำกัด

เลขที่ 151 ถนนบรมจันทร์
แขวง บรมจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
TEL. 0-2509-9000 FAX.0-29509-9090

ผู้ออกแบบ

GCDT
GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM

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

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

MATCH LINE : PART A3

MATCH LINE : PART A2

MATCH LINE : PART A3

-1500 (60.11 sq.m.)- ขาไก่ต่าง (Justicia fragilis Wall)
@0.20 m. ลุง 0.35 m. ทรงพุ่ม 0.25 m.

-730 (64.20 sq.m.)- พุดซ้อน (Gardenia jasminoides)
@0.30 m. ลุง 0.45 m. ทรงพุ่ม 0.35 m.

-1025 (63.73 sq.m.)- ต้อยติ่งฝรั่ง (Ruellia tuberosa)
@0.25 m. ลุง 0.30 m. ทรงพุ่ม 0.30 m.

-15560 (349.72 sq.m.)- พลับพลึงหนู (Hymenocallis)
@0.15 m. ลุง 0.20 m. ทรงพุ่ม 0.20 m.

-400 (35.46 sq.m.)- พุดซ้อน (Gardenia jasminoides)
@0.30 m. ลุง 0.45 m. ทรงพุ่ม 0.35 m.

-1040 (65.40 sq.m.)- ต้อยติ่งฝรั่ง (Ruellia tuberosa)
@0.25 m. ลุง 0.30 m. ทรงพุ่ม 0.30 m.

-210 (24.89 sq.m.)- สนใบพาย (Podocarpus polystachyus)
@0.35 m. ลุง 0.80 m. ทรงพุ่ม 0.40 m.

-5560 (125.74 sq.m.)- ถั่วบราซิล (Arachis pintoi)
@0.15 m. ลุง 0.15 m. ทรงพุ่ม 0.15 m.

-625 (39.01 sq.m.)- หนวดปลาหมึกเคาะ (Schefflera arboricola)
@0.25 m. ลุง 0.50 m. ทรงพุ่ม 0.30 m.

-560 (35.42 sq.m.)- เข็มอินเดีย (Pentas lanceolata)
@0.25 m. ลุง 0.25 m. ทรงพุ่ม 0.30 m.

-6000 (134.91 sq.m.)- พลับพลึงหนู (Hymenocallis)
@0.15 m. ลุง 0.20 m. ทรงพุ่ม 0.20 m.

MATCH LINE : PART A3

MATCH LINE : PART A2

MATCH LINE : PART A3

-1250 (50.32 sq.m.)- ขาไก่เขียว (Justicia fragilis Wall)
@0.20 m. ลุง 0.35 m. ทรงพุ่ม 0.25 m.

-550 (33.83 sq.m.)- เข็มอินเดีย (Pentas lanceolata)
@0.25 m. ลุง 0.25 m. ทรงพุ่ม 0.30 m.

-200 (55.55 sq.m.)- ไทรเกาหลี (Ficus sp.)
@0.40 m. ลุง 1.50 m. ทรงพุ่ม 0.50 m.

-1460 (327.28 sq.m.)- ถั่วบราซิล (Arachis pintoi)
@0.15 m. ลุง 0.15 m. ทรงพุ่ม 0.15 m.

-1840 (113.12 sq.m.)- เข็มอินเดีย (Pentas lanceolata)
@0.25 m. ลุง 0.25 m. ทรงพุ่ม 0.30 m.

MATCH LINE : PART A3

-4525 (181.17 sq.m.)- ขาไก่ต่าง (Justicia fragilis Wall)
@0.20 m. ลุง 0.35 m. ทรงพุ่ม 0.25 m.

-950 (58.53 sq.m.)- เข็มอินเดีย (Pentas lanceolata)
@0.25 m. ลุง 0.35 m. ทรงพุ่ม 0.30 m.

-925 (36.42 sq.m.)- ขาไก่เขียว (Justicia fragilis Wall)
@0.20 m. ลุง 0.35 m. ทรงพุ่ม 0.25 m.

-11430 (256.78 sq.m.)- พลับพลึงหนู (Hymenocallis)
@0.15 m. ลุง 0.30 m. ทรงพุ่ม 0.20 m.

-1170 (73.54 sq.m.)- นิออน (Leucophyllum frutescens (Berland.))
@0.25 m. ลุง 0.60 m. ทรงพุ่ม 0.30 m.

-915 (56.17 sq.m.)- เข็มอินเดีย (Pentas lanceolata)
@0.25 m. ลุง 0.25 m. ทรงพุ่ม 0.30 m.

-1840 (73.54 sq.m.)- ขาไก่ต่าง (Justicia fragilis Wall)
@0.20 m. ลุง 0.35 m. ทรงพุ่ม 0.25 m.

-5625 (208.28 sq.m.)- ถั่วบราซิล (Arachis pintoi)
@0.15 m. ลุง 0.15 m. ทรงพุ่ม 0.15 m.

-395 (48.07 sq.m.)- สนใบพาย (Podocarpus polystachyus)
@0.35 m. ลุง 0.80 m. ทรงพุ่ม 0.40 m.

MATCH LINE : PART A3

ผังแสดงวัสดุพืชพรรณ (ไม้พุ่ม และไม้คลุมดิน) PART A3

A1 1 : 200
A3 1 : 400

N

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 เอที ที คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท ทีม เอสดับ จำกัด

เลขที่ 151 ถนนบวจันทร์
แขวง บวจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
TEL. 0-2509-9000 FAX.0-29509-9090

ผู้ออกแบบ

GCDT
GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM

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

ผู้จัดการโครงการ			สถาปนิก			วิศวกรโครงสร้าง			วิศวกรงานระบบไฟฟ้า			วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล		
ธีรยุทธ์ หงษ์สวัสดิ์		ว-สถ. 491	นัดรชัย ธีระวงษไพโรจน์		ว-สถ. 556	น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์		วท.1108	เจริญชัย เลิศมหกิจ		วฟท.1100	ไชยุธ เมธมโนรมย์		สส.106
			กฤษฎา พบิลไกศล		ส-สถ. 1598	สุรพงศ์ ศิริชยกุล		วย. 1209	สุวิชญาณ์ เมธมโนรมย์		วฟท.1093	งานอนุรักษ์พลังงาน		
รองผู้จัดการโครงการ			ธานินทร์ แสงสร้อย		ส-สถ. 2747	โชคชัย รัตธจร		สย.4522	วิศวกรงานระบบสื่อสาร			สรัญญา รัตนบัณฑิตสกุล		สก.3173
นัดรชัย ธีระวงษไพโรจน์		ว-สถ. 556	วรชาติ นิธสำราญจิต		ส-สถ. 3209	ดร.ปิยะวัธร ชัยเสรี		สย.7227	วิเศรษฐ์ องัสุรัตนโกมล		วฟท.1129	วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย		
จักรพงษ์ มณีบันลือ		ว-สย. 13	สุภัคกิจ อัศวเมษี		ส-สถ. 3366	นพดล จิวงาม		สย.9021	ภูมิสถาปนิก			ธรรมนพ กิงรจี		วภ.900
เลิศฤทธิ์ บิธิไชโย		ว-ภส. 18	สุภฤกษ์ นรพงษ์		ภ-สถ. 15242				สมจินต์ ติสวัสดิ์		วภ.941	ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง		
ชนินทร พุดอำพร		วย. 1935	รักพิณา นวมไพโรจน์		ภ-สถ. 19909	เลิศฤทธิ์ บิธิไชโย		ว-ภส. 18	งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร					
เกษรา ชีระโกเมน		วภ.500,วส.56	งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์			เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา		ส-ภส. 6	จุตน หงษ์ประถานทร		สย.7267	ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว		
			จักรพงษ์ มณีบันลือ		ว-สย. 13	ภาวิณี โพธานุรักษ์		ส-ภส. 85	ธรรกฤษ กองศาสนะ		ภย.22322	ผศ.ดร.ชนิกานต์ ยิ้มประยูร		
			ศิริกันยา ชุ่มเยกกลิ่น			พุฒิชัย โรจน์ทวีพิทักษ์		ภ-ภส. 8	งานออกแบบแสงสว่าง			อนุชิต พึ่งกล่อม		
			เกรียงยศ จรุญศรีสวัสดิ์		ภ-สถ 1465	ธเนศวร แพรัตนดิลก		ภ-ภส. 580	ดร. วรรณกา พิมพวิรียะกุล		ภสย. 2956	ธานินทร์ แสงสร้อย		ส-สถ. 2747

ชื่อโครงการ :

โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ALL MODEL

REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
1	22/03/20	DRAFT 1	
2	26/05/20	DRAFT 2	
3	24/08/20	FINAL FOR CONSTRUCTION	

ชื่อแบบ :

ผังแสดงวัสดุพืชพรรณ (ไม้พุ่ม และไม้คลุมดิน) PART A3

เขียนโดย : Author

ตรวจสอบโดย : Checker | วันที่ : 24/08/20

อนุมัติโดย : Approver | มาตราส่วน : As indicated

เลขที่แบบ :

GCC-C-N-LA-RO-07-006

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

รายการวัสดุพืชพรรณ : ต้นไม้ใหญ่ : ทิศเหนือ

ลำดับ	สัญลักษณ์	ชื่อ		ลักษณะ				จำนวน	หน่วย
		ชื่อไทย	ชื่อวิทยาศาสตร์	ลำต้น (นิ้ว)	สูง (ม.)	ทรงพุ่ม (ม.)	หมายเหตุ		
	FEATURE TREE : 9 ต้น								
1.		ตีนเป็ดฝรั่ง	Crescentia alata Kunth.	8"	5.00	4.00-6.00	ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์แข็งแรง, คัดพ่อรัมสวยงาม	-3-	ต้น
2.		แจง	Maerua siamensis	8"	5.00	4.00-6.00	ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์แข็งแรง, คัดพ่อรัมสวยงาม	-1-	ต้น
3.		จิกน้ำ	Barringtonia acutangula	8"	6.00	4.00-6.00	ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์แข็งแรง, คัดพ่อรัมสวยงาม	-5-	ต้น
	SEAS0NING TREE : 64 ต้น								
4.		ชงโคออนแลนด์	Bauhinia Purpurea	6"	6.00	6.00	ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์แข็งแรง, คัดพ่อรัมสวยงาม	-11-	ต้น
5.		เหลืองปรีดียาธร	Tabebuia aurea	6"	5.00	4.00-6.00	ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์แข็งแรง, คัดพ่อรัมสวยงาม	-12-	ต้น
6.		กระพี้จั่น	Millettia brandisiana	6"	5.00	4.00-6.00	ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์แข็งแรง, คัดพ่อรัมสวยงาม	-21-	ต้น
7.		ลีลาวดี	Plumeria	6"	5.00	4.00-6.00	ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์แข็งแรง, คัดพ่อรัมสวยงาม	-20-	ต้น
	SCREEN AND SHADING : 103 ต้น								
8.		ลำซำ	Diospyros buxifolia (Blume) Hiern.	6"	4.00	4.00-6.00	ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์แข็งแรง, คัดพ่อรัมสวยงาม	-25-	ต้น
9.		ตีนเป็ดน้ำ	Cerbera odollam Gaertn	6"	6.00	4.00-6.00	ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์แข็งแรง, คัดพ่อรัมสวยงาม	-60-	ต้น
10.		มังคะ (มะคะ, พังคะ)	Cynometra ramiflora L.	6"	4.00	3.00-5.00	ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์แข็งแรง, คัดพ่อรัมสวยงาม	-18-	ต้น
	SMALL TREE AND PALM : 136 ต้น								
11.		หมากเหลือง	Chrysalidocarpus lutescens	-	2.50-3.00	1.00-3.00	ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์แข็งแรง, คัดพ่อรัมสวยงาม	-16-	ต้น
12.		หมากสง	Areca catechu	-	2.50-4.00	1.50-3.00	ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์แข็งแรง, คัดพ่อรัมสวยงาม	-40-	ต้น
13.		คอร์เดีย	Cordia sebestena L.	3"	3.00	2.00-3.00	ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์แข็งแรง, คัดพ่อรัมสวยงาม	-34-	ต้น
14.		เกล็ดกระโห้	Clusia rosea Jacq.	2"	3.00	1.50-2.50	ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์แข็งแรง, คัดพ่อรัมสวยงาม	-32-	ต้น
15.		แก้วเจ้าจอม	Guaiacum officinale	2"	3.00	1.50-2.50	ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์แข็งแรง, คัดพ่อรัมสวยงาม	-14-	ต้น

รวม 312 ต้น

□ ตำแหน่งหลักคอนกรีตบ๊อคสลัง
จำนวน 61 จุด

สัญลักษณ์ค้ำยันสลัง
ค้ำยันสลัง = 307 ต้น

สัญลักษณ์ค้ำยันไม้
ค้ำยันไม้ = 5 ต้น

รายการวัสดุพืชพรรณ : ไม้พุ่มและไม้คลุมดิน : ทิศเหนือ

ลำดับ	สัญลักษณ์	ชื่อ		ลักษณะ				จำนวน	หน่วย
		ชื่อไทย	ชื่อวิทยาศาสตร์	ระยะปลูก (ม.)	สูง (ม.)	ทรงพุ่ม (ม.)	หมายเหตุ		
1.		หนวดปลาหมึกแคระ	Schefflera arboricola	@ 0.25	0.50	0.30	ถุงขนาด 6" ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์	-6,335-	ถุง
2.		พุดซ้อน	Gardenia jasminoides	@ 0.30	0.40	0.35	ถุงขนาด 8" ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์	-2,710-	ถุง
3.		ขาไก่เขียว	Justicia fragilis Wall	@ 0.20	0.35	0.25	ถุงขนาด 6" ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์	-10,000-	ถุง
4.		สนไบพาย	Podocarpus polystachyus	@ 0.35	1.00	0.40	ถุงขนาด 8" ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์	-2,176-	ถุง
5.		ต้อยติ่งแข้ง	Ruellia tuberosa	@ 0.25	0.40	0.30	ถุงขนาด 6" ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์	-12,890-	ถุง
6.		พลับพลึงหนู	Hymenocallis	@ 0.15	0.30	0.20	ถุงขนาด 6" ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์	-86,405-	ถุง
7.		ถั่วบราซิล	Arachis pintoi	@ 0.15	0.15	0.15	ถุงขนาด 4" ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์	-48,432-	ถุง
8.		ขาไก่ด่าง	Justicia fragilis Wall	@ 0.20	0.35	0.30	ถุงขนาด 6" ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์	-15,335-	ถุง
9.		เข็มอินเดีย	pentas lanceolata	@ 0.25	0.35	0.30	ถุงขนาด 8" ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์	-8,205-	ถุง
10.		ไทรเกาหลี	Ficus sp.	@ 0.40	1.50	0.50	ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์	-290-	ถุง
11.		นิออน	Leucophyllum frutescens (Berland.)	@ 0.25	0.60	0.30	ถุงขนาด 8" ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์	-1,170-	ถุง
12.		พุดกุหลาบ	Gardenia augusta	-	2.50	2.00	ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์	-8-	ต้น

เจ้าของโครงการ
บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพัฒน์
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 เอสโต้ จำกัด
เลขที่ 151 ถนนบวงจันทร์
แขวง บวงจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
TEL. 0-2509-9000 FAX.0-29509-9090

ผู้ออกแบบ
GCDT
GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM
เลขที่ 4 ซอยรัชดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก
แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
TEL. 0-2922-3435 FAX. 0-2922-3433

ผู้จัดการโครงการ		สถาปนิก		วิศวกรโครงสร้าง		วิศวกรงานระบบไฟฟ้า		วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล	
ธีรยุทธ์ หงษ์หวัสดิ์	ว-สถ 491	จักรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์	ว-สถ 556	น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์	วช.1108	เจริญชัย เลิศมหกิจ	วพก.1100	ไกรุท เผดิมโนรมย์	สส.106
		กฤษฎา หนิดโกศล	ส-สถ 1598	สรพงศ์ ศิริวิชยกุล	วย. 1209	สุวิชญาณ์ เผดิมโนรมย์	วพก.1093	งานอนุรักษ์พลังงาน	
รองผู้จัดการโครงการ		ธานินทร์ แสงสร้อย	ส-สถ 2747	โชคชัย วัดจาจ	สย.4522	วิศวกรงานระบบสื่อสาร		สรัญญา รัตนบัณฑิตสกุล	สก.3173
จักรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์	ว-สถ 556	วรชาติ นิลสำราญจิต	ส-สถ 3209	ดร.ปิยวัชร ชัยเสวี	สย.7227	วิเศรษฐ์ อิงสุรัตนโกมล	วพก.1129	วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย	
จักรพงษ์ มณีบันดี	ว-สน. 13	สุภัคกิจ จิตวเมษี	ส-สถ 3366	นพดล วิงวาม	สย.9021	วิศวกรงานระบบเครื่องกล		อรรณพ กิ่งชจี	วก.900
เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย	ว-ภส. 18	ศุภฤกษ์ นรพงษ์	ภ-สถ 15242	ภูมิสถาปนิก		สมจินต์ ติสวัสดิ์	วก.941	ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง	
ชนินทร พุดอำพร	วิย. 1935	รักษิณา นามโพโรจน์	ภ-สถ 19909	เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย	ว-ภส. 18	งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร			
เกรา ธีระโกเมน	วก.500.วส.56	งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์		เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา	ส-ภส. 6	อุดม หงษ์ประธานพร	สย.7267	ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว	
		จักรพงษ์ มณีบันดี	ว-สน 13	ภาวิณี โพธานุรักษ์	ส-ภส. 85	อรรถวุฒิ กองสาสนะ	ภย.22322	ผศ.ดร.ชนิกานต์ ยิ้มประยูร	
		ศิริกันยา ชุ่มเชยกลิ่น		พุฒิชัย โรจน์ทวีพิทักษ์	ภ-ภส. 8	งานออกแบบแสงสว่าง		อนุชิต พึ่งกล่อม	
		เกรียงยศ จตุญศรีหวัสดิ์	ภ-สน 1465	ธเนศวร แพร์ตนติลก	ภ-ภส. 580	ดร. วรรณกา พิมพิริยะกุล	ภสถ. 2956	ธานินทร์ แสงสร้อย	ส-สถ 2747

ชื่อโครงการ :
โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ALL MODEL

ชื่อแบบ :
ตารางแสดงรายการวัสดุพืชพรรณ

REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
1	22/03/20	DRAFT 1	
2	26/05/20	DRAFT 2	
3	24/08/20	FINAL FOR CONSTRUCTION	

เขียนโดย : Author			
ตรวจสอบโดย : Checker	วันที่ : 24/08/20		
อนุมัติโดย : Approver	มาตราส่วน : 1 : 200		

เลขที่แบบ : GCC-C-N-LA-RO-07-007

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

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

แบบรายละเอียดฉบับสมบูรณ์ (Final Detailed Design)
สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันออก
(ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)
งานภูมิสถาปัตยกรรม

(REVISION 0)

GCDT
GOVERNMENT CENTER
DESIGN TEAM

กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาออกแบบ GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM (GCDT)

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

กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาบริหารโครงการ

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

22 มีนาคม 2564

สารบัญแบบงานภูมิสถาปัตย์ งวดงานตะวันออก	
SHEET NUMBER	SHEET NAME
GCC-C-E-LA-GE-01-001	สารบัญแบบและรายการประกอบแบบ ระดับพื้นชั้น 1 และ 2
GCC-C-E-LA-GE-01-002	สารบัญแบบและรายการประกอบแบบ ระดับพื้นชั้นดาดฟ้า
GCC-C-E-LA-GE-01-003	สัญลักษณ์ประกอบแบบและ วิธีการอ่านแบบ
GCC-C-E-LA-GE-01-004	แบบรายละเอียดการปลูก วัสดุพืชพรรณ
GCC-C-E-LA-MA-02-001	ผังบริเวณรวม
GCC-C-E-LA-MA-02-002	ผังบริเวณ
GCC-C-E-LA-MA-03-001	ผังระยะ
GCC-C-E-LA-MA-04-001	ผังระดับ
GCC-C-E-LA-MA-05-001	ผังระบบระบายน้ำ
GCC-C-E-LA-MA-06-001	ผังวัสดุ
GCC-C-E-LA-MA-07-001	ผังไฟส่องสว่าง
GCC-C-E-LA-MA-09-001	ผังระบบรดน้ำต้นไม้
GCC-C-E-LA-MA-10-001	แบบขยาย และรูปตัด 1
GCC-C-E-LA-MA-10-002	แบบขยาย และรูปตัด 2
GCC-C-E-LA-MA-10-003	แบบขยาย และรูปตัด 3
GCC-C-E-LA-MA-10-004	แบบขยาย และรูปตัด 4
GCC-C-E-LA-MA-10-005	แบบขยาย และรูปตัด 5
GCC-C-E-LA-MA-10-006	แบบขยาย และรูปตัด 6

LEGEND

SYMBOL	DESCRIPTION	
	DRAINAGE INFOMATION	REMARK
X HP	SLOPE DIRECTION	
SLOPE 2%	HIGHEST POINT	
PDI	PROPOSED DRAIN INLET	
DI	EXISTING DRAIN INLET	
MH	EXISTING MANHOLE	
CB	CATCH BASIN/AREA DRAIN	
	VALVE	
	FLOOR DEPRESS (SEE DET.GUTTER 1)	

REMARK : ท่อระบายน้ำทิ้งทั้งหมด ต่อเข้ากับบ่อพักน้ำของโครงการ

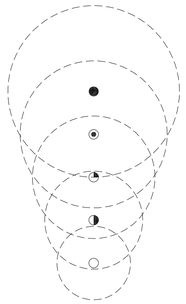
LEGEND

SYMBOL	DESCRIPTION	
FG ± 0.00	FINISHED GRADE	ระดับดิน
FL ± 0.00	FINISHED LEVEL	ระดับพื้นผิว
TW ± 0.00	TOP OF WALL	ระดับกำแพง
TC ± 0.00	TOP OF CURB	ระดับขอบ
TB ± 0.00	TOP OF BENCH	ระดับที่นั่ง
WL ± 0.00	WATER LEVEL	ระดับน้ำ
BL ± 0.00	BOTTOM LEVEL	ระดับก้นบ่อ
HP ± 0.00	HIGHEST POINT	จุดสูงสุด
LP ± 0.00	LOWEST POINT	จุดต่ำสุด
UP.	UP	ขึ้น
DN.	DOWN	ลง

REMARK : ระดับถนนสาธารณะ ± 0.00

สัญลักษณ์ประกอบแบบ

- HDPE 75 MM. PN 6
- HDPE 63 MM. PN 6
- HDPE 50 MM. PN 6
- HDPE 32 MM. PN 6
- SOLENOILD VALVE
- P PUMP
- C CONTROLLER



POP UP SPRINKLER US400 ADJUSTABLE ARC NOZZLES 18 VAN / 2.1 bar / r=5.0

POP UP SPRINKLER US400 ADJUSTABLE ARC NOZZLES 15 VAN / 2.1 bar / r=4.6m.

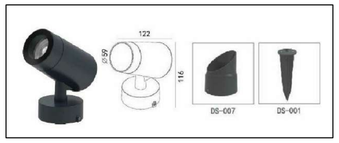
POP UP SPRINKLER US400 ADJUSTABLE ARC NOZZLES 12 VAN / 2.1 bar / r=3.7m.

POP UP SPRINKLER US400 ADJUSTABLE ARC NOZZLES 10 VAN / 2.1 bar / r=3.0m.

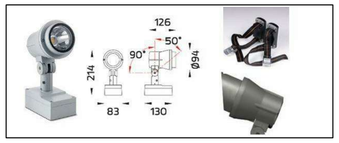
POP UP SPRINKLER US400 ADJUSTABLE ARC NOZZLES 8 VAN / 2.1 bar / r=2.4m.

LIGHTING LIST

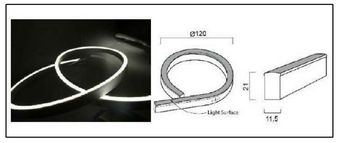
REMARK : ผู้กอสร้างต้องนำตัวอย่างตัวโคมมาเสนอให้ผู้ออกแบบอนุมัติก่อนก่อสร้าง



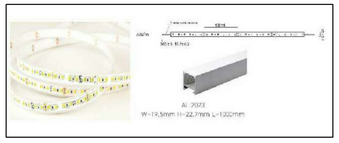
XL1



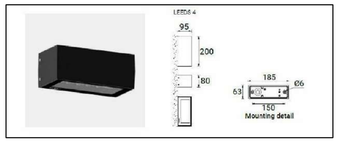
XL1.T



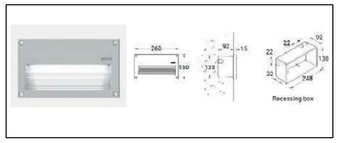
XL2



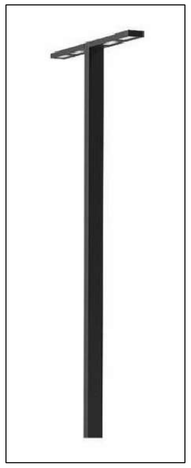
XL3



XL4



XL5



XL6

LEGEND

SYMBOL	DESCRIPTION	REMARK	SYMBOL	DESCRIPTION	REMARK
	MATERIAL INFORMATION			MATERIAL INFORMATION	
BL1 CONCRETE BLOCK	บล็อคปูทึบคอนกรีต ผิวหยาบ ขนาด 20x40x3 ซม. สีดำ	มาตรฐานการติดตั้งตามแบบผู้ผลิต	ST3 GRANITE STONE	หินแกรนิต สีเทากลาง ฟันหรายเป็นแปร ขนาด 20x40x3 ซม.	มาตรฐานการติดตั้งตามแบบผู้ผลิต
BL2 CONCRETE BLOCK	บล็อคปูทึบคอนกรีต ผิวหยาบ ขนาด 20x40x3 ซม. สีเทา	มาตรฐานการติดตั้งตามแบบผู้ผลิต	ST4 GRANITE STONE	หินแกรนิต สีเทาเข้ม ฟันหรายเป็นแปร ขนาด 30x60x3 ซม.	มาตรฐานการติดตั้งตามแบบผู้ผลิต
BL3 CONCRETE BLOCK	บล็อคปูทึบคอนกรีต ผิวหยาบ ขนาด 20x40x3 ซม. สีเทากลาง	มาตรฐานการติดตั้งตามแบบผู้ผลิต	WG1 WASH AGGREGATE	กรวดล้าง เบอร์ 2 สีดำ เซาะร่องกว้าง 1 ซม. ลึก 2 ซม.@ 1.20 ซม.	แบ่ง JOINT ตามรอยต่อโครงสร้าง มาตรฐานการติดตั้งตามแบบผู้ผลิต
TL1 TILE	กระเบื้องโฮโมจีนีเนียส หน้าจามหิน ขนาด 30x60x2 ซม. สีเทาอ่อน	มาตรฐานการติดตั้งตามแบบผู้ผลิต	WG2 COLORFLAKE	COLORFLAKE สีดำ - เทาเข้ม เบอร์ 1/8" เซาะร่องกว้าง 1 ซม.ลึก 2 ซม.@ 1.20ซ.ม	แบ่ง JOINT ตามรอยต่อโครงสร้าง มาตรฐานการติดตั้งตามแบบผู้ผลิต
TL2 TILE	กระเบื้องโฮโมจีนีเนียส หน้าจามหิน ขนาด 30x60x2 ซม. สีเทา	มาตรฐานการติดตั้งตามแบบผู้ผลิต	WG3 COLORFLAKE	COLORFLAKE สีขาว - เทาอ่อน เบอร์ 1/8" เซาะร่องกว้าง 1 ซม.ลึก 2 ซม.@ 1.20ซ.ม	แบ่ง JOINT ตามรอยต่อโครงสร้าง มาตรฐานการติดตั้งตามแบบผู้ผลิต
TL3 TILE	กระเบื้องโฮโมจีนีเนียส หน้าจามหิน ขนาด 30x60x2 ซม. สีเทาเข้ม	มาตรฐานการติดตั้งตามแบบผู้ผลิต	WG4 COLORFLAKE	COLORFLAKE สีครีม - ขาว เบอร์ 1/8" เซาะร่องกว้าง 1 ซม.ลึก 2 ซม.@ 1.20ซ.ม	แบ่ง JOINT ตามรอยต่อโครงสร้าง มาตรฐานการติดตั้งตามแบบผู้ผลิต
TL4 TILE	กระเบื้องโฮโมจีนีเนียส หน้าจามหินพิเศษ ขนาด 30x60x2 ซม. สีเทา	มาตรฐานการติดตั้งตามแบบผู้ผลิต	WG5 WASH AGGREGATE	กรวดล้าง เบอร์ 2 สีเทาเข้ม	แบ่ง JOINT ตามรอยต่อโครงสร้าง มาตรฐานการติดตั้งตามแบบผู้ผลิต
ST1 GRANITE STONE	หินแกรนิต สีดำ ฟันหรายเป็นแปร ขนาด 20x40x3 ซม.	มาตรฐานการติดตั้งตามแบบผู้ผลิต	PB1 PEBBLE	หินกรวดแม่น้ำ สีดำ เบอร์ 3	รองด้วยแผ่น GEO-TEXTILE
ST2 GRANITE STONE	หินแกรนิต สีเทา ฟันหรายเป็นแปร ขนาด 20x40x3 ซม.	มาตรฐานการติดตั้งตามแบบผู้ผลิต	CC1 CONCRETE	พื้น ค.ส.ล. ทาสี THERMO PLASTIC	มาตรฐานการติดตั้งตามแบบผู้ผลิต

REMARK : ผู้กอสร้างต้องนำตัวอย่างวัสดุมาเสนอให้ผู้ออกแบบอนุมัติก่อนการก่อสร้าง

LIGHTING LIST (GR)

SYMBOL		DESCRIPTION				
		MODEL / CODE	IP	LAMP	REMARK	
XL1	FLOOD LIGHT	MI-50371 (LIGMAN) หรือเทียบเท่า	65	7 LED 15W 938-1099 lm	WITH GROUND SPIKE, ALUMINIUM BODY AND INTEGRATED LED DRIVER	-45-
XL1.T	FLOOD LIGHT	MI-50371 (LIGMAN) หรือเทียบเท่า	65	7 LED 15W 938-1099 lm	WITH TREE STRAP, ALUMINIUM BODY AND INTEGRATED LED DRIVER	-17-
XL4	SURFACE MOUNTED	LEE-30011(LIGMAN) หรือเทียบเท่า	65	30 W 1376 lm	SURFACE MOUNTED LED DIFFUSER AND REMOTE LED DRIVER	-4-
XL5	RECESS WALL MOUNTED	RA-40542(LIGMAN) หรือเทียบเท่า	65	17 W 558 lm	RECESS LED WALL MOUNTED WITH ALUMINIUM BODY AND INTEGRATED LED DRIVER	-50-
XL6	LIGHT POLE 2 SIDE, 10 m.	LI-21344(LIGMAN) หรือเทียบเท่า	65	272 W 52380 lm	4000K HEIGHT 10M. GALVANIZED STEEL POLE ALUMINIUM BODY AND INTEGRATED LED DRIVER	-3-
XL7	LIGHT POLE 1 SIDE, 10 m.	LI-21344(LIGMAN) หรือเทียบเท่า	65	272 W 26190 lm	4000K HEIGHT 10M. GALVANIZED STEEL POLE ALUMINIUM BODY AND INTEGRATED LED DRIVER	-3-
XL2	NEON FLEX	LC-SL0300 (LIGHTCORNER) หรือเทียบเท่า	67	12W/m 360 lm	SURFACE MOUNTED LED BENDING WITH SILICONE BODY AND REMOTE LED DRIVER	-7-
XL3	STRIP LIGHT	SLX-6120 (L&E) หรือเทียบเท่า	67	10W/m 600 lm	WITH ALUMINUM GUIDE RAIL, ACRYLIC DIFFUSER AND REMOTE LED DRIVER	-411-
S	SWITCH					-10-
J	JUNCTION BOX					-4-

หมายเหตุ : รูปแบบการโยงสายไฟ แนะ รายละเอียดระบบไฟ อุแบบงานระบบ
ผู้กอสร้างต้องนำตัวอย่างโคมมาเสนอให้ผู้ออกแบบอนุมัติก่อนการก่อสร้าง

เจ้าของโครงการ
บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพัฒน์
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 เอสดับ จำกัด
เลขที่ 151 ถนนนวลจันทร์
แขวง นวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
TEL. 0-2509-9000 FAX.0-2509-9090

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 หงษ์ศวัสดิ์		ว-สถ 491	ฉัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว-สถ 556	น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์		พ.ช.1108	เจริญชัย เลิศมหทัจ		วฟท.1100	ไกรุร เผอิญโนรมย์		สส.106
			กฤษฎา พนิตโกศล		ส-สถ 1598	สุรพงศ์ ศิริวิธยกุล		วย. 1209	สุริยญาณ์ เผอิญโนรมย์		วฟท.1093	งานอนุรักษ์พลังงาน		
รองผู้จัดการโครงการ			ธานินทร์ แสงสร้อย		ส-สถ 2747	โยคชัย ชัยวร		สย.4522	วิศวกรงานระบบสื่อสาร			สรัญญา รัตนบัณฑิตสกุล		สก.3173
นัครชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว-สถ 556	วรชาติ นิลสำราญจิต		ส-สถ 3209	ดร.ปิยวัธร ธีรเสรี		สย.7227	วิเศรษฐ์ อังสุรัตนโกมล		วฟท.1129	วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย		
จักรพงษ์ มณีโปษี		ว-สน. 13	สุภัคธีร์ จักวเมฆี		ส-สถ 3366	นพดล จิวจาม		สย.9021	วิศวกรงานระบบเครื่องกล			ธรรณพ กิงขจี		วก.900
เลิศฤทธิ์ นิธิโชโย		ว-สถ. 18	ศุภฤกษ์ นรพงษ์		ภ-สถ 15242	ภูมิสถาปนิก			สมจินต์ ดิศวัสดิ์		วก.941	ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง		
ชนินทร พุลด้าพร		วิ.ย. 1935	รักษิณา นามไพโรจน์		ภ-สถ 19909	เลิศฤทธิ์ นิธิโชโย		ว-ภส. 18	งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร					
เกษา ธีระโกมล		วก.500,วส.56	งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์			เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา		ส-ภส. 6	จุลม หงษ์ประธานพร		สย.7267	ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว		
			จักรพงษ์ มณีโปษี		ว-สน 13	ภาวิณี ไพรานุรักษ์		ส-ภส. 85	อรธวุฒิ กองคำสนะ		ภย.22322	ผศ.ดร.พินิกานต์ ยิ้มประยูร		
			ศิริกันยา ชุ่มเขตกลิน			ทุติชัย โรจน์ทวีพิทักษ์		ภ-ภส. 8	งานออกแบบแสงสว่าง			ธนุชิต พึงก่อม		
			เกรียงยศ ชุรญศรีสวัสดิ์		ภ-สน 1465	ธนศร แพร็คนลิลา		ภ-ภส. 580	ดร. วรรณภา พิมพ์วิธียกุล		ภสถ. 2956	ธานินทร์ แสงสร้อย		ส-สถ 2747

ชื่อโครงการ :

โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ALL MODEL

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

ชื่อแบบ :

สารบัญแบบและรายการประกอบแบบ ระดับพื้นชั้น 1 และ 2

เขียนโดย : Author	
ตรวจสอบโดย : Checker	วันที่ : 22/03/64
อนุมัติโดย : Approver	มาตราส่วน : As indicated

แบบที่แบบ :
GCC-C-E-LA-GE-01-001

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

สัญลักษณ์ประกอบแบบทั่วไป
GENERAL LEGENDS

- หมายเลขแบบขยาย DETAIL No. / แผ่นที่แสดงแบบขยาย DETAIL SHOW IN SHEET No.
- หมายเลขรูปด้าน ELEVATION No. / แผ่นที่แสดงรูปด้าน ELEVATION SHOW IN SHEET No.
- หมายเลขรูปตัด SECTION No. / แผ่นที่แสดงรูปตัด SECTION SHOW IN SHEET No.
- NORTH NORTH — แสดงทิศ DIRECTION
- A — แสดงแนวกึ่งกลางสาทางตั้ง CENTER TO CENTER
- 1 — แสดงแนวกึ่งกลางสาทางนอน CENTER TO CENTER
- เส้นขอบเขตที่ดิน PROPERTY LINE
- MATCH! – LINE ZONE A ZONE B — เส้นแบ่งขอบเขตงาน MATCHLINE
- เส้นแบ่งขอบเขตงานก่อสร้าง LIMIT OF CONTRACT
- เส้นกึ่งกลาง CENTERLINE
- R.O.W. — เส้นแนวเขตทาง RIGHT OF WAY
- แนวรั้วเดิม EXISTING FENCE LINE
- แนวรั้วใหม่ PROPOSED FENCE LINE
- PW — ท่อน้ำประปา POTABLE WATER LINE
- SW — ท่อน้ำเสีย SEWAGE WATER LINE
- E — สายไฟฟ้า ELECTRICAL LINE
- T — แนวสายโทรศัพท์ TELEPHONE LINE
- แนวท่อระบายน้ำใต้ดิน UNDERGROUND DRAINAGE PIPE LINE
- หัวจ่ายดับเพลิง FIRE HYDRANT
- หมายเลขพื้น PAVEMENT No.
- หมายเลขผนัง WALL No.
- หมายเลขฝ้าเพดาน CEIL No.
- หมายเลขหน้าต่าง WINDOW No.
- หมายเลขประตู DOOR No.
- 0.00 — ระยะจากศูนย์กลางถึงศูนย์กลาง CENTER TO CENTER
- 0.00 / 0.00 — ระยะจากศูนย์กลางถึงเส้น/ขอบ CENTER TO BOUNDARY
- 0.00 / 0.00 — ระยะจากเส้นถึงเส้น BOUNDARY TO BOUNDARY
- กรอบตัดทอน BREAK LINE
- 0 1 2.5 5 10 — ระยะที่ใช้ในแบบ SCALE IN MATER

สัญลักษณ์งานระดับและระบายน้ำ
GRADING&DRAINAGE LEGENDS

- (70) (50) — เส้นระดับความสูงเดิม EXISTING CONTOUR LINE
- 70 50 — เส้นระดับความสูงใหม่ CONTOUR LINE
- x(+0.50) — จุดระดับเดิม (แสดงในแปลน) EXISTING SPOT ELEVATION (IN PLAN)
- x+0.50 — จุดระดับใหม่ (แสดงในแปลน) SPOT ELEVATION (IN PLAN)
- จุดระดับอ้างอิง REFERENCE SPOT ELEVATION/BENCH MARK
- x+1.00 — จุดระนาบ (แสดงในรูปตัด) SPOT LEVEL (IN SECTION)
- HP — จุดสูงสุด HIGH POINT
- LP — จุดต่ำสุด LOW POINT
- WL — ระดับน้ำปกติ WATER LEVEL
- HWL — ระดับน้ำสูงสุด HIGH WATER LEVEL
- LWL — ระดับน้ำต่ำสุด LOW WATER LEVEL
- BL — ระดับก้นบ่อ BOTTOM LEVEL
- BM — หมุดอ้างอิง BENCH MARK
- TC — ระดับขอบคันดิน TOP OF CURB
- TW — ระดับกำแพงกันดิน TOP OF WALL
- TS — ระดับดินปลูก TOP OF SOIL
- TP — ระดับพื้นลาดเอียง TOP OF PAVE
- MSL — ระดับเฉลี่ยจากระดับน้ำทะเลปานกลาง MEAN SEA LEVEL
- FG — ระดับดินแต่งสร้อย FINISHED GRADE
- IE — ระดับท่อระบายน้ำ INVERT ELEVATION
- RE — ระดับขอบพักน้ำ RIM ELEVATION
- PA — พื้นที่ปลูกวัสดุพืชพรรณ PLANTING AREA
- RL — เส้นสันเนิน RIDGE LINE
- SLOPE 1% / SLOPE 1:100 — ทิศทางความลาดเอียง SLOPE DIRECTION
- ทิศทางการระบายน้ำพื้นผิว DRAINAGE DIRECTION
- ดินขุด CUT SOIL
- ดินถม FILLED SOIL
- บ่อพักน้ำเสีย EXISTING CATCH BASIN
- บ่อพักน้ำ CATCH BASIN
- MH — บ่อพักโครงการ MANHOLE
- รางระบายน้ำแบบมีฝาตะแกรง GUTTER W/GRATING
- รางดินระบายน้ำพร้อมทิศทาง SWALE
- แนวท่อระบายน้ำพร้อมทิศทาง UNDERGROUND PIPE LINE
- แนวรางระบายน้ำพร้อมทิศทาง GUTTER LINE
- ท่อรับน้ำใต้ดิน (ท่อเจาะรูหุ้ม) SUBSURFACE DRAINAGE(PERFORATED PIPE LINE)
- แนวท่อระบายน้ำจากบ่อพักโครงการ TO PUBLIC SYSTEM DRAINAGE OUTLET
- ฝาตะแกรงระบายน้ำ SCUPPER DRAIN
- รูรับน้ำที่พื้นผิว FLOOR DRAIN
- ท่อลอดโครงสร้าง SLEEVED PIPE
- ท่อระบายน้ำ (ในรูปตัด) DRAINAGE PIPE
- ท่อเจาะรูหุ้ม (ในรูปตัด) PERFORATED PIPE

สัญลักษณ์งานระบบรดน้ำต้นไม้
IRRIGATION LEGENDS

- 90° 120° 180° 240° 270° 360° — FIXED TYPE SPRINKLER
- IMPACT
- SPRAY
- STREAM
- BUBBLER
- POP UP TYPE SPRINKLER
- IMPACT
- SPRAY
- STREAM
- BUBBLER
- QUICK COUPLING
- หัวก๊อกรดน้ำต่อสายยางแบบมีเกลียว HOSE BIB
- หัวระบบน้ำหยด DRIP
- มิเตอร์น้ำ WATER METER
- จุดเชื่อมต่อกับท่อแบบหัวท่อเติม POINT OF CONNECTION
- ปั๊มน้ำพร้อมวาล์ว PUMP W/GATE VALVE
- ถังความดันพร้อมวาล์ว PRESSURED TANK W/GATE VALVE
- ประตูควบคุมน้ำ GATE VALVE
- เช็ควาล์ว CHECK VALVE
- ฟุตวาล์ว FOOT VALVE
- วาล์วไฟฟ้า SOLENOID VALVE
- ตัวกรองน้ำ STRAINER
- C — แผงควบคุมอัตโนมัติ CONTROLLER PANEL
- กล่องวาล์วพร้อมชื่อและหมายเลข VALVE BOX/DESIGNATION INDICATED
- สายควบคุมวาล์วไฟฟ้า CONTROLLING WIRE
- ท่อน้ำเดิม EXISTING MAIN PIPE LINE
- ท่อเมนพร้อมขนาด MAIN PIPE LINE
- ท่อย่อยพร้อมขนาด LETERAL PIPE LINE
- ท่อลอดโครงสร้าง ø ใหญ่กว่าท่อเท่า SLEEVED PIPE

สัญลักษณ์งานต้นไม้และพืชพรรณ
PLANTING LEGENDS

- ต้นไม้เดิมที่ปรับรักษาไว้ EXISTING TREE TO REMAIN & BE PROTECTED
- ต้นไม้เดิมที่ย้ายออก EXISTING TREE TO BE REMOVED
- ต้นไม้ใหม่ PROPOSED TREE
- ไม้พุ่มและไม้คลุมดิน SHRUB & GROUNDCOVER
- หญ้า GRASS
- หญ้าใบรูปตัด GRASS

สัญลักษณ์งานระบบไฟฟ้า
LIGHTING LEGENDS

- ไฟถนน STREET LIGHT
- ไฟส่องสูง POST LIGHT
- ไฟทางเดินสำเร็จรูป BOLLARD LIGHT (READY MADE)
- ไฟทางเดิน (ออกแบบใหม่) BOLLARD LIGHT (AS DESIGN)
- ไฟติดผนัง WALL LIGHT
- ไฟฝังบันได STEP LIGHT
- ไฟติดหัวเสา COLUMN LIGHT
- ไฟส่องใต้/พื้นไม้ SPOT LIGHT/FLOOD LIGHT
- ไฟส่องขึ้นแบบฝังปักไปเสียบเหล็กพื้น UP LIGHT (GROUND SPIKE)
- ไฟส่องขึ้นแบบฝังในพื้น UP LIGHT (BURIDE TYPE)
- ไฟใต้น้ำ UNDER WATER LIGHT
- ไฟติดม้านพลาน DOWN LIGHT
- ปลั๊กไฟสนาม (ชนิดกันน้ำ) OUT DOOR PLUG (WATER PROOF)
- S — สวิทช์เปิด-ปิด SWITCH
- แผงควบคุม CONTROL PANEL
- A — วงจร CIRCUIT
- หม้อแปลงไฟฟ้า TRANSFORMER

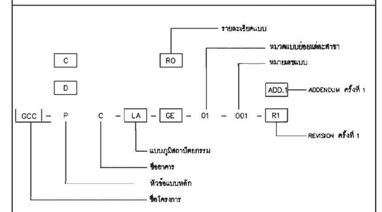
สัญลักษณ์วัสดุ
MATERIAL LEGENDS

- ผนังก่ออิฐรูนอญ 1/2 แผ่นผิวอาบเรียบ WALL BRICK 1/2
- ผนังก่ออิฐรูนอญตั้งแผ่นผิวอาบเรียบ WALL BRICK FULL
- หินขยาย COARSED AGGREGATE
- หินก่อ COBBLE STONE
- ลิขลัก AGGREGATE
- กรวด GRAVE
- คอนกรีต CONCRETE
- ปูนก่อ/ปูนทราย MORTAR
- ทราย SAND
- ยางมะตอย ASPHALT
- อิฐ BRICK
- ไม้ (ไสแล้ว) WOOD (FINISH)
- ไม้ (ยังไม่ไส) WOOD (ROUGE)
- คอนกรีตบล็อค CONCRETE BLOCK
- โลหะ (โครงสร้าง) METAL (STRUCTURE)
- โลหะ METAL
- หินธรรมชาติ NATURAL STONE
- ดินเดิมบดอัดแน่น COMPACT UNDISTURBED EXISTING GROUND
- ดินปลูก/ดินผสม MIXED SOIL
- บ่อน้ำ WATER BODY

ค่าย่อที่ใช้ประกอบแบบ
STANDARD ABBREVIATIONS

APPROX.	โดยประมาณ APPROXIMATE	MIN.	น้อยสุด MINIMUM
B&B	ตุ้มดินหุ้มด้วยกระสอบ BALLED&BURLAPPED	N.I.C.	ไม่รวมในสัญญา NOT IN CONTRACT
BLDG.	อาคาร BUILDING	N.T.S.	ไม่ได้มาตราส่วน NOT TO SCALE
C.I.	เหล็กหล่อ CAST IRON	No.	หมายเลข/เลขที่ NUMBER
CIR.	รูปวงกลม CIRCULAR	OC.	บนจุดศูนย์กลาง ON CENTER
CM.	เซนติเมตร CENTIMETER	OD.	เส้นผ่าศูนย์กลางภายนอก OUTSIDE DIAMETER
CONC.	คอนกรีต CONCRETE	R.	รัศมี RADIUS
CU.M.	ลูกบาศก์เมตร CUBIC METER	RCP.	ท่อ คสล. REINFORCED CONCRETE PIPE
DIA.	เส้นผ่าศูนย์กลาง DIAMETER	REV.	แบบแก้ไข REVISION
EA.	ของเดิม/ส่วนหนึ่งเดิม EXISTING	RC.	คสล. REINFORCED CONCRETE
EXIST.	แต่ละหน่วย EACH	STL.	สแตนเลส STAINLESS STEEL
E.W.	แนวขอบกำแพง END WALL	T&G	เซาะรองบ้าสิ้น TONGUE AND GROOVE
EQ.	แบ่งให้เท่ากัน EQUALIZATION	TYP.	ชนิดตัวอย่าง TYPICAL
FIN.	วัสดุผิว FINISHING	VAR.	เปลี่ยนแปลงได้ VARIES VARIABLE
G.I.P.	ท่อเหล็กรูนสังกะสี GALVANIZED IRON PIPE	VERT.	แนวตั้ง VERTICAL
HW.	เฮดวอลล์ HEAD WALL	W/	พร้อมกับ WITH
HT.	ความสูง HEIGHT	W/O	ปราศจาก WITHOUT
I.D.	เส้นผ่าศูนย์กลางภายใน INSIDE DIAMETER	□	ตาราง (หน่วย) SQUARE
L.A.	ภูมิสถาปนิก LANDSCAPE ARCHITECT	⌀	เส้นผ่าศูนย์กลางวงกลม ROUND DIAMETER
M.	เมตร METER	@	ทุกๆระยะทาง AS
MAX.	มากที่สุด MAXIMUM	#	ตาราง/เหยียมเป็นช่อง MESH SQUARE

คำย่อ ความหมาย



GCC หมายถึง โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

P หมายถึง หัวข้อแบบหลัก
- P หมายถึง แบบ PRELIMANARY
- D หมายถึง แบบ DETAIL DESIGN
- C หมายถึง แบบ CONSTRUCTION DRAWING

C หมายถึง พื้นที่โซน C

LA หมายถึง หัวข้อแบบแต่ละสาขา
- LA หมายถึง แบบภูมิสถาปัตยกรรม

GE หมายถึง รายละเอียดแบบ
- GE หมายถึง รายละเอียดทั่วไป
- MA หมายถึง ผังบริเวณชั้นพื้น
- RO หมายถึง ผังบริเวณชั้นสวนหลังคา

01 หมายถึง หมวดแบบย่อยแต่ละสาขา
- 01 สารบัญแบบ ,สัญลักษณ์ประกอบแบบ ,มาตรฐานการปลูกต้นไม้
- 02 ผังแสดงขอบเขตการทำงาน ,ผังบริเวณ ,ผังแสดงรายละเอียด
- 03 ผังแสดงระยะ
- 04 ผังแสดงระดับ และระบบระบายน้ำ
- 05 ผังแสดงวัสดุพื้นผิว
- 06 ผังแสดงตำแหน่งไฟฟ้าส่องสว่าง
- 07 ผังแสดงวัสดุพืชพรรณ (ไม้ยืนต้น)
- 08 ผังแสดงวัสดุพืชพรรณ (ไม้พุ่ม และไม้คลุมดิน)
- 09 ผังแสดงระบบรดน้ำต้นไม้
- 10 รูปตัด และแบบขยายรายละเอียด

001 หมายถึง หมายเลขแบบ

R1 หมายถึง REVISION ครั้งที่ 1 (ถ้ามีการแก้ไข)

ADD.1 หมายถึง ADDENDUM ครั้งที่ 1 (ถ้ามีการเพิ่มเติม)

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

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ
TEAM GROUP
บริษัท ทีม คอนซัลติ้งอนจิเนียริ่งแอนด์แมเนจเมนท์ จำกัด (มหาชน)
บริษัท เอที คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท ทีม เอสดีว จำกัด
เลขที่ 151 ถนนนวลจันทร์
แขวง นวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
TEL. 0-2509-9000 FAX.0-29509-9090

ผู้ออกแบบ
GCDT
GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM
เลขที่ 4 ซอยรัชดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก
แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
TEL. 0-2922-3435 FAX. 0-2922-3433

ผู้จัดการโครงการ			สถาปนิก			วิศวกรโครงสร้าง			วิศวกรงานระบบไฟฟ้า			วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล		
ธีรยุทธ์ หงษ์ศรัสดี		ว-สอ 491	ฉัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว-สอ 556	น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์		พ.ต.1108	เจริญชัย เลิศมนหกิจ		วฟท.1100	ไกรุช เมธีนรนันท์		สส.106
			กฤษฎา พนิตโกศล		ส-สอ 1598	สุรพงศ์ ศิริวิธยกุล		วย. 1209	สุริยาณ์ เผยมโนรมย์		วฟท.1093	งานอนุรักษ์พลังงาน		
รองผู้จัดการโครงการ			ธานินทร์ แสงร้อย		ส-สอ 2747	โชคชัย รัตชระ		สย.4522	วิศวกรงานระบบสื่อสาร			สริญญา รัตนปัญหิตสกุล		สก.3173
นัครชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว-สอ 556	วรชาติ นิลสำราญกิล		ส-สอ 3209	ดร.ปิยวัธร ช้อเสรี		สย.7227	วิเศรษฐ์ อังสุรัตนโกมล		วฟท.1129	วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย		
จักรพงษ์ มณีนันที		ว-สน. 13	สุภัศรีกิจ อัศวเมฆิ		ส-สอ 3366	นพดล จิวงาม		สย.9021	วิศวกรงานระบบเครื่องกล			ธรรมพ กิงขจี		วก.900
เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย		ว-ภส. 18	ศุภฤกษ์ นรพงษ์		ภ-สอ 15242	ภูมิสถาปนิก			สมจินต์ ดิสวัสดิ์		วก.941	ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง		
ชนินทร พุลอำพร		วิชั. 1935	รักษิณา นามไพโรจน์		ภ-สอ 19909	เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย		ว-ภส. 18	งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร					
เกรา ธีระโกเมน		วก.500,วส.56	งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์			เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา		ส-ภส. 6	จุลม หงษ์ประธานพร		สย.7267	ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว		
			จักรพงษ์ มณีนันที		ว-สน 13	ภาวิณี โพธานุรักษ์		ส-ภส. 85	อรรถวุฒิ กองศาสนะ		ภย.22322	ผศ.ดร.ชนินานต์ ยิ้มประยูร		
			ศิริกันยา ชุ่มเชยกลิน			พุฒิชัย โรจน์ทวีพิทักษ์		ภ-ภส. 8	งานออกแบบแสงสว่าง			อนุชิต พึงก่อม		
			เกรียงยศ ชูรุญศรีสวัสดิ์		ภ-สอ 1465	อนเศรว แพร์หนติลิลา		ภ-ภส. 580	ดร. วรณนา พิมพ์ริยะกุล		ภสถ. 2956	อานินทร์ แสงร้อย		ส-สอ 2747

ชื่อโครงการ :
โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ALL MODEL

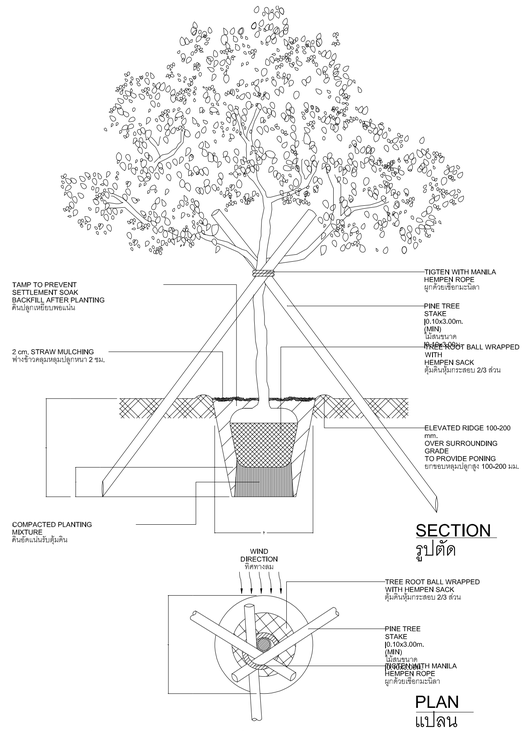
ชื่อแบบ :
สัญลักษณ์ประกอบแบบและวิธีการอ่านแบบ

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

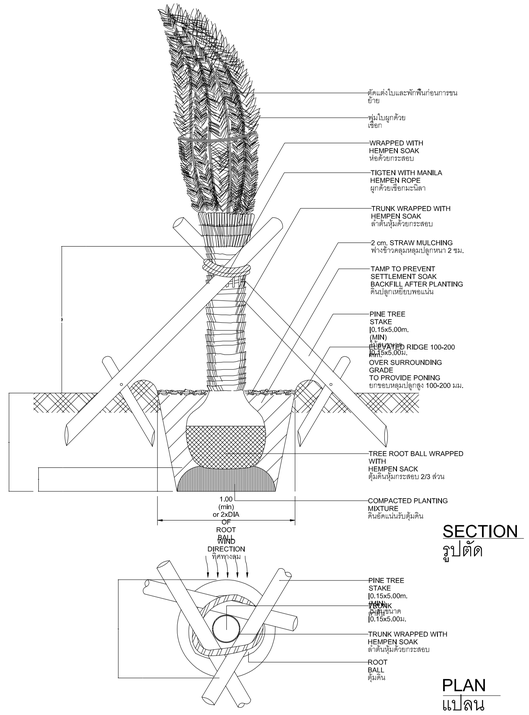
เขียนโดย : Author	
ตรวจสอบโดย : Checker	วันที่ : 22/03/64
อนุมัติโดย : Approver	มาตราส่วน : 1 : 40
แฟ้มแบบ : GCC-C-E-LA-GE-01-003	

SIZE : A1 = 84.1 x 59.4 mm.

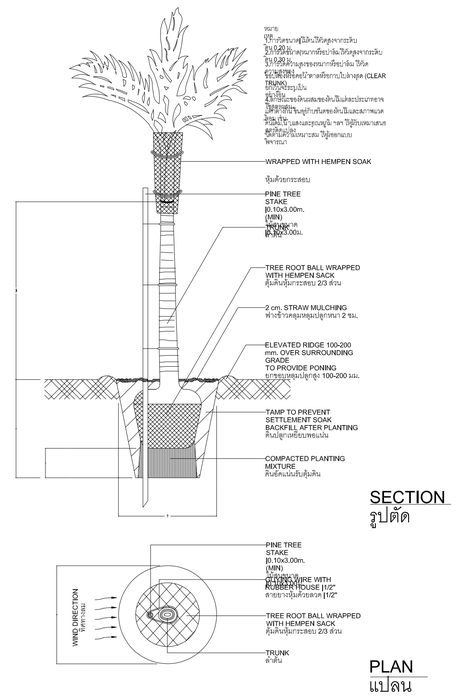
ALL PRINTS SPECIFICATION AND THEIR COPY RIGHT ARE THE PROPERTIES OF GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM AND MUST NOT BE COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM



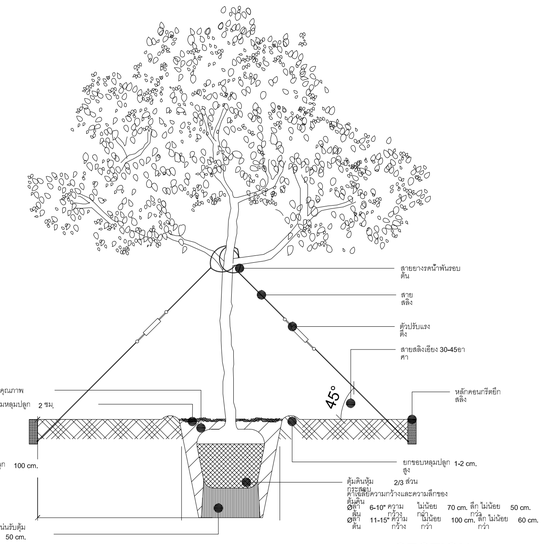
LARGE TREE PLANTING DETAIL
การปลูกต้นไม้ใหญ่



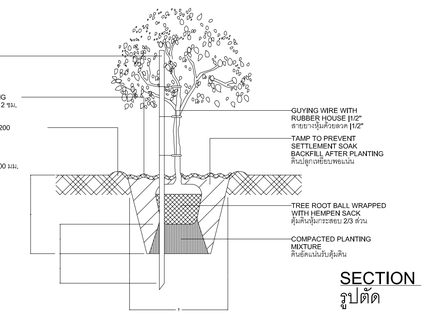
LARGE PALM PLANTING DETAIL
การปลูกต้นไม้ประเภทปาล์มขนาดใหญ่



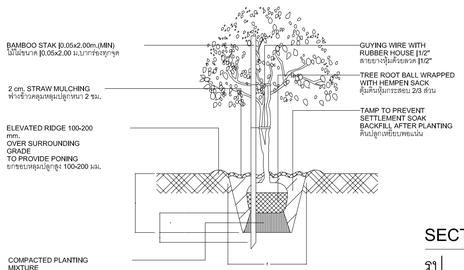
SMALL PALM PLANTING DETAIL
การปลูกต้นไม้ประเภทปาล์มขนาดเล็ก



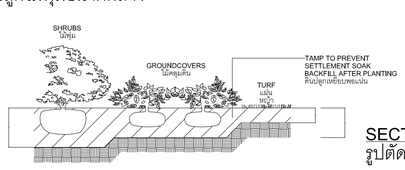
LARGE TREE PLANTING DETAIL (ใช้สลิงเป็นตัวค้ำยัน)
การปลูกต้นไม้ใหญ่ (ใช้สลิงเป็นตัวค้ำยัน)



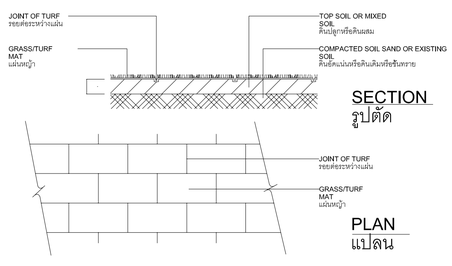
SMALL TREE/BIG SHRUB PLANTING DETAIL
การปลูกไม้ยืนต้นขนาดเล็กหรือไม้พุ่มขนาดใหญ่



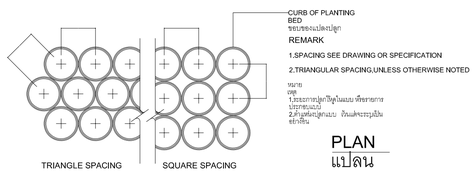
MEDIUM SHRUB PLANTING DETAIL
การปลูกไม้พุ่มขนาดกลาง



LOW SHRUB/GROUNDCOVERS AND TURF PLANTING DETAIL
การปลูกไม้พุ่มขนาดเล็ก/ไม้คลุมดินและหญ้า



GRASS/TURF SODDING DETAIL
การปลูกหญ้าแบบแผ่น



SPACING OF SHRUBS AND GROUNDCOVERS
การปลูกไม้พุ่มและไม้คลุมดิน

ผู้จัดการโครงการ			สถาปนิก			วิศวกรโครงสร้าง			วิศวกรงานระบบไฟฟ้า			วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล		
ธีรยุทธ์ หงษ์สวัสดิ์		ว.สถ 491	ฉัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว.สถ 556	น.อ. ชาญยุทธ จันทรรัตน์		พ.ม.1108	เจริญชัย เลิศมหกิจ		วพก.1100	ไกยุร เผยอินทร์		สส.106
			กฤษฎา พนิตโกศล		ส-สถ 1598	สุรพงศ์ ศิริวิรยกุล		วย. 1209	สุวิรญาณ์ เผยมโนรมย์		วพก.1093	งานอนุรักษ์พลังงาน		
รองผู้จัดการโครงการ			ธานินทร์ แสงสร้อย		ส-สถ 2747	โยคชัย จัดระยร		สย.4522	วิศวกรงานระบบสื่อสาร			สรัญญา รัตนบัณฑิตสกุล		สก.3173
ฉัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว-สถ 556	วรชาติ นิลสำราญจิต		ส-สถ 3209	ดร.ปิยวัธร ชัยเดชี		สย.7227	วิเศรษฐ์ อังสุรัตนกิโกมล		วพก.1129	วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย		
จักรพงษ์ มณีโนนดี		ว-สน. 13	สุภัคกิจ อัศวเมฆี		ส-สถ 3366	นพดล วิจงาม		สย.9021	วิศวกรงานระบบเครื่องกล			ธรรณพ กิจจี		วก.900
เลิศฤทธิ์ นิธิโรโย		ว-สถ. 18	ศุภฤกษ์ นรพงษ์		ภ-สถ 15242	ภูมิสถาปนิก			สมจินต์ ดิสวัสดิ์		วก.941	ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง		
ชนินทร พุดด้าพร		วธ. 1935	จักษิณา นามไพโรจน์		ภ-สถ 19909	เลิศฤทธิ์ นิธิโรโย		ว-สถ. 18	งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร					
เกรา ธีระโกเมน		วก.500,วส.56	งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์			เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา		ส-สถ. 6	จุลม หงษ์ประถานพร		สย.7267	ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว		
			จักรพงษ์ มณีโนนดี		ว-สน 13	ภาวินี โพราบุรักษ์		ส-สถ. 85	อรรถวุฒิ กองคำสนะ		ภย.22322	ผศ.ดร.ชนินาถ์ ธีมประยูร		
			ศิริกันยา ชุ่มเขตกลิน			พุฒิชัย โรจน์ทวีพิทักษ์		ภ-สถ. 8	งานออกแบบแสงสว่าง			อนุชิต พึงก่อน		
			เกรียงยศ ชุรญศรีสวัสดิ์		ภ-สน 1465	อนนตรว แพรัตนติลก		ภ-สถ. 580	ดร. วรรณภา พิมพ์วิริยะกุล		ภสถ. 2956	ธานินทร์ แสงสร้อย		ส-สถ 2747

เจ้าของโครงการ
บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพัฒน์
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐
ถนนรัชดาภิเษก แขวงดุสิต เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10210

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ
TEAM GROUP
บริษัท ทีม คอนซัลติ้งอินจิเนียริ่งแอนด์แมเนจเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
บริษัท เอที ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด
บริษัท ทีม เอสดับ จำกัด
เลขที่ 151 ถนนบรมจันทร์
แขวง บรมจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
TEL. 0-2509-9000 FAX.0-2509-9090

ผู้ออกแบบ
GCDT
GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM
เลขที่ 4 ซอยรัชดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก
แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
TEL. 0-2922-3435 FAX. 0-2922-3433

ชื่อโครงการ :
โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พิษณุโลก C ALL MODEL

ชื่อแบบ :
แบบรายละเอียดการปลูกวัสดุพืชพรรณ

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

เขียนโดย : Author
ตรวจสอบโดย : Checker — วันที่ : 22/03/64
อนุมัติโดย : Approver
เลขที่แบบ : GCC-C-E-LA-GE-01-004

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

สารบัญแบบ ระดับชั้นพื้นชั้นดาดฟ้า

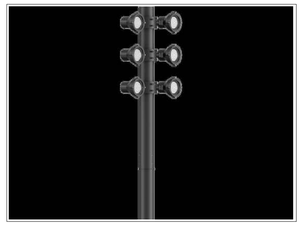
SHEET NUMBER	SHEET NAME
GCC-C-E-LA-GE-01-001	สารบัญแบบและรายการประกอบแบบ ระดับพื้นชั้นสวนหลังคา
GCC-C-E-LA-RO-02-001	ผังบริเวณชั้นดาดฟ้า
GCC-C-E-LA-RO-02-002	ผังบริเวณชั้นดาดฟ้า PART A1
GCC-C-E-LA-RO-02-003	ผังบริเวณชั้นดาดฟ้า PART A2
GCC-C-E-LA-RO-03-001	ผังระยะ PART A1
GCC-C-E-LA-RO-03-002	ผังระยะ PART A2
GCC-C-E-LA-RO-04-001	ผังระดับ PART A1
GCC-C-E-LA-RO-04-002	ผังระดับ PART A2
GCC-C-E-LA-RO-04-003	ผังแสดงแนวลดระดับพื้น PART A1
GCC-C-E-LA-RO-04-004	ผังแสดงแนวลดระดับพื้น PART A2
GCC-C-E-LA-RO-04-005	ผังแสดงระบายน้ำพื้นผิวดาดฟ้า PART A1
GCC-C-E-LA-RO-04-006	ผังแสดงระบายน้ำพื้นผิวดาดฟ้า PART A2
GCC-C-E-LA-RO-04-007	ผังแสดงตำแหน่งติดตั้งกล่องระบายน้ำในรางระบายน้ำ PART A1
GCC-C-E-LA-RO-04-008	ผังแสดงตำแหน่งติดตั้งกล่องระบายน้ำในรางระบายน้ำ PART A2
GCC-C-E-LA-RO-04-009	ผังแนวเดินท่องานระบบไฟฟ้า ประปา PART A1
GCC-C-E-LA-RO-04-010	ผังแนวเดินท่องานระบบไฟฟ้า ประปา PART A2
GCC-C-E-LA-RO-05-001	ผังวัสดุ PART A1
GCC-C-E-LA-RO-05-002	ผังวัสดุ PART A2
GCC-C-E-LA-RO-06-001	ผังแสดงตำแหน่งดวงโคมส่องสว่าง (ส่วนที่ 1)
GCC-C-E-LA-RO-06-002	ผังแสดงตำแหน่งดวงโคมส่องสว่าง (ส่วนที่ 2)
GCC-C-E-LA-RO-06-003	ผังแสดงตำแหน่งดวงโคมส่องสว่าง (ส่องไม้ยืนต้น) (ส่วนที่ 1)
GCC-C-E-LA-RO-06-004	ผังแสดงตำแหน่งดวงโคมส่องสว่าง (ส่องไม้ยืนต้น) (ส่วนที่ 2)
GCC-C-E-LA-RO-07-001	ผังแสดงวัสดุพืชพรรณ (ไม้ยืนต้น) PART A1
GCC-C-E-LA-RO-07-002	ผังแสดงวัสดุพืชพรรณ (ไม้ยืนต้น) PART A2
GCC-C-E-LA-RO-07-003	ผังแสดงวัสดุพืชพรรณ (ไม้พุ่ม และไม้คลุมดิน) PART A1
GCC-C-E-LA-RO-07-004	ผังแสดงวัสดุพืชพรรณ (ไม้พุ่ม และไม้คลุมดิน) PART A2
GCC-C-E-LA-RO-07-005	รายการวัสดุพืชพรรณ
GCC-C-E-LA-RO-08-001	ผังแสดงระบบรดน้ำต้นไม้ PART A1
GCC-C-E-LA-RO-08-002	ผังแสดงระบบรดน้ำต้นไม้ PART A2
GCC-C-E-LA-RO-09-001	ผังแสดงแนวรูปตัด PART A1
GCC-C-E-LA-RO-09-002	ผังแสดงแนวรูปตัด PART A2
GCC-C-E-LA-RO-09-003	รูปตัด 1-3
GCC-C-E-LA-RO-09-004	แบบขยายทางวิ่ง และพื้น (ส่วนยกระดับ)
GCC-C-E-LA-RO-09-005	แบบขยายทางวิ่ง และพื้น (ส่วนยกระดับ)
GCC-C-E-LA-RO-09-006	แบบขยายทางวิ่ง และพื้น (ส่วนยกระดับ)
GCC-C-E-LA-RO-09-007	แบบขยายทางวิ่ง และพื้น (ส่วนยกระดับ)
GCC-C-E-LA-RO-09-008	แบบขยาย CLEANOUT BOX
GCC-C-E-LA-RO-09-009	แบบขยายทางวิ่ง
GCC-C-E-LA-RO-09-010	แบบขยายพื้นไม้เทียม ปิดรางระบายน้ำ
GCC-C-E-LA-RO-09-011	แบบขยายที่นั่งบนขอบกระบะต้นไม้ แบบ A
GCC-C-E-LA-RO-09-012	แบบขยายที่นั่งบนขอบกระบะต้นไม้ แบบ B
GCC-C-E-LA-RO-09-013	แบบขยายมาตรฐานราวกันตก แบบที่ 1
GCC-C-E-LA-RO-09-014	แบบขยายมาตรฐานราวกันตก แบบที่ 2
GCC-C-E-LA-RO-09-015	แบบขยายมาตรฐานราวกันตก แบบที่ 3
GCC-C-E-LA-RO-09-016	แบบขยายมาตรฐาน

LEVEL LIST (RF)

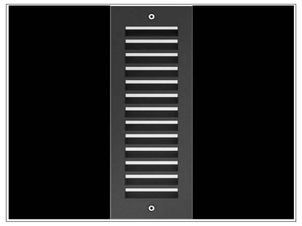
SYMBOL	DESCRIPTION	
FG ± 0.00	FINISHED GRADE	ระดับดิน
FL ± 0.00	FINISHED LEVEL	ระดับพื้นผิว
TW ± 0.00	TOP OF WALL	ระดับกำแพง
TC ± 0.00	TOP OF CURB	ระดับขอบ
WL ± 0.00	WATER LEVEL	ระดับน้ำ
BL ± 0.00	BOTTOM LEVEL	ระดับก้นบ่อ
HP ± 0.00	HIGHEST POINT	จุดสูงสุด
LP ± 0.00	LOWEST POINT	จุดต่ำสุด
UP.	UP	ขึ้น
DN.	DOWN	ลง
PB.	PLANTING BOX	กระบะต้นไม้
(+1.00)	EXISTING CONTOUR LINE	
+1.00	PROPOSED CONTOUR LINE	
(+1.00) X	EXISTING SPOT ELEVATION	
+1.00	PROPOSED SPOT ELEVATION	

LIGHTING LIST (RF) - TOTAL

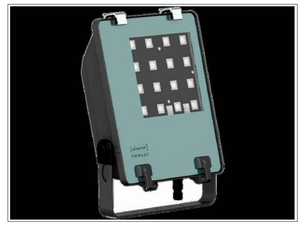
SYMBOL	DESCRIPTION: LIGHTING INFORMATION	QUANTITY	REMARK
LIGHTING	ไฟโปรเจคเตอร์เสาสูงหลายหัว ความสูง 5.50 ม. หลอด 18 LED 175.8W แสง 4000K	51	
LIGHTING	ไฟติดผนังแบบฝัง หลอด 3 COB 11W แสง 4000K	182	
LIGHTING	ไฟฟลัดไลท์ติดขอบอาคาร (T4) หลอด 2x24LED 54W แสง 4000K	30	
LIGHTING	ไฟส่องขึ้นแบบฝังปักในดิน (ไฟส่องต้นไม้ใหญ่) หลอด 1 COB 15W แสง4000K	118	
LIGHTING	LED NEIN LIGHT	149 ม.	
LIGHTING	OUTDOOR POWER PLUG	30	



ไฟโปรเจคเตอร์เสาสูงหลายหัว
ความสูง 5.50 ม. หลอด 18 LED
175.8W แสง 4000K



ไฟติดผนังแบบฝัง หลอด 3 COB
11W แสง 4000K

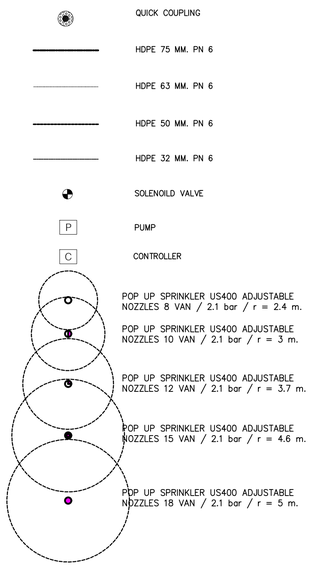


ไฟฟลัดไลท์ ติดขอบอาคาร (T4)
หลอด 2x24 LED 54W แสง 4000K

ไฟส่องขึ้นแบบฝังปักในดิน (ไฟส่องต้นไม้ใหญ่)
หลอด 1 COB 15W แสง 4000K

LED NEON LIGHT

สัญลักษณ์ประกอบแบบ – งานระบบรดน้ำต้นไม้



MATERIAL LIST

SYMBOL		DESCRIPTION: MATERIAL INFOMATION	REMARK
	1	พื้นลู่วิ่งชนิดน้ำยาง EPDM (ขนาดเล็ก) ความหนาไม่น้อยกว่า 13 มม. สีเขียว	
	2	พื้นลู่วิ่งชนิดน้ำยาง EPDM (ขนาดเล็ก) ความหนาไม่น้อยกว่า 13 มม. สีฟ้า	
	3	พื้นลู่วิ่งชนิดน้ำยาง EPDM (ขนาดเล็ก) ความหนาไม่น้อยกว่า 13 มม. สีขาว	
	4	ขอบทางวิ่ง คสล ฉาบเรียบ ทำผิวละครีลิคชนิดเคลือบแข็ง (COLORFLAKE) สีขาว-เทา	
	5	กระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 0.20x0.20 ม และ 0.20x0.30 ม ความหนา 1 ซม สีขาว (ค่า R ไม่น้อยกว่า 11)	รายละเอียดการติดตั้งดูในแบบขยาย
	6	กระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 0.20x0.20 ม และ 0.20x0.30 ม ความหนา 1 ซม สีเทาอ่อน (ค่า R ไม่น้อยกว่า 11)	รายละเอียดการติดตั้งดูในแบบขยาย
	7	กระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 0.30x0.60 ม ความหนา 1 ซม ความหนา 1 ซม.สีเทาเข้ม (ค่า R ไม่น้อยกว่า 11)	รายละเอียดการติดตั้งดูในแบบขยาย
	8 ⚠	ขอบกระบะคสล ความหนา 0.20 ม พร้อมทาน้ำยากันซึม ทำผิวหินล้าง ผสมสีกลไส สีขาว	
	9	เก้าอี้คสล ฉาบเรียบ พร้อมทาน้ำยากันซึม ทำผิวหินล้าง ผสมสีกลไส สีขาว	
	10	พื้นคสล.รองไม้เทียมชนิดแท่งต่อ ความหนาไม่น้อยกว่า 20 มม ความกว้างไม่น้อยกว่า 140 มม สีน้ำตาล ติดตั้งระบบคลิปล็อค	

เจ้าของโครงการ
บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพิพัฒน์
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๙ ธันวาคม ๒๕๕๐
ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ
บริษัท ทีม คอนซัลติ้งแอนด์แมเนจเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
บริษัท เอที คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท ทีม เอสวี จำกัด
เลขที่ 151 ถนนบรมจันทร์
แขวง บรมจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
TEL. 0-2509-9000 FAX.0-29509-9090

ผู้ออกแบบ
GCDT
GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM
เลขที่ 4 ซอยรัชดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก
แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
TEL. 0-2922-3435 FAX. 0-2922-3433

ผู้จัดการโครงการ		สถาปนิก		วิศวกรโครงสร้าง		วิศวกรงานระบบไฟฟ้า		วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล	
ธีรยุทธ์ หงษ์สวัสดี	ว.สถ 491	จักรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์	ว.สถ 556	น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์	วท.1108	เจริญชัย เลิศมหกิจ	วฟท.1100	ไวฑูร เมธาโนมนต์	สส.106
		กฤษฎา พนิตโกศล	ส.สถ 1598	สุรพงศ์ ศิริวิชยกุล	วย. 1209	สุวิชญาณ์ เมธาโนรมย์	วฟท.1093	งานอนุรักษ์พลังงาน	
รองผู้จัดการโครงการ		ธานินทร์ แสงสร้อย	ส.สถ 2747	โชคชัย จันตระ	สย.4522	วิศวกรงานระบบสื่อสาร		สรัญญา วัฒนบัณฑิตสกุล	สก.3173
นัครชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์	ว.สถ 556	วรชาติ นิลสำราญจิต	ส.สถ 3209	ดร.ปิยวัธร ชัยเสรี	สย.7227	วิเศรษฐ์ อังสุรัตนโกมล	วฟท.1129	วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย	
จักรพงษ์ มณีนันดี	ว.สถ. 13	สุภักร์กิจ อัศวเมฆี	ส.สถ 3366	นพดล จิ๋วงาม	สย.9021	วิศวกรงานระบบเครื่องกล		อรรณพ กังขจี	วก.900
เลิศฤทธิ์ นิอิโรโย	ว.สถ. 18	ศุภฤกษ์ นรพงษ์	ภ.สถ 15242	ภูมิสถาปนิก		สมจินต์ ดิสวัสดี	วก.941	ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง	
ชนินทร พุดอำพร	วย. 1935	รักพิณา นามไพโรจน์	ภ.สถ 19909	เลิศฤทธิ์ นิอิโรโย	ว.สถ. 18	งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร			
เกษา ธีระโกเมน	วก.500,วส.56	งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์		เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา	ส.สถ. 6	จุลม หงษ์ประธานพร	สย.7267	ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว	
		จักรพงษ์ มณีนันดี	ว.สถ 13	ภาวินี โพธานุรักษ์	ส.สถ. 85	อรรถวุฒิ กองศาสนะ	ภย.2232	ผศ.ดร.ชนิกานต์ ยืมประยูร	
		ศิริกันยา ชุ่มเรยกลิ่น		พุฒิชัย ไรษณ์ทวีพิทักษ์	ภ.สถ. 8			อนุชิต พึงกล่อม	
		เกรียงยศ จรุณศรีสวัสดิ์	ภ.สถ 1465	ธนเศวร แพรัตนติลก	ภ.สถ. 580			ธานินทร์ แสงสร้อย	ส.สถ 2747

ชื่อโครงการ :

โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๙ ธันวาคม ๒๕๕๐ พีทีทีโซน **C** ศูนย์ราชการโซน **C** อาคารทิศตะวันออก (E)

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

ชื่อแบบ :

สารบัญแบบและรายการประกอบแบบ ระดับพื้นชั้นดาดฟ้า

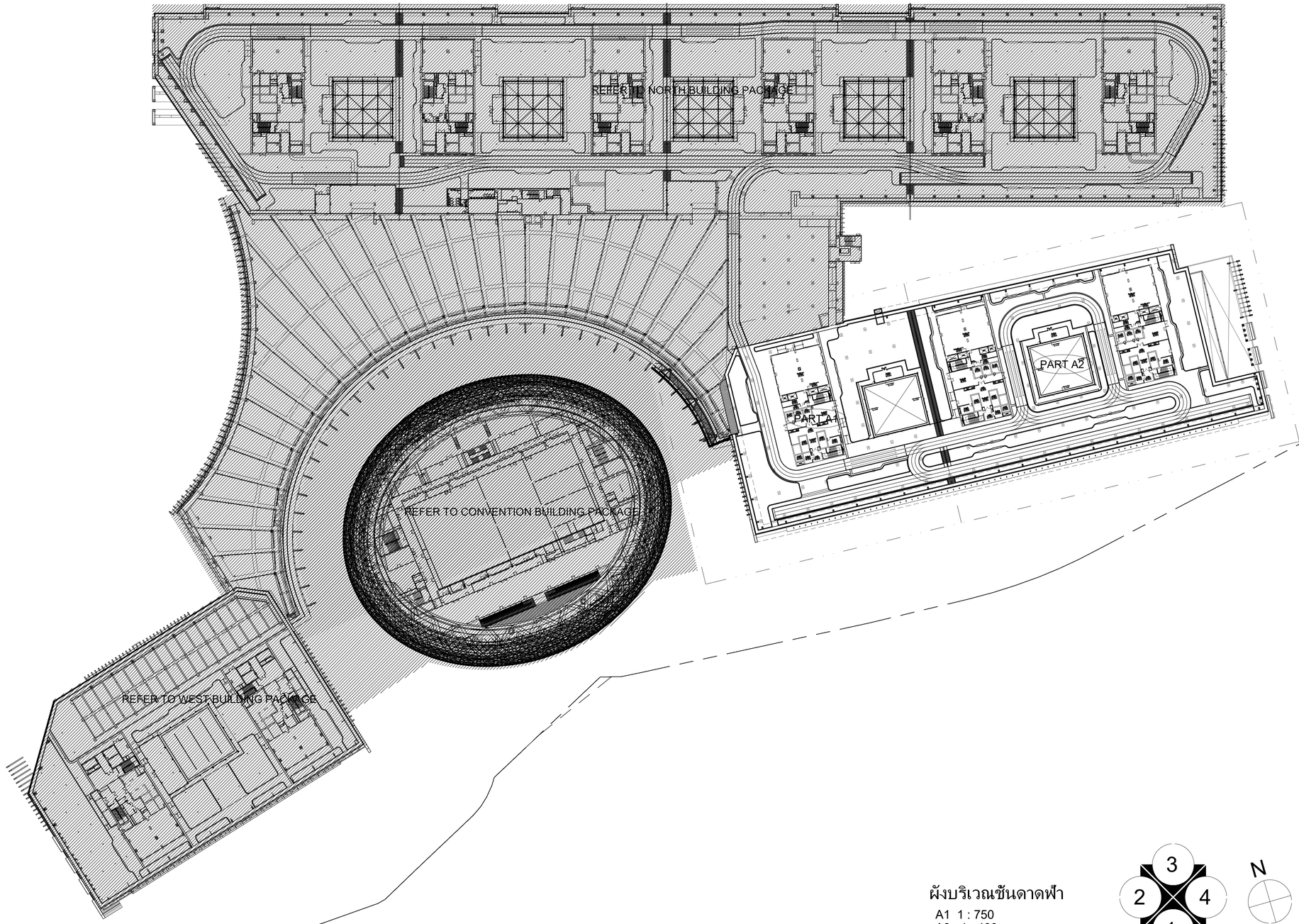
เขียนโดย	
ตรวจสอบโดย : Checker	วันที่ : 22/03/64
อนุมัติโดย : Approver	มาตราส่วน : As indicated

เลขที่แบบ :

GCC-C-E-LA-GE-01-001

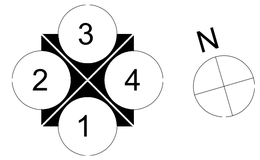
SIZE: A1 = 84.1 x 59.4 mm.

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



ผังบริเวณชันดาดฟ้า

A1 1 : 750
A3 1 : 400



เจ้าของโครงการ

บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพิพัฒน์
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐
ถนนจังหวัดนนท แขวงสวนใหญ่ เขตเมืองนนทบุรี กรุงเทพมหานคร 10210

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ

TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้งแอนจิเนียริ่งแอนด์แมเนจเมนท์ จำกัด (มหาชน)
บริษัท แอทที คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท ทีม เอสดิ จำกัด

เลขที่ 151 ถนนบรมจันทร์
แขวง บรมจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
TEL. 0-2509-9000 FAX.0-29509-9090

ผู้ออกแบบ

GCDT
GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM

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

ผู้จัดการโครงการ			สถาปนิก			วิศวกรโครงสร้าง			วิศวกรงานระบบไฟฟ้า			วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล		
ธีรยุทธ์ หงษ์สวัสดี		ว.สถ. 491	ฉัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว.สถ. 556	น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์		วช.1108	เจริญชัย เลิศมหกิจ		วพก.1100	ไวฑูรย์ เมธาโนรมย์		สส.106
			กฤษฎา พนิตโกศล		ส.สถ. 1598	สุรพงศ์ ศิริวิชยกุล		วช. 1209	สุวิชญาณ์ เมธาโนรมย์		วพก.1093	งานอนุรักษ์พลังงาน		
รองผู้จัดการโครงการ			ธานินทร์ แสงสร้อย		ส.สถ. 2747	โสรชัย ชัดชรร		ส.ย.4522	วิศวกรงานระบบสื่อสาร			สรัญญา รัตนบัณฑิตสกุล		สก.3173
ฉัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว.สถ. 556	วรชาติ นิลสำราญจิต		ส.สถ. 3209	ดร.ปิยวัชร ชัยเสรี		ส.ย.7227	วิเศรษฐ์ ลิ่งสุรัตนโกมล		วพก.1129	วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย		
จักรพงษ์ มณีโนนี		ว.สถ. 13	สุภักร์กิจ อัศวเมฆี		ส.สถ 3366	นพดล จิ๋วงาม		ส.ย.9021	วิศวกรงานระบบเครื่องกล			ธรรณพ กิงขจี		วก.900
เลิศฤทธิ์ นิธิโชโย		ว.ภส. 18	ศุภฤกษ์ นรพงษ์		ภ.สถ 15242	ภูมิสถาปนิก			สมจินต์ ดิสวัสดิ์		วก.941	ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง		
ชนินทร พุดอำพร		วย. 1935	รักพิณา นามไพโรจน์		ภ.สถ 19909	เลิศฤทธิ์ นิธิโชโย		ว.ภส. 18	งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร					
เกรา ธีระโกเมน		วก.500,วส.56	งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์			เอกสิทธิ์ ธรุณวงศ์ ณ อยุธยา		ส.ภส. 6	จุดม หงษ์ประยานพร		สย.7267	ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว		
			จักรพงษ์ มณีโนนี		ว.สถ. 13	ภาวินี โพธานุรักษ์		ส.ภส. 85	อรรถวุฒิ กองศาสนะ		ภย.2232	ผศ.ดร.ชนิกานต์ ยืมประยูร		
			ศิริกันยา ชุ่มเชยกลิน			พุฒิชัย โรจน์ทวีพิทักษ์		ภ.ภส. 8				อนุชิต พึงกล่อม		
			เกรียงยศ ชรุญศรีสวัสดิ์		ภ.สถ 1465	ธนเศรว นพรัตนดิลก		ภ.ภส. 580				ธนินทร์ แสงสร้อย		ส.สถ. 2747

ชื่อโครงการ :

โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

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

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

ชื่อแบบ :

ผังบริเวณชันดาดฟ้า

เขียนโดย	
ตรวจสอบโดย : Checker	วันที่ : 22/03/64
อนุมัติโดย : Approver	มาตราส่วน : As indicated

แบบที่ :

GCC-C-E-LA-RO-02-001

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

MATCH LINE : PART A1

MATCH LINE : PART A2

MATCH LINE : PART A3

-7- ดินแปดน้ำ (Cerbera odollam Gaertn)
ขนาด 6" สูง 6.00 m. ทรงพุ่ม 5.00 m.

-4- กระพี้จั่น (Millettia brandisiana)
ขนาด 6" สูง 5.00 m. ทรงพุ่ม 5.00 m.

-8- ดินแปดน้ำ (Cerbera odollam Gaertn)
ขนาด 6" สูง 6.00 m. ทรงพุ่ม 5.00 m.

-1- จิกน้ำ (Barringtonia acutangula)
ขนาด 8" สูง 6.00 m. ทรงพุ่ม 6.00 m.

-3- สังท่า หรือหูหนู (Diospyros buxifolia (Blume) Hiern.)
ขนาด 6" สูง 4.00 m. ทรงพุ่ม 5.00 m.

-6- ชงโคลอนแลนด์ (Bauhinia Purpurea)
ขนาด 6" สูง 5.00 m. ทรงพุ่ม 5.00 m.

-35- คอร์เดีย (Cordia sebestena L.)
ขนาด 3" สูง 3.00 m. ทรงพุ่ม 2.50 m.

-7- ดินแปดน้ำ (Cerbera odollam Gaertn)
ขนาด 6" สูง 6.00 m. ทรงพุ่ม 5.00 m.

ผังแสดงวัสดุพืชพรรณ (ไม้ยืนต้น) PART A1

A1 1 : 200
A3 1 : 400

N

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 เทพิท คอนซัลแตนท์ จำกัด บริษัท ทีม เอสดีว จำกัด เลขที่ 151 ถนนบรพินทร์ 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		
ธีรยุทธ์ หงษ์สวัสดิ์		ว-สถ 491
รองผู้จัดการโครงการ		
จัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว-สถ 556
จักรพงษ์ มณีปันตี		ว-สน. 13
เลิศฤทธิ์ นิธิโชโย		ว-ภส. 18
ชนินทร พุดอำพร		วย. 1935
เกษา ธีระโกเมน		วก.500,วส.56

สถาปนิก		
จัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว-สถ 556
กฤษฎา พนิดโกศล		ส-สถ 1598
ธานินทร์ แสงสร้อย		ส-สถ 2747
วรชาติ นิลสำราญจิต		ส-สถ 3209
สุภัคร์กิจ อัศวเมฆี		ส-สถ 3366
ศุภฤกษ์ นรพงษ์		ภ-สถ 15242
รักษิณา นามไพโรจน์		ภ-สถ 19909

งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์		
จักรพงษ์ มณีปันตี		ว-สน 13
ศิริกันยา ชุ่มเชยกลิ่น		
เกรียงยศ จรณศรีสวัสดิ์		ภ-สน 1465

วิศวกรโครงสร้าง		
น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์		วย.1108
สุรพงศ์ ศิริวิชยกุล		วย. 1209
โชคชัย ชัดชงร		สย.4522
ดร.ปิยวัชร ชัยเสรี		สย.7227
นพดล จิ๋วงาม		สย.9021

ภูมิสถาปนิก		
เลิศฤทธิ์ นิธิโชโย		ว-ภส. 18
เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา		ส-ภส. 6
ภาวิณี โพธานุรักษ์		ส-ภส. 85
พุฒิชัย โรจน์ทรัพทักษ์		ภ-ภส. 8
ธนเศวร นพัตนดิลก		ภ-ภส. 580

วิศวกรงานระบบไฟฟ้า		
เจริญชัย เลิศมหกิจ		วพ.1100
สุวิชญาณ์ เมธมโนรมย์		วพ.1093
วิเศรษฐ์ อังสุวัลนิกลม		วพ.1129

วิศวกรงานระบบเครื่องกล		
สมจินต์ ติสวัสดิ์		วก.941

งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร		
จุดม หงษ์ประยานพร		ส.ภส.7267
อรธญภุ ทองสาสนะ		ภย.2232

วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล		
ไกฤร เมธมโนรมย์		ส.ส.106
งานอนุรักษ์พลังงาน		
สรัญญา รัตนนัณทิศสกุล		สก.3173
วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย		
ธรรณพ ภิงขจี		วก.900
ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง		
ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว		
ผศ.ดร.ชนิกานต์ ธีมประยูร		
อนุชิต พึงกล่อม		
ธานินทร์ แสงสร้อย		ส-สถ 2747

ชื่อโครงการ :

โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

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

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

ชื่อแบบ :

ผังแสดงวัสดุพืชพรรณ (ไม้ยืนต้น) PART A1

เขียนโดย	
ตรวจสอบโดย : Checker	วันที่ : 22/03/64
อนุมัติโดย : Approver	มาตราส่วน : As indicated
เลขที่แบบ : GCC-C-E-LA-RO-07-001	

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

MATCH LINE : PART A1 | MATCH LINE : PART A2 | MATCH LINE : PART A2 | MATCH LINE : PART A2

MATCH LINE : PART A1 | MATCH LINE : PART A2 | MATCH LINE : PART A2 | MATCH LINE : PART A2

-8- ต้นแปดน้ำ (Cerbera odollam Gaertn)
ขนาด 6" สูง 6.00 m. ทรงพุ่ม 5.00 m.

-1- ต้นแปดน้ำ (Cerbera odollam Gaertn)
ขนาด 6" สูง 6.00 m. ทรงพุ่ม 5.00 m.

-3- กระพี้จั่น (Millettia brandisiana)
ขนาด 6" สูง 5.00 m. ทรงพุ่ม 5.00 m.

-6- ชงโคออนแลนด์ (Bauhinia Purpurea)
ขนาด 6" สูง 5.00 m. ทรงพุ่ม 5.00 m.

-7 กระพี้จั่น (Millettia brandisiana)
ขนาด 6" สูง 5.00 m. ทรงพุ่ม 5.00 m.

-17- สั่งทำ หรือหูหนู (Bauhinia buxifolia (Blume) Hiern.)
ขนาด 6" สูง 4.00 m. ทรงพุ่ม 5.00 m.

-2- จิกน้ำ (Barringtonia acutangula)
ขนาด 8" สูง 6.00 m. ทรงพุ่ม 6.00 m.

4200 | 400 | 4300 | 6350 | 2200

ผังแสดงวัสดุพืชพรรณ (ไม้ยืนต้น) PART A2

A1 1 : 200
A3 1 : 400

3 | 2 | 4 | 1 | N

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

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ
บริษัท ทีม คอนซัลติ้งแอนจิเนียริ่งแอนด์แมเนจเมนท์ จำกัด (มหาชน)
บริษัท แอทที คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท ทีม แอดวิ จำกัด
เลขที่ 151 ถนนนวลจันทร์ แขวง นวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
TEL. 0-2509-9000 FAX.0-29509-9090

ผู้ออกแบบ
GCDT GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM
เลขที่ 4 ซอยรัชดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
TEL. 0-2922-3435 FAX. 0-2922-3433

ผู้จัดการโครงการ			สถาปนิก			วิศวกรโครงสร้าง			วิศวกรงานระบบไฟฟ้า			วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล		
ธีรยุทธ์ หงษ์สวัสดี		ว.สถ 491	จักรชัย ธีระวงไพโรจน์		ว.สถ 556	น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์		วช.1108	เจริญชัย เลิศมหกิจ		วพก.1100	ไวทูร เมธนโรมย์		สส.106
			กฤษฎา พนิตโกศล		ส.สถ 1598	สุรพงศ์ ศิริวิรยกุล		วย. 1209	สุวิชญาณ์ เมธนโรมย์		วพก.1093	งานอนุรักษ์พลังงาน		
รองผู้จัดการโครงการ			ธานินทร์ แสงสร้อย		ส.สถ 2747	โชคชัย ฉัตรชร		สย.4522				สรัญญา รัตนบัณฑิตสกุล		สก.3173
นัครชัย ธีระวงไพโรจน์		ว.สถ 556	วรชาติ นิลสำราญจิต		ส.สถ 3209	ดร.ปิยวัชร ชัยเสรี		สย.7227	วีเศรษฐ์ ยังสุรัตนโกมล		วพก.1129	วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย		
จักรพงษ์ มณีนินดี		ว.สน. 13	สุภัคกิจ อัศวเมฆี		ส.สถ 3366	นพดล วิ่งงาม		สย.9021				อรรณพ กังขจี		วก.900
เลิศฤทธิ์ นิอิโข่ย		ว.ภส. 18	ศุภฤกษ์ นรพงษ์		ภ.สถ 15242	ภูมิสถาปนิก						ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง		
ชนินทร พุดอำพร		วย. 1935	รักพิณา นามไพโรจน์		ภ.สถ 19909	เลิศฤทธิ์ นิอิโข่ย		ว.ภส. 18				งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร		
เกรา ธีระโกเมน		วก.500,วส.56	งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์			เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา		ส.ภส. 6	อุดม หงษ์ประยานพร		สย.7267	ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว		
			จักรพงษ์ มณีนินดี		ว.สถ 13	ภาวินี โพธานุรักษ์		ส.ภส. 85	อรรถวุฒิ กองศาสนะ		ภย.2232	ผศ.ดร.ชนิกานต์ ยืมประยูร		
			ศิริกันยา ชุ่มเชยกลิ่น			พุฒิชัย โรจน์ทวีพิทักษ์		ภ.ภส. 8				อนุชิต ฟังกล่อม		
			เกรียงยศ จรุญศรีสวัสดิ์		ภ.สน 1465	ธเนศวร แพร์ตนติลก		ภ.ภส. 580				ธานินทร์ แสงสร้อย		สส.2747

ชื่อโครงการ :
โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พีนิทโซน **C** ศูนย์ราชการโซน **C** อาคารพิศตะวันออก (E)

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

ชื่อแบบ :
ผังแสดงวัสดุพืชพรรณ (ไม้ยืนต้น) PART A2

เขียนโดย
ตรวจสอบโดย : Checker | วันที่ : 22/03/64
อนุมัติโดย : Approver | มาตราส่วน : As Indicated
แบบที่แบบ : GCC-C-E-LA-RO-07-002

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

MATCH LINE : PART A1

MATCH LINE : PART A2

-421 (26.27 sq.m.)- ต้อยติ่งม่วง (Ruellia tuberosa)
@0.25 m. สูง 0.30 m. ทรงพุ่ม 0.30 m.

