AIRPORTS OF THAILAND PLC.
บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

แบบก่อสร้าง (Tender Drawings)

งานปรับปรุงหลังคาและทางเดินเชื่อมระหว่างอาคารผู้โดยสาร จำนวน 1 งาน

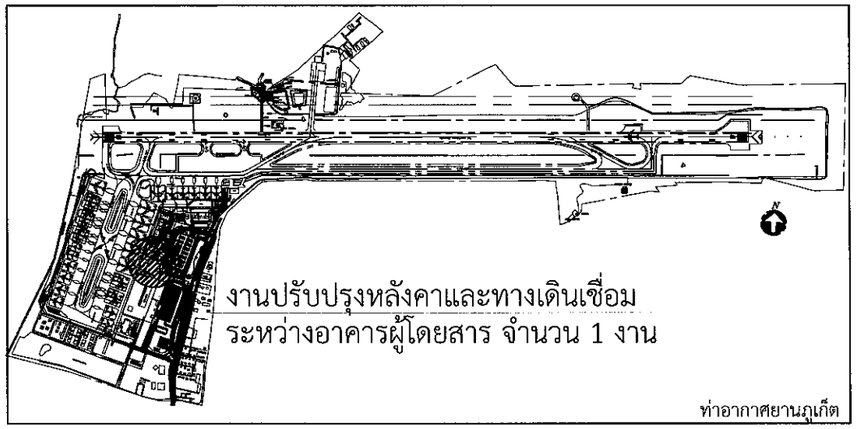
บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
กระทรวงคมนาคม

โครงการ

งานปรับปรุงหลังคาและทางเดินเชื่อม
ระหว่างอาคารผู้โดยสาร จำนวน 1 งาน

สารบัญแบบ

แผ่นที่	แบบแสดง
1	สารบัญแบบ สัญญลักษณ์ประกอบแบบ
2	ผังบริเวณ แสดงตำแหน่งพื้นที่ก่อสร้างงานปรับปรุงหลังคาและทางเดินเชื่อมฯ
3	ผังบริเวณ แสดงแนวรั้วกั้นพื้นที่ก่อสร้าง(รั้วชั่วคราว)
4	แบบแนวรั้วชั่วคราวขณะก่อสร้าง
5	งานรื้อถอนกระจกและราวกันตกสแตนเลส
6	แปลนชั้น 1 ,2 ,3 ทางเดินเชื่อมอาคาร
7	แปลนแสดงตำแหน่งติดตั้งผนังกระจก
8	แปลนแสดงตำแหน่งติดตั้งงานระบบไฟฟ้า
9	แปลนแสดงตำแหน่งติดตั้งราวกันตกสแตนเลส
10	แบบขยายราวกันตก สแตนเลส
11	แบบขยายประตูบานเสื่อนคู่
12	แปลน PATTERN พื้น ทางเดินเชื่อมอาคาร
13	แปลนรางระบายน้ำพื้น ทางเดินเชื่อมอาคาร
14	แปลนรางระบายน้ำหลังคา ทางเดินเชื่อมอาคาร
15	แปลนงานรื้อถอนปรับปรุงรอยต่อแผ่นกระจก
16	แปลนฐานราก, แปลนคานชั้นล่าง, แปลนคานชั้นที่ 2 ,แปลนคานชั้นหลังคา
17	แบบขยายโครงสร้าง 1
18	แบบขยายโครงสร้าง 2



สัญญลักษณ์ประกอบแบบ

สัญญลักษณ์	รายการ
1 / 2 3 / 4 5	1. เรียกชื่อส่วนใช้สอย 2. แสดงวัสดุพื้น 3. บอกระดับพื้น 4. แสดงวัสดุฝ้า 5. แสดงความสูงฝ้า
1 / A	การบอกแนวศูนย์กลางเสา 1. ทางแนวนอนให้ใช้ตัวเลข 2. ทางแนวตั้งใช้ตัวอักษร
1.97	บอกระยะศูนย์ถึงศูนย์กลาง
1.97	บอกระยะศูนย์กลางถึงริม
1.97	บอกระยะริมถึงริม
N	ทิศเหนือ

สัญญลักษณ์ประกอบแบบ

สัญญลักษณ์	รายการ
1 2 3 4	แสดงทิศทางรูปด้าน
DIRECTION TO SEE A	แสดงแนวตัดตามแนว ซ้าย-ขวา
B	แสดงแนวตัดตามแนว หน้า-หลัง
1	หมายเลขผนัง
D1	หมายเลขประตู
W1	หมายเลขหน้าต่าง
	ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น
	ผนังก่ออิฐเต็มแผ่น

สัญญลักษณ์ประกอบแบบ

สัญญลักษณ์	รายการ
	ดิน
+ 0.00 ม.	บอกระดับสำเร็จ
	คอนกรีตหยาบ
	ทรายบดอัดแน่น
RB6 mm.	เหล็กเส้นกลมขนาด 6 มม. (2 หุน)
RB9 mm.	เหล็กเส้นกลมขนาด 9 มม. (3 หุน)
DB12 mm.	เหล็กข้ออ้อยขนาด 12 มม. (4 หุน)
DB16 mm.	เหล็กข้ออ้อยขนาด 16 มม. (5 หุน)
DB20 mm.	เหล็กข้ออ้อยขนาด 20 มม. (6 หุน)
DB25 mm.	เหล็กข้ออ้อยขนาด 25 มม. (1 นิ้ว)
So,S1,GSo,Gs1	แสดงหมายเลขพื้น คสล.หล่อในที่ แสดงหมายเลขพื้นสำเร็จรูป

สัญญลักษณ์ประกอบแบบ

สัญญลักษณ์	รายการ
GB,Bo,B1,B2	แสดงหมายเลขคาน
RB1,RB2,RB3	แสดงหมายเลขคานหลังคา
St1	แสดงหมายเลขบันได
C1,Cx,C-	แสดงหมายเลขเสา
F1	แสดงหมายเลขฐานราก
C	เหล็กตัวซี
C Channel	เหล็กรางน้ำ
▫	เหล็กกล่องสี่เหลี่ยม
ø	เหล็กท่อกลม
H	เหล็กเอชบีม
L	เหล็กฉาก
2L	เหล็กฉาก 2 ตัวประกบ
2[	เหล็กตัวซี 2 ตัวประกบ

AOT

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
333 หมู่ 7 ถนนจิตรพยากาศ แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210 ประเทศไทย
โทรศัพท์ : 66(0) 2535-1111 โทรสาร : 66(0) 2535-4061, 66(0) 2504-3846
WEBSITE : http://www.airportthai.co.th , E-mail : aatbing@airportthai.co.th

งานปรับปรุงหลังคาและทางเดินเชื่อม
ระหว่างอาคารผู้โดยสาร จำนวน 1 งาน

แบบแสดง :

สารบัญแบบ สัญญลักษณ์ประกอบแบบ

SCALE : NTS

ผู้เขียนแบบและออกแบบ :

งานโยธาและงานสถาปัตยกรรม
นายประสิทธิ์ หวังจิตร
ชสค.5 สค.ผง.ง.ทภก. รองผู้จัดการ สสค.ผง.ทภก.

นายธวัชชัย เกียรติศักดิ์โสภณ
วิศวก 4. สสค.ผง.ง.ทภก.รองผู้จัดการ สสค.ผง.ทภก.

นางสาวอังกูร วัฒนะโภคา
คอส. 5 สสค.ผง.ง.ทภก.

งานระบบประปาและสุขาภิบาล
-
-

งานระบบไฟฟ้าและเครื่องกล
-
-

งานระบบสื่อสารคอมพิวเตอร์
และแจ้งเหตุเพลิงไหม้
-
-

ผู้ตรวจสอบ :
นายสมศักดิ์ พงศ์ยุโสะ
จทบ.7 สสค.ฝบร.ทภก.

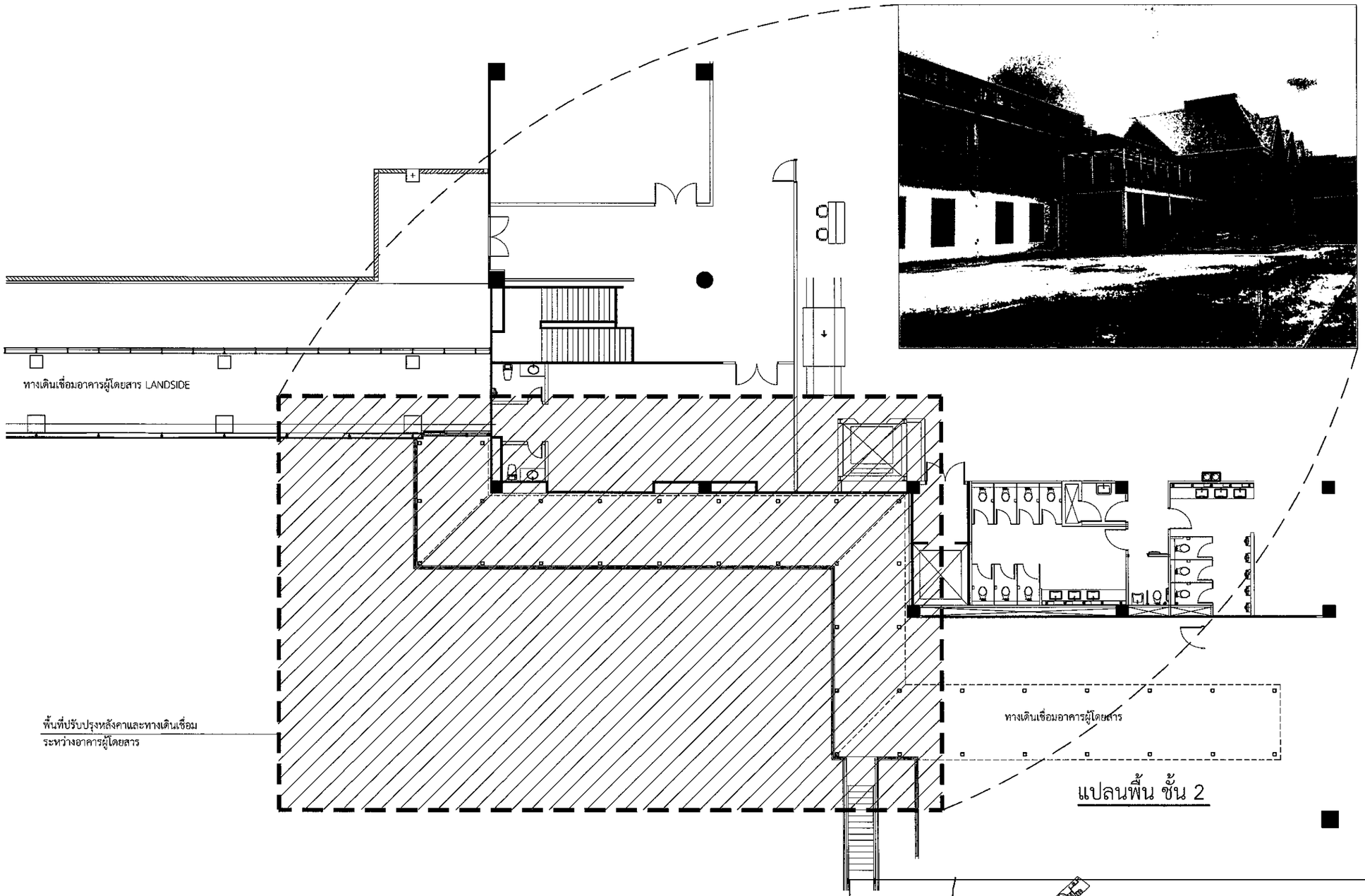
ผู้รับรอง :
นายธีระศักดิ์ วัฒนายนต์
ผอก.สสค.ฝบร.ทภก.

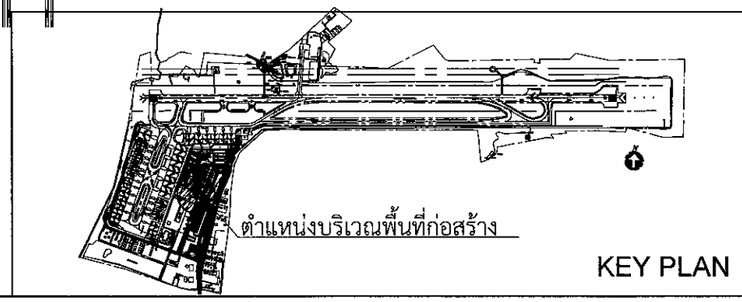
วันที่ : 15 สิงหาคม 2565

แผ่นที่ :	จำนวนแผ่นทั้งหมด :
01	18

แบบเลขที่ :

สสค.ฝบร.ทภก. 50/65





N

ผังบริเวณ แสดงตำแหน่งพื้นที่ก่อสร้างงานปรับปรุงหลังคาและทางเดินเชื่อมฯ

SCALE 1 : 200

AOT

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

333 หมู่ 7 ถนนเชิดวุฒากาศ แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210 ประเทศไทย

โทรศัพท์ : 66(0) 2535-1111 โทรสาร : 66(0) 2535-4061, 66(0) 2504-3846

WEBSITE : http://www.airportthai.co.th , E-mail : aatbia@airportthai.co.th

งานปรับปรุงหลังคาและทางเดินเชื่อม
ระหว่างอาคารผู้โดยสาร จำนวน 1 งาน

แบบแสดง :

ผังบริเวณ แสดงตำแหน่งพื้นที่ก่อสร้าง

SCALE : 1:200

ผู้เขียนแบบและออกแบบ :

งานโยธาและงานสถาปัตยกรรม
นายประสิทธิ์ หวังจิตร
ชสค.5 สบช.ผบร.ทภก. รองผู้จัดการ สสค.ผบร.ทภก.

นายธวัชชัย เกียรติศักดิ์โสภณ
วิศวกร 4. สบช.ผบร.ทภก.รองผู้จัดการ สสค.ผบร.ทภก.

นางสาวอังกูร วัฒนะโภคา
ชสค. 5 สสค.ผบร.ทภก.

งานระบบประปาและสุขาภิบาล
-
-

งานระบบไฟฟ้าและเครื่องกล
-
-

งานระบบสื่อสารคอมพิวเตอร์
และแจ้งเหตุเพลิงไหม้
-
-

ผู้ตรวจสอบ :
นายสมศักดิ์ พงศ์ยุโสะ
จทบ.7 สสค.ผบร.ทภก.

