



ប្រតិបត្តិការ ការងារការពារយានយន្ត អាកាស (ដំណាក់កាលទី១) ការងារការពារយានយន្ត

សេចក្តីផ្តើម

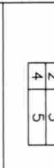
ទាំងការងារការពារយានយន្ត ១ ទាំង
២ ការងារការពារយានយន្ត ២

အကျဉ်းချုပ်

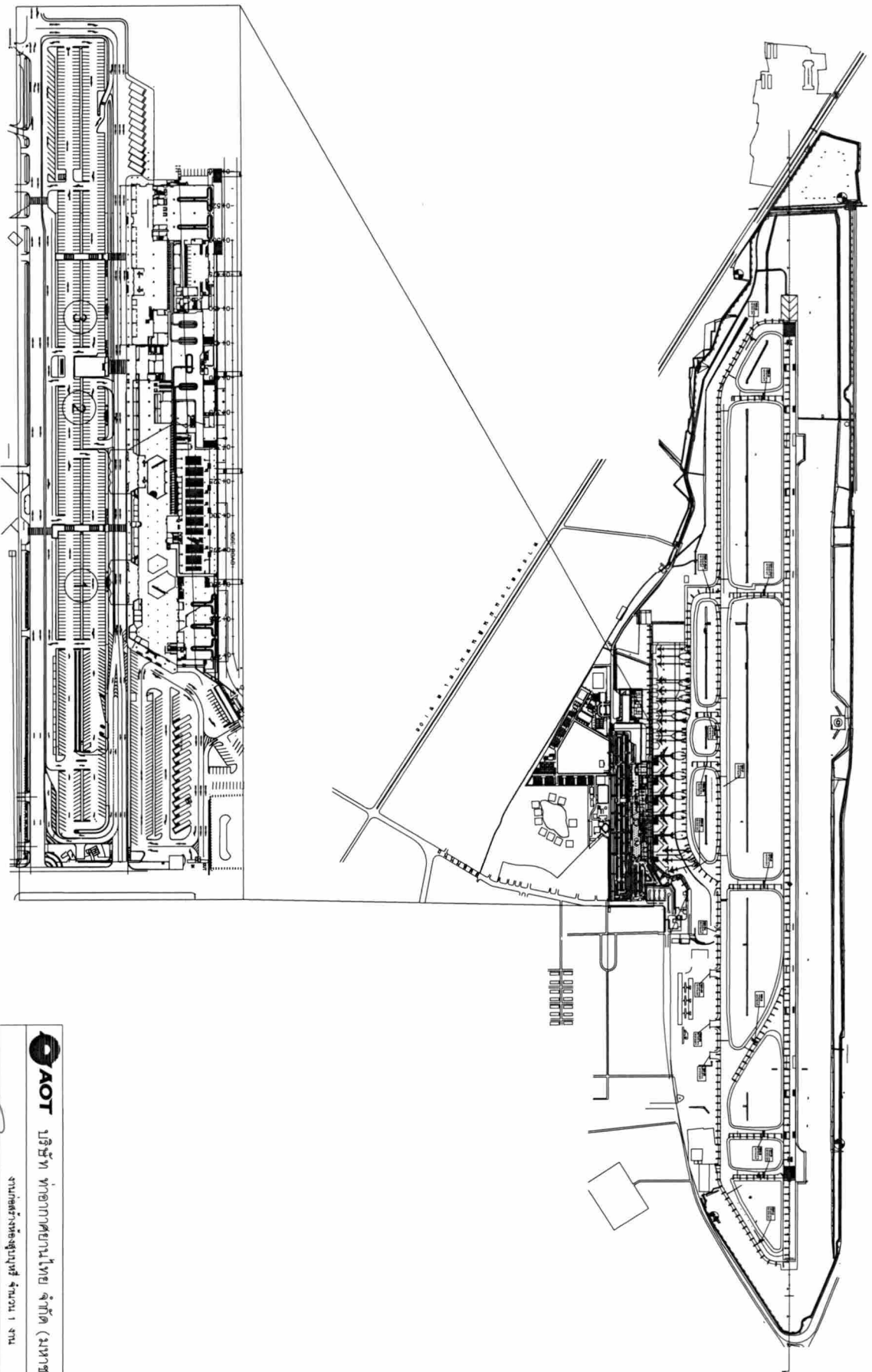
ສາຍການປະສານຂົນສົ່ງ

[illegible]

ផ្ទៃពេទ្យភាសាសំនៀងក្រោលស្រោង	
ផ្ទៃពេទ្យភាសាសំនៀង	
ព្រឹត្តិការណ៍	
័	ព្រឹត្តិការណ៍
័	ព្រឹត្តិការណ៍
័	ព្រឹត្តិការណ៍

ສຽງເຄື່ອງປະດັບປະສານກັບແບບ			
ສຽງເຄື່ອງປະດັບ	ກຸ່ມສຽງ	ສຽງເຄື່ອງປະດັບ	ກຸ່ມສຽງ
	1. ສຽງເຄື່ອງປະດັບ 2. ສຽງເຄື່ອງປະດັບ 3. ສຽງເຄື່ອງປະດັບ 4. ສຽງເຄື່ອງປະດັບ 5. ສຽງເຄື່ອງປະດັບ		1. ສຽງເຄື່ອງປະດັບ 2. ສຽງເຄື່ອງປະດັບ 3. ສຽງເຄື່ອງປະດັບ 4. ສຽງເຄື່ອງປະດັບ 5. ສຽງເຄື່ອງປະດັບ
	1. ສຽງເຄື່ອງປະດັບ 2. ສຽງເຄື່ອງປະດັບ 3. ສຽງເຄື່ອງປະດັບ 4. ສຽງເຄື່ອງປະດັບ 5. ສຽງເຄື່ອງປະດັບ		1. ສຽງເຄື່ອງປະດັບ 2. ສຽງເຄື່ອງປະດັບ 3. ສຽງເຄື່ອງປະດັບ 4. ສຽງເຄື່ອງປະດັບ 5. ສຽງເຄື່ອງປະດັບ

 บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)	
กรุงเทพมหานคร 10110	
โทรศัพท์ : (02) 255-6121 (ภายใน) (02) 255-6122 (ภายนอก)	โทรสาร : (02) 255-6123
อีเมล : air@airports.co.th	เว็บไซต์ : www.aot.co.th



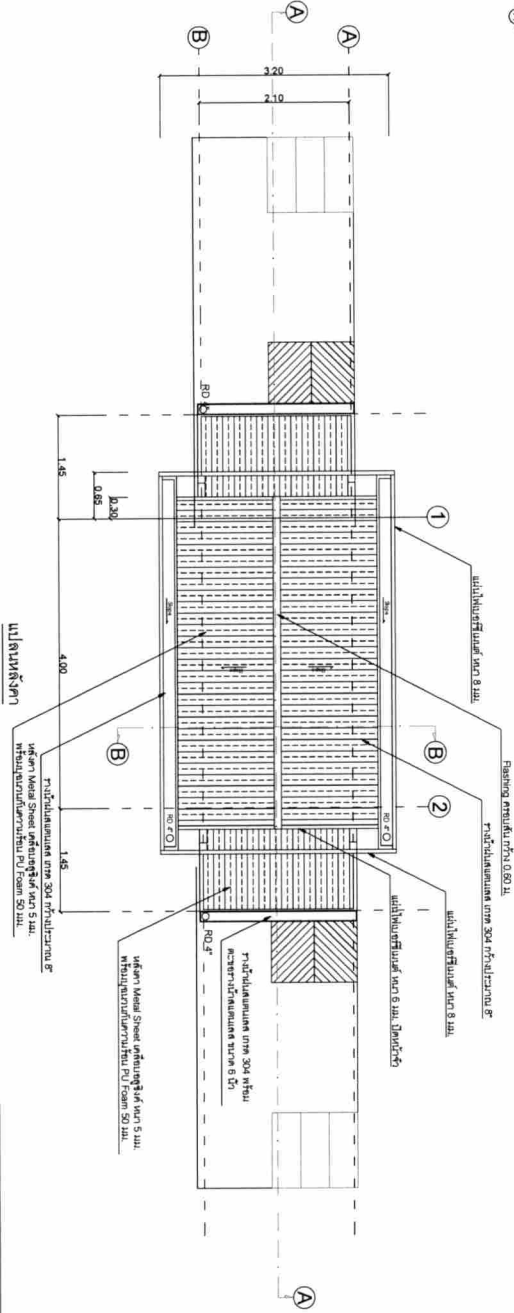
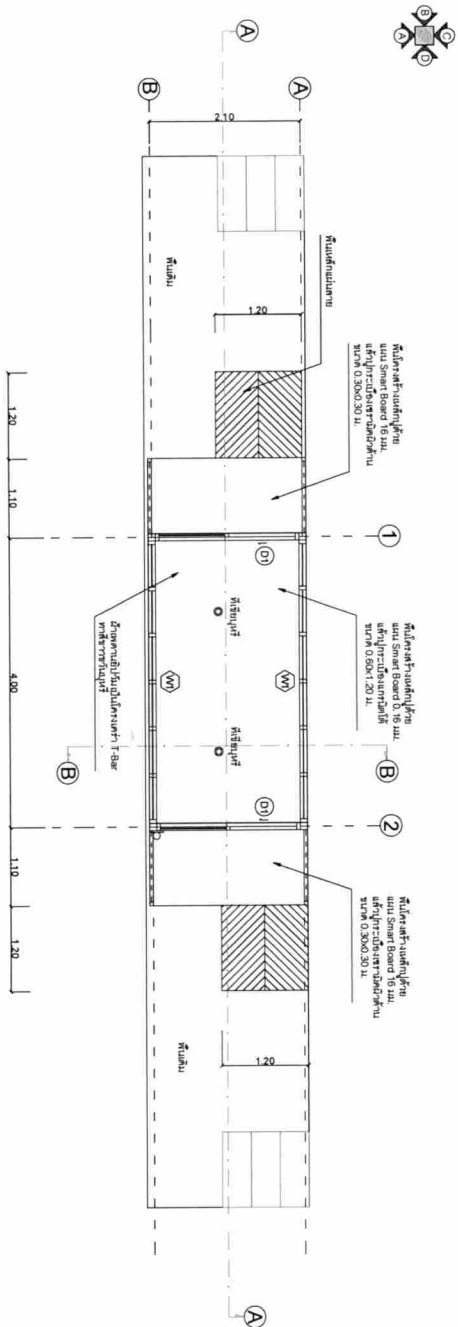
ผังแสดงพื้นที่บริเวณที่ก่อสร้างและเขตที่ดิน



