



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

กระทรวงคมนาคม

โครงการงานปรับปรุงพื้นที่บริเวณชั้น 4 เป็นพื้นที่ตรวจค้นผู้โดยสาร

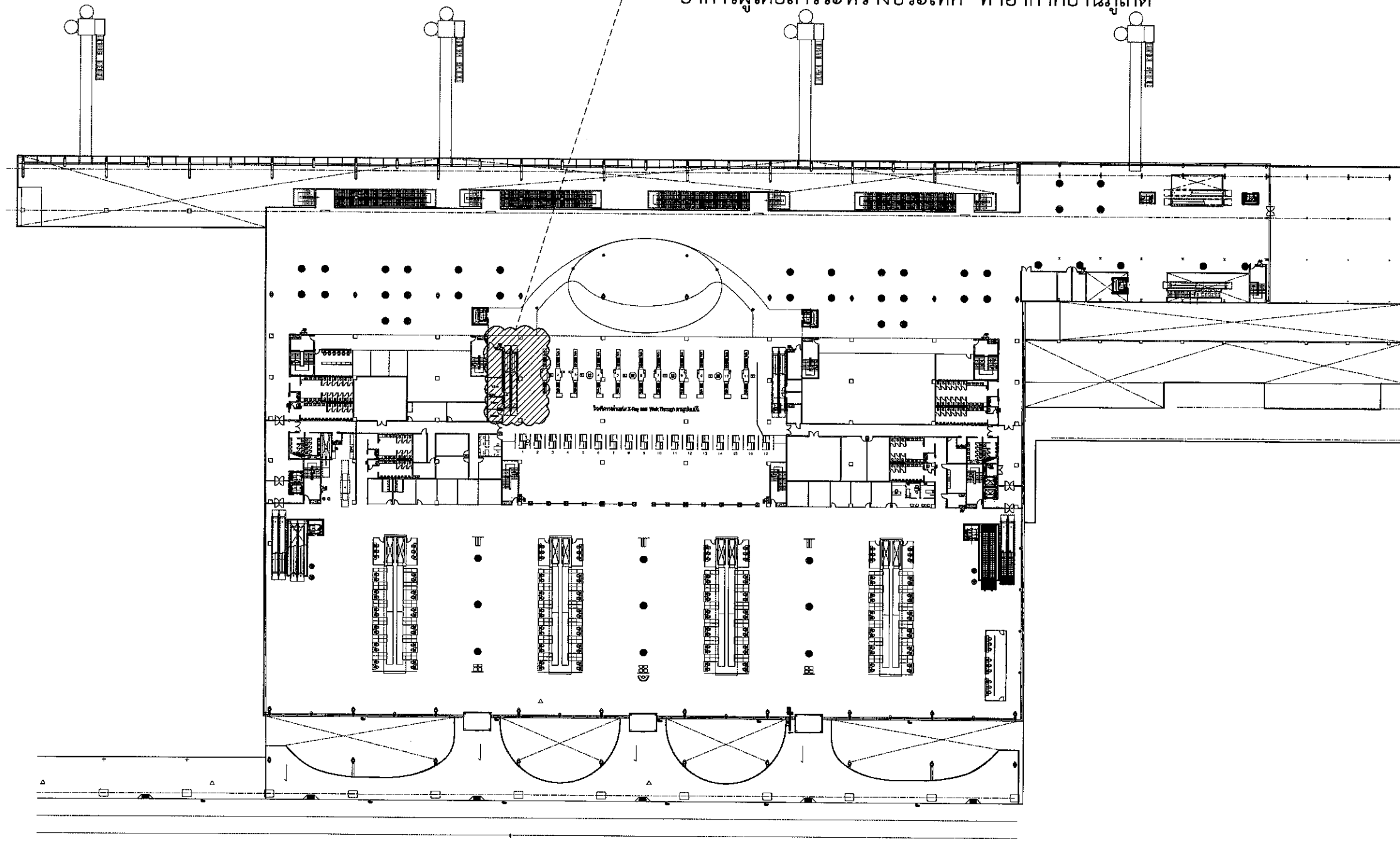
อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ ท่าอากาศยานภูเก็ต

Phuket International Airport | HKT

แบบก่อสร้าง

แบบเลขที่ สสค.ฝobr.ทภก. 15/67

งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณชั้น 3 เป็นพื้นที่ตรวจค้นผู้โดยสาร
อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ ท่าอากาศยานภูเก็ต



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
333 หมู่ 7 ถนนสีหราชอาณาเขต แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210 ประเทศไทย
โทรศัพท์ : 66(0) 2535-1111 โทรสาร : 66(0) 2535-4061, 66(0) 2504-3886
WEBSITE : <http://www.aotportthai.co.th> , E-mail : aotbiag@portthai.co.th

งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณชั้น 4 เป็นพื้นที่ตรวจค้น
ผู้โดยสารอาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ
ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบแสดง :
ผังบริเวณ แสดงตำแหน่งพื้นที่ก่อสร้างปรับปรุง ชั้น 3
อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ

SCALE : 1:300

ผู้เขียนแบบและออกแบบ :

งานโยธาและงานสถาปัตยกรรม
นางสาว เปรมฤดี เตียนวล
ชย.4 สสค.สปร.ทกภ.

นายประสิทธิ์ หวังจิตร
ชย.5 สสค.สปร.ทกภ.

นายรัชชัย เกียรติศักดิ์โสภณ
วทส. 5 สสค.สปร.ทกภ.

นางสาวมานิตา อารวงเพชร
สสส.6 สสค.สปร.ทกภ.

งานระบบประปาและสุขาภิบาล

งานระบบไฟฟ้าและเครื่องกล
นายพนวัฒน์ อ้อแสนคำ
วทส. 5 สสค.สปร.ทกภ.

งานระบบสื่อสารคอมพิวเตอร์
และแจ้งเหตุเพลิงไหม้
นายทศพน เสริม
ชพน. 4 สสค.สปร.ทกภ.

ผู้ตรวจสอบ :
นายบัณฑิตวิชัย ไขยกิติ
วทช.7 สสค.สปร.ทกภ.

ผู้รับรอง :
นายทิวา หายประสานกิจ
ผอ.สสค.สปร.ทกภ.

ผังบริเวณ แสดงตำแหน่งพื้นที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง ชั้น 3 อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ

มาตรฐาน

NTS

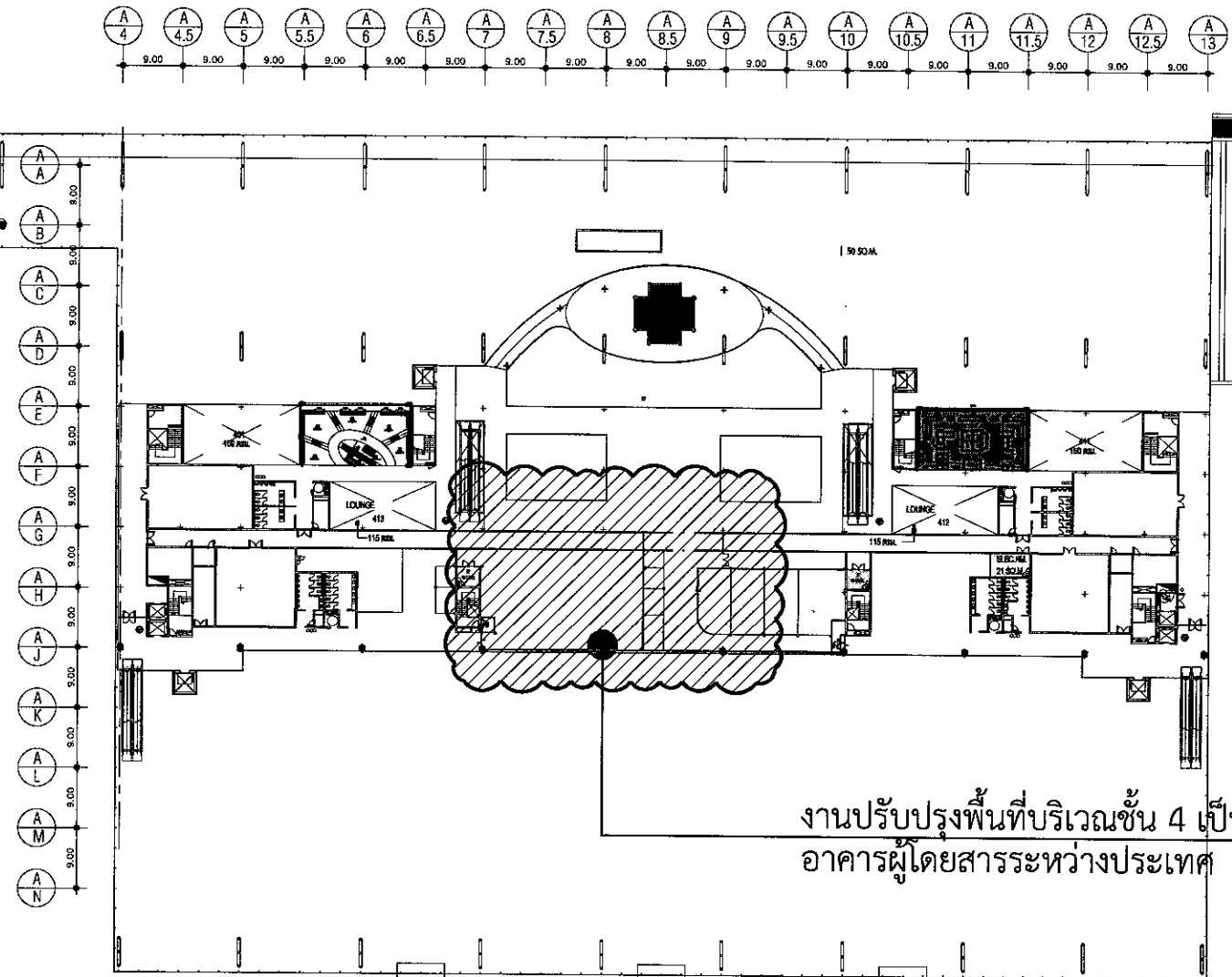


วันที่ : 9 เมษายน 2567

แผ่นที่ :
A-01

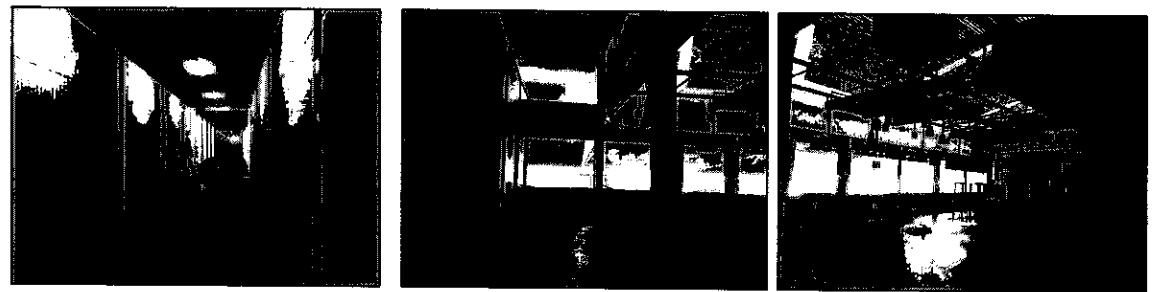
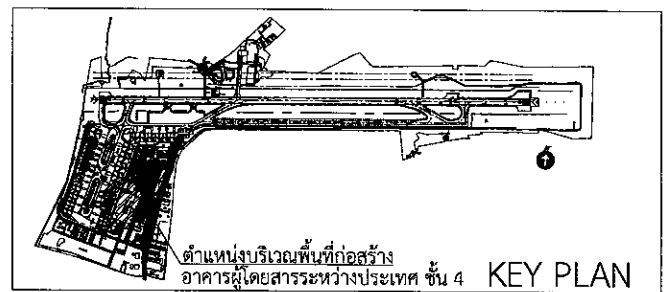
จำนวนแผ่นทั้งหมด :

แบบเลขที่ :
สสค.สปร.ทกภ. 15/67



งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณชั้น 4 เป็นพื้นที่ตรวจค้นผู้โดยสาร
อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ ท่าอากาศยานภูเก็ต

ผังบริเวณ แสดงตำแหน่งพื้นที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง ชั้น 4 อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ
มาตรฐาน NTS



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

งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณชั้น 4 เป็นพื้นที่ตรวจค้น
ผู้โดยสารอาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ
ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบแสดง :
ผังบริเวณ แสดงตำแหน่งพื้นที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง ชั้น 4
อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ

SCALE : 1:300

ผู้เขียนแบบและออกแบบ :

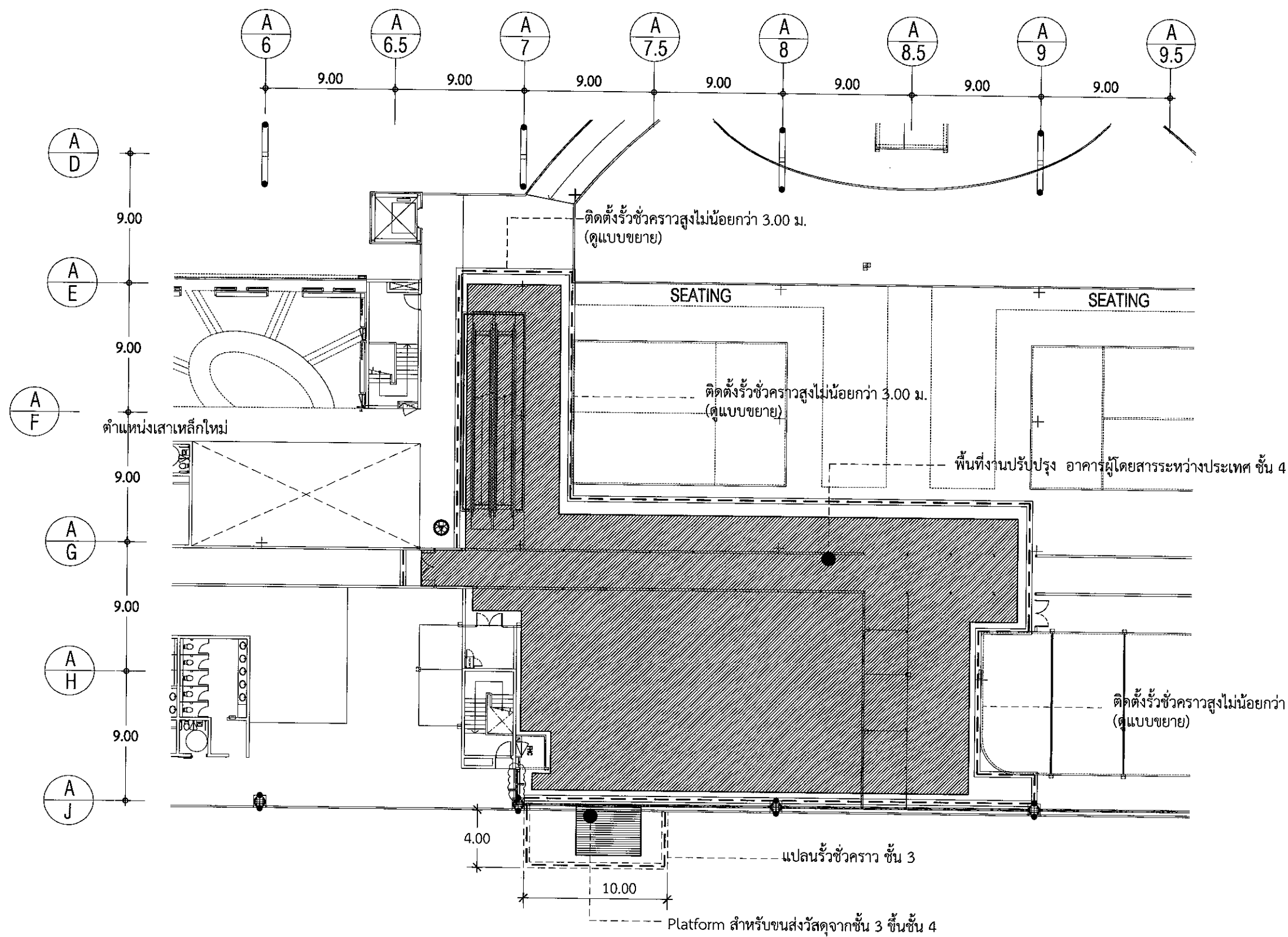
งานโยธาและงานสถาปัตยกรรม นางสาว เปรณฤดี เตียนวล ชยธ.4 สลค.ผบร.ทภก.	
นายประสิทธิ์ หวังจิตร ชยธ.5 สลค.ผบร.ทภก.	
นายธวัชชัย เกียรติศักดิ์โสภณ วทล. 5 สลค.ผบร.ทภก.	
นางสาวมานิตา อารุณเพชร สลค.6 สลค.ผบร.ทภก.	
งานระบบประปาและสุขาภิบาล	
งานระบบไฟฟ้าและเครื่องกล นายธนพรวัฒน์ อ่องแสนคำ วทล 5 สทค.ผบร.ทภก.	
งานระบบสื่อสารคอมพิวเตอร์ และแจ้งเหตุเพลิงไหม้ นายศุภพล เสงี่ยม ชพน. 4 สกค.ผบร.ทภก.	
ผู้ตรวจสอบ : นายพัฒน์ฐวีชญ ไซยกักดี วทช.7 สลค.ผบร.ทภก.	
ผู้รับรอง : นายทิวา หาญประสานกิจ ผอ.สลค.ผบร.ทภก.	

วันที่ : 9 เมษายน 2567

แผ่นที่ :
A-02

จำนวนแผ่นทั้งหมด :

แบบเลขที่ :
สลค.ผบร.ทภก. 15/67



----- ติดตั้งรั้วชั่วคราวสูงไม่น้อยกว่า 3.00 ม.
(ดูแบบขยาย)

แปลนพื้นที่ติดตั้งรั้วชั่วคราว อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ ชั้น 4
SCALE 1:300



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

งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณชั้น 4 เป็นพื้นที่ตรวจค้น
ผู้โดยสารอาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ
ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบแสดง :
แปลนพื้นที่ก่อนปรับปรุงและตำแหน่งรื้อถอนเดิม
ชั้น 4 อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ

SCALE: 1:300

ผู้เขียนแบบและออกแบบ :

งานโยธาและงานสถาปัตยกรรม
นางสาว ประมวดี เตียนวล
ชยธ.4 สด.ผบร.ทก. *[Signature]*

นายประสิทธิ์ หวังจิตร
ชยธ.5 สด.ผบร.ทก. *[Signature]*

นายธวัชชัย เกียรติศักดิ์โสภณ
วทส. 5 สด.ผบร.ทก. *[Signature]*

นางสาวมานิตา อารุณเพชร
สทส.6 สด.ผบร.ทก. *[Signature]*

งานระบบประปาและสุขาภิบาล

งานระบบไฟฟ้าและเครื่องกล
นายณนทวัฒน์ อ่องแสนคำ
วทส. 5 สด.ผบร.ทก. *[Signature]*

งานระบบสื่อสารคอมพิวเตอร์
และแจ้งเหตุเพลิงไหม้
นายทศพล เสงี่ยม
ชทท. 4 สด.ผบร.ทก. *[Signature]*

ผู้ตรวจสอบ :
นายปัทมปฏิวิชญ์ ไชยภักดิ์
วทช.7 สด.ผบร.ทก. *[Signature]*

ผู้รับรอง :
นายทิวา ทาณประสานกิจ
ผอ. สด.ผบร.ทก. *[Signature]*

วันที่ : 9 เมษายน 2567

แผ่นที่ : A-04
จำนวนแผ่นทั้งหมด :

แบบเลขที่ : สด.ผบร.ทก. 15/67



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
333 หมู่ 7 ถนนมิตรภาพ 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 : aot@airportthai.co.th

งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณชั้น 4 เป็นพื้นที่ตรวจค้น
ผู้โดยสารอาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ
ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบแสดง :
แปลนพื้นที่ก่อนปรับปรุงและตำแหน่งรื้อถอนเดิม
ชั้น 3 อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ

SCALE : 1:300

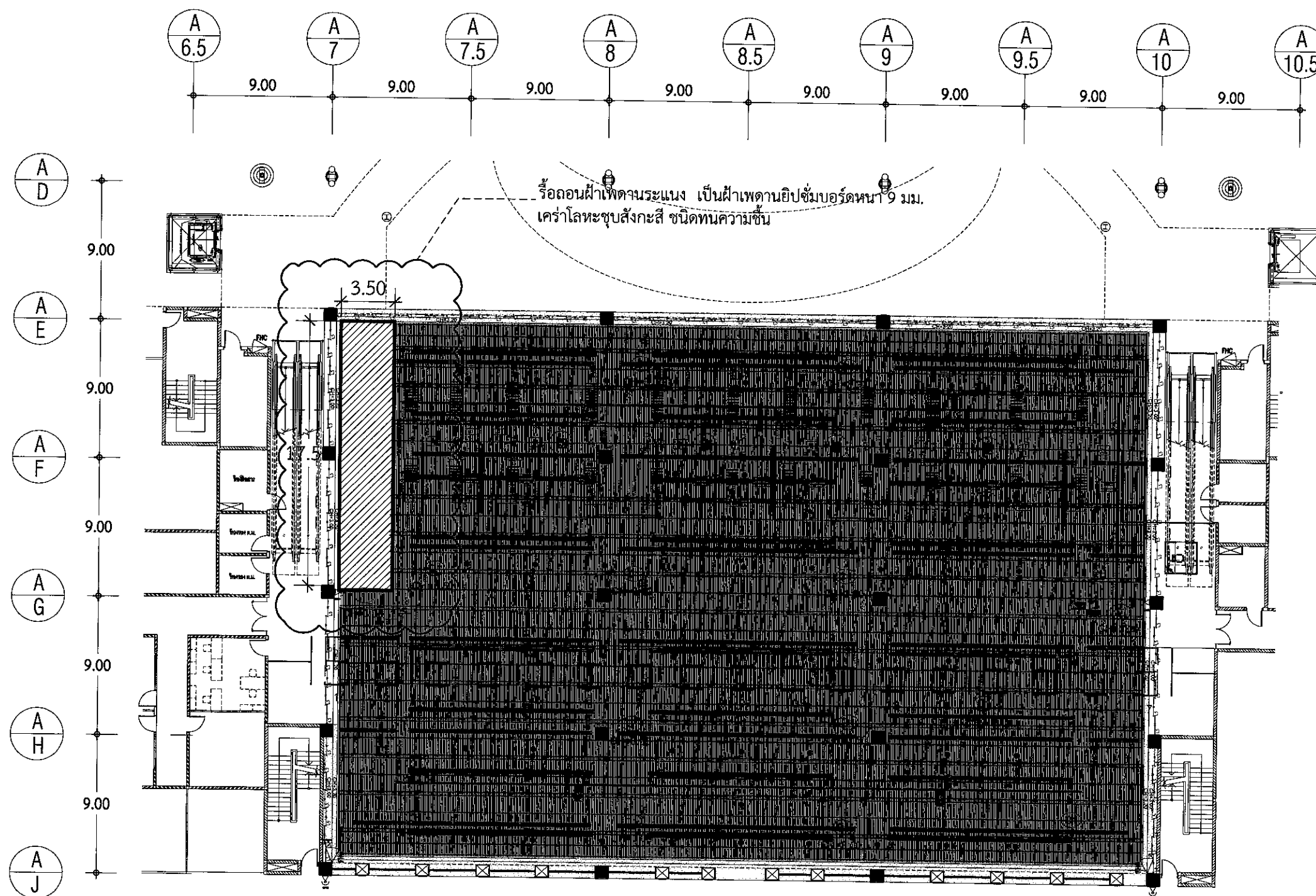
ผู้เขียนแบบและออกแบบ :

งานโยธาและงานสถาปัตยกรรม	
นางสาว เปรมฤดี เต็มวอล	
ชยธ.4 สสค.ส.บร.ทก.	
นายประสิทธิ์ หวังจิตร	
ชยธ.5 สสค.ส.บร.ทก.	
นายอริชชัย เกียรติศักดิ์โสภณ	
วทส. 5 สสค.ส.บร.ทก.	
นางสาวมานิตา อารุณเพชร	
สทส.6 สสค.ส.บร.ทก.	
งานระบบประปาและสุขาภิบาล	
งานระบบไฟฟ้าและเครื่องกล	
นายณทวัฒน์ อ่องแสนคำ	
วทส. 5 สทค.ส.บร.ทก.	
งานระบบสื่อสารคอมพิวเตอร์ และแจ้งเหตุเพลิงไหม้	
นายศศพน เจริญ	
ชยทน. 4 สทค.ส.บร.ทก.	
ผู้ตรวจสอบ :	
นายปัทม์ฐริชญ ไขยภักดิ์	
วทช.7 สสค.ส.บร.ทก.	
ผู้รับรอง :	
นายทิวา หาดูประสานกิจ	
ผอ.ก.สสค.ส.บร.ทก.	

วันที่ : 9 เมษายน 2567

แผ่นที่ : A-05

แบบเลขที่ : สสค.ส.บร.ทก. 15/67



แปลนฝ้าเพดานก่อนปรับปรุงและตำแหน่งรื้อถอนเดิม ชั้น 3 อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ
SCALE

1 : 300



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
 333 หมู่ 7 ถนนวิบูลย์อากาศ 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 : aot@airportthai.co.th

งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณชั้น 4 เป็นพื้นที่ตรงคัน
 ผู้โดยสารอาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ
 ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบแสดง :
 แปลนพื้นที่หลังปรับปรุง
 อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ ชั้น 3

SCALE : 1:300

ผู้เขียนแบบและออกแบบ :

งานโยธาและงานสถาปัตยกรรม
 นางสาว ประมฤดี เต็มวง
 ชยธ.4 สสค.สปร.ทกท.

นายประสิทธิ์ หวังจิตร
 ชยธ.5 สสค.สปร.ทกท.

นายอวิชัย เกียรติศักดิ์ไธภณ
 วทส. 5 สสค.สปร.ทกท.

นางสาวมานิดา อารุณเพชร
 สดศ.6 สสค.สปร.ทกท.

งานระบบประปาและสุขาภิบาล

งานระบบไฟฟ้าและเครื่องกล
 นายเนทวัฒน์ อึ้งแสนคำ
 วทส. 5 สสค.สปร.ทกท.

งานระบบสื่อสารคอมพิวเตอร์
 และแจ้งเหตุเพลิงไหม้
 นายทศพล เสถียม
 ชทท. 4 สสค.สปร.ทกท.

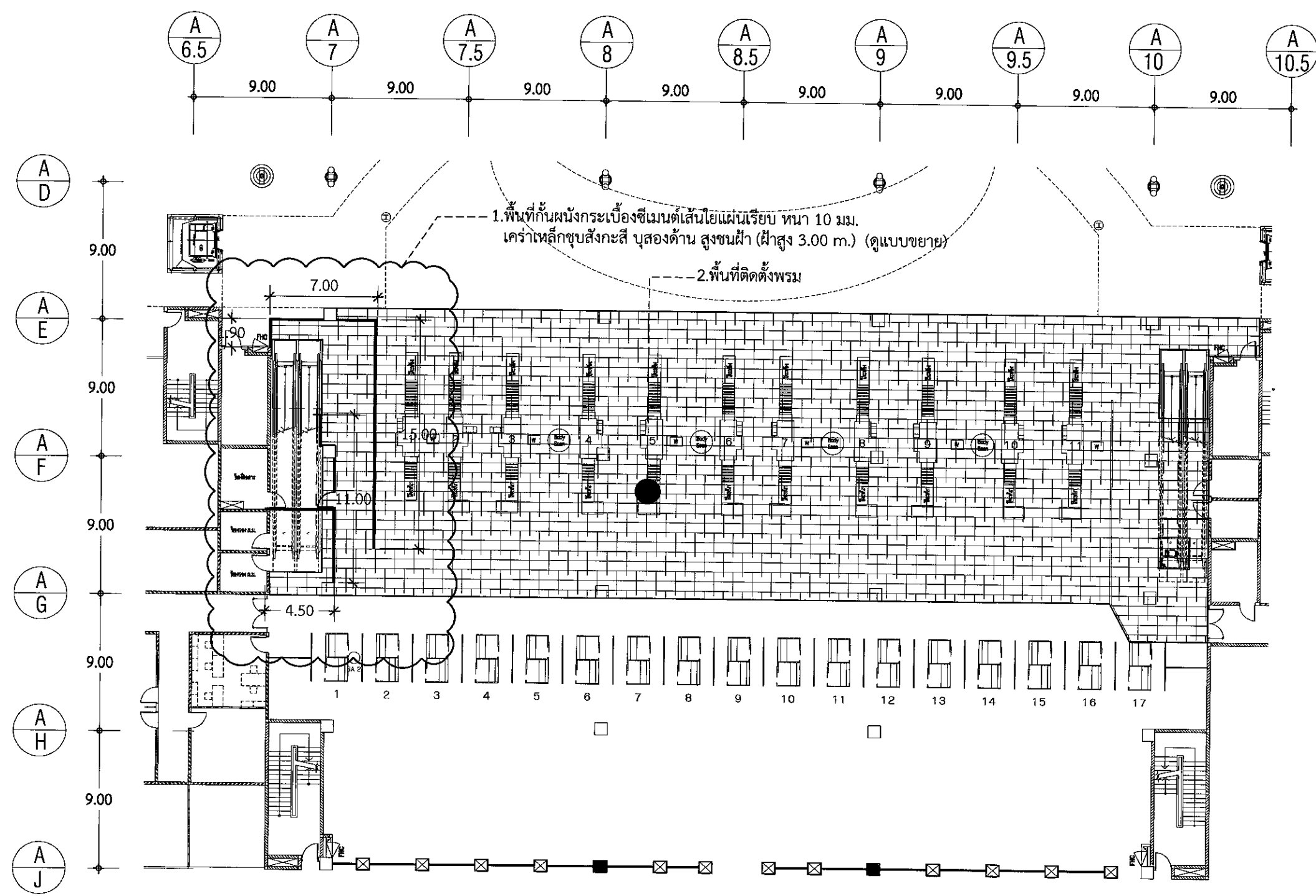
ผู้ตรวจสอบ :
 นายปัทมรัฐชัย ไชยภักดิ์
 วทช.7 สสค.สปร.ทกท.

ผู้รับรอง :
 นายทิวา หาญประสานกิจ
 ผอ.ท.สสค.สปร.ทกท.

วันที่ : 9 เมษายน 2567

แผ่นที่ : A-06
 จำนวนแผ่นทั้งหมด :

แบบเลขที่ : สสค.สปร.ทกท. 15/67



แปลนพื้นงานปรับปรุง อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ ชั้น 3
 SCALE 1 : 300



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
 333 หมู่ 7 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง 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 : aot@aotportthai.co.th

งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณชั้น 4 เป็นพื้นที่ตรวจค้น
 ผู้โดยสารอาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบแสดง :
 แปลนพื้นที่งานปรับปรุงกันผนังกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ ชั้น 3

SCALE : 1:300

ผู้เขียนแบบและออกแบบ :

งานโยธาและงานสถาปัตยกรรม
 นางสาว ประมฤดี เตียนวล
 ชยธ.4 สสค.สปร.ทกท.