-5617 (126.38 sq.m.)- ถั่วบราซิล (Arachis pintoi)
@0.15 m. สูง 0.15 m. ทรงพุ่ม 0.15 m.

- 1618 (64.70 sq.m.)- ขาไก่เขียว (Justicia fragilis Wall)
@0.20 m. สูง 0.35 m. ทรงพุ่ม 0.25 m.

-1475 (92.16 sq.m.)-
หนวดปลาหมึกแคระ
(Schefflera arboricola)
@0.25 m. สูง 0.50 m. ทรงพุ่ม 0.30 m.

- 683 (27.30 sq.m.)- ขาไก่เขียว (Justicia fragilis Wall)
@0.20 m. สูง 0.35 m. ทรงพุ่ม 0.25 m.

-679 (42.42 sq.m.
@0.25 m. สูง 0.50

-137
@0.15

-2990 (186.87 sq.m.)- ต้อยติ่งม่วง (Ruellia tuberosa)
@0.25 m. สูง 0.30 m. ทรงพุ่ม 0.30 m.

-7226 (162.58 sq.m.)- พลับพลึงหนู (Hymenocallis)
@0.15 m. สูง 0.20 m. ทรงพุ่ม 0.20 m.

-2806 (63.13 sq.m.)- พลับพลึงหนู (Hymenocallis)
@0.15 m. สูง 0.20 m. ทรงพุ่ม 0.20 m.

-937 (54.68 sq.m.)-
- 875 หนวดปลาหมึกแคระ (Schefflera arboricola)
@0.25 m. สูง 0.50 m. ทรงพุ่ม 0.30 m.

- 518 (20.72 sq.m.)- ขาไก่เขียว (Justicia fragilis Wall)
@0.20 m. สูง 0.35 m. ทรงพุ่ม 0.25 m.

-667 (41.67 sq.m.)- ต้อยติ่งม่วง (Ruellia tuberosa)
@0.25 m. สูง 0.30 m. ทรงพุ่ม 0.30 m.

-962 (60.09 sq.m.)- หนวดปลาหมึกแคระ (Schefflera arboricola)
@0.25 m. สูง 0.50 m. ทรงพุ่ม 0.30 m.

-474 (18.93 sq.m.)- ขาไก่เขียว (Justicia fragilis Wall)
@0.20 m. สูง 0.35 m. ทรงพุ่ม 0.25 m.

-1369 (85.53 sq.m.)- ต้อยติ่งม่วง (Ruellia tuberosa)
@0.25 m. สูง 0.30 m. ทรงพุ่ม 0.30 m.

-6709 (150.94 sq.m.)- พลับพลึงหนู (Hymenocallis)
@0.15 m. สูง 0.20 m. ทรงพุ่ม 0.20 m.

-1226 (49.03 sq.m.)- ขาไก่ดาง (Justicia fragilis Wall)
@0.20 m. สูง 0.35 m. ทรงพุ่ม 0.25 m.

-2376 (95.10 sq.m.)- ขาไก่ดาง (Justicia fragilis Wall)
@0.20 m. สูง 0.35 m. ทรงพุ่ม 0.25 m.

-757 (47.30 sq.m.)- ต้อยติ่งม่วง (Ruellia tuberosa)
@0.25 m. สูง 0.30 m. ทรงพุ่ม 0.30 m.

-1322 (82.60 sq.m.)- หนวดปลาหมึกแคระ (Schefflera arboricola)
@0.25 m. สูง 0.50 m. ทรงพุ่ม 0.30 m.

-832 (51.95 sq.m.)- หนวดปลาหมึกแคระ (Schefflera arboricola)
@0.25 m. สูง 0.50 m. ทรงพุ่ม 0.30 m.

-534 (33.37 sq.m.)- นีออน (Leucophyllum frutescens (Berland.)
@0.25 m. สูง 0.60 m. ทรงพุ่ม 0.30 m.

- 782 (31.27 sq.m.)- ขาไก่เขียว (Justicia fragilis Wall)
@0.20 m. สูง 0.35 m. ทรงพุ่ม 0.25 m.

-463 (28.90 sq.m.)- นีออน (Leucophyllum frutescens (Berland.)
@0.25 m. สูง 0.60 m. ทรงพุ่ม 0.30 m.

-1685 (67.40 sq.m.)- ขาไก่เขียว (Justicia fragilis Wall)
@0.20 m. สูง 0.35 m. ทรงพุ่ม 0.25 m.

ห้องเครื่องลิฟต์ EX1205 FFL.+41.75
ทาง CATWALK FFL.+41.65
ห้องเครื่องลิฟต์ EX1208 FFL.+41.75
ห้องเครื่องลิฟต์ EX1202A FFL.+41.75
ทางเดิน EX1206A FFL.+41.75
ห้องเครื่องลิฟต์ EX1202B FFL.+41.75
ทางเดิน EX1206B FFL.+41.75
IRR. TANK EX1204A FFL.+41.75
ถังน้ำ 2 EX1203A FFL.+41.75
ถังน้ำ 1 EX1203A FFL.+41.75
ถังน้ำ 1 EX1203B FFL.+41.75
ถังน้ำ 2 EX1203B FFL.+41.75
IRR. TANK EX1204B FFL.+41.75
ห้องเครื่องลิฟต์ EX1202A FFL.+41.75
ห้องเครื่องลิฟต์ EX1202B FFL.+41.75
ทางเดิน EX1206A FFL.+41.75
ทางเดิน EX1206B FFL.+41.75
แทงค์น้ำ EX1207A FFL.+42.75
ห้องเครื่องลิฟต์ EX1202A FFL.+41.75
แทงค์น้ำ EX1207A FFL.+42.75
ห้องไฟฟ้า EX1206A FFL.+41.75
แทงค์น้ำ EX1207B FFL.+42.75
ห้องเครื่องลิฟต์ EX1202B FFL.+41.75
แทงค์น้ำ EX1207B FFL.+42.75
ห้องไฟฟ้า EX1206B FFL.+41.75
แทงค์น้ำ EX1207A FFL.+42.75
ห้องเครื่องลิฟต์ EX1202A FFL.+41.75
ทางเดิน EX1206A FFL.+41.75
แทงค์น้ำ EX1207B FFL.+42.75
ห้องเครื่องลิฟต์ EX1202B FFL.+41.75
ทางเดิน EX1206B FFL.+41.75
ทาง CATWALK FFL.+41.65
ทาง CATWALK FFL.+41.65
ทาง CATWALK FFL.+41.65

ผังแสดงวัสดุพืชพรรณ (ไม้พุ่ม และไม้คลุมดิน) PART A1

A1 1 : 200
A3 1 : 400

N

ผู้จัดการโครงการ			สถาปนิก			วิศวกรโครงสร้าง			วิศวกรงานระบบไฟฟ้า			วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล		
ธีรยุทธ์ หงษ์สวัสดิ์		ว-สถ 491	จัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว-สถ 556	น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์		วย.1108	เจริญชัย เลิศมหกิจ		วพ.1100	ไกรุร เผอมโนรมย์		สส.106
			กฤษฎา พนิตโกศล		ส-สถ 1598	สุรพงศ์ ศิวิริยกุล		วย. 1209	สุริยณ์ เผอมโนรมย์		วพ.1093	งานอนุรักษ์พลังงาน		
รองผู้จัดการโครงการ			ยานินทร์ แสงสร้อย		ส-สถ 2747	โชคชัย จัตตรช		สย.4522	วิศวกรงานระบบสื่อสาร			สรัญญา รัตนบัณฑิตสกุล		สก.3173
จิตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว-สถ 556	วรชาติ นิลสำราญจิต		ส-สถ 3209	ดร.ปิยวัชร ชัยเสรี		สย.7227	วิเศรษฐ์ ยังสุรัตนโกมล		วพ.1129	วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย		
จักรพงษ์ มณีปันดี		ว-สน. 13	สุภัคร์กิจ จัตวเมมี		ส-สถ 3366	นพดล จิ่งงาม		สย.9021	วิศวกรงานระบบเครื่องกล			อรรณพ กิงขจี		วก.900
เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย		ว-ภส. 18	ศุภฤกษ์ นรพงษ์		ภ-สถ 15242	ภูมิสถาปนิก			สมจินต์ ดิสวัสดิ์		วก.941	ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง		
ชนินทร พุดอำพร		ว.ย. 1935	รักษิณา นามไพโรจน์		ภ-สถ 19909	เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย		ว-ภส. 18	งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร					
เกรา ธีระโกเมน		วก.500,วส.56	งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์			เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา		ส-ภส. 6	จุดม หงษ์ประยานพร		สย.7267	ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว		
			จักรพงษ์ มณีปันดี		ว-สน. 13	ภาวิณี โพธานุรักษ์		ส-ภส. 85	ธรรญญ์ กองศาสนะ		ภย.2232	ผศ.ดร ชนิกานต์ ลีมประยูร		
			ศิริกันยา ชุ่มเยอกลิน			พุฒิชัย โรจน์ทวีพิทักษ์		ภ-ภส. 8				อนุชิต ฟังกล่อม		
			เกรียงยศ จรุญศรีสวัสดิ์		ภ-สน 1465	ธนเศรษ แพร์ดนดิลก		ภ-ภส. 580				ธนินท์ แสงสร้อย		ส-สถ 2747

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

ชื่อโครงการ :

โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

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

ชื่อแบบ :

ผังแสดงวัสดุพืชพรรณ
(ไม้พุ่ม และไม้คลุมดิน)
PART A1

เขียนโดย
ตรวจสอบโดย : Checker | วันที่ : 22/03/64
อนุมัติโดย : Approver | มาตราส่วน : As indicated
แบบที่แบบ : GCC-C-E-LA-RO-07-003

เจ้าของโครงการ
บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพิพัฒน์
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐
ถนนรัชดาภิเษก แขวงดุสิตเหนือ เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10210

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ
บริษัท ทีม คอนซัลติ้งเอนจิเนียริ่งแอนด์แมเนจเมนท์ จำกัด (มหาชน)
บริษัท เอที คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท ทีม เอสดีเ จำกัด
เลขที่ 151 ถนนบรมจันทร์
แขวง บรมจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
TEL. 0-2509-9000 FAX.0-29509-9090

ผู้ออกแบบ
GCDT
GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM
เลขที่ 4 ซอยรัชดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก
แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
TEL. 0-2922-3435 FAX. 0-2922-3433

SIZE : A1 = 84.1 x 59.4 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

MATCH LINE : PART A1 | MATCH LINE : PART A2 | MATCH LINE : PART A2

MATCH LINE : PART A2

-1475 (92.16 sq.m.)- หนวดปลาหมึกแคระ (Schefflera arboricola) @0.25 m. สูง 0.50 m. ทรงพุ่ม 0.30 m.

- 683 (27.30 sq.m.)- ขาไก่เขียว (Justicia fragilis Wall) @0.20 m. สูง 0.35 m. ทรงพุ่ม 0.25 m.

-679 (42.42 sq.m.)- หนวดปลาหมึกแคระ (Schefflera arboricola) @0.25 m. สูง 0.50 m. ทรงพุ่ม 0.30 m.

-1173 (46.91 sq.m.)- ขาไก่ด่าง (Justicia fragilis Wall) @0.20 m. สูง 0.35 m. ทรงพุ่ม 0.25 m.

-1888 (117.98 sq.m.)- ต้อยติ่งแร้ง (Ruellia tuberosa) @0.25 m. สูง 0.30 m. ทรงพุ่ม 0.30 m.

-1387 (86.67 sq.m.)- หนวดปลาหมึกแคระ (Schefflera arboricola) @0.25 m. สูง 0.50 m. ทรงพุ่ม 0.30 m.

4200

4300

-3445 (77.50 sq.m.)- พลับพลึงหนู (Hymenocallis) @0.15 m. สูง 0.20 m. ทรงพุ่ม 0.20 m.

-13728 (308.86 sq.m.)- ถั่วบราซิล (Arachis pintoi) @0.15 m. สูง 0.15 m. ทรงพุ่ม 0.15 m.

- 518 (20.72 sq.m.)- ขาไก่เขียว (Justicia fragilis Wall) @0.20 m. สูง 0.35 m. ทรงพุ่ม 0.25 m.

-667 (41.67 sq.m.)- ต้อยติ่งแร้ง (Ruellia tuberosa) @0.25 m. สูง 0.30 m. ทรงพุ่ม 0.30 m.

ห้องเครื่อง OAU EX1209B FFL.+41.75

ห้องเครื่องไฟฟ้า EX1205B FFL.+41.75

ห้องพักคอย EX1201 FFL.+41.75

ห้องพักคอย EX1202B FFL.+41.75

ทางเดิน EX1206B FFL.+41.75

ถังน้ำ 1 EX1203B FFL.+41.75

ถังน้ำ 2 EX1053B FFL.+41.75

IRR. TANK EX1204B FFL.+41.75

ห้องเครื่องเป็น EX1205B FFL.+41.75

แท็งก์น้ำดับเพลิง EX1207B FFL.+42.75

ห้องเครื่องสำหรับ EX1201B FFL.+41.75

ห้องไฟฟ้า EX1208B FFL.+41.75

ทางเดิน EX1206B FFL.+41.75

ห้องพักคอย EX1202B FFL.+41.75

ทางเดิน EX1206B FFL.+41.75

ทาง CATWALK FFL.+41.65

ทาง CATWALK FFL.+41.65

ทาง CATWALK FFL.+41.65

ทาง CATWALK FFL.+41.65

ห้องเครื่อง OAU EX1209C FFL.+41.75

บันไดหนีไฟ EST.01 EX1210C FFL.+41.75

ห้องพักคอย EX1202C FFL.+41.75

ทางเดิน EX1206C FFL.+41.75

IRR. TANK EX1204C FFL.+41.75

ถังน้ำ 2 EX1053C FFL.+41.75

ถังน้ำ 1 EX1203C FFL.+41.75

ห้องเครื่องเป็น EX1205C FFL.+41.75

ทางเดิน EX1206C FFL.+41.75

แท็งก์น้ำดับเพลิง EX1207C FFL.+42.75

ห้องเครื่องสำหรับ EX1201C FFL.+41.75

แท็งก์น้ำดับเพลิง EX1207C FFL.+42.75

ห้องไฟฟ้า EX1208C FFL.+41.75

ห้องพักคอย EX1202C FFL.+41.75

ทางเดิน EX1206C FFL.+41.75

-748 (46.75 sq.m.) หนวดปลาหมึกแคระ (Schefflera arboricola) @0.25 m. สูง 0.50 m. ทรงพุ่ม 0.30 m.

-2376 (95.10 sq.m.)- ขาไก่ด่าง (Justicia fragilis Wall) @0.20 m. สูง 0.35 m. ทรงพุ่ม 0.25 m.

-757 (47.30 sq.m.)- ต้อยติ่งแร้ง (Ruellia tuberosa) @0.25 m. สูง 0.30 m. ทรงพุ่ม 0.30 m.

-622 (38.82 sq.m.)- ต้อยติ่งแร้ง (Ruellia tuberosa) @0.25 m. สูง 0.30 m. ทรงพุ่ม 0.30 m.

6350

-1056 (65.97 sq.m.)- ต้อยติ่งแร้ง (Ruellia tuberosa) @0.25 m. สูง 0.30 m. ทรงพุ่ม 0.30 m.

4200

-534 (33.37 sq.m.)- นีออน (Leucophyllum frutescens (Berland.) @0.25 m. สูง 0.60 m. ทรงพุ่ม 0.30 m.

-1204 (75.19 sq.m.)- หนวดปลาหมึกแคระ (Schefflera arboricola) @0.25 m. สูง 0.50 m. ทรงพุ่ม 0.30 m.

-469 (29.27 sq.m.)- นีออน (Leucophyllum frutescens (Berland.) @0.25 m. สูง 0.60 m. ทรงพุ่ม 0.30 m.

-1685 (67.40 sq.m.)- ขาไก่เขียว (Justicia fragilis Wall) @0.20 m. สูง 0.35 m. ทรงพุ่ม 0.25 m.

-265 (10.60 sq.m.)- ขาไก่ด่าง (Justicia fragilis Wall) @0.20 m. สูง 0.35 m. ทรงพุ่ม 0.25 m.

-1716 (68.61 sq.m.)- ขาไก่เขียว (Justicia fragilis Wall) @0.20 m. สูง 0.35 m. ทรงพุ่ม 0.25 m.

MATCH LINE : PART A1 | MATCH LINE : PART A2 | MATCH LINE : PART A2

ผังแสดงวัสดุพืชพรรณ (ไม้พุ่ม และไม้คลุมดิน) PART A2

A1 1 : 200
A3 1 : 400

3 2 4 1 N

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

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ
TEAM GROUP
บริษัท ทีม คอนซัลติ้งแอนจินีเรียแอนด์แมเนจเมนท์ จำกัด (มหาชน)
บริษัท เอที คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท ทีม เอสดี จำกัด
เลขที่ 151 ถนนนวลจันทร์ แขวง นวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
TEL. 0-2509-9000 FAX.0-2509-9090

ผู้ออกแบบ
GCDT
GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM
เลขที่ 4 ซอยรัชดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
TEL. 0-2922-3435 FAX. 0-2922-3433

ผู้จัดการโครงการ			สถาปนิก			วิศวกรโครงสร้าง			วิศวกรงานระบบไฟฟ้า			วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล		
ธีรยุทธ์ หงษ์สวัสดิ์		ว.สถ 491	ฉัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว.สถ. 556	น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์		วช.1108	เจริญชัย เลิศมหกิจ		วพก.1100	ไวฑูร เมธมโนมย์		สส.106
			กฤษฎา พนิตโกศล		ส.สถ. 1598	สุรพงศ์ ศิริวัชกุล		วช. 1209	สุวิชญาณ์ เมธมโนมย์		วพก.1093	งานอนุรักษ์พลังงาน		
รองผู้จัดการโครงการ			ธานินทร์ แสงสร้อย		ส.สถ 2747	โชคชัย ชัดชรร		สย.4522	วิศวกรงานระบบสื่อสาร			สรัญญา รัตนบัณฑิตสกุล		สก.3173
จิตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว.สถ 556	วรชาติ นิลสำราญจิต		ส.สถ 3209	ดร.ปิยวัชร ชัยเสรี		สย.7227	วิเศรษฐ์ ลังสุรัตนโกมล		วพก.1129	วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย		
จักรพงษ์ มณีนันดี		ว.สน. 13	สุภัคกัญจ อัศวเมฆี		ส.สถ 3366	นพดล จิ๋วงาม		สย.9021	ภูมิสถาปนิก			ธรรณพ กิจชู		วก.900
เลิศฤทธิ์ นิอิโขโย		ว.สก. 18	ศุภฤกษ์ นรพงษ์		ภ.สถ 15242				สมจินต์ ดิสวัสดิ์		วก.941	ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง		
ชนินทร พุดอำพร		วย. 1935	รักษิณา นามไพโรจน์		ภ.สถ 19909	วิศวกรงานระบบเครื่องกล			งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร					
เกษา ธีระโกเมน		วก.500,วส.56	งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์			เลิศฤทธิ์ นิอิโขโย		ว.สก. 18	จุดม หงษ์ประยานพร		สส.7267	ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว		
			เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา		ส.สก. 6				ธรรญญ์ ทองศาสนะ		ภย.2232	ผศ.ดร.ชนิกานต์ ยืมประยูร		
			จักรพงษ์ มณีนันดี		ว.สน 13	ภาวินี โพธานุรักษ์		ส.สก. 85				อนุชิต ฟังกล่อม		
			ศิริกันธา ชุ่มเชยกลิน			พูนพิชัย โรจน์ทวิพิทักษ์		ภ.สก. 8				ธานินทร์ แสงสร้อย		ส.สถ 2747
			เกรียงยศ จรุณศิริสวัสดิ์		ภ.สน 1465	ธนเศรว แพร์ดนดิลก		ภ.สก. 580						

ชื่อโครงการ :
โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พีนที่โซน C ศูนย์ราชการโซน C อาคารศิลปะวันออก (E)

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

ชื่อแบบ :
ผังแสดงวัสดุพืชพรรณ (ไม้พุ่ม และไม้คลุมดิน) PART A2

เขียนโดย
ตรวจสอบโดย : Checker | วันที่ : 22/03/64
อนุมัติโดย : Approver | มาตราส่วน : As indicated
เลขที่แบบ : GCC-C-E-LA-RO-07-004

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

รายการวัสดุพืชพรรณ : ต้นไม้ใหญ่ : ทิศตะวันออก

ลำดับ	สัญลักษณ์	ชื่อ		ลักษณะ				จำนวน	หน่วย
		ชื่อไทย	ชื่อวิทยาศาสตร์	ลำต้น (นิ้ว)	สูง (ม)	ทรงพุ่ม (ม)	หมายเหตุ		
	FEATURE TREE : 5 ต้น								
1.		จิกน้ำ	Barringtonia acutangula	8"	6.00	4.00–6.00	ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์แข็งแรง คัดฟอร์มสวยงาม	–5–	ต้น
	SEASONING TREE : 26 ต้น								
2.		ชงโคออนแลนด์	Bauhinia Purpurea	6"	6.00	6.00	ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์แข็งแรง คัดฟอร์มสวยงาม	–12–	ต้น
3.		กระพี้จั่น	Millettia brandisiana	6"	5.00	4.00–6.00	ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์แข็งแรง คัดฟอร์มสวยงาม	–14–	ต้น
	SCREEN AND SHADING : 47 ต้น								
4.		ลำซ้ำ	Diospyros buxifolia (Blume) Hiern.	6"	4.00	4.00–6.00	ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์แข็งแรง คัดฟอร์มสวยงาม	–24–	ต้น
5.		ตีนเป็ดน้ำ	Cerbera odollam Gaertn	6"	6.00	4.00–6.00	ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์แข็งแรง คัดฟอร์มสวยงาม	–23–	ต้น
	SMALL TREE AND PALM : 35 ต้น								
6.		คอร์เดีย	Cordia sebestena L.	3"	3.00	2.00–3.00	ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์แข็งแรง คัดฟอร์มสวยงาม	–35–	ต้น

ตำแหน่งหลักคอนกรีตยึดสลิง

สัญลักษณ์ค้ำยันสลิง
ค้ำยันสลิง = 108 ต้น

สัญลักษณ์ค้ำยันไม้
ค้ำยันไม้ = 5 ต้น

รายการวัสดุพืชพรรณ : ไม้พุ่มและไม้คลุมดิน : ทิศตะวันออก

ลำดับ	สัญลักษณ์	ชื่อ		ลักษณะ				จำนวน	หน่วย
		ชื่อไทย	ชื่อวิทยาศาสตร์	ระยะปลูก (ม)	สูง (ม)	ทรงพุ่ม (ม)	หมายเหตุ		
1.		หนวดปลาหมึกแคระ	Schefflera arboricola	@ 0.25	0.40	0.30	ถุงขนาด 6" ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์	–9,484–	ถุง
2.		ขาไก่เขียว	Justicia fragilis Wall	@ 0.20	0.35	0.25	ถุงขนาด 6" ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์	–6,370–	ถุง
3.		ต้อยติ่งเริ่ง	Ruellia tuberosa	@ 0.25	0.40	0.30	ถุงขนาด 6" ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์	–9,770–	ถุง
4.		พลับพลึงหนู	Hymenocallis	@ 0.15	0.30	0.20	ถุงขนาด 6" ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์	–18,153–	ถุง
5.		ถั่วบราซิล	Arachis pintoi	@ 0.15	0.15	0.15	ถุงขนาด 4" ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์	–19,345–	ถุง
6.		ขาไก่ด่าง	Justicia fragilis Wall	@ 0.20	0.35	0.30	ถุงขนาด 6" ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์	–5,407–	ถุง
7.		นีออน	Leucophyllum frutescens (Berland.)	@ 0.25	0.60	0.30	ถุงขนาด 8" ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์	–1,466–	ถุง

เจ้าของโครงการ

บริษัท อนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพิพัฒน์
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐
ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ

TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้งแอนด์แมเนจเมนท์ จำกัด (มหาชน)
บริษัท เอที คอนซัลแมนท์ จำกัด
บริษัท ทีม เอสดีว จำกัด

เลขที่ 151 ถนนวงจันทร์
แขวง บวงจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
TEL. 0-2509-9000 FAX.0-2509-9090

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		
วีรยุทธ์ หงษ์สวัสดิ์		ว-สอ 491	จัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว-สอ 556	น.อ. ชาญชัย จันทร์รัตน์		วย.1108	เจริญชัย เลิศมหกิจ		วฟท.1100	ไกรุร เผยมโนรมย์		สส.106
			กฤษฎา พนิตโกศล		ส-สอ 1598	สุรพงศ์ สิริวิรยกุล		วย. 1209	สุวิชญาณ์ เผยมโนรมย์		วฟท.1093	งานอนุรักษ์พลังงาน		
รองผู้จัดการโครงการ			ธานินทร์ แสงสร้อย		ส-สอ 2747	โชคชัย จัตชรร		สย.4522	วิศวกรงานระบบสื่อสาร			สรัญญา รัตนบัณฑิตสกุล		สก.3173
นัครชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว-สอ 556	วรชาติ นิลสำราญจิต		ส-สอ 3209	ดร.ปิยวัธร ชัยแสวี		สย.7227	วิเศรษฐ์ ธังสุรัตนโกมล		วฟท.1129	วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย		
จักรพงษ์ มณีนันตี		ว-สน. 13	สุภัคร์กิจ จันวะเมษี		ส-สอ 3366	นพดล จิ้วงาม		สย.9021	วิศวกรงานระบบเครื่องกล			ธรรณพ กิงขจี		วก.900
เลิศยุทธ์ นิธิไชโย		ว-สส. 18	ศุภฤกษ์ นรพงษ์		ภ-สอ 15242	ภูมิสถาปนิก			สมจินต์ ศิลวัสดิ์		วก.941	ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง		
ชนินทร พุดอำพร		วย. 1935	รักษิณา นามไพโรจน์		ภ-สอ 19909	เลิศยุทธ์ นิธิไชโย		ว-สส. 18	งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร					
เกรา ธีระโกเมน		วก.500,วส.56	งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์			เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา		ส-สส. 6	จุดม หงษ์ประยานพร		สย.7267	ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว		
			จักรพงษ์ มณีนันตี		ว-สน. 13	ภาวิณี โพธานุรักษ์		ส-สส. 85	อรรถวุฒิ กองศาสนะ		ภย.2232	ผศ.ดร.ชนิกานต์ ธีมประยูร		
			ศิริกันยา ชุ่มเชยกลิน			พุฒิชัย โรจน์ทวีพิทักษ์		ภ-สส. 8				อนุชิต พึงกล่อม		
			เกรียงยศ จรัญศรีสวัสดิ์		ภ-สน.1465	ธนเศรษ แพร์ตันติลก		ภ-สส. 580				ธานินทร์ แสงสร้อย		ส-สอ 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 :

รายการวัสดุพืชพรรณ

เขียนโดย	
ตรวจสอบโดย : Checker	วันที่ : 22/03/64
อนุมัติโดย : Approver	มาตราส่วน : As indicated

เลขที่แบบ :

GCC-C-E-LA-RO-07-005

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

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

แบบรายละเอียดฉบับสมบูรณ์ (Final Detailed Design)
สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก
(ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)
งานภูมิสถาปัตยกรรม

(REVISION 0)

GCDT
GOVERNMENT CENTER
DESIGN TEAM

กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาออกแบบ GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM (GCDT)

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

กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาบริหารโครงการ

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

1 เมษายน 2564

สารบัญแบบ ระดับชั้นพื้นชั้นดาดฟ้า

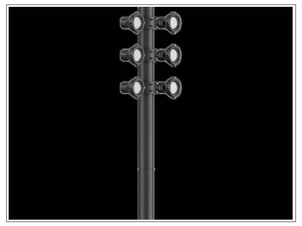
SHEET NUMBER	SHEET NAME
GCC-C-W-LA-GE-01-001	สารบัญแบบและรายการประกอบแบบ ระดับพื้นชั้นสวนหลังคา
GCC-C-W-LA-GE-01-002	มาตรฐานและรายละเอียดการปลูกวัสดุพืชพรรณ
GCC-C-W-LA-RO-02-001	ผังแสดงขอบเขตการทำงาน
GCC-C-W-LA-RO-02-002	ผังบริเวณ
GCC-C-W-LA-RO-03-001	ผังแสดงระยะ
GCC-C-W-LA-RO-04-001	ผังแสดงระดับ
GCC-C-W-LA-RO-04-002	ผังแสดงแนวลดระดับพื้น
GCC-C-W-LA-RO-04-003	ผังแสดงระบบระบายน้ำพื้นผิว
GCC-C-W-LA-RO-04-004	ผังแสดงตำแหน่งติดตั้งกล่องระบายน้ำในรางระบายน้ำ
GCC-C-W-LA-RO-04-005	ผังแสดงแนวเดินท่องานระบบไฟฟ้าประปา
GCC-C-W-LA-RO-05-001	ผังแสดงวัสดุพื้นผิว
GCC-C-W-LA-RO-06-001	ผังแสดงตำแหน่งดวงโคมส่องสว่าง
GCC-C-W-LA-RO-06-002	ผังแสดงตำแหน่งดวงโคมส่องสว่าง (ส่องต้นไม้ใหญ่)
GCC-C-W-LA-RO-07-001	ผังแสดงวัสดุพืชพรรณ (ไม้ยืนต้น)
GCC-C-W-LA-RO-07-002	ผังแสดงวัสดุพืชพรรณ (ไม้พุ่ม, ไม้คลุมดิน)
GCC-C-W-LA-RO-08-001	ผังแสดงระบบรดน้ำต้นไม้
GCC-C-W-LA-RO-09-001	รูปตัด 1 / รูปตัด 2
GCC-C-W-LA-RO-09-002	รูปตัด 3 / รูปตัด 4
GCC-C-W-LA-RO-09-003	แบบขยายที่นั่งบนขอบกระบะต้นไม้ แบบ A
GCC-C-W-LA-RO-09-004	แบบขยายช่องทำความสะอาดระบบระบายน้ำ
	ในกระบะปลูก (CLEAN OUT BOX)
GCC-C-W-LA-RO-09-005	แบบขยายมาตรฐานรางกันตก แบบที่ 1
GCC-C-W-LA-RO-09-006	แบบขยายมาตรฐานรางกันตก แบบที่ 2
GCC-C-W-LA-RO-09-007	แบบขยายมาตรฐาน

LEVEL LIST (RF)

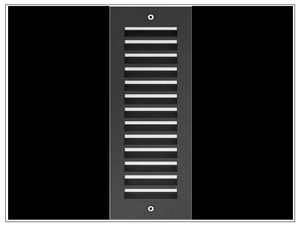
SYMBOL	DESCRIPTION	
FG ± 0.00	FINISHED GRADE	ระดับดิน
FL ± 0.00	FINISHED LEVEL	ระดับพื้นผิว
TW ± 0.00	TOP OF WALL	ระดับกำแพง
TC ± 0.00	TOP OF CURB	ระดับขอบ
WL ± 0.00	WATER LEVEL	ระดับน้ำ
BL ± 0.00	BOTTOM LEVEL	ระดับก้นบ่อ
HP ± 0.00	HIGHEST POINT	จุดสูงสุด
LP ± 0.00	LOWEST POINT	จุดต่ำสุด
UP.	UP	ขึ้น
DN.	DOWN	ลง
PB.	PLANTING BOX	กระบะต้นไม้
(+1.00)	EXISTING CONTOUR LINE	
+1.00	PROPOSED CONTOUR LINE	
(+1.00) X	EXISTING SPOT ELEVATION	
+1.00 v	PROPOSED SPOT ELEVATION	

LIGHTING LIST (RF) - TOTAL

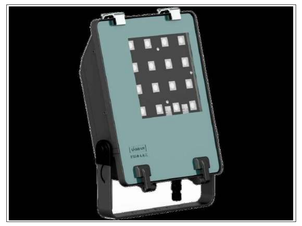
SYMBOL	DESCRIPTION		
	LIGHTING INFORMATION	QUANTITY	REMARK
LIGHTING	ไฟโปรเจคเตอร์เสาสูงหลายหัว ความสูง 5.50 ม. หลอด 18 LED 175.8W แสง 4000K	51	
LIGHTING	ไฟติดผนังแบบฝัง หลอด 3 COB 11W แสง 4000K	182	
LIGHTING	ไฟฟลัดไลท์ติดขอบอาคาร (T4) หลอด 2x24LED 54W แสง 4000K	30	
LIGHTING	ไฟส่องขึนแบบฝังบักในดิน (ไฟส่องต้นไม้ใหญ่) หลอด 1 COB 15W แสง4000K	118	
LIGHTING	LED NEON LIGHT	149 ม.	
LIGHTING	OUTDOOR POWER PLUG	30	



ไฟโปรเจคเตอร์เสาสูงหลายหัว
ความสูง 5.50 ม. หลอด 18 LED
175.8W แสง 4000K



ไฟติดผนังแบบฝัง หลอด 3 COB
11W แสง 4000K



ไฟฟลัดไลท์ ติดขอบอาคาร (T4)
หลอด 2x24 LED 54W แสง 4000K

ไฟส่องขึนแบบฝังบักในดิน (ไฟส่องต้นไม้ใหญ่)
หลอด 1 COB 15W แสง 4000K

LED NEON LIGHT

สัญลักษณ์ประกอบแบบ – งานระบบรดน้ำต้นไม้

- QUICK COUPLING
- HDPE 75 MM. PN 6
- HDPE 63 MM. PN 6
- HDPE 50 MM. PN 6
- HDPE 32 MM. PN 6
- SOLENOILD VALVE
- P — PUMP
- C — CONTROLLER
- POP UP SPRINKLER US400 ADJUSTABLE NOZZLES 8 VAN / 2.1 bar / r = 2.4 m.
- POP UP SPRINKLER US400 ADJUSTABLE NOZZLES 10 VAN / 2.1 bar / r = 3 m.
- POP UP SPRINKLER US400 ADJUSTABLE NOZZLES 12 VAN / 2.1 bar / r = 3.7 m.
- POP UP SPRINKLER US400 ADJUSTABLE NOZZLES 15 VAN / 2.1 bar / r = 4.6 m.
- POP UP SPRINKLER US400 ADJUSTABLE NOZZLES 18 VAN / 2.1 bar / r = 5 m.

MATERIAL LIST

SYMBOL	DESCRIPTION	
	MATERIAL INFOMATION	REMARK
1	กระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 0.20x0.20 ม และ 0.20x0.30 ม ความหนา 1 ซม สีขาว (ค่า R ไม่น้อยกว่า 11)	รายละเอียดการติดตั้งดูในแบบขยาย
2	กระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 0.20x0.20 ม และ 0.20x0.30 ม ความหนา 1 ซม สีเทาอ่อน (ค่า R ไม่น้อยกว่า 11)	รายละเอียดการติดตั้งดูในแบบขยาย
3	กระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 0.30x0.60 ม ความหนา 1 ซม ความหนา 1 ซม สีเทาเข้ม (ค่า R ไม่น้อยกว่า 11)	รายละเอียดการติดตั้งดูในแบบขยาย
4 ⚠1	ขอบกระบะคสล ความหนา 0.20 ม พร้อมทาน้ำยากันซึม ทำผิวหินล้าง ผสมสีเล็กใส สีขาว	
5	เก้าอี้คสล ฉาบเรียบ พร้อมทาน้ำยากันซึม ทำผิวหินล้าง ผสมสีเล็กใส สีขาว	

เจ้าของโครงการ

บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพิพัฒน์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๙ ธันวาคม ๒๕๕๐ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ

TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้งแอนจิเนียริ่งแอนด์แมเนจเมนท์ จำกัด (มหาชน)
บริษัท แท็ค คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท ทีม แอดวิ จำกัด

เลขที่ 151 ถนนบรมจันทร์
แขวง บรมจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
TEL. 0-2509-9000 FAX.0-29509-9090

ผู้ออกแบบ

GCDT
GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM

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

ผู้จัดการโครงการ
ธีรยุทธ์ หงษ์สวัสดี — ว-สถ 491

รองผู้จัดการโครงการ
จัดรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์ — ว-สถ 556
จักรพงษ์ มณีโนดี — ว-สน. 13
เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย — ว-ภส. 18
ชนินทร พุดอำพร — วช. 1935
เกรา ธีระโกเมน — วก.500,วส.56

สถาปนิก
จัดรชัย 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
รักพิณา นามไพโรจน์ — ภ-สถ 19909

งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์
จักรพงษ์ มณีโนดี — ว-สน 13
ศิริกันยา ชุ่มเชยกลิน
เกรียงยศ จรุญศรีสวัสดิ์ — ภ-สน 1465

วิศวกรโครงสร้าง
น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์ — วส.1108
สุรพงศ์ ศิวิวิธกุล — วย. 1209
โสรชัย จัดชรช — สย.4522
ดร.ปิยวัธร ชัยเสรี — สย.7227
นพดล วิวงาม — สย.9021

ภูมิสถาปนิก
เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย — ว-ภส. 18
เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา — ส-ภส. 6
ภาวินี โพธานุรักษ์ — ส-ภส. 85
พุฒิชัย โรจน์ทวีพิทักษ์ — ภ-ภส. 8
ธนเดช แพร์ตนติลก — ภ-ภส. 580

วิศวกรงานระบบไฟฟ้า
เจริญชัย เลิศมหกิจ — วฟก.1100
สุวิชญาณ์ เมธโนรมย์ — วฟก.1093

วิศวกรงานระบบสื่อสาร
วีเศรษฐ์ ยังสุรัตนโกมล — วฟก.1129

วิศวกรงานระบบเครื่องกล
สมจินต์ ดิสวัสดี — วก.941

งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร
จุดม หงษ์ประยานพร — สย.7267
อรรถวุฒิ กองศาสนะ — ภย.2232

วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล
ไชยุธ เมธโนรมย์ — สส.106
งานอนุรักษ์พลังงาน
สรัญญา รัตนบัณฑิตสกุล — สก.3173

วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย
อรรณพ กังขจี — วก.900

ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง

ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว
ผศ.ดร.ชนิกานต์ ยืมประยูร
อนุชิต พึงกล่อม
ธนินทร์ แสงสร้อย — ส-สถ 2747

REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
0	01/04/64	FOR BIDDING	GCDT

ชื่อโครงการ :

โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๙ ธันวาคม ๒๕๕๐ พีนิท์โซน C ศูนย์ราชการโซน C อาคารพิศตะวันตก (W)

ชื่อแบบ :

สารบัญแบบและรายการประกอบแบบ ระดับพื้นชั้นดาดฟ้า

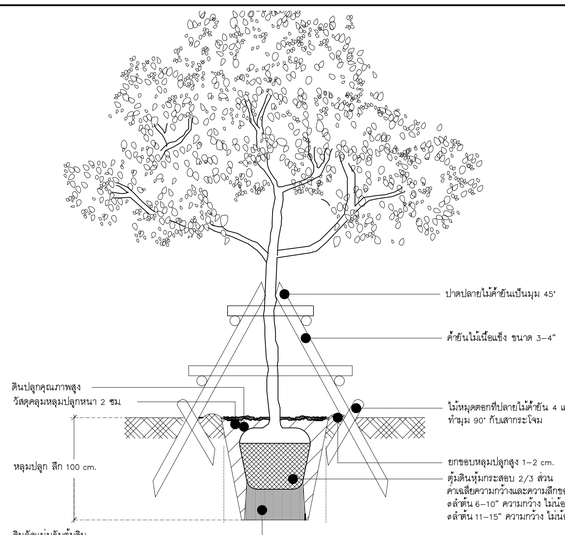
เขียนโดย	
ตรวจสอบโดย : Checker	วันที่ : 01/04/64
อนุมัติโดย : Approver	มาตราส่วน : As Indicated

แบบที่แบบ :

GCC-C-W-LA-GE-01-001

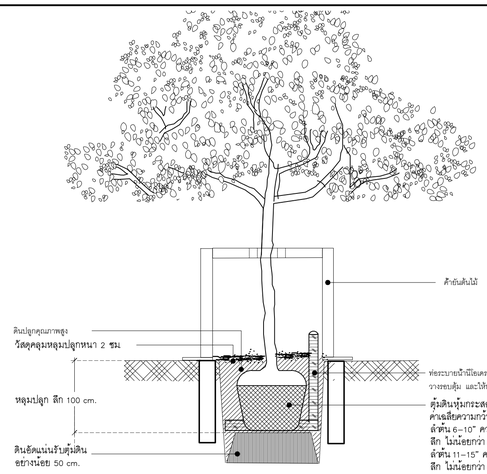
SIZE: A1 = 84.1 x 59.4 cm.

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



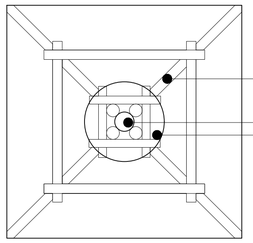
SECTION

รูปตัด



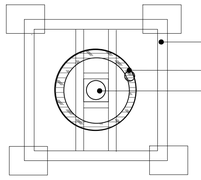
SECTION

รูปตัด



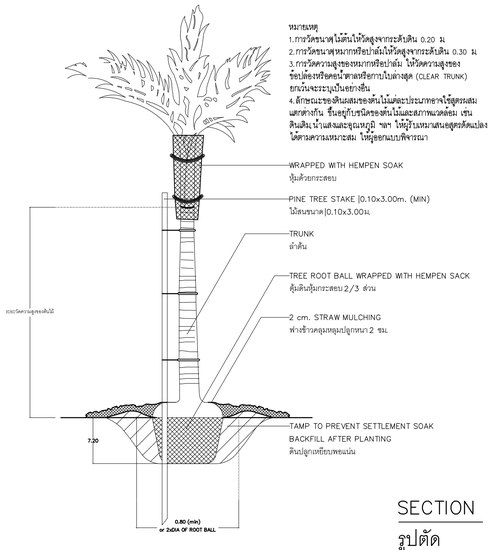
PLAN

แปลน



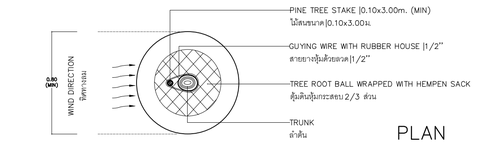
PLAN

แปลน



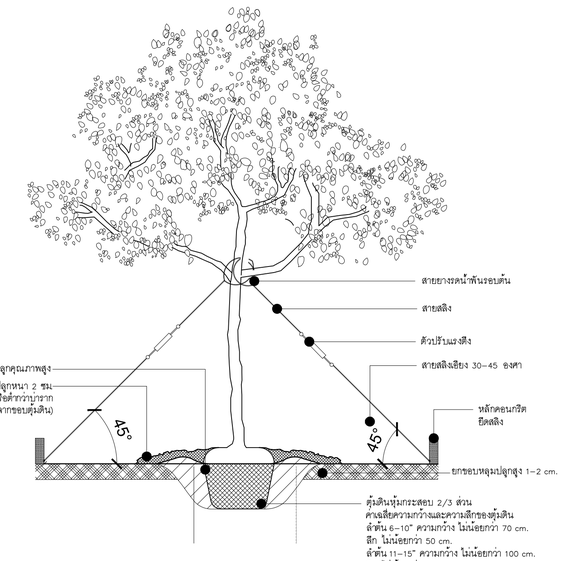
SECTION

รูปตัด



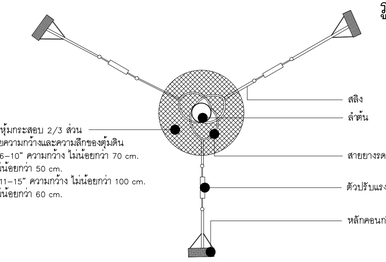
PLAN

แปลน



SECTION

รูปตัด



PLAN

แปลน

LARGE TREE PLANTING DETAIL

การปลูกต้นไม้ใหญ่

LARGE TREE PLANTING DETAIL

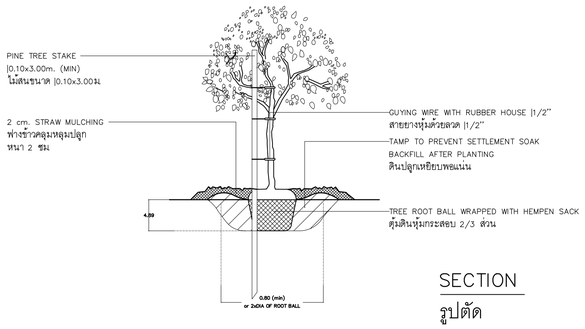
การปลูกต้นไม้ใหญ่ (แบบใส่ท่อ NEO DRAIN)

SMALL PALM PLANTING DETAIL

การปลูกต้นไม้ประเภทปาล์มขนาดเล็ก

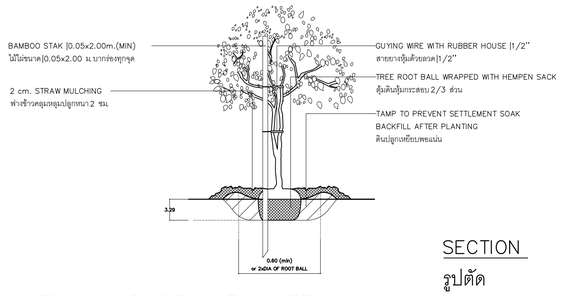
LARGE TREE PLANTING DETAIL

การปลูกต้นไม้ใหญ่ (ใช้สลิงเป็นตัวยึดดึง)



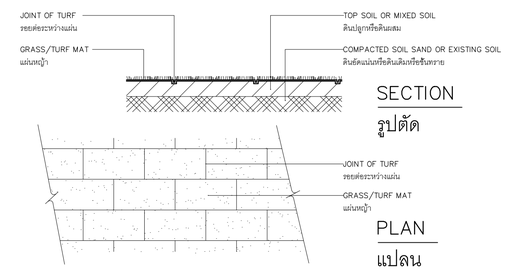
SECTION

รูปตัด



SECTION

รูปตัด



SECTION

รูปตัด

PLAN

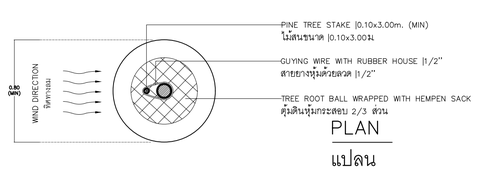
แปลน

MEDIUM SHRUB PLANTING DETAIL

การปลูกไม้พุ่มขนาดกลาง

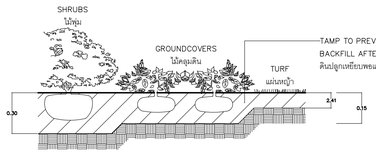
GRASS/TURF SODDING DETAIL

การปลูกหญ้าแบบแผ่น



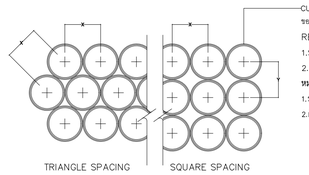
PLAN

แปลน



SECTION

รูปตัด



REMARK

1.SPACING SEE DRAWING OR SPECIFICATION

2.TRIANGULAR SPACING,UNLESS OTHERWISE NOTED

หมายเหตุ

1.ระยะการปลูกให้ดูในแบบ หรือรายการประกอบแบบ

2.ต้นหน่อปลูกแบบ เว้นแต่จะระบุเป็นอย่างอื่น

PLAN

แปลน

SMALL TREE/BIG SHRUB PLANTING DETAIL

การปลูกไม้ยืนต้นขนาดเล็กหรือไม้พุ่มขนาดใหญ่

LOW SHRUB/GROUNDCOVERS AND TURF PLANTING DETAIL

การปลูกไม้พุ่มขนาดเล็ก/ไม้คลุมดินและหญ้า

SPACING OF SHRUBS AND GROUNDCOVERS

การปลูกไม้พุ่มและไม้คลุมดิน

เจ้าของโครงการ

บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพิพัฒน์

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐

ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ

บริษัท ทีม คอนซัลติ้งแมเนจิ้งอินจิเนียริ่งแอนด์แมเนจเมนท์ จำกัด (มหาชน)

บริษัท เอที ที คอนซัลแตนท์ จำกัด

บริษัท ทีม เอสดิว จำกัด

เลขที่ 151 ถนนบางนจันทร์

แขวง บางนจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพ 10230

TEL. 0-2509-9000 FAX.0-29509-9090

ผู้ออกแบบ

GCDT

GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM

เลขที่ 4 ซอยอรัดาภิเษก 64 ถนนรัตนาโกสน

แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800

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

ผู้จัดการโครงการ			ผู้ควบคุมงาน			วิศวกรโครงสร้าง			วิศวกรงานระบบไฟฟ้า		
ธีรยุทธ์ หงษ์สวัสดิ์		ว.สถ 491	ฉัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว.สถ. 556	น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์		วย.1108	เจริญชัย เลิศมหกิจ		วพ.ก.1100
			กฤษฎา พนิตโกศล		ส.สถ. 1598	สุรพงศ์ ศิริวิชากุล		วย. 1209	สุวิญาณ์ เมธมโนรมย์		วพ.ก.1093
รองผู้จัดการโครงการ			ธานินทร์ แสงสร้อย		ส.สถ 2747	โชคชัย ชัดเจจร		สย.4522	วิศวกรงานระบบสื่อสาร		
ฉัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว.สถ. 556	วรชาติ นิลสำราญจิต		ส.สถ. 3209	ดร.ปิยวัชร ชัยเสรี		สย.7227	วิเศรษฐ์ ดังสุรัตนโกมล		วพ.ก.1129
จักรพงษ์ มเณินันดี		ว.สถ. 13	สุภัคธ์กิจ จิตวเมธี		ส.สถ 3366	นพดล จิรงาม		สย.9021	วิศวกรงานระบบเครื่องกล		
เลิศยุทธ์ นิธิไชโย		ว.สถ. 18	ศุภฤกษ์ นรพงษ์		ภ.สถ 15242	ภูมิสถาปนิก			สมจินต์ ดิสวัสดิ์		ว.ก.941
ชนินทร พุดจำพร		วิช. 1935	รักษิณา นามไพโรจน์		ภ.สถ 19909	เลิศยุทธ์ นิธิไชโย		ว.สถ. 18	งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร		
เกษา ธีระโกเมน		ว.ก.500,ว.ส.56	งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์			เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา		ส.สถ. 6	จุลม หงษ์ประยานพร		สย.7267
			จักรพงษ์ มเณินันดี		ว.สถ 13	ภาวินี โพธานุรักษ์		ส.สถ. 85	อรรถวุฒิ กองศาสนะ		ภย.2232
			ศิริกันยา ชุ่มเชยกลิ่น			พูนชัย โรจน์ทวีพิทักษ์		ภ.สถ. 8			
			เกรียงยศ จรุญศรีสวัสดิ์		ภ.สถ 1465	ยนหรว แพร์ดนดิลก		ภ.สถ. 580			

วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล		
ไกรุช เมธมโนรมย์		ส.สถ.106
งานอนุรักษ์พลังงาน		
สรัญญา วัดนบัณฑิตสกุล		ส.ก.3173
วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย		
ธรรมพ กิ่งจุฬี		ว.ก.900
ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง		
ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว		
ผศ.ดร.ชนิกานต์ ธีมประยูร		
อนุชิต พึ่งกล่อม		
ธานินทร์ แสงสร้อย		ส.สถ. 2747

ชื่อโครงการ :

โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

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

REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
0	01/04/64	FOR BIDDING	GCDT

ชื่อแบบ :

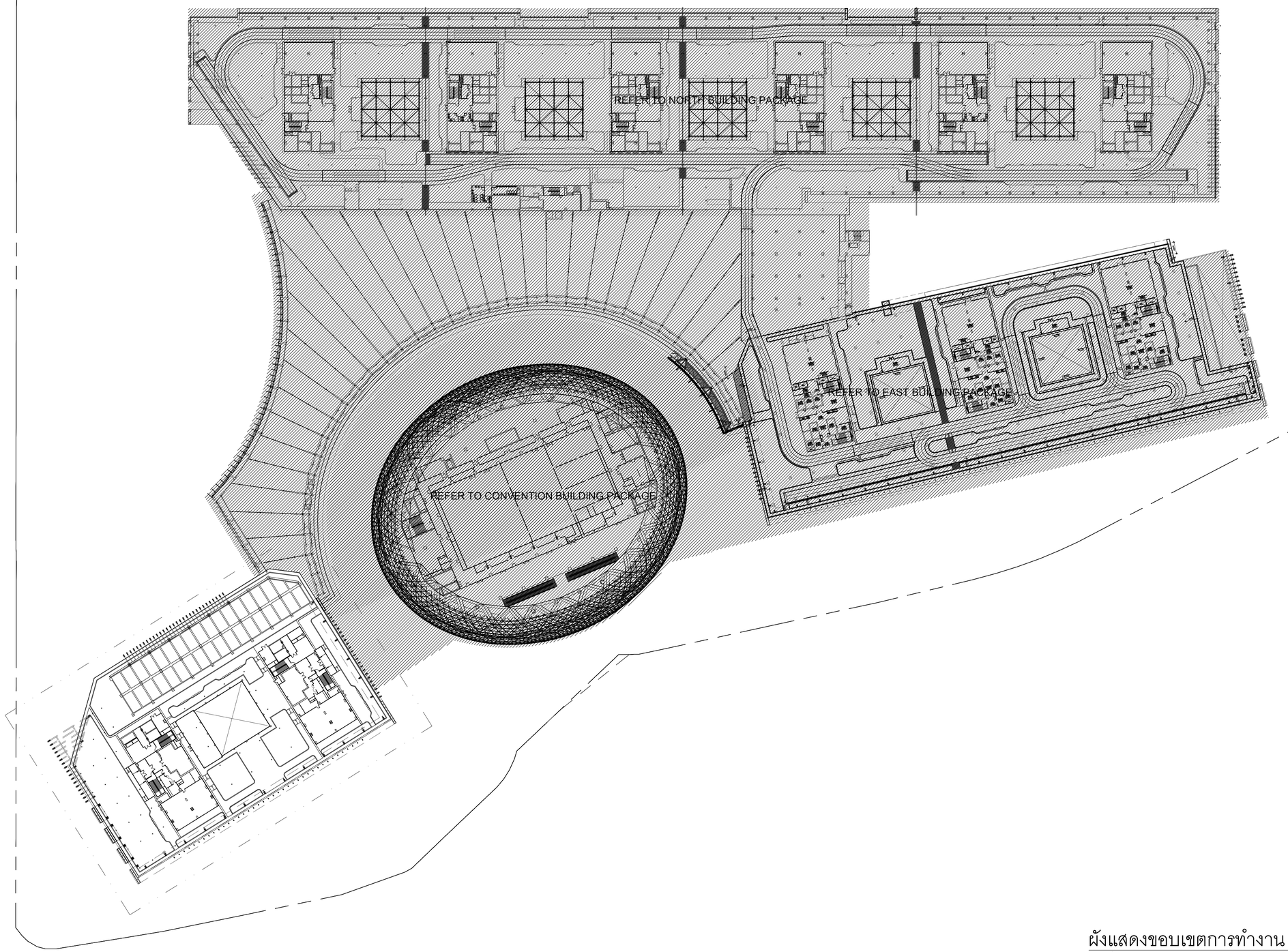
มาตรฐานและรายละเอียด การปลูกวัสดุพืชพรรณ

เขียนโดย	
ตรวจสอบโดย : Checker	วันที่ : 01/04/64
อนุมัติโดย : Approver	มาตราส่วน : As indicated

แบบเลขที่ : GCC-C-W-LA-GE-01-002

SIZE : A1 = 84 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



ผังแสดงขอบเขตการทำงาน - อาคารทิศตะวันตก

มาตราส่วน 1 :750 (A1) / 1:1500 (A3)

N

เจ้าของโครงการ

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

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ

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

เลขที่ 151 ถนนบรจันทร์
แขวง บรจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
TEL. 0-2509-9000 FAX.0-29509-9090

ผู้ออกแบบ

GCDT
GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM

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

ผู้จัดการโครงการ		
ธีรยุทธ์ หงษ์สวัสดี		ว-สถ. 491
รองผู้จัดการโครงการ		
นัครชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว-สถ. 556
จักรพงษ์ มณีปันดี		ว-สน. 13
เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย		ว-สส. 18
ชนินทร พุดอำพร		วย. 1935
เกษา ธีระโกเมน		วก.500,วส.56

สถาปนิก		
นัครชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว-สถ. 556
กฤษฎา พนิดโกศล		ส-สถ. 1598
ธานินทร์ แสงสร้อย		ส-สถ. 2747
วรชาติ นิลสำราญจิต		ส-สถ. 3209
สุภัคร์กิจ ดีศวเมธี		ส-สถ. 3366
ศุภฤกษ์ นรพงษ์		ภ-สถ. 15242
รักษิณา นามไพโรจน์		ภ-สถ. 19909
งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์		
จักรพงษ์ มณีปันดี		ว-สน. 13
ศิริกันยา ชุ่มเชยกลิน		
เกรียงยศ จรุญศรีสวัสดี		ภ-สน. 1465

วิศวกรโครงสร้าง		
น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์		วย.1108
สุรพงศ์ ศิริวิธยกุล		วย. 1209
โรคชัย ชัดชรร		สย.4522
ดร.ปิยวัธร ชัยเสรี		สย.7227
นพดล วิวงาม		สย.9021
ภูมิสถาปนิก		
เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย		ว-ภส. 18
เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา		ส-ภส. 6
ภาวินี โพธานุรักษ์		ส-ภส. 85
พุฒิชัย โรจน์ทวีพิทักษ์		ภ-ภส. 8
ธนเศรษ แพร์ดนดิลก		ภ-ภส. 580

วิศวกรงานระบบไฟฟ้า		
เจริญชัย เลิศมหกิจ		วฟท.1100
สุวิชญาณ์ เมธมโนรมย์		วฟท.1093
วิศวกรงานระบบสื่อสาร		
วิเศรษฐ์ ยังสุรัตนโกมล		วฟท.1129
วิศวกรงานระบบเครื่องกล		
สมจินต์ ดีสวัสดิ์		วก.941
งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร		
จุดม หงษ์ประยานพร		สย.7267
ธรรญฌ์ กองศาสนะ		ภย.2232

วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล		
โกฐร เมธมโนรมย์		สส.106
งานอนุรักษ์พลังงาน		
สรัญญา รัตนบัณฑิตสกุล		สก.3173
วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย		
ธรรณพ ภิงขจี		วก.900
ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง		
ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว		
ผศ.ดร.ชนิกานต์ ธีมประยูร		
อนุชิต พึงกล่อม		
ธานินทร์ แสงสร้อย		ส-สถ 2747

ชื่อโครงการ :

โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

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

REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
0	01/04/64	FOR BIDDING	GCDT

ชื่อแบบ :

ผังแสดงขอบเขตการทำงาน
อาคารทิศตะวันตก

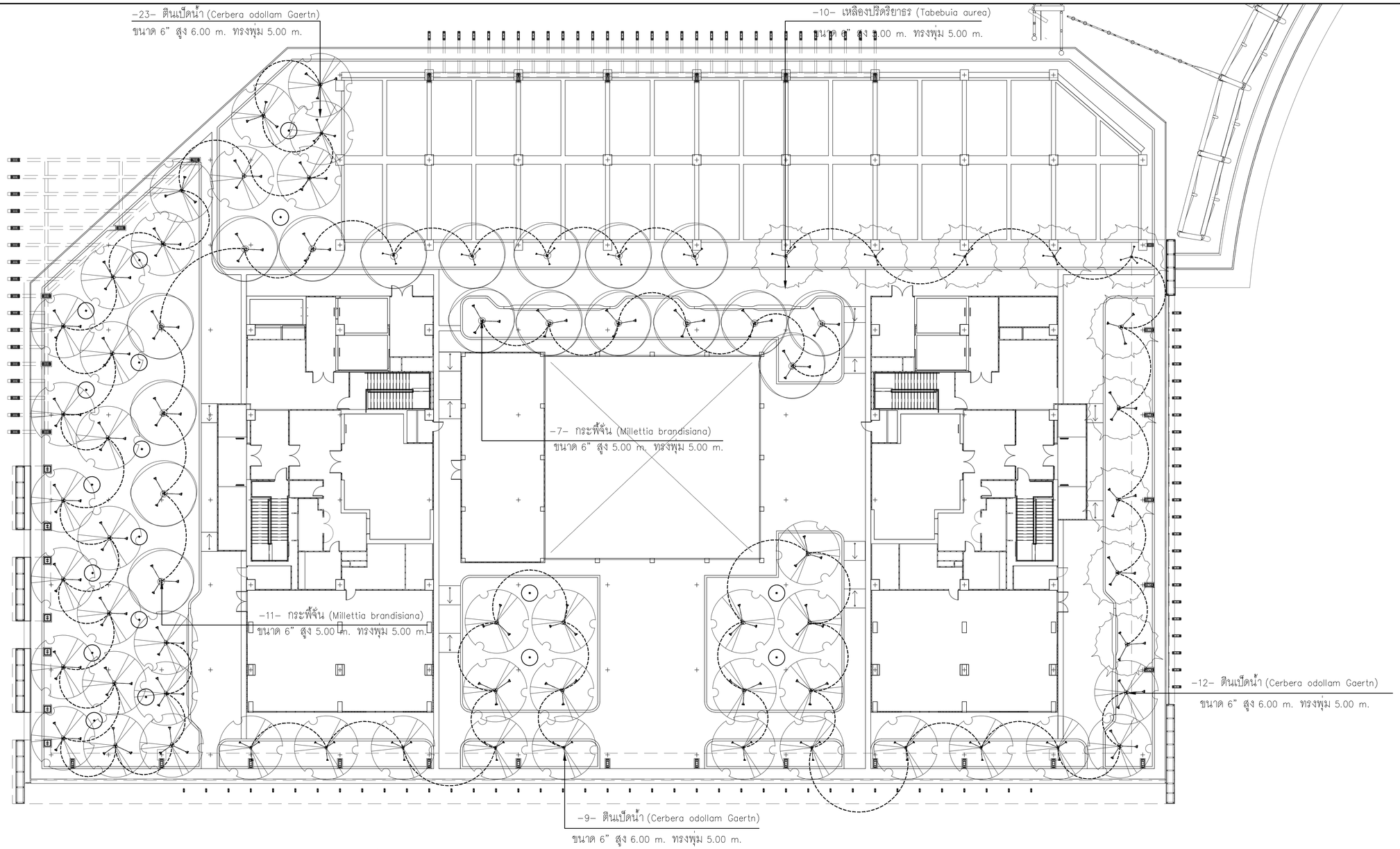
เขียนโดย	
ตรวจสอบโดย : Checker	วันที่ : 01/04/64
อนุมัติโดย : Approver	มาตราส่วน : As indicated

แบบที่แบบ :

GCC–C–W–LA–RO–02–001

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



รายการวัสดุพืชพรรณ : ต้นไม้ใหญ่ อาคารทิศตะวันตก

ลำดับ	สัญลักษณ์	ชื่อ		ลักษณะ				จำนวน	หน่วย
		ชื่อไทย	ชื่อวิทยาศาสตร์	ลำต้น (นิ้ว)	สูง (ม.)	ทรงพุ่ม (ม.)	หมายเหตุ		
	SEASONING TREE : 31 ต้น								
1.		เหลืองปรีดิยาธร	Tabebuia aurea	6"	5.00	4.00-6.00	ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์แข็งแรง ดัดฟอร์มสวยงาม	-10-	ต้น
2.		กระพี้จั่น	Millettia brandisiana	6"	5.00	4.00-6.00	ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์แข็งแรง ดัดฟอร์มสวยงาม	-18-	ต้น
	SCREEN AND SHADING : 50 ต้น								
3.		ตีนเป็ดน้ำ	Cerbera odollam Gaertn	6"	6.00	4.00-6.00	ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์แข็งแรง ดัดฟอร์มสวยงาม	-44-	ต้น

รวม 72 ต้น

ตำแหน่งหลักคอนกรีตยึดสลิง จำนวน 18 จุด

สัญลักษณ์ค้ำยันสลิง ค้ำยันสลิง = 72 ต้น

รายการวัสดุพืชพรรณ : ไม้พุ่มและไม้คลุมดิน อาคารทิศตะวันตก

ลำดับ	สัญลักษณ์	ชื่อ		ลักษณะ					
		ชื่อไทย	ชื่อวิทยาศาสตร์	ระยะปลูก (ม.)	สูง (ม.)	ทรงพุ่ม (ม.)	หมายเหตุ	จำนวน	หน่วย
1.		หนวดปลาหมึกแคระ	Schefflera arboricola	@ 0.25	0.40	0.30	ถุงขนาด 6" ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์	-28,404-	ถุง
2.		ต้อยติ่งหัง	Ruellia tuberosa	@ 0.25	0.40	0.30	ถุงขนาด 6" ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์	-8,277-	ถุง
3.		พลับพลึงหนู	Hymenocallis	@ 0.15	0.30	0.20	ถุงขนาด 6" ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์	-1,109-	ถุง
4.		ถั่วปรู	Arachis pintoi	@ 0.15	0.15	0.15	ถุงขนาด 4" ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์	-19,582-	ถุง
5.		ขาไก่ต่าง	Justicia fragilis Wall	@ 0.20	0.35	0.30	ถุงขนาด 6" ทรงพุ่มเจริญสมบูรณ์	-6,621-	ถุง

ผังแสดงวัสดุพืชพรรณ (ไม้ยืนต้น)- อาคารทิศตะวันตก

มาตราส่วน 1 :200 (A1) / 1:400 (A3)

N

เจ้าของโครงการ
บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพิพัฒน์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ ถนนรัชดาภิเษก แขวง/เขต ดินแดง กรุงเทพมหานคร 10210

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ
TEAM GROUP
บริษัท ทีม คอนซัลติ้งแอนจิเนียริ่งแอนด์แมเนจเมนท์ จำกัด (มหาชน)
บริษัท แอทที คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท ทีม เอสดีว จำกัด
เลขที่ 151 ถนนบรมจันทร์ แขวง บรมจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
TEL. 0-2509-9000 FAX.0-29509-9090

ผู้ออกแบบ
GCDT
GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM
เลขที่ 4 ซอยรัชดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
TEL. 0-2922-3435 FAX. 0-2922-3433

ผู้จัดการโครงการ			สถาปนิก			วิศวกรโครงสร้าง			วิศวกรงานระบบไฟฟ้า			วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล		
รัฐกฤต หงษ์สวัสดี		ว.สถ. 491	ฉัตรชัย อีระวงษ์ไพโรจน์		ว.สถ. 556	น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์		วย.1108	เจริญชัย เลิศมหกิจ		วพก.1100	โกฐุร เมธมโนรมย์		สส.106
			กฤษฎา พนิตโกศล		ส.สถ. 1598	สุรพงศ์ ศิริวิชกุล		วย. 1209	สุวิชญาณ์ เมธมโนรมย์		วพก.1093	งานอนุรักษ์พลังงาน		
รองผู้จัดการโครงการ			ธานินทร์ แสงสร้อย		ส.สถ. 2747	โชคชัย ฉัตรชาร		สย.4522	วิศวกรงานระบบสื่อสาร			สรัญญา วัดนาบัณฑิตสกุล		สก.3173
นัครชัย อีระวงษ์ไพโรจน์		ว.สถ. 556	วรชาติ นิลสำราญจิต		ส.สถ. 3209	ดร.ปิยวัธร ชัยเสรี		สย.7227	วิเศรษฐ์ ลังวัตถโกมล		วพก.1129	วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย		
จักรพงษ์ มณีนิวนี		ว.สถ. 13	สุภัคธ์กิจ อัศวเมธี		ส.สถ. 3366	นพดล จิวงาม		สย.9021	วิศวกรงานระบบเครื่องกล			ธรรณพ กิจขจี		วก.900
เลิศเกษตร์ นิธิโรโจ		ว.สถ. 18	ศุภฤกษ์ นรพงษ์		ภ.สถ. 15242	ภูมิสถาปนิก			สมจินต์ ติลวัลย์		วก.941	ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง		
ชนินทร พุดอำพร		วิช. 1935	รักษิณา นามไพโรจน์		ภ.สถ. 19909	เลิศเกษตร์ นิธิโรโจ		ว.สถ. 18	งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร					
เกษา ธีระโกเมน		วก.500,วส.56	งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์			เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา		ส.สถ. 6	จุฬม หงษ์ประถาพร		สย.7267	ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว		
			จักรพงษ์ มณีนินดี		ว.สถ. 13	ภาวิณี โพราบุรักษ์		ส.สถ. 85	ธรรญญ์ กองศาสนะ		ภย.2232	ผศ.ดร.ชนิกานต์ ธีมประยูร		
			ศิริกันยา ชุ่มเชยกลิน			พุฒิชัย โรจน์ทวีพิทักษ์		ภ.สถ. 8				อนุชิต พึ่งกล่อม		
			เกรียงยศ จรุญศรีสวัสดี		ภ.สถ 1465	ยนตรวร แพร์ดนดิลก		ภ.สถ. 580				ธานินทร์ แสงสร้อย		ส.สถ. 2747

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

REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
0	01/04/64	FOR BIDDING	GCDT

ชื่อแบบ :
ผังแสดงวัสดุพืชพรรณ (ไม้ยืนต้น) อาคารทิศตะวันตก

เขียนโดย	
ตรวจสอบโดย : Checker	วันที่ : 01/04/64
อนุมัติโดย : Approver	มาตราส่วน : As indicated

แบบเลขที่ :
GCC-C-W-LA-RO-07-001

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

−5,242 (327.60 sq.m.)− ต้อยติ่งฝรั่ง (Ruellia tuberosa)
@0.25 m. สูง 0.40 m. ทรงพุ่ม 0.30 m.

−18,148 (1131.24 sq.m.)− หนวดปลาหมึกแคระ (Schefflera arboricola)
@0.25 m. สูง 0.40 m. ทรงพุ่ม 0.30 m.

−5,785 (130.16 sq.m.)− พลับพลึงหนู (Hymenocallis)
@0.15 m. สูง 0.30 m. ทรงพุ่ม 0.20 m.

−1,901 (118.81 sq.m.)−
หนวดปลาหมึกแคระ (Schefflera arboricola)
@0.25 m. สูง 0.40 m. ทรงพุ่ม 0.30 m.

−1,438 (57.48 sq.m.)− ขาไก่ดำง (Justicia fragilis Wall)
@0.20 m. สูง 0.35 m. ทรงพุ่ม 0.25 m.

−1,897 (75.85 sq.m.)−
ขาไก่ดำง (Justicia fragilis Wall)
@0.20 m. สูง 0.35 m. ทรงพุ่ม 0.25 m.

−19,582 (440.59 sq.m.)− ถั่วเปรู (Arachis pintoi)
@0.15 m. สูง 0.15 m. ทรงพุ่ม 0.15 m.

−2,444 (152.73 sq.m.)−
หนวดปลาหมึกแคระ (Schefflera arboricola)
@0.25 m. สูง 0.40 m. ทรงพุ่ม 0.30 m.

−2,192 (136.99 sq.m.)−
หนวดปลาหมึกแคระ (Schefflera arboricola)
@0.25 m. สูง 0.40 m. ทรงพุ่ม 0.30 m.

−1,223 (76.39 sq.m.)−
หนวดปลาหมึกแคระ (Schefflera arboricola)
@0.25 m. สูง 0.40 m. ทรงพุ่ม 0.30 m.

−2,542 (101.66 sq.m.)− ขาไก่ดำง (Justicia fragilis Wall)
@0.20 m. สูง 0.35 m. ทรงพุ่ม 0.25 m.

−744 (29.73 sq.m.)−
ขาไก่ดำง (Justicia fragilis Wall)
@0.20 m. สูง 0.35 m. ทรงพุ่ม 0.25 m.

−1,248 (77.95 sq.m.)−
หนวดปลาหมึกแคระ (Schefflera arboricola)
@0.25 m. สูง 0.40 m. ทรงพุ่ม 0.30 m.

−3,035 (189.67 sq.m.)− ต้อยติ่งฝรั่ง (Ruellia tuberosa)
@0.25 m. สูง 0.40 m. ทรงพุ่ม 0.30 m.

−1,248 (77.95 sq.m.)−
หนวดปลาหมึกแคระ (Schefflera arboricola)
@0.25 m. สูง 0.40 m. ทรงพุ่ม 0.30 m.

ผังแสดงวัสดุพืชพรรณ (ไม้พุ่ม, ไม้คลุมดิน) - อาคารทิศตะวันตก

มาตราส่วน 1 :200 (A1) / 1:400 (A3)

N

เจ้าของโครงการ
บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพิพัฒน์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ ถนนรัชดาภิเษก แขวงดุสิต เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10210

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ
บริษัท ทีม คอนซัลติ้งแอนจิเนียริ่งแอนด์แมเนจเมนท์ จำกัด (มหาชน)
บริษัท แอทที คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท ทีม เอสวี จำกัด
เลขที่ 151 ถนนบรมจันทร์ แขวง บรมจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
TEL. 0-2509-9000 FAX.0-29509-9090

ผู้ออกแบบ
GCDT GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM
เลขที่ 4 ซอยรัชดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
TEL. 0-2922-3435 FAX. 0-2922-3433

ผู้จัดการโครงการ			สถาปนิก			วิศวกรโครงสร้าง			วิศวกรงานระบบไฟฟ้า			วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล		
ธีรยุทธ์ หงษ์สวัสดิ์		ว.สถ 491	จักรชัย ธีระวงศ์ไพโรจน์		ว.สถ. 556	น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์		วย.1108	เจริญชัย เลิศมหกิจ		วพก.1100	ไกยุร เผือนโนรมย์		สส.106
			กฤษฎา พนิตโกศล		ส.สถ. 1598	สุรพงศ์ ศิริวิชกุล		วย. 1209	สุวิชญาณ์ เผือนโนรมย์		วพก.1093	งานอนุรักษ์พลังงาน		
รองผู้จัดการโครงการ			ธานินทร์ แสงสร้อย		ส.สถ. 2747	โสรชัย ชัดชรช		สย.4522	วิศวกรงานระบบสื่อสาร			สรัญญา วัดนบัณฑิตสกุล		สก.3173
นัครชัย ธีระวงศ์ไพโรจน์		ว.สถ. 556	วรชาติ นิลสำราญจิต		ส.สถ. 3209	ดร.ปิยวัชร ชัยเสรี		สย.7227	วิเศรษฐ์ อังสุวัทนโกมล		วพก.1129	วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย		
จักรพงษ์ มณีนิตี		ว.สน. 13	สุภัคร์กิจ อัศวเมฆี		ส.สถ. 3366	นพดล จิวงาม		สย.9021	วิศวกรงานระบบเครื่องกล			ธรรณพ กิจขจี		ว.กพ.900
เลิศฤทธิ์ นิติโรโย		ว.ภส. 18	ศุภฤกษ์ นรพงษ์		ภ.สถ 15242	ภูมิสถาปนิก			สมจินต์ ดิสวัสดิ์		วก.941	ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง		
ชนินทร พุดตำพร		วย. 1935	รักพิเนา นามไพโรจน์		ภ.สถ 19909	เลิศฤทธิ์ นิติโรโย		ว.ภส. 18	งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร					
เกษา ธีระโกเมน		กก.500,วส.56	งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์			เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา		ส.ภส. 6	อุดม หงษ์ประถานพร		สย.7267	ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว		
			จักรพงษ์ มณีนิตี		ว.สน 13	ภาวิณี ไพรานุรักษ์		ส.ภส. 85	ธรรญวุฒิ กองศาสนะ		ภย.2232	ผศ.ดร.ชนิกานต์ ธีมประยูร		
			ศิริกันยา ชุ่มเชยกลิ่น			พุฒิชัย โรจน์ทวีทักษ์		ภ.ภส. 8				อนุชิต ฟังกล่อม		
			เกรียงยศ จรุญศรีสวัสดิ์		ภ.สน 1465	ธนเศวร แพร์ตนติสก		ภ.ภส. 580				ธานินทร์ แสงสร้อย		ส.สถ. 2747

REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
0	01/04/64	FOR BIDDING	GCDT

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

ชื่อแบบ :
ผังแสดงวัสดุพืชพรรณ
(ไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน)
อาคารทิศตะวันตก

เขียนโดย
ตรวจสอบโดย : Checker | วันที่ : 01/04/64
อนุมัติโดย : Approver | มาตราส่วน : As indicated
แบบที่แบบ : GCC−C−W−LA−RO−07−002

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

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

แบบรายละเอียดฉบับสมบูรณ์ (Final Detailed Design)
สัญญาก่อสร้างงานสาธารณูปโภคและภูมิทัศน์
งานภูมิสถาปัตยกรรม

GCDT
GOVERNMENT CENTER
DESIGN TEAM

กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาออกแบบ GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM (GCDT)

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

กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาบริหารโครงการ

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

25 มิถุนายน 2564

สารบัญแบบ ระดับชั้นพื้นชั้น 1 และ 2

SHEET NUMBER	SHEET NAME
GCC-C-I-LA-GE-01-001	สารบัญแบบและรายการประกอบแบบ ระดับพื้นชั้น 1 และ 2
GCC-C-I-LA-GE-01-002	สัญลักษณ์ประกอบแบบและ วิธีการอ่านแบบ
GCC-C-I-LA-MA-02-001	ผังบริเวณรวม
GCC-C-I-LA-MA-02-002	ผังบริเวณรวม ถนนสาย 12
GCC-C-I-LA-MA-02-A11	ผังบริเวณ A1
GCC-C-I-LA-MA-02-A21	ผังบริเวณ A2
GCC-C-I-LA-MA-02-A31	ผังบริเวณ A3
GCC-C-I-LA-MA-02-A41	ผังบริเวณ A4
GCC-C-I-LA-MA-02-B11	ผังบริเวณ B1
GCC-C-I-LA-MA-02-B21	ผังบริเวณ B2
GCC-C-I-LA-MA-02-B31	ผังบริเวณ B3
GCC-C-I-LA-MA-02-C11	ผังบริเวณ C1
GCC-C-I-LA-MA-02-C21	ผังบริเวณ C2
GCC-C-I-LA-MA-02-D11	ผังบริเวณ D1
GCC-C-I-LA-MA-02-D21	ผังบริเวณ D2
GCC-C-I-LA-MA-03-A11	ผังแสดงระยะ A1
GCC-C-I-LA-MA-03-A21	ผังแสดงระยะ A2
GCC-C-I-LA-MA-03-A31	ผังแสดงระยะ A3
GCC-C-I-LA-MA-03-A41	ผังแสดงระยะ A4
GCC-C-I-LA-MA-03-B11	ผังแสดงระยะ B1
GCC-C-I-LA-MA-03-B21	ผังแสดงระยะ B2
GCC-C-I-LA-MA-03-B31	ผังแสดงระยะ B3
GCC-C-I-LA-MA-03-C11	ผังแสดงระยะ C1
GCC-C-I-LA-MA-03-C21	ผังแสดงระยะ C2
GCC-C-I-LA-MA-03-D11	ผังแสดงระยะ D1
GCC-C-I-LA-MA-03-D21	ผังแสดงระยะ D2
GCC-C-I-LA-MA-04-A11	ผังแสดงระดับ A1
GCC-C-I-LA-MA-04-A21	ผังแสดงระดับ A2
GCC-C-I-LA-MA-04-A31	ผังแสดงระดับ A3
GCC-C-I-LA-MA-04-A41	ผังแสดงระดับ A4
GCC-C-I-LA-MA-04-B11	ผังแสดงระดับ B1
GCC-C-I-LA-MA-04-B21	ผังแสดงระดับ B2
GCC-C-I-LA-MA-04-B31	ผังแสดงระดับ B3
GCC-C-I-LA-MA-04-C11	ผังแสดงระดับ C1
GCC-C-I-LA-MA-04-C21	ผังแสดงระดับ C2
GCC-C-I-LA-MA-04-D11	ผังแสดงระดับ D1
GCC-C-I-LA-MA-04-D21	ผังแสดงระดับ D2
GCC-C-I-LA-MA-05-A11	ผังระบบระบายน้ำ A1
GCC-C-I-LA-MA-05-A21	ผังระบบระบายน้ำ A2
GCC-C-I-LA-MA-05-A31	ผังระบบระบายน้ำ A3
GCC-C-I-LA-MA-05-A41	ผังระบบระบายน้ำ A4
GCC-C-I-LA-MA-05-B11	ผังระบบระบายน้ำ B1
GCC-C-I-LA-MA-05-B21	ผังระบบระบายน้ำ B2
GCC-C-I-LA-MA-05-B31	ผังระบบระบายน้ำ B3
GCC-C-I-LA-MA-05-C11	ผังระบบระบายน้ำ C1
GCC-C-I-LA-MA-05-C21	ผังระบบระบายน้ำ C2
GCC-C-I-LA-MA-05-D11	ผังระบบระบายน้ำ D1
GCC-C-I-LA-MA-05-D21	ผังระบบระบายน้ำ D2
GCC-C-I-LA-MA-06-A11	ผังแสดงวัสดุ A1
GCC-C-I-LA-MA-06-A21	ผังแสดงวัสดุ A2
GCC-C-I-LA-MA-06-A31	ผังแสดงวัสดุ A3
GCC-C-I-LA-MA-06-A41	ผังแสดงวัสดุ A4
GCC-C-I-LA-MA-06-B11	ผังแสดงวัสดุ B1
GCC-C-I-LA-MA-06-B21	ผังแสดงวัสดุ B2
GCC-C-I-LA-MA-06-B31	ผังแสดงวัสดุ B3
GCC-C-I-LA-MA-06-C11	ผังแสดงวัสดุ C1
GCC-C-I-LA-MA-06-C21	ผังแสดงวัสดุ C2
GCC-C-I-LA-MA-06-D11	ผังแสดงวัสดุ D1
GCC-C-I-LA-MA-06-D21	ผังแสดงวัสดุ D2
GCC-C-I-LA-MA-07-A11	ผังแสดงตำแหน่งไฟฟ้าสองสว่าง A1
GCC-C-I-LA-MA-07-A21	ผังแสดงตำแหน่งไฟฟ้าสองสว่าง A2
GCC-C-I-LA-MA-07-A31	ผังแสดงตำแหน่งไฟฟ้าสองสว่าง A3
GCC-C-I-LA-MA-07-A41	ผังแสดงตำแหน่งไฟฟ้าสองสว่าง A4
GCC-C-I-LA-MA-07-B11	ผังแสดงตำแหน่งไฟฟ้าสองสว่าง B1
GCC-C-I-LA-MA-07-B21	ผังแสดงตำแหน่งไฟฟ้าสองสว่าง B2
GCC-C-I-LA-MA-07-B31	ผังแสดงตำแหน่งไฟฟ้าสองสว่าง B3
GCC-C-I-LA-MA-07-C11	ผังแสดงตำแหน่งไฟฟ้าสองสว่าง C1
GCC-C-I-LA-MA-07-C21	ผังแสดงตำแหน่งไฟฟ้าสองสว่าง C2
GCC-C-I-LA-MA-07-D11	ผังแสดงตำแหน่งไฟฟ้าสองสว่าง D1
GCC-C-I-LA-MA-07-D21	ผังแสดงตำแหน่งไฟฟ้าสองสว่าง D2
GCC-C-I-LA-MA-10-A11	ผังระบบรดน้ำต้นไม้ A1
GCC-C-I-LA-MA-10-A21	ผังระบบรดน้ำต้นไม้ A2
GCC-C-I-LA-MA-10-A31	ผังระบบรดน้ำต้นไม้ A3
GCC-C-I-LA-MA-10-A41	ผังระบบรดน้ำต้นไม้ A4
GCC-C-I-LA-MA-10-B11	ผังระบบรดน้ำต้นไม้ B1
GCC-C-I-LA-MA-10-B21	ผังระบบรดน้ำต้นไม้ B2
GCC-C-I-LA-MA-10-B31	ผังระบบรดน้ำต้นไม้ B3
GCC-C-I-LA-MA-10-C11	ผังระบบรดน้ำต้นไม้ C1
GCC-C-I-LA-MA-10-C21	ผังระบบรดน้ำต้นไม้ C2

สารบัญแบบ ระดับชั้นพื้นชั้น 1 และ 2

SHEET NUMBER	SHEET NAME
GCC-C-I-LA-MA-10-D11	ผังระบบรดน้ำต้นไม้ D1
GCC-C-I-LA-MA-10-D21	ผังระบบรดน้ำต้นไม้ D2
GCC-C-I-LA-MA-10-R11	ผังถนนสาย 12 PART R1
GCC-C-I-LA-MA-10-R21	ผังถนนสาย 12 PART R2
GCC-C-I-LA-MA-10-R31	ผังถนนสาย 12 PART R3
GCC-C-I-LA-MA-10-R41	ผังถนนสาย 12 PART R4
GCC-C-I-LA-MA-11-A11	แบบขยายทางลาดขึ้นอาคารทิศเหนือ
GCC-C-I-LA-MA-11-A12	รูปตัด A11, A12
GCC-C-I-LA-MA-11-A13	รูปตัด A13, A14
GCC-C-I-LA-MA-11-A14	แบบขยายทางลาดทิศเหนือ รูปตัดและแบบขยาย
GCC-C-I-LA-MA-11-A21.1	คอร์ทางรี ผังพื้นชั้นบน
GCC-C-I-LA-MA-11-A21.2	คอร์ทางรี ผังพื้นชั้นล่าง
GCC-C-I-LA-MA-11-A22	รูปตัด A21, A22
GCC-C-I-LA-MA-11-A23	รูปตัด A23, A24
GCC-C-I-LA-MA-11-A24	แบบขยายทางเดินหลังคาคลุม ตะวันตก
GCC-C-I-LA-MA-11-A25	แบบขยายลวดลายผนัง
GCC-C-I-LA-MA-11-A26	แบบขยายบันได ตะวันตก
GCC-C-I-LA-MA-11-A27	รูปตัด A25, แบบขยายที่นั่ง 1,แบบราวจับคนพิการ
GCC-C-I-LA-MA-11-A28	แบบขยายบันได อาคาร B
GCC-C-I-LA-MA-11-A29	รูปดานผนักตกแตง FEATURED WALL
GCC-C-I-LA-MA-11-A31	รูปตัด A31, A32, A33, A34
GCC-C-I-LA-MA-11-A32	รูปตัด A35, แบบขยายแนวกำแพงกันดิน, แบบขยายรั้วโปร่ง
GCC-C-I-LA-MA-11-A33	แบบขยายที่นั่ง 2, แบบขยายขอบกระบะ, แบบขยายอัฒจันทร
GCC-C-I-LA-MA-11-A41	รูปตัด A41, แนวกำแพงกันดิน, แบบทางเทารอบโครงการ
GCC-C-I-LA-MA-11-C11	รูปตัด C11, C12, C21
GCC-C-I-LA-MA-11-C12	แบบขยายบันไดตะวันออก
GCC-C-I-LA-MA-11-C13	แบบขยายจุดรอรถบัส 1
GCC-C-I-LA-MA-11-C14	แบบขยายจุดรอรถบัส 2
GCC-C-I-LA-MA-11-C15	ทางเดินหลังคาคลุม ตะวันออก
GCC-C-I-LA-MA-11-C21	แบบขยายทางลาดทิศเหนือ ผังพื้นผังตะวันออก
GCC-C-I-LA-MA-11-C22	แบบขยายทางลาดทิศเหนือ รูปตัด
GCC-C-I-LA-MA-11-C23	แบบขยายทางลาดทิศเหนือ รูปตัด
GCC-C-I-LA-MA-11-D21	รูปตัด D21, D22
GCC-C-I-LA-MA-11-D22	แบบเสาธง สูง 30 เมตร
GCC-C-I-LA-MA-11-D23	ผังแสดงตำแหน่งป้อมรปภ. , เสากันชน และ Tree Grating
GCC-C-I-LA-MA-11-D24	ผังแสดงตำแหน่งทางลาด และแบบรายละเอียดทางลาด
GCC-C-I-LA-MA-11-D25	ตัวอยางแบบปอม รปภ. เบื้องตน

LIGHTING MODEL

SYMBOL		DESCRIPTION MODEL/CODE	IP	LAMP	REMARK	
XL1	FLOOD LIGHT	ILLUSPACE -2LDR009 ทรัพย์ธนินทร์	65	9W LED 1160 lm	45°/3000K, WITH GROUND SPIKE, ALUMINUM BODY, INTEGRATED LED DRIVER	-157-
XL1.T	FLOOD LIGHT	ILLUSPACE -2LDR009 ทรัพย์ธนินทร์	65	9W LED 1160 lm	45°/3000K, WITH NYLON TREE STRAP, ALUMINUM BODY, INTEGRATED LED DRIVER	-281-
XL2	NEON FLEX	ILLUSPACE -2LNF010-SV ทรัพย์ธนินทร์	65	10.6W LED 510 lm	3000K, SURFACE MOUNTED LED BENDING WITH SILICONE BODY, REMOTE LED DRIVER	-427-
XL3	STRIP LIGHT	ILLUSPACE -2LFT82 ทรัพย์ธนินทร์	65	7.2W LED 723 lm	WITH ALUMINUM GUIDE RAIL, ACRYLIC DIFFUSER AND REMOTE LED DRIVER	-212-
XL5	RECESS WALL MOUNTED	RA-40540(LIGMAN) ทรัพย์ธนินทร์	65	17W LED 558 lm	23°x94°/3000K, WITH ALUMINUM BODY INTEGRATED LED DRIVER	-278-
XL6	LIGHT POLE ONE SIDE, 10 m.	U-21344(LIGMAN) ทรัพย์ธนินทร์	65	272 W 26190 lm	4000K HEIGHT 10M. GALVANIZED STEEL POLE ALUMINUM BODY AND INTEGRATED LED DRIVER	-262-
XL7	LIGHT POLE TWO SIDE, 10 m.	U-21344(LIGMAN) ทรัพย์ธนินทร์	65	544 W 52380 lm	4000K HEIGHT 10M. GALVANIZED STEEL POLE ALUMINUM BODY AND INTEGRATED LED DRIVER	-38-
XL11	FLOOD LIGHT	LIGMAN -ODESSA 2 ทรัพย์ธนินทร์	65	18W LED 1800 lm	70°/3000K, WITH GROUND SPIKE, ALUMINUM BODY, INTEGRATED LED DRIVER	-224-
XL12	INGROUND UPLIGHT	LIGMAN -HARRIER ทรัพย์ธนินทร์	67	6W LED 262 lm	90°/3000K, WITH ALUMINUM BODY STAINLESS STEEL GRADE 316 FRONT TRIM +RECESSING BOX, +HONEY COMB	-88-
XL13	INGROUND UPLIGHT	WEST 185 7700 +RECESSING BOX ทรัพย์ธนินทร์	67	42W LED 4142 lm	10°,4000K, WITH ALUMINUM BODY STAINLESS STEEL GRADE 316 FRONT TRIM +RECESSING BOX, +HONEY COMB	-6-
XL14	AREA LIGHT 25 m.	ILLUSPACE -2LFS800 ทรัพย์ธนินทร์	65	600W LED 78000 lm	10 ores light on top of 25m height galvanized steel pole with aluminum body asymetrical wide beam,5700K	-8-
XL15	RECESS WALL MOUNTED	WEST-190 9007 ทรัพย์ธนินทร์	65	7.4W LED 166 lm	3000K, FLOOR WASH ALUMINUM BODY, INTEGRATED LED DRIVER	-20-
XL16	CUSTOM LED BOLLARD 0.90 m	L&E ทรัพย์ธนินทร์	65	800- 1200 lm	3000K, FLOOR WASH ALUMINUM BODY, INTEGRATED LED DRIVER	-219-
XL17	CELING RECESS DOWNLIGHT	ILLUSPACE -1LDR018-P ทรัพย์ธนินทร์	54	18W LED 2057 lm	70°/3000K, LED DOWNLIGHT WITH ALUMINUM BODY, REMOTE LED DRIVER	-84-
S	SWITCH					
J	JUNCTION BOX					

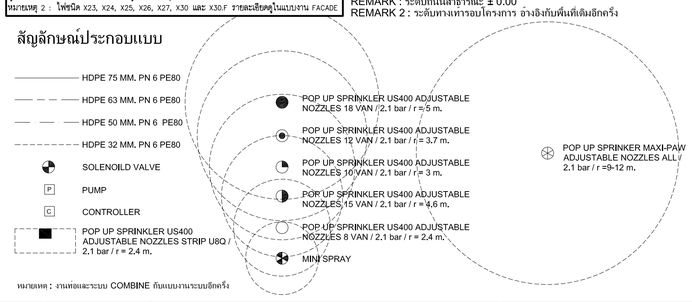
หมายเหตุ : รูปแบบการโอยสายไฟ และรายละเอียดระบบไฟ คูแบบงานระบบ
ผู้รอสร้างต้องนำตัวอย่างโคมมาเสนอให้ผู้ออกแบบพิจารณาก่อสร้าง
หมายเหตุ 2 : ไฟฟ้นิค X23, X24, X25, X26, X27, X30 และ X30.F รายละเอียดดูในแบบงาน FACADE

LEVEL LIST (GR)

SYMBOL	DESCRIPTION	
FG ± 0.00	FINISHED GRADE	ระดับดิน
FL ± 0.00	FINISHED LEVEL	ระดับพื้นผิว
TW ± 0.00	TOP OF WALL	ระดับกำแพง
TC ± 0.00	TOP OF CURB	ระดับขอบ
WL ± 0.00	WATER LEVEL	ระดับน้ำ
BL ± 0.00	BOTTOM LEVEL	ระดับก้นบอ
HP ± 0.00	HIGHEST POINT	จุดสูงสุด
LP ± 0.00	LOWEST POINT	จุดต่ำสุด
UP.	UP	ขึ้น
DN.	DOWN	ลง
(+1.00)	EXISTING CONTOUR LINE	
+1.00	PROPOSED CONTOUR LINE	
(+1.00) X	EXISTING SPOT ELEVATION	
+1.00 X	PROPOSED SPOT ELEVATION	

REMARK : ระดับถนนสาธารณะ ± 0.00
REMARK 2 : ระดับทางเทารอบโครงการ อางอิงกับพื้นที่เดิมอีกครั้ง

สัญลักษณ์ประกอบแบบ



หมายเหตุ : งานท่อและระบบ COMBINE กับแบบงานระบบอีกครั้ง

DRAINAGE SYMBOL

SYMBOLS	DESCRIPTION
SLOPE	SLOPE DIRECTION
HP.	HIGHEST POINT
AD.	AREA DRAIN
FD.	FLOOR DRAIN
CB.	CATCH BASIN
	V-SHAPE GUTTER (SEE DETAIL ENGINEERING)
	FLOOR DEPRESS (SEE TYPICAL DET.)
	SLIT DRAIN (SEE DETAIL ENGINEERING)
	OPEN GUTTER (SEE DET.GUTTER 1)
	GUTTER (SEE DET.GUTTER 2)
	SUB DRAIN

