



งานจ้างปรับปรุงขยายห้องโถง BUSGATE อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ

อาคาร 1 ทดม.

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

กระทรวงคมนาคม



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 333 ถนนสีสุภาพาศ แขวงสีกัน
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10210
โทรศัพท์ : 02 535 1111
โทรสาร : 02 535 4061
อีเมล : corporate@thaiaot.co.th

โครงการ
งานจ้างปรับปรุงขยายห้องโถง BUSGATE อาคาร
ผู้โดยสารระหว่างประเทศ อาคาร 1 ทอม

สัญญาโดย ฝ่าย ทอม ฝ่าย ทอม
เขียนแบบ
ฝ่าย ทอม ฝ่าย ทอม

สถาปนิก
นายศักดิ์บุตร สิงห์วิริยะ ๖๓๕15025

วิศวกรโยธา

วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า
พ.อ.สุวิทย์ จันทร์วิมล ๖๓๕41995

วิศวกรเครื่องกล
นายสุพล พงษ์พานิช ๖๓21837

นายสุวิทย์ ชัยมงคล ๖๓37440

นางนที แสงมล ๖๓41065

นายสุวิทย์ ๖๓๕๑๕

วิศวกรสุขาภิบาล

ผู้อำนวยการส่วนแผนงาน
อ.อ.สุวิทย์ เปี่ยมภาว

ผู้อำนวยการส่วนแผนงานและอาคาร
นายอรรถวิทย์ รัตนสุภาว

แบบแสดง
ตราสัญลักษณ์



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 333 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสีกัน
เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210
โทรศัพท์ : 02 535 1111
โทรสาร : 02 535 4061
อีเมล : aot@airportthai.co.th

โครงการ

งานจ้างปรับปรุงและติดตั้ง BUSGATE อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ อาคาร 1 ท่าอากาศยานดอนเมือง

ผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี

ผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี

ผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี

นางสาววิภาวดี สิงห์คำ ๑๓.๑๕.๒๕๖๕

นางสาววิภาวดี สิงห์คำ

ผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี

นางสาววิภาวดี สิงห์คำ ๑๓.๑๕.๒๕๖๕

นางสาววิภาวดี สิงห์คำ

นางสาววิภาวดี สิงห์คำ ๑๓.๑๕.๒๕๖๕

นางสาววิภาวดี สิงห์คำ

นางสาววิภาวดี สิงห์คำ ๑๓.๑๕.๒๕๖๕

นางสาววิภาวดี สิงห์คำ

ผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี

นางสาววิภาวดี สิงห์คำ ๑๓.๑๕.๒๕๖๕

นางสาววิภาวดี สิงห์คำ

นางสาววิภาวดี สิงห์คำ ๑๓.๑๕.๒๕๖๕

นางสาววิภาวดี สิงห์คำ

นางสาววิภาวดี สิงห์คำ

นางสาววิภาวดี สิงห์คำ



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 333 ถนนสีลมเขต บางรัก กรุงเทพมหานคร 10210
โทรศัพท์ : 02 535 1111
โทรสาร : 02 535 4051
อีเมล : aot@airportthai.co.th

โครงการ
งานปรับปรุงและขยายห้อง BUSGATE อาคาร
ผู้โดยสารระหว่างประเทศ อาคาร 1 ท่าอากาศยาน

สำรวจโดย สสจ. ท่าอากาศยาน
เขียนแบบ
สสจ. ท่าอากาศยาน

สถาปนิก
นายศักดิ์ชัย สิงห์สิงห์
ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสถาปัตย์
เลขที่ 15025

วิศวกรโยธา
.....

วิศวกรไฟฟ้า
พล.อ.สุชัย จันทร์นิมิต
ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรม
เลขที่ 41995

วิศวกรเครื่องกล
นายธีรพล พงษ์พณิช
ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรม
เลขที่ 21837

นายสุภาภรณ์ อังคนาการ
ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรม
เลขที่ 37440

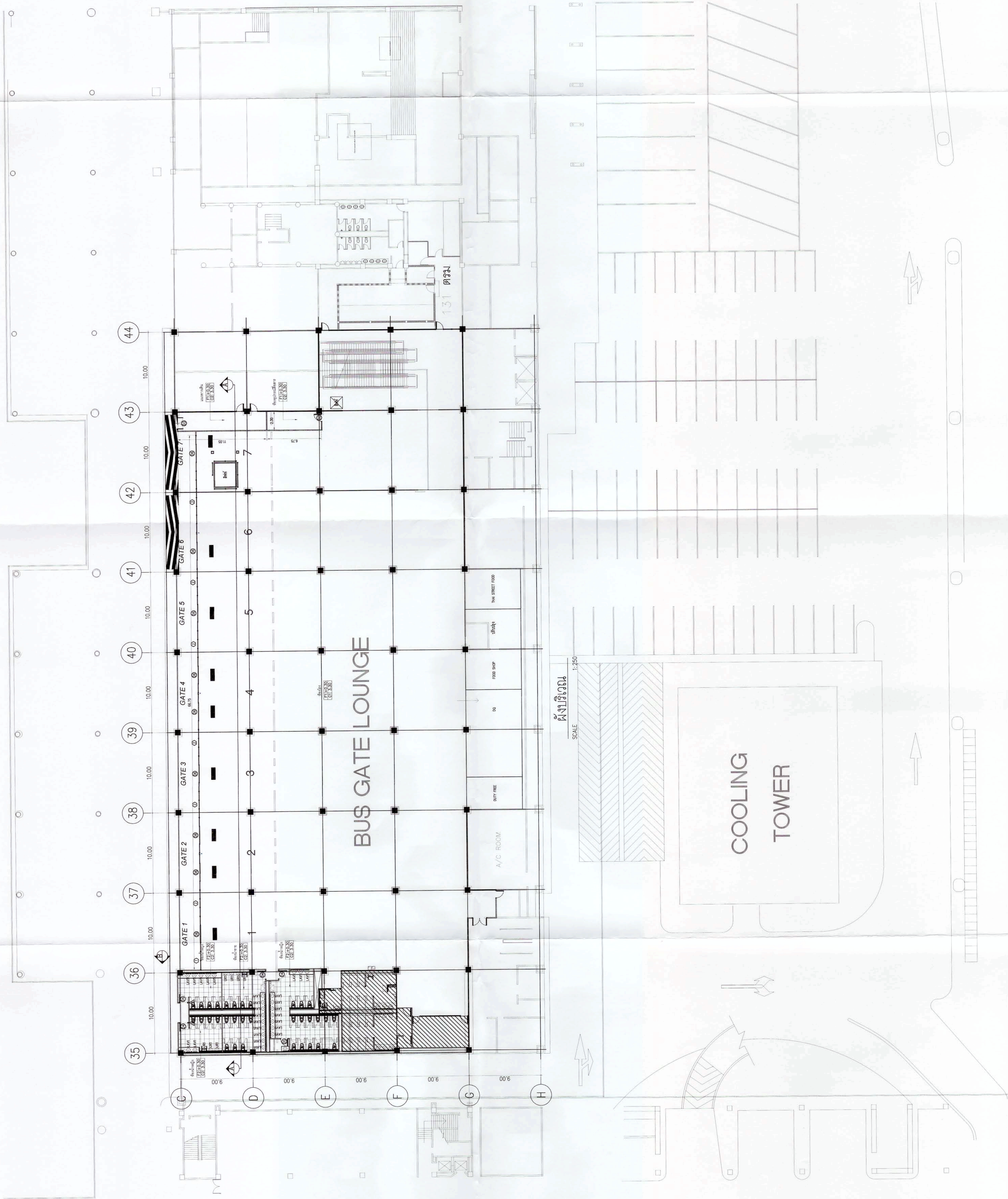
นายธนที แสงสงัด
ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรม
เลขที่ 41065

วิศวกรสุขาภิบาล
.....

ผู้อำนวยการส่วนเทคนิค
นายอรรถวิทย์ น้อยบุรินทร์
.....

ผู้อำนวยการส่วนเทคนิคและอาคาร
นายณัฐพล รัตนสุนทร
.....

แบบแสดง
ผังบริเวณ





บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 333 ถนนสีลมภาค แขวงสีกัน
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10210
โทรศัพท์ : 02 535 1111
โทรสาร : 02 535 4061
อีเมล : aotpr@airportthai.co.th

โครงการ
งานจ้างปรับปรุงและยกพื้นโครงสร้าง BUSGATE อาคาร
ผู้โดยสารระหว่างประเทศ อาคาร 1 ท่าอากาศยาน

ผู้ควบคุมงาน ผศ.ดร. พชร พชร
เขียนแบบ ผศ.ดร. พชร พชร

สถาปนิก นายอดิศักดิ์ สิงห์วัฒนะ ปร.ศ.15025

วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า พ.อ.อ.สุรชัย จันทะนิมิต ปร.ท.41995

วิศวกรเครื่องกล นายรัฐพล พงษ์พานิช ปร.21837

นายสุรชาติ ชัยมงคล ปร.37440

นายธนที แสงมงคล ปร.41065
9.8/15

วิศวกรสุขาภิบาล

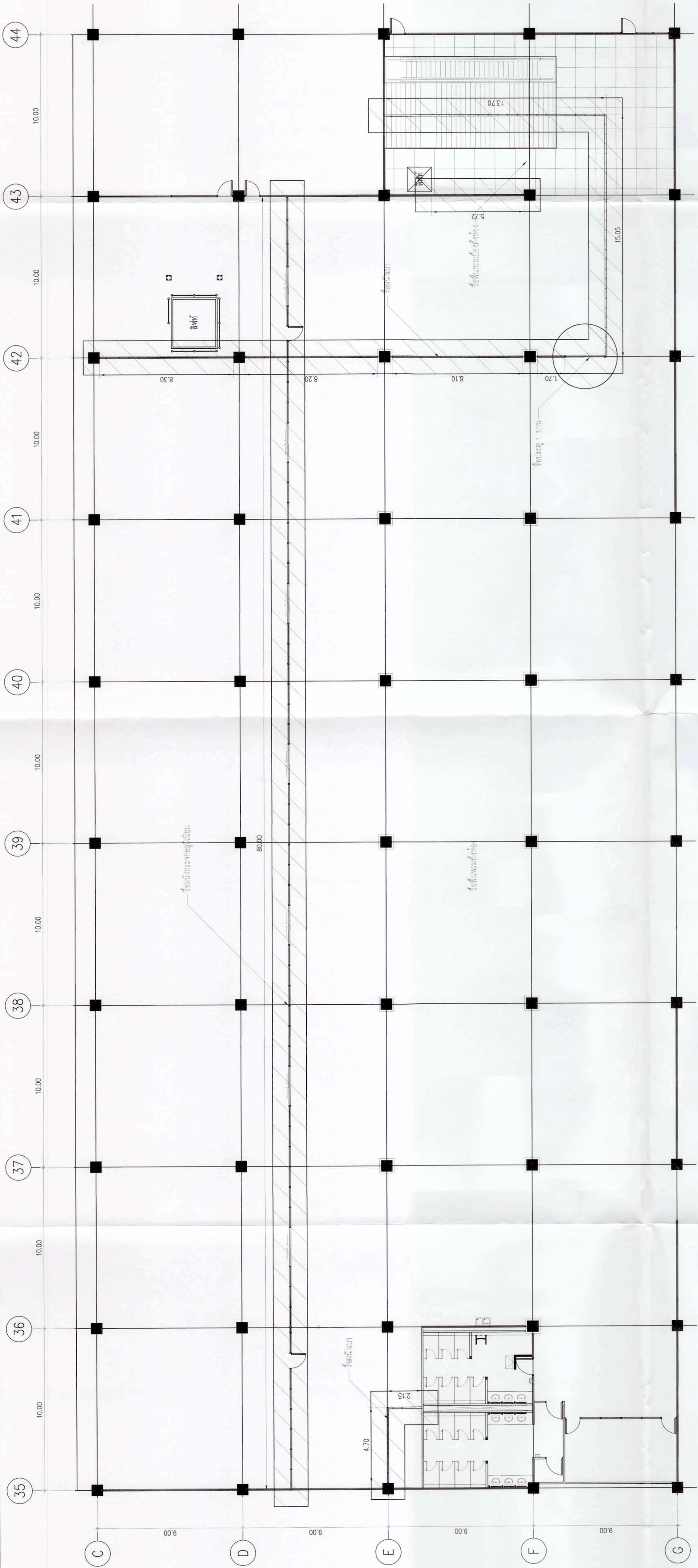
ผู้อำนวยการส่วนสนับสนุน
จ.อ.ศิริวัฒน์ เมฆงูเก

ผู้อำนวยการฝ่ายสนับสนุนและอาคาร
นายณัฐวุฒิ รัตนสุนทร

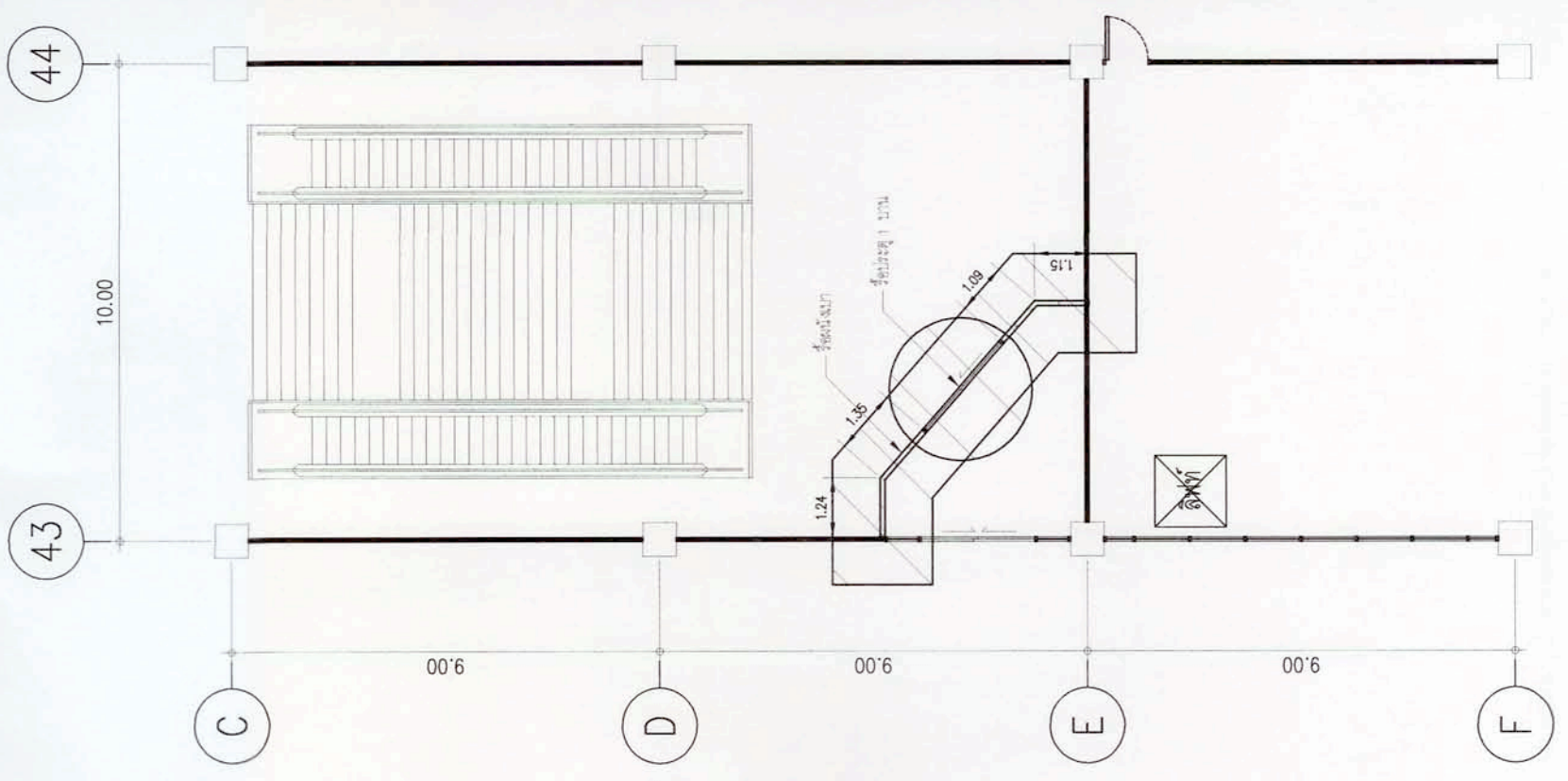
แบบแสดง
ผังงานเบื้องต้น

แบบแสดงที่
สถาปัตย์ 007/61

วันที่ 3/12/2562
แผ่นที่
AR-05



ผังโครงสร้าง ชั้น 1
SCALE 1:150



ผังโครงสร้าง ชั้น 2
SCALE 1:150



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 333 ถนนสีสุภาพ แขวงสีกัน
เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210
โทรศัพท์ : 02 535 1111
โทรสาร : 02 535 4061
อีเมล : aot@airportthai.co.th

โครงการ
งานจ้างปรับปรุงขยายห้อง BUSGATE อาคาร
ผู้โดยสารระหว่างประเทศ อาคาร 1 ท่าอากาศยาน

ผู้ควบคุมโครงการ ผอ.ท่าอากาศยาน
ผู้ควบคุมงาน ผอ.ท่าอากาศยาน

สถาปนิก
นายคณิศร สิงห์ผล 15025

วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า
พ.อ.สุวิทย์ จันทร์เย็น 141995