นายประสิทธิ์ หวังจิตร
 ชยธ.5 สสค.สปร.ทกท.

นายอรัชชัย เกียรติศักดิ์โหมง
 วทส. 5 สสค.สปร.ทกท.

นางสาวมานิตา อารุณเพชร
 สสธ.6 สสค.สปร.ทกท.

งานระบบประปาและสุขาภิบาล

งานระบบไฟฟ้าและเครื่องกล
 นายณนทวัฒน์ อังแสงคำ
 วทส. 5 สสค.สปร.ทกท.

งานระบบสื่อสารคอมพิวเตอร์
 และแจ้งเหตุเพลิงไหม้
 นายทศพน เสริยม
 ชทท. 4 สสค.สปร.ทกท.

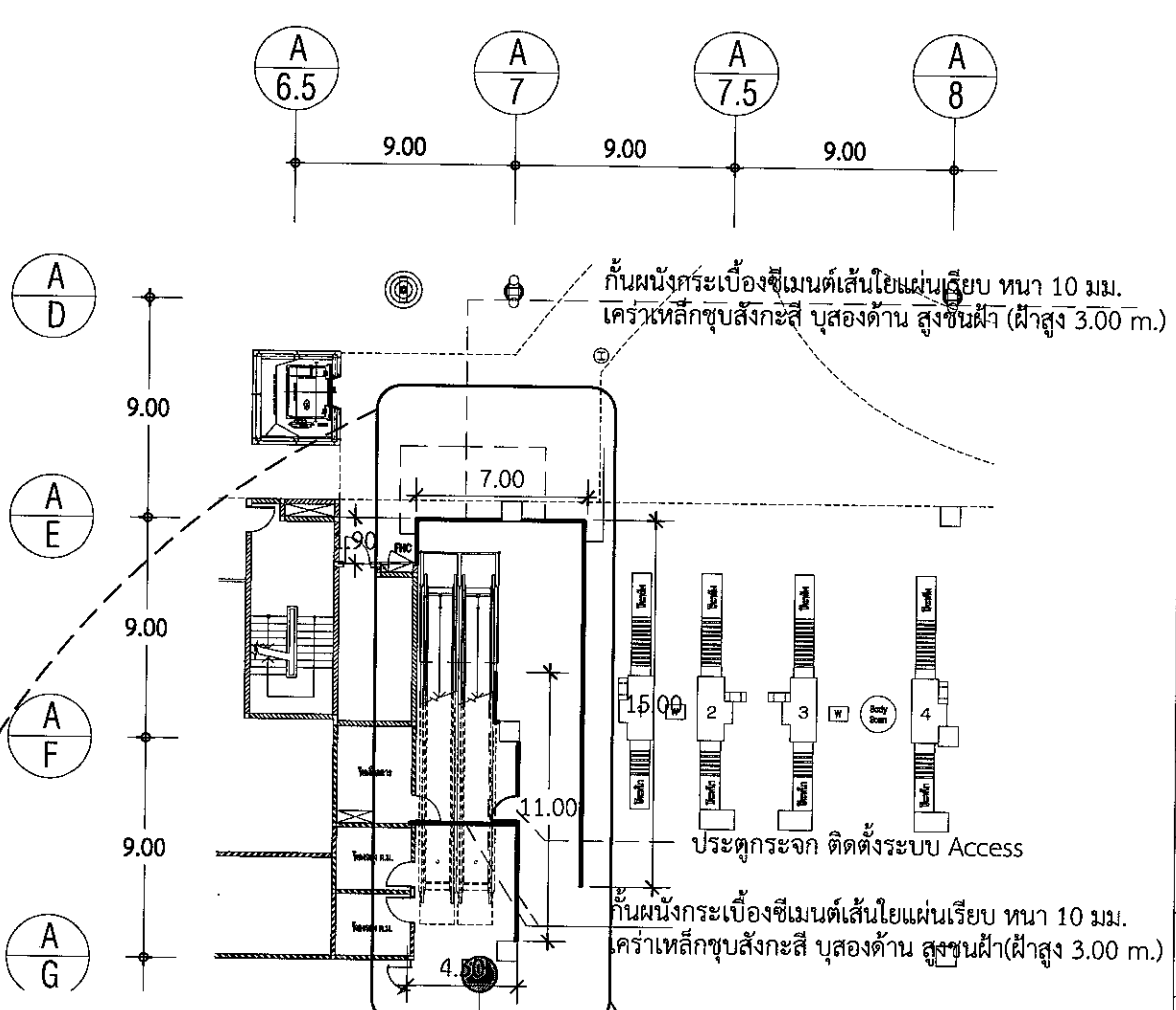
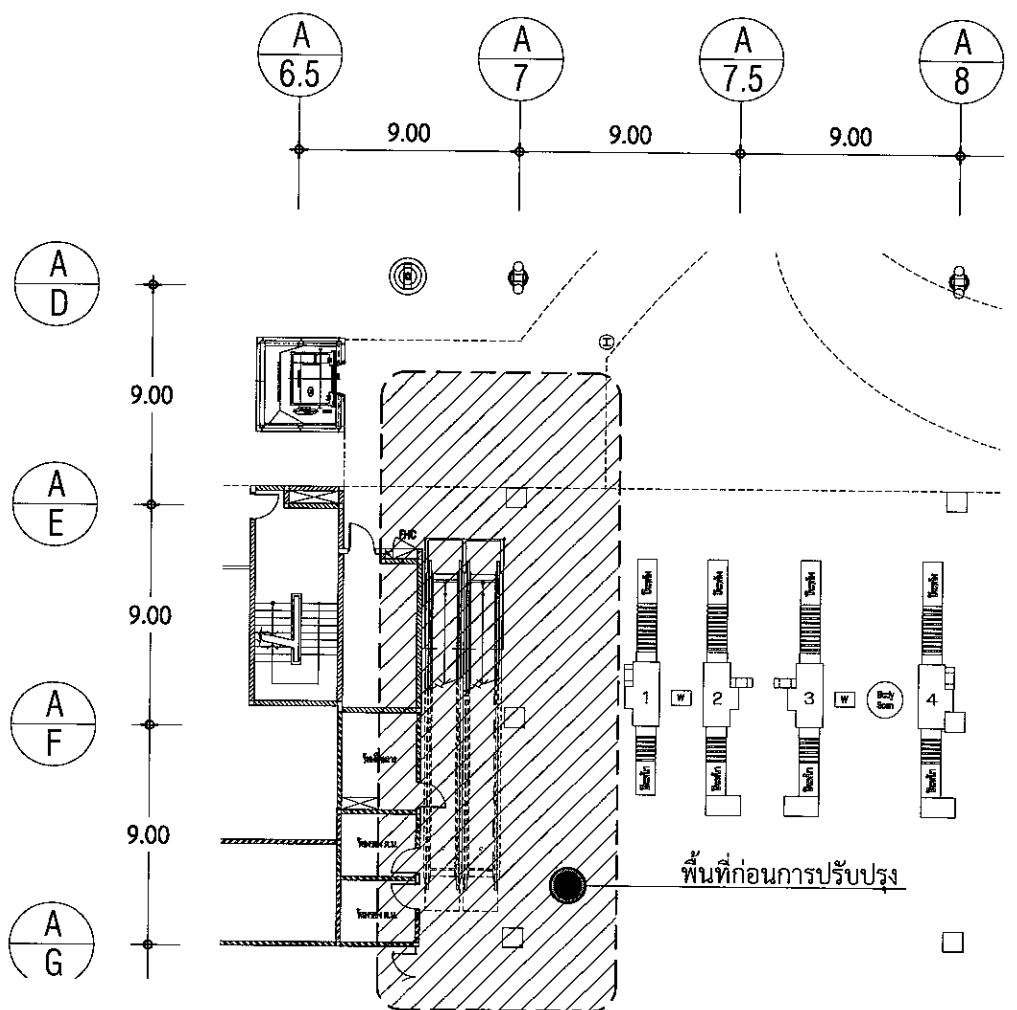
ผู้ตรวจสอบ :
 นายพัฒนรัฐวิชัย ไชยภักดี
 วทศ.7 สสค.สปร.ทกท.

ผู้รับรอง :
 นายทิวา หาญประสานกิจ
 ผอ.ค.สค.สปร.ทกท.

วันที่ : 9 เมษายน 2567

แผ่นที่ : A-07
 จำนวนแผ่นทั้งหมด :

แบบเลขที่ : สสค.สปร.ทกท. 15/67

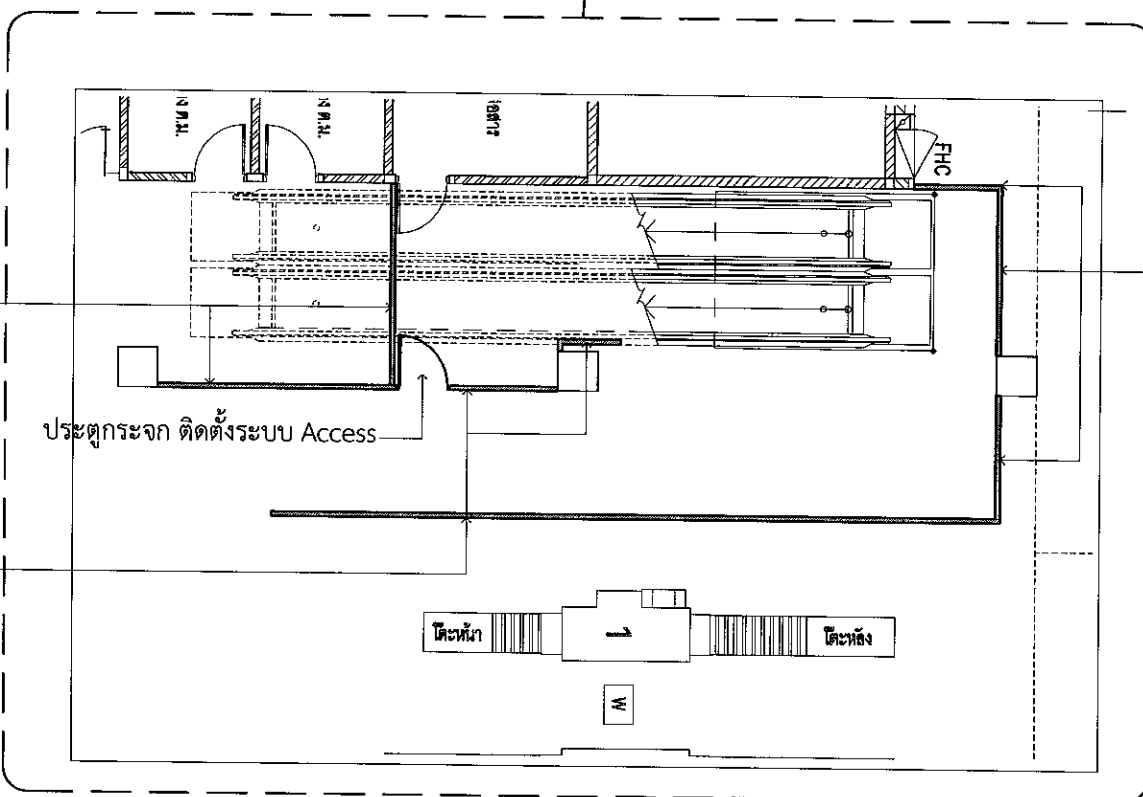


แปลนพื้นงานปรับปรุงกันผนังกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ ชั้น 3
 SCALE 1:300

พื้นที่หลังการปรับปรุง

กันผนังกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ ทหนา 10 มม.
 เคร่าเหล็กชุบสังกะสี บุสองด้าน สูงชนฝ้า (ฝ้าสูง 3.00 m.)
 (ดูแบบขยาย)

กันผนังกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ ทหนา 10 มม.
 เคร่าเหล็กชุบสังกะสี บุสองด้าน สูงชนฝ้า (ฝ้าสูง 3.00 m.)
 (ดูแบบขยาย)



กันผนังกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ ทหนา 10 มม.
 เคร่าเหล็กชุบสังกะสี บุสองด้าน สูงชนฝ้า (ฝ้าสูง 3.00 m.)
 (ดูแบบขยาย)



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
 333 หมู่ 7 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร 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 : aot@aot.com

งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณชั้น 4 เป็นพื้นที่ตรวจค้น
 ผู้โดยสารอาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ
 ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบแสดง :
 แบบขยายการติดตั้งผนังเบา

SCALE : NOT TO SCALE

ผู้เขียนแบบและออกแบบ :

งานโยธาและงานสถาปัตยกรรม
 นางสาว เปรมฤดี เตียนวล
 ชยช.4 สสค.ผบร.ทภก.

นายประสิทธิ์ หวังจิตร
 ชยช.5 สสค.ผบร.ทภก.

นายอรัชชัย เกียรติศักดิ์โสภณ
 วทส. 5 สสค.ผบร.ทภก.

นางสาวมานิตา อวูอเพชร
 สทส.6 สสค.ผบร.ทภก.

งานระบบประปาและสุขาภิบาล

งานระบบไฟฟ้าและเครื่องกล
 นายเนทวัฒน์ อังสณคำ
 วทส. 5 สทค.ผบร.ทภก.

งานระบบสื่อสารคอมพิวเตอร์
 และแจ้งเหตุเพลิงไหม้
 นายทพพน เสริม
 ชยทท. 4 สสค.ผบร.ทภก.

ผู้ตรวจสอบ :
 นายพัฒนรัฐวิชัย ไชยภักดี
 วทช.7 สสค.ผบร.ทภก.

ผู้รับรอง :
 นายทิวา หาญประสานกิจ
 ผอ.ก.สสค.ผบร.ทภก.

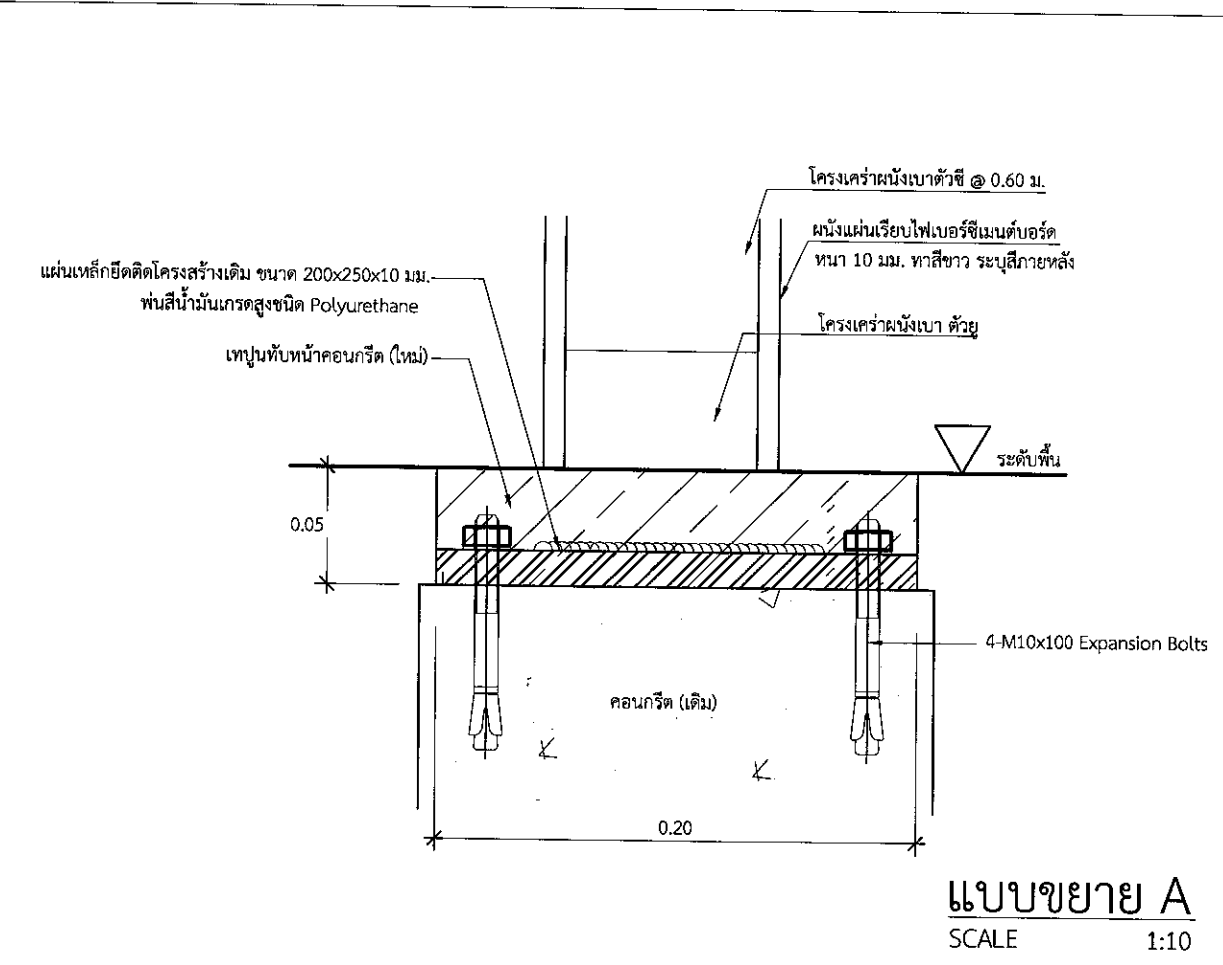
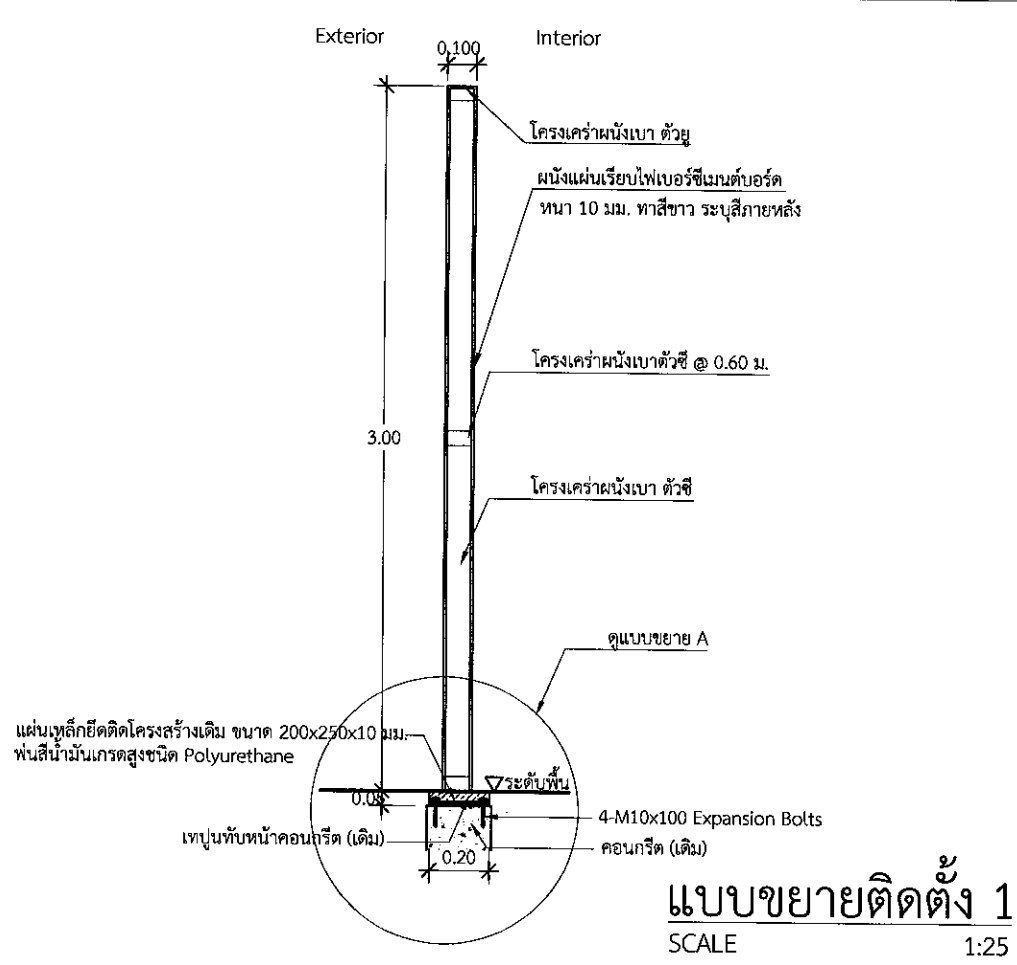
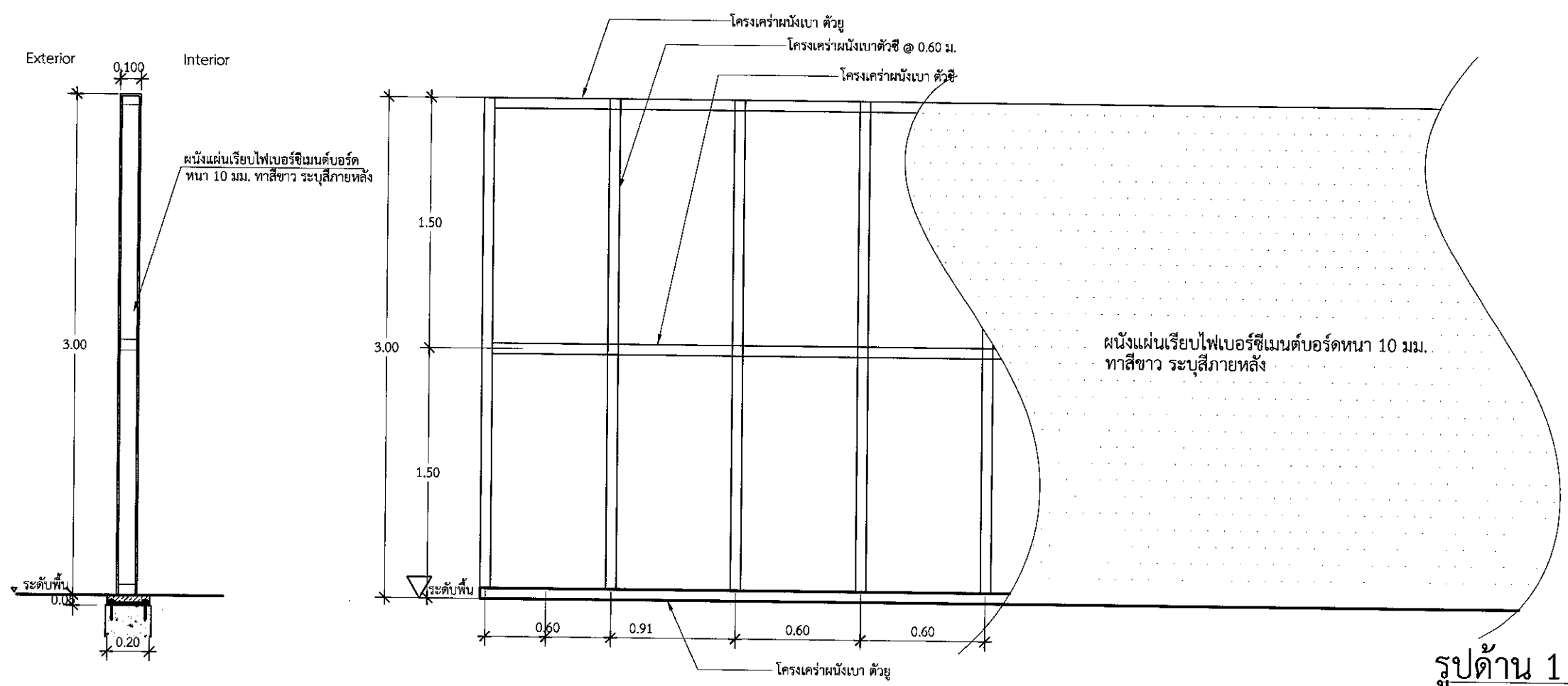
วันที่ : 9 เมษายน 2567

แผ่นที่ : จำนวนแผ่นทั้งหมด :

A-08

แบบเลขที่ :

สสค.ผบร.ทภก. 15/67





บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
 333 หมู่ 7 ถนนมิตรภาพ นครราชสีมา เขตนครราชสีมา 30210 ประเทศไทย
 โทรศัพท์ : 66(0) 2535-1111 โทรสาร : 66(0) 2535-4061, 66(0) 2504-3846
 WEBSITE : http://www.airportthai.co.th , E-mail : aot@aotportthai.co.th

งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณชั้น 4 เป็นพื้นที่ตรวจค้น
 ผู้โดยสารอาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ
 ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบแสดง :
 แปลนฝ้าเพดานหลังปรับปรุง
 อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ ชั้น 3

SCALE : 1:300

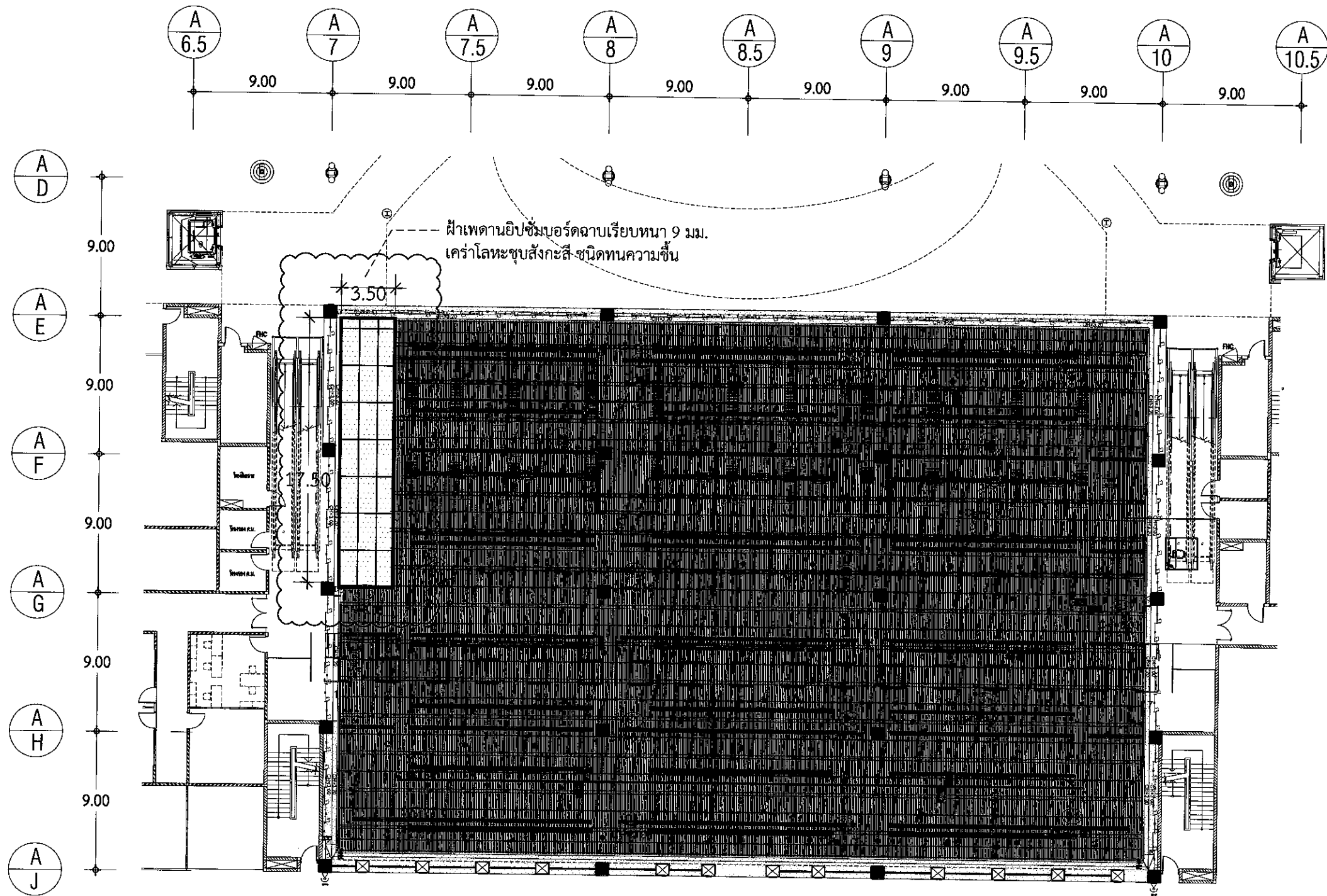
ผู้เขียนแบบและออกแบบ :

งานโยธาและงานสถาปัตยกรรม	นางสาว เปรมฤดี เต็มมงคล ขยธ.4 สสค.ผบร.ทภก.	
นายประสิทธิ์ หวังจิตร	ขยธ.5 สสค.ผบร.ทภก.	
นายรัชชัย เกียรติศักดิ์โลกน	วทส. 5 สสค.ผบร.ทภก.	
นางสาวมานิดา อารวมเพชร	สสค.6 สสค.ผบร.ทภก.	
งานระบบประปาและสุขาภิบาล		
งานระบบไฟฟ้าและเครื่องกล	นายณนทวัฒน์ อึ้งแสนคำ วทส. 5 สสค.ผบร.ทภก.	
งานระบบสื่อสารคอมพิวเตอร์ และแจ้งเหตุเพลิงไหม้	นายศศพน เสริม ขทน. 4 สสค.ผบร.ทภก.	
ผู้ตรวจสอบ :	นายพัลลภรัฐชัย ไชยภักดี วทช.7 สสค.ผบร.ทภก.	
ผู้รับรอง :	นายทิวา ทาญประสานกิจ ผอ.สสค.ผบร.ทภก.	

