

แบบก่อสร้าง



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

กระทรวงคมนาคม

โครงการ

งานปรับปรุงต่อเติมสถานีดับเพลิงและกู้ภัย จำนวน 1 งาน

| สารบัญแบบ | |
|-----------|--|
| แผ่นที่ | แบบแสดง |
| 1 | สารบัญแบบ , สัญลักษณ์ประกอบแบบ |
| 2 | แผนที่บริเวณ |
| 3 | แปลนพื้นชั้น 1 (ก่อนปรับปรุง) |
| 4 | แปลนพื้นชั้น 2 (ก่อนปรับปรุง) |
| 5 | แปลนพื้นชั้น 1 (หลังปรับปรุง) |
| 6 | แปลนพื้นชั้น 2 (หลังปรับปรุง) |
| 7 | รูปตัด 1,2 |
| 8 | รูปด้าน 1,2 |
| 9 | รูปด้าน 3,4 |
| 10 | รูปด้าน 5,6 |
| 11 | แบบขยายประตู 1,2,3 |
| 12 | แบบขยายหน้าต่าง 1,2 |
| 13 | แปลนพื้นห้องประชุม ,แปลนฝ้าเพดานห้องประชุม |
| 14 | แปลนโถงชั้น 1 (เดิม) , แปลนฝ้าเพดานโถงชั้น 1 |
| 15 | โครงสร้างพื้นชั้น 2 (ห้องทำงาน ผอก ส่วน) |
| 16 | แบบขยายโครงสร้างพื้นและฝ้าเพดาน (ห้องทำงาน ผอก ส่วน) |
| 17 | แปลนโครงสร้างหลังคา ,แปลนหลังคา (ห้องเก็บโฟม) |
| 18 | โครงสร้างหลังคา 1,2 ,แบบขยาย 1,2 (ห้องเก็บโฟม) |
| 19 | แบบขยายโครงTruss 1,2,3 |
| 20 | แบบขยายชั้นวางของ |
| 21 | แปลนไฟฟ้าแสงสว่างชั้น 1 (หลัง) |
| 22 | แปลนไฟฟ้าแสงสว่างชั้น 2 (หลัง) |
| 23 | แปลนไฟฟ้ากำลังชั้น 1 (หลัง) |
| 24 | แปลนไฟฟ้ากำลังชั้น 2 (หลัง) |
| 25 | แปลนระบบเครื่องปรับอากาศ ชั้น 1 (หลัง) |
| 26 | แปลนระบบเครื่องปรับอากาศ ชั้น 2 (หลัง) |
| 27 | ELECTRICAL SINGLE LINE DIAGRAM (NEW) |
| 28 | LOAD SCHEDULE (NEW) |

| สารบัญแบบ | |
|-----------|--|
| แผ่นที่ | แบบแสดง |
| 29 | TYPICAL DETAIL FOR ELECTRICAL |
| 30 | TYPICAL DETAIL FOR AIR CONDITIONS |
| 31 | แปลนระบบ Fire Alarm(Smoke Detector) ชั้น 1 |
| 32 | แปลนระบบ Fire Alarm(Smoke Detector) ชั้น 2 |
| 33 | แปลนระบบสื่อสารชั้น 1 |
| 34 | แปลนระบบสื่อสารชั้น 2 |
| 35 | |

| สัญลักษณ์ประกอบแบบ | |
|--------------------|---|
| สัญลักษณ์ | รายการ |
| | ผนัง (เดิม) |
| | ผนังคอนกรีตมวลเบาฉาบเรียบทาสีขาว 2 ด้าน |
| | ผนังคอนกรีตมวลเบาฉาบเรียบทาสี สูง 1.00 m. |
| | ผนังยิปซัมบอร์ด หนา 9 mm. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี ทาสีขาว 2 ด้าน |
| F0 | พื้นเดิม |
| F1 | พื้นกระเบื้องยางขนาด 300x300 mm. |
| C0 | ฝ้าเพดานเดิม |
| C1 | ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม ขนาด 0.60x0.60m โครงสร้างทีบาร์ |
| C2 | ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม ฉาบเรียบทาสี |

หมายเหตุ: ระยะเวลา ขนาด และตำแหน่งในแบบ เพื่อการคำนวณปริมาณงานเท่านั้น ในการปฏิบัติงานผู้รับจ้างต้องสำรวจหน้างาน หาระยะและตำแหน่งในหน้างานที่มีอยู่แล้วขัดแย้งกับแบบให้ใช้ระยะเวลา ขนาด และตำแหน่ง ตามหน้างานเป็นหลัก ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้ว่าจ้าง

| สัญลักษณ์ประกอบแบบ | |
|--------------------|----------------------------------|
| สัญลักษณ์ | รายการ |
| | รายการผนัง |
| | รายการพื้น |
| | ผนังสมาร์ทบอร์ด |
| | ผนังก่ออิฐฉาบปูน |
| | ดิน |
| + 0.00 m. | บอกระดับสำเร็จ |
| | คอนกรีตหยาบ |
| | ทรายบดอัดแน่น |
| RB6 mm. | เหล็กเส้นกลมขนาด 6 มม. (2 หุน) |
| RB9 mm. | เหล็กเส้นกลมขนาด 9 มม. (3 หุน) |
| DB12 mm. | เหล็กข้ออ้อยขนาด 12 มม. (4 หุน) |
| DB16 mm. | เหล็กข้ออ้อยขนาด 16 มม. (5 หุน) |
| DB20 mm. | เหล็กข้ออ้อยขนาด 20 มม. (6 หุน) |
| DB25 mm. | เหล็กข้ออ้อยขนาด 25 มม. (1 นิ้ว) |
| So,S1,GSo,Gs1 | แสดงหมายเลขพื้น คสล. หล่อในที่ |
| | แสดงหมายเลขพื้นสำเร็จรูป |

| สัญลักษณ์ประกอบแบบ | |
|--------------------|---|
| สัญลักษณ์ | รายการ |
| Bo,B1,B2 | แสดงหมายเลขคาน |
| RB1,RB2,RB3 | แสดงหมายเลขคานหลังคา |
| SI1 | แสดงหมายเลขบันได |
| C1,Cx,C- | แสดงหมายเลขเสา |
| C | เหล็กตัวซี |
| C Channel | เหล็กรางน้ำ |
| o | เหล็กกล่องสี่เหลี่ยม |
| o | เหล็กทอกลม |
| H | เหล็กเอชบีเอ็ม |
| L | เหล็กฉาก |
| 2L | เหล็กฉาก 2 ตัวประกบ |
| 2[| เหล็กตัวซี 2 ตัวประกบ |
| | สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว |
| | ตัวรับไฟฟ้าคู่ |
| | 1x28WT5 FLUORESCENT. SURFACE MOUNTED WEATHERPROOF LUMINAIRE |
| | THE FIXTURE SHALL BE 400W.MH. WALL MOUNTED LUMINAIRE AND BEAM DISTRIBUTION UP LIGHT |

| สัญลักษณ์ประกอบแบบ | | | |
|--------------------|---|-----------|---|
| สัญลักษณ์ | รายการ | สัญลักษณ์ | รายการ |
| | 1. เรียกชื่อส่วนประกอบ 2. แสดงวัสดุพื้น 3. บอกระดับชั้น 4. แสดงวัสดุฝ้า 5. แสดงความสูงฝ้า | | การบอกแนวศูนย์กลางเสา 1. ทางแนวนอนให้ใช้ตัวเลข 2. ทางแนวตั้งให้ใช้อักษร |
| | บอกระยะศูนย์กลางถึงศูนย์กลาง บอกระยะศูนย์กลางถึงริม บอกระยะริมถึงริม | | แสดงทิศทางรูปด้าน |
| | ทิศเหนือ | | แสดงแนวตัดตามแนว ซ้าย-ขวา แสดงแนวตัดตามแนว หน้า-หลัง |



บริษัท ทำอากาศยานไทย 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.aotparthol.co.th , E-mail : aotblo@aotparthol.co.th

งาน :
งานปรับปรุงต่อเติมสถานีดับเพลิงและกู้ภัย

แบบแสดง :
สารบัญแบบ , สัญลักษณ์ประกอบแบบ

SCALE :
NOT TO SCALE

ผู้เขียนแบบและออกแบบ :
นางสาว เปรมฤดี เตียนวอล
ชยธ.2 สสค.ผบ.ร.ท.ภก.

นางสาว มานิตา ลาภุเพชร
สถาปนิก 4 สสค.ผบ.ร.ท.ภก.

นาย นพวิษณุ พรหมเต่า
วิศวกร 4 สสค.ผบ.ร.ท.ภก.

ผู้ตรวจสอบ :
นางสาว ปรีติดา สันติธรรมรักษ์
วิศวกร 4 สสค.ผบ.ร.ท.ภก.