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

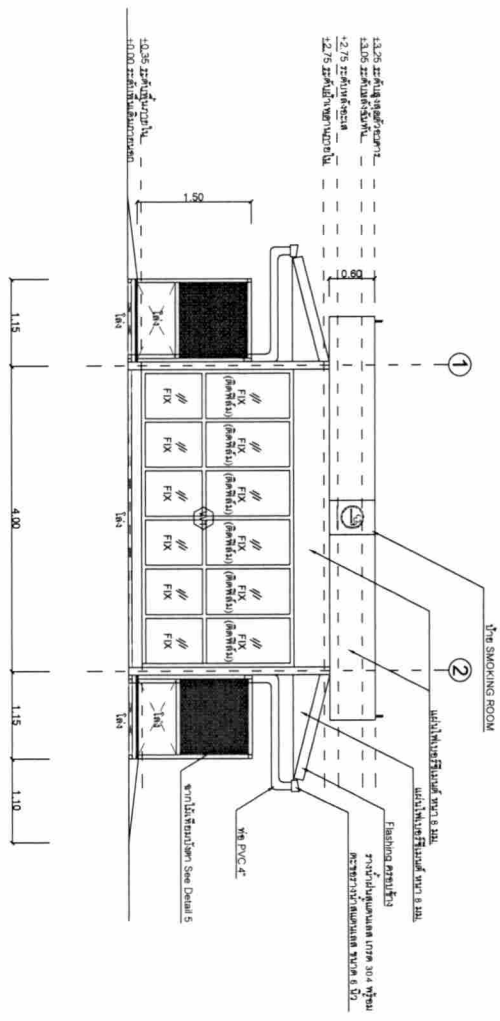
งานก่อสร้างและปรับปรุงท่าอากาศยาน 1

ผู้ควบคุมงาน : (ชื่อ) 7 นาย ชัยวัฒน์ ชื่นชูชัยกิจ (ชื่อ) 8 นาย ชัยวัฒน์ ชื่นชูชัยกิจ (ชื่อ) 9 นาย ชัยวัฒน์ ชื่นชูชัยกิจ	ผู้ควบคุมงาน : (ชื่อ) 1 นาย ชัยวัฒน์ ชื่นชูชัยกิจ (ชื่อ) 2 นาย ชัยวัฒน์ ชื่นชูชัยกิจ (ชื่อ) 3 นาย ชัยวัฒน์ ชื่นชูชัยกิจ	หมายเหตุ : 1. งานก่อสร้างและปรับปรุงท่าอากาศยาน 1		
ผู้ควบคุมงาน : (ชื่อ) 1 นาย ชัยวัฒน์ ชื่นชูชัยกิจ (ชื่อ) 2 นาย ชัยวัฒน์ ชื่นชูชัยกิจ (ชื่อ) 3 นาย ชัยวัฒน์ ชื่นชูชัยกิจ	ผู้ควบคุมงาน : (ชื่อ) 1 นาย ชัยวัฒน์ ชื่นชูชัยกิจ (ชื่อ) 2 นาย ชัยวัฒน์ ชื่นชูชัยกิจ (ชื่อ) 3 นาย ชัยวัฒน์ ชื่นชูชัยกิจ	หมายเหตุ : 1. งานก่อสร้างและปรับปรุงท่าอากาศยาน 1	หมายเหตุ : 1. งานก่อสร้างและปรับปรุงท่าอากาศยาน 1	หมายเหตุ : 1. งานก่อสร้างและปรับปรุงท่าอากาศยาน 1

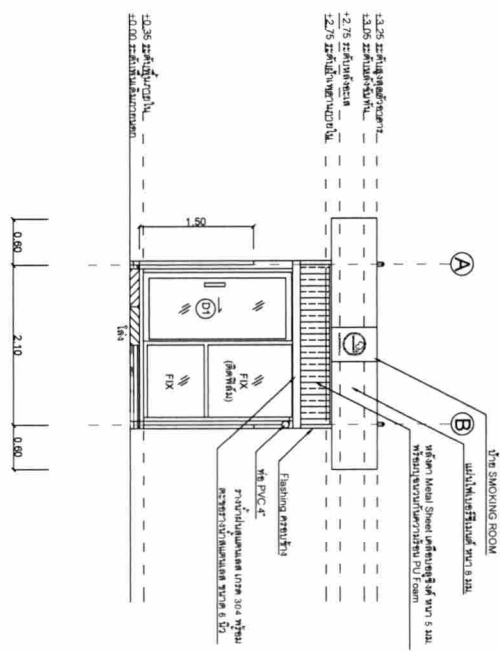


บริษัท ออทีเอ็ม จำกัด
เลขที่ 123 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพฯ 10110

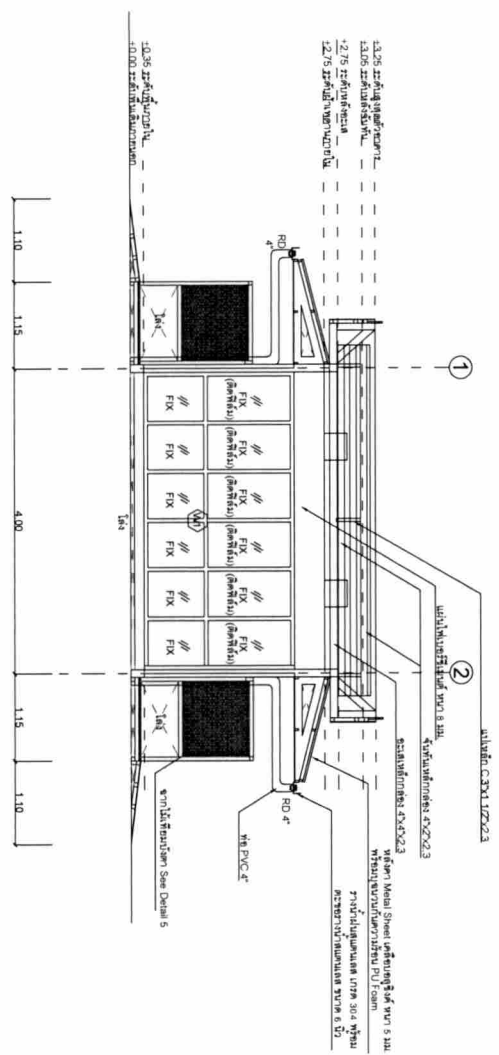
บริษัท ออทีเอ็ม จำกัด (มหาชน)			
งานก่อสร้างระบบปรับอากาศ			
วิศวกร : (ชื่อ : วิศวกร 1)	วิศวกร : (ชื่อ : วิศวกร 2)	วิศวกร : (ชื่อ : วิศวกร 3)	
วิศวกร : (ชื่อ : วิศวกร 4)	วิศวกร : (ชื่อ : วิศวกร 5)	วิศวกร : (ชื่อ : วิศวกร 6)	วิศวกร : (ชื่อ : วิศวกร 7)
วิศวกร : (ชื่อ : วิศวกร 8)	วิศวกร : (ชื่อ : วิศวกร 9)	วิศวกร : (ชื่อ : วิศวกร 10)	วิศวกร : (ชื่อ : วิศวกร 11)
วิศวกร : (ชื่อ : วิศวกร 12)	วิศวกร : (ชื่อ : วิศวกร 13)	วิศวกร : (ชื่อ : วิศวกร 14)	วิศวกร : (ชื่อ : วิศวกร 15)