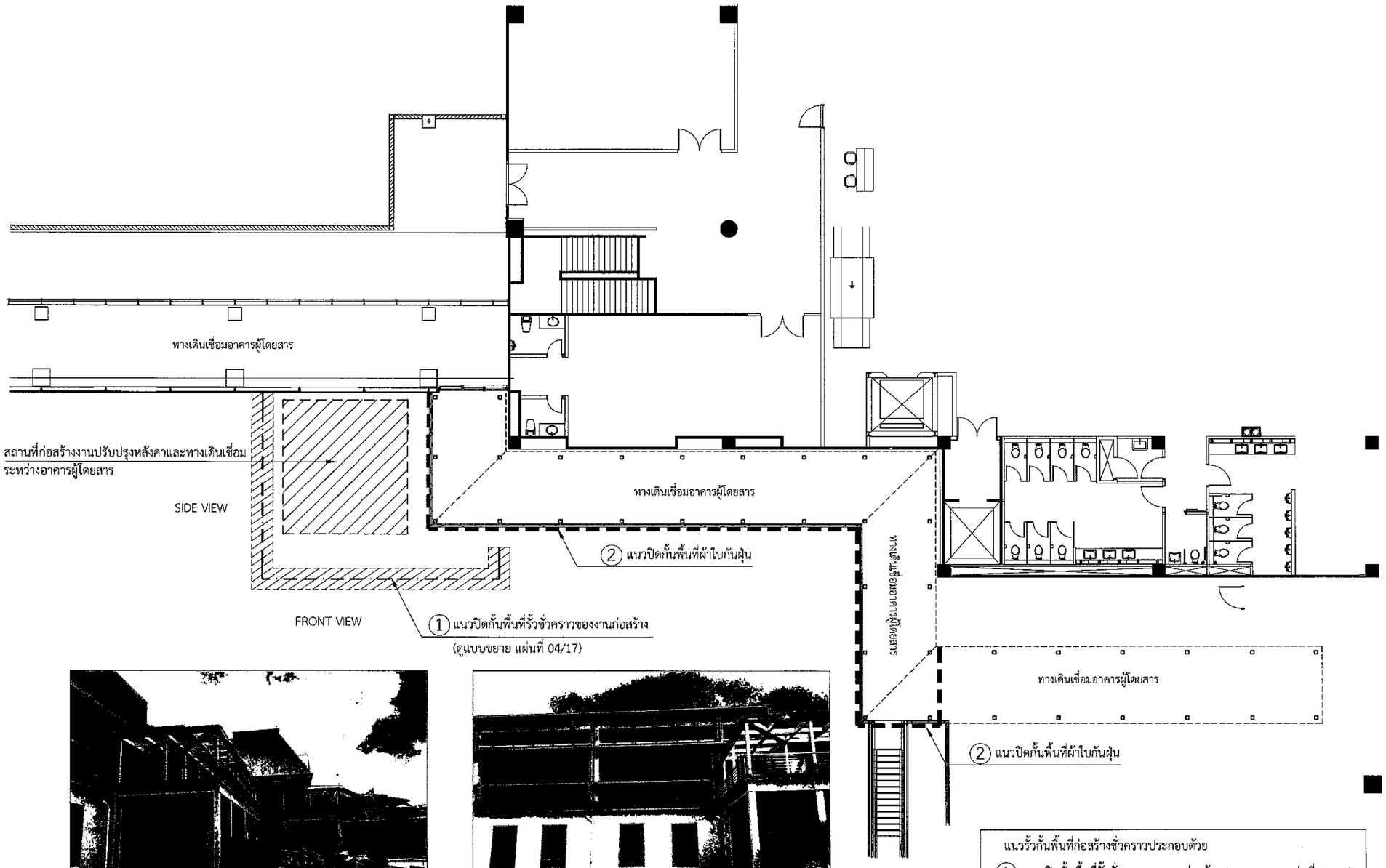
ผู้รับรอง :
นายธีระศักดิ์ วัฒนายนต์
ผอก.สสค.ผบร.ทภก.

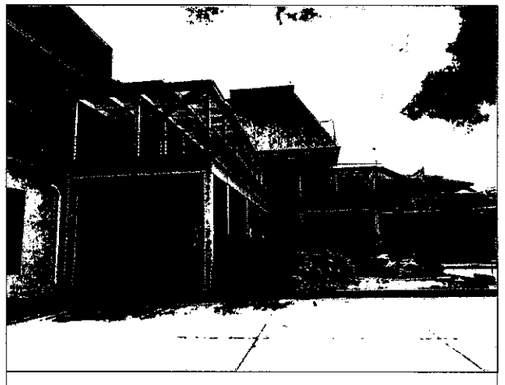
วันที่ : 15 สิงหาคม 2565

แผ่นที่ :	จำนวนแผ่นทั้งหมด :
02	18

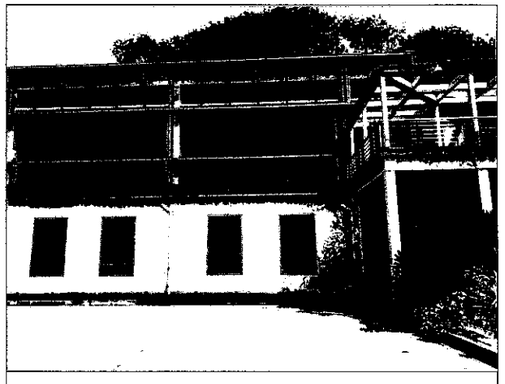
แบบเลขที่ :

สสค.ผบร.ทภก. 50/65





SIDE VIEW



FRONT VIEW

แนวรั้วกั้นพื้นที่ก่อสร้างชั่วคราวประกอบด้วย

① แนวปิดกั้นพื้นที่รั้วชั่วคราวของงานก่อสร้าง (ดูแบบขยาย แผ่นที่ 04/17)

② แนวปิดกั้นพื้นที่ผ้าใบกันฝุ่น

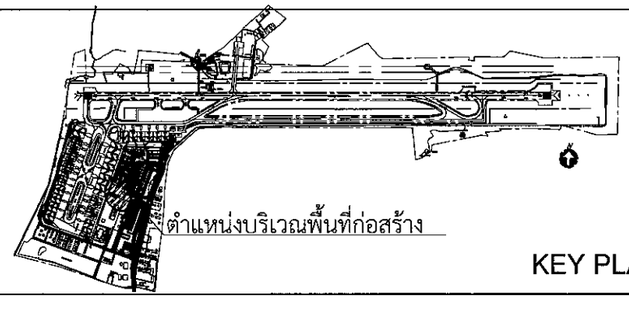
หมายเหตุ:

ก่อนก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจัดทำ Shop Drawing
รั้วชั่วคราวกั้นเขตก่อสร้าง เพื่อขออนุมัติจากผู้ควบคุมงาน

N

ผังบริเวณ แสดงแนวรั้วกั้นพื้นที่ก่อสร้าง(รั้วชั่วคราว)

SCALE 1 : 200



ตำแหน่งบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

KEY PLAN

AOT

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

333 หมู่ 7 ถนนเจริญลาภาศ แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210 ประเทศไทย

โทรศัพท์ : 66(0) 2535-1111 โทรสาร : 66(0) 2535-4061, 66(0) 2504-3846

WEBSITE : http://www.airportthai.co.th , E-mail : aathia@airportthai.co.th

งานปรับปรุงหลังคาและทางเดินเชื่อม
ระหว่างอาคารผู้โดยสาร จำนวน 1 งาน

แบบแสดง :

ผังบริเวณ แสดงแนวรั้วกั้นพื้นที่ก่อสร้าง(รั้วชั่วคราว)

SCALE : 1:200

ผู้เขียนแบบและออกแบบ :

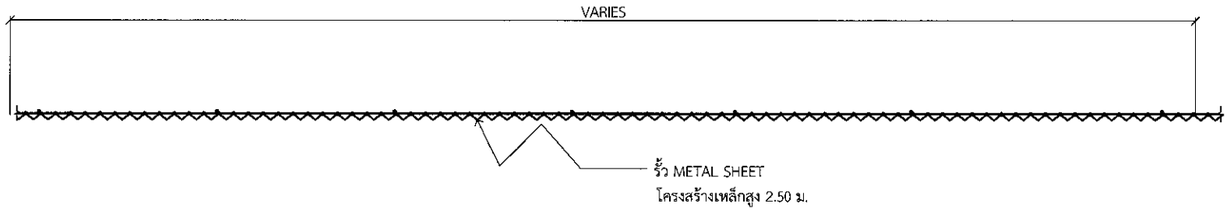
งานโยธาและงานสถาปัตยกรรม นายประสิทธิ์ หวังจิตร ชพค.5 สปบ.ผบร.ทภก. ชวอ.ผู้ชำนาญ สสค.ผบร.ทภก.	
นายธวัชชัย เกียรติศักดิ์โลกณ วิศวกร 4, ชวอ.ผบ.ชวอ.ผู้ชำนาญ สสค.ผบ.ผบร.ทภก.	
นางสาวอังกูร วัฒนะโกคา ชสค. 5 สสค.ผบร.ทภก.	
งานระบบประปาและสุขาภิบาล - -	
งานระบบไฟฟ้าและเครื่องกล - -	
งานระบบสื่อสารคอมพิวเตอร์ และแจ้งเหตุเพลิงไหม้ - -	
ผู้ตรวจสอบ : นายสมศักดิ์ พงศ์ยุโละ จทบ.7 สสค.ฝบร.ทภก.	
ผู้รับรอง : นายธีระศักดิ์ วัฒนายนต์ ผอก.สสค.ฝบร.ทภก.	

วันที่ : 15 สิงหาคม 2565

แผ่นที่ :	จำนวนแผ่นทั้งหมด :
03	18

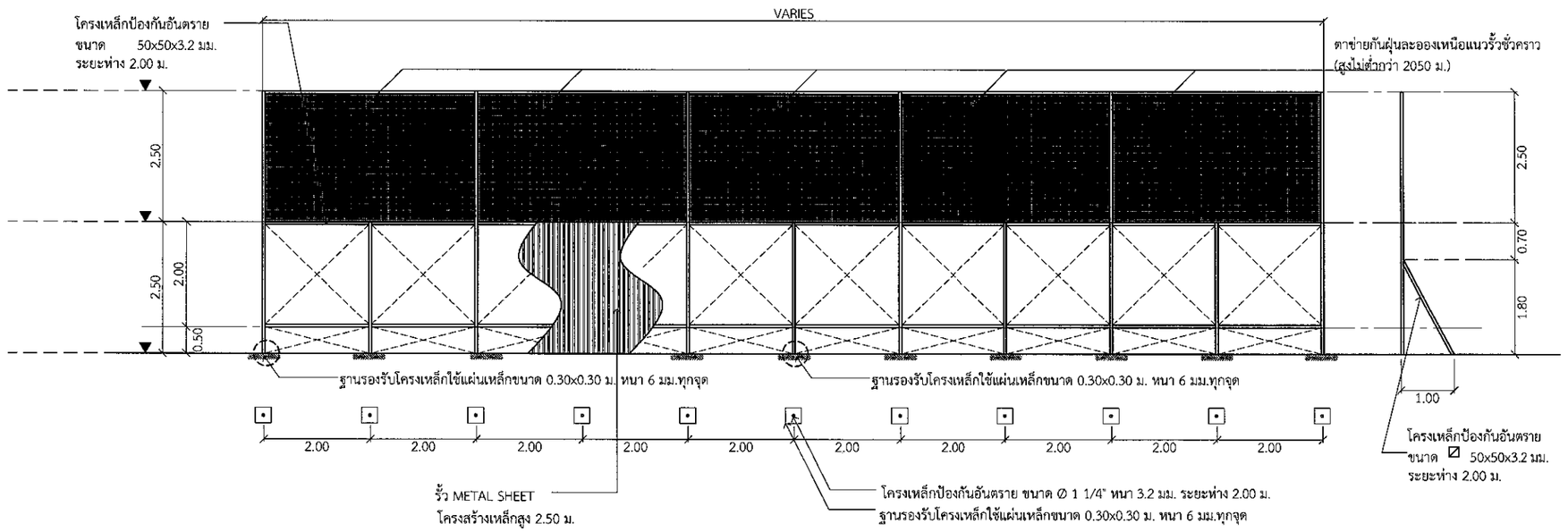
แบบเลขที่ :

สสค.ฝบร.ทภก. 50/65



แปลนรั้วชั่วคราวขณะก่อสร้าง

SCALE 1 : 100



รูปด้านรั้วชั่วคราวขณะก่อสร้าง

SCALE 1 : 100

หมายเหตุ: 1. รูปแบบกับพื้นที่ดังกล่าวสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

2. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดประชุมเสนอแบบการกั้นพื้นที่ชั่วคราว ให้ทางผู้รับจ้างทราบอีกครั้ง ก่อนดำเนินการ

แบบแนวรั้วชั่วคราวขณะก่อสร้าง

SCALE 1 : 100

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
333 หมู่ 7 ถนนสิทธิวุฒากาศ แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210 ประเทศไทย
โทรศัพท์ : 66(0) 2535-1111 โทรสาร : 66(0) 2535-4061, 66(0) 2504 3846
WEBSITE : http://www.airportthai.co.th , E-mail : aatbiz@airportthai.co.th

งานปรับปรุงหลังคาและทางเดินเชื่อม
ระหว่างอาคารผู้โดยสาร จำนวน 1 งาน

แบบแสดง :
แบบแนวรั้วชั่วคราวขณะก่อสร้าง

SCALE : 1:100

ผู้เขียนแบบและออกแบบ :

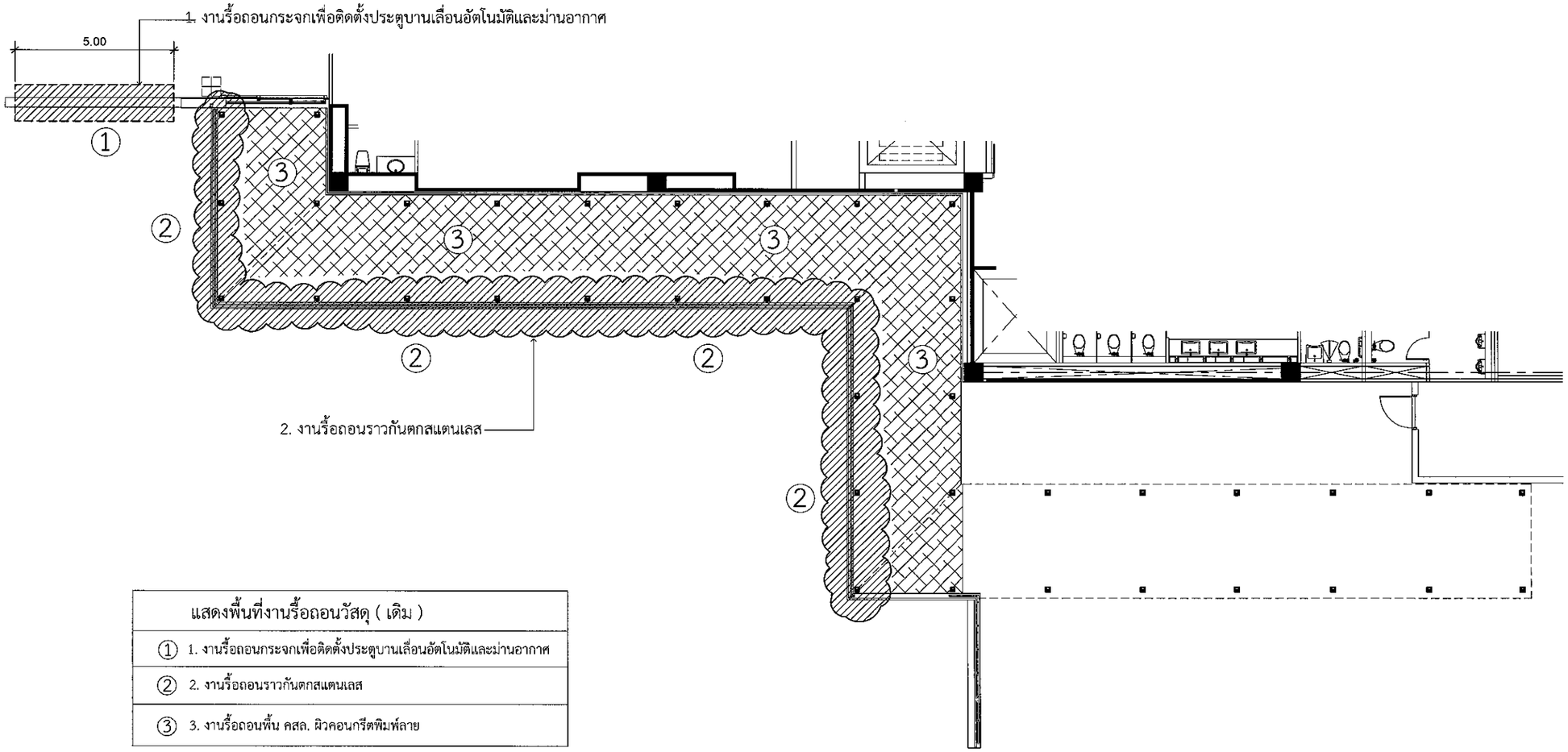
งานโยธาและงานสถาปัตยกรรม นายประสิทธิ์ หวังจิตร รหส.5 คน.ช.ผ.บร.ทภก. ชวก.ผู้ปฏิบัติงาน สสค.ผบร.ทภก.	
นายชรัชชัย เกียรติศักดิ์โสภณ วิศวกร 4. สสค.ผบร.ทภก ชวก.ผู้ปฏิบัติงาน สสค.ผบร.ทภก.	
นางสาวอังกูร วัฒนะโกศา สสค. 5 สสค.ผบร.ทภก.	
งานระบบประปาและสุขาภิบาล - -	
งานระบบไฟฟ้าและเครื่องกล - -	
งานระบบสื่อสารคอมพิวเตอร์ และแจ้งเหตุเพลิงไหม้ - -	
ผู้ตรวจสอบ : นายสมศักดิ์ พงศ์ยุโสะ จทบ.7 สสค.ฝบร.ทภก.	
ผู้รับรอง : นายธีระศักดิ์ วัฒนายนต์ ผอก.สสค.ฝบร.ทภก.	