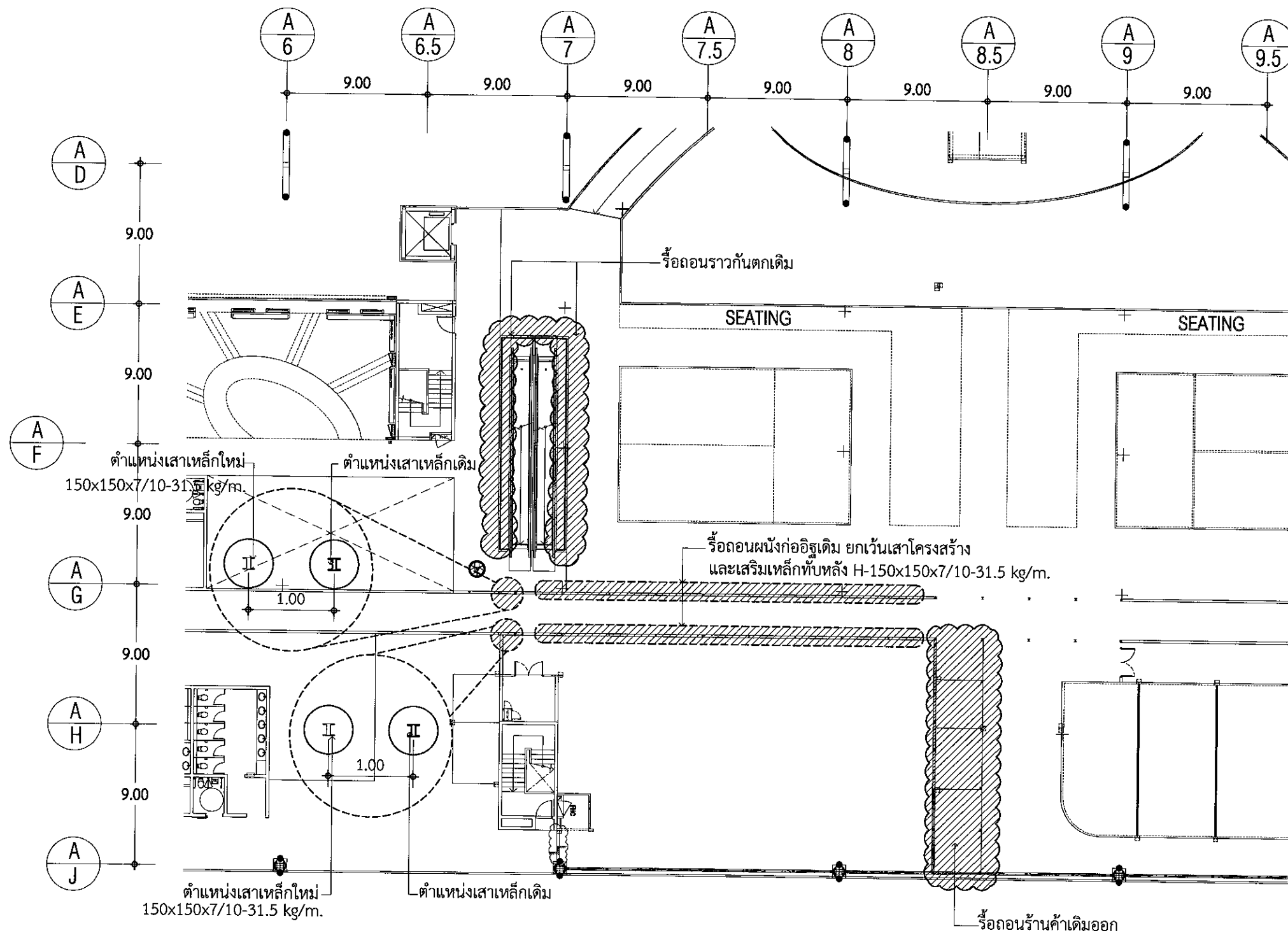
วันที่ : 9 เมษายน 2567

แผ่นที่ :	จำนวนแผ่นทั้งหมด :
A-09	

แบบเลขที่ :
 สสค.ผบร.ทภก. 15/67



แปลนฝ้าเพดานหลังปรับปรุง อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ ชั้น 3
 SCALE 1:300



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

งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณชั้น 4 เป็นพื้นที่ตรงคืน
 ผู้โดยสารอาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ
 ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบแสดง :
 แปลนพื้นที่ก่อนปรับปรุงและตำแหน่งรื้อถอนเดิม
 อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ ชั้น 4

SCALE : 1:300

ผู้เขียนแบบและออกแบบ :

งานโยธาและงานสถาปัตยกรรม
 นางสาว เปรมฤดี เต็มมงคล
 ชยธ.4 สสค.ผบร.ทภก.

นายประสิทธิ์ ทรัพย์จิตร
 ชยธ.5 สสค.ผบร.ทภก.

นายอรรถชัย เกียรติศักดิ์โสภณ
 วทส. 5 สสค.ผบร.ทภก.

นางสาวมานิตา อารุณเพชร
 สสธ.6 สสค.ผบร.ทภก.

งานระบบประปาและสุขาภิบาล

งานระบบไฟฟ้าและเครื่องกล
 นายพนทวัฒน์ อึ้งแสนคำ
 วทส. 5 สสค.ผบร.ทภก.

งานระบบสื่อสารคอมพิวเตอร์
 และแจ้งเหตุเพลิงไหม้
 นายทศพล เสจี่ยม
 ชยธ. 4 สสค.ผบร.ทภก.

ผู้ตรวจสอบ :
 นายพัลลภรัฐโชฎก ไขยกักดี
 วทช.7 สสค.ผบร.ทภก.

ผู้รับรอง :
 นายทิวา ทาณประสานกิจ
 ผอภ.สสค.ผบร.ทภก.

วันที่ : 9 เมษายน 2567

แผ่นที่ : A-10
 จำนวนแผ่นทั้งหมด :

แบบเลขที่ : สสค.ผบร.ทภก. 15/67

แปลนพื้นที่ก่อนปรับปรุงและตำแหน่งรื้อถอนเดิม อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ ชั้น 4
 SCALE 1:300



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
 333 หมู่ 7 ถนนมิตรภาพ และเส้นทาง เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210 ประเทศไทย
 โทรศัพท์ : 66(0) 2535-1111 โทรสาร : 66(0) 2535-4061, 66(0) 2504-5846
 WEBSITE : http://www.airportthai.co.th , E-mail : aot@airportthai.co.th

งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณชั้น 4 เป็นพื้นที่ตรวจค้น
 ผู้โดยสารอาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ
 ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบแสดง :
 แปลนพื้นที่ปรับปรุง
 อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ ชั้น 4

SCALE : 1:300

ผู้เขียนแบบและออกแบบ :

งานโยธาและงานสถาปัตยกรรม
 นางสาว เปรมฤดี เต็มवल
 ชยธ.4 สสค.ผบร.ทกภ.

นายประสิทธิ์ หวังจิตร
 ชยธ.5 สสค.ผบร.ทกภ.

นายรัชชัย เกียรติศักดิ์โสภณ
 วทส. 5 สสค.ผบร.ทกภ.

นางสาวภาวิดา อวุลเพชร
 สทส.6 สสค.ผบร.ทกภ.

งานระบบประปาและสุขาภิบาล

งานระบบไฟฟ้าและเครื่องกล
 นายพนทวัฒน์ อ่องแสนคำ
 วทส. 5 สสค.ผบร.ทกภ.

งานระบบสื่อสารคอมพิวเตอร์
 และแจ้งเหตุเพลิงไหม้
 นายศุภพนธ์ เสี่ยม
 ชยธ. 4 สสค.ผบร.ทกภ.

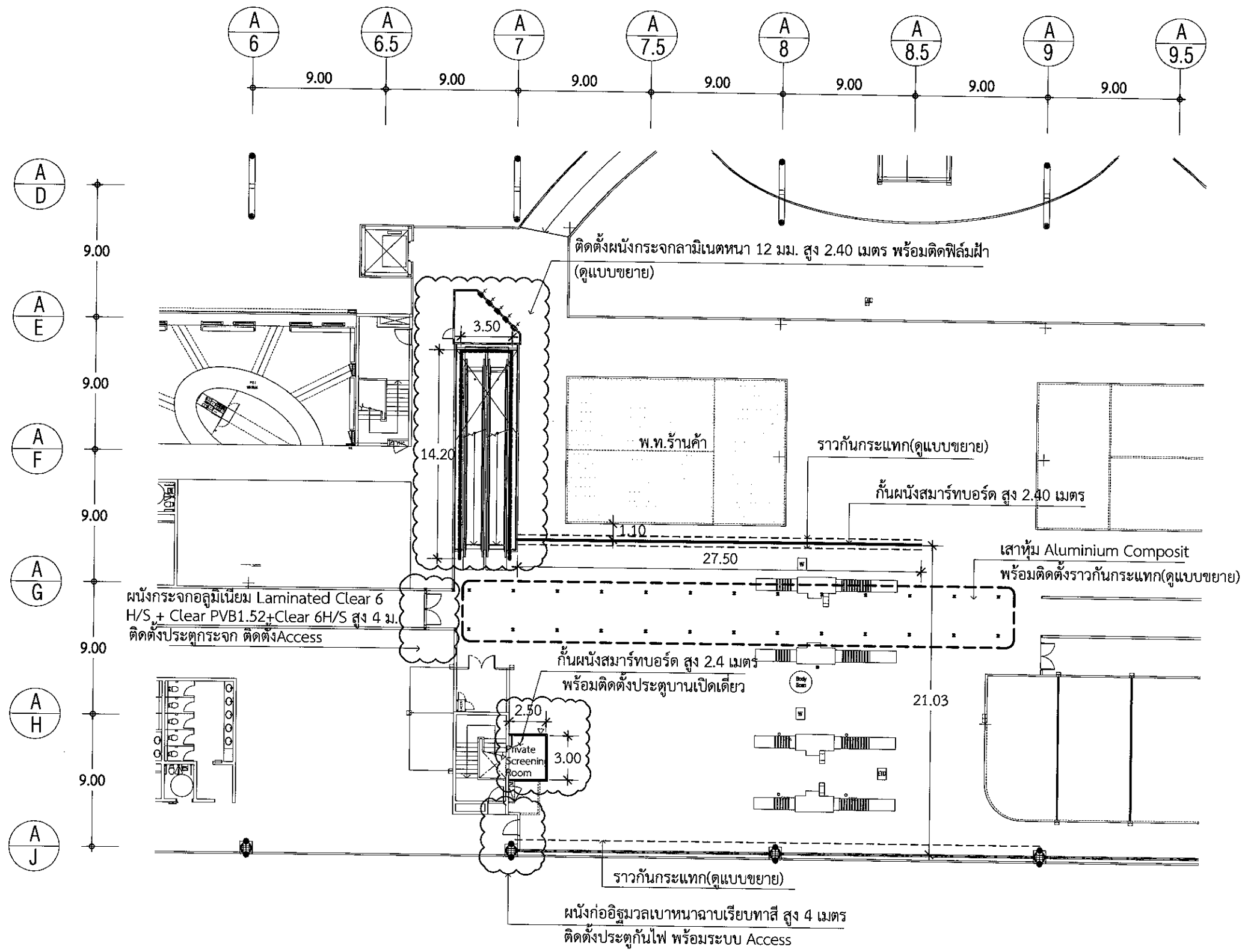
ผู้ตรวจสอบ :
 นายพันธุวิชัย ไชยภักดี
 วทส.7 สสค.ผบร.ทกภ.

ผู้รับรอง :
 นายทิวา ทาญประสานกิจ
 ผอ.สสค.ผบร.ทกภ.

วันที่ : 9 เมษายน 2567

แผ่นที่ :
 A-11

จำนวนแผ่นทั้งหมด :
 สสค.ผบร.ทกภ. 15/67



แปลนพื้นที่หลังปรับปรุง อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ ชั้น 4
 SCALE 1 : 300



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

งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณชั้น 4 เป็นพื้นที่ตรวจค้น
 ผู้โดยสารอาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ
 ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบแสดง :
 แบบขยายรากกันกระแทกเสาหุ้ม Aluminium Composit
 แบบขยายรากกันกระแทกกันผนังสมาร์ทบอร์ด

SCALE : 1:20 , 1:10

ผู้เขียนแบบและออกแบบ :

งานโยธาและงานสถาปัตยกรรม
 นางสาว เปรมฤดี เตียนวล
 ชยช.4 สสจ.ส.บร.พทก.

นายประสิทธิ์ หวังจิตร
 ชยช.5 สสจ.ส.บร.พทก.

นายอวิชัย เกียรติศักดิ์โสภณ
 วทส. 5 สสจ.ส.บร.พทก.

นางสาวมานิตา อ้าวเพชร
 สตส.6 สสจ.ส.บร.พทก.

งานระบบประปาและสุขาภิบาล

งานระบบไฟฟ้าและเครื่องกล
 นายณนทวัฒน์ อึ้งแสนคำ
 วทส 5 สทต.ส.บร.พทก.

งานระบบสื่อสารคอมพิวเตอร์
 และแจ้งเหตุเพลิงไหม้
 นายศุภพล เจริญ
 ชพน. 4 สจค.ส.บร.พทก.

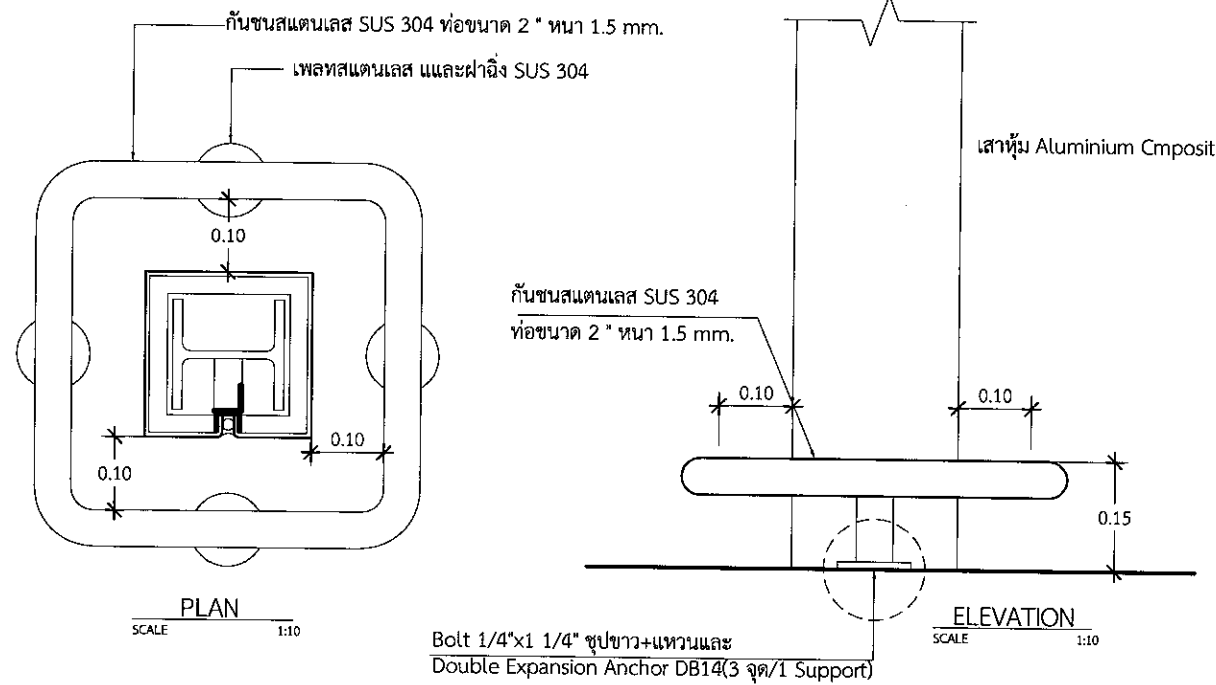
ผู้ตรวจสอบ :
 นายปัทม์ธวัชชัย ไชยมักดี
 วทช.7 สสจ.ส.บร.พทก.

ผู้รับรอง :
 นายทิวา ทาญประสานกิจ
 ผอ.ก.สสจ.ส.บร.พทก.

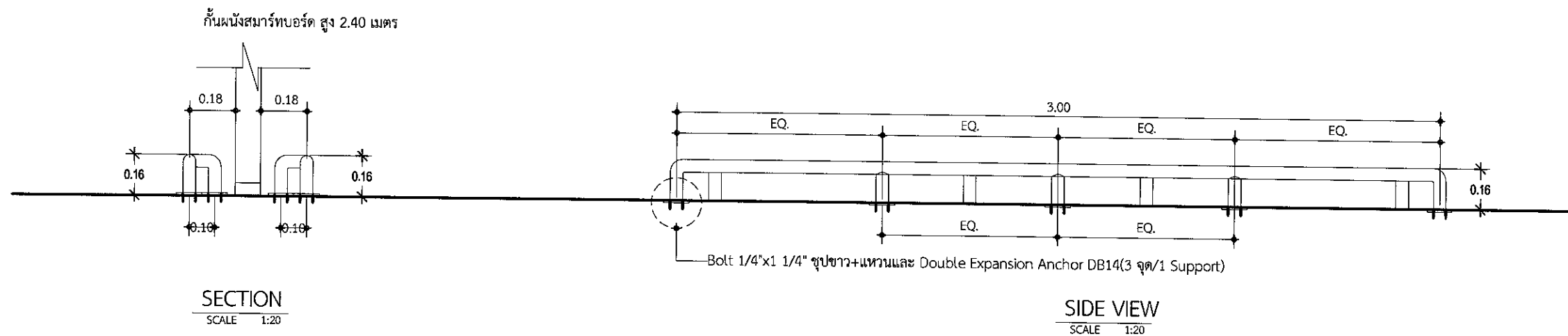
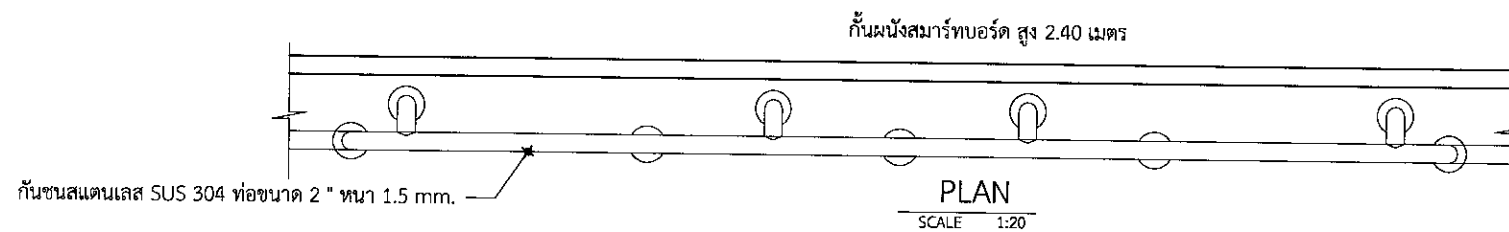
วันที่ : 9 เมษายน 2567

แผ่นที่ : A12
 จำนวนแผ่นทั้งหมด :

แบบเลขที่ : สสจ.ส.บร.พทก. 15/67



แบบขยายรากกันกระแทกเสาหุ้ม Aluminium Composit
 SCALE 1:20



แบบขยายรากกันกระแทกกันผนังสมาร์ทบอร์ด
 SCALE 1:20



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
 333 หมู่ 7 ถนนสีลม แขวงสีลม เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10210 ประเทศไทย
 โทรศัพท์ : 66(0) 2535-1111 โทรสาร : 66(0) 2535-4061, 66(0) 2504-3846
 WEBSITE : http://www.aotportthai.co.th , E-mail : aotbia@portthai.co.th

งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณชั้น 4 เป็นพื้นที่ตรวจค้น
 ผู้โดยสารอาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ
 ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบแสดง :
 แปลนติดตั้งผนังกระจกอลามิเนต
 ชั้น 4 อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ

SCALE : 1:150

ผู้เขียนแบบและออกแบบ :

งานโยธาและงานสถาปัตยกรรม
 นางสาว เปรมฤดี เต็มवल
 ชยธ.4 สสค.ส.บร.ทกภ.

นายประสิทธิ์ หวังจิตร
 ชทส.5 สสค.ส.บร.ทกภ.

นายอวิชชัย เกียรติศักดิ์โสภณ
 วทส. 5 สสค.ส.บร.ทกภ.

นางสาวมาภิดา อารุณเพชร
 สทส.6 สสค.ส.บร.ทกภ.

งานระบบประปาและสุขาภิบาล

งานระบบไฟฟ้าและเครื่องกล
 นายณนทวัฒน์ อังสนาคำ
 วทส. 5 สสค.ส.บร.ทกภ.

งานระบบสื่อสารคอมพิวเตอร์
 และแจ้งเหตุเพลิงไหม้
 นายทศพน เลรัมย์
 ชทท. 4 สสค.ส.บร.ทกภ.

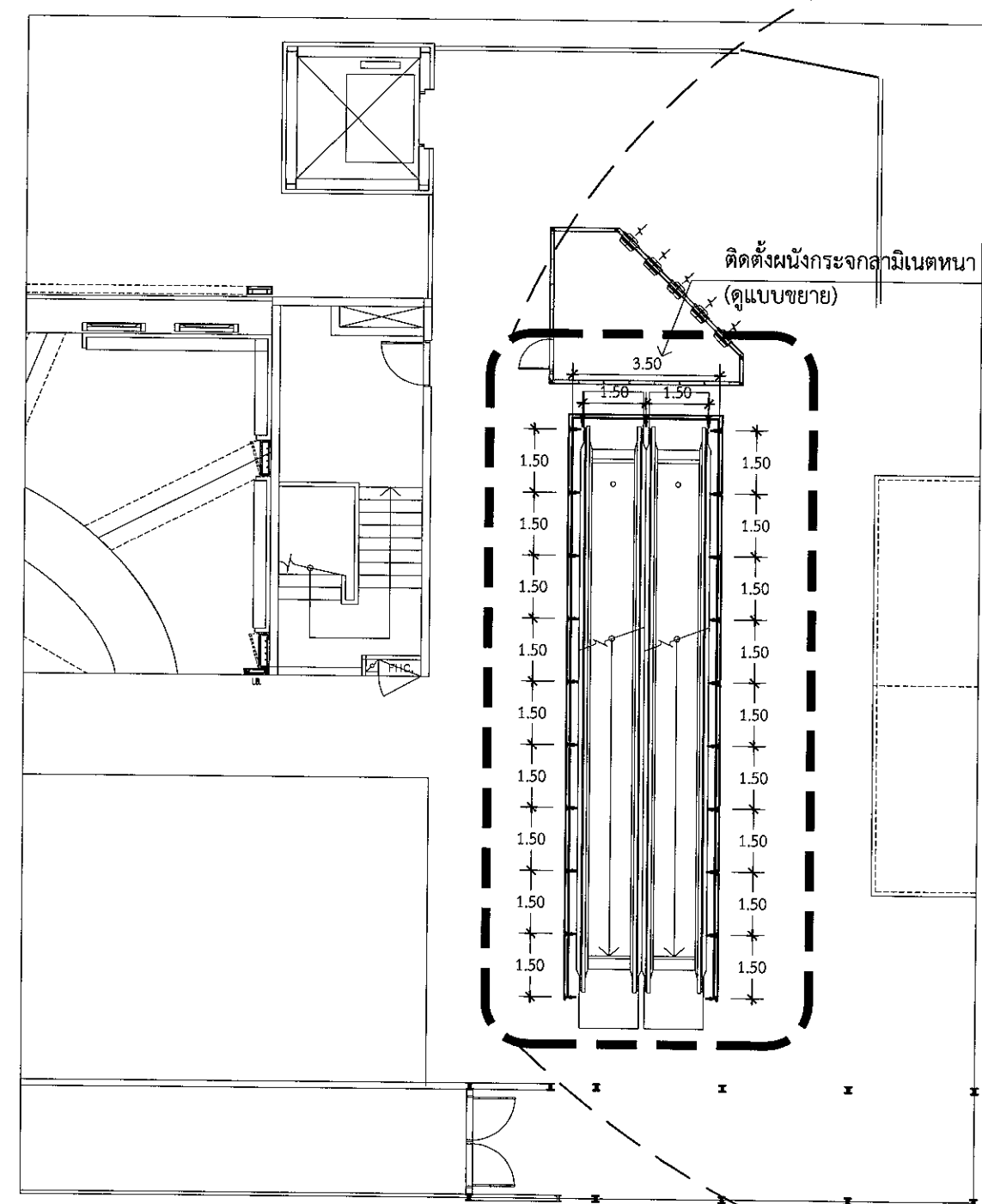
ผู้ตรวจสอบ :
 นายปัทม์รัฐวิชัย ไชยภักดิ์
 วทช.7 สสค.ส.บร.ทกภ.

ผู้รับรอง :
 นายทิวา หาญประสานกิจ
 ผอ.ก.สสค.ส.บร.ทกภ.

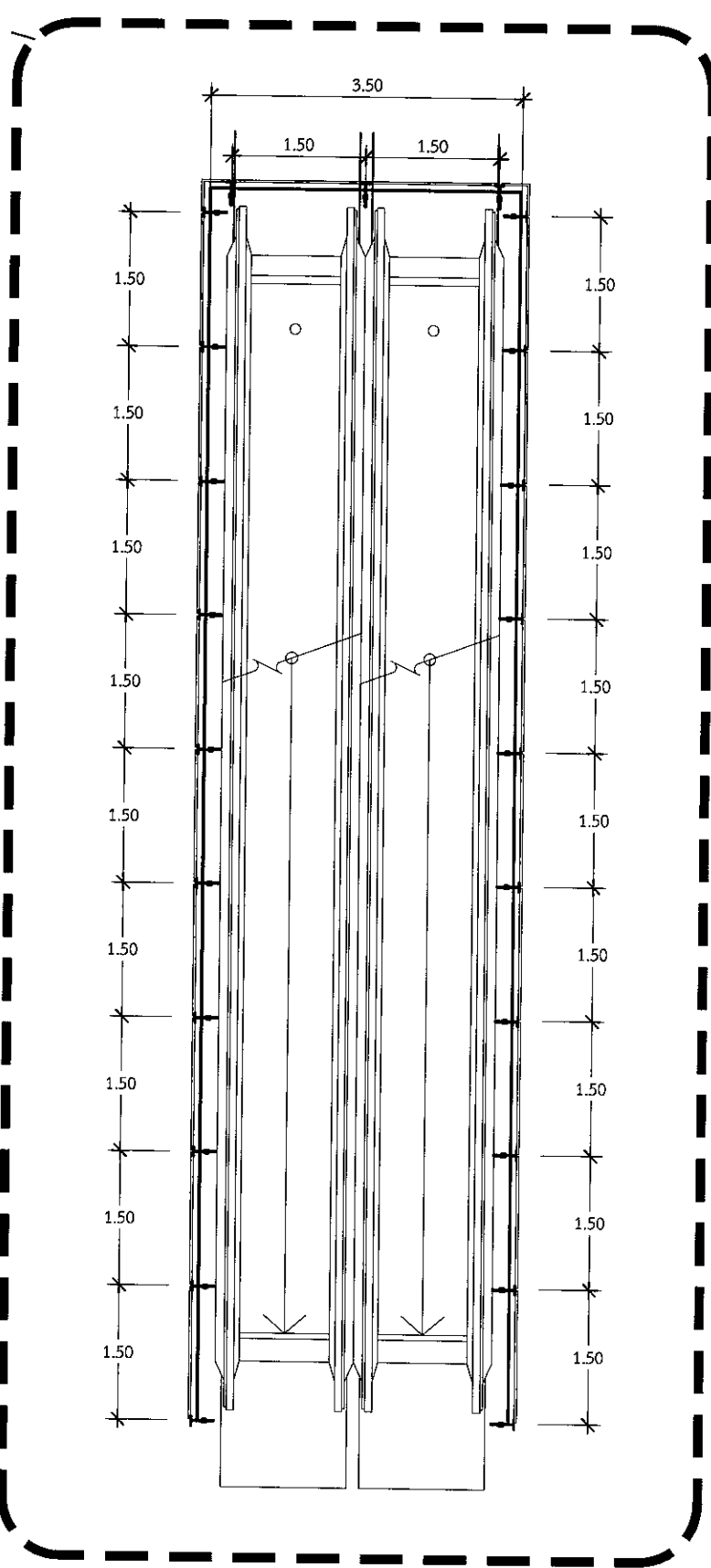
วันที่ : 9 เมษายน 2567

แผ่นที่ : A-13
 จำนวนแผ่นทั้งหมด :

แบบเลขที่ : สสค.ส.บร.ทกภ. 15/67



ติดตั้งผนังกระจกอลามิเนตหนา 12 มม. สูง 2.40 เมตร พร้อมติดฟิล์มฝ้า
 (ดูแบบขยาย)



แปลนติดตั้งผนังกระจกอลามิเนต ชั้น 4 อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ
 SCALE 1:150



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

งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณชั้น 4 เป็นพื้นที่ตรงคัน
 ผู้โดยสารอาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ
 ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบแสดง :
 แบบขยายติดตั้งผนังกระจกลามิเนต
 รูปด้าน 1,2 , แบบขยาย A,B

SCALE : 1:25 , 1:10

ผู้เขียนแบบและออกแบบ :

งานโยธาและงานสถาปัตยกรรม
 นางสาว เปรมฤดี เต็มวอล
 ชยธ.4 สสค.ผบร.ทกภ.

นายประสิทธิ์ หวังจิตร
 ชยธ.5 สสค.ผบร.ทกภ.

นายอชชัย เกียรติศักดิ์โสภณ
 วทส. 5 สสค.ผบร.ทกภ.

นางสาวมานิตา อารุสเพชร
 สทส.6 สสค.ผบร.ทกภ.

งานระบบประปาและสุขาภิบาล

แบบขยาย A, แบบขยาย B
 งานระบบไฟฟ้าและเครื่องกล
 นายพนทวิชญ์ อึ้งแสนคำ
 วทส. 5 สสค.ผบร.ทกภ.

งานระบบสื่อสารคอมพิวเตอร์
 และแจ้งเหตุเพลิงไหม้
 นายศพลด เสริม
 ชยท. 4 สสค.ผบร.ทกภ.