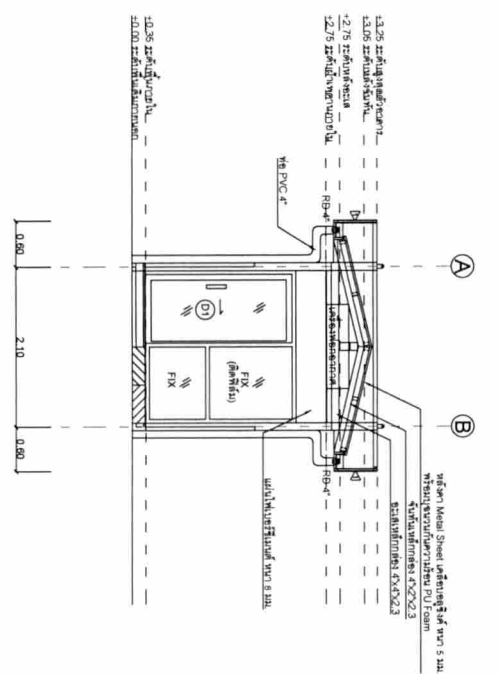
รูปถ่าย A Unit C



รูปถ่าย B Unit D

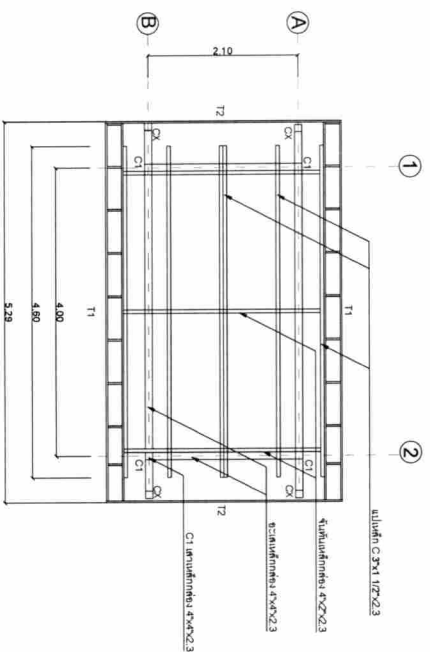


รูปถ่าย A Unit C

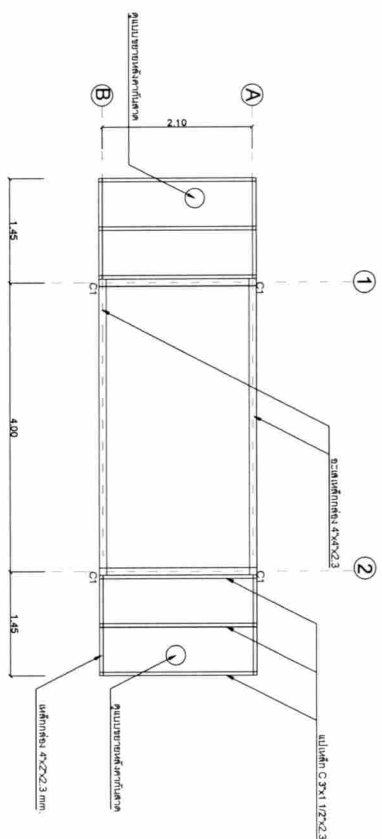


รูปถ่าย B Unit D

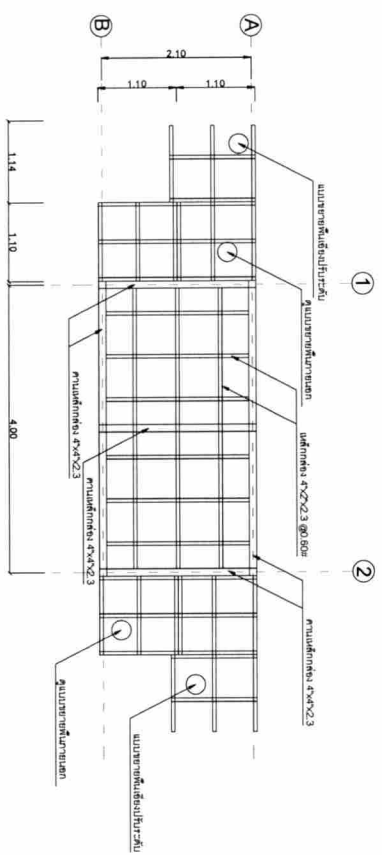
 บริษัท อากาศไทย จำกัด (มหาชน)			
งานก่อสร้างห้องสูบบุหรี่ จำนวน 1 ชั้น			
อนุมัติ :  (นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์)	อนุมัติ :  (นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์)	อนุมัติ :  (นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์)	
อนุมัติ :  (นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์)	อนุมัติ :  (นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์)	อนุมัติ :  (นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์)	อนุมัติ : (นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์)