วันที่ : 15 สิงหาคม 2565

แผ่นที่ :	จำนวนแผ่นทั้งหมด :
04	18

แบบเลขที่ :

สสค.ฝบร.ทภก. 50/65



แสดงพื้นที่งานรื้อถอนวัสดุ (เดิม)
① 1. งานรื้อถอนกระจกเพื่อติดตั้งประตูบานเลื่อนอัตโนมัติและม่านอากาศ
② 2. งานรื้อถอนราวกันตกสแตนเลส
③ 3. งานรื้อถอนพื้น คสล. ผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย

1. งานรื้อถอนกระจกเพื่อติดตั้งประตูบานเลื่อนอัตโนมัติและม่านอากาศ

2. งานรื้อถอนราวกันตกสแตนเลส

3. งานรื้อถอนพื้น คสล. ผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย

งานรื้อถอนกระจกและราวกันตกสแตนเลส

SCALE 1 : 150

AOT

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
333 หมู่ 7 ถนนสุวรรณภูมิ แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210 ประเทศไทย
โทรศัพท์ : 66(0) 2535 1111 โทรสาร : 66(0) 2535 4061, 66(0) 2504 3846
WEBSITE : http://www.airportthai.co.th , E mail : aatbia@airportthai.co.th

งานปรับปรุงหลังคาและทางเดินเชื่อม
ระหว่างอาคารผู้โดยสาร จำนวน 1 งาน

แบบแสดง :
งานรื้อถอนกระจกและราวกันตกสแตนเลส

SCALE : 1 : 150

ผู้เขียนแบบและออกแบบ :

งานโยธาและงานสถาปัตยกรรม
นายประสิทธิ์ หวังจิตร
ชชค.5 สบร.ฝบร.ทภก. ชชยผู้ชำนาญ สสค.ฝบร.ทภก.

นายธวัชชัย เกียรติศักดิ์โสภณ
วิศวกร 4. สรง.ฝบร.ทภก ชชยผู้ชำนาญ สสค.ฝบร.ทภก.

นางสาวอังกูร วัฒนะโภคา
สสค. 5 สสค.ฝบร.ทภก.

งานระบบประปาและสุขาภิบาล
-
-

งานระบบไฟฟ้าและเครื่องกล
-
-

งานระบบสื่อสารคอมพิวเตอร์
และแจ้งเหตุเพลิงไหม้
-
-

ผู้ตรวจสอบ :
นายสมศักดิ์ พงศ์ยุโสะ
จหบ.7 สสค.ฝบร.ทภก.

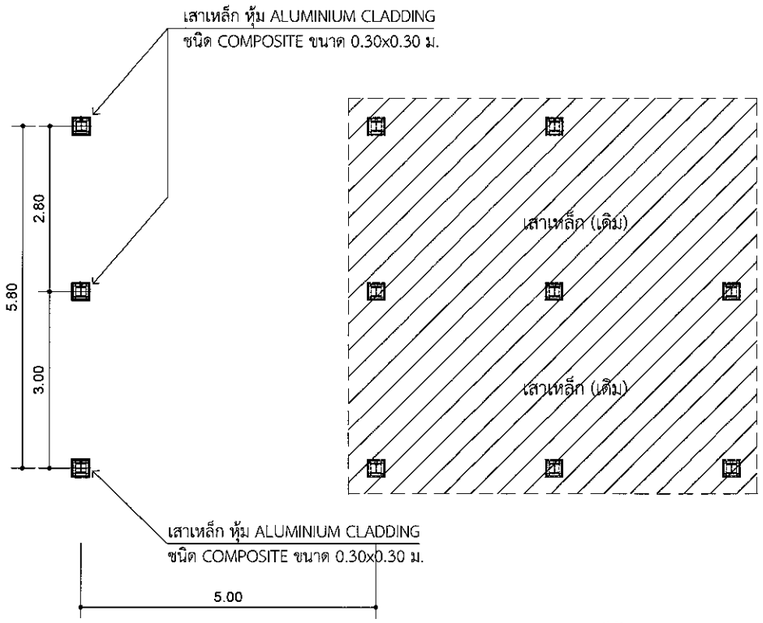
ผู้รับรอง :
นายธีระศักดิ์ วัฒนายนต์
ผอก.สสค.ฝบร.ทภก.

วันที่ : 15 สิงหาคม 2565

แผ่นที่ :	จำนวนแผ่นทั้งหมด :
05	18

แบบเลขที่ :

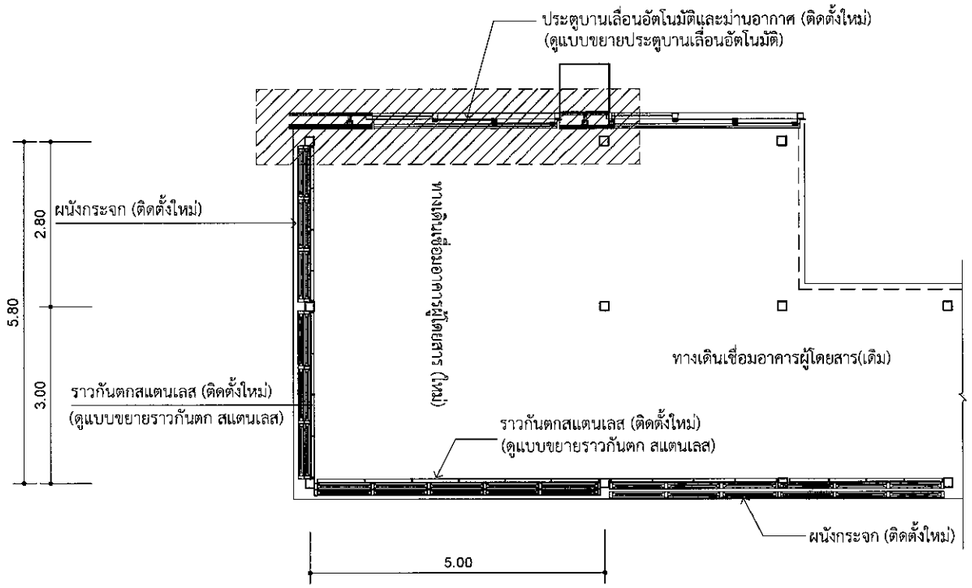
สสค.ฝบร.ทภก. 50/65



แปลนชั้น 1 ทางเดินเชื่อมอาคาร

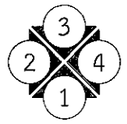
SCALE 1 : 100

SIDE VIEW

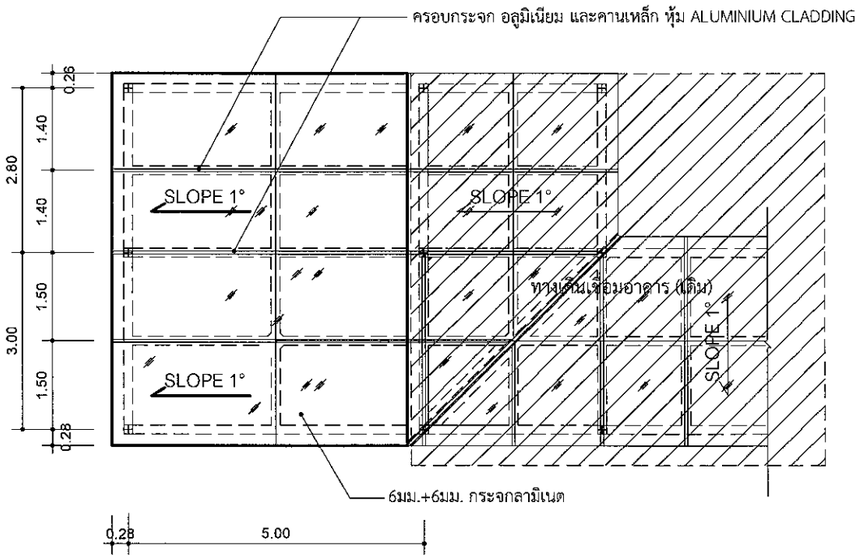


แปลนชั้น 2 ทางเดินเชื่อมอาคาร

SCALE 1 : 100



SIDE VIEW



แปลนหลังคา ทางเดินเชื่อมอาคาร

SCALE 1 : 100

SIDE VIEW

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
333 หมู่ 7 ถนนเทิดพระเกียรติ แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210 ประเทศไทย
โทรศัพท์ : 66(0) 2535 1111 โทรสาร : 66(0) 2535-4061, 66(0) 2504-3846
WEBSITE : http://www.airportthai.co.th , E-mail : aatthia@airportthai.co.th

งานปรับปรุงหลังคาและทางเดินเชื่อม
ระหว่างอาคารผู้โดยสาร จำนวน 1 งาน

แบบแสดง :
แปลนชั้น 1 ,2 ,3 ทางเดินเชื่อมอาคาร

SCALE : 1:100

ผู้เขียนแบบและออกแบบ :

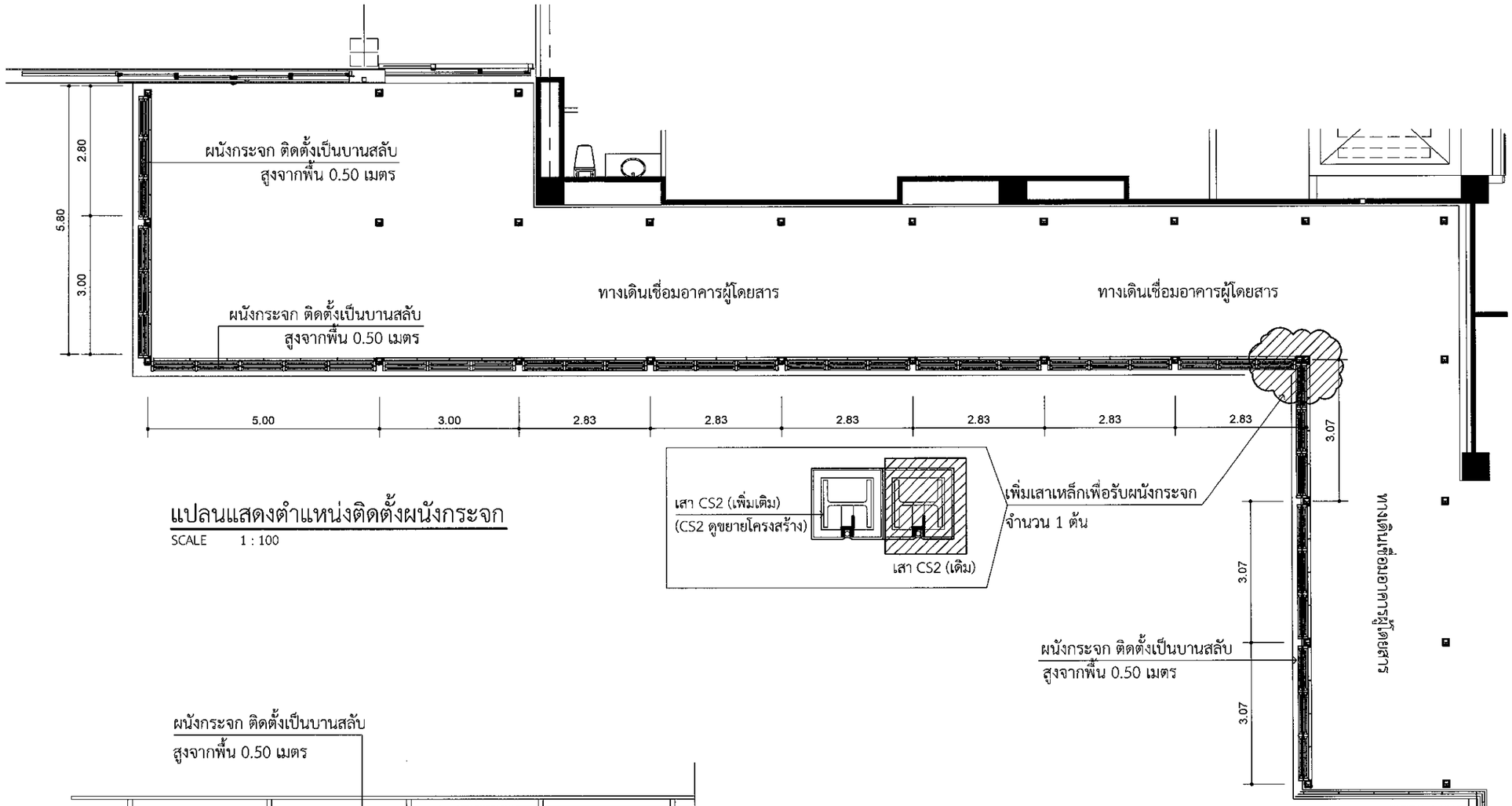
งานโยธาและงานสถาปัตยกรรม นายประสิทธิ์ หวังจิตร ชพส.5 สส.ฝบร.ทภก. รองผู้อำนวยการ สสค.ฝบร.ทภก.	
นายธวัชชัย เกียรติศักดิ์โสภณ วิศวกร 4 สสค.ฝบร.ทภก.รองผู้อำนวยการ สสค.ฝบร.ทภก.	
นางสาวอังกูร วัฒนะโภคา ชพส. 5 สสค.ฝบร.ทภก.	
งานระบบประปาและสุขาภิบาล - -	
งานระบบไฟฟ้าและเครื่องกล - -	
งานระบบสื่อสารคอมพิวเตอร์ และแจ้งเหตุเพลิงไหม้ - -	
ผู้ตรวจสอบ : นายสมศักดิ์ พงศ์ยุโสะ จทบ.7 สสค.ฝบร.ทภก.	
ผู้รับรอง : นายธีระศักดิ์ วัฒนายนต์ ผอก.สสค.ฝบร.ทภก.	