วิศวกรเครื่องกล
นายสุวิทย์ พงษ์พานิช 141837

นายสุวิทย์ ชัยมงคล 1417440

นายสมศักดิ์ แซ่จ๋อง 141065

วิศวกรสุขาภิบาล

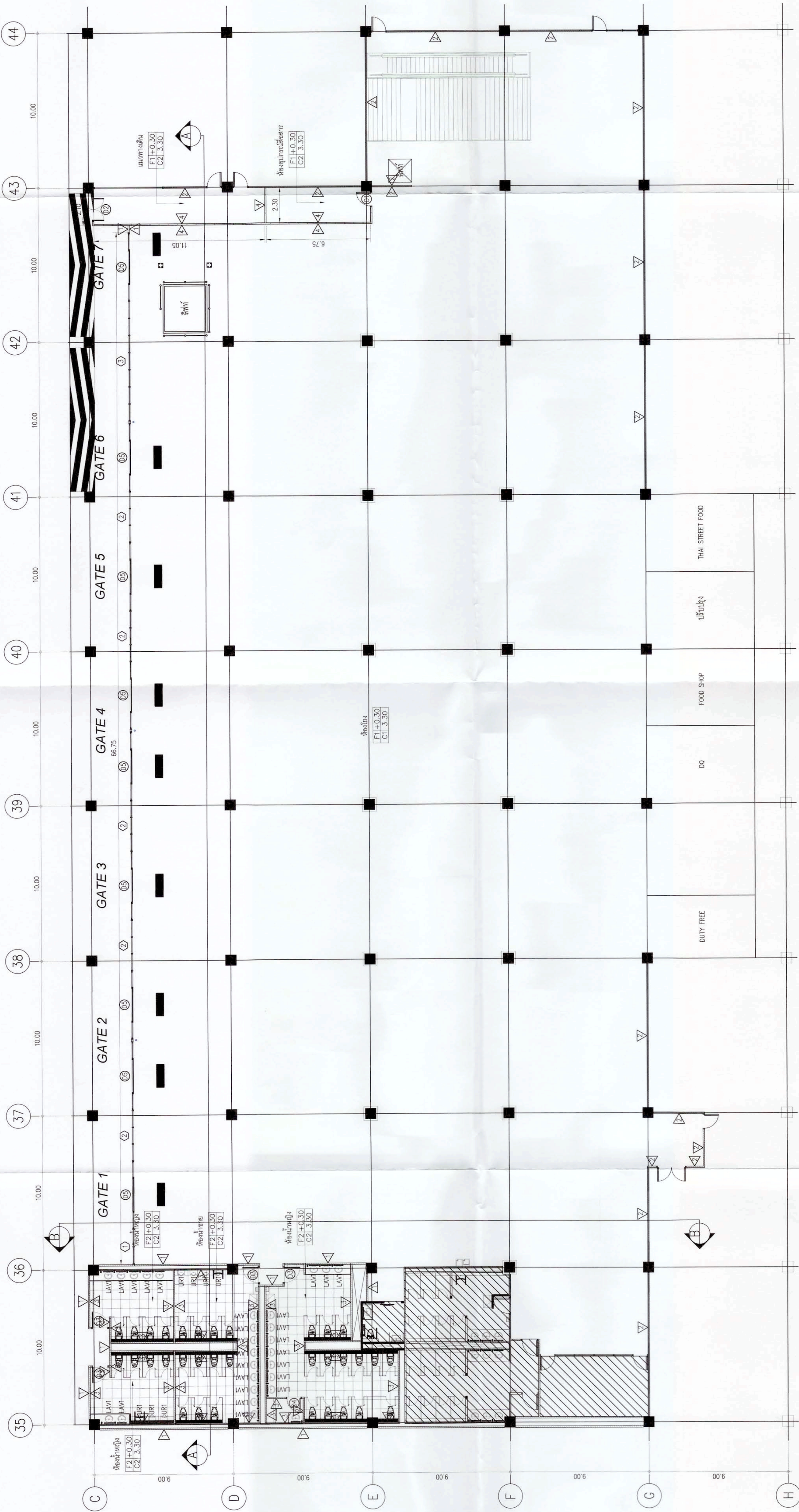
ผู้อำนวยการส่วนสนับสนุน
จ.อ.ศิริวัฒน์ เมืองแก้ว

ผู้อำนวยการฝ่ายสนับสนุนและอาคาร
นายณัฐวุฒิ รัตนสุพร

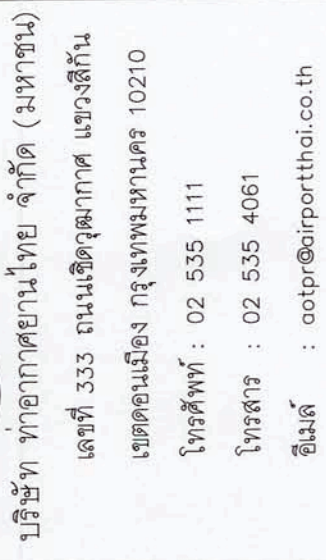
แบบแสดง
แปลนพื้นที่ 1

แบบร่างที่
สถาปัตย์ 007/61

วันที่ 31/10/2562
แผ่นที่
AR-06



แปลนพื้นที่ 1
SCALE 1:150



โครงการ
งานจ้างปรับปรุงยี่ห้อของ BUSGATE อาคาร
ผู้โดยสารระหว่างประเทศ อาคาร 1 ทดม

สำรวจโดย ผศอ.ทตม. ผพด.ทตม.
เขียนแบบ
ผศอ.ทตม. ผพด.ทตม.

สถาปนิก
นายศักดิ์เดช สิงห์พัฒนะ ภ.สถ.15025

วิชาภาษาไทย

ศาสตราจารย์พิเศษ
พ.อ.สุกรีชัย จันทร์นิยม ภพ.41995

วิศวกกรศรีองกล
นายรัฐพล พงษ์พานิช ภก.21837

นายอภิชาติ ช้างมงคล ภ.ก.37440



นายธนัท แสงมงคล ภ.ก.41065

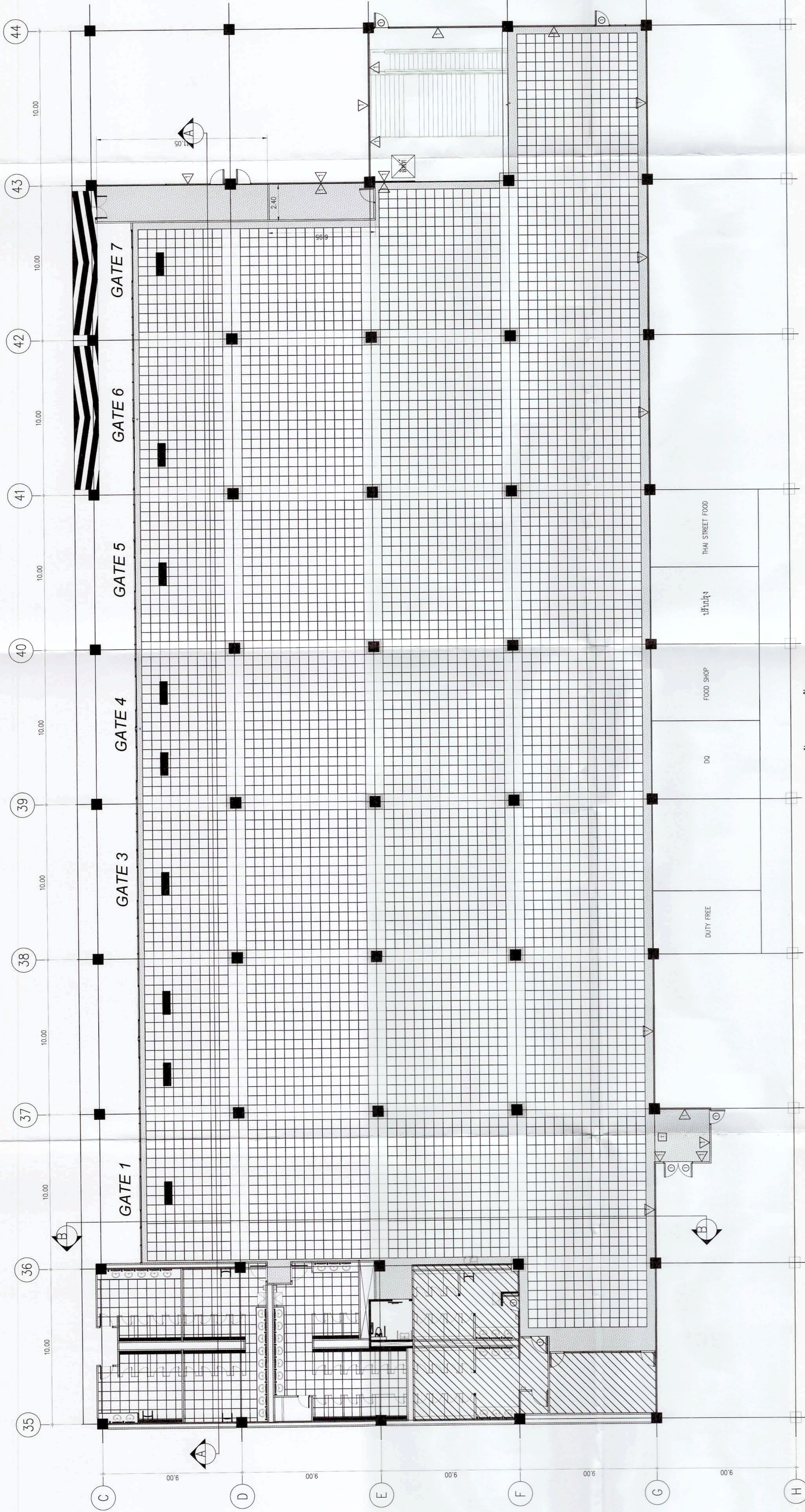
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ผู้ช่วยกรรมการส่วนสนับสนุน
จ.อุตรดิตถ์ เมืองมุกข์

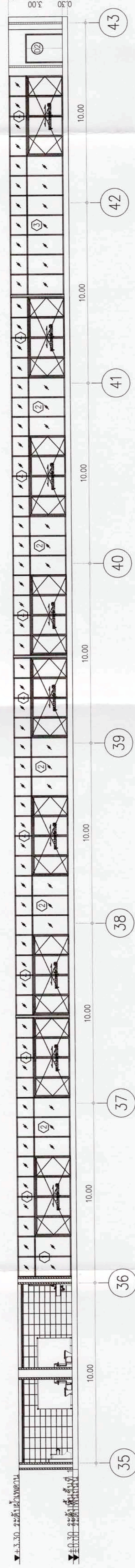
ผู้ดำเนินการถ่ายสวามิภามและอาคาร
นาถนัฐวิมล รัตนาสุนทร

แบบแสดง
แปลนผัดตามพื้นชั้น 1
รูปตัด A-A , รูปตัด B-B

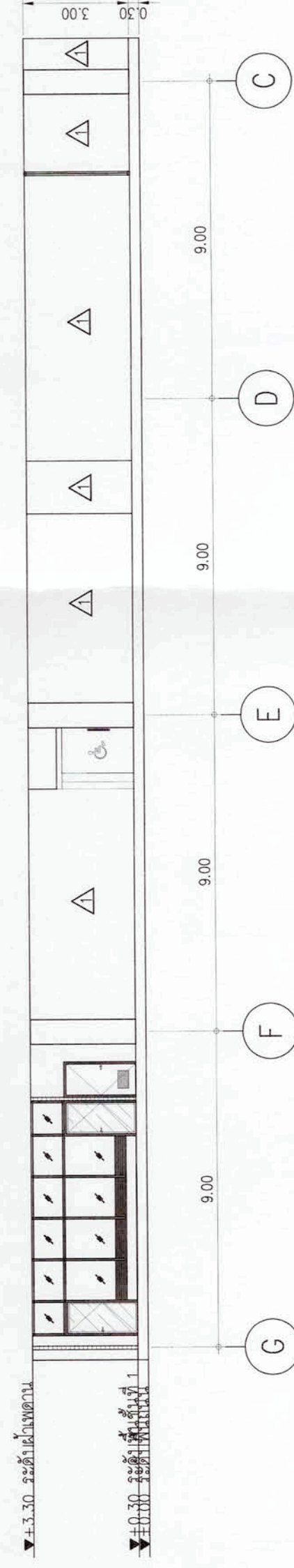
แบบเลขที่ สขฉสส 007/61	แผนที่ 3/ 25.1. / 25
	แผนที่ AR-07



แปลนภาพด้าน ยูน 1
SCALE 1:150



รูปตัด A-A
SCALE 1:150



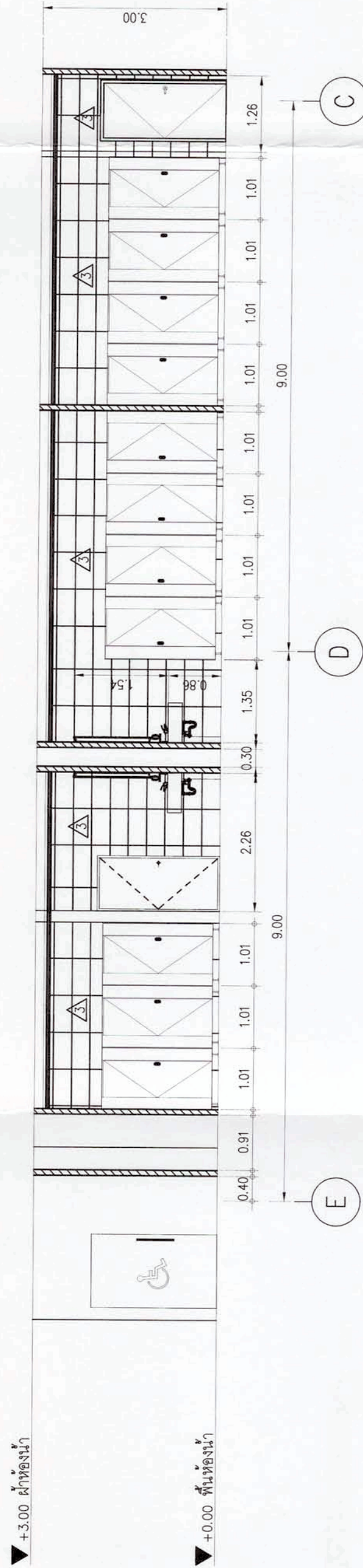
รูปตัด B-B
SCALE 1:150



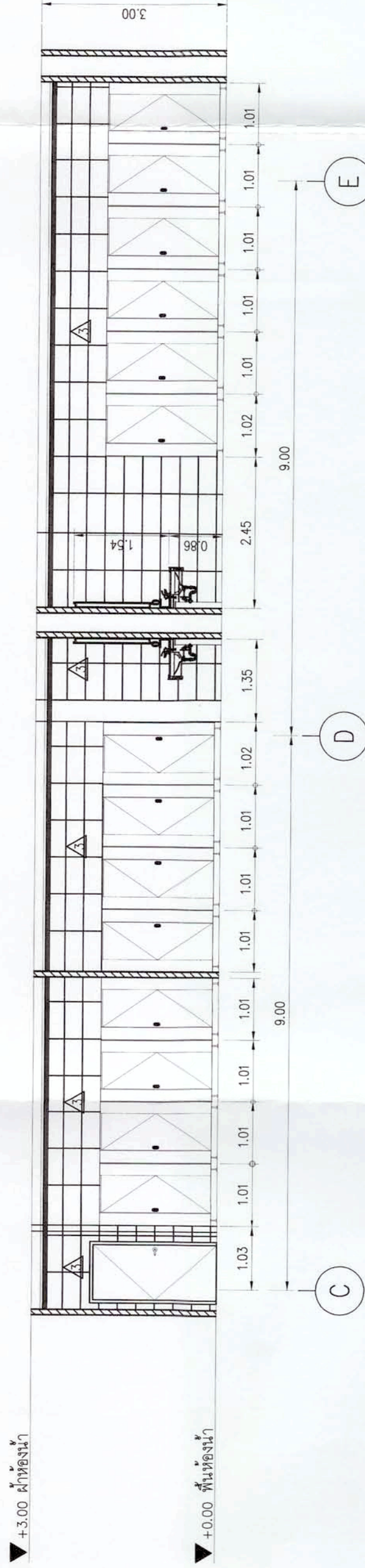
บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 333 ถนนสีสุภาพ แขวงสีกัน
เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210
โทรศัพท์ : 02 535 1111
โทรสาร : 02 535 4061
อีเมล : aot@airportthai.co.th