แปลนโครงสร้างหลังคา

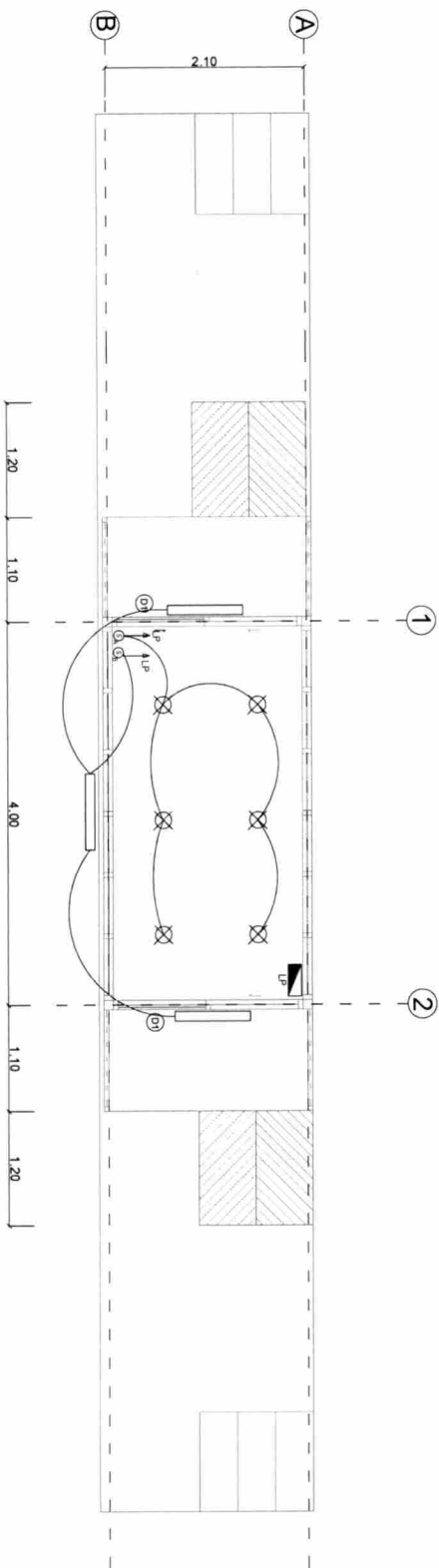


แปลนโครงสร้างหลังคา



แปลนโครงสร้างพื้น

บริษัท สถาปัตย์ไทย จำกัด (มหาชน)			
งานออกแบบสถาปัตย์ อาคาร 1 ชั้น			
ผู้ควบคุม: (ชื่อ) 7 (ชื่อ) 12 (ชื่อ) 12	ผู้ควบคุม: (ชื่อ) 3 (ชื่อ) 12 (ชื่อ) 12	ขนาด: 1:100	
ผู้ควบคุม: (ชื่อ) 3 (ชื่อ) 12 (ชื่อ) 12	ผู้ควบคุม: (ชื่อ) 3 (ชื่อ) 12 (ชื่อ) 12	วันที่: 31/10/2564	หน้า: 6
วันที่: 31/10/2564		หน้า: 6	หน้า: 12



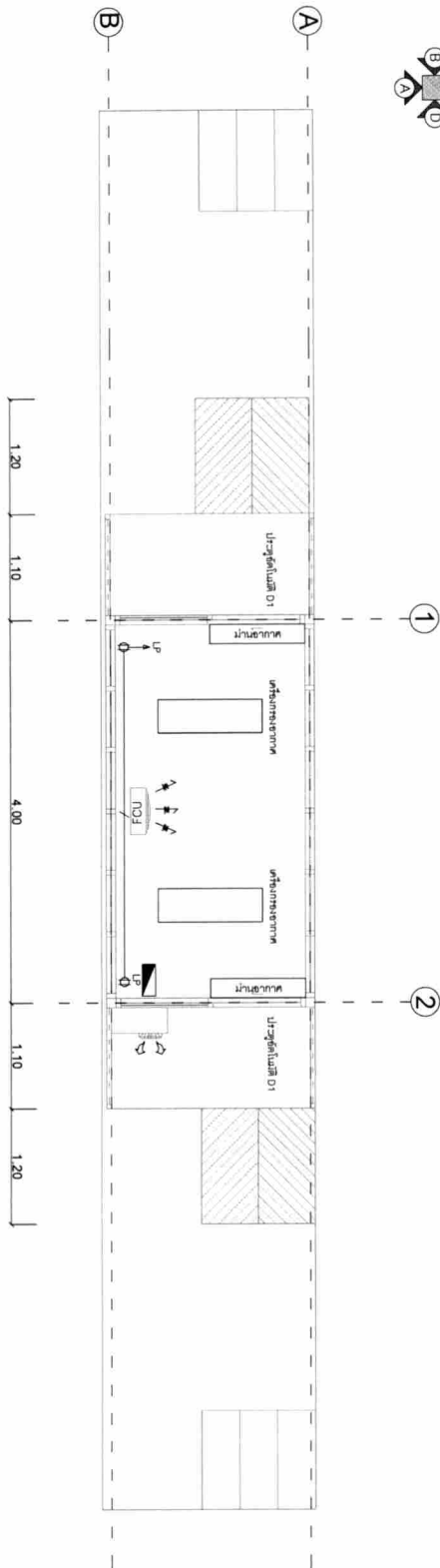
ไฟฟ้า

SYMBOLS	DESCRIPTION
	Single Down Up/Led Panel, 100W, 18 W, 360 mm, 8000K
	Induction/LED, 180W, 360 mm, 18 W, 360 mm, 8000K
	Single Down Up/Led Panel, 100W, 18 W, 360 mm, 8000K
	Single Down Up/Led Panel, 100W, 18 W, 360 mm, 8000K
	Single Down Up/Led Panel, 100W, 18 W, 360 mm, 8000K
	Single Down Up/Led Panel, 100W, 18 W, 360 mm, 8000K

1. สายไฟฟ้าชนิดที่จัดตั้งขึ้นมีคุณสมบัติเป็นไปตาม มอก. ชนิดที่ ๓๐ หรือมาตรฐานที่กว้างกว่ามาตรฐานฉบับนี้ได้แก่ มาตรฐาน IEC, BS, ANSI, NEMA, DIN, VDE, UL สายไฟฟ้าที่มีคุณสมบัติสูงหรือมาตรฐาน
2. พลาสติกที่นำมาใช้ผลิตเป็นฉนวนสำหรับสายไฟฟ้าต้องเป็นคุณสมบัติเป็นไปตามหลัก (High Density Polyethylene Conduit, HDPE Class 1 (PNE)
3. การติดตั้งสายไฟฟ้าในไปตามมาตรฐานการติดตั้งและชนิดต่าง ๆ ของสายไฟฟ้าตามบัญชีรายการการติดตั้งตามใบพิจารณาการติดตั้งแบบประกอบของ ใบประกอบรายการ (PDR) ณ ศ.2553

เพื่อให้รู้ถึงปริมาณการตรวจรับแบบปฏิบัติงานของ พทช.

 บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)	
ผู้รายงาน:  (นาย อภิชาติ ชื่นชูวงศ์)	ผู้ควบคุม:  นาย อ. อภิชาติ ชื่นชูวงศ์
ผู้รายงาน:  (นาย อภิชาติ ชื่นชูวงศ์)	ผู้ควบคุม:  นาย อ. อภิชาติ ชื่นชูวงศ์
วันที่: ๒๖/๐๖/๖๕	สถานที่:
เวลา: ๐๘.๐๐ น.	จำนวน: ๐



แบบงานติดตั้งปลั๊กไฟและระบบปรับอากาศ

หมายเหตุ

- จุดติดตั้งสายเมนไฟฟ้าเข้าตัวอาคารให้ใช้ Power Plug ในการเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า
- ระบบปรับอากาศภายในห้องสูงบนฝ้าเพดานติดตั้งจากตัว บิด-เปิด ของระบบ

สัญลักษณ์ทางไฟฟ้า

SYMBOLS	DESCRIPTION
⊗	Include Down Light LED Panel Circle 18 W, 360 lm, 4000K.
□	Include Switch 40A 1P 1W, 2000 W, 4000K.
⊙	สวิตช์เปิด-ปิด 30A 1P 1W, 2000 W, 4000K.
⌀	ท่อร้อยสายไฟแบบฝังผนัง RECEPTACLE CP-F, 15A, 250V
—	2x0.5, G2.5 Signum, 60227 EC 01 R Ø15 mm, PVC CONDUIT (FROM LIGHTING CIRCUIT)
—/—	2x0.5, G2.5 Signum, 60227 EC 01 R Ø15 mm, PVC CONDUIT (FROM RECEPTACLE CIRCUIT)
■	Consumer Unit 1 line 2 pole 250 V type B 100A

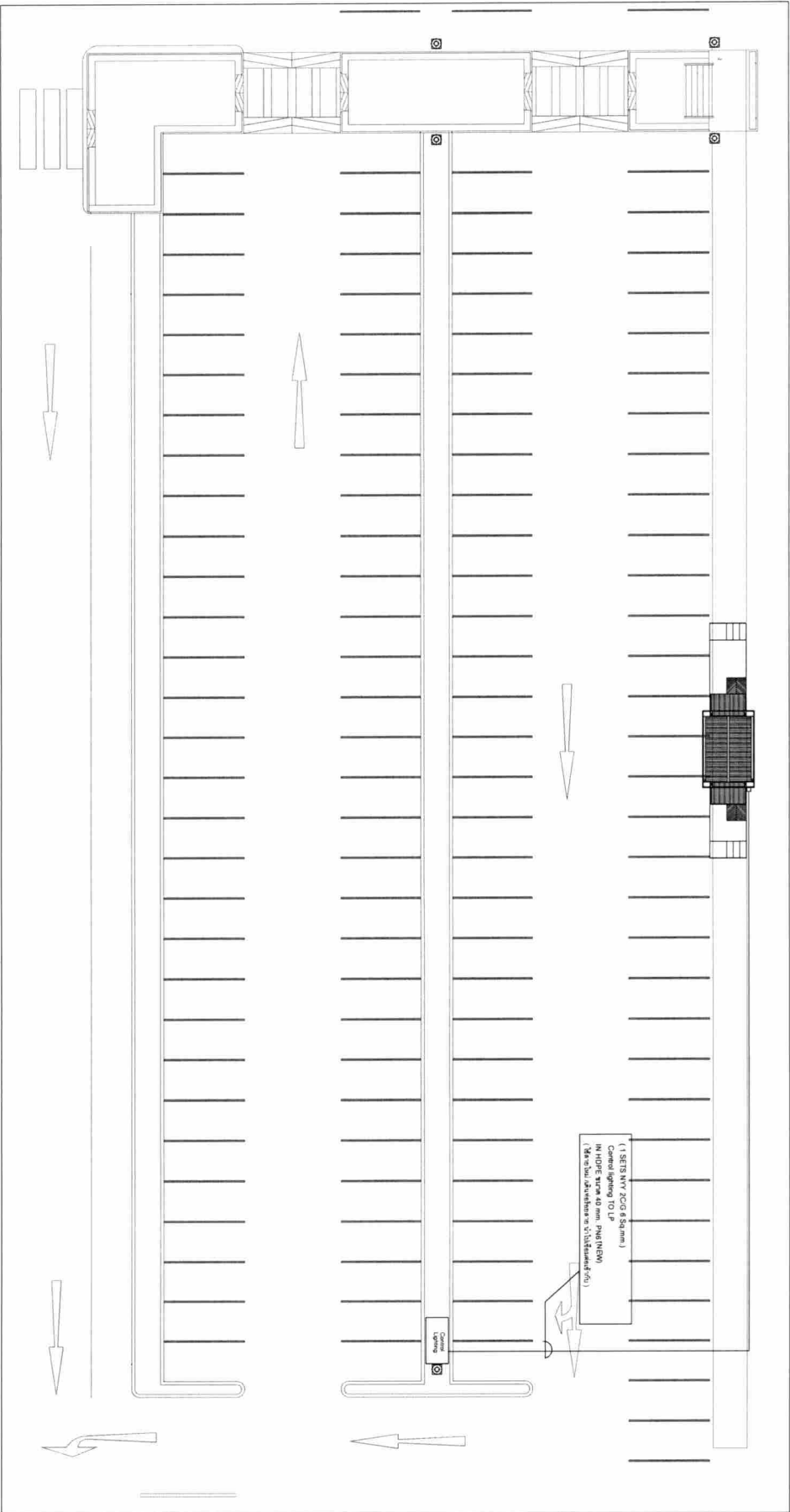
220 V PANEL BOARD SCHEDULE

PANEL NO. : P		LOCATION : ห้องประชุม	
CAPACITY : 8 CIRCUITS		MOUNTING :	
MAIN :			
CIR	DESCRIPTION	LOAD (VA)	
NO	PHASE	NO	AT
1	LIGHTING (in Room)	800	1 16
2	LIGHTING (in Room)	800	1 16
3	RECEPTACLE	1600	1 16
4	AP PUMP 01	400	1 20
5	AP PUMP 02	400	1 20
6	AP CONDITION	3000	1 20
7	AUTOMATIC DOOR	200	1 20
8	AP CLERK	200	1 20
VA / PHASE		MAIN CB	
TOTAL		AT	NE
DEMAND LOAD / PHASE		40	63
TOTAL LOAD		2046.64	
AMP / PHASE		26	