วันที่ : 15 สิงหาคม 2565

แผ่นที่ :	จำนวนแผ่นทั้งหมด :
06	18

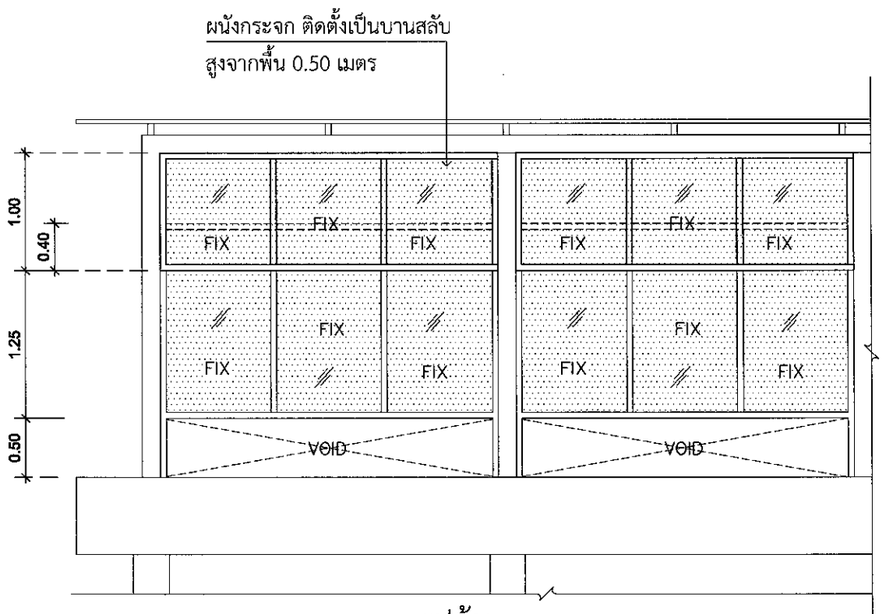
แบบเลขที่ :

สสค.ฝบร.ทภก. 50/65



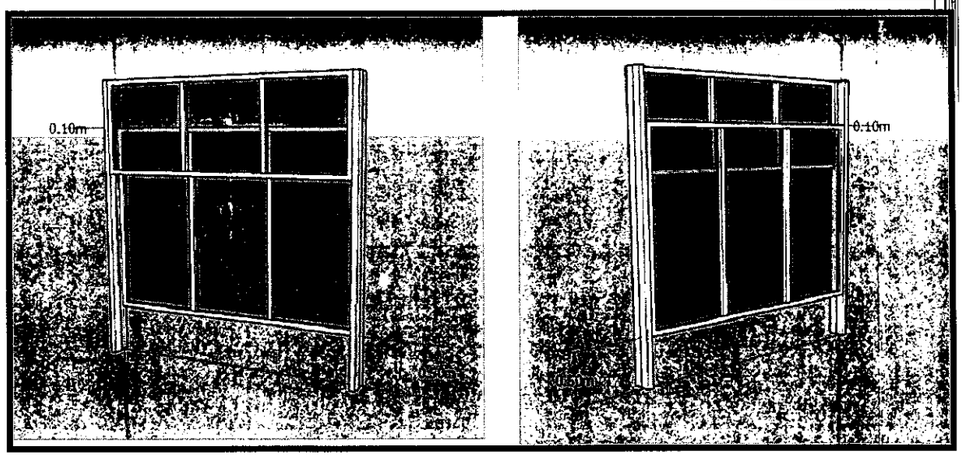
แปลนแสดงตำแหน่งติดตั้งผนังกระจก

SCALE 1 : 100



รูปด้าน

SCALE 1 : 50



AOT

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
333 หมู่ 7 ถนนจิตรพลากาศ แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210 ประเทศไทย
โทรศัพท์ : 66(0) 2535-1111 โทรสาร : 66(0) 2535-4061, 66(0) 2504-3846
WEBSITE : http://www.airportthai.co.th , E-mail : aatbla@airportthai.co.th

งานปรับปรุงหลังคาและทางเดินเชื่อม
ระหว่างอาคารผู้โดยสาร จำนวน 1 งาน

แบบแสดง :
แปลนแสดงตำแหน่งติดตั้งผนังกระจก

SCALE : 1:100 , 1:50

ผู้เขียนแบบและออกแบบ :

งานโยธาและงานสถาปัตยกรรม
นายประสิทธิ์ หวังจิตร
ชสล.5 สบรง.บร.ทภก. รวบ.ปฏิบัติงาน สสคผบร.ทภก.

นายธวัชชัย เกียรติศักดิ์โสภณ
วิศวกร 6. สสคผบร.ทภก.รวบ.ปฏิบัติงาน สสคผบร.ทภก.

นางสาวอังกูร วัฒนะโภคา
สสล. 5 สสคผบร.ทภก.

งานระบบประปาและสุขาภิบาล
-
-

งานระบบไฟฟ้าและเครื่องกล
-
-

งานระบบสื่อสารคอมพิวเตอร์
และแจ้งเหตุเพลิงไหม้
-
-

ผู้ตรวจสอบ :
นายสมศักดิ์ พงศ์ยุโสะ
จทบ.7 สสค.ฝบร.ทภก.

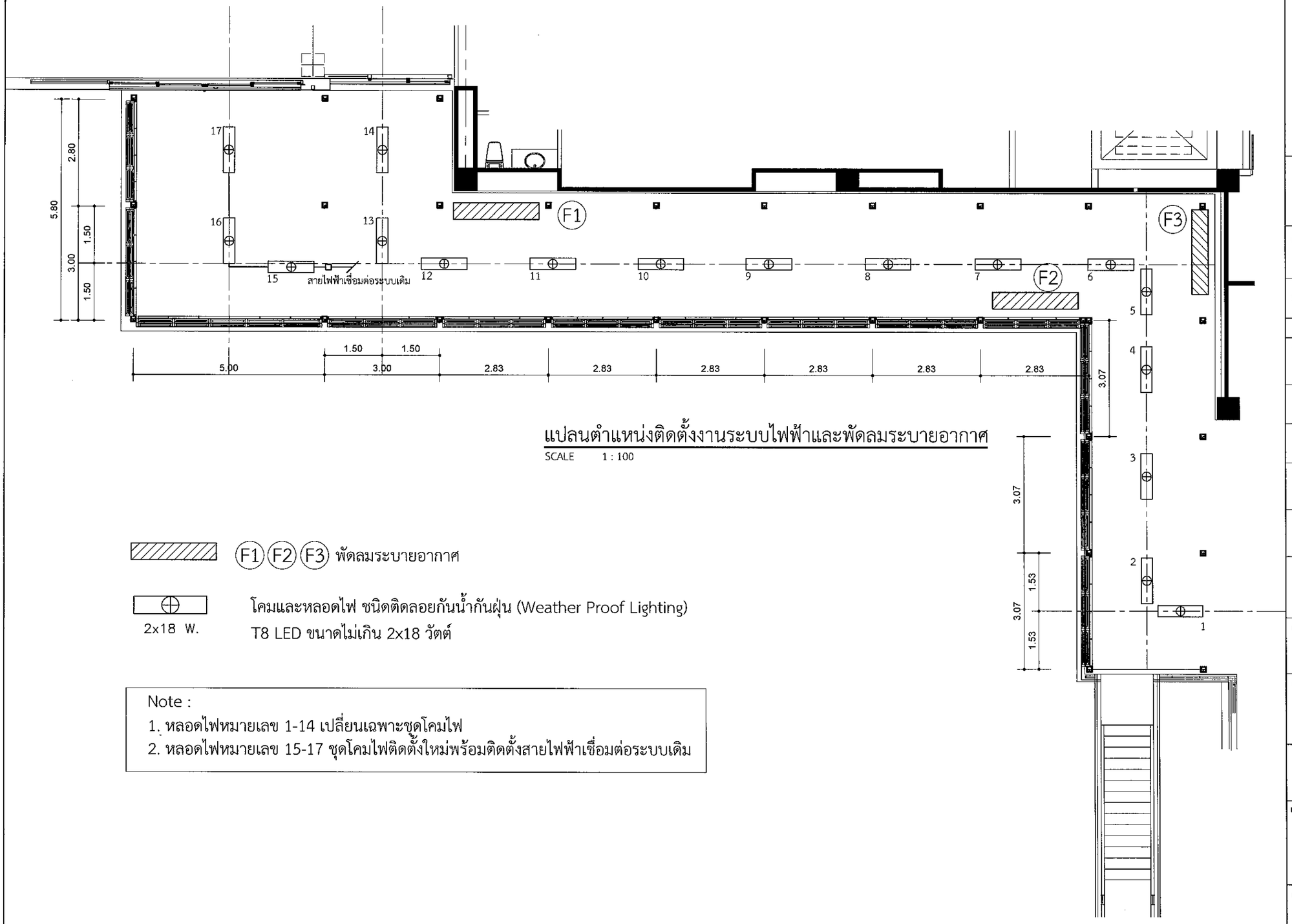
ผู้รับรอง :
นายธีระศักดิ์ วัฒนายนต์
ผอก.สสค.ฝบร.ทภก.

วันที่ : 15 สิงหาคม 2565

แผ่นที่ :	จำนวนแผ่นทั้งหมด :
07	18

แบบเลขที่ :

สสค.ฝบร.ทภก. 50/65



แปลนตำแหน่งติดตั้งงานระบบไฟฟ้าและพัดลมระบายอากาศ

SCALE 1 : 100

F1 F2 F3 พัดลมระบายอากาศ

2x18 W. โคมและหลอดไฟ ชนิดติดลอยกันน้ำกันฝุ่น (Weather Proof Lighting) T8 LED ขนาดไม่เกิน 2x18 วัตต์

Note :
1. หลอดไฟหมายเลข 1-14 เปลี่ยนเฉพาะชุดโคมไฟ
2. หลอดไฟหมายเลข 15-17 ชุดโคมไฟติดตั้งใหม่พร้อมติดตั้งสายไฟฟ้าเชื่อมต่อระบบเดิม

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
333 หมู่ 7 ถนนเชิดวุฒากาศ แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210 ประเทศไทย
โทรศัพท์ : 66(0) 2535-1111 โทรสาร : 66(0) 2535-4061, 66(0) 2504-3846
WEBSITE : http://www.airportthai.co.th , E-mail : aatbia@airportthai.co.th

งานปรับปรุงหลังคาและทางเดินเชื่อม
ระหว่างอาคารผู้โดยสาร จำนวน 1 งาน

แบบแสดง :
แปลนแสดงตำแหน่งติดตั้งงานระบบไฟฟ้า

SCALE : 1:100

ผู้เขียนแบบและออกแบบ :

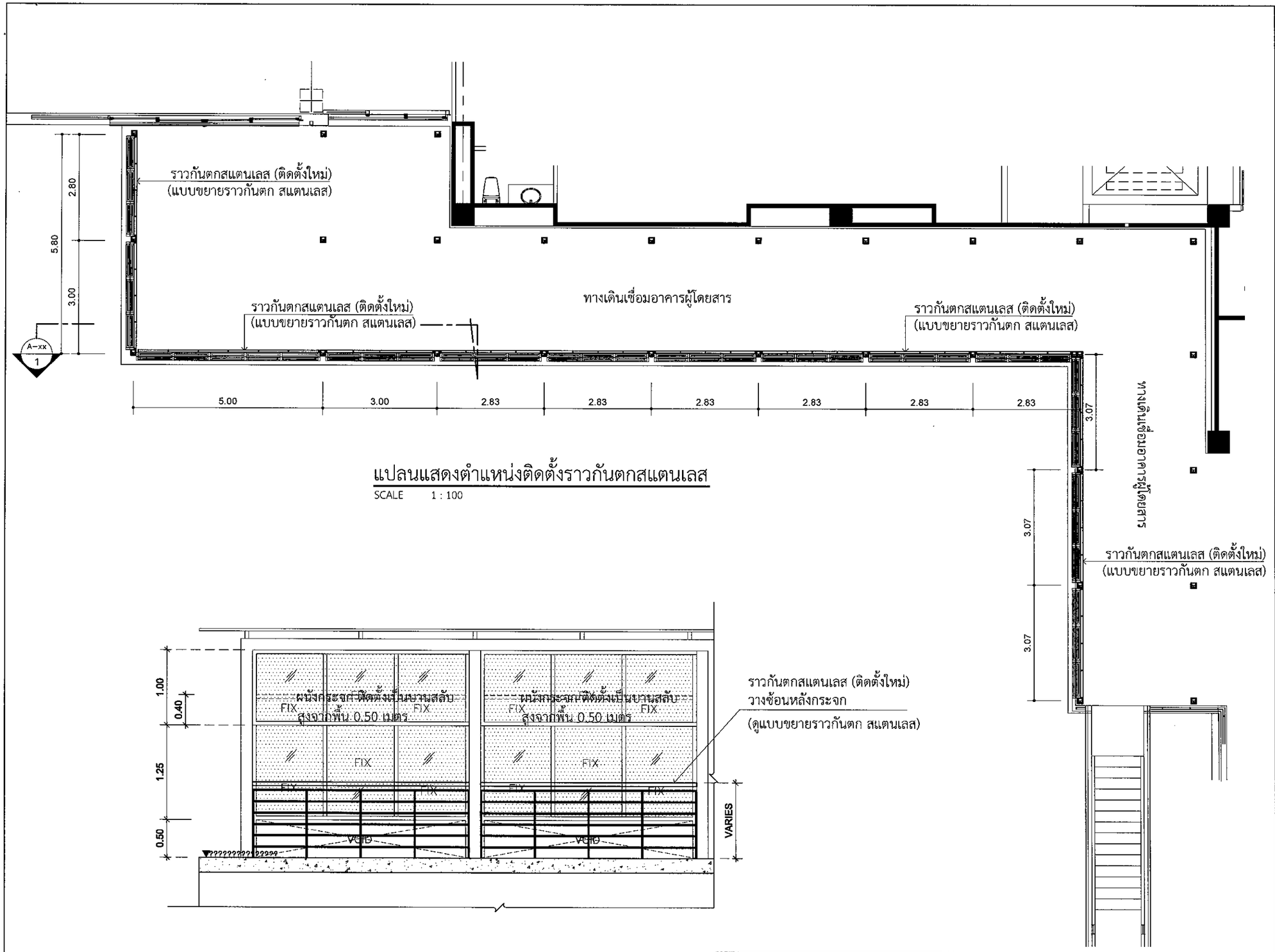
งานโยธาและงานสถาปัตยกรรม นายประสิทธิ์ หวังจิตร ชชค 5 สบรอ.บร.ทภก. ชวย.ปฏิบัติงาน สสค.ผบร.ทภก.	
นายธวัชชัย เกียรติศักดิ์เสถาณ วิศวกร 4 สรอ.ผบร.ทภก.ชวย.ปฏิบัติงาน สสค.ผบร.ทภก.	
นางสาวอังกูร วัฒนะโภคา สสค 5 สสค.ผบร.ทภก.	
งานระบบประปาและสุขาภิบาล - -	
งานระบบไฟฟ้าและเครื่องกล - -	
งานระบบสื่อสารคอมพิวเตอร์และแจ้งเหตุเพลิงไหม้ - -	
ผู้ตรวจสอบ : นายสมศักดิ์ พงศ์ยุโสะ จหบ.7 สสค.ผบร.ทภก.	
ผู้รับรอง : นายธีระศักดิ์ วัฒนายนต์ ผอก.สสค.ผบร.ทภก.	

วันที่ : 15 สิงหาคม 2565

แผ่นที่ :	จำนวนแผ่นทั้งหมด :
08	18

แบบเลขที่ :

สสค.ผบร.ทภก. 50/65



แปลนแสดงตำแหน่งติดตั้งราวกันตกสแตนเลส

SCALE 1 : 100

รูปตัด 1-1

SCALE 1 : 50

Note :
ราวกันตกสแตนเลสใช้วัสดุเดิมที่ได้จากการรื้อถอน
และติดตั้งใหม่ตามแบบ

AOT

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
333 หมู่ 7 ถนนเฉิดวุฒากาศ แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210 ประเทศไทย
โทรศัพท์ : 66(0) 2535-1111 โทรสาร : 66(0) 2535-4061, 66(0) 2504-3816
WEBSITE : http://www.airportthai.co.th , E-mail : aatbla@airportthai.co.th

งานปรับปรุงหลังคาและทางเดินเชื่อม
ระหว่างอาคารผู้โดยสาร จำนวน 1 งาน

แบบแสดง :
แปลนแสดงตำแหน่งติดตั้งราวกันตกสแตนเลส

SCALE : 1:100

ผู้เขียนแบบและออกแบบ :

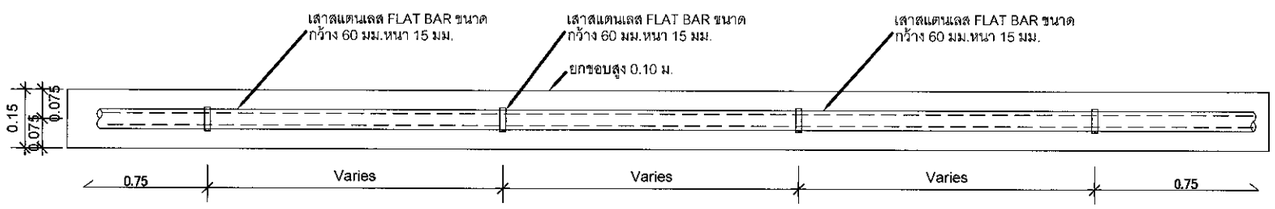
งานโยธาและงานสถาปัตยกรรม นายประสิทธิ์ หวังจิตร รชส.5 สสค.ฝบร.ทภก. รรบ.ปฏิบัติงาน สสค.ฝบร.ทภก.	
นายอวัชชัย เกียรติศักดิ์โสภณ วิศกร 9, ชำนาญการพิเศษ รรบ.ปฏิบัติงาน สสค.ฝบร.ทภก.	
นางสาวอังกูร วัฒนะโภคา สถป. 5 สสค.ฝบร.ทภก.	
งานระบบประปาและสุขาภิบาล - -	
งานระบบไฟฟ้าและเครื่องกล - -	
งานระบบสื่อสารคอมพิวเตอร์ และแจ้งเหตุเพลิงไหม้ - -	
ผู้ตรวจสอบ : นายสมศักดิ์ พงศ์ยุโสะ จหบ.7 สสค.ฝบร.ทภก.	
ผู้รับรอง : นายธีระศักดิ์ วัฒนายนต์ ผอก.สสค.ฝบร.ทภก.	