โครงการ

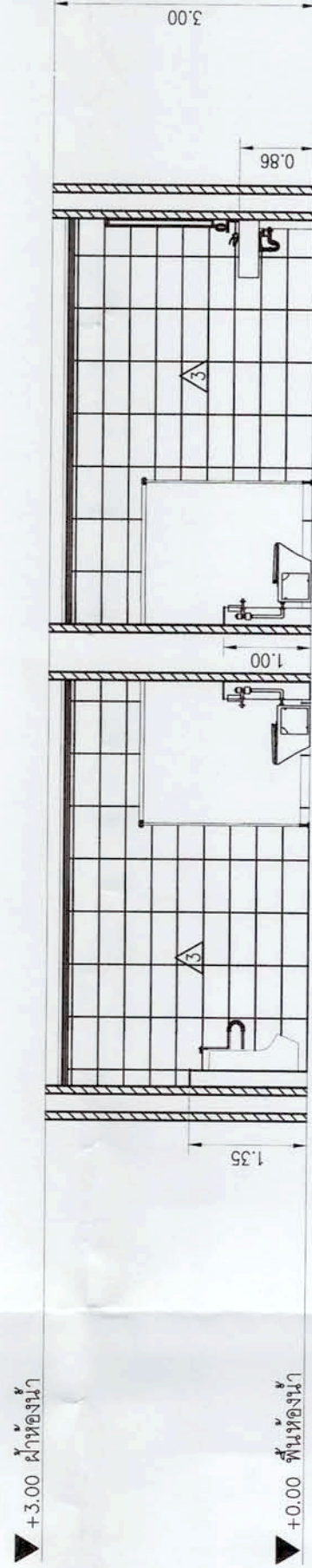
งานจ้างปรับปรุงขยายห้อง BUSGATE อาคาร
ผู้โดยสารระหว่างประเทศ อาคาร 1 TML



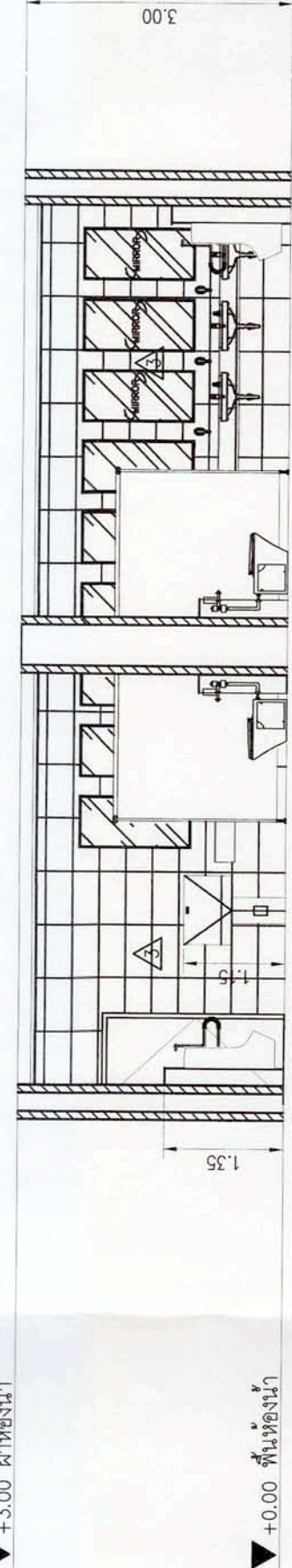
รูปตัดขยาย A
SCALE 1:75



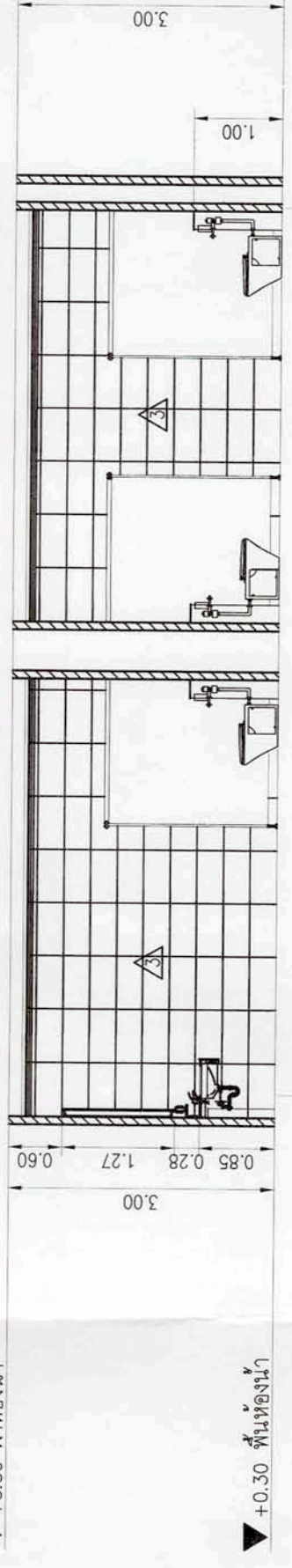
รูปตัดขยาย B
SCALE 1:75



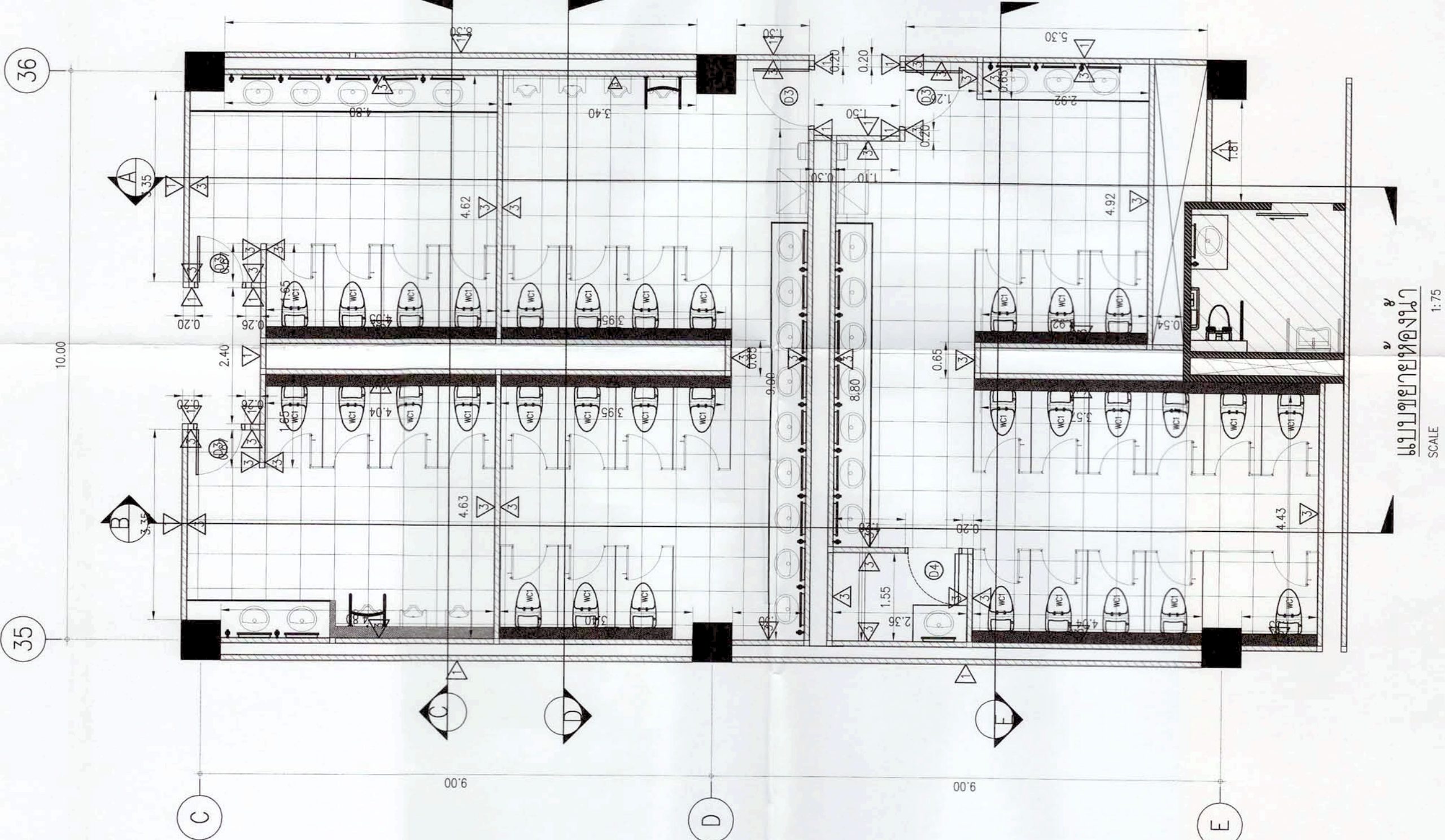
รูปตัดขยาย C
SCALE 1:75



รูปตัดขยาย D
SCALE 1:75



รูปตัดขยาย E
SCALE 1:75



รูปตัดขยาย F
SCALE 1:75

ผู้ควบคุมงาน สถาปนิก ๗๗๘ ส.พ.ศ. ๗๗๘

เขียนแบบ

สถาปนิก ๗๗๘ ส.พ.ศ. ๗๗๘

สถาปนิก

นายศักดิ์ชัย จันทวิมล น.ศ. ๑๕๐๒๕

.....

.....

วิศวกรโยธา

.....

.....

วิศวกรไฟฟ้า

พ.อ. ชัยยศ จันทวิมล น.ศ. ๔๑๙๕

.....

.....

วิศวกรเครื่องกล

นายสุวิทย์ พงษ์พานิช น.ศ. ๒๑๘๓๗

.....

.....

นายสุวิทย์ จันทวิมล น.ศ. ๓๗๔๔

.....

.....

นายณัฏฐ์ แสงสงัด น.ศ. ๔๑๐๕

.....

.....

วิศวกรสถาปัตย์

.....

.....

ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

.....

.....

ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

.....

.....

แบบร่าง

.....

.....

แบบขยายห้องน้ำ

.....

.....

แบบขยายห้องน้ำ

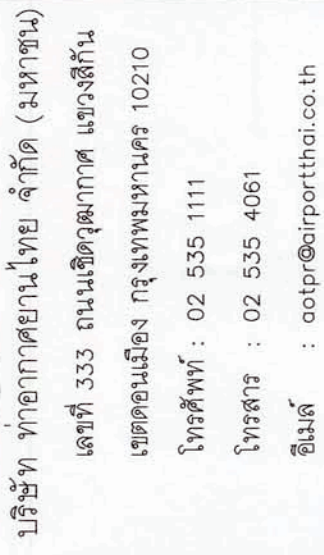
.....

.....

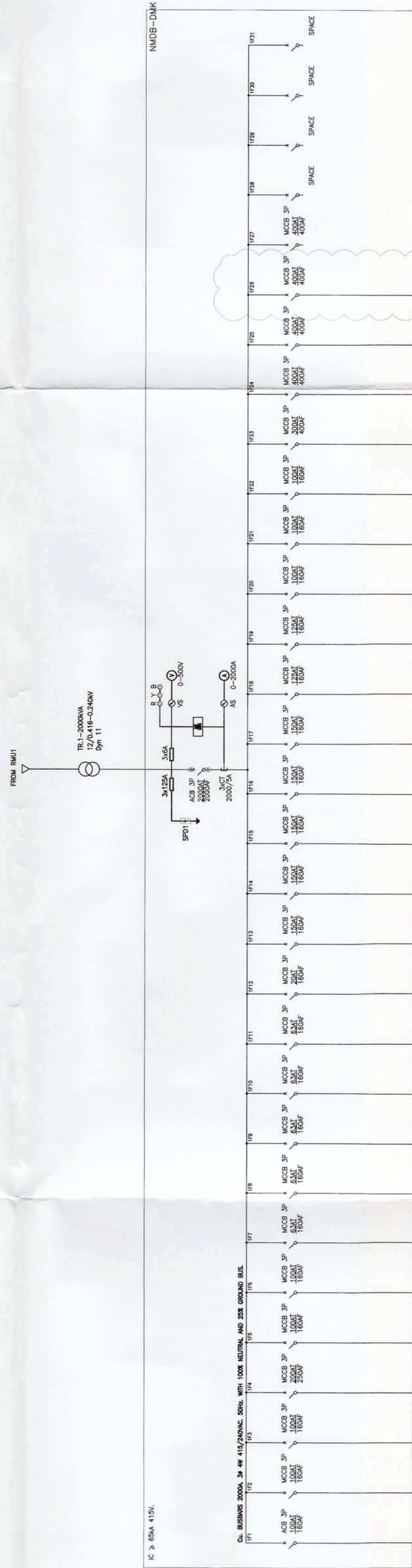
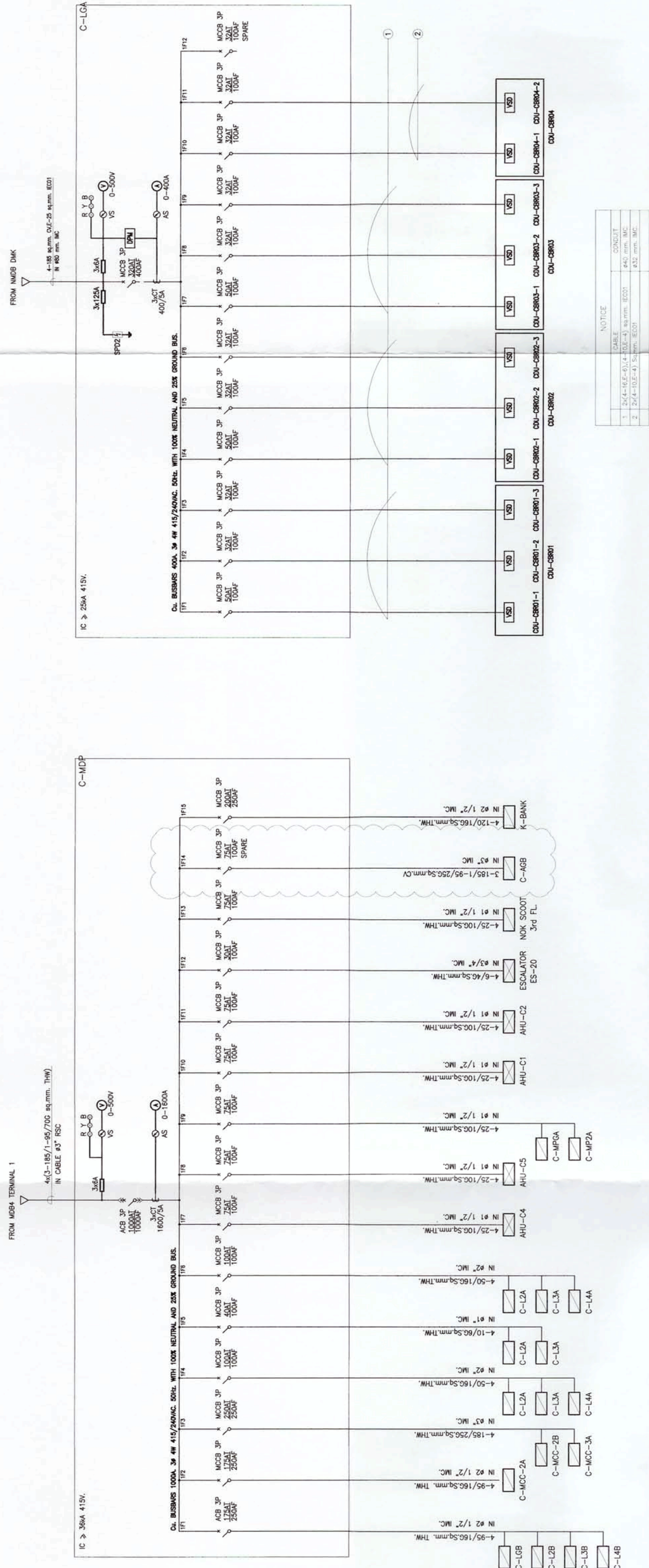
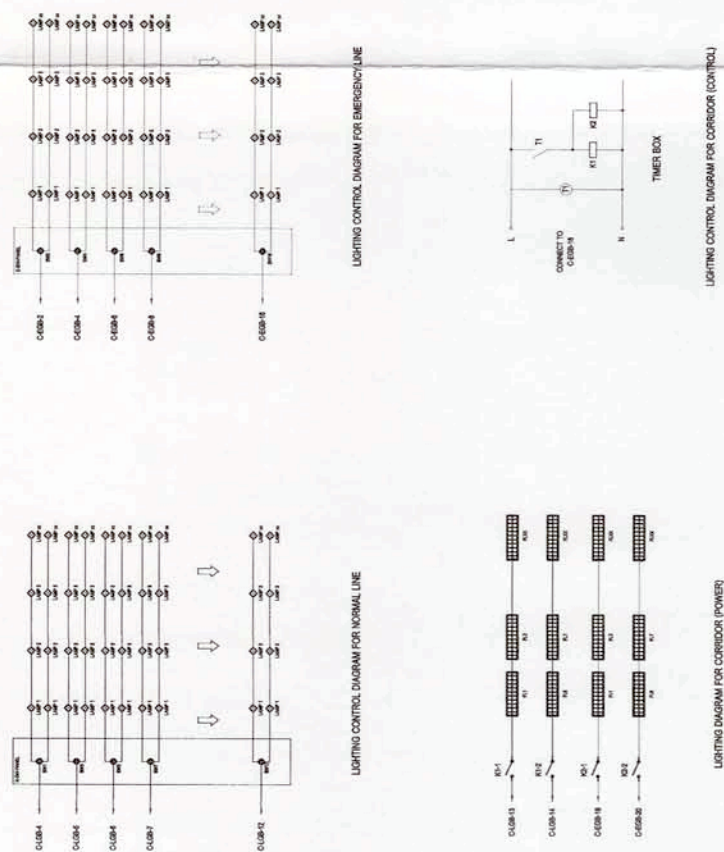
แบบขยายห้องน้ำ

.....

