บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
กระทรวงคมนาคม

โครงการ

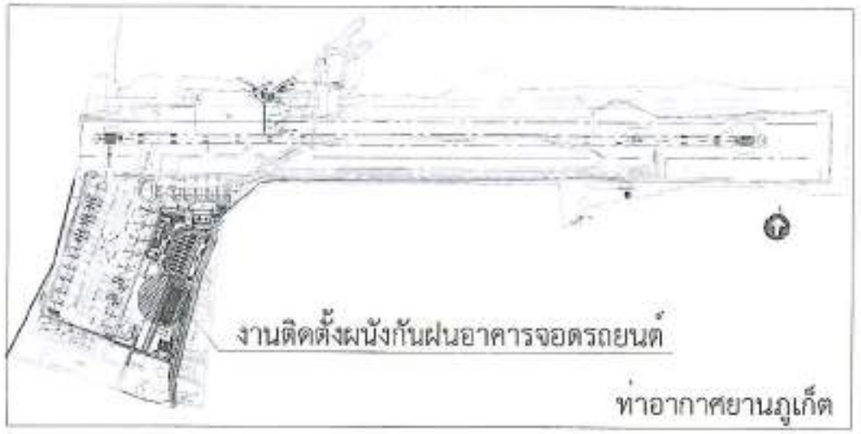
งานติดตั้งผนังกันฝนอาคารจอดรถยนต์
ท่าอากาศยานภูเก็ต จำนวน 1 งาน

สารบัญแบบ

แผ่นที่	แบบแสดง
1	สารบัญแบบ - สัญลักษณ์ประกอบแบบ
2	ผังบริเวณ แสดงตำแหน่งตำแหน่งติดตั้งผนังกันสนอาคารจอดรถยนต์
3	ตำแหน่งติดตั้งผนังกระจกกันสน อาคารจอดรถยนต์
4	รายการวัสดุ (เดิม)
5	แปลนพื้น ชั้น 1, แปลนหลังคา ชั้น 1, แบบขยาย "A", แปลนโครงหลังคา ชั้น 1 (ด้านทิศเหนือ)
6	แบบขยายรูปตัด A - A, แบบขยายรูปตัด B - B, แบบขยาย B, C, D
7	แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้น 1, แปลนรางระบายน้ำ ชั้น 1, แบบขยายรางระบายน้ำ (ด้านทิศเหนือ)
8	แบบขยาย 2 (ชั้น 2), แบบขยายผนังกันแสงอลูมิเนียมโปร่ง, แปลนรางระบายน้ำ ชั้น 2 (ด้านทิศเหนือ)
9	แบบขยาย 3 (ชั้น 3), แบบขยายรางระบายน้ำ , แปลนรางระบายน้ำ ชั้น 3 (ด้านทิศเหนือ)
10	แบบขยาย 4 (ชั้น 4), แบบขยายรางระบายน้ำ , แปลนรางระบายน้ำ ชั้น 4 (ด้านทิศเหนือ)
11	แบบขยาย 5 (ชั้น 5), แบบขยายรางระบายน้ำ , แปลนรางระบายน้ำ ชั้น 5 (ด้านทิศเหนือ)
12	แบบขยาย 6 (ชั้น 6), แบบขยายรางระบายน้ำ , แปลนรางระบายน้ำ ชั้น 6 (ด้านทิศเหนือ)
13	แบบขยาย 7 (ชั้น 7) แปลนพื้น ชั้น 1, แปลนหลังคา ชั้น 1, แบบขยาย "A", แปลนโครงหลังคา ชั้น 1 (ด้านทิศใต้)
14	แบบขยายรูปตัด A - A, แบบขยายรูปตัด B - B, แบบขยาย B, C, D (ด้านทิศใต้)
15	แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้น 1, แปลนรางระบายน้ำ ชั้น 1, แบบขยายรางระบายน้ำ (ด้านทิศใต้)
16	แบบขยาย 8 (ชั้น 2), แบบขยายรางระบายน้ำ , แปลนรางระบายน้ำ ชั้น 2 (ด้านทิศใต้)
17	แบบขยาย 9 (ชั้น 3), แปลนพื้นชั้น 3 (ทิศใต้),รูปด้านข้าง (ใหม่)
18	แบบขยาย 10 (ชั้น 4), แบบขยายรางระบายน้ำ , แปลนรางระบายน้ำ ชั้น 4 (ด้านทิศใต้)
19	แบบขยาย 11 (ชั้น 5), แบบขยายรางระบายน้ำ , แปลนรางระบายน้ำ ชั้น 5 (ด้านทิศใต้)
20	แบบขยาย 12 (ชั้น 6), แบบขยายรางระบายน้ำ , แปลนรางระบายน้ำ ชั้น 6 (ด้านทิศใต้)
21	TYPICAL DETAIL 1, 2

รายการที่ผู้รับจ้างต้องรับทราบและปฏิบัติ

1.ผู้รับจ้างต้องดำเนินการเรื่องผนัง Precast ราวเหล็กกันตกเดิม พร้อมปรับปรุงพื้นที่เดินเดิมการเรื่องแผน
ให้เกิดเป็นรายงานผลการศึกษาการตลอดสถาปัตยกรรมต่อไป
2.ในระหว่างการก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องติดตั้งรั้วชั่วคราวความสูงไม่น้อยกว่า 2.00 เมตร
โดยวัสดุที่ใช้จะต้องมีความมั่นคงแข็งแรงเพียงพอ และต้องมีการทาสีให้มีความสวยงาม พร้อมทั้งติดตั้งป้ายต่างๆ
ขว้างหลุมเตือน เพื่ออำนวยความสะดวกต่อผู้ใช้งานด้วย
3.ระยะและรายลักษณ์ที่ระบุในแบบเป็นระยะและระดับโดยประมาณ ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบระยะและรายลักษณ์จาก
สถานที่จริงก่อนการดำเนินการก่อสร้าง โดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ ทั้งสิ้น ประกอบการปฏิบัติงานร่วมแต่งแบบการ
ดำเนินงานให้เจ้าหน้าที่ควบคุมงานอนุมัติก่อนดำเนินงาน
4.มาตรฐานวัสดุและวิธีการก่อสร้างให้ผู้รับจ้างยึดถือปฏิบัติตามที่ระบุไว้ในแบบและรายการประกอบแบบ
5.ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาจ่าสีมีและมีความชำนาญในงานที่กำหนด ทำด้วยความประณีต แข็งแรง และสวยงาม
6.ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบแบบไฟฟ้าและระบบสาธารณูปโภคภายในบริเวณที่ทำการก่อสร้าง โดยประสานกับผู้ควบคุมงาน และ
จะต้องใช้ความระมัดระวังไม่ให้เกิดความเสียหาย หากเกิดความเสียหายจากการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องทำการ
ซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพดี หรือชดใช้งานให้เหมือนเดิม โดยค่าใช้จ่ายเป็นของผู้รับจ้างทั้งสิ้น
7.มิติต่างๆในแบบ หากไม่ได้ระบุเป็นอย่างอื่นให้มีหน่วยเป็นเมตร



สัญญลักษณ์ประกอบแบบ

สัญญลักษณ์	รายการ
1 / 2 3 / 4 5	1.เปิดหรือดูภายใน 2. แสดงวัสดุ 3. บอกระดับ 4. แสดงวัสดุ 5. แสดงความสูงน้ำ
1 / A + +	การอ้างอิงรายละเอียด 1. ทางสถาปนิกจัดทำขึ้น 2. ทางวิศวกรจัดทำขึ้น
1.97	บอกระยะศูนย์กึ่งกลาง
1.97	บอกระยะศูนย์กลางถึงกัน
1.97	บอกระยะริมถึงกัน
N	ทิศเหนือ

สัญญลักษณ์ประกอบแบบ

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

สัญญลักษณ์ประกอบแบบ

สัญญลักษณ์	รายการ
	ดิน
± 0.00 m.	ระดับอ้างอิง
	คอนกรีตธรรมดา
	ทรายรองพื้นหนา
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)
3x10,05x,0x1	แสดงหมายเลขพื้น กลม เหลี่ยมที่
	แสดงหมายเลขพื้นสำเร็จรูป

สัญญลักษณ์ประกอบแบบ

สัญญลักษณ์	รายการ
G1,G2,G3,G4	แสดงหมายเลขคาน
RB1,RB2,RB3	แสดงหมายเลขคานเหล็กดัด
TB	แสดงหมายเลขกันสาด
C1,C2,C3	แสดงหมายเลขเสา
F1	แสดงหมายเลขฐานราก
Σ	เหล็กตัวที
C Channel	เหล็กรางน้ำ
●	เหล็กฉากเส้นเดี่ยว
●	เหล็กฉากคู่
H	เหล็กแบนรีม
L	เหล็กฉาก
2L	เหล็กฉาก 2 ตัวประกบ
2	เหล็กตัวที 2 ตัวประกบ

AOT

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
333 หมู่ 7 ถนนวิภาวดีรังสิต ตำบลดอนเมือง อำเภอดอนเมือง จังหวัดกรุงเทพฯ 10210
โทรศัพท์ : 0-2535-1111 โทรสาร : 0-2535-4561, 0-2535-2010-2026
WEBSITE : http://www.airportthai.co.th , E-mail : aotcs@airportthai.co.th

งานติดตั้งผนังกันฝนอาคารจอดรถยนต์
ท่าอากาศยานภูเก็ต จำนวน 1 งาน

แบบแสดง :
สารบัญแบบ สัญญลักษณ์ประกอบแบบ

SCALE : NTS

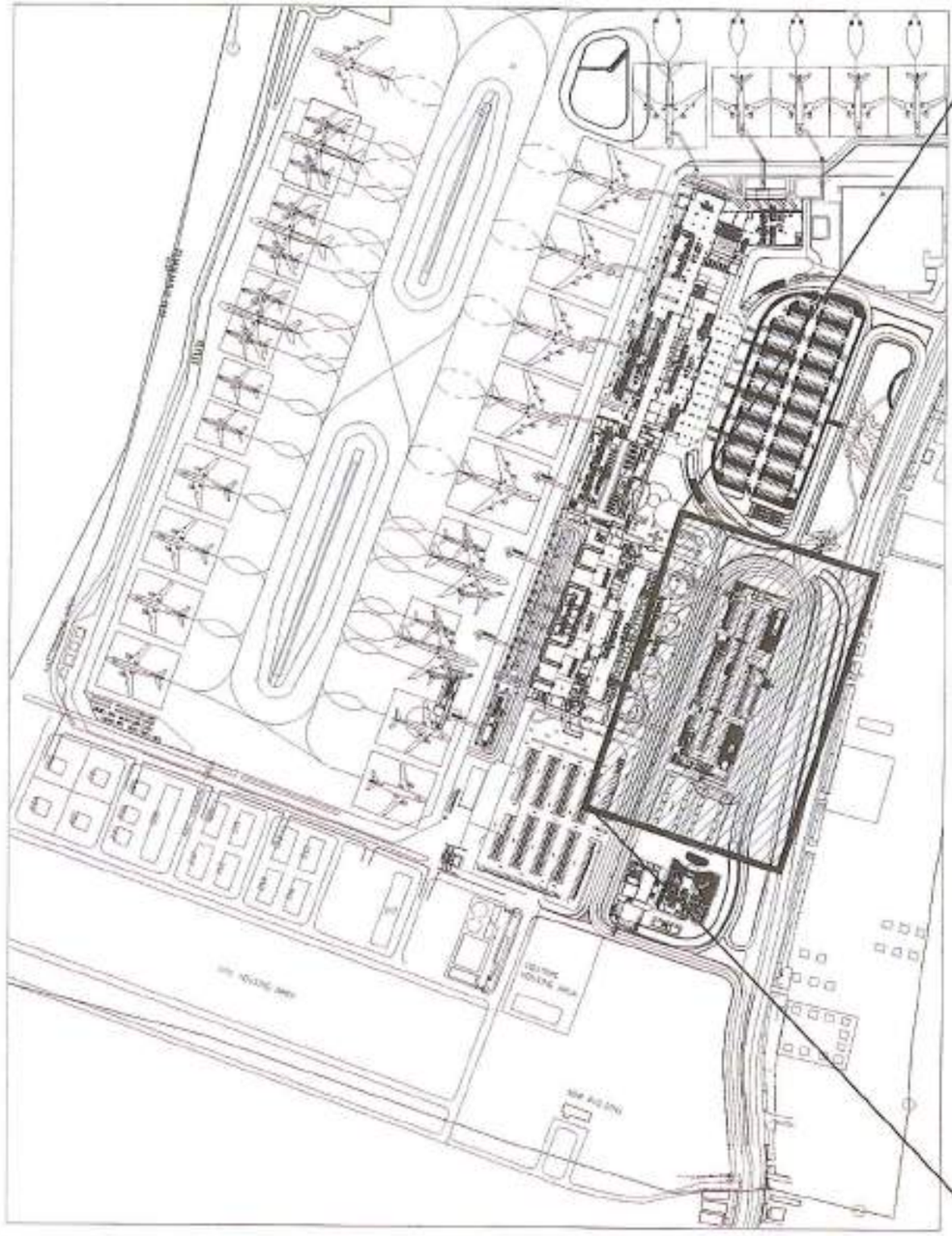
ผู้เขียนแบบและคำนวณ :

งานโยธาและงานสถาปัตยกรรม นายประเสริฐ ทรัพิจิต	
นายกัวร์ชัย เบียสิริกิติสกุล	
นางสาวจันทร์ วัฒนะโยดา	
งานระบบประปาและสุขาภิบาล -	
งานระบบไฟฟ้าและเครื่องกล -	
งานสนามและภูมิสถาปัตยกรรม -	
ผู้ตรวจสอบ : นายสมศักดิ์ ทองคุ้มประ วศกร.7 สสค.ฝบร.ทภก.	
ผู้รับรอง : นายสิระศักดิ์ วัฒนายนต์ ผอก.สสค.ฝบร.ทภก.	

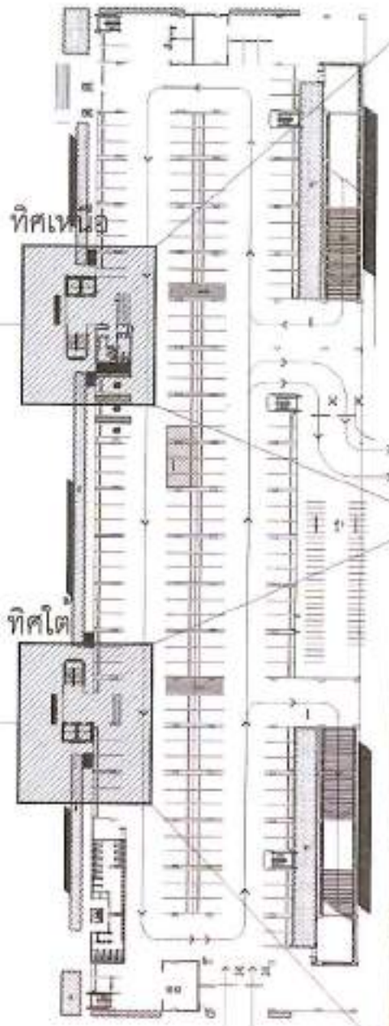
วันที่ : 07 เมษายน 2565

แผ่นที่ :	จำนวนแผ่นทั้งหมด :
01	21

แบบเลขที่ :
สสค.ฝบร.ทภก. 23/65



ตำแหน่งติดตั้งผนังกันฝนอาคารจอดรถยนต์
CAR PARKING (CP) ชั้น 1-6



N

ผังบริเวณ แสดงตำแหน่งตำแหน่งติดตั้งผนังกันฝนอาคารจอดรถยนต์

SCALE 1 : 2000

AOT

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

อาคาร 1 ท่าอากาศยานดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210 ประเทศไทย
โทรศัพท์ : 0800 2510-1111 โทรสาร : 0800 2510-4001, 0800 2504-2000
เว็บไซต์ : http://www.airportthai.co.th , E-mail : aot@airportthai.co.th

งานติดตั้งผนังกันฝนอาคารจอดรถยนต์
ท่าอากาศยานภูเก็ต จำนวน 1 งาน

แบบแสดง :
ผังบริเวณ แสดงตำแหน่งตำแหน่งติดตั้งผนังกันฝนอาคารจอดรถยนต์

SCALE : 1 : 2000

ผู้เขียนแบบและลายเซ็น :

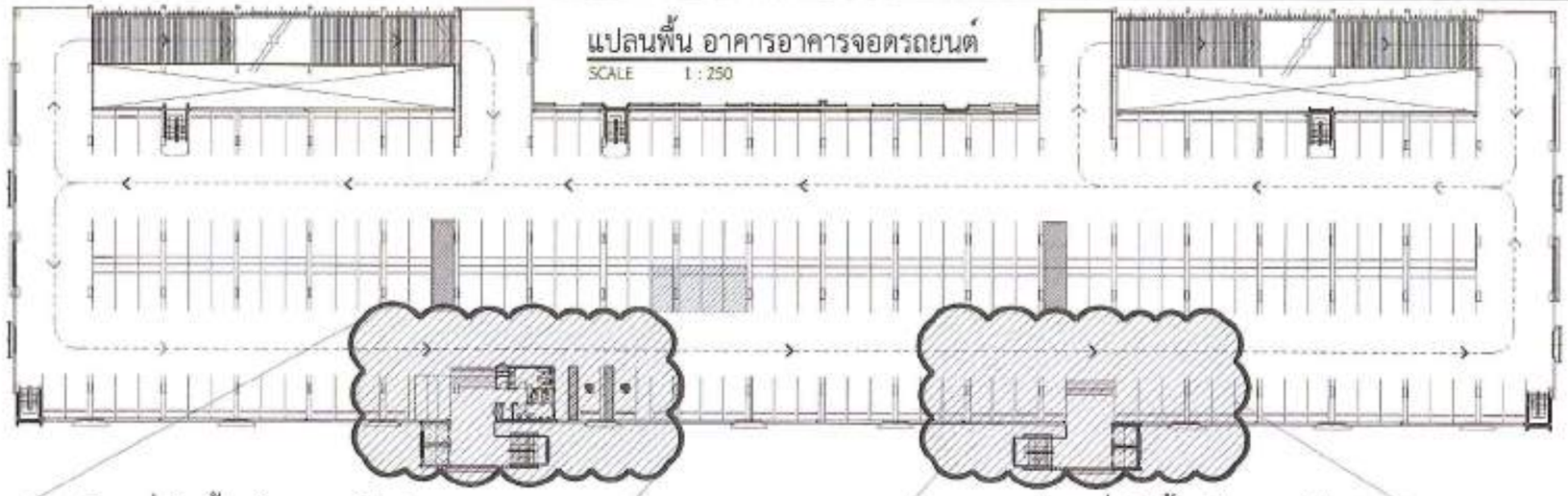
งานโยธาและงานสถาปัตยกรรม นายประสิทธิ์ หวังจิตร	
นายอริชัย เลิศศักดิ์โสภณ	
นางสาวอัญชุรี วัฒนะโภคา	
งานตรวจบำรุงรักษาและซ่อมบำรุง -	
งานตรวจบำรุงรักษาและซ่อมบำรุงเครื่องกล -	
งานตรวจเชื่อมการต่อสายดิน และระบบสายดินเดิม -	
ผู้ตรวจสอบ : นายสมศักดิ์ พงศ์ภูมิ จพง.7 สสด.ฝบร.ทภก.	
ผู้รับรอง : นายชิณพิทักษ์ วิมลานนท์ ผอก.สสด.ฝบร.ทภก.	

วันที่ : 07 เมษายน 2565

แผ่นที่ :	จำนวนแผ่นทั้งหมด :
02	21

แบบเลขที่ :

สสด.ฝบร.ทภก. 23/65



ตำแหน่งติดตั้งผนังกระจกกันฝน
อาคารจอดรถ ทภก. (ทิศเหนือ)

ชั้น 1 (แบบขยาย 1)

ชั้น 4 (แบบขยาย 4)

ชั้น 2 (แบบขยาย 2)

ชั้น 5 (แบบขยาย 5)

ชั้น 3 (แบบขยาย 3)

ชั้น 6 (แบบขยาย 6)

ตำแหน่งติดตั้งผนังกระจกกันฝน
อาคารจอดรถ ทภก.(ทิศใต้)

ชั้น 1 (แบบขยาย 7)

ชั้น 4 (แบบขยาย 10)

ชั้น 2 (แบบขยาย 8)

ชั้น 5 (แบบขยาย 11)

ชั้น 3 (แบบขยาย 9)

ชั้น 6 (แบบขยาย 12)

AOT

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

งานติดตั้งผนังกันฝนอาคารจอดรถยนต์
ท่าอากาศยานภูเก็ต จำนวน 1 งาน

แบบแสดง :
ตำแหน่งติดตั้งผนังกระจกกันฝน อาคารจอดรถ ทภก.