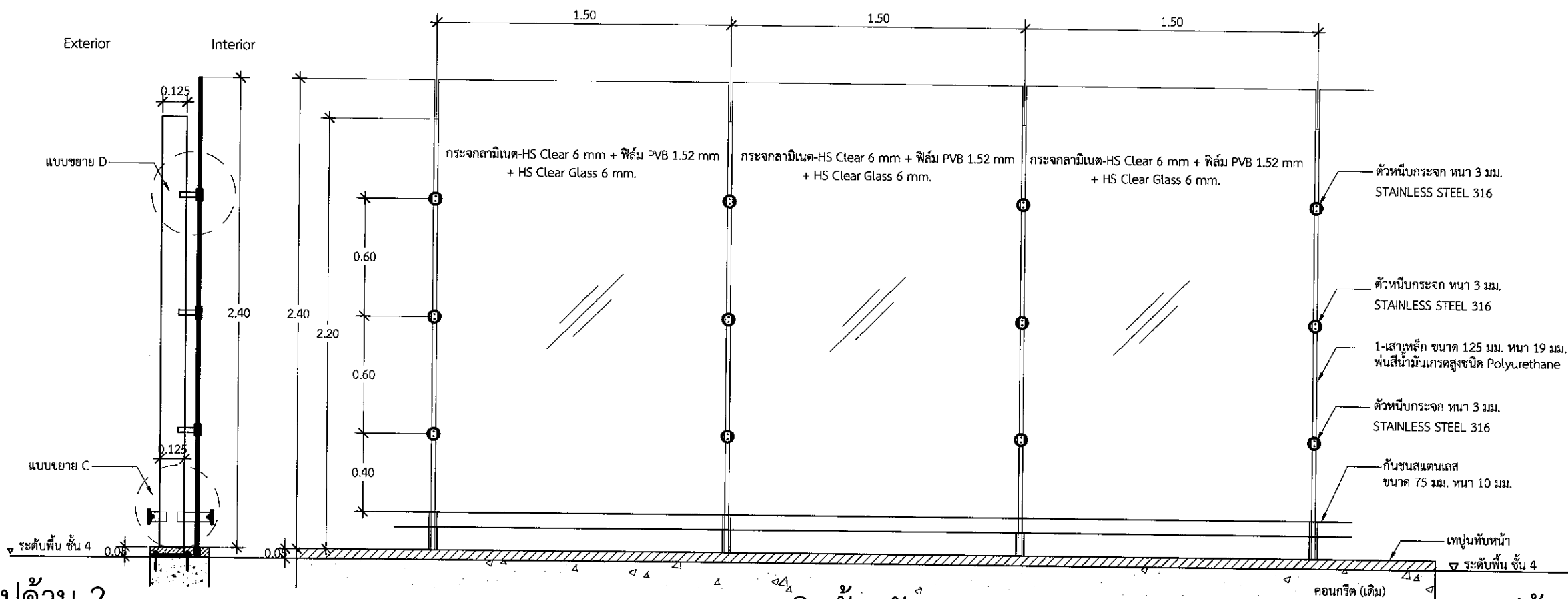
ผู้ตรวจสอบ :
 นายพิพัฒน์รัฐชอุ ไชยภักดิ์
 วทส.7 สสค.ผบร.ทกภ.

ผู้รับรอง :
 นายทิวา ทาญประสานกิจ
 ผอ.ก.สสค.ผบร.ทกภ.

วันที่ : 9 เมษายน 2567

แผ่นที่ : A-14
 จำนวนแผ่นทั้งหมด :

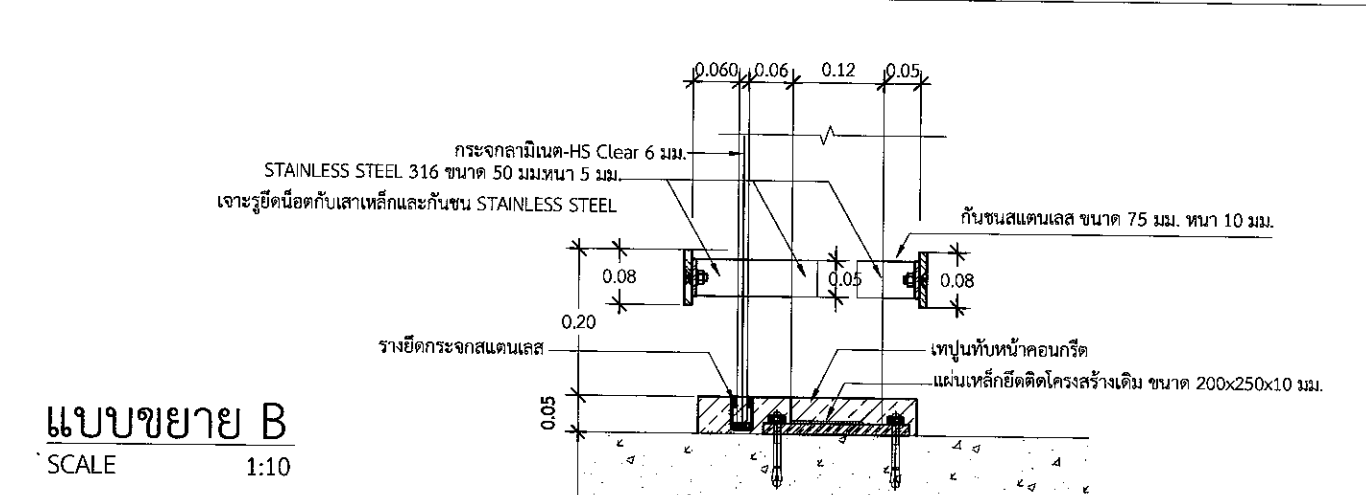
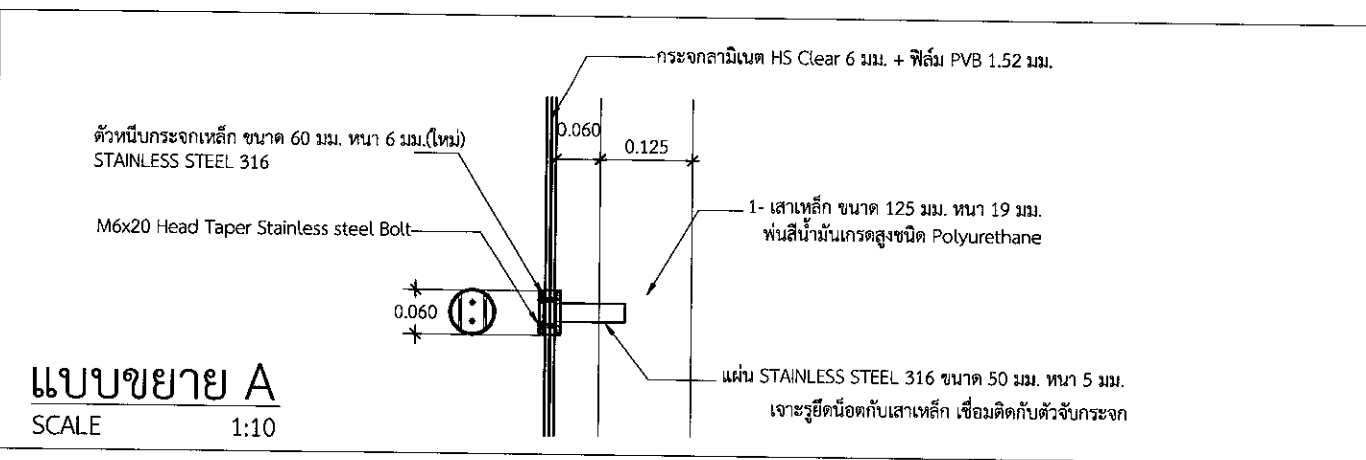
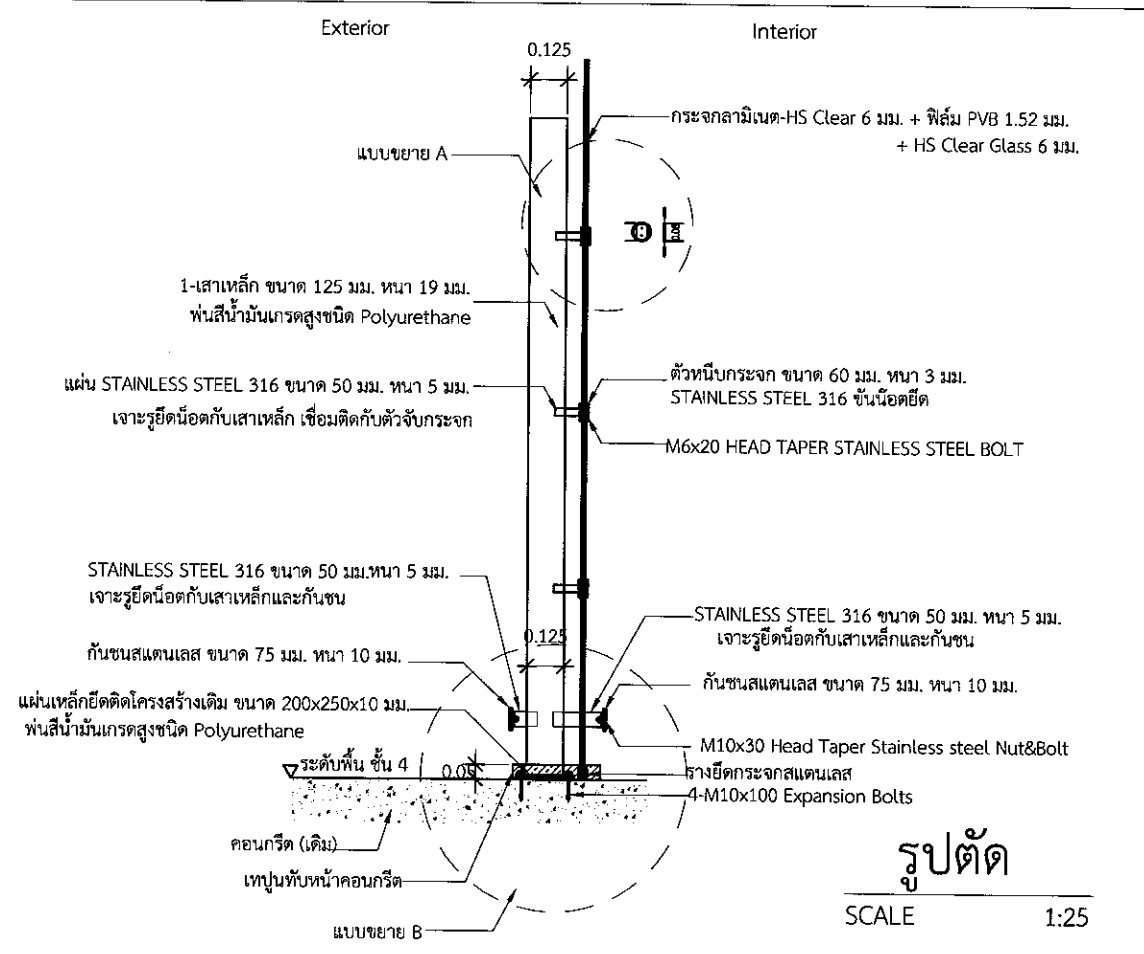
แบบเลขที่ : สสค.ผบร.ทกภ. 15/67



รูปด้าน 2
 SCALE 1:25

แบบขยายติดตั้งผนังกระจกลามิเนต
 SCALE 1:25

รูปด้าน 1
 SCALE 1:25





บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
 333 หมู่ 7 ถนนจิตรวิทยาคาด 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 : aot@aotairportthai.co.th

งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณชั้น 4 เป็นพื้นที่ตรวจค้น
 ผู้โดยสารอาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ
 ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบแสดง :
 แบบขยาย C,D

SCALE : 1:5

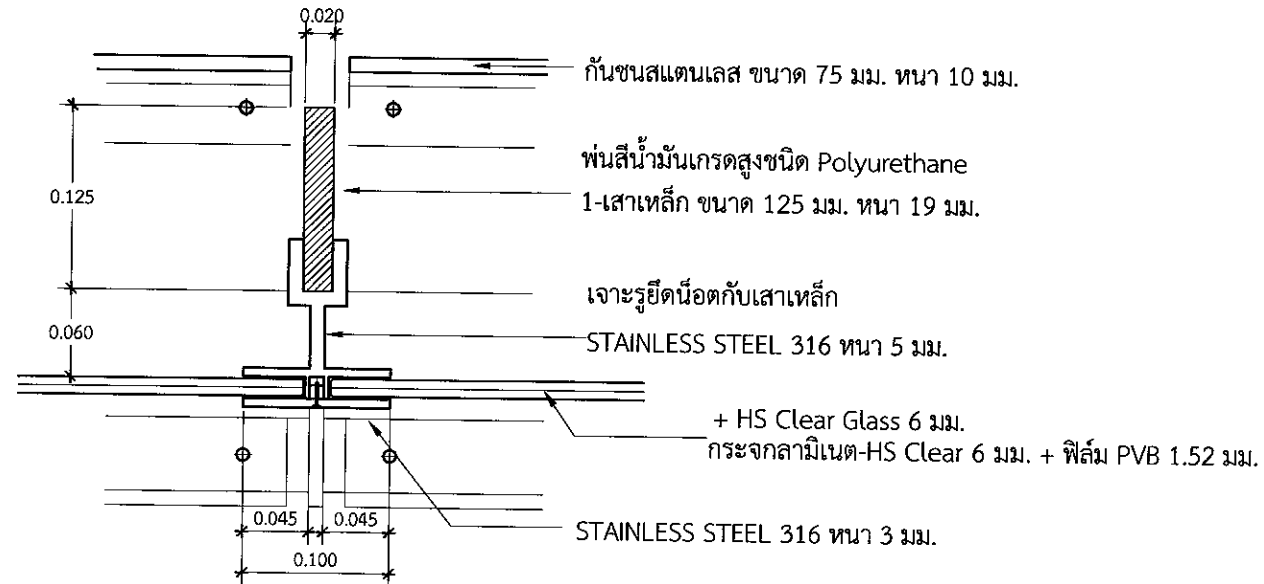
ผู้เขียนแบบและออกแบบ :

งานโยธาและงานสถาปัตยกรรม	
นางสาว เปรมฤดี เตี้ยมวอล ชยธ.4 สสค.ผบร.ทภก.	
นายประสิทธิ์ หวังจิตร ชทส.5 สสค.ผบร.ทภก.	
นายอวิชัย เกียรติศักดิ์โสภณ วทส. 5 สสค.ผบร.ทภก.	
นางสาวมาลีดา อาวุธเพชร สทส.6 สสค.ผบร.ทภก.	
งานระบบประปาและสุขาภิบาล	
งานระบบไฟฟ้าและเครื่องกล	
นายธนทวีวัฒน์ อ่องแสนคำ วทส 5 สฟค.ผบร.ทภก.	
งานระบบสื่อสารคอมพิวเตอร์ และแจ้งเหตุเพลิงไหม้	
นายทศพน เสงี่ยม ชทท. 4 สสค.ผบร.ทภก.	
ผู้ตรวจสอบ :	
นายอัฒม์วิชัย ไชยมักดี วทช.7 สสค.ผบร.ทภก.	
ผู้รับรอง :	
นายทิวา หาญประสานกิจ ผอ.ก.สสค.ผบร.ทภก.	

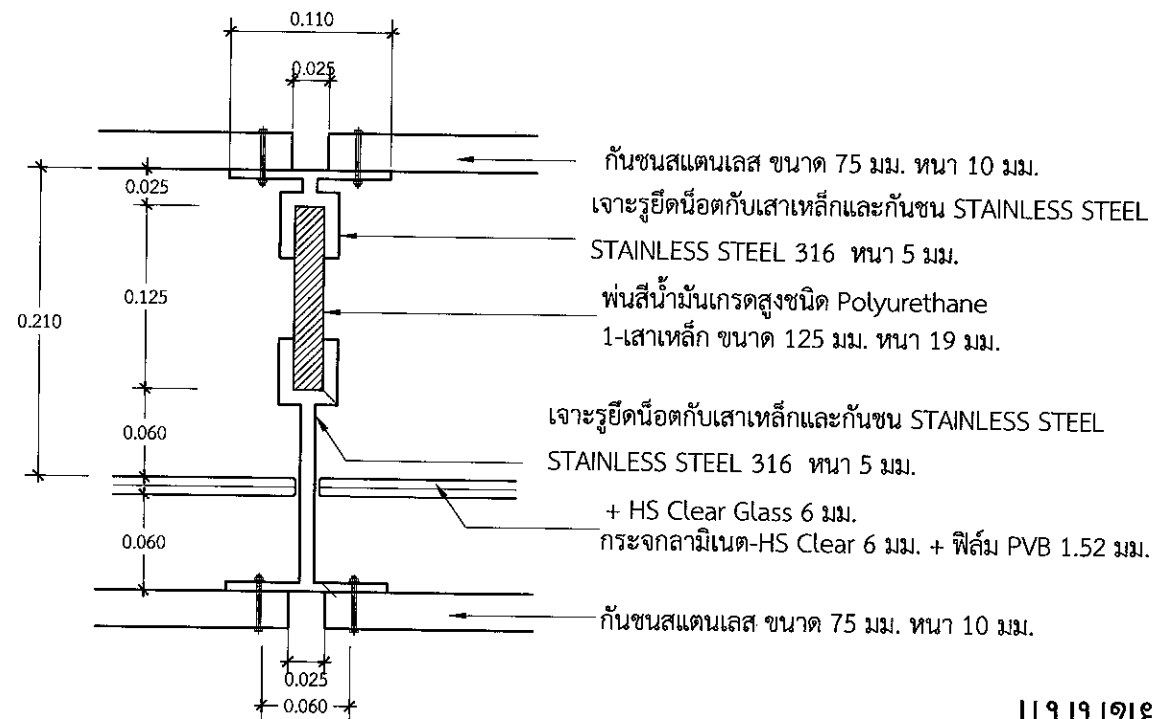
วันที่ : 9 เมษายน 2567

แผ่นที่ : A-15
 จำนวนแผ่นทั้งหมด :

แบบเลขที่ :
 สสค.ผบร.ทภก. 15/67



แบบขยาย D
 SCALE 1:5



แบบขยาย C
 SCALE 1:5



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
 333 หมู่ 7 ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางมด 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 : aot@airportthai.co.th

งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณชั้น 4 เป็นพื้นที่ตรวจค้น
 ผู้โดยสารอาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ
 ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบแสดง :
 แปลนพื้นที่
 ชั้น 4 อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ

SCALE : 1:300

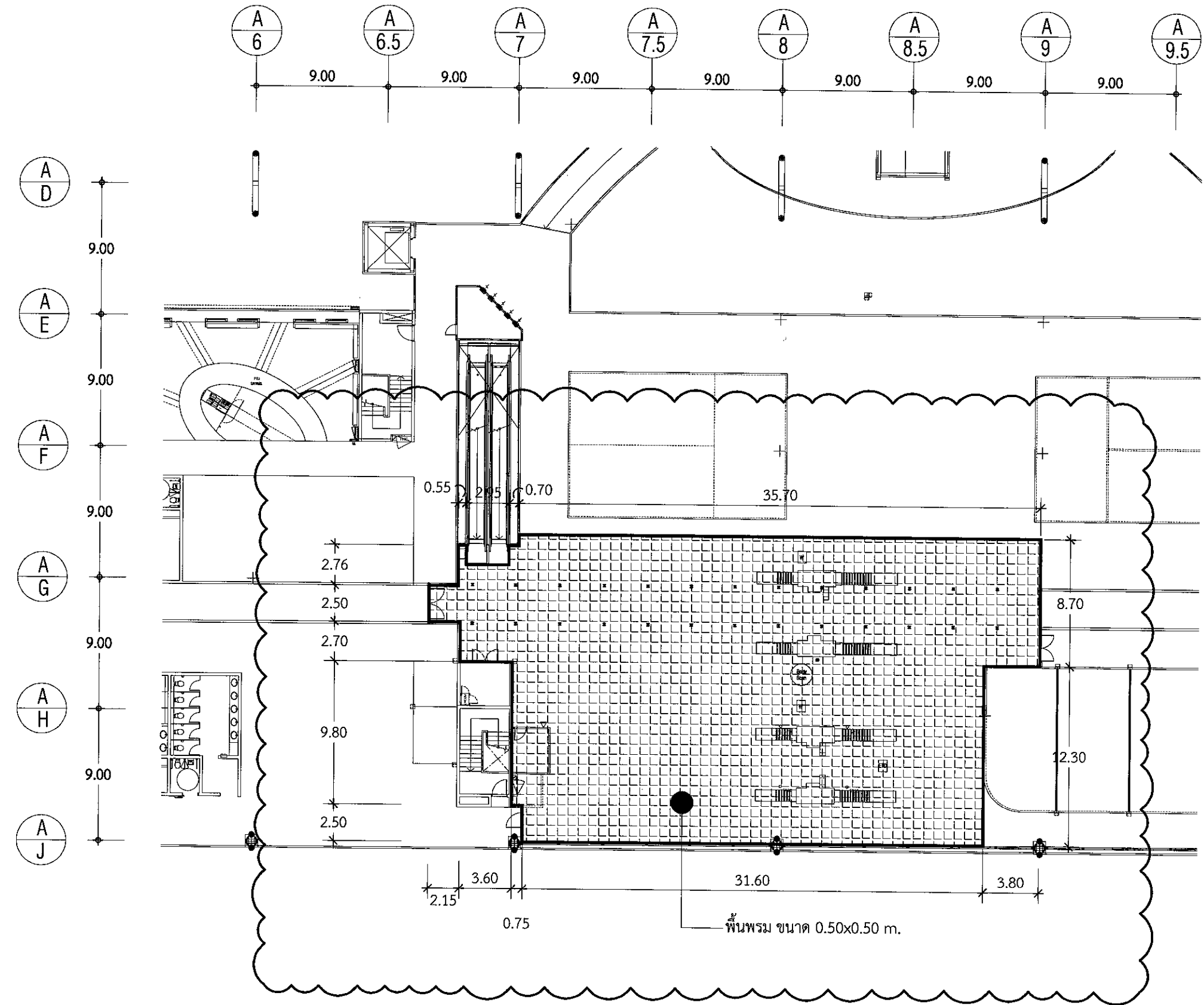
ผู้เขียนแบบและออกแบบ :

งานโยธาและงานสถาปัตยกรรม	
นางสาว ประมฤดี เตียนวล ชยธ.4 สด.ศ.บร.ทก.	
นายประสิทธิ์ หวังจิตร ชยธ.5 สด.ศ.บร.ทก.	
นายอวิชชัย เกียรติศักดิ์โสภณ วทส. 5 สด.ศ.บร.ทก.	
นางสาวมานิดา อารุสเพชร สด.6 สด.ศ.บร.ทก.	
งานระบบประปาและสุขาภิบาล	
งานระบบไฟฟ้าและเครื่องกล	
นายเนทวัฒน์ อึ้งแสนคำ วทส. 5 สด.ศ.บร.ทก.	
งานระบบสื่อสารคอมพิวเตอร์ และแจ้งเหตุเพลิงไหม้	
นายทศพล เสถียรม ชยธ. 4 สด.ศ.บร.ทก.	
ผู้ตรวจสอบ :	
นายพัฒน์รัฐชัย ไชยภักดิ์ วทส.7 สด.ศ.บร.ทก.	
ผู้รับรอง :	
นายทิวา ทาญประสานกิจ ผอ.ก.สด.ศ.บร.ทก.	

วันที่ : 9 เมษายน 2567

แผ่นที่ :
 A-16
 จำนวนแผ่นทั้งหมด :

แบบเลขที่ :
 สด.ศ.บร.ทก. 15/67



แปลนพื้นที่ ชั้น 4 อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ
 SCALE 1:300



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
 333 หมู่ 7 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210 ประเทศไทย
 โทรศัพท์ : 66(0) 2535-1111 โทรสาร : 66(0) 2535-4061, 66(0) 2504-3846
 WEBSITE : http://www.aotportthai.co.th , E-mail : aot@portthai.co.th

งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณชั้น 4 เป็นพื้นที่ตรวจค้น
 ผู้โดยสารอาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ
 ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบแสดง : แปลนฝ้าเพดาน
 ชั้น 4 อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ

SCALE : 1:300

ผู้เขียนแบบและออกแบบ :

งานโยธาและงานสถาปัตยกรรม
 นางสาว เปรมฤดี เตียนวรส
 ชยธ.4 สดศ.ผบร.ทกภ.

นายประสิทธิ์ หวังจิตร
 ชยธ.5 สดศ.ผบร.ทกภ.

นายรัชชชัย เกียรติศักดิ์โสภณ
 ทกส. 5 สดศ.ผบร.ทกภ.

นางสาวมานิตา อารุณเพชร
 สดศ.6 สดศ.ผบร.ทกภ.

งานระบบประปาและสุขาภิบาล

งานระบบไฟฟ้าและเครื่องกล
 นายพนธ์วัฒน์ อ่องแสงคำ
 ทกส. 5 สดศ.ผบร.ทกภ.

งานระบบสื่อสารคอมพิวเตอร์
 และแจ้งเหตุเพลิงไหม้
 นายทัศนพงษ์ เจริญ
 ชยทท. 4 สดศ.ผบร.ทกภ.

ผู้ตรวจสอบ :
 นายปัทมวิรุญ ไชยภักดิ์
 ทกช.7 สดศ.ผบร.ทกภ.

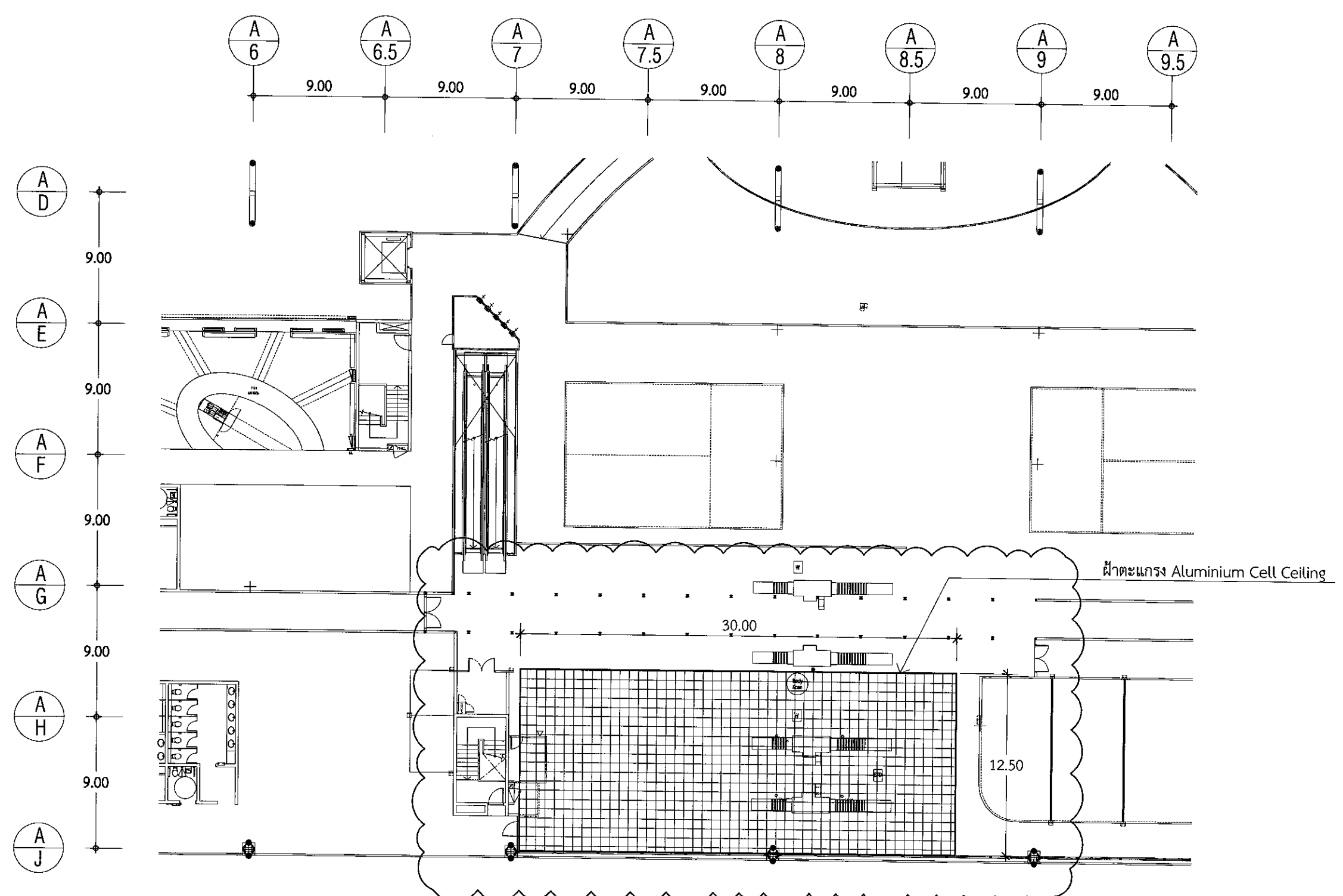
ผู้รับรอง :
 นายทิวา ทาญประสานกิจ
 ผอภ. สดศ.ผบร.ทกภ.