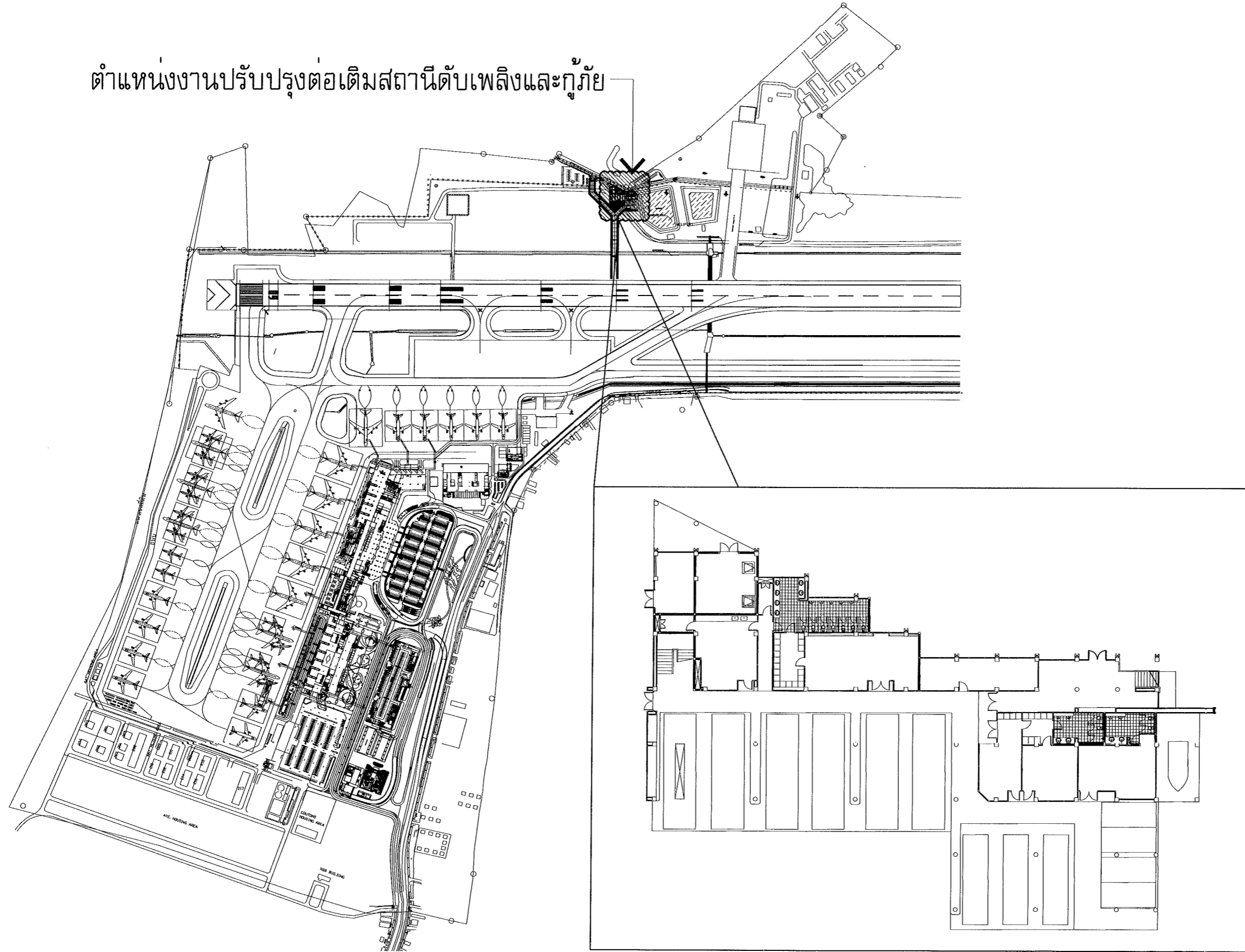
ผู้รับรอง :
นาย พัสกร ไวยวิฬา
วทช.7 สสค.ผบ.ร.ท.ภก.

วันที่ 12 มีนาคม 2563

แผ่นที่ : 1 จำนวนแผ่นทั้งหมด : 34

แบบเลขที่ :
สสค.ผบ.ร.ท.ภก. 18/63

ตำแหน่งงานปรับปรุงต่อเติมสถานีดับเพลิงและกู้ภัย



ผังบริเวณแสดงตำแหน่งงานปรับปรุงต่อเติมสถานีดับเพลิงและกู้ภัย
 มาตรฐาน Not Scale



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
 333 หมู่ 7 ถนนมิตรภาพ แขวงดินแดง เขตเมือง กรุงเทพฯ 10210 ประเทศไทย
 โทรศัพท์ : 66(0) 2535-1111 โทรสาร : 66(0) 2535-4061, 66(0) 2504-3848
 WEBSITE : <http://www.aotportthai.co.th> , E-mail : aotbio@portthai.co.th

งาน :
 งานปรับปรุงต่อเติมสถานีดับเพลิงและกู้ภัย

แบบแสดง :
 ผังแสดงตำแหน่ง

SCALE :
 NOT TO SCALE

| | |
|--|--|
| ผู้เขียนแบบและออกแบบ : นางสาว เปรมฤดี เตียนवल ชยธ.2 สสค.ฝบร.ทภก. | |
| นางสาว มานิตา อารุณเพชร สถาปนิก 4 สสค.ฝบร.ทภก. | |
| นาย นพวิชัย พรหมดำ วิศวกร 4 สสค.ฝบร.ทภก. | |
| ผู้ตรวจสอบ : นางสาว ปวีณา สันติธรรมรักษ์ วิศวกร 4 สสค.ฝบร.ทภก. | |
| ผู้รับรอง : นาย พิสงค์ ไวยวิธา วทศ.7 สสค.ฝบร.ทภก. | |

วันที่ 12 มีนาคม 2563

| | |
|----------------|--------------------------|
| แผ่นที่ : 2 | จำนวนแผ่นทั้งหมด : 34 |
|----------------|--------------------------|

แบบเลขที่ :
 สสค. ฝบร. ทภก. 18/63



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.aotportal.co.th , E-mail : aotblo@portthai.co.th

งาน :
 งานปรับปรุงต่อเติมสถานีดับเพลิงและกู้ภัย

แบบแสดง :
 แปลนพื้นที่ 1 (ก่อน)

SCALE :
 1:250

ผู้เขียนแบบและออกแบบ :
 นางสาว เปรมฤดี เต็มยวล
 วิทย 2 สสค.ผบร.ทกภ.

นางสาว มานิดา อารุเพชร
 สถาปนิก 4 สสค.ผบร.ทกภ.

นาย นพวิชัย พรหมดำ
 วิศวกร 4 สสค.ผบร.ทกภ.

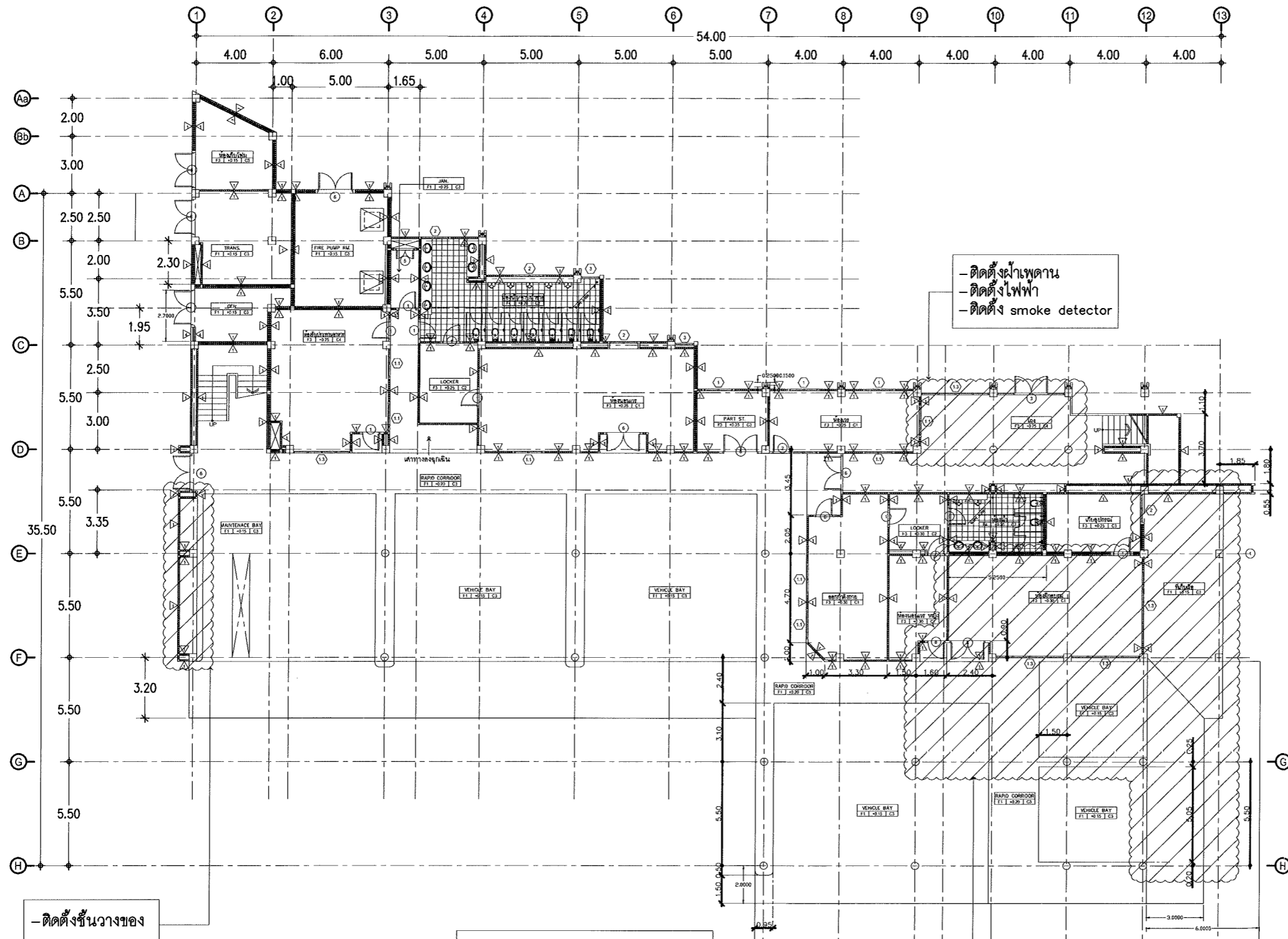
ผู้ตรวจสอบ :
 นางสาว ปรีนดา สันติธรรมรักษ์
 วิศวกร 4 สสค.ผบร.ทกภ.