SCALE : 1:250

ผู้เขียนแบบและตรวจแบบ :

งานโยธาและงานสถาปัตยกรรม
นายปรเมศวร์ ทรัพติต

นายธวัชชัย เกียรติกิตติไพบูลย์

นางสาวจิรัฐา วัฒนโภคา

งานระบบประปาและสุขาภิบาล
-
-

งานระบบไฟฟ้าและเครื่องกล
-
-

งานระบบสื่อสารคอมพิวเตอร์
และงานเทคโนโลยีอื่น
-
-

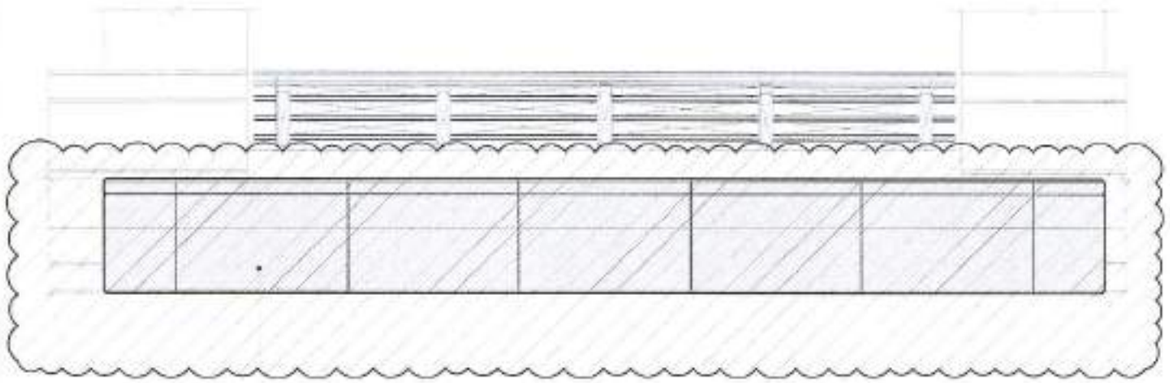
ผู้ตรวจสอบ :
นายณรงค์ศักดิ์ ขจรยุติสม
ชชท.7 สสค.ฝบร.ทภก.

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

วันที่ : 07 ตุลาคม 2565

แผ่นที่ :	จำนวนแผ่นทั้งหมด :
03	21

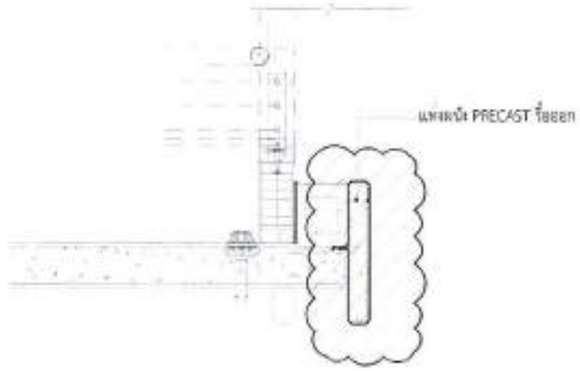
แบบเลขที่ :
สสค.ฝบร.ทภก. 23/65



แท่งหนัก PRECAST รื้อออก

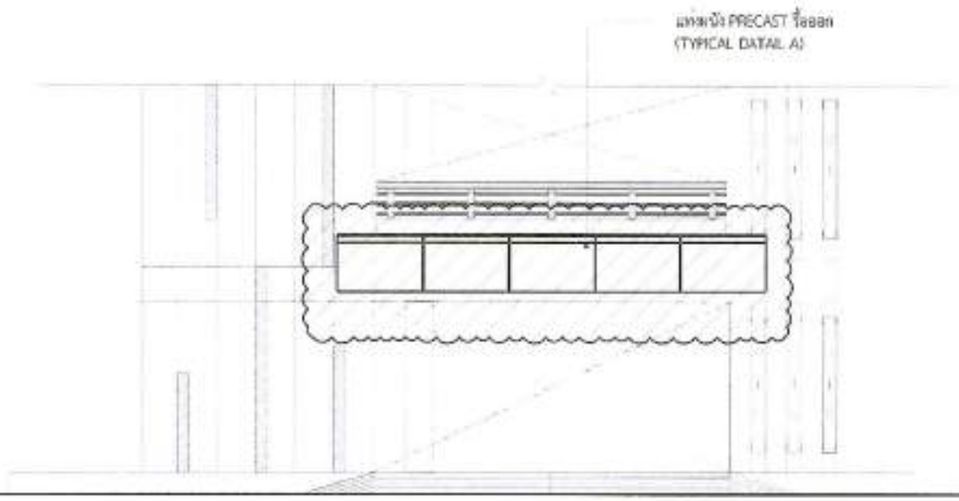
TYPICAL DATAIL "A"

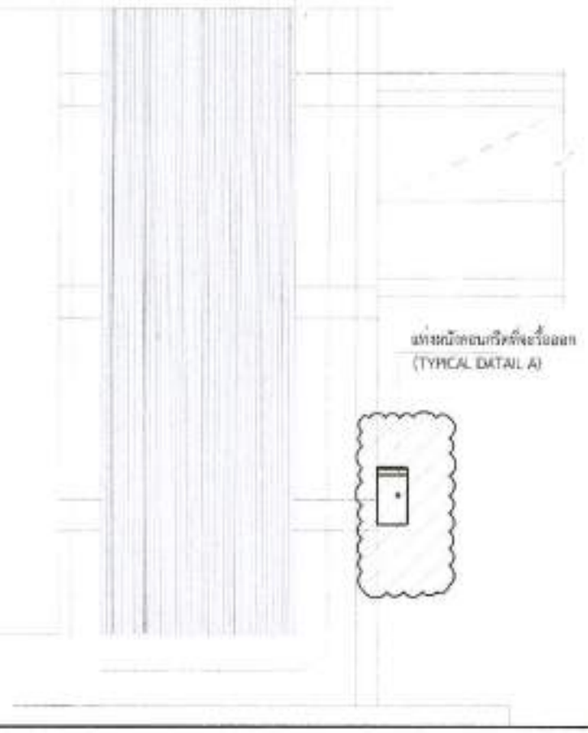
SCALE NTS



TYPICAL DATAIL "A"

SCALE NTS





งานรื้อถอนวัสดุ (เดิม)

SCALE 1 : 200

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

งานติดตั้งเสริมกันสาดลาดารจอดรถยนต์
ท่าอากาศยานภูเก็ต จำนวน 1 งาน

แบบแสดง :
งานรื้อถอนวัสดุ (เดิม)

SCALE : 1:200

ผู้เขียนแบบและคำนวณ :

งานโยธาและงานสถาปัตยกรรม
นายประสิทธิ์ พวงจิตร

นายธวัชชัย บัณฑิตจักรีโยธิน

นางสาวพัชญา วัฒนโภคา

งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
-
-

งานระบบปรับอากาศและสุขาภิบาล
-
-

งานระบบป้องกันและเตือนภัย
แจ้งเหตุเพลิงไหม้
-
-

ผู้ตรวจสอบ :
นายสมชัย ทองรุ่งโชค
จศท.7 สสค.ฝบร.ทภก.

ผู้รับทราบ :
นายชิณวัฒน์ วัฒนานนท์
ผอก.สสค.ฝบร.ทภก.

วันที่ : 07 เมษายน 2565

แผ่นที่ : 04

จำนวนแผ่นทั้งหมด : 21

แบบเลขที่ :

สสค.ฝบร.ทภก. 23/65

AOT

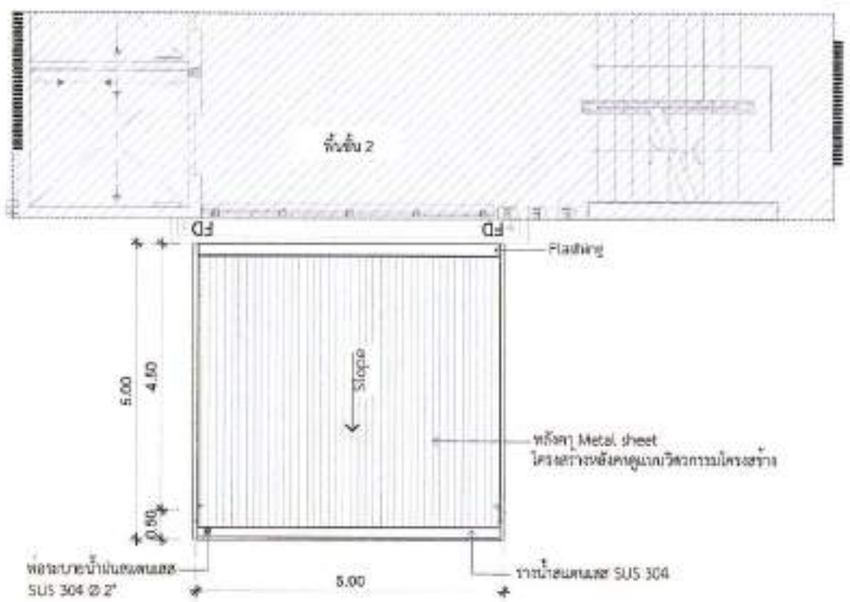
โครงการ

งานติดตั้งผนังกันฝนอาคารจอดรถยนต์

ท่าอากาศยานภูเก็ต จำนวน 1 งาน

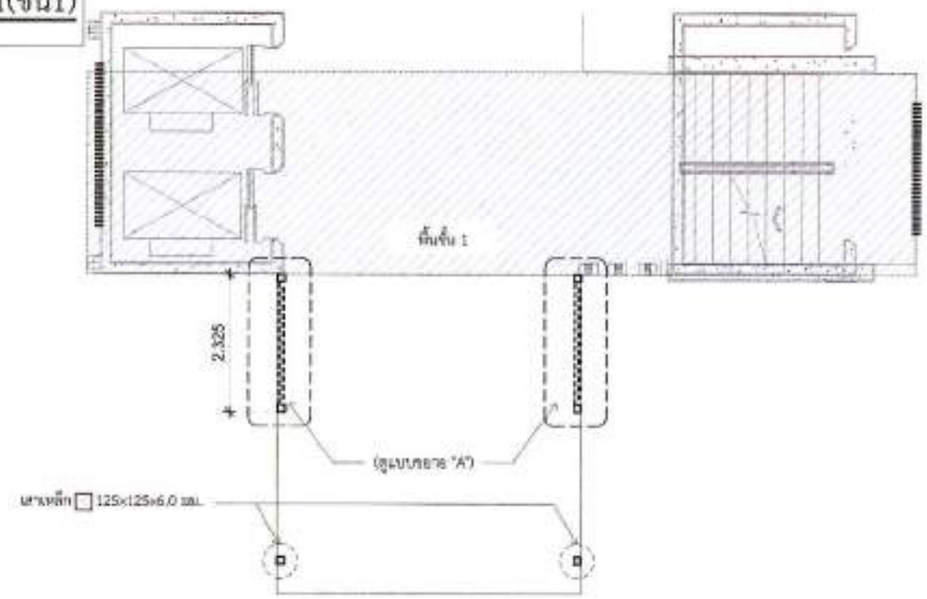
(ด้านทิศเหนือ)

แบบขยาย 1(ชั้น1)



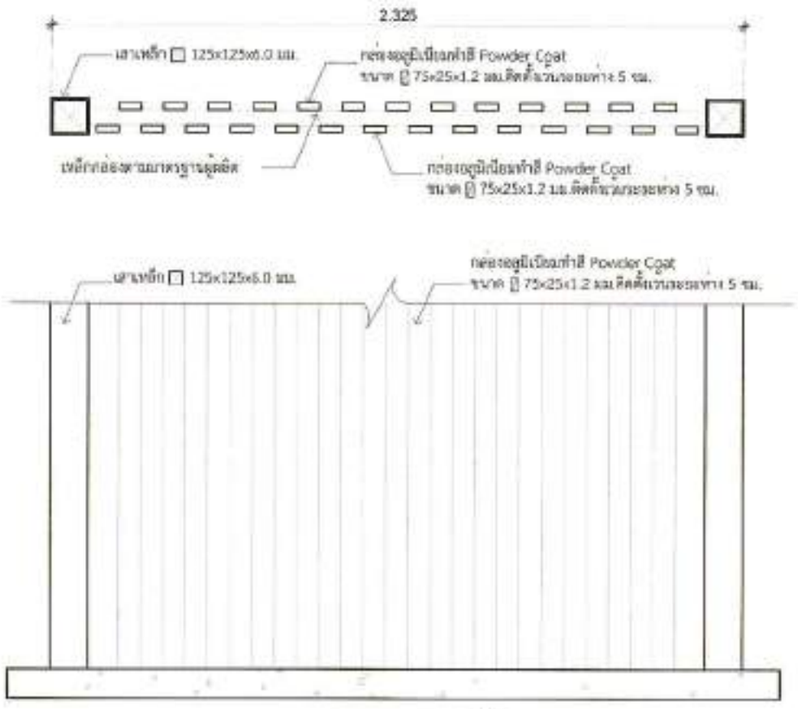
แปลนหลังคา ชั้น 1 (ด้านทิศเหนือ)

SCALE 1 : 100



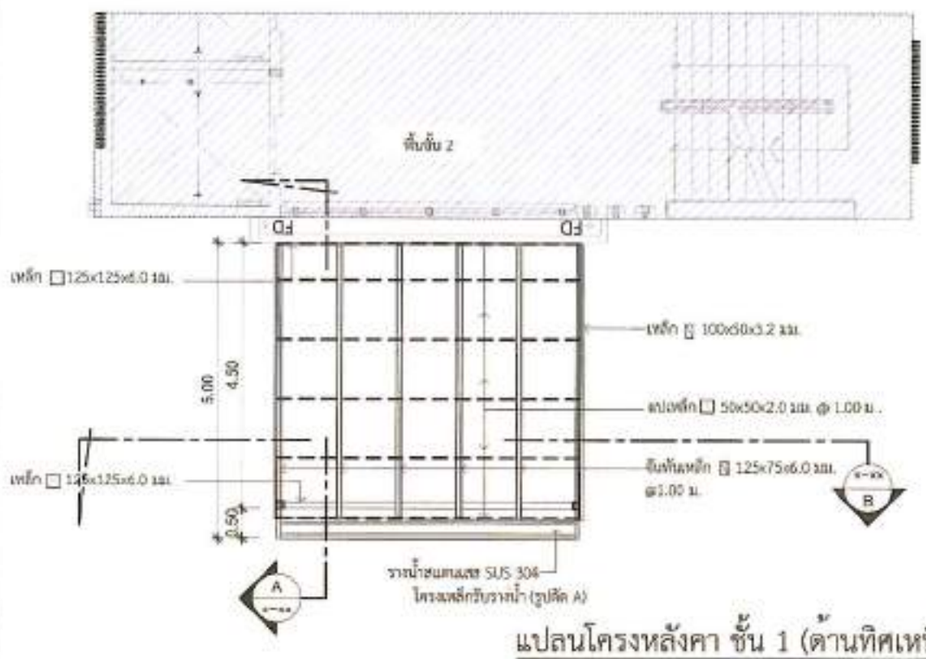
แปลนพื้น ชั้น 1 (ด้านทิศเหนือ)

SCALE 1 : 100



แบบขยาย "A"

SCALE 1 : 20



แปลนโครงหลังคา ชั้น 1 (ด้านทิศเหนือ)

SCALE 1 : 100

AOT

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

งานติดตั้งมุ้งกันฝนอาคารจอดรถยนต์
ท่าอากาศยานภูเก็ต จำนวน 1 งาน

แบบแสดง :
แปลนพื้น ชั้น 1, แปลนหลังคา ชั้น 1
แบบขยาย "A", แปลนโครงหลังคา ชั้น 1 (ด้านทิศเหนือ)

SCALE : 1:100, 1:20

ผู้เขียนแบบและออกแบบ :

งานโยธาและงานสถาปัตยกรรม
นายประสิทธิ์ หรัจจิต

นายวัชชัย เกียรติกฤติมงคล

นางสาวจัฐฎา วัฒนะโภคา

งานออกแบบประปาและสุขาภิบาล
-
-

งานออกแบบไฟฟ้าและเครื่องกล
-
-

งานออกแบบสื่อสารคมนาคม
และระบบควบคุมอัตโนมัติ
-
-

ผู้ควบคุม :
นายสมศักดิ์ พลศักดิ์ใจ
วศม.7 สถาปนิกชำนาญการ

ผู้รับรอง :
นายสิทธิชัย วัฒนายนต์
สถาปนิกชำนาญการ

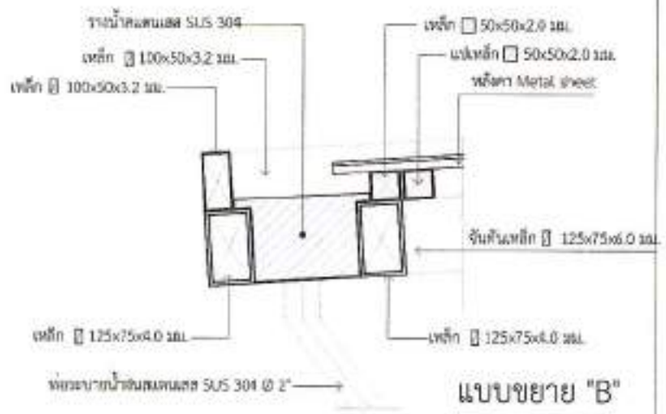
วันที่ : 07 เมษายน 2565

แผ่นที่ : 05

จำนวนแผ่นทั้งหมด : 21

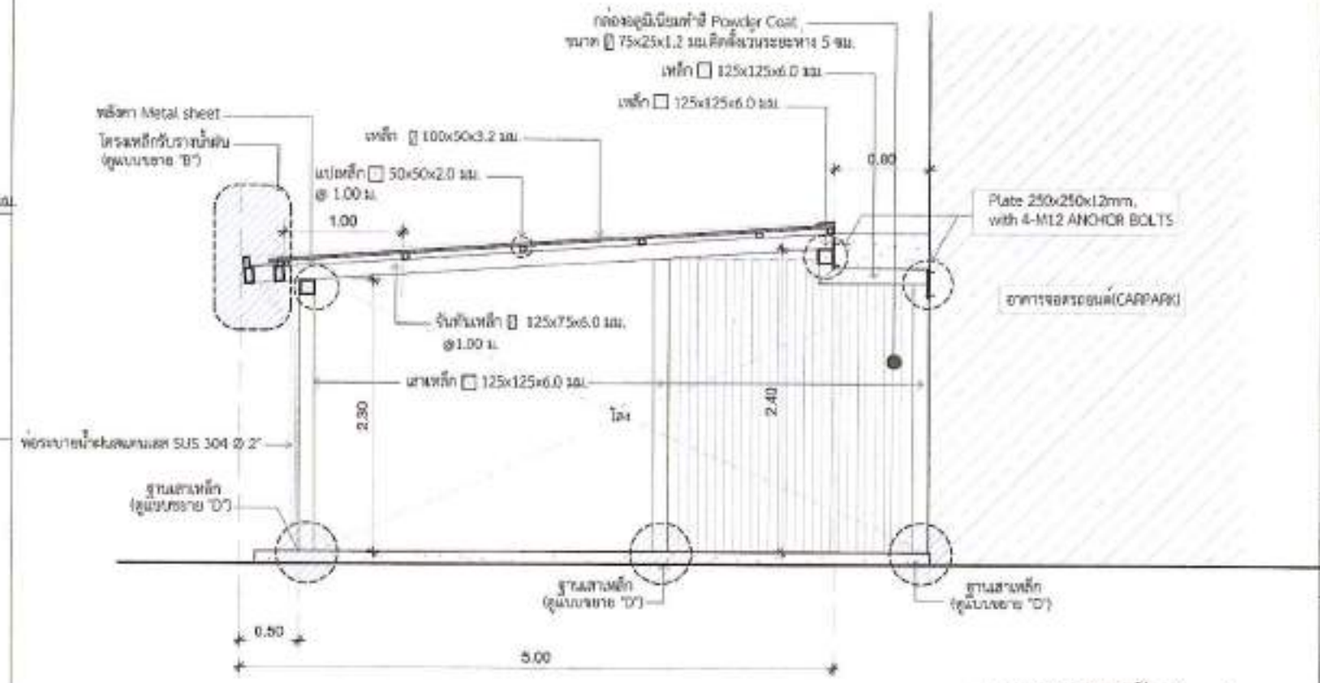
แบบเลขที่ :

