



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

งานซื้อพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน
ขนาดไม่น้อยกว่า 200,000 BTU บริเวณ BUS GATE 78 จำนวน 1 ชุด
ณ ท่าอากาศยานดอนเมือง

ส่วนระบบปรับอากาศ ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล
ท่าอากาศยานดอนเมือง

แบบเลขที่ : DMK-AC-2019-01
มีนาคม พ.ศ. 2562



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
ท่าอากาศยานดอนเมือง
222 ถ.วิภาวดีรังสิต แขวงสนามบิน เขตดอนเมือง
กรุงเทพฯ 10210
โทรศัพท์ : 02-535-1192
โทรสาร : 02-535-1065
อีเมล : aotpr@airportthai.co.th

โครงการ
งานซื้อพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน
ขนาดไม่น้อยกว่า 200,000 BTU บริเวณ BUS
GATE 78 จำนวน 1 ชุด ณ ท่าอากาศยานดอนเมือง

สำรวจและเขียนแบบ
สรป.ฟฟค.ทคม.

วิศวกรเครื่องกล
นายรัฐพล พงษ์พานิช (ภก.21837)
นายศุภกิต อังคมธำกร (ภก.37440)

ผอ.สรป.ฟฟค.ทคม.
นายชัย จงกุลศิริ

ผอ.ฟฟค.ทคม.
นายชยาสิทธิ์ บำรุงสวัสดิ์

แบบแสดง
รายการเครื่องจักรและคุณสมบัติทางเทคนิค

แบบเลขที่
DMK-AC-2019-01

การปรับปรุง
Rev.00
หน้า
P01

วันที่ มี.ค. 62
Scale -

1. Condensing Unit (CDU)												
Item	Machine No.	Machine Type	Capacity (BTU/hr)	Refrigerant	OA Temp. (°Fdb)				Pairing with	Location	Rated (V/Ph/Hz)	Starter
1.1	CDU-01	FIX Speed or Inverter CDU	200,000	R-410a or R-704c	95				AHU-01	Bus Gate 78 (Outside)	380/3/50	DOL
2. Air Handling Unit (AHU)												
Item	Machine No.	Machine Type	Capacity (BTU/hr)	Air Flow (CFM)	ESP. (in.wg.)	RA Temp. (°Fdb)	RA Temp. (°Fwb)	OA Temp. (°Fdb)	Service Area	Location	Rated (V/Ph/Hz)	Starter
2.1	AHU-01	DX AHU / Duct Ceiling Type	200,000	6,600	0.55	80	67	95	Bus Gate 78	Bus Gate 78	380/3/50	DOL



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
ท่าอากาศยานดอนเมือง
222 ถ.วิภาวดีรังสิต แขวงสนามบิน เขตดอนเมือง
กรุงเทพฯ 10210
โทรศัพท์ : 02-535-1192
โทรสาร : 02-535-1065
อีเมล : aotpr@airportthai.co.th

โครงการ
งานซื้อพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน
ขนาดไม่น้อยกว่า 200,000 BTU บริเวณ BUS
GATE 78 จำนวน 1 ชุด ณ ท่าอากาศยานดอนเมือง

สำรวจและเขียนแบบ
สรป. ฝปค.ทตม.

วิศวกรเครื่องกล
นายรัฐพล พงษ์พาณิชย์ (ภก.21837)

นายศุภกิต อังคเมธากร (ภก.37440)