ผู้รับรอง :
 นาย พิสิษฐ ไวยวิฬา
 วกข 7 สสค.ผบร.ทกภ.

วันที่ 12 มีนาคม 2563

แผ่นที่ : 3
 จำนวนแผ่นทั้งหมด : 34

แบบเลขที่ :
 สสค.ผบร.ทกภ. 18/63



- รื้อย้ายผนังคอนกรีตพร้อมกระจกออก
- ติดตั้งฝ้าเพดานพร้อมติดตั้งงานระบบ
- ปรับระดับพื้นพร้อมปูกระเบื้องยาง
- ติดตั้งผนังกระจกกรอบอลูมิเนียม(เดิม)
- ต่อเติมหลังคาเมทัลชีท
- ก่อผนังคอนกรีต

แปลนพื้นที่ 1 (ก่อน)
 SCALE 1:250

หมายเหตุ: ระยะเวลา ขนาด และตำแหน่งในแบบ เพื่อการคำนวณปริมาณงานเท่านั้น ในการปฏิบัติงานผู้รับจ้างต้องสำรวจหน้างานหากระยะและตำแหน่งในหน้าที่มีอยู่แล้วขัดแย้งกับแบบให้ใช้ระยะ ขนาด และตำแหน่ง ตามหน้างานเป็นหลัก ทั้งนี้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้ว่าจ้าง



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.aotportal.co.th> , E-mail : aotblo@portal.aot.co.th

งาน :
 งานปรับปรุงต่อเติมสถานีดับเพลิงและกู้ภัย

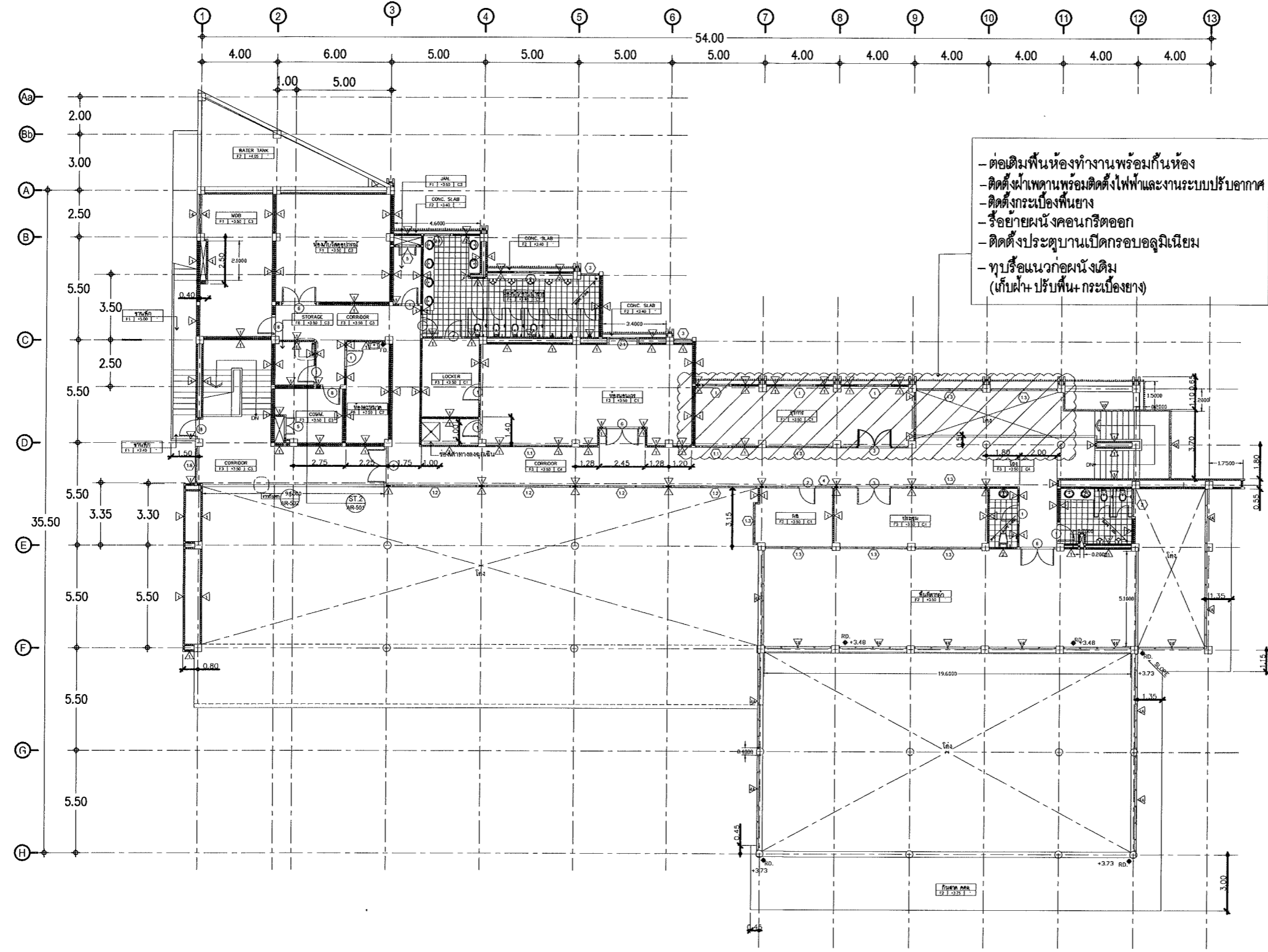
แบบแสดง :
 แปลนพื้นที่ 2 (ก่อน)

SCALE :
 1 : 250

| | |
|--|--|
| ผู้เขียนแบบและออกแบบ : นางสาว เปรมฤดี เตียนวอล สถาปนิก 2 สสค. ฝ.บร. ททก. | |
| นางสาว มานิตา อากูเพชร สถาปนิก 4 สสค. ฝ.บร. ททก. | |
| นาย นพวิทย์ พรหมดำ วิศวกร 4 สสค. ฝ.บร. ททก. | |
| ผู้ตรวจสอบ : นางสาว บริณดา สันติธรรมรักษ วิศวกร 4 สสค. ฝ.บร. ททก. | |
| ผู้รับรอง : นาย พิเศษ ไชยวิภา วทศ.7 สสค. ฝ.บร. ททก. | |

| | |
|-----------------------|--------------------------|
| วันที่ 12 มีนาคม 2563 | |
| แผ่นที่ : 4 | จำนวนแผ่นทั้งหมด : 34 |

แบบเลขที่ :
 สสค. ฝ.บร. ททก. 18/63



- ต่อเติมพื้นที่ห้องทำงานพร้อมกันห้อง
- ติดตั้งฝ้าเพดานพร้อมติดตั้งไฟฟ้าและงานระบบปรับอากาศ
- ติดตั้งกระเบื้องพื้นยาง
- รื้อย้ายผนังคอนกรีตออก
- ติดตั้งประตูบานเปิดกรอบอลูมิเนียม
- ทูบร้อยแนวท่อผนังเดิม (เก็บฝ้า ปรับพื้น+ กระเบื้องยาง)

แปลนพื้นที่ 2 (ก่อน)
 SCALE 1 : 250

หมายเหตุ: ระยะเวลา ขนาด และตำแหน่งในแบบ เพื่อการคำนวณปริมาณงานเท่านั้น ในการปฏิบัติงานผู้รับจ้างต้องสำรวจหน้างานหากระยะและตำแหน่งในหน้างานที่มีอยู่แล้วขัดแย้งกับแบบให้ใช้ระยะ ขนาด และตำแหน่ง ตามหน้างานเป็นหลัก ทั้งนี้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯของผู้ว่าจ้าง



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

333 หมู่ 7 ถนนเชจูภาค 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 : aotbia@airportthai.co.th

งาน :
 งานปรับปรุงต่อเติมสถานีดับเพลิงและกู้ภัย

แบบแสดง :
 แปลนพื้นที่ 1 (หลัง)