วันที่ : 9 เมษายน 2567

แผ่นที่ : A-17

จำนวนแผ่นทั้งหมด :

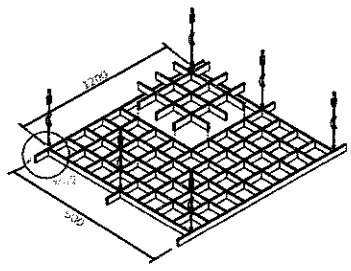
แบบเลขที่ : สดศ.ผบร.ทกภ. 15/67

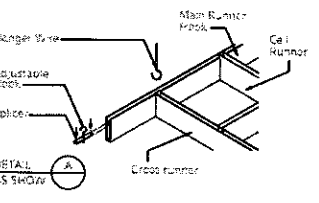


แปลนฝ้าเพดาน ชั้น 4 อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ
 SCALE 1:300

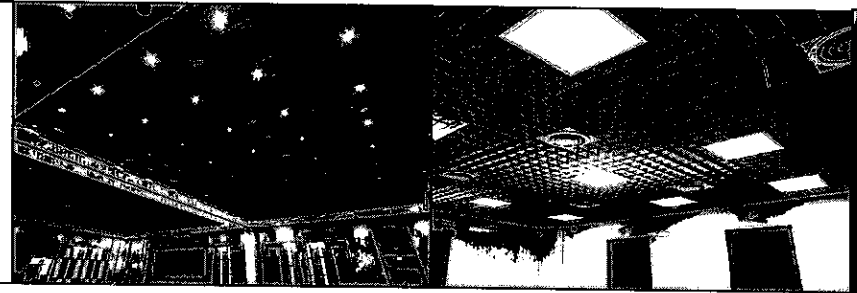
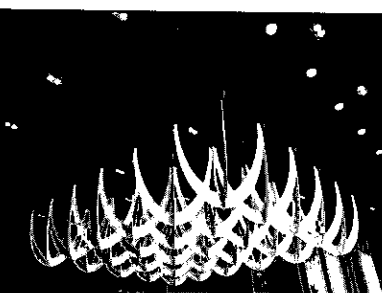


SC 1010
 Material - Alu Alloy
 Thickness 0.45 mm
 Cell Size 0-0 100 mm





Detail AS SHD/W



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
 333 หมู่ 7 ถนนสีสุภาพ และเส้นทาง เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210 ประเทศไทย
 โทรศัพท์ : 66(0) 2535-1111 โทรสาร : 66(0) 2535-4061, 66(0) 2504-5846
 WEBSITE : http://www.airportthai.co.th, E-mail : aot@aotportthai.co.th

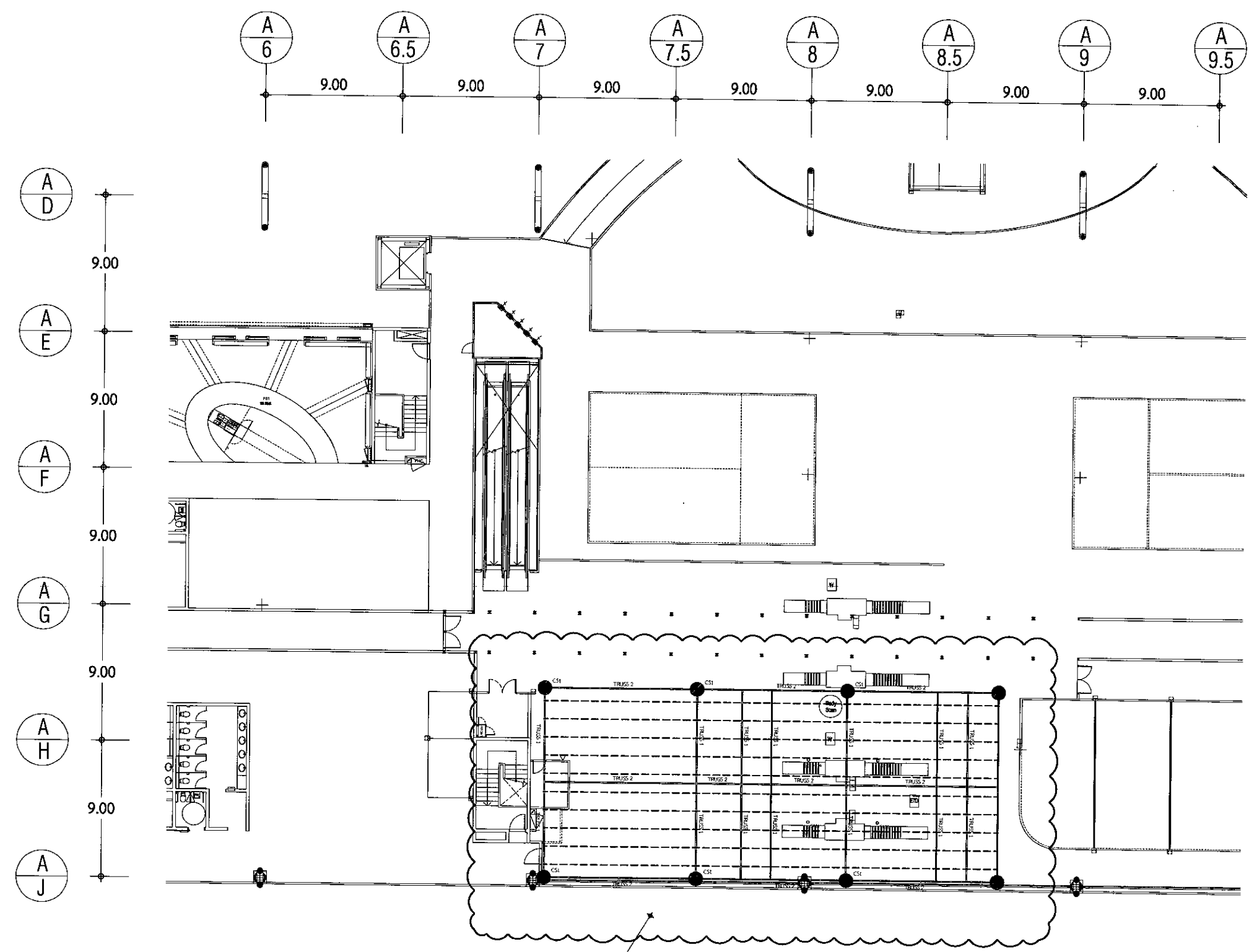
งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณชั้น 4 เป็นพื้นที่ตรวจค้น
 ผู้โดยสารอาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ
 ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบแสดง :
 แปลนโครงสร้างรับฝ้าเพดาน
 ชั้น 4 อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ

SCALE : 1:300

ผู้เขียนแบบและออกแบบ :

งานโสตและงานสถาปัตยกรรม	
นางสาว ประมฤดี เตียนนวล ชยธ.4 สสค.ผบร.ทภก.	
นายประสิทธิ์ หวังจิตร ชยธ.5 สสค.ผบร.ทภก.	
นายอริชชัย เกียรติศักดิ์โสภณ วทส.5 สสค.ผบร.ทภก.	
นางสาวมาลีดา อารุณเพชร สสธ.6 สสค.ผบร.ทภก.	
งานระบบประปาและสุขาภิบาล	
งานระบบไฟฟ้าและเครื่องกล	
นายธนวัฒน์ อึ้งแสนคำ วทส.5 สสค.ผบร.ทภก.	
งานระบบสื่อสารคอมพิวเตอร์ และแจ้งเหตุเพลิงไหม้	
นายทศพล เสงี่ยม ชยธ.4 สสค.ผบร.ทภก.	
ผู้ตรวจสอบ :	
นายพัฒนรัฐไชย ไข่อักดี วทช.7 สสค.ผบร.ทภก.	
ผู้รับรอง :	
นายทิวา หาญประสานกิจ ผอ.สสค.ผบร.ทภก.	



โครงสร้างรับฝ้าเพดาน (ดูแบบขยาย)

แปลนโครงสร้างรับฝ้าเพดาน ชั้น 4 อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ
 SCALE 1 : 300

วันที่ : 9 เมษายน 2567

แผ่นที่ : A-18
 จำนวนแผ่นทั้งหมด :

แบบเลขที่ : สสค.ผบร.ทภก. 15/67



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
 333 หมู่ 7 ถนนจตุรทิศ 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 : aot@aotairportthai.co.th

งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณชั้น 4 เป็นพื้นที่ตรวจค้น
 ผู้โดยสารอาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ
 ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบแสดง :
 แปลนโครงสร้างรับฝ้าเพดาน
 ชั้น 4 อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ

SCALE : 1:125

ผู้เขียนแบบและออกแบบ :

งานโยธาและงานสถาปัตยกรรม
 นางสาว เปรมฤดี เตียนนวล
 ชยธ.4 สสค.ผบร.ทภก.

นายประสิทธิ์ หวังจิตร
 ชยธ.5 สสค.ผบร.ทภก.

นายอรัชชัย เกียรติศักดิ์โสภณ
 วทส. 5 สสค.ผบร.ทภก.

นางสาวมาลีตา อารุณเพชร
 สดส.6 สสค.ผบร.ทภก.

งานระบบประปาและสุขาภิบาล

งานระบบไฟฟ้าและเครื่องกล
 นายณนทวัฒน์ อ่องแสนคำ
 วทส 5 สสค.ผบร.ทภก.

งานระบบสื่อสารคอมพิวเตอร์
 และแจ้งเหตุเพลิงไหม้
 นายทศพน เสงี่ยม
 ชยท. 4 สสค.ผบร.ทภก.

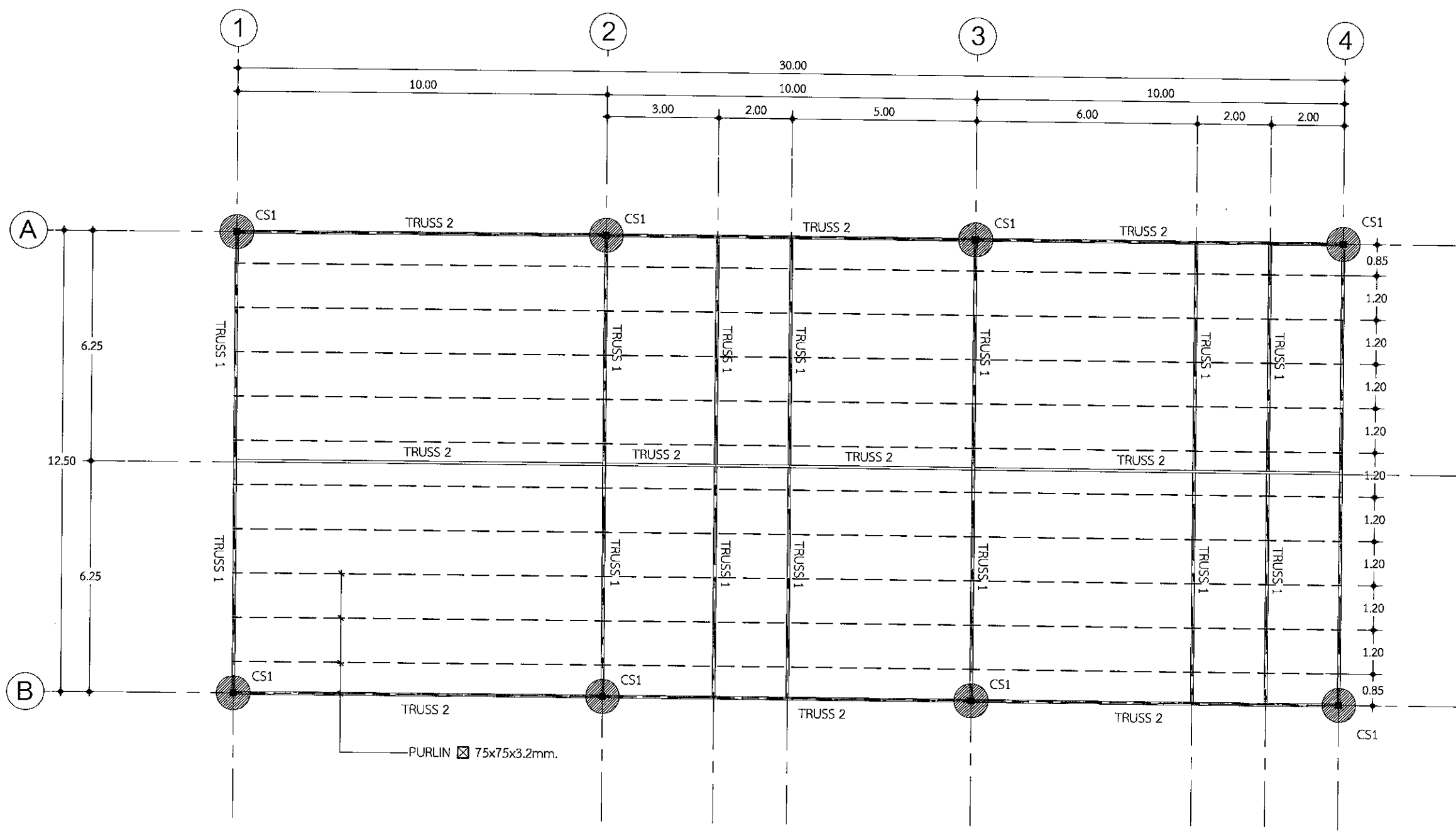
ผู้ตรวจสอบ :
 นายบัณฑิต ฐิติชัย ไขยกิติ
 วทช.7 สสค.ผบร.ทภก.

ผู้รับรอง :
 นายทิวา ทาญประสานกิจ
 ผอ.ก.สสค.ผบร.ทภก.

วันที่ : 9 เมษายน 2567

แผ่นที่ : A-19
 จำนวนแผ่นทั้งหมด :

แบบเลขที่ : สสค.ผบร.ทภก. 15/67



แปลนโครงสร้างรับฝ้าเพดาน ชั้น 4 อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ
 SCALE 1 : 125



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
 333 หมู่ 7 ถนนสุขุมวิท แขวงเสนาภรณ์ เขตคลองเตย 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 : aot@aotportthai.co.th

งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณชั้น 4 เป็นพื้นที่ตรวจค้น
 ผู้โดยสารอาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ
 ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบแสดง :
 แบบขยายโครง TRUSS

SCALE : 1:50

ผู้เขียนแบบและออกแบบ :

งานโยธาและงานสถาปัตยกรรม
 นางสาว เปรมฤดี เต็มवल
 ชยธ.4 สสค.ส.บร.ทก.

นายประสิทธิ์ หวังจิตร
 ชยธ.5 สสค.ส.บร.ทก.

นายรัชชัย เกียรติศักดิ์โสภณ
 วทส. 5 สสค.ส.บร.ทก.

นางสาวมานิตา ยารุเพชร
 สดส.6 สสค.ส.บร.ทก.

งานระบบประปาและสุขาภิบาล

งานระบบไฟฟ้าและเครื่องกล
 นายณนทวัฒน์ อ่องแสนคำ
 วทส. 5 สสค.ส.บร.ทก.

งานระบบสื่อสารคอมพิวเตอร์
 และแจ้งเหตุเพลิงไหม้
 นายศศพน เสรียม
 ชยท. 4 สสค.ส.บร.ทก.

ผู้ตรวจสอบ :
 นายพัทธ์รัฐวิชญ์ ไชยภักดิ์
 วทส.7 สสค.ส.บร.ทก.

ผู้รับรอง :
 นายทิวา หาญประสานกิจ
 ผอ.สสค.ส.บร.ทก.

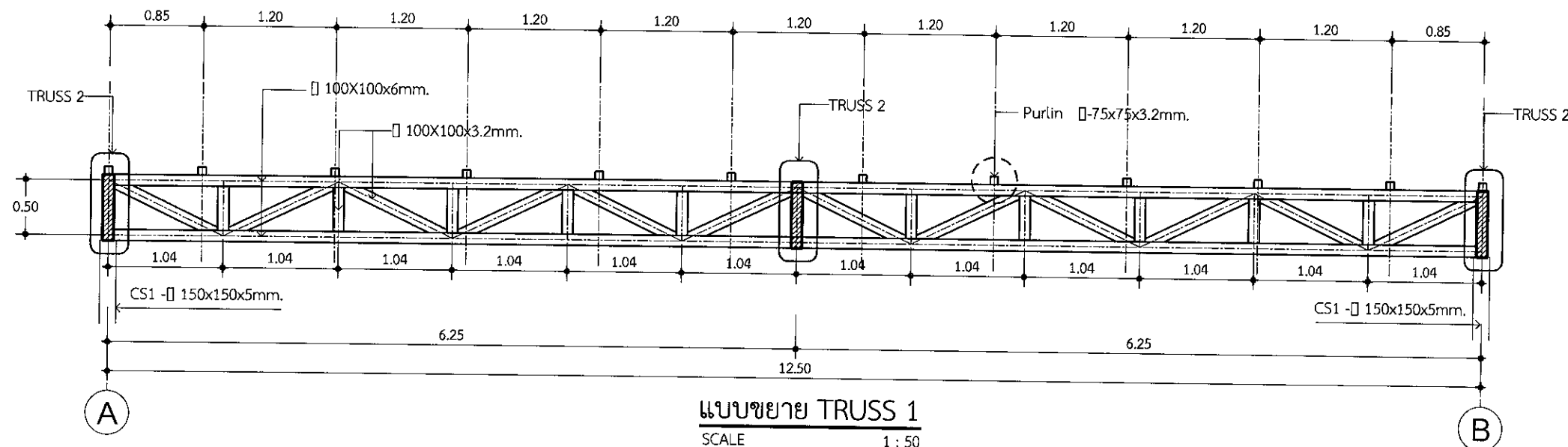
วันที่ : 9 เมษายน 2567

แผ่นที่ : A-20

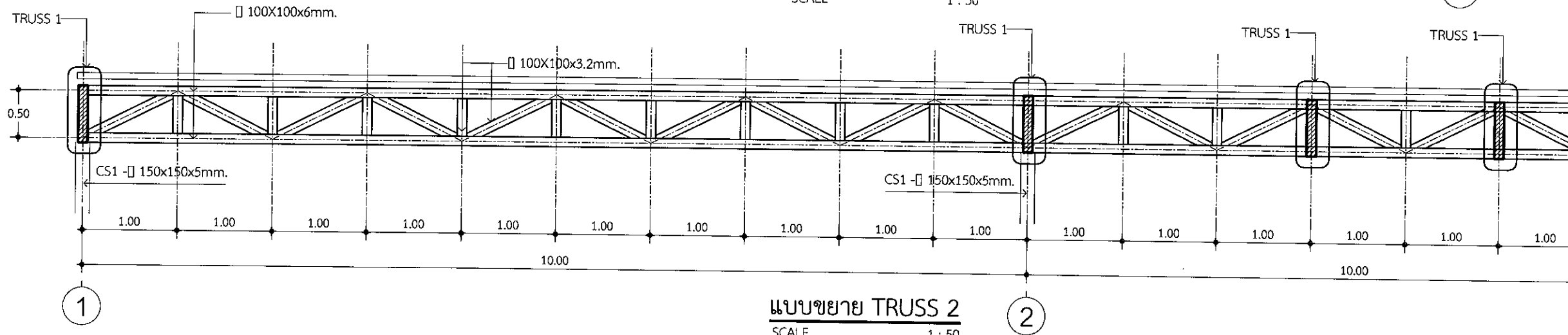
จำนวนแผ่นทั้งหมด :

แบบเลขที่ :

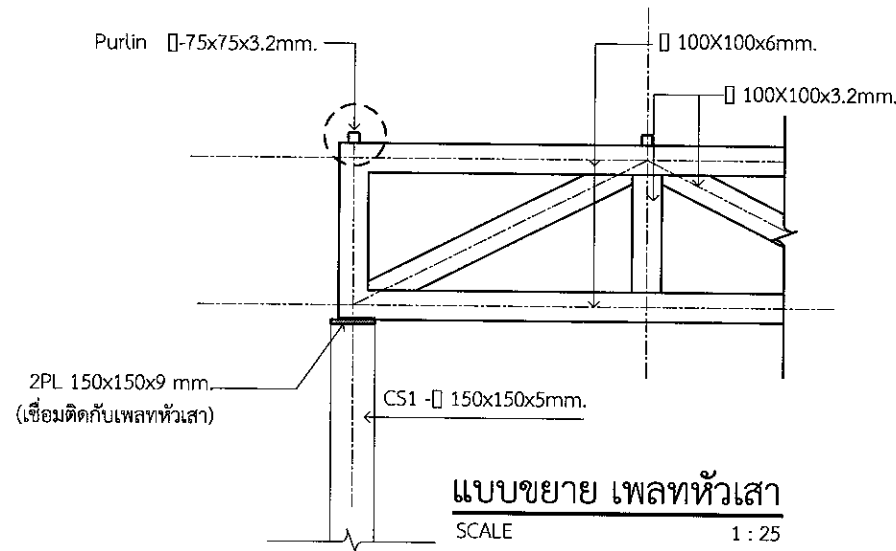
สสค.ส.บร.ทก. 15/67



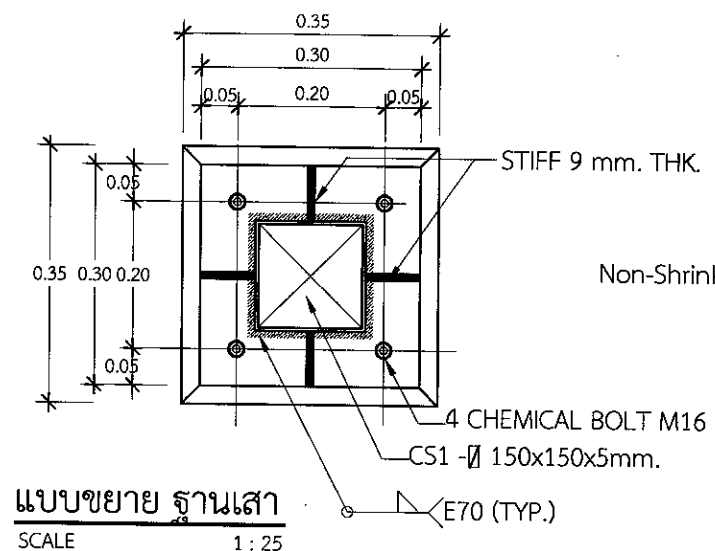
แบบขยาย TRUSS 1
 SCALE 1:50



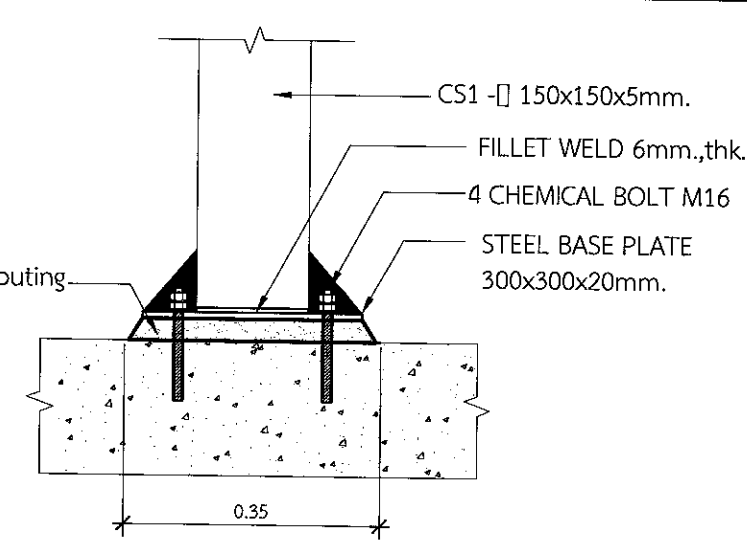
แบบขยาย TRUSS 2
 SCALE 1:50



แบบขยาย เพลทหัวเสา
 SCALE 1:25



แบบขยาย ฐานเสา
 SCALE 1:25



แบบขยาย ฐานเหล็ก
 SCALE 1:25



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
 333 หมู่ 7 ถนนสีจิวาหิต แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210 ประเทศไทย
 โทรศัพท์ : 66(0) 2535-1111 โทรสาร : 66(0) 2535-4061, 66(0) 2504-3886
 WEBSITE : http://www.airportthai.co.th , E-mail : aot@aotportthai.co.th

งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณชั้น 4 เป็นพื้นที่ตรงกัน
 ผู้โดยสารอาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ
 ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบแสดง :
 แปลนแสดงตำแหน่งติดตั้งป้ายภายใน
 อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ ชั้น 4

SCALE : 1:300

ผู้เขียนแบบและออกแบบ :

งานโยธาและงานสถาปัตยกรรม
 นางสาว เปรมฤดี เตียนวอล
 ชยช.4 สสค.ส.บร.ทกภ.

นายประสิทธิ์ หวังจิตร
 ชทส.5 สสค.ส.บร.ทกภ.

นายรัชชัย เกียรติศักดิ์โสภณ
 วทส. 5 สสค.ส.บร.ทกภ.

นางสาวมานิตา อาวุธเพชร
 สดส.6 สสค.ส.บร.ทกภ.

งานระบบประปาและสุขาภิบาล

งานระบบไฟฟ้าและเครื่องกล
 นายนันทวัฒน์ อ่องแสนคำ
 วทส 5 สสค.ส.บร.ทกภ.

งานระบบสื่อสารคอมพิวเตอร์
 และแจ้งเหตุเพลิงไหม้
 นายศุภกฤษณ์ เจริญ
 ชทท. 4 สสค.ส.บร.ทกภ.

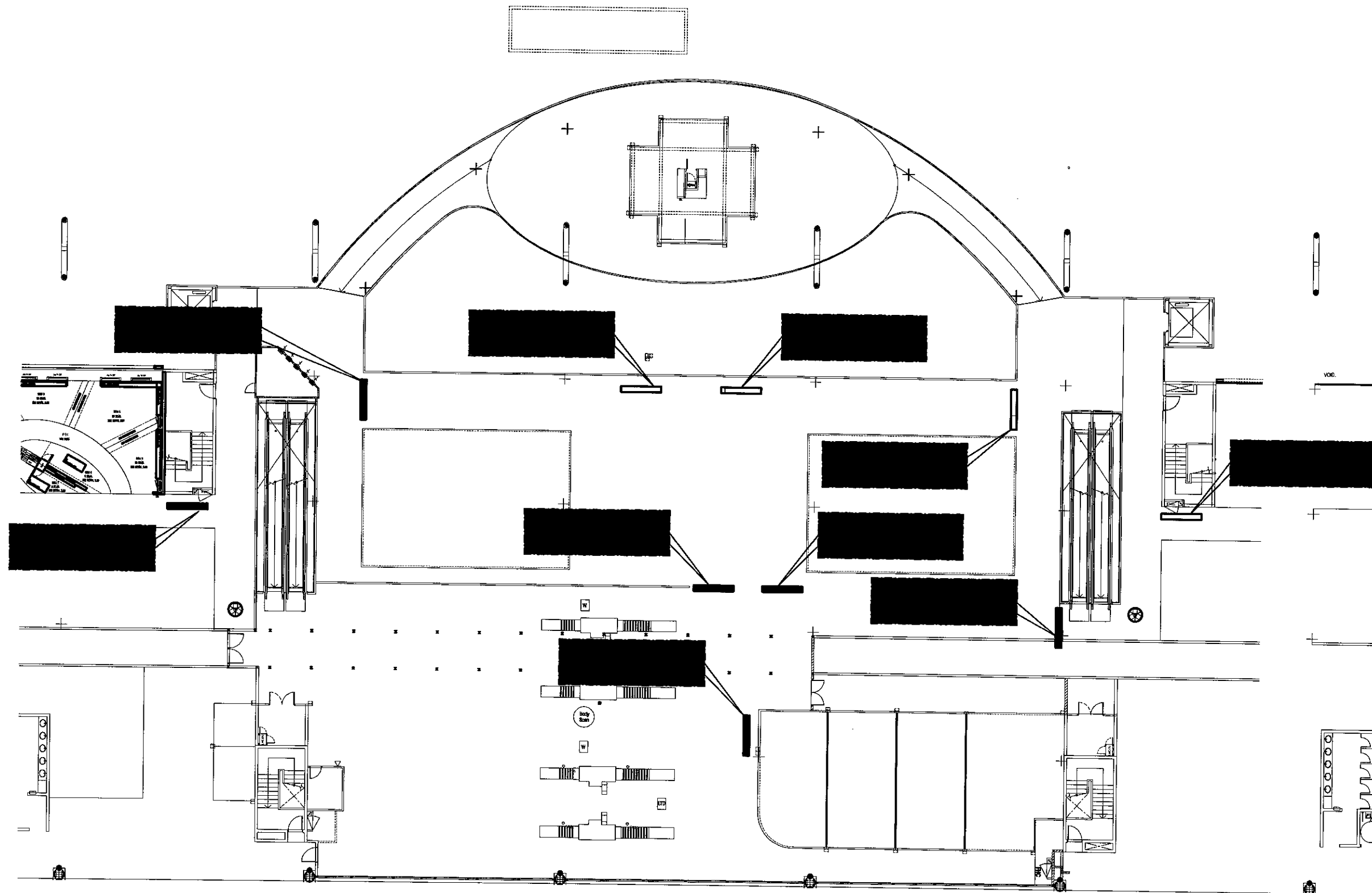
ผู้ตรวจสอบ :
 นายพัชรวิทย์ ไข่มุกดี
 วทช.7 สสค.ส.บร.ทกภ.

ผู้รับรอง :
 นายทิวา หาญประสานกิจ
 ผอ.ก.สสค.ส.บร.ทกภ.

วันที่ : 9 เมษายน 2567

แผ่นที่ : A-21
 จำนวนแผ่นทั้งหมด :

แบบเลขที่ : สสค.ส.บร.ทกภ. 15/67



หมายเหตุ : ให้อนุมัติตำแหน่งและการติดตั้งก่อนดำเนินการ

แปลนแสดงตำแหน่งติดตั้งป้ายภายในอาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ ชั้น 4
 SCALE 1 : 300



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

งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณชั้น 4 เป็นพื้นที่ตรวจค้น
 ผู้โดยสารอาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ
 ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบแสดง :
 แพลนติดตั้ง CCTV 4 และระบบสื่อสาร
 ชั้น 4 อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ

SCALE : 1:300

ผู้เขียนแบบและออกแบบ :

งานโยธาและงานสถาปัตยกรรม
 นางสาว เปรมฤดี เต็มมวล
 ชยธ.4 สสค.ผบร.ทภก.

นายประสิทธิ์ หวังจิตร
 ชยธ.5 สสค.ผบร.ทภก.

นายอรรถชัย เกียรติศักดิ์โสภณ
 วทส. 5 สสค.ผบร.ทภก.

นางสาวมาลีตา อ่าวเพชร
 สสธ.6 สสค.ผบร.ทภก.

งานระบบประปาและสุขาภิบาล

งานระบบไฟฟ้าและเครื่องกล
 นายธนวัฒน์ อ่องแสนคำ
 วทส. 5 สสค.ผบร.ทภก.

งานระบบสื่อสารคอมพิวเตอร์
 และแจ้งเหตุเพลิงไหม้
 นายศุภพนธ์ เสงี่ยม
 ชยธ. 4 สสค.ผบร.ทภก.

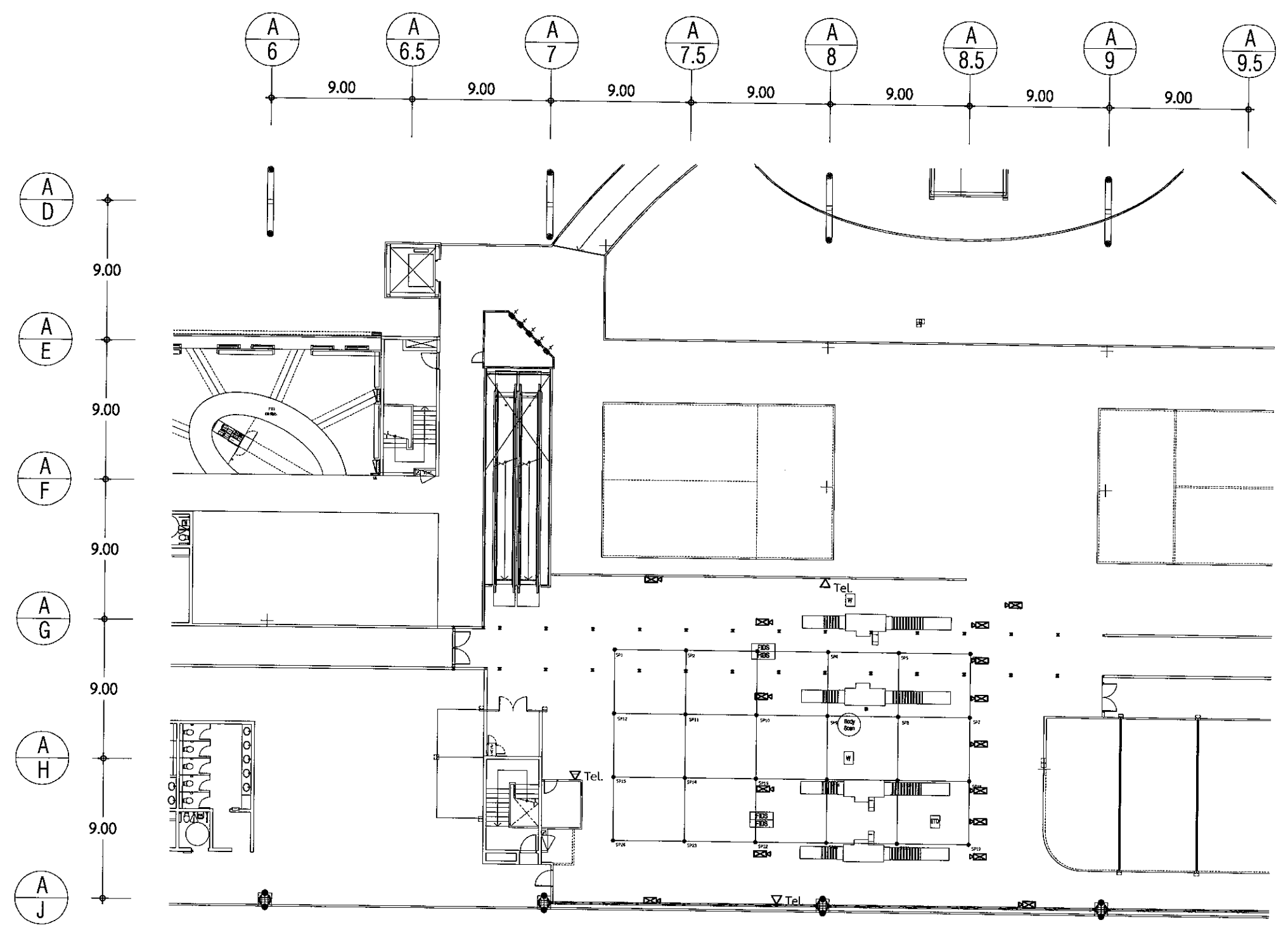
ผู้ตรวจสอบ :
 นายพัทธ์รัฐวิชัย ไชยภักดิ์
 วทช.7 สสค.ผบร.ทภก.