ผอ.สรป. ฝปค.ทตม.
นายชัย จงสกุลศิริ

ผอ. ฝปค.ทตม.
นายชยาศิส บำรุงสวัสดิ์

แบบแสดง
ตำแหน่งพื้นที่ปฏิบัติงาน ภายในบริเวณโรงพักรอ
ขึ้นเครื่อง BUS GATE 71-78

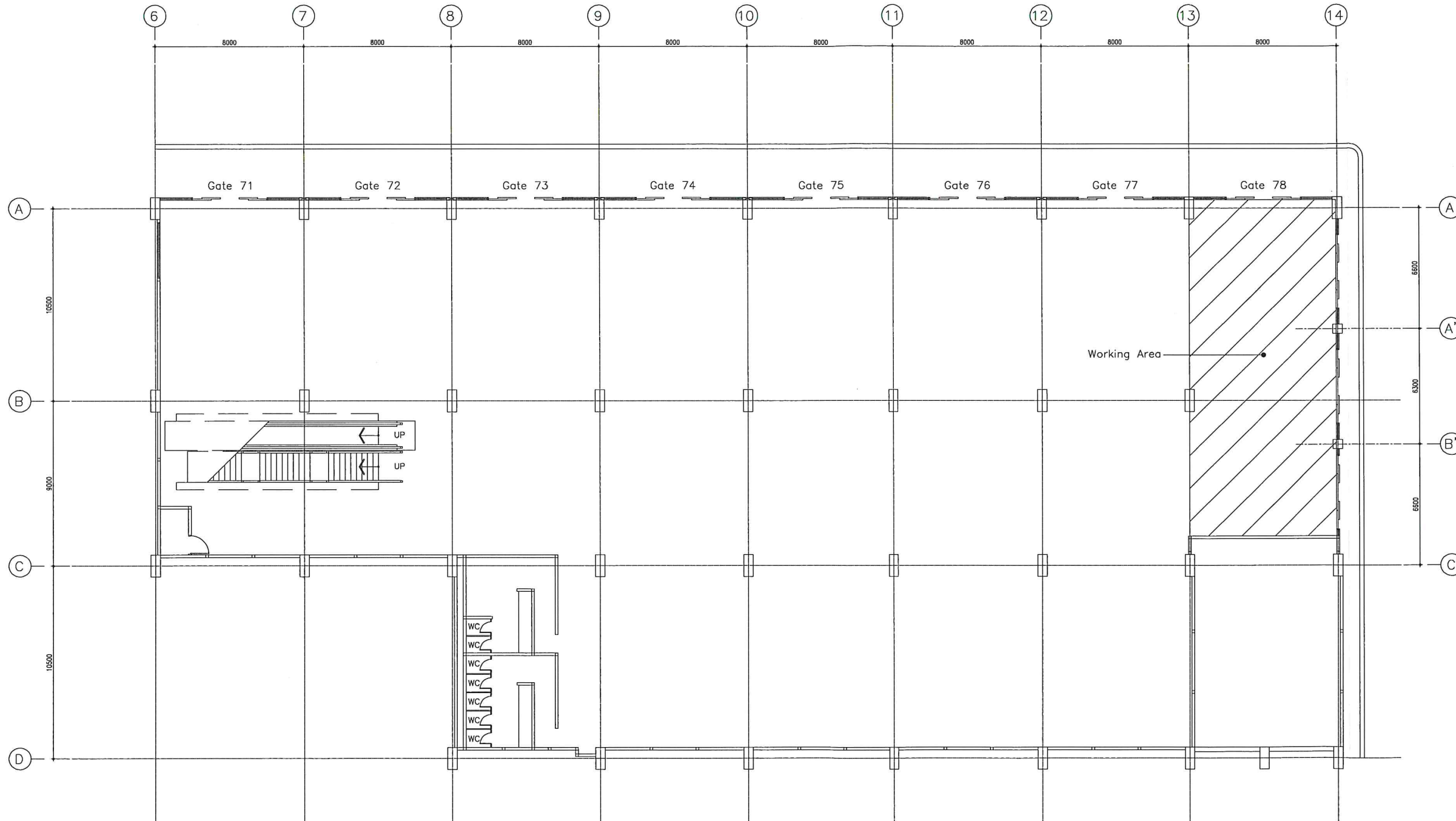
แบบเลขที่
DMK-AC-2019-01

การปรับปรุง
Rev.00

วันที่ มี.ค. 62

หน้าที่
P02

Scale 1:250





บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
ท่าอากาศยานดอนเมือง
222 ถ.วิภาวดีรังสิต แขวงสนามบิน เขตดอนเมือง
กรุงเทพฯ 10210
โทรศัพท์ : 02-535-1192
โทรสาร : 02-535-1065
อีเมล : aotpr@airportthai.co.th

โครงการ
งานซื้อพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน
ขนาดไม่น้อยกว่า 200,000 BTU บริเวณ BUS
GATE 78 จำนวน 1 ชุด ณ ท่าอากาศยานดอนเมือง

สำรวจและเขียนแบบ
สรป.ฝฝค.ทตม.

วิศวกรเครื่องกล
นายรัฐพล พงษ์พานิช (ภก.21837)
นายศุภกิต ังคเมธาวร (ภก.37440)