สสค.ฝบร.ทภก. 23/65



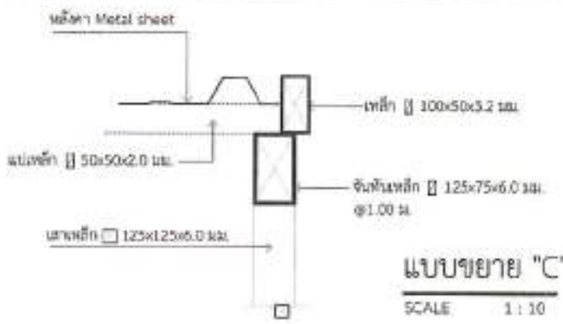
แบบขยาย "B"

SCALE 1 : 10



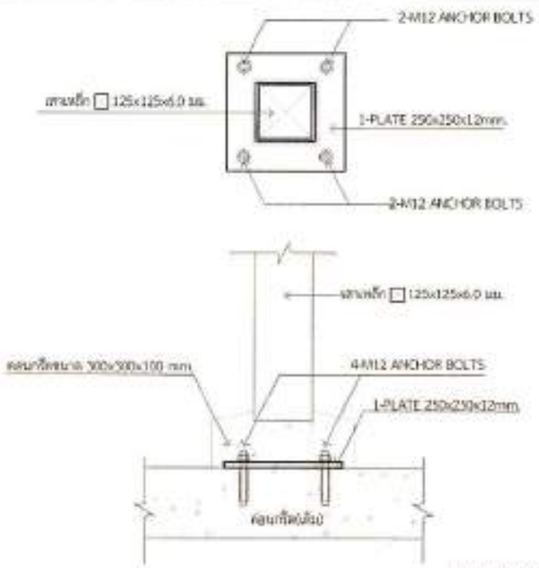
แบบขยายรูปตัด A - A

SCALE 1 : 50



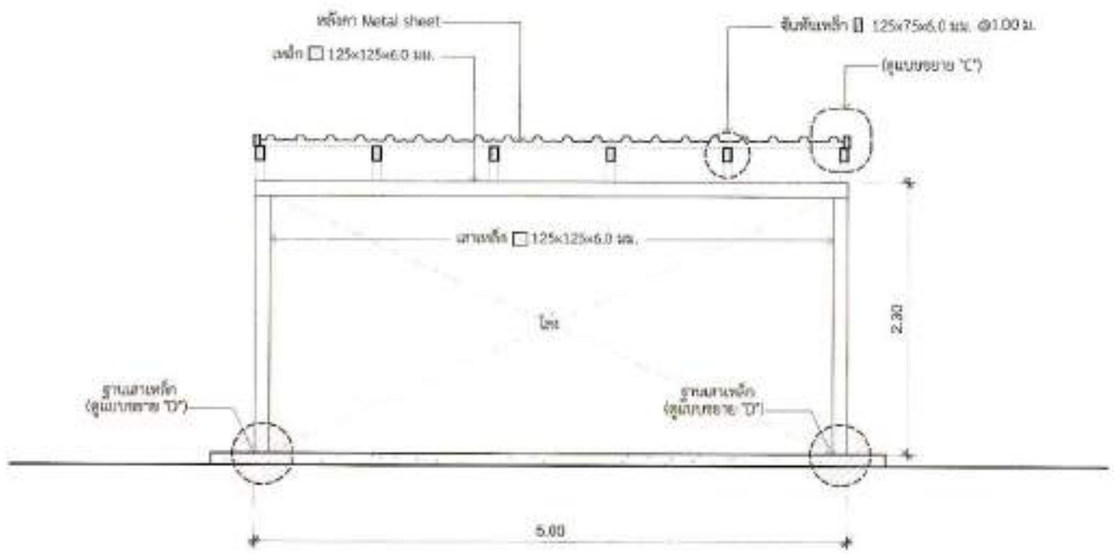
แบบขยาย "C"

SCALE 1 : 10



แบบขยาย "D"

SCALE 1 : 5



แบบขยายรูปตัด B - B

SCALE 1 : 50

AOT

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

งานติดตั้งผนังกันฝนอาคารจอดรถยนต์
ท่าอากาศยานภูเก็ต จำนวน 1 งาน

แบบแสดง :
แบบขยายรูปตัด A - A, แบบขยายรูปตัด B - B
แบบขยาย B, C, D (ด้านติดหลัง)

SCALE : 1:50, 1:10, 1:5

ผู้เขียนแบบและออกแบบ :

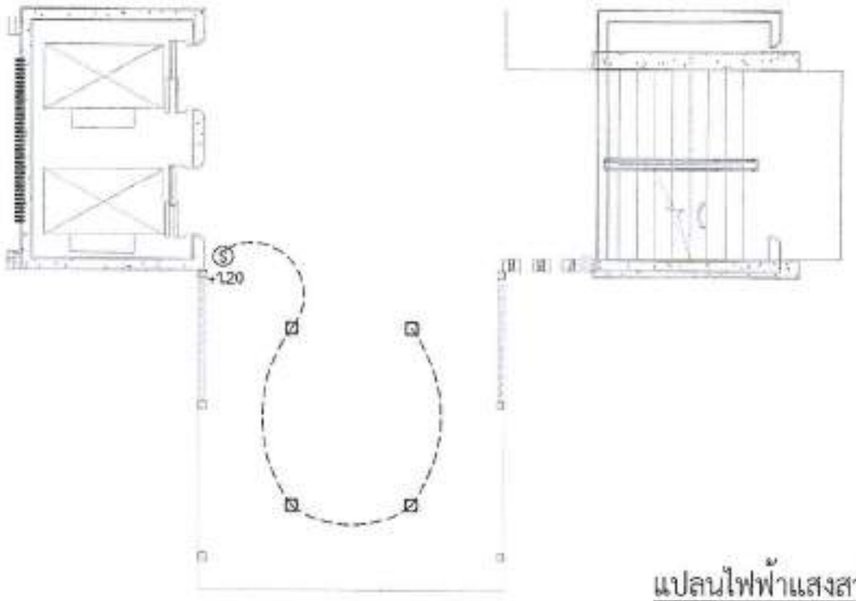
งานโยธาและงานสถาปัตยกรรม นายประสิทธิ์ บริษัท	
นายวัชรัช เลิศสิทธิ์ไพบูลย์	
นางสาวจันทร์ วัฒนะโกศล	
งานระบบประปาและสุขาภิบาล -	
งานระบบไฟฟ้าแสงสว่างและกำลัง -	
งานสายสื่อสารคอมพิวเตอร์ และระบบคอมพิวเตอร์	
ผู้ตรวจสอบ : นายสมพิศ แต่งภูไพร ผอ.ฝ.7 สสค.ฝบร.ทภก.	
ผู้รับแบบ : นายวิรัชศักดิ์ วัฒนายนต์ ผอ.สสค.ฝบร.ทภก.	

วันที่ : 07 เมษายน 2565

แผ่นที่ :	จำนวนแผ่นทั้งหมด :
06	21

แบบเลขที่ :

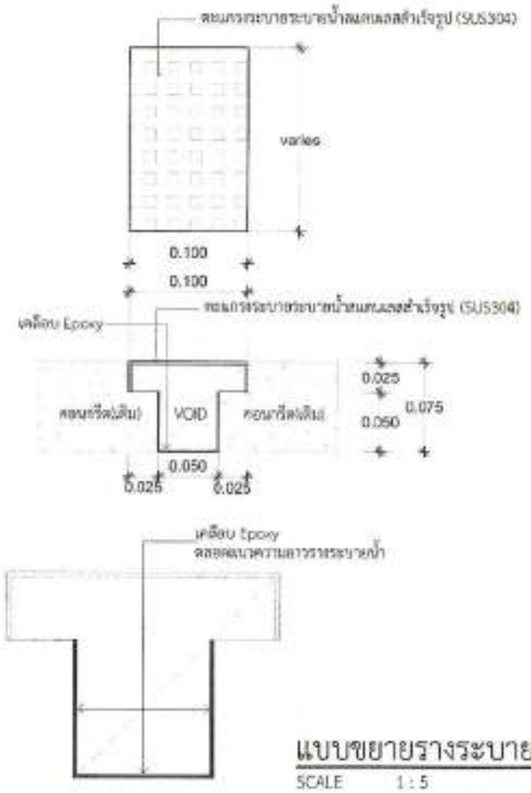
สสค.ฝบร.ทภก. 23/65



สัญลักษณ์	รายละเอียด
— — — — —	สายไฟควบคุมไฟ เดินลายร้อยท่อในผนัง
✦	โคม DOWNLIGHT (สวิตช์วัดแสงแดด 500w)
⊙	สวิตช์ชนิดวัดปริมาณแสงแดด 500w

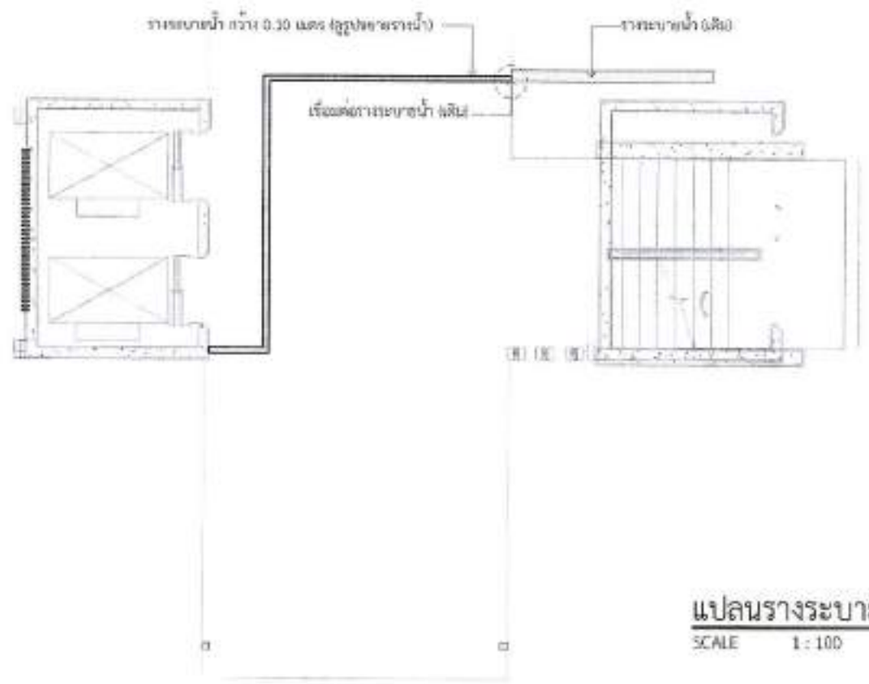
แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้น 1 (ด้านทิศเหนือ)

SCALE 1 : 100



แบบขยายรางระบายน้ำ

SCALE 1 : 5



แปลนรางระบายน้ำ ชั้น 1 (ด้านทิศเหนือ)

SCALE 1 : 100

AOT

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

[illegible]

งานติดตั้งเบ้ายึดกันสนิมอาคารจอดรถยนต์
ท่าอากาศยานภูเก็ต จำนวน 1 งาน

แบบแสดง :
แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้น 1, แปลนรางระบายน้ำ ชั้น 1
แบบขยายรางระบายน้ำ (ด้านทิศเหนือ)

SCALE : 1:100, 1:5

ลุงชื่อผู้ออกแบบและคำนวณ :

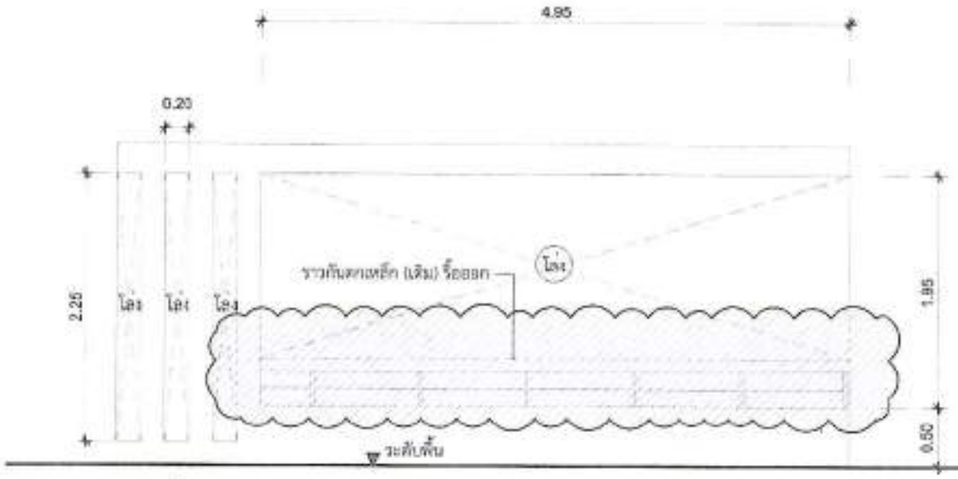
วิศวกรผู้ควบคุมงานสถาปัตยกรรม นายณรัตน์ หวังจิตร [illegible]	
นายวรวัฒ บัวรพัฒนิลกุล [illegible]	
นายศราสัญญา จันทะโสดา [illegible]	
งานระบบประปาและสุขาภิบาล - -	
งานระบบไฟฟ้าและเครื่องกล - -	
งานระบบปรับอากาศและวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม - -	
ผู้ตรวจสอบ : นายสมศักดิ์ รอดคุ้มชีพ จท.T สตง.ท่าอากาศยาน	
ผู้รับมอบ : นายวีระชัยศักดิ์ วัฒนายนต์ ผอ.สตง.ท่าอากาศยาน	

วันที่ : 07 เมษายน 2565

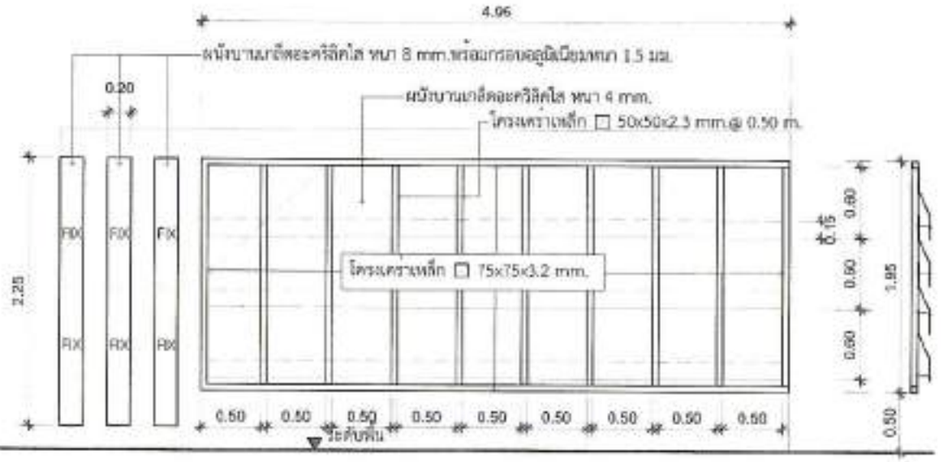
แผ่นที่ :	จำนวนแผ่นทั้งหมด :
07	21

แบบเลขที่ :

สสค.ฝบร.ทภก. 23/65

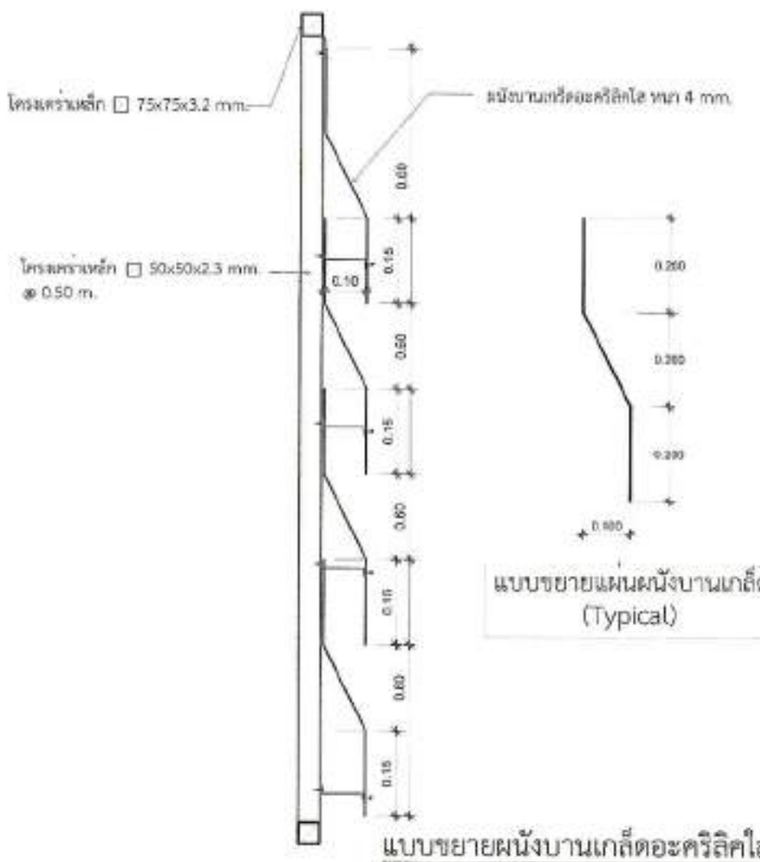


รูปด้าน (เดิม)
SCALE 1 : 50



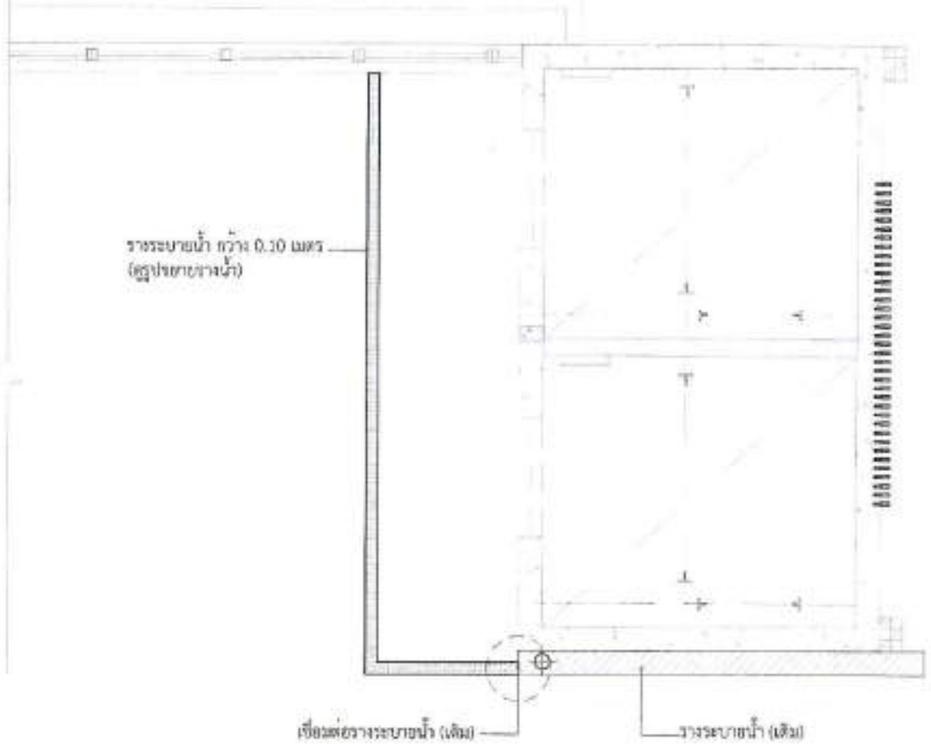
รูปด้าน (ใหม่)
SCALE 1 : 50

แบบขยาย 2 (ชั้น 2)



แบบขยายผนังบานเกล็ดอะคริลิคใส
SCALE 1 : 25

แบบขยายแผ่นผนังบานเกล็ด
(Typical)



แปลนรางระบายน้ำ ชั้น 2 (ด้านทิศเหนือ)
SCALE 1 : 50

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

งานติดตั้งผนังกันฝนอาคารจอดรถยนต์
ท่าอากาศยานภูเก็ต จำนวน 1 งาน

แบบแสดง :
แบบขยาย 2 (ชั้น 2), แบบขยายผนังกันฝนเกล็ดอะคริลิคใส
แปลนรางระบายน้ำ ชั้น 2 (ด้านทิศเหนือ)

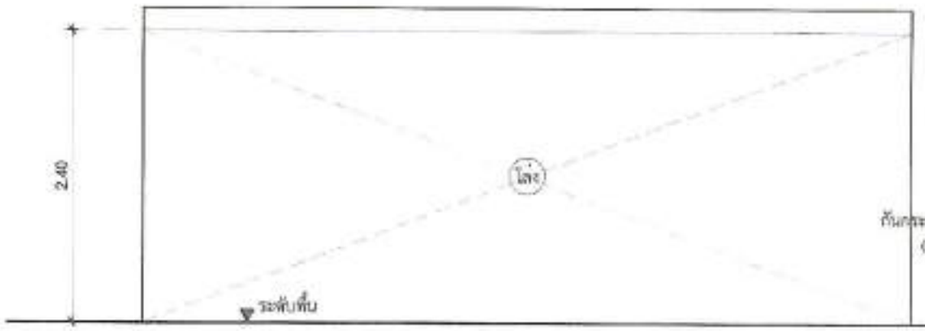
SCALE : 1:50, 1:10, 1:5

ผู้เขียนแบบและออกแบบ :
รายชื่อวิศวกรผู้ออกแบบ
นายปรเมศิ์ หวังจิตร
นายธวัชชัย เรืองศิลาสิริสกุล
นายศรายุทธ วิพนมไทยา
รายละเอียดประมาณและอุปกรณ์ประกอบ
-
-
รายละเอียดไฟฟ้าและเครื่องกล
-
-
รายละเอียดเชื่อมกลมกลืนกับสิ่งแวดล้อมและงานอนุรักษ์ไทย
-
-
ผู้ตรวจสอบ :
นายสมศักดิ์ รงกุลไพ
ชพน.7 สสค.ฝบร.ทภก.
ผู้รับมอบ :
นายวีระศักดิ์ วิมลาทนต์
ผอ.สสค.ฝบร.ทภก.