REMARK : ท่อระบายน้ำทั้งหมด รวมกับแบบงานระบบระบายน้ำฝักครั้ง

MATERIAL LIST

SYMBOL		DESCRIPTION MATERIAL INFOMATION	REMARK
BL1	CONCRETE BLOCK	บล็อคปูพื้นคอนกรีต มีวัดยาบ ขนาด 200x400x30 มม. สีดำ	มาตรฐานการติดตั้งตามแบบผู้ผลิต
BL2	CONCRETE BLOCK	บล็อคปูพื้นคอนกรีต มีวัดยาบ ขนาด 200x400x30 มม. สีเทา	มาตรฐานการติดตั้งตามแบบผู้ผลิต
BL3	CONCRETE BLOCK	บล็อคปูพื้นคอนกรีต มีวัดยาบ ขนาด 200x400x30 มม. สีเทากลาง	มาตรฐานการติดตั้งตามแบบผู้ผลิต
BL4	CONCRETE BLOCK	บล็อคปูพื้น BRAILLE BLOCK ขนาด 300x300x20 มม. สีเทาแก่	มาตรฐานการติดตั้งตามแบบผู้ผลิต
TL1	TILE	กระเบื้องโอโมเซ็นนิเยส หน้าลายหิน สีเทาอ่อน ขนาด 300x600x20 มม.	มาตรฐานการติดตั้งตามแบบผู้ผลิต
TL2	TILE	กระเบื้องโอโมเซ็นนิเยส หน้าลายหิน สีเทา ขนาด 300x600x20 มม.	มาตรฐานการติดตั้งตามแบบผู้ผลิต
TL3	TILE	กระเบื้องโอโมเซ็นนิเยส หน้าลายหิน สีเทาเข้ม ขนาด 300x600x20 มม.	มาตรฐานการติดตั้งตามแบบผู้ผลิต
TL4	TILE	กระเบื้องโอโมเซ็นนิเยส หน้าลายหินพิเศษ สีเทา ขนาด 300x600x20 มม.	มาตรฐานการติดตั้งตามแบบผู้ผลิต
ST1	GRANITE STONE	หินแกรนิต สีดำ พนทรายบันแปรง ขนาด 200x400x30 มม.	มาตรฐานการติดตั้งตามแบบผู้ผลิต
ST2	GRANITE STONE	หินแกรนิต สีเทา พนทรายบันแปรง ขนาด 200x400x30 มม.	มาตรฐานการติดตั้งตามแบบผู้ผลิต
ST3	GRANITE STONE	หินแกรนิต สีเทากลาง พนทรายบันแปรง ขนาด 200x400x30 มม.	มาตรฐานการติดตั้งตามแบบผู้ผลิต
ST4	GRANITE STONE	หินแกรนิต สีเทาเข้ม พนทรายบันแปรง ขนาด 300x600x30มม.	มาตรฐานการติดตั้งตามแบบผู้ผลิต
ST5	GRANITE STONE	หินแกรนิต สีเทาอ่อน พนทรายบันแปรง ขนาด 300x600x20 มม. ปูทรงตั้ง	มาตรฐานการติดตั้งตามแบบผู้ผลิต การปูรูปแบบรายละเอียด
WG1	WASH AGGREGATE	กรวดกลาง เบอร์ 2 สีดำ เชาะรองกวาง 10 มม. ลึก 5 มม @ 2.40ม.	แนว JOINT ตามรอยต่อโครงสร้าง มาตรฐานการติดตั้งตามแบบผู้ผลิต
WG2	WASH AGGREGATE	กรวดกลาง เบอร์ 2 สีเทา เชาะรองกวาง 10 มม. ลึก 5 มม @ 2.40ม.	แนว JOINT ตามรอยต่อโครงสร้าง มาตรฐานการติดตั้งตามแบบผู้ผลิต
WG3	WASH AGGREGATE	กรวดกลาง เบอร์ 2 สีเทาเข้ม เชาะรองกวาง 10 มม. ลึก 5 มม @ 2.40ม.	แนว JOINT ตามรอยต่อโครงสร้าง มาตรฐานการติดตั้งตามแบบผู้ผลิต
WG4	WASH AGGREGATE	กรวดกลาง เบอร์ 2 สีเทาอ่อน เชาะรองกวาง 10 มม. ลึก 5 มม @ 2.40ม.	แนว JOINT ตามรอยต่อโครงสร้าง มาตรฐานการติดตั้งตามแบบผู้ผลิต
WG5	WASH AGGREGATE	กรวดกลาง เบอร์ 2 สีเทาเข้ม เชาะรองกวาง 10 มม. ลึก 5 มม @ 2.40ม.	แนว JOINT ตามรอยต่อโครงสร้าง มาตรฐานการติดตั้งตามแบบผู้ผลิต
PB1	PEBBLE	หินกรวดแม่น้ำ สีดำ เบอร์ 3	รองด้วยแผ่น GEO-TEXTILE
PB2	PEBBLE	หินกรวดแม่น้ำ สีดำ เบอร์ 5	รองด้วยแผ่น GEO-TEXTILE
PB3	LOOSE PEBBLE	หินกาดิด สีดำ ขนาด 3/8"	รองด้วยแผ่น GEO-TEXTILE
ASP	ASPHALTIC	พื้นผิวลาดยาง หนา 30 มม.	แบ่งแนวรอยต่อ มาตรฐานการติดตั้งตามแบบผู้ผลิต
CC1	CONCRETE	คอนกรีตรีดมัน	ทำผิวแกง (HARDENER) ผสมน้ำยารักษาผิว
CC2	CONCRETE	คอนกรีตขาบปูนเรียบ ทรุสน้ำยะหริสิต แบบเรียทำความสะอาดได้ ชนิดก็แจา	ระบุสีภายหลัง

REMARK : ผู้รอสร้างต้องนำตัวอย่างวัสดุมาแสดงให้ผู้ออกแบบพิจารณาก่อสร้าง

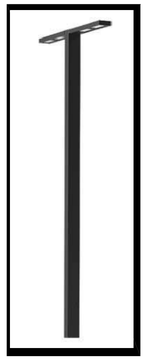
XL1, XL1.T

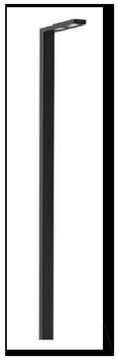
XL2

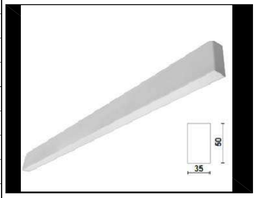
XL3

XL4

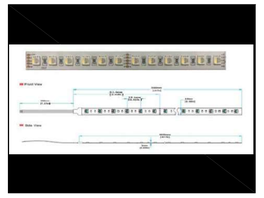
XL5

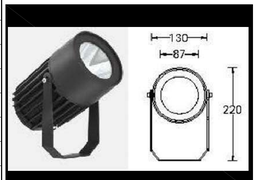

XL7


XL6



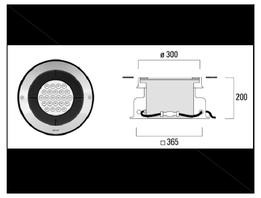
XL8, XL9


XL10

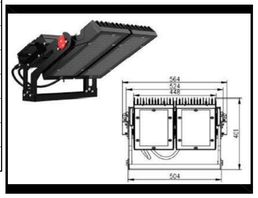


XL11

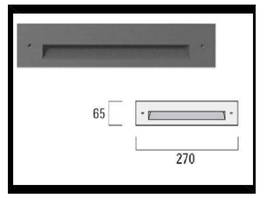
XL12



XL13



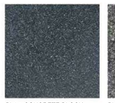
XL14

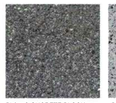


XL15

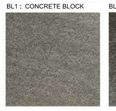
XL16

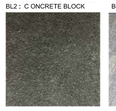
BL1 : CONCRETE BLOCK


BL2 : C ONCRETE BLOCK


BL3 : C ONCRETE BLOCK

TL1 : HOMOGENOUS TILE

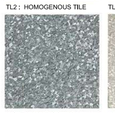

TL2 : HOMOGENOUS TILE

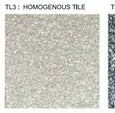

TL3 : HOMOGENOUS TILE

TL4 : HOMOGENOUS TILE

WG1 : WASH AGGREGATE

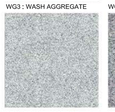
WG2 : WASH AGGREGATE

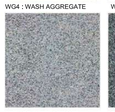

WG3 : WASH AGGREGATE


WG4 : WASH AGGREGATE

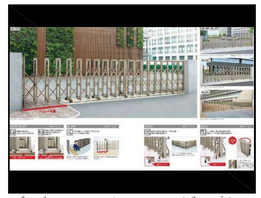
WG5 : WASH AGGREGATE

ST1 : GRANITE SSTONE


ST2 : GRANITE SSTONE


ST3 : GRANITE SSTONE

ST4 : GRANITE SSTONE


ร้ววางเมือน แสดนผล ยาว 12 เมตร มาตรฐานการติดตั้งแบบผู้ผลิต (บริเวณกแนะหว่างอาคาร B-C)

ป้อมรักษาความปลอดภัย ขนาด 1.8 x 2.7 เมตร หรือใกล้เคียง ดูแบบผู้ผลิต (บริเวณบริเวณโครงการ)

XL17
โดยระบุหมายเหตุ : ดูแบบรายละเอียดการติดตั้งในเล่ม

เสากันชน สูง 0.85 เมตร ฝังลงพื้นได้ มาตรฐานการติดตั้งแบบผู้ผลิต (บริเวณหลังอาคารทะเวียนก)

เจ้าของโครงการ
บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพิพัฒน์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๔๐ ถนนรัชดาภิเษก แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10210

ที่ปรึกษาสินทรัพย์การ
TEAM GROUP
บริษัท ทีม คอนซัลติ้งเอนจิเนียริ่งแอนด์แมเนจเมนท์ จำกัด (มหาชน)
บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท ทีม เอสที จำกัด
เลขที่ 151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
TEL. 0-2509-9000 FAX.0-2509-9090

ผู้ออกแบบ
GCDT
GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM
BY
เลขที่ 4 ซอยรัชดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
TEL. 0-2922-3435 FAX. 0-2922-3433

REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
1	21/05/21	DRAFT 2 (สัญญาแก้ไข)	
2	25/06/21	FINAL (สัญญาแก้ไข)	

ผู้จัดการโครงการ			ผู้ควบคุมงานระบบไฟฟ้า		
ธีรยุทธ์ หงษ์สวัสดิ์	ว-สอ.491		จเรินุชัย เลิศมนทิร	วฟท.1100	
			สุวิชญาณ์ เมธมโนรมย์	วฟท.1093	
รองผู้จัดการโครงการ			ผู้ควบคุมงานระบบสื่อสาร		
ณัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์	ว-สอ.556		วิเศรษฐ์ อังสุรัตน์โกมล	วทก.1129	
จักรพงษ์ มณีปานี	ว-สน. 13		ผู้ควบคุมงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย		
เลิศยุทธ์ นิธิโชโย	ว-ภส. 18		ธรรมนพ กิ่งจริ	วท.900	
ชนินทร พุทอำพร	วย. 1935		ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง		
เกรา ธีระโกเมน	วท.500,วส.56		จุลม หงษ์ประธานพร	สต.7267	
			ธรรกฤษ กองศาสนะ	ภย.22322	
สถาปนิก			งานออกแบบแสงสว่าง		
ณัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์	ว-สอ. 556		ดร. วรรณกา พิมพ์วิธยกุล	วสอ. 2956	
กฤษฎา พนิตภัทส	ส-สอ. 1598				
ธานินทร์ แสงสร้อย	ส-สอ. 2747		วิศวกรโครงสร้าง		
วรชาติ นิลสำราญจิต	ส-สอ. 3209		น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์	วอ.1108	
สุภัคธร์กิจ อัศวเมฆี	ส-สอ. 3366		สุรพงศ์ ศิริวิธยกุล	วย. 1209	
ศุภกฤษ์ นรพงษ์	ภ-สอ. 15242		โรตชัย จัตชุรส	ชย.4522	
รักษิณา นามไพโรจน์	ภ-สอ. 19909		ดร.ปิยะวัธ ชัยเดช	ชย.7227	
งานคนต้องกายในและดรุกันพร์			นพดล จิวงาม	ชย.9021	
จักรพงษ์ มณีปานี	ว-สน. 13		ภูมิสถาปนิก		
ศิริกันยา ฐุมแยกลิน	ภ-สอ. 1465		เลิศยุทธ์ นิธิโชโย	ว-ภส. 18	
เกรียงยศ ฐุจุฬศิริสวัสดิ์	ภ-สน. 1465		เอกศิทธ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา	ส-ภส. 6	
			ภาวิณี ไพรานุรักษ์	ส-ภส. 85	
			พุฒิชัย โรจน์ทวีพิทักษ์	ภ-ภส. 8	
			ธนเศวร แพร์ลนติลก	ภ-ภส. 580	

ชื่อโครงการ :

โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๔๐ พิษณุโลก C ส่วนงานสาธารณูปโภค

ชื่อแบบ :

สารบัญแบบและรายการประกอบแบบ ระดับพื้นชั้น 1 และ 2

เขียนโดย : Author	
ตรวจสอบโดย : Checker	วันที่ : 25/06/21
อนุมัติโดย : Approver	มาตราส่วน : As Indicated

เลขที่แบบ :
GCC-C-I-LA-GE-01-001

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

สัญลักษณ์ประกอบแบบทั่วไป
GENERAL LEGENDS

- หมายเลขแบบขยาย / DETAIL No.
- แผ่นที่แสดงแบบขยาย / DETAIL SHOW IN SHEET No.
- หมายเลขรูปด้าน / ELEVATION No.
- แผ่นที่แสดงรูปด้าน / ELEVATION SHOW IN SHEET No.
- หมายเลขรูปตัด / SECTION No.
- แผ่นที่แสดงรูปตัด / SECTION SHOW IN SHEET No.
- NORTH NORTH — แสดงทิศ / DIRECTION
- A — แสดงแนวกึ่งกลางเสาทางตั้ง / CENTER TO CENTER
- 1 — แสดงแนวกึ่งกลางเสาทางนอน / CENTER TO CENTER
- เส้นขอบเขตที่ดิน / PROPERTY LINE
- MATCH – LINE ZONE A / ZONE B — เส้นแบ่งขอบเขตงาน / MATCHLINE
- เส้นแบ่งขอบเขตงานก่อสร้าง / LIMIT OF CONTRACT
- เส้นกึ่งกลาง / CENTERLINE
- R.O.W. — เส้นแนวเขตทาง / RIGHT OF WAY
- แนวรั้วเดิม / EXISTING FENCE LINE
- แนวรั้วใหม่ / PROPOSED FENCE LINE
- PW — ท่อน้ำประปา / POTABLE WATER LINE
- SW — ท่อน้ำเสีย / SCWAGE WATER LINE
- E — สายไฟฟ้า / ELECTRICAL LINE
- T — แนวสายโทรศัพท์ / TELEPHONE LINE
- U — แนวท่อระบายน้ำใต้ดิน / UNDERGROUND DRAINAGE PIPE LINE
- FH — หัวจ่ายดับเพลิง / FIRE HYDRANT
- หมายเลขพื้น / PAVEMENT No.
- หมายเลขผนัง / WALL No.
- หมายเลขฝ้าเพดาน / CEIL No.
- หมายเลขหน้าต่าง / WINDOW No.
- หมายเลขประตู / DOOR No.
- 0.00 — ระยะจากศูนย์กลางถึงศูนย์กลาง / CENTER TO CENTER
- 0.00 / 0.00 — ระยะจากศูนย์กลางถึงริม/ขอบ / CENTER TO BOUNDARY
- 0.00 / 0.00 — ระยะจากริมถึงริม / BOUNDARY TO BOUNDARY
- การตัดช่วง / BREAK LINE
- 0 1 2.5 5 10 — ระยะที่ใช้ในแบบ / SCALE IN MATER

สัญลักษณ์งานระดับและระบายน้ำ
GRADING&DRAINAGE LEGENDS

- (70) / (50) — เส้นระดับความสูงเดิม / EXISTING CONTOUR LINE
- 70 / 50 — เส้นระดับความสูงใหม่ / CONTOUR LINE
- x(+0.50) — จุดระดับเดิม (แสดงในแปลน) / EXISTING SPOT ELEVATION (IN PLAN)
- x+0.50 — จุดระดับใหม่ (แสดงในแปลน) / SPOT ELEVATION (IN PLAN)
- BM — จุดระดับอ้างอิง / REFERENCE SPOT ELEVATION/BENCH MARK
- +1.00 — จุดระบาบ (แสดงในรูปตัด) / SPOT LEVEL (IN SECTION)
- HP — จุดสูงสุด / HIGH POINT
- LP — จุดต่ำสุด / LOW POINT
- WL — ระดับน้ำปกติ / WATER LEVEL
- HWL — ระดับน้ำสูงสุด / HIGH WATER LEVEL
- LWL — ระดับน้ำต่ำสุด / LOW WATER LEVEL
- BL — ระดับก้นบ่อ / BOTTOM LEVEL
- BM — หมุดรังวัด / BENCH MARK
- TC — ระดับขอบคันดิน / TOP OF CURB
- TW — ระดับกำแพง,ผนัง / TOP OF WALL
- TS — ระดับดินปลูก / TOP OF SOIL
- TP — ระดับพื้นดาดแข็ง / TOP OF PAVE
- MSL — ระดับเทียบจากระดับน้ำทะเลปานกลาง / MEAN SEA LEVEL
- FG — ระดับดินแล้วเสร็จ / FINISHED GRADE
- IE — ระดับท้องท่อระบายน้ำ / INVERT ELEVATION
- RE — ระดับฝาบ่อพัก / RIM ELEVATION
- PA — พื้นที่ปลูกวัสดุพืชพรรณ / PLANTING AREA
- RL — เส้นสันเนิน / RIDGE LINE
- SLOPE 1% / SLOPE 1:100 — ทิศทางความลาดเอียง / SLOPE DIRECTION
- ทิศทางการระบายน้ำพื้นผิว / DRAINAGE DIRECTION
- ดินขุด / CUT SOIL
- ดินถม / FILLED SOIL
- บ่อพักน้ำเดิม / EXISTING CATCH BASIN
- บ่อพักน้ำ / CATCH BASIN
- MH — บ่อพักโครงการ / MANHOLE
- รางระบายน้ำแบบมีฝาตะแกรง / GUTTER W/GRATING
- รางดินระบายน้ำพร้อมทิศทาง / SWALE
- แนวท่อระบายน้ำพร้อมทิศทาง / UNDERGROUND PIPE LINE
- แนวรางระบายน้ำพร้อมทิศทาง / GUTTER LINE
- ท่อรับน้ำใต้ดิน (ท่อเจาะรูพรุน) / SUBSURFACE DRAINAGE(PERFORATED PIPE LINE)
- แนวท่อระบายน้ำลงบ่อพักโครงการ / TO PUBLIC SYSTEM DRAINAGE OUTLET
- ฝาตะแกรงระบายน้ำ / SCUPPER DRAIN
- FD — รูรับน้ำที่พื้นผิว / FLOOR DRAIN
- ท่อลอดโครงสร้าง / SLEEVED PIPE
- ท่อระบายน้ำ (ในรูปตัด) / DRAINAGE PIPE
- ท่อเจาะรูพรุน (ในรูปตัด) / PERFORATED PIPE

สัญลักษณ์งานระบบรดน้ำต้นไม้
IRRIGATION LEGENDS

- 90° 120° 180° 240° 270° 360° — **FIXED TYPE SPRINKLER**
  - IMPACT
  - SPRAY
  - STREAM
  - BUBBLER
- **POP UP TYPE SPRINKLER**
  - IMPACT
  - SPRAY
  - STREAM
  - BUBBLER
- QUICK COUPLING
- หัวก๊อกรดน้ำต่อสายยางแบบมีเกลียว / HOSE BIB
- หัวระบบน้ำหยด / DRIP
- M — มิเตอร์น้ำ / WATER METER
- POC — จุดเชื่อมต่อกับท่อเมนหรือท่อเดิม / POINT OF CONNECTION
- P — ปั๊มน้ำพร้อมวาล์ว / PUMP W/GATE VALVE
- PT — ถังความดันพร้อมวาล์ว / PRESSURED TANK W/GATE VALVE
- ประตูควบคุมน้ำ / GATE VALVE
- เช็ควาล์ว / CHECK VALVE
- ฟุตวาล์ว / FOOT VALVE
- วาล์วไฟฟ้า / SOLENOID VALVE
- ตัวกรองน้ำ / STRAINER
- C — แผงควบคุมอัตโนมัติ / CONTROLER PANEL
- กล่องวาล์วพร้อมชื่อและหมายเลข / VALVE BOX/DESIGNATION INDICATED
- สายควบคุมวาล์วไฟฟ้า / CONTROLLING WIRE
- ท่อน้ำเดิม / EXISTING MAIN PIPE LINE
- ø6" — ท่อเมนพร้อมขนาด / MAIN PIPE LINE
- ø3" — ท่อย่อยพร้อมขนาด / LETERAL PIPE LINE
- ท่อลอดโครงสร้าง ø ใหญ่กว่าท่อ2เท่า / SLEEVED PIPE

สัญลักษณ์งานต้นไม้และพืชพรรณ
PLANTING LEGENDS

- ต้นไม้เดิมที่เก็บรักษาไว้ / EXISTING TREE TO REMAIN & BE PROTECTED
- ต้นไม้เดิมที่ย้ายออก / EXISTING TREE TO BE REMOVED
- ต้นไม้ใหม่ / PROPOSED TREE
- ไม้พุ่มและไม้คลุมดิน / SHRUB & GROUNDCOVER
- หญ้า / GRASS
- หญ้าในรูปตัด / GRASS

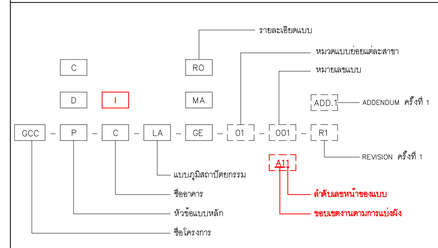
สัญลักษณ์งานระบบไฟฟ้า
LIGHTING LEGENDS

- ไฟถนน / STREET LIGHT
- ไฟเสาสูง / POST LIGHT
- ไฟทางเดินสำเร็จรูป / BOLLARD LIGHT (READY MADE)
- ไฟทางเดิน (ออกแบบใหม่) / BOLLARD LIGHT (AS DESIGN)
- ไฟติดผนัง / WALL LIGHT
- ไฟฝังบันได / STEP LIGHT
- ไฟติดหัวเสา / COLUMN LIGHT
- ไฟส่องป้าย/ต้นไม้ / SPOT LIGHT/FLOOD LIGHT
- ไฟส่องขึ้นแบบฝังปักในดินหรือพื้น / UP LIGHT (GROUND SPIKE)
- ไฟส่องขึ้นแบบฝังในพื้น / UP LIGHT (BURIDE TYPE)
- ไฟใต้น้ำ / UNDER WATER LIGHT
- ไฟติดต้นไม้เพดาน / DOWN LIGHT
- ปลั๊กไฟสนาม (ชนิดกันน้ำ) / OUT DOOR PLUG (WATER PROOF)
- สวิทช์เปิด– ปิด / SWITCH
- แผงควบคุม / CONTROL PANEL
- A — วงจร / CIRCUIT
- T — หม้อแปลงไฟฟ้า / TRANSFORMER

สัญลักษณ์วัสดุ
MATERIAL LEGENDS

- ผนังก่ออิฐหุมอญ 1/2 แผ่นผิวฉาบเรียบ / WALL BRICK 1/2
- ผนังก่ออิฐมอญตั้งแผ่นผิวฉาบเรียบ / WALL BRICK FULL
- หินหยาบ / COARSED AGGREGATE
- หินก่อ / COBBLE STONE
- อิฐหัก / AGGREGATE
- กรวด / GRAVE
- คอนกรีต / CONCRETE
- ปูนก่อ/ปูนทราย / MOTAR
- ทราย / SAND
- ยางมะตอย / ASPHALT
- อิฐ / BRICK
- ไม้ (ไสแล้ว) / WOOD (FINISH)
- ไม้ (ยังไม่ไส) / WOOD (ROUGE)
- คอนกรีตบล็อค / CONCRETE BLOCK
- โลหะ (โครงสร้าง) / METAL (STRUCTURE)
- โลหะ / METAL
- หินธรรมชาติ / NATURAL STONE
- ดินเดิมบดอัดแน่น / COMPACT UNDISTURBED EXISTING GROUND
- ดินปลูก/ดินผสม / MIXED SOIL
- WL — บ่อน้ำ / WATER BODY

คำย่อ , ความหมาย



GCC หมายถึง โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

P หมายถึง หัวข้อแบบหลัก
- P หมายถึง แบบ PRELIMANARY
- D หมายถึง แบบ DETAIL DESIGN
- C หมายถึง แบบ CONSTRUCTION DRAWING

C หมายถึง ชื่ออาคาร หรือขอบเขตงานงาน
- I หมายถึง งาน INFRASTRUCTURE

LA หมายถึง หัวข้อแบบแต่ละสาขา
- LA หมายถึง แบบภูมิสถาปัตยกรรม

GE หมายถึง รายละเอียดแบบ
- GE หมายถึง รายละเอียดทั่วไป
- MA หมายถึง ผังบริเวณชั้นพื้น
- RO หมายถึง ผังบริเวณชั้นสวนหลังคา

01 หมายถึง หมวดแบบย่อยแต่ละสาขา
- 01 สารบัญแบบ ,สัญลักษณ์ประกอบแบบ ,มาตรฐานการปลูกต้นไม้
- 02 ผังแสดงขอบเขตการทำงาน ,ผังบริเวณ ,ผังแสดงรายละเอียด
- 03 ผังแสดงระยะ
- 04 ผังแสดงระดับ
- 05 ผังแสดงระบบระบายน้ำ
- 06 ผังแสดงวัสดุพื้นผิว
- 07 ผังแสดงตำแหน่งไฟฟ้าส่องสว่าง
- 08 ผังแสดงวัสดุพืชพรรณ (ไม้ยืนต้น)
- 09 ผังแสดงวัสดุพืชพรรณ (ไม้พุ่ม และไม้คลุมดิน)
- 10 ผังแสดงระบบรดน้ำต้นไม้
- 11 รูปตัด และแบบขยายรายละเอียด

001 / A11 หมายถึง หมายเลขแบบ และหมายเลขแบบตามขอบเขตผัง
- A1 หมายถึง ขอบเขตงานตามการแบ่งผัง A1, A2, A3, A4, B0, C1, C2, D1, D2, D3
- 1 หมายถึง ลำดับเลขหน้าของแบบ

R1 หมายถึง REVISION ครั้งที่ 1 (ถ้ามีการแก้ไข)

ADD.1 หมายถึง ADDENDUM ครั้งที่ 1 (ถ้ามีการเพิ่มเติม)

คำย่อที่ใช้ประกอบแบบ
STANDARD ABBREVIATIONS

APPROX.	โดยประมาณ / APPROXIMATE	MIN.	น้อยสุด / MINIMUM
B&B	ตุ้มดินห่อด้วยกระสอบ / BALLED&BURLAPPED	N.I.C.	ไม่รวมในสัญญา / NOT IN CONTRACT
BLDG.	อาคาร / BUILDING	N.T.S.	ไม่ได้สเกล / NOT TO SCALE
C.I.	เหล็กหล่อ / CAST IRON	No.	หมายเลข/เลขที่ / NUMBER
CIR.	รูปวงกลม / CIRCULAR	OC.	บนจุดศูนย์กลาง / ON CENTER
CM.	เซนติเมตร / CENTIMETER	OD.	เส้นผ่าศูนย์กลางภายนอก / OUTSIDE DIAMETER
CONC.	คอนกรีต / CONCRETE	R.	รัศมี / RADIUS
CU.M.	ลูกบาศก์เมตร / CUBIC METER	RCP.	ท่อ คสล / REINFORCED CONCRETE PIPE
DIA.	เส้นผ่าศูนย์กลาง / DIAMETER	REV.	แบบแก้ไข / REVISION
EA.	ของเดิม/ตำแหน่งเดิม / EXISTING	RC.	คสล / REINFORCED CONCRETE
EXIST.	แต่ละหน่วย / EACH	STL.	สแตนเลส / STAINLESS STEEL
E.W.	แนวจบกำแพง / END WALL	T&G	เซาะร่องเข้าลิ้น / TONGUE AND GROOVE
EQ.	แบ่งให้เท่ากัน / EQUALIZATION	TYP.	ชนิดตัวอย่าง / TYPICAL
FIN.	วัสดุผิว / FINISHING	VAR.	เปลี่ยนแปลงได้ / VARIES/VARIABLE
G.I.P.	ท่อเหล็กชุบสังกะสี / GALVANIZED IRON PIPE	VERT.	แนวดิ่ง / VERTICAL
HW.	เฮดวอล์ล / HEAD WALL	W/	พร้อม,กับ / WITH
HT.	ความสูง / HEIGHT	W/O	ปราศจาก / WITHOUT
I.D.	เส้นผ่าศูนย์กลางภายใน / INSIDE DIAMETER	□	ตาราง (หน่วย) / SQUARE
LA.	ภูมิสถาปนิก / LANDSCAPE ARCHITECT	|	เส้นผ่าศูนย์กลางวงกลม / ROUND DIAMETER
M.	เมตร / METER	@	ทุกๆระยะห่าง / AS
MAX.	มากที่สุด / MAXIMUM	#	ตารางเหลี่ยมเป็นช่อง / MESH SQUARE

เจ้าของโครงการ
บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพิพัฒน์
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐
ถนนรัชดาภิเษก แขวงลุ่มพินี เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ
บริษัท ทีม คอนซัลติ้งเอนจิเนียริ่งแอนด์แมเนจเมนท์ จำกัด (มหาชน)
บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท ทีม เอสที จำกัด
เลขที่ 151 ถนนนวมินทร์
แขวง นวมินทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
TEL. 0-2509-9000 FAX.0-29509-9090

ผู้ออกแบบ
GCDT
GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM
เลขที่ 4 ซอยรัชดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก
แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
TEL. 0-2922-3435 FAX. 0-2922-3433

ผู้จัดการโครงการ		สถาปนิก		วิศวกรโครงสร้าง		วิศวกรงานระบบไฟฟ้า		วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล	
ธีรยุทธ หงษ์สวัสดิ์	ว-สถ 491	ฉัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์	ว-สถ 556	น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์	วย.1108	เจริญชัย เลิศมหกิจ	วพก.1100	ไชยุธ เมธมโนมย์	สส.106
		กฤษฎา พนิตโกศล	ส-สถ 1598	สุรพงศ์ ศิริวัธยกุล	วย. 1209	สุวิชญาณ์ เมธมโนมย์	วพก.1093	งานอนุรักษ์พลังงาน	
รองผู้จัดการโครงการ		ธานินทร์ แสงศร้อย	ส-สถ 2747	โรครัช จัตรชร	สย.4522	วิศวกรงานระบบสื่อสาร		สธัญญา รัตนบัณฑิตสกุล	สก.3173
ฉัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์	ว-สถ 556	วรชาติ นิลสำราญจิต	ส-สถ 3209	ดร.ปิยะวัธร รัชเสรี	สย.7227	วิเศรษฐ์ ยังรอัดนิกมล	วพก.1129	วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย	
จักรพงษ์ มณีปันตี	ว-สน. 13	สุภัคภิกิจ อัศวเมฆี	ส-สถ 3366	นพดล จิวงาม	สย.9021	วิศวกรงานระบบเครื่องกล		อรรณพ ภังขจี	วก.900
เลิศฤทธิ์ ชิโย่ไธย	ว-สถ. 18	ศุภฤกษ์ นรพงษ์	ภ-สถ 15242	ภูมิสถาปนิก		สมจินต์ ดิสวัสดิ์	วก.941	ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง	
ชนินทร พุทอำพร	วย. 1935	รักษิณา นามไพโรจน์	ภ-สถ 19909	เลิศฤทธิ์ ชิโย่ไธย	ว-สถ. 18	งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร			
เกรา ธีระโกเมน	วก.500,วส.56	งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์		เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา	ส-สถ. 6	จุดม หงษ์ประถนพร	สย.7267		
		จักรพงษ์ มณีปันตี	ว-สน 13	ภาวิณี โพธานุรักษ์	ส-สถ. 85	ธรรกฤษ กองศาสนะ	ภย.22322	ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว	
		ศิริกันยา ชุ่มเชยกลิ่น		พุฒิชัย โรจน์ทวีพิทักษ์	ภ-สถ. 8	งานออกแบบแสงสว่าง		ผศ.ดร.ชนิกานต์ อิมประยูร	
		เกรียงยศ จรูญศรีสวัสดิ์	ภ-สน 1465	ธนเศวร แพรัตนดิลก	ภ-สถ. 580	ดร. วรรณภา พิมพ์วิธิยะกุล	ภสย. 2956	อนุชิต พิลกค่อม	
								ธานินทร์ แสงศร้อย	ส-สถ 2747

ชื่อโครงการ :

โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ALL MODEL

REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
1	21/05/21	DRAFT 2 (สัญญาแก้ไข)	
2	25/06/21	FINAL (สัญญาแก้ไข)	

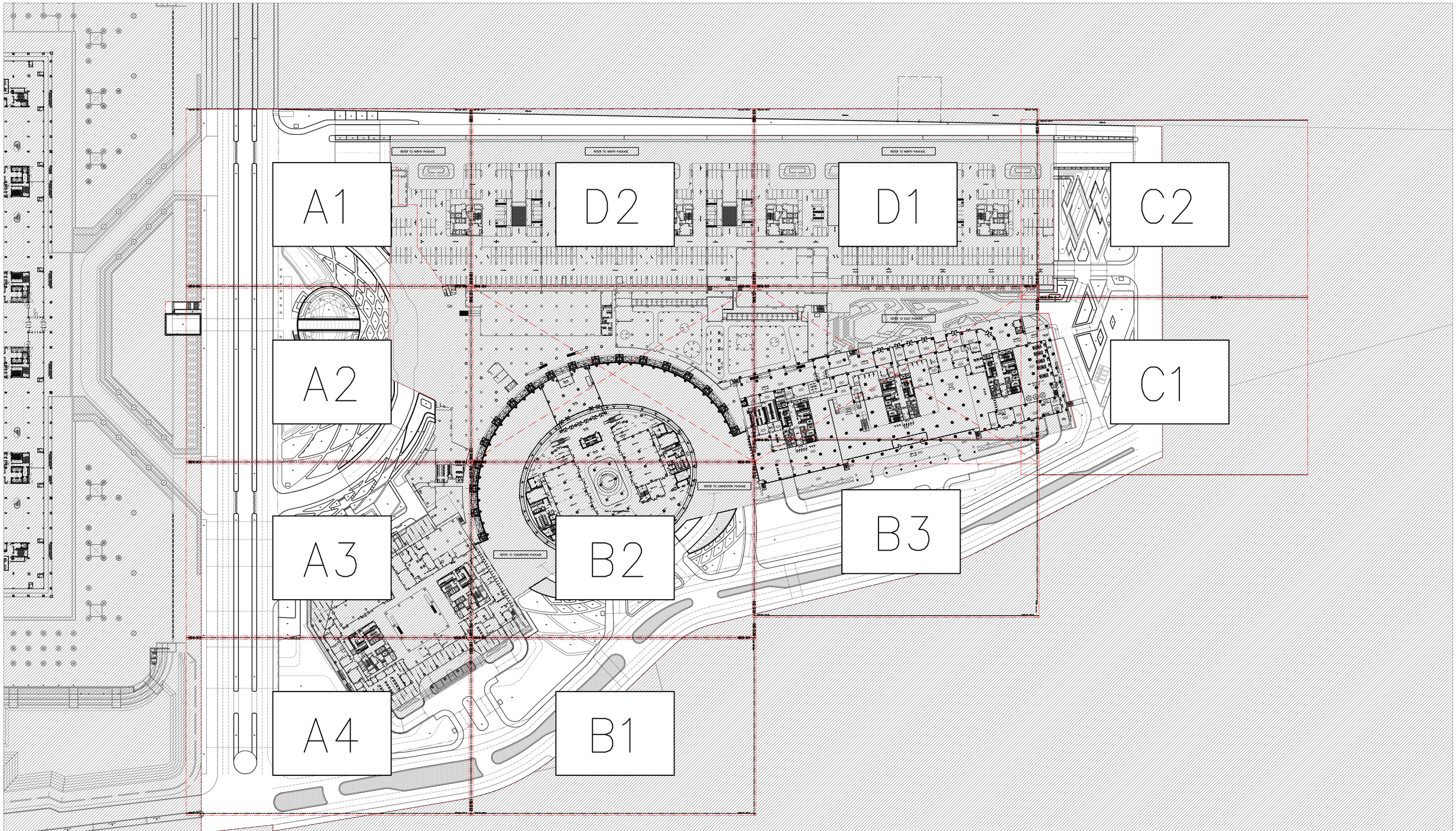
ชื่อแบบ :

สัญลักษณ์ประกอบแบบ และวิธีการอ่านแบบ

เขียนโดย : Author	
ตรวจสอบโดย : Checker	วันที่ : 25/06/21
อนุมัติโดย : Approver	มาตราส่วน : As Indicated
เลขที่แบบ : GCC–C–I–LA–GE–01–002	

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



ผังบริเวณรวม
SCALE 1:1000 (A1) /1:2000 (A3)

เจ้าของโครงการ

บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพิพัฒน์
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐
ถนนรัชดาภิเษก แขวงดุสิต เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10210

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ

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

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

ผู้ออกแบบ

GCDT
GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM

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

ผู้จัดการโครงการ			สถาปนิก			วิศวกรโครงสร้าง			วิศวกรงานระบบไฟฟ้า			วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล		
ธีรยุทธ์ หงษ์สวัสดิ์		ว-สถ 491	ฉัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว-สถ 556	น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์		วย.1108	เจริญชัย เลิศมหกิจ		วพก.1100	ไวทูร เมธมโนรมย์		สส.106
			กฤษฎา พนิดโกศล		ส-สถ 1598	สุรพงศ์ ศิริวิชยกุล		วย. 1209	สุริญาณ์ เมธมโนรมย์		วพก.1093	งานอนุรักษ์พลังงาน		
รองผู้จัดการโครงการ			ธานินทร์ แสงสร้อย		ส-สถ 2747	โรจน์ชัย จัตระ		พย.4522	วิศวกรงานระบบสื่อสาร			สริญญา รัตนบัณฑิตสกุล		สก.3173
นัครชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว-สถ 556	วรชาติ นิลสำราญจิต		ส-สถ 3209	ดร.ปิยวัชร รัชเมธี		พย.7227	วิเศรษฐ์ ยังสุวัฒนโกมล		วพก.1129	วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย		
จักรพงษ์ มณีปันดี		ว-สน. 13	สุภัคร์กิจ อัศวเมฆี		ส-สถ 3366	นพดล จิวงาม		พย.9021				อรรณพ กังจนี		วก.900
เอิศฤทธิ์ นิยิโยโย		ว-ภส. 18	ศุภฤกษ์ บรพงษ์		ภ-สถ 15242	ภูมิสถาปนิก						ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง		
ชนินทร พุทอำพร		วย. 1935	รักษิณา นานไพโรจน์		ภ-สถ 19909	เอิศฤทธิ์ นิยิโยโย		ว-ภส. 18	งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร					
เกษา ธีระโกเมน		วก.500,วส.56	งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์			เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา		ส-ภส. 6	จุลม หงษ์ประธานพร		สย.7267	ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว		
			จักรพงษ์ มณีปันดี		ว-สน 13	ภาวิณี โพธานุรักษ์		ส-ภส. 85	อรรถวุฒิ กองศาสนะ		ภย.22322	ผศ.ดร.ชนิกานต์ ยิมประยูร		
			ศิริกันยา ชุ่มเชยกลิ่น			พุฒิชัย โรจน์ทวีพิทักษ์		ภ-ภส. 8	งานออกแบบแสงสว่าง			อนุริส พึงกล่อม		
			เกรียงยศ จรูญศรีสวัสดิ์		ภ-สน 1465	ธเนศวร แพรัตนติลก		ภ-ภส. 580	ดร. วรรณภา พิมพ์วิริยะกุล		ภสถ. 2956	ธานินทร์ แสงสร้อย		ส-สถ 2747

ชื่อโครงการ :

โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พิษณุโลก C ALL MODEL

REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
1	21/05/21	DRAFT 2 (สัญญาแก้ไข)	
2	25/06/21	FINAL (สัญญาแก้ไข)	

ชื่อแบบ :

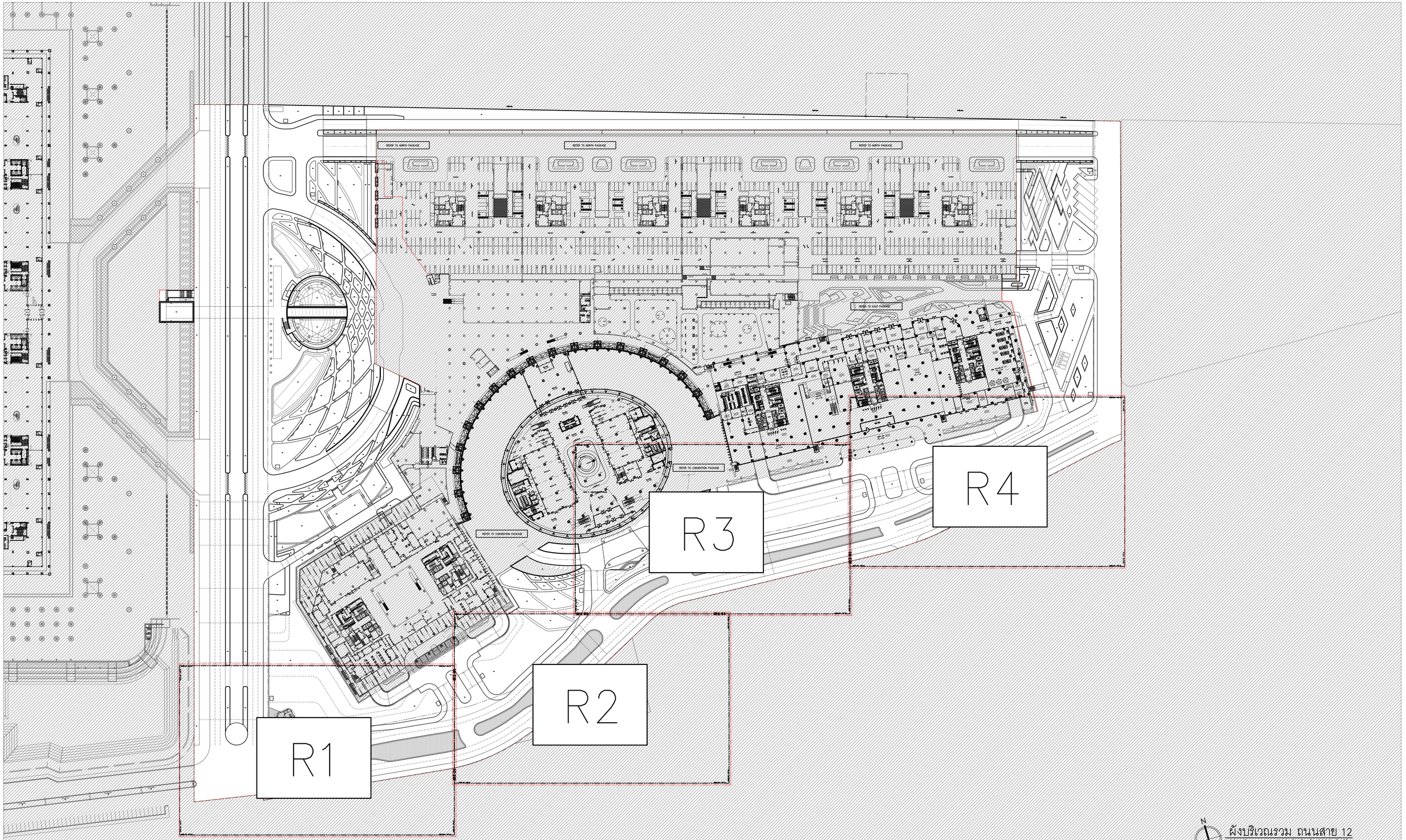
ผังบริเวณรวม

เขียนโดย : Author	
ตรวจสอบโดย : Checker	วันที่ : 25/06/21
อนุมัติโดย : Approver	มาตราส่วน : As Indicated

เลขที่แบบ :
GCC-C-I-LA-MA-02-001

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 COPED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM



N

ผังบริเวณรวม ถนนสาย 12

SCALE 1:1000 (A1) /1:2000 (A3)

เจ้าของโครงการ	ทีมปรึกษาหัวหน้าโครงการ	ผู้ออกแบบ
บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพิพัฒน์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10210	บริษัท ทีม คอนซัลติ้งเอนจิเนียริ่งแอนด์แมเนจเมนท์ จำกัด (มหาชน) บริษัท เอที คอนซัลแตนท์ จำกัด บริษัท ทีม เอดีไร 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		สถาปนิก		วิศวกรโครงสร้าง		วิศวกรงานระบบไฟฟ้า		วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล	
ธีรยุทธ์ หงษ์สวัสดิ์	ว-สถ 491	ฉัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์	ว-สถ 556	น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์	วย.1108	เจริญชัย เลิศมหกิจ	วพก.1100	ไวฑูร เมธมโนรมย์	สส.106
		กฤษฎา พินโคกสูง	ส-สถ 1598	สุรพงศ์ ศิริวิชยกุล	วย. 1209	สุริยญาณ์ เมธมโนรมย์	วพก.1093	งานอนุรักษ์พลังงาน	
รองผู้จัดการโครงการ		ธานินทร์ แสงสร้อย	ส-สถ 2747	โรตชัย จัตระ	ศย.4522	วิศวกรงานระบบสื่อสาร		สรัญญา รัตนบัณฑิตสกุล	สก.3173
นิศรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์	ว-สถ 556	วรชาติ นิลสำราญจิต	ส-สถ 3209	ดร.ปิยวัชร รัชเศรี	ศส.7227	วิเศรษฐ์ อังสุรัตนโกมล	วพก.1129	วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย	
จักรพงษ์ มณีปันดี	ว-สน. 13	สุภัคธกิจ อัศวนมมี	ส-สถ 3366	นพดล จิวงาม	ศย.9021	วิศวกรงานระบบเครื่องกล		อรรณพ กิจขจี	วก.900
เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย	ว-สถ. 18	ศุภฤกษ์ นรพงษ์	ภ-สถ 15242	ภูมิสถาปนิก		เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย		ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง	
ชนินทร พุทอำพร	วย. 1935	รักษิณา นวมไพโรจน์	ภ-สถ 19909	เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย	ว-ภส. 18	งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร			
เกรา ธีระโกเมน	วก.500,วส.56	งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์		เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา	ส-ภส. 6	จุลม หงษ์ประถานพร	ศย.7267	ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว	
		จักรพงษ์ มณีปันดี	ว-สน 13	ภาวินี โพธานุรักษ์	ส-ภส. 85	อรรถวุฒิ กองศาสนะ	ภย.22322	ผศ.ดร.ชนิกานต์ ยิ้มประยูร	
		ศิริกันยา ชุ่มเชยกลิ่น		พุฒิชัย โรจน์ทวีพิทักษ์	ภ-ภส. 8	งานออกแบบแสงสว่าง		อนุชิต พึงก่อม	
		เกรียงยศ จรูญศิริสวัสดิ์	ภ-สน 1465	ธเนศวร แพรัตนดิลก	ภ-ภส. 580	ดร. วรรณภา พิมพ์วิชิยกุล	ภสถ. 2956	ธานินทร์ แสงสร้อย	ส-สถ. 2747

REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
1	21/05/21	DRAFT 2 (ยัญญามแก้ไข)	
2	25/06/21	FINAL (ยัญญามแก้ไข)	

ชื่อโครงการ :

โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ วีพีเท็กโซน C ALL MODEL

ชื่อแบบ :

ผังบริเวณรวม ถนนสาย 12

เขียนโดย : Author	
ตรวจสอบโดย : Checker	วันที่ : 25/06/21
อนุมัติโดย : Approver	มาตราส่วน : As indicated
เลขที่แบบ : GCC-C-I-LA-MA-02-002	

SIZE: 21 x 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

MATCH LINE : PART A1

MATCH LINE : PART A1

MATCH LINE : PART A1
MATCH LINE : PART D2

REFER TO NORTH PACKAGE

สัญลักษณ์ประกอบแบบ

- BUBBLER HEAD ADJUSTABLE r = 10 cm.
- MINI SPRAY r = 1 m.
- POP UP SPRINKLER US400 ADJUSTABLE NOZZLES STRIP U8Q / 2.1 bar / r = 2.4 m.
- POP UP SPRINKLER US400 ADJUSTABLE NOZZLES 8 VAN / 2.1 bar / r = 2.4 m.
- POP UP SPRINKLER US400 ADJUSTABLE NOZZLES 10 VAN / 2.1 bar / r = 3 m.
- POP UP SPRINKLER US400 ADJUSTABLE NOZZLES 12 VAN / 2.1 bar / r = 3.7 m.
- POP UP SPRINKLER US400 ADJUSTABLE NOZZLES 15 VAN / 2.1 bar / r = 4.6 m.
- POP UP SPRINKLER US400 ADJUSTABLE NOZZLES 18 VAN / 2.1 bar / r = 5 m.
- POP UP SPRINKLER MAXI-PAW ADJUSTABLE NOZZLES ALL / 2.1 bar / r = 9-12 m.

- HDPE 75 MM. PN 6 PE80
- HDPE 63 MM. PN 6 PE80
- HDPE 50 MM. PN 6 PE80
- HDPE 32 MM. PN 6 PE80
- SOLENOILD VALVE
- PUMP
- CONTROLLER

ผังระบบรดน้ำต้นไม้ : PART A1

SCALE 1:200 (A1) / 1:400 (A3)

MATCH LINE : PART A1
MATCH LINE : PART A2

MATCH LINE : PART A1
MATCH LINE : PART D2

เจ้าของโครงการ

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
DHANARAK ASSETS DEVELOPMENT CO.,LTD.

บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพิพัฒน์
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐
ถนนรัชดาภิเษก แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10210

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ

TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้งเอนจิเนียริ่งแอนด์แมเนจเมนท์ จำกัด (มหาชน)
บริษัท เอทีจี คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท ทีม เอสดับ จำกัด

เลขที่ 151 ถนนบรพชินทร์
แขวง บางจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
TEL. 0-2509-9000 FAX.0-29509-9090

ผู้ออกแบบ

GCDT
GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM

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

ผู้จัดการโครงการ			สถาปนิก			วิศวกรโครงสร้าง			วิศวกรงานระบบไฟฟ้า			วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล		
ธีรยุทธ์ หงษ์สวัสดิ์		ว.สถ 491	ฉัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว.สถ 556	น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์		วย.1108	เจริญชัย เลิศมหกิจ		วพก.1100	ไวทูร เมธมโนรมย์		สส.106
			กฤษฎา หนิลโกหล		ส.สถ 1598	สุรพงศ์ ศิริวรยกุล		วย. 1209	สุวิชญาณ์ เมธมโนรมย์		วพก.1093	งานอนุรักษ์พลังงาน		
รองผู้จัดการโครงการ			ธานินทร์ แสงสร้อย		ส.สถ 2747	โรสชัย จัตระ		สย.4522	วิศวกรงานระบบสื่อสาร			สธัญญา รัตนบัณฑิตสกุล		สก.3173
ฉัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว.สถ 556	วรชาติ นิลสำราญจิต		ส.สถ 3209	ดร.ปิยวัร รัตเศรี		สย.7227	วิเศรษฐ์ ดังสุรัตนโกมล		วพก.1129	วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย		
จักรพงษ์ มณีปันดี		ว.สน. 13	สุภัคร์กิจ อัศวเมฆี		ส.สถ 3366	นพดล วิวงาม		สย.9021	วิศวกรงานระบบเครื่องกล			อรรณพ กังขจี		วก.900
เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย		ว.ภส. 18	ศุภฤกษ์ นรพงษ์		ภ.สถ 15242	ภูมิสถาปนิก			สมจินต์ ดิสวัสดิ์		วภ.941	ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง		
ชนินทร พุดจำพร		วย. 1935	รักษิณา นามไพโรจน์		ภ.สถ 19909	เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย		ว.ภส. 18	งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร					
เกรา ธีระโกเมน		วก.500,วส.56	งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์			เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา		ส.ภส. 6	จุดม หงษ์ประถานพร		สย.7267	ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว		
			จักรพงษ์ มณีปันดี		ว.สน 13	ภาวิณี โพธานุรักษ์		ส.ภส. 85	อรธกุมิ กองศาสนะ		ภย.22322	ผศ.ดร.ชนิกานต์ ธีมประยูร		
			ศิริกันยา ชุ่มยอกลิน			พุฒิชัย โรจน์ทวีพิทักษ์		ภ.ส. 8	งานออกแบบแสงสว่าง			ธนุชิต พึงก่อม		
			เกรียงยศ ศรุณศรีสวัสดิ์		ภ.สน 1465	ธนเศวร แพรัตนติลก		ภ.ส. 580	ดร. วรรณกา พิมพ์วิชิยกุล		ภสถ. 2956	ธานินทร์ แสงสร้อย		ส.สถ 2747

ชื่อโครงการ :

โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พิษณุโลก C ALL MODEL

REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
1	21/05/21	DRAFT 2 (สัญญาแก้ไข)	

ชื่อแบบ :

ผังระบบรดน้ำต้นไม้ : PART A1

เขียนโดย : Author	
ตรวจสอบโดย : Checker	วันที่ : 21/05/21
อนุมัติโดย : Approver	มาตราส่วน : As Indicated
เลขที่แบบ : GCC-C-I-LA-MA-10-A11	

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

MATCH LINE : PART A1
MATCH LINE : PART A2

MATCH LINE : PART A2
MATCH LINE : PART A3

MATCH LINE : PART A1

MATCH LINE : PART A3
MATCH LINE : PART B4

สัญลักษณ์ประกอบแบบ

- BUBBLER HEAD ADJUSTABLE r = 10 cm.
- MINI SPRAY r = 1 m.
- POP UP SPRINKLER US400 ADJUSTABLE NOZZLES STRIP U8Q / 2.1 bar / r = 2.4 m.
- POP UP SPRINKLER US400 ADJUSTABLE NOZZLES 8 VAN / 2.1 bar / r = 2.4 m.
- POP UP SPRINKLER US400 ADJUSTABLE NOZZLES 10 VAN / 2.1 bar / r = 3 m.
- POP UP SPRINKLER US400 ADJUSTABLE NOZZLES 12 VAN / 2.1 bar / r = 3.7 m.
- POP UP SPRINKLER US400 ADJUSTABLE NOZZLES 15 VAN / 2.1 bar / r = 4.6 m.
- POP UP SPRINKLER US400 ADJUSTABLE NOZZLES 18 VAN / 2.1 bar / r = 5 m.
- POP UP SPRINKLER MAXI-PAW ADJUSTABLE NOZZLES ALL / 2.1 bar / r = 9-12 m.

- HDPE 75 MM. PN 6 PE80
- HDPE 63 MM. PN 6 PE80
- HDPE 50 MM. PN 6 PE80
- HDPE 32 MM. PN 6 PE80
- SOLENOID VALVE
- PUMP
- CONTROLLER

ผังระบบรดน้ำต้นไม้ : PART A2

SCALE 1:200 (A1) /1:400 (A3)

เจ้าของโครงการ

บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพิพัฒน์
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๖๐
ถนนรัชดาภิเษก แขวงดุสิต เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10210

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ

TEAM GROUP

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

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

ผู้ออกแบบ

GCDT
GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM

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

ผู้จัดการโครงการ			สถาปนิก			วิศวกรโครงสร้าง			วิศวกรงานระบบไฟฟ้า			วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล		
ธีรยุทธ์ หงษ์สวัสดิ์	ว-สถ 491		ฉัตรชัย ธีระวงษไพโรจน์	ว-สถ 556		น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์	วย.1108		เจริญชัย เลิศมหกิจ	วพก.1100		ไชยุธ เมธมโนรมย์	สส.106	
			กฤษฎา หนิตโกสล	ส-สถ 1598		สุรพงศ์ ศิริวิธยกุล	วย. 1209		สุวิชญาณ์ เมธมโนรมย์	วพก.1093		งานอนุรักษ์พลังงาน		
รองผู้จัดการโครงการ			ธานินทร์ แสงสร้อย	ส-สถ 2747		โรสรัช จัตชรช	สช.4522					สรัญญา รัตนบัณฑิตสกุล	สก.3173	
ฉัตรชัย ธีระวงษไพโรจน์	ว-สถ. 556		วรชาติ นิลสำราญจิต	ส-สถ 3209		ดร.ปิยวัชร รัชเศรี	สช.7227		วิเศรษฐ์ ลังสุรัตนโกมล	วพก.1129		วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย		
จักรพงษ์ มณีปันดี	ว-สน. 13		สุภัคธร์กิจ อัศวเมฆี	ส-สถ 3366		นพดล จิวงาม	สช.9021					อรรณพ ภีงพจี	วก.900	
เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย	ว-ภส. 18		ศุภฤกษ์ นรพงษ์	ภ-สถ 15242		ภูมิสถาปนิก			สมจินต์ ดิศวัสดี	วก.941		ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง		
ชนินทร พุทอำพร	วย. 1935		รักษิณา นานไพโรจน์	ภ-สถ 19909		เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย	ว-ภส. 18		งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร					
เกรา ธีระโกเมน	วก.500,วส.56		งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์			เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา	ส-ภส. 6		จุดม หงษ์ประถานพร	สช.7267		ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว		
			จักรพงษ์ มณีปันดี	ว-สน 13		ภาวิณี โพธางกูรักษ์	ส-ภส. 85		อรรถวุฒิ กองศาสนะ	ภย.22322		ผศ.ดร.ชนิกานต์ ชิมประยูร		
			ศิริกัญยา ชุ่มเชยกลิ่น			พุฒิชัย โรจน์ทวีพิทักษ์	ภ-ภส. 8		งานออกแบบแสงสว่าง			อนุชิต พึงกล่อม		
			เกรียงยศ จรุญศรีสวัสดิ์	ภ-สน 1465		อเนศวร แพร์ดนติลก	ภ-ภส. 580		ดร. วรรณภา พิมพ์วิริยกุล	ภสย. 2956		ธานินทร์ แสงสร้อย	ส-สถ 2747	

ชื่อโครงการ :

โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๖๐ พื้นที่โซน C ALL MODEL

REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
1	21/05/21	DRAFT 2 (สัญญาแก้ไข)	

ชื่อแบบ :

ผังระบบรดน้ำต้นไม้ : PART A2

เขียนโดย : Author	
ตรวจสอบโดย : Checker	วันที่ : 21/05/21
อนุมัติโดย : Approver	มาตราส่วน : As Indicated

เลขที่แบบ :

GCC-C-I-LA-MA-10-A21

SIZE: A1= 84.1 x 59.4 cms.

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

MATCH LINE : PART A2
MATCH LINE : PART A3

MATCH LINE : PART A2
MATCH LINE : PART A3

MATCH LINE : PART A3
MATCH LINE : PART A4

MATCH LINE : PART A3
MATCH LINE : PART A4

PA

SLOPE 1:200

FFL +1.00

สัญลักษณ์ประกอบแบบ

- BUBBLER HEAD ADJUSTABLE r = 10 cm.
- MINI SPRAY r = 1 m.
- POP UP SPRINKLER US400 ADJUSTABLE NOZZLES STRIP USQ / 2.1 bar / r = 2.4 m.
- POP UP SPRINKLER US400 ADJUSTABLE NOZZLES 8 VAN / 2.1 bar / r = 2.4 m.
- POP UP SPRINKLER US400 ADJUSTABLE NOZZLES 10 VAN / 2.1 bar / r = 3 m.
- POP UP SPRINKLER US400 ADJUSTABLE NOZZLES 12 VAN / 2.1 bar / r = 3.7 m.
- POP UP SPRINKLER US400 ADJUSTABLE NOZZLES 15 VAN / 2.1 bar / r = 4.6 m.
- POP UP SPRINKLER US400 ADJUSTABLE NOZZLES 18 VAN / 2.1 bar / r = 5 m.
- POP UP SPRINKLER MAXI-PAW ADJUSTABLE NOZZLES ALL / 2.1 bar / r = 9-12 m.

- HDPE 75 MM. PN 6 PE80
- HDPE 63 MM. PN 6 PE80
- HDPE 50 MM. PN 6 PE80
- HDPE 32 MM. PN 6 PE80
- SOLENOID VALVE
- PUMP
- CONTROLLER

ผังระบบรดน้ำต้นไม้ : PART A3

SCALE 1:200 (A1) /1:400 (A3)

เจ้าของโครงการ

บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพิพัฒน์
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐
ถนนรัชดาภิเษก แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10210

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ

TEAM GROUP

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

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

ผู้ออกแบบ

GCDT
GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM

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

ผู้จัดการโครงการ			สถาปนิก			วิศวกรโครงสร้าง			วิศวกรงานระบบไฟฟ้า			วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล		
ธีรยุทธ์ หงษ์สวัสดิ์	ว-สถ 491		ฉัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์	ว-สถ 556		น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์	วย.1108		เจริญชัย เลิศมหกิจ	วพก.1100		ไชยุธ เมธมโนรมย์	สส.106	
			กฤษฎา หนิตโกศล	ส-สถ 1598		สุรพงศ์ ศิริวัธนกุล	วย. 1209		สุวิชญาณ์ เมธมโนรมย์	วพก.1093		งานอนุรักษ์พลังงาน		
รองผู้จัดการโครงการ			ธานินทร์ แสงสร้อย	ส-สถ 2747		โรตรัย จัตรชร	สย.4522		วิศวกรงานระบบสื่อสาร			สรัญญา รัตนบัณฑิตสกุล	สก.3173	
จักรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์	ว-สถ 556		วรชาติ นิลสำราญจิต	ส-สถ 3209		ดร.ปิยวัชร รัชเศรี	สย.7227		วิเศรษฐ์ ลังสุรัตนโกมล	วพก.1129		วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย		
จักรพงษ์ มณีปันตี	ว-สน. 13		สุภัคกิจ อัศวเมฆี	ส-สถ 3366		นพดล จิวงาม	สย.9021		วิศวกรงานระบบเครื่องกล			อรรณพ กังขจี	วก.900	
เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย	ว-กส. 18		ศุภฤกษ์ นรพงษ์	ภ-สถ 15242		ภูมิสถาปนิก			สมจินต์ ดิสวัสดิ์	วก.941		ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง		
ชนินทร พุดอ่ำพร	วย. 1935		รักษิณา นามไพโรจน์	ภ-สถ 19909		เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย	ว-กส. 18		งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร					
เกรา ธีระโกเมน	วก.500,วส.56		งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์			เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา	ส-กส. 6		จุดม หงษ์ประถานพร	สย.7267		ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว		
			จักรพงษ์ มณีปันตี	ว-สน. 13		ภาวิณี โพธานุรักษ์	ส-กส. 85		อรธกวุฒิ กองศาสนะ	กย.22322		ผศ.ดร.ชนิกานต์ ธีมประยูร		
			ศิริกันยา รุ่มเรืองกลิน			พุฒิชัย โรจน์ทวีพิทักษ์	ภ-กส. 8		งานออกแบบแสงสว่าง			ธนุชิต พึงก่อม		
			เกรียงยศ ศุรญุศรีสวัสดิ์	ภ-สน 1465		ธเนศวร แพรัตนดิลก	ภ-กส. 580		ดร. วรรณภา พิมพ์ชิระกุล	กสย. 2956		ธานินทร์ แสงสร้อย	ส-สถ 2747	

ชื่อโครงการ :

โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พิษณุโลก C ALL MODEL

REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
1	21/05/21	DRAFT 2 (สัญญาแก้ไข)	

ชื่อแบบ :

ผังระบบรดน้ำต้นไม้ : PART A3

เขียนโดย : Author	
ตรวจสอบโดย : Checker	วันที่ : 21/05/21
อนุมัติโดย : Approver	มาตราส่วน : As Indicated

เลขที่แบบ :

GCC-C-I-LA-MA-10-A31

SIZE: A1 (-14+) / A3 (-20+) 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

MATCH LINE : PART A3
MATCH LINE : PART A4

MATCH LINE : PART A3
MATCH LINE : PART A4

MATCH LINE : PART A4
MATCH LINE : PART B1

MATCH LINE : PART A4
MATCH LINE : PART B1

PA

สัญลักษณ์ประกอบแบบ

- BUBBLER HEAD ADJUSTABLE r = 10 cm.
- MINI SPRAY r = 1 m.
- POP UP SPRINKLER US400 ADJUSTABLE NOZZLES STRIP U8Q / 2.1 bar / r = 2.4 m.
- POP UP SPRINKLER US400 ADJUSTABLE NOZZLES 8 VAN / 2.1 bar / r = 2.4 m.
- POP UP SPRINKLER US400 ADJUSTABLE NOZZLES 10 VAN / 2.1 bar / r = 3 m.
- POP UP SPRINKLER US400 ADJUSTABLE NOZZLES 12 VAN / 2.1 bar / r = 3.7 m.
- POP UP SPRINKLER US400 ADJUSTABLE NOZZLES 15 VAN / 2.1 bar / r = 4.6 m.
- POP UP SPRINKLER US400 ADJUSTABLE NOZZLES 18 VAN / 2.1 bar / r = 5 m.
- POP UP SPRINKLER MAXI-PAW ADJUSTABLE NOZZLES ALL / 2.1 bar / r = 9-12 m.

- HDPE 75 MM. PN 6 PE80
- HDPE 63 MM. PN 6 PE80
- HDPE 50 MM. PN 6 PE80
- HDPE 32 MM. PN 6 PE80
- SOLENOID VALVE
- PUMP
- CONTROLLER

SLOPE 1:200

FFL +1.00

FFL +0.45

6.00

ผังระบบรดน้ำต้นไม้ : PART A4
SCALE 1:200 (A1) /1:400 (A3)

เจ้าของโครงการ
บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพิพัฒน์
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐
ถนนรัชดาภิเษก แขวงดุสิต เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10210

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ
TEAM GROUP
บริษัท ทีม คอนซัลติ้งเอนจิเนียริ่งแอนด์แมเนจเมนท์ จำกัด (มหาชน)
บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท ทีม เอสดิ จำกัด
เลขที่ 151 ถนนนวลจันทร์
แขวง นวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
TEL. 0-2509-9000 FAX.0-29509-9090

ผู้ออกแบบ
GCDT
GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM
เลขที่ 4 ซอยรัชดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก
แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
TEL. 0-2922-3435 FAX. 0-2922-3433

ผู้จัดการโครงการ			สถาปนิก			วิศวกรโครงสร้าง			วิศวกรงานระบบไฟฟ้า			วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล		
ธีรยุทธ์ หงษ์สวัสดิ์		ว-สถ 491	ฉัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว-สถ 556	น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์		วย.1108	เจริญชัย เลิศมากิจ		วพก.1100	ไวทูร เมธมโนรมย์		สส.106
			กฤษฎา พนิตโกศล		ส-สถ 1598	สุรพงศ์ ศิริวรยกุล		วย. 1209	สุวิชญาณ์ เมธมโนรมย์		วพก.1093	งานอนุรักษ์พลังงาน		
รองผู้จัดการโครงการ			ธานินทร์ แสงสร้อย		ส-สถ 2747	โรจน์ชัย จันธระ		สย.4522				สรัญญา รัตนบัณฑิตสกุล		สก.3173
ฉัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว-สถ 556	วรชาติ นิลสำราญจิต		ส-สถ 3209	ดร.ปิยวัช รัตเศรี		สย.7227	วิเศรษฐ์ ยังสุวัฒนไกมล		วพก.1129	วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย		
จักรพงษ์ มณีปันดี		ว-สน. 13	สุภัคร์กิจ อัศวเมฆี		ส-สถ 3366	นพดล จิวงาม		สย.9021				อรรณพ กิ่งจี		วก.900
เลิศฤทธิ์ นิยิไชโย		ว-ภส. 18	ศุภฤกษ์ นรพงษ์		ภ-สถ 15242	ภูมิสถาปนิก			สมจินต์ ดิสวัสดิ์		วก.941	ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง		
ชนินทร พุดอ่ำพร		วย. 1935	รักษิณา นานไพโรจน์		ภ-สถ 19909	เลิศฤทธิ์ นิยิไชโย		ว-ภส. 18	งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร					
เกรา ธีระโกเมน		วก.500,วส.56	งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์			เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา		ส-ภส. 6	จุดม หงษ์ประถานพร		สย.7267	ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว		
			จักรพงษ์ มณีปันดี		ว-สน 13	ภาวิณี โพธานุรักษ์		ส-ภส. 85	อรรถวุฒิ กองศาสนะ		ภย.22322	ผศ.ดร.ชนิกานต์ ธีมประยูร		
			ศิริกันยา ชุ่มเยอกลิน			พุฒิชัย โรจน์ทวีพิทักษ์		ภ-ภส. 8	งานออกแบบแสงสว่าง			ชนุธิต พึ่งกล่อม		
			เกรียงยศ ศรุณุศรีสวัสดิ์		ภ-สน 1465	ธนเศวร แพรัตนติลก		ภ-ภส. 580	ดร. วรรณภา พิมพ์วิริยะกุล		ภสอ. 2956	ธานินทร์ แสงสร้อย		ส-สถ 2747

ชื่อโครงการ :
โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ALL MODEL

REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
1	21/05/21	DRAFT 2 (สัญญาแก้ไข)	

ชื่อแบบ :
ผังระบบรดน้ำต้นไม้ : PART A4

เขียนโดย : Author	
ตรวจสอบโดย : Checker	วันที่ : 21/05/21
อนุมัติโดย : Approver	มาตราส่วน : As Indicated
เลขที่แบบ : GCC-C-I-LA-MA-10-A41	

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

MATCH LINE : PART B2
MATCH LINE : PART B1

MATCH LINE : PART A4
MATCH LINE : PART B1

MATCH LINE : PART B2
MATCH LINE : PART B1

MATCH LINE : PART A4
MATCH LINE : PART B1

สัญลักษณ์ประกอบแบบ

- BUBBLER HEAD ADJUSTABLE r = 10 cm.
- MINI SPRAY r = 1 m.
- POP UP SPRINKLER US400 ADJUSTABLE NOZZLES STRIP U8Q / 2.1 bar / r = 2.4 m.
- POP UP SPRINKLER US400 ADJUSTABLE NOZZLES 8 VAN / 2.1 bar / r = 2.4 m.
- POP UP SPRINKLER US400 ADJUSTABLE NOZZLES 10 VAN / 2.1 bar / r = 3 m.
- POP UP SPRINKLER US400 ADJUSTABLE NOZZLES 12 VAN / 2.1 bar / r = 3.7 m.
- POP UP SPRINKLER US400 ADJUSTABLE NOZZLES 15 VAN / 2.1 bar / r = 4.6 m.
- POP UP SPRINKLER US400 ADJUSTABLE NOZZLES 18 VAN / 2.1 bar / r = 5 m.
- POP UP SPRINKLER MAXI-PAW ADJUSTABLE NOZZLES ALL / 2.1 bar / r = 9-12 m.

- HDPE 75 MM. PN 6 PE80
- HDPE 63 MM. PN 6 PE80
- HDPE 50 MM. PN 6 PE80
- HDPE 32 MM. PN 6 PE80
- SOLENOID VALVE
- PUMP
- CONTROLLER

ผังระบบรดน้ำต้นไม้ : PART B1

SCALE 1:200 (A1) /1:400 (A3)

MATCH LINE : PART A4
MATCH LINE : PART B1

เจ้าของโครงการ

สำนักงานทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์

บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพิพัฒน์
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐
ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10210

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ

TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้งเอนจิเนียริ่งแอนด์แมเนจเมนท์ จำกัด (มหาชน)
บริษัท เอที ที คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท ทีม เอสดับ จำกัด

เลขที่ 151 ถนนบวรนิเวศ
แขวง บวรนิเวศ เขตพระนคร 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 หงษ์ศวัสดิ์		ว-สถ 491	ฉัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว-สถ 556	น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์		วย.1108	เจริญชัย เลิศมหกิจ		วพก.1100	ไวทูร เมธนโรมย์		สส.106
			กฤษฎา หนิตโกศล		ส-สถ 1598	สุรพงศ์ ศิริวิชกุล		วย. 1209	สุวิชญาณ์ เมธนโรมย์		วพก.1093	งานอนุรักษ์พลังงาน		
รองผู้จัดการโครงการ			ธานินทร์ แสงศรัย		ส-สถ 2747	โรจน์ชัย รัตชระ		สย.4522	วิศวกรงานระบบสื่อสาร			พรัญญา รัตนบัณฑิตสกุล		สก.3173
จักรพงษ์ มณีปันดี		ว-สถ. 556	วรชาติ นิลสำราญจิต		ส-สถ 3209	ดร.ปิยวัชร รัชเศรี		สย.7227	วิเศรษฐ์ อังสุรัตนปิณฑ		วพก.1129	วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย		
จักรพงษ์ มณีปันดี		ว-สถ. 13	สุภัคร์กิจ อัศวเมฆี		ส-สถ 3366	นพพล วิวงาม		สย.9021	วิศวกรงานระบบเครื่องกล			ธรรฒพ กังขจี		วก.900
เลิศฤทธิ์ นิธิโชโย		ว-ภส. 18	ศุภฤกษ์ นรพงษ์		ภ-สถ 15242	ภูมิสถาปนิก			สมจินต์ ลิสวัสดิ์		วก.941	ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง		
ชนินทร พุดอำพร		วย. 1935	รักษิณา นามโพโรจน์		ภ-สถ 19909	เลิศฤทธิ์ นิธิโชโย		ว-ภส. 18	งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร					
เกชา ธีระโกเมน		วก.500,วส.56	งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์			เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา		ส-ภส. 6	จุดม หงษ์ประธานพร		ชย.7267	ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว		
			จักรพงษ์ มณีปันดี		ว-สน 13	ภาวิณี โพธานุรักษ์		ส-ภส. 85	ธรรกฤต กองศาสนะ		ภย.22322	ผศ.ดร.ชนิกานต์ ยิมประยูร		
			ศิริกันยา ชุ่มเชยกลิน			พุฒิชัย โรจน์ทวีพิทักษ์		ภ-ภส. 8	งานออกแบบแสงสว่าง			อนุชิต พึงก่อม		
			เกรียงยศ จรุญศรีสวัสดิ์		ภ-สน 1465	ธเนศวร แพรัตนติลก		ภ-ภส. 580	ดร. วรรณภา พิมพ์วิชิยกุล		ภสอ. 2956	ธานินทร์ แสงศรัย		ส-สถ 2747

ชื่อโครงการ :

โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ จังหวัดเชียงใหม่ C ALL MODEL

REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
1	21/05/21	DRAFT 2 (สัญญาแก้ไข)	

ชื่อแบบ :

ผังระบบรดน้ำต้นไม้ : PART B1

เขียนโดย : Author	
ตรวจสอบโดย : Checker	วันที่ : 21/05/21
อนุมัติโดย : Approver	มาตราส่วน : As indicated

แบบอ้างอิง :

GCC-C-I-LA-MA-10-B11

SIZE : A1 = 841 x 1189 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

สัญลักษณ์ประกอบแบบ

- BUBBLER HEAD ADJUSTABLE r = 10 cm.
- MINI SPRAY r = 1 m.
- POP UP SPRINKLER US400 ADJUSTABLE NOZZLES STRIP UBQ / 2.1 bar / r = 2.4 m.
- POP UP SPRINKLER US400 ADJUSTABLE NOZZLES 8 VAN / 2.1 bar / r = 2.4 m.
- POP UP SPRINKLER US400 ADJUSTABLE NOZZLES 10 VAN / 2.1 bar / r = 3 m.
- POP UP SPRINKLER US400 ADJUSTABLE NOZZLES 12 VAN / 2.1 bar / r = 3.7 m.
- POP UP SPRINKLER US400 ADJUSTABLE NOZZLES 15 VAN / 2.1 bar / r = 4.6 m.
- POP UP SPRINKLER US400 ADJUSTABLE NOZZLES 18 VAN / 2.1 bar / r = 5 m.
- POP UP SPRINKLER MAXI-PAW ADJUSTABLE NOZZLES ALL / 2.1 bar / r = 9-12 m.

- HDPE 75 MM. PN 6 PE80
- HDPE 63 MM. PN 6 PE80
- HDPE 50 MM. PN 6 PE80
- HDPE 32 MM. PN 6 PE80
- SOLENOID VALVE
- PUMP
- CONTROLLER

REFER TO CONVENTION PACKAGE

REFER TO INFRASTRUCTURE PACKAGE

REFER TO CONVENTION PACKAGE

MATCH LINE : PART B4
MATCH LINE : PART B2
MATCH LINE : PART A3
MATCH LINE : PART B2
MATCH LINE : PART B2
MATCH LINE : PART B3
MATCH LINE : PART B2
MATCH LINE : PART B1

ผังระบบรดน้ำต้นไม้ : PART B2

SCALE 1:200 (A1) /1:400 (A3)

SIZE: A1=A4x1.189mm.

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
ถนนรัชดาภิเษก แขวงดุสิต เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10210

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ
TEAM GROUP
บริษัท ทีม คอนซัลติ้งเอนจิเนียริ่งแอนด์แมเนจเมนท์ จำกัด (มหาชน)
บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท ทีม เอสดีว จำกัด
เลขที่ 151 ถนนนวลจันทร์
แขวง นวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
TEL. 0-2509-9000 FAX.0-29509-9090

ผู้ออกแบบ
GCDT
GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM
เลขที่ 4 ซอยรัชดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก
แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
TEL. 0-2922-3435 FAX. 0-2922-3433

ผู้จัดการโครงการ		สถาปนิก		วิศวกรโครงสร้าง		วิศวกรงานระบบไฟฟ้า		วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล	
ธีรยุทธ์ หงษ์สวัสดิ์	ว-สถ 491	ฉัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์	ว-สถ 556	น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์	วย.1108	เจริญชัย เลิศมหกิจ	วพก.1100	ไวทูร เมธมโนรมย์	สส.106
		กฤษฎา พนิตโกศล	ส-สถ 1598	สุรพงศ์ ศิริวิชยกุล	วย. 1209	สุวิชญาณ์ เมธมโนรมย์	วพก.1093	งานอนุรักษ์พลังงาน	
รองผู้จัดการโครงการ		ธานินทร์ แสงสร้อย	ส-สถ 2747	โรจน์ชัย ฉัตรชร	สย.4522	วิศวกรงานระบบสื่อสาร		สรัญญา รัตนบัณฑิตสกุล	สก.3173
ฉัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์	ว-สถ 556	วรชาติ นิลสำราญจิต	ส-สถ 3209	ดร.ปิยวัชร รัชเมธี	สย.7227	วิเศรษฐ์ ยังสุวัตนโกมล	วพก.1129	วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย	
จักรพงษ์ มณีปันตี	ว-สน. 13	สุภัคร์กิจ อัศวเมฆี	ส-สถ 3366	นพดล วิวงาม	สย.9021	วิศวกรงานระบบเครื่องกล		อรรณพ กังจนี	วก.900
เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย	ว-กส. 18	ศุกฤกษ์ นรพงษ์	ภ-สถ 15242	ภูมิสถาปนิก		สมจินต์ ศิลวัสดี	วก.941	ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง	
ชนินทร พุทอำพร	วย. 1935	รักษิณา นานไพโรจน์	ภ-สถ 19909	เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย	ว-กส. 18	งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร			
เกษา ธีระโกเมน	วก.500,วส.56	งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์		เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา	ส-กส. 6	จุลม หงษ์ประธานพร	สย.7267	ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว	
		จักรพงษ์ มณีปันตี	ว-สน 13	ภาวิณี โพธานุรักษ์	ส-กส. 85	อรรถวุฒิ กองศาสนะ	กย.22322	ผศ.ดร.ชนิกานต์ ยิมประยูร	
		ศิริกันยา ชุ่มเชยกลิ่น		พุฒิชัย โรจน์ทวีพิทักษ์	ภ-กส. 8	งานออกแบบแสงสว่าง		อนุชิต พึงกล่อม	
		เกรียงยศ จรุญศรีสวัสดิ์	ภ-สน 1465	ธเนศวร แพรัตนติลก	ภ-กส. 580	ดร. วรรณภา พิมพ์วิริยะกุล	กย.2956	ธานินทร์ แสงสร้อย	ส-สถ 2747

ชื่อโครงการ :

โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ALL MODEL

REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
1	21/05/21	DRAFT 2 (สัญญาแก้ไข)	

ชื่อแบบ :

ผังระบบรดน้ำต้นไม้ : PART B2

เขียนโดย : Author	
ตรวจสอบโดย : Checker	วันที่ : 21/05/21
อนุมัติโดย : Approver	มาตราส่วน : As Indicated

แบบที่แบบ :
GCC-C-I-LA-MA-10-B21

เจ้าของโครงการ

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

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ

TEAM GROUP
บริษัท ทีม คอนซัลติ้งเอนจิเนียริงแอนด์แมเนจเมนท์ 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

ผู้จัดการโครงการ
- ธีรยุทธ์ หงษ์สวัสดิ์ ว-สถ 491

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

สถาปนิก
- ฉัตรชัย 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 มณิปันตี ว-สน 13
- ศิริกันยา ชุ่มเชยกลีน
- เกรียงยศ จรูญศรีสวัสดิ์ ภ-สน 1465

วิศวกรโครงสร้าง
- น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์ วย.1108
- สุรพงศ์ ศิริวิชยกุล วย. 1209
- โชคชัย ขัดขจร สย.4522
- ดร.ปิยวัชร ชัยเสรี สย.7227
- นพดล งิ้วงาม 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 แพร้ตนดิลก ภ-ภส. 580

วิศวกรงานระบบไฟฟ้า
- เจริญชัย เลิศมหกิจ วฟก.1100
- สุวิชญาณ์ เมธมโนรมย์ วฟก.1093

วิศวกรงานระบบสื่อสาร
- วิเศรษฐ์ อังสุรัตน์โกมล วฟก.1129

วิศวกรงานระบบเครื่องกล
- สมจินต์ ดิสวัสดี วก.941

งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร
- อุดม หงษ์ประธานพร สย.7267
- อรรถวุฒิ กองศาสนะ ภย.22322

งานออกแบบแสงสว่าง
- ดร. วรรณภา พิมพ์วิริยะกุล ภสถ. 2956

วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล
- ไวทูร เมธมโนรมย์ สส.106

งานอนุรักษ์พลังงาน
- สรัญญา รัตนบัณฑิตสกุล สก.3173

วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย
- อรรณพ กิงขจี วก.900

ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง

ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว
- ผศ.ดร.ชนิกานต์ ยิ้มประยูร
- อนุชิต พึงกล่อม
- ธานินทร์ แสงสร้อย ส-สถ 2747

ชื่อโครงการ :

โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ALL MODEL

REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
1	21/05/21	DRAFT 2 (สัญญาแก้ไข)	

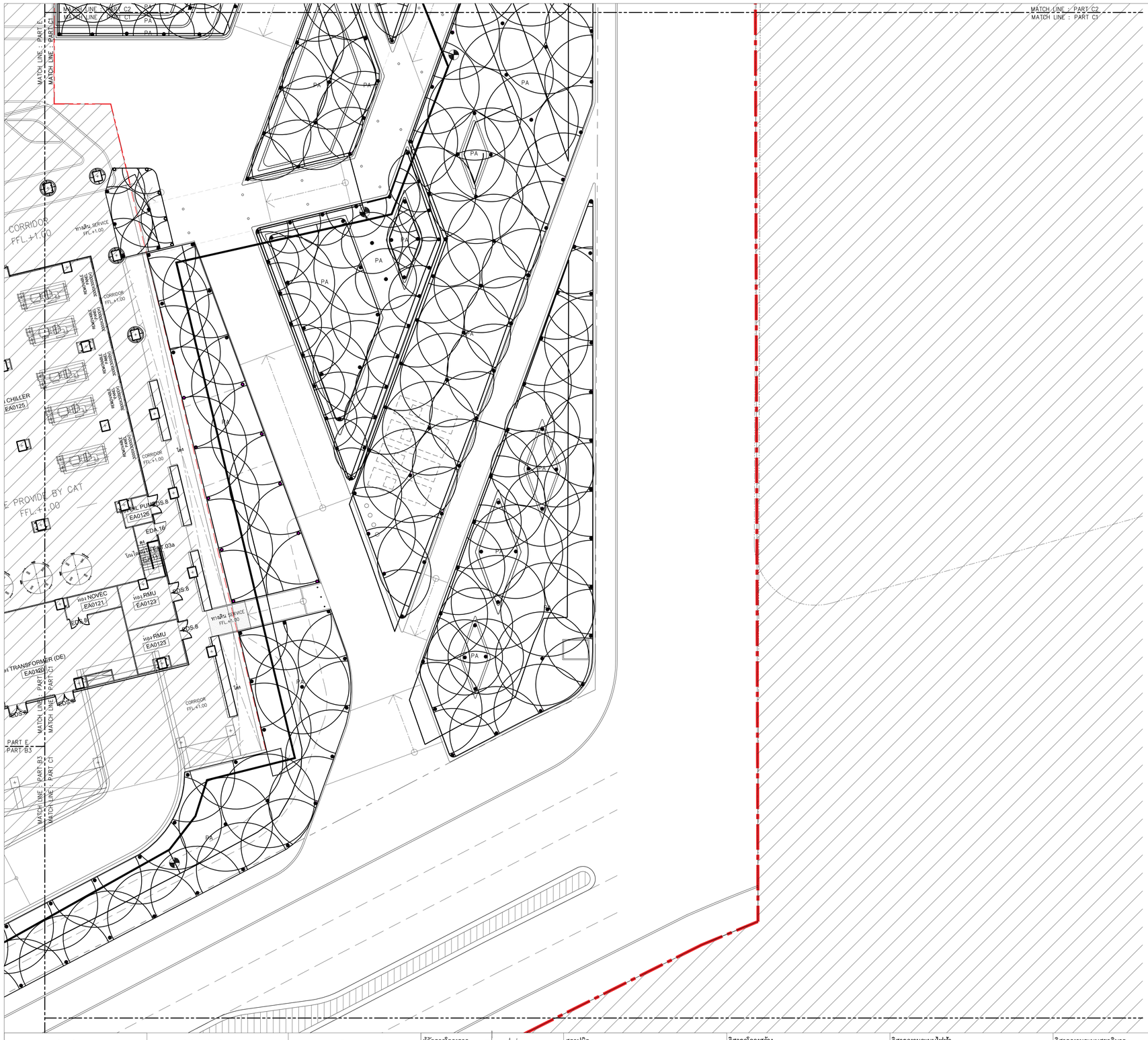
ชื่อแบบ :

ผังระบบรดน้ำต้นไม้ : PART B3

เขียนโดย : Author	
ตรวจสอบโดย : Checker	วันที่ : 21/05/21
อนุมัติโดย : Approver	มาตราส่วน : As indicated
เลขที่แบบ : GCC-C-I-LA-MA-10-B31	

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



สัญลักษณ์ประกอบแบบ

- BUBBLER HEAD ADJUSTABLE r = 10 cm.
- MINI SPRAY r = 1 m.
- POP UP SPRINKLER US400 ADJUSTABLE NOZZLES STRIP U8Q / 2.1 bar / r = 2.4 m.
- POP UP SPRINKLER US400 ADJUSTABLE NOZZLES 8 VAN / 2.1 bar / r = 2.4 m.
- POP UP SPRINKLER US400 ADJUSTABLE NOZZLES 10 VAN / 2.1 bar / r = 3 m.
- POP UP SPRINKLER US400 ADJUSTABLE NOZZLES 12 VAN / 2.1 bar / r = 3.7 m.
- POP UP SPRINKLER US400 ADJUSTABLE NOZZLES 15 VAN / 2.1 bar / r = 4.6 m.
- POP UP SPRINKLER US400 ADJUSTABLE NOZZLES 18 VAN / 2.1 bar / r = 5 m.
- POP UP SPRINKLER MAXI-PAW ADJUSTABLE NOZZLES ALL / 2.1 bar / r = 9-12 m.

- HDPE 75 MM. PN 6 PE80
- HDPE 63 MM. PN 6 PE80
- HDPE 50 MM. PN 6 PE80
- HDPE 32 MM. PN 6 PE80
- SOLENOLD VALVE
- PUMP
- CONTROLLER

ผังระบบรดน้ำต้นไม้ : PART C1

SCALE 1:200 (A1) /1:400 (A3)

เจ้าของโครงการ

องค์การบริหารการพัฒนาพื้นที่พิเศษเฉพาะกิจเพื่อการพัฒนาสินทรัพย์ (มหาชน)
บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพิพัฒน์
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐
ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ

TEAM GROUP
บริษัท ทีม คอนซัลติ้งเอนจิเนียริ่งแอนด์แมเนจเมนท์ จำกัด (มหาชน)
บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท ทีม เอดิเร จำกัด
เลขที่ 151 ถนนนวลจันทร์
แขวง นวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
TEL. 0-2509-9000 FAX.0-29509-9090

ผู้ออกแบบ

GCDT
GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM
เลขที่ 4 ซอยรัชดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก
แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
TEL. 0-2922-3435 FAX. 0-2922-3433

ผู้จัดการโครงการ			สถาปนิก			วิศวกรโครงสร้าง			วิศวกรงานระบบไฟฟ้า			วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล		
ธีรยุทธ์ หงษ์สวัสดี		ว-สถ 491	ฉัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว-สถ 556	น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์		วย.1108	เจริญชัย เลิศมนกิจ		วพ.1100	ไวฑูร เมธมโนรมย์		สส.106
			กฤษฎา พนิดโกศล		ส-สถ 1598	ชุรพงศ์ ศิริวิธยกุล		วย. 1209	สุวิรญาณ์ เมธมโนรมย์		วพ.1093	งานอนุรักษ์พลังงาน		
รองผู้จัดการโครงการ			ธานินทร์ แสงศร้อย		ส-สถ 2747	ไชคชัย จัตระ		ชย.4522	วิศวกรงานระบบสื่อสาร			สรัญญา รัตนบัณฑิตสกุล		สก.3173
ฉัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว-สถ 556	วรชาติ นิลสำราญจิต		ส-สถ 3209	ดร.ปิยวัธร ชีเเหรี		ชย.7227	วิเศรษฐ์ ยังสุรัตนโกมล		วพ.1129	วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย		
จักรพงษ์ มณีบันดี		ว-สน. 13	สุภัคธ์กิจ อัศวเมฆี		ส-สถ 3366	นพดล จิ่งงาม		ชย.9021	วิศวกรงานระบบเครื่องกล			ธรรมพ กิงขจี		วก.900
เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย		ว-ภส. 18	ศุภฤกษ์ นรพงษ์		ภ-สถ 15242	ภูมิสถาปนิก			สมจินต์ ดีสวัสดี		วก.941	ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง		
ชนินทร พุทอำพร		วย. 1935	รักษิณา นามไพโรจน์		ภ-สถ 19909	เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย		ว-ภส. 18	งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร					
เกรา ธีระโกเมน		วก.500,วส.56	งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์			เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา		ส-ภส. 6	จุลม หงษ์ประถานพร		สย.7267	ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว		
			จักรพงษ์ มณีบันดี		ว-สน 13	ภาวินี วิทานุรักษ์		ส-ภส. 85	ธรรธวุฒิ กองหาสนะ		ภย.22322	ผศ.ดร.ชนิกานต์ ธีมประยูร		
						พุฒิชัย โรจน์ทวีพิทักษ์		ภ-ภส. 8	งานออกแบบแสงสว่าง			อนุชิต พึงกล่อม		
			ศิริกันยา ชุ่มเยอกลิน			ธเนศวร แพรัตนลิลา		ภ-ภส. 580	ดร. วรรณภา พิมพ์วิธยกุล		สสอ. 2956	ธานินทร์ แสงศร้อย		ส-สถ. 2747
			เกรียงยศ จรุญศรีสวัสดี		ภ-สน 1465									

ชื่อโครงการ :

โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พิษณุโลก C ALL MODEL

REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
1	21/05/21	DRAFT 2 (ปัญญาแก้ไข)	

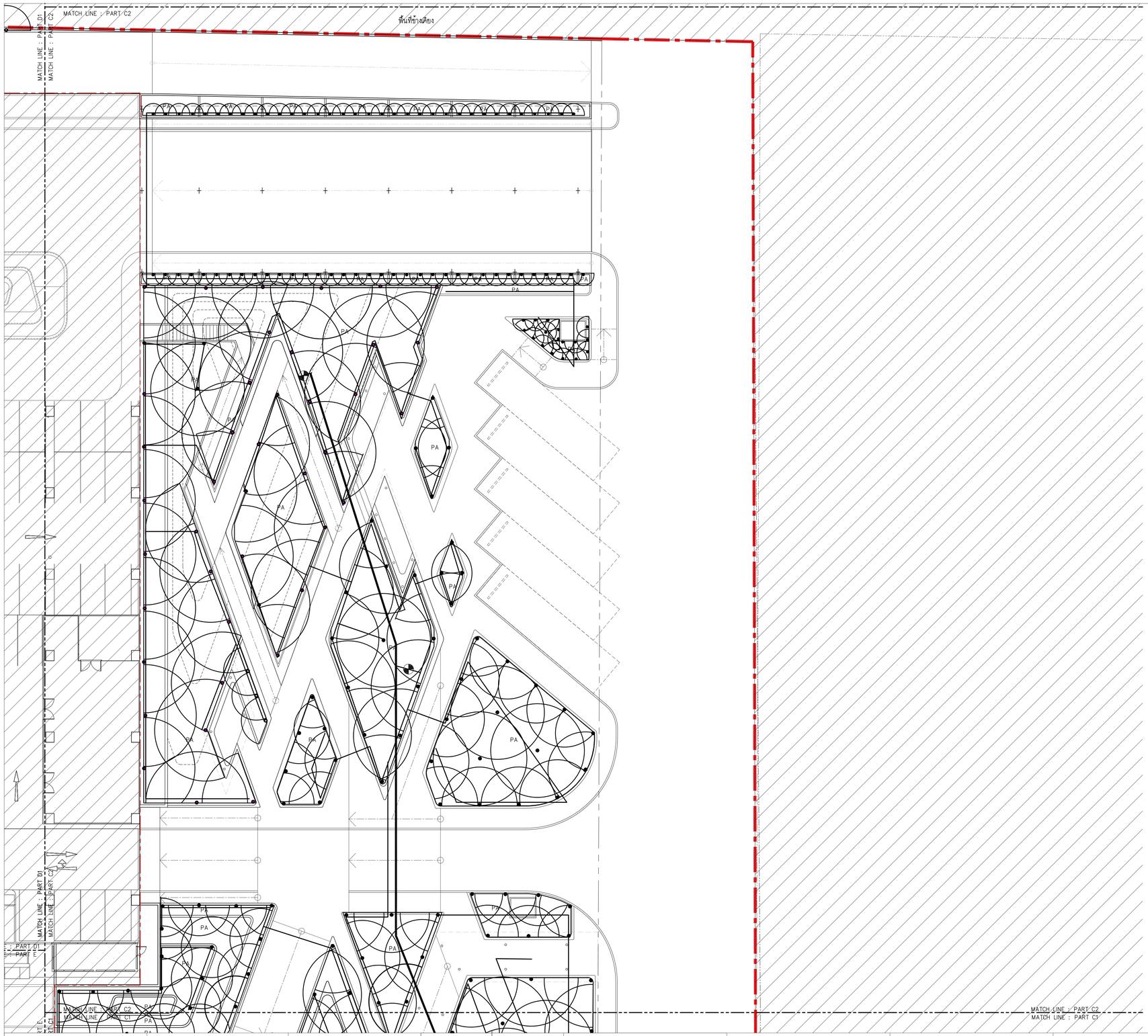
ชื่อแบบ :

ผังระบบรดน้ำต้นไม้ : PART C1

เขียนโดย : Author	
ตรวจสอบโดย : Checker	วันที่ : 21/05/21
อนุมัติโดย : Approver	มาตราส่วน : As indicated
แบบพิมพ์เขา : GCC-C-I-LA-MA-10-C11	

SIZE : A1 = 841 x 1,054 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



สัญลักษณ์ประกอบแบบ

- BUBBLER HEAD ADJUSTABLE r = 10 cm.
- MINI SPRAY r = 1 m.
- POP UP SPRINKLER US400 ADJUSTABLE NOZZLES STRIP U8Q / 2.1 bar / r = 2.4 m.
- POP UP SPRINKLER US400 ADJUSTABLE NOZZLES 8 VAN / 2.1 bar / r = 2.4 m.
- POP UP SPRINKLER US400 ADJUSTABLE NOZZLES 10 VAN / 2.1 bar / r = 3 m.
- POP UP SPRINKLER US400 ADJUSTABLE NOZZLES 12 VAN / 2.1 bar / r = 3.7 m.
- POP UP SPRINKLER US400 ADJUSTABLE NOZZLES 15 VAN / 2.1 bar / r = 4.6 m.
- POP UP SPRINKLER US400 ADJUSTABLE NOZZLES 18 VAN / 2.1 bar / r = 5 m.
- POP UP SPRINKLER MAXI-PAW ADJUSTABLE NOZZLES ALL / 2.1 bar / r = 9-12 m.