ผอ.สรป.ฝฝค.ทตม.
นายชัย จงสกุศล

ผอ.ฝฝค.ทตม.
นายชยาสิทธิ์ บำรุงสวัสดิ์

แบบแสดง
การติดตั้งระบบท่อสารทำความเย็น และระบบท่อน้ำทิ้ง

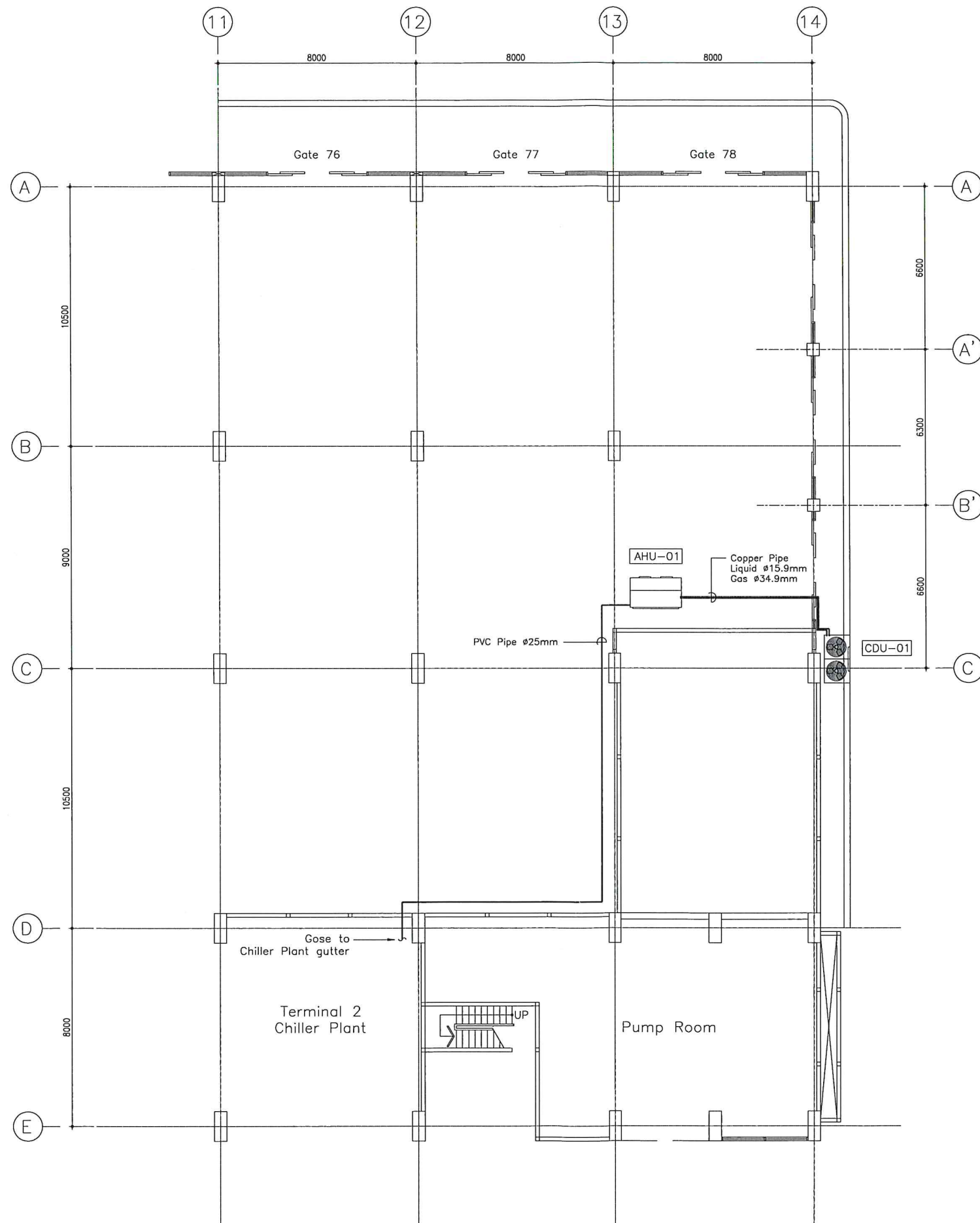
แบบเลขที่
DMK-AC-2019-01

การปรับปรุง
Rev.00

หน้าที่
P05

วันที่ มี.ค. 62

Scale 1:200





บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
ท่าอากาศยานดอนเมือง
222 ถ.วิภาวดีรังสิต แขวงสนามบิน เขตดอนเมือง
กรุงเทพฯ 10210
โทรศัพท์ : 02-535-1192
โทรสาร : 02-535-1065
อีเมล : aotpr@airportthai.co.th

โครงการ
งานซื้อพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน
ขนาดไม่น้อยกว่า 200,000 BTU บริเวณ BUS
GATE 78 จำนวน 1 ชุด ณ ท่าอากาศยานดอนเมือง

สำรวจและเขียนแบบ
สรป.ฝฟค.ทตม.