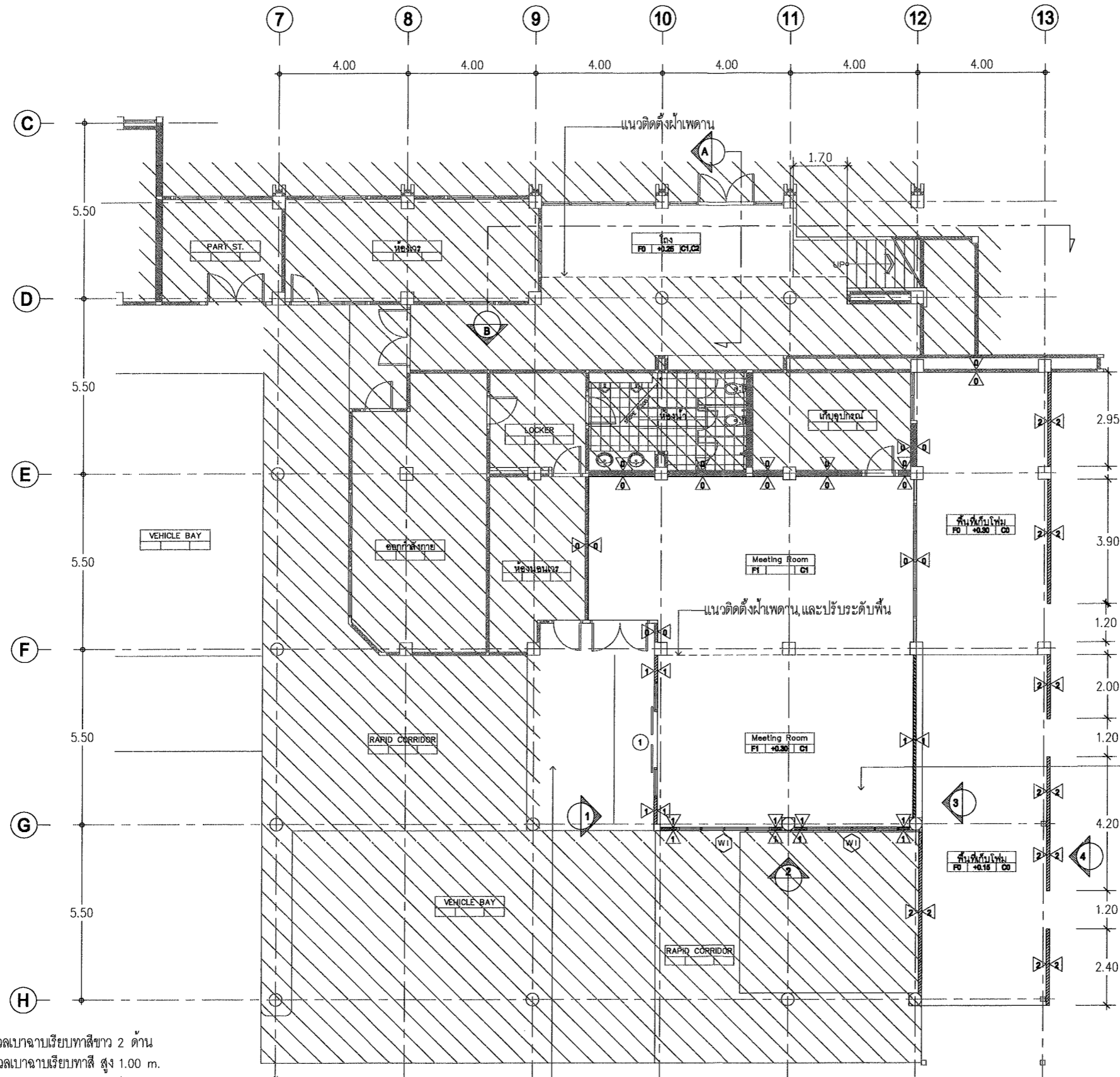
SCALE :
 1:150

| | |
|---|--|
| ผู้เขียนแบบและออกแบบ : | |
| นางสาว เปรมฤดี เตียนวลด ชยธ.2 สดศ.ฝ.บร.ทกท. | |
| นางสาว มานิตา อากูเพชร สถาปนิก 4 สดศ.ฝ.บร.ทกท. | |
| นาย นพวิษณุ พรหมดำ วิศวกร 4 สดศ.ฝ.บร.ทกท. | |
| ผู้ตรวจสอบ : | |
| นางสาว ปรีติดา สันติธรรมรักษ์ วิศวกร 4 สดศ.ฝ.บร.ทกท. | |
| ผู้รับรอง : | |
| นาย พัสกร ไวยวิฬา วิศวกร 7 สดศ.ฝ.บร.ทกท. | |

วันที่ 12 มีนาคม 2563

| | |
|-----------|--------------------|
| แผ่นที่ : | จำนวนแผ่นทั้งหมด : |
| 5 | 34 |

แบบเลขที่ :
 สดศ.ฝ.บร.ทกท. 18/63



- 0 ผนัง (เดิม)
- 1 ผนังคอนกรีตมวลเบาจากเรียบทาสีขาว 2 ด้าน
- 2 ผนังคอนกรีตมวลเบาจากเรียบทาสี สูง 1.00 m.
- 3 ผนังยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. โครงคร่าเหล็กชุบสังกะสี ทาสีขาว 2 ด้าน
- F0 พื้นเดิม
- F1 พื้นกระเบื้องยางขนาด 300x300 มม.
- C0 ฝ้าเพดานเดิม
- C1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหน้า 9 มม ขนาด 0.60x0.60m โครงคร่าที่บาร์
- C2 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม จากเรียบทาสี

หมายเหตุ: ระบุ ขนาด และตำแหน่งในแบบ เพื่อการคำนวณปริมาณงานเท่านั้น ในการปฏิบัติงานผู้รับจ้างต้องสำรวจหน้างานหากระยะและตำแหน่งในหน้างานที่มีอยู่แล้วขัดแย้งกับแบบให้ใช้ระยะ ขนาด และตำแหน่ง ตามหน้างานเป็นหลัก ทั้งนี้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้ว่าจ้าง

แปลนพื้นที่ 1 (หลัง)
 SCALE 1:150





บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
 333 หมู่ 7 ถนนมิตรภาพ แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210 ประเทศไทย
 โทรศัพท์ : 06(0) 2535-1111 โทรสาร : 06(0) 2535-4061, 06(0) 2504-3846
 WEBSITE : <http://www.aot.co.th> , E-mail : aotbio@aot.co.th

งาน :

งานปรับปรุงต่อเติมสถานีดับเพลิงและกู้ภัย

แบบแสดง :

แปลนพื้นที่ 2 (หลัง)

SCALE :

1:150

ผู้เขียนแบบและออกแบบ :

นางสาว เปรมฤดี เตียนวอล
 ชยธ.2 สสค.ผบ.ทภก.

นางสาว มานิตา อารุณเพชร
 สถาปนิก 4 สสค.ผบ.ทภก.

นาย นพวิชัย พรหมดำ
 วิศวกร 4 สสค.ผบ.ทภก.

ผู้ตรวจสอบ :
 นางสาว ปรีนดา สันติธรรมรักษ์
 วิศวกร 4 สสค.ผบ.ทภก.

ผู้รับรอง :
 นาย พัสกร ไวยวิฬา
 วท.7 สสค.ผบ.ทภก.

วันที่ 12 มีนาคม 2563

แผ่นที่ :

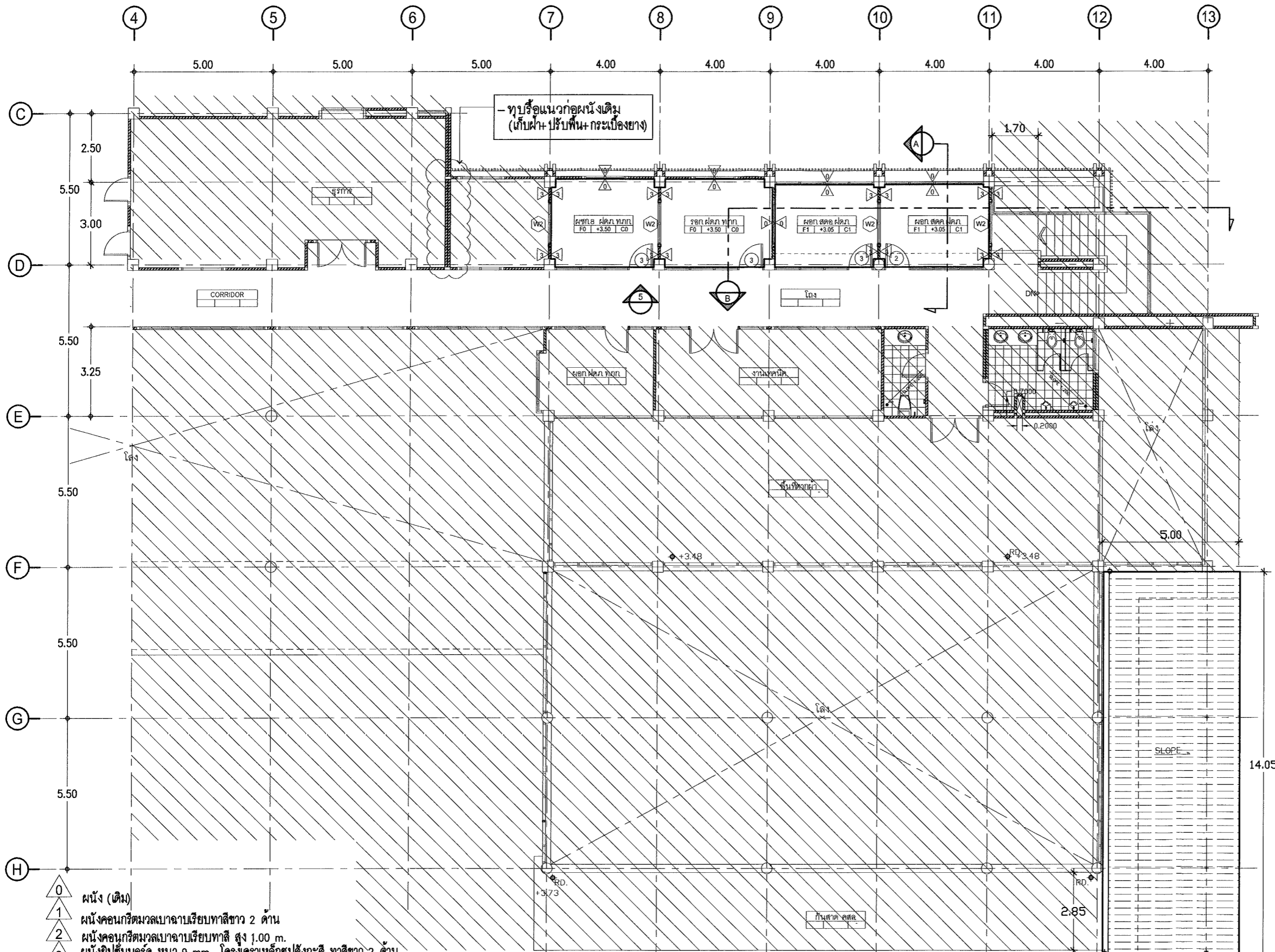
6

จำนวนแผ่นทั้งหมด :