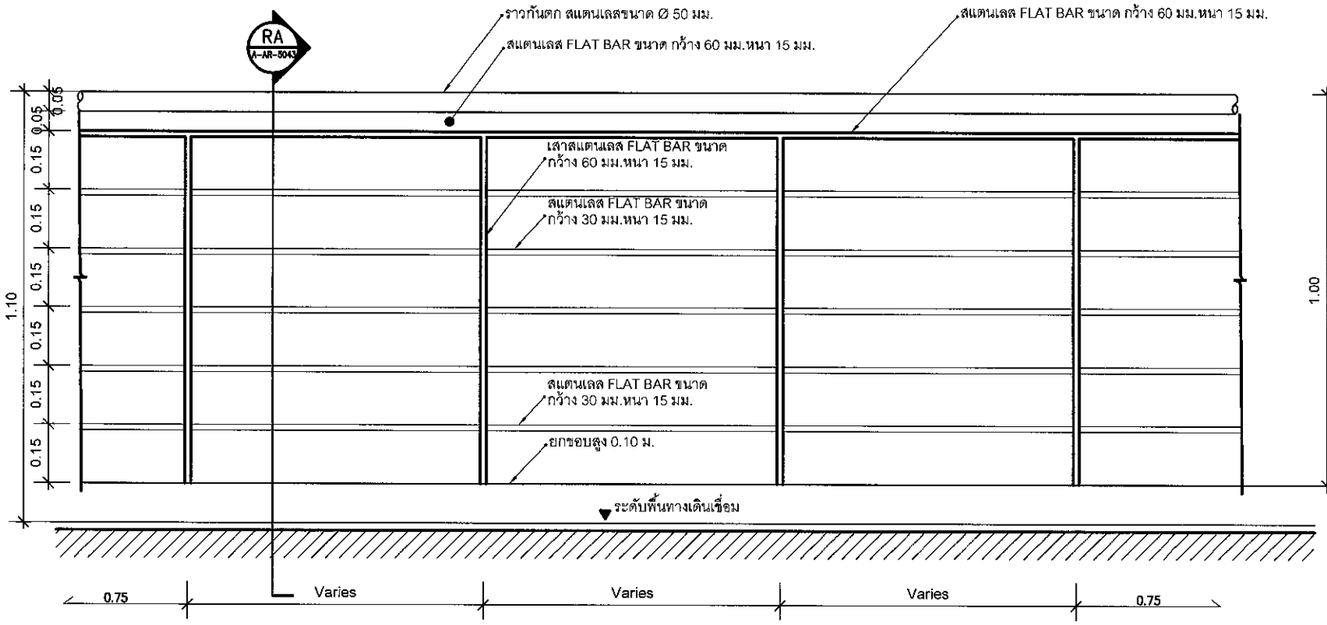
วันที่ : 15 สิงหาคม 2565

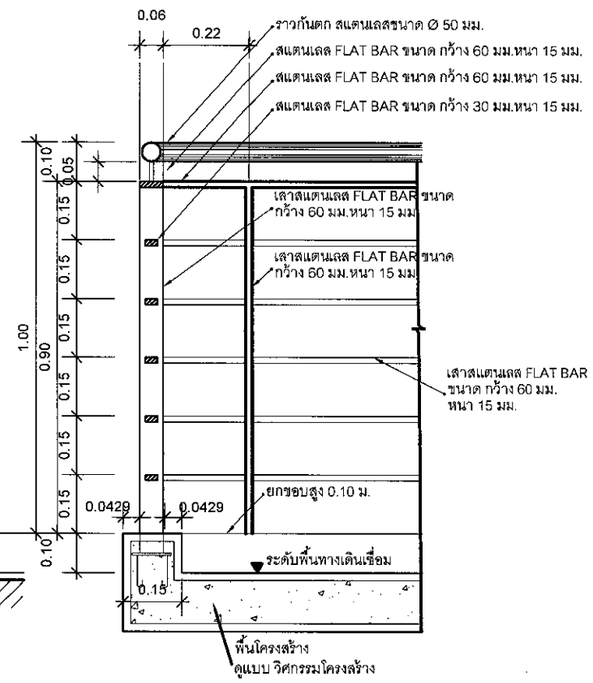
แผ่นที่ :	จำนวนแผ่นทั้งหมด :
09	18

แบบเลขที่ :

สสค.ฝบร.ทภก. 50/65







แบบขยายราวกันตก สแตนเลส (Typical)

SCALE 1 : 15

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
333 หมู่ 7 ถนนเชิดวุฒากาศ แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210 ประเทศไทย
โทรศัพท์ : 66(0) 2535-1111 โทรสาร : 66(0) 2535-4061, 66(0) 2504-3816
WEBSITE : http://www.airportthai.co.th , E-mail : aatbla@airportthai.co.th

งานปรับปรุงหลังคาและทางเดินเชื่อม
ระหว่างอาคารผู้โดยสาร จำนวน 1 งาน

แบบแสดง :

แบบขยายราวกันตก สแตนเลส

SCALE : 1:15

ผู้เขียนแบบและออกแบบ :

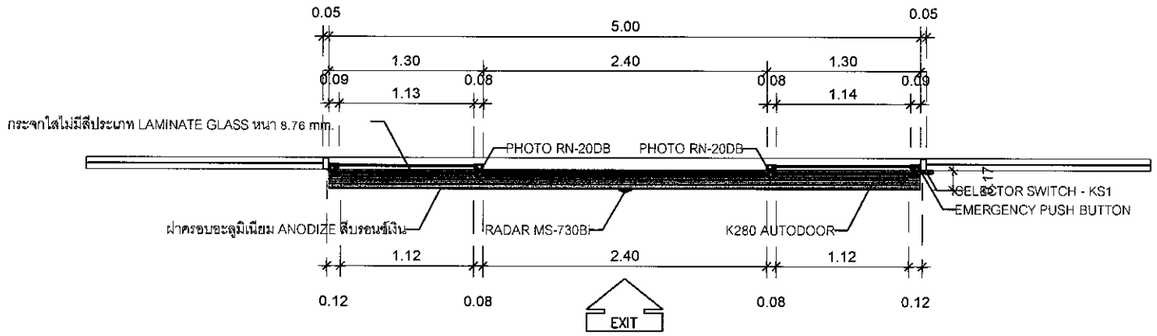
งานโยธาและงานสถาปัตยกรรม นายประสิทธิ์ หวังจิตร รหส.5 สบร.ฝบร.ทภก. รองผู้เชี่ยวชาญ สสค.ฝบร.ทภก.	
นายธวัชชัย เกียรติศักดิ์โสภณ วิศวกร 4 สบร.ฝบร.ทภก.รองผู้เชี่ยวชาญ สสค.ฝบร.ทภก.	
นางสาวอังกูร วัฒนะโภคา รหส. 5 สสค.ฝบร.ทภก.	
งานระบบประปาและสุขาภิบาล - -	
งานระบบไฟฟ้าและเครื่องกล - -	
งานระบบสื่อสารคอมพิวเตอร์ และแจ้งเหตุเพลิงไหม้ - -	
ผู้ตรวจสอบ : นายสมศักดิ์ พงศ์ยุโสะ จทบ.7 สสค.ฝบร.ทภก.	
ผู้รับรอง : นายธีระศักดิ์ วัฒนายนต์ ผอก.สสค.ฝบร.ทภก.	

วันที่ : 15 สิงหาคม 2565

แผ่นที่ :	จำนวนแผ่นทั้งหมด :
10	18

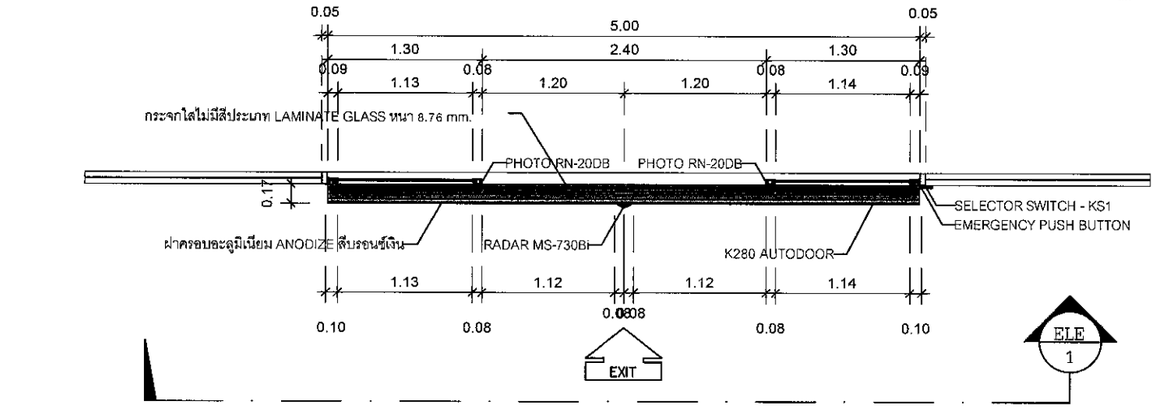
แบบเลขที่ :

สสค.ฝบร.ทภก. 50/65



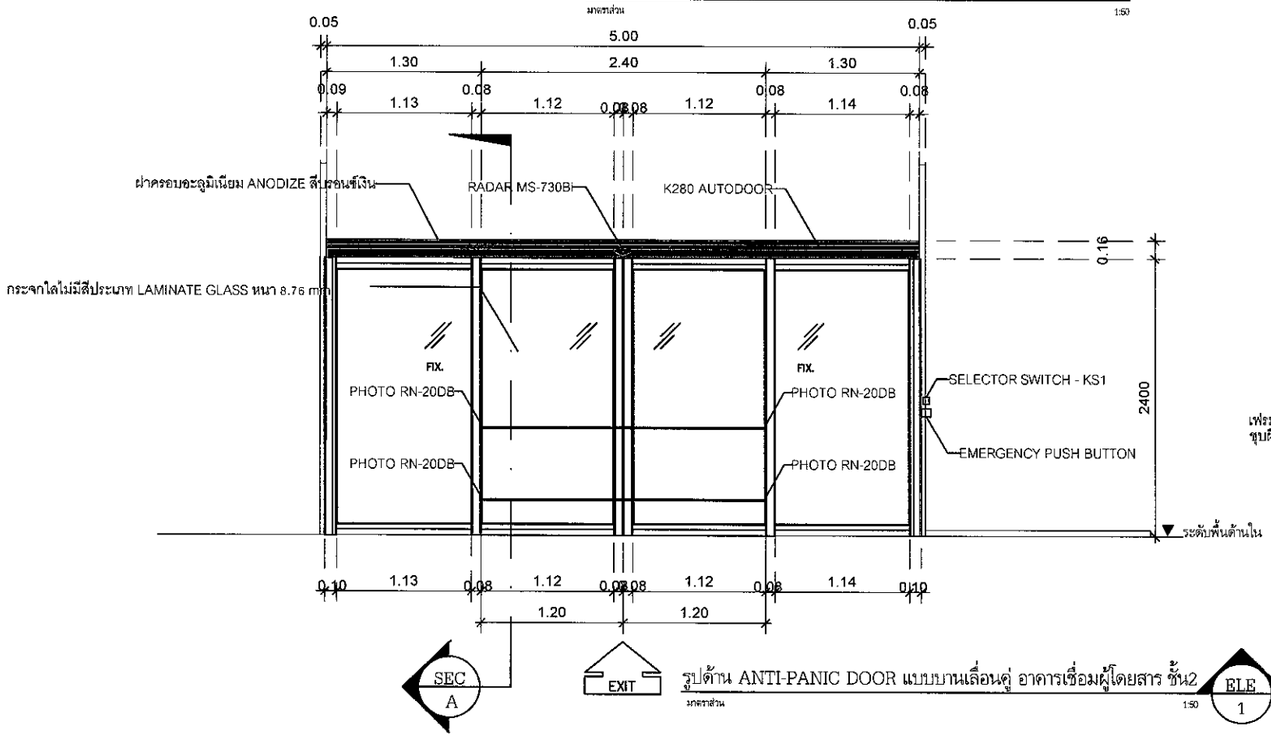
แปลน ANTI-PANIC DOOR แบบบานเลื่อนคู่ (เปิด) อาคารเชื่อมผู้โดยสาร ชั้น2

มาตราส่วน 1:50



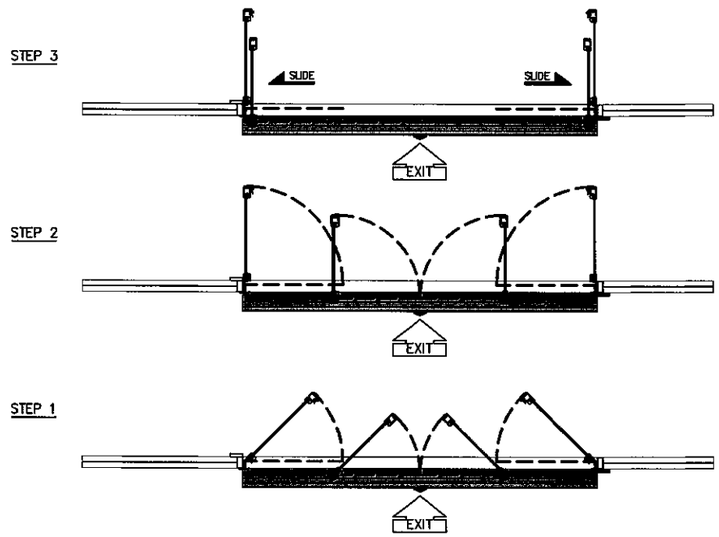
แปลน ANTI-PANIC DOOR แบบบานเลื่อนคู่ (ปิด) อาคารเชื่อมผู้โดยสาร ชั้น2

มาตราส่วน 1:50



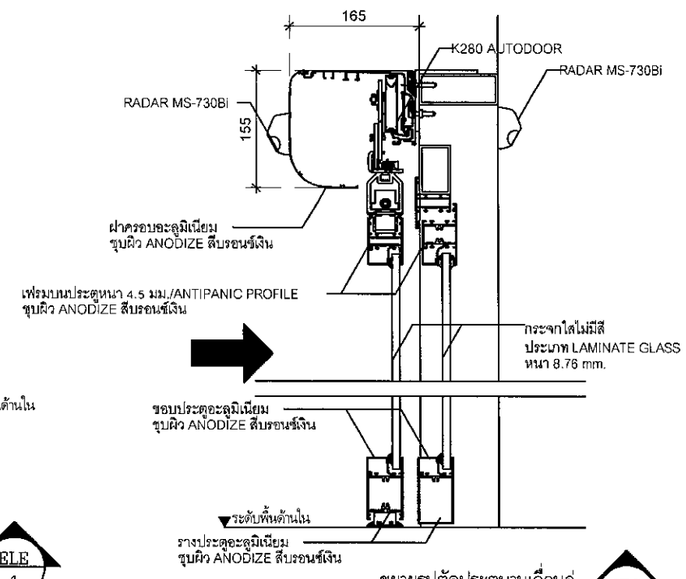
รูปด้าน ANTI-PANIC DOOR แบบบานเลื่อนคู่ อาคารเชื่อมผู้โดยสาร ชั้น2

มาตราส่วน 1:50



แปลน ANTI-PANIC DOOR แบบบานเลื่อนคู่ (Emergency)

มาตราส่วน 1:50



ขยายรูปตัดประตูบานเลื่อนคู่ SEC A

AOT

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

333 หมู่ 7 ถนนเชิดวุฒากาศ แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210 ประเทศไทย

โทรศัพท์ : 66(0) 2535-1111 โทรสาร : 66(0) 2535 4061, 66(0) 2504 3816

WEBSITE : http://www.airportthai.co.th , E mail : aatbia@airportthai.co.th

งานปรับปรุงหลังคาและทางเดินเชื่อม
ระหว่างอาคารผู้โดยสาร จำนวน 1 งาน

แบบแสดง :

แบบประตูบานเลื่อนคู่ Anti-panic door อาคารเชื่อม
ผู้โดยสารภายในประเทศกับ ผู้โดยสารระหว่างประเทศ ชั้น2

SCALE : 1:100

ผู้เขียนแบบและออกแบบ :

งานโยธาและงานสถาปัตยกรรม
นายประสิทธิ์ หวังจิตร
วศม.5 ฝ.ว.ผบร.ทภก. รวมปฏิบัติงาน สสค.ผบร.ทภก.