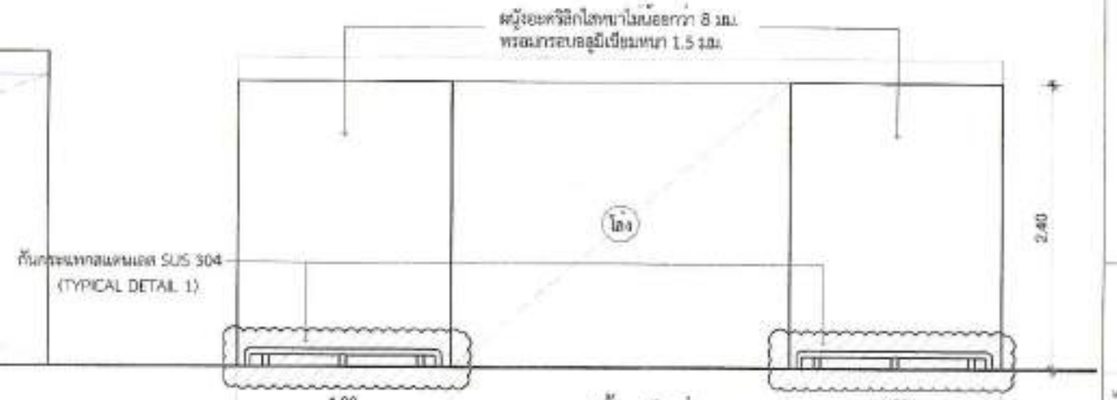
วันที่ : 07 มกราคม 2565

แผ่นที่ :	จำนวนแผ่นทั้งหมด :
08	21

แบบเลขที่ :
สสค.ฝบร.ทภก. 23/65

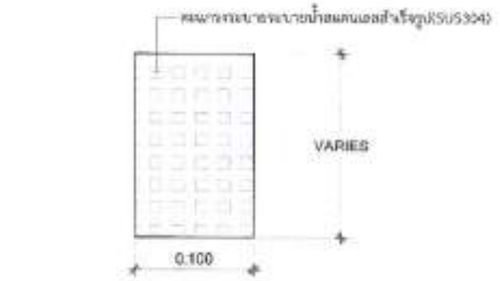


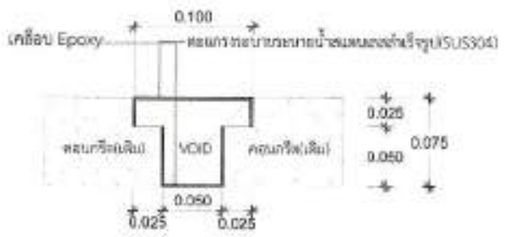
รูปด้าน (เดิมก่อนปรับปรุง)
SCALE 1 : 50



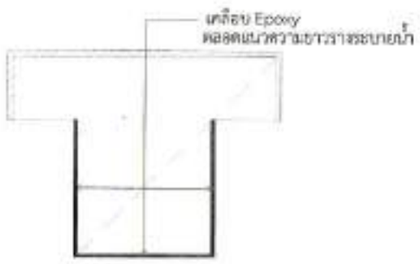
รูปด้าน (ใหม่)
SCALE 1 : 50

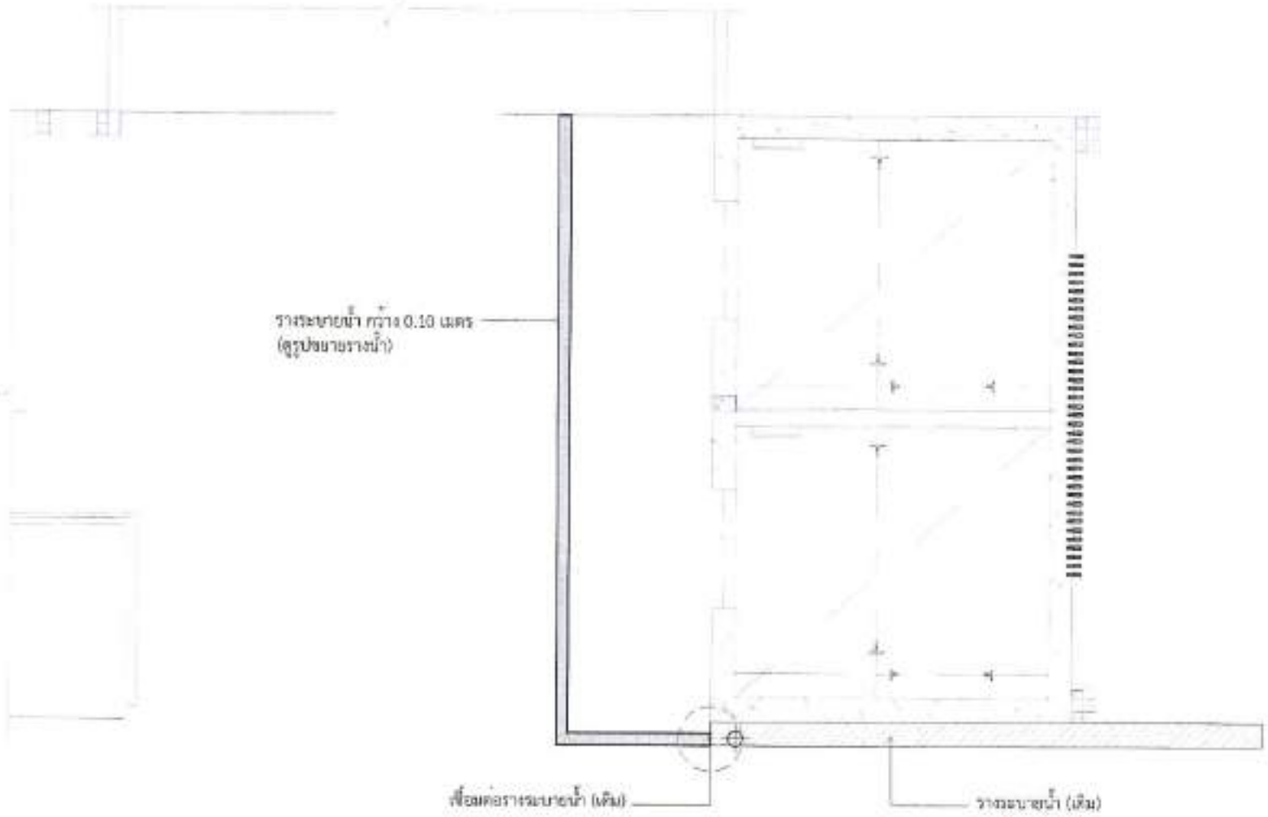
แบบขยาย 3 (ชั้น 3)





แบบขยายรางระบายน้ำ
SCALE 1 : 50





แปลนรางระบายน้ำ ชั้น 3 (ด้านทิศเหนือ)
SCALE 1 : 50

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

งานติดตั้งผนังกันฝนอาคารจอดรถยนต์
ท่าอากาศยานภูเก็ต จำนวน 1 งาน

แบบขยาย 3 (ชั้น 3), แบบขยายรางระบายน้ำ
แปลนรางระบายน้ำ ชั้น 3 (ด้านทิศเหนือ)

SCALE : 1:50

ผู้ที่ลงนามรับรองแบบ :

งานบังคับการและสารสนเทศการบิน
นายปรเมศร์ หวังสิทธิ์

นายวรัญ เกียรติศิริภณ

นายสารัญ รัตนะโยธา

งานระบบประปาและสุขาภิบาล
-
-

งานทางไฟฟ้าและสื่อสาร
-
-

งานสนามบินและการขนส่งทางอากาศ
-
-

ผู้ตรวจสอบ :
นายณพัฒ หงษ์ภู่ทอง
จพท.7 สสค.ฝบร.ทภก.

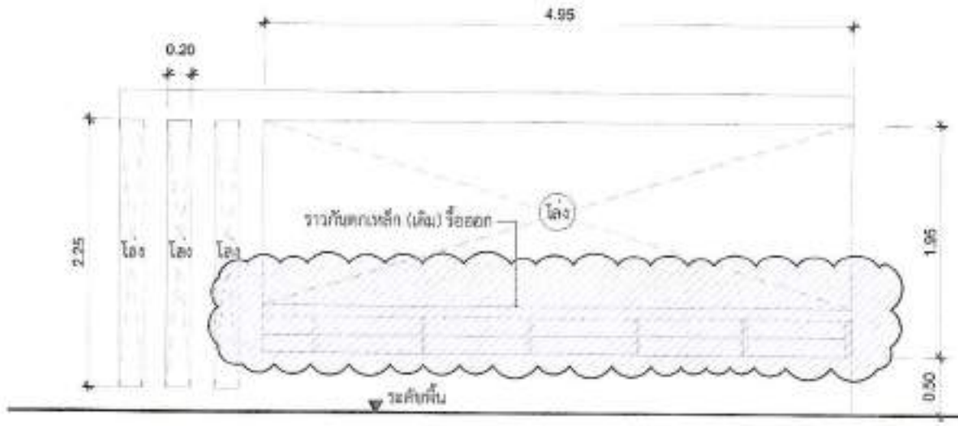
ผู้รับรอง :
นายศิระศักดิ์ วัฒนาสนต์
ผอ.สสค.ฝบร.ทภก.

วันที่ : 07 เมษายน 2565

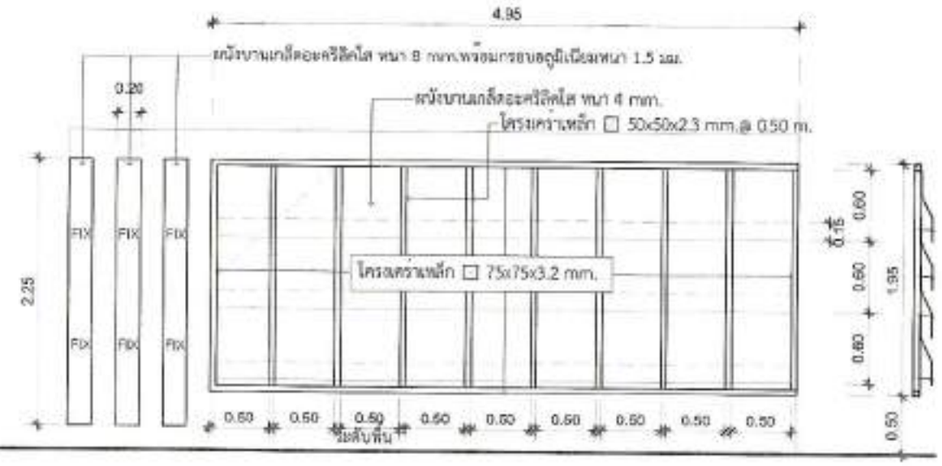
แผ่นที่ :	จำนวนแผ่นทั้งหมด :
09	21

แบบเลขที่ :

สสค.ฝบร.ทภก. 23/65

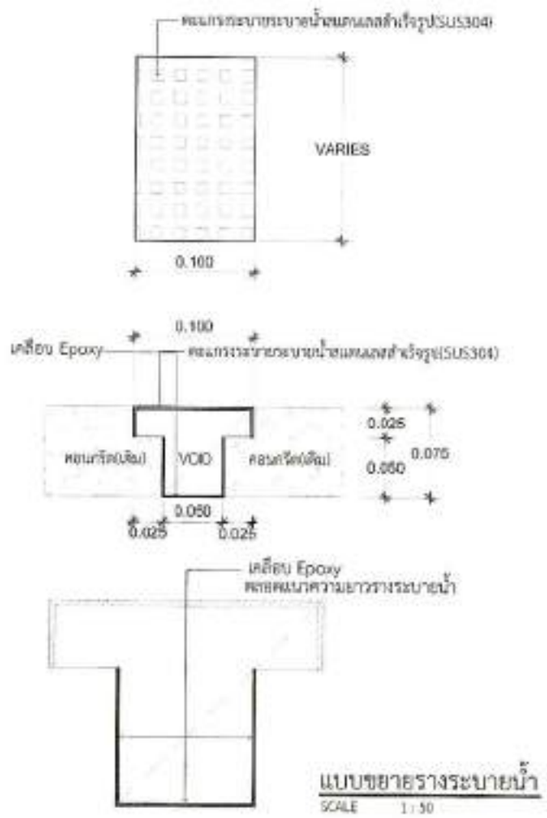


รูปด้าน (เดิมก่อนปรับปรุง)
SCALE 1 : 50

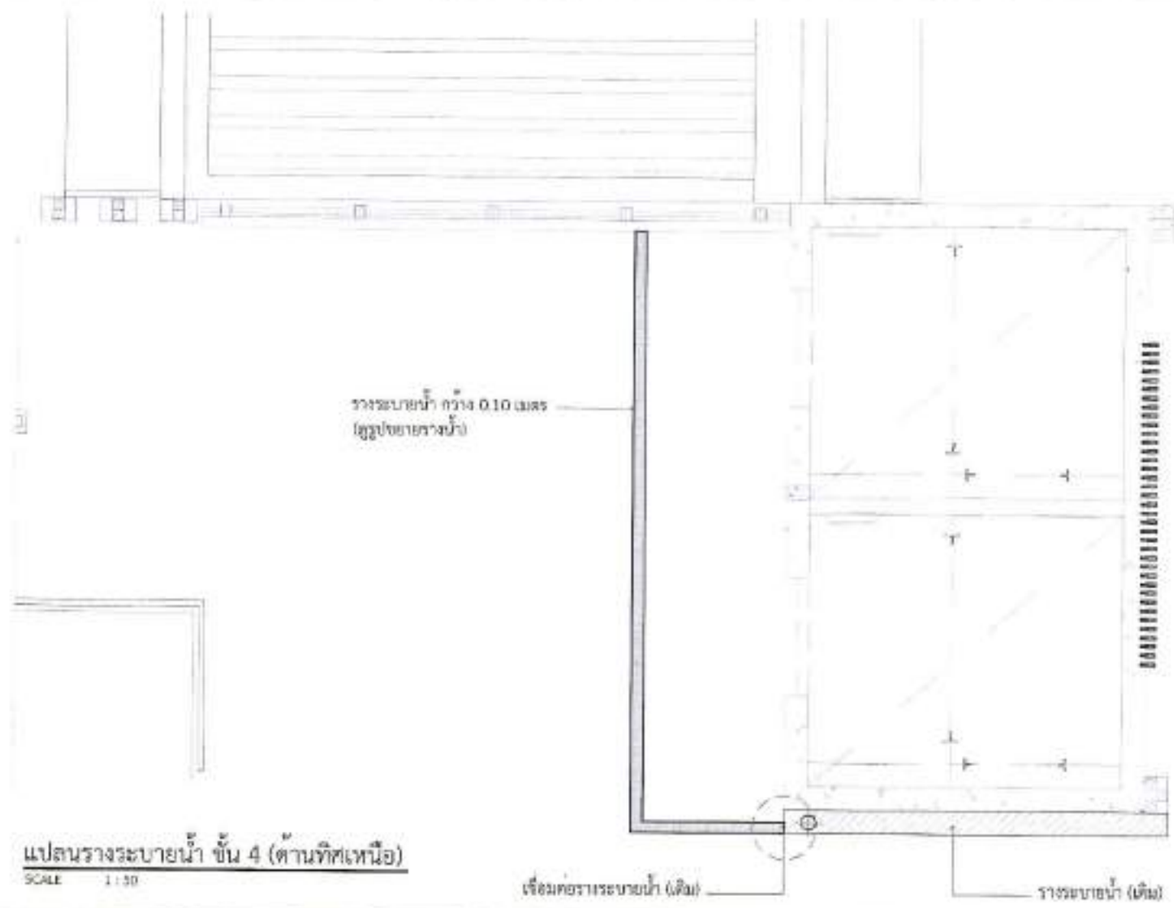


รูปด้าน (ใหม่)
SCALE 1 : 50

แบบขยาย 4 (ชั้น 4)



แบบขยายรางระบายน้ำ
SCALE 1 : 50



แปลนรางระบายน้ำ ชั้น 4 (ด้านทิศเหนือ)
SCALE 1 : 50

AOT

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

งานติดตั้งแผ่นกันสนิมอาคารจอดรถยนต์
ท่าอากาศยานภูเก็ต จำนวน 1 งาน

แบบแสดง :
แบบขยาย 4 (ชั้น 4), แบบขยายรางระบายน้ำ
แปลนรางระบายน้ำ ชั้น 4 (ด้านทิศเหนือ)

SCALE : 1:50

ผู้มีคุณสมบัติออกแบบ :

งานโครงสร้างและวิศวกรรมโยธา
นายประดิษฐ์ หวังดี

นายวรัตถ์ เกียรติศักดิ์ยิ่งยง

นายสามัญชู จิตตะโยธา

งานอาคารประกอบและสุขาภิบาล
-
-

งานระบบไฟฟ้าและเครื่องกล
-
-

งานระบบเครื่องสารสนเทศ/กล้องวงจรปิด และระบบสื่อสาร
-
-

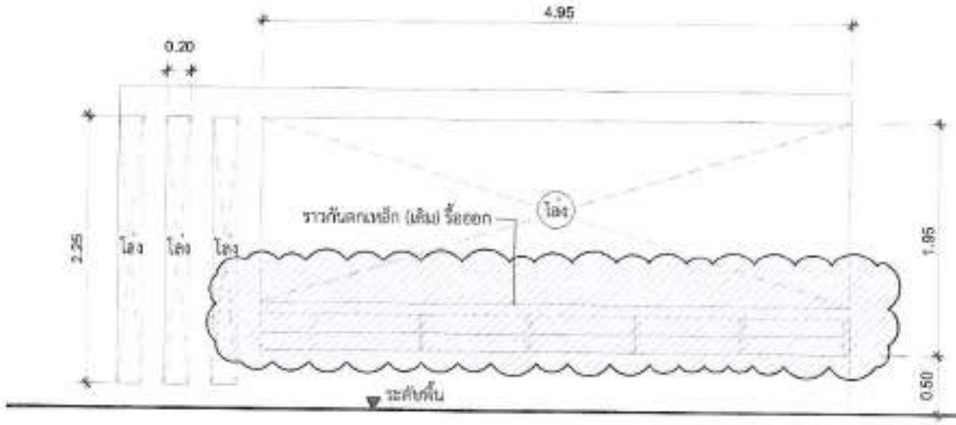
ผู้ตรวจสอบ :
นายสมศักดิ์ จงสัญโชค
ผชก.7 สสด.ฝบร.ทภก.

ผู้ทำการ :
นายชัยศักดิ์ วัฒนายนต์
ผอก.สสด.ฝบร.ทภก.