- HDPE 75 MM. PN 6 PE80
- HDPE 63 MM. PN 6 PE80
- HDPE 50 MM. PN 6 PE80
- HDPE 32 MM. PN 6 PE80
- SOLENOID VALVE
- PUMP
- CONTROLLER

ผังระบบรดน้ำต้นไม้ : PART C2

SCALE 1:200 (A1) /1:400 (A3)

เจ้าของโครงการ

บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพิพัฒน์
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐
ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10210

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ

TEAM GROUP
บริษัท ทีม คอนซัลติ้งเอนจิเนียริ่งแอนด์แมเนจเมนท์ จำกัด (มหาชน)
บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท ทีม เอสดีเ จำกัด

เลขที่ 151 ถนนบรมจันทร์
แขวง บางจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
TEL. 0-2509-9000 FAX.0-29509-9090

ผู้ออกแบบ

GCDT
GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM

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

ผู้จัดการโครงการ			สถาปนิก			วิศวกรโครงสร้าง			วิศวกรงานระบบไฟฟ้า			วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล		
ธีรยุทธ์ หงษ์สวัสดิ์		ว-สถ 491	ฉัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว-สถ 556	น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์		วย.1108	เจริญชัย เลิศมหกิจ		วพก.1100	ไชยุธ เมธมโนรมย์		สส.106
			กฤษฎา หนิตโกศล		ส-สถ 1598	สุรพงศ์ ศิริวรยกุล		วย. 1209	สุวิชญาณ์ เมธมโนรมย์		วพก.1093	งานอนุรักษ์พลังงาน		
รองผู้จัดการโครงการ			ธานินทร์ แสงสร้อย		ส-สถ 2747	โรครัช จัตรชร		สย.4522	วิศวกรงานระบบสื่อสาร			สรัญญา รัตนบัณฑิตสกุล		สก.3173
ฉัตรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว-สถ 556	วรชาติ นิลสำราญจิต		ส-สถ 3209	ดร.ปิยวัธร รัชเมธี		สย.7227	วิเศรษฐ์ ลังสุรัตนโกมล		วพก.1129	วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย		
จักรพงษ์ มณิปันตี		ว-สน. 13	สุภัคร์กิจ อัศวเมฆี		ส-สถ 3366	นพดล จิวงาม		สย.9021	วิศวกรงานระบบเครื่องกล			อรรณพ กังขจี		วก.900
เลิศฤทธิ์ นิธิโชโย		ว-ภส. 18	ศุภฤกษ์ นรพงษ์		ภ-สถ 15242	ภูมิสถาปนิก			สมจินต์ ดิสวัสดิ์		วก.941	ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง		
ชนินทร พุทอำพร		วย. 1935	รักษิณา นานไพโรจน์		ภ-สถ 19909	เลิศฤทธิ์ นิธิโชโย		ว-ภส. 18	งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร					
เกรา ธีระโกเมน		วก.500,วส.56	งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์			เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา		ส-ภส. 6	จุดม หงษ์ประถานพร		สย.7267	ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว		
			จักรพงษ์ มณิปันตี		ว-สน 13	ภาวิณี โพธานุรักษ์		ส-ภส. 85	อรธกวุฒิ กองศาสนะ		กย.22322	ผศ.ดร.ชนิกานต์ ธีมประยูร		
			ศิริกันยา ชุ่มเชยกลิ่น			พุฒิชัย โรจน์ทวีพิทักษ์		ภ-ภส. 8	งานออกแบบแสงสว่าง			ธนุชิต พึงกล่อม		
			เกรียงยศ ศรุณุศรีสวัสดิ์		ภ-สน 1465	ธเนศวร แพร็ดนติลก		ภ-ภส. 580	ดร. วรรณภา พิมพ์วิชิยะกุล		กสอ. 2956	ธานินทร์ แสงสร้อย		ส-สถ 2747

ชื่อโครงการ :

โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พิษณุโลก C ALL MODEL

REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
1	21/05/21	DRAFT 2 (สัญญาแก้ไข)	

ชื่อแบบ :

ผังระบบรดน้ำต้นไม้ : PART C2

เขียนโดย : Author	
ตรวจสอบโดย : Checker	วันที่ : 21/05/21
อนุมัติโดย : Approver	มาตราส่วน : As Indicated
เลขที่แบบ : GCC-C-I-LA-MA-10-C21	

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

MATCH LINE : PART D1

MATCH LINE : PART D2

MATCH LINE : PART D1

พื้นที่ข้างเคียง

PA

MATCH LINE : PART D1

พื้นที่ข้างเคียง

PA

MATCH LINE : PART D1

MATCH LINE : PART C2

REFER TO NORTH PACKAGE

MATCH LINE : PART B1

MATCH LINE : PART B2

MATCH LINE : PART B2

MATCH LINE : PART E

MATCH LINE : PART D1

MATCH LINE : PART C2

MATCH LINE : PART D1

MATCH LINE : PART E

สัญลักษณ์ประกอบแบบ

BUBBLER HEAD ADJUSTABLE r = 10 cm.	HDPE 75 MM. PN 6 PE80
MINI SPRAY r = 1 m.	HDPE 63 MM. PN 6 PE80
POP UP SPRINKLER US400 ADJUSTABLE NOZZLES STRIP U8Q / 2.1 bar / r = 2.4 m.	HDPE 50 MM. PN 6 PE80
POP UP SPRINKLER US400 ADJUSTABLE NOZZLES 8 VAN / 2.1 bar / r = 2.4 m.	HDPE 32 MM. PN 6 PE80
POP UP SPRINKLER US400 ADJUSTABLE NOZZLES 10 VAN / 2.1 bar / r = 3 m.	SOLENOID VALVE
POP UP SPRINKLER US400 ADJUSTABLE NOZZLES 12 VAN / 2.1 bar / r = 3.7 m.	PUMP
POP UP SPRINKLER US400 ADJUSTABLE NOZZLES 15 VAN / 2.1 bar / r = 4.6 m.	CONTROLLER
POP UP SPRINKLER US400 ADJUSTABLE NOZZLES 18 VAN / 2.1 bar / r = 5 m.	
POP UP SPRINKLER MAXI-PAW ADJUSTABLE NOZZLES ALL / 2.1 bar / r = 9-12 m.	

ผังระบบรดน้ำต้นไม้ : PART D1

SCALE 1:200 (A1) / 1:400 (A3)

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 เอสดี จำกัด

เลขที่ 151 ถนนนวมินทร์

แขวง นวมินทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230

TEL. 0-2509-9000 FAX.0-29509-9090

ผู้ออกแบบ

GCDT

GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM

เลขที่ 4 ซอยรัชดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก

แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800

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

ผู้จัดการโครงการ			สถาปนิก			วิศวกรโครงสร้าง			วิศวกรงานระบบไฟฟ้า			วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล		
ธีรยุทธ์ หงษ์สวัสดิ์		ว-สถ 491	นัครชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว-สถ 556	น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์		วย.1108	เจริญชัย เลิศมหกิจ		วพก.1100	ไวทย เมธมันทรมย์		สส.106
			กฤษฎา พนิตโกศล		ส-สถ 1598	สุรพงศ์ ศิริวิธยกุล		วย. 1209	สุวิญญ์ เมธมโนรมย์		วพก.1093	งานอนุรักษ์พลังงาน		
ของผู้จัดการโครงการ			ธานินทร์ แสงสร้อย		ส-สถ 2747	โรครัช นัครรช		พย.4522	วิศวกรงานระบบสื่อสาร			สรัญญา รัตนบัณฑิตสกุล		สก.3173
นัครชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์		ว-สถ 556	วรชาติ นิลสำราญจิต		ส-สถ 3209	ดร.ปิยวัวร รัชเศรี		พส.7227	วิเศรษฐ์ อังสุรัตนโกมล		วพก.1129	วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย		
จักรพงษ์ มณีนิเวศ		ว-สน. 13	สุภัครักิจ อัศวเมฆี		ส-สถ 3366	นพดล วิวงาม		พย.9021	วิศวกรงานระบบเครื่องกล			อรรณพ กังขจี		วก.900
เลิศฤทธิ์ นิติไชโย		ว-ภส. 18	ศุภฤกษ์ นรพงษ์		ภ-สถ 15242	ภูมิสถาปนิก			สมจินต์ ลิศวัลดี		วก.941	ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง		
ชนินทร พุดอำพร		วย. 1935	รักษิณา นานไพโรจน์		ภ-สถ 19909	เลิศฤทธิ์ นิติไชโย		ว-ภส. 18	งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร					
เกรา ธีระโกเมน		วก.500,วส.56	งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์			เอกสิทธิ์ อรุณวงศ์ ณ อยุธยา		ส-ส. 6	อุดม หงษ์ประถานพร		สย.7267	ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว		
			จักรพงษ์ มณีนิเวศ		ว-สน 13	ภาวิณี โพธานุรักษ์		ส-ภส. 85	อรรถวุฒิ กองศาสนะ		ภย.22322	ผศ.ดร.ชนิกานต์ ยิมประยูร		
			ศิริกันยา ชุ่มเชยกลิ่น		ภ-ภส. 8	พุฒิชัย โรจน์ทวีพิทักษ์		ภ-ภส. 8	งานออกแบบแสงสว่าง			อนุชิต พึกก่อม		
			เกรียงยศ จรูญศรีสวัสดิ์		ภ-สน 1465	ธเนศวร แพรัตนติลก		ภ-ภส. 580	ดร. วรรณกา พิมพ์วิธยกุล		ภส.ก. 2956	ธานินทร์ แสงสร้อย		ส-สถ 2747

REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
1	21/05/21	DRAFT 2 (ปัญญาแก้ไข)	

ชื่อโครงการ :

โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พิษณุโลก C ALL MODEL

ชื่อแบบ :

ผังระบบรดน้ำต้นไม้ : PART D1

เขียนโดย : Author	
ตรวจสอบโดย : Checker	วันที่ : 21/05/21
อนุมัติโดย : Approver	มาตราส่วน : As Indicated
เลขที่แบบ : GCC-C-I-LA-MA-10-D11	

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

MATCH LINE : PART D2

พื้นที่ว่างเปล่า

MATCH LINE : PART D2

P.A

MATCH LINE : PART A1

MATCH LINE : PART D2

MATCH LINE : PART D2

MATCH LINE : PART D1

REFER TO NORTH PACKAGE

MATCH LINE : PART A1

MATCH LINE : PART D2

MATCH LINE : PART D2

MATCH LINE : PART B4

MATCH LINE : PART B1

MATCH LINE : PART B2

MATCH LINE : PART B1

MATCH LINE : PART B4

สัญลักษณ์ประกอบแบบ

- BUBBLER HEAD ADJUSTABLE r = 10 cm.
- MINI SPRAY r = 1 m.
- POP UP SPRINKLER US400 ADJUSTABLE NOZZLES STRIP U8Q / 2.1 bar / r = 2.4 m.
- POP UP SPRINKLER US400 ADJUSTABLE NOZZLES 8 VAN / 2.1 bar / r = 2.4 m.
- POP UP SPRINKLER US400 ADJUSTABLE NOZZLES 10 VAN / 2.1 bar / r = 3 m.
- POP UP SPRINKLER US400 ADJUSTABLE NOZZLES 12 VAN / 2.1 bar / r = 3.7 m.
- POP UP SPRINKLER US400 ADJUSTABLE NOZZLES 15 VAN / 2.1 bar / r = 4.6 m.
- POP UP SPRINKLER US400 ADJUSTABLE NOZZLES 18 VAN / 2.1 bar / r = 5 m.
- POP UP SPRINKLER MAXI-PAW ADJUSTABLE NOZZLES ALL / 2.1 bar / r = 9-12 m.

- HDPE 75 MM. PN 6 PE80
- HDPE 63 MM. PN 6 PE80
- HDPE 50 MM. PN 6 PE80
- HDPE 32 MM. PN 6 PE80
- SOLENOID VALVE
- PUMP
- CONTROLLER

ผังแม่แบบต้น ชั้น 1: PART D2

SCALE 1:200 (A1) /1:400 (A3)

เจ้าของโครงการ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพิพัฒน์

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐

ถนนรัชดาภิเษก แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10210

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ

TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้งเอนจิเนียริ่งแอนด์แมเนจเมนท์ จำกัด (มหาชน)

บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด

บริษัท ทีม เอสดีไอ จำกัด

เลขที่ 151 ถนนนวลจันทร์

แขวง นวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230

TEL. 0-2509-9000 FAX.0-29509-9090

ผู้ออกแบบ

GCDT

GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM

เลขที่ 4 ซอยรัชดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก

แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800

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

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

สถาปนิก		
นิครธ์ธัย 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 นานไพโรจน์		ภ-สถ 19909
งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์		
จักรพงษ์ มณีปันดี		ว-สน 13
ศิริกันยา ชุ่มเชยกลิ่น		
เกรียงยศ จรูญศรีสวัสดิ์		ภ-สน 1465

วิศวกรโครงสร้าง		
น.อ. ชาญชัย จันทรรัตน์		วย.1108
สุรพงศ์ ศิริวิธยกุล		วย. 1209
โรตชัย นัตรรร		ส.ย.4522
ดร.ปิยวัธร รัชเสรี		ส.ย.7227
นพดล วิวงาม		ส.ย.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 แพรัตนติลก		ภ-ภส. 580

วิศวกรงานระบบไฟฟ้า		
เจริญชัย เลิศมหกิจ		ว.ท.ก.1100
สุวิชญณ์ เมธมโนรมย์		ว.ท.ก.1093
วิศวกรงานระบบสื่อสาร		
วิเศรษฐ์ ยังสุวัตนโกมล		ว.ท.ก.1129
วิศวกรงานระบบเครื่องกล		
สมจินต์ ลิศวัสดิ์		ว.ก.941
งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร		
อุดม หงษ์ประถานพร		ส.ย.7267
อรรถวุฒิ กองศาสนะ		ภ.ย.22322
งานออกแบบแสงสว่าง		
ดร. วรรณกา พิมพ์วิชิยกุล		ภ.ส.ย. 2956

วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล		
ไวทย เมธนันทมย์		ส.ส.106
งานอนุรักษ์พลังงาน		
สรัญญา รัตนบัณฑิตสกุล		ส.ก.3173
วิศวกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย		
อรรณพ กังขจี		ว.ก.900
ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง		
จุฬิต พึ่งก่อม		
ธานินทร์ แสงสร้อย		ส-สถ 2747

ชื่อโครงการ :

โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พิษณุโลก C ALL MODEL

REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
1	21/05/21	DRAFT 2 (สัญญาแก้ไข)	

ชื่อแบบ :

ผังระบบรดน้ำต้นไม้ : PART D2

เขียนโดย : Author	
ตรวจสอบโดย : Checker	วันที่ : 21/05/21
อนุมัติโดย : Approver	มาตราส่วน : As Indicated
แบบพิมพ์แบบ : GCC-C-I-LA-MA-10-D21	

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

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

แบบรายละเอียดก่อสร้างฉบับสมบูรณ์ (Final Detailed Design)
สัญญา 6.1.3
งานภูมิสถาปัตยกรรมและต้นไม้

SL GROUP CONSORTIUM

กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาออกแบบ
บริษัท ไซน์–เทค เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท แลนด์โปรเซส จำกัด

SPC CONSORTIUM

กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาควบคุมงาน
บริษัท สโตนเฮ้นจ์ อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)
บริษัท โปรเจค แพลนนิ่ง เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

5 กุมภาพันธ์ 2564

สารบัญแบบ อาคารจอดรถและสวนสวนด้านหน้าอาคาร Depot...

แผ่นที่	แบบแสดง	SHEET NOTE
A4-L0.01	สารบัญแบบ	
A4-L0.02	สัญลักษณ์แบบ	
A4-L0.03	มาตรฐานการปลูกต้นไม้และค้ำยัน	
A4-L0.04	มาตรฐานงานติดตั้งระบบรดน้ำต้นไม้	
A4-L03.01	ผังแสดงเนินดิน DEPOT ชั้น1	
A4-L03.02	ผังแสดงเนินดิน DEPOT ชั้น2	
A4-L08.01	ผังต้นไม้ DEPOT ชั้นที่ 1	
A4-L08.02	ผังต้นไม้ DEPOT ชั้นที่ 2	
A4-L09.01	ผังไม้พุ่มและไม้คลุมดิน DEPOT ชั้นที่1	
A4-L09.02	ผังไม้พุ่มและไม้คลุมดิน DEPOT ชั้นที่ 2	
A4-L09.03	ผังไม้พุ่มและไม้คลุมดิน DEPOT ชั้นที่ 3	
A4-L09.04	ผังไม้พุ่มและไม้คลุมดิน DEPOT ชั้นที่ 4	
A4-L09.05	ผังไม้พุ่มและไม้คลุมดิน DEPOT ชั้นที่ 5	
A4-L09.06	ผังไม้พุ่มและไม้คลุมดิน DEPOT ชั้นที่ 6	
A4-L09.07	ผังไม้พุ่มและไม้คลุมดิน DEPOT ชั้นที่ 7	
A4-L09.08	ผังไม้พุ่มและไม้คลุมดิน DEPOT ชั้นที่ 8	
A4-L09.09	ผังไม้พุ่มและไม้คลุมดิน DEPOT ชั้นที่ 9	
A4-L09.10	ผังไม้พุ่มและไม้คลุมดิน DEPOT ชั้นที่ 10	
A4-L09.11	ผังไม้พุ่มและไม้คลุมดิน DEPOT ชั้นที่ 11	
A4-L10.01	ผังระบบรดน้ำ DEPOT ชั้นที่ 1	
A4-L10.02	ผังระบบรดน้ำ DEPOT ชั้นที่ 2	
A4-L10.03	ผังระบบรดน้ำ DEPOT ชั้นที่ 3	
A4-L10.04	ผังระบบรดน้ำ DEPOT ชั้นที่ 4	
A4-L10.05	ผังระบบรดน้ำ DEPOT ชั้นที่ 5	
A4-L10.06	ผังระบบรดน้ำ DEPOT ชั้นที่ 6	
A4-L10.07	ผังระบบรดน้ำ DEPOT ชั้นที่ 7	
A4-L10.08	ผังระบบรดน้ำ DEPOT ชั้นที่ 8	
A4-L10.09	ผังระบบรดน้ำ DEPOT ชั้นที่ 9	
A4-L10.10	ผังระบบรดน้ำ DEPOT ชั้นที่ 10	
A4-L10.11	ผังระบบรดน้ำ DEPOT ชั้นที่ 11	
A4-L10.12	ผังก๊อกน้ำ DEPOT ชั้นที่ 1	
A4-L10.13	ผังก๊อกน้ำ DEPOT ชั้นที่ 2	
A4-L10.14	ผังก๊อกน้ำ DEPOT ชั้นที่ 3	

สารบัญแบบ อาคารจอดรถและสวนสวนด้านหน้าอาคาร Depot...

แผ่นที่	แบบแสดง	SHEET NOTE
A4-L10.15	ผังก๊อกน้ำ DEPOT ชั้นที่ 4	
A4-L10.16	ผังก๊อกน้ำ DEPOT ชั้นที่ 5	
A4-L10.17	ผังก๊อกน้ำ DEPOT ชั้นที่ 6	
A4-L10.18	ผังก๊อกน้ำ DEPOT ชั้นที่ 7	
A4-L10.19	ผังก๊อกน้ำ DEPOT ชั้นที่ 8	
A4-L10.20	ผังก๊อกน้ำ DEPOT ชั้นที่ 9	
A4-L10.21	ผังก๊อกน้ำ DEPOT ชั้นที่ 10	
A4-L10.22	ผังก๊อกน้ำ DEPOT ชั้นที่ 11	

เลขที่ 120 อาคารธนพิพัฒน์ ศูนย์ราชการ
เฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐
ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง
เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

SL GROUP CONSORTIUM
บริษัท ไซน์เทค เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท แลนด์ดีไซเซส จำกัด
240/39 ชั้น19 อาคารอโยธยา ทาวเวอร์
ถ.วิภาวดีรังสิต แขวง ห้วยขวาง
เขต ห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
E-Mail : st.design.engg@gmail.com
Tel : +66 274 1300-1
Fax : +66 274 1302

SPC CONSORTIUM
เลขที่ 163 ซอยโชคชัยร่วมมิตร
(ซ.วิภาวดีรังสิต 19) เขตดินแดง กรุงเทพฯ
TEL. 0-2690-7462 FAX. 0-2690-7463

ชื่อโครงการ :

โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา
๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ โซน C

งานภูมิสถาปัตยกรรมและต้นไม้

สถาปนิก :

นางจิตติมา สุนทรารุน	สสถ.2711
นายปรมัตถ์ เนียมบุญน่า	ภสถ.19919
นางสาวศศิธร เด็งก้าประเสริฐ	ภสถ.20642
นางสาววรินฎา วรรณวัฒน์	ภสถ.23205

ภูมิสถาปนิก :

นางสาวกชกร วรอาคม	ฉภส.81
นายสัจจพงศ์ เล็กอุทัย	ฉภส.63
นายวรชัช สะวุโน	ภภส.467
สิริวัลภ์ จิรวัฒนานนท์	ภภส.825

วิศวกรโครงสร้าง :

นายพิมล เจริญยิ่ง	วย.639
นายประสิทธิ์ ศรีพิรมณ์	ลย.7086
นายบรรพต สุระมานะ	ลย.10120
นายอดิศักดิ์ กกแก้ว	ภย.45268

วิศวกรไฟฟ้า :

นายทรงกฤต ศรีรัตน์พิรุณ	วฟท.957
นายจิติวัฒน์ เชาว์ประเวคกุล	ลฟท.4644

วิศวกรสุขาภิบาล :

นายปกากร จิรัสยิศิรก	ลส.142
นายวรพล ชมะโชติ	ลส.440

วิศวกรเครื่องกล :

นายสุชี เตชวรนันท์	ลก.3490
นายอภิวัฒน์ เรืองประโคน	ภก.39922

ผู้จัดการโครงการ :

นายบรรพต สุระมานะ	ลย.10120

ครั้งที่	วันที่	รายละเอียด
△		
△		
△		

แบบแสดง :

สารบัญแบบ

วันที่ : 5 กุมภาพันธ์ 2564

มาตราส่วน

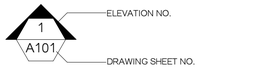
แบบแผ่นที่ : A4-L0.01

จำนวนรวม : 58

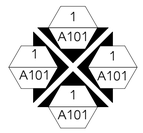
STANDARD SYMBOLS

COLUMN GRIDLINE

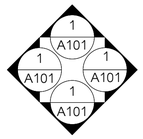
ELEVATION SYMBOLS



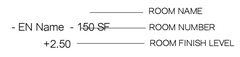
EXTERIOR ELEVATIONS



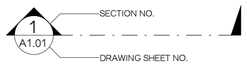
INTERIOR ELEVATIONS



ROOM NUMBER

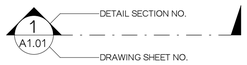


SECTION SYMBOL

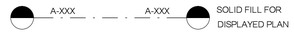


DOOR SYMBOL

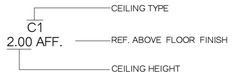
DETAIL SECTION SYMBOL



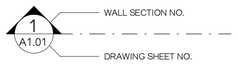
MATCH LINE



CEILING SYMBOL



WALL SECTION SYMBOL



NORTH ARROW SYMBOL

WINDOW SYMBOL

DETAIL SYMBOL

DATUM OR WORK POINT

MASTER GRID ORIGIN

EXTERIOR WALL FINISH SYMBOL

(SYMBOL SHOWN ON ELEVATIONS / FINISHES PER SCHEDULE)

LEVEL SYMBOL

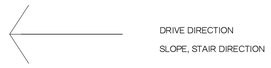
START PT. SYMBOL

INTERIOR WALL TYPE SYMBOL

(SYMBOL SHOWN ON PLANS / WALL TYPES PER SCHEDULE)

REVISION SYMBOL

GENERAL SYMBOL



ABBREVIATIONS

&	AND
<	ANGLE
@	AT
CL	CENTER LINE
#	NUMBER
Ø	DIAMETER
A	
A/C	AIR CONDITIONED
ADJ.	ADJUSTABLE
AFF.	ABOVE FINISH FLOOR
ALT.	ALTERNATE
ALUM.	ALUMINIUM
ANOD.	ANODIZED
A.P.	ACCESS PANEL
APPROX.	APPROXIMATE
ARCH.	ARCHITECTURAL
ASPH.	ASPHALT
B	
BL.	BULIDING LINE
BD.	BOARD
BITUM.	BITUMINOUS
BLDG.	BUILDING
BM.	BENCHMARK
BOT.	BOTTOM
BOC.	BOTTOM OF CURB
BSMT.	BASEMENT
B.U.R.	BUILT UP ROOFING
C	
CAB	CABINET
CARP.	CARPET
C.B.	CATCH BASIN
CEM.	CEMENT
CER.	CAST IRON
CLG.	CEILING
CLO.	CLOSET
CLR.	CLEAR
C.M.U.	CONCRETE MASONRY UNIT
COL.	COLUMN
CONC.	CONCRETE
COND.	CONDENSER
CONST.	CONSTRUCTION
CONT.	CONTINUOUS
CTR.	CENTER
CTSK.	COUNTERSINK
C.W.	COLD WATER

D	
DET.	DETAIL
DIA.	DIAMETER
DIM.	DIMENSION
DN.	DOWN
D.O.	DOOR OPENING
DS.	DOWNSPOUT
DWG.	DRAWING
E	
E.	EAST
EA.	EACH
E.J.	EXPANSION JOINT
EL.	ELEVATION
ELEC.	ELECTRICAL
ELEV.	ELEVATION
EMER.	EMERGENCY
E.O.S.	EDGE OF SLAB
EQ.	EQUAL
EXP.	EXPANSION
EXPO.	EXPOSED
EXT.	EXTERIOR
EXCL.	EXCLUDE
F	
F.A.	FIRE ALARM
F.D.	FLOOR DRAIN
FDN.	FOUNDATION
F.E.	FIRE EXTINQUISHER
F.E.C.	FIRE EXTINQUISHER CABINET
FFL.	FLOOR FINISH LEVEL
F.H.C	FIRE HOSE CABINET
FIN.	FINISH
FLR.	FLOOR
FR.	FRAME
FST.	FIRW STAIR
FT.	FOOT, FEET
FURR.	FURRING, FURRED
FUT.	FUTURE
G	
GALV.	GALVANIZE
G.B.	GRAB BAR
G.I.	GALVANIZED IRON
GL.	GLASS, GLAZING
GND.	GROUND
GYP.	GYPSUM

H	
H.	HIGH
H.B.	HOSE BIB
H.C.	HOLLOW CORE
HCP.	HANDICAPPED
HDWR.	HARDWARE
HDWD.	HARDWOOD
H.M.	HOLLOW METAL
HORIZ.	HORIZONTAL
HR.	HOUR
HT.	HEIGHT
HVAC.	HEATING, VENTILATION AND AIR CONDITIONING
H.W.	HOT WATER
I	
I.D.	INSIDE DIAMETER
INCL.	INCLUDING
INSUL.	INSULATION
INT.	INTERIOR
J	
JAN.	JANITOR
JST.	JOIST
JT.	JOINT
K	
KIT.	KITCHEN
L	
LAM.	LAMINATE
LAV.	LAVATORY
L.F.	LINEAR FOOT
L.H.	LEFT HAND
LKH.	LOCKER
LVR.	LOUVER
M	
MATL.	MATERIAL
MAX.	MAXIMUM
M.B.	MECHANICAL BOLT
MECH	MECHANICAL
MEMB.	MEMBRANE
MET.	METAL
MFR.	MANUFACTURER
MH.	MANHOLE
MIN.	MINIMUM
MIR.	MORROR
MISC.	MISCELLANEOUS
M.O.	MASONARY OPENING
MULL.	MULLION

N	
N.	NORTH
N.I.C.	NOT IN CONTRACT
NO.	NUMBER
NOM.	NORMAL
N.S.	NO SCALE
N.T.S.	NOT TO SCALE
O	
O.A.	OVERALL
O.C.	ON CENTER
O.D.	OUTSIDE DIAMETER
OFD.	OVERFLOW DRAIN
OVHD.	OVERHEAD
OPNG.	OPENING
OPP.	OPPSITE
P	
PL.	PLATE
P.L.	PROPERTY LINE
PLBG.	PLUMBING
PLAS.	PLASTER
PLYWD.	PLYWOOD
PCC	PRECASE CONCRETE
PT	PAINT
P.T.D.	PAPER TOWEL DISPENSER
PTN.	PARTITION
R	
R.	RADIUS
R.D.	ROOF DRAIN
REF.	REFERENCE
REINF.	REINFORCED
REV.	REVISIED
RFG.	ROOFING
R.H.	RIGHT HAND
RS.	ROLLING SHUTTER
RL.	REINFORCED CONCRETE STRUCTURE LEVEL
S	
S.	SOUTH
SHED.	SCHEDULE
SECT.	SECTION
SHR.	SHOWER
SHT.	SHEET
SIM.	SIMILAR
SP.	STARTING POINT
SPEC.	SPECIFICATION
SQ.	SQUARE
S.S.	STAINLESS STEEL

S. SK.	SERVICE SINK
STD.	STANDARD
STL.	STEEL
STOR.	STORAGE
STRUCT.	STRUCTURAL
SUSP.	SUSPENDED
SYMM.	SYMMETRICAL
SYS.	SYSTEM
T	
T.	TREAD
T.B.	TOWEL BAR
T&G	TOUNGE AND GROOVE
TEL.	TELEPHONE
TEMPER.	TEMPERED
THK.	THICK
T.O.C.	TOP OF CURB
TOIL.	TOILET
TOP	TOP OF PAVEMENT
TOW	TOP OD WALL
T.P.D.	TOILET PAPER DISPENCES
T.V.	TELEVISION
TYP.	TYPICAL
U	
UNF.	UNFURNISHED
U.N.O.	UNLESS NOTED OTHERWISE
UR.	URINAL
V	
VERT.	VERTICAL
VOL.	VOLUME
W	
W.	WEST
W/	WITH
W.H.	WATER HEATER
W/O	WITH OUT
W.C.	WATER CLOSET
WD.	WOOD
WP.	WATERPROOF
WPM.	WATERPROOF MEMBRANE
WT.	WEIGHT

MATERIAL SYMBOLS

- EXISTING SOIL LEVEL
- EARTH FILL
- SAND, CEMENT SCREED
- GRAVEL
- CONCRETE
- PRECASE CONCRETE
- BRICK
- CONCRETE BLOCK
- GYPSUM BOARD
- PLYWOOD
- SOLID WOOD
- WOOD BLOCK
- STEEL
- METAL
- GLASS (PLAN)
- GLASS (ELEVATION)
- BATT INSULATION
- RIGID INSULATION
- SEALANT
- FIREPROOFING INSULATION
- TILE
- TERAZZO
- MARBLE
- GRANITE
- ROCK STONE
- CARPET SECTION
- EXPOSED AGGREGATE

LINE SYMBOLS

- TYPICAL WALL
- CONCRETE WALL
- OVERHEAD LINE
- CENTER LINE
- PROPERTY LINE
- CONSTRUCTION BOUNDRY
- BREAK LINE
- 35 DIMENSION LINE

GENERAL NOTES

1. IT IS THE INTENT OF THE CONTRACT DOCUMENTS THAT ALL WORKS COMPLY WITH LOCAL STANDARD BUILDING CODE AND OTHER APPLICABLE CODES, RULES, AND REGULATIONS OF JURISDICTIONS HAVING AUTHORITY.
2. PRIOR TO COMMENCEMENT OF ANY PORTION OF THE WORK, THE CONTRACTOR SHALL NOTIFY THE ARCHITECT OF ANY DISCREPANCIES NOTED AMONG OR BETWEEN THE CONTRACT DOCUMENTS, OWNER-PROVIDED INFORMATION, SITE CONDITIONS, MANUFACTURER RECOMMENDATIONS, OR CODES, REGULATIONS, OR RULES OF JURISDICTIONS HAVING AUTHORITY.
3. PRIOR TO COMMENCEMENT OF ANY PORTION OF THE WORK, THE CONTRACTOR SHALL BECOME FAMILIAR WITH THE CONTRACT DOCUMENTS, OWNER-PROVIDED INFORMATION, AND SITE CONDITIONS, INCLUDING TAKING FIELD MEASUREMENT AS NECESSARY.
4. THE CONTRACT DOCUMENTS ARE COMPLEMENTARY AND WHAT IS REQUIRED BY ONE SHALL BE BINDING AS IF REQUIRED BY ALL.
5. CONSTRUCTION FENCING IS TO BE PROTECTED AND MAINTAINED BY G.C. ADDITIONAL FENCING REQUIREMENTS ARE THE RESPONSIBILITY OF THE G.C.
6. ALL EXPOSED STEEL STRUCTURE, RAILING, AND VISIBLE MEMBERS SHALL BE PRIMED AND PAINTED WITH EPOXY BASED PAINT, SEMI GRASS
7. ALL DOORS AND WINDOWS SHALL BE WATERPROOF AT ALL JOINTS AND PROVIDED WITH PROPER SEALANT.
8. NO VISIBLE PENETRATIONS BY ROOFING FASTENERS.
9. ALL FLASHING LAP SEAMS TO BE 12" MIN. W/ 2 BEADS OF SEALANT.
10. ALL DIMENSIONS ARE TO GRIDLINE, CENTER OF STRUCTURE, AND FINISH FACE, UNLESS OTHERWISE NOTED, CONTACT ARCHITECT FOR CLARIFICATIONS.
11. DO NOT SCALE THE DRAWINGS.
12. REPETITIVE FEATURES NOT INDICATED IN THE DRAWINGS EVERYWHERE THAT THEY OCCUR SHALL BE PROVIDED AS IF DRAWN IN FULL.
13. G.C. SHALL SUBMIT 3 SAMPLES OF EACH FINISHING MATERIAL AND PRODUCT SAMPLE TO ARCHITECT FOR APPROVAL BEFORE FABRICATION AND ALLOW 14 DAYS FOR APPROVAL OF THE SUBMITTAL.

ขอบเขตของงาน

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างงานภูมิสถาปัตยกรรมและต้นไม้ โดยมีองค์ประกอบของงานดังต่อไปนี้

1 งานส่วนอาคารจอดรถและซ่อมบำรุง (Depot) ประกอบด้วย

1.1 งานปลูกต้นไม้

1.2 งานระบบรดน้ำต้นไม้

2 งานส่วนอาคารจอดรถ AC ประกอบด้วย

2.1 งานปลูกต้นไม้

2.2 งานระบบรดน้ำต้นไม้

3 งานส่วนทางเดินเชื่อมสถานีรถไฟฟ้า (Skywalk) ประกอบด้วย

3.1 งานปลูกต้นไม้

เลขที่ 120 อาคารธนพัฒน์ ศูนย์ราชการ เฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

SL GROUP CONSORTIUM
บริษัท ไรน์เทล เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท แสนดีโปรเซส จำกัด
240/39 ชั้น19 อาคารอโยธยา ทาวเวอร์
ถ.วิภาวดีรังสิต แขวง ห้วยขวาง เขต ห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
E-Mail : st.design.engg@gmail.com
Tel : +66 274 1300-1
Fax : +66 274 1302

SPC CONSORTIUM
เลขที่ 163 ซอยโชคชัยร่วมมิตร (ซ.วิภาวดีรังสิต 19) เขตดินแดง กรุงเทพฯ
TEL. 0-2690-7462 FAX. 0-2690-7463

ชื่อโครงการ :

โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ โซน C

งานภูมิสถาปัตยกรรมและต้นไม้

สถาปนิก :	
นางจิตติมา ศุนทรารุน	สสถ.2711
นายปรมัตถ์ เนื่องบุญน่า	ภสถ.19919
นางสาวศศิธร เด็จก้าฟรเลิรฐ	ภสถ.20642
นางสาววรินฎา วรรณวัฒน์	ภสถ.23205
ภูมิสถาปนิก :	
นางสาวกรกร วรอาคม	สภส.81
นายสัจจพงศ์ เล็กสุทัย	สภส.63
นายวรชัช สะวุโน	ภภส.467
สิริวัลภ์ จิรวัฒนานนท์	ภภส.825
วิศวกรโครงสร้าง :	
นายพิมล เจริญยิ่ง	วย.639
นายประสิทธิ์ ศรีพิรมณ์	สย.7086
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120
นายอดิศักดิ์ กกแก้ว	ภย.45268
วิศวกรไฟฟ้า :	
นายทรงกฤต ศรีรัตน์พิรงรณ์	วฟท.957
นายจิติวัฒน์ เชาว์ประเสริฐ	สฟท.4644
วิศวกรสุขาภิบาล :	
นายปภากร จิรัสยุติรก	สส.142
นายวรพล ชมะโชติ	สส.440
วิศวกรเครื่องกล :	
นายสุชี เตชวรนันท์	สก.3490
นายอภิวัฒน์ เรืองประโคน	ภก.39922
ผู้จัดการโครงการ :	
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120

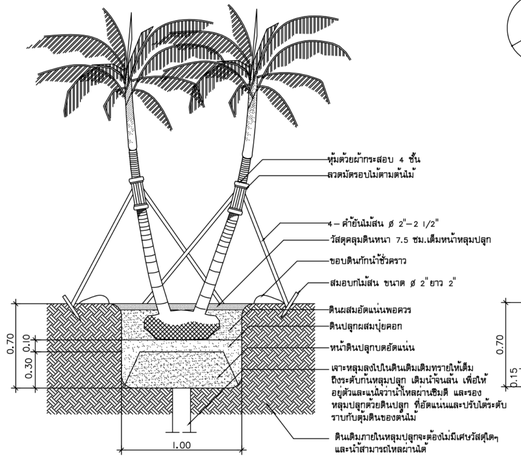
ครั้งที่	วันที่	รายละเอียด
△		
△		
△		

แบบแสดง :

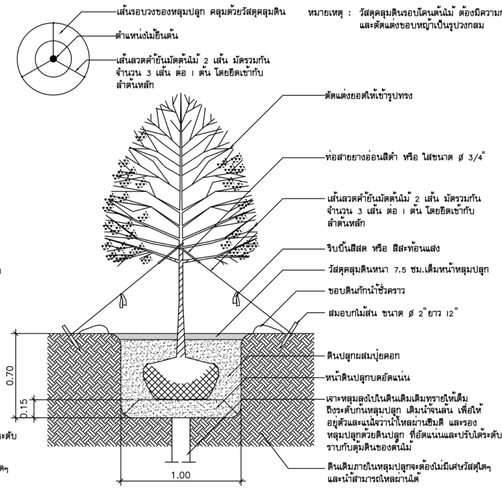
สัญลักษณ์แบบ

วันที่ : 5 กุมภาพันธ์ 2564

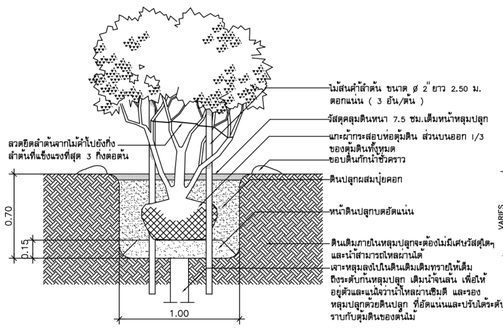
มาตราส่วน	
แบบแผ่นที่ : A4-L0.02	จำนวนรวม : 58



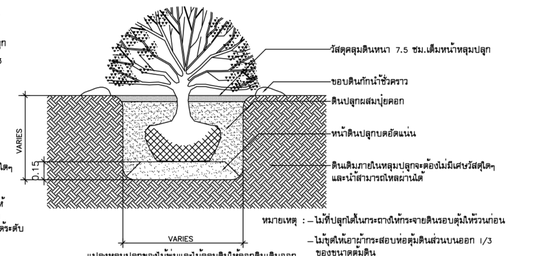
รายละเอียดการปลูกต้นปาล์ม
ที่มีลำต้นมากกว่า 1 ต้น
NTS.



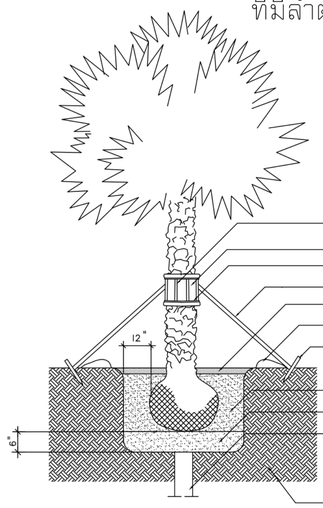
รายละเอียดการปลูกไม้ยืนต้น และ การค้ำยัน
NTS.



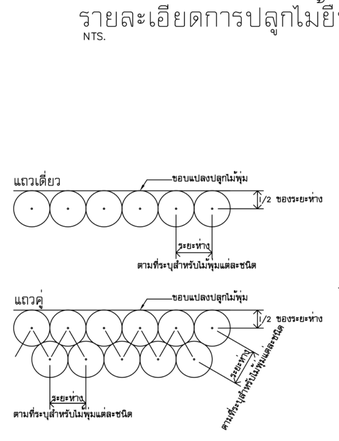
รายละเอียดการปลูกไม้ที่มีลำต้นมาก
NTS.



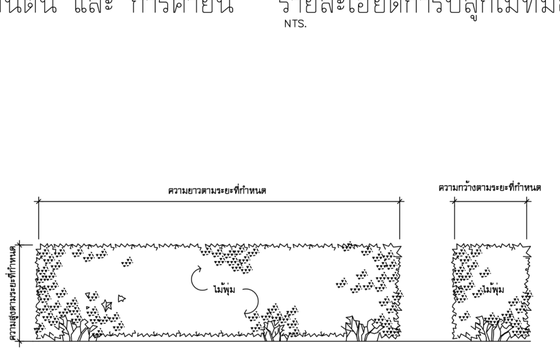
รายละเอียดการปลูกไม้พุ่ม
NTS.



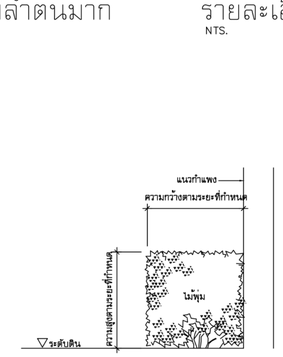
รายละเอียดการปลูกต้นปาล์ม
NTS.



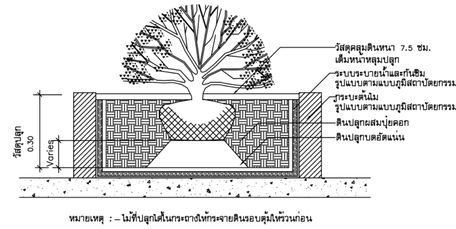
ผังระยะการปลูกไม้พุ่ม
NTS.



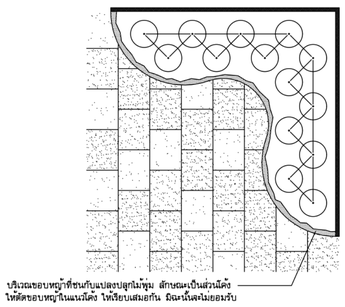
รายละเอียดการปลูกไม้พุ่มตัดแต่ง
หมายเหตุ :การปลูกไม้พุ่มตัดแต่ง ต้องการตัดแต่งตามที่ขนาดที่กำหนด ให้เป็นรูปกล่องตลอดแนวการปลูก
NTS.



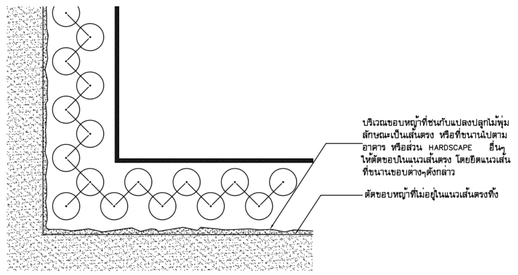
รายละเอียดการปลูกไม้พุ่มตัดแต่ง
NTS.



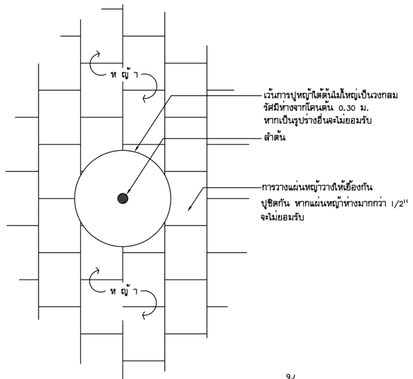
รายละเอียดการปลูกไม้พุ่มบนอาคาร
NTS.



รายละเอียดการตัดแต่งแนวหญ้าบริเวณไม้พุ่ม
NTS.



รายละเอียดการปลูกหญ้า
บริเวณแปลงปลูกไม้พุ่มที่มีลักษณะเป็นแนวตรง
NTS.



รายละเอียดแสดงการปูหญ้า
NTS.

เส้นผ่าศูนย์กลาง ของลำต้น	ขนาดของดุ้มดิน	ขนาดหลุมปลูก	ปริมาณดินผสม
> 10"	5 เท่าของขนาดลำต้น	150 CM. x 120 CM.	1.70 CU. M.
6"–8"	85 CM.	120 CM. x 100 CM.	0.80 CU. M.
5"–6"	75 CM.	110 CM. x 100 CM.	0.70 CU. M.
4"–5"	65 CM.	100 CM. x 100 CM.	0.80 CU. M.
3"–4"	55 CM.	100 CM. x 90 CM.	0.74 CU. M.
2"–3"	45 CM.	100 CM. x 80 CM.	0.70 CU. M.
1"–2"	40 CM.	80 CM. x 60 CM.	0.30 CU. M.
< 1"	30 CM.	60 CM. x 60 CM.	0.20 CU. M.

หมายเหตุ ๑. สำหรับต้นไม้พิเศษที่ไม่ได้ระบุในรายละเอียดนี้ให้ผู้รับจ้างเสนอรายละเอียดกรรมวิธีการปลูก แลให้ภูมิสถาปนิกอนุมัติก่อนทำการปลูก

๒. แปลงปลูกไม้พุ่มและไม้คลุมดินใส่ดินผสมสีลา 4 ซม.
อัตราส่วนดังนี้ ดินบน 4 ส่วน. ปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยหมัก 2 ส่วน. เปลือกถั่วหรือแกลบไม่เผา 2 ส่วน.ทรายหยาบ 2 ส่วน

๓. พื้นที่ปูหญ้าใช้วัสดุดังนี้ ดินบน 4 ส่วน. ปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยหมัก 2 ส่วน. เปลือกถั่วหรือแกลบไม่เผา 2 ส่วน. ทรายหยาบ 2 ส่วน

รายละเอียดขนาดดุ้มดินและหลุมปลูกสำหรับไม้ต้นและปาล์ม

หมายเหตุ สำหรับต้นไม้พิเศษที่ไม่ได้ระบุในรายละเอียดนี้ให้ผู้รับจ้างเสนอรายละเอียดกรรมวิธีการปลูกและทางให้ภูมิสถาปนิกอนุมัติก่อนทำการปลูก

เลขที่ 120 อาคารธนพิพัฒน์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๔๐ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

SL GROUP CONSORTIUM
บริษัท ไซน์เทค เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท แลนด์ไปรเซส จำกัด
240/39 ชั้น19 อาคารซอยอารยา ทาวเวอร์ อ.ห้วยขวาง แขวง ห้วยขวาง เขต ห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
E-Mail : st.design.eng@gmail.com
Tel : +66 274 1300-1
Fax : +66 274 1302

SPC CONSORTIUM
เลขที่ 163 ซอยเชิดชัยร่วมมิตร (ซ.รัชดาภิเษก 19) เขตดินแดง กรุงเทพฯ
TEL. 0-2690-7462 FAX. 0-2690-7463

ชื่อโครงการ :
โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๔๐ โซน C

งานภูมิสถาปัตยกรรมและต้นไม้

สถาปนิก :	
นางจิตติมา สุนทราชุน	สสถ.2711
นายปรมัตถ์ เบี้ยมบุญน่า	ภสถ.19919
นางสาวศศิธร เต็งกำประเสริฐ	ภสถ.20642
นางสาววรินฎา วรรณวัลย์	ภสถ.23205
ภูมิสถาปนิก :	
นางสาวชุกร วรชาคม	ภสถ.81
นายสัจจพงศ์ เล็กอุทัย	ภสถ.63
นายวรชัช สะรุโณ	ภภถ.467
สิริวัฒน์ จิรวัฒนานนท์	ภภถ.825
วิศวกรโครงสร้าง :	
นายพิมล เจริญยิ่ง	วย.639
นายประสิทธิ์ ศรีพิรมณ์	สย.7086
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120
นายอดิศักดิ์ กกแก้ว	ภย.45268
วิศวกรไฟฟ้า :	
นายทรงกฤต ศรีวัฒนิพรรณ์	วพ้ก.957
นายจิติวัฒน์ เชาวน์ประมวลผล	สพ้ก.4644
วิศวกรสุขาภิบาล :	
นายปภากร จิรัสุยิศิรก	สส.142
นายวรพล ชมะโชติ	สส.440
วิศวกรเครื่องกล :	
นายสุชี เตชวรนันท์	สก.3490
นายอภิวัฒน์ เรืองประโคน	ภก.39922
ผู้จัดการโครงการ :	
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120

ครั้งที่	วันที่	รายละเอียด
△		
△		
△		

แบบแสดง :
มาตรฐานการปลูกต้นไม้และค้ำยัน

วันที่ : 5 กุมภาพันธ์ 2564

มาตราส่วน	
แบบแผ่นที่ : A4-L0.03	จำนวนรวม :

รายการประกอบแบบระบบท่อและระบบสปริงเกลอร์

ระบบท่อและระบบสปริงเกลอร์

1. มาตราฐานท่อ วาวล์ หัวสปริงเกลอร์ และอุปกรณ์ประกอบท่อ

1.1 ท่อน้ำสำหรับงานระบบรดน้ำต้นไม้ ใช้ท่อ HDPE PN 6.3 มาตราฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

1.2 Gate Valve ทำด้วยทองเหลืองหล่อก้านลื่นยก ความดันใช้งาน 150 PSI

1.3 Butterfly Valve สำหรับวาวล์ตั้งแต่ขนาด 3" ขึ้นไป ทำด้วยเหล็กหรือทองเหลือง หล่อก้านลื่นยกความดันใช้งาน 150 PSI

1.4 Ball Valve สำหรับวาล์ว 2.5" ลงมา ตัววาวล์ทำด้วย Bronze ตัวบอลเป็น Stainless Steel ปลายเป็นแบบ Screwed Eeds,Pressure rating ANSI Class 150

1.5 Check Valve เป็นแบบ Non Siam หรือ Spring Load Slient Check Valve ความดันใช้งาน 150 PSI

1.6 Flexible Pipe Conection สำหรับจุดที่อาจเกิดการเคลื่อนตัวของท่อในกรณีที่อาคารเกิดการทรุดตัวไม่เท่ากัน ไม่ว่าจะแสดงในแบบหรือไม่ให้ใช้เป็นแบบ Flescible rubber joint มีระยะการเคลื่อนตัว(Caxial movent) กว่า 3 ซม.

1.7 Strainer เป็นแบบ Y-Pattem แผ่นตะแกรงดักผงทำด้วย Stainless Steel สามารถถอดล้างได้ ตัวเรือนทำด้วย Bronze ความดันใช้งาน 150 PSI

1.8 Foot Valve ประกอบด้วย Check Valve และ Stainless Steel Stainer ความดันใช้งาน 125 PSI

1.9 Float Valve เป็นแบบ Angle float valve ความดันใช้งาน 125 PSI

1.10 ก็อกสนามเป็นแบบ Ball Valve ตัว Casting ทำด้วย Nickle plated brass ความดันใช้งาน 125 PSI ติดตั้งสูงจากพื้น 0.50 ม. ที่เปิดปิด เป็นแบบก้านลื่น ทำความสะอาดได้ ตัวกระบอกและหัวฉีดต้องเป็นอุปกรณ์ชนิดเดียวกันจากผู้ผลิต

1.11 หัวสปริงเกลอร์เป็นแบบหัวฉีดยกขึ้น-ลง อัตโนมัติด้วยแรงดันน้ำทราแรงดันไม่น้อยกว่า 1.4 Bar ปริมาณน้ำที่ใช้ไม่น้อยกว่า 0.11 ลบ.ม/ชม. มีไส้กรองนำมาสามารถถอดล้างทำความสะอาดได้ ตัวกระบอกและหัวฉีดต้องเป็นอุปกรณ์ชนิดเดียวกันจากผู้ผลิต

1.12 วาล์ววไฟฟ้าขนาด 1" ติดตั้งด้วยเกลียวเป็นวาล์วพลาสติกสามารถปรับอัตราการไหลซึ่งจะเปิดปิดด้วยไฟฟ้ากระแสสลับ 24 VAC. และสามารถเปิดปิดด้วยมือได้เมื่อจำเป็นต้องทำงานด้วยระบบไดอะเฟรม สามารถทนแรงดันในการใช้งาน 150 PSI เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตราฐานของสหรัฐอเมริกา

1.13 เครื่องกรองน้ำ เพื่อกรองสิ่งสกปรกและตะกอนแขวนลอยมากับน้ำ เข้าไปอุดตันในระบบสปริงเกลอร์ ใช้ชนิดทนแรงดัน 10 KSC. มีอัตราการไหลไม่น้อยกว่า 10 ลบ.ม/ชม (กรณีที่มีการเพิ่มเติม และปรับปรุงระบบสปริงเกลอร์ให้ตรวจสอบกับเจ้าของโครงการเพื่อพิจารณาอนุมัติก่อนเสนอราคา)

1.14 กล่องครอบวาล์ว ทำจากพลาสติกสามารถเปิดฝาด้านบนได้

2. เครื่องสูบน้ำ

เครื่องสูบน้ำเป็นชุดของเครื่องสูบน้ำหอยโข่ง จำนวน 2 ชุด ประกอบด้วย Diaphragm type Pressure Tank พร้อมอุปกรณ์ ควบคุมการทำงานของชุดเครื่องสูบน้ำ จะต้องผลิตและประกอบสำเร็จจากโรงงานผู้ผลิต และได้รับการทดสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำโดยมีอุปกรณ์ประกอบ ดังนี้

2.1 Control panal
2.2 Pressure regulation valva
2.3 Gate Valve,Check Valve, Flexible connection and Strainer
2.4 Anti Vibration pad
2.5 Pressure guage
2.6 Pressure switch
2.7 Control power light and switch
2.8 Floe switch
2.9 Reservoir loe level cut-off

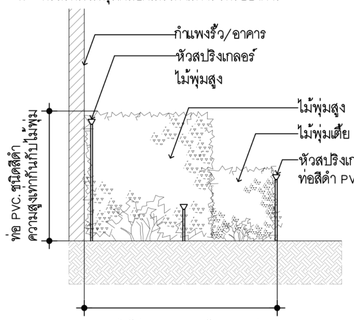
3. อุปกรณ์มาตราฐาน

รายละเอียดในหมวดนี้ได้แจ้งถึงรายชื่อผู้ผลิตและผลิตภัณฑ์ วัสดุอุปกรณ์ที่ถือว่าได้รับการยอมรับทั้งนี้คุณสมบัติของอุปกรณ์นั้นต้องไม่ขัดต่อรายละเอียดเฉพาะที่ได้กำหนดไว้ และพิจารณาของผู้ว่าจ้างที่จะอนุมัติหรือไม่ถือเป็นที่สิ้นสุด อย่างไรก็ดีหากผู้ว่าจ้างเห็นว่ามีความจำเป็นต้องมีการทดลองเพื่อเปรียบเทียบคุณภาพกับวัสดุและอุปกรณ์ที่กำหนด ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ชำระค่าใช้จ่ายในการทั้งสิ้น

–	Galvanized Steel Pipe (GSP)	:	Siam Steel Pipe,SAHA Thai Steel Pipe
–	Poly Vinyl Chioride Pipe (PVC)	:	Siam Pipe, Thai Pipe, Paiboon Pipe
–	Polybutylene Pipe (PB)	:	PB Pipe (Super Tube), Siam Pipe
–	Polyethylene Pipe(PEPN 6.3)	:	Siam Pipe, TGG.
–	น้ำยาล้าง และเชื่อมท่อ PVC.	:	Red Hot,Siam Pipe
–	Reinforce Concrete Pipe	:	Local confirm to TISI
–	Cast Iron Pipe	:	Siam Cindicate,Knack
–	Gate Valve,Strainer	:	Kitz,TA,Crane
–	Check Valve	:	Kitz,Clayton,Crane,Muesco
–	Butterfly Valve	:	KitzKeystone,Crane
–	Flexible Connection	:	Metraflex,Mason,Tozen
–	Foot valve	:	Val-matic,Kitz,Socia,Crane
–	Package Booster pump	:	Grundfos,Ebaro<Hitachi,National Espa,Southem Crooss Pump
–	Timer,Elective Valve	:	(ควรเป็นชนิดเดียวกันกับหัวสปริงเกลอร์)
–	Micro Spray	:	Wigfield
–	Spray Head	:	Nelson,Hunter,Rainbird,Toro
–	Gear Drive Sprinklers	:	Nelson,Hunter,Rainbird,Toro
–	สายไฟฟ้า	:	Bangkok Cable,Thai Yazaki,Phelps Dodge
–	ท่อร้อยสายไฟฟ้า,อุปกรณ์ประกอบ	:	Mitsushita,Maruichi,ABSO,TAS,PAT

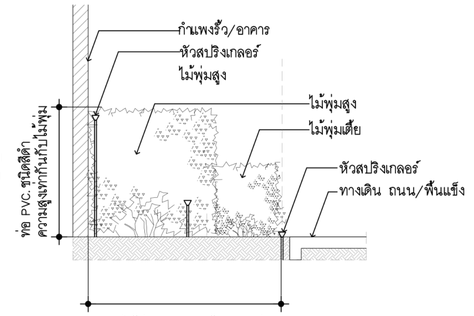
4. รูปแบบการติดตั้งหัวสปริงเกลอร์ทั่วไป

1. กรณีที่มีไม่พุ่มตลอดแนวกำแพงรั้วหรืออาคาร



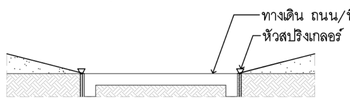
1. แปลงไม้พุ่มสูง หากกว้างมากกว่ารัศมีของหัวสปริงเกลอร์ที่ใช้ จะต้องติดหัวสปริงเกลอร์ เพิ่มด้านหน้าของแปลงไม้พุ่มเตี้ย หรือเพิ่มหัวสปริงเกลอร์ภายในแปลงของไม้พุ่ม
2. กรณีที่เป็นไม้พุ่มสูงให้ต่อก้านเพื่อปรับระดับหัวสปริงเกลอร์ให้สูงขึ้นด้วยท่อพลาสติกสีดำ

2. กรณีที่ติด TURF PAVE



1. แปลงไม้พุ่มสูง หากกว้างมากกว่ารัศมีของหัวสปริงเกลอร์ที่ใช้ จะต้องติดหัวสปริงเกลอร์ เพิ่มด้านหน้าของแปลงไม้พุ่มเตี้ย หรือเพิ่มหัวสปริงเกลอร์ภายในแปลงของไม้พุ่ม
2. กรณีที่เป็นไม้พุ่มสูงให้ต่อก้านเพื่อปรับระดับหัวสปริงเกลอร์ให้สูงขึ้นด้วยท่อพลาสติกสีดำ

3. กรณีติดแนวทางเดิน/พื้นแข็งจะต้องติดหัวสปริงเกลอร์ในลักษณะฉีดออกจากขอบทางเดิน/พื้นแข็งไปในทิศทางที่เป็นต้นไม้ หรือสนามหญ้า



4. การต่อก้าน/หรือเพิ่มระดับความสูงหัวสปริงเกลอร์ จะต้องต่อด้วยท่อ PVC. ชนิดสีดำ ไม่อนุญาติให้นำท่อ PVC มาทาสี และหากไม่แข็งแรงจะต้อง มี SUPPORT ช่วยยึดในรูปแบบที่ยอมรับได้จากผู้ออกแบบ
5. การออกแบบระบบหากสามารถแยกการทำงาน ของพื้นที่หญ้าและไม้พุ่มได้เป็นโซนๆ โดยมีผลต่อราคาไม่มาก ขอให้ดำเนินการด้วย
6. กรณีเป็นพื้นที่สนามหญ้าขนาดใหญ่ การวางหัวรดน้ำขอให้วางในลักษณะ GRID ที่สวยงาม
7. ผู้ออกแบบจะตรวจรับงานก็ต่อเมื่อทดสอบระบบ ดังกล่าวแล้วและครอบคลุมทั่วทั้งพื้นที่ ที่ให้ออกแบบ+ติดตั้ง
8. ให้ผู้รับเหมาเสนอราคาระบบรดน้ำโดยใช้ QUICK COUPLING VALVE ด้วย โดยกำหนดระยะ/ต้นหน่ง ตามความเหมาะสม

เลขที่ 120 อาคารธนสิริพัฒน์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๖๐ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

SL GROUP CONSORTIUM
บริษัท ไซน์-เทค เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท แลนด์ปัปรเซส จำกัด
240/39 ชั้น19 อาคารซอโยธา ทาวเวอร์ ถ.รัชดาภิเษก แขวง ห้วยขวาง เขต ห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
E-Mail : st.design.eng@gmail.com
Tel : +66 274 1300-1
Fax : +66 274 1302

SPC CONSORTIUM
เลขที่ 163 ซอยไชยศรีร่วมมิตร (ถ.รัชดาภิเษก 19) เขตดินแดง กรุงเทพฯ
TEL. 0-2690-7462 FAX. 0-2690-7463

ชื่อโครงการ :

โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๖๐ โซน C

งานภูมิสถาปัตยกรรมและต้นไม้

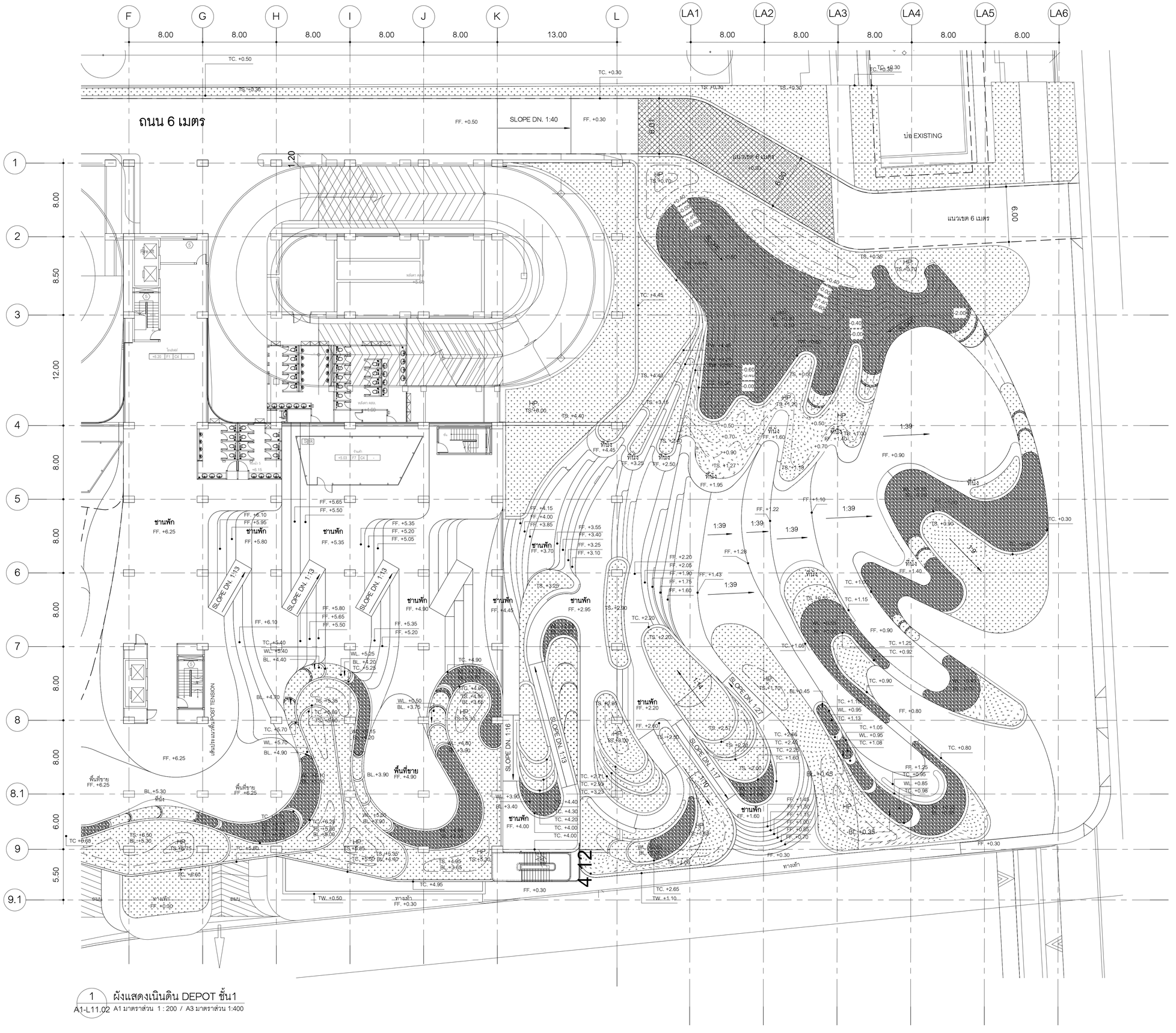
สถาปนิก :	
นางจิตติมา สุนทราชุน	สสถ.2711
นายปรมัตถ์ เบ็ญมนุญน่า	ภสถ.19919
นางสาวศศิธร เด็งเก้าประเสริฐ	ภสถ.20642
นางสาววรินทิลา วรรณวัฒน์	ภสถ.23205
ภูมิสถาปนิก :	
นางสาวกชกร วรอาคม	สภส.81
นายสัจจพงศ์ เล็กอุทัย	สภส.63
นายวรธัช สะรุโน	ภภส.467
สิริวัฒน์ จิรวัฒนานนท์	ภภส.825
วิศวกรโครงสร้าง :	
นายพิมล เจริญยิ่ง	วย.639
นายประสิทธิ์ ศรีพิรมณ์	สย.7086
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120
นายอดิศักดิ์ กกแก้ว	ภย.45268
วิศวกรไฟฟ้า :	
นายทรงกฤต ศรีรัตน์พิรุณ	วฟท.957
นายจิติวัสน์ เชาว์ประมุณล	สฟท.4644
วิศวกรสุขาภิบาล :	
นายปภากร จิรัสุยัติรก	สส.142
นายวรพล ชมะโชติ	สส.440
วิศวกรเครื่องกล :	
นายสุชี เตชวรนันท์	สก.3490
นายอภิวัฒน์ เรืองประโคน	ภก.39922
ผู้จัดการโครงการ :	
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120

ครั้งที่	วันที่	รายละเอียด
△		
△		
△		

แบบแสดง :
มาตรฐานงานติดตั้งระบบรดน้ำต้นไม้

วันที่ : 5 กุมภาพันธ์ 2564

มาตราส่วน	
แบบแผ่นที่ : A4-L0.04	จำนวนรวม : 58



1 ผังแสดงเนินดิน DEPOT ชั้น1
A1-L11.02 A1 มาตราส่วน 1 : 200 / A3 มาตราส่วน 1:400

เลขที่ 120 อาคารธนพิพัฒน์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐
ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง
เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

SL GROUP CONSORTIUM
บริษัท ไชน่เทค เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท แลนด์ปัญเจล จำกัด
240/39 ชั้น19 อาคารอโยธยา ทาวเวอร์
ถ.วิภาวดีรังสิต แขวง ห้วยขวาง
เขต ห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
E-Mail : st.design.engg@gmail.com
Tel : +66 274 1300-1
Fax : +66 274 1302

SPC CONSORTIUM
เลขที่ 163 ซอยเวิดศรีย์ร่วมมิตร
(ซ.วิภาวดีรังสิต 19) เขตดินแดง กรุงเทพฯ
TEL. 0-2690-7462 FAX. 0-2690-7463

ชื่อโครงการ :
โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา
๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ โซน C

งานภูมิสถาปัตยกรรมและต้นไม้

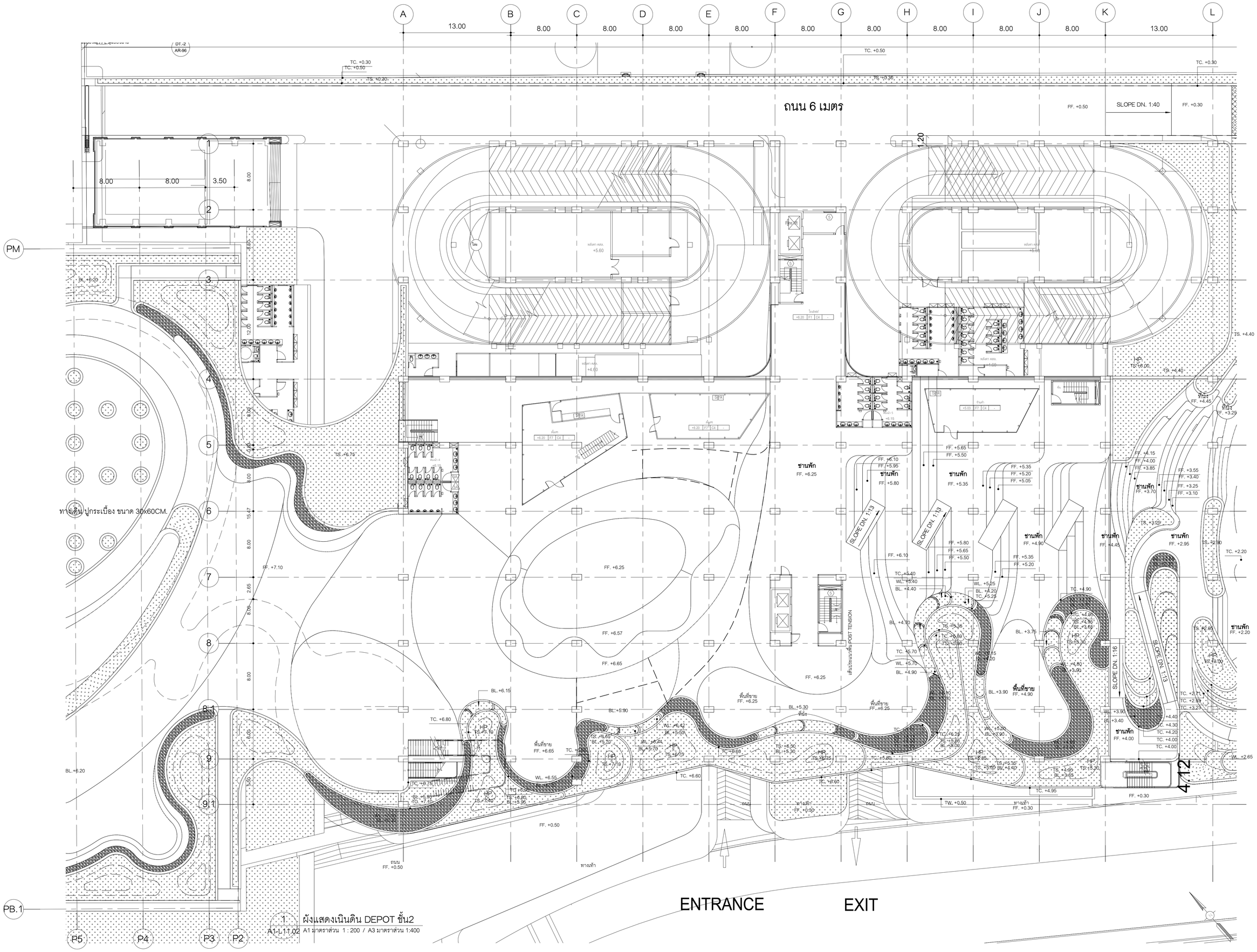
สถาปนิก :	
นางจิตติมา สุนทรารุ่น	สสถ.2711
นายปรมัตถ์ เนียมบุญน่า	ภสถ.19919
นางสาวศศิธร เต็งเก้าประเสริฐ	ภสถ.20642
นางสาววรินปิลา วรรณวัฒน์	ภสถ.23205
ภูมิสถาปนิก :	
นางสาวกรกร วรอาคม	ภสถ.81
นายสัจจพงศ์ เล็กอุทัย	ภสถ.63
นายวรชัช สะรุโน	ภสถ.467
สิริวัสก์ จิรวัฒนานนท์	ภสถ.825
วิศวกรโครงสร้าง :	
นายพิมล เจริญยิ่ง	วย.639
นายประสิทธิ์ ศรีพิรมณ์	สย.7086
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120
นายยศิศักดิ์ กกแก้ว	ภย.45268
วิศวกรไฟฟ้า :	
นายทรงกฤต ศรีวัฒน์พิรรณ์	วฟท.957
นายจิติวัฒน์ เชาว์ประวาลกุล	สฟท.4644
วิศวกรสุขาภิบาล :	
นายปภากร จิรัฐยุติรก	สส.142
นายวรพล ชมะโชติ	สส.440
วิศวกรเครื่องกล :	
นายสุชี เตชวรนันท์	สก.3490
นายภิรัฒน์ เรืองประโคน	ภก.39922
ผู้จัดการโครงการ :	
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120

ครั้งที่	วันที่	รายละเอียด
△		
△		
△		

แบบแสดง :
ผังแสดงเนินดิน DEPOT ชั้น1

วันที่ : 5 กุมภาพันธ์ 2564
มาตราส่วน

แบบแผ่นที่ : A4-L03.01	จำนวนรวม : 58



1 ผังแสดงเนินดิน DEPOT ชั้น2

A1-L11.02 A1 มาตราส่วน 1 : 200 / A3 มาตราส่วน 1:400

เลขที่ 120 อาคารธนพัฒน์ ศูนย์ราชการ
เฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐
ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง
เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

SL GROUP CONSORTIUM
บริษัท ไรน์เวท เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท แลนด์ดีไซรช จำกัด
240/39 ชั้น19 อาคารซอโยธยา ทาวเวอร์
ถ.รัชดาภิเษก แขวง ห้วยขวาง
เขต ห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
E-Mail : st.design.engg@gmail.com
Tel : +66 274 1300-1
Fax : +66 274 1302

SPC CONSORTIUM
เลขที่ 163 ซอยไชคริร่วมมิตร
(ซ.รัชดาภิเษก 19) เขตดินแดง กรุงเทพฯ
TEL. 0-2690-7462 FAX. 0-2690-7463

ชื่อโครงการ :

โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา
๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ โซน C

งานภูมิสถาปัตยกรรมและต้นไม้

สถาปนิก :	
นางจิตติมา สุนทรารุน	สสถ.2711
นายปรมัตถ์ เนียมบุญน่า	ภสถ.19919
นางสาวศศิธร เด่นก้าประเสริฐ	ภสถ.20642
นางสาววรินปิลา วรรณวัฒน์	ภสถ.23203
ภูมิสถาปนิก :	
นางสาวกชกร วรอาคม	ฌภส.81
นายสัจจพงศ์ เล็กอุทัย	ฌภส.63
นายวรชัช สะรุโณ	ภภส.467
สิริวัสก์ จิรวัฒนานนท์	ภภส.825
วิศวกรโครงสร้าง :	
นายพิมล เจริญยิ่ง	วย.639
นายประทีป ศรีพิรมณ์	สย.7086
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120
นายยศิศักดิ์ กกแก้ว	ภย.45268
วิศวกรไฟฟ้า :	
นายทรงกฤต ศรีรัตน์พิพรรณ์	วฟท.957
นายจิติวัฒน์ เชาว์ประเวศกุล	สฟท.4644
วิศวกรสุขาภิบาล :	
นายปภากร จิรัสย์ศิรกร	สส.142
นายวรพล ชมะโชติ	สส.440
วิศวกรเครื่องกล :	
นายสุธี เตชวรนันท์	สก.3490
นายอภิวัฒน์ เรืองประโคน	ภก.39922
ผู้จัดการโครงการ :	
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120

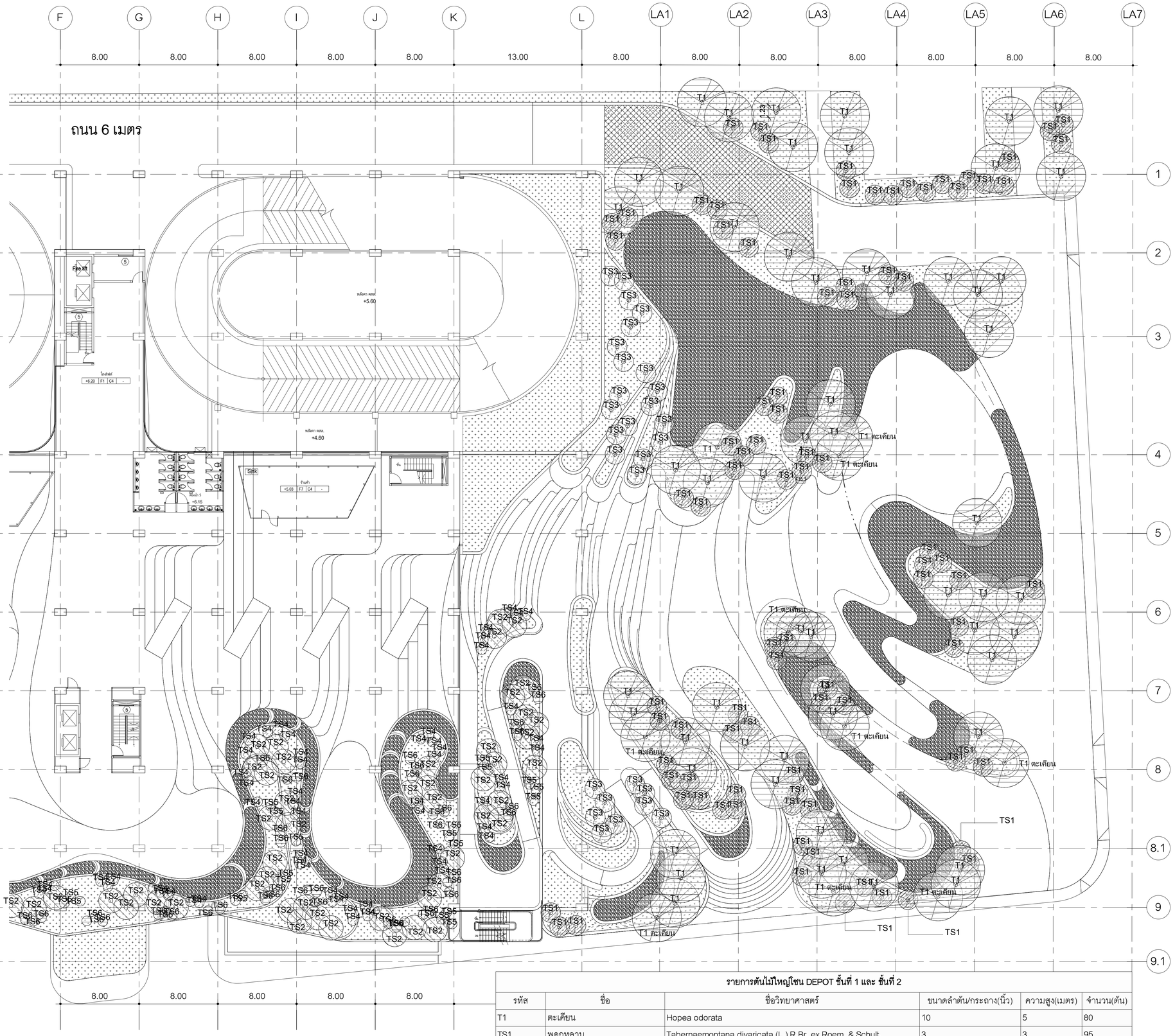
ครั้งที่	วันที่	รายละเอียด
△		
△		
△		

แบบแสดง :

ผังแสดงเนินดิน DEPOT ชั้น2

วันที่ : 5 กุมภาพันธ์ 2564

มาตราส่วน	
แบบแผ่นที่ : A4-L03.02	จำนวนรวม : 58



1 ผังต้นไม้ DEPOT ชั้นที่ 1
A1-L11.02 A1 มาตราส่วน 1 : 200 / A3 มาตราส่วน 1:400

รายการต้นไม้ใหญ่โซน DEPOT ชั้นที่ 1 และ ชั้นที่ 2

รหัส	ชื่อ	ชื่อวิทยาศาสตร์	ขนาดลำต้น/กระถาง(นิ้ว)	ความสูง(เมตร)	จำนวน(ต้น)
T1	ตะเคียน	Hopea odorata	10	5	80
TS1	พุดกุหลาบ	Tabernaemontana divaricata (L.) R.Br. ex Roem. & Schult.	3	3	95
TS2	ทรีเฟินออสเตรเลีย	Sphaeropteris cooperi (F. Muell.) R.M. Tryon	8	1.5	65
TS3	ทาวเวอร์ทรี	Schizolobium parahyba (Vell.) S.F. Blake	6	4	28
TS4	ฟิโลเดนดรอนเศรษฐีรวยทรัพย์	Philodendron sp. 'Setthimisap	12	0.6	81
TS5	เฟิร์นข้าหลวง ฟิลิปปินส์	Asplenium nidus L.	8	0.8	35
TS6	หน้าวัวใบ	Anthurium sp.	8	0.8	60

เลขที่ 120 อาคารบริพัฒน์ ศูนย์ราชการ
เฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐
ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง
เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

SL GROUP CONSORTIUM
บริษัท ไซน์เทค เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท แลนด์โปรเซส จำกัด
240/39 ชั้น19 อาคารอโยธยา ทาวเวอร์
ถ.รัชดาภิเษก แขวง ห้วยขวาง
เขต ห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
E-Mail : st.design.engg@gmail.com
Tel : +66 274 1300-1
Fax : +66 274 1302

SPC CONSORTIUM
เลขที่ 163 รอยัลเซ็คร์ย่ร่วมมิตร
(ซ.รัชดาภิเษก 19) เขตดินแดง กรุงเทพฯ
TEL. 0-2690-7462 FAX. 0-2690-7463

ชื่อโครงการ :
โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา
๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ โซน C

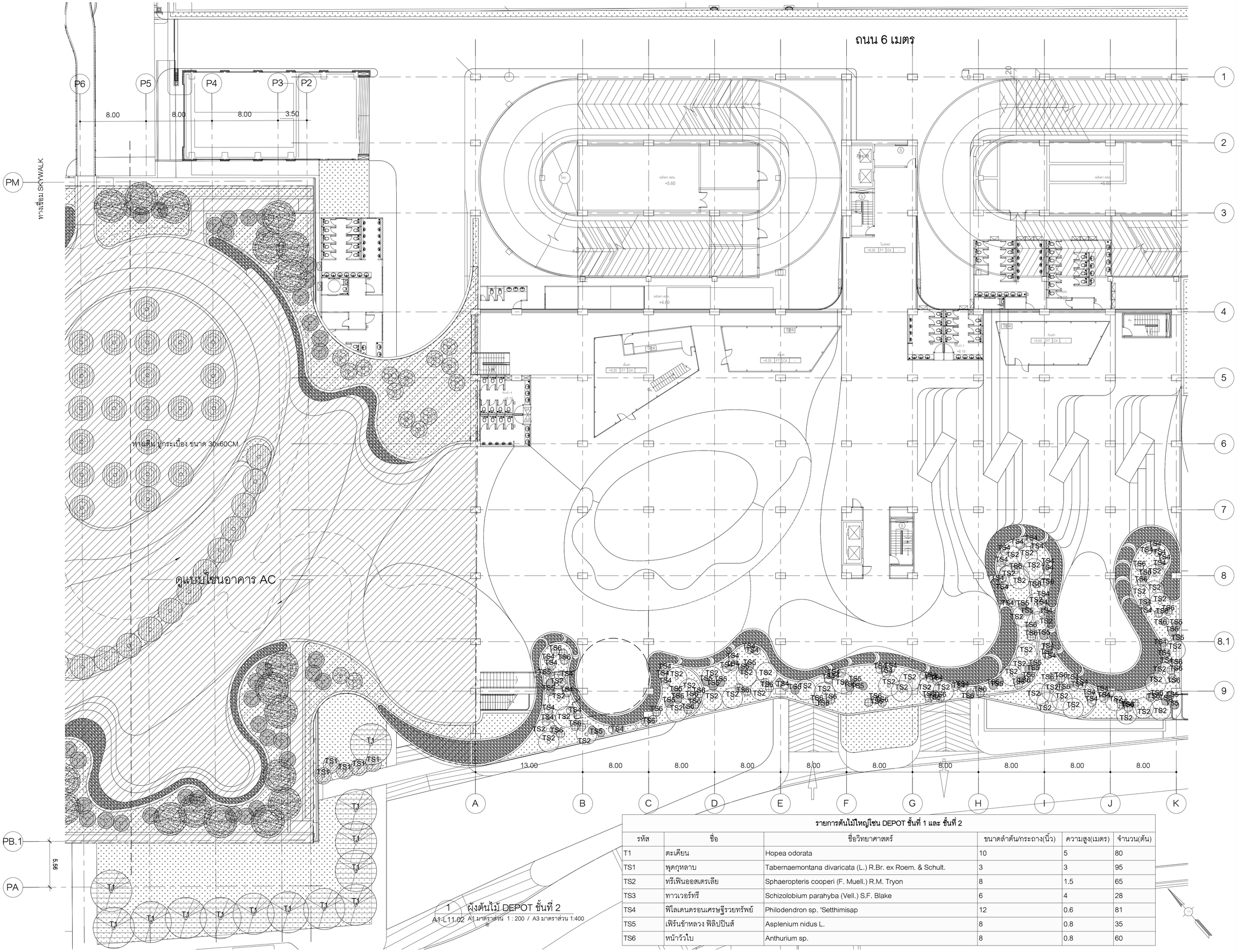
งานภูมิสถาปัตยกรรมและต้นไม้

สถาปนิก :	
นางจิตติมา สุนทรารุน	สสถ.2711
นายปรมัตถ์ เนียมบุญน่า	ภสถ.19919
นางสาวศศิธร เต็งเก้าประเสริฐ	ภสถ.20642
นางสาววรินปิลา วรรณวัฒน์	ภสถ.23203
ภูมิสถาปนิก :	
นางสาวกรกร วรอาคม	ภสถ.81
นายสัจจพงศ์ เล็กอุทัย	ภสถ.63
นายวรชัช สะอุโณ	ภสถ.467
สิริวัลภ์ จิรวัฒนานนท์	ภสถ.825
วิศวกรโครงสร้าง :	
นายพิมล เจริญยิ่ง	วย.639
นายประสิทธิ์ ศรีพิรมณ์	สย.7086
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120
นายยศศักดิ์ กกแก้ว	ภย.45268
วิศวกรไฟฟ้า :	
นายทรงกฤต ตรีรัตน์พิรรณ์	วฟท.957
นายชิติวัฒน์ เชาว์ประเวทย์กุล	สฟท.4644
วิศวกรสุขาภิบาล :	
นายปภากร จิรัฐยุติรก	สส.142
นายวรพล ชมะโชติ	สส.440
วิศวกรเครื่องกล :	
นายสุชี เตชวรนันท์	สก.3490
นายยศิวัฒน์ เรืองประโคน	ภก.39922
ผู้จัดการโครงการ :	
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120

ครั้งที่	วันที่	รายละเอียด
△		
△		
△		

แบบแสดง :
ผังต้นไม้ DEPOT ชั้นที่ 1

วันที่ : 5 กุมภาพันธ์ 2564
มาตราส่วน
แบบแผ่นที่ : A4-L08.01
จำนวนรวม : 58



1 ผังต้นไม้ DEPOT ชั้นที่ 2
A1-L11.02 A1 มาตราส่วน 1 : 200 / A3 มาตราส่วน 1:400

รายการต้นไม้ใหญ่โซน DEPOT ชั้นที่ 1 และ ชั้นที่ 2

รหัส	ชื่อ	ชื่อวิทยาศาสตร์	ขนาดลำต้น/กระถาง(นิ้ว)	ความสูง(เมตร)	จำนวน(ต้น)
T1	ตะเคียน	Hopea odorata	10	5	80
TS1	พุดกุหลาบ	Tabernaemontana divaricata (L.) R.Br. ex Roem. & Schult.	3	3	95
TS2	ทรีเฟินออสเตรเลีย	Sphaeropteris cooperi (F. Muell.) R.M. Tryon	8	1.5	65
TS3	ทาวเวอร์ทรี	Schizolobium parahyba (Vell.) S.F. Blake	6	4	28
TS4	ฟิโลเดนดรอนเศรษฐีรวยทรัพย์	Philodendron sp. 'Setthimisap	12	0.6	81
TS5	เฟิร์นข้าหลวง ฟิลิปปินส์	Asplenium nidus L.	8	0.8	35
TS6	หน้าวัวใบ	Anthurium sp.	8	0.8	60

เอสซีที 120 อาคารธนพัฒน์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐
ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง
เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

SL GROUP CONSORTIUM
บริษัท ไรน์เทค เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท แลนด์ไปรเซส จำกัด
240/39 ชั้น19 อาคารอโยธยา ทาวเวอร์
ถ.รัชดาภิเษก แขวง ห้วยขวาง
เขต ห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
E-Mail : st.design.engg@gmail.com
Tel : +66 274 1300-1
Fax : +66 274 1302

SPC CONSORTIUM
เลขที่ 163 รอยัลเซ็นเตอร์ร่วมมิตร
(ถ.รัชดาภิเษก 19) เขตดินแดง กรุงเทพฯ
TEL. 0-2690-7462 FAX. 0-2690-7463

ชื่อโครงการ :
โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา
๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ โซน C

งานภูมิสถาปัตยกรรมและต้นไม้

สถาปนิก :
นางจิตติมา สุนทรารุน สสถ.2711
นายปรมัตถ์ เนียมบุญน่า ภสถ.19919
นางสาวศศิธร เต็งกำประเสริฐ ภสถ.20642
นางสาววรินปิลา วรรณวัฒน์ ภสถ.23203

ภูมิสถาปนิก :
นางสาวกรกร วรอาคม ภภส.81
นายสัจจพงศ์ เล็กอุทัย ภภส.63
นายวรัช สะอุโณ ภภส.467
สิริวัลภ์ จิรวัฒนานนท์ ภภส.825

วิศวกรโครงสร้าง :
นายพิมล เจริญยิ่ง วย.639
นายประสิทธิ์ ศรีพิรมณ์ สย.7086
นายบรรพต สุระมานะ สย.10120
นายอดิศักดิ์ กกแก้ว ภย.45268

วิศวกรไฟฟ้า :
นายทรงกฤต ศรีรัตน์พิรุณ วฟท.957
นายจิติวัฒน์ เชาว์ประยูรกุล สฟท.4644

วิศวกรสุขาภิบาล :
นายปภากร จิรัสุยิศรก สส.142
นายวรพล ชมะโชติ สส.440

วิศวกรเครื่องกล :
นายสุรี เตชวรนันท์ สก.3490
นายอภิวัฒน์ เรืองประโคน ภก.39922

ผู้จัดการโครงการ :
นายบรรพต สุระมานะ สย.10120

ครั้งที่	วันที่	รายละเอียด
△		
△		
△		

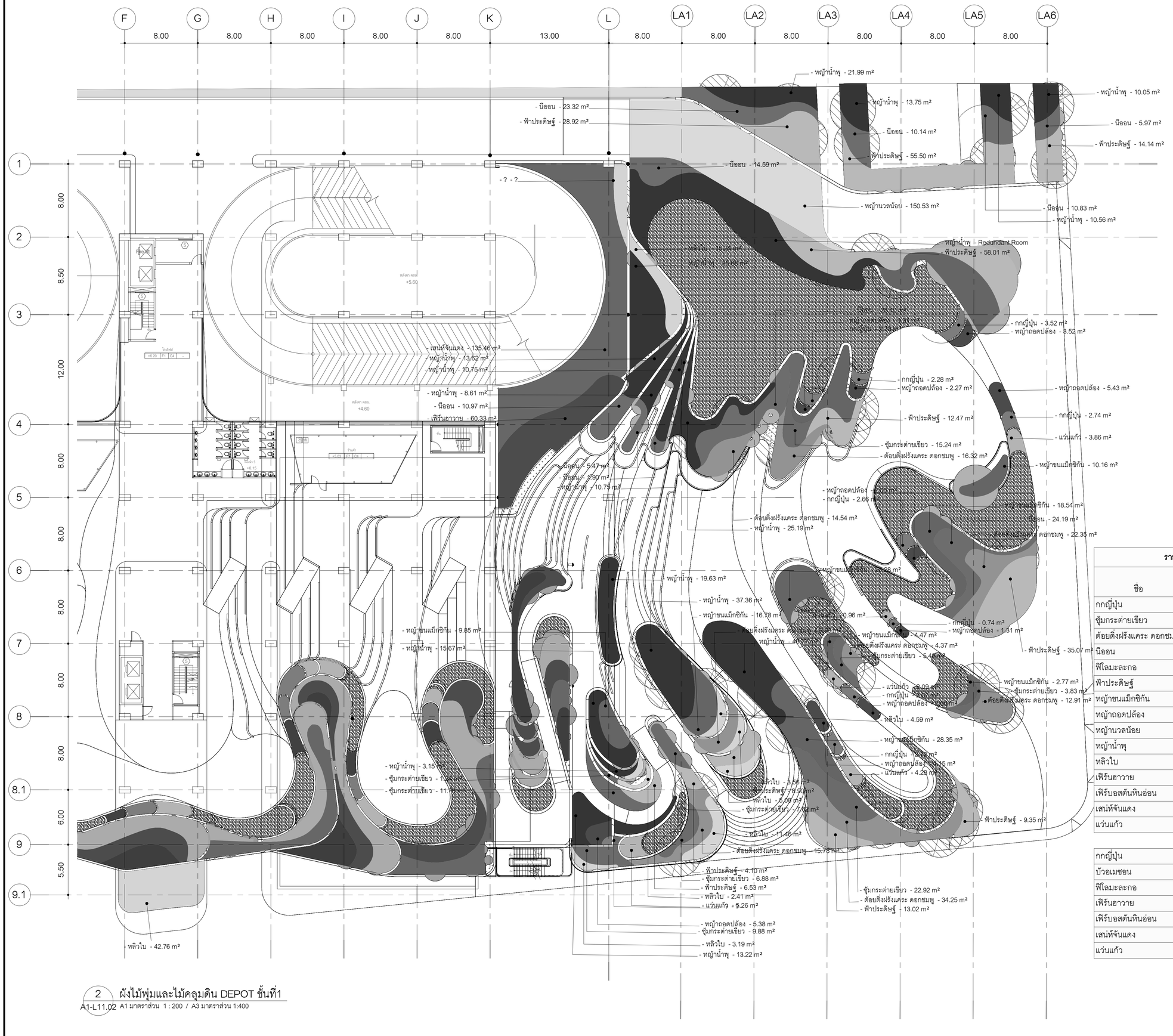
แบบแสดง :
ผังต้นไม้ DEPOT ชั้นที่ 2

วันที่ : 5 กุมภาพันธ์ 2564

มาตราส่วน

แบบแผ่นที่ : A4-L08.02

จำนวนรวม : 58



รายการวัสดุพืชพรรณ โซน DEPOT ชั้น 1 และ ชั้น 2

ชื่อ	พื้นที่	ขนาดกระถาง (นิ้ว)	ระยะ@ (ซม.)	จำนวน (ต้น)	Zone
กกญี่ปุ่น	20.36 m²	8	25	325	ชั้น 1
ซุ้มกระถ่ายเขียว	172.41 m²	4	15	7586	ชั้น 1
ต้อยติ่งฝรั่งแคระ ดอกชมพู	130.41 m²	4	15	5738	ชั้น 1
นีออน	135.78 m²	8	25	2172	ชั้น 1
ฟิโลมะละกอ	25.39 m²	8	25	406	ชั้น 1
ฟ้าประดิษฐ์	246.00 m²	6	20	6150	ชั้น 1
หญ้าขนแม็กซิกัน	169.74 m²	4	15	7468	ชั้น 1
หญ้าถอดปล้อง	28.08 m²	8	25	449	ชั้น 1
หญ้านวลน้อย	479.66 m²	0			ชั้น 1
หญ้าน้ำพุ	378.78 m²	4	15	16666	ชั้น 1
หลิวใบ	207.92 m²	6	20	5198	ชั้น 1
เฟิร์นฮาวาย	81.15 m²	6	20	2028	ชั้น 1
เฟิร์นอสตันหินอ่อน	18.61 m²	8	25	465	ชั้น 1
เสน่ห์จันแดง	142.14 m²	6	20	3553	ชั้น 1
แว่นแก้ว	16.44 m²	8	25	263	ชั้น 1
	2252.88 m²				