นายธวัชชัย เกียรติศักดิ์โสภณ
วิศวกร 6. สสค.ผบร.ทภก รวมปฏิบัติงาน สสค.ผบร.ทภก.

นางสาวอังกูร วัฒนะโภคา
สถป 5 สสค.ผบร.ทภก

งานระบบประปาและสุขาภิบาล
-
-

งานระบบไฟฟ้าและเครื่องกล
-
-

งานระบบสื่อสารคอมพิวเตอร์
และแจ้งเหตุเพลิงไหม้
-
-

ผู้ตรวจสอบ :
นายสมศักดิ์ พงศ์ยุโสะ
จหบ.7 สสค.ผบร.ทภก.

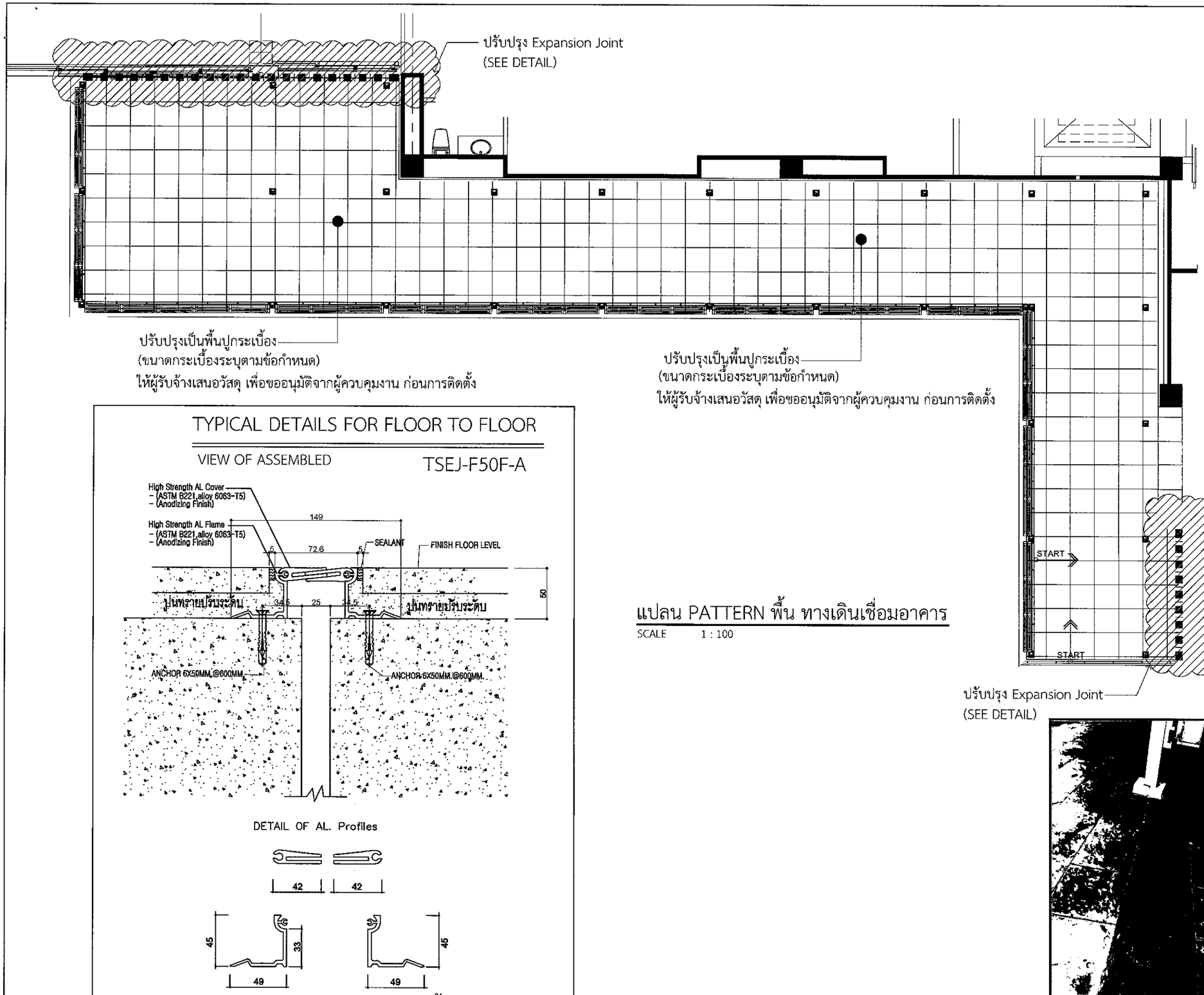
ผู้รับรอง :
นายธีระศักดิ์ วัฒนายนต์
ผอก.สสค.ผบร.ทภก.

วันที่ : 15 สิงหาคม 2565

แผ่นที่ :	จำนวนแผ่นทั้งหมด :
11	18

แบบเลขที่ :

สสค.ผบร.ทภก. 50/65



แปลน PATTERN พื้น ทางเดินเชื่อมอาคาร

SCALE 1 : 100

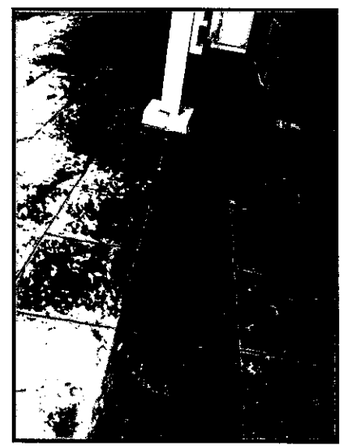
TYPICAL DETAILS FOR FLOOR TO FLOOR

VIEW OF ASSEMBLED TSEJ-F50F-A

DETAIL OF AL. Profiles

แบบขยาย Expansion Joint พื้น

SCALE NTS



AOT

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

333 หมู่ 7 ถนนเชิดวุฒากาศ แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210 ประเทศไทย
โทรศัพท์ : 66(0) 2535 1111 โทรสาร : 66(0) 2535 4061, 66(0) 2504 3816
WEBSITE : http://www.airportthai.co.th , E-mail : aatbla@airportthai.co.th

งานปรับปรุงหลังคาและทางเดินเชื่อม
ระหว่างอาคารผู้โดยสาร จำนวน 1 งาน

แบบแสดง :
แปลน PATTERN พื้น ทางเดินเชื่อมอาคาร

SCALE : 1:100

ผู้เขียนแบบและออกแบบ :

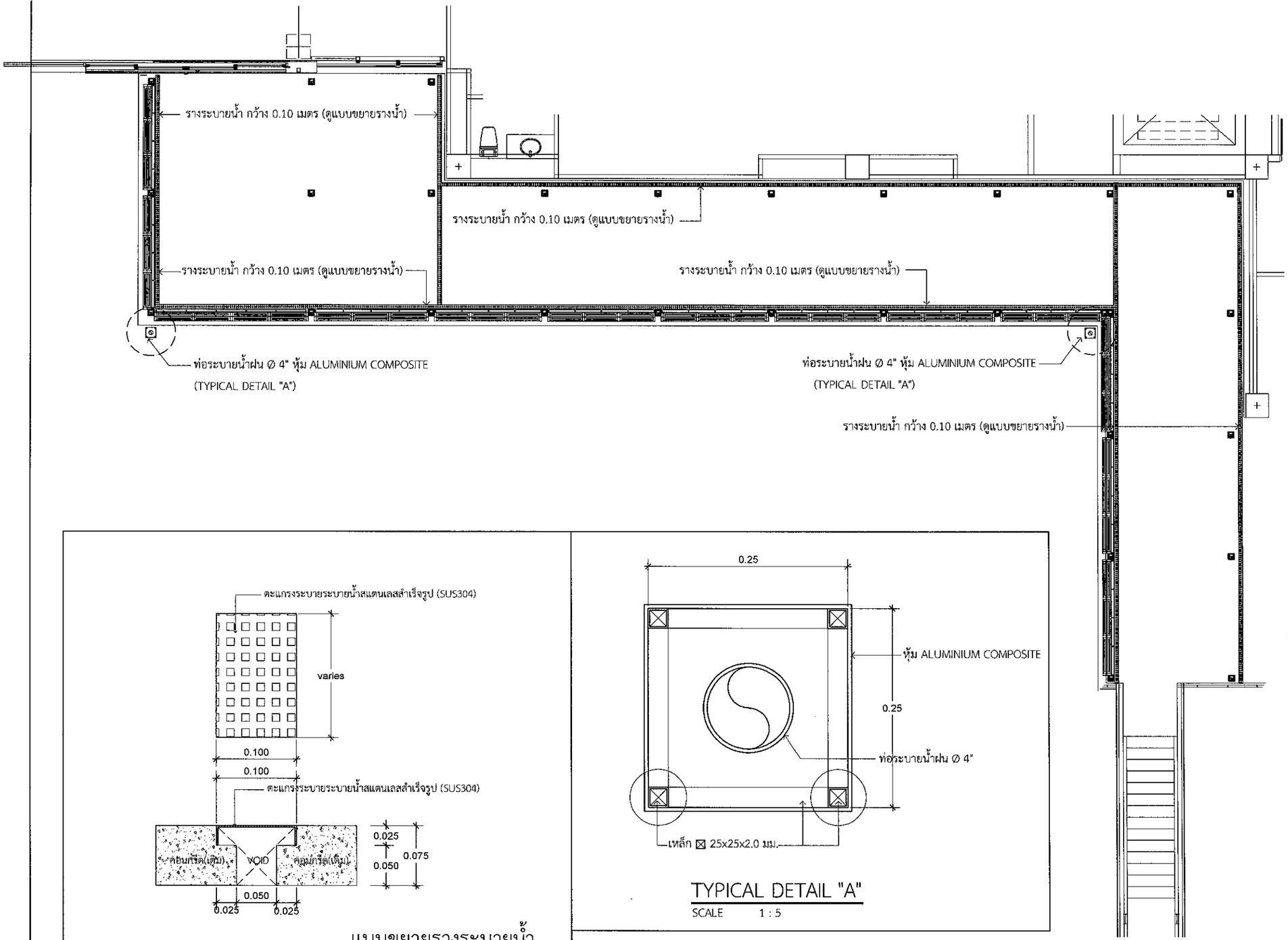
งานโยธาและงานสถาปัตยกรรม นายประสิทธิ์ หวังจิตร ชพล.5 ผก.ส.ส.ร.ทภก. รรผก.ผู้ปฏิบัติงาน สสค.ส.ร.ทภก.	
นายธวัชชัย เกียรติศักดิ์โสภณ วิศวกร 4. ชรผก.ส.ร.ทภก รรผก.ผู้ปฏิบัติงาน สสค.ส.ร.ทภก.	
นางสาวอังกูร วัฒนะโภคา ผก. 5 สสค.ส.ร.ทภก.	
งานระบบประปาและสุขาภิบาล - -	
งานระบบไฟฟ้าและเครื่องกล - -	
งานระบบสื่อสารคอมพิวเตอร์ และแจ้งเหตุเพลิงไหม้ - -	
ผู้ตรวจสอบ : นายสมศักดิ์ พงศ์ยุโสะ จทบ.7 สสค.ฝบร.ทภก.	
ผู้รับรอง : นายธีระศักดิ์ วัฒนายนต์ ผอก.สสค.ฝบร.ทภก.	

วันที่ : 15 สิงหาคม 2565

แผ่นที่ :	จำนวนแผ่นทั้งหมด :
12	18

แบบเลขที่ :

สสค.ฝบร.ทภก. 50/65



แบบขยายรางระบายน้ำ

SCALE 1 : 5

TYPICAL DETAIL "A"

SCALE 1 : 5

แปลนรางระบายน้ำพื้น ทางเดินเชื่อมอาคาร

SCALE 1 : 100

AOT

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
333 หมู่ 7 ถนนเชิดวุฒากาศ แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210 ประเทศไทย
โทรศัพท์ : 66(0) 2535-1111 โทรสาร : 66(0) 2535-4061, 66(0) 2504-3846
WEBSITE : http://www.airportthai.co.th , E-mail : aatbia@airportthai.co.th

งานปรับปรุงหลังคาและทางเดินเชื่อม
ระหว่างอาคารผู้โดยสาร จำนวน 1 งาน

แบบแสดง :
แปลนรางระบายน้ำพื้น ทางเดินเชื่อมอาคาร

SCALE : 1:100

ผู้เขียนแบบและออกแบบ :

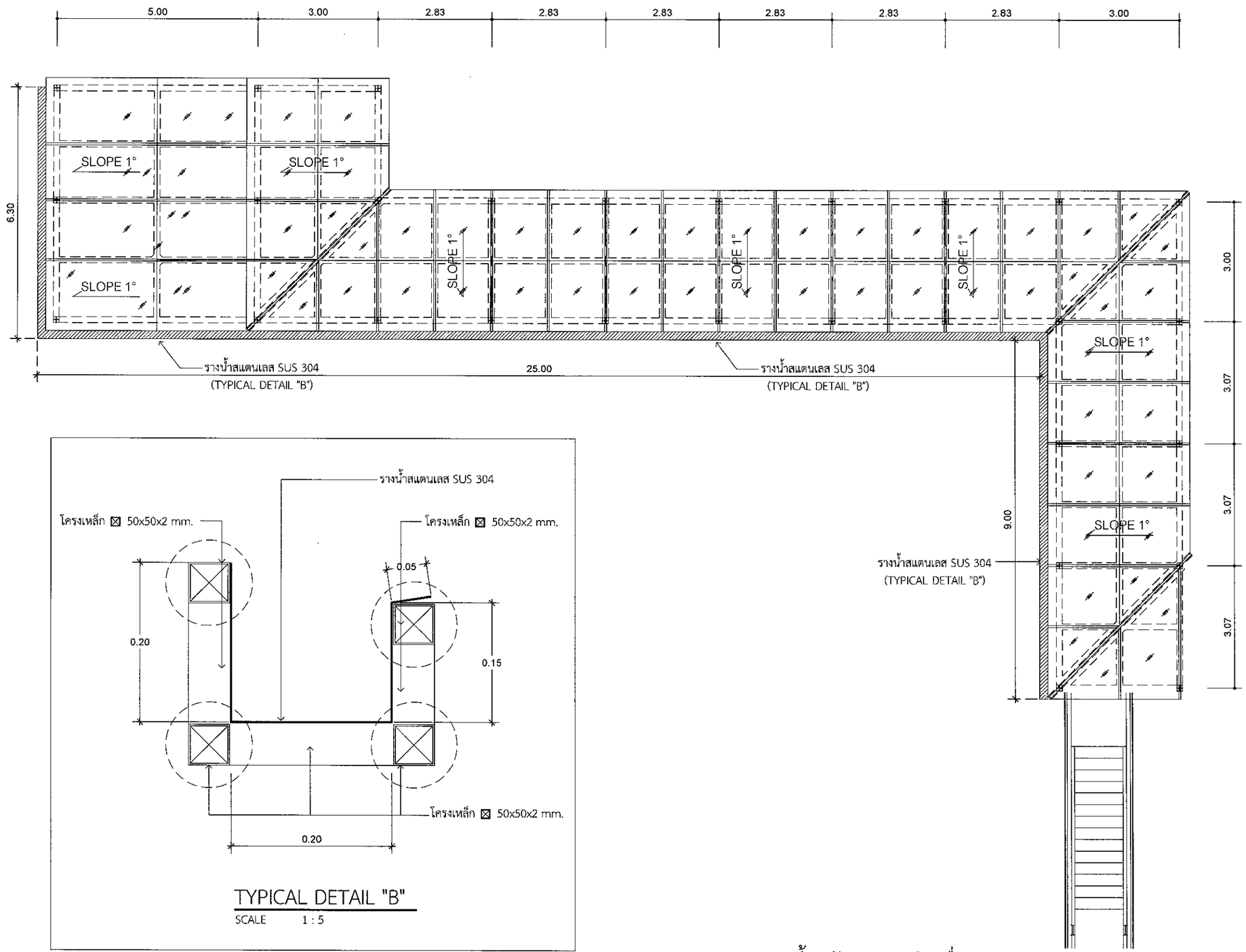
งานโยธาและงานสถาปัตยกรรม นายประสิทธิ์ หวังจิตร วศก.5 สบร.ฝบร.ทภก. รองผู้จัดการ สสค.ฝบร.ทภก.	
นายธวัชชัย เกียรติศักดิ์โสภณ วิศวกร 4. ศรอ.ฝบร.ทภก.รองผู้จัดการ สสค.ฝบร.ทภก.	
นางสาวอังกูร วัฒนะโภคา วสก. 5 สสค.ฝบร.ทภก.	
งานระบบประปาและสุขาภิบาล - -	
งานระบบไฟฟ้าและเครื่องกล - -	
งานระบบสื่อสารคอมพิวเตอร์ และแจ้งเหตุเพลิงไหม้ - -	
ผู้ตรวจสอบ : นายสมศักดิ์ พงศ์ยุโสะ จทบ.7 สสค.ฝบร.ทภก.	
ผู้รับรอง : นายธีระศักดิ์ วัฒนายนต์ ผอก.สสค.ฝบร.ทภก.	