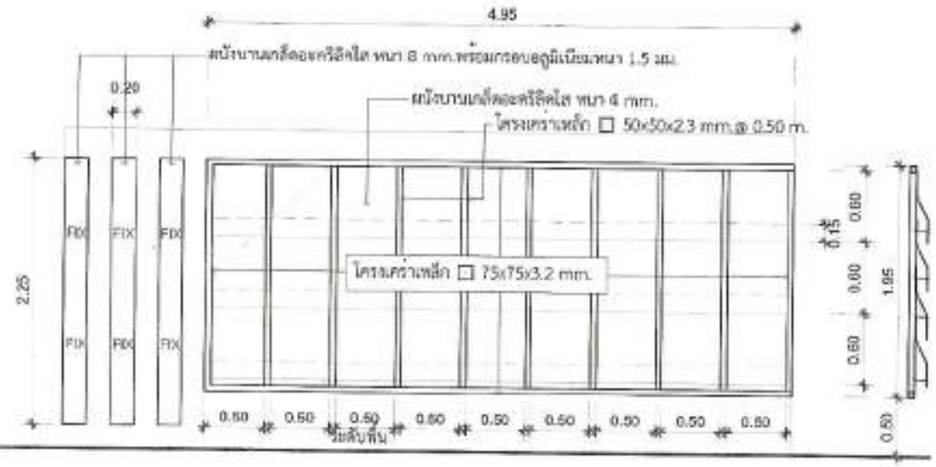
วันที่ : 07 เมษายน 2565

แผ่นที่ :	จำนวนแผ่นทั้งหมด :
10	21

แบบเลขที่ :
สสด.ฝบร.ทภก. 23/65

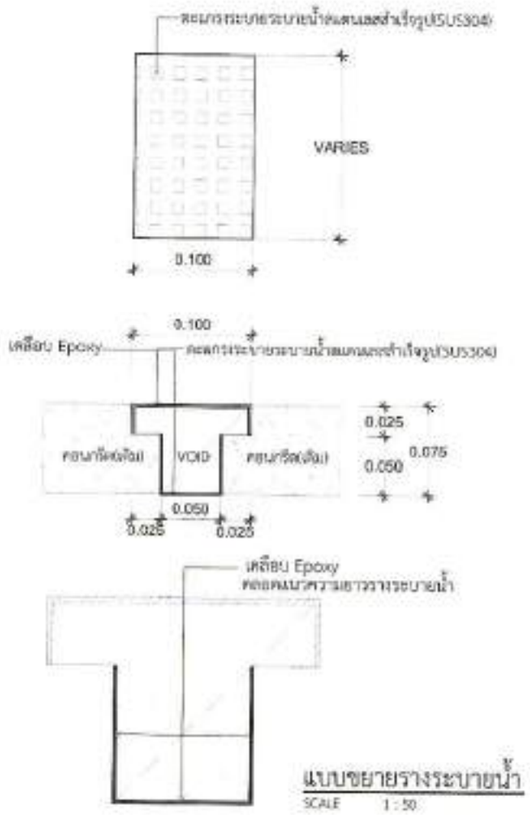


รูปด้าน (เดิมก่อนปรับปรุง)
SCALE 1 : 50

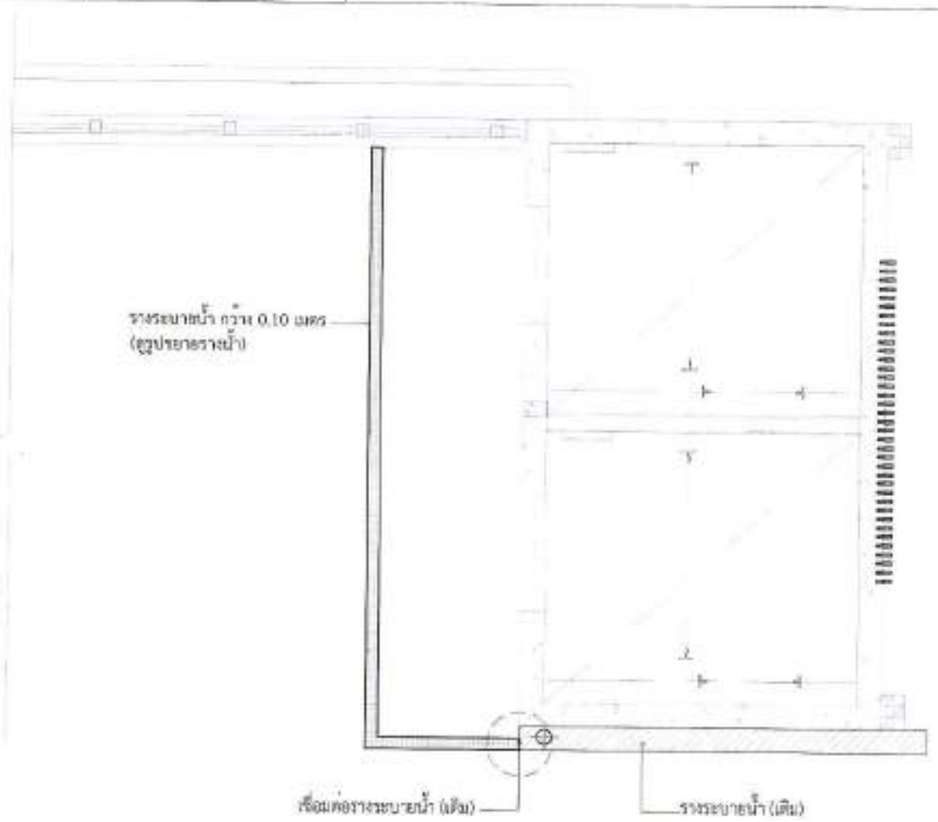


รูปด้าน (ใหม่)
SCALE 1 : 50

แบบขยาย 5 (ชั้น 5)



แบบขยายรางระบายน้ำ
SCALE 1 : 50



แปลนรางระบายน้ำ ชั้น 5 (ด้านทิศเหนือ)
SCALE 1 : 50

AOT

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

งานติดตั้งผนังกันฝนอาคารจอดรถยนต์
ท่าอากาศยานภูเก็ต จำนวน 1 งาน

แบบแสดง :
แบบขยาย 5 (ชั้น 5), แบบขยายรางระบายน้ำ
แปลนรางระบายน้ำ ชั้น 5 (ด้านทิศเหนือ)

SCALE : 1:50

ผู้จัดทำแบบแสดงออกแบบ :

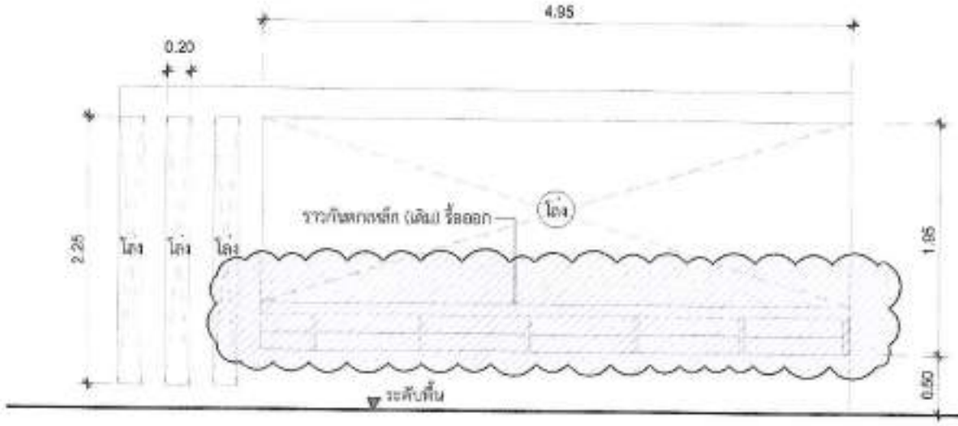
วิศวกรผู้ออกแบบงานสถาปัตยกรรม นายประทีป หรัตติ	
นายวิทิต เกียรติศักดิ์ไพบูลย์	
นายกวีกูร รัตนะโสภา	
วิศวกรผู้ประสานแผนผังงานก่อสร้าง -	
วิศวกรโยธาผู้ออกแบบโครงสร้าง -	
วิศวกรผู้ออกแบบวิศวกรรมไฟฟ้า แผนผังและอุปกรณ์ไฟฟ้า -	
ผู้ตรวจสอบ : นายสมศักดิ์ พงศ์ภูไพ ผชก.7 สอส.ประ.ทอท.	
ผู้รับทราบ : นายธีระศักดิ์ วิสมายนต์ ผชก.สอส.ประ.ทอท.	

วันที่ : 07 เมษายน 2565

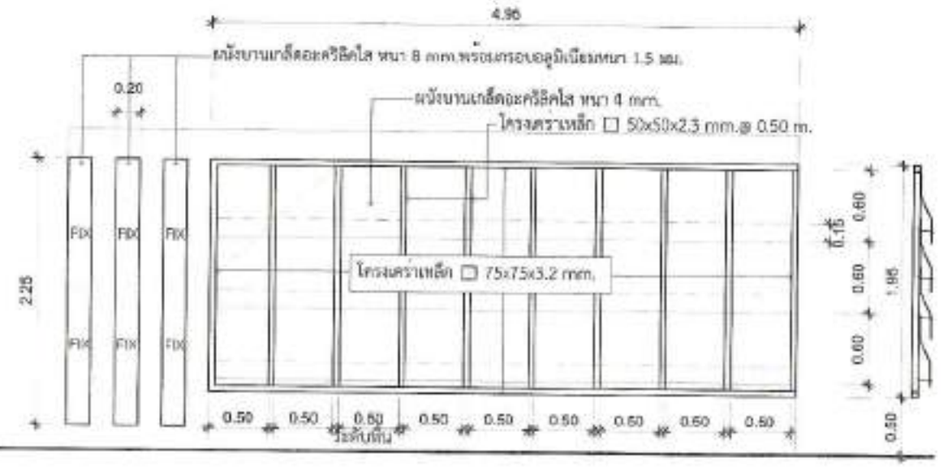
แผ่นที่ :	จำนวนแผ่นทั้งหมด :
11	21

แบบเลขที่ :

สสค.ฝบร.พภก. 23/65

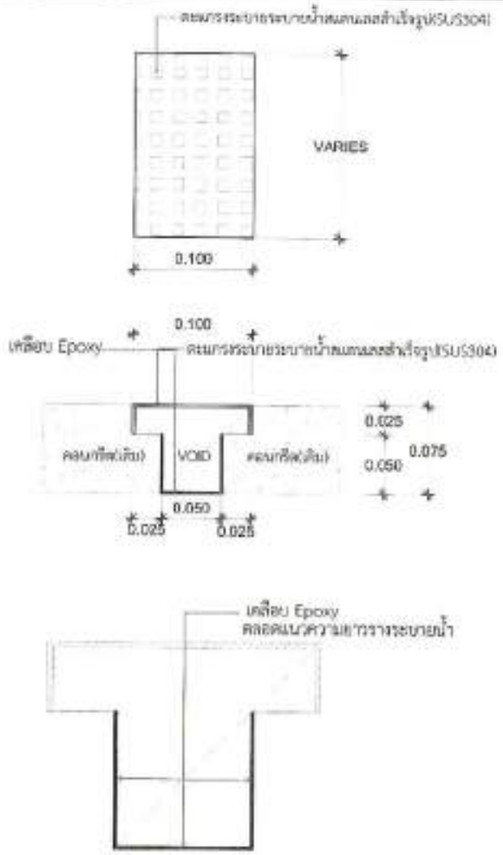


รูปด้าน (เดิมก่อนปรับปรุง)
SCALE 1 : 50

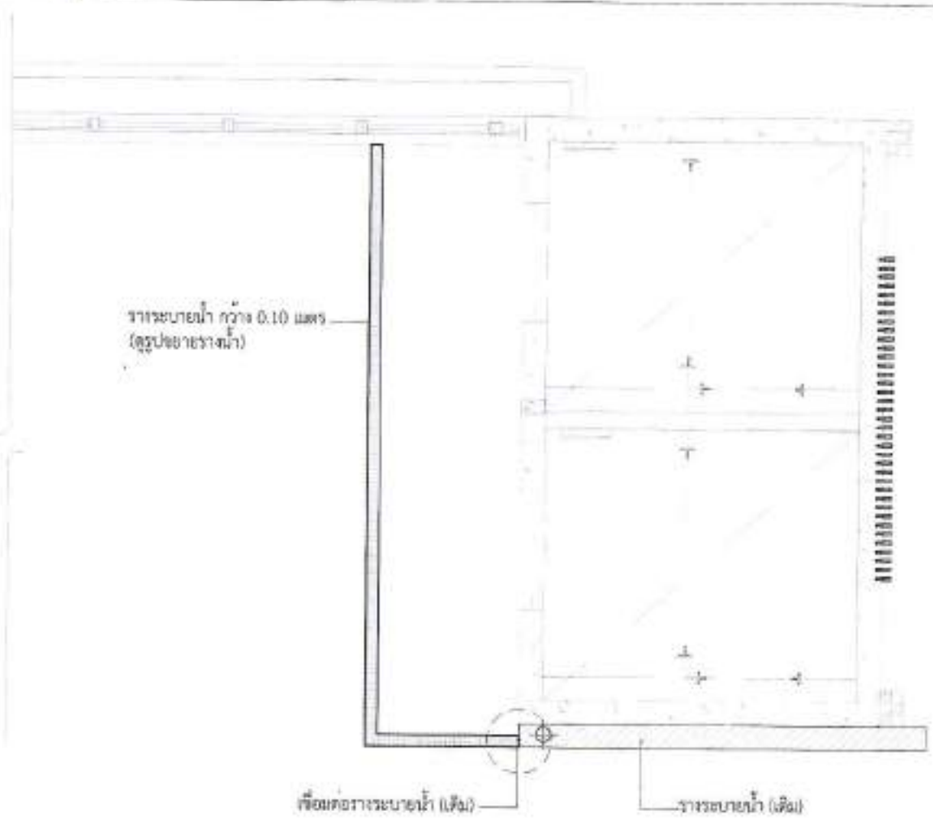


รูปด้าน (ใหม่)
SCALE 1 : 50

แบบขยาย 6 (ชั้น 6)



แบบขยายรางระบายน้ำ
SCALE 1 : 50



แปลนรางระบายน้ำ ชั้น 6 (ด้านทิศเหนือ)
SCALE 1 : 50

AOT

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

งานติดตั้งระบบกันฝนอาคารจอดรถยนต์
ท่าอากาศยานภูเก็ต จำนวน 1 งาน

แบบแสดง :
แบบขยาย 6 (ชั้น 6), แบบขยายรางระบายน้ำ
แปลนรางระบายน้ำ ชั้น 5 (ด้านทิศเหนือ)

SCALE : 1:50

ผู้เขียนแบบและออกแบบ :
วิศวกรผู้ออกแบบวิศวกรรม
นายประสิทธิ์ หวังจิตต

นายวรัญญู บัวรศิริ

นายศราวัฒน์ วัฒนโยธา

งานแบบประปาและสุขาภิบาล
-
-

งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง
-
-

งานระบบสื่อสารคมนาคม
และแจ้งเหตุเพลิงไหม้
-
-

ผู้ควบคุมงาน :
นายสมศักดิ์ พงศ์ผู้ประ
จพท.7 สสค.ฝบร.ทภก.

ผู้รับเหมา :
นายชัยพิทักษ์ วัฒนายง
สสค.ฝบร.ทภก.

วันที่ : 07 เมษายน 2565

แผ่นที่	จำนวนแผ่นทั้งหมด
12	21

แบบเลขที่ :
สสค.ฝบร.ทภก. 23/65

AOT

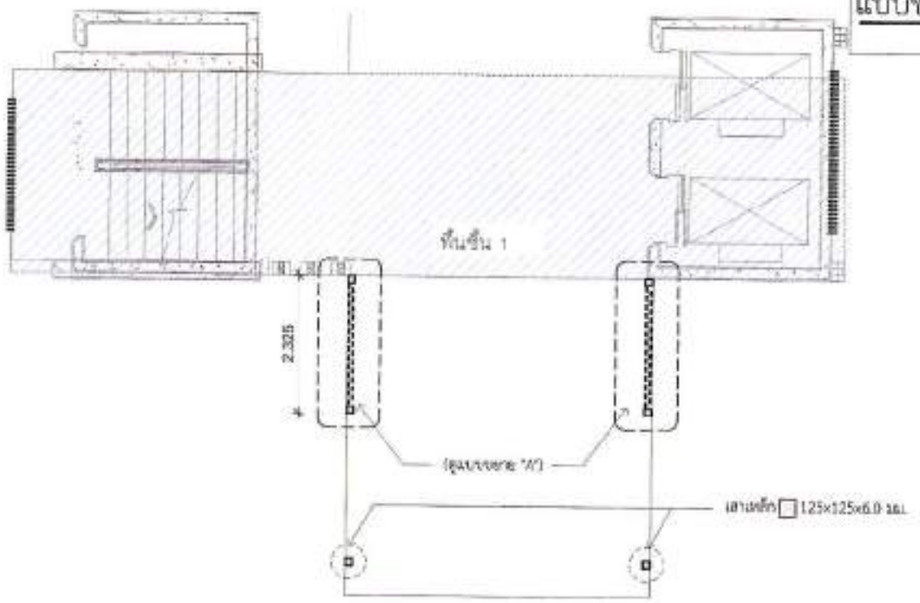
โครงการ

งานติดตั้งผนังกันฝนอาคารจอดรถยนต์

ท่าอากาศยานภูเก็ต จำนวน 1 งาน

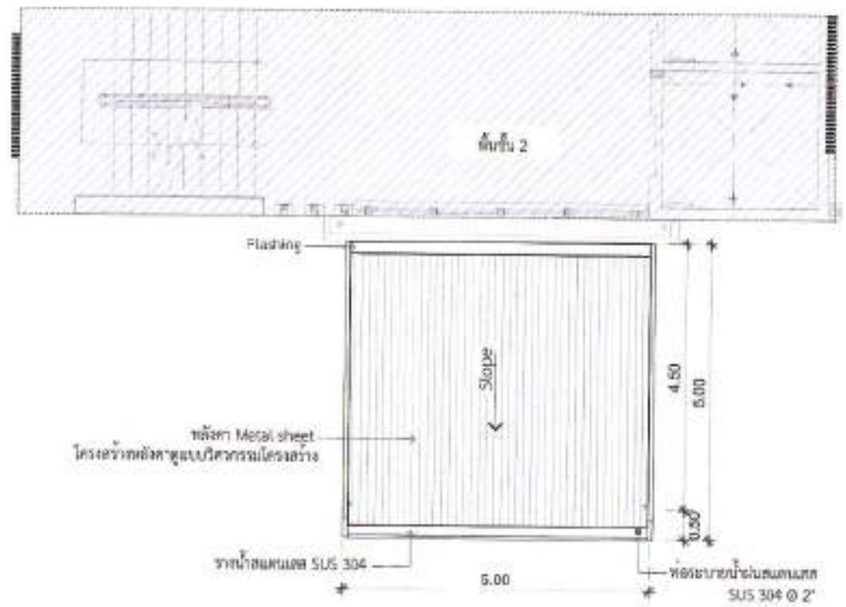
(ด้านทิศใต้)

แบบขยาย 7 (ชั้น1)



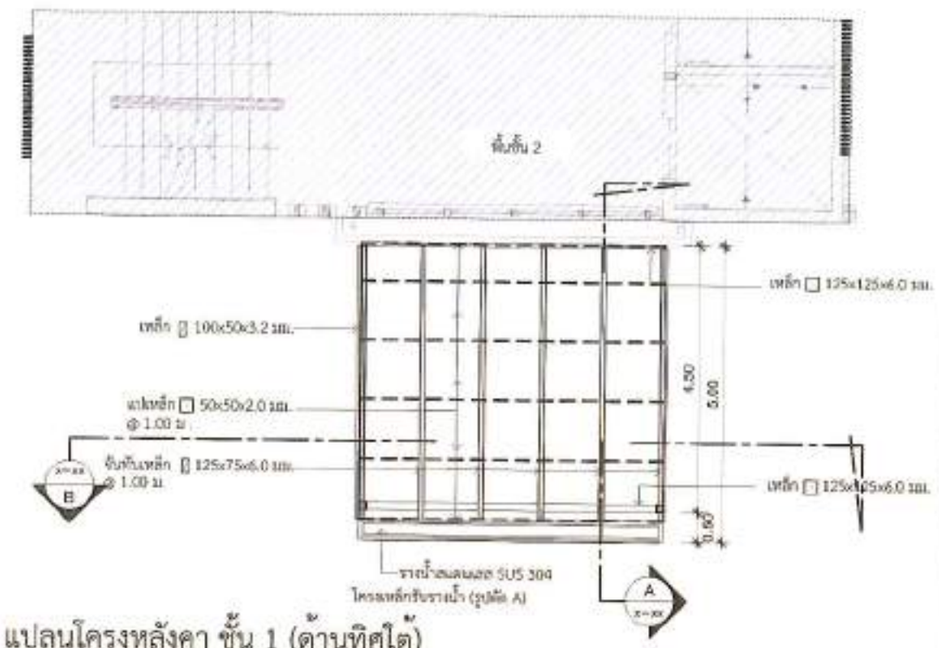
แปลนพื้น ชั้น 1 (ด้านทิศใต้)