กกญี่ปุ่น	22.48 m²	8	25	359	ชั้น 2
บัวอเมซอน	16.57 m²	8	25	265	ชั้น 2
ฟิโลมะละกอ	52.67 m²	8	25	842	ชั้น 2
เฟิร์นฮาวาย	129.17 m²	6	20	3229	ชั้น 2
เฟิร์นอสตันหินอ่อน	196.49 m²	8	25	3143	ชั้น 2
เสน่ห์จันแดง	79.47 m²	6	20	1986	ชั้น 2
แว่นแก้ว	21.56 m²	8	25	346	ชั้น 2
	518.41 m²				

2 ผังไม้พุ่มและไม้คลุมดิน DEPOT ชั้นที่1

A1-L11.02 A1 มาตราส่วน 1 : 200 / A3 มาตราส่วน 1:400

เลขที่ 120 อาคารธนพิพัฒน์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

SL GROUP CONSORTIUM
บริษัท ไรน์เทค เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท แลนด์ดีไซเซส จำกัด
240/39 ชั้น19 อาคารซอยอารา ทาวเวอร์
ถ.รัชดาภิเษก แขวง ห้วยขวาง
เขต ห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
E-Mail : st.design.engg@gmail.com
Tel : +66 274 1300-1
Fax : +66 274 1302

SPC CONSORTIUM
เลขที่ 163 ซอยโชคชัยร่วมมิตร
(ซ.รัชดาภิเษก 19) เขตดินแดง กรุงเทพฯ
TEL. 0-2690-7462 FAX. 0-2690-7463

ชื่อโครงการ :

โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา
๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ โซน C

งานภูมิสถาปัตยกรรมและต้นไม้

สถาปนิก :		
นางจิตติมา สุนทรารุ่น	สสถ.2711	
นายปรมัตถ์ เนียมบุญน่า	ภสถ.19919	
นางสาวศศิธร เต็งเก้าประเสริฐ	ภสถ.20642	
นางสาววรินปิลา วรรณวัฒน์	ภสถ.23203	
ภูมิสถาปนิก :		
นางสาวกชกร วรอาคม	ฌภส.81	
นายสัจจพงศ์ เล็กอุทัย	ฌภส.63	
นายวรชัช สะวุโน	ภภส.467	
สิริวัลภ์ จิรวัฒนานนท์	ภภส.825	
วิศวกรโครงสร้าง :		
นายพิมล เจริญยิ่ง	วย.639	
นายประสิทธิ์ ศรีพิรมณ์	สย.7086	
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120	
นายอดิศักดิ์ กกแก้ว	ภย.45268	
วิศวกรไฟฟ้า :		
นายทรงกฤต ตรีรัตนพิรรณ์	วฟท.957	
นายจิติวัฒน์ เชาว์ประเวทกุล	สฟท.4644	
วิศวกรสุขาภิบาล :		
นายปภากร จิรัสุดิรก	สส.142	
นายวรพล ชมะโชติ	สส.440	
วิศวกรเครื่องกล :		
นายสุชี เพชรวนันท์	สก.3490	
นายอภิรัฒน์ เรืองประโคน	ภก.39922	
ผู้จัดการโครงการ :		
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120	

ครั้งที่	วันที่	รายละเอียด
△		
△		
△		

แบบแสดง :

ผังไม้พุ่มและไม้คลุมดิน
DEPOT ชั้นที่1

วันที่ : 5 กุมภาพันธ์ 2564

มาตราส่วน	
แบบแผ่นที่ : A4-L09.01	จำนวนรวม : 58

รายการวัสดุพืชพรรณ โซน DEPOT ชั้น 1 และ ชั้น 2

ชื่อ	พื้นที่	ขนาดกระถาง (นิ้ว)	ระยะ@ (ซม.)	จำนวน (ต้น)	Zone
กกญี่ปุ่น	20.36 m²	8	25	325	ชั้น 1
ขุ้มกระต่ายเขียว	172.41 m²	4	15	7586	ชั้น 1
ต้อยติ่งฝรั่งแคระ ดอกชมพู	130.41 m²	4	15	5738	ชั้น 1
นีออน	135.78 m²	8	25	2172	ชั้น 1
ฟิโลมะละกอ	25.39 m²	8	25	406	ชั้น 1
ฟ้าประดิษฐ์	246.00 m²	6	20	6150	ชั้น 1
หญ้าขนแม็กซิกัน	169.74 m²	4	15	7468	ชั้น 1
หญ้าถอดปล้อง	28.08 m²	8	25	449	ชั้น 1
หญ้านวลน้อย	479.66 m²	0			ชั้น 1
หญ้าน้ำพุ	378.78 m²	4	15	16666	ชั้น 1
หลิวใบ	207.92 m²	6	20	5198	ชั้น 1
เฟิร์นฮาวาย	81.15 m²	6	20	2028	ชั้น 1
เฟิร์บอสตันหินอ่อน	18.61 m²	8	25	465	ชั้น 1
เสน่ห์จันแดง	142.14 m²	6	20	3553	ชั้น 1
แว่นแก้ว	16.44 m²	8	25	263	ชั้น 1
	2252.88 m²				
กกญี่ปุ่น	22.48 m²	8	25	359	ชั้น 2
บัวอเมซอน	16.57 m²	8	25	265	ชั้น 2
ฟิโลมะละกอ	52.67 m²	8	25	842	ชั้น 2
เฟิร์นฮาวาย	129.17 m²	6	20	3229	ชั้น 2
เฟิร์บอสตันหินอ่อน	196.49 m²	8	25	3143	ชั้น 2
เสน่ห์จันแดง	79.47 m²	6	20	1986	ชั้น 2
แว่นแก้ว	21.56 m²	8	25	346	ชั้น 2
	518.41 m²				

ดูแบบโซนอาคาร AC

EXIT

ENTRANCE EXIT

2 ผังไม้พุ่มและไม้คลุมดิน DEPOT ชั้นที่2
A1-L11.02 A1 มาตราส่วน 1 : 200 / A3 มาตราส่วน 1:400

เอสที 120 อาคารธนพัฒน์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐
ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง
เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

SL GROUP CONSORTIUM
บริษัท ไซน์เทค เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท แลนด์ดีไซเรช จำกัด
240/39 ชั้น19 อาคารอโยธยา ทาวเวอร์
ถ.วิภาวดีรังสิต แขวง ห้วยขวาง
เขต ห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
E-Mail : st.design.eng@gmail.com
Tel : +66 274 1300-1
Fax : +66 274 1302

SPC CONSORTIUM
เอสที 163 รอยัลเซอร์เคิ่ลร่วมมิตร
(ซ.วิภาวดีรังสิต 19) เขตดินแดง กรุงเทพฯ
TEL. 0-2690-7462 FAX. 0-2690-7463

ชื่อโครงการ :
โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา
๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ โซน C

งานภูมิสถาปัตยกรรมและต้นไม้

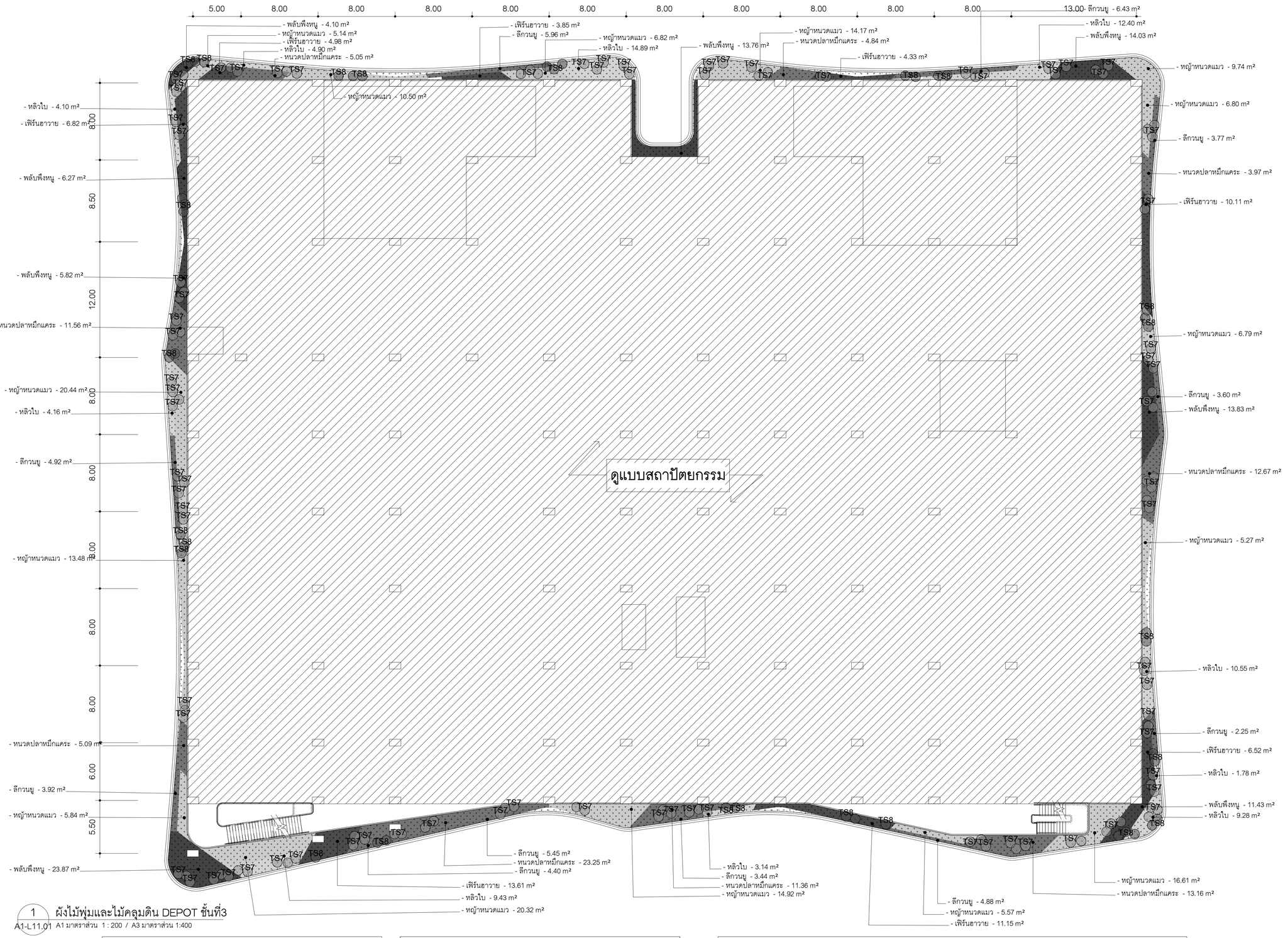
สถาปนิก :	
นางจิตติมา สุนทรารุ่น	สสถ.2711
นายปรมัตถ์ เนียมบุญน่า	ภสถ.19919
นางสาวศศิธร เด็จก้าปะเสริฐ	ภสถ.20642
นางสาววรินปิลา วรรณวิพัฒน์	ภสถ.23203
ภูมิสถาปนิก :	
นางสาวกรกร วรอาคม	ภสถ.81
นายสัจจพงศ์ เล็กสุทัย	ภสถ.63
นายวรชัช สะวุโน	ภสถ.467
สิริวัสก์ จิรวัฒนานนท์	ภสถ.825
วิศวกรโครงสร้าง :	
นายพิมล เจริญยิ่ง	วย.639
นายประสิทธิ์ ศรีพิรมณ์	สย.7086
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120
นายอดิศักดิ์ กกแก้ว	ภย.45268
วิศวกรไฟฟ้า :	
นายทรงกฤต ศรีรัตน์พิรุณ์	วฟท.957
นายจิติวัฒน์ เชาว์ประเสริฐ	สฟท.4644
วิศวกรสุขาภิบาล :	
นายปกากร จิรัสยุติรก	สส.142
นายวรพล ชมะโชติ	สส.440
วิศวกรเครื่องกล :	
นายสุชี เตชวรนันท์	สก.3490
นายอภิวัฒน์ เรืองประโคน	ภก.39922
ผู้จัดการโครงการ :	
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120

ครั้งที่	วันที่	รายละเอียด
△		
△		
△		

แบบแสดง :
ผังไม้พุ่มและไม้คลุมดิน
DEPOT ชั้นที่ 2

วันที่ : 5 กุมภาพันธ์ 2564

มาตราส่วน	
แบบแผ่นที่ : A4-L09.02	จำนวนรวม : 58



1 ผังไม้พุ่มและไม้คลุมดิน DEPOT ชั้นที่3
A1-L11.01 A1 มาตราส่วน 1 : 200 / A3 มาตราส่วน 1:400

รายการวัสดุพืชพรรณ DEPOT ชั้น 3

ชื่อ	พื้นที่	ขนาดกระถาง (นิ้ว)	ระยะ@ (ซม.)	จำนวน (ต้น)
พลับพึงหนู	93.10 m²	4	15	4096
ลึกวนยู	49.02 m²	4	15	2156
หญ้าหนวดแมว	162.42 m²	6	20	4060
หนวดปลาหมึกแคระ	90.96 m²	4	15	4002

รายการวัสดุพืชพรรณ DEPOT ชั้น 3

ชื่อ	พื้นที่	ขนาดกระถาง (นิ้ว)	ระยะ@ (ซม.)	จำนวน (ต้น)
หลิวใบ	74.62 m²	6	20	1865
เฟิร์นฮาวาย	61.37 m²	6	20	1534

รายการไม้พุ่มใหญ่ โซน DEPOT ชั้น 3

รหัส	ชื่อ	ชื่อวิทยาศาสตร์	ขนาดลำต้น/กระถาง(นิ้ว)	ความสูง(เมตร)	จำนวน(ต้น)
TS7	พลับพึงต้น	Crinum asiaticum	12	1	124
TS8	บอนกระดาด	Alocasia indica Schott.	12	1.5	41

เลขที่ 120 อาคารธนพิพัฒน์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

SL GROUP CONSORTIUM
บริษัท ไซน์เจล เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท แลนด์โปรเซส จำกัด
240/39 ชั้น19 อาคารซอยอารี ทาวเวอร์
ถ.รัชดาภิเษก แขวง ห้วยขวาง
เขต ห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
E-Mail : st.design.engg@gmail.com
Tel : +66 274 1300-1
Fax : +66 274 1302

SPC CONSORTIUM
เลขที่ 163 ซอยไชยศรีร่วมมิตร
(ซ.รัชดาภิเษก 19) เขตดินแดง กรุงเทพฯ
TEL. 0-2690-7462 FAX. 0-2690-7463

ชื่อโครงการ :
โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ โซน C

งานภูมิสถาปัตยกรรมและต้นไม้

สถาปนิก :	
นางจิตติมา สุนทรารุ่น	สสถ.2711
นายปรมัตถ์ เนียมบุญน่า	ภสถ.19919
นางสาวศศิธร เต็งเก้าประเสริฐ	ภสถ.20642
นางสาววรินปิลา วรรณวัฒน์	ภสถ.23203
ภูมิสถาปนิก :	
นางสาวกชกร วรอาคม	ฉภส.81
นายสัจจพงศ์ เล็กสุทัย	ฉภส.63
นายวรชัช สะอุโณ	ภภส.467
สิริวัลภ์ จิรวัฒนานนท์	ภภส.825
วิศวกรโครงสร้าง :	
นายพิมล เจริญยิ่ง	วย.639
นายประสิทธิ์ ศรีพิรมณ์	สย.7086
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120
นายยอดศักดิ์ กกแก้ว	ภย.45268
วิศวกรไฟฟ้า :	
นายทรงกฤต ตรีรัตน์พิรวรณ์	วฟท.957
นายจิติวัฒน์ เชาว์ประวาลกุล	สฟท.4644
วิศวกรสุขาภิบาล :	
นายปภากร จิรัสยุติรก	สส.142
นายวรพล ชมะโชติ	สส.440
วิศวกรเครื่องกล :	
นายสุชี เตชวรนันท์	สก.3490
นายอภิวัฒน์ เรืองประโคน	ภก.39922
ผู้จัดการโครงการ :	
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120

ครั้งที่	วันที่	รายละเอียด
△		
△		
△		

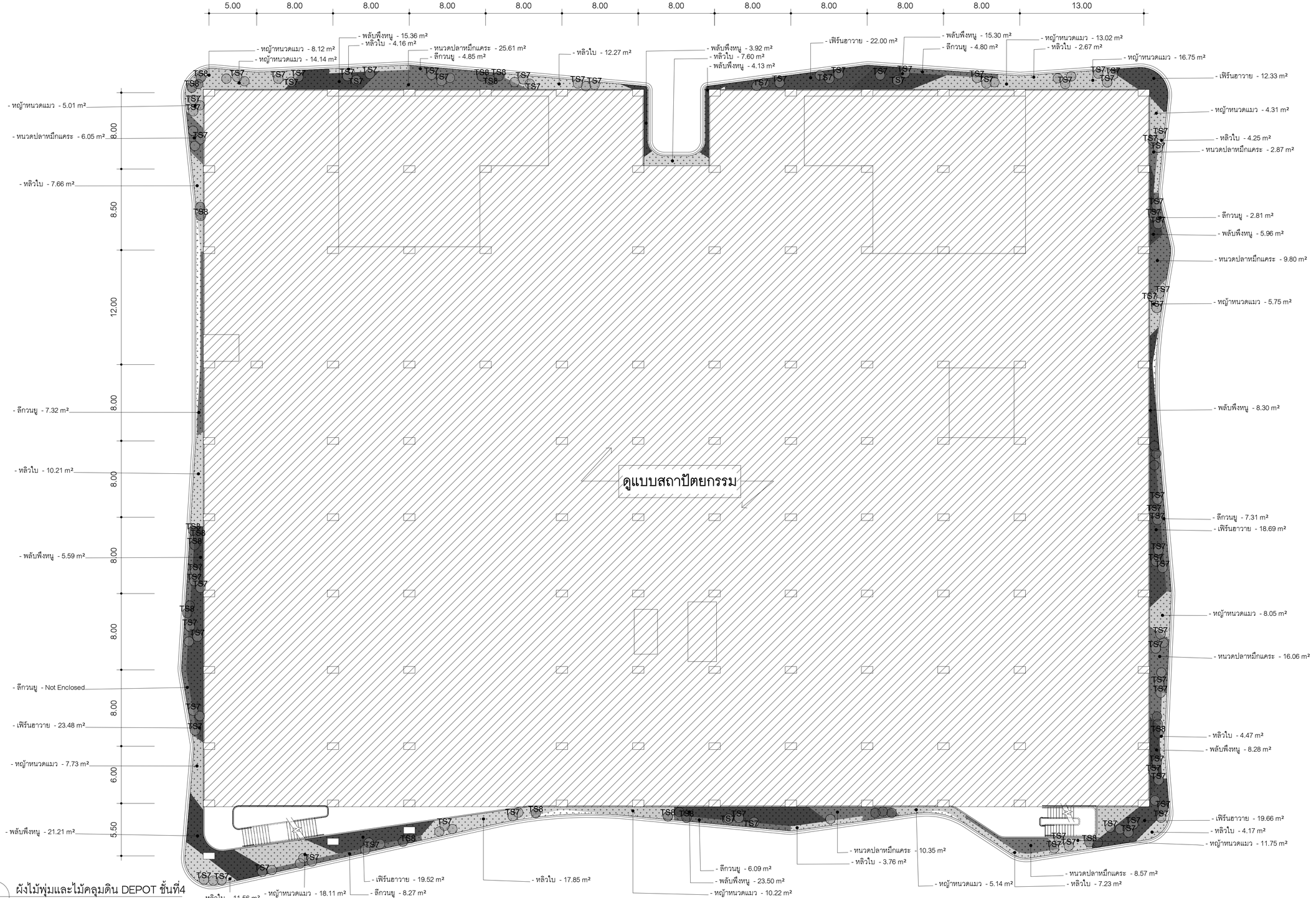
แบบแสดง :
ผังไม้พุ่มและไม้คลุมดิน
DEPOT ชั้นที่ 3

วันที่ : 5 กุมภาพันธ์ 2564

มาตราส่วน

แบบแผ่นที่ : A4-L09.03

จำนวนรวม : 58



1 ผังไม้พุ่มและไม้คลุมดิน DEPOT ชั้นที่4
A1-L11.01 A1 มาตราส่วน 1 : 200 / A3 มาตราส่วน 1:400

รายการวัสดุพืชพรรณ DEPOT ชั้น 4

ชื่อ	พื้นที่	ขนาดกระถาง (นิ้ว)	ระยะ@ (ซม.)	จำนวน (ต้น)
พลับพึงหนู	111.55 m²	4	15	4908
ลีกวนยู	41.45 m²	4	15	1823
หญ้าหนวดแมว	128.10 m²	6	20	3202
หนวดปลาหมึกแคระ	79.30 m²	4	15	3489
หลิวใบ	108.59 m²	6	20	2714

รายการวัสดุพืชพรรณ DEPOT ชั้น 4

ชื่อ	พื้นที่	ขนาดกระถาง (นิ้ว)	ระยะ@ (ซม.)	จำนวน (ต้น)
เฟิร์นฮาวาย	115.70 m²	6	20	2892

รายการไม้พุ่มใหญ่ โซน DEPOT ชั้น 4

รหัส	ชื่อ	ชื่อวิทยาศาสตร์	ขนาดลำต้น/กระถาง(นิ้ว)	ความสูง(เมตร)	จำนวน(ต้น)
TS7	พลับพึงต้น	Crinum asiaticum	12	1	105
TS8	บอนกระดาด	Alocasia indica Schott.	12	1.5	30

เลขที่ 120 อาคารธนพิพัฒน์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

SL GROUP CONSORTIUM
บริษัท ไซน์เทค เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท แลนด์ดีไซเซส จำกัด
240/39 ชั้น19 อาคารซอยอารา ทาวเวอร์ ถ.รัชดาภิเษก แขวง ห้วยขวาง เขต ห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
E-Mail : st.design.eng@gmail.com
Tel : +66 274 1300-1
Fax : +66 274 1302

SPC CONSORTIUM
เลขที่ 163 ซอยโชคชัยร่วมมิตร (ซ.รัชดาภิเษก 19) เขตดินแดง กรุงเทพฯ
TEL. 0-2690-7462 FAX. 0-2690-7463

ชื่อโครงการ :
โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ โซน C

งานภูมิสถาปัตยกรรมและต้นไม้

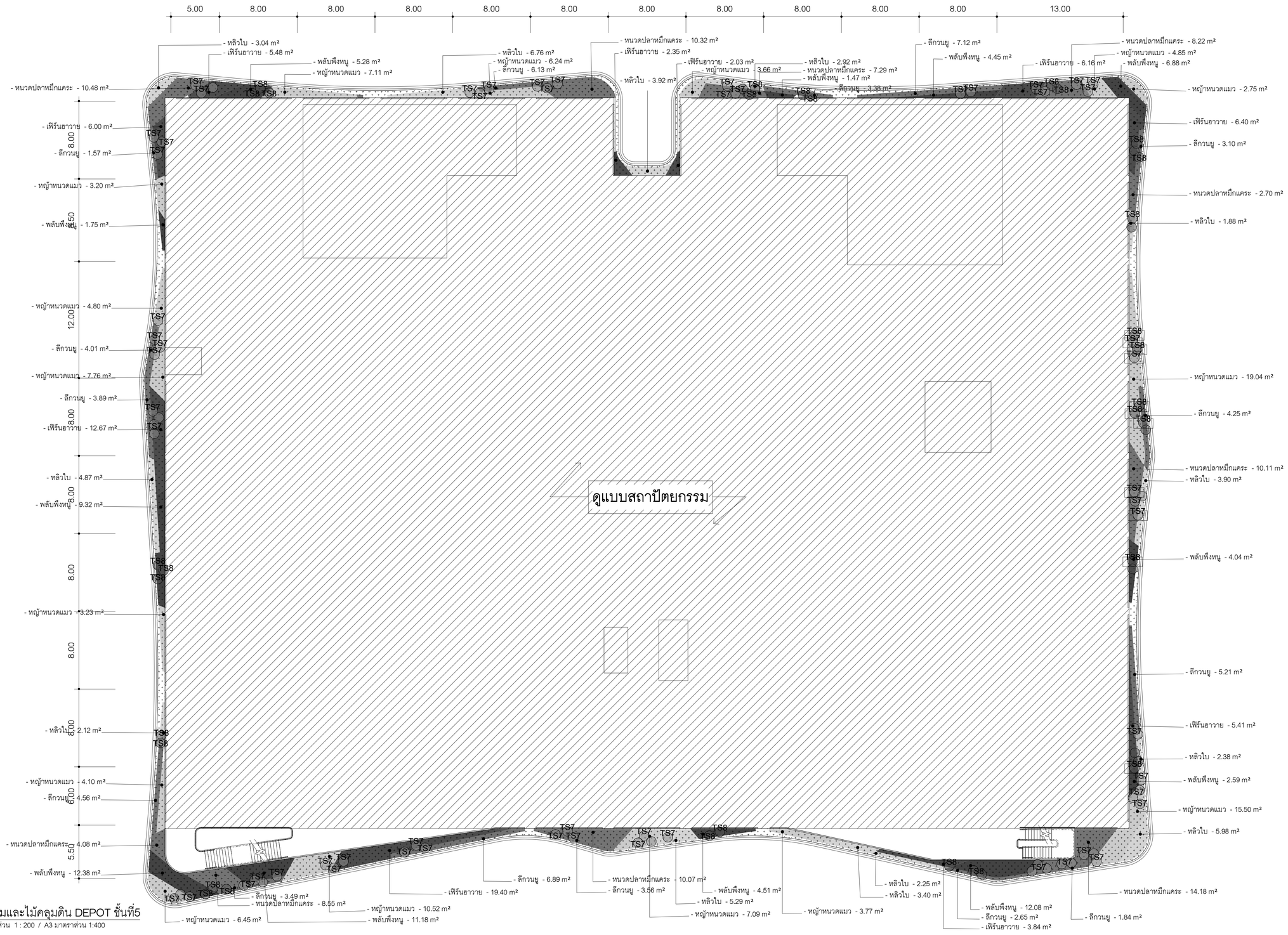
สถาปนิก :	
นางจิตติมา สุนทรารุ่น	สสถ.2711
นายปรมัตถ์ เนียมบุญน่า	ภสถ.19919
นางสาวศศิธร เต็งเก้าประเสริฐ	ภสถ.20642
นางสาววรินปิลา วรรณวัฒน์	ภสถ.23205
ภูมิสถาปนิก :	
นางสาวกชกร วรอาคม	ฉภส.81
นายสัจจพงศ์ เล็กสุทัย	ฉภส.63
นายวรัช สะรุโน	ภภส.467
สิริวัฒก์ จิรวัฒนานนท์	ภภส.825
วิศวกรโครงสร้าง :	
นายพิมล เจริญยิ่ง	วย.639
นายประสิทธิ์ ศรีพิรมณ์	สย.7086
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120
นายอดิศักดิ์ กกแก้ว	ภย.45268
วิศวกรไฟฟ้า :	
นายทรงกฤต ศรีรัตน์พิรุณ์	วฟท.957
นายจิติวัฒน์ เชาว์ประเวคกุล	สฟท.4644
วิศวกรสุขาภิบาล :	
นายปกากร จิรัสยุติรก	สส.142
นายวรพล ชมะโชติ	สส.440
วิศวกรเครื่องกล :	
นายสุชี เตชวรนันท์	สก.3490
นายอภิวัฒน์ เรืองประโคน	ภก.39922
ผู้จัดการโครงการ :	
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120

ครั้งที่	วันที่	รายละเอียด
△		
△		
△		

แบบแสดง :
ผังไม้พุ่มและไม้คลุมดิน
DEPOT ชั้นที่ 4

วันที่ : 5 กุมภาพันธ์ 2564

มาตราส่วน	
แบบแผ่นที่ : A4-L09.04	จำนวนรวม : 58



1 ผังไม้พุ่มและไม้คลุมดิน DEPOT ชั้นที่5
A1-L11.01 A1 มาตราส่วน 1 : 200 / A3 มาตราส่วน 1:400

รายการวัสดุพืชพรรณ DEPOT ชั้น 5

ชื่อ	พื้นที่	ขนาดกระถาง (นิ้ว)	ระยะ@ (ซม.)	จำนวน (ต้น)
พลับพึงหนู	75.92 m²	4	15	3340
ลีกวนยู	61.67 m²	4	15	2713
หญ้าหนวดแมว	110.05 m²	6	20	2751
หนวดปลาหมึกแคระ	86.01 m²	4	15	3784

รายการวัสดุพืชพรรณ DEPOT ชั้น 5

ชื่อ	พื้นที่	ขนาดกระถาง (นิ้ว)	ระยะ@ (ซม.)	จำนวน (ต้น)
หลิวใบ	48.70 m²	6	20	1217
เฟิร์นฮาวาย	69.74 m²	6	20	1743

รายการไม้พุ่มใหญ่ ใช้น DEPOT ชั้น 5

รหัส	ชื่อ	ชื่อวิทยาศาสตร์	ขนาดลำต้น/กระถาง(นิ้ว)	ความสูง(เมตร)	จำนวน(ต้น)
TS7	พลับพึงต้น	Crinum asiaticum	12	1	70
TS8	บอนกระดาด	Alocasia indica Schott.	12	1.5	39

เลขที่ 120 อาคารธนพัฒน์ ศูนย์ราชการ เฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

SL GROUP CONSORTIUM
บริษัท ไซน์เทค เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท แลนด์ปโปรเซส จำกัด
240/39 ชั้น19 อาคารอโยธยา ทาวเวอร์
ถ.ศรีอาโรษา แขวง ห้วยขวาง
เขต ห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
E-Mail : st.design.eng@gmail.com
Tel : +66 274 1300-1
Fax : +66 274 1302

SPC CONSORTIUM
เลขที่ 163 ซอยไชคร์ยร่วมมิตร
(ซ.ศรีอาโรษา 19) เขตดินแดง กรุงเทพฯ
TEL. 0-2690-7462 FAX. 0-2690-7463

ชื่อโครงการ :
โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ โซน C

งานภูมิสถาปัตยกรรมและต้นไม้

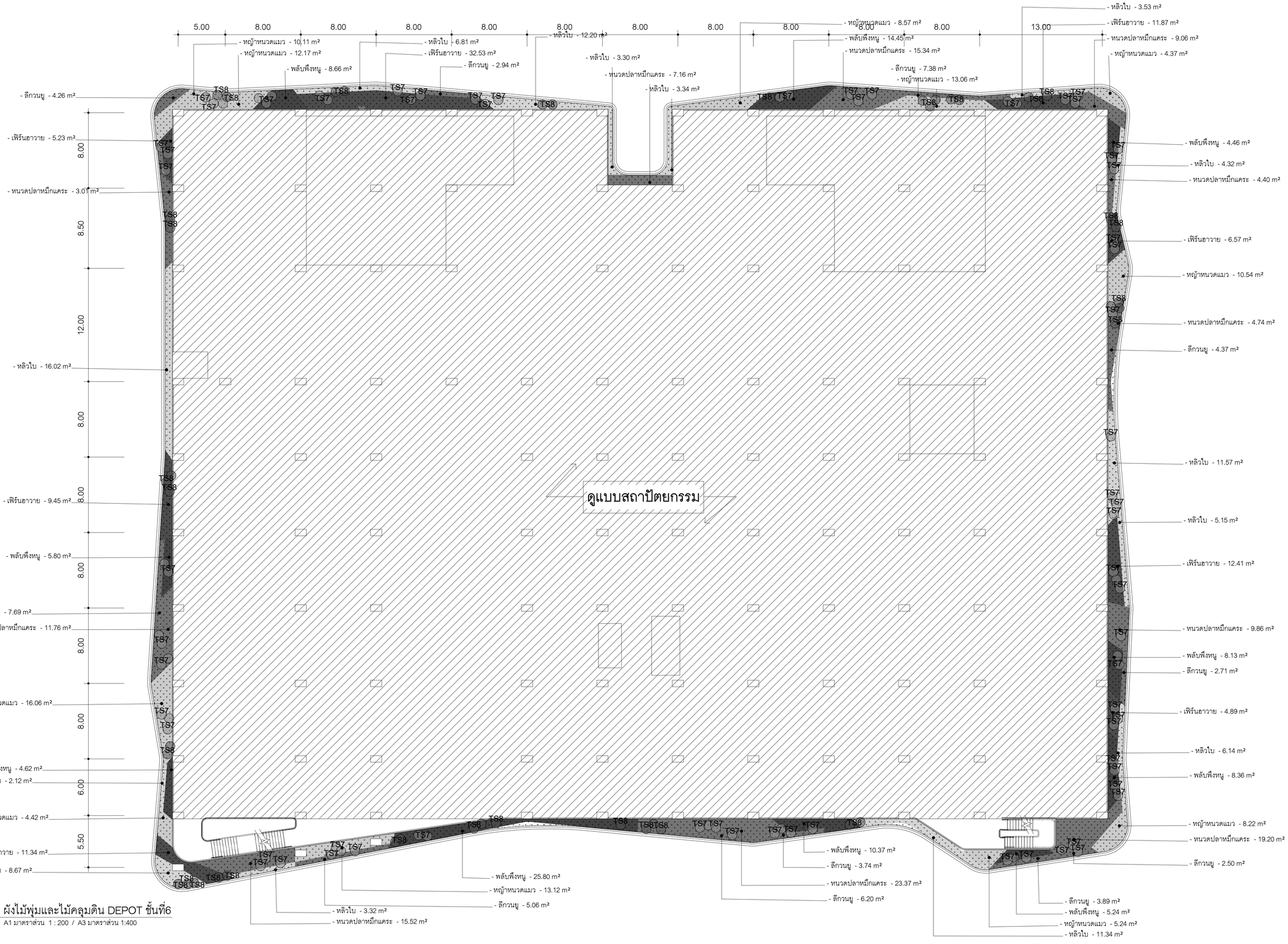
สถาปนิก :	
นางจิตติมา สุนทรารุน	สสถ.2711
นายปรมัตถ์ เนียมบุญน่า	ภสถ.19919
นางสาวศศิธร เต็งเก้าประเสริฐ	ภสถ.20642
นางสาววรินปิลา วรรณวัฒน์	ภสถ.23205
ภูมิสถาปนิก :	
นางสาวกชกร วรอาคม	ภสถ.81
นายสัจจพงศ์ เล็กสุทัย	ภสถ.63
นายวรัชช สะรุโณ	ภสถ.467
สิริวัลภ์ จิรวัฒนานนท์	ภสถ.825
วิศวกรโครงสร้าง :	
นายพิมล เจริญยิ่ง	วย.639
นายประสิทธิ์ ศรีพิรมณ์	สย.7086
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120
นายยศิศักดิ์ กกแก้ว	ภย.45268
วิศวกรไฟฟ้า :	
นายทรงกฤต ศรีร้อยพิรรงรณ์	วฟท.957
นายจิติวัฒน์ เชาว์ประเวณกุล	สฟท.4644
วิศวกรสุขาภิบาล :	
นายปกากร จิรัญยัติรก	สส.142
นายวรพล ชมะโชติ	สส.440
วิศวกรเครื่องกล :	
นายสุชี เศรษวนันท์	สก.3490
นายอภิวัฒน์ เรืองประโคน	ภก.39922
ผู้จัดการโครงการ :	
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120

ครั้งที่	วันที่	รายละเอียด
△		
△		
△		

แบบแสดง :
ผังไม้พุ่มและไม้คลุมดิน
DEPOT ชั้นที่ 5

วันที่ : 5 กุมภาพันธ์ 2564

มาตราส่วน	
แบบแผ่นที่ : A4-L09.05	จำนวนรวม : 58



1 ผังไม้พุ่มและไม้คลุมดิน DEPOT ชั้นที่6
A1-L11.01 A1 มาตราส่วน 1 : 200 / A3 มาตราส่วน 1:400

รายการวัสดุพืชพรรณ DEPOT ชั้น 6

ชื่อ	พื้นที่	ขนาดกระถาง (นิ้ว)	ระยะ@ (ซม.)	จำนวน (ต้น)
พลับพึงหนู	95.89 m²	4	15	4219
ลีกวนยู	57.92 m²	4	15	2548
หญ้าหนวดแมว	105.88 m²	6	20	2647
หนวดปลาหมึกแคระ	123.42 m²	4	15	5430

รายการวัสดุพืชพรรณ DEPOT ชั้น 6

ชื่อ	พื้นที่	ขนาดกระถาง (นิ้ว)	ระยะ@ (ซม.)	จำนวน (ต้น)
หลิวใบ	97.83 m²	6	20	2445
เฟิร์นอาวาย	94.31 m²	6	20	2357

รายการไม้พุ่มใหญ่ โซน DEPOT ชั้น 6

รหัส	ชื่อ	ชื่อวิทยาศาสตร์	ขนาดลำต้น/กระถาง(นิ้ว)	ความสูง(เมตร)	จำนวน(ต้น)
TS7	พลับพึงต้น	Crinum asiaticum	12	1	82
TS8	บอนกระดาด	Alocasia indica Schott.	12	1.5	44

เลขที่ 120 อาคารธนพิพัฒน์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

SL GROUP CONSORTIUM
บริษัท ไซน์เทค เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท แลนด์ดีไซรส จำกัด
240/39 ชั้น19 อาคารอโยธยา ทาวเวอร์
ถ.ศิรตาภิเษก แขวง ห้วยขวาง
เขต ห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
E-Mail : st.design.eng@gmail.com
Tel : +66 274 1300-1
Fax : +66 274 1302

SPC CONSORTIUM
เลขที่ 163 ซอยเชคสเปียร์ร่วมมิตร
(ซ.ศิรตาภิเษก 19) เขตดินแดง กรุงเทพฯ
TEL. 0-2690-7462 FAX. 0-2690-7463

ชื่อโครงการ :
โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ โซน C

งานภูมิสถาปัตยกรรมและต้นไม้

สถาปนิก :	
นางจิตติมา สุนทรารุน	สสถ.2711
นายปรมัตถ์ เนียมบุญน่า	ภสถ.19919
นางสาวศศิธร เต็งก้าประเสริฐ	ภสถ.20642
นางสาววรินปิลา วรรณวิพันธ์	ภสถ.23203

ภูมิสถาปนิก :	
นางสาวกชกร วรอาคม	ภภส.81
นายสัจจพงศ์ เล็กสุทัย	ภภส.63
นายวรชัช สะวุโน	ภภส.467
สิริวัลภ์ จิรวัฒนานนท์	ภภส.825

วิศวกรโครงสร้าง :	
นายพิมล เจริญยิ่ง	วย.639
นายประสิทธิ์ ศรีพิพัฒน์	สย.7086
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120
นายอดิศักดิ์ กกแก้ว	ภย.45268

วิศวกรไฟฟ้า :	
นายทรงกฤต ศรีรัตน์พิรุฬห์	วฟก.957
นายจิติวัฒน์ เชาว์ประเวศกุล	สฟก.4644

วิศวกรสุขาภิบาล :	
นายปกากร จิรัสุย์ศิริกร	สส.142
นายวรพล ชมะโชติ	สส.440

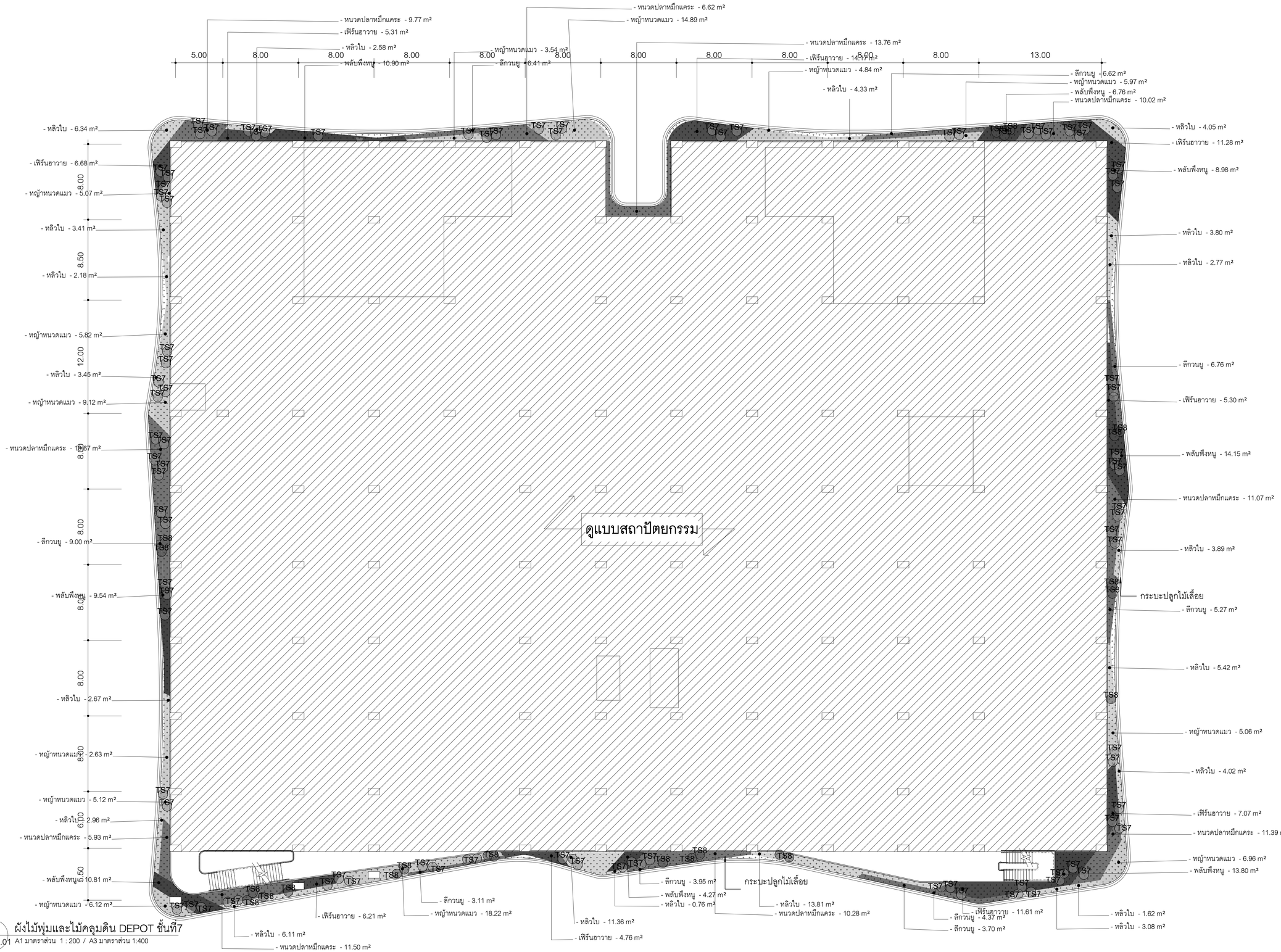
วิศวกรเครื่องกล :	
นายสุธี เตชวรนันท์	สก.3490
นายอภิวัฒน์ เรืองประโคน	ภก.39922

ผู้จัดการโครงการ :	
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120

ครั้งที่	วันที่	รายละเอียด
△		
△		
△		

แบบแสดง :
ผังไม้พุ่มและไม้คลุมดิน
DEPOT ชั้นที่ 6

วันที่ : 5 กุมภาพันธ์ 2564
มาตราส่วน
แบบแผ่นที่ : A4-L09.06
จำนวนรวม : 58



1 ผังไม้พุ่มและไม้คลุมดิน DEPOT ชั้นที่7
A1-L11.01 A1 มาตราส่วน 1 : 200 / A3 มาตราส่วน 1:400

รายการวัสดุพืชพรรณ DEPOT ชั้น 7

ชื่อ	พื้นที่	ขนาดกระถาง (นิ้ว)	ระยะ@ (ซม.)	จำนวน (ต้น)
พลับพึงหนู	79.21 m²	4	15	3485
ลีกวนยู	49.20 m²	4	15	2164
หญ้าหนวดแมว	93.36 m²	6	20	2334
หนวดปลาหมึกแคระ	110.03 m²	4	15	4841

รายการวัสดุพืชพรรณ DEPOT ชั้น 7

ชื่อ	พื้นที่	ขนาดกระถาง (นิ้ว)	ระยะ@ (ซม.)	จำนวน (ต้น)
หลิวใบ	88.60 m²	6	20	2215
เฟิร์นอาวาย	72.41 m²	6	20	1810

รายการไม้พุ่มใหญ่ โซน DEPOT ชั้น 7

รหัส	ชื่อ	ชื่อวิทยาศาสตร์	ขนาดลำต้น/กระถาง(นิ้ว)	ความสูง(เมตร)	จำนวน(ต้น)
TS7	พลับพึงต้น	Crinum asiaticum	12	1	93
TS8	บอนกระดาด	Alocasia indica Schott.	12	1.5	23

เลขที่ 120 อาคารธนพิพัฒน์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

SL GROUP CONSORTIUM
บริษัท ไรน์เทค เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท แลนด์ดีไซรอส จำกัด
240/39 ชั้น19 อาคารอโยธยา ทาวเวอร์
ถ.วิภาวดีเรงก แขวง ห้วยขวาง
เขต ห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
E-Mail : sl.design.eng@gmail.com
Tel : +66 274 1300-1
Fax : +66 274 1302

SPC CONSORTIUM
เลขที่ 163 ซอยโชคชัยร่วมมิตร
(ซ.วิภาวดีเรงก 19) เขตดินแดง กรุงเทพฯ
TEL. 0-2690-7462 FAX. 0-2690-7463

ชื่อโครงการ :
โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ โซน C

งานภูมิสถาปัตยกรรมและต้นไม้

สถาปนิก :	
นางจิตติมา สุนทรารชุน	สสถ.2711
นายปรมัตถ์ เนียมบุญน่า	ภสถ.19919
นางสาวศศิธร เต็งเก้าประเสริฐ	ภสถ.20642
นางสาววรินปิลา วรรณวัฒน์	ภสถ.23203
ภูมิสถาปนิก :	
นางสาวกชกร วรอาคม	ฉภส.81
นายสัจจพงศ์ เล็กสุทัย	ฉภส.63
นายวรัช สะวุโณ	ภภส.467
สิริวัลภ์ จิรวัฒนานนท์	ภภส.825
วิศวกรโครงสร้าง :	
นายพิมล เจริญยิ่ง	วย.639
นายประสิทธิ์ ศรีพิรมณ์	สย.7086
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120
นายอดิศักดิ์ กกแก้ว	ภย.45268
วิศวกรไฟฟ้า :	
นายทรงกฤต ตรีรัตน์พิพรรณ์	วฟท.957
นายจิติวัฒน์ เชาว์ประยูรกุล	สฟท.4644
วิศวกรสุขาภิบาล :	
นายปภากร จิรัสยิศรก	สส.142
นายวรพล ชมะโชติ	สส.440
วิศวกรเครื่องกล :	
นายสุธี เศรษวรนันท์	สก.3490
นายอภิวัฒน์ เรืองประโคน	ภก.39922
ผู้จัดการโครงการ :	
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120

ครั้งที่	วันที่	รายละเอียด
△		
△		
△		

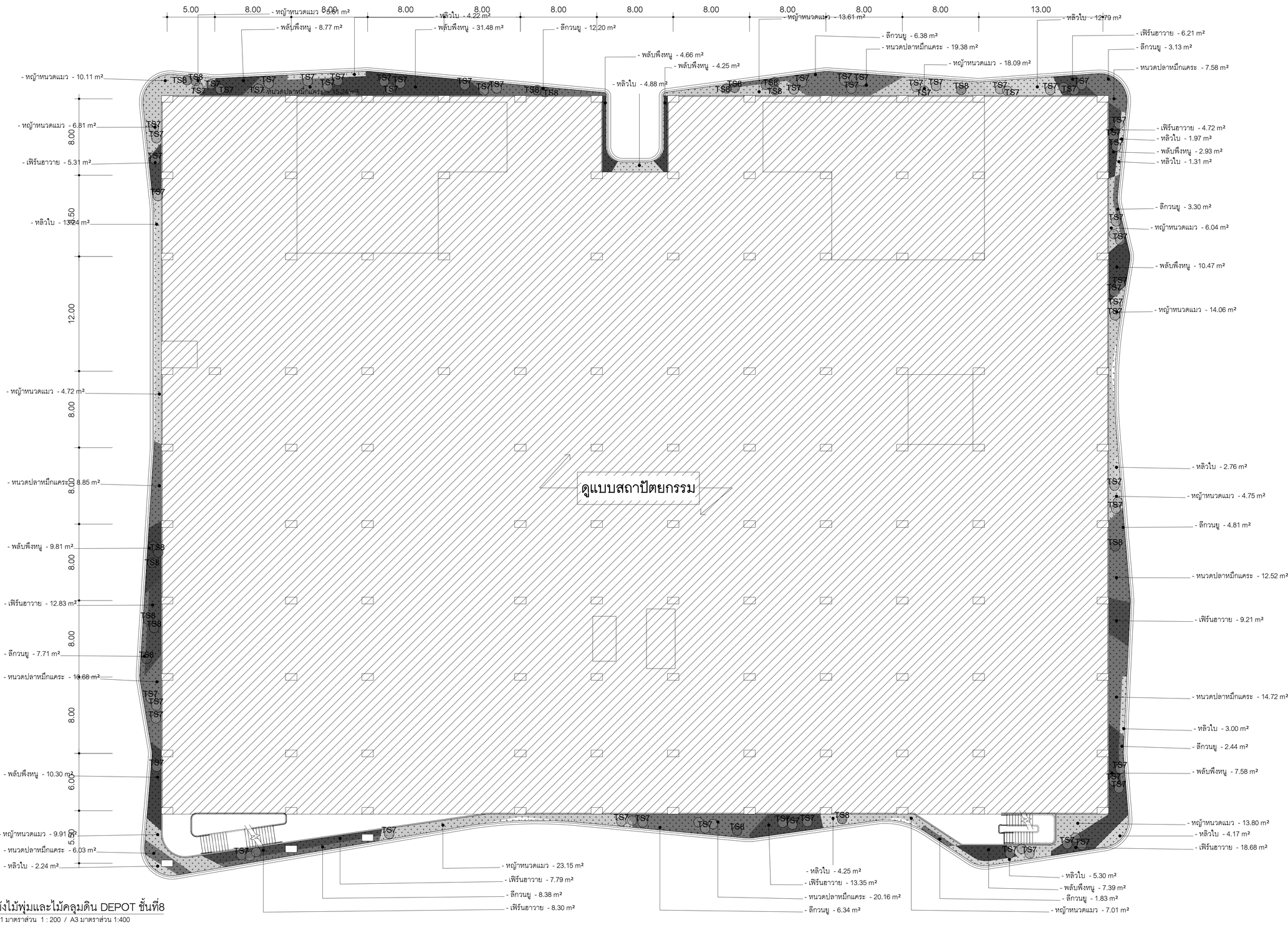
แบบแสดง :
ผังไม้พุ่มและไม้คลุมดิน
DEPOT ชั้นที่ 7

วันที่ : 5 กุมภาพันธ์ 2564

มาตราส่วน

แบบแผ่นที่ : A4-L09.07

จำนวนรวม : 58



1 ผังไม้พุ่มและไม้คลุมดิน DEPOT ชั้นที่8
A1-L11.02 A1 มาตราส่วน 1 : 200 / A3 มาตราส่วน 1:400

รายการวัสดุพืชพรรณ DEPOT ชั้น 8

ชื่อ	พื้นที่	ขนาดกระถาง (นิ้ว)	ระยะ@ (ซม.)	จำนวน (ต้น)
พลับพึงหนู	97.65 m²	4	15	4296
ลีกวนยู	56.52 m²	4	15	2486
หญ้าหนวดแมว	137.68 m²	6	20	3442
หนวดปลาหมึกแคระ	115.16 m²	4	15	5067

รายการวัสดุพืชพรรณ DEPOT ชั้น 8

ชื่อ	พื้นที่	ขนาดกระถาง (นิ้ว)	ระยะ@ (ซม.)	จำนวน (ต้น)
หลิวใบ	60.13 m²	6	20	1503
เฟิร์นอาวาย	86.40 m²	6	20	2160

รายการไม้พุ่มใหญ่ โซน DEPOT ชั้น 8

รหัส	ชื่อ	ชื่อวิทยาศาสตร์	ขนาดลำต้น/กระถาง(นิ้ว)	ความสูง(เมตร)	จำนวน(ต้น)
TS7	พลับพึงต้น	Crinum asiaticum	12	1	71
TS8	บอนกระดาด	Alocasia indica Schott.	12	1.5	19

เลขที่ 120 อาคารธนพัฒน์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๔๐ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

SL GROUP CONSORTIUM
บริษัท ไซน์เทค เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท แลนด์ดีไซธ จำกัด
240/39 ชั้น19 อาคารซอโยธา ทาวเวอร์
ถ.รัชดาภิเษก แขวง ห้วยขวาง
เขต ห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
E-Mail : st.design.engg@gmail.com
Tel : +66 274 1300-1
Fax : +66 274 1302

SPC CONSORTIUM
เลขที่ 163 ซอยไชคร์ยร่วมมิตร
(ซ.รัชดาภิเษก 19) เขตดินแดง กรุงเทพฯ
TEL. 0-2690-7462 FAX. 0-2690-7463

ชื่อโครงการ :
โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๔๐ โซน C

งานภูมิสถาปัตยกรรมและต้นไม้

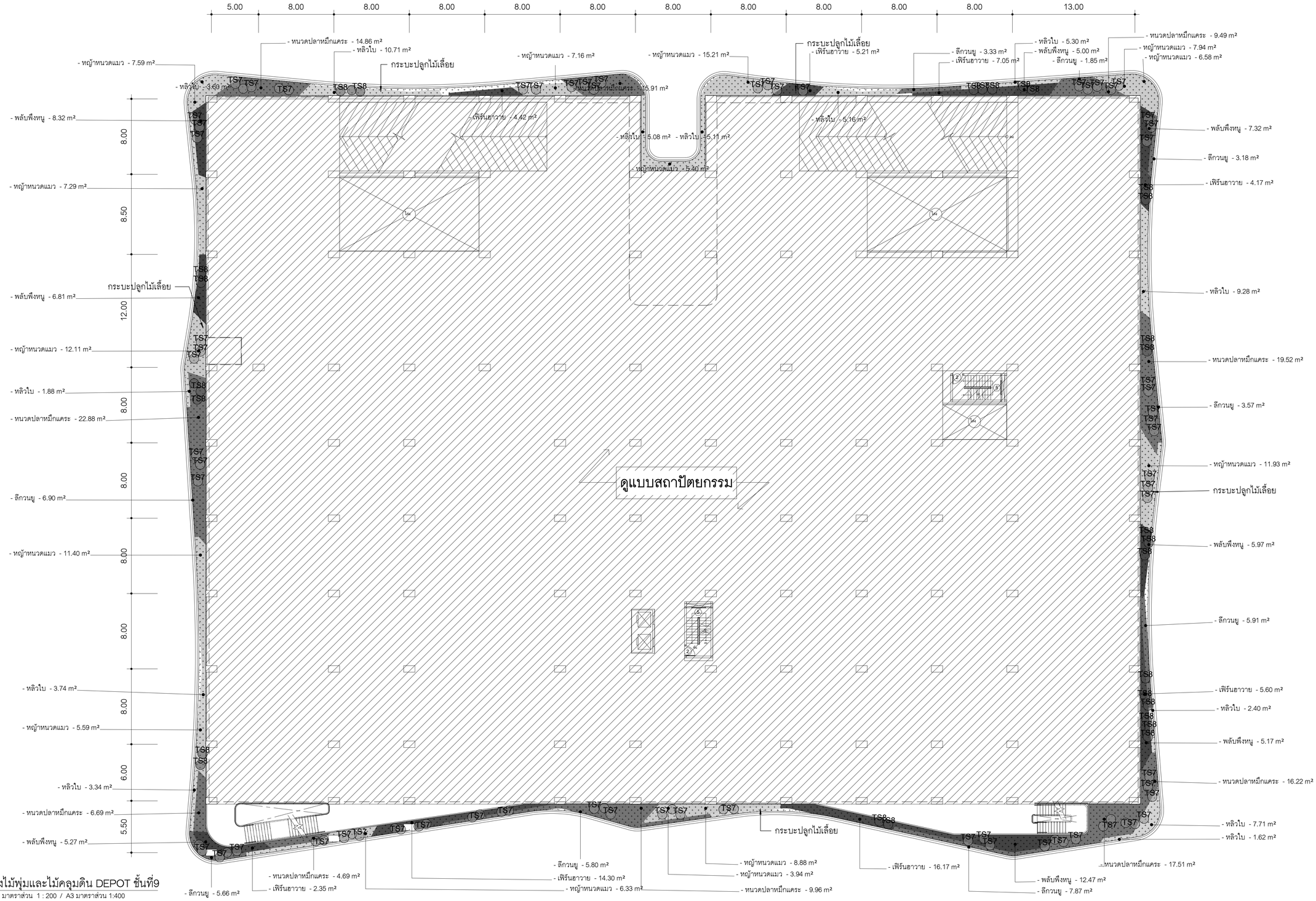
สถาปนิก :	
นางจิตติมา สุนทรารุ่น	สสถ.2711
นายปรมัตถ์ เนียมบุญน่า	ภสถ.19919
นางสาวศศิธร เต็งเก้าประเสริฐ	ภสถ.20642
นางสาววรินปิลา วรรณวัฒน์	ภสถ.23203
ภูมิสถาปนิก :	
นางสาวกชกร วรอาคม	ภสถ.81
นายสัจจพงศ์ เล็กสุทัย	ภสถ.63
นายวรัช สะวุโน	ภสถ.467
สิริวัลภ์ จิรวัฒนานนท์	ภสถ.825
วิศวกรโครงสร้าง :	
นายพิมล เจริญยิ่ง	วย.639
นายประสิทธิ์ ศรีพิพัฒน์	สย.7086
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120
นายอดิศักดิ์ กกแก้ว	ภย.45268
วิศวกรไฟฟ้า :	
นายทรงกฤต ศรีรัตน์พิรุฬห์	วฟก.957
นายจิติวัฒน์ เชาว์ประเวศกุล	สฟก.4644
วิศวกรสุขาภิบาล :	
นายปกากร จิรัสย์ดิรก	สส.142
นายวรพล ชมะโชติ	สส.440
วิศวกรเครื่องกล :	
นายสุชี เตชวรนันท์	สก.3490
นายอภิวัฒน์ เรืองประโคน	ภก.39922
ผู้จัดการโครงการ :	
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120

ครั้งที่	วันที่	รายละเอียด
△		
△		
△		

แบบแสดง :
ผังไม้พุ่มและไม้คลุมดิน
DEPOT ชั้นที่ 8

วันที่ : 5 กุมภาพันธ์ 2564

มาตราส่วน	
แบบแผ่นที่ : A4-L09.08	จำนวนรวม : 58



1 ผังไม้พุ่มและไม้คลุมดิน DEPOT ชั้นที่9
A1-L11.02 A1 มาตราส่วน 1 : 200 / A3 มาตราส่วน 1:400

รายการวัสดุพืชพรรณ DEPOT ชั้น 9

ชื่อ	พื้นที่	ขนาดกระถาง (นิ้ว)	ระยะ@ (ซม.)	จำนวน (ต้น)
พลับพึงหนู	56.32 m²	4	15	2478
ลีกวนยู	53.20 m²	4	15	2340
หญ้าหนวดแมว	117.34 m²	6	20	2933
หนวดปลาหมึกแคระ	137.73 m²	4	15	6060

รายการวัสดุพืชพรรณ DEPOT ชั้น 9

ชื่อ	พื้นที่	ขนาดกระถาง (นิ้ว)	ระยะ@ (ซม.)	จำนวน (ต้น)
หลิวใบ	80.56 m²	6	20	2014
เฟิร์นฮาวาย	59.27 m²	6	20	1481

รายการไม้พุ่มใหญ่ ไชน DEPOT ชั้น 9

รหัส	ชื่อ	ชื่อวิทยาศาสตร์	ขนาดลำต้น/กระถาง(นิ้ว)	ความสูง(เมตร)	จำนวน(ต้น)
TS7	พลับพึงต้น	Crinum asiaticum	12	1	81
TS8	บอนกระดาด	Alocasia indica Schott.	12	1.5	30

เอเชี่ยน แอสเซ็ทส์ ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด
เลขที่ 120 อาคารธนพัฒน์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

SL GROUP CONSORTIUM
บริษัท ไชน์เทค เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท แลนด์ดีไซรท จำกัด
240/39 ชั้น19 อาคารซอโยธา ทาวเวอร์
ถ.รัชดาภิเษก แขวง ห้วยขวาง เขต ห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
E-Mail : st.design.eng@gmail.com
Tel : +66 274 1300-1
Fax : +66 274 1302

SPC CONSORTIUM
เลขที่ 163 ซอยไชยศรีร่วมมิตร (ถ.รัชดาภิเษก 19) เขตดินแดง กรุงเทพฯ
TEL. 0-2690-7462 FAX. 0-2690-7463

ชื่อโครงการ :
โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ โซน C

งานภูมิสถาปัตยกรรมและต้นไม้

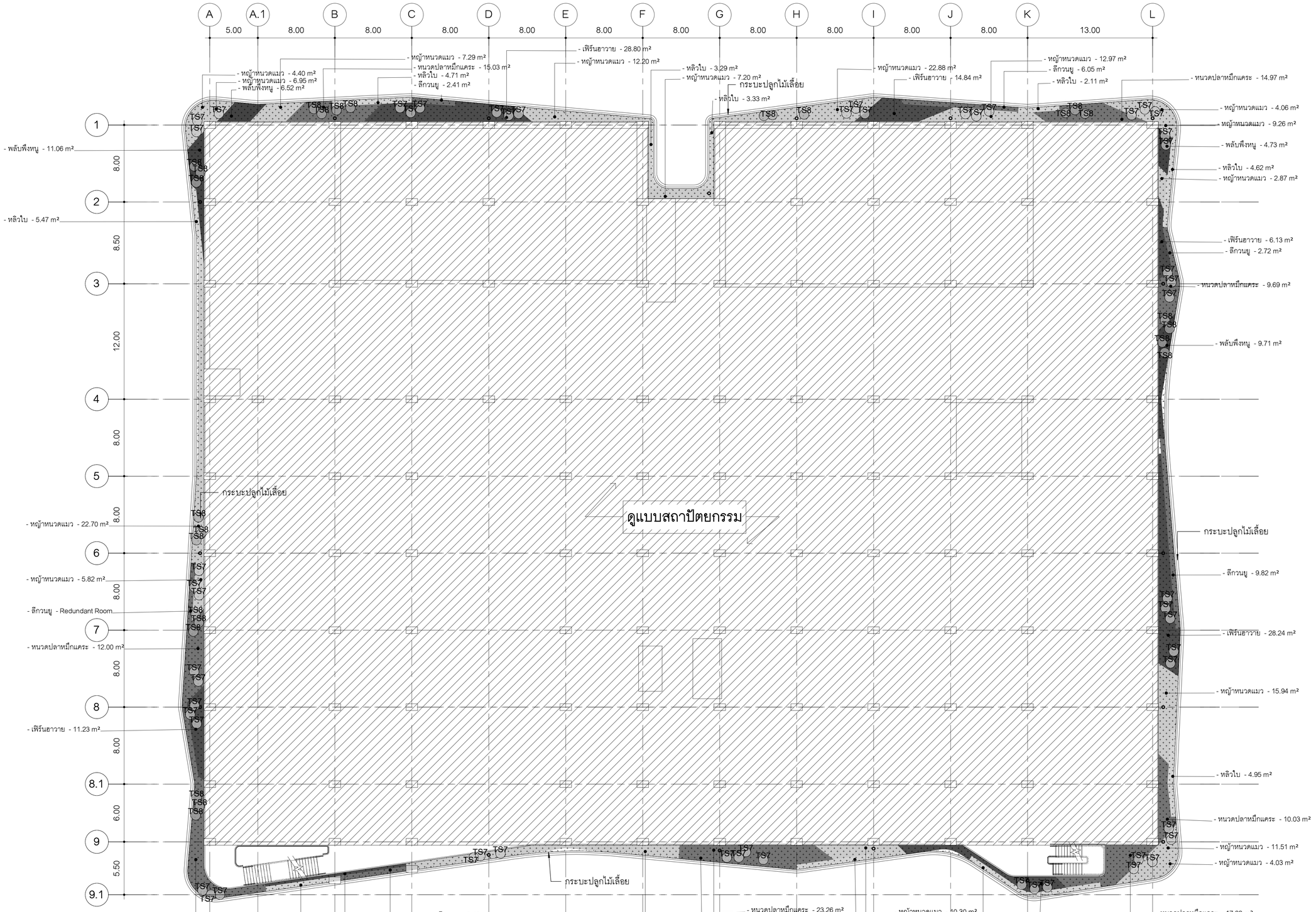
สถาปนิก :	
นางจิตติมา สุนทรารุ่น	สสถ.2711
นายปรมัตถ์ เนียมบุญน่า	ภสถ.19919
นางสาวศศิธร เต็งเก้าประเสริฐ	ภสถ.20642
นางสาววรินปิลา วรรณวัฒน์	ภสถ.23203
ภูมิสถาปนิก :	
นางสาวกชกร วรอาคม	ภภส.81
นายสัจจพงศ์ เล็กสุทัย	ภภส.63
นายวรชัช สะวุโน	ภภส.467
สิริวัลภ์ จิรวัฒนานนท์	ภภส.825
วิศวกรโครงสร้าง :	
นายพิมล เจริญยิ่ง	วย.639
นายประสิทธิ์ ศรีพิรมณ์	สย.7086
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120
นายอดิศักดิ์ กกแก้ว	ภย.45268
วิศวกรไฟฟ้า :	
นายทรงกฤต ศรีร้อยพิรรณ์	วฟท.957
นายจิติวัฒน์ เชาว์ประมวลกุล	สฟท.4644
วิศวกรสุขาภิบาล :	
นายปกากร จิรัสยัติรก	สส.142
นายวรพล ชมะโชติ	สส.440
วิศวกรเครื่องกล :	
นายสุชี เตชวรนันท์	สก.3490
นายอภิวัฒน์ เรืองประโคน	ภก.39922
ผู้จัดการโครงการ :	
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120

ครั้งที่	วันที่	รายละเอียด
△		
△		
△		

แบบแสดง :
ผังไม้พุ่มและไม้คลุมดิน
DEPOT ชั้นที่ 9

วันที่ : 5 กุมภาพันธ์ 2564

มาตราส่วน	
แบบแผ่นที่ : A4-L09.09	จำนวนรวม : 58



1 ผังไม้พุ่มและไม้คลุมดิน DEPOT ชั้นที่ 10
A1-L11.02 A1 มาตราส่วน 1 : 200 / A3 มาตราส่วน 1:400

รายการวัสดุพืชพรรณ DEPOT ชั้น 10

ชื่อ	พื้นที่	ขนาดกระถาง (นิ้ว)	ระยะ@ (ซม.)	จำนวน (ต้น)
พลับพึงหนู	32.02 m²	4	15	1408
ลีกวนยู	30.61 m²	4	15	1346
หญ้าหนวดแมว	182.95 m²	6	20	4573
หนวดปลาหมึกแคระ	125.72 m²	4	15	5531

รายการวัสดุพืชพรรณ DEPOT ชั้น 10

ชื่อ	พื้นที่	ขนาดกระถาง (นิ้ว)	ระยะ@ (ซม.)	จำนวน (ต้น)
หลิวใบ	54.39 m²	6	20	1359
เฟิร์นฮาวาย	108.26 m²	6	20	2706

รายการไม้พุ่มใหญ่ โซน DEPOT ชั้น 10

รหัส	ชื่อ	ชื่อวิทยาศาสตร์	ขนาดลำต้น/กระถาง(นิ้ว)	ความสูง(เมตร)	จำนวน(ต้น)
TS7	พลับพึงต้น	Crinum asiaticum	12	1	54
TS8	บอนกระดาด	Alocasia indica Schott.	12	1.5	26

เลขที่ 120 อาคารธนพิพัฒน์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๔๐ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

SL GROUP CONSORTIUM
บริษัท ไซน์เทค เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท แลนด์ไปรเซส จำกัด
240/39 ชั้น19 อาคารอโยธยา ทาวเวอร์
ถ.รัชดาภิเษก แขวง ห้วยขวาง
เขต ห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
E-Mail : st.design.eng@gmail.com
Tel : +66 274 1300-1
Fax : +66 274 1302

SPC CONSORTIUM
เลขที่ 163 ซอยเชคสเปียร์ร่วมมิตร
(ซ.รัชดาภิเษก 19) เขตดินแดง กรุงเทพฯ
TEL. 0-2690-7462 FAX. 0-2690-7463

ชื่อโครงการ :
โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๔๐ โซน C

งานภูมิสถาปัตยกรรมและต้นไม้

สถาปนิก :	
นางจิตติมา สุนทรารุน	สสถ.2711
นายปรมัตถ์ เนียมบุญน่า	ภสถ.19919
นางสาวศศิธร เต็งเก้าประเสริฐ	ภสถ.20642
นางสาววรินปิลา วรรณวัฒน์	ภสถ.23203
ภูมิสถาปนิก :	
นางสาวกชกร วรอาคม	ภสถ.81
นายสัจจพงศ์ เล็กสุทัย	ภสถ.63
นายวรชัช สะวุโณ	ภสถ.467
สิริวัฒก์ จิรวัฒนานนท์	ภสถ.825
วิศวกรโครงสร้าง :	
นายพิมล เจริญยิ่ง	วย.639
นายประสิทธิ์ ศรีพิรมณ์	สย.7086
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120
นายอดิศักดิ์ กกแก้ว	ภย.45268
วิศวกรไฟฟ้า :	
นายทรงกฤต ตรีรัตน์พิรุณ	วฟก.957
นายจิติวัฒน์ เชาน์ประยูรกุล	สฟก.4644
วิศวกรสุขาภิบาล :	
นายปภากร จิรัสยิริก	สส.142
นายวรพล ชมะโชติ	สส.440
วิศวกรเครื่องกล :	
นายสุชี เตชวรนันท์	สก.3490
นายอภิวัฒน์ เรืองประโคน	ภก.39922
ผู้จัดการโครงการ :	
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120

ครั้งที่	วันที่	รายละเอียด
△		
△		
△		

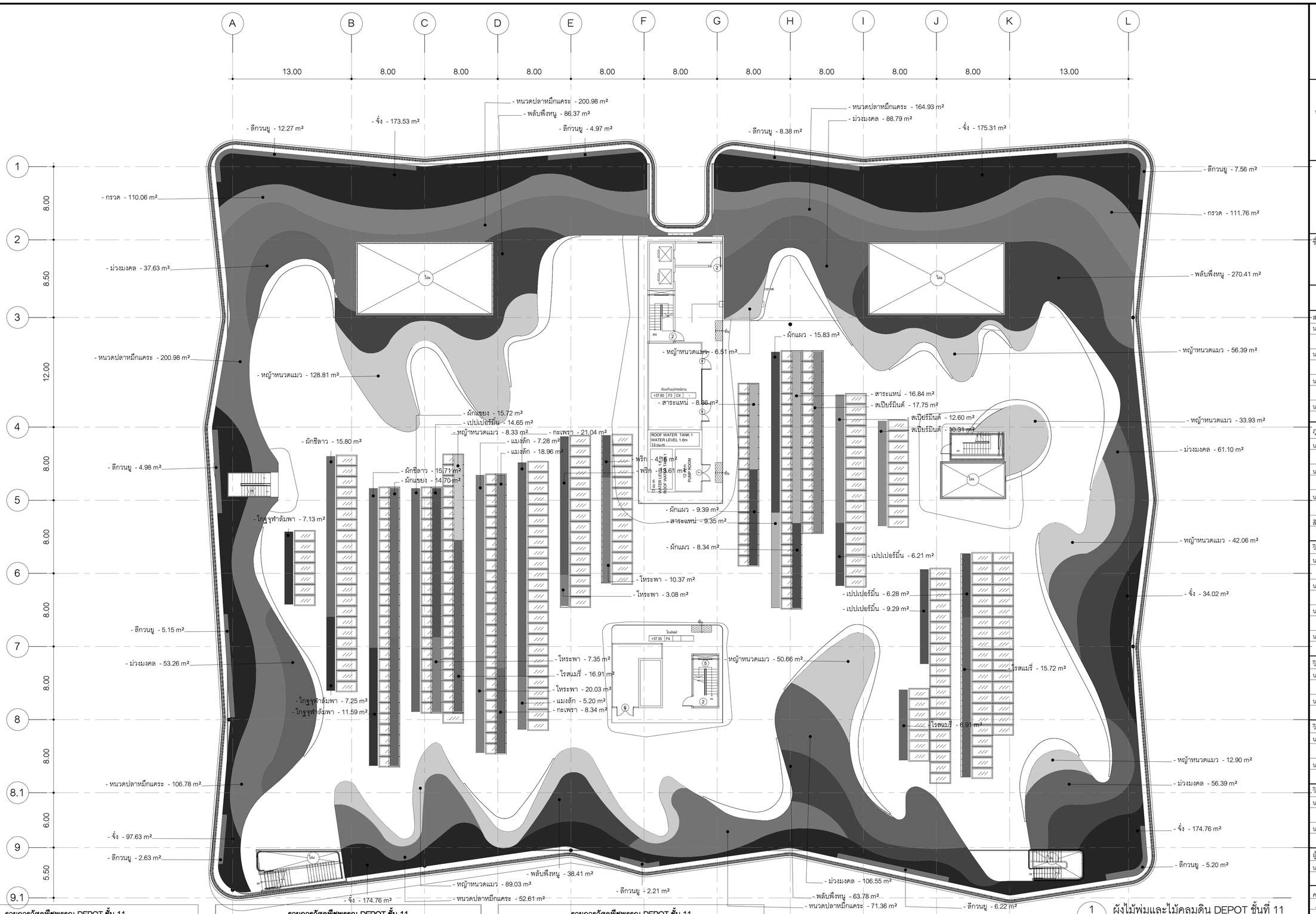
แบบแสดง :
ผังไม้พุ่มและไม้คลุมดิน
DEPOT ชั้นที่ 10

วันที่ : 5 กุมภาพันธ์ 2564

มาตราส่วน

แบบแผ่นที่ : A4-L09.10

จำนวนรวม : 58



1 ผังไม้พุ่มและไม้คลุมดิน DEPOT ชั้นที่ 11
A1-L11.02 A1 มาตราส่วน 1 : 200 / A3 มาตราส่วน 1:400

รายการวัสดุพืชพรรณ DEPOT ชั้น 11

ชื่อ	พื้นที่	ขนาดกระถาง (นิ้ว)	ระยะ@ (ซม.)	จำนวน (ต้น)
กรวด	221.82 m²			
กะเพรา	42.00 m²	4	15	1848
จิ๋ง	655.26 m²	8	25	10484
ผักชีลาว	31.52 m²	4	15	1386
ผักแขยง	30.42 m²	4	15	1338
ผักแผว	33.56 m²	4	15	1476

รายการวัสดุพืชพรรณ DEPOT ชั้น 11

ชื่อ	พื้นที่	ขนาดกระถาง (นิ้ว)	ระยะ@ (ซม.)	จำนวน (ต้น)
พริก	17.77 m²	4	15	781
พลับพึงหนู	458.96 m²	4	15	20152
ม่วงมงคล	403.72 m²	6	20	10092
ลีกวนยู	59.59 m²	4	15	2621
สาระแหน่	34.55 m²	6	20	863
สเปียร์มินต์	40.66 m²	6	20	1016
หญ้าหนวดแมว	428.60 m²	6	20	6857

รายการวัสดุพืชพรรณ DEPOT ชั้น 11

ชื่อ	พื้นที่	ขนาดกระถาง (นิ้ว)	ระยะ@ (ซม.)	จำนวน (ต้น)
หนวดปลาหมึกแคระ	596.66 m²	4	15	26253
เปปเปอร์มิ้น	36.43 m²	4	15	1602
แมงลัก	31.44 m²	6	20	786
โกฐจุฬาลัมพา	25.97 m²	6	20	649
โรสแมรี่	45.82 m²	4	15	2016
ไทระพา	40.82 m²	6	20	1020

เลขที่ 120 อาคารธนพัฒน์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

SL GROUP CONSORTIUM
บริษัท ไรน์เทค เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท แลนด์ดีไซเรช จำกัด
240/39 ชั้น19 อาคารอโยธยา ทาวเวอร์
ถ.วิภาวดีรังสิต แขวง ห้วยขวาง
เขต ห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
E-Mail : st.design.engg@gmail.com
Tel : +66 274 1300-1
Fax : +66 274 1302

SPC CONSORTIUM
เลขที่ 163 ซอยไชคอร์ยร่วมมิตร
(ซ.วิภาวดีรังสิต 19) เขตดินแดง กรุงเทพฯ
TEL. 0-2690-7462 FAX. 0-2690-7463

ชื่อโครงการ :

โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ โซน C

งานภูมิสถาปัตยกรรมและต้นไม้

สถาปนิก :	
นางจิตติมา สุนทรารุ่น	สสถ.2711
นายปรมัตถ์ เนียมบุญน่า	ภสถ.19919
นางสาวศศิธร เต็งเก้าประเสริฐ	ภสถ.20642
นางสาววรินปิลา วรรณวัฒน์	ภสถ.23205
ภูมิสถาปนิก :	
นางสาวกชกร วรอาคม	ภสถ.81
นายสัจจพงศ์ เล็กอุทัย	ภสถ.63
นายวรชัช สะอุโณ	ภสถ.467
สิริวัลภ์ จิรวัฒนานนท์	ภสถ.825
วิศวกรโครงสร้าง :	
นายพิมล เจริญยิ่ง	วย.639
นายประสิทธิ์ ศรีพิรมณ์	สย.7086
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120
นายอดิศักดิ์ กกแก้ว	ภย.45268
วิศวกรไฟฟ้า :	
นายทรงกฤต ศรีร้อยพิรรณ์	วฟท.957
นายจิติวัฒน์ เชาว์ประเวคกุล	สฟท.4644
วิศวกรสุขาภิบาล :	
นายปกากร จิรัสยัติรก	สส.142
นายวรพล ชมะโชติ	สส.440
วิศวกรเครื่องกล :	
นายสุชี เตชวรนันท์	สก.3490
นายอภิวัฒน์ เรืองประโคน	ภก.39922
ผู้จัดการโครงการ :	
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120

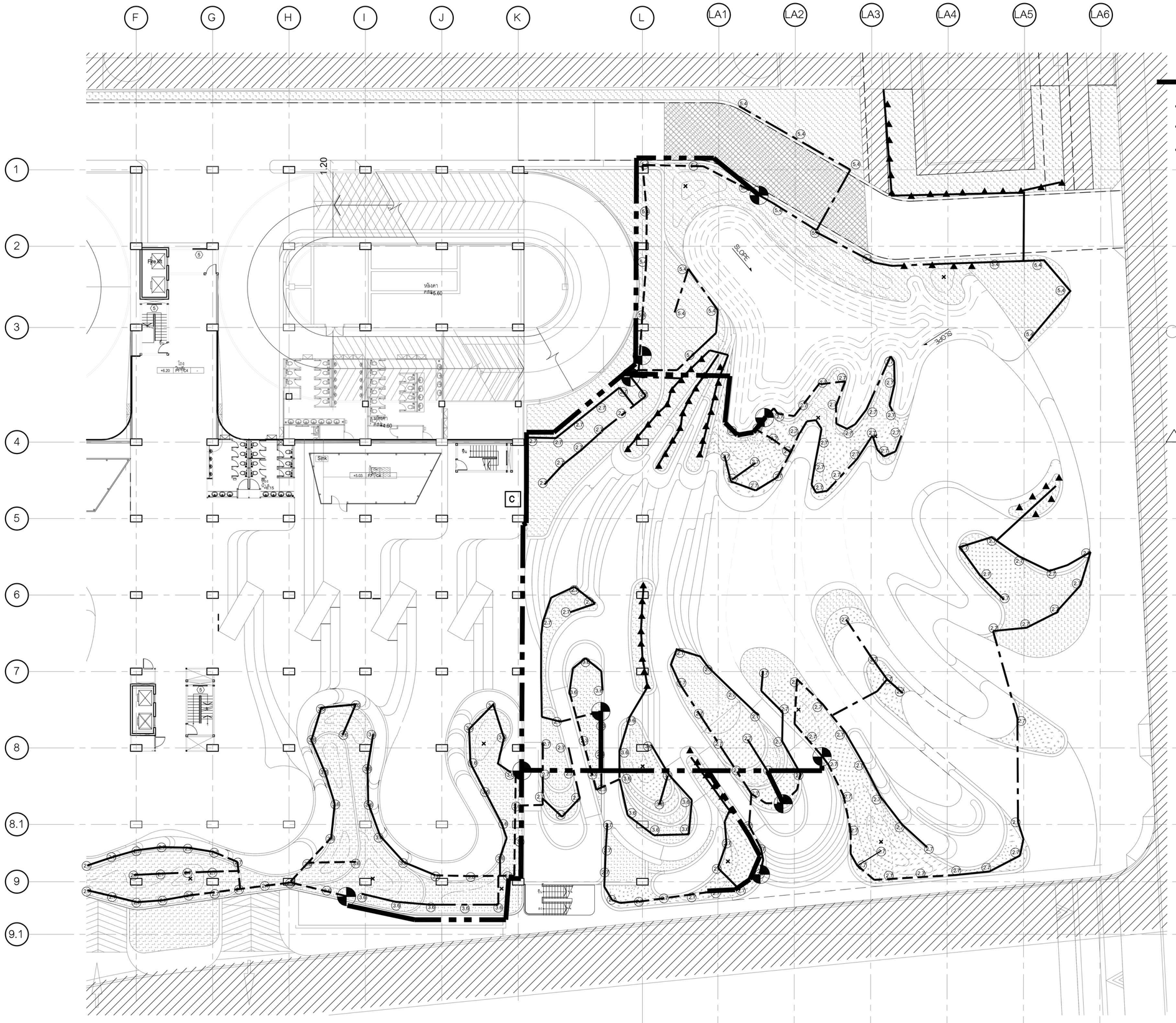
ครั้งที่	วันที่	รายละเอียด
△		
△		
△		

แบบแสดง :

ผังไม้พุ่มและไม้คลุมดิน DEPOT ชั้นที่ 11

วันที่ : 5 กุมภาพันธ์ 2564

มาตราส่วน	
แบบแล่นที่ : A4-L09.11	จำนวนรวม :



HDPE 63 MM. PN 6

HDPE 50 MM. PN 6

HDPE 32 MM. PN 6

LDPE 25 MM. pn4

SOLENOILD VALVE

C CONTROLLER

หมายเหตุงานสปริงเกอร์

- ผู้รับจ้างจะต้องเดินระบบน้ำและไฟฟ้าสำหรับระบบรดน้ำต้นไม้จากตำแหน่ง Controller

- POP UP SPRINKLER แรงดัน 2.0 bar ปรับรัศมีและองศาได้โดยจะต้องครอบคลุมพื้นที่ปลูกต้นไม้ มี Flow rate ดังนี้

r= 5.4 m. flow 0.60 cu.m./h.

r= 3.6 m. flow 0.30 cu.m./h.

r= 2.7 m. flow 0.29 cu.m./h.

r= 2.3 m. flow 0.26 cu.m./h.

△ - Mini Spary รัศมี ไม่น้อยกว่า 1.25 ม.

เลขที่ 120 อาคารธนพัฒน์ ศูนย์ราชการ
เฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐
ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง
เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

SL GROUP CONSORTIUM
บริษัท ไรน์เทค เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท แลนด์ดีไซรอส จำกัด
240/39 ชั้น19 อาคารอโยธยา ทาวเวอร์
ถ.วิภาวดีรังสิต แขวง ห้วยขวาง
เขต ห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
E-Mail : st.design.eng@gmail.com
Tel : +66 274 1300-1
Fax : +66 274 1302

SPC CONSORTIUM
เลขที่ 163 ซอยไชคร์ยร่วมมิตร
(ซ.วิภาวดีรังสิต 19) เขตดินแดง กรุงเทพฯ
TEL. 0-2690-7462 FAX. 0-2690-7463

ชื่อโครงการ :

โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา
๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ โซน C

งานภูมิสถาปัตยกรรมและต้นไม้

สถาปนิก :	
นางจิตติมา สุนทรารุ่น	สสถ.2711
นายปรมัตถ์ เนียมบุญน่า	ภสถ.19919
นางสาวศศิธร เต็งกำประเสริฐ	ภสถ.20642
นางสาววรินฎา วรรณวัฒน์	ภสถ.23205
ภูมิสถาปนิก :	
นางสาวกชกร วรอาคม	ฉภส.81
นายสัจจพงศ์ เล็กอุทัย	ฉภส.63
นายวรชัช สะวุโน	ภภส.467
สิริวัลภ์ จิรวัฒนานนท์	ภภส.825
วิศวกรโครงสร้าง :	
นายพิมล เจริญยิ่ง	วย.639
นายประสิทธิ์ ศรีพิรมณ์	สย.7086
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120
นายอดิศักดิ์ กกแก้ว	ภย.45268
วิศวกรไฟฟ้า :	
นายหงกฤต ศรีรัตนพิทูรณ์	วฟก.957
นายจิติวัฒน์ เชาว์ประมวลกุล	สฟก.4644
วิศวกรสุขาภิบาล :	
นายปภากร จิรัฐยุติธร	สส.142
นายวรพล ชมะโชติ	สส.440
วิศวกรเครื่องกล :	
นายสุธี เตชวรนันท์	สก.3490
นายอภิวัฒน์ เรืองประโคน	ภก.39922
ผู้จัดการโครงการ :	
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120

ครั้งที่	วันที่	รายละเอียด
△		
△		
△		

แบบแสดง :

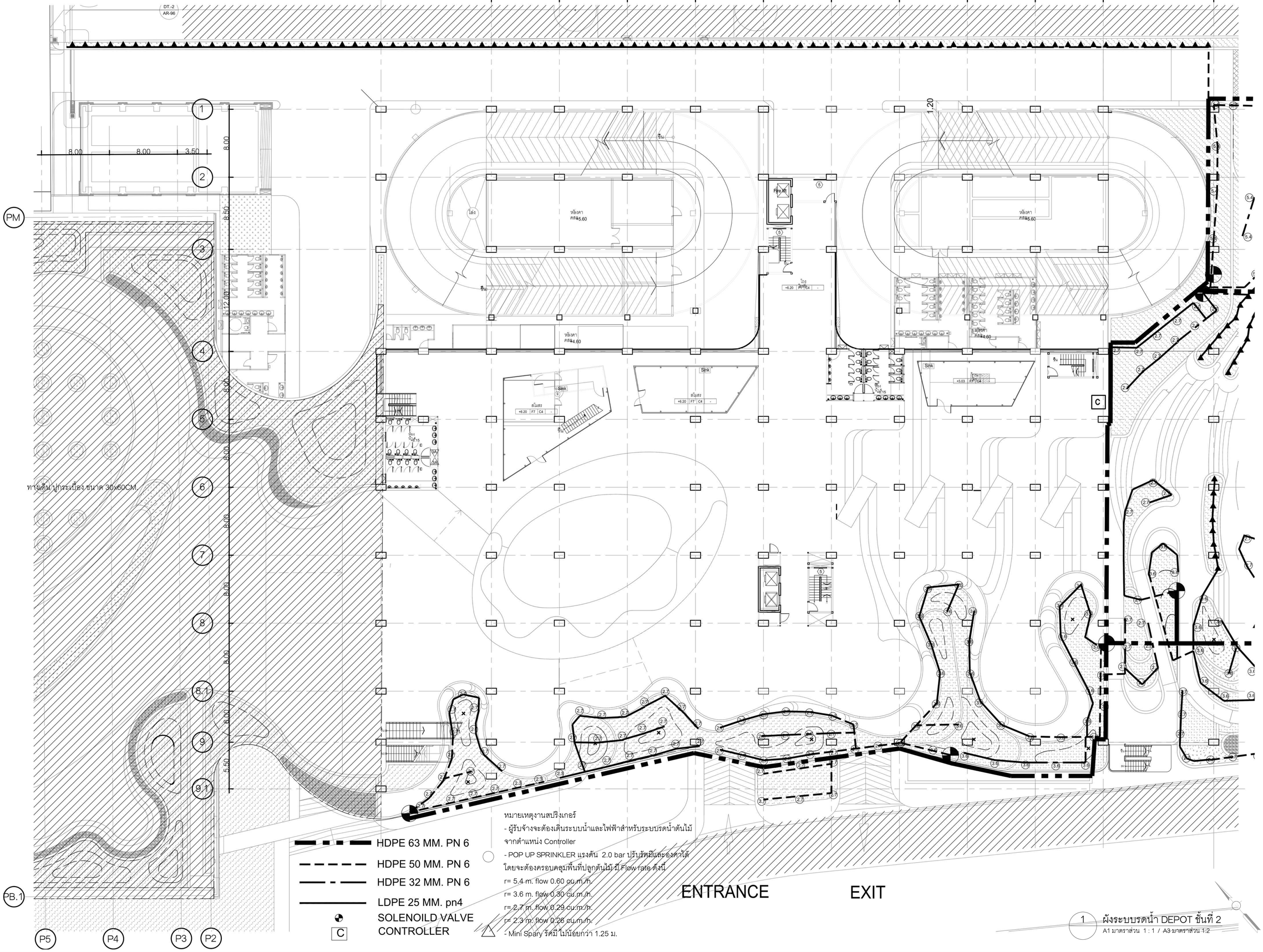
ผังระบบรดน้ำ DEPOT ชั้นที่ 1

วันที่ : 5 กุมภาพันธ์ 2564

มาตราส่วน

แบบแผ่นที่ : A4-L10.01

จำนวนรวม :



1 ผังระบบรดน้ำ DEPOT ชั้นที่ 2
A1 มาตราส่วน 1 : 1 / A3 มาตราส่วน 1:2

เลขที่ 120 อาคารบริษัทพัฒนา ศูนย์ราชการ
เฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐
ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง
เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

SL GROUP CONSORTIUM
บริษัท ไรน์เทค เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท แลนด์ดีไซรอล จำกัด
240/39 ชั้น19 อาคารอโยธยา ทาวเวอร์
ถ.วิภาวดีรังสิต แขวง ห้วยขวาง
เขต ห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
E-Mail : st.design.engg@gmail.com
Tel : +66 274 1300-1
Fax : +66 274 1302

SPC CONSORTIUM
เลขที่ 163 ซอยโชคชัย1ร่วมมิตร
(ซ.วิภาวดีรังสิต 19) เขตดินแดง กรุงเทพฯ
TEL. 0-2690-7462 FAX. 0-2690-7463

ชื่อโครงการ :
โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา
๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ โซน C

งานภูมิสถาปัตยกรรมและต้นไม้

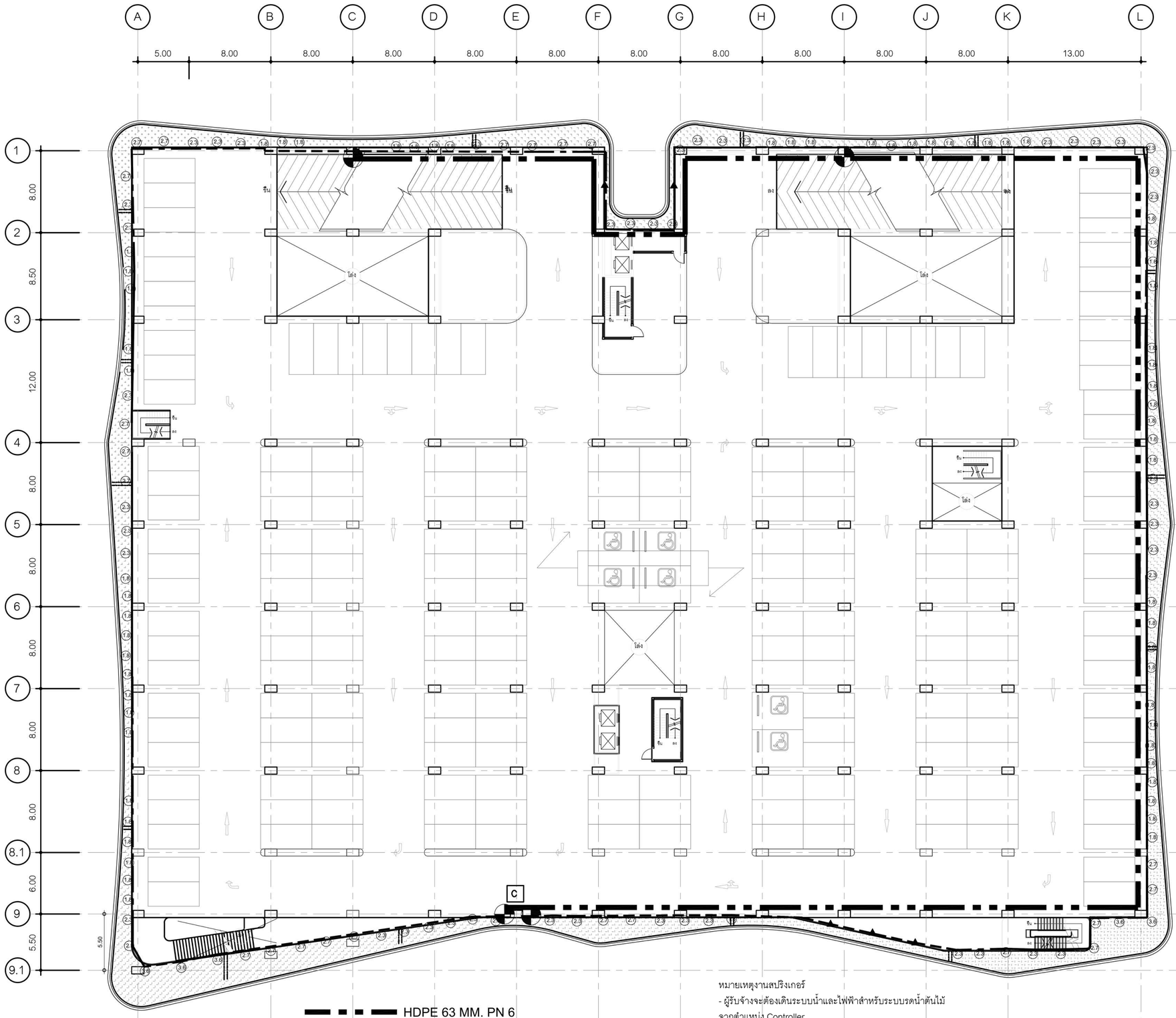
สถาปนิก :	
นางจิตติมา สุนทรารุ่น	สสถ.2711
นายปรมัตถ์ เนียมบุญน่า	ภสถ.19919
นางสาวศศิธร เต็งเก้าประเสริฐ	ภสถ.20642
นางสาววรินปิดา วรรณวัฒน์	ภสถ.23203
ภูมิสถาปนิก :	
นางสาวกชกร วรอาคม	ภสถ.81
นายสัจจพงศ์ เล็กอุทัย	ภสถ.63
นายวรัช สะอุโณ	ภสถ.467
สิริวัสก์ จิรวัฒนานนท์	ภสถ.825
วิศวกรโครงสร้าง :	
นายพิมล เจริญยิ่ง	วย.639
นายประสิทธิ์ ศรีพิรมณ์	สย.7086
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120
นายอดิศักดิ์ กกแก้ว	ภย.45268
วิศวกรไฟฟ้า :	
นายทรงกฤต ตรีรัตน์พิรวรณ์	วฟท.957
นายจิติวัฒน์ เชาว์ประวาลกุล	สฟท.4644
วิศวกรสุขาภิบาล :	
นายปภากร จิรัสยดิรก	สส.142
นายวรพล ชมะโชติ	สส.440
วิศวกรเครื่องกล :	
นายสุชี เตชวรนันท์	สก.3490
นายอภิวัฒน์ เรืองประโคน	ภก.39922
ผู้จัดการโครงการ :	
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120

ครั้งที่	วันที่	รายละเอียด
△		
△		
△		

แบบแสดง :
ผังระบบรดน้ำ DEPOT ชั้นที่
2

วันที่ : 5 กุมภาพันธ์ 2564

มาตราส่วน	
แบบแผ่นที่ : A4-L10.02	จำนวนรวม :



หมายเหตุงานสปริงเกอร์

- ผู้รับจ้างจะต้องเดินระบบน้ำและไฟฟ้าสำหรับระบบรดน้ำต้นไม้จากตำแหน่ง Controller

○ - POP UP SPRINKLER แรงดัน 2.0 bar ปรับรัศมีและองศาได้ โดยจะต้องครอบคลุมพื้นที่ปลูกต้นไม้ มี Flow rate ดังนี้

r= 3.6 m. flow 0.30 cu.m./h.

r= 2.7 m. flow 0.29 cu.m./h.

r= 2.3 m. flow 0.26 cu.m./h.

r= 1.8 m. flow 0.13 cu.m./h.

△ - POP UP SPRINKLER STRIP NOZZLE. แรงดัน 2.0 bar r= 1.2x 8.5 m. flow 0.25 cu.m./h.