ผู้รับรอง :
 นายทิวา หายูประสานกิจ
 ผอ.ก.สสค.ผบร.ทภก.

วันที่ : 9 เมษายน 2567

แผ่นที่ : A-22
 จำนวนแผ่นทั้งหมด :

แบบเลขที่ : สสค.ผบร.ทภก. 15/67



- CCTV รุ่นใหม่
- CCTV
- Speaker
- โทรศัพท์ติดผนัง

แพลนติดตั้ง CCTV 4 และระบบสื่อสาร ชั้น 4 อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ
 SCALE 1:300



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
 333 หมู่ 7 ถนนมิตรภาพภาค นครสีกัน 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 : aot@aotportal.co.th

งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณชั้น 4 เป็นพื้นที่ตรวจค้น
 ผู้โดยสารอาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ
 ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบแสดง :
 แบบไดอะแกรมระบบไฟฟ้าเส้นเดียว

SCALE : NTS.

ผู้เขียนแบบและออกแบบ :

งานโยธาและงานสถาปัตยกรรม
 นางสาว ปรมฤดี เตียนวล
 ชยธ.4 สสค.ผบร.ทกภ.

นายประสิทธิ์ ทวีจิตร
 ชทล.5 สสค.ผบร.ทกภ.

นายวีรชัย เกียรติศักดิ์โสภณ
 วทส. 5 สสค.ผบร.ทกภ.

นางสาวมานิตา อารุงเพชร
 สทล.6 สสค.ผบร.ทกภ.

งานระบบประปาและสุขาภิบาล

งานระบบไฟฟ้าและเครื่องกล
 นายณวัฒน์ อ่องแสนคำ
 วทส 5 สสค.ผบร.ทกภ.

งานระบบสื่อสารคอมพิวเตอร์
 และแจ้งเหตุเพลิงไหม้
 นายทศพล เจริญ
 ชทน. 4 สสค.ผบร.ทกภ.

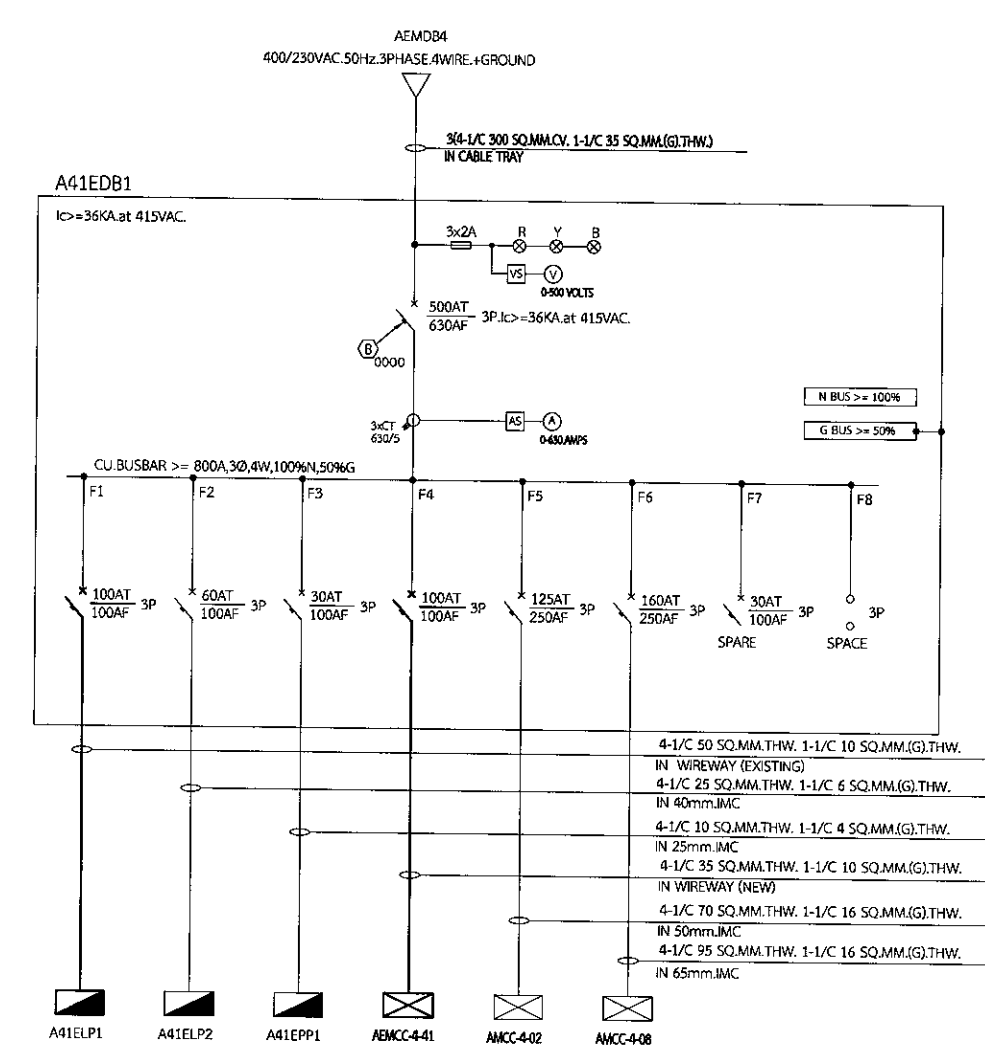
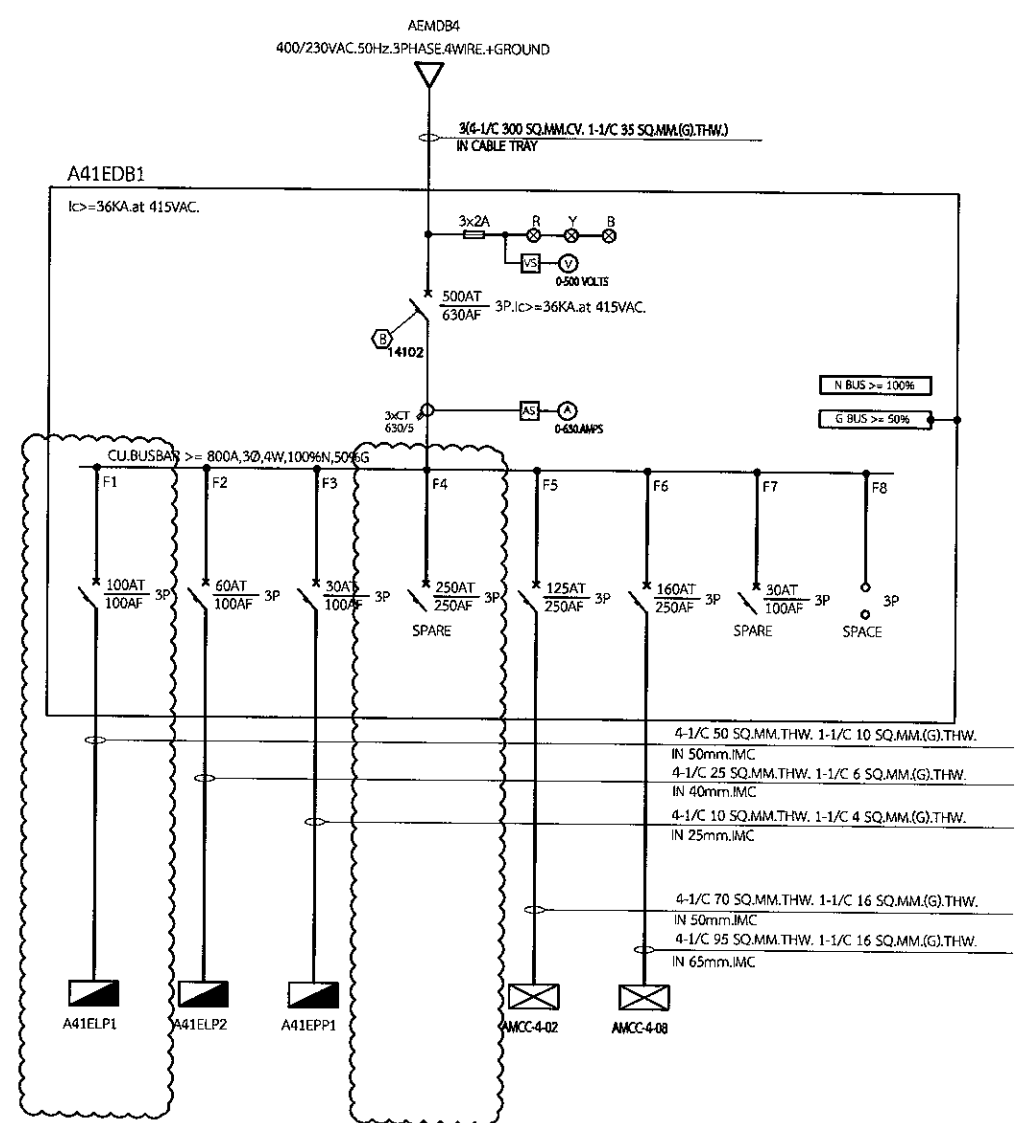
ผู้ตรวจสอบ :
 นายพัฒนรัฐวิชญ์ ไชยภักดี
 วทช.7 สสค.ผบร.ทกภ.

ผู้รับรอง :
 นายทิวา หาญประสานกิจ
 ผอ.สสค.ผบร.ทกภ.

วันที่ : 9 เมษายน 2567

แผ่นที่ : EE-01
 จำนวนแผ่นทั้งหมด :

แบบเลขที่ :
 สสค.ผบร.ทกภ. 15/67



48 ช่อง

เปลี่ยนตู้ LC จาก 24 ช่องเป็น 48 ช่อง เปลี่ยน MCCB เป็น 100A เดินสายไปยังตู้ AEMCC-4-41

แบบไดอะแกรมระบบไฟฟ้าเส้นเดียว
 SCALE NTS



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

งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณชั้น 4 เป็นพื้นที่ตรวจค้น
 ผู้โดยสารอาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ
 ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบแสดง :
 แบบไดอะแกรมแผนผังระบบควบคุมไฟฟ้าแสงสว่าง

SCALE : NTS.

ผู้เขียนแบบและออกแบบ :

งานโยธาและงานสถาปัตยกรรม
 นางสาว ประมวดี เต็มมงคล
 ชยธ.4 สสค.ผบ.รท.ก.

นายประสิทธิ์ หวังจิตร
 ชยธ.5 สสค.ผบ.รท.ก.

นายอวิชัย เกียรติศักดิ์โสภณ
 วทส. 5 สสค.ผบ.รท.ก.

นางสาวมาลีตา อาวณเพชร
 สสธ.6 สสค.ผบ.รท.ก.

งานระบบประปาและสุขาภิบาล
 นายพนทวัฒน์ อึ้งแสนคำ
 วทส 5 สสค.ผบ.รท.ก.

งานระบบไฟฟ้าและเครื่องกล
 นายประจักษ์ สอนศรี
 และแจ้งเทพสิงห์ใหม่
 นายทศพน เตจี่ยม
 ชยธ. 4 สสค.ผบ.รท.ก.

ผู้ตรวจสอบ :
 นายปัทม์วิชัย ไขยกักดี
 วทช.7 สสค.ผบ.รท.ก.

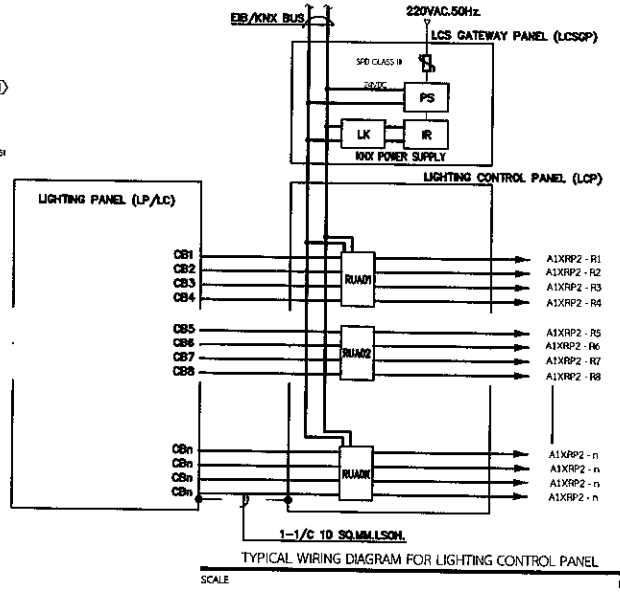
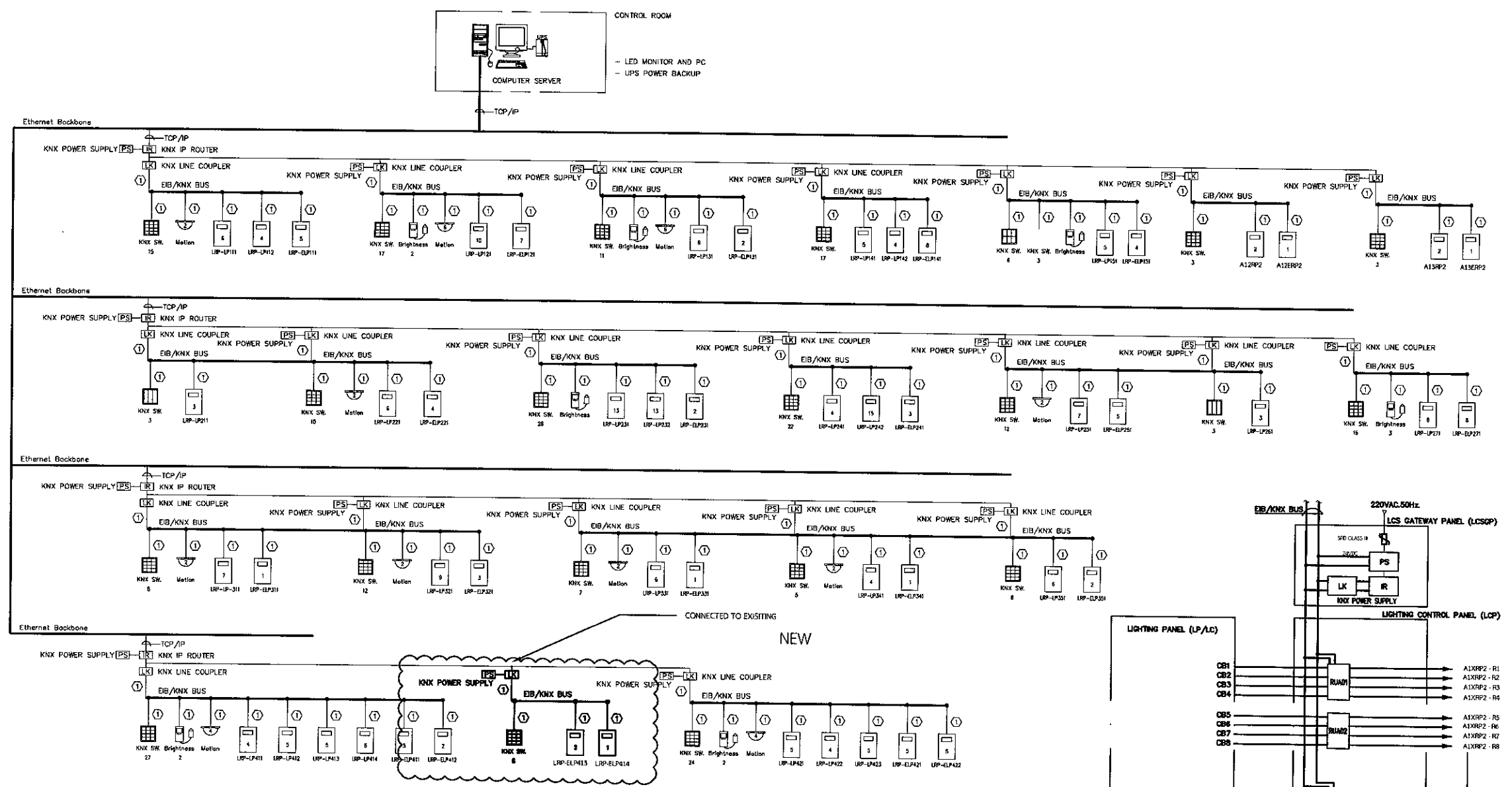
ผู้รับรอง :
 นายทิวา ทาทุประสานกิจ
 ผอ.สสค.ผบ.รท.ก.

วันที่ : 9 เมษายน 2567

แผ่นที่ : EE-02

จำนวนแผ่นทั้งหมด :

แบบเลขที่ : สสค.ผบ.รท.ก. 15/67

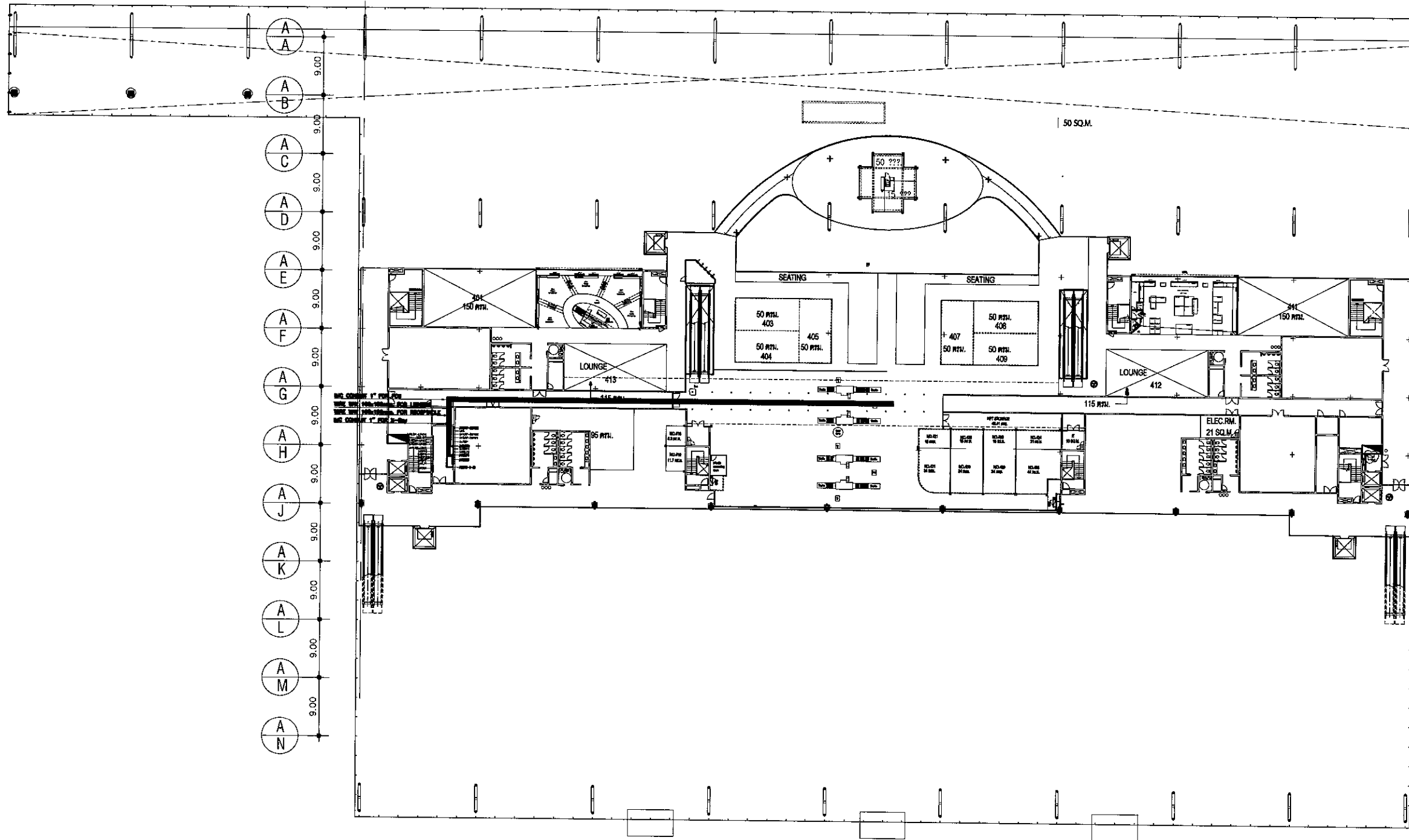
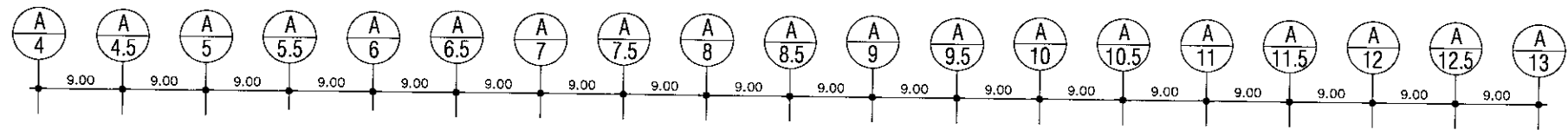


- ① 2x2x0.8mm. EIB/KNX CABLE
- [Symbol] LIGHTING CONTROL PANEL (LCP)
- [Symbol] KNX SWITCH SENSOR 40ANG
- [Symbol] KNX SWITCH SENSOR 20ANG
- [Symbol] KNX SWITCH SENSOR 10ANG
- [Symbol] KNX POWER SUPPLY
- [Symbol] KNX IP ROUTER
- [Symbol] KNX LINE COUPLER
- [Symbol] SURGE PROTECTION DEVICE CLASS III
- [Symbol] RELAY UNIT, 4 CHANNEL, 20A.
- [Symbol] BRIGHTNESS SENSOR
- [Symbol] MOTION SENSOR

LIGHTING CONTROL SYSTEM SCHEDULE				LOCATION :	GROUND FLOOR
LIGHTING PANEL	CIRCUIT No.	RELAY CHANNEL	RELAY UNIT	LOCAL SWITCH	
LPP-ELP15	A41ELP1/25	R1	RU01	SW-A41ELP	
	A41ELP1/27	R2			
	SPARE	R3			
	SPARE	R4			

LIGHTING CONTROL SYSTEM SCHEDULE				LOCATION :	GROUND FLOOR
LIGHTING PANEL	CIRCUIT No.	RELAY CHANNEL	RELAY UNIT	LOCAL SWITCH	
LPP-ELP14	A41ELP1/29	R1	RU02	SW-A41ELP	
	A41ELP1/31	R2			
	SPARE	R3			
	SPARE	R4			

แบบไดอะแกรมแผนผังระบบควบคุมไฟฟ้าแสงสว่าง
 SCALE NTS



แปลนแสดงเส้นทางเดินระบบไฟฟ้า
SCALE NTS



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

งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณชั้น 4 เป็นพื้นที่ตรวจค้น
ผู้โดยสารอาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ
ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบแสดง :
แปลนแสดงเส้นทางเดินระบบไฟฟ้า

SCALE : NTS.

ผู้เขียนแบบและออกแบบ :

งานโยธาและงานสถาปัตยกรรม นางสาว ประมวดี เตียนวล ยศ.4 สสจ.สปร.ทกภ.	
นายประสิทธิ์ หวังจิตร ยศ.5 สสจ.สปร.ทกภ.	
นายอรรชัย เกียรติศักดิ์โฉม ยศ. 5 สสจ.สปร.ทกภ.	
นางสาวมานิดา อาวุธเพชร ยศ.6 สสจ.สปร.ทกภ.	
งานระบบประปาและสุขาภิบาล	
งานระบบไฟฟ้าและเครื่องกล นายพนทวัฒน์ อึ้งแสนคำ ยศ. 5 สสจ.สปร.ทกภ.	
งานระบบสื่อสารคอมพิวเตอร์ และแจ้งเหตุเพลิงไหม้ นายทศพล เสถียร ยศ. 4 สสจ.สปร.ทกภ.	
ผู้ตรวจสอบ : นายพัฒนรัฐไชย ไข่มุกดี ยศ.7 สสจ.สปร.ทกภ.	
ผู้รับรอง : นายทิวา ทาญประสานกิจ ยศ. สสจ.สปร.ทกภ.	

วันที่ : 9 เมษายน 2567

แผ่นที่ : EE-03 จำนวนแผ่นทั้งหมด :

แบบเลขที่ : สสจ.สปร.ทกภ. 15/67



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
 333 หมู่ 7 ถนนสุขุมวิท แขวงสีลม เขตบางมด กรุงเทพมหานคร 10210 ประเทศไทย
 โทรศัพท์ : 66(0) 2535-1111 โทรสาร : 66(0) 2535-4061, 66(0) 2504-3846
 WEBSITE : http://www.airportthai.co.th , E-mail : aot@aotportthai.co.th

งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณชั้น 4 เป็นพื้นที่ตรงคืน
 ผู้โดยสารอาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ
 ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบแสดง :
 แบบระบบไฟฟ้าแสงสว่าง

SCALE : NTS.

ผู้เขียนแบบและออกแบบ :

งานโยธาและงานสถาปัตยกรรม
 นางสาว เปรมฤดี เต็มवल
 ชยธ.4 สสค.ผบร.ทภก.

นายประสิทธิ์ หวังจิตร
 ชยธ.5 สสค.ผบร.ทภก.

นายอวิชัย เกียรติศักดิ์โสภณ
 วทส. 5 สสค.ผบร.ทภก.

นางสาวภาวนิศา อ่าวเพชร
 สดส.6 สสค.ผบร.ทภก.

งานระบบประปาและสุขาภิบาล

งานระบบไฟฟ้าและเครื่องกล
 นายณนทวัฒน์ อังแสงคำ
 วทส. 5 สสค.ผบร.ทภก.

งานระบบสื่อสารคอมพิวเตอร์
 และแจ้งเหตุเพลิงไหม้
 นายทศพนธ์ เสงี่ยม
 ชยธ. 4 สสค.ผบร.ทภก.

ผู้ตรวจสอบ :
 นายพิพัฒน์วิชัย ไข่มุกดี
 วทส.7 สสค.ผบร.ทภก.

ผู้รับรอง :
 นายทิวา ทาญประสานกิจ
 ผอ.ค.สสค.ผบร.ทภก.

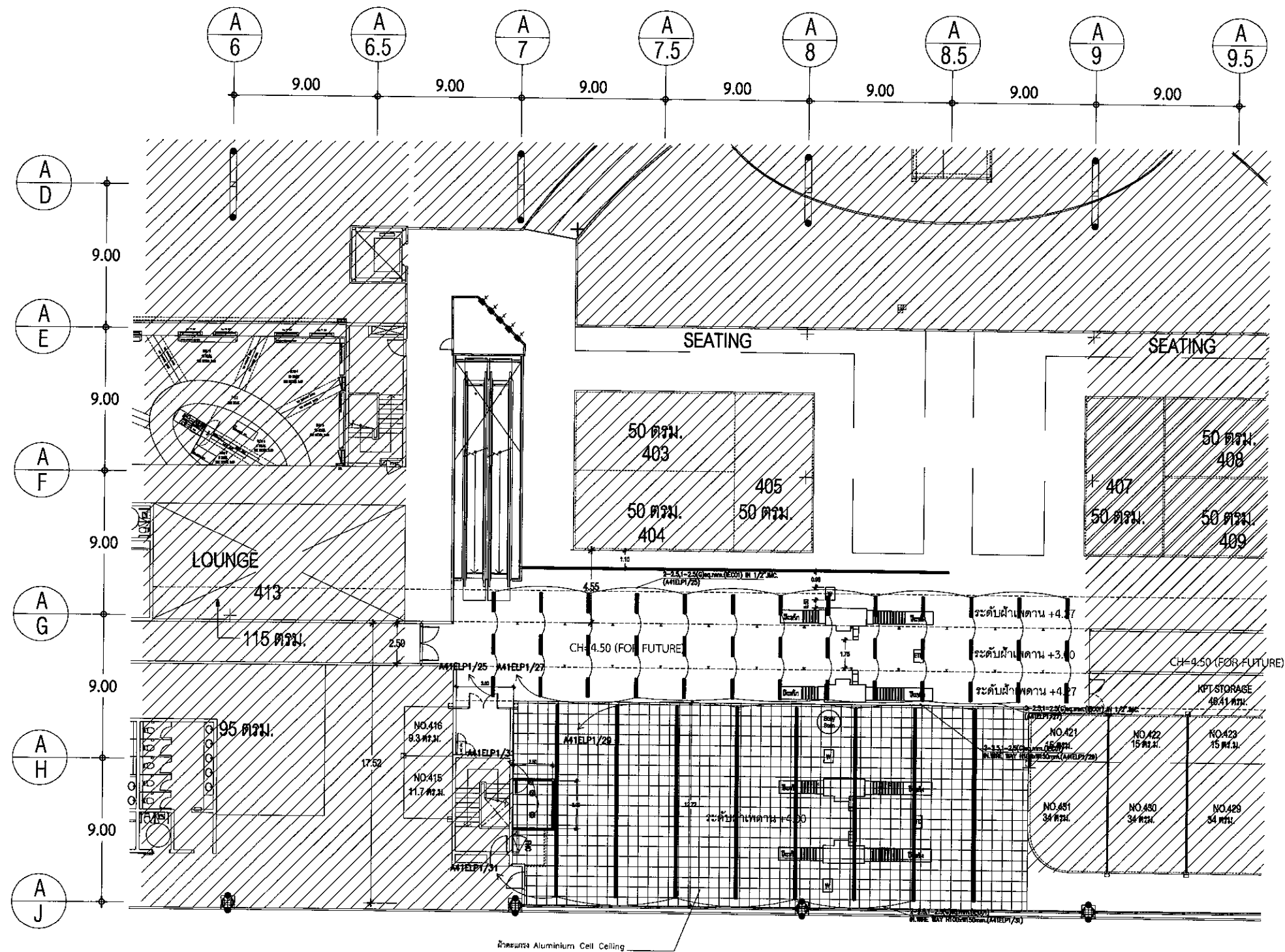
วันที่ : 9 เมษายน 2567

แผ่นที่ : EE-04

จำนวนแผ่นทั้งหมด :

แบบเลขที่ :

สสค.ผบร.ทภก. 15/67



SYMBOLS

- LED METAL HOUSING, PC DIFFUSER 2x16W LED T8, 6,500K, IP20, 50,000 HRS
- โคมดาวไลท์ ติดลอย (6") พร้อมหลอด compact 14 W ขั้ว E27

แบบระบบไฟฟ้าแสงสว่าง
 SCALE NTS



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

งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณชั้น 4 เป็นพื้นที่ตรวจค้น
 ผู้โดยสารอาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ
 ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบแสดง :
 แปลนโคมไฟฟ้าฉุกเฉินและป้ายบอกทางหนีไฟ

SCALE : NTS.