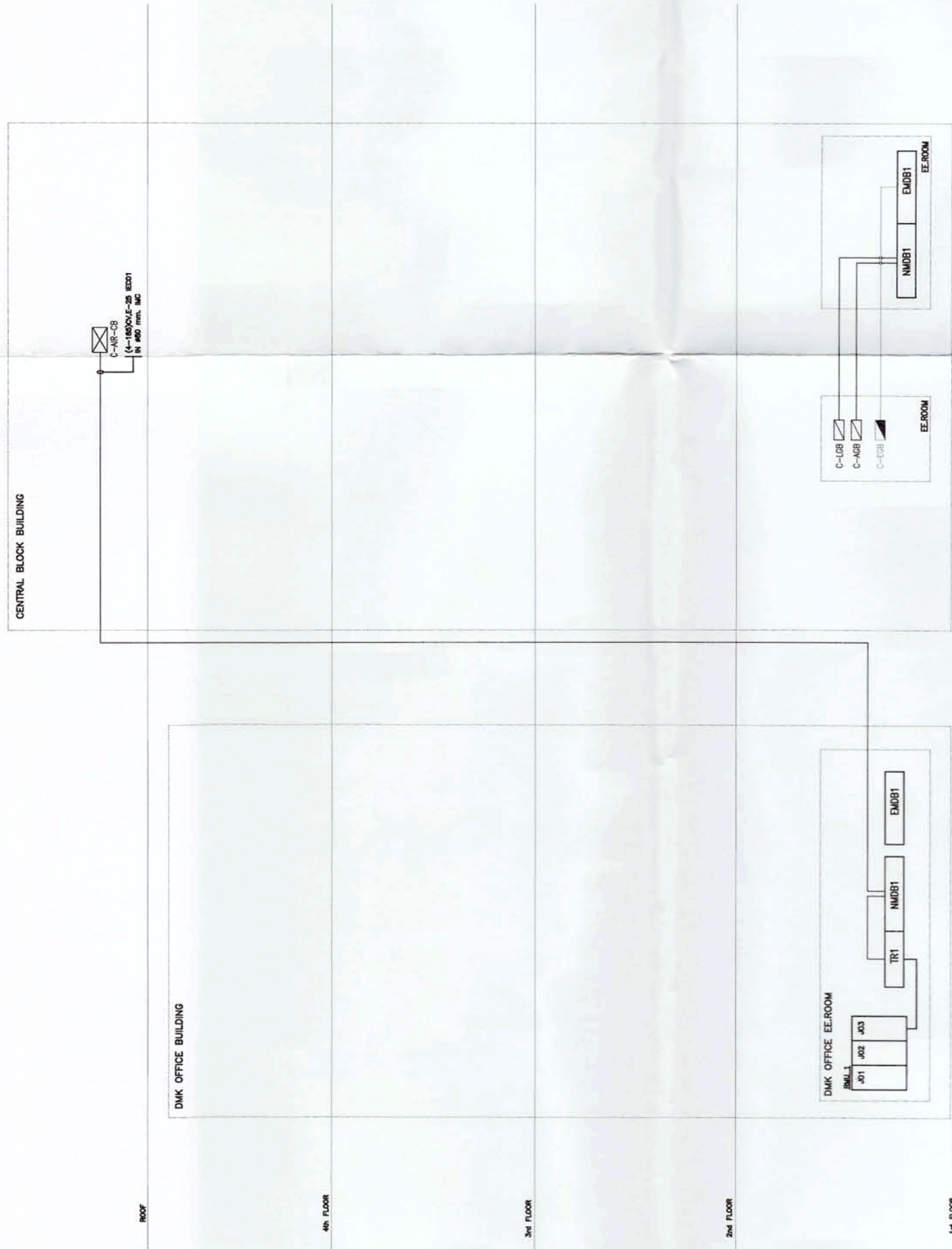
.....



งานจ้างปรับปรุงขยายห้องโถง BUSGATE อาคาร
ผู้โดยสารระหว่างประเทศ อาคาร 1 ทดม

[illegible]

LIGHTING CONTROL DIAGRAM



SCALE

RISER DIAGRAM FOR ELECTRICAL POWER SYSTEM

NTS

NTS

แบบเลขที่	วันที่ 37 / 4.01 / 2562
สวอ.ผสอ 007/61	แผนที่ EE-02



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 333 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสีกัน
เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210
โทรศัพท์ : 02 535 1111
โทรสาร : 02 535 4061
อีเมล : aot@portthai.co.th

โครงการ
งานปรับปรุงและขยายโครงสร้าง BUSGATE อาคาร
ผู้โดยสารระหว่างประเทศ อาคาร 1 ท่าอากาศยาน

ผู้ควบคุมโครงการ
เขียนแบบ
สถาปนิก
สถาปนิก
สถาปนิก

สถาปนิก
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
สถาปนิก
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
สถาปนิก
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

วิศวกร
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
วิศวกร
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
วิศวกร
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

วิศวกร
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
วิศวกร
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
วิศวกร
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

วิศวกร
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
วิศวกร
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
วิศวกร
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

วิศวกร
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
วิศวกร
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
วิศวกร
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

วิศวกร
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
วิศวกร
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
วิศวกร
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

วิศวกร
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
วิศวกร
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
วิศวกร
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

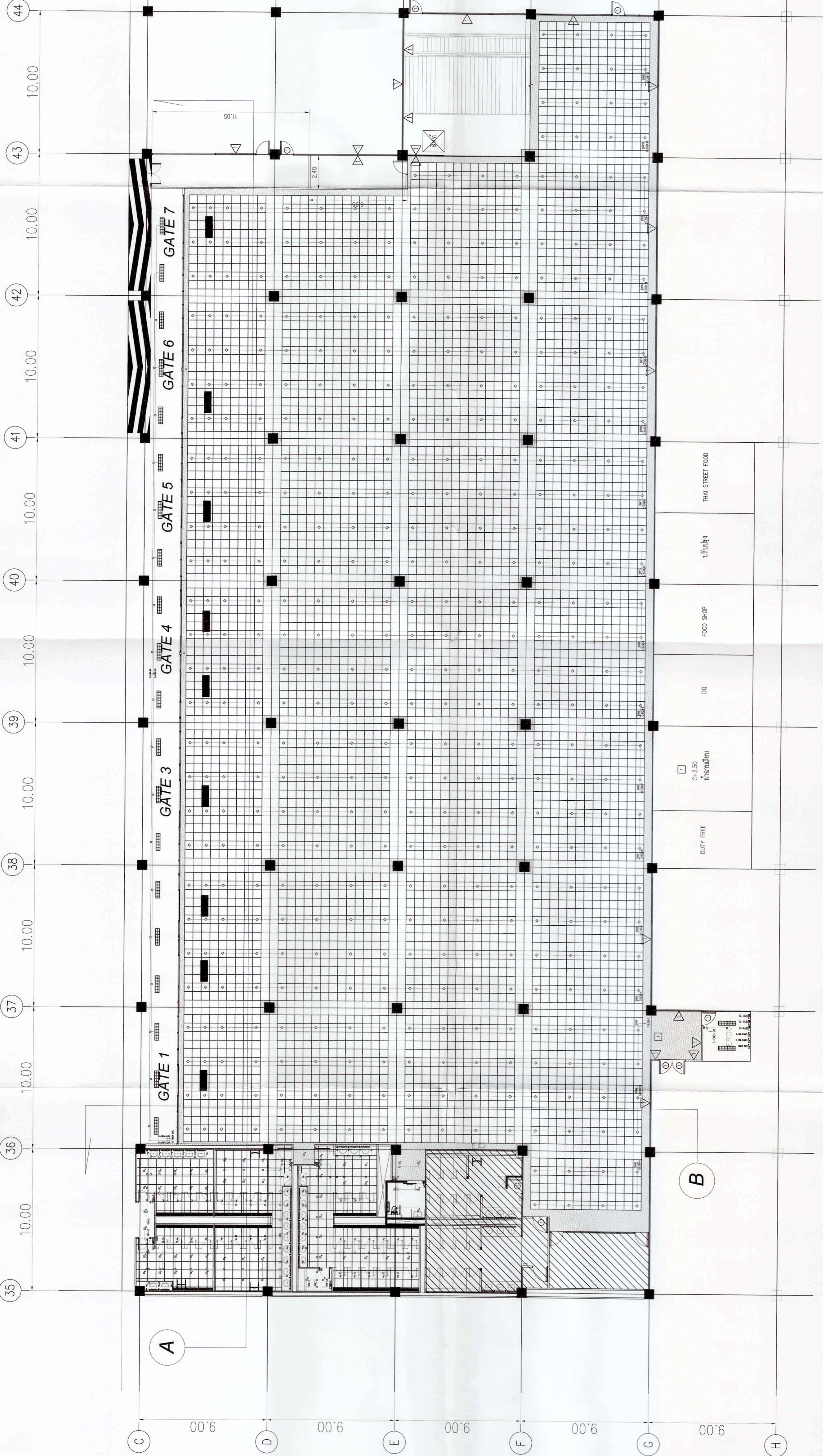
วิศวกร
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
วิศวกร
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
วิศวกร
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

วิศวกร
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
วิศวกร
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
วิศวกร
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

วิศวกร
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
วิศวกร
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
วิศวกร
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

วิศวกร
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
วิศวกร
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
วิศวกร
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

วิศวกร
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
วิศวกร
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
วิศวกร
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ



LIGHTING SYSTEM FLOOR PLAN
SCALE 1:150



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 333 ถนนสีสุภาพ แขวงสีกัน
เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210
โทรศัพท์ : 02 535 1111
โทรสาร : 02 535 4061
อีเมล : aotpr@portthai.co.th

โครงการ

งานปรับปรุงระบบขนส่งมวลชน BUSGATE อาคาร
ผู้โดยสารระหว่างประเทศ อาคาร 1 ท่าอากาศยาน

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

สถาปนิก

นายวิชาญ อธิสุข วิศวกร 15025

วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า

พ.อ.อ.สุวิทย์ อภิธรรม วิศวกร 41995

วิศวกรเครื่องกล

นายสุวิทย์ อภิธรรม วิศวกร 21837

นายสุวิทย์ อภิธรรม วิศวกร 37440

นายสุวิทย์ อภิธรรม วิศวกร 41065

วิศวกรสุขาภิบาล

ผู้ควบคุมการดำเนินงาน

จ.อ.สุวิทย์ อภิธรรม

ผู้ควบคุมการดำเนินงาน

นายวิชาญ อธิสุข วิศวกร 15025

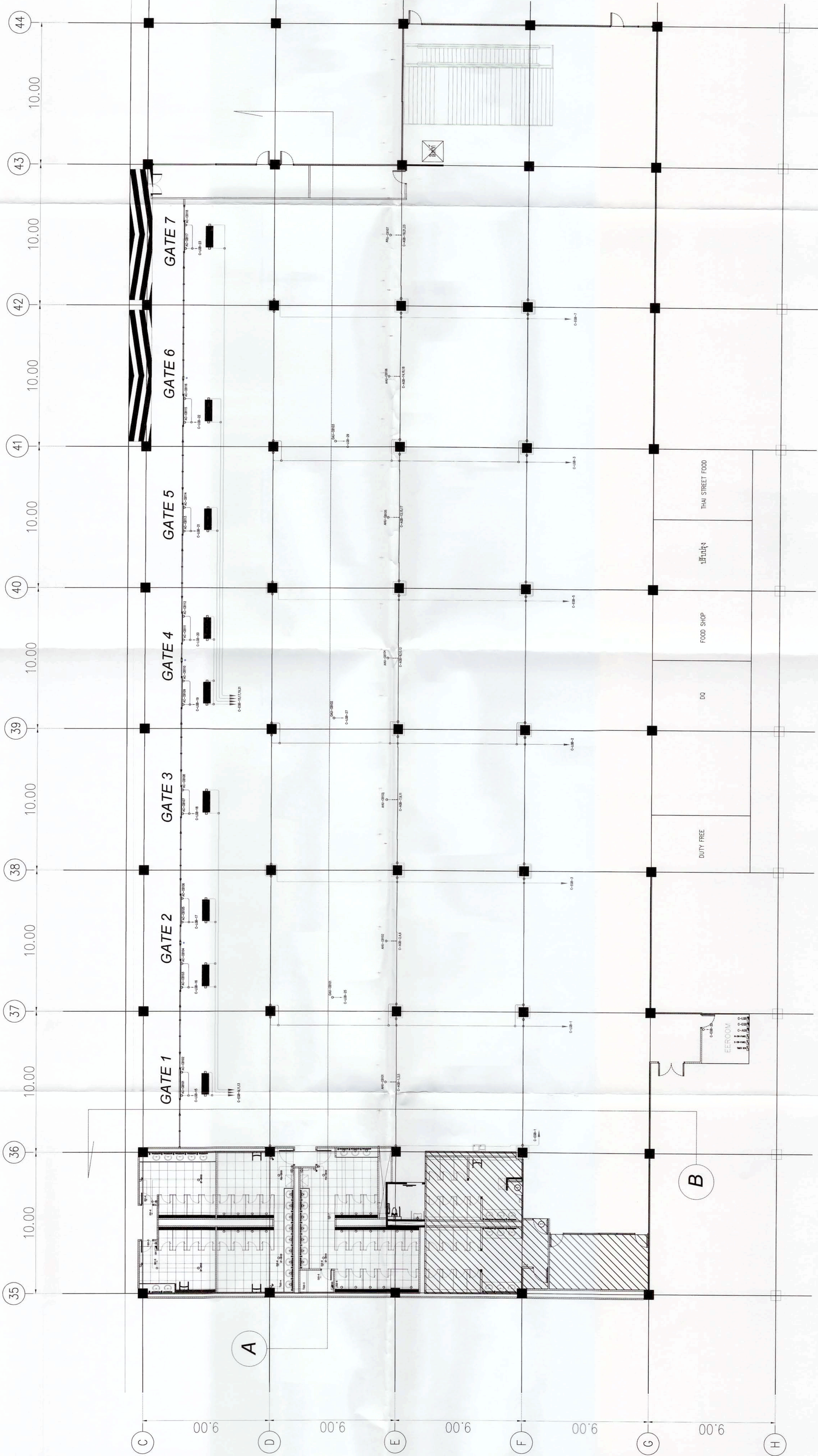
แบบร่าง

POWER SYSTEM FLOOR PLAN

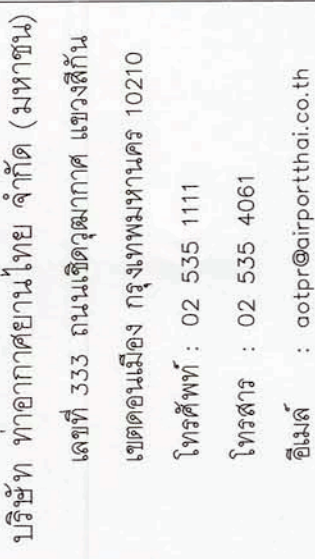
แบบร่าง 007/61

วันที่ 21 มิถุนายน 2562

EE-04



POWER SYSTEM FLOOR PLAN
SCALE 1:150



งานจ้างปรับปรุงขยายห้องโถง BUSGATE อาคาร
ผู้โดยสารระหว่างประเทศ อาคาร 1 ทดม

เขียนแบบ

3

วิศวกรรมไฟฟ้า

10

.....