1 ผังระบบรดน้ำ DEPOT ชั้นที่ 3

A1 มาตราส่วน 1 : 1 / A3 มาตราส่วน 1:2

เลขที่ 120 อาคารธนพัฒน์ ศูนย์ราชการ
เฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐
ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง
เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

SL GROUP CONSORTIUM
บริษัท ไซน์เทค เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท แลนด์ดีไซเซส จำกัด
240/39 ชั้น19 อาคารอโยธยา ทาวเวอร์
ถ.รัชดาภิเษก แขวง ห้วยขวาง
เขต ห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
E-Mail : st.design.engg@gmail.com
Tel : +66 274 1300-1
Fax : +66 274 1302

SPC CONSORTIUM
เลขที่ 163 ซอยไชยศรีร่วมมิตร
(ซ.รัชดาภิเษก 19) เขตดินแดง กรุงเทพฯ
TEL. 0-2690-7462 FAX. 0-2690-7463

ชื่อโครงการ :

โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา
๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ โซน C

งานภูมิสถาปัตยกรรมและต้นไม้

สถาปนิก :	
นางจิตติมา สุนทรารุน	สสถ.2711
นายปรมัตถ์ เนียมบุญน่า	ภสถ.19919
นางสาวศศิธร เด็งเก้าประเสริฐ	ภสถ.20642
นางสาววรินปิลา วรรณวัฒน์	ภสถ.23205
ภูมิสถาปนิก :	
นางสาวกรกร วรอาคม	ภภส.81
นายสัจจพงศ์ เล็กอุทัย	ภภส.63
นายวรชัช สะอุโณ	ภภส.467
สิริวัลภ์ จิรวัฒนานนท์	ภภส.825
วิศวกรโครงสร้าง :	
นายพิมล เจริญยิ่ง	วย.639
นายประสิทธิ์ ศรีพิรมณ์	สย.7086
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120
นายอดิศักดิ์ กกแก้ว	ภย.45268
วิศวกรไฟฟ้า :	
นายทรงกฤต ศรีรัตน์พิรุณ์	วฟท.957
นายจิติวัฒน์ เชาว์ประเสริฐ	สฟท.4644
วิศวกรสุขาภิบาล :	
นายปกากร จิรัสยุติรก	สส.142
นายวรพล ชมะโชติ	สส.440
วิศวกรเครื่องกล :	
นายสุชี เตชวรนันท์	สก.3490
นายอภิวัฒน์ เรืองประโคน	ภก.39922
ผู้จัดการโครงการ :	
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120

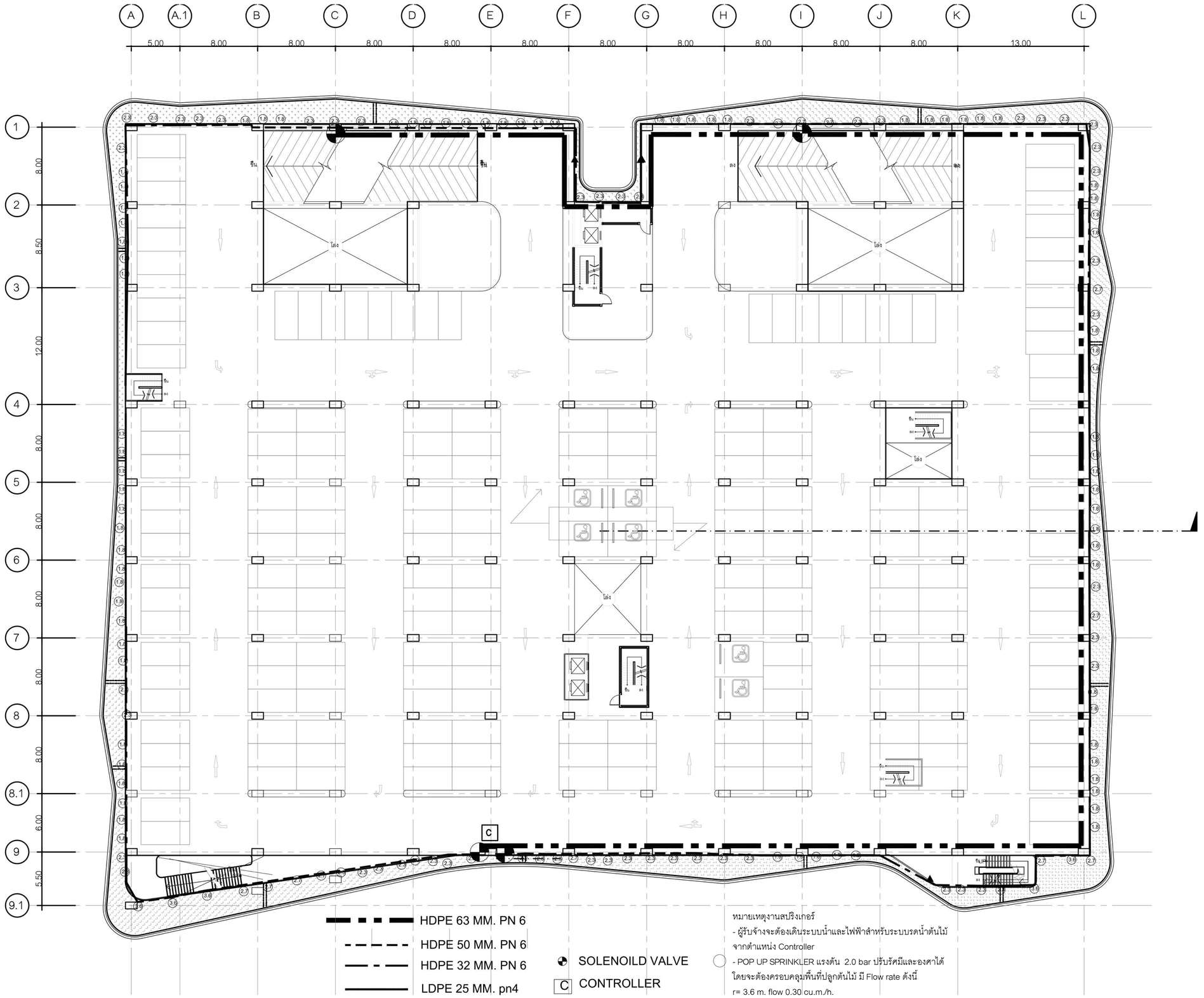
ครั้งที่	วันที่	รายละเอียด
△		
△		
△		

แบบแสดง :

ผังระบบรดน้ำ DEPOT ชั้นที่ 3

วันที่ : 5 กุมภาพันธ์ 2564

มาตราส่วน	
แบบแผ่นที่ : A4-L10.03	จำนวนรวม :



หมายเหตุงานสปริงเกอร์

- ผู้รับจ้างจะต้องเดินระบบน้ำและไฟฟ้าสำหรับระบบรดน้ำต้นไม้ จากตำแหน่ง Controller
- POP UP SPRINKLER แรงดัน 2.0 bar ปรับรัศมีและองศาได้ โดยจะต้องครอบคลุมพื้นที่ปลูกต้นไม้ มี Flow rate ดังนี้

r= 3.6 m. flow 0.30 cu.m./h.

r= 2.7 m. flow 0.29 cu.m./h.

r= 2.3 m. flow 0.26 cu.m./h.

r= 1.8 m. flow 0.13 cu.m./h.

△ - POP UP SPRINKLER STRIP NOZZLE. แรงดัน 2.0 bar r= 1.2x 8.5 m. flow 0.25 cu.m./h.

2 ผังระบบรดน้ำ DEPOT ชั้นที่ 4

A1 มาตราส่วน 1 : 1 / A3 มาตราส่วน 1:2

เลขที่ 120 อาคารธนพิพัฒน์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

SL GROUP CONSORTIUM

บริษัท ไรน์เทค เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท แลนด์ดีไซเซส จำกัด
240/39 ชั้น19 อาคารอโยธยา ทาวเวอร์
ถ.วิภาวดีรังสิต แขวง ห้วยขวาง
เขต ห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
E-Mail : st.design.eng@gmail.com
Tel : +66 274 1300-1
Fax : +66 274 1302

SPC CONSORTIUM

เลขที่ 163 ซอยโชคชัย3ร่วมมิตร
(ซ.วิภาวดีรังสิต 19) เขตดินแดง กรุงเทพฯ
TEL. 0-2690-7462 FAX. 0-2690-7463

ชื่อโครงการ :

โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ โซน C

งานภูมิสถาปัตยกรรมและต้นไม้

สถาปนิก :	
นางจิตติมา สุนทรารุน	สสถ.2711
นายปรมัตถ์ เนียมบุญน่า	ภสถ.19919
นางสาวศศิธร เต็งเก้าประเสริฐ	ภสถ.20642
นางสาววรินปิลา วรรณวัฒน์	ภสถ.23205
ภูมิสถาปนิก :	
นางสาวกชกร วรอาคม	ภภส.81
นายสัจจพงศ์ เล็กอุทัย	ภภส.63
นายวรชัช สะอุโณ	ภภส.467
สิริวัลภ์ จิรวัฒนานนท์	ภภส.825
วิศวกรโครงสร้าง :	
นายพิมล เจริญยิ่ง	วย.639
นายประสิทธิ์ ศรีพิรมณ์	สย.7086
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120
นายอดิศักดิ์ กกแก้ว	ภย.45268
วิศวกรไฟฟ้า :	
นายทรงกฤต ศรีรัตน์พิรุณ์	วฟท.957
นายจิติวัฒน์ เชาว์ประยูรกุล	สฟท.4644
วิศวกรสุขาภิบาล :	
นายปภากร จิรัสยุติธร	สส.142
นายวรพล ชมะโชติ	สส.440
วิศวกรเครื่องกล :	
นายสุชี เตชวรนันท์	สก.3490
นายอภิวัฒน์ เรืองประโคน	ภก.39922
ผู้จัดการโครงการ :	
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120

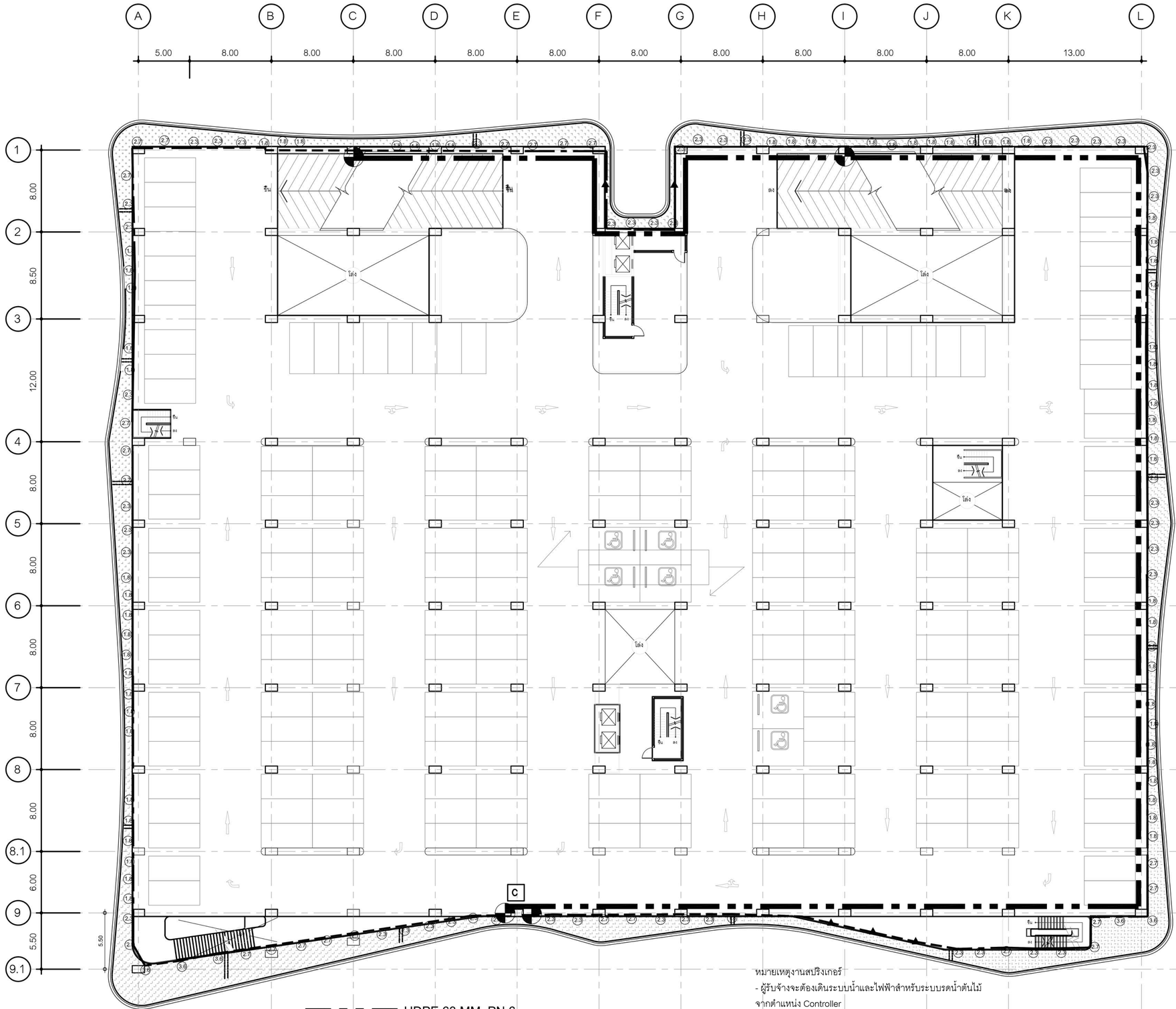
ครั้งที่	วันที่	รายละเอียด
△		
△		
△		

แบบแสดง :

ผังระบบรดน้ำ DEPOT ชั้นที่ 4

วันที่ : 5 กุมภาพันธ์ 2564

มาตราส่วน	
แบบแผ่นที่ : A4-L10.04	จำนวนรวม :



หมายเหตุงานสปริงเกอร์

- ผู้รับจ้างจะต้องเดินระบบน้ำและไฟฟ้าสำหรับระบบรดน้ำต้นไม้จากตำแหน่ง Controller

○ - POP UP SPRINKLER แรงดัน 2.0 bar ปรับรัศมีและองศาได้ โดยจะต้องครอบคลุมพื้นที่ปลูกต้นไม้ มี Flow rate ดังนี้

r= 3.6 m. flow 0.30 cu.m./h.

r= 2.7 m. flow 0.29 cu.m./h.

r= 2.3 m. flow 0.26 cu.m./h.

r= 1.8 m. flow 0.13 cu.m./h.

△ - POP UP SPRINKLER STRIP NOZZLE. แรงดัน 2.0 bar r= 1.2x 8.5 m. flow 0.25 cu.m./h.

1 ผังระบบรดน้ำ DEPOT ชั้นที่ 5

A1 มาตราส่วน 1 : 1 / A3 มาตราส่วน 1:2

เลขที่ 120 อาคารธนพิพัฒน์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐
ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง
เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

SL GROUP CONSORTIUM
บริษัท ไรน์เทค เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท แลนด์ไปรเซส จำกัด
240/39 ชั้น19 อาคารอโยธยา ทาวเวอร์
ถ.รัชดาภิเษก แขวง ห้วยขวาง
เขต ห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
E-Mail : st.design.engg@gmail.com
Tel : +66 274 1300-1
Fax : +66 274 1302

SPC CONSORTIUM
เลขที่ 163 ซอยไชยศรีร่วมมิตร
(ซ.รัชดาภิเษก 19) เขตดินแดง กรุงเทพฯ
TEL. 0-2690-7462 FAX. 0-2690-7463

ชื่อโครงการ :

โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา
๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ โซน C

งานภูมิสถาปัตยกรรมและต้นไม้

สถาปนิก :	
นางจิตติมา สุนทรารุ่น	สสถ.2711
นายปรมัตถ์ เนียมบุญน่า	ภสถ.19919
นางสาวศศิธร เด็งก้าประเสริฐ	ภสถ.20642
นางสาววรินปิลา วรรณวัฒน์	ภสถ.23205
ภูมิสถาปนิก :	
นางสาวกรกร วรอาคม	ฌภส.81
นายสัจจพงศ์ เล็กอุทัย	ฌภส.63
นายวรชัช สะอุโณ	ภภส.467
สิริวัลภ์ จิรวัฒนานนท์	ภภส.825
วิศวกรโครงสร้าง :	
นายพิมล เจริญยิ่ง	วย.639
นายประสิทธิ์ ศรีพิรมณ์	สย.7086
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120
นายอดิศักดิ์ กกแก้ว	ภย.45268
วิศวกรไฟฟ้า :	
นายทรงกฤต ศรีรัตน์พิรุณ์	วฟท.957
นายจิติวัฒน์ เชาว์ประเวทย์กุล	สฟท.4644
วิศวกรสุขาภิบาล :	
นายปากกร จิรัสยิศิริก	สส.142
นายวรพล ชมะโชติ	สส.440
วิศวกรเครื่องกล :	
นายสุชี เศรษวรนันท์	สก.3490
นายอภิวัฒน์ เรืองประโคน	ภก.39922
ผู้จัดการโครงการ :	
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120

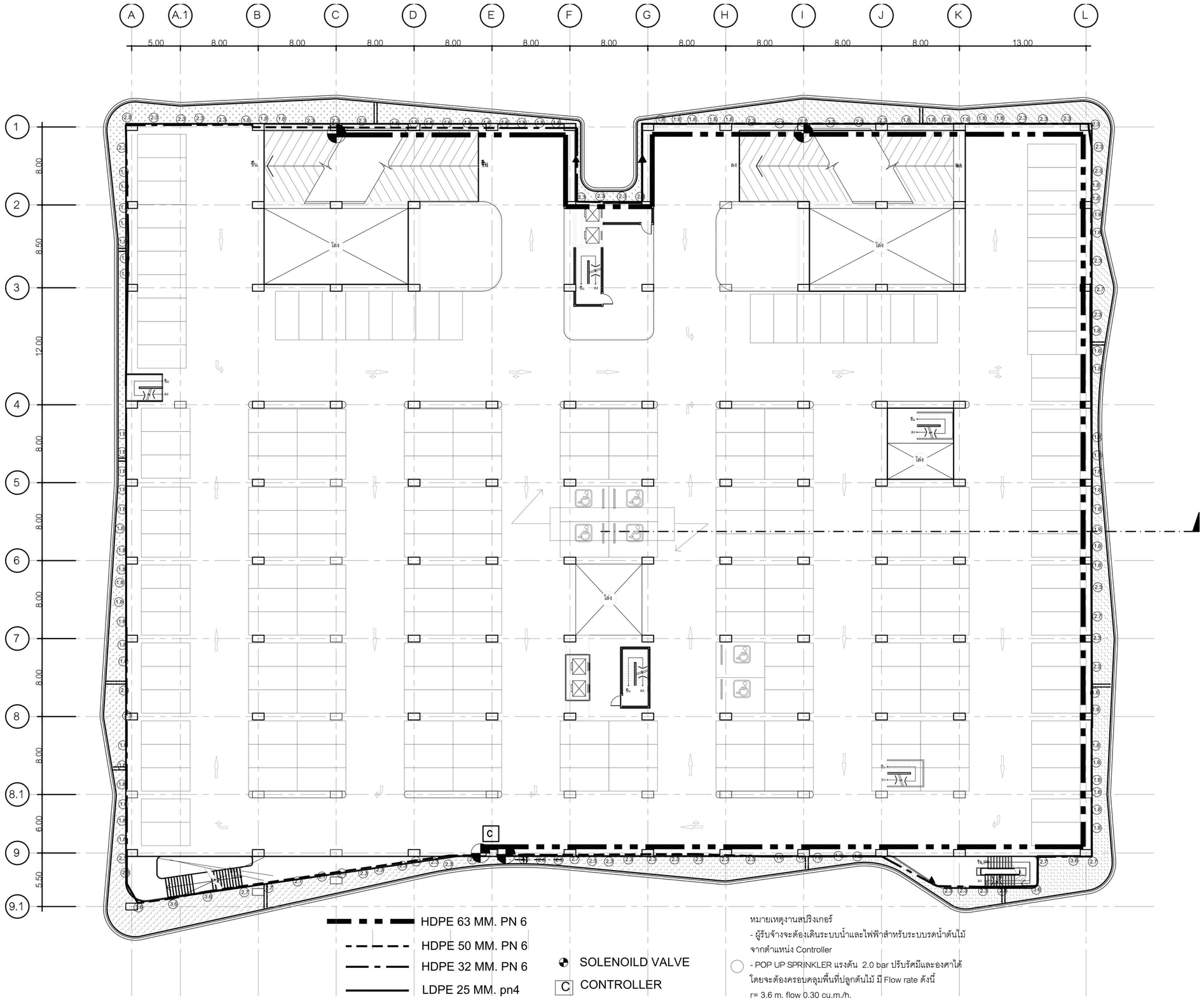
ครั้งที่	วันที่	รายละเอียด
△		
△		
△		

แบบแสดง :

ผังระบบรดน้ำ DEPOT ชั้นที่ 5

วันที่ : 5 กุมภาพันธ์ 2564

มาตราส่วน	
แบบแผ่นที่ : A4-L10.05	จำนวนรวม :



หมายเหตุงานสปริงเกอร์

- ผู้รับจ้างจะต้องเดินระบบน้ำและไฟฟ้าสำหรับระบบรดน้ำต้นไม้จากตำแหน่ง Controller

○ - POP UP SPRINKLER แรงดัน 2.0 bar ปรับรัศมีและองศาได้ โดยจะต้องครอบคลุมพื้นที่ปลูกต้นไม้ มี Flow rate ดังนี้

r= 3.6 m. flow 0.30 cu.m./h.

r= 2.7 m. flow 0.29 cu.m./h.

r= 2.3 m. flow 0.26 cu.m./h.

r= 1.8 m. flow 0.13 cu.m./h.

△ - POP UP SPRINKLER STRIP NOZZLE. แรงดัน 2.0 bar r= 1.2x 8.5 m. flow 0.25 cu.m./h.

1 ผังระบบรดน้ำ DEPOT ชั้นที่ 6

A1 มาตราส่วน 1 : 1 / A3 มาตราส่วน 1:2

เลขที่ 120 อาคารธนพิพัฒน์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐
ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง
เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

SL GROUP CONSORTIUM
บริษัท ไชน์เทค เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท แลนด์ดีไซเซส จำกัด
240/39 ชั้น19 อาคารอโยธยา ทาวเวอร์
ถ.วิภาวดีรังสิต แขวง ห้วยขวาง
เขต ห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
E-Mail : st.design.eng@gmail.com
Tel : +66 274 1300-1
Fax : +66 274 1302

SPC CONSORTIUM
เลขที่ 163 ซอยไชคริธร่วมมิตร
(ซ.วิภาวดีรังสิต 19) เขตดินแดง กรุงเทพฯ
TEL. 0-2690-7462 FAX. 0-2690-7463

ชื่อโครงการ :

โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา
๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ โซน C

งานภูมิสถาปัตยกรรมและต้นไม้

สถาปนิก :	
นางจิตติมา สุนทรารุน	สสล.2711
นายปรมัตถ์ เนียมบุญน่า	ภสล.19919
นางสาวศศิธร เต็งเก้าประเสริฐ	ภสล.20642
นางสาววรินปิลา วรรณวัฒน์	ภสล.23205
ภูมิสถาปนิก :	
นางสาวกชกร วรอาคม	ฆภส.81
นายสัจจพงศ์ เล็กอุทัย	ฆภส.63
นายวรัช สะอุไณ	ภภส.467
สิริวัลภ์ จิรวัฒนานนท์	ภภส.825
วิศวกรโครงสร้าง :	
นายพิมล เจริญยิ่ง	วย.639
นายประสิทธิ์ ศรีพิรมณ์	สย.7086
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120
นายยอดศักดิ์ กกแก้ว	ภย.45268
วิศวกรไฟฟ้า :	
นายทรงกฤต ตรีรัตน์พิรุณ	วฟท.957
นายจิติวัฒน์ เชาว์ประเวทกุล	สฟท.4644
วิศวกรสุขาภิบาล :	
นายปภากร จิรัสุยิศิรก	สส.142
นายวรพล ชมะโชติ	สส.440
วิศวกรเครื่องกล :	
นายสุชี เตชวรนันท์	สก.3490
นายอภิวัฒน์ เรืองประโคน	ภก.39922
ผู้จัดการโครงการ :	
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120

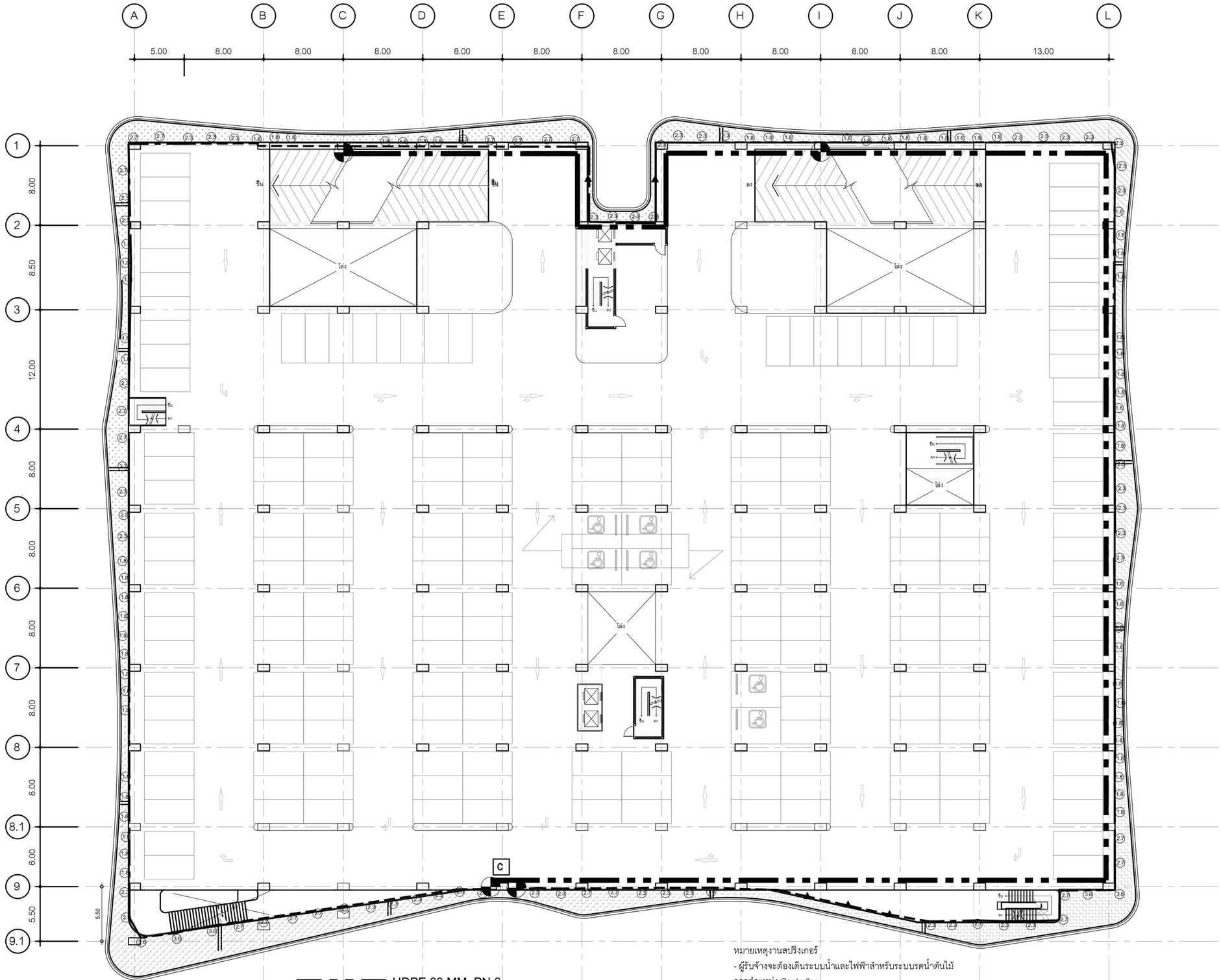
ครั้งที่	วันที่	รายละเอียด
△		
△		
△		

แบบแสดง :

ผังระบบรดน้ำ DEPOT ชั้นที่ 6

วันที่ : 5 กุมภาพันธ์ 2564

มาตราส่วน	
แบบแผ่นที่ : A4-L10.06	จำนวนรวม :



หมายเหตุงานสปริงเกอร์

- ผู้รับจ้างจะต้องเดินระบบน้ำและไฟฟ้าสำหรับระบบรดน้ำต้นไม้จากตำแหน่ง Controller

○ - POP UP SPRINKLER แรงดัน 2.0 bar ปรับรัศมีและองศาได้ โดยจะต้องครอบคลุมพื้นที่ปลูกต้นไม้ มี Flow rate ดังนี้

r= 3.6 m. flow 0.30 cu.m./h.

r= 2.7 m. flow 0.29 cu.m./h.

r= 2.3 m. flow 0.26 cu.m./h.

r= 1.8 m. flow 0.13 cu.m./h.

△ - POP UP SPRINKLER STRIP NOZZLE. แรงดัน 2.0 bar r= 1.2x 8.5 m. flow 0.25 cu.m./h.

1 ผังระบบรดน้ำ DEPOT ชั้นที่ 7

A1 มาตราส่วน 1 : 1 / A3 มาตราส่วน 1:2

เอ็สซี ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด
SC DEVELOPMENT CO.,LTD.
เลขที่ 120 อาคารธนพิพัฒน์ ศูนย์ราชการ เฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

SL GROUP CONSORTIUM
บริษัท ไรน์เทค เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท แลนด์ดีไซเซส จำกัด
240/39 ชั้น19 อาคารอโยธยา ทาวเวอร์
ถ.วิภาวดีรังสิต แขวง ห้วยขวาง เขต ห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
E-Mail : st.design.eng@gmail.com
Tel : +66 274 1300-1
Fax : +66 274 1302

SPC CONSORTIUM
เลขที่ 163 ซอยไชยศรีร่วมมิตร (ซ.วิภาวดีรังสิต 19) เขตดินแดง กรุงเทพฯ
TEL. 0-2690-7462 FAX. 0-2690-7463

ชื่อโครงการ :

โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ โซน C

งานภูมิสถาปัตยกรรมและต้นไม้

สถาปนิก :	
นางจิตติมา สุนทรารุ่น	สสถ.2711
นายปรมัตถ์ เนียมบุญน่า	ภสถ.19919
นางสาวศศิธร เด็งก้าประเสริฐ	ภสถ.20642
นางสาววรินปิลา วรรณวัฒน์	ภสถ.23205
ภูมิสถาปนิก :	
นางสาวกชกร วรอาคม	ภภส.81
นายสัจจพงศ์ เล็กอุทัย	ภภส.63
นายวรชัช สะอุไณ	ภภส.467
สิริวัลภ์ จิรวัฒนานนท์	ภภส.825
วิศวกรโครงสร้าง :	
นายพิมล เจริญยิ่ง	วย.639
นายประสิทธิ์ ศรีพิรมณ์	สย.7086
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120
นายอดิศักดิ์ กกแก้ว	ภย.45268
วิศวกรไฟฟ้า :	
นายทรงกฤต ศรีร้อยพิรุณ์	วฟท.957
นายจิติวัฒน์ เชาว์ประเวคกุล	สฟท.4644
วิศวกรสุขาภิบาล :	
นายปกากร จิรัสยัติรก	สส.142
นายวรพล ชมะโชติ	สส.440
วิศวกรเครื่องกล :	
นายสุชี เตชวรนันท์	สก.3490
นายอภิวัฒน์ เรืองประโคน	ภก.39922
ผู้จัดการโครงการ :	
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120

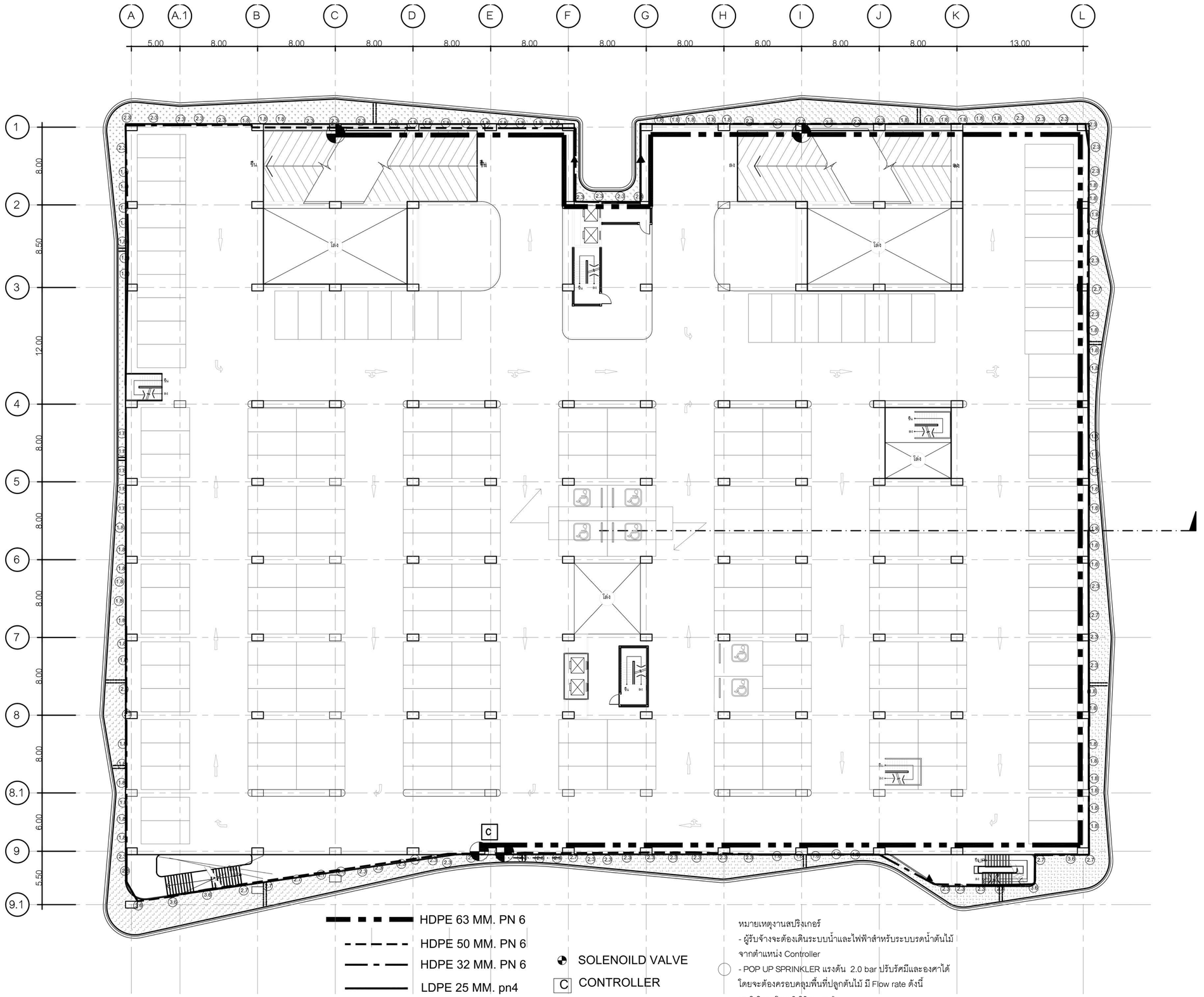
ครั้งที่	วันที่	รายละเอียด
△		
△		
△		

แบบแสดง :

ผังระบบรดน้ำ DEPOT ชั้นที่ 7

วันที่ : 5 กุมภาพันธ์ 2564

มาตราส่วน	
แบบแผ่นที่ : A4-L10.07	จำนวนรวม :



หมายเหตุงานสปริงเกอร์

- ผู้รับจ้างจะต้องเดินระบบน้ำและไฟฟ้าสำหรับระบบรดน้ำต้นไม้จากตำแหน่ง Controller

- POP UP SPRINKLER แรงดัน 2.0 bar ปรับรัศมีและองศาได้ โดยจะต้องครอบคลุมพื้นที่ปลูกต้นไม้ มี Flow rate ดังนี้

r= 3.6 m. flow 0.30 cu.m./h.

r= 2.7 m. flow 0.29 cu.m./h.

r= 2.3 m. flow 0.26 cu.m./h.

r= 1.8 m. flow 0.13 cu.m./h.

- POP UP SPRINKLER STRIP NOZZLE. แรงดัน 2.0 bar r= 1.2x 8.5 m. flow 0.25 cu.m./h.

1 ผังระบบรดน้ำ DEPOT ชั้นที่ 8

A1 มาตราส่วน 1 : 1 / A3 มาตราส่วน 1:2

เลขที่ 120 อาคารธนพิพัฒน์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐
ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง
เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

SL GROUP CONSORTIUM
บริษัท ไรน์เทค เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท แลนด์ดีไซเซส จำกัด
240/39 ชั้น19 อาคารอโยธยา ทาวเวอร์
ถ.วิภาวดีเรงค แขวง ห้วยขวาง
เขต ห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
E-Mail : st.design.eng@gmail.com
Tel : +66 274 1300-1
Fax : +66 274 1302

SPC CONSORTIUM
เลขที่ 163 ซอยไชยศรีร่วมมิตร
(ซ.วิภาวดีเรงค 19) เขตดินแดง กรุงเทพฯ
TEL. 0-2690-7462 FAX. 0-2690-7463

ชื่อโครงการ :

โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา
๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ โซน C

งานภูมิสถาปัตยกรรมและต้นไม้

สถาปนิก :	
นางจิตติมา สุนทรารุ่น	สสถ.2711
นายปรมัตถ์ เนียมบุญน่า	ภสถ.19919
นางสาวศศิธร เต็งเก้าประเสริฐ	ภสถ.20642
นางสาววรินปิลา วรรณวัฒน์	ภสถ.23205
ภูมิสถาปนิก :	
นางสาวกชกร วรอาคม	ภภส.81
นายสัจจพงศ์ เล็กอุทัย	ภภส.63
นายวรชัช สะอุโณ	ภภส.467
สิริวัลภ์ จิรวัฒนานนท์	ภภส.825
วิศวกรโครงสร้าง :	
นายพิมล เจริญยิ่ง	วย.639
นายประสิทธิ์ ศรีพิรมณ์	สย.7086
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120
นายอดิศักดิ์ กกแก้ว	ภย.45268
วิศวกรไฟฟ้า :	
นายทรงกฤต ศรีรัตน์พิรุณ์	วฟท.957
นายจิติวัฒน์ เชาว์ประเวทกุล	สฟท.4644
วิศวกรสุขาภิบาล :	
นายปกากร จิรัสยุติรก	สส.142
นายวรพล ชมะโชติ	สส.440
วิศวกรเครื่องกล :	
นายสุชี เตชวรนันท์	สก.3490
นายอภิวัฒน์ เรืองประโคน	ภก.39922
ผู้จัดการโครงการ :	
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120

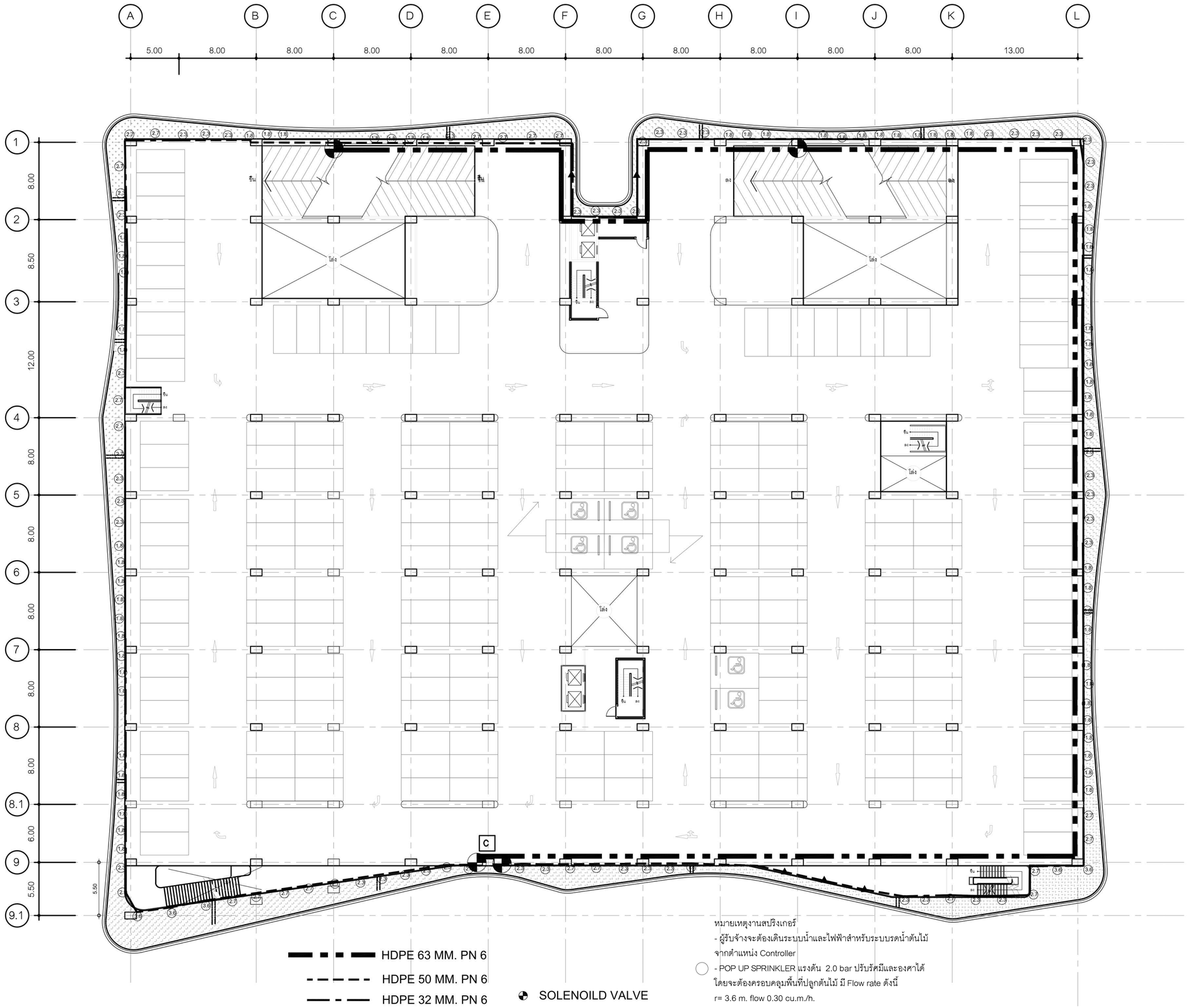
ครั้งที่	วันที่	รายละเอียด
△		
△		
△		

แบบแสดง :

ผังระบบรดน้ำ DEPOT ชั้นที่ 8

วันที่ : 5 กุมภาพันธ์ 2564

มาตราส่วน	
แบบแผ่นที่ : A4-L10.08	จำนวนรวม :



หมายเหตุงานสปริงเกอร์

- ผู้รับจ้างจะต้องเดินระบบน้ำและไฟฟ้าสำหรับระบบรดน้ำต้นไม้จากตำแหน่ง Controller

○ - POP UP SPRINKLER แรงดัน 2.0 bar ปรับรัศมีและองศาได้ โดยจะต้องครอบคลุมพื้นที่ปลูกต้นไม้ มี Flow rate ดังนี้

r= 3.6 m. flow 0.30 cu.m./h.

r= 2.7 m. flow 0.29 cu.m./h.

r= 2.3 m. flow 0.26 cu.m./h.

r= 1.8 m. flow 0.13 cu.m./h.

△ - POP UP SPRINKLER STRIP NOZZLE. แรงดัน 2.0 bar r= 1.2x 8.5 m. flow 0.25 cu.m./h.

1 ผังระบบรดน้ำ DEPOT ชั้นที่ 9

A1 มาตราส่วน 1 : 1 / A3 มาตราส่วน 1:2

เอ็มโอ ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด
เลขที่ 120 อาคารธนพัฒน์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

SL GROUP CONSORTIUM
บริษัท ไซน์เทค เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท แสนดีโปรเซส จำกัด
240/39 ชั้น19 อาคารอโยธยา ทาวเวอร์
ถ.รัชดาภิเษก แขวง ห้วยขวาง
เขต ห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
E-Mail : st.design.eng@gmail.com
Tel : +66 274 1300-1
Fax : +66 274 1302

SPC CONSORTIUM
เลขที่ 163 ซอยไชยศรีร่วมมิตร
(ซ.รัชดาภิเษก 19) เขตดินแดง กรุงเทพฯ
TEL. 0-2690-7462 FAX. 0-2690-7463

ชื่อโครงการ :

โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา
๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ โซน C

งานภูมิสถาปัตยกรรมและต้นไม้

สถาปนิก :	
นางจิตติมา สุนทรารุ่น	สสถ.2711
นายปรมัตถ์ เนียมบุญน่า	ภสถ.19919
นางสาวศศิธร เด็งก้าประเสริฐ	ภสถ.20642
นางสาววรินปิลา วรรณวัฒน์	ภสถ.23205
ภูมิสถาปนิก :	
นางสาวกชกร วรอาคม	ภภส.81
นายสัจจพงศ์ เล็กอุทัย	ภภส.63
นายวรชัช สะอุโณ	ภภส.467
สิริวัลย์ จิรวัฒนานนท์	ภภส.825
วิศวกรโครงสร้าง :	
นายพิมล เจริญยิ่ง	วย.639
นายประสิทธิ์ ศรีพิรมณ์	สย.7086
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120
นายอดิศักดิ์ กกแก้ว	ภย.45268
วิศวกรไฟฟ้า :	
นายทรงกฤต ตรีรัตน์พิรุณ์	วฟท.957
นายจิติวัฒน์ เชาว์ประยอดกุล	สฟท.4644
วิศวกรสุขาภิบาล :	
นายปากกร จิรัสยิศกร	สส.142
นายวรพล ชมะโชติ	สส.440
วิศวกรเครื่องกล :	
นายสุชี เตชวรนันท์	สก.3490
นายอภิวัฒน์ เรืองประโคน	ภก.39922
ผู้จัดการโครงการ :	
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120

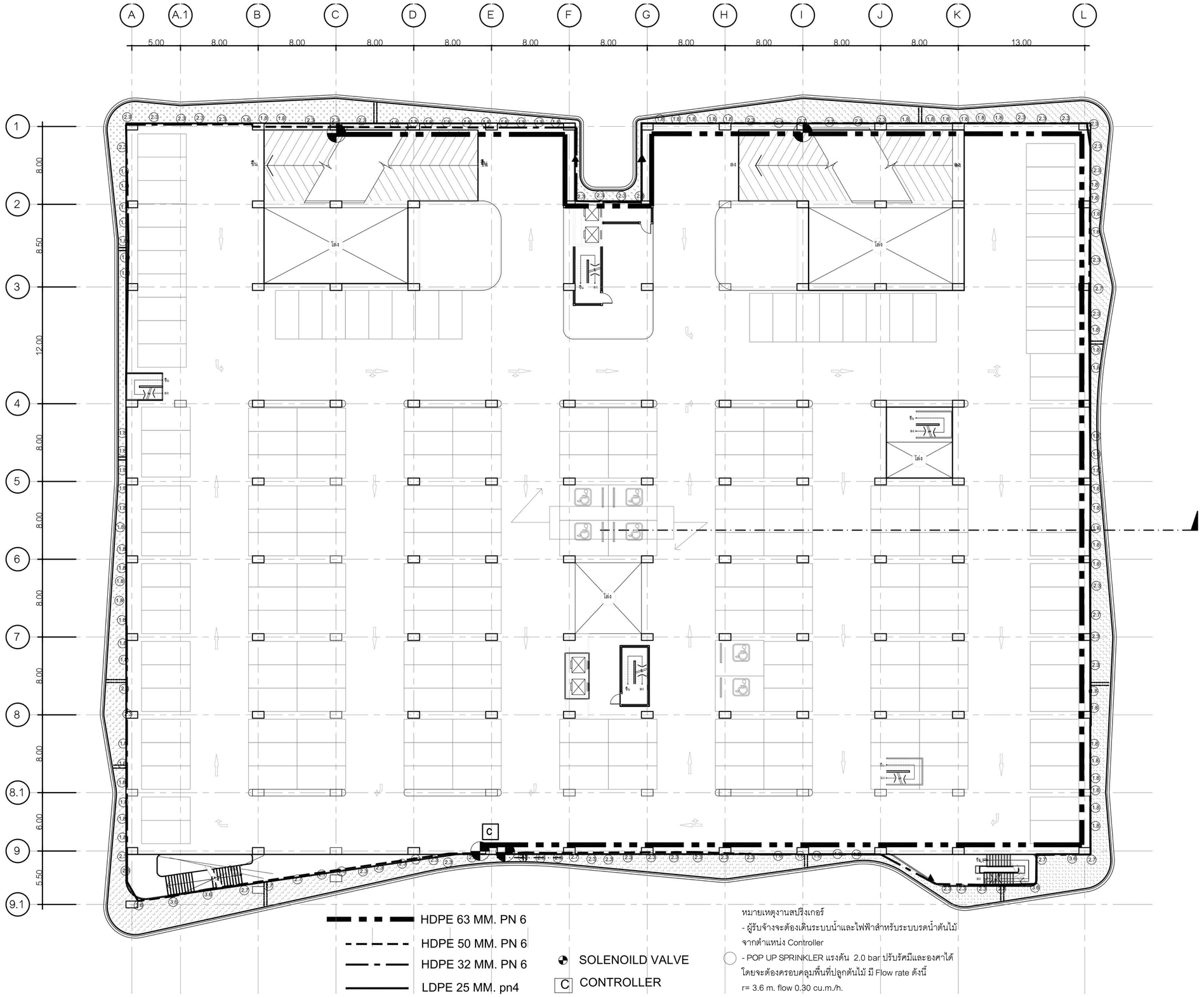
ครั้งที่	วันที่	รายละเอียด
△		
△		
△		

แบบแสดง :

ผังระบบรดน้ำ DEPOT ชั้นที่ 9

วันที่ : 5 กุมภาพันธ์ 2564

มาตราส่วน	
แบบแผ่นที่ : A4-L10.09	จำนวนรวม :



หมายเหตุงานสปริงเกอร์

- ผู้รับจ้างจะต้องเดินระบบน้ำและไฟฟ้าสำหรับระบบรดน้ำต้นไม้จากตำแหน่ง Controller
- POP UP SPRINKLER แรงดัน 2.0 bar ปรับรัศมีและองศาได้ โดยจะต้องครอบคลุมพื้นที่ปลูกต้นไม้ มี Flow rate ดังนี้
  - r= 3.6 m. flow 0.30 cu.m./h.
  - r= 2.7 m. flow 0.29 cu.m./h.
  - r= 2.3 m. flow 0.26 cu.m./h.
  - r= 1.8 m. flow 0.13 cu.m./h.
- POP UP SPRINKLER STRIP NOZZLE. แรงดัน 2.0 bar r= 1.2x 8.5 m. flow 0.25 cu.m./h.

1 ผังระบบรดน้ำ DEPOT ชั้นที่ 10

A1 มาตราส่วน 1 : 1 / A3 มาตราส่วน 1:2

- หมายเหตุ -

ผู้รับจ้างจะต้องเดินระบบน้ำและไฟฟ้าสำหรับระบบรดน้ำต้นไม้จากตำแหน่ง Controller

เลขที่ 120 อาคารธนพิพัฒน์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

SL GROUP CONSORTIUM

บริษัท ไซน์เทค เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท แสนดีโปรเซส จำกัด
240/39 ชั้น19 อาคารอโยธยา ทาวเวอร์
ถ.วิภาวดีรังสิต แขวง ห้วยขวาง
เขต ห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
E-Mail : st.design.engg@gmail.com
Tel : +66 274 1300-1
Fax : +66 274 1302

SPC CONSORTIUM

เลขที่ 163 ซอยไชคริยร่วมมิตร
(ซ.วิภาวดีรังสิต 19) เขตดินแดง กรุงเทพฯ
TEL. 0-2690-7462 FAX. 0-2690-7463

ชื่อโครงการ :

โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา
๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ โซน C

งานภูมิสถาปัตยกรรมและต้นไม้

สถาปนิก :	
นางจิตติมา สุนทรารุน	สสถ.2711
นายปรมัตถ์ เนียมบุญน่า	ภสถ.19919
นางสาวศศิธร เต็งเก้าประเสริฐ	ภสถ.20642
นางสาววรินปิลา วรรณวิลัฒน์	ภสถ.23205
ภูมิสถาปนิก :	
นางสาวกชกร วรอาคม	ฆภส.81
นายสัจจพงศ์ เล็กอุทัย	ฆภส.63
นายวรชัช สะอุโณ	ภภส.467
สิริวัลภ์ จิรวัฒนานนท์	ภภส.825
วิศวกรโครงสร้าง :	
นายพิมล เจริญยิ่ง	วย.639
นายประสิทธิ์ ศรีพิรมณ์	สย.7086
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120
นายอดิศักดิ์ กกแก้ว	ภย.45268
วิศวกรไฟฟ้า :	
นายทรงกฤต ตรีรัตน์พิรุณ	วฟท.957
นายจิติวัฒน์ เชาว์ประมวลกุล	สฟท.4644
วิศวกรสุขาภิบาล :	
นายปภากร จิรัสยศิริกร	สส.142
นายวรพล ชมะโชติ	สส.440
วิศวกรเครื่องกล :	
นายสุชี เตชวรนันท์	สก.3490
นายอภิรัฒน์ เรืองประโคน	ภก.39922
ผู้จัดการโครงการ :	
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120

ครั้งที่	วันที่	รายละเอียด
△		
△		
△		

แบบแสดง :

ผังระบบรดน้ำ DEPOT ชั้นที่ 10

วันที่ : 5 กุมภาพันธ์ 2564

มาตราส่วน

แบบแผ่นที่ : A4-L10.10

จำนวนรวม :

หมายเหตุงานสปริงเกอร์

- ผู้รับจ้างจะต้องเดินระบบน้ำและไฟฟ้าสำหรับระบบรดน้ำต้นไม้จากตำแหน่ง Controller
- POP UP SPRINKLER แรงดัน 2.0 bar ปรับรัศมีและองศาได้ โดยจะต้องครอบคลุมพื้นที่ปลูกต้นไม้ มี Flow rate ดังนี้

r= 5.4 m. flow 0.60 cu.m./h.

r= 3.6 m. flow 0.30 cu.m./h.

- POP UP SPRINKLER STRIP NOZZLE. แรงดัน 2.0 bar r= 1.2x 8.5 m. flow 0.25 cu.m./h.

1 ผังระบบรดน้ำ DEPOT ชั้นที่ 11

A1 มาตราส่วน 1 : 1 / A3 มาตราส่วน 1:2

เลขที่ 120 อาคารธนพัฒน์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐
ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง
เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

SL GROUP CONSORTIUM
บริษัท ไชน์เทค เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท แลนด์ดีไซเซส จำกัด
240/39 ชั้น19 อาคารอโยธยา ทาวเวอร์
ถ.วิภาวดีรังสิต แขวง ห้วยขวาง
เขต ห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
E-Mail : st.design.eng@gmail.com
Tel : +66 274 1300-1
Fax : +66 274 1302

SPC CONSORTIUM
เลขที่ 163 ซอยโชคชัยร่วมมิตร
(ซ.วิภาวดีรังสิต 19) เขตดินแดง กรุงเทพฯ
TEL. 0-2690-7462 FAX. 0-2690-7463

ชื่อโครงการ :

โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ โซน C

งานภูมิสถาปัตยกรรมและต้นไม้

สถาปนิก :	
นางจิตติมา สุนทรารุ่น	สสถ.2711
นายปรมัตถ์ เนียมบุญน่า	ภสถ.19919
นางสาวศศิธร เด็งเก้าประเสริฐ	ภสถ.20642
นางสาววรินปิลา วรรณวัฒน์	ภสถ.23205
ภูมิสถาปนิก :	
นางสาวกชกร วรอาคม	ภสถ.81
นายสัจจพงศ์ เล็กอุทัย	ภสถ.63
นายวรชัช สะวุโน	ภสถ.467
สิริวัลภ์ จิรวัฒนานนท์	ภสถ.825
วิศวกรโครงสร้าง :	
นายพิมล เจริญยิ่ง	วย.639
นายประสิทธิ์ ศรีพิรมณ์	สย.7086
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120
นายอดิศักดิ์ กกแก้ว	ภย.45268
วิศวกรไฟฟ้า :	
นายทรงกฤต ศรีรัตนพิรุจรณ์	วฟก.957
นายจิติวัฒน์ เชาว์ประเวศกุล	สฟก.4644
วิศวกรสุขาภิบาล :	
นายปกากร จิรัตน์ศิริกร	สส.142
นายวรพล ชมะโชติ	สส.440
วิศวกรเครื่องกล :	
นายสุธี เตชวรนันท์	สก.3490
นายอภิวัฒน์ เรืองประโคน	ภก.39922
ผู้จัดการโครงการ :	
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120

ครั้งที่	วันที่	รายละเอียด
△		
△		
△		

แบบแสดง :

ผังระบบรดน้ำ DEPOT ชั้นที่ 11

วันที่ : 5 กุมภาพันธ์ 2564

มาตราส่วน	
แบบแผ่นที่ : A4-L10.11	จำนวนรวม :

F 8.00 G 8.00 H 8.00 I 8.00 J 8.00 K 13.00 L

LA1 8.00 LA2 8.00 LA3 8.00 LA4 8.00 LA5 8.00 LA6 8.00 LA7

ถนน 6 เมตร

Fire Ext

ไดสิทย์ +6.20 F1 C4 -

หลังคา คสล. +5.60

หลังคา คสล. +4.60

SINK

ร้านค้า +5.03 F7 C4 -

ห้องน้ำ +6.15

ก๊อกสนาม

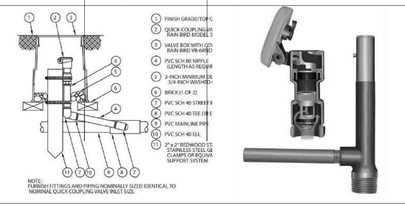
ชานพัก

พื้นที่ขาย

1 ผังก๊อกน้ำ DEPOT ชั้น 1

A1-L11.02 A1 มาตราส่วน 1 : 200 / A3 มาตราส่วน 1:400

Quick- Coupling Valves Rain Bird/หรือเทียบเท่า

สัญลักษณ์	จำนวน	รูปแบบและแบบขยาย
ก๊อกสนาม	4	

เลขที่ 120 อาคารธนพิพัฒน์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

SL GROUP CONSORTIUM
บริษัท ไรน์เทค เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท แลนด์ดีไซเซส จำกัด
240/39 ชั้น19 อาคารอโยธยา ทาวเวอร์
ถ.วิภาวดีรังสิต แขวง ห้วยขวาง
เขต ห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
E-Mail : st.design.engg@gmail.com
Tel : +66 274 1300-1
Fax : +66 274 1302

SPC CONSORTIUM
เลขที่ 163 ซอยเชคสเปียร์ร่วมมิตร
(ซ.วิภาวดีรังสิต 19) เขตดินแดง กรุงเทพฯ
TEL. 0-2690-7462 FAX. 0-2690-7463

ชื่อโครงการ :

โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ โซน C

งานภูมิสถาปัตยกรรมและต้นไม้

สถาปนิก :	
นางจิตติมา สุนทรารุ่น	สสถ.2711
นายปรมัตถ์ เนียมบุญน่า	ภสถ.19919
นางสาวศศิธร เต็งเก้าประเสริฐ	ภสถ.20642
นางสาววรินปิลา วรรณวัฒน์	ภสถ.23203
ภูมิสถาปนิก :	
นางสาวกชกร วรอาคม	ภสถ.81
นายสัจจพงศ์ เล็กสุทัย	ภสถ.63
นายวรชัช สะวุโณ	ภสถ.467
สิริวัฒก์ จิรวัฒนานนท์	ภสถ.825
วิศวกรโครงสร้าง :	
นายพิมล เจริญยิ่ง	วย.639
นายประสิทธิ์ ศรีพิรมณ์	สย.7086
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120
นายอดิศักดิ์ กกแก้ว	ภย.45268
วิศวกรไฟฟ้า :	
นายทรงกฤต ตรีรัตน์พิรุณรงค์	วฟท.957
นายจิติวัฒน์ เชาน์ประยูรกุล	สฟท.4644
วิศวกรสุขาภิบาล :	
นายปภากร จิรัสยิศิรก	สส.142
นายวรพล ชมะโชติ	สส.440
วิศวกรเครื่องกล :	
นายสุชี เตชวรนันท์	สก.3490
นายอภิวัฒน์ เรืองประโคน	ภก.39922
ผู้จัดการโครงการ :	
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120

ครั้งที่	วันที่	รายละเอียด
△		
△		
△		

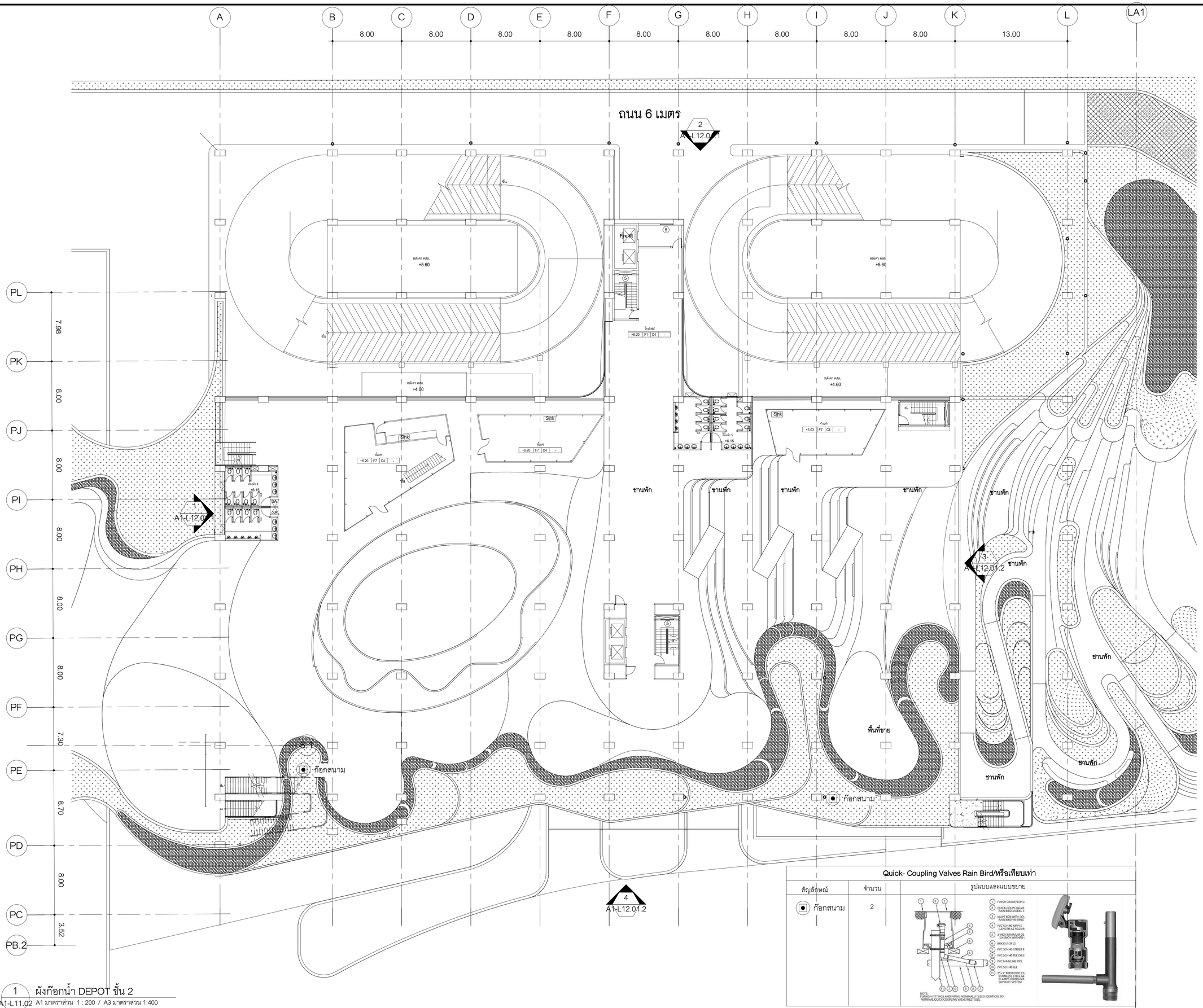
แบบแสดง :
ผังก๊อกน้ำ DEPOT ชั้นที่ 1

วันที่ : 5 กุมภาพันธ์ 2564

มาตราส่วน

แบบแผ่นที่ : A4-L10.12

จำนวนรวม : 58



1 ผังก๊อกน้ำ DEPOT ชั้น 2
A1-L11.02 A1 มาตราส่วน 1 : 200 / A3 มาตราส่วน 1:400

Quick- Coupling Valves Rain Bird/หรือเทียบเท่า

สัญลักษณ์	จำนวน	รูปแบบและแบบขยาย
ก๊อกสนาม	2	

เลขที่ 120 อาคารธนพัฒน์ ศูนย์ราชการ
เฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐
ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง
เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

SL GROUP CONSORTIUM
บริษัท ไชน์เทค เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท แสนดีโปรเซส จำกัด
240/39 ชั้น19 อาคารซอโยธา ทาวเวอร์
ถ.รัชดาภิเษก แขวง ห้วยขวาง
เขต ห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
E-Mail : st.design.eng@gmail.com
Tel : +66 274 1300-1
Fax : +66 274 1302

SPC CONSORTIUM
เลขที่ 163 ซอยไชคริยร่วมมิตร
(ซ.รัชดาภิเษก 19) เขตดินแดง กรุงเทพฯ
TEL. 0-2690-7462 FAX. 0-2690-7463

ชื่อโครงการ :
โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา
๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ โซน C

งานก่อสร้างอาคารจอดรถและซ่อมบำรุง
(DEPOT)

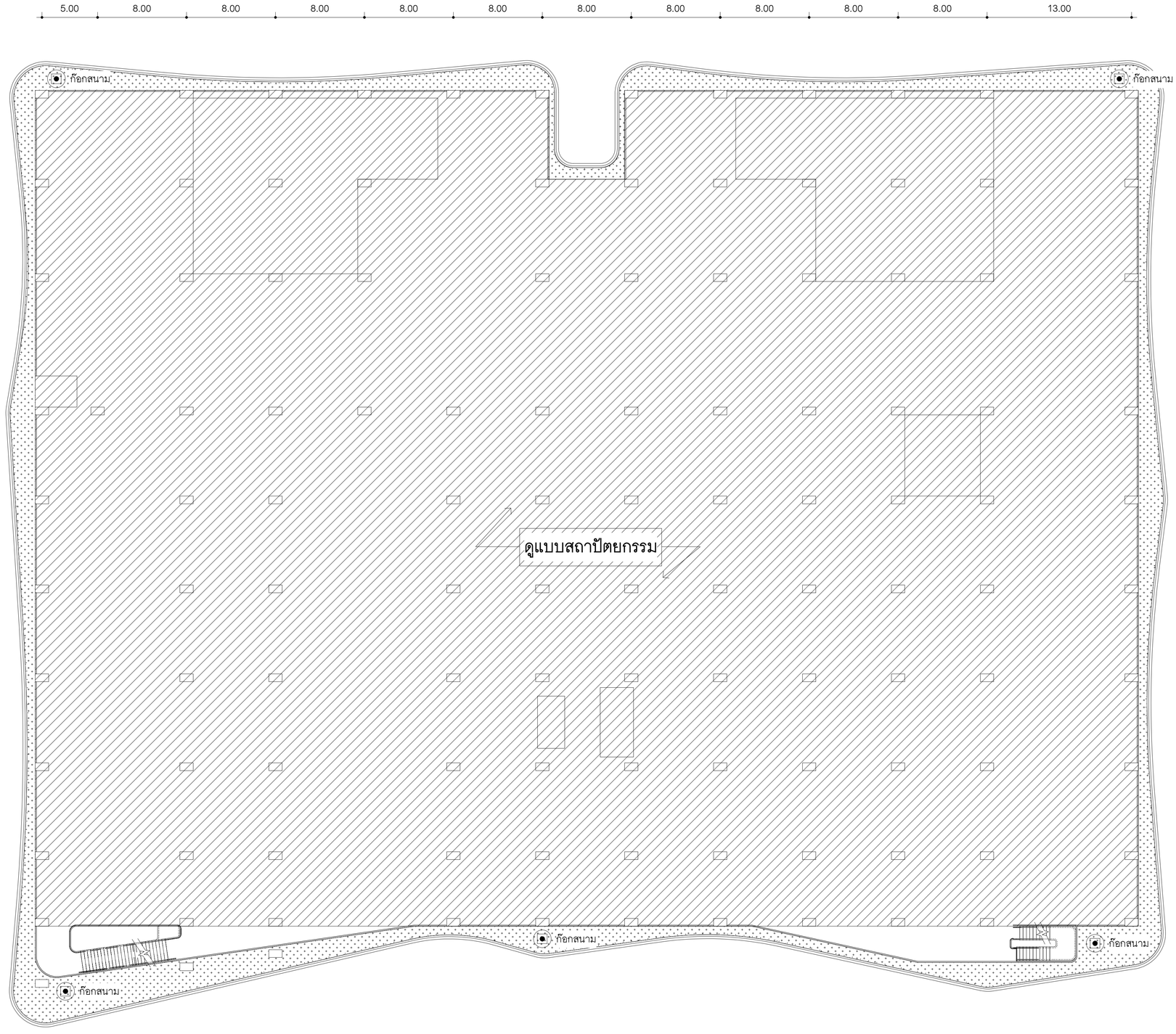
สถาปนิก :	
นางจิตติมา สุนทรารุน	สสถ.2711
นายปรมัตถ์ เนียมบุญนำ	ภสถ.19919
นางสาวศศิธร เด็งก้าประเสริฐ	ภสถ.20642
นางสาววันธิดา วรรณวัฒน์	ภสถ.23203
ภูมิสถาปนิก :	
นางสาวกชกร วรอาคม	ฉภส.81
นายสัจจพงศ์ เล็กอุทัย	ฉภส.63
นายวรัช สะอุโณ	ภภส.467
สิริวัฒก์ จิรวัฒนานนท์	ภภส.825
วิศวกรโครงสร้าง :	
นายพิมล เจริญยิ่ง	วย.639
นายประสิทธิ์ ศรีพิรมณ์	สย.7086
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120
นายอดิศักดิ์ กกแก้ว	ภย.45268
วิศวกรไฟฟ้า :	
นายทรงกฤต ตรีรัตน์พิจารณ์	วฟท.957
นายจิติวัฒน์ เชาว์ประมวลกุล	สฟท.4644
วิศวกรสุขาภิบาล :	
นายปภากร จิรัฐยติรก	สส.142
นายวรพล ชมะโชติ	สส.440
วิศวกรเครื่องกล :	
นายสุชี เตชวรนันท์	สก.3490
นายอภิวัฒน์ เรืองประโคน	ภก.39922
ผู้จัดการโครงการ :	
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120

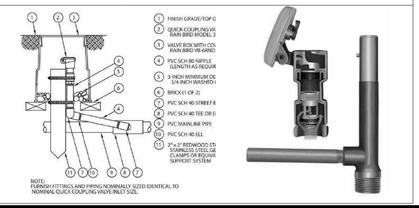
ครั้งที่	วันที่	รายละเอียด
△		
△		
△		

แบบแสดง :
ผังก๊อกน้ำ DEPOT ชั้นที่ 2

วันที่ : 5 กุมภาพันธ์ 2564

มาตราส่วน :	As indicated
แบบแผ่นที่ : A4-L10.13	จำนวนรวม : 58



Quick- Coupling Valves Rain Bird/หรือเทียบเท่า		
สัญลักษณ์	จำนวน	รูปแบบและแบบขยาย
ก๊อกสนาม	4	

1 ผังก๊อกน้ำ DEPOT ชั้น 3
A1-L11.01 A1 มาตราส่วน 1 : 200 / A3 มาตราส่วน 1:400

เลขที่ 120 อาคารมหิพัฒน์ ศูนย์ราชการ
เฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐
ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง
เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

SL GROUP CONSORTIUM
บริษัท ไรน์เทค เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท แลนด์ดีไซรส จำกัด
240/39 ชั้น19 อาคารอโยธยา ทาวเวอร์
ถ.วิภาวดีรังสิต แขวง ห้วยขวาง
เขต ห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
E-Mail : st.design.eng@gmail.com
Tel : +66 274 1300-1
Fax : +66 274 1302

SPC CONSORTIUM
เลขที่ 163 ซอยไชคร์ยร่วมมิตร
(ซ.วิภาวดีรังสิต 19) เขตดินแดง กรุงเทพฯ
TEL. 0-2690-7462 FAX. 0-2690-7463

ชื่อโครงการ :
โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา
๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ โซน C

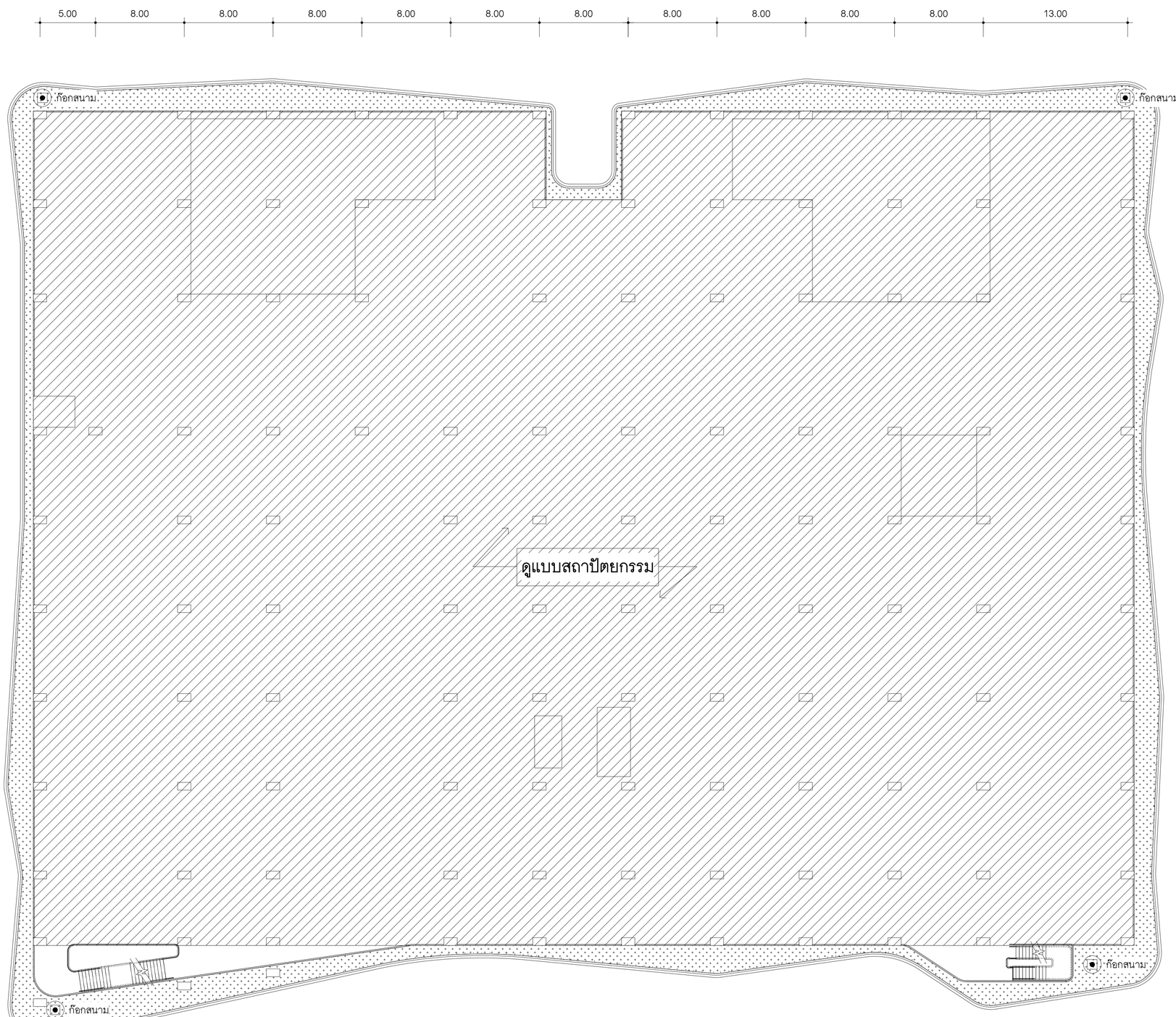
งานภูมิสถาปัตยกรรมและต้นไม้

สถาปนิก :	
นางจิตติมา สุนทรารชุน	สสถ.2711
นายปรมัตถ์ เนียมบุญน่า	ภสถ.19919
นางสาวศศิธร เด็งก้าประเสริฐ	ภสถ.20642
นางสาววรินปิลา วรรณวัฒน์	ภสถ.23205
ภูมิสถาปนิก :	
นางสาวกชกร วรอาคม	ภภส.81
นายสัจจพงศ์ เล็กสุทัย	ภภส.63
นายวรชัช สะอุโณ	ภภส.467
สิริวัลภ์ จิรวัฒนานนท์	ภภส.825
วิศวกรโครงสร้าง :	
นายพิมล เจริญยิ่ง	วย.639
นายประสิทธิ์ ศรีพิรมณ์	สย.7086
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120
นายอดิศักดิ์ กกแก้ว	ภย.45268
วิศวกรไฟฟ้า :	
นายหงกฤต ศรีรัตนพิรรณ์	วฟท.957
นายจิติวัฒน์ เชาว์ประมวลกุล	สฟท.4644
วิศวกรสุขาภิบาล :	
นายปภากร จิรัตน์ดิรก	สส.142
นายวรพล ชมะโชติ	สส.440
วิศวกรเครื่องกล :	
นายสุธี เตชวรนันท์	สก.3490
นายอภิรัฒน์ เรืองประโคน	ภก.39922
ผู้จัดการโครงการ :	
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120

ครั้งที่	วันที่	รายละเอียด
△		
△		
△		

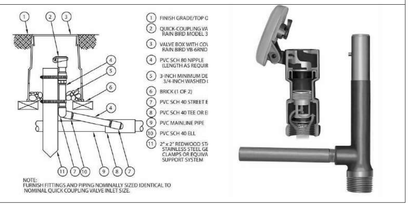
แบบแสดง :
ผังก๊อกน้ำ DEPOT ชั้นที่ 3

วันที่ : 5 กุมภาพันธ์ 2564
มาตราส่วน
แบบแผ่นที่ : A4-L10.14
จำนวนรวม : 58



1 ผังก๊อกน้ำ DEPOT ชั้น 4
A1-L11.01 A1 มาตราส่วน 1 : 200 / A3 มาตราส่วน 1:400

Quick- Coupling Valves Rain Bird/หรือเทียบเท่า

สัญลักษณ์	จำนวน	รูปแบบและแบบขยาย
ก๊อกสนาม	4	

เลขที่ 120 อาคารธนพิพัฒน์ ศูนย์ราชการ
เฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐
ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง
เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

SL GROUP CONSORTIUM
บริษัท ไซน์เทค เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท แลนด์ดีไซธ จำกัด
240/39 ชั้น19 อาคารซอยอารยา ทาวเวอร์
ถ.วิภาวดีรังสิต แขวง ห้วยขวาง
เขต ห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
E-Mail : st.design.eng@gmail.com
Tel : +66 274 1300-1
Fax : +66 274 1302

SPC CONSORTIUM
เลขที่ 163 ซอยวิภาวดีรังสิต ซอย 19 (ซ.วิภาวดีรังสิต 19) เขตดินแดง กรุงเทพฯ
TEL. 0-2690-7462 FAX. 0-2690-7463

ชื่อโครงการ :
โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา
๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ โซน C

งานภูมิสถาปัตยกรรมและต้นไม้

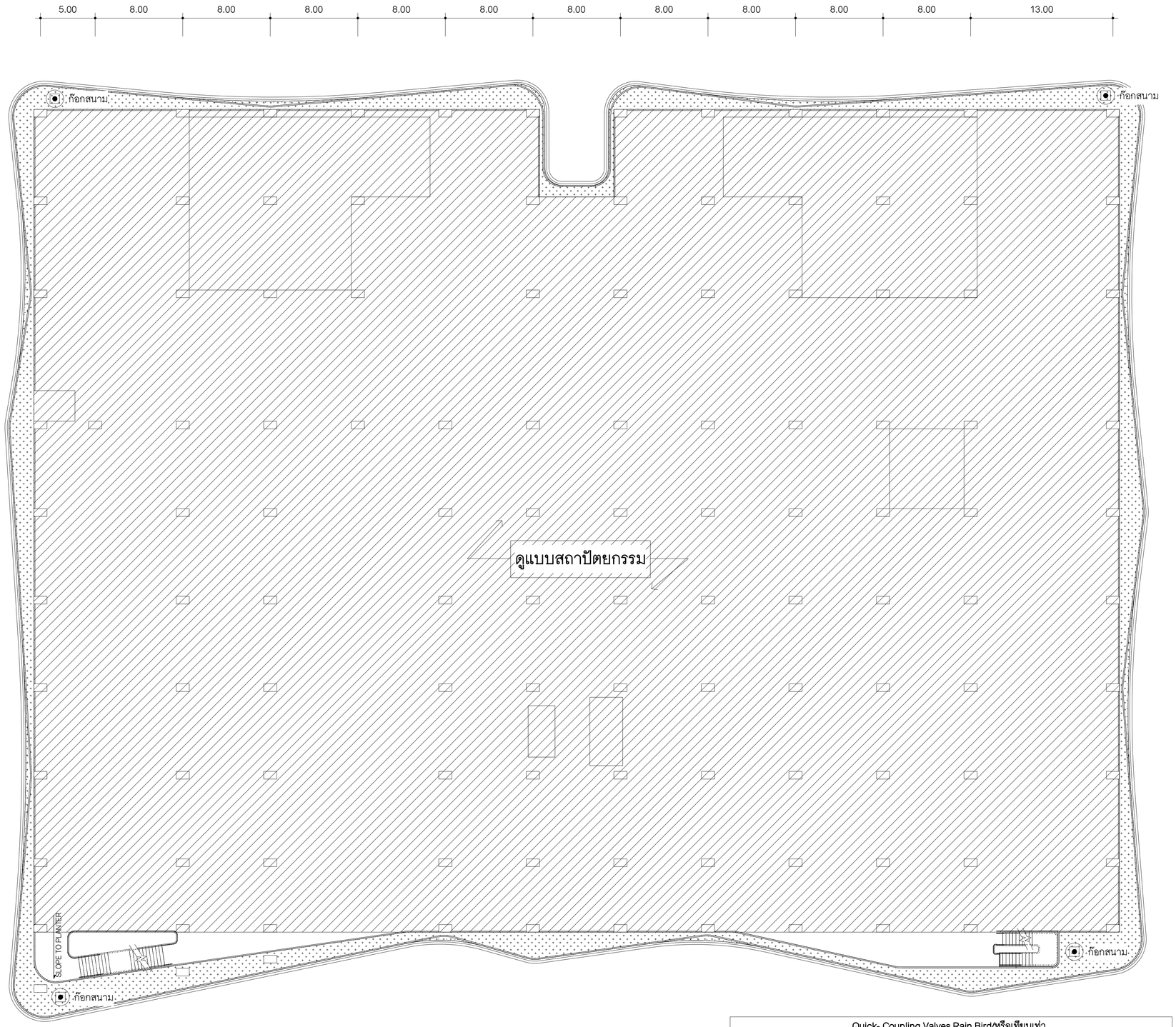
สถาปนิก :	
นางจิตติมา สุนทรารุ่น	สสถ.2711
นายปรมัตถ์ เนียมบุญน่า	ภสถ.19919
นางสาวศศิธร เด็งก้าประเสริฐ	ภสถ.20642
นางสาววรินปิลา วรรณวัฒน์	ภสถ.23205
ภูมิสถาปนิก :	
นางสาวกชกร วรอาคม	ฉภส.81
นายสัจจพงศ์ เล็กสุทัย	ฉภส.63
นายวรชัช สะอุโณ	ภภส.467
สิริวัลภ์ จิรวัฒนานนท์	ภภส.825
วิศวกรโครงสร้าง :	
นายพิมล เจริญยิ่ง	วย.639
นายประสิทธิ์ ศรีพิรมณ์	สย.7086
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120
นายอดิศักดิ์ กกแก้ว	ภย.45268
วิศวกรไฟฟ้า :	
นายทรงกฤต ศรีรัตน์พิรุณ	วพก.957
นายชิติวัฒน์ เชาวันประมวลกุล	สพก.4644
วิศวกรสุขาภิบาล :	
นายปกากร จิรัสยีศิรก	สส.142
นายวรพล ชมะโชติ	สส.440
วิศวกรเครื่องกล :	
นายสุชี เตชวรนันท์	สก.3490
นายอภิวัฒน์ เรืองประโคน	ภก.39922
ผู้จัดการโครงการ :	
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120

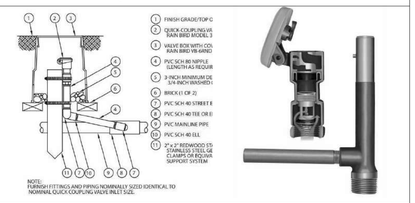
ครั้งที่	วันที่	รายละเอียด
△		
△		
△		

แบบแสดง :
ผังก๊อกน้ำ DEPOT ชั้นที่ 4

วันที่ : 5 กุมภาพันธ์ 2564

มาตราส่วน	
แบบแผ่นที่ : A4-L10.15	จำนวนรวม : 58



Quick- Coupling Valves Rain Bird/หรือเทียบเท่า		
สัญลักษณ์	จำนวน	รูปแบบและแบบขยาย
ก๊อกสนาม	4	

1 ผังก๊อกน้ำ DEPOT ชั้น 5
A1-L11.01 A1 มาตราส่วน 1 : 200 / A3 มาตราส่วน 1:400

เลขที่ 120 อาคารธนพัฒน์ ศูนย์ราชการ
เฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐
ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง
เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

SL GROUP CONSORTIUM
บริษัท ไซน์เทค เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท แลนด์ดีไซเซส จำกัด
240/39 ชั้น19 อาคารอโยธยา ทาวเวอร์
ถ.รัชดาภิเษก แขวง ห้วยขวาง
เขต ห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
E-Mail : st.design.eng@gmail.com
Tel : +66 274 1300-1
Fax : +66 274 1302

SPC CONSORTIUM
เลขที่ 163 ซอยโชคชัยร่วมมิตร
(ซ.รัชดาภิเษก 19) เขตดินแดง กรุงเทพฯ
TEL. 0-2690-7462 FAX. 0-2690-7463

ชื่อโครงการ :
โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา
๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ โซน C

งานภูมิสถาปัตยกรรมและต้นไม้

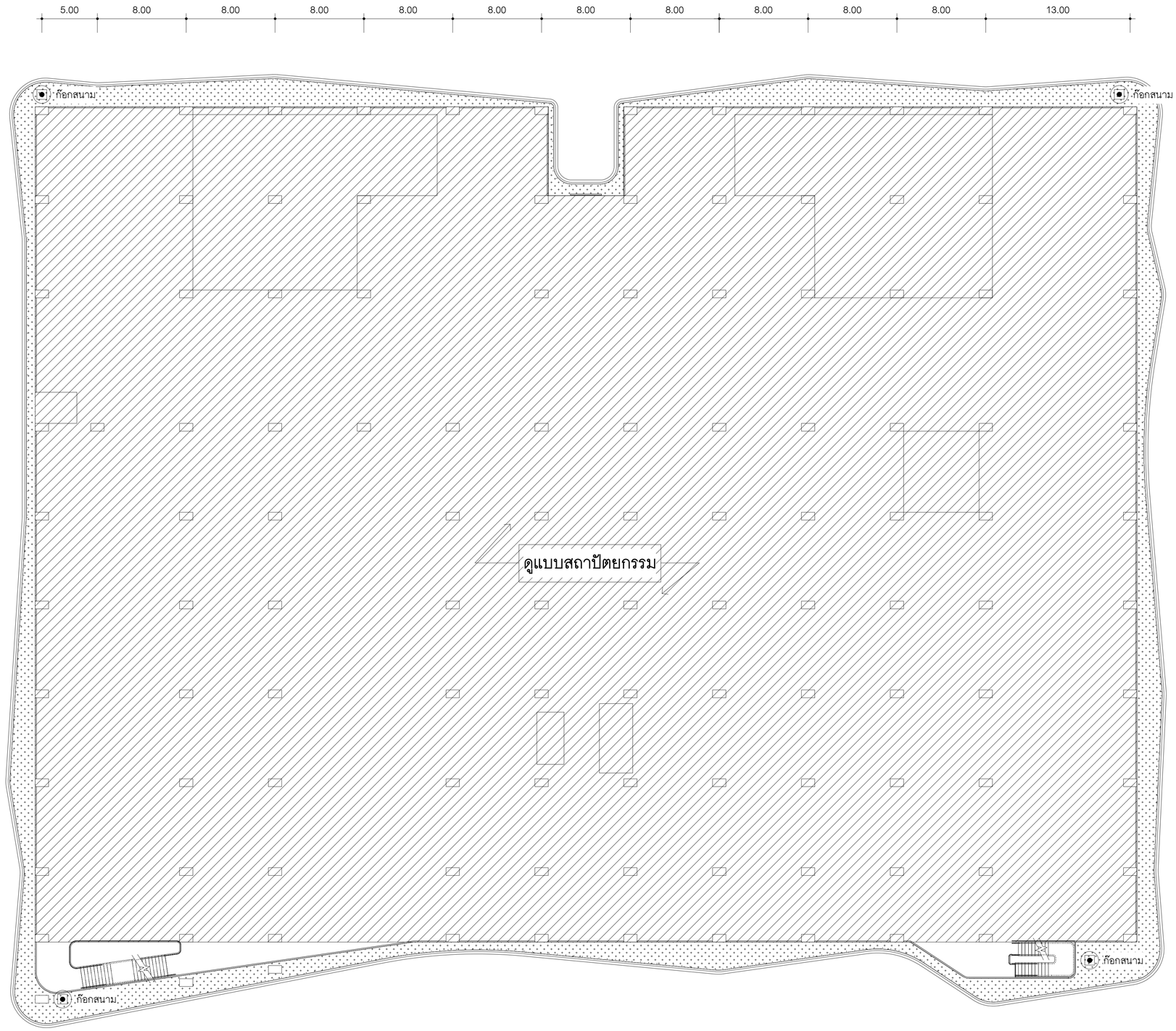
สถาปนิก :	
นางจิตติมา สุนทรารุน	สสถ.2711
นายปรมัตถ์ เนียมบุญน่า	ภสถ.19919
นางสาวศศิธร เต็งเก้าประเสริฐ	ภสถ.20642
นางสาววรินปิลา วรรณวัฒน์	ภสถ.23203
ภูมิสถาปนิก :	
นางสาวกชกร วรอาคม	ฉภส.81
นายสัจจพงศ์ เล็กสุทัย	ฉภส.63
นายวรชัช สะอุโณ	ภภส.467
สิริวัลภ์ จิรวัฒนานนท์	ภภส.825
วิศวกรโครงสร้าง :	
นายพิมล เจริญยิ่ง	วย.639
นายประสิทธิ์ ศรีพิรมณ์	สย.7086
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120
นายอดิศักดิ์ กกแก้ว	ภย.45268
วิศวกรไฟฟ้า :	
นายหงกฤต ศรีรัตน์พิรรณ์	วฟก.957
นายจิติวัฒน์ เชาว์ประมวลกุล	สฟก.4644
วิศวกรสุขาภิบาล :	
นายปภากร จิรัฐยุติรัก	สส.142
นายวรพล ชมะโชติ	สส.440
วิศวกรเครื่องกล :	
นายสุธี เตชวรนันท์	สก.3490
นายอภิรัฒน์ เรืองประโคน	ภก.39922
ผู้จัดการโครงการ :	
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120

ครั้งที่	วันที่	รายละเอียด
△		
△		
△		

แบบแสดง :
ผังก๊อกน้ำ DEPOT ชั้นที่ 5

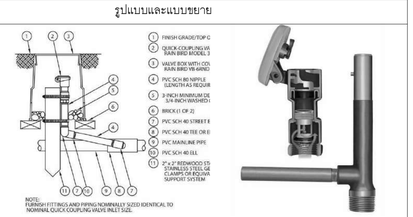
วันที่ : 5 กุมภาพันธ์ 2564

มาตราส่วน	
แบบแผ่นที่ : A4-L10.16	จำนวนรวม : 58



1 ผังก๊อกน้ำ DEPOT ชั้น 6
A1-L11.01 A1 มาตราส่วน 1 : 200 / A3 มาตราส่วน 1:400

Quick- Coupling Valves Rain Bird/หรือเทียบเท่า

สัญลักษณ์	จำนวน	รูปแบบและแบบขยาย
ก๊อกสนาม	4	

เลขที่ 120 อาคารบริษัทพัฒนา ศูนย์ราชการ
เฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐
ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง
เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

SL GROUP CONSORTIUM
บริษัท ไซน์เทค เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท แลนด์ดีไซเซอ จำกัด
240/39 ชั้น19 อาคารอโยธยา ทาวเวอร์
ถ.รัชดาภิเษก แขวง ห้วยขวาง
เขต ห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
E-Mail : st.design.engg@gmail.com
Tel : +66 274 1300-1
Fax : +66 274 1302

SPC CONSORTIUM
เลขที่ 163 ซอยโชคชัยร่วมมิตร
(ซ.รัชดาภิเษก 19) เขตดินแดง กรุงเทพฯ
TEL. 0-2690-7462 FAX. 0-2690-7463

ชื่อโครงการ :
โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา
๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ โซน C

งานภูมิสถาปัตยกรรมและต้นไม้

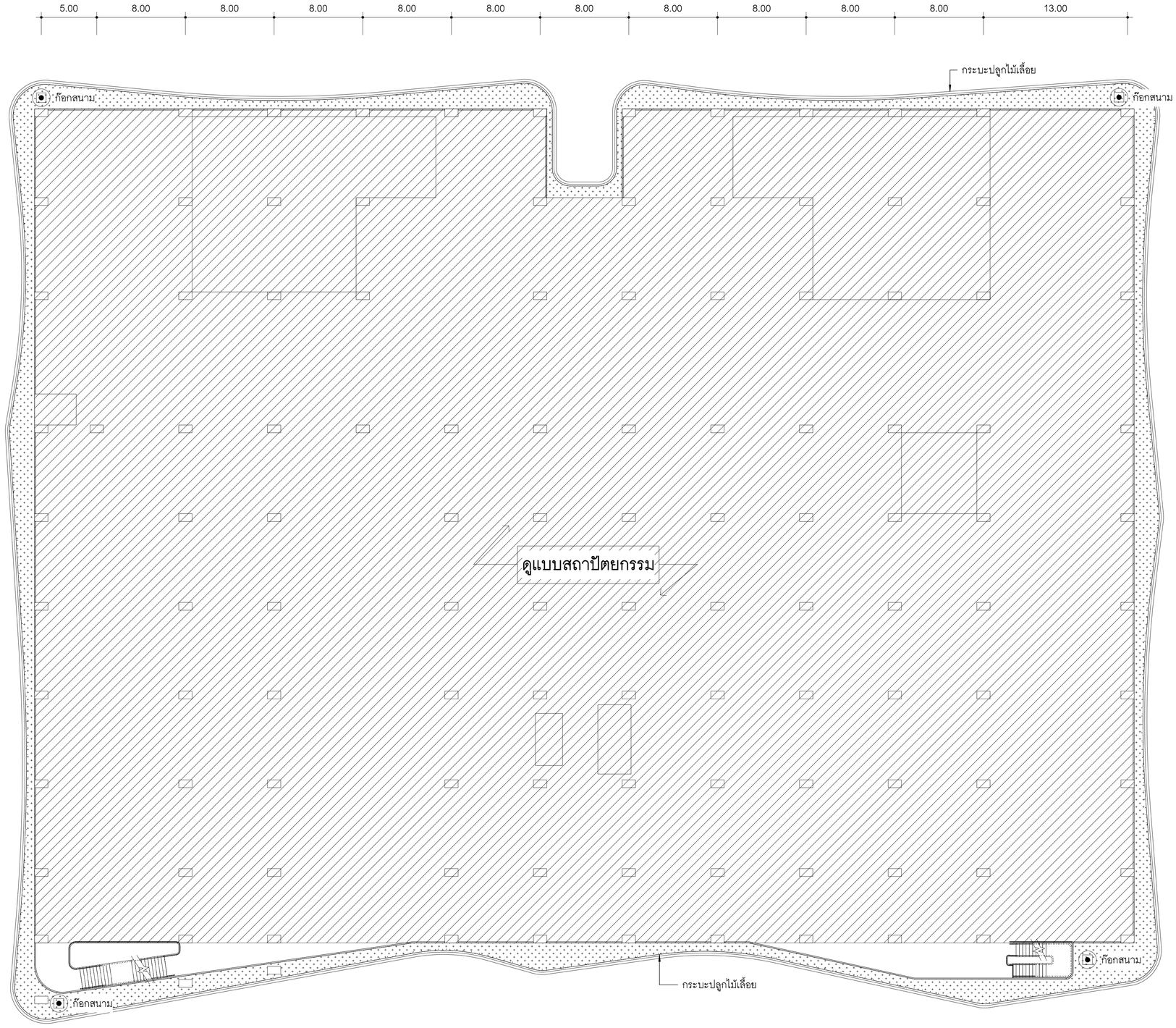
สถาปนิก :	
นางจิตติมา สุนทรารฐุน	สสถ.2711
นายปรมัตถ์ เนียมบุญน่า	ภสถ.19919
นางสาวศศิธร เด็งก้าประเสริฐ	ภสถ.20642
นางสาววรินปิลา วรรณวัฒน์	ภสถ.23203
ภูมิสถาปนิก :	
นางสาวกชกร วรอาคม	ภภส.81
นายสัจจพงศ์ เล็กอุทัย	ภภส.63
นายวรชัช สะอุโณ	ภภส.467
สิริวัฒก์ จิรวัฒนานนท์	ภภส.825
วิศวกรโครงสร้าง :	
นายพิมล เจริญยิ่ง	วย.639
นายประสิทธิ์ ศรีพิรมณ์	สย.7086
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120
นายอดิศักดิ์ กกแก้ว	ภย.45268
วิศวกรไฟฟ้า :	
นายทรงกฤต ศรีรัตน์พิรุณกุล	วฟท.957
นายจิติวัฒน์ เชาว์ประเวศกุล	สฟท.4644
วิศวกรสุขาภิบาล :	
นายปากกร จิรัตน์ดิรก	สส.142
นายวรพล ชมะโชติ	สส.440
วิศวกรเครื่องกล :	
นายสุธี เตชวรนันท์	สก.3490
นายอภิรัฒน์ เรืองประโคน	ภก.39922
ผู้จัดการโครงการ :	
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120