ผู้เขียนแบบและออกแบบ :

งานโยธาและงานสถาปัตยกรรม
 นางสาว เปรมฤดี เตียนวอล
 ชยธ.4 สสค.สปร.ทกภ.

นายประสิทธิ์ หวังจิตร
 ชยธ.5 สสค.สปร.ทกภ.

นายอริชัย เกียรติศักดิ์ไภยม
 วทส. 5 สสค.สปร.ทกภ.

นางสาวมานิตา อารุณเพชร
 สสค.6 สสค.สปร.ทกภ.

งานระบบประปาและสุขาภิบาล

งานระบบไฟฟ้าและเครื่องกล
 นายณนวัฒน์ อังแสงคำ
 วทส. 5 สสค.สปร.ทกภ.

งานระบบสื่อสารคอมพิวเตอร์
 และแจ้งเหตุเพลิงไหม้
 นายทศพน เสถิณ
 ชทท. 4 สสค.สปร.ทกภ.

ผู้ตรวจสอบ :
 นายพัฒนรัฐวิชัย ไชยภักดิ์
 วทช.7 สสค.สปร.ทกภ.

ผู้รับรอง :
 นายทิวา หาญประสานกิจ
 ผอ.ค.สสค.สปร.ทกภ.

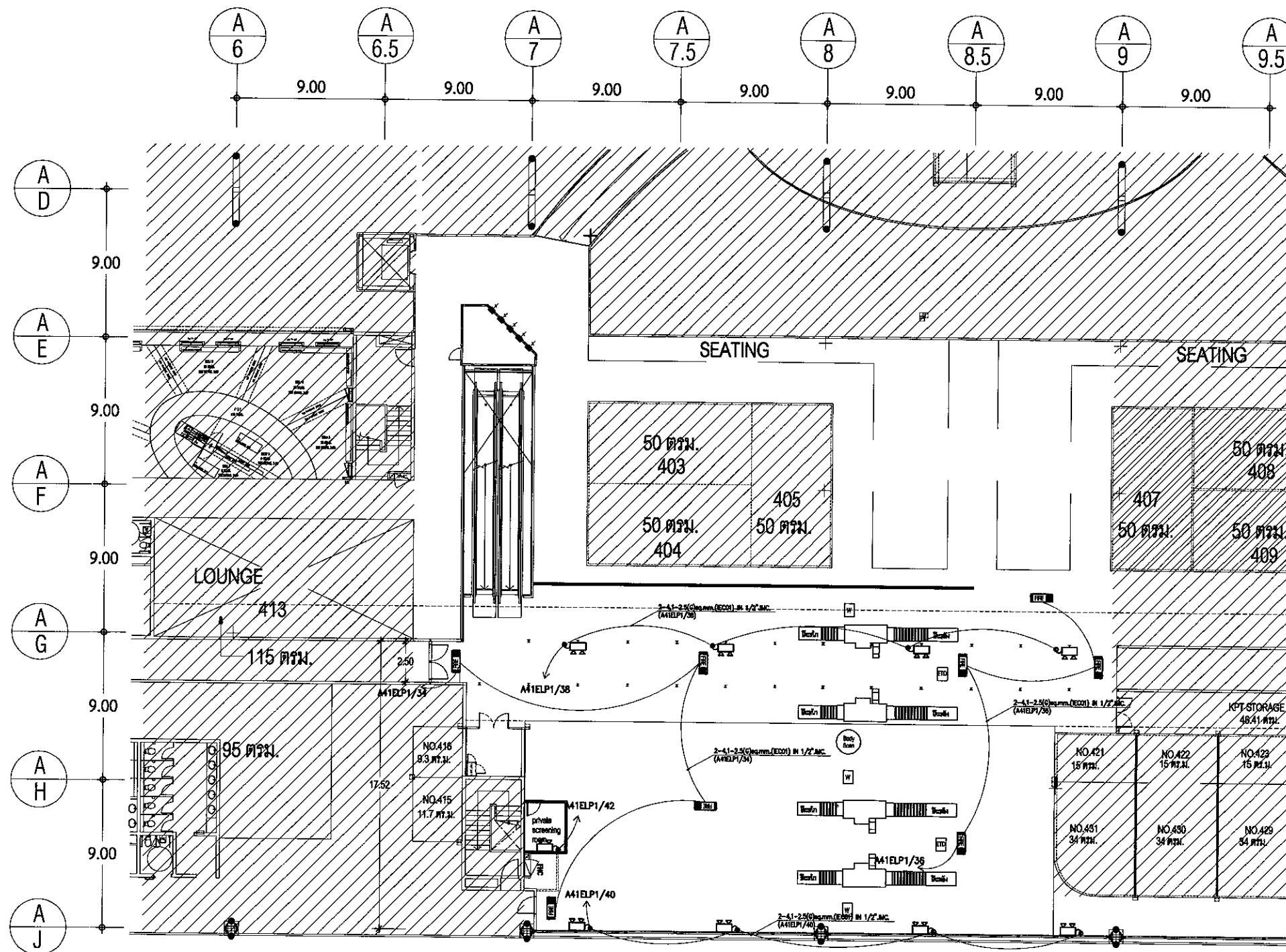
วันที่ : 9 เมษายน 2567

แผ่นที่ : EE-05

จำนวนแผ่นทั้งหมด :

แบบเลขที่ :

สสค.สปร.ทกภ. 15/67



SYMBOLS



LED EMERGENCY EXIT SIGN HEIGHT SHALL NOT LESS THAN 200 mm.



2x9 W., LED WITH SIMPLEX RECEPTACLE, SURFACE MOUNTED AT 2.50 M.AFF.

แปลนโคมไฟฟ้าฉุกเฉินและป้ายบอกทางหนีไฟ
 SCALE 1:300



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

งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณชั้น 4 เป็นพื้นที่ตรงกัน
 ผู้โดยสารอาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ
 ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบแสดง :
 แปลนระบบเดินรับไฟฟ้า

SCALE : NTS.

ผู้เขียนแบบและออกแบบ :

งานโยธาและงานสถาปัตยกรรม
 นางสาว เปรมฤดี เตียนวล
 ชยธ.4 สสค.สปร.ทกภ.

นายประสิทธิ์ ทรัพย์สิน
 ชยธ.5 สสค.สปร.ทกภ.

นายวิชาญ เกียรติศักดิ์โสภณ
 วทส. 5 สสค.สปร.ทกภ.

นางสาวกานิตา อารุณเพชร
 สสค.6 สสค.สปร.ทกภ.

งานระบบประปาและสุขาภิบาล

งานระบบไฟฟ้าและเครื่องกล
 นายธนวัฒน์ อึ้งแสนคำ
 วทส. 5 สสค.สปร.ทกภ.

งานระบบสื่อสารคอมพิวเตอร์
 และแจ้งเหตุเพลิงไหม้
 นายศุภพน เจริญ
 ชยธ. 4 สสค.สปร.ทกภ.

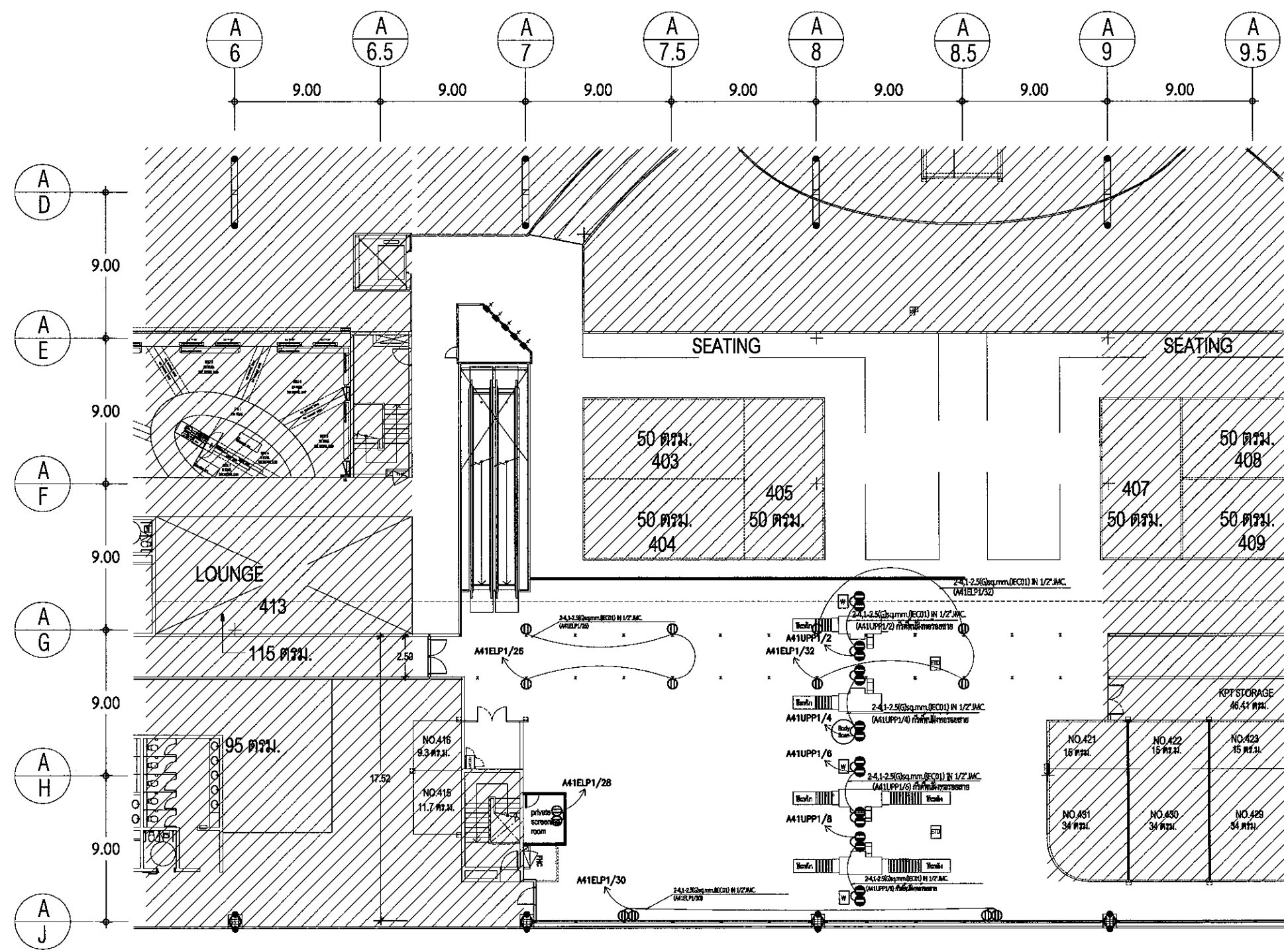
ผู้ตรวจสอบ :
 นายพิพัฒน์ฐิติชัย ไชยภักดี
 วทส.7 สสค.สปร.ทกภ.

ผู้รับรอง :
 นายทิวา ทาญประสานกิจ
 ผอ.ก.สสค.สปร.ทกภ.

วันที่ : 9 เมษายน 2567

แผ่นที่ : EE-06
 จำนวนแผ่นทั้งหมด :

แบบเลขที่ : สสค.สปร.ทกภ. 15/67



SYMBOLS :
 (Ⓜ) เติร์รับไฟฟ้าสำหรับ EMERGENCY LINE
 (●) เติร์รับไฟฟ้าสำหรับ UPS LINE

แปลนระบบเดินรับไฟฟ้า
 SCALE NTS



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
 333 หมู่ 7 ถนนสีลม แขวงสีลม เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10210 ประเทศไทย
 โทรศัพท์ : 66(0) 2535-1111 โทรสาร : 66(0) 2535-4061, 66(0) 2534-3846
 WEBSITE : http://www.airportthai.co.th , E-mail : aot@aotportal.co.th

งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณชั้น 4 เป็นพื้นที่ตรวจค้น
 ผู้โดยสารอาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ
 ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบแสดง :
 แปลนจุดต่อทางไฟฟ้า

SCALE : NTS.

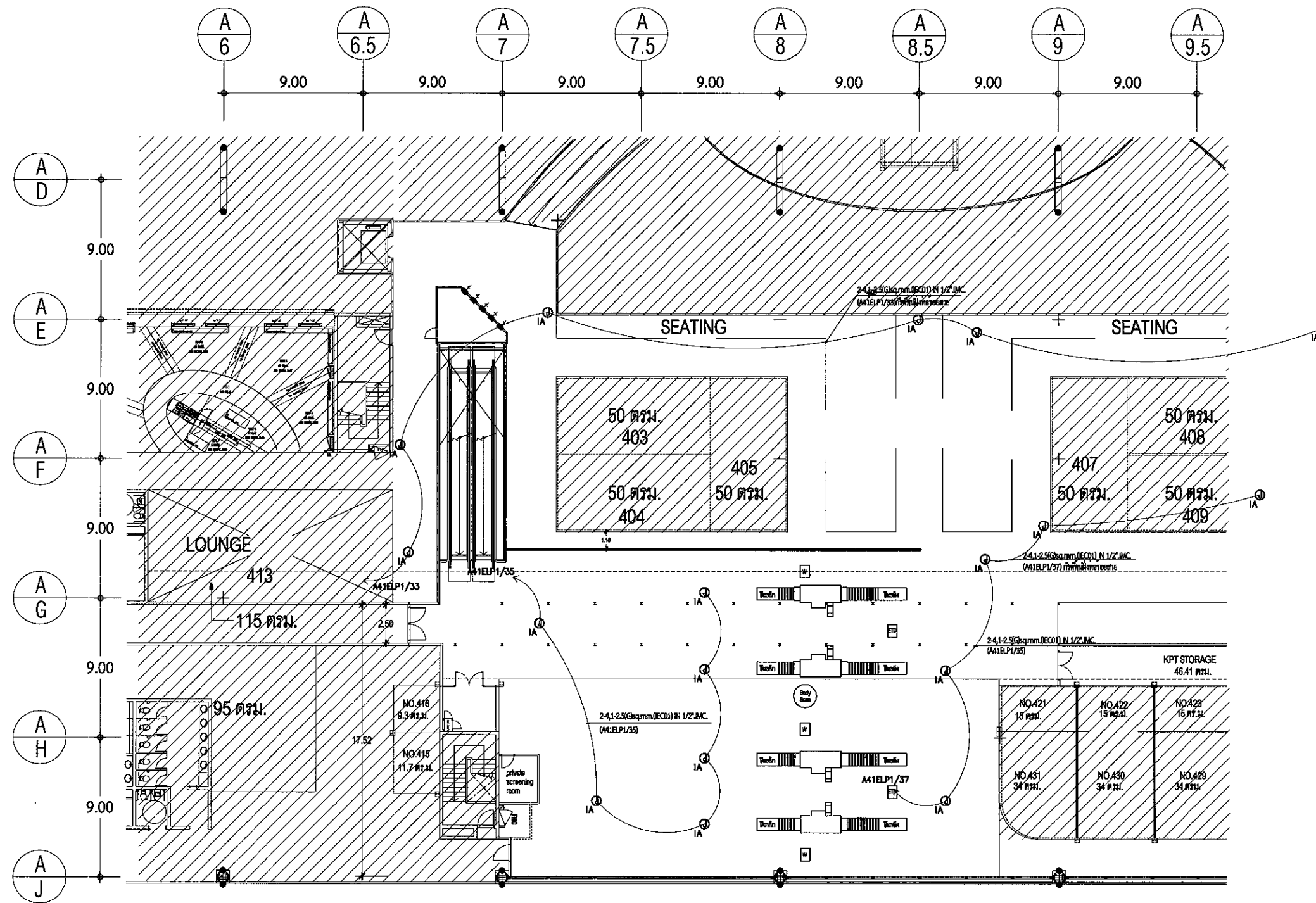
ผู้เขียนแบบและออกแบบ :

งานโยธาและงานสถาปัตยกรรม	
นางสาว เปรมฤดี เตียนเวล	<i>[Signature]</i>
ชยช.4 สสค.ผบร.ทกภ.	
นายประสิทธิ์ หวังจิตร	<i>[Signature]</i>
ชยช.5 สสค.ผบร.ทกภ.	
นายวัชรชัย เกียรติศักดิ์โสภณ	<i>[Signature]</i>
วทส. 5 สสค.ผบร.ทกภ.	
นางสาวมานิตา อารุณเพชร	<i>[Signature]</i>
สทส.6 สสค.ผบร.ทกภ.	
งานระบบประปาและสุขาภิบาล	
งานระบบไฟฟ้าและเครื่องกล	
นายพนทวัฒน์ อึ้งแสนคำ	<i>[Signature]</i>
วทส. 5 สสค.ผบร.ทกภ.	
งานระบบสื่อสารคอมพิวเตอร์ และแจ้งเหตุเพลิงไหม้	
นายทพพน เสรียม	<i>[Signature]</i>
ชทน. 4 สสค.ผบร.ทกภ.	
ผู้ตรวจสอบ :	
นายพัฒนรัฐวิชญ์ ไชยภักดิ์	<i>[Signature]</i>
วทช.7 สสค.ผบร.ทกภ.	
ผู้รับรอง :	
นายตีวาท ชาญประสานกิจ	<i>[Signature]</i>
ผอภ.สสค.ผบร.ทกภ.	

วันที่ : 9 เมษายน 2567

แผ่นที่ : EE-07
 จำนวนแผ่นทั้งหมด :

แบบเลขที่ : สสค.ผบร.ทกภ. 15/67



NOTE :
 - ส่วนที่เป็นโลหะของป้ายจะต้องมีการเชื่อมต่อกับระบบกราวด์ระบบเดิมของอาคาร
 - ตำแหน่งของป้ายให้อ้างอิงตามแบบสถาปัตยกรรม

SYMBOLS :
 Ⓜ_{IA} จุดต่อทางไฟฟ้าสำหรับ งานตกแต่งภายใน (INTERIOR)

แปลนจุดต่อทางไฟฟ้า
 SCALE NTS



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
 333 หมู่ 7 ถนนสีลม แขวงสีลม เขตคลองเตย 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 : aot@aairportthai.co.th

งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณชั้น 4 เป็นพื้นที่ตรวจค้น
 ผู้โดยสารอาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ
 ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบแสดง :
 ตารางโหลดไฟฟ้า

SCALE : NTS.

ผู้เขียนแบบและออกแบบ :

งานโยธาและงานสถาปัตยกรรม
 นางสาว เปรมฤดี เต็มกุล
 ชยช.4 สสค.สปร.ทกท.

นายประสิทธิ์ หวังจิตร
 ชยช.5 สสค.สปร.ทกท.

นายอรัชชัย เกียรติศักดิ์โสภณ
 วทส. 5 สสค.สปร.ทกท.

นางสาวมานิตา อาวุธเพชร
 สสค.6 สสค.สปร.ทกท.

งานระบบประปาและสุขาภิบาล

งานระบบไฟฟ้าและเครื่องกล
 นายณนทวัฒน์ อึ้งแสนคำ
 วทส. 5 สสค.สปร.ทกท.

งานระบบสื่อสารคอมพิวเตอร์
 และแจ้งเหตุเพลิงไหม้
 นายศุภพนธ์ เสงี่ยม
 ชยทท. 4 สสค.สปร.ทกท.

ผู้ตรวจสอบ :
 นายพัฒน์วิชัย ไชยมักดิ์
 วทส.7 สสค.สปร.ทกท.

ผู้รับรอง :
 นายทิวา หาญประสานกิจ
 ผอ.สสค.สปร.ทกท.

วันที่ : 9 เมษายน 2567

แผ่นที่ : EE-08
 จำนวนแผ่นทั้งหมด :

แบบเลขที่ :
 สสค.สปร.ทกท. 15/67

A41ELP1											
CONNECTED TO	A41EDB1		LOAD CENTER 400/230VAC.50 Hz.				MOUNTING		SURFACE		
CAPACITY	48		3PHASE 4WIRE-GROUND				LOCATION		4th. FLOOR A41.EE.ROOM		
CIRCUIT No.	LOAD DESCRIPTION	CIRCUIT BREAKER IC>= 6 KA			CONDUCTORS		CONDUIT		LOAD (VA)		
		AT	AF	POLE	SIZE (SQ.MM.)	TYPE	SIZE (mm)	TYPE	PHASE A	PHASE B	PHASE C
1	LIGHTING (GL.5/D)	20	50	1	2-4,1-2.5(G)	THW	15	EMT	2,400		
3	LIGHTING (GL.5/D)	20	50	1	2-4,1-2.5(G)	THW	15	EMT		2,400	
5	LIGHTING (GL.7/D)	20	50	1	2-4,1-2.5(G)	THW	15	EMT			2,400
7	LIGHTING (GL.7/D)	20	50	1	2-4,1-2.5(G)	THW	15	EMT	2,400		
9	LIGHTING (A-4012)	16	50	1	2-2.5,1-1.5(G)	THW	15	EMT		1,200	
11	LIGHTING (A-4015,A-4017)	16	50	1	2-2.5,1-1.5(G)	THW	15	EMT			1,000
13	LIGHTING (A-4016,GL.4.5-6/F-G)	16	50	1	2-2.5,1-1.5(G)	THW	15	EMT	1,400		
15	LIGHTING (A-4013)	16	50	1	2-2.5,1-1.5(G)	THW	15	EMT		2,000	
17	LIGHTING (A-FST-06,GL.5/D)	20	50	1	2-4,1-2.5(G)	THW	15	EMT			2,400
19	LIGHTING (GL.5/J)	20	50	1	2-4,1-2.5(G)	THW	15	EMT	2,400		
21	SPACE										
23	CON. (A4101,4102)										
25	LIGHTING 1	16	50	1	2-2.5,1-2.5(G)	IEC01	15	IMC	672		
27	LIGHTING 2	16	50	1	2-2.5,1-2.5(G)	IEC01	15	IMC		672	
29	LIGHTING 3	16	50	1	2-2.5,1-2.5(G)	IEC01	15	IMC			1,280
31	LIGHTING 4	16	50	1	2-2.5,1-2.5(G)	IEC01	15	IMC	1,280		
33	JUNCTION 1	20	50	1	2-4,1-2.5(G)	IEC01	15	IMC		330	
35	JUNCTION 2	20	50	1	2-4,1-2.5(G)	IEC01	15	IMC			500
37	JUNCTION 3	20	50	1	2-4,1-2.5(G)	IEC01	15	IMC	300		
39	SPACE										
41	SPACE										
43	SPACE										
45	SPACE										
47	SPACE										
2	LIGHTING (GL.5/D)	20	50	1	2-4,1-2.5(G)	THW	15	EMT	2,400		
4	LIGHTING (GL.5/D)	20	50	1	2-4,1-2.5(G)	THW	15	EMT		2,400	
6	LIGHTING (GL.7/D)	20	50	1	2-4,1-2.5(G)	THW	15	EMT			2,400
8	LIGHTING (GL.7/D)	20	50	1	2-4,1-2.5(G)	THW	15	EMT	2,400		
10	LIGHTING (A-4012)	16	50	1	2-2.5,1-1.5(G)	THW	15	EMT		1,200	
12	LIGHTING (A-4018)	20	50	1	2-4,1-2.5(G)	THW	15	EMT		2,000	
14	LIGHTING (GL.6-7.5/G,4-8/G)	20	50	1	2-4,1-2.5(G)	THW	15	EMT	1,000		
16	LIGHTING (GL.5/J)	20	50	1	2-4,1-2.5(G)	THW	15	EMT		2,400	
18	LIGHTING (GL.5/J)	20	50	1	2-4,1-2.5(G)	THW	15	EMT			2,400
20	SPACE										
22	SPACE										
24	FIS (M3206-3211,M3304-3309)	20	50	1	2-4,1-2.5(G)	THW	15	EMT		400	
26	RECEPTACLE	20	50	1	2-4,1-2.5(G)	IEC01	15	IMC	720		
28	RECEPTACLE	20	50	1	2-4,1-2.5(G)	IEC01	15	IMC		360	
30	RECEPTACLE	20	50	1	2-4,1-2.5(G)	IEC01	15	IMC			720
32	RECEPTACLE	20	50	1	2-4,1-2.5(G)	IEC01	15	IMC	720		
34	FIRE EXT	16	50	1	2-4,1-2.5(G)	IEC01	15	IMC		400	
36	FIRE EXT	16	50	1	2-4,1-2.5(G)	IEC01	15	IMC			400
38	EMERGENCY LIGHT	20	50	1	2-4,1-2.5(G)	IEC01	15	IMC	600		
40	EMERGENCY LIGHT	20	50	1	2-4,1-2.5(G)	IEC01	15	IMC		600	
42	SPACE										
44	SPACE										
46	SPACE										
48	SPACE										
BUSBAR SYSTEM		MAIN LUG			MAIN FEEDER				18,692	13,962	15,900
>=100A. Cu.BUSBARS		A	POLE					TOTAL LOAD (VA)			
3 PHASE 4WIRE 400/230VAC.50Hz.		100	3	4-1/C 50 SQ.MM.THW. 1-1/C 10 SQ.MM.(G).THW. IN Ø25mm.IMC				DF.	80%	48,554	
					Imax(Amp)				56.07		

A41LUPP1											
CONNECTED TO	A21UDB		LOAD CENTER 400/230VAC.50 Hz.				MOUNTING		SURFACE		
CAPACITY	18		3PHASE 4WIRE-GROUND				LOCATION		4th. FLOOR A41.EE.ROOM		
CIRCUIT No.	LOAD DESCRIPTION	CIRCUIT BREAKER IC>= 6 KA			CONDUCTORS		CONDUIT		LOAD (VA)		
		AT	AF	POLE	SIZE (SQ.MM.)	TYPE	SIZE (mm)	TYPE	PHASE A	PHASE B	PHASE C
1	RECEPTACLE (DDC-41)	20	50	1	2-4,1-2.5(G)	THW	15	EMT	600		
3	RECEPTACLE (MCS-41,ACU-41,MAC-6,MAC-2)	20	50	1	2-4,1-2.5(G)	THW	15	EMT		600	
5	RECEPTACLE	20	50	1	2-4,1-2.5(G)	THW	15	EMT			600
7	RECEPTACLE	20	50	1	2-4,1-2.5(G)	THW	15	EMT	600		
9	SPARE	20	50	1							
11	SPARE	20	50	1							
13	SPARE										
15	SPACE										
17	SPACE										
2	X-Ray 1	20	50	1	2-4,1-2.5(G)	IEC01	15	IMC	1200		
4	X-Ray 2	20	50	1	2-4,1-2.5(G)	IEC01	15	IMC		1200	
6	X-Ray 3	20	50	1	2-4,1-2.5(G)	IEC01	15	IMC			1200
8	X-Ray 4	20	50	1	2-4,1-2.5(G)	IEC01	15	IMC	1200		
10	SPACE										
BUSBAR SYSTEM		MAIN CIRCUIT BREAKER			MAIN FEEDER				3,600	1,800	1,800
>=100A. Cu.BUSBARS		AT	AF	POLE					TOTAL LOAD (VA)		
3 PHASE 4WIRE 400/230VAC.50Hz.		30	100	3	4-1/C 10 SQ.MM.THW. 1-1/C 4 SQ.MM.(G).THW. IN Ø25mm.IMC				DF.	80%	5,760
					IC>=25KA. at 415VAC.				Imax(Amp)		
									8.31		

ตารางโหลดไฟฟ้า
 SCALE NTS



บริษัท ทำอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
 333 หมู่ 7 ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางมด กรุงเทพฯ 10210 ประเทศไทย
 โทรศัพท์ : 66(0) 2535-1111 โทรสาร : 66(0) 2535-4961, 66(0) 2504-3846
 WEBSITE : http://www.aotportthai.co.th , E-mail : aot@aotportthai.co.th

งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณชั้น 4 เป็นพื้นที่จอดรถ
 ผู้โดยสารอาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ
 ทำอากาศยานภูเก็ต

แบบแสดง :
 TYPICAL DETAIL

SCALE : NTS.

ผู้เขียนแบบและออกแบบ :

งานโยธาและงานสถาปัตยกรรม
 นางสาว เปรมฤดี เต็มเวล
 ชลศ.4 สสค.ผบ.รทท.

นายประสิทธิ์ หวังจิตร
 ชลศ.5 สสค.ผบ.รทท.

นายอวิชัย เกียรติศักดิ์โสภณ
 วทศ. 5 สสค.ผบ.รทท.

นางสาวมานิศา อารุณเพชร
 สลศ.6 สสค.ผบ.รทท.

งานระบบประปาและสุขาภิบาล

งานระบบไฟฟ้าและเครื่องกล
 นายณทวัฒน์ อึ้งแสนคำ
 วทศ. 5 สสค.ผบ.รทท.

งานระบบสื่อสารคอมพิวเตอร์
 และเชิงเทคโนโลยีใหม่
 นายทพณ เสริม
 ชทท. 4 สสค.ผบ.รทท.