34

แบบเลขที่ :

สสค.ผบ.ทภก. 18/63



- 0 ผนัง (เดิม)
- 1 ผนังคอนกรีตมวลเบาฉาบเรียบทาสีขาว 2 ด้าน
- 2 ผนังคอนกรีตมวลเบาฉาบเรียบทาสี สูง 1.00 m.
- 3 ผนังยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงเคาะเหล็กชุบสังกะสี ทาสีขาว 2 ด้าน
- F0 พื้นเดิม
- F1 พื้นกระเบื้องยางขนาด 300x300 มม.
- C0 ฝ้าเพดานเดิม
- C1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม ขนาด 0.60X0.60m โครงเคาะที่บาร์
- C2 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม ฉาบเรียบทาสี

หมายเหตุ: ระยะ ขนาด และตำแหน่งในแบบ เพื่อการคำนวณปริมาณงานเท่านั้น ในการปฏิบัติงานผู้จ้างต้องสำรวจหน้างานหากระยะและตำแหน่งในหน้างานที่มีอยู่แล้วขัดแย้งกับแบบให้ระยะ ขนาด และตำแหน่ง ตามหน้างานเป็นหลัก ทั้งนี้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้จ้าง

แปลนพื้นที่ 2 (หลัง)
 SCALE 1:150



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.aotportal.co.th> , E-mail : aotblo@portal.co.th

งาน :
 งานปรับปรุงต่อเติมสถานีดับเพลิงและกู้ภัย

แบบแสดง :
รูปตัด A,B

SCALE :
 1 : 75

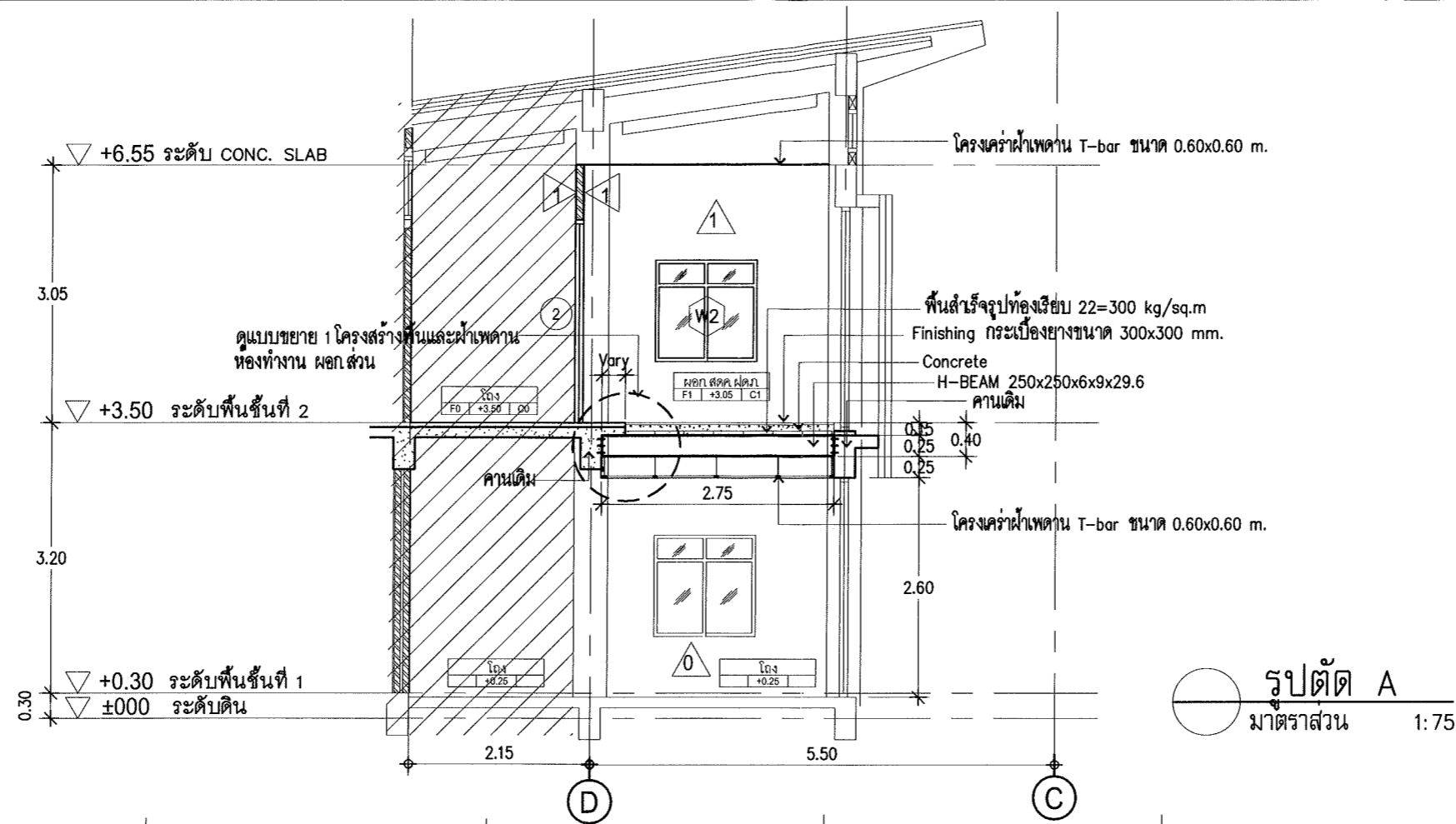
| | |
|---|--|
| ผู้เขียนแบบและออกแบบ : | |
| นางสาว เปรมฤดี เตียนวอล ช่าง.2 สสค.ฝบร.ทภก. | |
| นางสาว มานิตา อารุณเพชร สถาปนิก 4 สสค.ฝบร.ทภก. | |
| นาย นพวิชัย พรหมดำ วิศวกร 4 สสค.ฝบร.ทภก. | |

| | |
|---|--|
| ผู้ตรวจสอบ : | |
| นางสาว บรินดา สันติธรรมรักษ์ วิศวกร 4 สสค.ฝบร.ทภก. | |
| ผู้รับรอง : | |
| นาย พิทธ ไขว่วิภา วทช.7 สสค.ฝบร.ทภก. | |

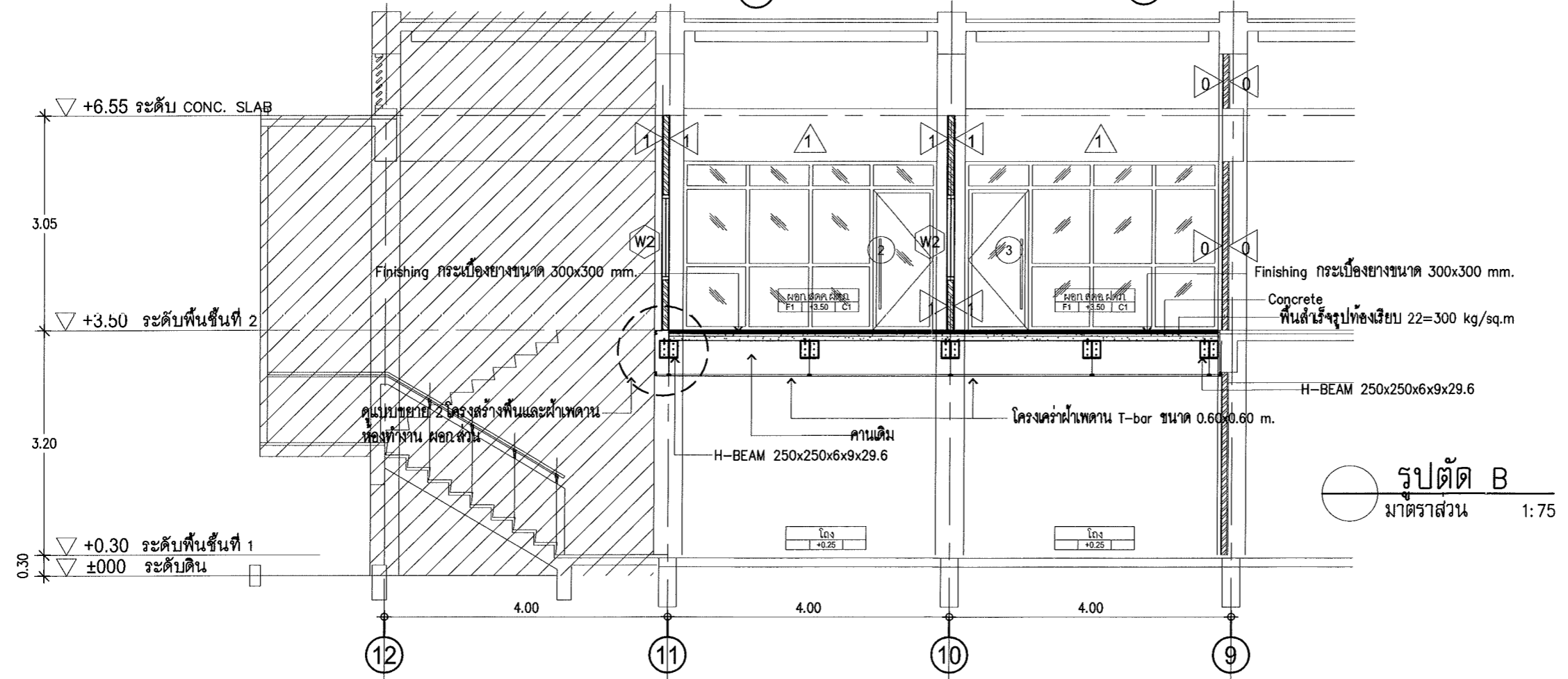
วันที่ 12 มีนาคม 2563

| | |
|-----------------------|--------------------------|
| แผ่นที่ : 7 | จำนวนแผ่นทั้งหมด : 34 |
|-----------------------|--------------------------|