งานติดตั้งตู้จ่ายไฟฟ้า 220V 1 เฟส

ผู้ควบคุมงาน :		ผู้ตรวจสอบ :		วันที่ :	
(วันที่ 7 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566)		(วันที่ 7 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566)		หน้า 1 จาก 1	
ผู้ควบคุมงาน :		ผู้ตรวจสอบ :		วันที่ :	
(วันที่ 7 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566)		(วันที่ 7 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566)		หน้า 1 จาก 1	



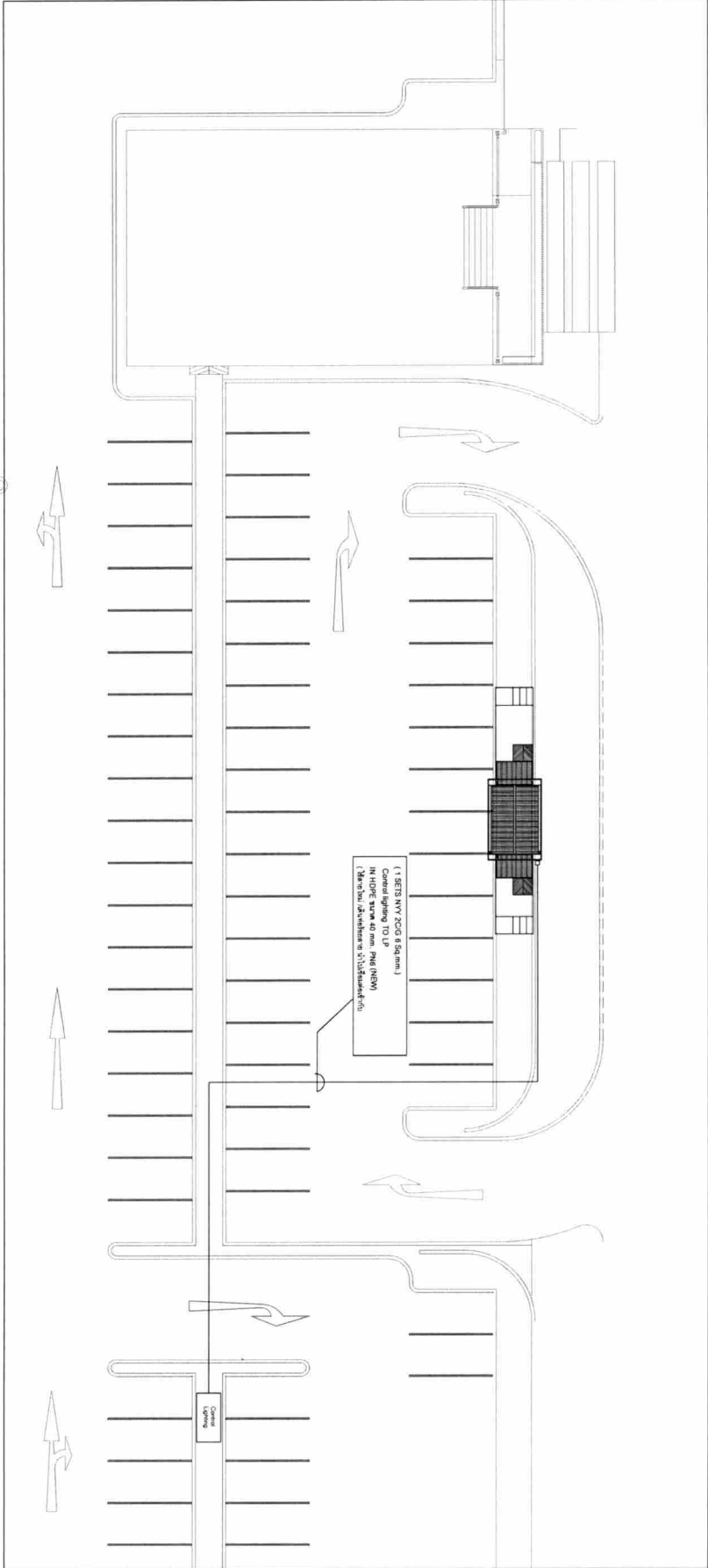
สัญลักษณ์

—#—	ท่อ HDPE ขนาด 40 มิลลิเมตร 1 ชุด
	จุดเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า
	CB BOX

แบบงานระบบไฟฟ้าภายนอกห้องสุขาหมู่ที่ 1

 บริษัท ข่ายอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)					
งานก่อสร้างห้องสุขาหมู่ที่ 1 จ.นนทบุรี					
ผู้ควบคุมงาน :	ผู้จัดทำแบบ :	แบบเสนอ			
(วันที่ 7 สิงหาคม 2561)	(วันที่ 3 สิงหาคม 2561)	แบบเสนอขอทำสัญญาจ้างก่อสร้าง ชุดที่ 1			
ผู้ควบคุมงาน :	ผู้จัดทำแบบ :	วันที่ 14/7/25	วันที่ 11/7/25	วันที่ 10	วันที่ 12
(วันที่ 5 สิงหาคม 2561)	(วันที่ 3 สิงหาคม 2561)	วันที่ 14/7/25	วันที่ 11/7/25	วันที่ 10	วันที่ 12

หมายเหตุ : ผู้รับจ้างต้องดำเนินการติดตั้งหรือติดตั้งระบบไฟฟ้าตามแบบให้เรียบร้อย รวมถึงซ่อมแซมพื้นผิวให้กลับสู่สภาพเดิม