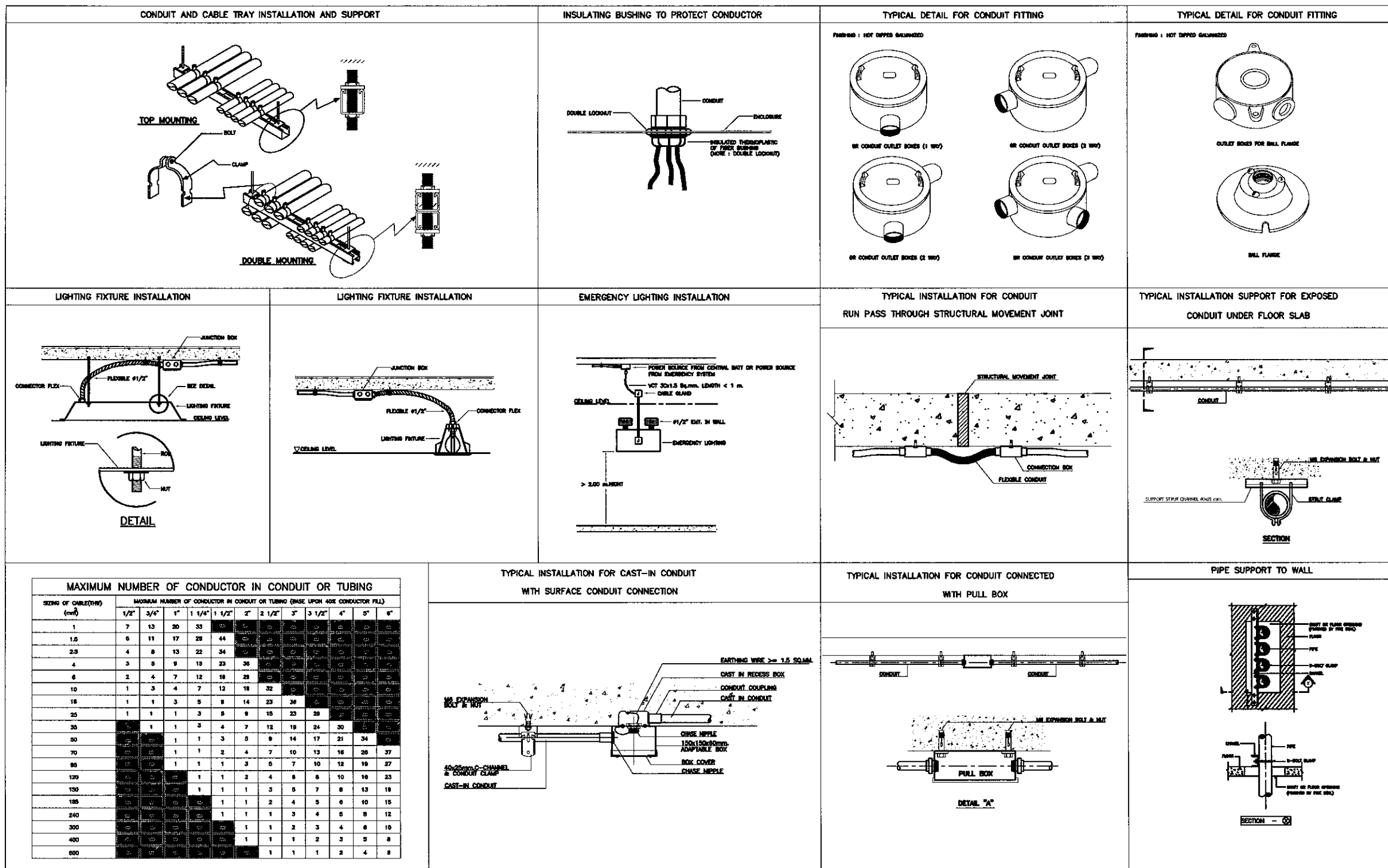
ผู้ตรวจสอบ :
 นายพนันธุ์วิชญ์ ไชยภักดี
 วทศ.7 สสค.ผบ.รทท.

ผู้รับรอง :
 นายทิวา หาญประสานกิจ
 ผอ.ค.สสค.ผบ.รทท.

วันที่ : 9 เมษายน 2567

แผ่นที่ : EE-09 จำนวนแผ่นทั้งหมด :

แบบเลขที่ : สสค.ผบ.รทท. 15/67



TYPICAL DETAIL
 SCALE NTS



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
 333 หมู่ 7 ถนนวิภาวดีรังสิต 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 : aot@aotportthai.co.th

งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณชั้น 4 เป็นพื้นที่ตรวจค้น
 ผู้โดยสารอาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ
 ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบแสดง :
 โดอะแกรมงานระบบท่อน้ำเย็นบริเวณทิศใต้ (EXISTING)

SCALE : NTS.

ผู้เขียนแบบและออกแบบ :

งานโยธาและงานสถาปัตยกรรม นางสาว เปรมฤดี เต็มมงคล ชย.4 สสค.ผบ.ร.ท.ภก.	
นายประสิทธิ์ หวังจิตร ชย.5 สสค.ผบ.ร.ท.ภก.	
นายรัชชัย เกียรติศักดิ์โสภณ วทส. 5 สสค.ผบ.ร.ท.ภก.	
นางสาวมานิตา อางูเทพ สทส.6 สสค.ผบ.ร.ท.ภก.	
งานระบบประปาและสุขาภิบาล	
งานระบบไฟฟ้าและเครื่องกล นายพนทวัฒน์ อึ้งแสนคำ วทส 5 สทศ.ผบ.ร.ท.ภก.	
งานระบบสื่อสารคอมพิวเตอร์ และแจ้งเหตุเพลิงไหม้ นายเทพพล เสริม ชยท. 4 สทศ.ผบ.ร.ท.ภก.	
ผู้ตรวจสอบ : นายพิพัฒน์ภูริชญา ไชยภักดิ์ วทช.7 สสค.ผบ.ร.ท.ภก.	
ผู้รับรอง : นายทิวา ทอดประสานกิจ ผอ.ค.สสค.ผบ.ร.ท.ภก.	

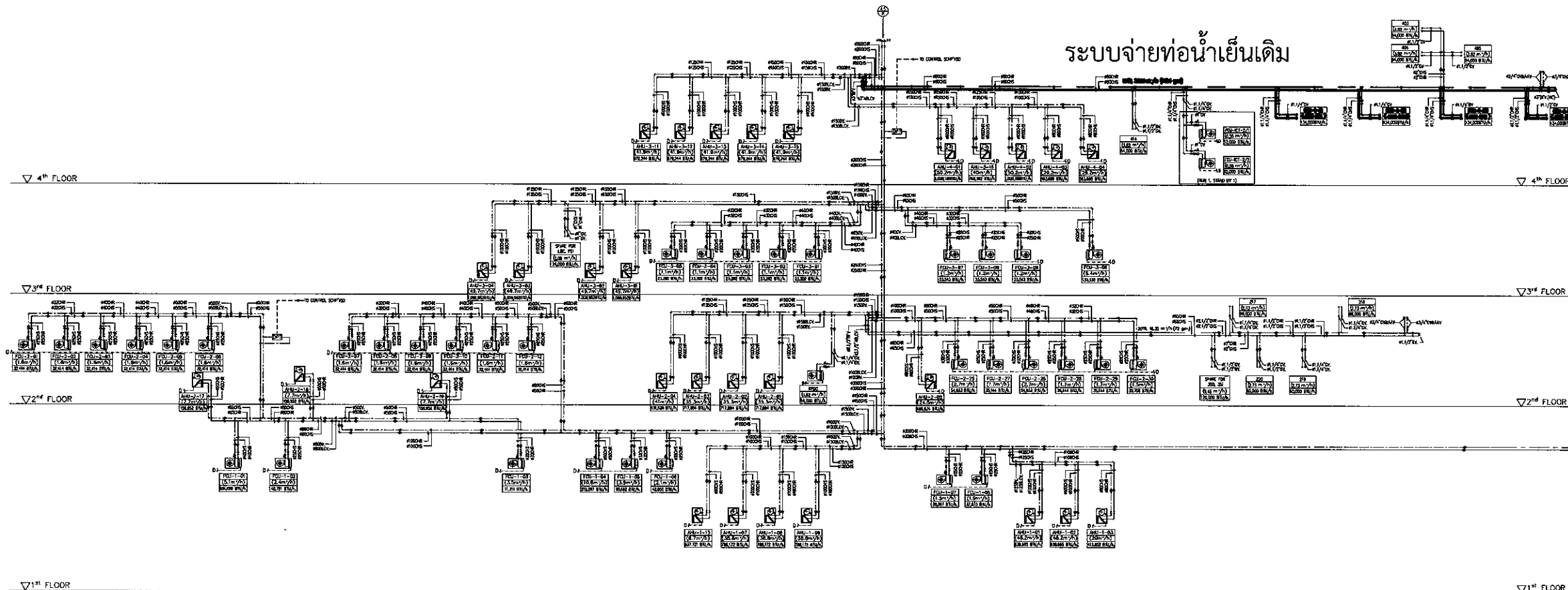
วันที่ : 9 เมษายน 2567

แผ่นที่ : ME-01	จำนวนแผ่นทั้งหมด :
------------------------	--------------------

แบบเลขที่ :

สสค.ผบ.ร.ท.ภก. 15/67

ระบบจ่ายท่อน้ำเย็นเดิม



NOTE:
 - CONTRACTOR SHALL PROVIDE PRESSURE AND TEMPERATURE TRANSMITTER EQUIPMENT FOR COMPLETELY CONTROL CHILLED WATER SYSTEM.
 - CHILLER PLANT MANAGER SHALL BE ADOPTED TO MANAGE CHILLER PLANT EQUIPMENTS.
 - CHILLER PLANT MANAGER SHALL BE INTERFACED TO BUILDING AUTOMATION SYSTEM (BAS).

LEGEND:
 - DPT : DIFFERENTIAL PRESSURE TRANSMITTER
 - BV : BUTTERFLY VALVE (BV)
 - BCLV : BALANCING VALVE (BCLV)
 - GV : GATE VALVE (GV)

โดอะแกรมงานระบบท่อน้ำเย็นบริเวณทิศใต้ (EXISTING)
 SCALE NTS



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
 333 หมู่ 7 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210 ประเทศไทย
 โทรศัพท์ : 66(0) 2535-1111 โทรสาร : 66(0) 2535-4061, 66(0) 2504-9846
 WEBSITE : http://www.airportthai.co.th , E-mail : aot@airportthai.co.th

งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณชั้น 4 เป็นพื้นที่ตรวจค้น
 ผู้โดยสารอาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ
 ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบแสดง :
 โดอะแกรมงานไฟฟ้าสำหรับงานปรับอากาศ

SCALE : NTS.

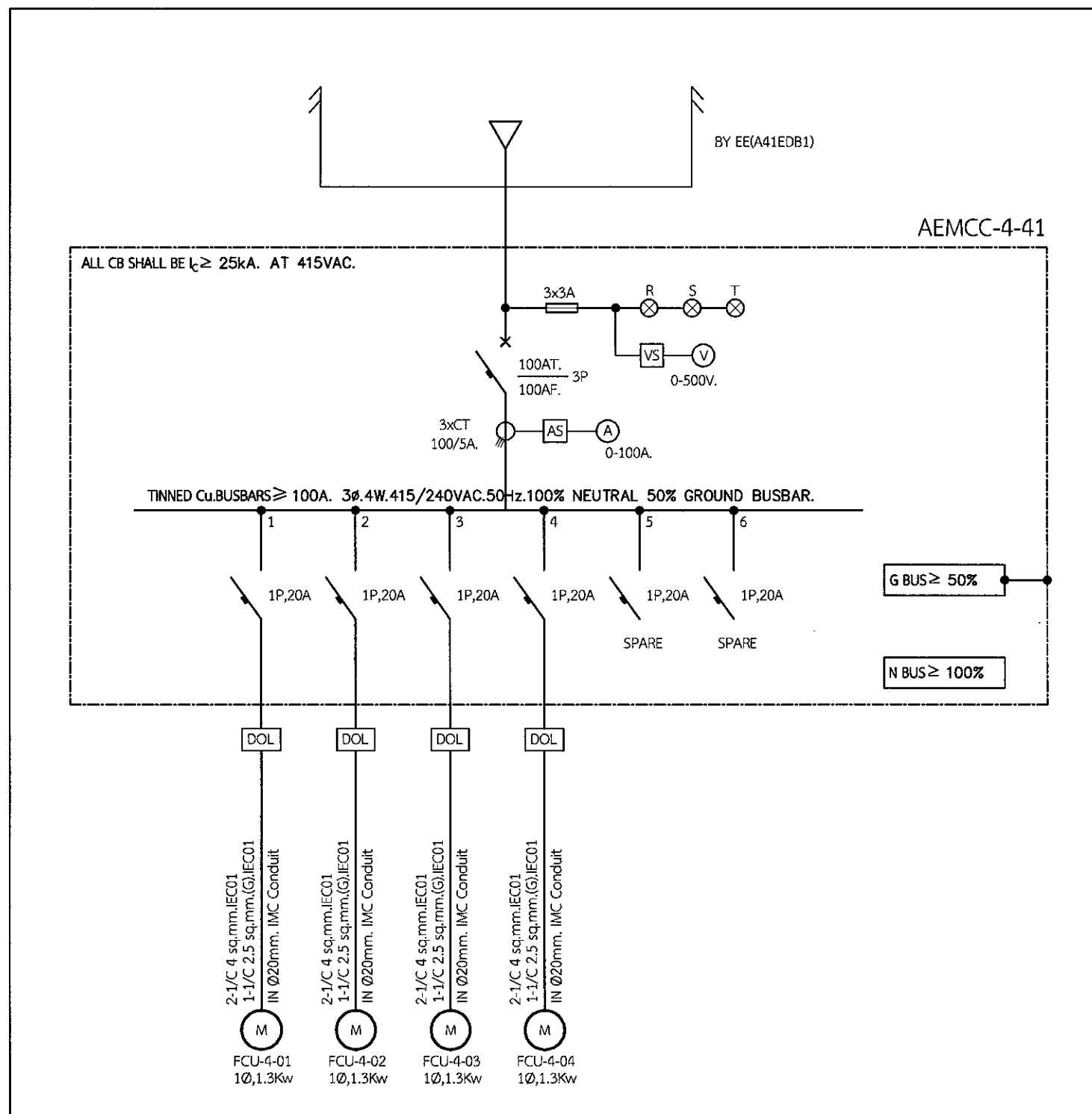
ผู้เขียนแบบและออกแบบ :

งานโยธาและงานสถาปัตยกรรม นางสาว เปรมฤดี เตียนวล ชยธ.4 สสค.ผบร.ทกภ.	
นายประสิทธิ์ หวังจิตร ชยธ.5 สสค.ผบร.ทกภ.	
นายธวัชชัย เกียรติศักดิ์โสภณ วทส. 5 สสค.ผบร.ทกภ.	
นางสาวมานิตา อารุณเพชร สสธ.6 สสค.ผบร.ทกภ.	
งานระบบประปาและสุขาภิบาล	
งานระบบไฟฟ้าและเครื่องกล นายณนทวัฒน์ ช้องแสนคำ วทส 5 สสค.ผบร.ทกภ.	
งานระบบสื่อสารคอมพิวเตอร์ และแรงเหวี่ยงใหม่ นายทศพนธ์ เจริญ ชทท. 4 สสค.ผบร.ทกภ.	
ผู้ตรวจสอบ : นายพัชร์ฐวิชัย ไชยภักดี วทช.7 สสค.ผบร.ทกภ.	
ผู้รับรอง : นายพิลา หาดูประสานกิจ ผอภ.สสค.ผบร.ทกภ.	

วันที่ : 9 เมษายน 2567

แผ่นที่ : ME-02
 จำนวนแผ่นทั้งหมด :

แบบเลขที่ :
 สสค.ผบร.ทกภ. 15/67



ไดอะแกรมงานไฟฟ้าสำหรับงานปรับอากาศ
 SCALE NTS



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
 333 หมู่ 7 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10210 ประเทศไทย
 โทรศัพท์ : 66(0) 2535-1111 โทรสาร : 66(0) 2535-4061, 66(0) 2504-3846
 WEBSITE : http://www.aotportthai.co.th , E-mail : aot@aotportthai.co.th

งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณชั้น 4 เป็นพื้นที่ตรวจค้น
 ผู้โดยสารอาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ
 ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบแสดง :
 แปลนแสดงระบบท่อจ่ายลมและน้ำเย็น

SCALE : NTS.

ผู้เขียนแบบและออกแบบ :

งานโยธาและงานสถาปัตยกรรม
 นางสาว เปรมฤดี เต็มพล
 ชยธ.4 สสค.ผบร.ทกภ.

นายประสิทธิ์ หวังจิต
 ชยธ.5 สสค.ผบร.ทกภ.

นายวิชัย เกียรติศักดิ์โสภณ
 วทส. 5 สสค.ผบร.ทกภ.

นางสาวกานิตา อารุเพชร
 สดส.6 สสค.ผบร.ทกภ.

งานระบบประปาและสุขาภิบาล

งานระบบไฟฟ้าและเครื่องกล
 นายบทวัฒน์ ยี่องแสนคำ
 วทส. 5 สทศ.ผบร.ทกภ.

งานระบบสื่อสารคอมพิวเตอร์
 และแจ้งเหตุเพลิงไหม้
 นายศุภพนธ์ เจริญ
 ชทท. 4 สสค.ผบร.ทกภ.

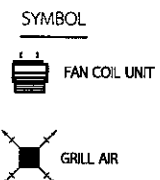
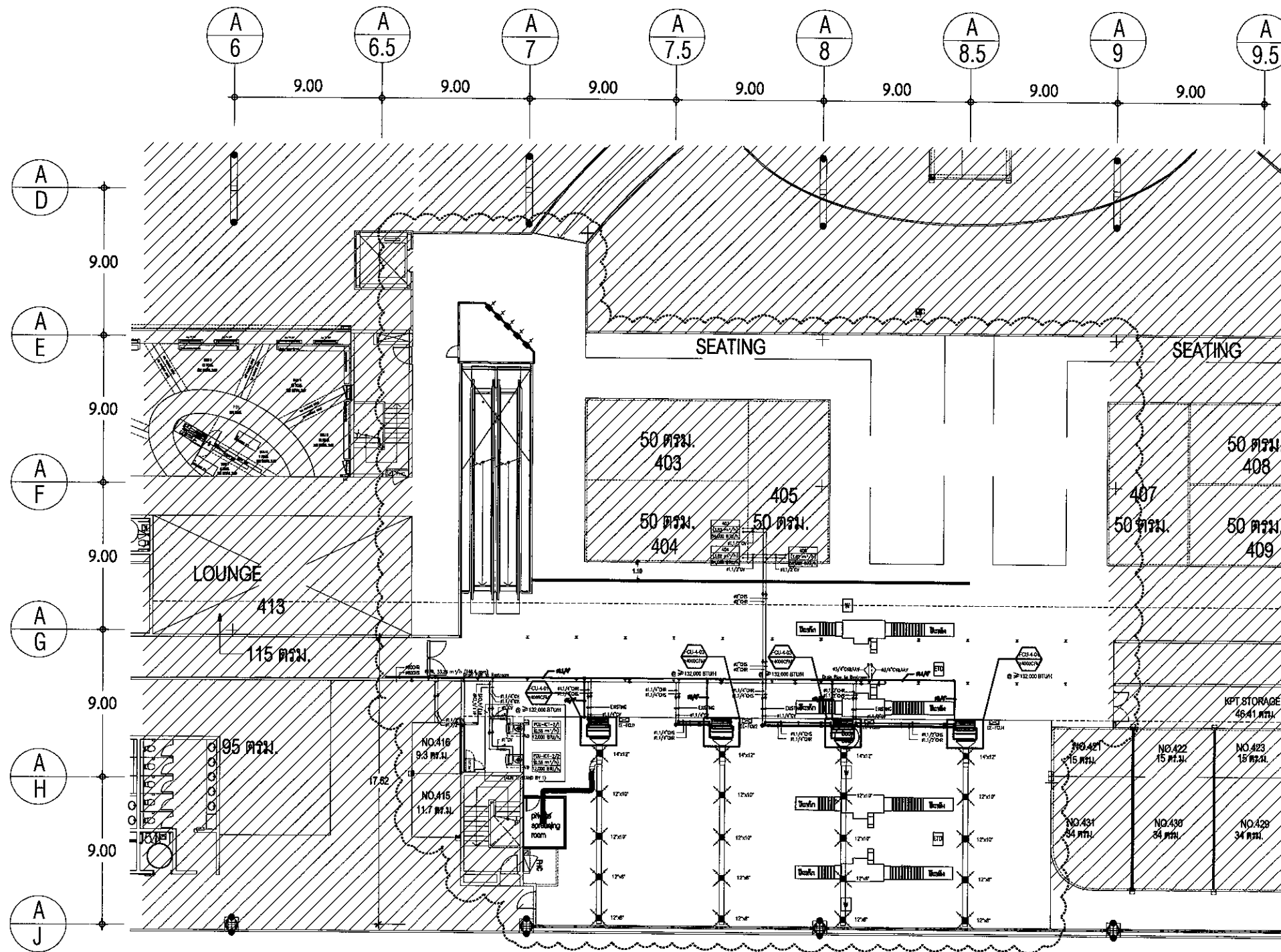
ผู้ตรวจสอบ :
 นายปัทมนัฐวิญญู ไชยภักดี
 วทศ.7 สสค.ผบร.ทกภ.

ผู้รับรอง :
 นายทิวา ทาตุประสานกิจ
 ผอ.ก.สสค.ผบร.ทกภ.

วันที่ : 9 เมษายน 2567

แผ่นที่ : ME-03
 จำนวนแผ่นทั้งหมด :

แบบเลขที่ : สสค.ผบร.ทกภ. 15/67



แปลนแสดงระบบท่อจ่ายลมและน้ำเย็น
 SCALE NTS



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
 333 หมู่ 7 ถนนวิภาวดีรังสิต 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 : aotbi@aotportthai.co.th

งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณชั้น 4 เป็นพื้นที่ตรวจค้น
 ผู้โดยสารอาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ
 ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบแสดง : TYPICAL DETAIL 1

SCALE : NTS.

ผู้เขียนแบบและออกแบบ :

งานโยธาและงานสถาปัตยกรรม
 นางสาว เปรมฤดี เตียนเวล
 ชอศ.4 สศค.ส.บร.ทก.

นายประสิทธิ์ หวังจิตร
 ชทศ.5 สศค.ส.บร.ทก.

นายอรรถชัย เกียรติศักดิ์โลกอน
 วทส. 5 สศค.ส.บร.ทก.

นางสาวมานิตา อาวุธเพชร
 สศค.6 สศค.ส.บร.ทก.

งานระบบปรับอากาศและสุขาภิบาล

งานระบบไฟฟ้าและเครื่องกล
 นายบทวัฒน์ ชื่องแสนคำ
 วทส. 5 สศค.ส.บร.ทก.

งานระบบสื่อสารคอมพิวเตอร์
 และแจ้งเหตุเพลิงไหม้
 นายทศพน เสริม
 ชทศ. 4 สศค.ส.บร.ทก.

ผู้ตรวจสอบ :

นายบัณฑิตวิชัย ไชยภักดิ์
 วทศ.7 สศค.ส.บร.ทก.

ผู้รับรอง :

นายทิวา ทาญประสานกิจ
 ผศค.สศค.ส.บร.ทก.

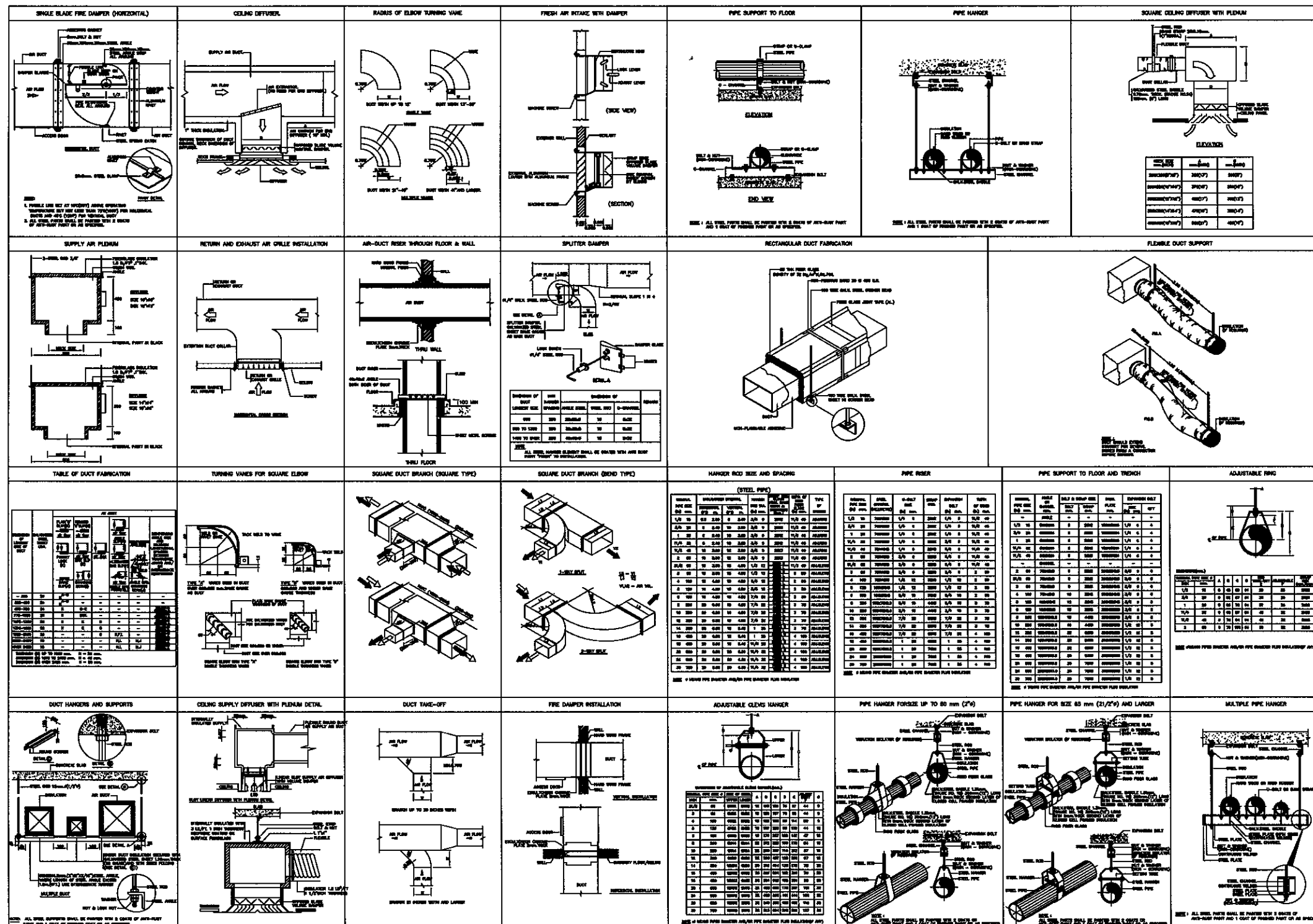
วันที่ : 9 เมษายน 2567

แผ่นที่ : จำนวนแผ่นทั้งหมด :

ME-04

แบบเลขที่ :

สศค.ส.บร.ทก. 15/67



TYPICAL DETAIL 1
 SCALE NTS



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
 333 หมู่ 7 ถนนสีลม แขวงสีลม เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10210 ประเทศไทย
 โทรศัพท์ : 66(0) 2535-1111 โทรสาร : 66(0) 2535-0061, 66(0) 2504-3846
 WEBSITE : http://www.aotportthai.co.th , E-mail : aot@aotportthai.co.th

งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณชั้น 4 เป็นพื้นที่ตรวจค้น
 ผู้โดยสารอาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ
 ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบแสดง : TYPICAL DETAIL 3

SCALE : NTS.

ผู้เขียนแบบและออกแบบ :

งานโยธาและงานสถาปัตยกรรม
 นางสาว เปรมฤดี เตียนวล
 ชลศ.4 สสค.สปร.ทก.

นายประสิทธิ์ หวังจิตร
 ชลศ.5 สสค.สปร.ทก.

นายอวิชัย เกียรติศักดิ์โสภณ
 วทส. 5 สสค.สปร.ทก.

นางสาวนิตดา อาวุธเพชร
 สลศ.6 สสค.สปร.ทก.

งานระบบประปาและสุขาภิบาล

งานระบบไฟฟ้าและเครื่องกล
 นายพนวัฒน์ อึ้งแสนคำ
 วทส 5 สทค.สปร.ทก.

งานระบบสื่อสารคอมพิวเตอร์
 และแจ้งเหตุเพลิงไหม้
 นายศุภณ เสริม
 ชทท. 4 สสค.สปร.ทก.

ผู้ตรวจสอบ :
 นายพัลลภวิชัย ไข่มุกดี
 วทศ.7 สสค.สปร.ทก.

ผู้รับรอง :
 นายทิวา พงษ์ประสานกิจ
 ผอ.ค.สสค.สปร.ทก.

วันที่ : 9 เมษายน 2567

แผ่นที่ : จำนวนแผ่นทั้งหมด :

ME-06

แบบเลขที่ :

สสค.สปร.ทก. 15/67

INSTALLATION & CONNECTION FOR RECTANGULAR DUCT

DUCT SIZE	DUCT WALL THICKNESS	DUCT INSULATION	DUCT SUPPORT
12" x 12"	0.1875"	1.5"	1"
18" x 18"	0.2500"	2.0"	1.5"
24" x 24"	0.3125"	2.5"	2.0"
30" x 30"	0.3750"	3.0"	2.5"
36" x 36"	0.4375"	3.5"	3.0"
42" x 42"	0.5000"	4.0"	3.5"
48" x 48"	0.5625"	4.5"	4.0"
54" x 54"	0.6250"	5.0"	4.5"
60" x 60"	0.6875"	5.5"	5.0"
66" x 66"	0.7500"	6.0"	5.5"
72" x 72"	0.8125"	6.5"	6.0"
78" x 78"	0.8750"	7.0"	6.5"
84" x 84"	0.9375"	7.5"	7.0"
90" x 90"	1.0000"	8.0"	7.5"

NOTES:

- All items of this set shall be dimensioned.
- Dimensions shall be in millimeters unless otherwise specified.
- All steel members shall be painted with rust preventive paint.
- All steel members shall be galvanized.

DUCT NUMBER:

DUCT SIZE	DUCT WALL THICKNESS	DUCT INSULATION	DUCT SUPPORT
12" x 12"	0.1875"	1.5"	1"
18" x 18"	0.2500"	2.0"	1.5"
24" x 24"	0.3125"	2.5"	2.0"
30" x 30"	0.3750"	3.0"	2.5"
36" x 36"	0.4375"	3.5"	3.0"
42" x 42"	0.5000"	4.0"	3.5"
48" x 48"	0.5625"	4.5"	4.0"
54" x 54"	0.6250"	5.0"	4.5"
60" x 60"	0.6875"	5.5"	5.0"
66" x 66"	0.7500"	6.0"	5.5"
72" x 72"	0.8125"	6.5"	6.0"
78" x 78"	0.8750"	7.0"	6.5"
84" x 84"	0.9375"	7.5"	7.0"
90" x 90"	1.0000"	8.0"	7.5"

DETAILS:

- ROOF PENETRATION
- FLOOR PENETRATION
- WALL PENETRATION
- CEILING PENETRATION
- DUCT THROUGH WALL
- DUCT THROUGH FLOOR
- DUCT THROUGH CEILING
- DUCT THROUGH ROOF
- DUCT THROUGH WALL (ALTERNATE)
- DUCT THROUGH FLOOR (ALTERNATE)
- DUCT THROUGH CEILING (ALTERNATE)
- DUCT THROUGH ROOF (ALTERNATE)

TYPICAL DETAIL 3
 SCALE NTS