แบบเลขที่ :
 สสค. ฝบร. ทภก. 18/63



รูปตัด A
 มาตรฐาน 1:75



รูปตัด B
 มาตรฐาน 1:75

หมายเหตุ: ระยะเวลา ขนาด และตำแหน่งในแบบ เพื่อการคำนวณปริมาณงานเท่านั้น ในการปฏิบัติงานผู้รับจ้างต้องสำรวจหน้างานหากระยะและตำแหน่งในหน้างานที่มีอยู่แล้วขัดแย้งกับแบบให้ใช้ระยะ ขนาด และตำแหน่ง ตามหน้างานเป็นหลัก ทั้งนี้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้ว่าจ้าง



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) 2504-3848
 WEBSITE : <http://www.aotportthai.co.th> , E-mail : aotbia@portthai.co.th

งาน :
 งานปรับปรุงต่อเติมสถานีดับเพลิงและกู้ภัย

แบบแสดง :
รูปด้าน 1,2

SCALE :
 1 : 75

ผู้เขียนแบบและออกแบบ :
 นางสาว เปรมฤดี เตียนวาล
 อยต.2 สสค.ฝบร.ทภก.

นางสาว มานิตา อารุณเพชร
 สถาปนิก 4 สสค.ฝบร.ทภก.

นาย นพวิชญ์ พรหมดำ
 วิศวกร 4 สสค.ฝบร.ทภก.

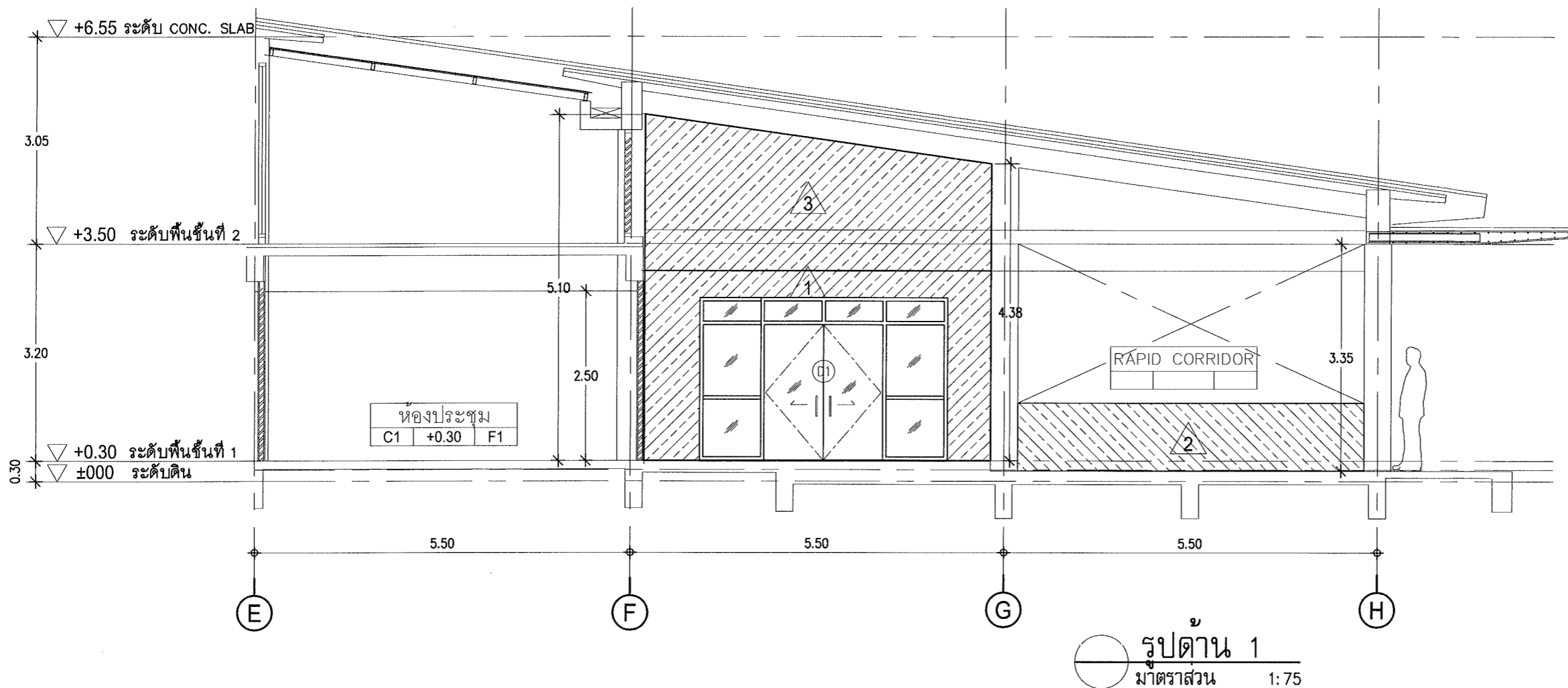
ผู้ตรวจสอบ :
 นางสาว ปรีณดา สันติธรรมรักษ์
 วิศวกร 4 สสค.ฝบร.ทภก.

ผู้รับรอง :
 นาย พัทธกร ไชยวิวิท
 วกช.7 สสค.ฝบร.ทภก.

วันที่ 12 มีนาคม 2563

แผ่นที่ : 8
 จำนวนแผ่นทั้งหมด : 34

แบบเลขที่ :
 สสค. ฝบร. ทภก. 18/63



หมายเหตุ: ระยะเวลา ขนาด และตำแหน่งในแบบ เพื่อการคำนวณปริมาณงานเท่านั้น ในการปฏิบัติงานผู้รับจ้างต้องสำรวจหน้างานหาระยะเวลาและตำแหน่งในหน้างานที่มีอยู่แล้วขัดแย้งกับแบบให้ใช้ระยะเวลา ขนาด และตำแหน่ง ตามหน้างานเป็นหลัก ทั้งนี้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้ว่าจ้าง



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.airportthai.co.th> , E-mail : aotbio@airportthai.co.th

งาน :
 งานปรับปรุงต่อเติมสถานีดับเพลิงและกู้ภัย

แบบแสดง :
รูปด้าน 3,4

SCALE :
 1 : 75

ผู้เขียนแบบและออกแบบ :
 นางสาว เปรมฤดี เตียนวาล
 ชยธ.2 สสค.ผบ.ร.ท.ภก.

นางสาว มานิตา อารุณเพชร
 สถาปนิก 4 สสค.ผบ.ร.ท.ภก.

นาย นพวิชญ์ พรหมดำ
 วิศวกร 4 สสค.ผบ.ร.ท.ภก.

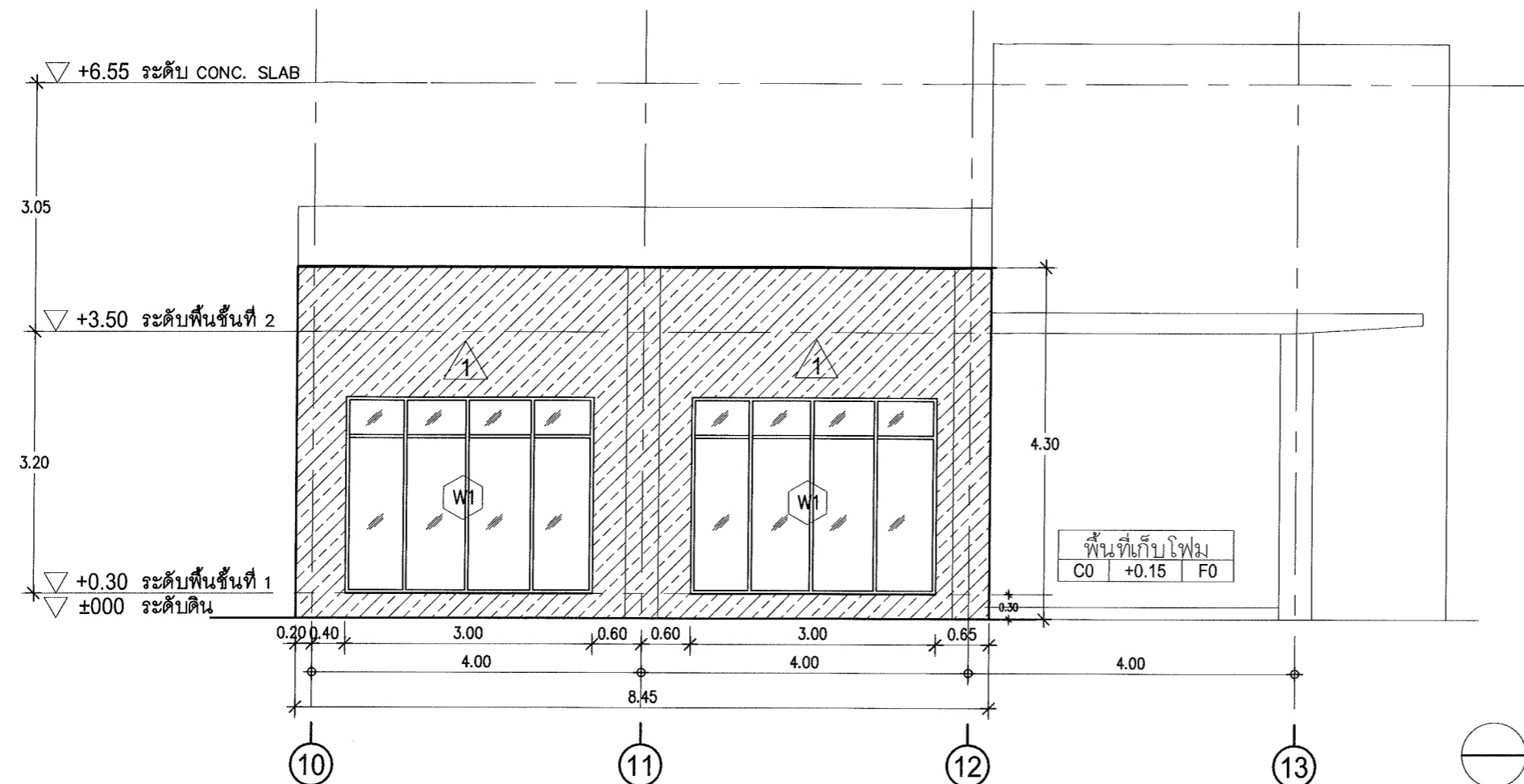
ผู้ตรวจสอบ :
 นางสาว ปริณดา สันติธรรมรักษ์
 วิศวกร 4 สสค.ผบ.ร.ท.ภก.