06/11

ผู้ดำเนินการสงวน

ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥
 श्री कृष्णाय नमः ॥

5145597

EMERGENCY LIGHTING SYSTEM

--	--	--





บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 333 ถนนสีสุวัตถุมงคล แขวงสีกัน
เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210
โทรศัพท์ : 02 535 1111
โทรสาร : 02 535 4061
อีเมล : aot@airportthai.co.th

โครงการ

งานจ้างปรับปรุงขยายห้อง BUSGATE อาคาร
ผู้โดยสารระหว่างประเทศ อาคาร 1 T3A

สัญญาโดย สผส. T3A1 สผส. T3A1

เขียนแบบ

สผส. T3A1 สผส. T3A1

สถาปนิก

นายสุวิมล สุขวิมล น.ธ. 15025

วิศวกรโยธา

C-AIR-CB ROUTE FOR IFL

SCALE

NTS

ROOF

C-AIR-CB ROUTE FOR ROOF

SCALE

NTS

แบบสถาปัตย์

สผส. สผส. 007/61

วันที่ 31/10/2562

แผ่นที่

EE-06



บริษัท ออโตเมติกไทย จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 33 ถนนสุขุมวิท แขวงสีกัน
เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210
โทรศัพท์ : 02 535 1111
โทรสาร : 02 535 4061
อีเมล : aotr@airportthai.co.th

โครงการ

งานจ้างปรับปรุงระบบประปา BUSCAT ๑๑๖๖
ผู้โดยสารระหว่างประเทศ อาคาร 1 ๗๗๗

ผู้ควบคุมงาน ฝ่ายช่าง
เขียนแบบ
ฝ่ายช่าง ฝ่ายช่าง

สถาปนิก
นายวิชาญ วิชาญ
นายวิชาญ วิชาญ ๑๑๖๖

วิศวกรโยธา
นายวิชาญ วิชาญ
นายวิชาญ วิชาญ ๑๑๖๖

วิศวกรไฟฟ้า
นายวิชาญ วิชาญ ๑๑๖๖
นายวิชาญ วิชาญ ๑๑๖๖

วิศวกรเครื่องกล
นายวิชาญ วิชาญ ๑๑๖๖
นายวิชาญ วิชาญ ๑๑๖๖

นายวิชาญ วิชาญ ๑๑๖๖
นายวิชาญ วิชาญ ๑๑๖๖
นายวิชาญ วิชาญ ๑๑๖๖

นายวิชาญ วิชาญ ๑๑๖๖
นายวิชาญ วิชาญ ๑๑๖๖
นายวิชาญ วิชาญ ๑๑๖๖

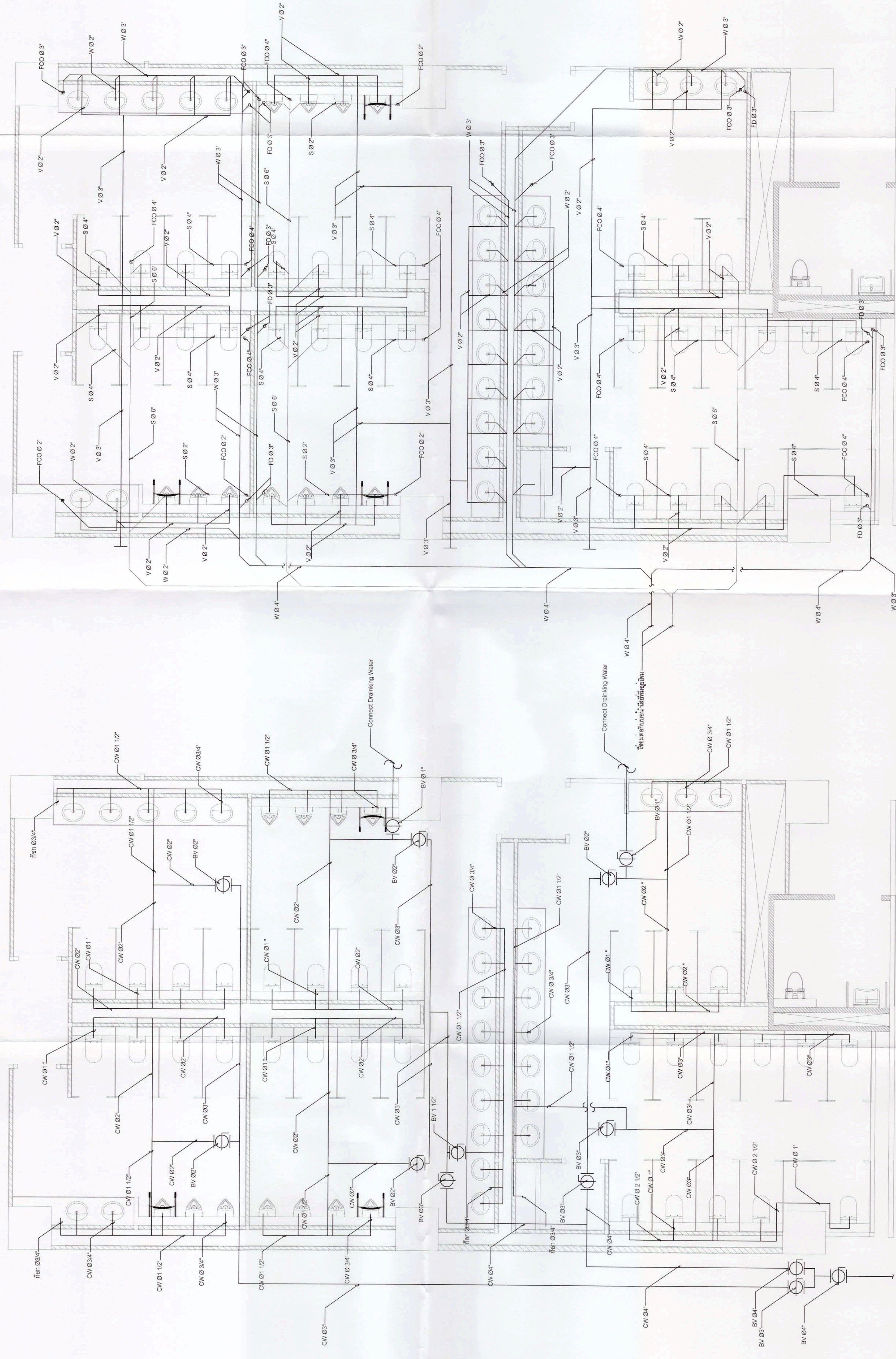
วิศวกรสุขาภิบาล
นายวิชาญ วิชาญ ๑๑๖๖
นายวิชาญ วิชาญ ๑๑๖๖

ผู้ควบคุมงานส่วนประกอบ
นายวิชาญ วิชาญ ๑๑๖๖
นายวิชาญ วิชาญ ๑๑๖๖

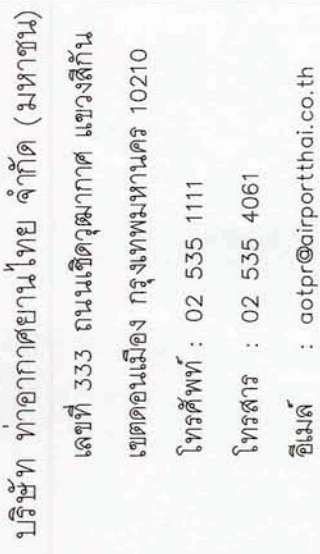
ผู้ควบคุมงานส่วนประกอบ
นายวิชาญ วิชาญ ๑๑๖๖
นายวิชาญ วิชาญ ๑๑๖๖

แบบแสดง
นายวิชาญ วิชาญ ๑๑๖๖
นายวิชาญ วิชาญ ๑๑๖๖

วันที่ ๑๑/๑๑/๒๕๖๒
แบบแสดง
หน้า ๑



แปลนงานระบบสุขาภิบาล
SCALE
NOT TO SCALE



โครงการ
งานจ้างปรับปรุงขยายห้องโถง BUSGATE อาคาร
ผู้โดยสารระหว่างประเทศ อาคาร 1 ทดม

ศึกษาวิจัย โดย ผศอ.ทตม. ผพด.ทตม.	เขียนแบบ ผศอ.ทตม. ผพด.ทตม.
----------------------------------	----------------------------

สถาปนิก

นายศักดิ์เดช สิงห์สงพะ น.ส. 15025



.....

.....

วิศวกรไฟฟ้า
พ.อ.สุรชัย กันทรานิยม ราช.41995

ศาสตราจารย์ ดร. วรากรณ์ สามโกเศศ

นายสุภกิตต์ ชั่งฉงนธกร ภ.37440

.....

๓๐๓๖๕ ๓๕๐๙๐๑ ๐๐๐๐๕

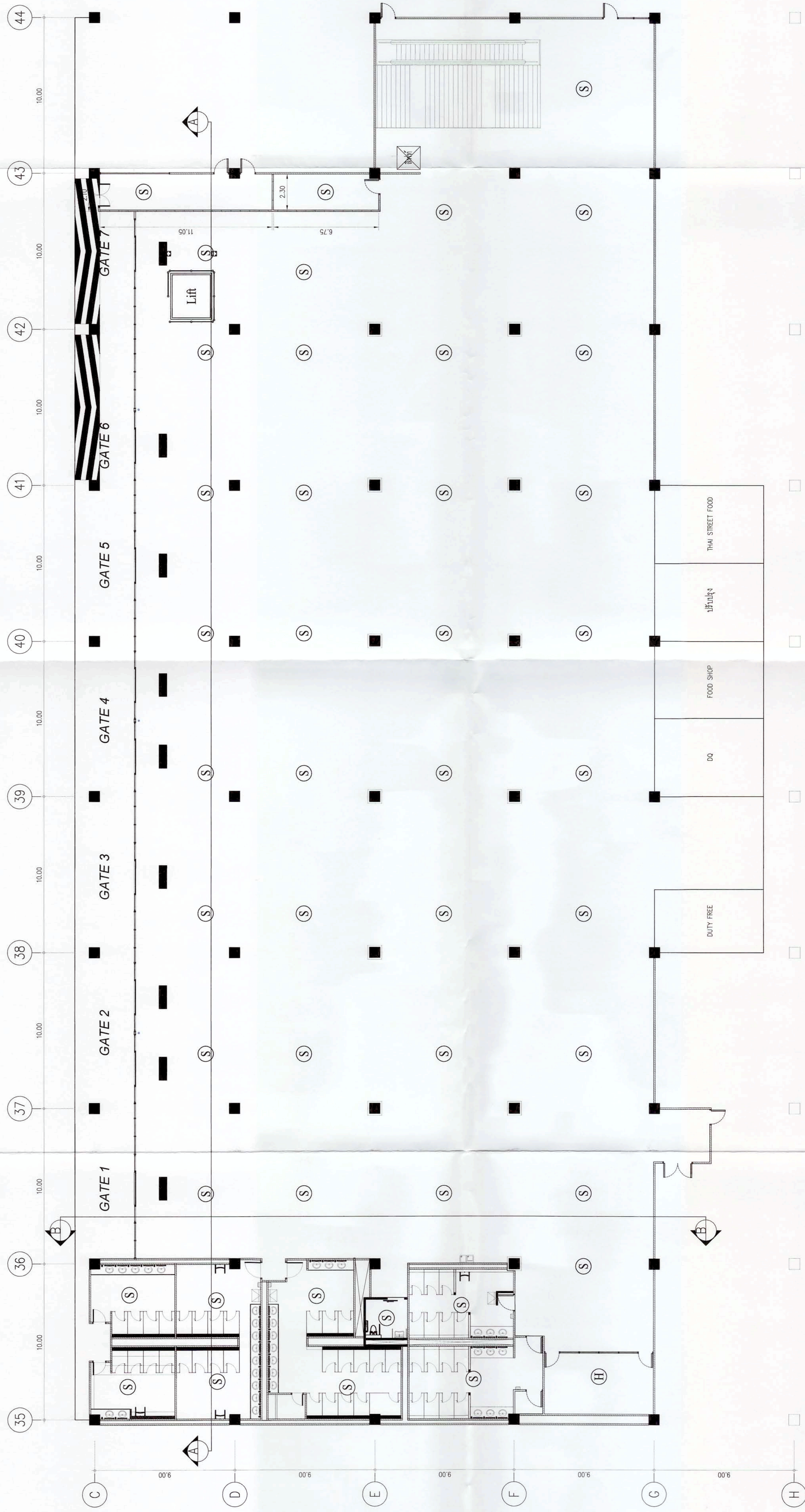
วิหะระสุททวิบาล

ผู้อำนวยความสะดวกส่วนงานบิน
จ.อ.วิรัตน์ เมืองมุกข์

ผู้ช่วยฝ่ายสนับสนุนและอาคาร
นายณัฐภูมิ รัตนสุนทร

การพัฒนาระบบการดูแลสุขภาพ
ในประเทศไทย

รูปแบบเลขที่ สปข๑ ๕๕๐ ๐๐๗/๖๑	วันที่ ๒๒/๑๒/๒๕๖๒
	แผนที่ COM-01



- ⑤ Addressable Smoke Detector with Base
- ⑥ Addressable Heat Detector with Base
- ⑦ Addressable Strobe and Horn
- ⑧ Addressable Manual Pull Station
- ⑨ Control Relay Module

SCALE 1:150



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 333 ถนนสีหเสนกลาง แขวงสีกัน
เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210
โทรศัพท์ : 02 535 1111
โทรสาร : 02 535 4061
อีเมล : aotpr@airportthai.co.th

โครงการ
งานจ้างปรับปรุงและขยายโถง BUSGATE อาคาร
ผู้โดยสารระหว่างประเทศ อาคาร 1 ท่าอากาศยาน

ผู้ควบคุมงาน สถาปนิก
เขียนแบบ
สถาปนิก

สถาปนิก
นายสุวิทย์ สิงห์วัฒน์ วิศวกร 15025
.....

วิศวกรโยธา
.....

วิศวกรไฟฟ้า
พล.อ.สุวิทย์ จันทร์ชัย วิศวกร 41995
.....

วิศวกรเครื่องกล
นายรัฐพล พงษ์พินิจ วิศวกร 21837
.....

นายสุวิทย์ สิงห์วัฒน์ วิศวกร 15025
.....

นายเมธี แสงอรุณ วิศวกร 41065
.....

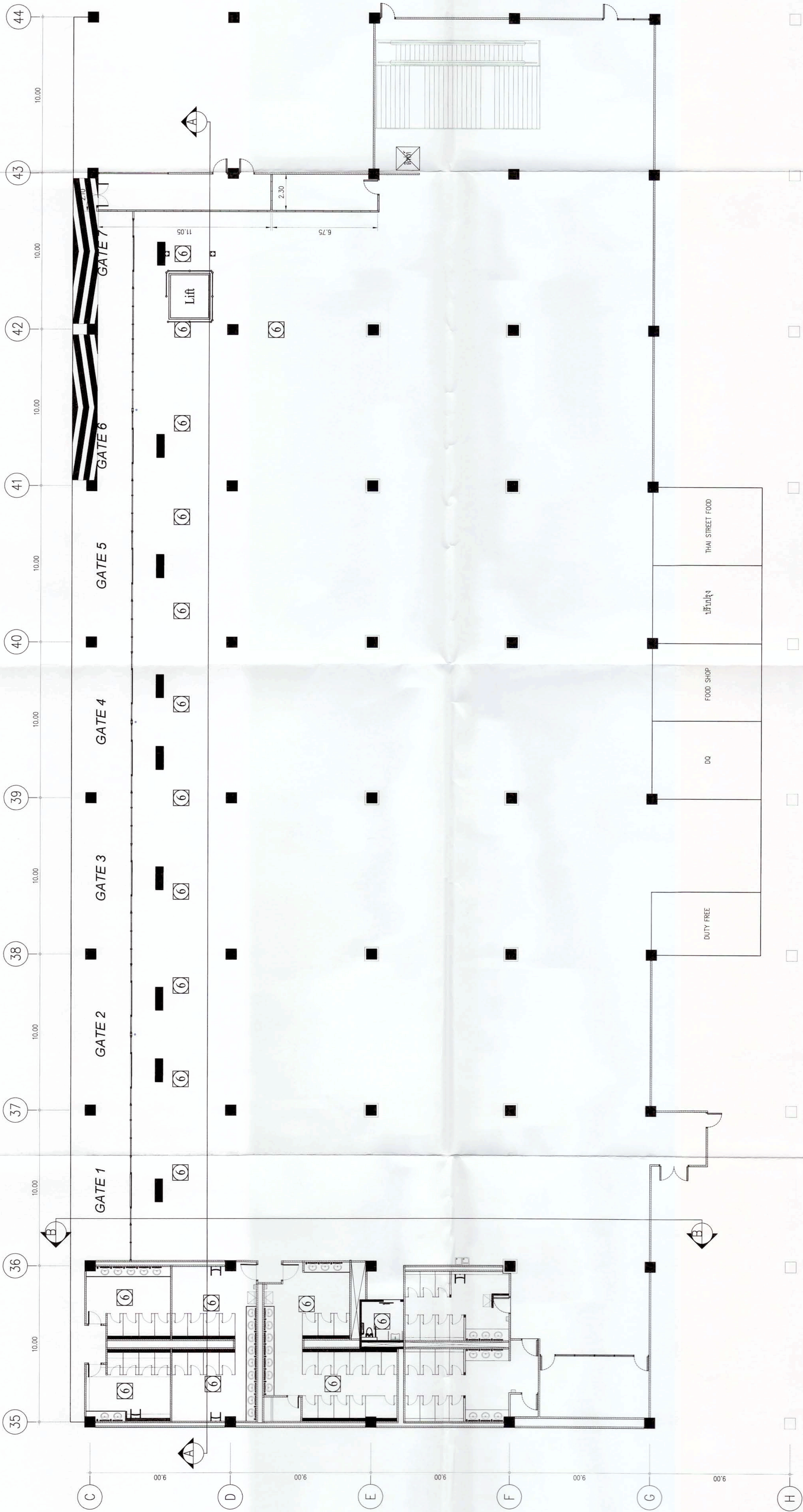
วิศวกรสุขาภิบาล
.....

ผู้อำนวยการส่วนสนับสนุน
จ.อ.วิวัฒน์ เมธีบุญชู
.....

ผู้อำนวยการฝ่ายสนับสนุนและอาคาร
นายณัฐวุฒิ รัตนเนตร
.....

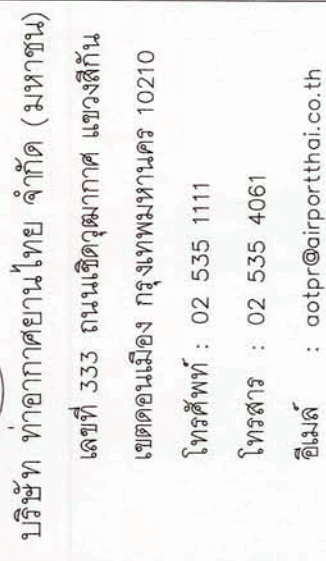
แบบแสดง
ระบบเสียงประกาศ

วันที่ 31/12/2562
แบบที่
สทศ.สทศ. 007/61
COM-02



6 Ceiling 6 watt

ระบบเสียงประกาศ
SCALE 1:150

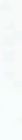


โครงการ
งานด้านปรับปรุงขยายห้องโถง BUSGATE อาคาร
ผู้โดยสารระหว่างประเทศ อาคาร 1 ทดม

สำรวจโดย ผสอ.ทตม. ผพค.ทตม.	
เขียนแบบ	ผสอ.ทตม. ผพค.ทตม.

สถาปนิก

นายศักดิ์ดิษฐ์ สิงห์พัฒนะ พ.ศ. 15025



.....