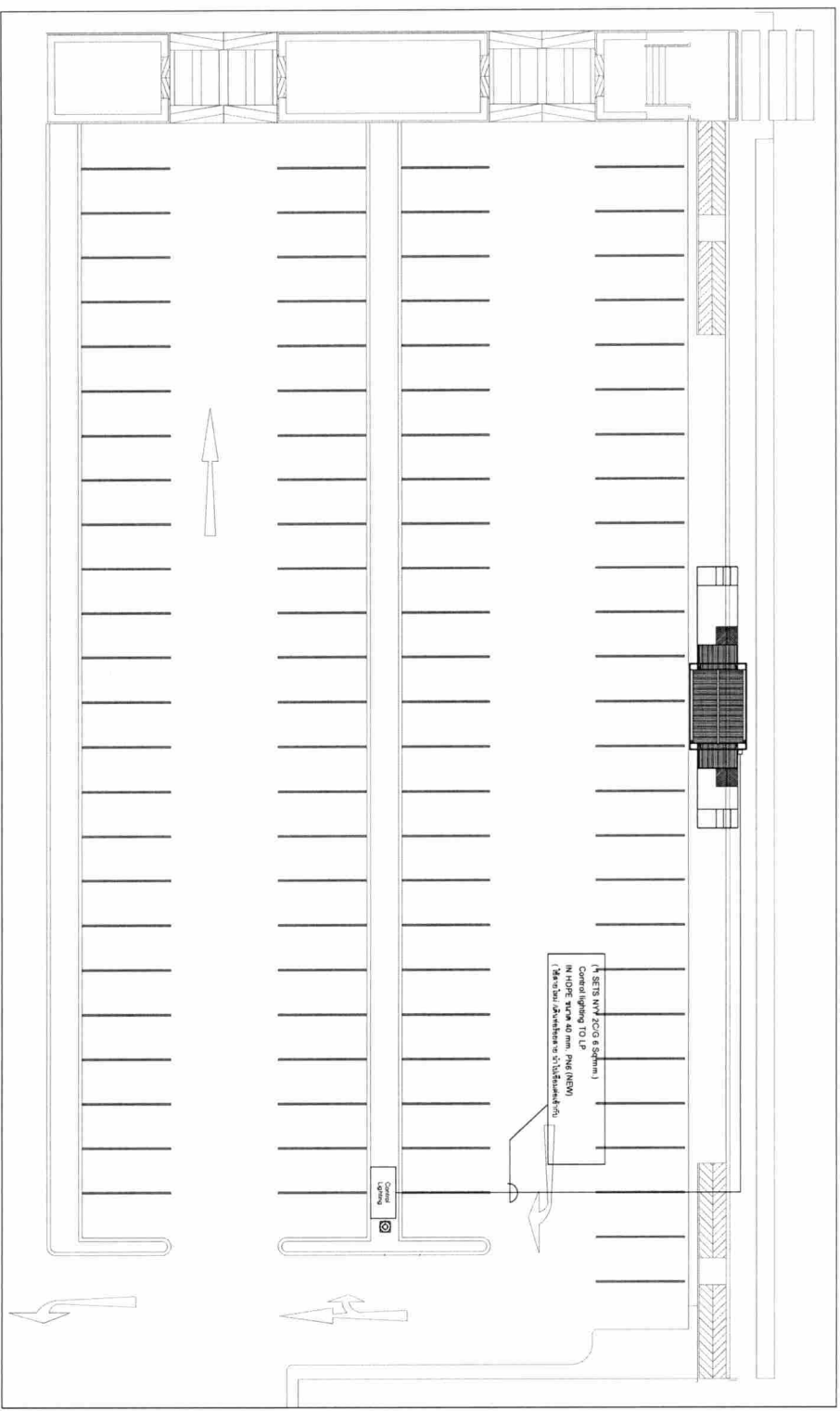
แบบงานระบบไฟฟ้าภายนอกห้องสูบลูบหรือ จุดที่ 2

สัญลักษณ์

—#—	ท่อ HDPE ขนาด 40 มิลลิเมตร 1 ชุด
Control Lighting	จุดเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า
	CB BOX

หมายเหตุ : ผู้รับจ้างต้องดำเนินการติดตั้งหรือเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติม และวางท่อพร้อมเดินสายไฟฟ้าตามแบบให้เรียบร้อย รวมทั้งซ่อมแซมเพิ่มเติมให้กับผู้สถาปนา

AO T บริษัท ข่าวกาศยานไทย จำกัด (มหาชน)					
งานก่อสร้างห้องสูบลูบที่ จำนวน 1 งาน					
ผู้ควบคุม:	ผู้ควบคุม:	ใบเสนอ			
(วันที่ 17 ส.ค. 62 พ.ร.บ.)	(วันที่ 3 ส.ค. 62 พ.ร.บ.)	เอกสารประกอบใบคำขออนุญาตสูบลูบที่ 2			
ผู้ควบคุม:	ผู้ควบคุม:	Scale 1:1	วันที่:	วันที่:	วันที่:
(วันที่ 5 ส.ค. 62 พ.ร.บ.)	(วันที่ 3 ส.ค. 62 พ.ร.บ.)	หน้า 1	หน้า 1	หน้า 1	หน้า 1
		หน้า 1	หน้า 1	หน้า 1	หน้า 1



แบบงานระบบไฟฟ้าภายนอกห้องสูบลูบหรือ จุดที่ 3

สัญลักษณ์

—/—	ท่อ HDPE ขนาด 40 มิลลิเมตร 1 ชุด
Control Lighting	จุดเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า
CB BOX	CB BOX

หมายเหตุ : ผู้รับจ้างต้องดำเนินการติดตั้งหรือติดตั้งระบบเดิม และวางท่อพร้อมเดินสายไฟฟ้าตามแบบให้เรียบร้อย รวมถึงซ่อมแซมพื้นผิวให้กลับสู่สภาพเดิม

AOI บริษัท ข่าวกาศยานไทย จำกัด (มหาชน)			
งานก่อสร้างห้องสูบลูบ จำนวน 1 งาน			
ผู้ควบคุมงาน:	ผู้ตรวจสอบ:	ตรวจสอบ	
(วันที่ 7 สิงหาคม พ.ศ. 2561)	(วันที่ 3 สิงหาคม พ.ศ. 2561)	แบบตรวจสอบให้วิศวกรตรวจสอบจุดที่ 2	
ผู้ควบคุมงาน:	ผู้ตรวจสอบ:	วันที่ 12	วันที่ 12
(วันที่ 5 สิงหาคม พ.ศ. 2561)	(วันที่ 3 สิงหาคม พ.ศ. 2561)	วันที่ 12	วันที่ 12