ผู้รับรอง :
 นาย พิสิษฐ ไวยวิฬา
 วทช.7 สสค.ผบ.ร.ท.ภก.

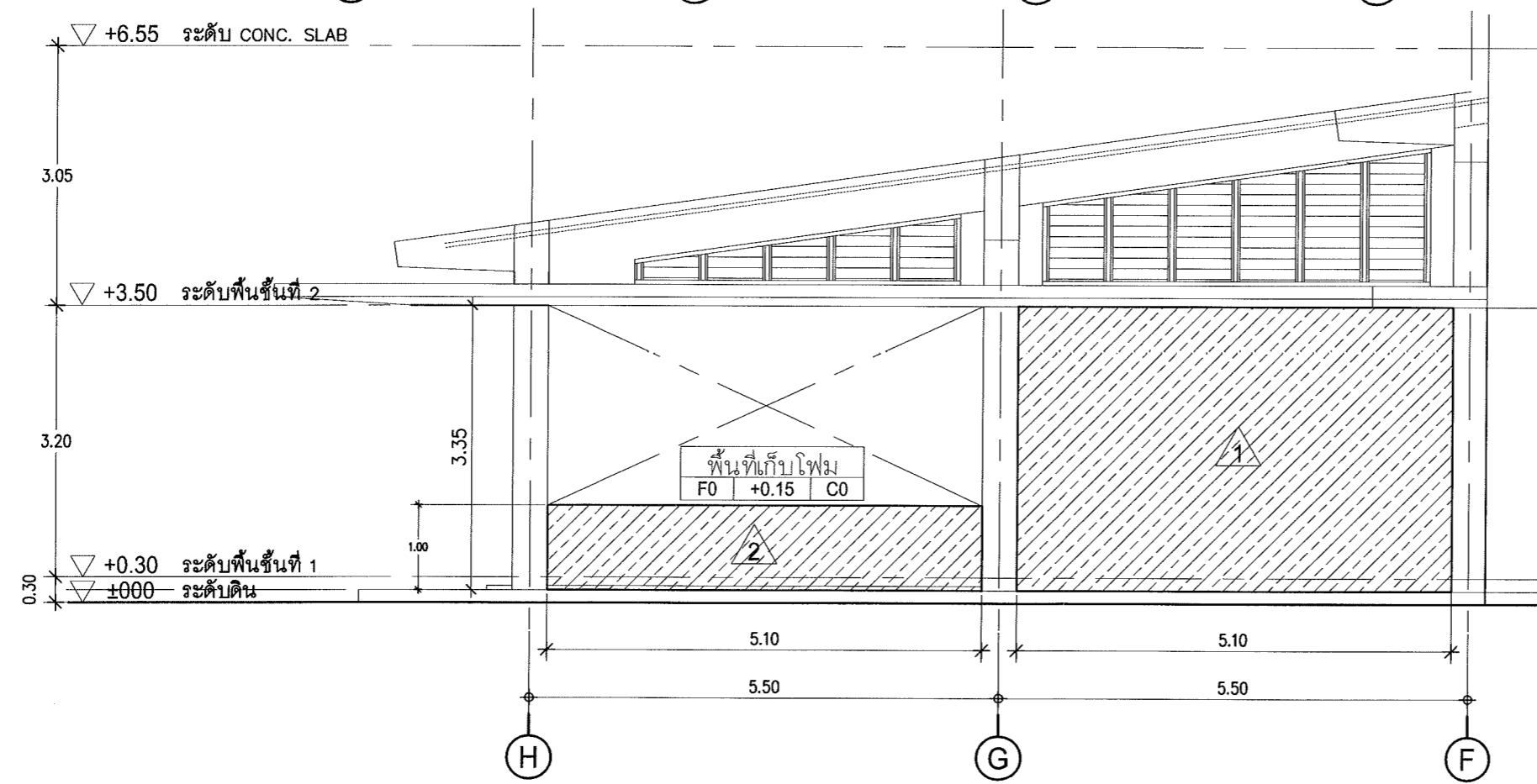
วันที่ 12 มีนาคม 2563

แผ่นที่ : **9** จำนวนแผ่นทั้งหมด : **34**

แบบเลขที่ :
 สสค.ผบ.ร.ท.ภก. 18/63



รูปด้าน 2
 มาตรฐาน 1:75



รูปด้าน 3
 มาตรฐาน 1:75

หมายเหตุ: ระยะเวลา ขนาด และตำแหน่งในแบบ เพื่อการคำนวณปริมาณงานเท่านั้น ในการปฏิบัติงานผู้รับจ้างต้องสำรวจหน้างานหากระยะและตำแหน่งในหน้างานที่มีอยู่แล้วขัดแย้งกับแบบให้ใช้ระยะ ขนาด และตำแหน่ง ตามหน้างานเป็นหลัก ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้จ้าง



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
 333 หมู่ 7 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง 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 : aotbio@airportthai.co.th

งาน :
 งานปรับปรุงต่อเติมสถานีดับเพลิงและกู้ภัย

แบบแสดง :
รูปด้าน 5,6

SCALE :
 1:100

ผู้เขียนแบบและออกแบบ :
 นางสาว เปรมฤดี เตียนวลด
 ชยธ.2 สสค.ผบร.ทภก.

นางสาว มานิตา อารุณเพชร
 สถาปนิก 4 สสค.ผบร.ทภก.

นาย นพวิษณุ พรหมดำ
 วิศวกร 4 สสค.ผบร.ทภก.

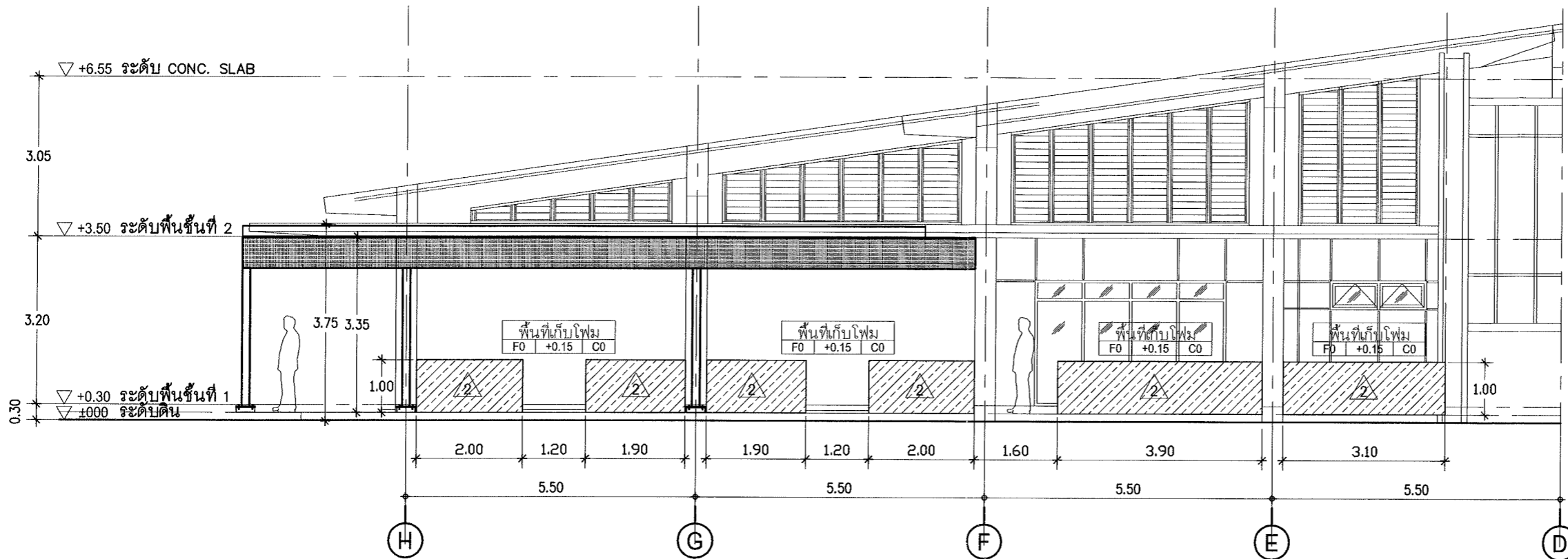
ผู้ตรวจสอบ :
 นางสาว บริณดา สันติธรรมรักษ์
 วิศวกร 4 สสค.ผบร.ทภก.