วิชาภาษาไทย

ศาสตราจารย์
พ.อ.อ.สุวิทย์ จันทร์นิยม ภพ.41995

ศาสตราจารย์ ดร. วรากรณ์ สามโกเศศ

นายสุรภักดิ์ อังคนเมธากว ภา.37440

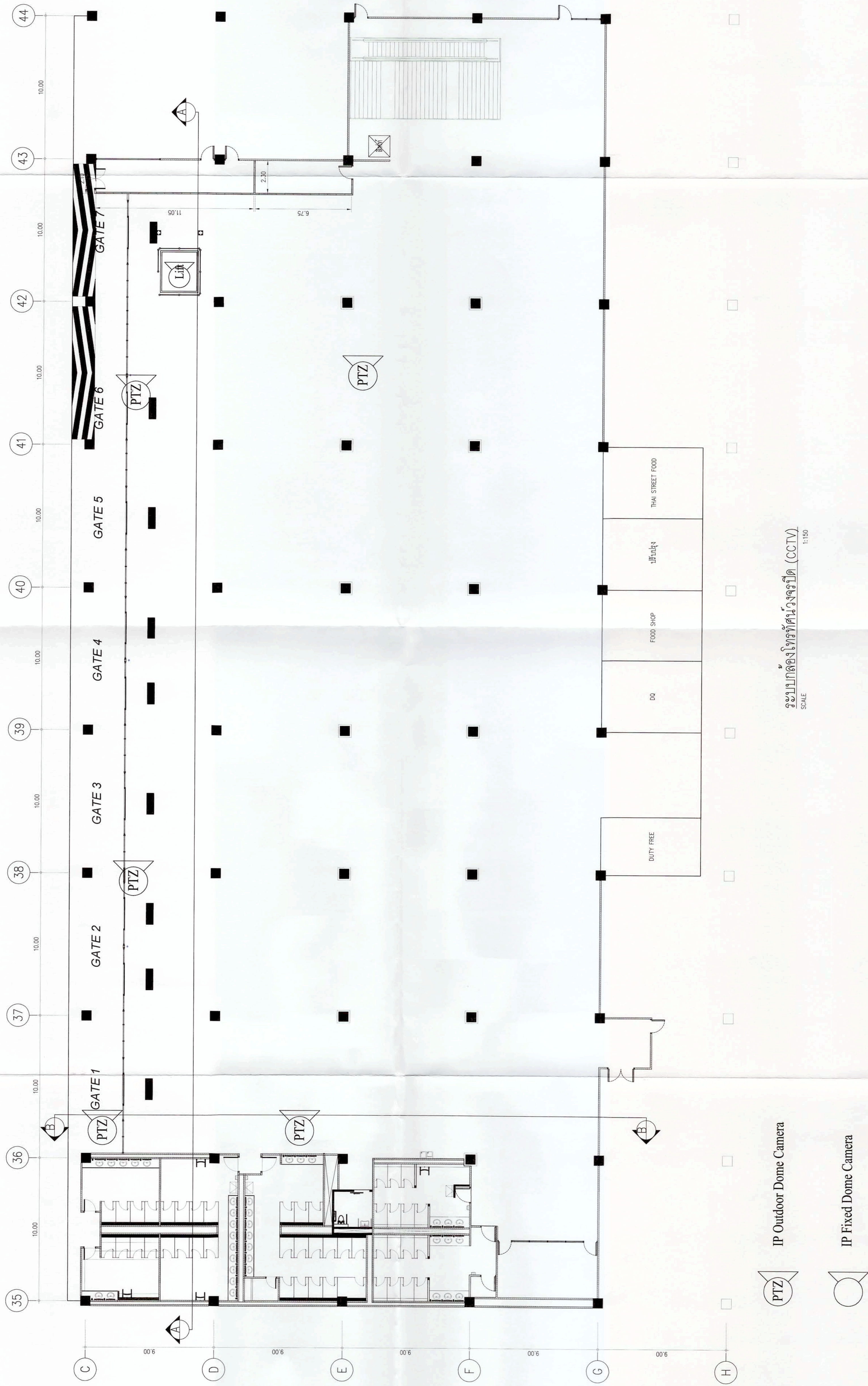
.....
 ๑๐๓/๒๕๖๔

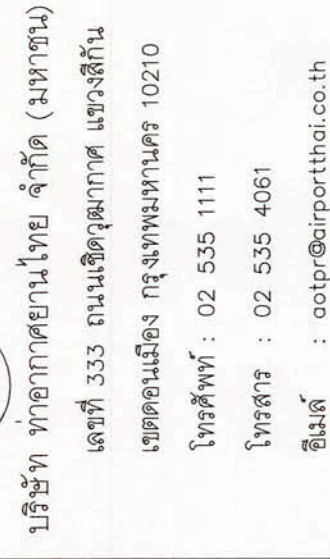
ผู้ควบคุมการส่วนตนนามเป็น
จ.อ.ศิริวัฒน์ เมื่องมุกข์

.....
นายณัฐวุฒิ รัตนสุนทร
ผู้อำนวยการฝ่ายสนับสนุนและอาคาร

แบบแสดง
ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)

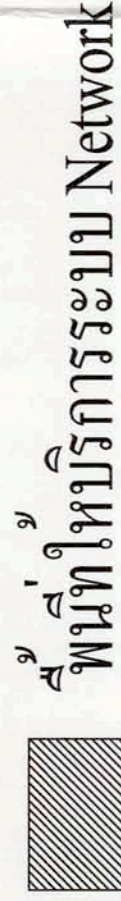
รายงานเลขที่ สวอ.๘๙๑ ๐๐๗/๖๑	วันที่ 31/๗๖/2562
	แผนที่ COM-03





งานจ้างปรับปรุงขยายห้องโถง BUSGATE อาคาร
ผู้โดยสารระหว่างประเทศ อาคาร 1 ทดม

๑๐๖๖๖๖ ๐๐๖



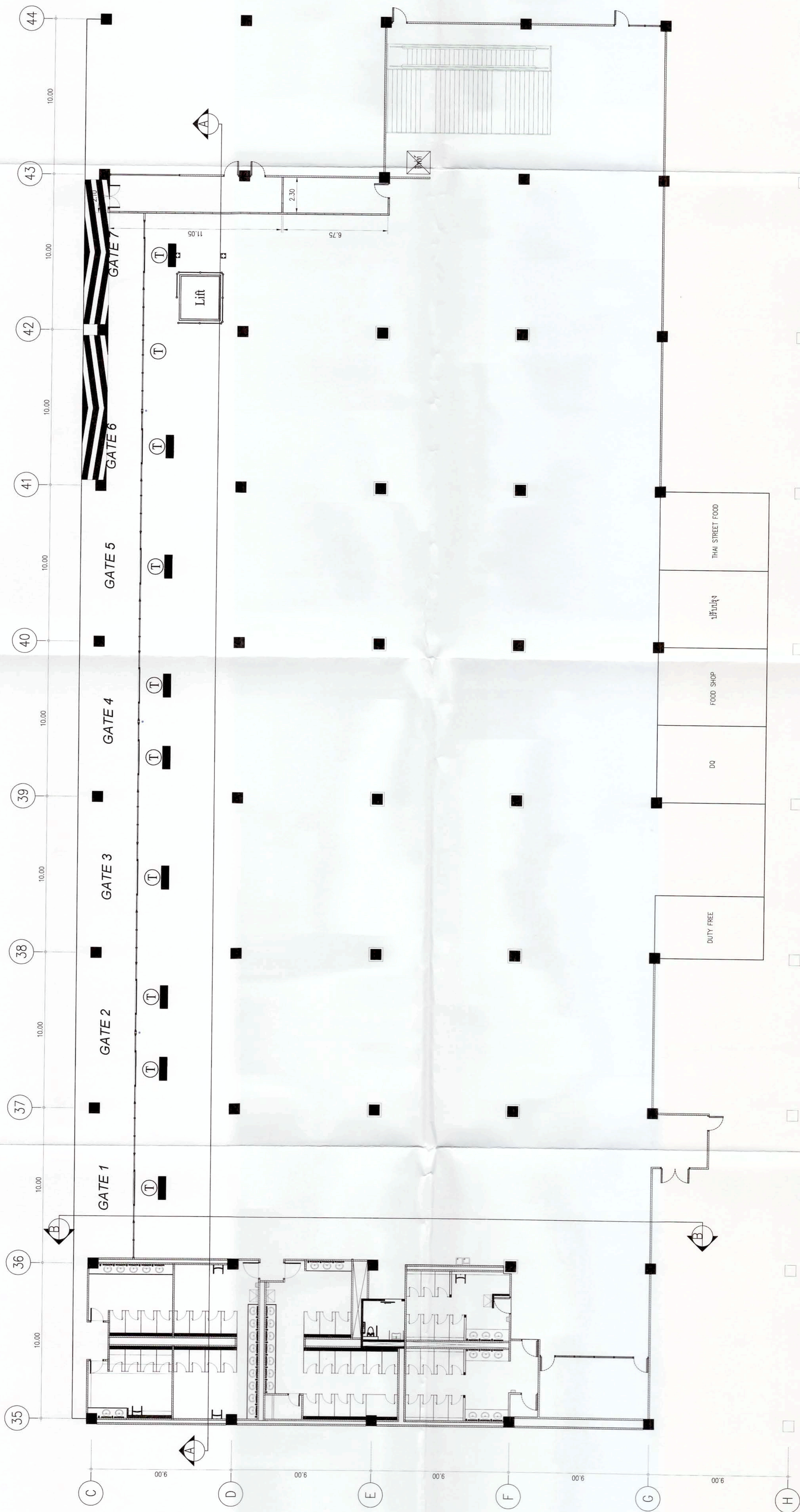
SCALE 1:150



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 333 ถนนสีสุคนธ์ กรุงเทพมหานคร 10210
โทรศัพท์ : 02 535 1111
โทรสาร : 02 535 4061
อีเมล : aotpr@airportthai.co.th

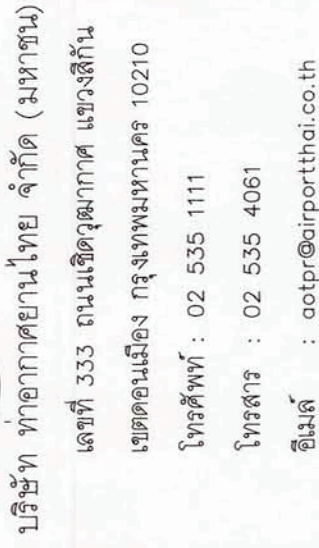
โครงการ	งานจ้างปรับปรุงขยายห้อง BUSGATE อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ อาคาร 1 Y9M1
ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน Y9M1
ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน Y9M1
สถาปนิก	นายศักดิ์ชัย อึ้งวิวัฒน์ วิศวกร 15025
วิศวกรโยธา	
วิศวกรไฟฟ้า	พ.อ. สุทธิชัย จันทร์นิมิต วิศวกร 41995
วิศวกรเครื่องกล	นายธีรยุทธ พงษ์พานิช วิศวกร 21837
นายสุภาสิทธิ์ อึ้งนิมิต วิศวกร 37440	
นายเนติ แสงสวัสดิ์ วิศวกร 41065	
วิศวกรสุขาภิบาล	
ผู้อำนวยการส่วนสนามบิน	จ.อ. อธิวัฒน์ เมืองแก้ว
ผู้อำนวยการฝ่ายสนามบินและอาคาร	นายณัฐวุฒิ อธิวัฒน์
แบบแสดง	
ระบบโทรศัพท์	

แบบแสดงที่	วันที่
ส.บ.บ.บ.บ. 007/61	วันที่ 31/10/2562
COM-05	



ระบบโทรศัพท์
SCALE 1:150

T Telephone



งานจ้างปรับปรุงขยายห้อง BUSGATE อาคาร
ผู้โดยสารระหว่างประเทศ อาคาร 1 ทดม

เสียนเฉียน

นายศักดิ์เดช สิงห์วัฒนะ ภสธ 15025

001 011 021 031 041 051 061 071 081 091 101 111 121 131 141 151 161 171 181 191 201 211 221 231 241 251 261 271 281 291 301 311 321 331 341 351 361 371 381 391 401 411 421 431 441 451 461 471 481 491 501 511 521 531 541 551 561 571 581 591 601 611 621 631 641 651 661 671 681 691 701 711 721 731 741 751 761 771 781 791 801 811 821 831 841 851 861 871 881 891 901 911 921 931 941 951 961 971 981 991

2019年11月11日

3

COLLEGE WOMEN 1949-1954 145

.....

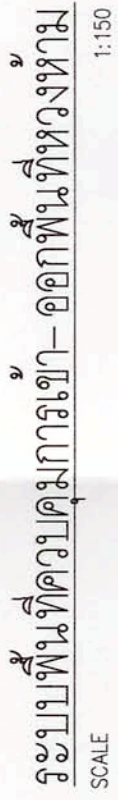
ក្រុមហ៊ុន ភូមិសាស្ត្រ ០០

ผู้อำนวยการฝ่ายสนามบินและอาคาร

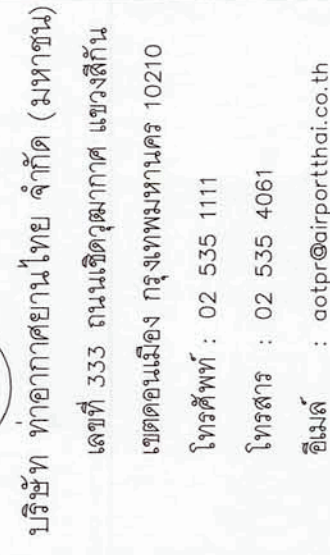
ระบบพื้นที่ควบคุมการเช่า-ออกพื้นที่หวงห้าม

007/6

	8063/24.9./2562
--	-----------------



M/5



งานจ้างปรับปรุงขยายห้องโถง BUSGATE อาคาร
ผู้โดยสารระหว่างประเทศ อาคาร 1 ทดม

ระบบป้ายแสดงเที่ยวบิน

แบบเลขที่
สบอ.สสอ 007/61



M คำแห่ง Monitor ขดลวดทาบไปติดต่งไหม

1. Condensing Unit (CDU)						
Item	Machine No.	Machine Type	Capacity (BTU/hr)	Refrigerant	OA Temp. (*Fdb)	Rated (V/Ph/Hz)
1.1	CDU-CBR01	Inverter CDU	250,000	R-410A	95	380/3/50
1.2	CDU-CBR02	Inverter CDU	480,000	R-410A	95	380/3/50
1.3	CDU-CBR03	Inverter CDU	480,000	R-410A	95	380/3/50
1.4	CDU-CBR04	Inverter CDU	480,000	R-410A	95	380/3/50

2. Air Handling Unit (AHU)						
Item	Machine No.	Machine Type	Capacity (BTU/hr)	Air Flow (cFM)	ESP. (in.wg.)	Rated (V/Ph/Hz)
2.1	AHU-CB101	DX AHU / Duct Ceiling Type	191,000	5,600	1.00	380/3/50
2.2	AHU-CB102	DX AHU / Duct Ceiling Type	191,000	5,600	1.00	380/3/50
2.3	AHU-CB103	DX AHU / Duct Ceiling Type	191,000	5,600	1.00	380/3/50
2.4	AHU-CB104	DX AHU / Duct Ceiling Type	191,000	5,600	1.00	380/3/50
2.5	AHU-CB105	DX AHU / Duct Ceiling Type	191,000	5,600	1.00	380/3/50
2.6	AHU-CB106	DX AHU / Duct Ceiling Type	191,000	5,600	1.00	380/3/50
2.7	AHU-CB107	DX AHU / Duct Ceiling Type	191,000	5,600	1.00	380/3/50

3. Fan Coil Unit (FCU)						
Item	Machine No.	Machine Type	Capacity (BTU/hr)	Air Flow (cFM)	ESP. (in.wg.)	Rated (V/Ph/Hz)
3.1	FCU-CB101	DX FCU / Concealed Duct Type	27,300	700	0.50	220/1/50
3.2	FCU-CB102	DX FCU / Concealed Duct Type	38,200	1,000	0.50	220/1/50

4. Outdoor Air Unit (OAU)						
Item	Machine No.	Machine Type	Capacity (BTU/hr)	Air Flow (cFM)	ESP. (in.wg.)	Rated (V/Ph/Hz)
4.1	OAU-CB101	DX OAU / Only Cooling Process	95,500	1,200	0.80	220/1/50
4.2	OAU-CB102	DX OAU / Only Cooling Process	95,500	1,200	0.80	220/1/50
4.3	OAU-CB103	DX OAU / Only Cooling Process	95,500	1,200	0.80	220/1/50

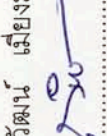
5. Exhaust Fan (EF)						
Item	Machine No.	Machine Type	Air Flow (cFM)	ESP. (in.wg.)	Rated (V/Ph/Hz)	Starter
5.1	EF-CB101	Ceiling Mount Type	140	0.47	220/1/50	DOL
5.2	EF-CB102	Ceiling Mount Type	140	0.47	220/1/50	DOL
5.3	EF-CB103	Single Inlet Centrifugal	320	0.70	220/1/50	DOL
5.4	EF-CB104	Single Inlet Centrifugal	440	0.70	220/1/50	DOL
5.5	EF-CB101	Axial Flow	10,000	1.00	220/1/50	DOL
5.6	EF-CB102	Axial Flow	10,000	1.00	220/1/50	DOL
5.7	EF-CB103	Axial Flow	10,000	1.00	220/1/50	DOL
5.8	EF-CB104	Axial Flow	10,000	1.00	220/1/50	DOL
5.9	EF-CB105	Axial Flow	10,000	1.00	220/1/50	DOL
5.10	EF-CB106	Axial Flow	10,000	1.00	220/1/50	DOL
5.11	EF-CB107	Axial Flow	10,000	1.00	220/1/50	DOL