ครั้งที่	วันที่	รายละเอียด
△		
△		
△		

แบบแสดง :
ผังก๊อกน้ำ DEPOT ชั้นที่ 6

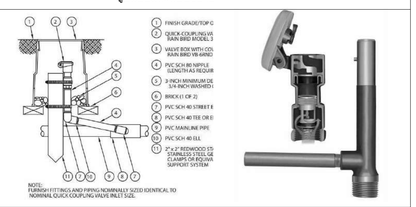
วันที่ : 5 กุมภาพันธ์ 2564

มาตราส่วน	
แบบแผ่นที่ : A4-L10.17	จำนวนรวม : 58



1 ผังก๊อกน้ำ DEPOT ชั้น 7
A1-L11.01 A1 มาตราส่วน 1 : 200 / A3 มาตราส่วน 1:400

Quick- Coupling Valves Rain Bird/หรือเทียบเท่า

สัญลักษณ์	จำนวน	รูปแบบและแบบขยาย
ก๊อกสนาม	4	

เลขที่ 120 อาคารธนพิพัฒน์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐
ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง
เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

SL GROUP CONSORTIUM
บริษัท ไซน์เทค เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท แลนด์ดีไซธ จำกัด
240/39 ชั้น19 อาคารอโยธยา ทาวเวอร์
ถ.วิภาวดีรังสิต แขวง ห้วยขวาง
เขต ห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
E-Mail : st.design.eng@gmail.com
Tel : +66 274 1300-1
Fax : +66 274 1302

SPC CONSORTIUM
เลขที่ 163 ซอยไชคร์ยร่วมมิตร
(ซ.วิภาวดีรังสิต 19) เขตดินแดง กรุงเทพฯ
TEL. 0-2690-7462 FAX. 0-2690-7463

ชื่อโครงการ :
โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา
๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ โซน C

งานภูมิสถาปัตยกรรมและต้นไม้

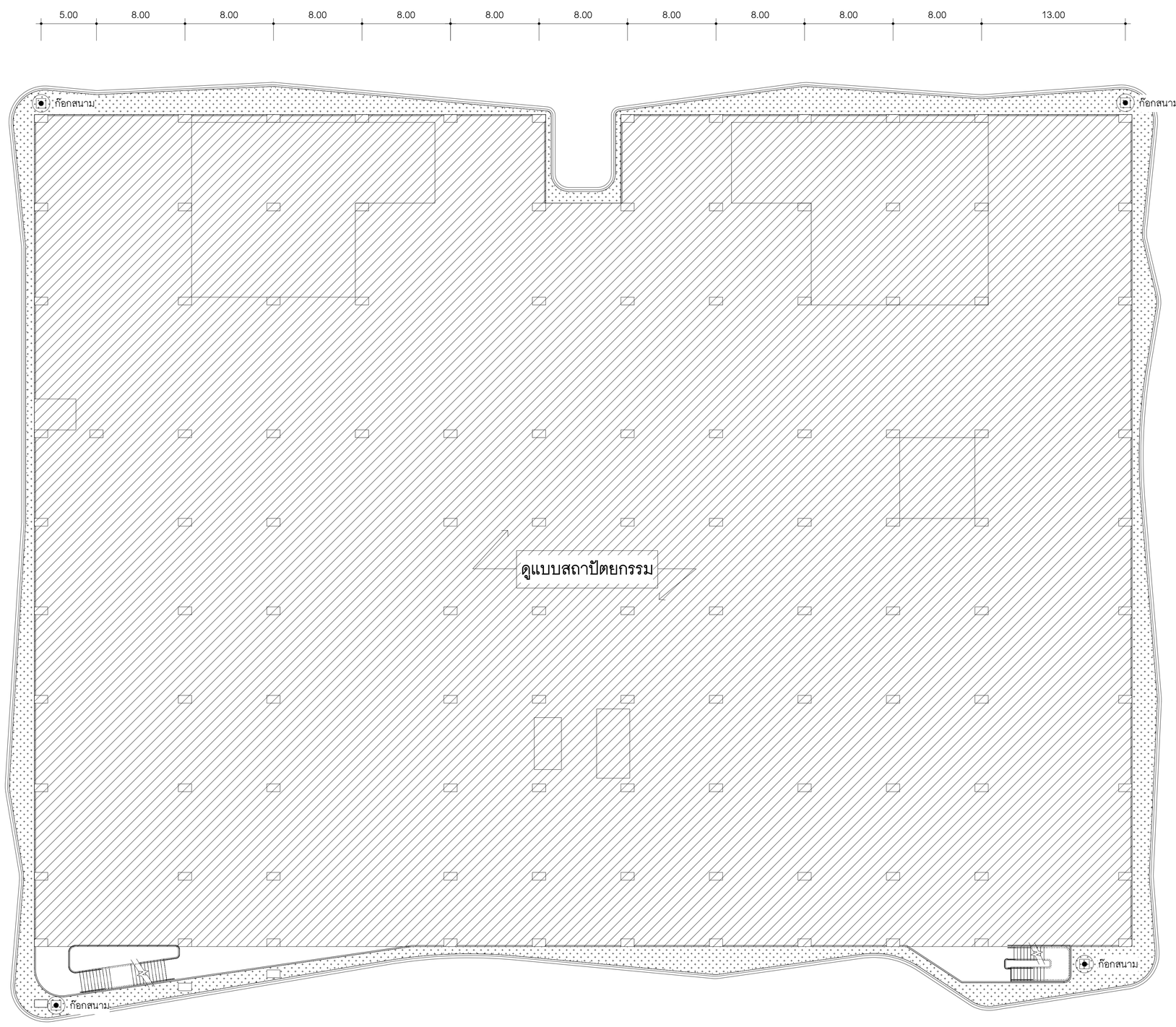
สถาปนิก :	
นางจิตติมา สุนทรารุน	สสถ.2711
นายปรมัตถ์ เนียมบุญน่า	ภสถ.19919
นางสาวศศิธร เต็งเก้าประเสริฐ	ภสถ.20642
นางสาววรินปิลา วรรณวิพัฒน์	ภสถ.23203
ภูมิสถาปนิก :	
นางสาวกชกร วรอาคม	ฌภส.81
นายสัจจพงศ์ เล็กอุทัย	ฌภส.63
นายวรชัช สะอุโณ	ภภส.467
สิริวัฒก์ จิรวัฒนานนท์	ภภส.825
วิศวกรโครงสร้าง :	
นายพิมล เจริญยิ่ง	วย.639
นายประสิทธิ์ ศรีพิรมณ์	สย.7086
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120
นายอดิศักดิ์ กกแก้ว	ภย.45268
วิศวกรไฟฟ้า :	
นายทรงกฤต ศรีรัตน์พิรุฬห์	วฟก.957
นายจิติวัฒน์ เชาว์ประเวคกุล	สฟก.4644
วิศวกรสุขาภิบาล :	
นายปากกร จิรัตน์ติรก	สส.142
นายวรพล ชมะโชติ	สส.440
วิศวกรเครื่องกล :	
นายสุธี เตชวรนันท์	สก.3490
นายอภิวัฒน์ เรืองประโคน	ภก.39922
ผู้จัดการโครงการ :	
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120

ครั้งที่	วันที่	รายละเอียด
△		
△		
△		

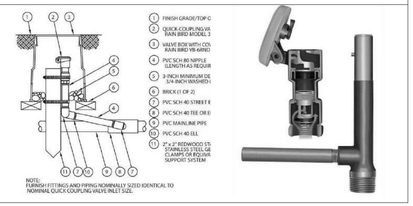
แบบแสดง :
ผังก๊อกน้ำ DEPOT ชั้นที่ 7

วันที่ : 5 กุมภาพันธ์ 2564

มาตราส่วน	
แบบแผ่นที่ : A4-L10.18	จำนวนรวม : 58



1 ผังก๊อกน้ำ DEPOT ชั้น 8
A1-L11.02 A1 มาตราส่วน 1 : 200 / A3 มาตราส่วน 1:400

Quick- Coupling Valves Rain Bird/หรือเทียบเท่า		
สัญลักษณ์	จำนวน	รูปแบบและแบบขยาย
ก๊อกสนาม	4	

เลขที่ 120 อาคารธนพิพัฒน์ ศูนย์ราชการ
เฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐
ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง
เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

SL GROUP CONSORTIUM
บริษัท ไชน์เทค เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท แลนด์ดีไซเรช จำกัด
240/39 ชั้น19 อาคารอโยธยา ทาวเวอร์
ถ.วิภาวดีรังสิต แขวง ห้วยขวาง
เขต ห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
E-Mail : st.design.eng@gmail.com
Tel : +66 274 1300-1
Fax : +66 274 1302

SPC CONSORTIUM
เลขที่ 163 ซอยโชคชัยร่วมมิตร
(ซ.วิภาวดีรังสิต 19) เขตดินแดง กรุงเทพฯ
TEL. 0-2690-7462 FAX. 0-2690-7463

ชื่อโครงการ :
โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา
๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ โซน C

งานภูมิสถาปัตยกรรมและต้นไม้

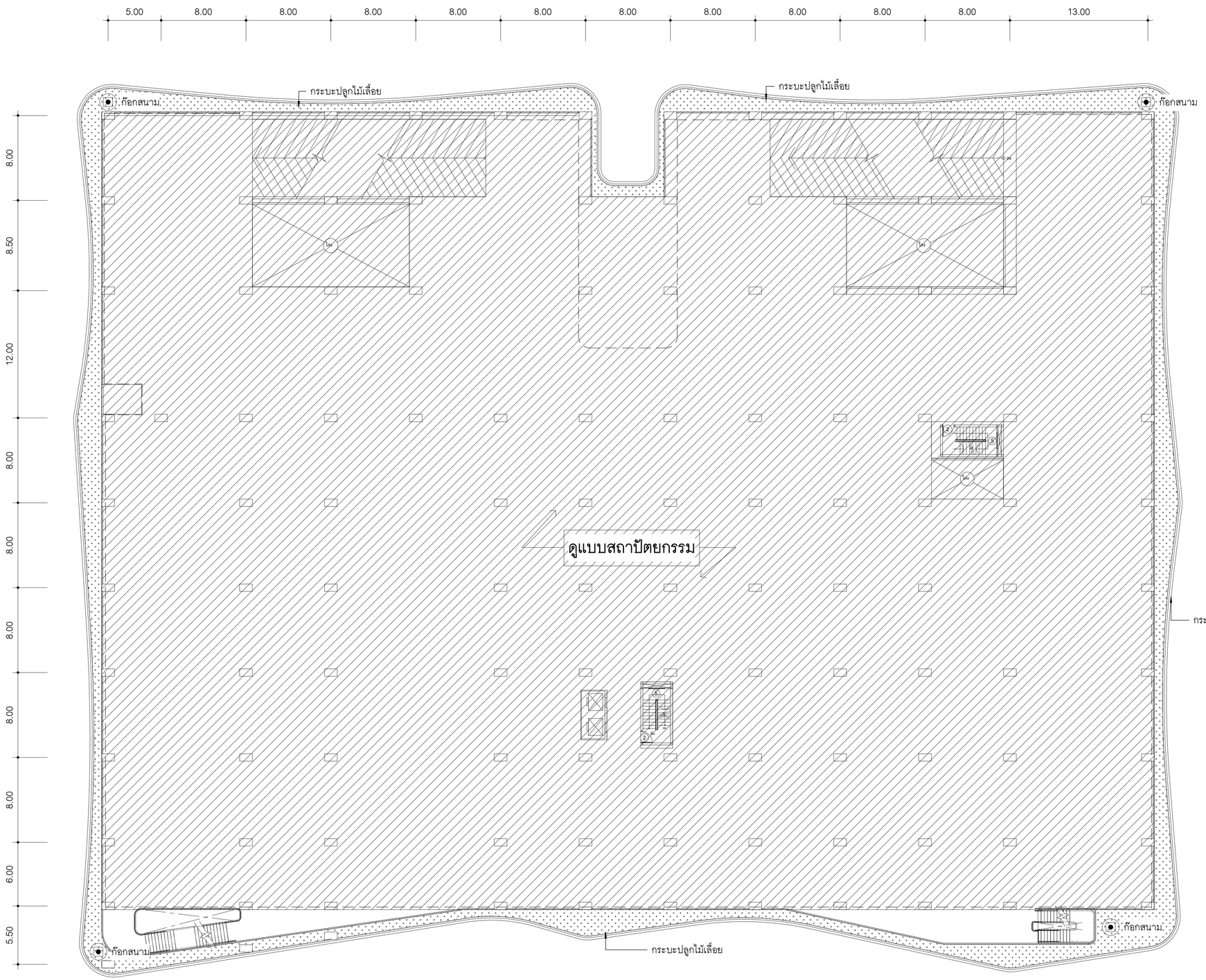
สถาปนิก :	
นางจิตติมา สุนทรารุ่น	สสถ.2711
นายปรมัตถ์ เนียมบุญน่า	ภสถ.19919
นางสาวศศิธร เต็งกำประเสริฐ	ภสถ.20642
นางสาววรินปิลา วรรณวัฒน์	ภสถ.23205
ภูมิสถาปนิก :	
นางสาวกชกร วรอาคม	ภภส.81
นายสัจจพงศ์ เล็กสุทัย	ภภส.63
นายวรชัช สะวุโน	ภภส.467
สิริวัฒก์ จิรวัฒนานนท์	ภภส.825
วิศวกรโครงสร้าง :	
นายพิมล เจริญยิ่ง	วย.639
นายประสิทธิ์ ศรีพิมณ์	สย.7086
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120
นายอดิศักดิ์ กกแก้ว	ภย.45268
วิศวกรไฟฟ้า :	
นายทรงกฤต ศรีรัตน์พิบูรณ์	วฟก.957
นายจิติวัฒน์ เชาว์ประเวชกุล	สฟก.4644
วิศวกรสุขาภิบาล :	
นายปภากร จิรัสยศิริภา	สส.142
นายวรพล ชมะโชติ	สส.440
วิศวกรเครื่องกล :	
นายสุธี เตชวรนันท์	สก.3490
นายอภิวัฒน์ เรืองประโคน	ภก.39922
ผู้จัดการโครงการ :	
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120

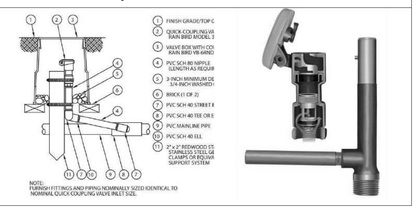
ครั้งที่	วันที่	รายละเอียด
△		
△		
△		

แบบแสดง :
ผังก๊อกน้ำ DEPOT ชั้นที่ 8

วันที่ : 5 กุมภาพันธ์ 2564

มาตราส่วน	
แบบแผ่นที่ : A4-L10.19	จำนวนรวม : 58



Quick- Coupling Valves Rain Bird/หรือเทียบเท่า		
สัญลักษณ์	จำนวน	รูปแบบและแบบขยาย
ก๊อกสนาม	4	

1 ผังก๊อกน้ำ DEPOT ชั้น 9
A1-L11.02 A1 มาตราส่วน 1 : 200 / A3 มาตราส่วน 1:400

เลขที่ 120 อาคารธนพิพัฒน์ ศูนย์ราชการ
เฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐
ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง
เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

SL GROUP CONSORTIUM
บริษัท ไซน์เทค เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท แลนด์ดีไซธ จำกัด
240/39 ชั้น19 อาคารอโยธยา ทาวเวอร์
ถ.วิภาวดีรังสิต แขวง ห้วยขวาง
เขต ห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
E-Mail : st.design.eng@gmail.com
Tel : +66 274 1300-1
Fax : +66 274 1302

SPC CONSORTIUM
เลขที่ 163 ซอยโชคชัยร่วมมิตร
(ซ.วิภาวดีรังสิต 19) เขตดินแดง กรุงเทพฯ
TEL. 0-2690-7462 FAX. 0-2690-7463

ชื่อโครงการ :
โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา
๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ โซน C

งานภูมิสถาปัตยกรรมและต้นไม้

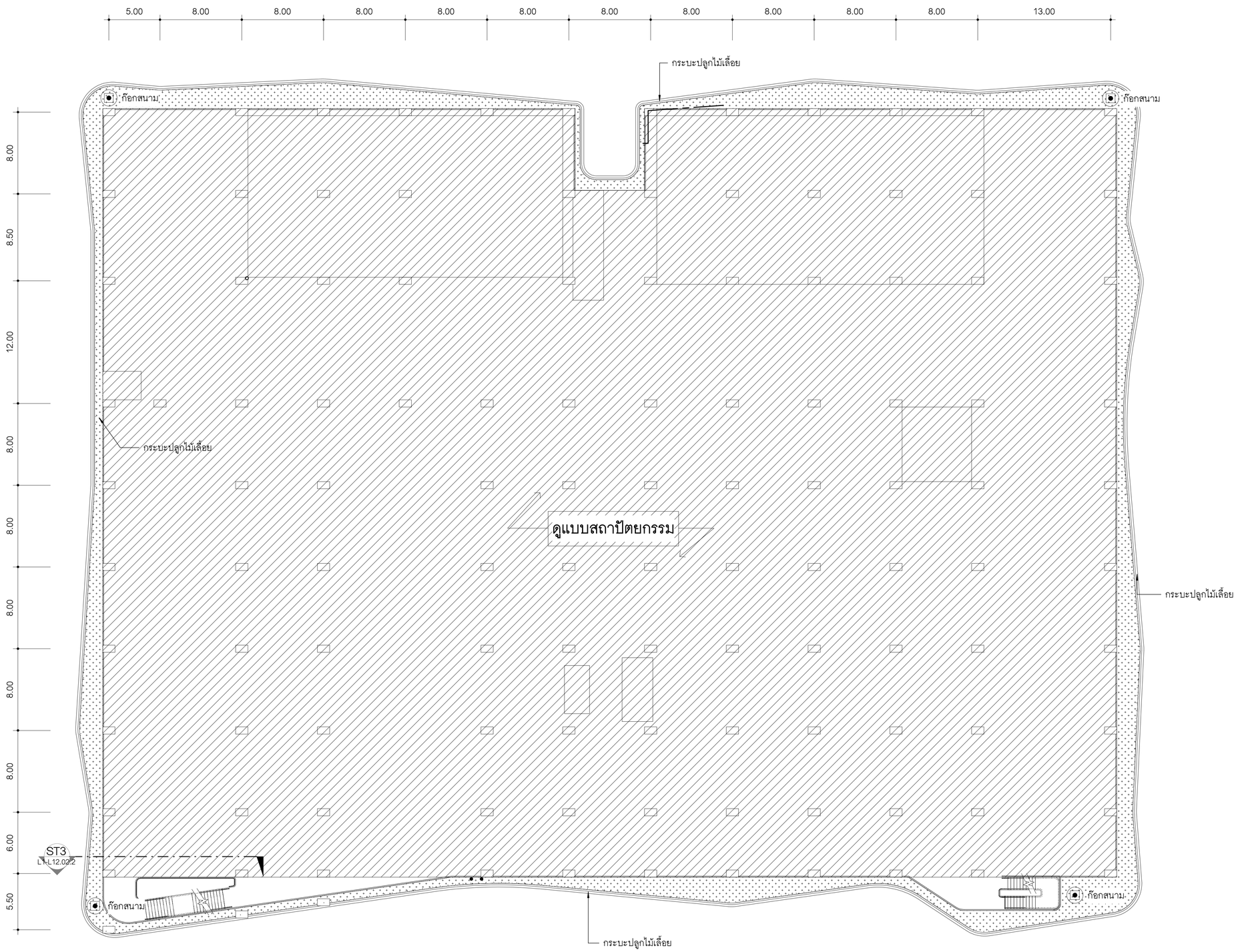
สถาปนิก :	
นางจิตติมา สุนทรารุน	สสถ.2711
นายปรมัตถ์ เนียมบุญน่า	ภสถ.19919
นางสาวศศิธร เต็งเก้าประเสริฐ	ภสถ.20642
นางสาววรินปิลา วรรณวัฒน์	ภสถ.23205
ภูมิสถาปนิก :	
นางสาวกชกร วรอาคม	ภภส.81
นายสัจจพงศ์ เล็กสุทัย	ภภส.63
นายวรัช สะวุโน	ภภส.467
สิริวัฒก์ จิรวัฒนานนท์	ภภส.825
วิศวกรโครงสร้าง :	
นายพิมล เจริญยิ่ง	วย.639
นายประสิทธิ์ ศรีพิมณ์	สย.7086
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120
นายอดิศักดิ์ กกแก้ว	ภย.45268
วิศวกรไฟฟ้า :	
นายทรงกฤต ศรีรัตน์พิรุธรณ์	วฟก.957
นายจิติวัฒน์ เชาว์ประเวศกุล	สฟก.4644
วิศวกรสุขาภิบาล :	
นายปกากร จิรัสย์ศิริกร	สส.142
นายวรพล ชมะโชติ	สส.440
วิศวกรเครื่องกล :	
นายสุชี เตชวรนันท์	สก.3490
นายอภิวัฒน์ เรืองประโคน	ภก.39922
ผู้จัดการโครงการ :	
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120

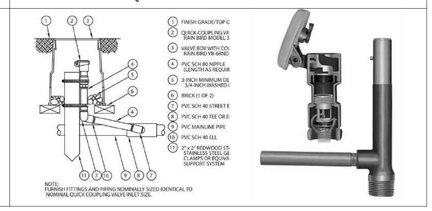
ครั้งที่	วันที่	รายละเอียด
△		
△		
△		

แบบแสดง :
ผังก๊อกน้ำ DEPOT ชั้นที่ 9

วันที่ : 5 กุมภาพันธ์ 2564

มาตราส่วน	
แบบแผ่นที่ : A4-L10.20	จำนวนรวม : 58



Quick- Coupling Valves Rain Bird/หรือเทียบเท่า		
สัญลักษณ์	จำนวน	รูปแบบและแบบขยาย
ก๊อกสนาม	4	

1 ผังก๊อกน้ำ DEPOT ชั้น 10
A1-L11.02 A1 มาตราส่วน 1 : 200 / A3 มาตราส่วน 1:400

เลขที่ 120 อาคารธนพิพัฒน์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

SL GROUP CONSORTIUM
บริษัท ไซน์เทค เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท แลนด์ดีไซธ จำกัด
240/39 ชั้น19 อาคารอโยธยา ทาวเวอร์
ถ.รัชดาภิเษก แขวง ห้วยขวาง
เขต ห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
E-Mail : st.design.engg@gmail.com
Tel : +66 274 1300-1
Fax : +66 274 1302

SPC CONSORTIUM
เลขที่ 163 ซอยโชคชัยร่วมมิตร
(ซ.รัชดาภิเษก 19) เขตดินแดง กรุงเทพฯ
TEL. 0-2690-7462 FAX. 0-2690-7463

ชื่อโครงการ :
โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา
๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ โซน C

งานภูมิสถาปัตยกรรมและต้นไม้

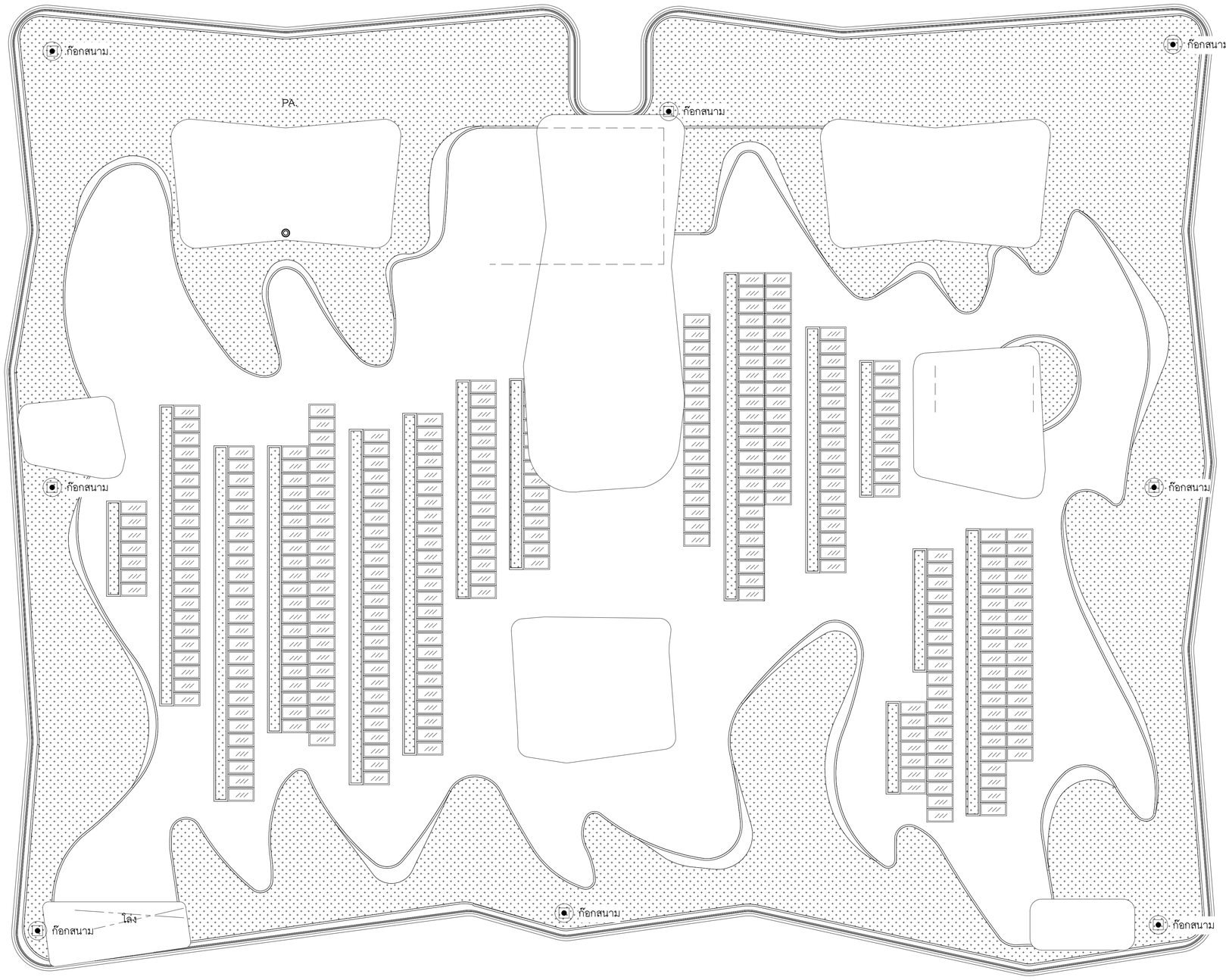
สถาปนิก :	
นางจิตติมา สุนทรารุน	สสถ.2711
นายปรมัตถ์ เนียมบุญน่า	ภสถ.19919
นางสาวศศิธร เต็งเก้าประเสริฐ	ภสถ.20642
นางสาววรินปิลา วรรณวัฒน์	ภสถ.23203
ภูมิสถาปนิก :	
นางสาวกชกร วรอาคม	ภสถ.81
นายสัจจพงศ์ เล็กอุทัย	ภสถ.63
นายวรชัช สะรุโณ	ภสถ.467
สิริวัฒก์ จิรวัฒนานนท์	ภสถ.825
วิศวกรโครงสร้าง :	
นายพิมล เจริญยิ่ง	วย.639
นายประสิทธิ์ ศรีพิรมณ์	สย.7086
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120
นายอดิศักดิ์ กกแก้ว	ภย.45268
วิศวกรไฟฟ้า :	
นายพรงกฤต ศรีรัตน์พิรุณ	วฟก.957
นายจิติวัฒน์ เชาว์ประมาณล	สฟก.4644
วิศวกรสุขาภิบาล :	
นายปากกร จิรัสุดิรก	สส.142
นายวรพล ชมะโชติ	สส.440
วิศวกรเครื่องกล :	
นายสุชี เตชวรนันท์	สก.3490
นายอภิวัฒน์ เรืองประโคน	ภก.39922
ผู้จัดการโครงการ :	
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120

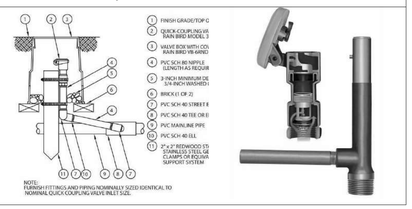
ครั้งที่	วันที่	รายละเอียด
△		
△		
△		

แบบแสดง :
ผังก๊อกน้ำ DEPOT ชั้นที่ 10

วันที่ : 5 กุมภาพันธ์ 2564

มาตราส่วน	
แบบแผ่นที่ : A4-L10.21	จำนวนรวม : 58



Quick- Coupling Valves Rain Bird/หรือเทียบเท่า		
สัญลักษณ์	จำนวน	รูปแบบและแบบขยาย
ก๊อกสนาม	6	

1 ผังก๊อกน้ำ DEPOT ชั้น 11
A1-L11.02 A1 มาตราส่วน 1 : 200 / A3 มาตราส่วน 1:400

เลขที่ 120 อาคารธนพิพัฒน์ ศูนย์ราชการ
เฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐
ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง
เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

SL GROUP CONSORTIUM
บริษัท ไรน์เทค เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท แลนด์ดีไซเซส จำกัด
240/39 ชั้น19 อาคารอโยธยา ทาวเวอร์
ถ.วิภาวดีรังสิต แขวง ห้วยขวาง
เขต ห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
E-Mail : st.design.engg@gmail.com
Tel : +66 274 1300-1
Fax : +66 274 1302

SPC CONSORTIUM
เลขที่ 163 ซอยโชคชัยร่วมมิตร
(ซ.วิภาวดีรังสิต 19) เขตดินแดง กรุงเทพฯ
TEL. 0-2690-7462 FAX. 0-2690-7463

ชื่อโครงการ :
โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา
๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ โซน C

งานภูมิสถาปัตยกรรมและต้นไม้

สถาปนิก :	
นางจิตติมา สุนทรารุ่น	สสถ.2711
นายปรมัตถ์ เนียมบุญน่า	ภสถ.19919
นางสาวศศิธร เต็งก้าประเสริฐ	ภสถ.20642
นางสาววรินฎา วรรณวัฒน์	ภสถ.23205
ภูมิสถาปนิก :	
นางสาวกชกร วรอาคม	ฌภส.81
นายสัจจพงศ์ เล็กอุทัย	ฌภส.63
นายวรชัช สะอุโณ	ภภส.467
สิริวัลภ์ จิรวัฒนานนท์	ภภส.825
วิศวกรโครงสร้าง :	
นายพิมล เจริญยิ่ง	วย.639
นายประสิทธิ์ ศรีพิรมณ์	สย.7086
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120
นายอดิศักดิ์ กกแก้ว	ภย.45268
วิศวกรไฟฟ้า :	
นายทรงกฤต ศรีรัตน์พิรุฬห์	วฟก.957
นายชิติวัฒน์ เชาว์ประมวลกุล	สฟก.4644
วิศวกรสุขาภิบาล :	
นายปกากร จิรัสยุติรัก	สส.142
นายวรพล ชมะโชติ	สส.440
วิศวกรเครื่องกล :	
นายสุธี เตชวรนันท์	สก.3490
นายอภิวัฒน์ เรืองประโคน	ภก.39922
ผู้จัดการโครงการ :	
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120

ครั้งที่	วันที่	รายละเอียด
△		
△		
△		

แบบแสดง :
ผังก๊อกน้ำ DEPOT ชั้นที่ 11

วันที่ : 5 กุมภาพันธ์ 2564

มาตราส่วน	
แบบแผ่นที่ : A4-L10.22	จำนวนรวม : 58

สารบัญแบบอาคารจอดรถ AC (Softscape)

แผ่นที่	แบบแสดง	SHEET NOTE
A5-L0.01	สารบัญแบบ	
A5-L0.02	สัญลักษณ์แบบ	
A5-L0.05	มาตรฐานการปลูกต้นไม้และค้ำยัน	
A5-L0.06	มาตรฐานงานติดตั้งระบบรดน้ำต้นไม้	
A5-L03.01	ผังระดับดิน AC 01- 01	
A5-L03.02	ผังระดับดิน AC 01- 02	
A5-L08.01	ผังต้นไม้ AC 01-01	
A5-L08.02	ผังต้นไม้ AC 01-02	
A5-L09.01	ผังพืชพรรณ AC 01-01	
A5-L10.01	ผังระบบรดน้ำ AC 01-01	
A5-L10.03	ผังก๊อกน้ำ AC 01-01	

เลขที่ 120 อาคารธนพืพัฒน์ ศูนย์ราชการ
เฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐
ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง
เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

SL GROUP CONSORTIUM
บริษัท ไซน์เทค เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท แลนด์ดีไซรส จำกัด
240/39 ชั้น19 อาคารอโยธยา ทาวเวอร์
ถ.วิภาวดีรังสิต แขวง ห้วยขวาง
เขต ห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
E-Mail : st.design.engg@gmail.com
Tel : +66 274 1300-1
Fax : +66 274 1302

SPC CONSORTIUM
เลขที่ 163 ซอยวิภาดีรังร่วมมิตร
(ซ.วิภาดีรังสิต 19) เขตดินแดง กรุงเทพฯ
TEL. 0-2690-7462 FAX. 0-2690-7463

ชื่อโครงการ :

โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา
๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ โซน C

งานภูมิสถาปัตยกรรมและต้นไม้

สถาปนิก :

นางจิตติมา สุนทรารุน	สสถ.2711
นายปรมัตถ์ เนียมบุญน่า	ภสถ.19919
นางสาวศศิธร เต็งเก้าประเสริฐ	ภสถ.20642
นางสาววรินฎา วรรณวัฒน์	ภสถ.23205

ภูมิสถาปนิก :

นางสาวกชกร วรอาคม	ฉภส.81
นายสัจจพงศ์ เล็กอุทัย	ฉภส.63
นายวรัชช สะอุโณ	ภภส.467
สิริวัลภ์ จิรวัฒนานนท์	ภภส.825

วิศวกรโครงสร้าง :

นายพิมล เจริญยิ่ง	วย.639
นายประสิทธิ์ ศรีพิรมณ์	ลย.7086
นายบรรพต สุระมานะ	ลย.10120
นายอดิศักดิ์ กกแก้ว	ภย.45268

วิศวกรไฟฟ้า :

นายทรงกฤต ศรีรัตน์พิรุณ์	วฟท.957
นายจิติวัฒน์ เชาว์ประเวคกุล	ลฟท.4644

วิศวกรสุขาภิบาล :

นายปกากร จิรัสยัติรก	ลส.142
นายวรพล ชมะโชติ	ลส.440

วิศวกรเครื่องกล :

นายสุชี เตชวรนันท์	ลก.3490
นายอภิวัฒน์ เรืองประโคน	ภก.39922

ผู้จัดการโครงการ :

นายบรรพต สุระมานะ	ลย.10120

ครั้งที่	วันที่	รายละเอียด
△		
△		
△		

แบบแสดง :

สารบัญแบบ

วันที่ : 5 กุมภาพันธ์ 2564

มาตราส่วน

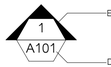
แบบแผ่นที่ : A5-L0.01

จำนวนรวม : 58

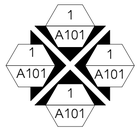
STANDARD SYMBOLS

COLUMN GRIDLINE

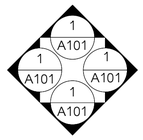
ELEVATION SYMBOLS



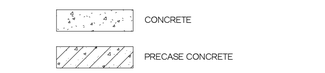
EXTERIOR ELEVATIONS



INTERIOR ELEVATIONS

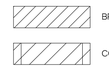


ROOM NUMBER



SECTION SYMBOL

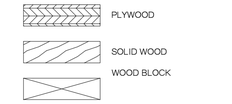
DOOR SYMBOL



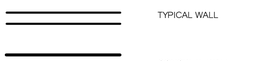
DETAIL SECTION SYMBOL

MATCH LINE

CEILING SYMBOL

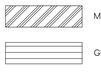


WALL SECTION SYMBOL



NORTH ARROW SYMBOL

WINDOW SYMBOL



DETAIL SYMBOL

DATUM OR WORK POINT

MASTER GRID ORIGIN

EXTERIOR WALL FINISH SYMBOL

(SYMBOL SHOWN ON ELEVATIONS / FINISHES PER SCHEDULE)

LEVEL SYMBOL

START PT. SYMBOL

INTERIOR WALL TYPE SYMBOL

(SYMBOL SHOWN ON PLANS / WALL TYPES PER SCHEDULE)

REVISION SYMBOL

GENERAL SYMBOL

ABBREVIATIONS

&	AND
<	ANGLE
@	AT
CL	CENTER LINE
#	NUMBER
Ø	DIAMETER
A	
A/C	AIR CONDITIONED
ADJ.	ADJUSTABLE
AFF.	ABOVE FINISH FLOOR
ALT.	ALTERNATE
ALUM.	ALUMINIUM
ANOD.	ANODIZED
A.P.	ACCESS PANEL
APPROX.	APPROXIMATE
ARCH.	ARCHITECTURAL
ASPH.	ASPHALT
B	
BL.	BULIDING LINE
BD.	BOARD
BITUM.	BITUMINOUS
BLDG.	BUILDING
BM.	BENCHMARK
BOT.	BOTTOM
BOC.	BOTTOM OF CURB
BSMT.	BASEMENT
B.U.R.	BUILT UP ROOFING
C	
CAB	CABINET
CARP.	CARPET
C.B.	CATCH BASIN
CEM.	CEMENT
CER.	CAST IRON
CLG.	CEILING
CLO.	CLOSET
CLR.	CLEAR
C.M.U.	CONCRETE MASONRY UNIT
COL.	COLUMN
CONC.	CONCRETE
COND.	CONDENSER
CONST.	CONSTRUCTION
CONT.	CONTINUOUS
CTR.	CENTER
CTSK.	COUNTERSINK
C.W.	COLD WATER

D	
DET.	DETAIL
DIA.	DIAMETER
DIM.	DIMENSION
DN.	DOWN
D.O.	DOOR OPENING
DS.	DOWNSPOUT
DWG.	DRAWING
E	
E.	EAST
EA.	EACH
E.J.	EXPANSION JOINT
EL.	ELEVATION
ELEC.	ELECTRICAL
ELEV.	ELEVATION
EMER.	EMERGENCY
E.O.S.	EDGE OF SLAB
EQ.	EQUAL
EXP.	EXPANSION
EXPO.	EXPOSED
EXT.	EXTERIOR
EXCL.	EXCLUDE
F	
F.A.	FIRE ALARM
F.D.	FLOOR DRAIN
FDN.	FOUNDATION
F.E.	FIRE EXTINQUISHER
F.E.C.	FIRE EXTINQUISHER CABINET
FFL.	FLOOR FINISH LEVEL
F.H.C	FIRE HOSE CABINET
FIN.	FINISH
FLR.	FLOOR
FR.	FRAME
FST.	FIRW STAIR
FT.	FOOT, FEET
FURR.	FURRING, FURRED
FUT.	FUTURE
G	
GALV.	GALVANIZE
G.B.	GRAB BAR
G.I.	GALVANIZED IRON
GL.	GLASS, GLAZING
GND.	GROUND
GYP.	GYPSUM

H	
H.	HIGH
H.B.	HOSE BIB
H.C.	HOLLOW CORE
HCP.	HANDICAPPED
HDWR.	HARDWARE
HDWD.	HARDWOOD
H.M.	HOLLOW METAL
HORIZ.	HORIZONTAL
HR.	HOUR
HT.	HEIGHT
HVAC.	HEATING, VENTILATION AND AIR CONDITIONING
H.W.	HOT WATER
I	
I.D.	INSIDE DIAMETER
INCL.	INCLUDING
INSUL.	INSULATION
INT.	INTERIOR
J	
JAN.	JANITOR
JST.	JOIST
JT.	JOINT
K	
KIT.	KITCHEN
L	
LAM.	LAMINATE
LAV.	LAVATORY
L.F.	LINEAR FOOT
L.H.	LEFT HAND
LKH.	LOCKER
LVR.	LOUVER
M	
MATL.	MATERIAL
MAX.	MAXIMUM
M.B.	MECHANICAL BOLT
MECH	MECHANICAL
MEMB.	MEMBRANE
MET.	METAL
MFR.	MANUFACTURER
MH.	MANHOLE
MIN.	MINIMUM
MIR.	MORROR
MISC.	MISCELLANEOUS
M.O.	MASONARY OPENING
MULL.	MULLION

N	
N.	NORTH
N.I.C.	NOT IN CONTRACT
NO.	NUMBER
NOM.	NORMAL
N.S.	NO SCALE
N.T.S.	NOT TO SCALE
O	
O.A.	OVERALL
O.C.	ON CENTER
O.D.	OUTSIDE DIAMETER
OFD.	OVERFLOW DRAIN
OVHD.	OVERHEAD
OPNG.	OPENING
OPP.	OPPSITE
P	
PL.	PLATE
P.L.	PROPERTY LINE
PLBG.	PLUMBING
PLAS.	PLASTER
PLYWD.	PLYWOOD
PCC	PRECASE CONCRETE
PT	PAINT
P.T.D.	PAPER TOWEL DISPENSER
PTN.	PARTITION
R	
R.	RADIUS
R.D.	ROOF DRAIN
REF.	REFERENCE
REINF.	REINFORCED
REV.	REVISIED
RFG.	ROOFING
R.H.	RIGHT HAND
RS.	ROLLING SHUTTER
RL.	REINFORCED CONCRETE STRUCTURE LEVEL
S	
S.	SOUTH
SHED.	SCHEDULE
SECT.	SECTION
SHR.	SHOWER
SHT.	SHEET
SIM.	SIMILAR
SP.	STARTING POINT
SPEC.	SPECIFICATION
SQ.	SQUARE
S.S.	STAINLESS STEEL

S. SK.	SERVICE SINK
STD.	STANDARD
STL.	STEEL
STOR.	STORAGE
STRUCT.	STRUCTURAL
SUSP.	SUSPENDED
SYMM.	SYMMETRICAL
SYS.	SYSTEM
T	
T.	TREAD
T.B.	TOWEL BAR
T&G	TOUNGE AND GROOVE
TEL.	TELEPHONE
TEMPER.	TEMPERED
THK.	THICK
T.O.C.	TOP OF CURB
TOIL.	TOILET
TOP	TOP OF PAVEMENT
TOW	TOP OD WALL
T.P.D.	TOILET PAPER DISPENCES
T.V.	TELEVISION
TYP.	TYPICAL
U	
UNF.	UNFURNISHED
U.N.O.	UNLESS NOTED OTHERWISE
UR.	URINAL
V	
VERT.	VERTICAL
VOL.	VOLUME
W	
W.	WEST
W/	WITH
W.H.	WATER HEATER
W/O	WITH OUT
W.C.	WATER CLOSET
WD.	WOOD
WP.	WATERPROOF
WPM.	WATERPROOF MEMBRANE
WT.	WEIGHT

MATERIAL SYMBOLS

- EXISTING SOIL LEVEL
- EARTH FILL
- SAND, CEMENT SCREED
- GRAVEL
- CONCRETE
- PRECASE CONCRETE
- BRICK
- CONCRETE BLOCK
- GYPSUM BOARD
- PLYWOOD
- SOLID WOOD
- WOOD BLOCK
- STEEL
- METAL
- GLASS (PLAN)
- GLASS (ELEVATION)
- BATT INSULATION
- RIGID INSULATION
- SEALANT
- FIREPROOFING INSULATION
- TILE
- TERAZZO
- MARBLE
- GRANITE
- ROCK STONE
- CARPET SECTION
- EXPOSED AGGREGATE

LINE SYMBOLS

- TYPICAL WALL
- CONCRETE WALL
- OVERHEAD LINE
- CENTER LINE
- PROPERTY LINE
- CONSTRUCTION BOUNDRY
- BREAK LINE
- DIMENSION LINE (35)

GENERAL NOTES

1. IT IS THE INTENT OF THE CONTRACT DOCUMENTS THAT ALL WORKS COMPLY WITH LOCAL STANDARD BUILDING CODE AND OTHER APPLICABLE CODES, RULES, AND REGULATIONS OF JURISDICTIONS HAVING AUTHORITY.
2. PRIOR TO COMMENCEMENT OF ANY PORTION OF THE WORK, THE CONTRACTOR SHALL NOTIFY THE ARCHITECT OF ANY DISCREPANCIES NOTED AMONG OR BETWEEN THE CONTRACT DOCUMENTS, OWNER-PROVIDED INFORMATION, SITE CONDITIONS, MANUFACTURER RECOMMENDATIONS, OR CODES, REGULATIONS, OR RULES OF JURISDICTIONS HAVING AUTHORITY.
3. PRIOR TO COMMENCEMENT OF ANY PORTION OF THE WORK, THE CONTRACTOR SHALL BECOME FAMILIAR WITH THE CONTRACT DOCUMENTS, OWNER-PROVIDED INFORMATION, AND SITE CONDITIONS, INCLUDING TAKING FIELD MEASUREMENT AS NECESSARY.
4. THE CONTRACT DOCUMENTS ARE COMPLEMENTARY AND WHAT IS REQUIRED BY ONE SHALL BE BINDING AS IF REQUIRED BY ALL.
5. CONSTRUCTION FENCING IS TO BE PROTECTED AND MAINTAINED BY G.C. ADDITIONAL FENCING REQUIREMENTS ARE THE RESPONSIBILITY OF THE G.C.
6. ALL EXPOSED STEEL STRUCTURE, RAILING, AND VISIBLE MEMBERS SHALL BE PRIMED AND PAINTED WITH EPOXY BASED PAINT, SEMI GRASS
7. ALL DOORS AND WINDOWS SHALL BE WATERPROOF AT ALL JOINTS AND PROVIDED WITH PROPER SEALANT.
8. NO VISIBLE PENETRATIONS BY ROOFING FASTENERS.
9. ALL FLASHING LAP SEAMS TO BE 12" MIN. W/ 2 BEADS OF SEALANT.
10. ALL DIMENSIONS ARE TO GRIDLINE, CENTER OF STRUCTURE, AND FINISH FACE, UNLESS OTHERWISE NOTED, CONTACT ARCHITECT FOR CLARIFICATIONS.
11. DO NOT SCALE THE DRAWINGS.
12. REPETITIVE FEATURES NOT INDICATED IN THE DRAWINGS EVERYWHERE THAT THEY OCCUR SHALL BE PROVIDED AS IF DRAWN IN FULL.
13. G.C. SHALL SUBMIT 3 SAMPLES OF EACH FINISHING MATERIAL AND PRODUCT SAMPLE TO ARCHITECT FOR APPROVAL BEFORE FABRICATION AND ALLOW 14 DAYS FOR APPROVAL OF THE SUBMITTAL.

ขอบเขตของงาน

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างงานภูมิสถาปัตยกรรมและต้นไม้ โดยมีองค์ประกอบของงานดังต่อไปนี้

1 งานส่วนอาคารจอดรถและซ่อมบำรุง (Depot) ประกอบด้วย

1.1 งานปลูกต้นไม้

1.2 งานระบบรดน้ำต้นไม้

2 งานส่วนอาคารจอดรถ AC ประกอบด้วย

2.1 งานปลูกต้นไม้

2.2 งานระบบรดน้ำต้นไม้

3 งานส่วนทางเดินเชื่อมสถานีรถไฟฟ้า (Skywalk) ประกอบด้วย

3.1 งานปลูกต้นไม้

เลขที่ 120 อาคารธนพัฒน์ ศูนย์ราชการ เฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๑ ธันวาคม ๒๕๔๐ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

SL GROUP CONSORTIUM
บริษัท ไซน์เจล เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท แสนดีโปรเซส จำกัด
240/39 ชั้น19 อาคารซอโยธา ทาวเวอร์
ถ.รัชดาภิเษก แขวง ห้วยขวาง เขต ห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
E-Mail : st.design.engg@gmail.com
Tel : +66 274 1300-1
Fax : +66 274 1302

SPC CONSORTIUM
เลขที่ 163 รอยไชคร์ธ์ร่วมมิตร (ซ.รัชดาภิเษก 19) เขตดินแดง กรุงเทพฯ
TEL. 0-2690-7462 FAX. 0-2690-7463

ชื่อโครงการ :

โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๔๐ โซน C

งานภูมิสถาปัตยกรรมและต้นไม้

สถาปนิก :	
นางจิตติมา สุนทรารุ่น	สสถ.2711
นายปรมัตถ์ เนียมบุญน่า	ภสถ.19919
นางสาวศศิธร เต็งเก้าประเสริฐ	ภสถ.20642
นางสาววรินปิลา วรรณวัฒน์	ภสถ.23205
ภูมิสถาปนิก :	
นางสาวกชกร วรอาคม	ฆภส.81
นายสัจจพงศ์ เล็กอุทัย	ฆภส.63
นายวรชัช สะวุโณ	ภภส.467
สิริวัลภ์ จิรวัฒนานนท์	ภภส.825
วิศวกรโครงสร้าง :	
นายพิมล เจริญยิ่ง	วย.639
นายประสิทธิ์ ศรีพิรมณ์	สย.7086
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120
นายอดิศักดิ์ กกแก้ว	ภย.45268
วิศวกรไฟฟ้า :	
นายทรงกฤต ตรีรัตน์พิรงรณ์	วฟท.957
นายจิติวัฒน์ เชาว์ประเวทกุล	สฟท.4644
วิศวกรสุขาภิบาล :	
นายปภากร จิรัสยุติรก	สส.142
นายวรพล ชมะโชติ	สส.440
วิศวกรเครื่องกล :	
นายสุชี เตชวรนันท์	สก.3490
นายอภิรัฒน์ เรืองประโคน	ภก.39922
ผู้จัดการโครงการ :	
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120

ครั้งที่	วันที่	รายละเอียด
△		
△		
△		

แบบแสดง :

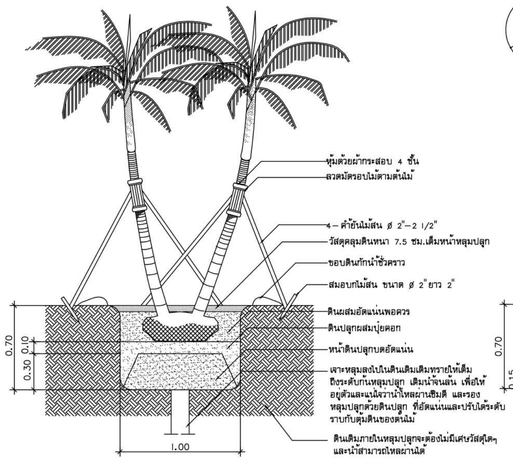
สัญลักษณ์แบบ

วันที่ : 5 กุมภาพันธ์ 2564

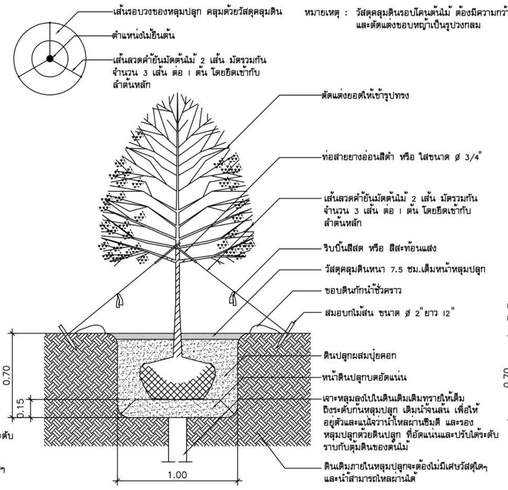
มาตราส่วน

แบบแผ่นที่ : A5-L0.02

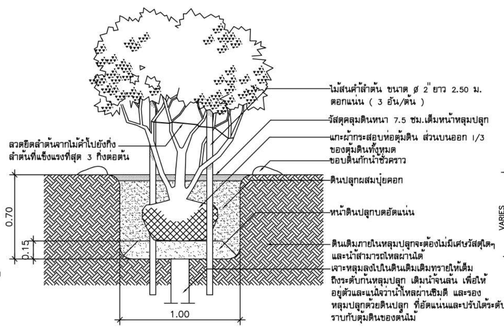
จำนวนรวม : 58



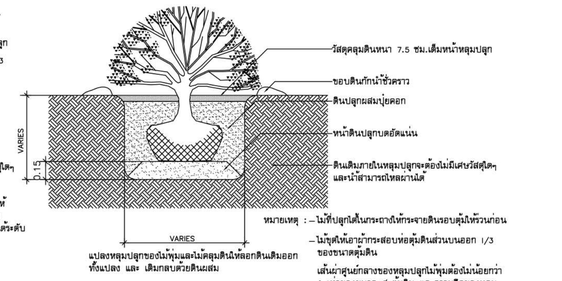
รายละเอียดการปลูกต้นปาล์ม
ที่มีลำต้นมากกว่า 1 ต้น
NTS.



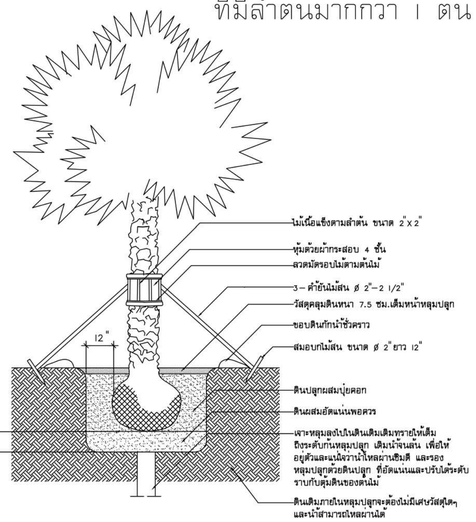
รายละเอียดการปลูกไม้ยืนต้น และ การค้ำยัน
NTS.



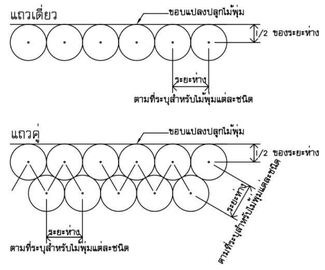
รายละเอียดการปลูกไม้ที่มีลำต้นมาก
NTS.



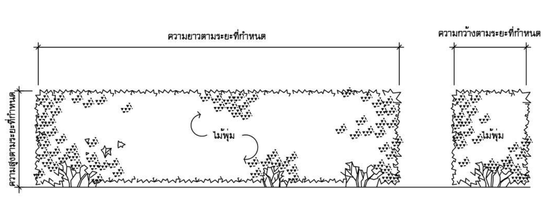
รายละเอียดการปลูกไม้พุ่ม
NTS.



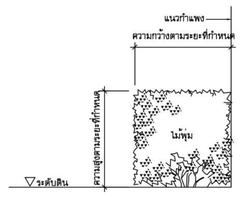
รายละเอียดการปลูกต้นปาล์ม
NTS.



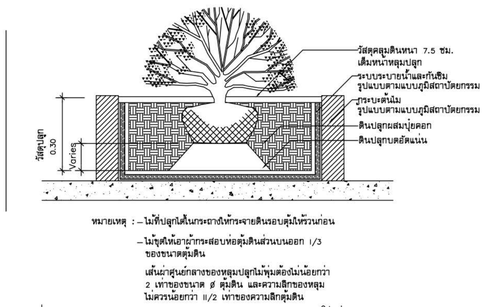
ผังระยะการปลูกไม้พุ่ม
NTS.



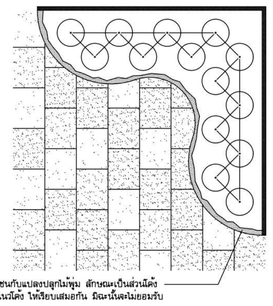
รายละเอียดการปลูกไม้พุ่มตัดแต่ง
หมายเหตุ :การปลูกไม้พุ่มตัดแต่ง ต้องการตัดแต่งตามรูปขนาดที่กำหนด เป็นรูปกล่องตลอดแนวการปลูก
NTS.



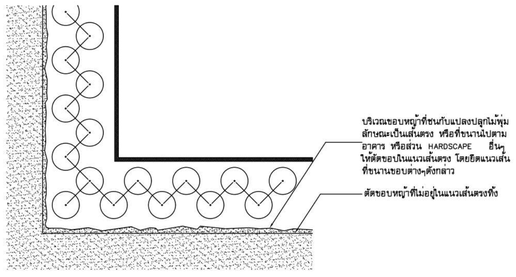
รายละเอียดการปลูกไม้พุ่มตัดแต่ง
NTS.



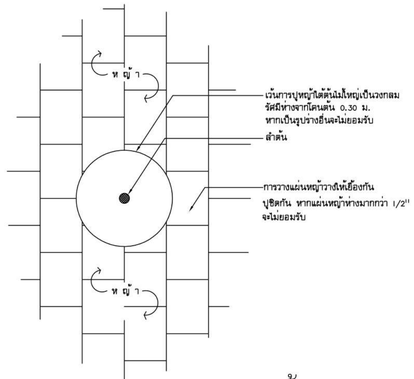
รายละเอียดการปลูกไม้พุ่มบนอาคาร
NTS.



รายละเอียดการตัดแต่งแนวหญ้าบริเวณไม้พุ่ม
NTS.



รายละเอียดการปลูกหญ้า
บริเวณแปลงปลูกไม้พุ่มที่มีลักษณะเป็นแนวตรง
NTS.



รายละเอียดแสดงการปูหญ้า
NTS.

เส้นผ่าศูนย์กลาง ของลำต้น	ขนาดของดุมดิน	ขนาดหลุมปลูก	ปริมาณดินผสม
> 10"	5 เท่าของขนาดลำต้น	150 CM. x 120 CM.	1.70 CU. M.
6"–8"	85 CM.	120 CM. x 100 CM.	0.80 CU. M.
5"–6"	75 CM.	110 CM. x 100 CM.	0.70 CU. M.
4"–5"	65 CM.	100 CM. x 100 CM.	0.80 CU. M.
3"–4"	55 CM.	100 CM. x 90 CM.	0.74 CU. M.
2"–3"	45 CM.	100 CM. x 80 CM.	0.70 CU. M.
1"–2"	40 CM.	80 CM. x 60 CM.	0.30 CU. M.
< 1"	30 CM.	60 CM. x 60 CM.	0.20 CU. M.

หมายเหตุ ๒ง สำหรับต้นไม้พิเศษที่ไม่ได้ระบุในรายละเอียดนี้ให้ผู้รับจ้างเสนอรายละเอียดกรรมวิธีการปลูก
แลให้ภูมิสถาปนิกอนุมัติก่อนทำการปลูก

๓ง แปลงปลูกไม้พุ่มและไม้คลุมดินใส่ดินผสมลึก ๑ ซม.
อัตราส่วนดังนี้ ดินบน ๔ ส่วน, ปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยหมัก ๒ ส่วน,
เปลือกถั่วหรือแกลบไม่เผา ๒ ส่วน,ทรายหยาบ ๒ ส่วน

๔ง พื้นที่ปูหญ้าใช้วัสดุดังนี้ ดินบน ๔ ส่วน, ปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยหมัก ๒ ส่วน,
เปลือกถั่วหรือแกลบไม่เผา ๒ ส่วน, ทรายหยาบ ๒ ส่วน

รายละเอียดขนาดดุมดินและหลุมปลูกสำหรับไม้ต้นและปาล์ม

หมายเหตุ สำหรับต้นไม้พิเศษที่ไม่ได้ระบุในรายละเอียดให้ผู้รับจ้างเสนอรายละเอียดกรรมวิธีการปลูกและ๑๓ให้ภูมิสถาปนิกอนุมัติก่อนทำการปลูก

เลขที่ 120 อาคารรมพีพัฒน์ ศูนย์ราชการ เฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๔๐ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

SL GROUP CONSORTIUM
บริษัท ไชน์-เทค เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท แลนด์ปโปรส จำกัด
240/39 ชั้น19 อาคารอโยธยา ทาวเวอร์
ถ.ริชาภิเษก แขวง ห้วยขวาง
เขต ห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
E-Mail : st.design.eng@gmail.com
Tel : +66 274 1300-1
Fax : +66 274 1302

SPC CONSORTIUM
เลขที่ 163 ซอยรัชดาภิเษก (ซ.รัชดาภิเษก 19) เขตดินแดง กรุงเทพฯ
TEL. 0-2690-7462 FAX. 0-2690-7463

ชื่อโครงการ :

โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา
๕ ธันวาคม ๒๕๔๐ โซน C

งานภูมิสถาปัตยกรรมและต้นไม้

สถาปนิก :	
นางจิตติมา สุนทราชุน	สสถ.2711
นายปรมัตถ์ เนียมบุญนำ	ภสถ.19919
นางสาวศศิธร เด็จเก้าประเสริฐ	ภสถ.20642
นางสาววรินปิลา วรรณวัลมน์	ภสถ.23203

ภูมิสถาปนิก :	
นางสาวกชกร วรอาคม	สภส.81
นายสัจจพงศ์ เล็กยุทัย	สภส.63
นายวรชัช สะรุโณ	ภภส.467
สิริวัลย์ จิรวัลนานนท์	ภภส.825

วิศวกรโครงสร้าง :	
นายพิมล เจริญยิ่ง	วย.639
นายประสิทธิ์ ศรีพิมณ์	สย.7086
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120
นายอดิศักดิ์ กกแก้ว	ภย.45268

วิศวกรไฟฟ้า :	
นายทรงกฤต ศรีรัตนพิพัฒธรณ์	วฟท.957
นายจิติวัลน์ เชาว์ประมวลกุล	สฟท.4644

วิศวกรสุขาภิบาล :	
นายปภากร จิรัสยุติธิกร	สส.142
นายวรพล รมะโชติ	สส.440

วิศวกรเครื่องกล :	
นายสุธี เตชวรนันท์	สก.3490
นายอภิวัฒน์ เรืองประโคน	ภก.39922

ผู้จัดการโครงการ :	
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120

ครั้งที่	วันที่	รายละเอียด
△		
△		
△		

แบบแสดง :

มาตรฐานการปลูกต้นไม้และค้ำยัน

วันที่ : 5 กุมภาพันธ์ 2564

มาตราส่วน	
แบบแผ่นที่ : A5-L0.05	จำนวนรวม :

รายการประกอบแบบระบบท่อและระบบสปริงเกลอร์

ระบบท่อและระบบสปริงเกลอร์

1. มาตราฐานท่อ วาวล์ หัวสปริงเกลอร์ และอุปกรณ์ประกอบท่อ

1.1 ท่อน้ำสำหรับงานระบบรดน้ำต้นไม้ ใช้ท่อ HDPE PN 6.3 มาตราฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

1.2 Gate Valve ทำด้วยทองเหลืองหล่อก้านลื่นยก ความดันใช้งาน 150 PSI

1.3 Butterfly Valve สำหรับวาวล์ตั้งแต่ขนาด 3" ขึ้นไป ทำด้วยเหล็กหรือทองเหลือง หล่อก้านลื่นยกความดันใช้งาน 150 PSI

1.4 Ball Valve สำหรับวาล์ว 2.5" ลงมา ตัววาวล์ทำด้วย Bronze ตัวบอลเป็น Stainless Steel ปลายเป็นแบบ Screwed Eeds,Pressure rating ANSI Class 150

1.5 Check Valve เป็นแบบ Non Siam หรือ Spring Load Slient Check Valve ความดันใช้งาน 150 PSI

1.6 Flexible Pipe Conection สำหรับจุดที่อาจเกิดการเคลื่อนตัวของท่อในกรณีที่อาคารเกิดการทรุดตัวไม่เท่ากัน ไม่ว่าจะแสดงในแบบหรือไม่ให้ใช้เป็นแบบ Flescible rubber joint มีระยะการเคลื่อนตัว(Caxial movent) กว่า 3 ซม

1.7 Strainer เป็นแบบ Y-Pattem แผ่นตะแกรงดักผงทำด้วย Stainless Steel สามารถถอดล้างได้ ตัวเรือนทำด้วย Bronze ความดันใช้งาน 150 PSI

1.8 Foot Valve ประกอบด้วย Check Valve และ Stainless Steel Stainer ความดันใช้งาน 125 PSI

1.9 Float Valve เป็นแบบ Angle float valve ความดันใช้งาน 125 PSI

1.10 ก๊อกสนามเป็นแบบ Ball Valve ตัว Casting ทำด้วย Nickle plated brass ความดันใช้งาน 125 PSI ติดตั้งสูงจากพื้น 0.50 ม ที่เปิดปิด เป็นแบบก้านสั้น ทำความสะอาดได้ ตัวกระบอกและหัวฉีดต้องเป็นอุปกรณ์ชนิดเดียวกันจากผู้ผลิต

1.11 หัวสปริงเกลอร์เป็นแบบหัวฉีดยกขึ้น-ลง อัตโนมัติด้วยแรงดันน้ำทราแรงดันไม่น้อยกว่า 1.4 Bar ปริมาณน้ำที่ใช้ไม่น้อยกว่า 0.11 ลบ.ม/ชม มีไส้กรองน้ำมาสามารถถอดล้าง ทำความสะอาดได้ ตัวกระบอกและหัวฉีดต้องเป็นอุปกรณ์ชนิดเดียวกันจากผู้ผลิต

1.12 วาล์วไฟฟ้าขนาด 1" ติดตั้งด้วยเกลียวเป็นวาล์วพลาสติกสามารถปรับอัตราการไหล ซึ่งจะเปิดปิดด้วยไฟฟ้ากระแสสลับ 24 VAC. และสามารถเปิดปิดด้วยมือได้ เมื่อจำเป็นต้องทำงานด้วยระบบไดอะเฟรม สามารถทนแรงดันในการใช้งาน 150 PSI เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตราฐานของสหรัฐอเมริกา

1.13 เครื่องกรองน้ำ เพื่อกรองสิ่งสกปรกและตะกอนแขวนลอยมากับน้ำ เข้าไปอุดตันในระบบสปริงเกลอร์ ใช้ชนิดทนแรงดัน 10 KSC. มีอัตราการไหลไม่น้อยกว่า 10 ลบ.ม/ชม (กรณีที่มีการเพิ่มเติม และปรับปรุงระบบสปริงเกลอร์ให้ตรวจสอบกับเจ้าของโครงการเพื่อพิจารณาอนุมัติก่อนเสนอราคา)

1.14 กล่องครอบวาล์ว ทำจากพลาสติกสามารถเปิดฝาด้านบนได้

2. เครื่องสูบน้ำ

เครื่องสูบน้ำเป็นชุดของเครื่องสูบน้ำหอยโข่ง จำนวน 2 ชุด ประกอบด้วย Diaphragm type Pressure Tank พร้อมอุปกรณ์ ควบคุมการทำงานของชุดเครื่องสูบน้ำ จะต้องผลิตและประกอบสำเร็จจากโรงงานผู้ผลิต และได้รับการทดสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ โดยมีอุปกรณ์ประกอบ ดังนี้

2.1 Control panal
2.2 Pressure regulation valva
2.3 Gate Valve,Check Valve, Flexible connection and Strainer
2.4 Anti Vibration pad
2.5 Pressure guage
2.6 Pressure switch
2.7 Control power light and switch
2.8 Floe switch
2.9 Reservoir loe level cut-off

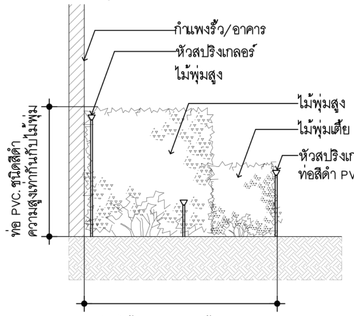
3. อุปกรณ์มาตราฐาน

รายละเอียดในหมวดนี้ได้แจ้งถึงรายชื่อผู้ผลิตและผลิตภัณฑ์ วัสดุอุปกรณ์ที่ถือว่าได้รับการยอมรับทั้งนี้คุณสมบัติของอุปกรณ์นั้นต้องไม่ขัดต่อรายละเอียดเฉพาะที่ได้กำหนดไว้ และพิจารณาของผู้ว่าจ้างที่จะอนุมัติหรือไม่ถือเป็นที่สิ้นสุด อย่างไรก็ดีหากผู้ว่าจ้างเห็นว่ามีความจำเป็นต้องมีการทดลองเพื่อเปรียบเทียบคุณภาพกับวัสดุและอุปกรณ์ที่กำหนด ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ชำระค่าใช้จ่ายในการทั้งสิ้น

– Galvanized Steel Pipe (GSP)	:	Siam Steel Pipe,SAHA Thai Steel Pipe
– Poly Vinyl Chioride Pipe (PVC)	:	Siam Pipe, Thai Pipe, Paiboon Pipe
– Polybutylene Pipe (PB)	:	PB Pipe (Super Tube), Siam Pipe
– Polyethylene Pipe(PEPN 6.3)	:	Siam Pipe, TGG.
– น้ำยาล้าง และเชื่อมท่อ PVC.	:	Red Hot,Siam Pipe
– Reinforce Concrete Pipe	:	Local confirm to TISI
– Cast Iron Pipe	:	Siam Cindicate,Knack
– Gate Valve,Strainer	:	Kitz,TA,Crane
– Check Valve	:	Kitz,Clayton,Crane,Muesco
– Butterfly Valve	:	KitzKeystone,Crane
– Flexible Connection	:	Metraflex,Mason,Tozen
– Foot valve	:	Val-matic,Kitz,Socia,Crane
– Package Booster pump	:	Grundfos,Ebaro<Hitachi,National Espa,Southern Crooss Pump
– Timer,Elective Valve	:	(ควรเป็นชนิดเดียวกันกับหัวสปริงเกลอร์)
– Micro Spray	:	Wigfield
– Spray Head	:	Nelson,Hunter,Rainbird,Toro
– Gear Drive Sprinklers	:	Nelson,Hunter,Rainbird,Toro
– สายไฟฟ้า	:	Bangkok Cable,Thai Yazaki,Phelps Dodge
– ท่อร้อยสายไฟฟ้า อุปกรณ์ประกอบ	:	Mitsushita,Maruichi,ABSO,TAS,PAT

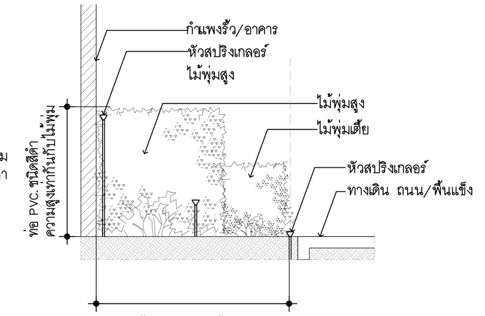
4. รูปแบบการติดตั้งหัวสปริงเกลอร์ทั่วไป

1. กรณีที่มีไม้พุ่มตลอดแนวกำแพงรั้วหรืออาคาร



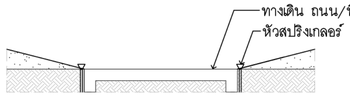
1. แปลงไม้พุ่มสูง หากกว้างมากกว่ารัศมีของหัวสปริงเกลอร์ที่ใช้ จะต้องติดหัวสปริงเกลอร์ เพิ่มด้านหน้าของแปลงไม้พุ่มเตี้ย หรือเพิ่มหัวสปริงเกลอร์ภายในแปลงของไม้พุ่ม
2. กรณีที่เป็นไม้พุ่มสูงให้ต่อก้านเพื่อปรับระดับหัวสปริงเกลอร์ให้สูงขึ้นด้วยท่อพลาสติกสีดำ

2. กรณีที่ติด TURF PAVE



1. แปลงไม้พุ่มสูง หากกว้างมากกว่ารัศมีของหัวสปริงเกลอร์ที่ใช้ จะต้องติดหัวสปริงเกลอร์ เพิ่มด้านหน้าของแปลงไม้พุ่มเตี้ย หรือเพิ่มหัวสปริงเกลอร์ภายในแปลงของไม้พุ่ม
2. กรณีที่เป็นไม้พุ่มสูงให้ต่อก้านเพื่อปรับระดับหัวสปริงเกลอร์ให้สูงขึ้นด้วยท่อพลาสติกสีดำ

3. กรณีติดแนวทางเดิน/พื้นแข็งจะต้องติดหัวสปริงเกลอร์ในลักษณะฉีดออกจากขอบทางเดิน/พื้นแข็งไปในทิศทางที่เป็นต้นไม้ หรือสนามหญ้า



4. การต่อก้าน/หรือเพิ่มระดับความสูงหัวสปริงเกลอร์ จะต้องต่อด้วยท่อ PVC.ชนิดสีดำ ไม่อนุญาติให้นำท่อ PVC มาทาสี และหากไม่แข็งแรงจะต้อง มี SUPPORT ช่วยยึดในรูปแบบที่ยอมรับได้จากผู้ออกแบบ
5. การออกแบบระบบหากสามารถแยกการทำงาน ของพื้นที่หญ้าและไม้พุ่มได้เป็นโซนๆ โดยมีผลต่อราคาไม่มาก ขอให้ดำเนินการด้วย
6. กรณีเป็นพื้นที่สนามหญ้าขนาดใหญ่ การวางหัวรดน้ำขอให้วางในลักษณะ GRID ที่สวยงาม
7. ผู้ออกแบบจะตรวจรับงานก็ต่อเมื่อทดสอบระบบ ดังกล่าวแล้วและครอบคลุมทั่วทั้งพื้นที่ ที่ให้ออกแบบ+ติดตั้ง
8. ให้ผู้รับเหมาเสนอราคาระบบรดน้ำโดยใช้ QUICK COUPLING VALVE ด้วย โดยกำหนดระยะ/ต้นหน่ง ตามความเหมาะสม

เลขที่ 120 อาคารธนพัฒน์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

SL GROUP CONSORTIUM
บริษัท ไชน์-เทค เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนซ์ จำกัด
บริษัท แลนด์โปรเซส จำกัด
240/39 ชั้น19 อาคารพรโมทย์ ทาวเวอร์ ถ.รัชดาภิเษก แขวง ห้วยขวาง เขต ห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
E-Mail : st.design.eng@gmail.com
Tel : +66 274 1300-1
Fax : +66 274 1302

SPC CONSORTIUM
เลขที่ 163 ซอยโชคชัยร่วมมิตร (ซ.รัชดาภิเษก 19) เขตดินแดง กรุงเทพฯ
TEL. 0-2690-7462 FAX. 0-2690-7463

ชื่อโครงการ :
โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ โซน C

งานภูมิสถาปัตยกรรมและต้นไม้

สถาปนิก :	
นางจิตติมา สุนทรารชุน	สสถ.2711
นายปรมัตถ์ เนียมบุญนำ	ภสถ.19919
นางสาวศศิธร เด่นเก้าประเสริฐ	ภสถ.20642
นางสาววรินทิลา วรรณวัฒน์	ภสถ.23205
ภูมิสถาปนิก :	
นางสาวกชกร วรชาคม	ภภส.81
นายสัจจพงศ์ เล็กอุทัย	ภภส.63
นายวรชัช สะวุโณ	ภภส.467
สิริวัฒก์ จิรวัฒนานนท์	ภภส.825
วิศวกรโครงสร้าง :	
นายพิมล เจริญยิ่ง	วย.639
นายประสิทธิ์ ศรีพิมณ์	สย.7086
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120
นายอดิศักดิ์ กกนก้าว	ภย.45268
วิศวกรไฟฟ้า :	
นายทรงกฤต ศรีรัตนพิรวรณ์	วฟก.957
นายจิตวิวัฒน์ เชาว์ประมวลผล	สฟก.4644
วิศวกรสุขาภิบาล :	
นายปภากร จิรัสุปิรก	สส.142
นายวรพล ชมะโชติ	สส.440
วิศวกรเครื่องกล :	
นายสุชี เตชวรนันท์	สก.3490
นายอภิวัฒน์ เรืองประโคน	ภก.39922
ผู้จัดการโครงการ :	
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120

ครั้งที่	วันที่	รายละเอียด
△		
△		
△		

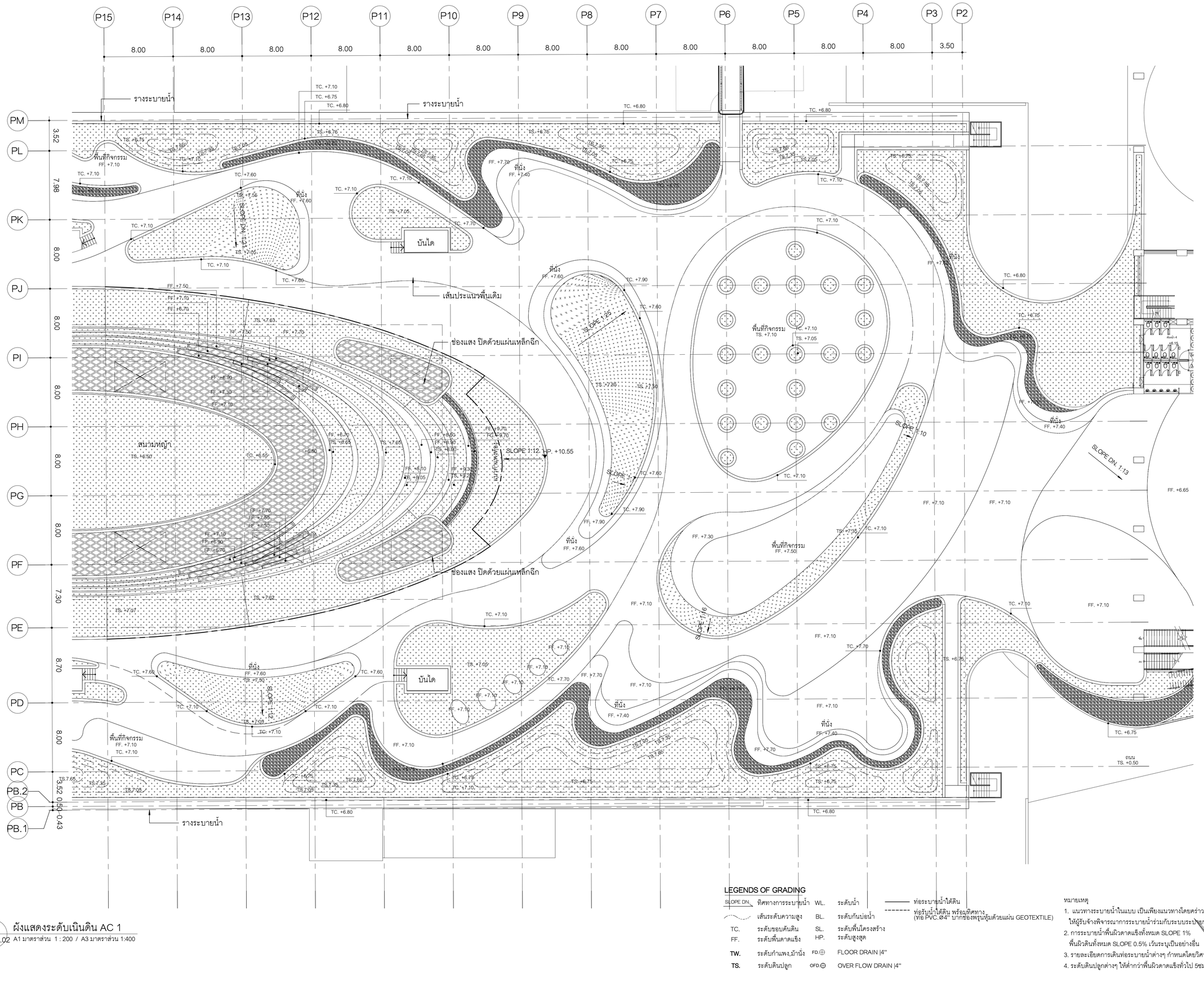
แบบแสดง :
มาตรฐานงานติดตั้งระบบรดน้ำต้นไม้

วันที่ : 5 กุมภาพันธ์ 2564

มาตราส่วน

แบบแผ่นที่ : A5-L0.06

จำนวนรวม : 58



1 ผังแสดงระดับเนินดิน AC 1
A1-L11.02 A1 มาตราส่วน 1 : 200 / A3 มาตราส่วน 1:400

LEGENDS OF GRADING

SLOPE DN.	ทิศทางการระบายน้ำ	WL.	ระดับน้ำ
	เส้นระดับความสูง	BL.	ระดับก้นบ่อน้ำ
TC.	ระดับขอบคันดิน	SL.	ระดับพื้นโครงสร้าง
FF.	ระดับพื้นดาดแข็ง	HP.	ระดับสูงสุด
TW.	ระดับกำแพง,ม้านั่ง	FD.	FLOOR DRAIN I4"
TS.	ระดับดินปลูก	OFD.	OVER FLOW DRAIN I4"

ท่อระบายน้ำใต้ดิน
ท่อรับน้ำใต้ดิน พร้อมทิศทาง (HB.PVC.Ø4" บากช่องพรุนหุ้มด้วยแผ่น GEOTEXTILE)

หมายเหตุ
1. แนวทางระบายน้ำในแบบ เป็นเพียงแนวทางโดยคร่าวเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างพิจารณาการระบายน้ำร่วมกับระบบระบายน้ำหลักของโครงการ
2. การระบายน้ำพื้นผิวดาดแข็งทั้งหมด SLOPE 1% พื้นผิวดินทั้งหมด SLOPE 0.5% เว้นระบุเป็นอย่างอื่น
3. รายละเอียดการเดินท่อระบายน้ำต่างๆ กำหนดโดยวิศวกร
4. ระดับดินปลูกต่างๆ ให้ต่ำกว่าพื้นผิวดาดแข็งทั่วไป 5ซม. เว้นระบุเป็นอย่างอื่น

เลขที่ 120 อาคารธนพัฒน์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐
ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง
เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

SL GROUP CONSORTIUM
บริษัท ไรน์เทค เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท แลนด์ดีไซรอล จำกัด
240/39 ชั้น19 อาคารอโยธยา ทาวเวอร์
ถ.วิภาวดีรังสิต แขวง ห้วยขวาง
เขต ห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
E-Mail : st.design.engg@gmail.com
Tel : +66 274 1300-1
Fax : +66 274 1302

SPC CONSORTIUM
เลขที่ 163 รอยัลซิตี้ปาร์ค ถ.วิภาวดีรังสิต (ซ.วิภาวดีรังสิต 19) เขตดินแดง กรุงเทพฯ
TEL. 0-2690-7462 FAX. 0-2690-7463

ชื่อโครงการ :
โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ โซน C

งานภูมิสถาปัตยกรรมและต้นไม้

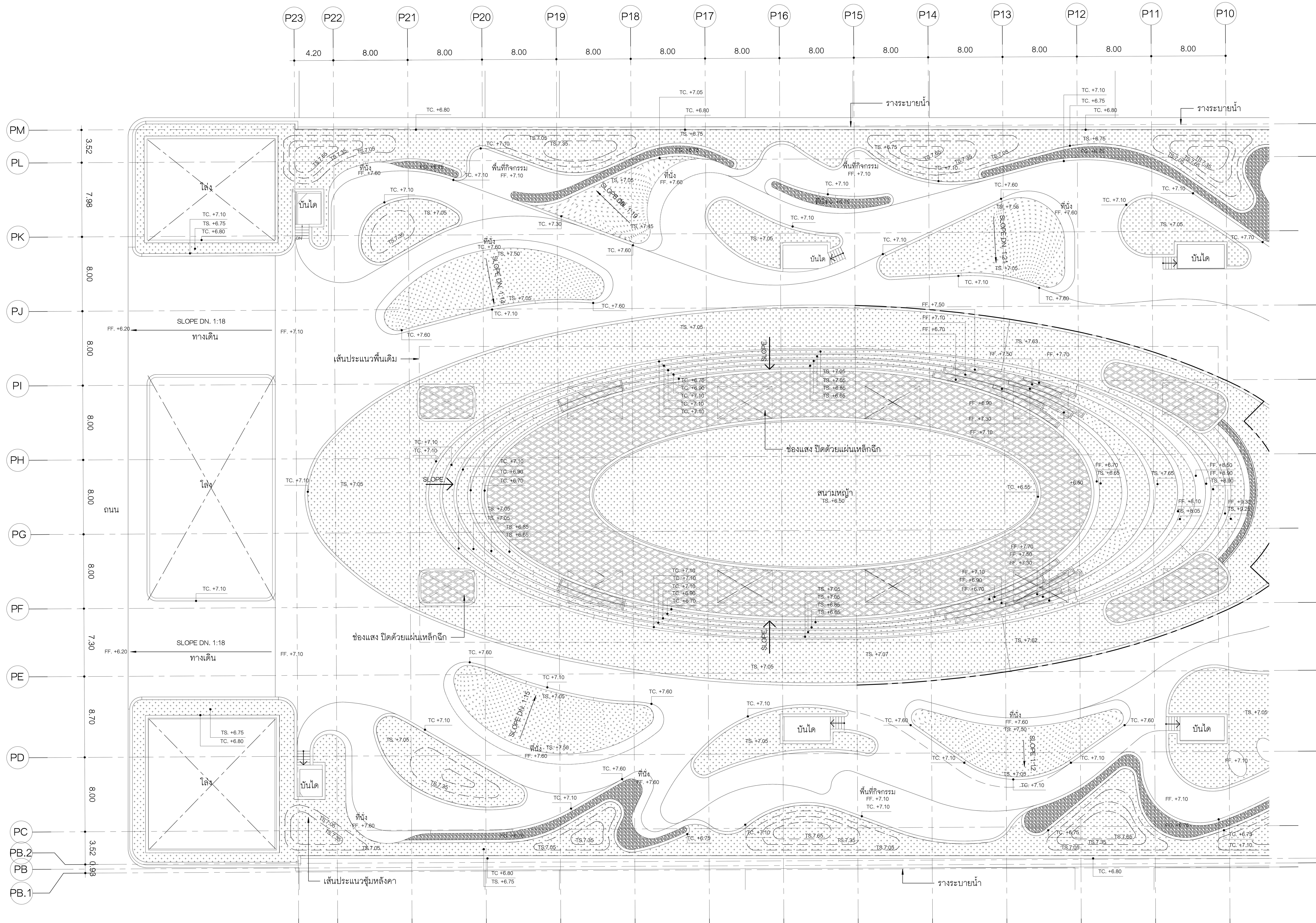
สถาปนิก :	
นางจิตติมา สุนทรารุ่น	สสถ.2711
นายปรมัตถ์ เนียมบุญน่า	ภสถ.19919
นางสาวศศิธร เต็งเก้าประเสริฐ	ภสถ.20642
นางสาววรินปิดา วรรณวัฒน์	ภสถ.23205
ภูมิสถาปนิก :	
นางสาวกชกร วรอาคม	ภภส.81
นายสัจจพงศ์ เล็กอุทัย	ภภส.63
นายวรชัช สะอุโณ	ภภส.467
สิริวัลภ์ จิรวัฒนานนท์	ภภส.825
วิศวกรโครงสร้าง :	
นายพิมล เจริญยิ่ง	วย.639
นายประสิทธิ์ ศรีพิรมณ์	สย.7086
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120
นายอดิศักดิ์ กกแก้ว	ภย.45268
วิศวกรไฟฟ้า :	
นายทรงกฤต ศรีรัตน์พิรุณ์	วฟท.957
นายจิติวัฒน์ เชาว์ประมาณกุล	สฟท.4644
วิศวกรสุขาภิบาล :	
นายปภากร จิรัฐยั่งยืนรก	สส.142
นายวรพล ชมะโชติ	สส.440
วิศวกรเครื่องกล :	
นายสุชี เตชวรนันท์	สก.3490
นายอภิวัฒน์ เรืองประโคน	ภก.39922
ผู้จัดการโครงการ :	
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120

ครั้งที่	วันที่	รายละเอียด
△		
△		
△		

แบบแสดง :
ผังระดับดิน AC 01- 01

วันที่ : 5 กุมภาพันธ์ 2564

มาตราส่วน	
แบบแผ่นที่ : A5-L03.01	จำนวนรวม : 58



1 ผังแสดงระดับเนินดิน AC 2
A1-L11.02 A1 มาตราส่วน 1 : 200 / A3 มาตราส่วน 1:400

LEGENDS OF GRADING

SLOPE DN.	ทิศทางการระบายน้ำ	WL.	ระดับน้ำ	———	ท่อระบายน้ำใต้ดิน
	เส้นระดับความสูง	BL.	ระดับก้นบ่อน้ำ	- - - -	ท่อรับน้ำใต้ดิน พร้อมทิศทาง (ท่อ PVC.Ø4" บากช่องพรุนหุ้มด้วยแผ่น GEOTEXTILE)
TC.	ระดับขอบคันดิน	SL.	ระดับพื้นโครงสร้าง		
FF.	ระดับพื้นดาดแข็ง	HP.	ระดับสูงสุด		
TW.	ระดับกำแพง,ม้านั่ง	FD.	FLOOR DRAIN |4"		
TS.	ระดับดินปลูก	OFD.	OVER FLOW DRAIN |4"		

หมายเหตุ
1. แนวทางระบายน้ำในแบบ เป็นเพียงแนวทางโดยคร่าวเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างพิจารณาการระบายน้ำร่วมกับระบบระบายน้ำหลักของโครงการ
2. การระบายน้ำพื้นผิวดาดแข็งทั้งหมด SLOPE 1% พื้นผิวดินทั้งหมด SLOPE 0.5% เว้นระบุเป็นอย่างอื่น
3. รายละเอียดการเดินท่อระบายน้ำต่างๆ กำหนดโดยวิศวกร
4. ระดับดินปลูกต่างๆ ให้ต่ำกว่าพื้นผิวดาดแข็งทั่วไป 5ซม. เว้นระบุเป็นอย่างอื่น

เลขที่ 120 อาคารธนพัฒน์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

SL GROUP CONSORTIUM
บริษัท ไซน์-เทค เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท แลนด์โปรเซส จำกัด
240/39 ชั้น19 อาคารอโยธยา ทาวเวอร์ ถ.รัชดาภิเษก แขวง ห้วยขวาง เขต ห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
E-Mail : sl.design.eng@gmail.com
Tel : +66 274 1300-1
Fax : +66 274 1302

SPC CONSORTIUM
เลขที่ 163 ซอยรัชดาซ่ร่วมมิตร (ซ.รัชดาภิเษก 19) เขตดินแดง กรุงเทพฯ
TEL. 0-2690-7462 FAX. 0-2690-7463

ชื่อโครงการ :
โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ โซน C

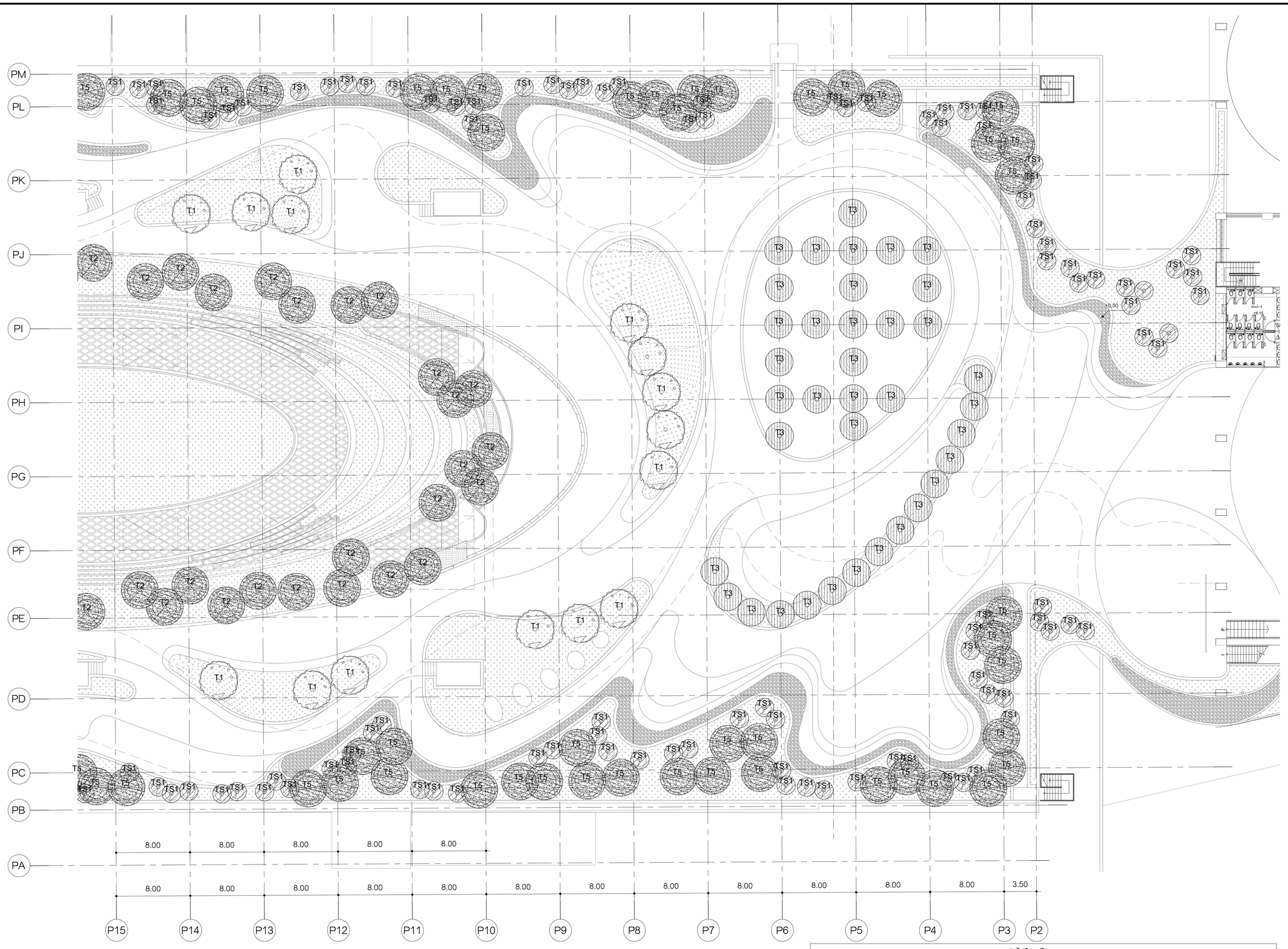
งานภูมิสถาปัตยกรรมและต้นไม้

สถาปนิก :	
นางจิตติมา สุนทรารชุน	สสถ.2711
นายประมัตถ์ เนียมบุญนำ	ภสถ.19919
นางสาวศศิธร เต็งกำประเสริฐ	ภสถ.20647
นางสาวรินธิดา วรรณวัฒน์	ภสถ.23205
ภูมิสถาปนิก :	
นางสาวภรกร วรอาคม	สภส.81
นายสัจจพงศ์ เล็กอุทัย	สภส.63
นายธรรัช สะรุโณ	ภภส.467
สิริวัฒก์ จิรวัฒนานนท์	ภภส.825
วิศวกรโครงสร้าง :	
นายพิมล เจริญยิ่ง	วย.639
นายประสิทธิ์ ศรีพิรมณ์	สย.7086
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120
นายอติศักดิ์ กกแก้ว	ภย.45268
วิศวกรไฟฟ้า :	
นายทรงกฤต ศรีรัตน์จิตจรูณ์	วฟก.957
นายจิติวัฒน์ เชาว์ประมวลกุล	สฟก.4644
วิศวกรสุขาภิบาล :	
นายปกากร จิรัฐติกร	สส.142
นายวรพล ชมะโชติ	สส.440
วิศวกรเครื่องกล :	
นายสุธี เศรวรนันท์	สก.3490
นายภิวัฒน์ เรืองประโคน	ภก.39922
ผู้จัดการโครงการ :	
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120