SCALE 1 : 100



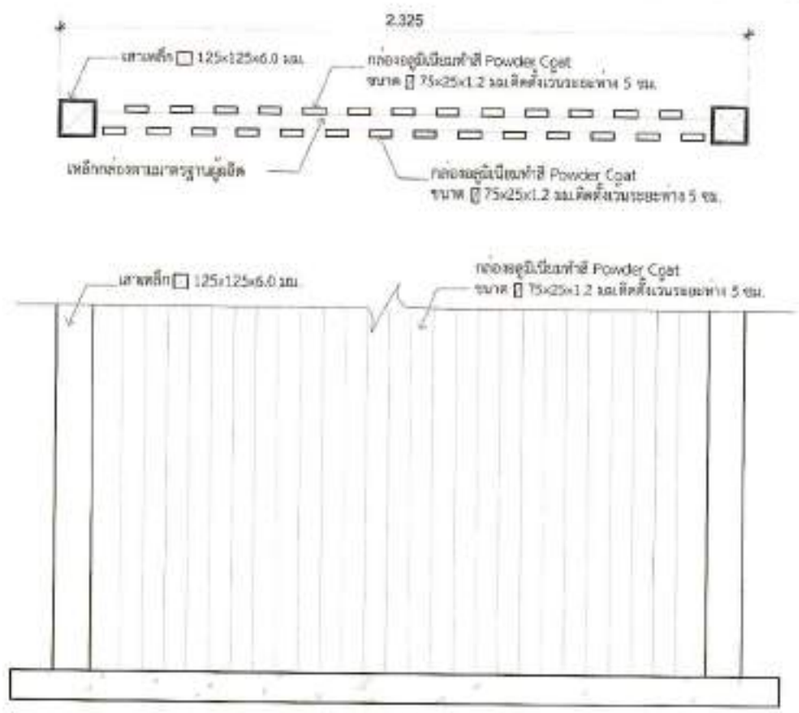
แปลนหลังคา ชั้น 1 (ด้านทิศใต้)

SCALE 1 : 100



แปลนโครงหลังคา ชั้น 1 (ด้านทิศใต้)

SCALE 1 : 100



แบบขยาย "A"

SCALE 1 : 20

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

งานติดตั้งระบบกันสนิมอาคารจอดรถยนต์
ท่าอากาศยานภูเก็ต จำนวน 1 งาน

แบบแสดง :
แปลนพื้น ชั้น 1, แปลนหลังคา ชั้น 1
แบบขยาย "A", แปลนโครงหลังคา ชั้น 1 (ด้านทิศใต้)

SCALE : 1:100, 1:20

ผู้เขียนแบบและออกแบบ :

งานโยธาและงานอาคารวิศวกรรม
นายประสิทธิ์ หวังจิตร

นายชวิรัช เจียดศิริสิทธิกุล

นางสาวสังกูร จิตตะโกศา

งานระบบประปาและสุขาภิบาล
-
-

งานระบบปรับอากาศและเครื่องกล
-
-

งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
-
-

ผู้ตรวจสอบ :
นายสมศักดิ์ พงศ์ภูไพ
ชพน.7 สสคฝบร.ทภก.

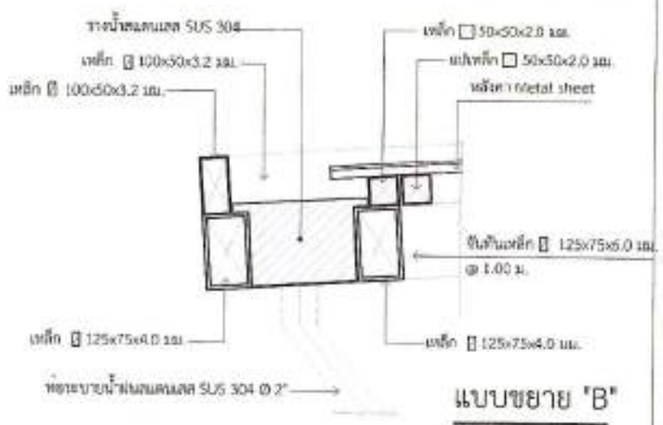
ผู้รับรอง :
นายวิรัตน์ วัฒนายนต์
ผอก.สสคฝบร.ทภก.

วันที่ : 07 เมษายน 2563

เล่มที่	จำนวนเล่มทั้งหมด
13	21

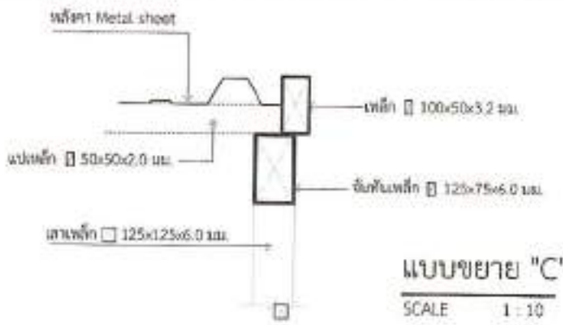
แบบเลขที่ :

สสค.ฝบร.ทภก. 23/65



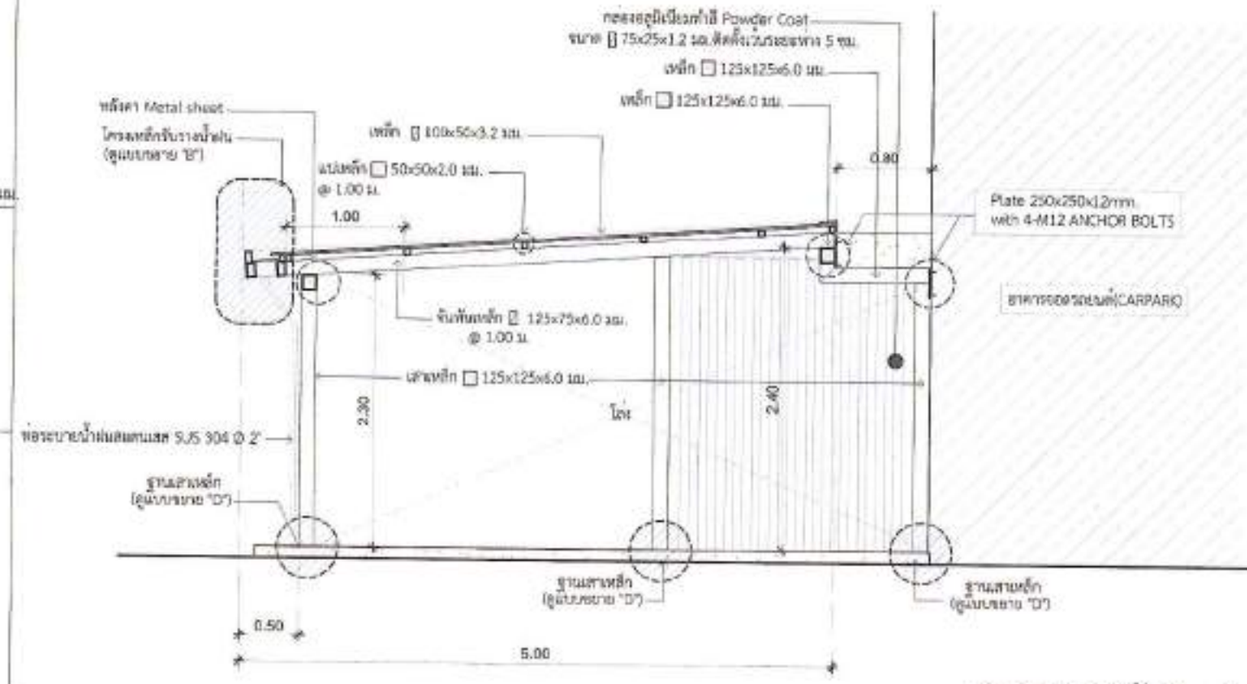
แบบขยาย "B"

SCALE 1 : 10



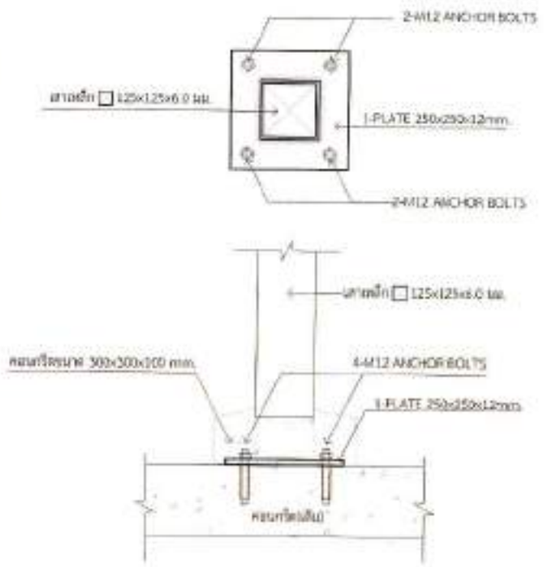
แบบขยาย "C"

SCALE 1 : 10



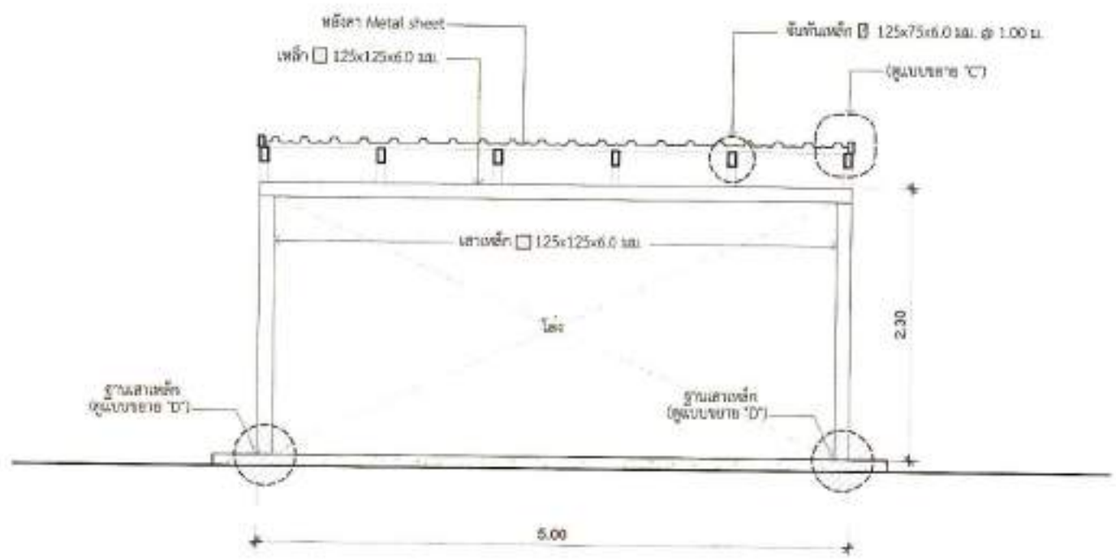
แบบขยายรูปตัด A - A

SCALE 1 : 50



แบบขยาย "D"

SCALE 1 : 5



แบบขยายรูปตัด B - B

SCALE 1 : 50

AOT

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

งานติดตั้งหมวกกันฝนอาคารจอดรถยนต์
ท่าอากาศยานภูเก็ต จำนวน 1 งาน

แบบแสดง :
แบบขยายรูปตัด A - A, แบบขยายรูปตัด B - B
แบบขยาย B, C, D (ด้านติดไม้)

SCALE : 1:50, 1:10, 1:5

ผู้เขียนแบบและคำนวณ :

งานบริหารและงานสถาปัตยกรรม
นายประดิษฐ์ บุรีจัตร

นายเจริญชัย เลียดศิลาสิโรณน

นายการดิษฐ์ รัตนโรจน์

งานระบบประปาและสุขาภิบาล
-
-

งานระบบไฟฟ้าและเครื่องกล
-
-

งานสายดินสายล่อฟ้าและระบบ
และเครื่องสูบน้ำดับเพลิง
-
-

ผู้ควบคุม :
นายสมศักดิ์ ทองรุ่งโรจ
วศก.7 สสค.ฝบร.ทภก.

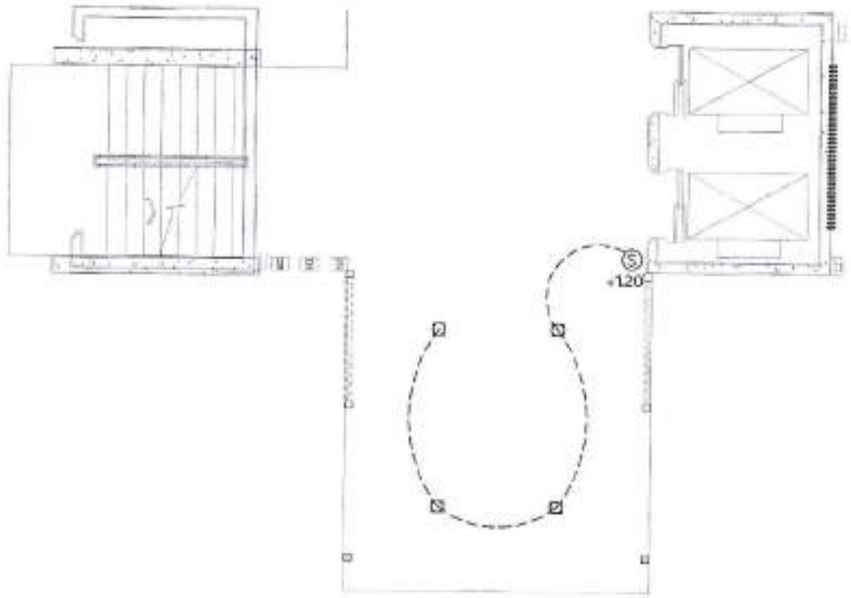
ผู้รับรอง :
นายเจริญศักดิ์ วิลมานนท์
ผชก.ชพค.ฝบร.ทภก.

วันที่ : 07 เมษายน 2565

แผ่นที่ :	จำนวนแผ่นทั้งหมด :
14	21

แบบเลขที่ :

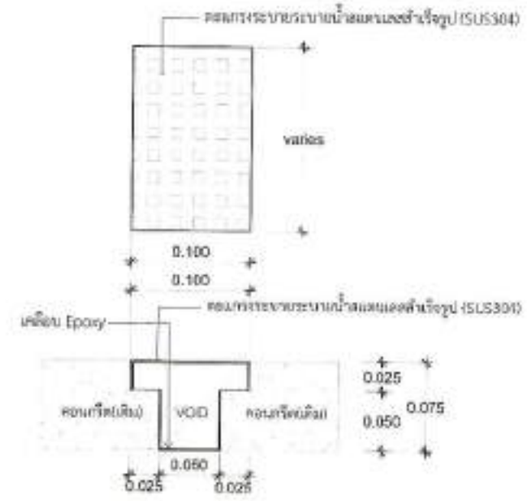
สสค.ฝบร.ทภก. 23/65



สัญลักษณ์	รายละเอียด
------	สายไฟควบคุมไฟ เดินสายฝังอยู่ในผนัง
⌖	โคม DOWNLIGHT (สวิตช์วัดแสงแดด 500w)
Ⓢ	สวิตช์เปิดวัดปริมาณแสงแดด 500w

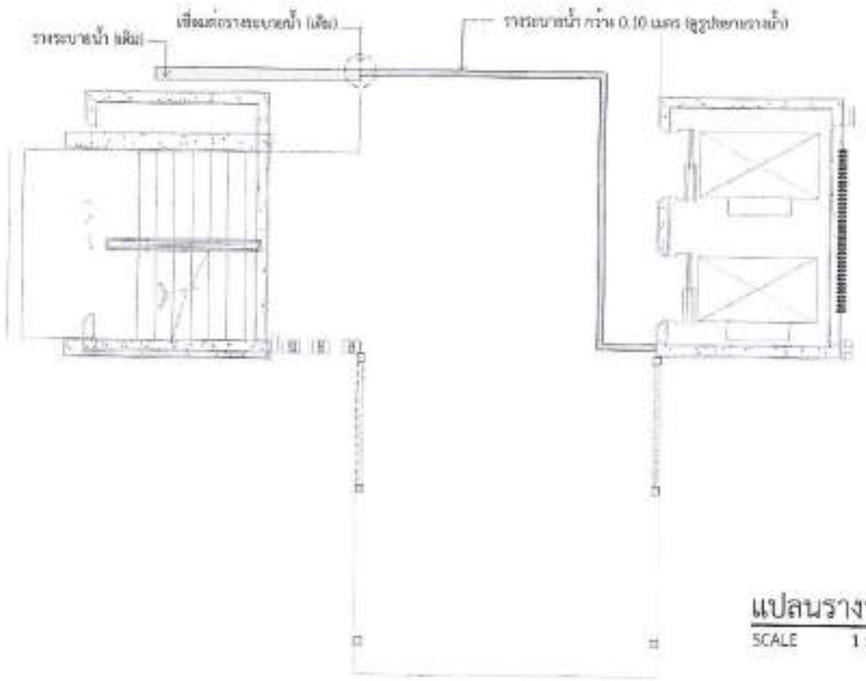
แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้น 1 (ด้านทิศใต้)

SCALE 1 : 100



แบบขยายรางระบายน้ำ

SCALE 1 : 5



แปลนรางระบายน้ำ ชั้น 1 (ด้านทิศใต้)

SCALE 1 : 100

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

งานติดตั้งระบบกันสนิมอาคารจอดรถยนต์
ท่าอากาศยานภูเก็ต จำนวน 1 งาน

แบบแสดง :
แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้น 1, แปลนรางระบายน้ำ ชั้น 1
แบบขยายรางระบายน้ำ (ด้านทิศใต้)

SCALE : 1:100, 1:5

ผู้ลงนามรับรองแบบ :

งานโครงสร้างและสถาปัตยกรรม
นายประทีป หวังจิตร

นายวรัญชัย บัวบัณฑิตย์

นายสาธิตฐ์ วัฒนะไกศร

งานระบบประปาและสุขาภิบาล
-
-

งานระบบไฟฟ้าและเครื่องกล
-
-

งานระบบเครื่องกลปรับอากาศ และระบบสุขภาพในอาคาร
-
-

ผู้ตรวจสอบ :
นายสมศักดิ์ แต่งสุวัฒ
ผอ.7 สสค.ฝบร.ทภก.

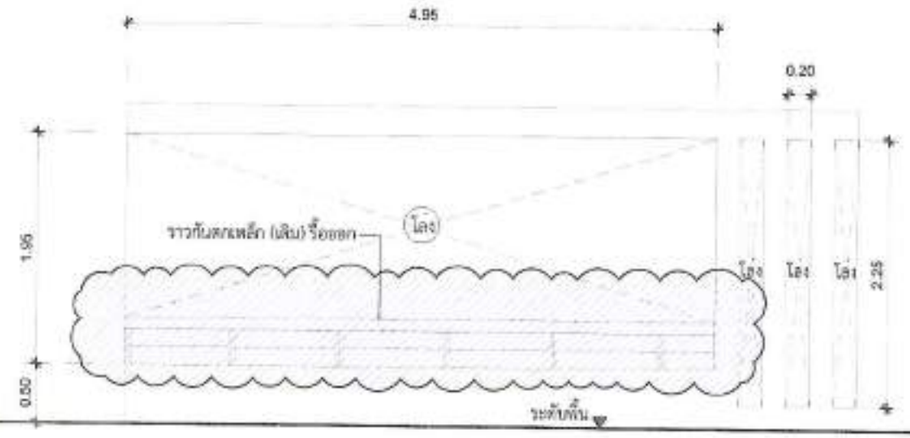
ผู้รับรอง :
นายชัยรัตน์ วัฒนายนต์
ผอ.สสค.ฝบร.ทภก.