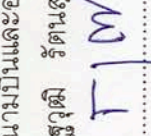
6. Air Curtain (AC)						
Item	Machine No.	Machine Type	Length (m)	Blow Height (m)	Rated (V/Ph/Hz)	Starter
6.1	AC-CB101	Exposed Air Curtain	1.2	3	220/1/50	DOL
6.2	AC-CB102	Exposed Air Curtain	1.2	3	220/1/50	DOL
6.3	AC-CB103	Exposed Air Curtain	1.2	3	220/1/50	DOL
6.4	AC-CB104	Exposed Air Curtain	1.2	3	220/1/50	DOL
6.5	AC-CB105	Exposed Air Curtain	1.2	3	220/1/50	DOL
6.6	AC-CB106	Exposed Air Curtain	1.2	3	220/1/50	DOL
6.7	AC-CB107	Exposed Air Curtain	1.2	3	220/1/50	DOL
6.8	AC-CB108	Exposed Air Curtain	1.2	3	220/1/50	DOL
6.9	AC-CB109	Exposed Air Curtain	1.2	3	220/1/50	DOL
6.1	AC-CB110	Exposed Air Curtain	1.2	3	220/1/50	DOL
6.11	AC-CB111	Exposed Air Curtain	1.2	3	220/1/50	DOL
6.12	AC-CB112	Exposed Air Curtain	1.2	3	220/1/50	DOL
6.13	AC-CB113	Exposed Air Curtain	1.2	3	220/1/50	DOL
6.14	AC-CB114	Exposed Air Curtain	1.2	3	220/1/50	DOL
6.15	AC-CB115	Exposed Air Curtain	1.2	3	220/1/50	DOL
6.16	AC-CB116	Exposed Air Curtain	1.2	3	220/1/50	DOL
6.17	AC-CB117	Exposed Air Curtain	1.2	3	220/1/50	DOL
6.18	AC-CB118	Exposed Air Curtain	1.2	3	220/1/50	DOL

 บริษัท อากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) เลขที่ 333 ถนนสีสุภุมมาด แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210 โทรศัพท์ : 02 535 1111 โทรสาร : 02 535 4061 อีเมล : ootpr@airportthai.co.th	โครงการ	
	งานจ้างปรับปรุงระบบเครื่องปรับอากาศ BUSGATE อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ อาคาร 1 YHKL	
	สัญญาโดย สสส YHKL สสส YHKL	
	เขียนแบบ สสส YHKL สสส YHKL	
	สถาปนิก นายธวัชวิเศษ สิงห์วัฒนะ ปร.สถ.15025	
วิศวกรโยธา	_____	

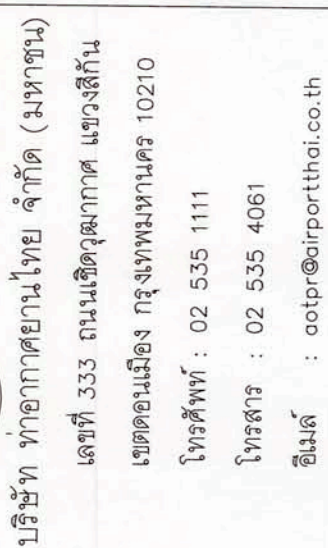
วิศวกรไฟฟ้า	พ.ธ.ธ.สุวิชัย จันทวรนิยม ปร.ทศ.41995	
วิศวกรเครื่องกล	นายธีรภัทร พงษ์พานิช ปร.21837	
	นายศุภกิจ สังคมธาท ปร.37440	
	นายณที แสงจลล ปร.41065	

วิศวกรสุขาภิบาล	_____	

ผู้ดำเนินการส่วนงานอื่น	จ.ธ.ธ.วิวัฒน์ สืบสูงศักดิ์	

ผู้ดำเนินการฝ่ายสนับสนุนและจัดหา	นายณัฐวุฒิ รัตนเมฆพร	

แบบแปลน	รายการอุปกรณ์ รวมแปดรายการ	
แบบเลขที่	สสส สสส 007/61	
วันที่	วันที่ 21/10/2562	
แผ่นที่	AC-01	



โครงการ

[illegible]

วาระไฟฟ้า
พ.อ.สุภชัย จันทอนวิมล ๗พค.๔๑๙๕

นายรัฐพล พงษ์พานิช ภ.21837

นายสุภากร ชังคนธการ ภก.37440

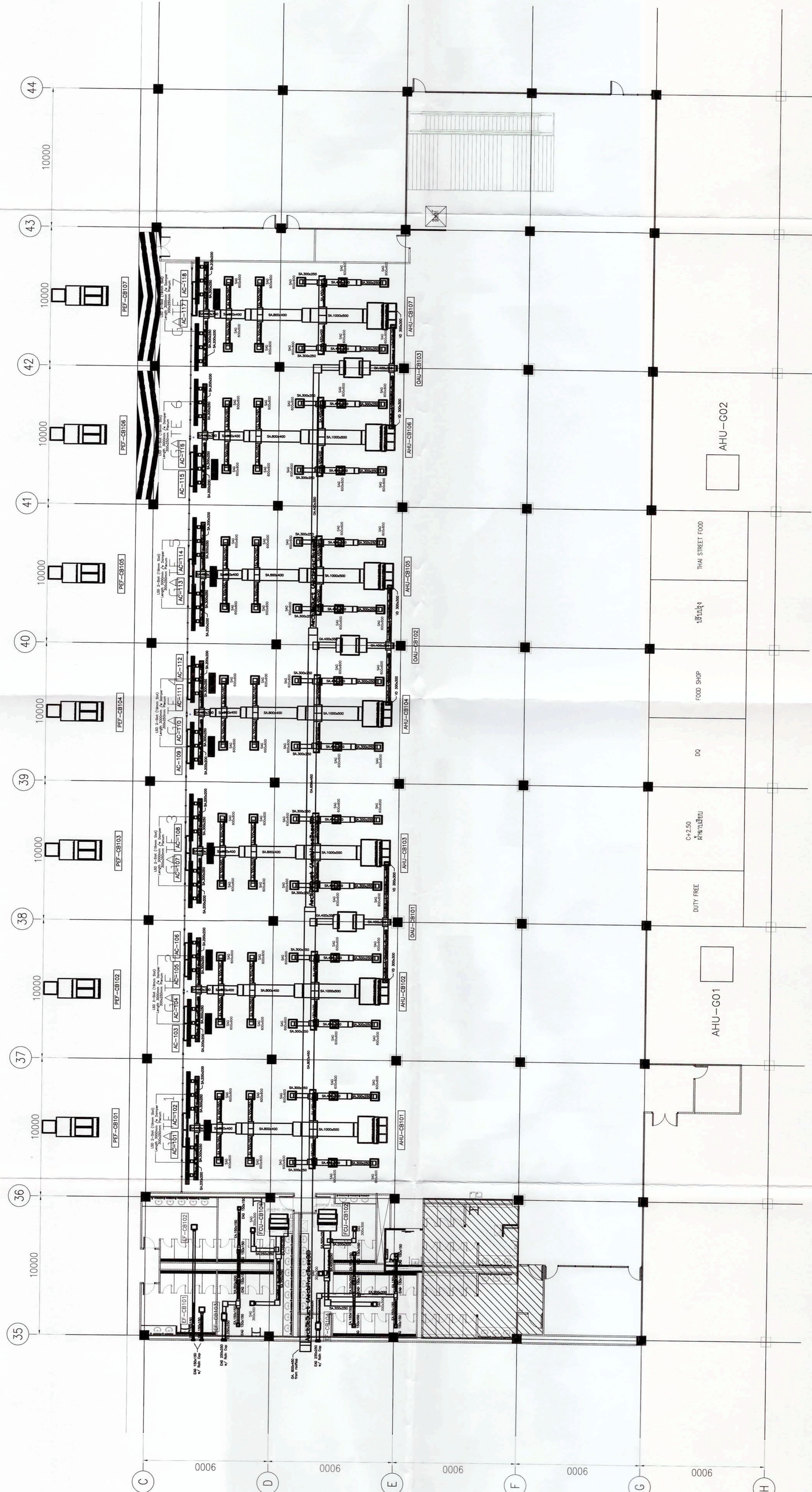
นายธนัท แสงวงผล ภก.41065

นายการส่วนสมาเป็น
จ.อติวัฒน์ เมียงมุกข์

นายการุณย์ วัฒนสุชาติ รัฐมนตรี
ช่วยว่าการฝ่ายคมนาคมและอาคาร

แสดง บบพ่อละเหิน, ห่อลมระบายอากาศ และห่อลมเหิน
ภาคที่ 1

แบบเลขที่ ฉ.สช. 007/61	วันที่ 31/12/61
	แผ่นที่ AC-02



วิธีปฏิบัติตนของนักเรียน, ทักษะการอ่านออกเขียนได้ และทักษะการคิดเลขเป็น



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 333 ถนนสีลม กรุงเทพฯ 10210
โทรศัพท์ : 02 535 1111
โทรสาร : 02 535 4061
อีเมล : aot@airportthai.co.th

โครงการ
งานจ้างปรับปรุงอาคารห้อง BUSGATE อาคาร
ผู้โดยสารระหว่างประเทศ อาคาร 1 ท่าอากาศยาน

สัญญา โดย สผจ. ยพธ. สผจ. ยพธ.
เงื่อนไขแบบ
สผจ. ยพธ. สผจ. ยพธ.
สถาปนิก
นายศักดิ์ชัย สิงห์พัฒนะ ร.ศ. 15025
วิศวกรโยธา
วิศวกรไฟฟ้า
พล.อ. สุวัจน์ จันทน์นิยม ร.ท. 41995
วิศวกรเครื่องกล
นายสุวิทย์ พงษ์พาณิชย์ ร.ท. 21837
นายสุวิทย์ จันทน์นิยม ร.ท. 37440
นายเมธี แสงสงค์ ร.ท. 41065

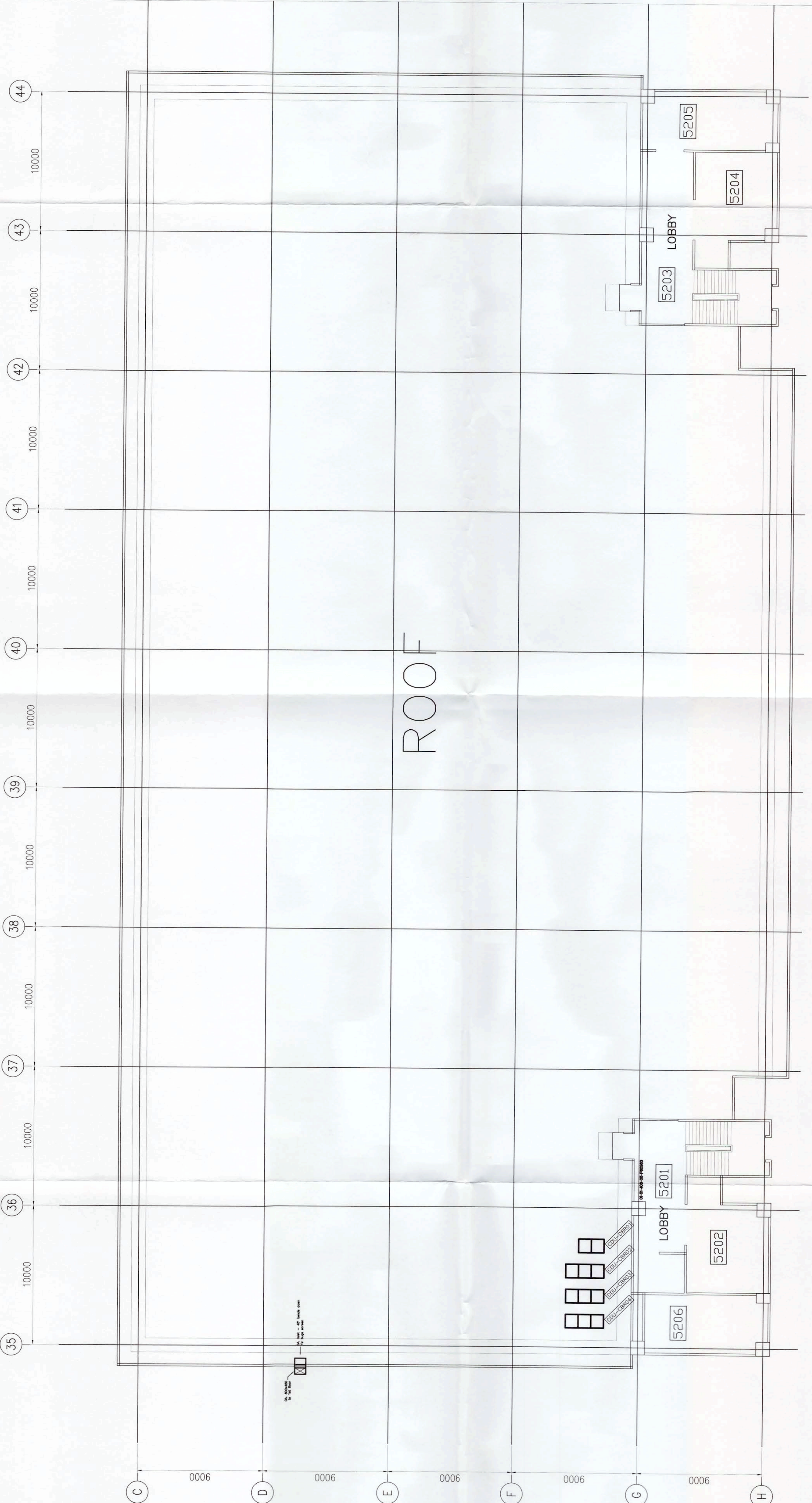
วิศวกรสุขาภิบาล

ผู้ดำเนินการส่วนสนับสนุน
จ.อ. อธิวัฒน์ เมียงฤทธิ์

ผู้ดำเนินการฝ่ายสนับสนุนและอาคาร
นายอรรถวุฒิ รัตนสุนทร

แบบแสดง
ระบบท่อลมปรับอากาศ สผจ. ยพธ.

แบบแสดง
วันที่ 14/9/2562
หน้า
สผจ. ยพธ. 007/61
หน้า
หน้า
หน้า



ระบบท่อลมปรับอากาศ ชั้นดาดฟ้า
SCALE
NOT TO SCALE



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 333 ถนนสีลมเขตภาค แขวงสีลม
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10210
โทรศัพท์ : 02 535 1111
โทรสาร : 02 535 4061
อีเมล : aot@airportthai.co.th