วิศวกรเครื่องกล
นายรัฐพล พงษ์พาณิชย์ (ภก.21837)
นายศุภกิต ธีรเมธากร (ภก.37440)

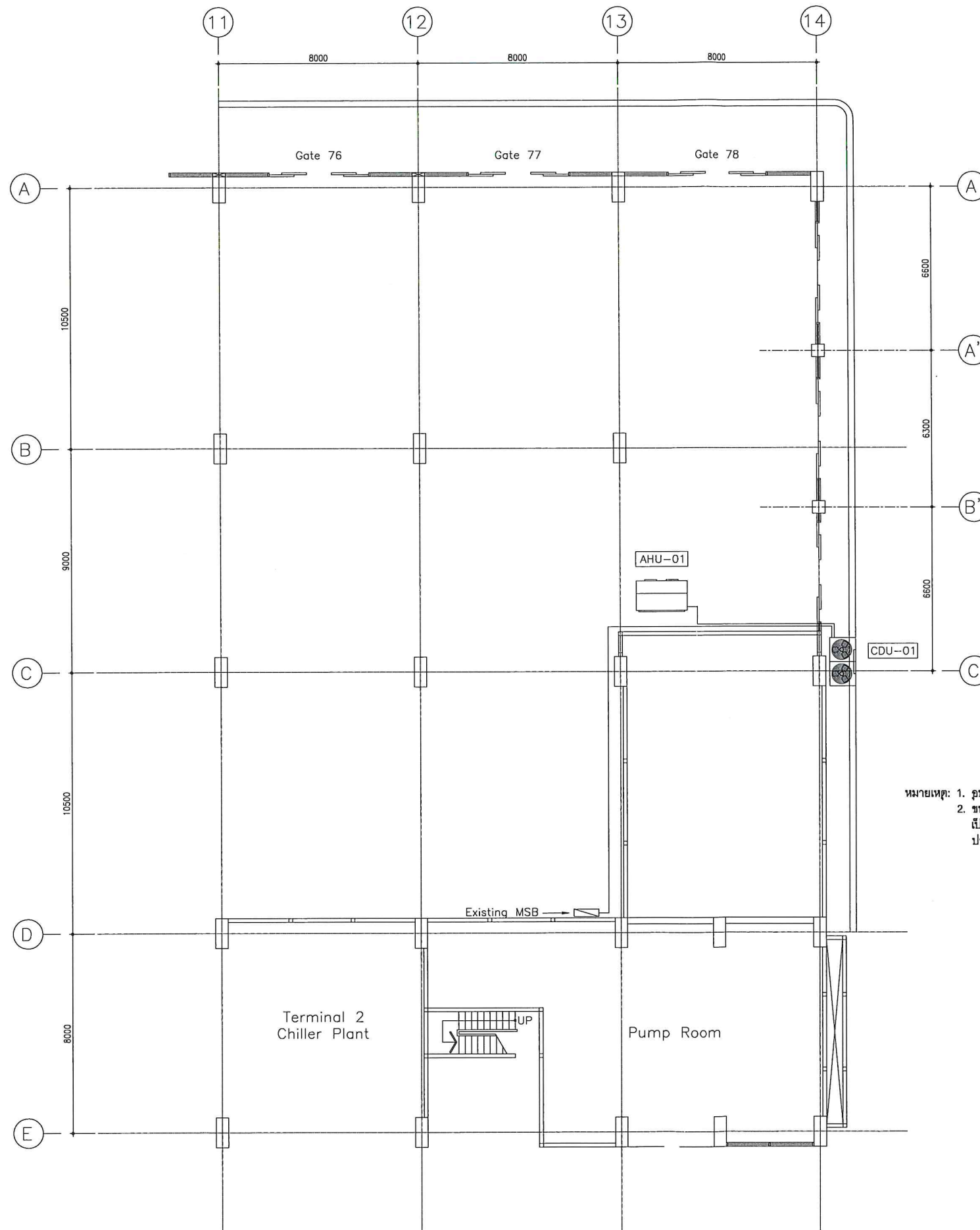
ผอ.สรป.ฝฟค.ทตม.
นายชัย จงสถลศิริ

ผอ.ฝฟค.ทตม.
นายชยาสิทธิ์ บำรุงสวัสดิ์

แบบแสดง
การติดตั้งระบบไฟฟ้า, ระบบควบคุม และตำแหน่ง
แหล่งจ่ายไฟที่เตรียมไว้

แบบเลขที่
DMK-AC-2019-01

การปรับปรุง Rev.00	หน้าที่ P06
วันที่ มี.ค. 62	Scale 1:200



หมายเหตุ: 1. อุปกรณ์ห้อยสายไฟใช้เป็นท่อโลหะ
2. ขนาดสายไฟและอุปกรณ์ป้องกันที่เลือกใช้ต้อง
เป็นไปตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับ
ประเทศไทย