วันที่ : 07 มกราคม 2565

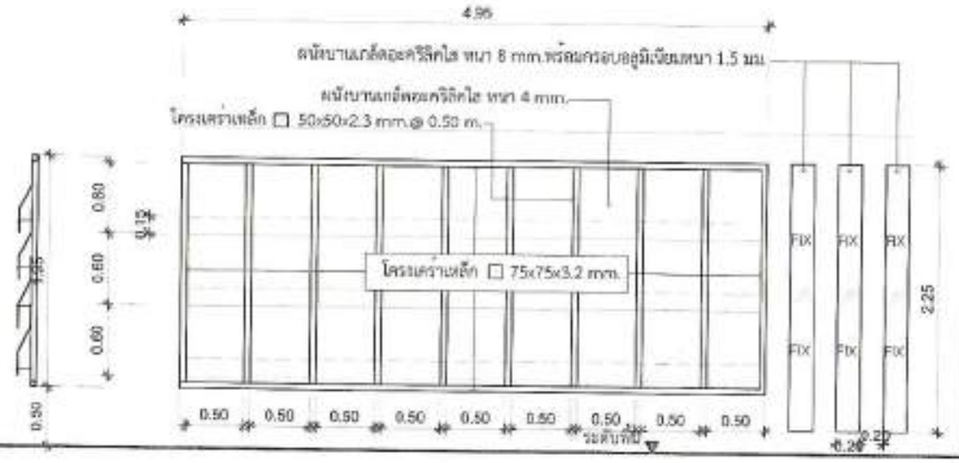
แผ่นที่ :	จำนวนแผ่นทั้งหมด :
15	21

แบบเลขที่ :

สสค.ฝบร.ทภก. 23/65

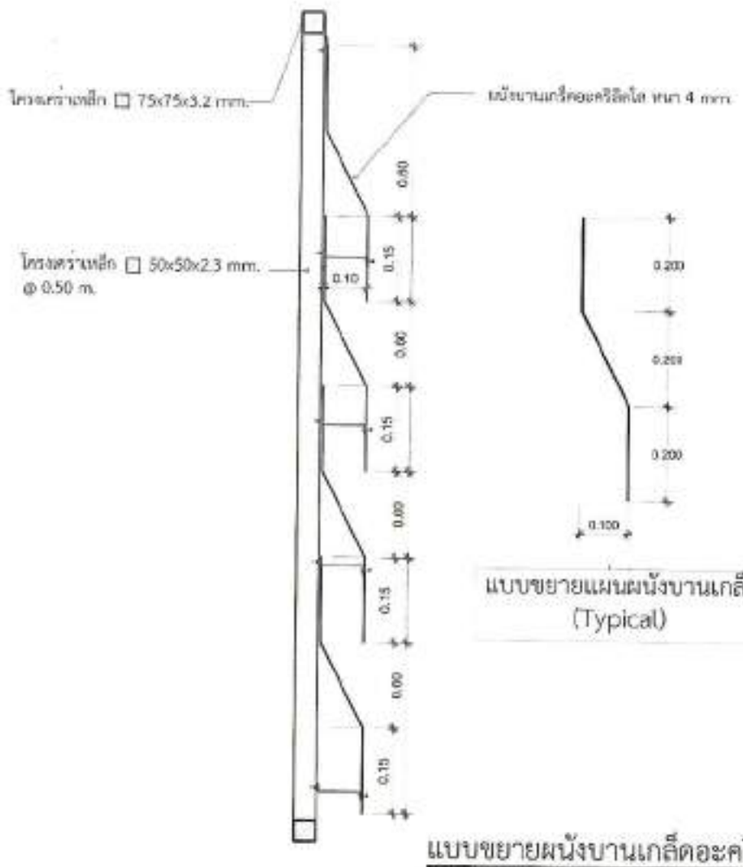


รูปด้าน (ใหม่)
SCALE 1 : 50



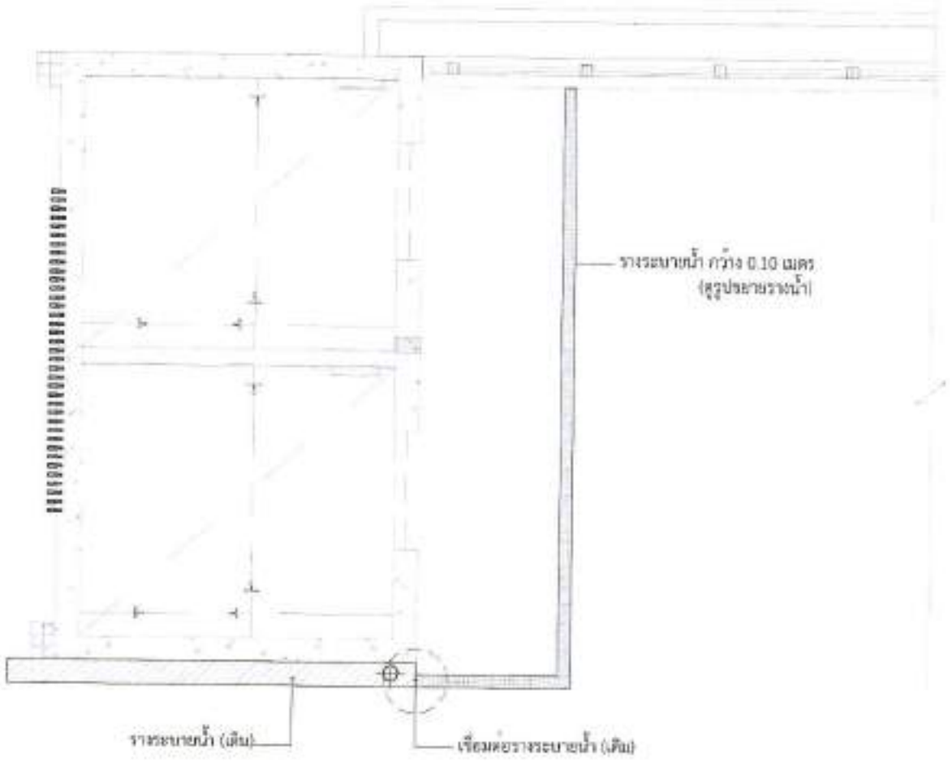
รูปด้าน (เดิมก่อนปรับปรุง)
SCALE 1 : 50

แบบขยาย 8 (ชั้น 2)



แบบขยายแผ่นผนังบานเกล็ด
(Typical)

แบบขยายผนังบานเกล็ดอะคริลิคใส
SCALE 1 : 25



แปลนรางระบายน้ำ ชั้น 2 (ด้านทิศใต้)
SCALE 1 : 50

AOT

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

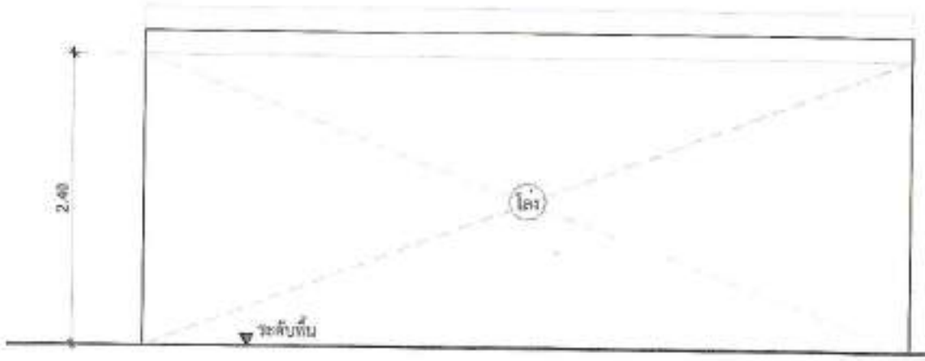
งานติดตั้งผนังกันฝนอาคารจอดรถยนต์
ท่าอากาศยานภูเก็ต จำนวน 1 งาน

แบบแสดง :
แบบขยาย 8 (ชั้น 2), แบบขยายรางระบายน้ำ
แปลนรางระบายน้ำ ชั้น 2 (ด้านทิศใต้)

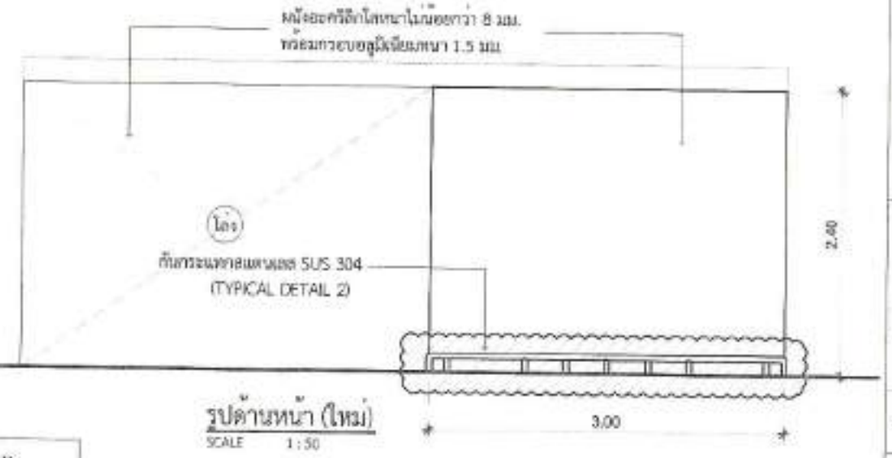
SCALE : 1:50

ผู้ดำเนินการออกแบบ :

วิศวกรและสถาปนิกควบคุม นายประสิทธิ์ หวังพิลา	
นายวัชชัย เรืองศิลปิไชยกุล	
นายศรายุทธ จันทร์โมลา	
วิศวกรควบคุมงานสนาม	
วิศวกรควบคุมเครื่องกล	
วิศวกรควบคุมงานไฟฟ้าและสื่อสาร	
ผู้ตรวจสอบ : นายสมศักดิ์ ทองคุ้มใส วศม.7 สสค.ฝบร.หภก.	
ผู้รับทราบ : นายอำนาจศักดิ์ วัฒนาเลย์ ผอก.สสค.ฝบร.หภก.	
วันที่ : 07 เมษายน 2565	
แผ่นที่ : 16	จำนวนแผ่นทั้งหมด : 21
แบบแสดงที่ : สสค.ฝบร.หภก. 23/65	

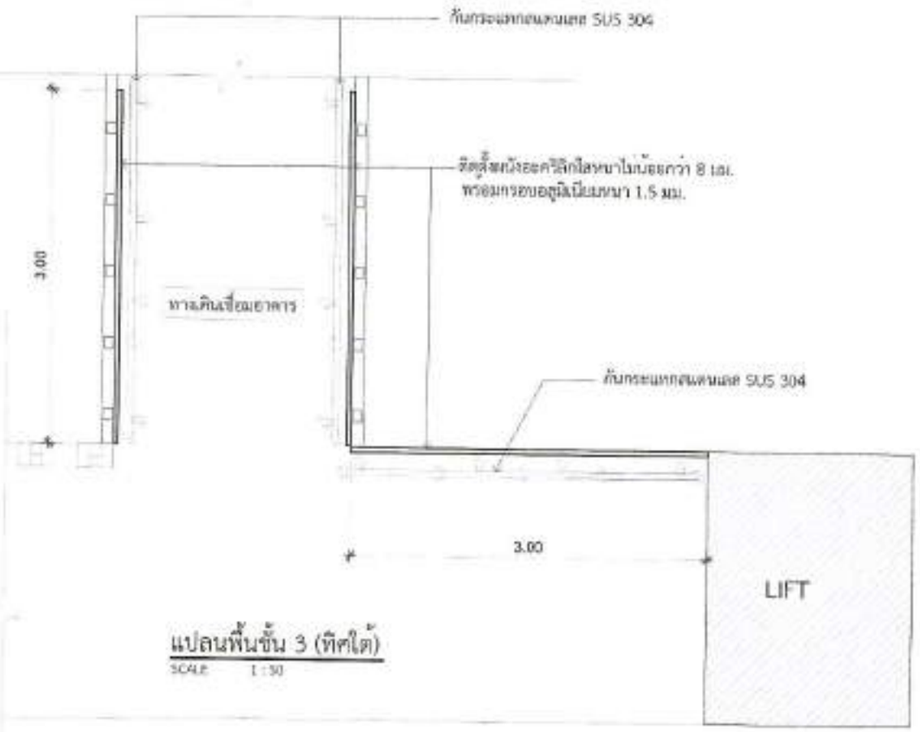


รูปด้าน (เดิมก่อนปรับปรุง)
SCALE 1 : 50

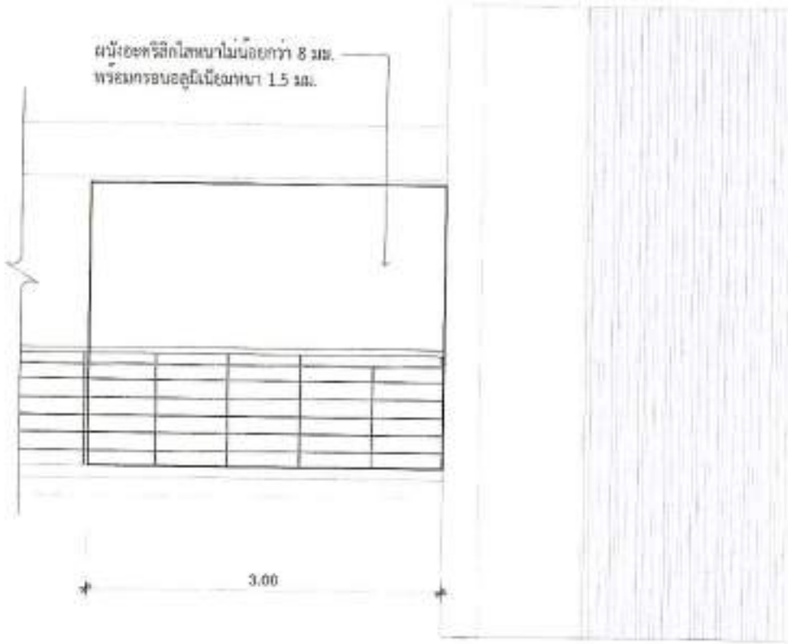


รูปด้านหน้า (ใหม่)
SCALE 1 : 50

แบบขยาย 9 (ชั้น 3)



แปลนพื้นชั้น 3 (ทิศใต้)
SCALE 1 : 50



รูปด้านข้าง (ใหม่)
SCALE 1 : 50

AOT

ปริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

งานติดตั้งผนังกันฝนอาคารจอดรถยนต์
ท่าอากาศยานภูเก็ต จำนวน 1 งาน

แบบแสดง :
แบบขยาย 9 (ชั้น 3), แปลนชั้นชั้น 3 (ทิศใต้)
รูปด้านข้าง (ใหม่)

SCALE : 1:50

ผู้เขียนแบบและออกแบบ :

งานบังคับการและการช่างอาคาร
นายประสิทธิ์ หวังจิตร

นายวรัญญู เกียรติจักรพิสมาย

นายสารัตถ์ รัตนโกเศร

งานระบบประปาและสุขาภิบาล
-
-

งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
-
-

งานกลไกลิฟต์โดยสารคนพิการ
และงานลิฟต์ขนของ
-
-

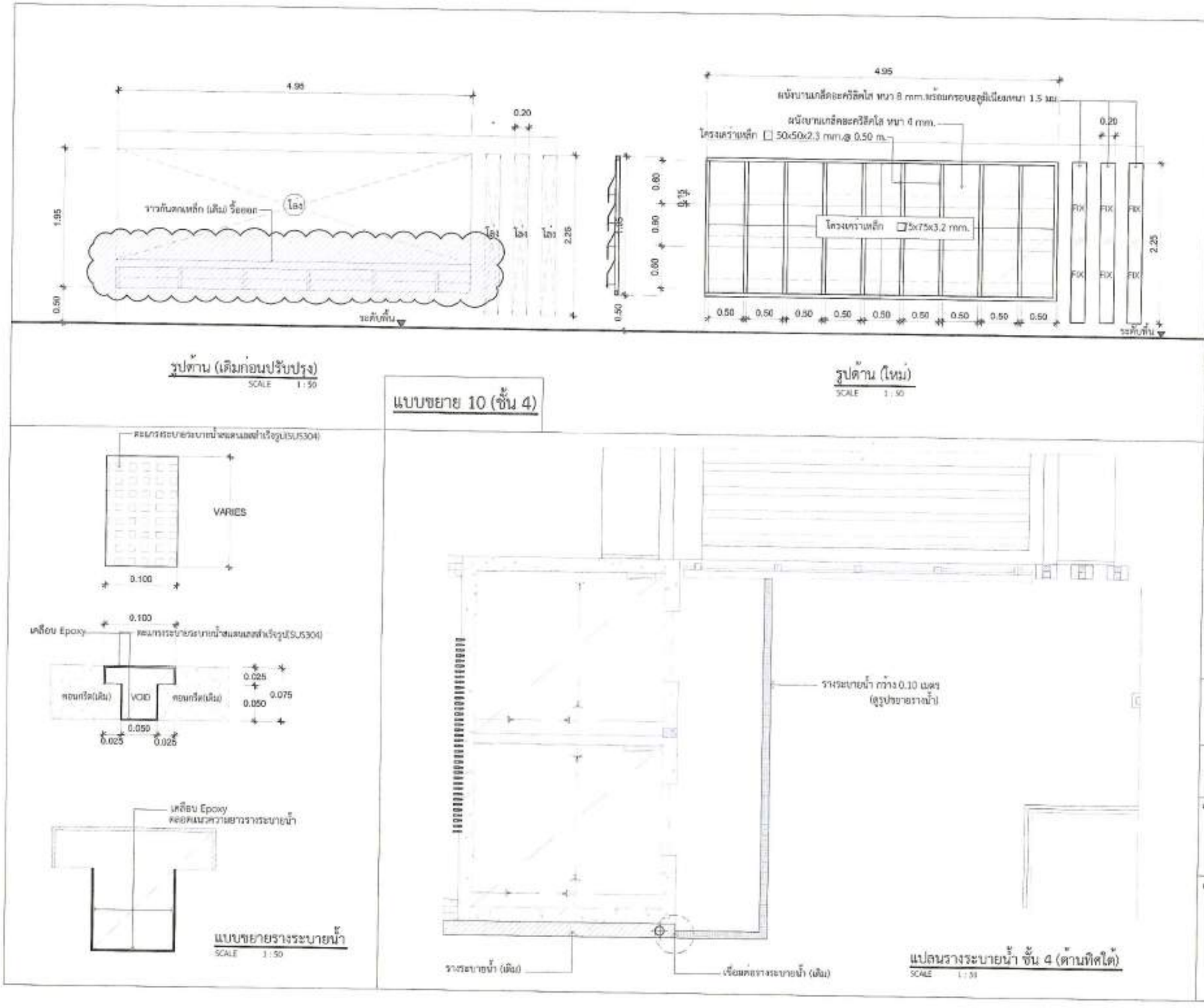
ผู้ตรวจสอบ :
นายสมศักดิ์ กกกู่โอ
จพท.T สสค.ฝบร.ทภก.

ผู้รับรอง :
นายวิระศักดิ์ วิลนาถน์
ผอก.สสค.ฝบร.ทภก.

วันที่ : 07 เมษายน 2565

แผ่นที่ :	จำนวนแผ่นทั้งหมด :
17	21

แบบเลขที่ :
สสค.ฝบร.ทภก. 23/65



AOT

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

งานติดตั้งผนังกันฝนอาคารจอดรถยนต์
ท่าอากาศยานภูเก็ต จำนวน 1 งาน

แบบเลขที่ :
แบบขยาย 10 (ชั้น 4) แบบขยายรางระบายน้ำ
แปลนรางระบายน้ำ ชั้น 4 (ด้านทิศใต้)

SCALE : 1:50

ผู้เขียนแบบและออกแบบ :

สถาปนิกอาวุโสวิศวกรรม
นายประทีป หวังจิตร

นายธวัชชัย เกียรติจิตติสกุล

นางสาวจิตรา วัฒนโยธา

วิศวกรโครงสร้างและอุตสาหกรรม
-
-

วิศวกรไฟฟ้าและสื่อสาร
-
-

วิศวกรเครื่องกลและวิศวกรควบคุมงานเครื่องกล
-
-

ผู้ตรวจสอบ :
นายพงศ์พี ทศศุโร
จสท.ชำนาญการพิเศษ ฝบร.ทภก.

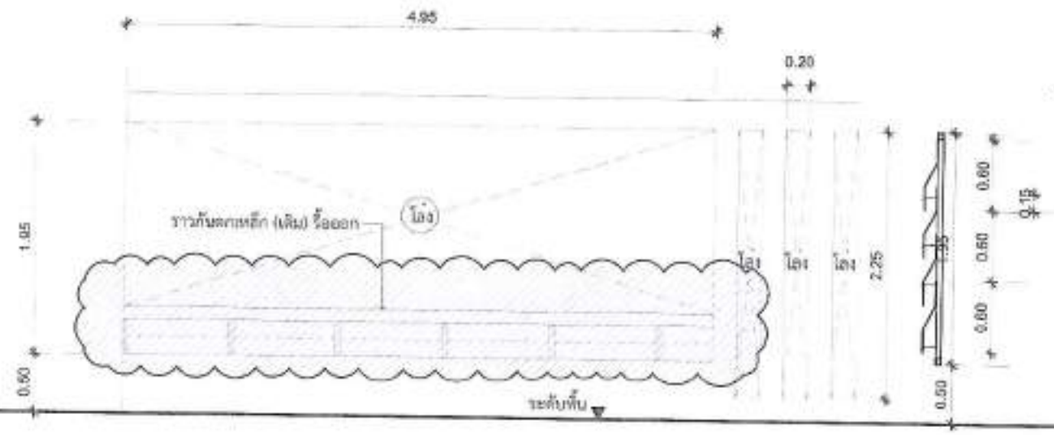
ผู้อนุมัติ :
นายธีระศักดิ์ วัฒนายนต์
จสท.เชี่ยวชาญ ฝบร.ทภก.