โครงการ

งานจ้างปรับปรุงขยายห้อง BUSGATE อาคาร
ผู้โดยสารระหว่างประเทศ อาคาร 1 ท่าอากาศยาน

ผู้ควบคุมงาน

เขียนแบบ

ผู้ควบคุมงาน

สถาปนิก

นายสุวิทย์ วัฒนวิทย์

วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

วิศวกรสุขาภิบาล

ผู้ดำเนินการส่วนสนับสนุน

ผู้ดำเนินการส่วนสนับสนุน

ผู้ดำเนินการส่วนสนับสนุน

ผู้ดำเนินการส่วนสนับสนุน

ผู้ดำเนินการส่วนสนับสนุน

ผู้ดำเนินการส่วนสนับสนุน

ผู้ดำเนินการส่วนสนับสนุน

ผู้ดำเนินการส่วนสนับสนุน

ผู้ดำเนินการส่วนสนับสนุน

ผู้ดำเนินการส่วนสนับสนุน

ผู้ดำเนินการส่วนสนับสนุน

ผู้ดำเนินการส่วนสนับสนุน

ผู้ดำเนินการส่วนสนับสนุน

ผู้ดำเนินการส่วนสนับสนุน

ผู้ดำเนินการส่วนสนับสนุน

ผู้ดำเนินการส่วนสนับสนุน

ผู้ดำเนินการส่วนสนับสนุน

ผู้ดำเนินการส่วนสนับสนุน

ผู้ดำเนินการส่วนสนับสนุน

ผู้ดำเนินการส่วนสนับสนุน

ผู้ดำเนินการส่วนสนับสนุน

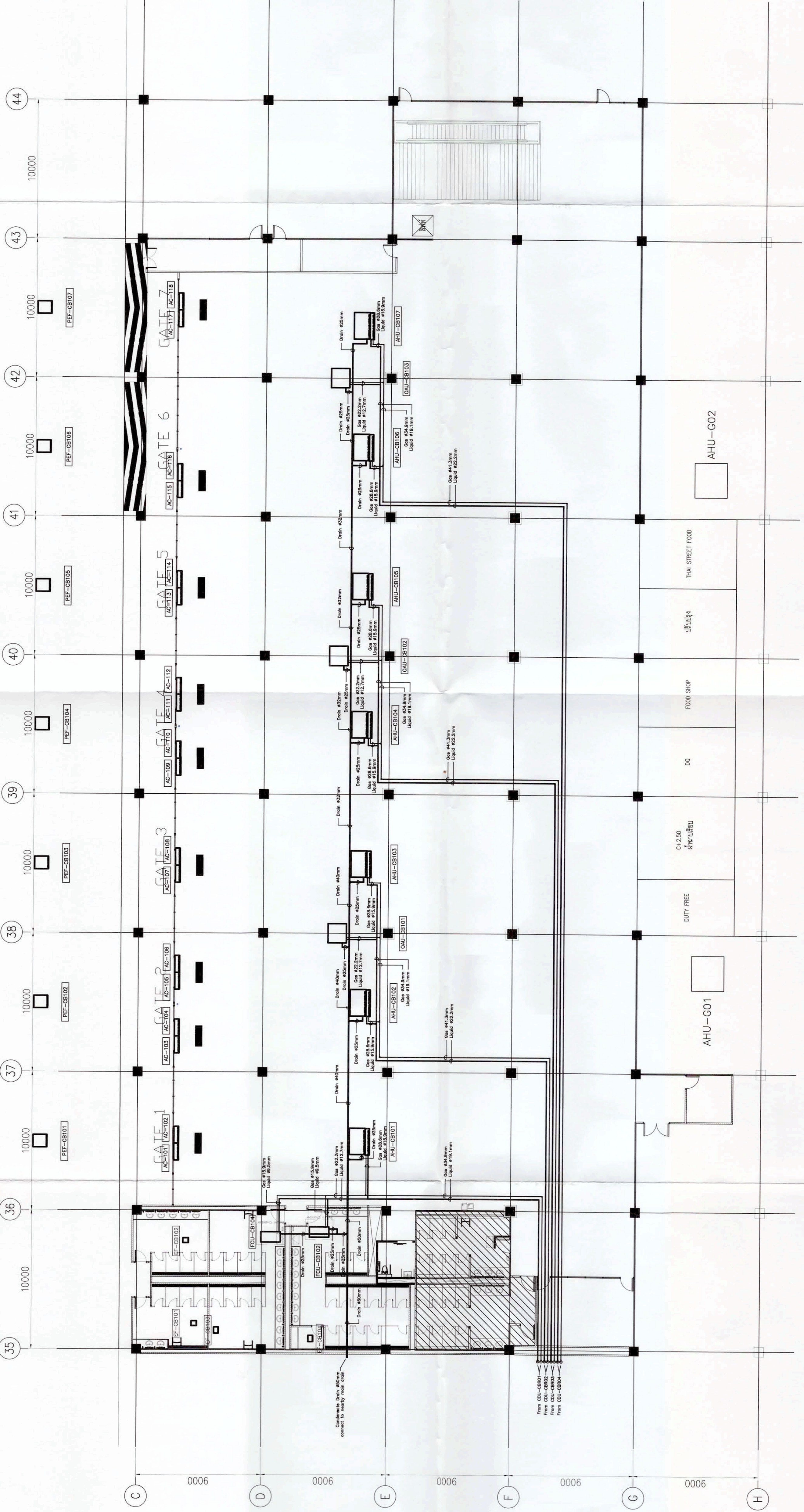
ผู้ดำเนินการส่วนสนับสนุน

ผู้ดำเนินการส่วนสนับสนุน

ผู้ดำเนินการส่วนสนับสนุน

ผู้ดำเนินการส่วนสนับสนุน

ผู้ดำเนินการส่วนสนับสนุน



ระบบท่อส่งน้ำทำความเย็น และท่อน้ำทิ้ง ชั้น 1
SCALE NOT TO SCALE



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 333 ถนนเอกอุภาค แขวงสีกัน
เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210
โทรศัพท์ : 02 535 1111
โทรสาร : 02 535 4061
อีเมล : aotpr@airportthai.co.th

โครงการ

งานจ้างปรับปรุงขยายห้อง BUSGATE อาคาร
ผู้โดยสารระหว่างประเทศ อาคาร 1 1994

ผู้ควบคุม สผอ. 1994 สผอ. 1994

เขียนแบบ

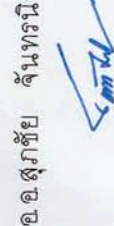
สผอ. 1994 สผอ. 1994

สถาปนิก

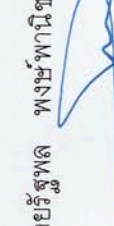
นายศักดิ์ชัย สิงห์พันธ์ สผอ.15025


วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า

พล.อ. สุภชัย จันทน์นิยม สทศ.41995


วิศวกรเครื่องกล

นายธีรยุทธ พงษ์พานิช สทศ.21837


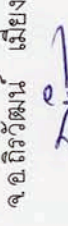
นายสุภชาติ จันตนิยกุล สทศ.37440

นายเนติ แสงชล สทศ.41065

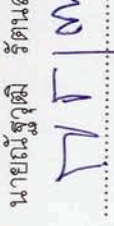


วิศวกรสุขาภิบาล

ผู้อำนวยการส่วนสนับสนุน

จ.อ. วิวัฒน์ เจริญฤทธิ์


ผู้อำนวยการส่วนสนับสนุนและอาคาร

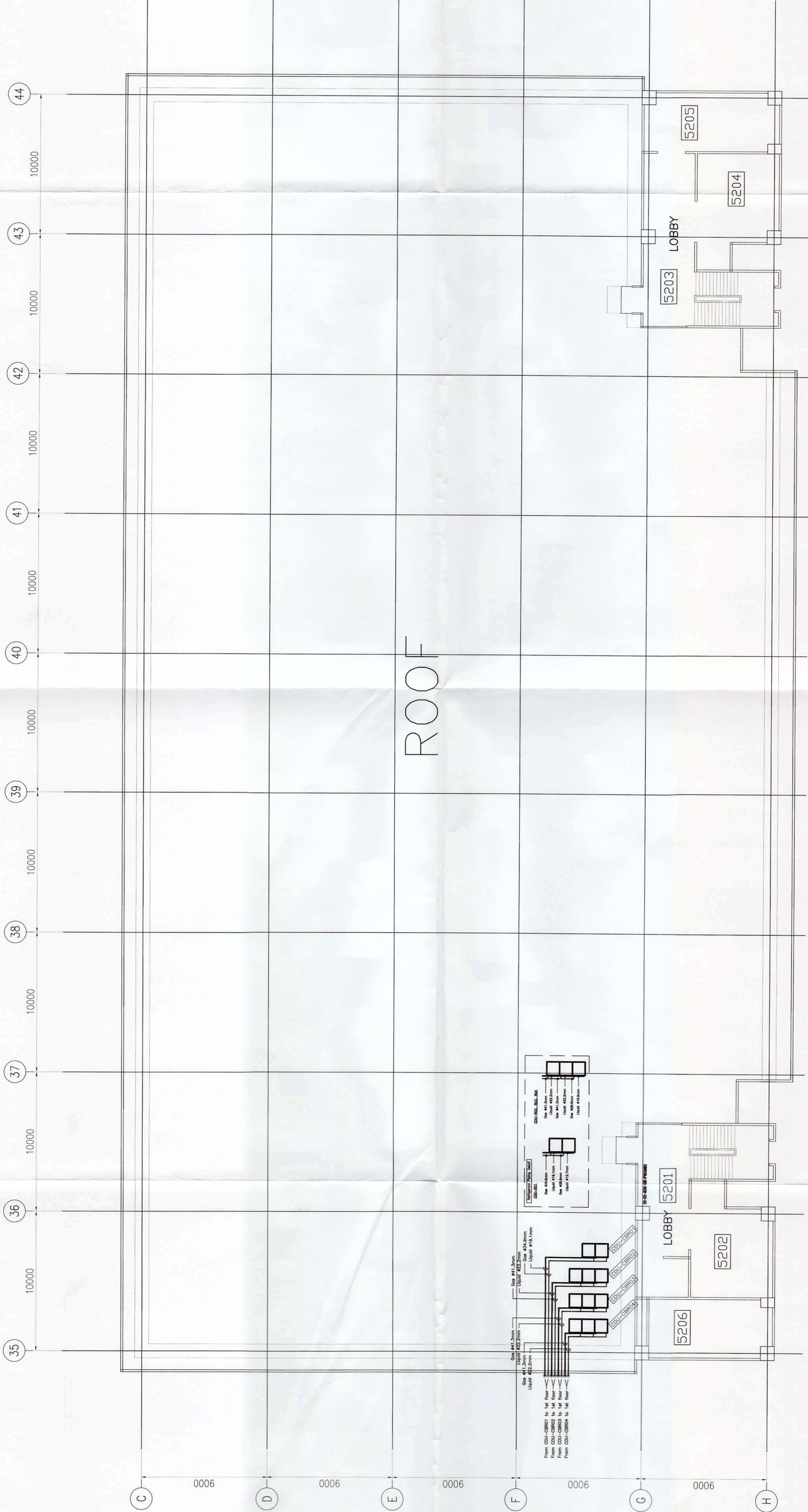
นายณัฐวุฒิ รัตนสุวัตร


แบบร่าง

ระบบสื่อสารความถี่สูง สผอ.ท่า

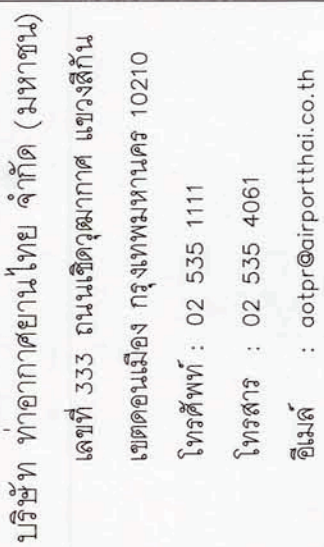
แบบร่างที่
สผอ. สผอ. 007/61

วันที่ 31 / 10 / 2562
แผ่นที่
AC-05



รูปแบบก่อสร้างทำความถี่สูง สผอ.ท่า

SCALE NOT TO SCALE



โครงการ
งานจ้างปรับปรุงขยายห้อง BUSGATE อาคาร
ผู้โดยสารถะหว่างประเทศ อาคาร 1 หอสม

This architectural floor plan depicts a building with seven gates, labeled GATE 1 through GATE 7. The plan includes various rooms and equipment, with a legend provided for symbols used in the drawing.

Legend:

Symbol	Symbol
[Switch Symbol]	Switch
[Thermostat Symbol]	Thermostat
[Load Center Symbol]	Load Center
[Power Wire Symbol]	Power Wire
[Control Wire Symbol]	Control Wire

Rooms and Equipment:

- Rooms:** DUTY FREE, C+2.50, FOOD SHOP, THA STREET FOOD.
- Equipment:** AHU-G01, AHU-G02, AHU-G03, AHU-G04, AHU-G05, AHU-G06, AHU-G07, AHU-G08, AHU-G09, AHU-G10, AHU-G11, AHU-G12, AHU-G13, AHU-G14, AHU-G15, AHU-G16, AHU-G17, AHU-G18, AHU-G19, AHU-G20, AHU-G21, AHU-G22, AHU-G23, AHU-G24, AHU-G25, AHU-G26, AHU-G27, AHU-G28, AHU-G29, AHU-G30, AHU-G31, AHU-G32, AHU-G33, AHU-G34, AHU-G35, AHU-G36, AHU-G37, AHU-G38, AHU-G39, AHU-G40, AHU-G41, AHU-G42, AHU-G43, AHU-G44, AHU-G45, AHU-G46, AHU-G47, AHU-G48, AHU-G49, AHU-G50, AHU-G51, AHU-G52, AHU-G53, AHU-G54, AHU-G55, AHU-G56, AHU-G57, AHU-G58, AHU-G59, AHU-G60, AHU-G61, AHU-G62, AHU-G63, AHU-G64, AHU-G65, AHU-G66, AHU-G67, AHU-G68, AHU-G69, AHU-G70, AHU-G71, AHU-G72, AHU-G73, AHU-G74, AHU-G75, AHU-G76, AHU-G77, AHU-G78, AHU-G79, AHU-G80, AHU-G81, AHU-G82, AHU-G83, AHU-G84, AHU-G85, AHU-G86, AHU-G87, AHU-G88, AHU-G89, AHU-G90, AHU-G91, AHU-G92, AHU-G93, AHU-G94, AHU-G95, AHU-G96, AHU-G97, AHU-G98, AHU-G99, AHU-G100.

ระยะปี	พ.ศ.	ปี	SCALE	NOT TO SCALE
ระยะปี	พ.ศ.	ปี	SCALE	NOT TO SCALE

SCALE	NOT TO SCALE
-------	--------------

รูปที่ 3 / ร.ด. / 2562	แผนที่	AC-06
แบบแผนที่	สพด. สสช. 007/61	



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 333 ถนนสีลมเขตภาค แขวงสีกัน
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10210
โทรศัพท์ : 02 535 1111
โทรสาร : 02 535 4061
อีเมล : aot@airportthai.co.th

โครงการ
งานปรับปรุงระบบขนส่งผู้โดยสาร BUSGATE อาคาร
ผู้โดยสารระหว่างประเทศ อาคาร 1 TMS

ผู้ควบคุมโครงการ
ผู้ควบคุมงาน
ผู้ควบคุมงาน

สถาปนิก
นายวิชาญ ชัยวัฒน์ วิศวกร 15025

วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า
พ.อ.สุวิทย์ จันทะนันท์ วิศวกร 1995

วิศวกรเครื่องกล
นายสุวิทย์ พงษ์พานิช วิศวกร 21837
นายสุวิทย์ จันทะนันท์ วิศวกร 37440
นายสุวิทย์ แสงวัฒนา วิศวกร 41085
นายสุวิทย์ 15360

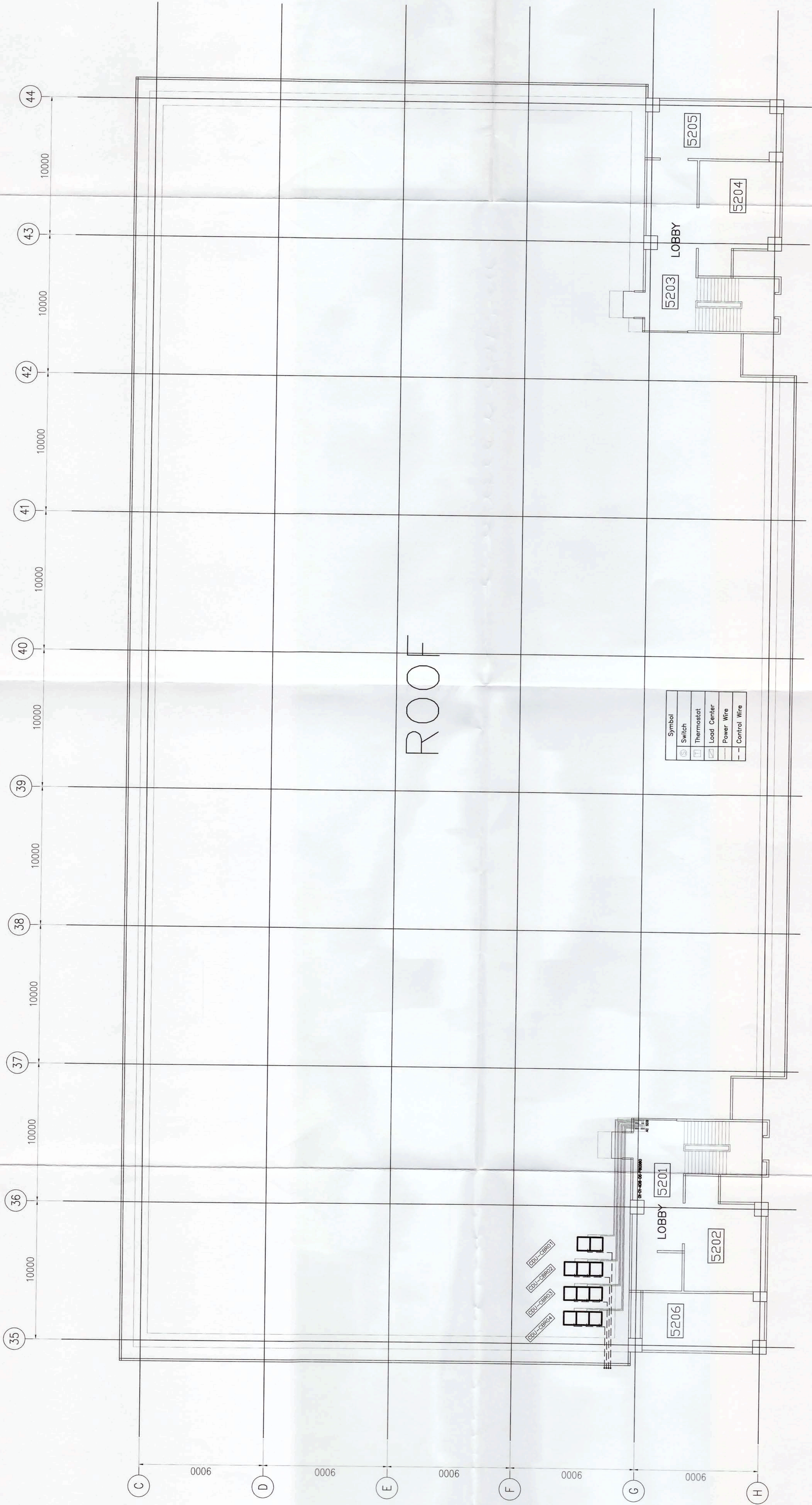
วิศวกรสถาปนิก

ผู้อำนวยการส่วนเทคนิค
อ.อ.สุวิทย์ วัฒนศิริ

ผู้อำนวยการส่วนเทคนิคและอาคาร
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ วิศวกร

แบบแปลน
ระบบไฟฟ้า ระบบไฟฟ้า

แบบแปลน
ระบบไฟฟ้า ระบบไฟฟ้า
วันที่ 15/10/2562
แผ่นที่
AC-07



ระบบไฟฟ้า ระบบไฟฟ้า
SCALE NOT TO SCALE