วันที่ : 15 สิงหาคม 2565

แผ่นที่ :	จำนวนแผ่นทั้งหมด :
13	18

แบบเลขที่ :

สสค.ฝบร.ทภก. 50/65



TYPICAL DETAIL "B"

SCALE 1 : 5

แปลนรางระบายน้ำหลังคา ทางเดินเชื่อมอาคาร

SCALE 1 : 100

AOT

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

333 หมู่ 7 ถนนเชิดวุฒากาศ แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210 ประเทศไทย

โทรศัพท์ : 66(0) 2535-1111 โทรสาร : 66(0) 2535-4061, 66(0) 2504-3846

WEBSITE : http://www.airportthai.co.th , E-mail : aatbia@airportthai.co.th

งานปรับปรุงหลังคาและทางเดินเชื่อม
ระหว่างอาคารผู้โดยสาร จำนวน 1 งาน

แบบแสดง :

แปลนรางระบายน้ำพื้น ทางเดินเชื่อมอาคาร

SCALE : 1:100

ผู้เขียนแบบและออกแบบ :

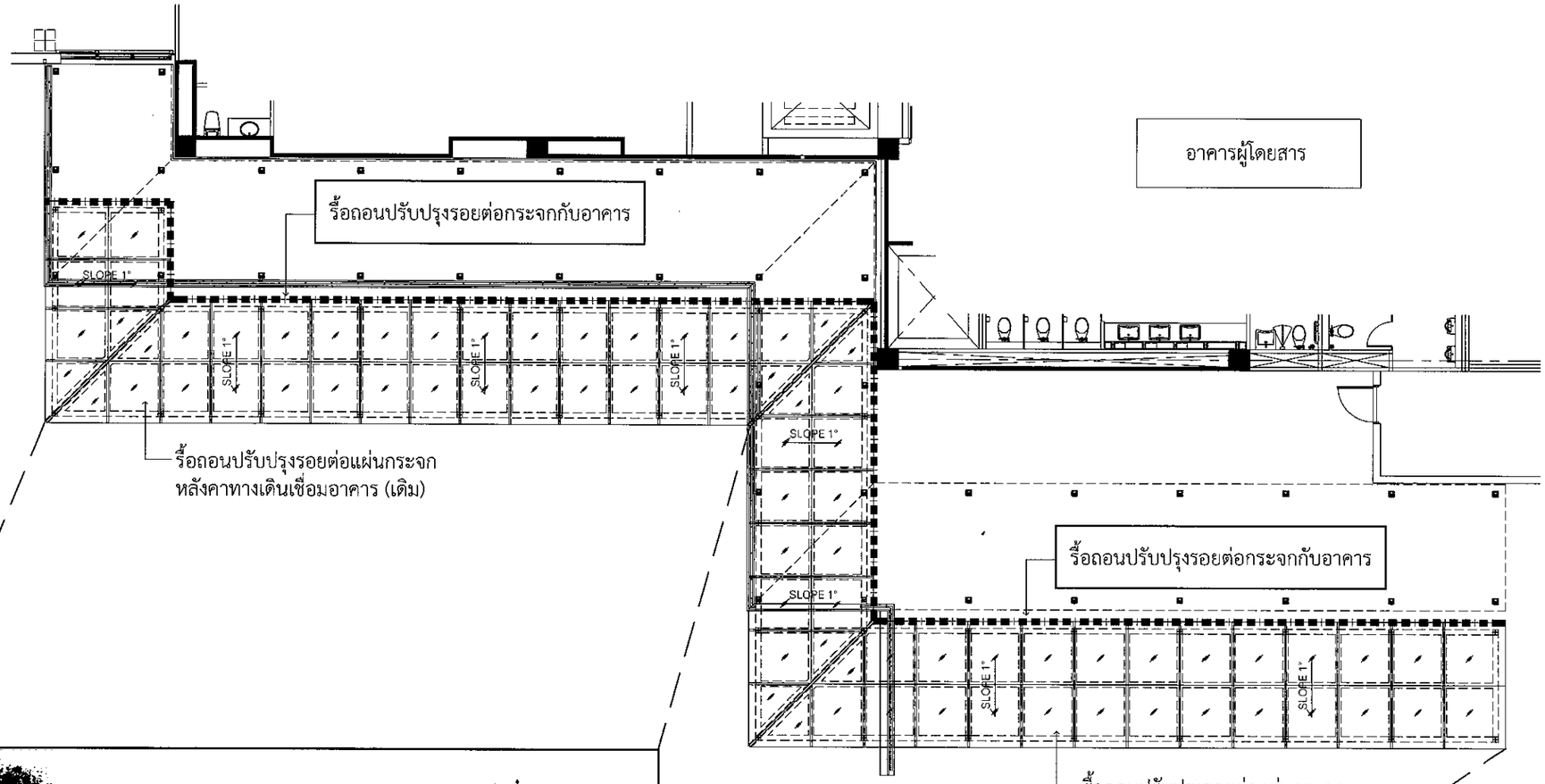
งานโยธาและงานสถาปัตยกรรม นายประสิทธิ์ หวังจิตร ชพค.5 สบร.ฝบร.ทภก. รายงานผู้ปฏิบัติงาน สสค.ฝบร.ทภก.	
นายธวัชชัย เกียรติศักดิ์โสภณ วิศวก 4 สบร.ฝบร.ทภก รายงานผู้ปฏิบัติงาน สสค.ฝบร.ทภก	
นางสาวอังกูร วัฒนะโภคา ชสส 5 สสค.ฝบร.ทภก.	
งานระบบประปาและสุขาภิบาล - -	
งานระบบไฟฟ้าและเครื่องกล - -	
งานระบบสื่อสารคอมพิวเตอร์ และแจ้งเหตุเพลิงไหม้ - -	
ผู้ตรวจสอบ : นายสมศักดิ์ พงศ์ยุโสะ จทบ.7 สสค.ฝบร.ทภก.	
ผู้รับรอง : นายธีระศักดิ์ วัฒนายนต์ ผอก.สสค.ฝบร.ทภก.	

วันที่ : 15 สิงหาคม 2565

แผ่นที่ :	จำนวนแผ่นทั้งหมด :
14	18

แบบเลขที่ :

สสค.ฝบร.ทภก. 50/65



แปลนงานรื้อถอนปรับปรุงรอยต่อแผ่นกระจก

SCALE 1 : 150

AOT

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

333 หมู่ 7 ถนนเชิดวุฒากาศ แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210 ประเทศไทย

โทรศัพท์ : 66(0) 2535-1111 โทรสาร : 66(0) 2535-4061, 66(0) 2504-3896

WEBSITE : http://www.airportthai.co.th , E-mail : aatcia@airportthai.co.th

งานปรับปรุงหลังคาและทางเดินเชื่อม
ระหว่างอาคารผู้โดยสาร จำนวน 1 งาน

แบบแสดง :
ผังงานรื้อถอนปรับปรุงรอยต่อแผ่นกระจก

SCALE : 1 : 150

ผู้เขียนแบบและออกแบบ :

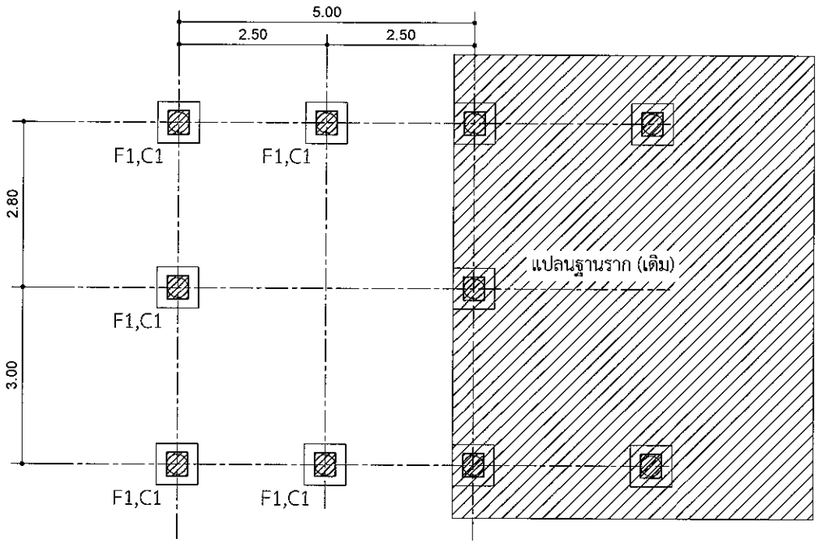
งานโยธาและงานสถาปัตยกรรม นายประสิทธิ์ หวังจิตร รชค.5 สบ.ฝบร.ทภก. ชวยปฏิบัติงาน สสค.ฝบร.ทภก	
นายธวัชชัย เกียรติศักดิ์โสภณ วิศวกร 4. ตรอ.ฝบร.ทภก ชวยปฏิบัติงาน สสค.ฝบร.ทภก.	
นางสาวอังกูร วัฒนะโภคา สถป. 5 สสค.ฝบร.ทภก.	
งานระบบประปาและสุขาภิบาล - -	
งานระบบไฟฟ้าและเครื่องกล - -	
งานระบบสื่อสารคอมพิวเตอร์ และแจ้งเหตุเพลิงไหม้ - -	
ผู้ตรวจสอบ : นายสมศักดิ์ พงศ์ยุโสะ จทบ.7 สสค.ฝบร.ทภก.	
ผู้รับรอง : นายธีระศักดิ์ วัฒนายนต์ ผอก.สสค.ฝบร.ทภก.	

วันที่ : 15 สิงหาคม 2565

แผ่นที่ :	จำนวนแผ่นทั้งหมด :
15	18

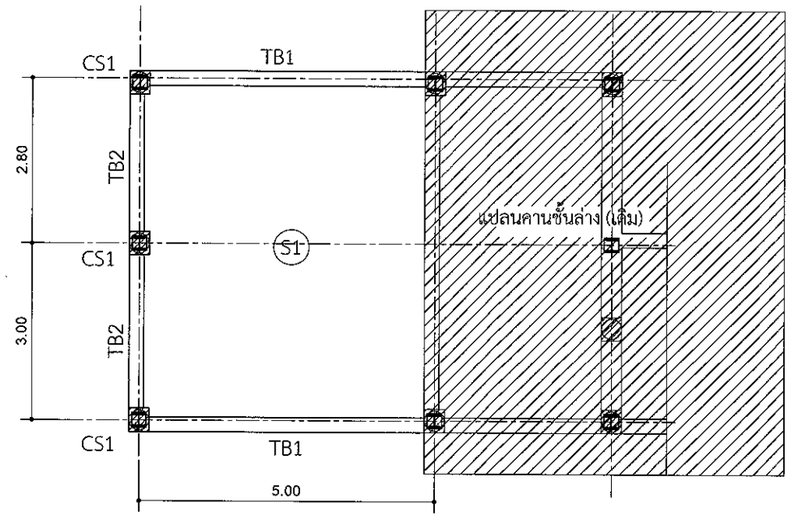
แบบเลขที่ :

สสค.ฝบร.ทภก. 50/65



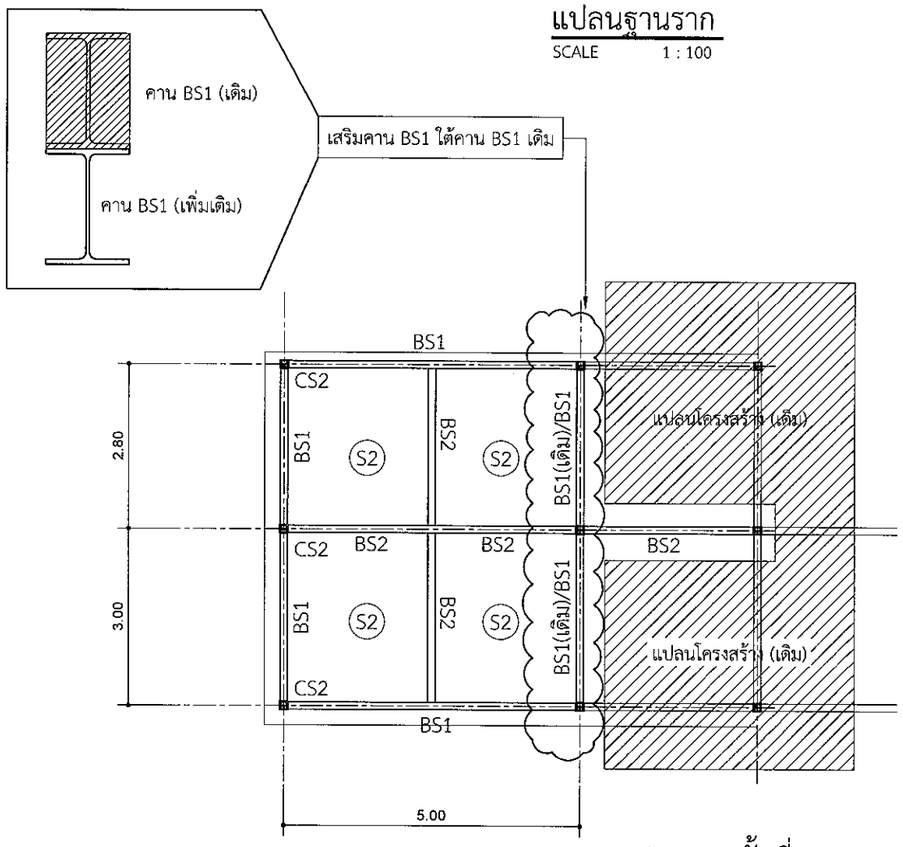
แปลนฐานราก

SCALE 1 : 100



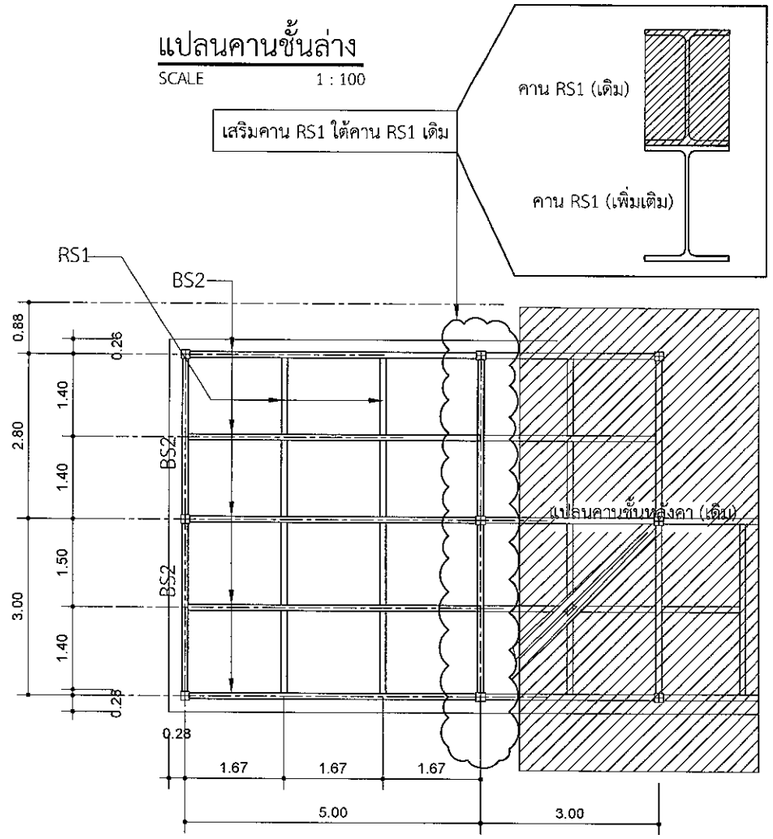
แปลนคานชั้นล่าง

SCALE 1 : 100



แปลนคานชั้นที่ 2

SCALE 1 : 100



แปลนคานชั้นหลังคา

SCALE 1 : 100

BS1 = WF-350x175x7x11mm.(49.6 kg./m.)(SS400)
BS2 = WF-200x100x5.5x8mm.(21.3 kg./m.)(SS400)
CS2 = WF-100x100x6x8mm.(17.2 kg./m.)(SS400)

RS1 = WF-100x100x6x8mm.(17.2 kg./m.)(SS400)

Note : ผู้รับจ้างต้องดำเนินการทาสีทนไฟ (อัตรากาอรทนไฟไม่น้อยกว่า 2 ชม.)