วันที่ : 07 เมษายน 2565

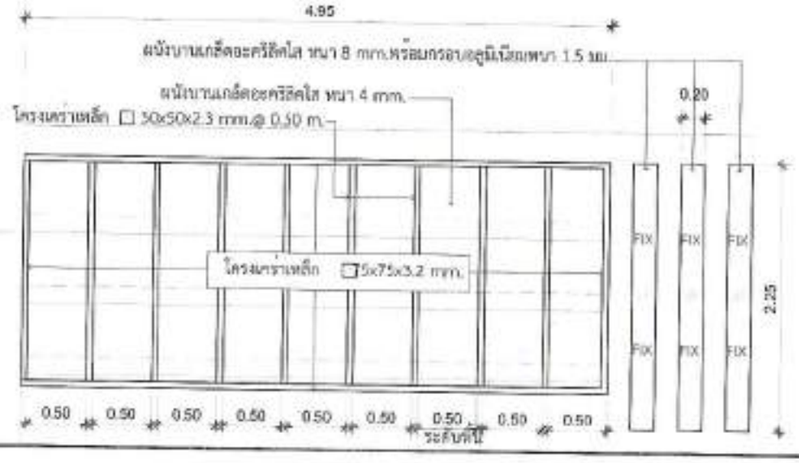
แผ่นที่ :	จำนวนแผ่นทั้งหมด :
18	21

ชุดแบบที่ :

สสค.ฝบร.ทภก. 23/65

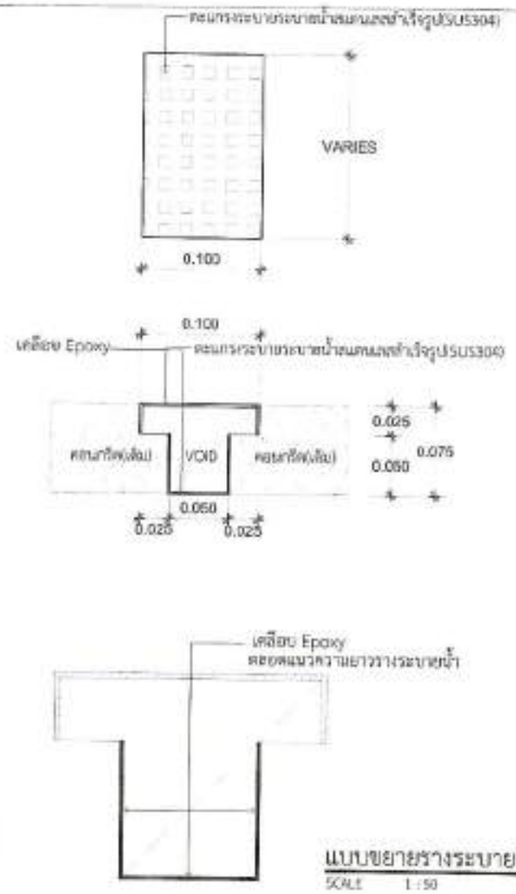


รูปด้าน (เดิมก่อนปรับปรุง)
SCALE 1 : 50

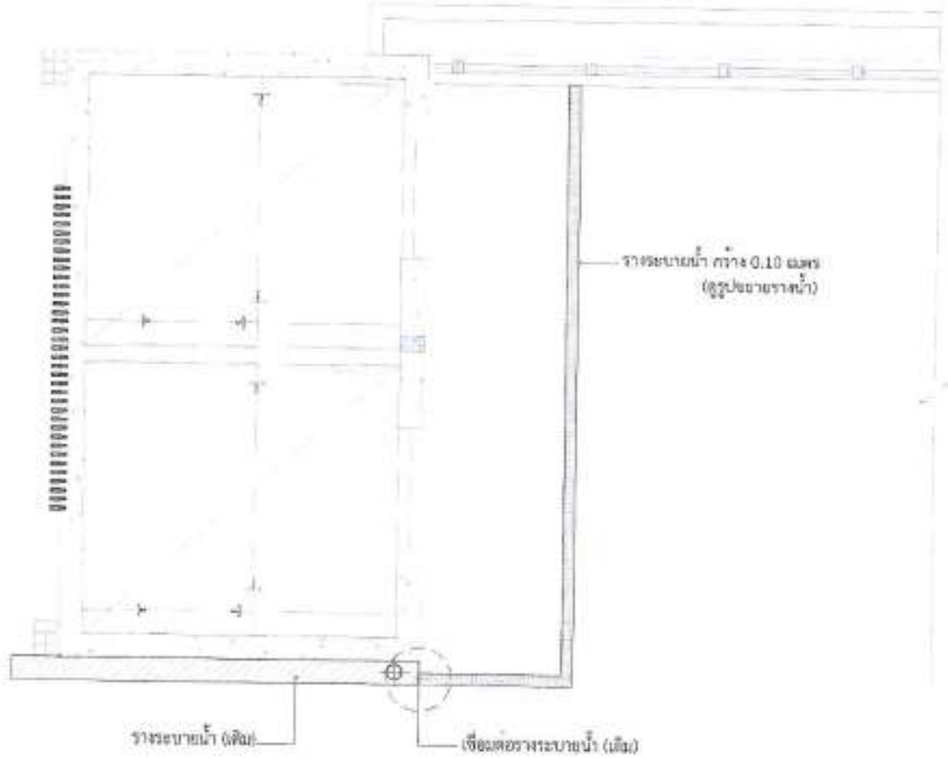


รูปด้าน (ใหม่)
SCALE 1 : 50

แบบขยาย 11 (ชั้น 5)



แบบขยายรางระบายน้ำ
SCALE 1 : 50



แปลนรางระบายน้ำ ชั้น 5 (ด้านทิศใต้)
SCALE 1 : 50

AOT

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

งานติดตั้งผนังกันฝนอาคารจอดรถยนต์
ท่าอากาศยานภูเก็ต จำนวน 1 งาน

แบบขยาย :
แบบขยาย 11 (ชั้น 5), แบบขยายรางระบายน้ำ
แปลนรางระบายน้ำ ชั้น 5 (ด้านทิศใต้)

SCALE : 1:50

ผู้เขียนแบบและออกแบบ :

งานโครงสร้างและงานสถาปัตยกรรม
นายประสิทธิ์ หวังจิตร

นายวรัญ เกียรติกิตติพงษ์

นางสาวสัญชุ รัตนะโมลา

งานระบบประปาและสุขาภิบาล
-
-

งานระบบไฟฟ้าและเครื่องกล
-
-

งานระบบสื่อสารคมนาคม(ICT)
และระบบความปลอดภัย
-
-

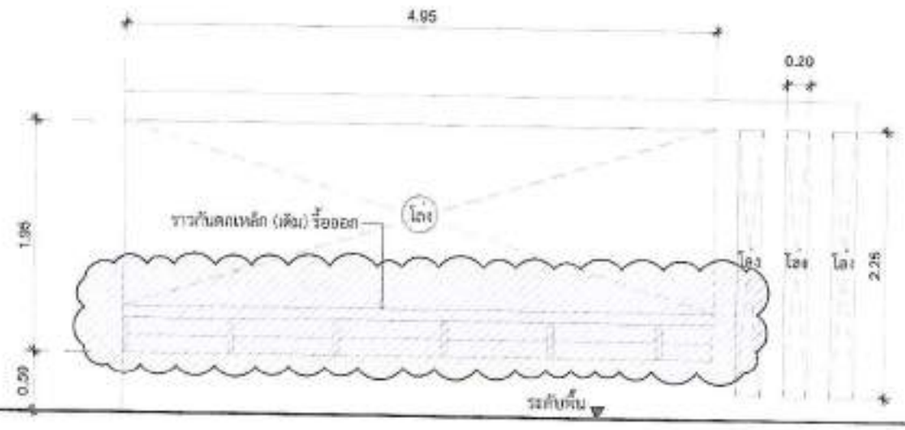
ผู้ควบคุม :
นายสมพิศ ระหุ่มโส
จพง.7 สสค.ฝบร.ทภก.

ผู้รับรอง :
นายชิระศักดิ์ วัฒนายนต์
ผอ.สสค.ฝบร.ทภก.

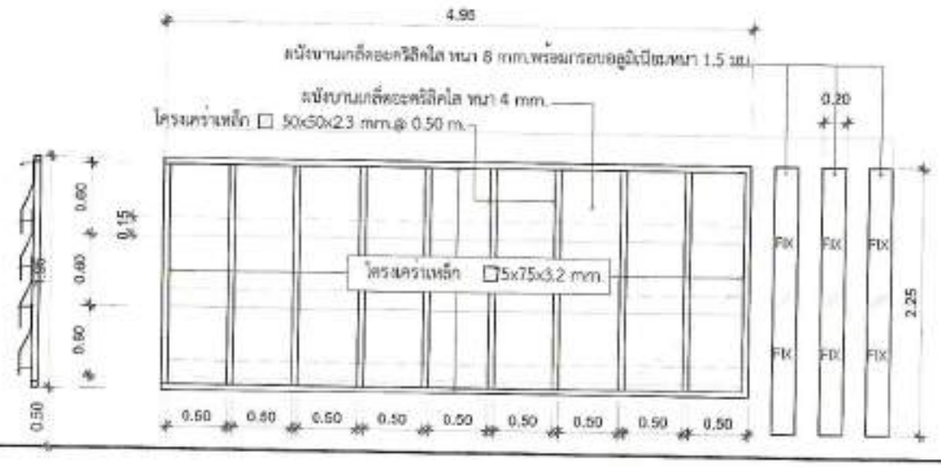
วันที่ : 07 เมษายน 2565

แผ่นที่ :	จำนวนแผ่นทั้งหมด :
19	21

แบบเลขที่ :
สสค.ฝบร.ทภก. 23/65

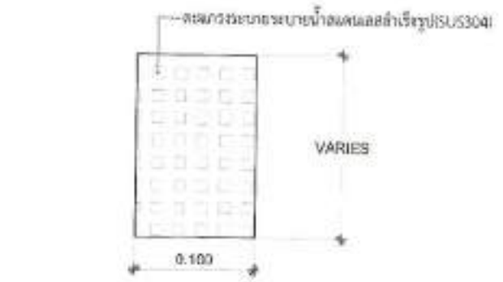


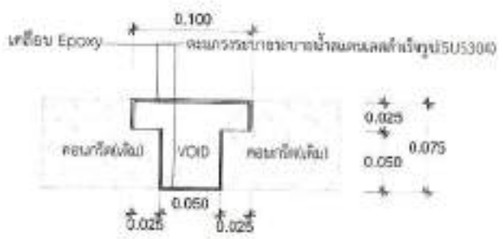
รูปด้าน (เดิมก่อนปรับปรุง)
SCALE 1 : 50

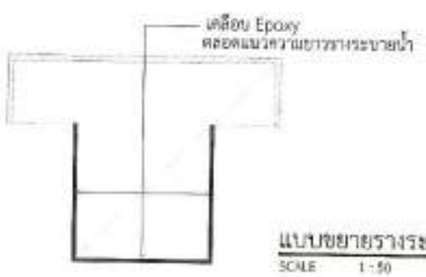


รูปด้าน (ใหม่)
SCALE 1 : 50

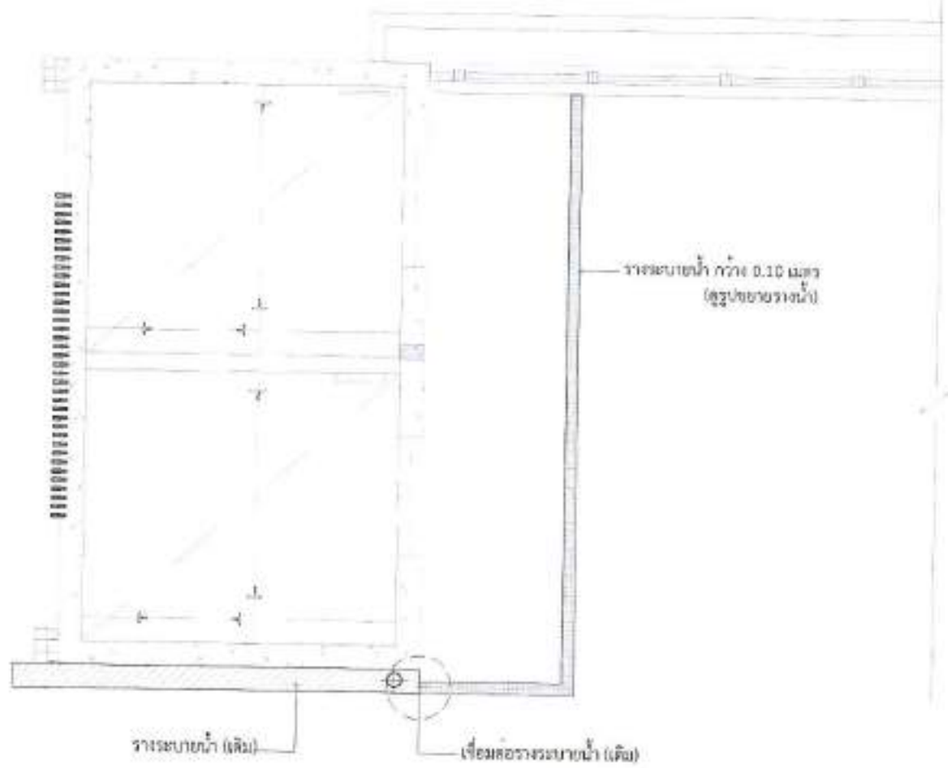
แบบขยาย 12 (ชั้น 6)







แบบขยายรางระบายน้ำ
SCALE 1 : 50



แปลนรางระบายน้ำ ชั้น 6 (ด้านทิศเหนือ)
SCALE 1 : 50

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

งานติดตั้งหลังคาสนามอาคารจอดรถยนต์
ท่าอากาศยานภูเก็ต จำนวน 1 งาน

แบบแสดง :
แบบขยาย 12 (ชั้น 6), แบบขยายรางระบายน้ำ
แปลนรางระบายน้ำ ชั้น 6 (ด้านทิศใต้)

SCALE : 1:50

ผู้เขียนแบบและคำนวณ :
งานโครงสร้างและงานปรับภูมิทัศน์
นายประสิทธิ์ หวังจิตร

นายธวัชชัย เกียรติศักดิ์ไพบูลย์

นางสาวจิตรา จิตตะโมรา

งานระบบประปาและสุขาภิบาล

งานระบบไฟฟ้าและเครื่องกล

งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
และระบบดูดควันไอเสีย

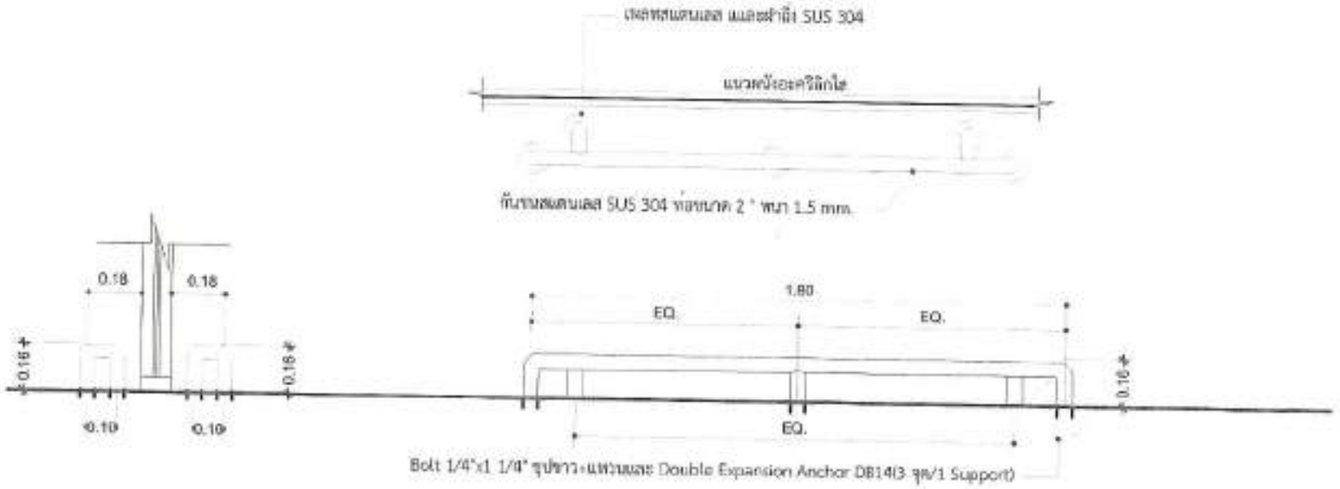
ผู้ตรวจสอบ :
นายสมศักดิ์ ขจรพูลสิน
จพง.7 สสค.ฝบร.ทภก.

ผู้อนุมัติ :
นายวิรัตน์ วิมานรส
ผอก.สสค.ฝบร.ทภก.

วันที่ : 07 เมษายน 2565

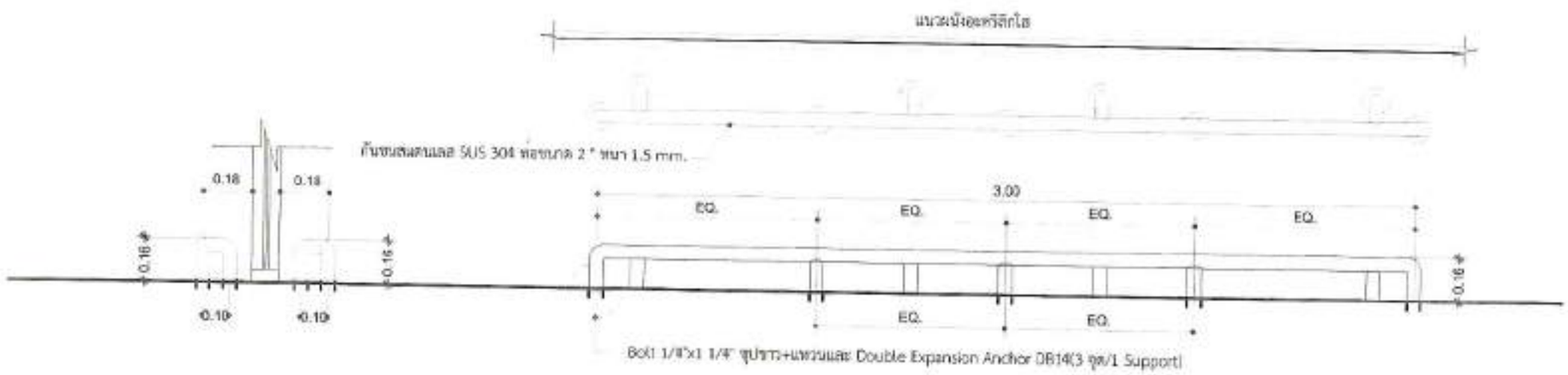
แผ่นที่ :	จำนวนแผ่นทั้งหมด :
20	21

แบบเลขที่ :
สสค.ฝบร.ทภก. 23/65



TYPICAL DETAIL 1

SCALE 1:20



TYPICAL DETAIL 2

SCALE 1:20

AOT

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

งานติดตั้งผนังกันฝนบาดารจอดรถยนต์
ท่าอากาศยานภูเก็ต จำนวน 1 งาน

แบบเลขที่ :

TYPICAL DETAIL 1, 2

SCALE : 1:20

ผู้จัดทำแบบและออกแบบ :

งานโครงสร้างและสถาปัตยกรรม
นายกนกศิลป์ ศรีจัด

นายศรีจัด เลิศศิลปิ์สกุล

นางสาวจิตฎา วัฒนไกลา

งานระบบไฟฟ้าและสุขาภิบาล
-
-

งานระบบปรับอากาศและเครื่องกล
-
-

งานระบบสื่อสารคมนาคม
และระบบสุขภัณฑ์
-
-

ผู้ควบคุมงาน :
นายเมตตาศิลป์ แต่งภูเขา
วศม.7 สอต.ฝบร.ทภก.

ผู้รับรอง :
นายชีวะศิลป์ วัฒนาพงษ์
ผอก.สอต.ฝบร.ทภก.

วันที่ : 07 เมษายน 2565

แผ่นที่ :	จำนวนแผ่นทั้งหมด :
21	21

แบบเลขที่ :

สสต.ฝบร.ทภก. 23/65