ครั้งที่	วันที่	รายละเอียด
△		
△		
△		

แบบแสดง :
ผังระดับดิน AC 01- 02

วันที่ : 5 กุมภาพันธ์ 2564
มาตราส่วน
แบบแผ่นที่ : A5-L03.02
จำนวนรวม : 58



1 ผังต้นไม้ บนอาคารจอด AC 01 -01

A1-L11.02 A1 มาตราส่วน 1 : 200 / A3 มาตราส่วน 1:400

รายการต้นไม้ใหญ่โซน AC 01 และ 02

รหัส	ชื่อ	ชื่อวิทยาศาสตร์	ขนาดลำต้น(นิ้ว)	ความสูง(เมตร)	จำนวน
T1	มั่งมี	Millettia leucantha	10	5	25
T2	มะกอกน้ำ	Elaeocarpus hygrophilus Kurz.	6	5	27
T3	พะยูง	Dalbergia cochinchinensis Pierre.	6	5	37
T5	หว้าน้ำ	Elaeocarpus hygrophilus Kurz.	10	5	73
TS1	พุดกุหลาบ	Tabernaemontana divaricata (L.) R.Br. ex Roem. & Schult.	3	3	147

เลขที่ 120 อาคารบริษัทฯ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

SL GROUP CONSORTIUM
บริษัท ไรน์เทค เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท แลนด์ดีไซเซอร จำกัด
240/39 ชั้น19 อาคารอโยธยา ทาวเวอร์
ถ.วิภาวดีเรงค แขวง ห้วยขวาง
เขต ห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
E-Mail : st.design.engg@gmail.com
Tel : +66 274 1300-1
Fax : +66 274 1302

SPC CONSORTIUM
เลขที่ 163 ซอยไชคร์ร่วมมิตร
(ซ.วิภาวดีเรงค 19) เขตดินแดง กรุงเทพฯ
TEL. 0-2690-7462 FAX. 0-2690-7463

ชื่อโครงการ :

โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ โซน C

งานภูมิสถาปัตยกรรมและต้นไม้

สถาปนิก :	
นางจิตติมา สุนทรารุ่น	สสถ.2711
นายปรมัตถ์ เนียมบุญน่า	ภสถ.19919
นางสาวศศิธร เด็งเก้าประเสริฐ	ภสถ.20642
นางสาววรินปิลา วรรณวัฒน์	ภสถ.23205
ภูมิสถาปนิก :	
นางสาวกชกร วรอาคม	ภภส.81
นายสัจจพงศ์ เล็กอุทัย	ภภส.63
นายวรัช สะอุไณ	ภภส.467
สิริวัลภ์ จิรวัฒนานนท์	ภภส.825
วิศวกรโครงสร้าง :	
นายพิมล เจริญยิ่ง	วย.639
นายประสิทธิ์ ศรีพิรมณ์	สย.7086
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120
นายอดิศักดิ์ กกแก้ว	ภย.45268
วิศวกรไฟฟ้า :	
นายทรงกฤต ศรีรัตน์พิรุณ์	วฟท.957
นายจิติวัฒน์ เชาวน์ประมวลกุล	สฟท.4644
วิศวกรสุขาภิบาล :	
นายปกากร จิรัสยศิริกร	สส.142
นายวรพล ชมะโชติ	สส.440
วิศวกรเครื่องกล :	
นายสุชี เตชวรนันท์	สก.3490
นายอภิวัฒน์ เรืองประโคน	ภก.39922
ผู้จัดการโครงการ :	
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120

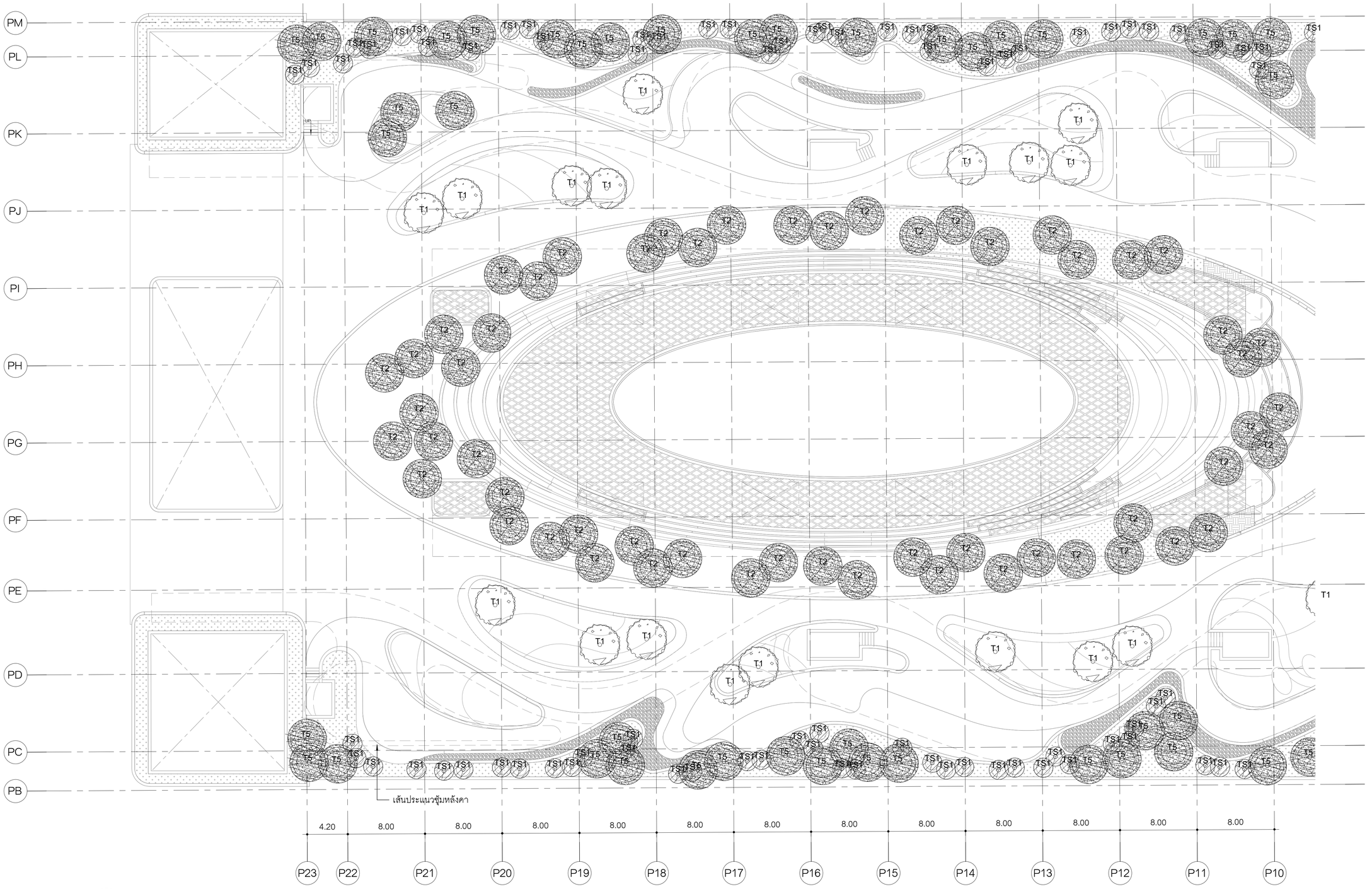
ครั้งที่	วันที่	รายละเอียด
△		
△		
△		

แบบแสดง :

ผังต้นไม้ AC 01-01

วันที่ : 5 กุมภาพันธ์ 2564

มาตราส่วน	
แบบแผ่นที่ : A5-L08.01	จำนวนรวม : 58



1 A1-L11.02 ผังต้นไม้ บนอาคารจอด AC 01-02

A1 มาตราส่วน 1 : 200 / A3 มาตราส่วน 1:400

รายการต้นไม้ใหญ่โซน AC 01 และ 02

รหัส	ชื่อ	ชื่อวิทยาศาสตร์	ขนาดลำต้น(นิ้ว)	ความสูง(เมตร)	จำนวน
T1	มั่งมี	Millettia leucantha	10	5	25
T2	มะกอกน้ำ	Elaeocarpus hygrophilus Kurz.	6	5	27
T3	พะยูง	Dalbergia cochinchinensis Pierre.	6	5	37
T5	หว้าน้ำ	Elaeocarpus hygrophilus Kurz.	10	5	73
TS1	พุดทุหลาบ	Tabernaemontana divaricata (L.) R.Br. ex Roem. & Schult.	3	3	147

เลขที่ 120 อาคารมหิพัฒน์ ศูนย์ราชการ
เฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐
ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง
เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

SL GROUP CONSORTIUM
บริษัท ไรน์เทค เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท แลนด์ดีไซเซอร์ จำกัด
240/39 ชั้น19 อาคารอโยธยา ทาวเวอร์
ถ.วิภาวดีรังสิต แขวง ห้วยขวาง
เขต ห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
E-Mail : st.design.engg@gmail.com
Tel : +66 274 1300-1
Fax : +66 274 1302

SPC CONSORTIUM
เลขที่ 163 ซอยโชคชัยร่วมมิตร
(ซ.วิภาวดีรังสิต 19) เขตดินแดง กรุงเทพฯ
TEL. 0-2690-7462 FAX. 0-2690-7463

ชื่อโครงการ :

โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา
๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ โซน C

งานภูมิสถาปัตยกรรมและต้นไม้

สถาปนิก :	
นางจิตติมา สุนทรารุ่น	สสถ.2711
นายปรมัตถ์ เนียมบุญน่า	ภสถ.19919
นางสาวศศิธร เต็งเก้าประเสริฐ	ภสถ.20642
นางสาววรินฎา วรรณวัฒน์	ภสถ.23203
ภูมิสถาปนิก :	
นางสาวกชกร วรอาคม	ฉภส.81
นายสัจจพงศ์ เล็กอุทัย	ฉภส.63
นายวรัช สะอุโณ	ภภส.467
สิริวัฒก์ จิรวัฒนานนท์	ภภส.825
วิศวกรโครงสร้าง :	
นายพิมล เจริญยิ่ง	วย.639
นายประสิทธิ์ ศรีพิรมณ์	สย.7086
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120
นายยศศักดิ์ กกแก้ว	ภย.45268
วิศวกรไฟฟ้า :	
นายทรงกฤต ศรีรัตน์พิรุณ์	วฟท.957
นายจิติวัฒน์ เชาว์ประมาณกุล	สฟท.4644
วิศวกรสุขาภิบาล :	
นายปกากร จิรัฐยั่งยืน	สส.142
นายวรพล ชมะโชติ	สส.440
วิศวกรเครื่องกล :	
นายสุชี เสรชวนันท์	สก.3490
นายยภิวัฒน์ เรืองประโคน	ภก.39922
ผู้จัดการโครงการ :	
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120

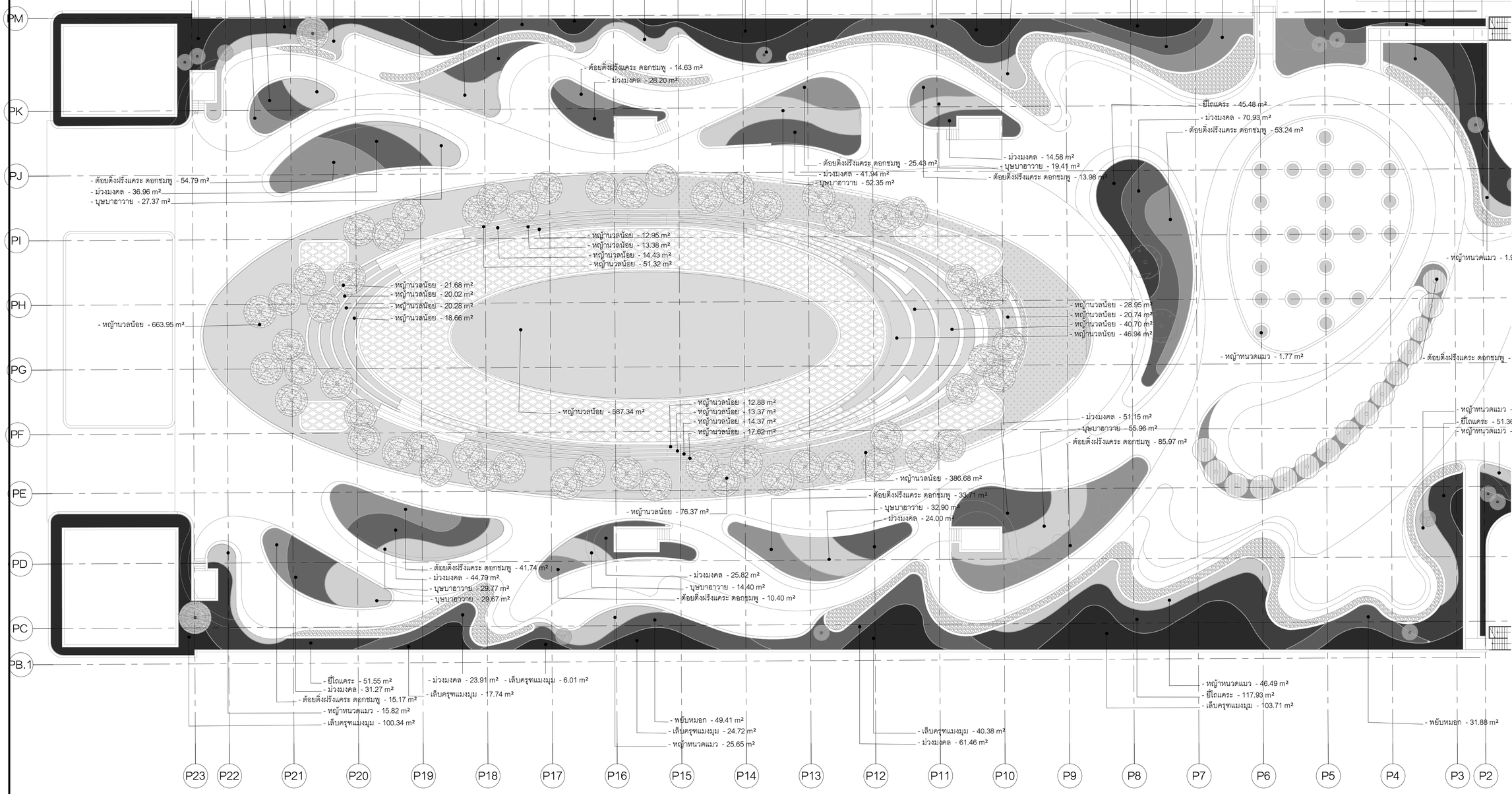
ครั้งที่	วันที่	รายละเอียด
△		
△		
△		

แบบแสดง :

ผังต้นไม้ AC 01-02

วันที่ : 5 กุมภาพันธ์ 2564

มาตราส่วน	
แบบแผ่นที่ : A5-L08.02	จำนวนรวม : 58



1 ผังไม้พุ่มและไม้คลุมดิน สวน ชั้น AC
A1-L11.01 A1 มาตราส่วน 1 : 250 / A3 มาตราส่วน 1:500

รายการวัสดุพืชพรรณ Zone AC -1

ชื่อ	พื้นที่	ขนาดกระถาง (นิ้ว)	ระยะ@ (ซม.)	จำนวน(ต้น)
ต้อยติ่งฝรั่งแคระ ดอกชมพู	533.47 m²	4	15	26,081
บุษบาอาวาย	313.84 m²	4	15	15,343
พยับหมอก	166.50 m²	6	15	8,140
ม่วงมงคล	549.64 m²	6	20	15,115
ยี่โถแคระ	452.39 m²	6	20	12,441
หญ้านวลน้อย	2082.62 m²			0

รายการวัสดุพืชพรรณ Zone AC -1

ชื่อ	พื้นที่	ขนาดกระถาง (นิ้ว)	ระยะ@ (ซม.)	จำนวน(ต้น)
หญ้าหนวดแมว	270.89 m²	6	20	7,449
เล็บครุฑแมงมุม	555.58 m²	6	20	15,278

เอสซี อินดัสเทรียลพัฒนา จำกัด
SIAMESE SOCIETY DEVELOPMENT CO.,LTD.
เลขที่ 120 อาคารธนพัฒน์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

SL GROUP CONSORTIUM
บริษัท ไซน์เทค เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท แลนด์ดีไซเซอร์ จำกัด
240/39 ซ.ลาดพร้าว 19 อาคารอโยธยา ทาวเวอร์ ถ.วิภาวดีรังสิต แขวง จตุจักร เขต จตุจักร กรุงเทพฯ 10900
E-Mail : st.design.engg@gmail.com
Tel : +66 274 1300-1
Fax : +66 274 1302

SPC CONSORTIUM
เลขที่ 163 รอยัลเซอร์เคิ่ลร่วมมิตร (ซ.วิภาวดีรังสิต 19) เขตดินแดง กรุงเทพฯ
TEL. 0-2690-7462 FAX. 0-2690-7463

ชื่อโครงการ :
โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ โซน C

งานภูมิสถาปัตยกรรมและต้นไม้

สถาปนิก :
นางจิตติมา สุนทรารุ่น สสถ.2711
นายปรมัตถ์ เนียมบุญน่า ภสถ.19919
นางสาวศศิธร เด็งก้าประเสริฐ ภสถ.20642
นางสาววรินฉัตรา วรรณวิพัฒน์ ภสถ.23205
ภูมิสถาปนิก :
นางสาวกชกร วรอาคม ภสถ.81
นายสัจจพงศ์ เล็กอุทัย ภสถ.63
นายวรชัช สะอุโณ ภสถ.467
สิริวัลภ์ จิรวัฒนานนท์ ภสถ.825
วิศวกรโครงสร้าง :
นายพิมล เจริญยิ่ง วย.639
นายประสิทธิ์ ศรีพิรมณ์ สย.7086
นายบรรพต สุระมานะ สย.10120
นายอดิศักดิ์ กกแก้ว ภย.45268
วิศวกรไฟฟ้า :
นายทรงกฤต ศรีรัตน์พิบูรณ์ วฟท.957
นายจิติวัฒน์ เชาว์ประเวศกุล สฟท.4644
วิศวกรสุขาภิบาล :
นายปภากร จิรัตน์ติรก สล.142
นายวรพล ชมะโชติ สล.440
วิศวกรเครื่องกล :
นายสุธี เตชวนันท์ สก.3490
นายอภิวัฒน์ เรืองประโคน ภก.39922
ผู้จัดการโครงการ :
นายบรรพต สุระมานะ สย.10120

ครั้งที่	วันที่	รายละเอียด
△		
△		
△		

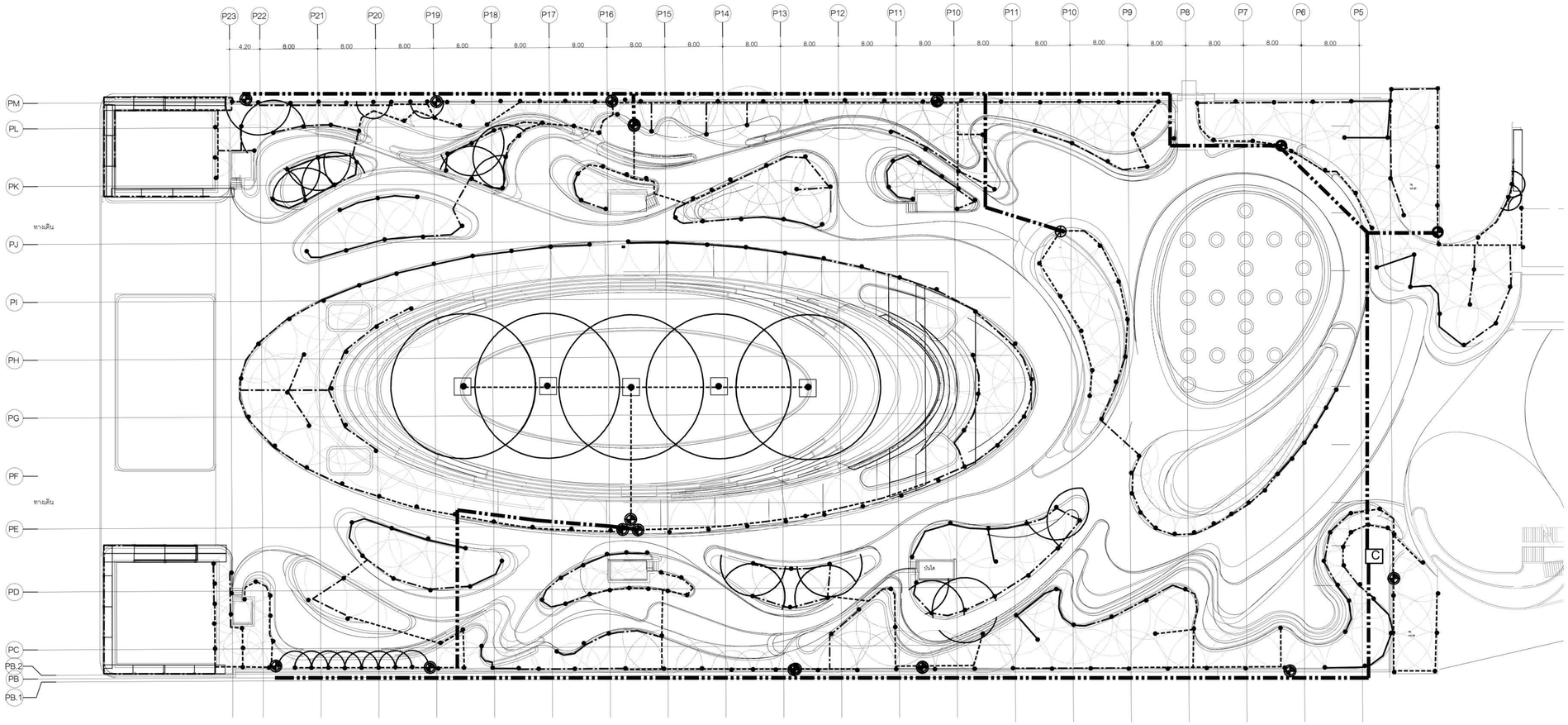
แบบแสดง :
ผังพืชพรรณ AC 01-01

วันที่ : 5 กุมภาพันธ์ 2564

มาตราส่วน

แบบแผ่นที่ : A5-L09.01

จำนวนรวม : 58



HDPE 63 MM. PN 6
HDPE 50 MM. PN 6
HDPE 32 MM. PN 6
LDPE 25 MM. pn4
SOLENOILD VALVE
C CONTROLLER

หมายเหตุงานสปริงเกอร์

- ผู้รับจ้างจะต้องเดินระบบน้ำและไฟฟ้าสำหรับระบบรดน้ำต้นไม้จากตำแหน่ง Controller

- POP UP SPRINKLER แรงดัน 2.0 bar ปรับรัศมีและองศาได้ โดยจะต้องครอบคลุมพื้นที่ปลูกต้นไม้ มี Flow rate ดังนี้
  - r= 5.4 m. flow 0.60 cu.m./h.
  - r= 4.5m. flow 0.42 cu.m./h.
  - r= 3.6 m. flow 0.30 cu.m./h.
  - r= 2.7 m. flow 0.29 cu.m./h.
  - r= 2.3 m. flow 0.26 cu.m./h.
  - r= 1.8 m. flow 0.13 cu.m./h.
- POP UP SPRINKLER STRIP NOZZLE. แรงดัน 2.0 bar r= 1.2x 8.5 m. flow 0.25 cu.m./h.
- POP UP Rotor SPRINKLER r =4.6-10.7 m.

เลขที่ 120 อาคารธนพัฒน์ ศูนย์ราชการ
เฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐
ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง
เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

SL GROUP CONSORTIUM
บริษัท ไชน์-เทค เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท แลนด์ปัลเซส จำกัด
240/39 ชั้น19 อาคารอโยธยา ทาวเวอร์
ถ.พิระดาภิเษก แขวง ห้วยขวาง
เขต ห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
E-Mail : st.design.eng@gmail.com
Tel : +66 274 1300-1
Fax : +66 274 1302

SPC CONSORTIUM
เลขที่ 163 รอยัลเซ็ตเตรียว่วมมิตร
(ช.พิระดาภิเษก 19) เขตดินแดง กรุงเทพฯ
TEL. 0-2690-7462 FAX. 0-2690-7463

ชื่อโครงการ :

โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา
๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ โซน C

งานภูมิสถาปัตยกรรมและต้นไม้

สถาปนิก :	
นางจิตติมา สุนทรารุน	สสถ.2711
นายปรมัตถ์ เนียมบุญนำ	ภสถ.19919
นางสาวศศิธร เด็จเก้าประเสริฐ	ภสถ.20642
นางสาววรินธิดา วรรณวัฒน์	ภสถ.23203
ภูมิสถาปนิก :	
นางสาวกชกร วรยาคม	ภสถ.81
นายสัจจพงศ์ เล็กอุทัย	ภสถ.63
นายวรชัช สะอุโณ	ภสถ.467
สิริวัฒก์ จิรวัฒนานนท์	ภสถ.825
วิศวกรโครงสร้าง :	
นายพิมล เจริญยิ่ง	วย.639
นายประสิทธิ์ ศรีพิรมณ์	สย.7086
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120
นายอดิศักดิ์ กกแก้ว	ภย.45268
วิศวกรไฟฟ้า :	
นายทรงกฤต ศรีรัตน์พิรุณ์	วฟก.957
นายจิติวัฒน์ เชาน์ประมวลกุล	สฟก.4644
วิศวกรสุขาภิบาล :	
นายปภากร จิรัสุดิศร	สส.142
นายวรพล ชมะโรดิ	สส.440
วิศวกรเครื่องกล :	
นายสุชี เตชวรนันท์	สก.3490
นายอภิวัฒน์ เรืองประโคน	ภก.39922
ผู้จัดการโครงการ :	
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120

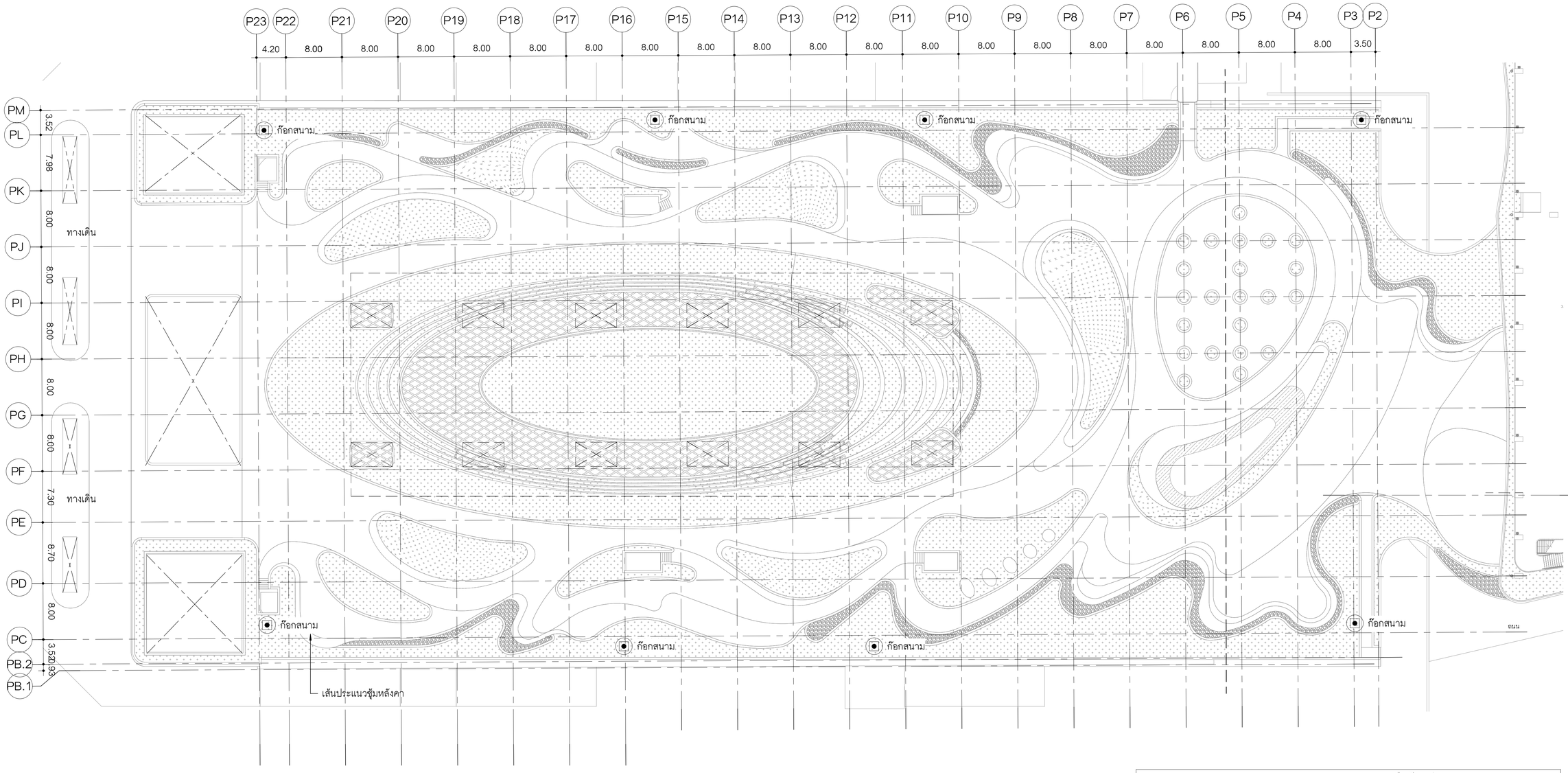
ครั้งที่	วันที่	รายละเอียด
△		
△		
△		

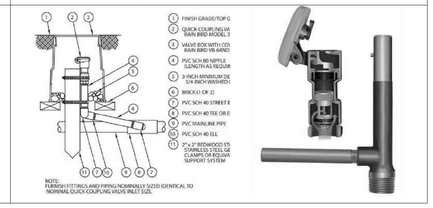
แบบแสดง :

ผังระบบรดน้ำ AC 01-01

วันที่ : 5 กุมภาพันธ์ 2564

มาตราส่วน	
แบบแผ่นที่ : A5-L10.01	จำนวนรวม :



Quick- Coupling Valves Rain Bird/หรือเทียบเท่า		
สัญลักษณ์	จำนวน	รูปแบบและแบบขยาย
ก๊อกสนาม	8	

1 ผังก๊อกน้ำ บนอาคารจอดรถ AC 01-A1-L11.02 A1 มาตราส่วน 1 : 300 / A3 มาตราส่วน 1:600

เลขที่ 120 อาคารมหิพัฒน์ ศูนย์ราชการ เฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

SL GROUP CONSORTIUM
บริษัท ไชน์เทค เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท แลนด์โปรเซส จำกัด
240/39 ชั้น19 อาคารอโยธยา ทาวเวอร์
ถ.วิภาวดีรังสิต แขวง ห้วยขวาง
เขต ห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
E-Mail : st.design.engg@gmail.com
Tel : +66 274 1300-1
Fax : +66 274 1302

SPC CONSORTIUM
เลขที่ 163 รอยัลเซ็นทรัลส่วนภูมิภาค
(ซ.วิภาวดีรังสิต 19) เขตดินแดง กรุงเทพฯ
TEL. 0-2690-7462 FAX. 0-2690-7463

ชื่อโครงการ :
โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ โซน C

งานภูมิสถาปัตยกรรมและต้นไม้

สถาปนิก :	
นางจิตติมา สุนทรารุ่น	สสถ.2711
นายปรมัตถ์ เนียมบุญน่า	ภสถ.19919
นางสาวศศิธร เต็งเก้าประเสริฐ	ภสถ.20642
นางสาววรินฎา วรรณวัฒน์	ภสถ.23203
ภูมิสถาปนิก :	
นางสาวกชกร วรอาคม	สภส.81
นายสัจจพงศ์ เล็กอุทัย	สภส.63
นายวรชัช สะรุโณ	ภภส.467
สิริวัฒก์ จิรวัฒนานนท์	ภภส.825
วิศวกรโครงสร้าง :	
นายพิมล เจริญยิ่ง	วย.639
นายประสิทธิ์ ศรีพิรมณ์	สย.7086
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120
นายยศิศักดิ์ กกแก้ว	ภย.45268
วิศวกรไฟฟ้า :	
นายทรงกฤต ตรีรัตน์พิรุณ์	วฟท.957
นายจิติวัฒน์ เชาว์ประวาลกุล	สฟท.4644
วิศวกรสุขาภิบาล :	
นายปภากร จิรัฐยุติรก	สส.142
นายวรพล ชมะโชติ	สส.440
วิศวกรเครื่องกล :	
นายสุชี เตชวรนันท์	สก.3490
นายอภิรัฒน์ เรืองประโคน	ภก.39922
ผู้จัดการโครงการ :	
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120

ครั้งที่	วันที่	รายละเอียด
△		
△		
△		

แบบแสดง :
ผังก๊อกน้ำ AC 01-01

วันที่ : 5 กุมภาพันธ์ 2564

มาตราส่วน	
แบบแผ่นที่ : A5-L10.03	จำนวนรวม : 58

สารบัญแบบทางเดินเชื่อม Skywalk (Softscape)

แผ่นที่	แบบแสดง	SHEET NOTE
A6-L0.01	สารบัญแบบ	
A6-L0.02	สัญลักษณ์แบบ	
A6-L0.03	มาตรฐานการปลูกต้นไม้และค้ำยัน	
A6-L0.04	มาตรฐานงานติดตั้งระบบรดน้ำต้นไม้	
A6-L08.01	ผังต้นไม้-ทางเท้า-01	
A6-L10.01	ผังระบบรดน้ำต้นไม้	

เลขที่ 120 อาคารธนพิพัฒน์ ศูนย์ราชการ
เฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐
ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง
เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

SL GROUP CONSORTIUM
บริษัท ไซน์เทค เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท แลนดีไซรอส จำกัด
240/39 ชั้น19 อาคารชอโยธา ทาวเวอร์
ถ.วิภาวดีรังสิต แขวง ห้วยขวาง
เขต ห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
E-Mail : st.design.engg@gmail.com
Tel : +66 274 1300-1
Fax : +66 274 1302

SPC CONSORTIUM
เลขที่ 163 ซอยโชคชัยร่วมมิตร
(ซ.วิภาวดีรังสิต 19) เขตดินแดง กรุงเทพฯ
TEL. 0-2690-7462 FAX. 0-2690-7463

ชื่อโครงการ :

โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา
๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ โซน C

งานภูมิสถาปัตยกรรมและต้นไม้

สถาปนิก :

นางจิตติมา สุนทรารุ่น	สสถ.2711
นายปรมัตถ์ เนียมบุญน่า	ภสถ.19919
นางสาวศศิธร เต็งเก้าประเสริฐ	ภสถ.20642
นางสาววรินฎา วรรณวัฒน์	ภสถ.23205

ภูมิสถาปนิก :

นางสาวกชกร วรอาคม	ฉภส.81
นายสัจจพงศ์ เล็กอุทัย	ฉภส.63
นายวรชัช สะอุโณ	ภภส.467
สิริวัฒก์ จิรวัฒนานนท์	ภภส.825

วิศวกรโครงสร้าง :

นายพิมล เจริญยิ่ง	วย.639
นายประสิทธิ์ ศรีพิรมณ์	สย.7086
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120
นายอดิศักดิ์ กกแก้ว	ภย.45268

วิศวกรไฟฟ้า :

นายทรงกฤต ศรีรัตน์พิรุฬห์	วฟก.957
นายชิติวัฒน์ เชาว์ประเวคกุล	สฟก.4644

วิศวกรสุขาภิบาล :

นายปกากร จิรัสยุติรก	สส.142
นายวรพล ชมะโชติ	สส.440

วิศวกรเครื่องกล :

นายสุธี เตชวรนันท์	สก.3490
นายอภิวัฒน์ เรืองประโคน	ภก.39922

ผู้จัดการโครงการ :

นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120

ครั้งที่	วันที่	รายละเอียด
△		
△		
△		

แบบแสดง :

สารบัญแบบ

วันที่ : 5 กุมภาพันธ์ 2564

มาตราส่วน

แบบแผ่นที่ : A6-L0.01

จำนวนรวม : 58

STANDARD SYMBOLS

COLUMN GRIDLINE

ROOM NUMBER

DOOR SYMBOL

CEILING SYMBOL

WINDOW SYMBOL

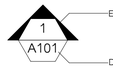
EXTERIOR WALL FINISH SYMBOL

(SYMBOL SHOWN ON ELEVATIONS / FINISHES PER SCHEDULE)

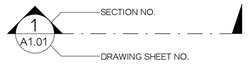
INTERIOR WALL TYPE SYMBOL

(SYMBOL SHOWN ON PLANS / WALL TYPES PER SCHEDULE)

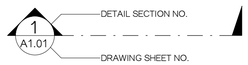
ELEVATION SYMBOLS



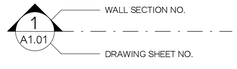
SECTION SYMBOL



DETAIL SECTION SYMBOL



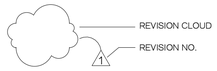
WALL SECTION SYMBOL



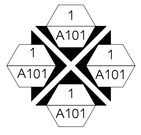
DETAIL SYMBOL

LEVEL SYMBOL

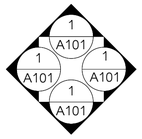
REVISION SYMBOL



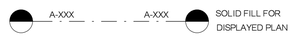
EXTERIOR ELEVATIONS



INTERIOR ELEVATIONS



MATCH LINE

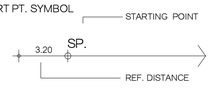


NORTH ARROW SYMBOL

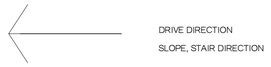
DATUM OR WORK POINT

MASTER GRID ORIGIN

START PT. SYMBOL



GENERAL SYMBOL



ABBREVIATIONS

&	AND
<	ANGLE
@	AT
CL	CENTER LINE
#	NUMBER
Ø	DIAMETER
A	
A/C	AIR CONDITIONED
ADJ.	ADJUSTABLE
AFF.	ABOVE FINISH FLOOR
ALT.	ALTERNATE
ALUM.	ALUMINIUM
ANOD.	ANODIZED
A.P.	ACCESS PANEL
APPROX.	APPROXIMATE
ARCH.	ARCHITECTURAL
ASPH.	ASPHALT
B	
BL.	BULIDING LINE
BD.	BOARD
BITUM.	BITUMINOUS
BLDG.	BUILDING
BM.	BENCHMARK
BOT.	BOTTOM
BOC.	BOTTOM OF CURB
BSMT.	BASEMENT
B.U.R.	BUILT UP ROOFING
C	
CAB	CABINET
CARP.	CARPET
C.B.	CATCH BASIN
CEM.	CEMENT
CER.	CAST IRON
CLG.	CEILING
CLO.	CLOSET
CLR.	CLEAR
C.M.U.	CONCRETE MASONRY UNIT
COL.	COLUMN
CONC.	CONCRETE
COND.	CONDENSER
CONST.	CONSTRUCTION
CONT.	CONTINUOUS
CTR.	CENTER
CTSK.	COUNTERSINK
C.W.	COLD WATER
D	
DET.	DETAIL
DIA.	DIAMETER
DIM.	DIMENSION
DN.	DOWN
D.O.	DOOR OPENING
DS.	DOWNSPOUT
DWG.	DRAWING
E	
E.	EAST
EA.	EACH
E.J.	EXPANSION JOINT
EL.	ELEVATION
ELEC.	ELECTRICAL
ELEV.	ELEVATION
EMER.	EMERGENCY
E.O.S.	EDGE OF SLAB
EQ.	EQUAL
EXP.	EXPANSION
EXPO.	EXPOSED
EXT.	EXTERIOR
EXCL.	EXCLUDE
F	
F.A.	FIRE ALARM
F.D.	FLOOR DRAIN
FDN.	FOUNDATION
F.E.	FIRE EXTINQUISHER
F.E.C.	FIRE EXTINQUISHER CABINET
FFL.	FLOOR FINISH LEVEL
F.H.C	FIRE HOSE CABINET
FIN.	FINISH
FLR.	FLOOR
FR.	FRAME
FST.	FIRW STAIR
FT.	FOOT, FEET
FURR.	FURRING, FURRED
FUT.	FUTURE
G	
GALV.	GALVANIZE
G.B.	GRAB BAR
G.I.	GALVANIZED IRON
GL.	GLASS, GLAZING
GND.	GROUND
GYP.	GYPSUM
H	
H.	HIGH
H.B.	HOSE BIB
H.C.	HOLLOW CORE
HCP.	HANDICAPPED
HDWR.	HARDWARE
HDWD.	HARDWOOD
H.M.	HOLLOW METAL
HORIZ.	HORIZONTAL
HR.	HOUR
HT.	HEIGHT
HVAC.	HEATING, VENTILATION AND AIR CONDITIONING
H.W.	HOT WATER
I	
I.D.	INSIDE DIAMETER
INCL.	INCLUDING
INSUL.	INSULATION
INT.	INTERIOR
J	
JAN.	JANITOR
JST.	JOIST
JT.	JOINT
K	
KIT.	KITCHEN
L	
LAM.	LAMINATE
LAV.	LAVATORY
L.F.	LINEAR FOOT
L.H.	LEFT HAND
LKH.	LOCKER
LVR.	LOUVER
M	
MATL.	MATERIAL
MAX.	MAXIMUM
M.B.	MECHANICAL BOLT
MECH	MECHANICAL
MEMB.	MEMBRANE
MET.	METAL
MFR.	MANUFACTURER
MH.	MANHOLE
MIN.	MINIMUM
MIR.	MORROR
MISC.	MISCELLANEOUS
M.O.	MASONARY OPENING
MULL.	MULLION
N	
N.	NORTH
N.I.C.	NOT IN CONTRACT
NO.	NUMBER
NOM.	NORMAL
N.S.	NO SCALE
N.T.S.	NOT TO SCALE
O	
O.A.	OVERALL
O.C.	ON CENTER
O.D.	OUTSIDE DIAMETER
OFD.	OVERFLOW DRAIN
OVHD.	OVERHEAD
OPNG.	OPENING
OPP.	OPPSITE
P	
PL.	PLATE
P.L.	PROPERTY LINE
PLBG.	PLUMBING
PLAS.	PLASTER
PLYWD.	PLYWOOD
PCC	PRECASE CONCRETE
PT	PAINT
P.T.D.	PAPER TOWEL DISPENSER
PTN.	PARTITION
R	
R.	RADIUS
R.D.	ROOF DRAIN
REF.	REFERENCE
REINF.	REINFORCED
REV.	REVISIED
RFG.	ROOFING
R.H.	RIGHT HAND
RS.	ROLLING SHUTTER
RL.	REINFORCED CONCRETE STRUCTURE LEVEL
S	
S.	SOUTH
SHED.	SCHEDULE
SECT.	SECTION
SHR.	SHOWER
SHT.	SHEET
SIM.	SIMILAR
SP.	STARTING POINT
SPEC.	SPECIFICATION
SQ.	SQUARE
S.S.	STAINLESS STEEL
S. SK.	SERVICE SINK
STD.	STANDARD
STL.	STEEL
STOR.	STORAGE
STRUCT.	STRUCTURAL
SUSP.	SUSPENDED
SYMM.	SYMMETRICAL
SYS.	SYSTEM
T	
T.	TREAD
T.B.	TOWEL BAR
T&G	TOUNGE AND GROOVE
TEL.	TELEPHONE
TEMPER.	TEMPERED
THK.	THICK
T.O.C.	TOP OF CURB
TOIL.	TOILET
TOP	TOP OF PAVEMENT
TOW	TOP OD WALL
T.P.D.	TOILET PAPER DISPENCES
T.V.	TELEVISION
TYP.	TYPICAL
U	
UNF.	UNFURNISHED
U.N.O.	UNLESS NOTED OTHERWISE
UR.	URINAL
V	
VERT.	VERTICAL
VOL.	VOLUME
W	
W.	WEST
W/	WITH
W.H.	WATER HEATER
W/O	WITH OUT
W.C.	WATER CLOSET
WD.	WOOD
WP.	WATERPROOF
WPM.	WATERPROOF MEMBRANE
WT.	WEIGHT

MATERIAL SYMBOLS

EXISTING SOIL LEVEL

EARTH FILL

SAND, CEMENT SCREED

GRAVEL

CONCRETE

PRECASE CONCRETE

BRICK

CONCRETE BLOCK

GYPSUM BOARD

PLYWOOD

SOLID WOOD

WOOD BLOCK

STEEL

METAL

GLASS (PLAN)

GLASS (ELEVATION)

BATT INSULATION

RIGID INSULATION

SEALANT

FIREPROOFING INSULATION

TILE

TERAZZO

MARBLE

GRANITE

ROCK STONE

CARPET SECTION

EXPOSED AGGREGATE

LINE SYMBOLS

TYPICAL WALL

CONCRETE WALL

OVERHEAD LINE

CENTER LINE

PROPERTY LINE

CONSTRUCTION BOUNDRY

BREAK LINE

35

DIMENSION LINE

GENERAL NOTES

1. IT IS THE INTENT OF THE CONTRACT DOCUMENTS THAT ALL WORKS COMPLY WITH LOCAL STANDARD BUILDING CODE AND OTHER APPLICABLE CODES, RULES, AND REGULATIONS OF JURISDICTIONS HAVING AUTHORITY.
2. PRIOR TO COMMENCEMENT OF ANY PORTION OF THE WORK, THE CONTRACTOR SHALL NOTIFY THE ARCHITECT OF ANY DISCREPANCIES NOTED AMONG OR BETWEEN THE CONTRACT DOCUMENTS, OWNER-PROVIDED INFORMATION, SITE CONDITIONS, MANUFACTURER RECOMMENDATIONS, OR CODES, REGULATIONS, OR RULES OF JURISDICTIONS HAVING AUTHORITY.
3. PRIOR TO COMMENCEMENT OF ANY PORTION OF THE WORK, THE CONTRACTOR SHALL BECOME FAMILIAR WITH THE CONTRACT DOCUMENTS, OWNER-PROVIDED INFORMATION, AND SITE CONDITIONS, INCLUDING TAKING FIELD MEASUREMENT AS NECESSARY.
4. THE CONTRACT DOCUMENTS ARE COMPLEMENTARY AND WHAT IS REQUIRED BY ONE SHALL BE BINDING AS IF REQUIRED BY ALL.
5. CONSTRUCTION FENCING IS TO BE PROTECTED AND MAINTAINED BY G.C. ADDITIONAL FENCING REQUIREMENTS ARE THE RESPONSIBILITY OF THE G.C.
6. ALL EXPOSED STEEL STRUCTURE, RAILING, AND VISIBLE MEMBERS SHALL BE PRIMED AND PAINTED WITH EPOXY BASED PAINT, SEMI GRASS
7. ALL DOORS AND WINDOWS SHALL BE WATERPROOF AT ALL JOINTS AND PROVIDED WITH PROPER SEALANT.
8. NO VISIBLE PENETRATIONS BY ROOFING FASTENERS.
9. ALL FLASHING LAP SEAMS TO BE 12" MIN. W/ 2 BEADS OF SEALANT.
10. ALL DIMENSIONS ARE TO GRIDLINE, CENTER OF STRUCTURE, AND FINISH FACE, UNLESS OTHERWISE NOTED, CONTACT ARCHITECT FOR CLARIFICATIONS.
11. DO NOT SCALE THE DRAWINGS.
12. REPETITIVE FEATURES NOT INDICATED IN THE DRAWINGS EVERYWHERE THAT THEY OCCUR SHALL BE PROVIDED AS IF DRAWN IN FULL.
13. G.C. SHALL SUBMIT 3 SAMPLES OF EACH FINISHING MATERIAL AND PRODUCT SAMPLE TO ARCHITECT FOR APPROVAL BEFORE FABRICATION AND ALLOW 14 DAYS FOR APPROVAL OF THE SUBMITTAL.

ขอบเขตของงาน

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างงานภูมิสถาปัตยกรรมและต้นไม้ โดยมีองค์ประกอบของงานดังต่อไปนี้

1 งานส่วนอาคารจอดรถและซ่อมบำรุง (Depot) ประกอบด้วย

1.1 งานปลูกต้นไม้

1.2 งานระบบรดน้ำต้นไม้

2 งานส่วนอาคารจอดรถ AC ประกอบด้วย

2.1 งานปลูกต้นไม้

2.2 งานระบบรดน้ำต้นไม้

3 งานส่วนทางเดินเชื่อมสถานีรถไฟฟ้า (Skywalk) ประกอบด้วย

3.1 งานปลูกต้นไม้

เลขที่ 120 อาคารธนพัฒน์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๑ ธันวาคม ๒๕๔๐ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

SL GROUP CONSORTIUM
บริษัท ไรน์เทค เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท แลนด์โปรเซส จำกัด
240/39 ชั้น19 อาคารอโยธยา ทาวเวอร์
อ.ทิรดาภิเษก แขวง ห้วยขวาง เขต ห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
E-Mail : st.design.engg@gmail.com
Tel : +66 274 1300-1
Fax : +66 274 1302

SPC CONSORTIUM
เลขที่ 163 ซอยโชคชัยร่วมมิตร (ซ.รัชดาภิเษก 19) เขตดินแดง กรุงเทพฯ
TEL. 0-2690-7462 FAX. 0-2690-7463

ชื่อโครงการ :

โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๔๐ โซน C

งานภูมิสถาปัตยกรรมและต้นไม้

สถาปนิก :	
นางจิตติมา สุนทรารุ่น	สสถ.2711
นายปรมัตถ์ เนียมบุญน่า	ภสถ.19919
นางสาวศศิธร เด็งเก็ประเสริฐ	ภสถ.20642
นางสาววรินปิลา วรรณวัฒน์	ภสถ.23203
ภูมิสถาปนิก :	
นางสาวกชกร วรอาคม	ภภส.81
นายสัจจพงศ์ เล็กอุทัย	ภภส.63
นายวรชัช สะอุโณ	ภภส.467
สิริวัลภ์ จิรวัฒนานนท์	ภภส.825
วิศวกรโครงสร้าง :	
นายพิมล เจริญยิ่ง	วย.639
นายประสิทธิ์ ศรีพิรมณ์	สย.7086
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120
นายอดิศักดิ์ กกแก้ว	ภย.45268
วิศวกรไฟฟ้า :	
นายทรงกฤต ศรีรัตน์พิรุณ์	วฟท.957
นายจิติวัฒน์ เชาว์ประเวคกุล	สฟท.4644
วิศวกรสุขาภิบาล :	
นายปกากร จิรัสยุติรก	สส.142
นายวรพล ชมะโชติ	สส.440
วิศวกรเครื่องกล :	
นายสุชี เตชวรนันท์	สก.3490
นายอภิวัฒน์ เรืองประโคน	ภก.39922
ผู้จัดการโครงการ :	
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120

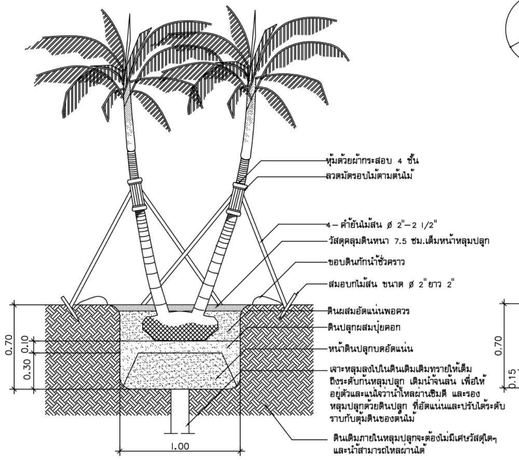
ครั้งที่	วันที่	รายละเอียด
△		
△		
△		

แบบแสดง :

สัญลักษณ์แบบ

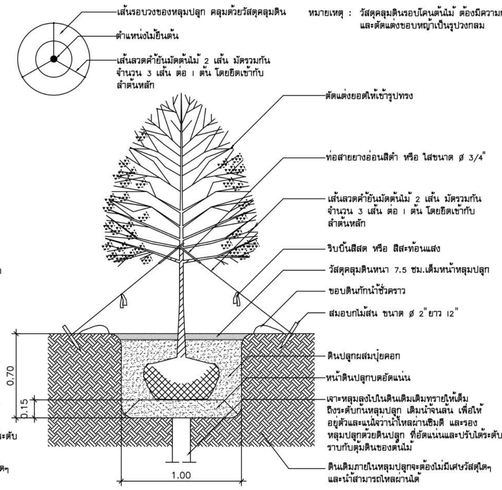
วันที่ : 5 กุมภาพันธ์ 2564

มาตราส่วน	
แบบแผ่นที่ : A6-L0.02	จำนวนรวม : 58



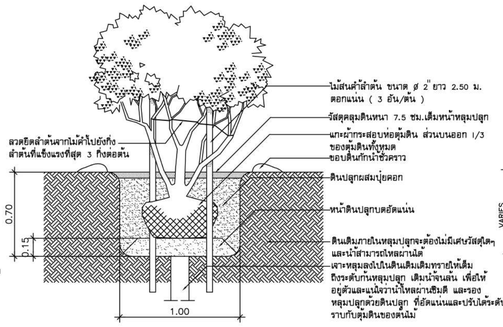
รายละเอียดการปลูกต้นปาล์ม ที่มีลำต้นมากกว่า 1 ต้น

NTS.



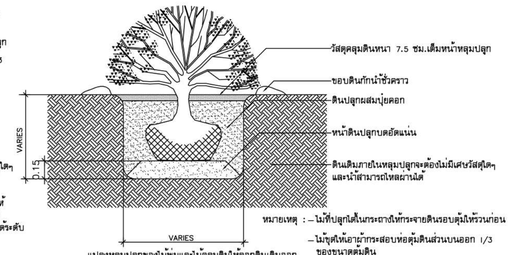
รายละเอียดการปลูกไม้ยืนต้น และ การค้ำยัน

NTS.



รายละเอียดการปลูกไม้ที่มีลำต้นมาก

NTS.

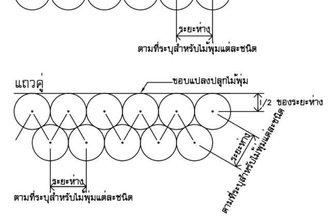


รายละเอียดการปลูกไม้พุ่ม

NTS.

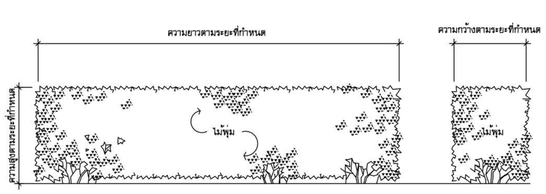
รายละเอียดการปลูกต้นปาล์ม

NTS.



ผังระยะการปลูกไม้พุ่ม

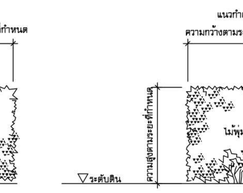
NTS.



รายละเอียดการปลูกไม้พุ่มตัดแต่ง

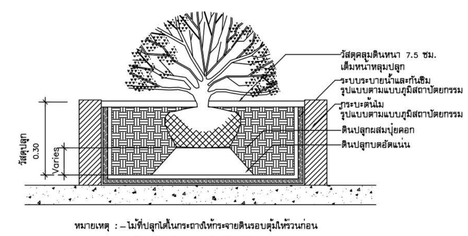
หมายเหตุ :การปลูกไม้พุ่มตัดแต่ง ต้องการตัดแต่งตามขนาดที่กำหนด เป็นรูปกล่องตลอดแนวการปลูก

NTS.



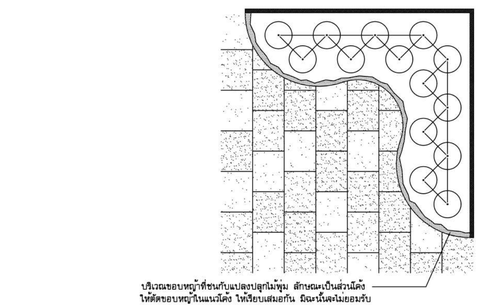
รายละเอียดการปลูกไม้พุ่มตัดแต่ง

NTS.



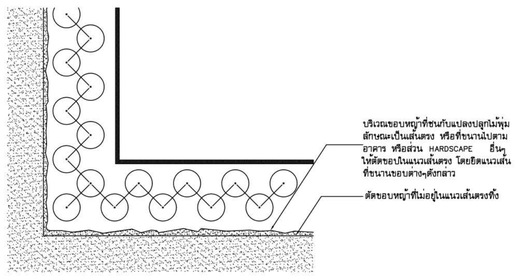
รายละเอียดการปลูกไม้พุ่มบนอาคาร

NTS.



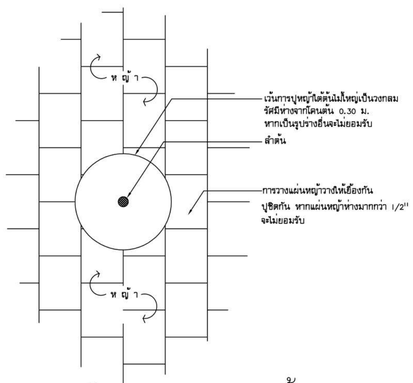
รายละเอียดการตัดแต่งแนวหญ้าบริเวณไม้พุ่ม

NTS.



รายละเอียดการปลูกหญ้า บริเวณแปลงปลูกไม้พุ่มที่มีลักษณะเป็นแนวตรง

NTS.



รายละเอียดแสดงการปูหญ้า

NTS.

เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	ขนาดของดุ้มดิน	ขนาดหลุมปลูก	ปริมาณดินผสม
> 10"	5 เท่าของขนาดลำต้น	150 CM. x 120 CM.	1.70 CU. M.
6"–8"	85 CM.	120 CM. x 100 CM.	0.80 CU. M.
5"–6"	75 CM.	110 CM. x 100 CM.	0.70 CU. M.
4"–5"	65 CM.	100 CM. x 100 CM.	0.80 CU. M.
3"–4"	55 CM.	100 CM. x 90 CM.	0.74 CU. M.
2"–3"	45 CM.	100 CM. x 80 CM.	0.70 CU. M.
1"–2"	40 CM.	80 CM. x 60 CM.	0.30 CU. M.
< 1"	30 CM.	60 CM. x 60 CM.	0.20 CU. M.

หมายเหตุ ๒) สำหรับต้นไม้พิเศษที่ไม่ได้ระบุในรายละเอียดนี้ให้ผู้รับจ้างเสนอรายละเอียดกรรมวิธีการปลูก
และให้ภูมิสถาปนิกอนุมัติก่อนทำการปลูก

๓) แปลงปลูกไม้พุ่มและไม้คลุมดินใส่ดินผสมสีเ 4 ซม.
อัตราส่วนดังนี้ ดินบน 4 ส่วน, ปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยหมัก 2 ส่วน,
เปลือกถั่วหรือแกลบไม่เผา 2 ส่วน,ทรายหยาบ 2 ส่วน

๔) พื้นที่ปูหญ้าใช้วัสดุดังนี้ ดินบน 4 ส่วน, ปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยหมัก 2 ส่วน,
เปลือกถั่วหรือแกลบไม่เผา 2 ส่วน, ทรายหยาบ 2 ส่วน

รายละเอียดขนาดดุ้มดินและหลุมปลูกสำหรับไม้ต้นและปาล์ม

หมายเหตุ สำหรับต้นไม้พิเศษที่ไม่ได้ระบุในรายละเอียดนี้ให้ผู้รับจ้างเสนอรายละเอียดกรรมวิธีการปลูกและทดลองให้ภูมิสถาปนิกอนุมัติก่อนทำการปลูก

เลขที่ 120 อาคารบริษัทฯ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๔๐ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

SL GROUP CONSORTIUM
บริษัท ไซน์-เทค เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท แลนด์ดีไซเซส จำกัด
240/39 ชั้น19 อาคารซอโยธา ทาวเวอร์
อ.ทัวิตาภิเษก แขวง ห้วยขวาง
เขต ห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
E-Mail : st.design.engg@gmail.com
Tel : +66 274 1300-1
Fax : +66 274 1302

SPC CONSORTIUM
เลขที่ 163 ซอยโชคชัยร่วมมิตร (ซ.วิชิตาภิเษก 19) เขตดินแดง กรุงเทพฯ
TEL. 0-2690-7462 FAX. 0-2690-7463

ชื่อโครงการ :

โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๔๐ โซน C

งานภูมิสถาปัตยกรรมและต้นไม้

สถาปนิก :		
นางจิตติมา สุนทรารุน	สสก.2711	
นายปรมัตถ์ เบี้ยมบุญน่า	ภสถ.19919	
นางสาวศศิธร เด็งก้าประเสริฐ	ภสถ.20642	
นางสาววริษฐิลา วรรณวัลย์	ภสถ.23205	
ภูมิสถาปนิก :		
นางสาวชกร วรชาคม	สภส.81	
นายสัจจพงศ์ เล็กอุทัย	สภส.63	
นายวรชัช สะวุโณ	ภภส.467	
สิริวัฒก์ จิรวัลนานนท์	ภภส.825	
วิศวกรโครงสร้าง :		
นายพิมล เจริญยิ่ง	วย.639	
นายประสิทธิ์ ศรีพิรมณ์	สย.7086	
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120	
นายอดิศักดิ์ กกแก้ว	ภย.45268	
วิศวกรไฟฟ้า :		
นายทรงกฤต ศรีรัตน์พิรุรณ์	วฟท.957	
นายจิติวัฒน์ เชาน์ประยูรกุล	สฟท.4644	
วิศวกรสุขาภิบาล :		
นายปภากร จิรัสุยิศร	สส.142	
นายวรพล ชมะโชติ	สส.440	
วิศวกรเครื่องกล :		
นายสุชี เตชวรนันท์	สก.3490	
นายอภิวัฒน์ เรืองประโคน	ภก.39922	
ผู้จัดการโครงการ :		
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120	

ครั้งที่	วันที่	รายละเอียด
△		
△		
△		

แบบแสดง :

มาตรฐานการปลูกต้นไม้และค้ำยัน

วันที่ : 5 กุมภาพันธ์ 2564

มาตราส่วน

แบบแผ่นที่ : A6-L0.03

จำนวนรวม :

รายการประกอบแบบระบบท่อและระบบสปริงเกลอร์

ระบบท่อและระบบสปริงเกลอร์

1. มาตราฐานท่อ วาวล์ หัวสปริงเกลอร์ และอุปกรณ์ประกอบท่อ

1.1 ท่อน้ำสำหรับงานระบบรดน้ำต้นไม้ ใช้ท่อ HDPE PN 6.3 มาตราฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

1.2 Gate Valve ทำด้วยทองเหลืองหล่อก้านลิ้นยก ความดันใช้งาน 150 PSI

1.3 Butterfly Valve สำหรับวาวล์ตั้งแต่ขนาด 3" ขึ้นไป ทำด้วยเหล็กหรือทองเหลือง หล่อก้านลิ้นยกความดันใช้งาน 150 PSI

1.4 Ball Valve สำหรับวาล์ว 2.5" ลงมา ตัววาวล์ทำด้วย Bronze ตัวบอลเป็น Stainless Steel ปลายเป็นแบบ Screwed Eeds,Pressure rating ANSI Class 150

1.5 Check Valve เป็นแบบ Non Siam หรือ Spring Load Slient Check Valve ความดันใช้งาน 150 PSI

1.6 Flexible Pipe Conection สำหรับจุดที่อาจเกิดการเคลื่อนตัวของท่อในกรณีที่อาคารเกิดการทรุดตัวไม่เท่ากัน ไม่ว่าจะแสดงในแบบหรือไม่ให้ใช้เป็นแบบ Flescible rubber joint มีระยะการเคลื่อนตัว(Caxial movent) กว่า 3 ซม

1.7 Strainer เป็นแบบ Y-Pattem แผ่นตะแกรงดักผงทำด้วย Stainless Steel สามารถถอดล้างได้ ตัวเรือนทำด้วย Bronze ความดันใช้งาน 150 PSI

1.8 Foot Valve ประกอบด้วย Check Valve และ Stainless Steel Stainer ความดันใช้งาน 125 PSI

1.9 Float Valve เป็นแบบ Angle float valve ความดันใช้งาน 125 PSI

1.10 ก๊อกสนามเป็นแบบ Ball Valve ตัว Casting ทำด้วย Nickle plated brass ความดันใช้งาน 125 PSI ติดตั้งสูงจากพื้น 0.50 ม ที่เปิดปิด เป็นแบบก้านสั้น ทำความสะอาดได้ ตัวกระบอกและหัวฉีดต้องเป็นอุปกรณ์ชนิดเดียวกันจากผู้ผลิต

1.11 หัวสปริงเกลอร์เป็นแบบหัวฉีดยกขึ้น-ลง อัตโนมัติด้วยแรงดันน้ำทราแรงดันไม่น้อยกว่า 1.4 Bar ปริมาณน้ำที่ใช้ไม่น้อยกว่า 0.11 ลบ.ม/ชม มีไส้กรองน้ำมาสามารถถอดล้างทำความสะอาดได้ ตัวกระบอกและหัวฉีดต้องเป็นอุปกรณ์ชนิดเดียวกันจากผู้ผลิต

1.12 วาล์วไฟฟ้าขนาด 1" ติดตั้งด้วยเกลียวเป็นวาล์วพลาสติกสามารถปรับอัตราการไหล ซึ่งจะเปิดปิดด้วยไฟฟ้ากระแสสลับ 24 VAC. และสามารถเปิดปิดด้วยมือได้ เมื่อจำเป็นต้องทำงานด้วยระบบไดอะเฟรม สามารถทนแรงดันในการใช้งาน 150 PSI เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตราฐานของสหรัฐอเมริกา

1.13 เครื่องกรองน้ำ เพื่อกรองสิ่งสกปรกและตะกอนแขวนลอยมากับน้ำ เข้าไปอุดตันในระบบสปริงเกลอร์ ใช้ชนิดทนแรงดัน 10 KSC. มีอัตราการไหลไม่น้อยกว่า 10 ลบ.ม/ชม (กรณีที่มีการเพิ่มเติม และปรับปรุงระบบสปริงเกลอร์ให้ตรวจสอบกับเจ้าของโครงการเพื่อพิจารณาอนุมัติก่อนเสนอราคา)

1.14 กล่องครอบวาล์ว ทำจากพลาสติกสามารถเปิดฝาด้านบนได้

2. เครื่องสูบน้ำ

เครื่องสูบน้ำเป็นชุดของเครื่องสูบน้ำหอยโข่ง จำนวน 2 ชุด ประกอบด้วย Diaphragm type Pressure Tank พร้อมอุปกรณ์ ควบคุมการทำงานของชุดเครื่องสูบน้ำ จะต้องผลิตและประกอบสำเร็จจากโรงงานผู้ผลิต และได้รับการทดสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ โดยมีอุปกรณ์ประกอบ ดังนี้

2.1 Control panal
2.2 Pressure regulation valva
2.3 Gate Valve,Check Valve, Flexible connection and Strainer
2.4 Anti Vibration pad
2.5 Pressure guage
2.6 Pressure switch
2.7 Control power light and switch
2.8 Floe switch
2.9 Reservoir loe level cut-off

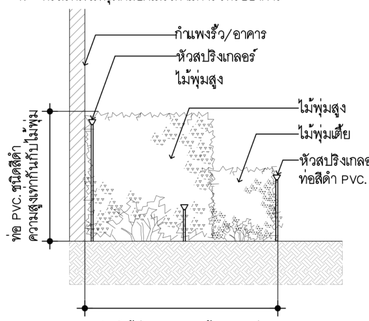
3. อุปกรณ์มาตราฐาน

รายละเอียดในหมวดนี้ได้แจ้งถึงรายชื่อผู้ผลิตและผลิตภัณฑ์ วัสดุอุปกรณ์ที่ถือว่าได้รับการยอมรับทั้งนี้คุณสมบัติของอุปกรณ์นั้นต้องไม่ขัดต่อรายละเอียดเฉพาะที่ได้กำหนดไว้ และพิจารณาของผู้ว่าจ้างที่จะอนุมัติหรือไม่ถือเป็นที่สิ้นสุด อย่างไรก็ดีหากผู้ว่าจ้างเห็นว่ามีความจำเป็นต้องมีการทดลองเพื่อเปรียบเทียบคุณภาพกับวัสดุและอุปกรณ์ที่กำหนด ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ชำระค่าใช้จ่ายในการทั้งสิ้น

–	Galvanized Steel Pipe (GSP)	:	Siam Steel Pipe,SAHA Thai Steel Pipe
–	Poly Vinyl Chioride Pipe (PVC)	:	Siam Pipe, Thai Pipe, Paiboon Pipe
–	Polybutylene Pipe (PB)	:	PB Pipe (Super Tube), Siam Pipe
–	Polyethylene Pipe(PEPN 6.3)	:	Siam Pipe, TGG.
–	น้ำยาล้าง และเชื่อมท่อ PVC.	:	Red Hot,Siam Pipe
–	Reinforce Concrete Pipe	:	Local confirm to TISI
–	Cast Iron Pipe	:	Siam Cindicate,Knack
–	Gate Valve,Strainer	:	Kitz,TA,Crane
–	Check Valve	:	Kitz,Clayton,Crane,Muesco
–	Butterfly Valve	:	KitzKeystone,Crane
–	Flexible Connection	:	Metraflex,Mason,Tozen
–	Foot valve	:	Val-matic,Kitz,Socia,Crane
–	Package Booster pump	:	Grundfos,Ebara<Hitachi,National Espa,Southem Crooss Pump
–	Timer,Elective Valve	:	(ควรเป็นชนิดเดียวกันกับหัวสปริงเกลอร์)
–	Micro Spray	:	Wigfield
–	Spray Head	:	Nelson,Hunter,Rainbird,Toro
–	Gear Drive Sprinklers	:	Nelson,Hunter,Rainbird,Toro
–	สายไฟฟ้า	:	Bangkok Cable,Thai Yazaki,Phelps Dodge
–	ท่อร้อยสายไฟฟ้า อุปกรณ์ประกอบ	:	Mitsushita,Maruichi,ABSO,TAS,PAT

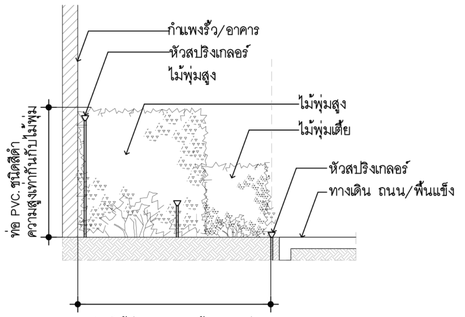
4. รูปแบบการติดตั้งหัวสปริงเกลอร์ทั่วไป

1. กรณีที่มีไม้พุ่มตลอดแนวกำแพงรั้วหรืออาคาร



1. แปลงไม้พุ่มสูง หากกว้างมากกว่ารัศมีของหัวสปริงเกลอร์ที่ใช้ จะต้องติดหัวสปริงเกลอร์ เพิ่มด้านหน้าของแปลงไม้พุ่มเตี้ย หรือเพิ่มหัวสปริงเกลอร์ภายในแปลงของไม้พุ่ม
2. กรณีที่เป็นไม้พุ่มสูงให้ต่อก้านเพื่อปรับระดับหัวสปริงเกลอร์ให้สูงขึ้นด้วยท่อพลาสติกสีดำ

2. กรณีที่ติด TURF PAVE



1. แปลงไม้พุ่มสูง หากกว้างมากกว่ารัศมีของหัวสปริงเกลอร์ที่ใช้ จะต้องติดหัวสปริงเกลอร์ เพิ่มด้านหน้าของแปลงไม้พุ่มเตี้ย หรือเพิ่มหัวสปริงเกลอร์ภายในแปลงของไม้พุ่ม
2. กรณีที่เป็นไม้พุ่มสูงให้ต่อก้านเพื่อปรับระดับหัวสปริงเกลอร์ให้สูงขึ้นด้วยท่อพลาสติกสีดำ

3. กรณีติดแนวทางเดิน/พื้นแข็งจะต้องติดหัวสปริงเกลอร์ในลักษณะฉีดออกจากขอบทางเดิน/พื้นแข็งไปในทิศทางที่เป็นต้นไม้ หรือสนามหญ้า

4. การต่อก้าน/หรือเพิ่มระดับความสูงหัวสปริงเกลอร์ จะต้องต่อด้วยท่อ PVC.ชนิดสีดำ ไม่อนุญาตให้น้ำท่อ PVC มาทาสี และหากไม่แข็งแรงจะต้อง มี SUPPORT ช่วยยึดในรูปแบบที่ยอมรับได้จากผู้ออกแบบ
5. การออกแบบระบบหากสามารถแยกการทำงาน ของพื้นที่หญ้าและไม้พุ่มได้เป็นโซนๆ โดยมีผลต่อราคาไม่มาก ขอให้ดำเนินการด้วย
6. กรณีเป็นพื้นที่สนามหญ้าขนาดใหญ่ การวางหัวรดน้ำขอให้วางในลักษณะ GRID ที่สวยงาม
7. ผู้ออกแบบจะตรวจรับงานก็ต่อเมื่อทดสอบระบบ ดังกล่าวแล้วและครอบคลุมทั่วทั้งพื้นที่ ที่ให้ออกแบบ+ติดตั้ง
8. ให้ผู้รับเหมาเสนอราคาระบบรดน้ำโดยใช้ QUICK COUPLING VALVE ด้วย โดยกำหนดระยะ/ต้นหน่ง ตามความเหมาะสม

เลขที่ 120 อาคารธนพิพัฒน์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐
ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง
เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

SL GROUP CONSORTIUM
บริษัท ไรน์เทค เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท แลนด์โปรเซส จำกัด
240/39 ชั้น19 อาคารอโยธยา ทาวเวอร์
ถ.รัชดาภิเษก แขวง ห้วยขวาง
เขต ห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
E-Mail : st.design.eng@gmail.com
Tel : +66 274 1300-1
Fax : +66 274 1302

SPC CONSORTIUM
เลขที่ 163 ซอยโชคชัยร่วมมิตร
(ซ.รัชดาภิเษก 19) เขตดินแดง กรุงเทพฯ
TEL. 0-2690-7462 FAX. 0-2690-7463

ชื่อโครงการ :

โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ โซน C

งานภูมิสถาปัตยกรรมและต้นไม้

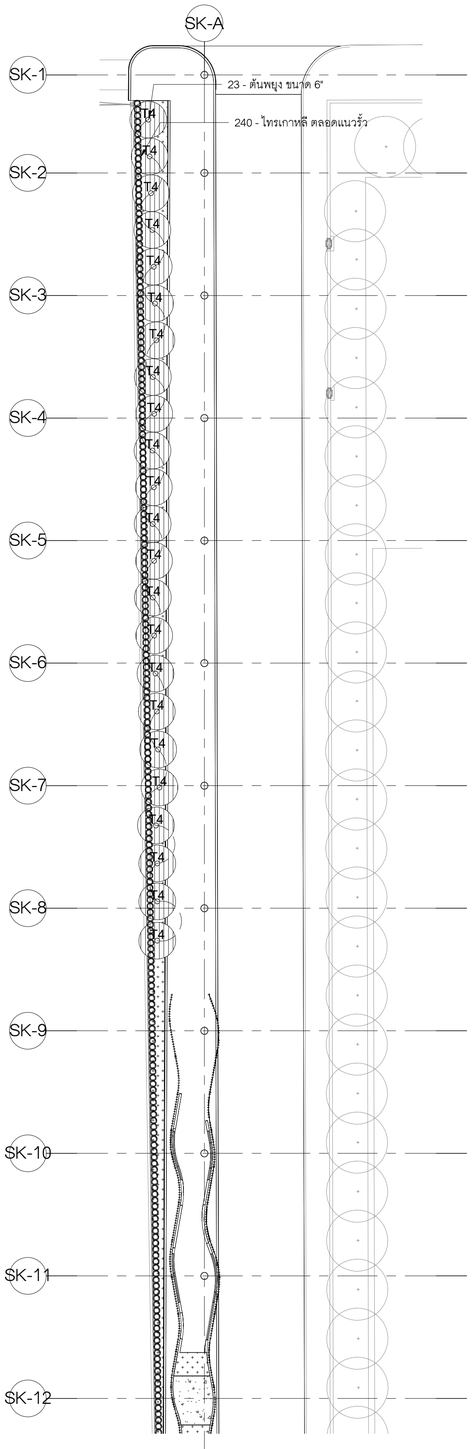
สถาปนิก :		
นางจิตติมา ลูนทราชุน	สถก.2711	
นายปรมัตถ์ เบี่ยมบุญนำ	ภสถ.19919	
นางสาวคศิธร เด็จเก้าประเสริฐ	ภสถ.20642	
นางสาววริษฎา วรรณวัฒน์	ภสถ.23205	
ภูมิสถาปนิก :		
นางสาวกชกร วรชาคม	สภส.81	
นายสัจจพงศ์ เล็กทุทัย	สภส.63	
นายวรชัช สะรุโณ	ภภส.467	
สิริวัฒน์ จิรวัฒนานนท์	ภภส.825	
วิศวกรโครงสร้าง :		
นายพิมล เจริญยิ่ง	วย.639	
นายประสิทธิ์ ศรีพิมพ์ณ์	สย.7086	
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120	
นายอดิศักดิ์ กกแก้ว	ภย.45268	
วิศวกรไฟฟ้า :		
นายทรงกฤต ศรีรัตนพิทูรณ์	วฟก.957	
นายจิติวัสณ์ เขาน้อยมงคล	สฟก.4644	
วิศวกรสุขาภิบาล :		
นายปภากร จิรัสุดิรก	สส.142	
นายวรพล ชมะโชติ	สส.440	
วิศวกรเครื่องกล :		
นายสุธี เศชวรนันท์	สก.3490	
นายอภิวัฒน์ เรืองประโคน	ภก.39922	
ผู้จัดการโครงการ :		
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120	

ครั้งที่	วันที่	รายละเอียด
△		
△		
△		

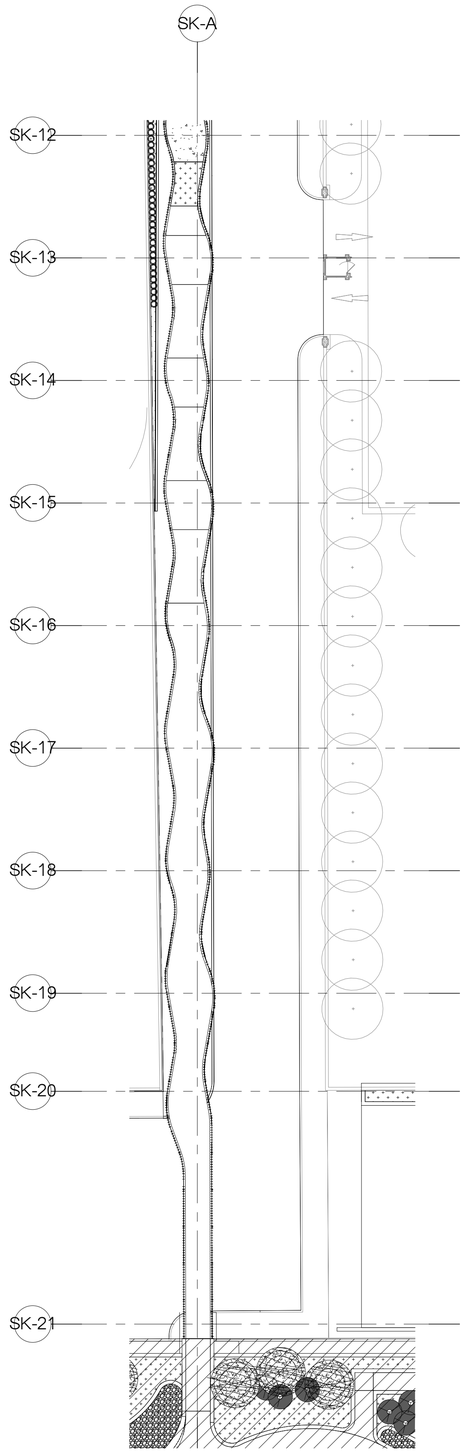
แบบแสดง :
มาตรฐานงานติดตั้งระบบรดน้ำต้นไม้

วันที่ : 5 กุมภาพันธ์ 2564

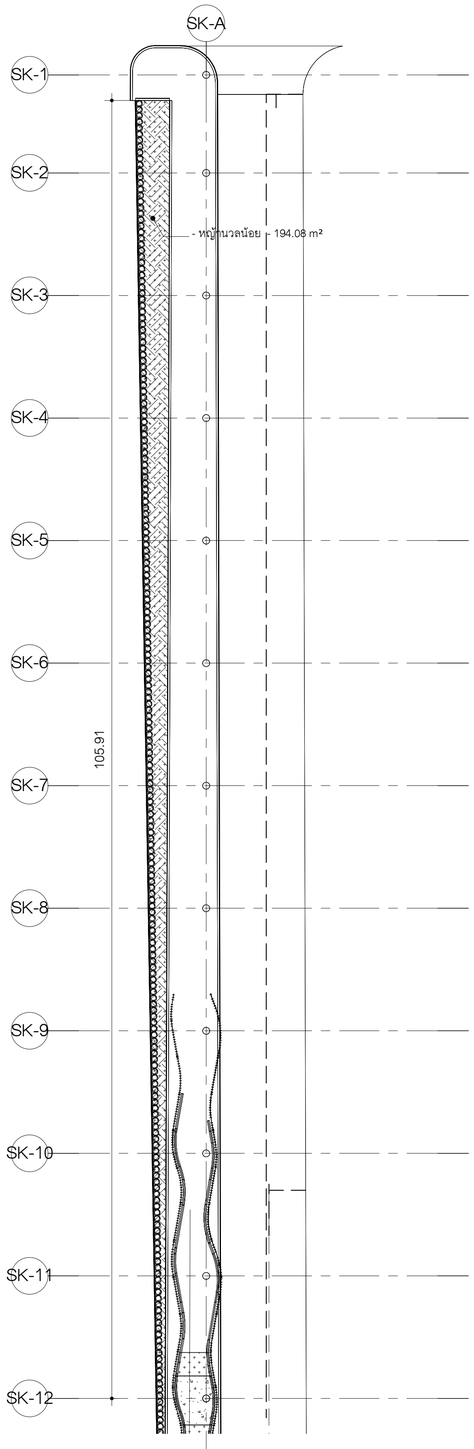
มาตราส่วน	
แบบแผ่นที่ : A6-L0.04	จำนวนรวม : 58



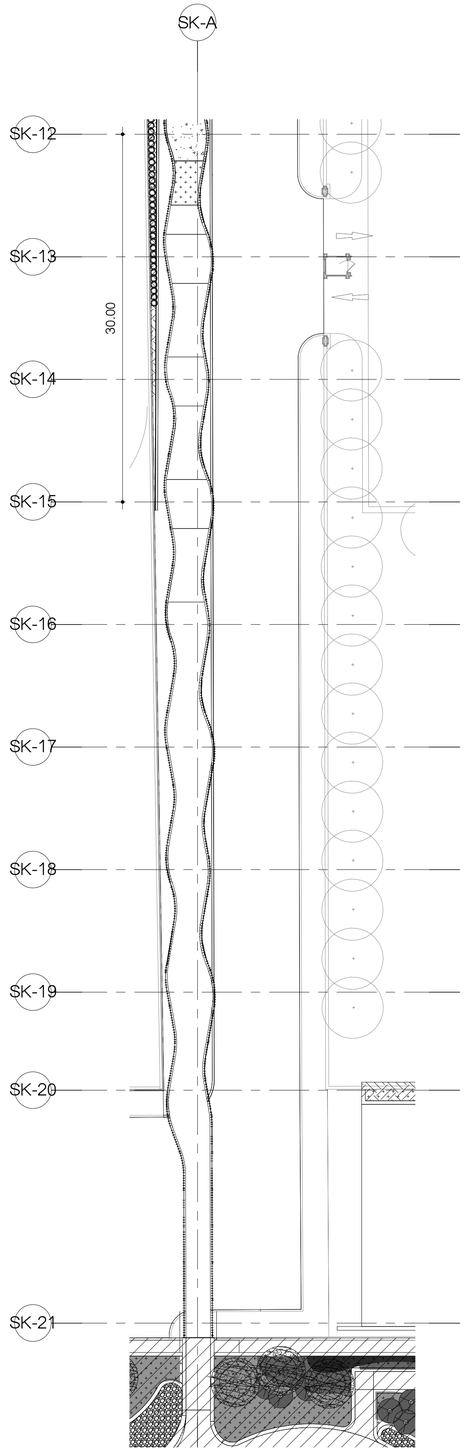
1 ผังต้นไม้ ชั้นล่าง1
A1-L11.02 A1 มาตราส่วน 1 : 250 / A3 มาตราส่วน 1:500



2 ผังต้นไม้ ชั้นล่าง 2
A1-L11.02 A1 มาตราส่วน 1 : 250 / A3 มาตราส่วน 1:500



3 ผังไม้พุ่มไม้คลุมดิน ชั้นล่าง 1
A1-L11.02 A1 มาตราส่วน 1 : 250 / A3 มาตราส่วน 1:500



4 ผังไม้พุ่มไม้คลุมดิน ชั้นล่าง 2
A1-L11.02 A1 มาตราส่วน 1 : 250 / A3 มาตราส่วน 1:500

รายการต้นไม้ใหญ่โซน SKYWALK

Tree Code	ชื่อ	ชื่อวิทยาศาสตร์	ขนาดลำต้น(นิ้ว)	ความสูง(เมตร)	จำนวน
T4	พะยูง	Dalbergia cochinchinensis Pierre.	6	5	23
	ไทรเกาหลี	Ficus annulata	12	2	240

รายการวัสดุพืชพรรณ Zone SKYWALK

Name	Area	ขนาดกระถาง(นิ้ว)	ระยะปลูก(ซม.)	จำนวนต้น
หญ้านวลน้อย	194.08 m²	0	0	0

เอ็กซ์ มหาชนพัฒนาอินเตอร์ จำกัด
เลขที่ 120 อาคารธนพิพัฒน์ ศูนย์ราชการ
เฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐
ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง
เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

SL GROUP CONSORTIUM
บริษัท ไรน์เทค เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท แลนด์ดีไซเธอ จำกัด
240/39 ชั้น19 อาคารอโยธยา ทาวเวอร์
ถ.วิภาวดีรังสิต แขวง ห้วยขวาง
เขต ห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
E-Mail : st.design.engg@gmail.com
Tel : +66 274 1300-1
Fax : +66 274 1302

SPC CONSORTIUM
เลขที่ 163 ซอยโชคชัยร่วมมิตร
(ซ.วิภาวดีรังสิต 19) เขตดินแดง กรุงเทพฯ
TEL. 0-2690-7462 FAX. 0-2690-7463

ชื่อโครงการ :
โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา
๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ โซน C

งานภูมิสถาปัตยกรรมและต้นไม้

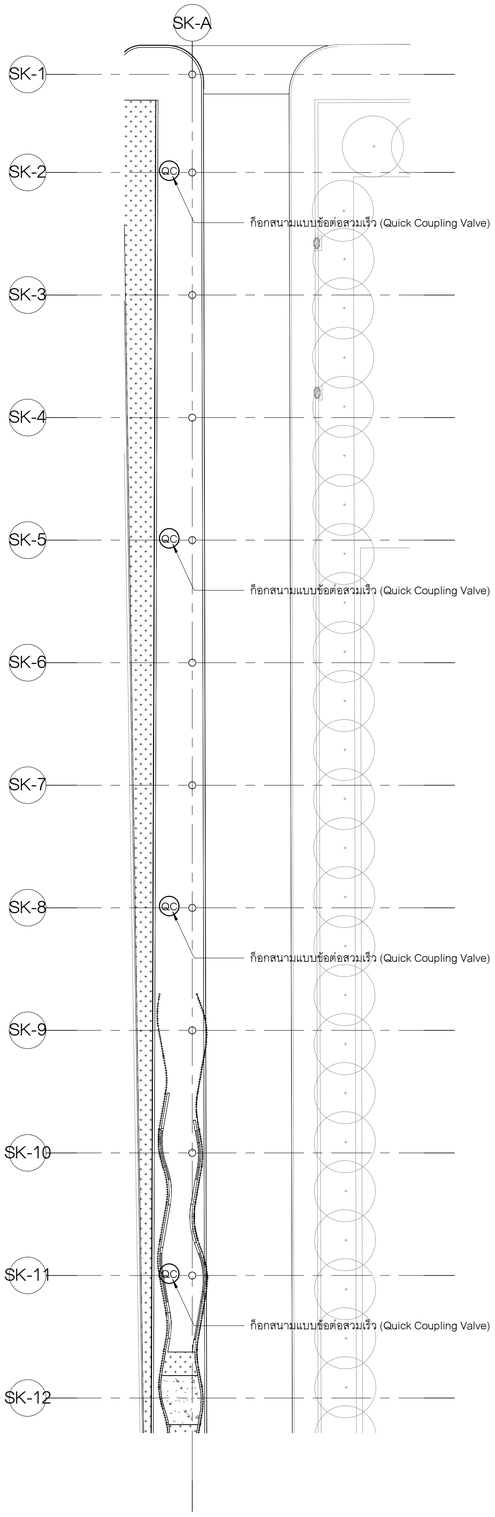
สถาปนิก :	
นางจิตติมา สุนทรารุน	สสถ.2711
นายปรมัตถ์ เนียมบุญน่า	ภสถ.19919
นางสาวศศิธร เต็งเก้าประเสริฐ	ภสถ.20642
นางสาววรินฎา วรรณวัฒน์	ภสถ.23203
ภูมิสถาปนิก :	
นางสาวกชกร วรอาคม	ฉภส.81
นายสัจจพงศ์ เล็กอุทัย	ฉภส.63
นายวรชัช สะอุโณ	ภภส.467
สิริวัฒก์ จิรวัฒนานนท์	ภภส.825
วิศวกรโครงสร้าง :	
นายพิมล เจริญยิ่ง	วย.639
นายประสิทธิ์ ศรีพิรมณ์	สย.7086
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120
นายอดิศักดิ์ กกแก้ว	ภย.45268
วิศวกรไฟฟ้า :	
นายทรงกฤต ศรีรัตน์พิรุณ	วพ้ก.957
นายชิติวัฒน์ เชาว์ประมวลกุล	สพ้ก.4644
วิศวกรสุขาภิบาล :	
นายปากกร จิรัสยศิริกร	สส.142
นายวรพล ชมะโชติ	สส.440
วิศวกรเครื่องกล :	
นายสุชี เตชวรนันท์	สก.3490
นายอภิวัฒน์ เรืองประโคน	ภก.39922
ผู้จัดการโครงการ :	
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120

ครั้งที่	วันที่	รายละเอียด
△		
△		
△		

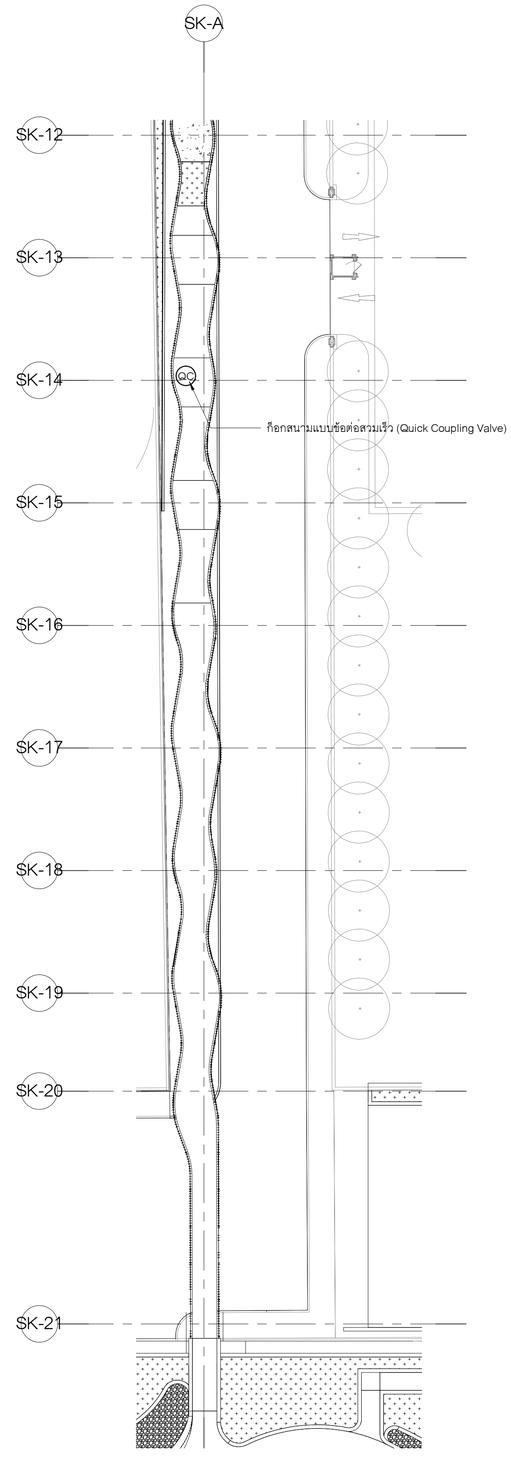
แบบแสดง :
ผังต้นไม้-ทางเท้า-01

วันที่ : 5 กุมภาพันธ์ 2564

มาตราส่วน	
แบบแผ่นที่ : A6-L08.01	จำนวนรวม : 58

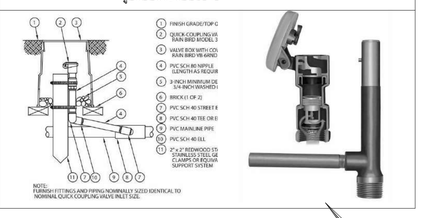


1 ผังต้นไม้ Skywalk - Dependent 1 - Sheet A3-L10.01.1
A1-L11.02 A1 มาตราส่วน 1 : 250 / A3 มาตราส่วน 1:500



2 ผังต้นไม้ Skywalk - Dependent 2 - Sheet A3-L10.01.1
A1-L11.02 A1 มาตราส่วน 1 : 250 / A3 มาตราส่วน 1:500

Quick- Coupling Valves Rain Bird/หรือเทียบเท่า

สัญลักษณ์	จำนวน	รูปแบบและแบบขยาย
QC	5	

เลขที่ 120 อาคารธนพิพัฒน์ ศูนย์ราชการ
เฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐
ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง
เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

SL GROUP CONSORTIUM
บริษัท ไรน์เทค เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท แลนด์ไปรเซส จำกัด
240/39 ชั้น19 อาคารอโยธยา ทาวเวอร์
ถ.วิภาวดีรังสิต แขวง ห้วยขวาง
เขต ห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
E-Mail : st.design.engg@gmail.com
Tel : +66 274 1300-1
Fax : +66 274 1302

SPC CONSORTIUM
เลขที่ 163 ซอยไชยศรีร่วมมิตร
(ซ.วิภาวดีรังสิต 19) เขตดินแดง กรุงเทพฯ
TEL. 0-2690-7462 FAX. 0-2690-7463

ชื่อโครงการ :

โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา
๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ โซน C

งานภูมิสถาปัตยกรรมและต้นไม้

สถาปนิก :	
นางจิตติมา สุนทรารุน	สสถ.2711
นายปรมัตถ์ เนียมบุญน่า	ภสถ.19919
นางสาวศศิธร เด็งก้าประเสริฐ	ภสถ.20642
นางสาววรินปิลา วรรณวัฒน์	ภสถ.23205
ภูมิสถาปนิก :	
นางสาวกชกร วรอาคม	ฆภส.81
นายสัจจพงศ์ เล็กอุทัย	ฆภส.63
นายวรชัช สะอุโณ	ภภส.467
สิริวัลภ์ จิรวัฒนานนท์	ภภส.825
วิศวกรโครงสร้าง :	
นายพิมล เจริญยิ่ง	วย.639
นายประสิทธิ์ ศรีพิรมณ์	สย.7086
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120
นายอดิศักดิ์ กกแก้ว	ภย.45268
วิศวกรไฟฟ้า :	
นายทรงกฤต ศรีรัตน์พิรุณ	วฟท.957
นายจิติวัฒน์ เชาว์ประเสริฐ	สฟท.4644
วิศวกรสุขาภิบาล :	
นายปกากร จิรัสยัติรก	สส.142
นายวรพล ชมะโชติ	สส.440
วิศวกรเครื่องกล :	
นายสุชี เตชวรนันท์	สก.3490
นายอภิวัฒน์ เรืองประโคน	ภก.39922
ผู้จัดการโครงการ :	
นายบรรพต สุระมานะ	สย.10120

ครั้งที่	วันที่	รายละเอียด
△		
△		
△		

แบบแสดง :

ผังระบบรดน้ำต้นไม้

วันที่ : 5 กุมภาพันธ์ 2564

มาตราส่วน	
แบบแผ่นที่ : A6-L10.01	จำนวนรวม : 58