AOT

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
333 หมู่ 7 ถนนเจริญดานาศ แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210 ประเทศไทย
โทรศัพท์ : 66(0) 2535 1111 โทรสาร : 66(0) 2535 4061, 66(0) 2504-3866
WEBSITE : http://www.airportthai.co.th , E-mail : aatbla@airportthai.co.th

งานปรับปรุงหลังคาและทางเดินเชื่อม
ระหว่างอาคารผู้โดยสาร จำนวน 1 งาน

แบบแสดง :
แปลนฐานราก, แปลนคานชั้นล่าง, แปลนคานชั้นที่ 2
แปลนคานชั้นหลังคา

SCALE : 1:100

ผู้เขียนแบบและออกแบบ :

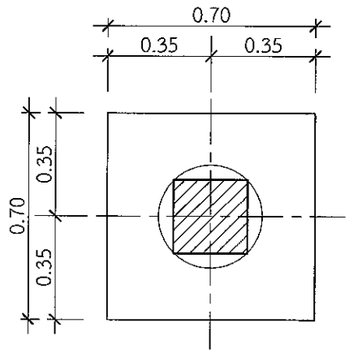
งานโยธาและงานสถาปัตยกรรม นายประสิทธิ์ หวังจิตร ชชค.5 สบร.ฝบร.ทภก. รองผู้จัดการ สสค.ฝบร.ทภก.	
นายธวัชชัย เกียรติศักดิ์โสภณ วิศวกร 4. สสค.ฝบร.ทภก.รองผู้จัดการ สสค.ฝบร.ทภก.	
นางสาวอังกูร วัฒนะโภคา ชชค. 5 สสค.ฝบร.ทภก.	
งานระบบประปาและสุขาภิบาล - -	
งานระบบไฟฟ้าและเครื่องกล - -	
งานระบบสื่อสารคอมพิวเตอร์ และแจ้งเหตุเพลิงไหม้ - -	
ผู้ตรวจสอบ : นายสมศักดิ์ พงศ์ยุโสะ จหบ.7 สสค.ฝบร.ทภก.	
ผู้รับรอง : นายธีระศักดิ์ วัฒนายนต์ ผอก.สสค.ฝบร.ทภก.	

วันที่ : 15 สิงหาคม 2565

แผ่นที่ :	จำนวนแผ่นทั้งหมด :
16	18

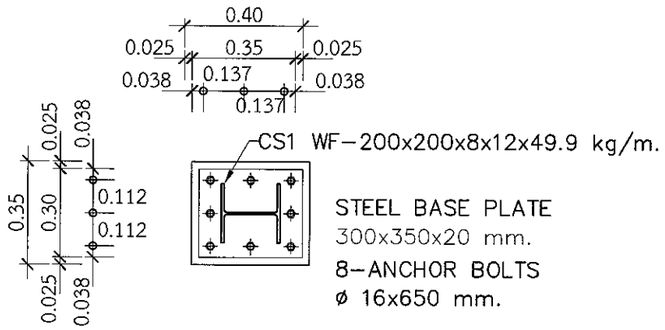
แบบเลขที่ :

สสค.ฝบร.ทภก. 50/65



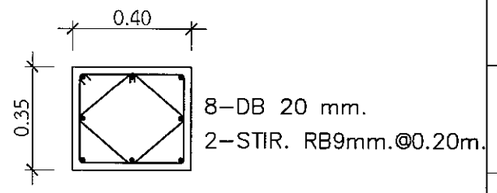
แปลนฐานราก F1

มาตราส่วน 1:20



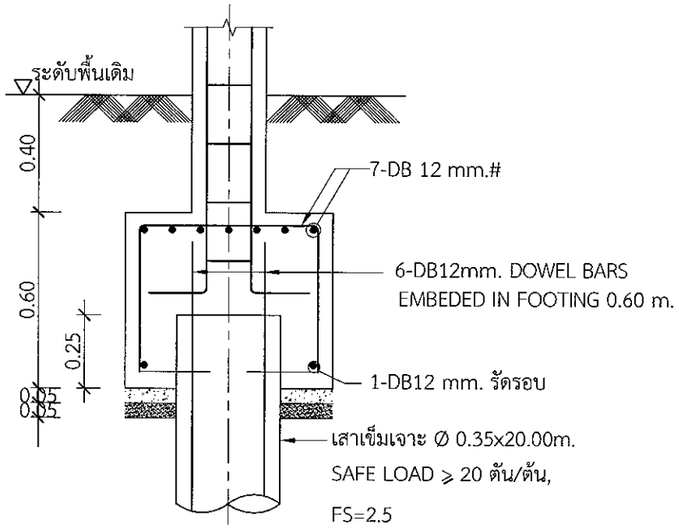
แบบขยาย BASE PLATE CS1

SCALE 1:20



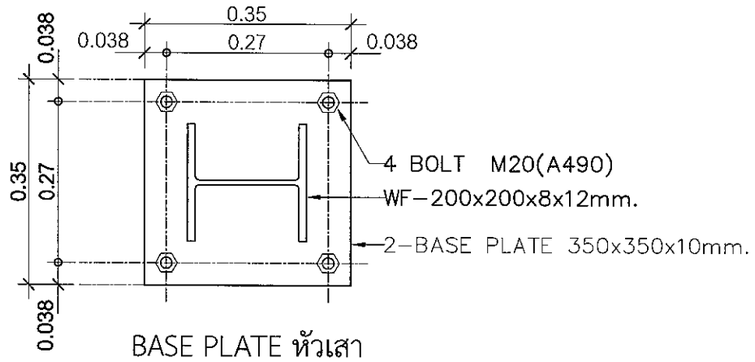
รูปตัดตอม่อเสา C1

SCALE 1:20



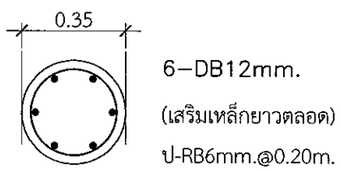
รูปตัดฐานราก F1

มาตราส่วน 1:20



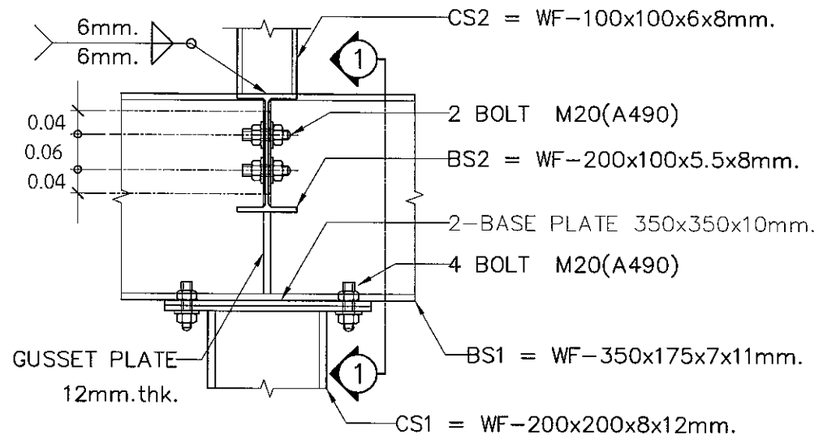
BASE PLATE หัวเสา

SCALE 1:10



รูปตัดเสาเข็ม Ø 0.35

มาตราส่วน 1:20



แบบขยาย 1

SCALE 1:10

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
333 หมู่ 7 ถนนเชิดวุฒากาศ แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210 ประเทศไทย
โทรศัพท์ : 66(0) 2535-1111 โทรสาร : 66(0) 2535-4061, 66(0) 2504-3846
WEBSITE : http://www.airportthai.co.th , E-mail : aatbiaa@airportthai.co.th

งานปรับปรุงหลังคาและทางเดินเชื่อม
ระหว่างอาคารผู้โดยสาร จำนวน 1 งาน

แบบแสดง :
แบบขยายโครงสร้าง 1

SCALE : 1:20

ผู้เขียนแบบและออกแบบ :

งานโยธาและงานสถาปัตยกรรม นายประสิทธิ์ หวังจิตร รชล 5 สบร.4.บร.ทภก. รชยเชี่ยวชาญ สสค.ฝบร.ทภก.	
นายธวัชชัย เกียรติศักดิ์โสภณ วิศวกร 4. สรค.ฝบร.ทภก.รชยเชี่ยวชาญ สสค.ฝบร.ทภก.	
นางสาวอังกูร วัฒนะโภคา ชชล 5 สสค.ฝบร.ทภก	
งานระบบประปาและสุขาภิบาล - -	
งานระบบไฟฟ้าและเครื่องกล - -	
งานระบบสื่อสารคอมพิวเตอร์ และแจ้งเหตุเพลิงไหม้ - -	
ผู้ตรวจสอบ : นายสมศักดิ์ พงศ์ยุโสะ จทบ.7 สสค.ฝบร.ทภก.	
ผู้รับรอง : นายธีระศักดิ์ วัฒนายนต์ ผอก.สสค.ฝบร.ทภก.	

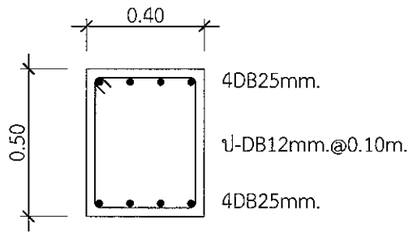
วันที่ : 15 สิงหาคม 2565

แผ่นที่ :	จำนวนแผ่นทั้งหมด :
17	18

แบบเลขที่ :

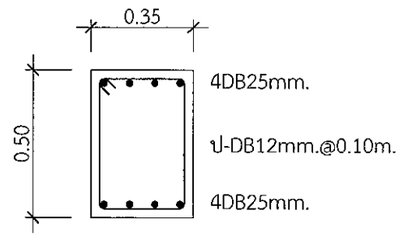
สสค.ฝบร.ทภก. 50/65

แบบขยายคาน คสล.



คาน TB1

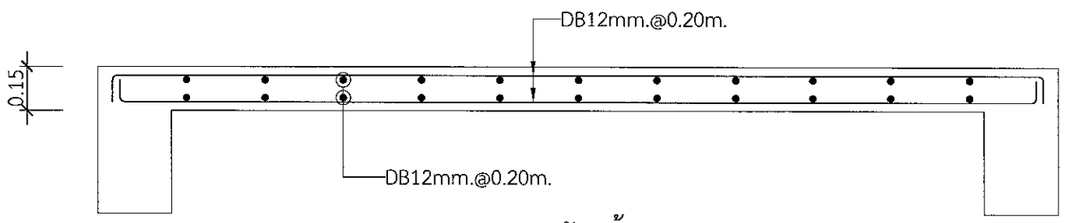
SCALE 1:20



คาน TB2

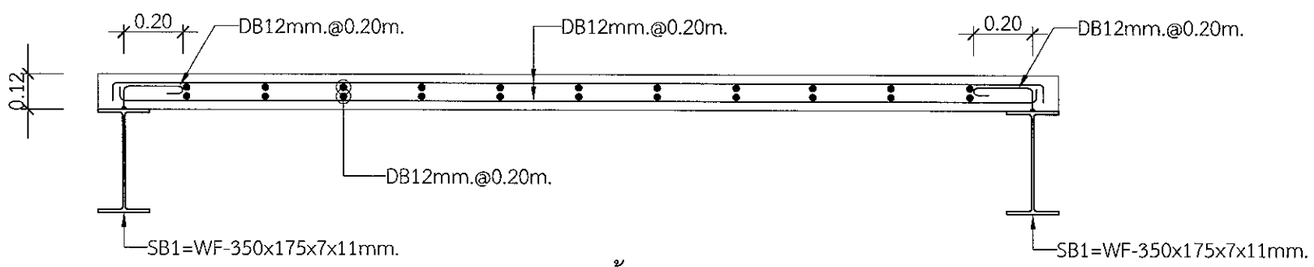
SCALE 1:20

แบบขยายพื้น คสล.



S1 (ด้านสั้น)

มาตราส่วน 1:20



S2 (ด้านสั้น)

มาตราส่วน 1:20

Note:
กรณีมีการก่อสร้างคานและพื้นคอนกรีตเริ่มเหล็ก
เชื่อมต่อกับโครงสร้างเดิม ผู้รับจ้างต้องดำเนินการเจาะเสียบเหล็ก
ด้วย Epoxy เข้ากับโครงสร้างเดิม โดยต้องให้ผู้ควบคุมงานตรวจสอบ
ขนาดและความลึกของรูเจาะทุกครั้งก่อนดำเนินการเสียบเหล็กเสริม

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
333 หมู่ 7 ถนนเชิดวุฒากาศ แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210 ประเทศไทย
โทรศัพท์ : 66(0) 2535-1111 โทรสาร : 66(0) 2535-4061, 66(0) 2504-3846
WEBSITE : http://www.airportthai.co.th , E-mail : aatbia@airportthai.co.th

งานปรับปรุงหลังคาและทางเดินเชื่อม
ระหว่างอาคารผู้โดยสาร จำนวน 1 งาน

แบบแสดง :
แบบขยายโครงสร้าง 2

SCALE : 1:20

ผู้เขียนแบบและออกแบบ :

งานโยธาและงานสถาปัตยกรรม นายประสิทธิ์ หวังจิตร รชค.5 ศบธ.ฝบร.ทภ. รชย.ปฏิบัติงาน สสค.ฝบร.ทภ.	
นายธวัชชัย เกียรติศักดิ์โสภณ วิศวกร 4. ศบธ.ฝบร.ทภ รชย.ปฏิบัติงาน สสค.ฝบร.ทภ	
นางสาวอังกูร วัฒนะโภคา สถ. 5 ศบธ.ฝบร.ทภ.	
งานระบบประปาและสุขาภิบาล - -	
งานระบบไฟฟ้าและเครื่องกล - -	
งานระบบสื่อสารคอมพิวเตอร์ และแจ้งเหตุเพลิงไหม้ - -	
ผู้ตรวจสอบ : นายสมศักดิ์ พงศ์ยุโสะ จทบ.7 สสค.ฝบร.ทภก.	
ผู้รับรอง : นายธีระศักดิ์ วัฒนายนต์ ผอก.สสค.ฝบร.ทภก.	

วันที่ : 15 สิงหาคม 2565

แผ่นที่ :	จำนวนแผ่นทั้งหมด :
18	18

แบบเลขที่ :

สสค.ฝบร.ทภก. 50/65