ผู้รับรอง :
 นาย พัสกร ไวยวงษา
 วิศวกร 7 สสค.ผบร.ทภก.

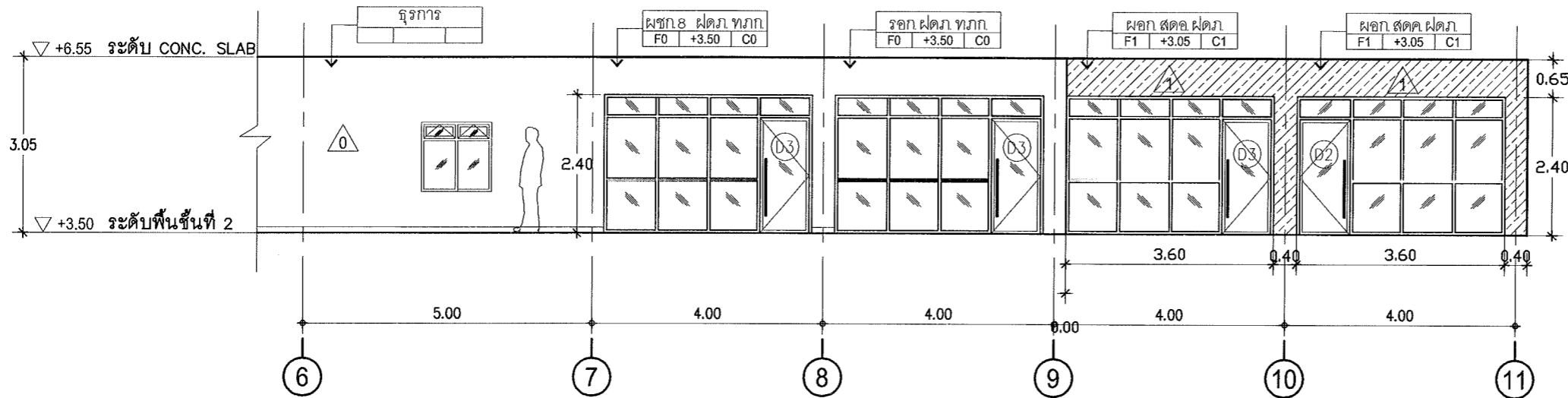
วันที่ 12 มีนาคม 2563

แผ่นที่ : 10 จำนวนแผ่นทั้งหมด : 34

แบบเลขที่ :
 สสค.ผบร.ทภก. 18/63



รูปด้าน 4
 มาตรการส่วน 1:100



รูปด้าน 5
 มาตรการส่วน 1:100

หมายเหตุ: ระยะ ขนาด และตำแหน่งในแบบ เพื่อการคำนวณปริมาณงานเท่านั้น ในการปฏิบัติงานผู้รับจ้างต้องสำรวจหน้างานหาระยะและตำแหน่งในหน้างานที่มีอยู่แล้วขัดแย้งกับแบบให้ใช้ระยะ ขนาด และตำแหน่ง ตามหน้างานเป็นหลัก ทั้งนี้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้จ้าง



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
 333 หมู่ 7 ถนนมิตรภาพ แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10210 ประเทศไทย
 โทรศัพท์ : 66(0) 2535-1111 โทรสาร : 66(0) 2535-4061, 66(0) 2504-3846
 WEBSITE : <http://www.aotportal.co.th> , E-mail : aotbio@airporttha.co.th

งาน :
 งานปรับปรุงต่อเติมสถานีดับเพลิงและกู้ภัย

แบบแสดง :
ขยายประตู 1,2,3

SCALE :
 1 : 50

ผู้เขียนแบบและออกแบบ :
 นางสาว เปรมฤดี เตียนวอล
 ชยธ.2 สสค.ฝบร.ทภก.

นางสาว มานิตา อารูเพชร
 สถาปนิก 4 สสค.ฝบร.ทภก.

นาย นพวิรุญ พรหมดำ
 วิศวกร 4 สสค.ฝบร.ทภก.

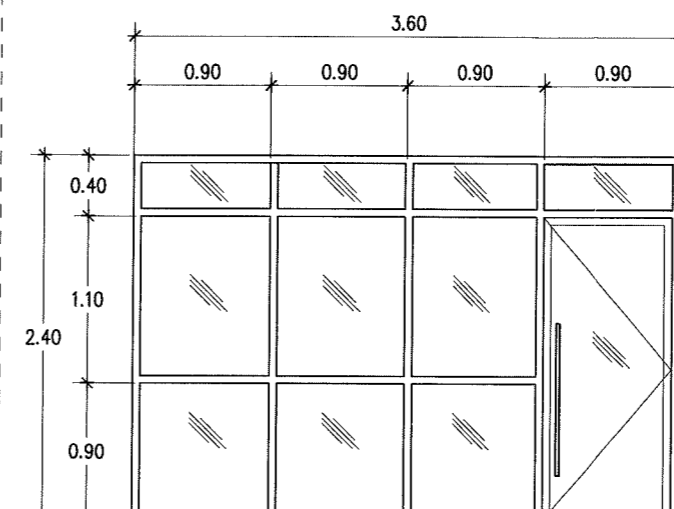
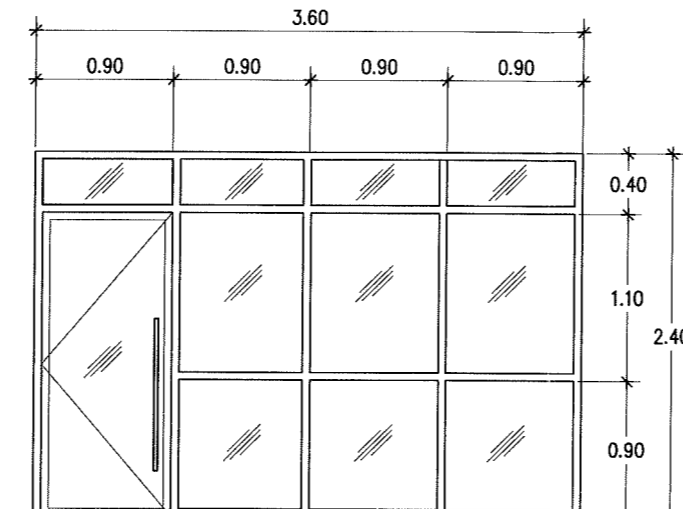
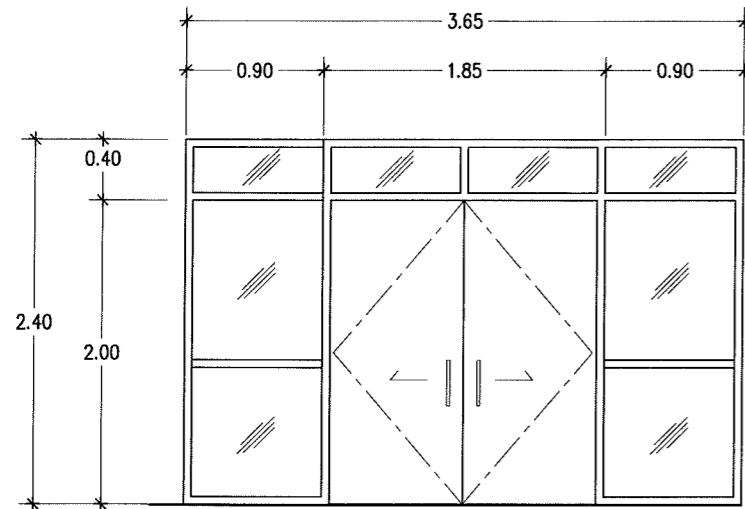
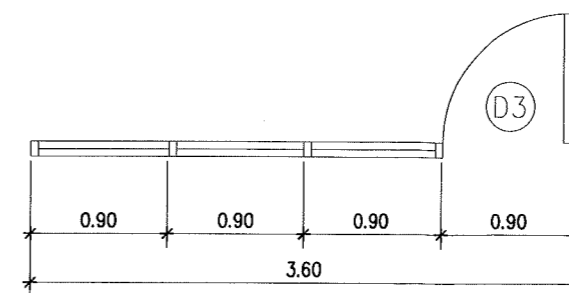
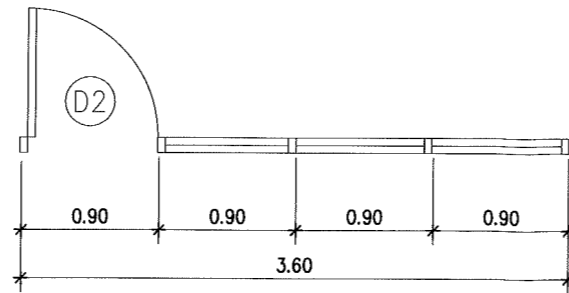
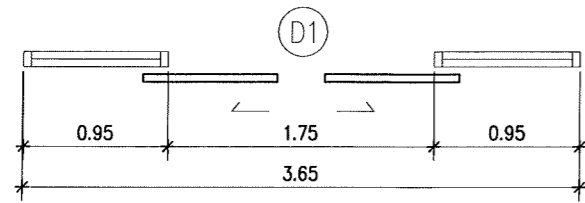
ผู้ตรวจสอบ :
 นางสาว ปริณดา สันติธรรมรักษ์
 วิศวกร 4 สสค.ฝบร.ทภก.

ผู้รับรอง :
 นาย พัสกร ไวยวิฬา
 วทศ.7 สสค.ฝบร.ทภก.

วันที่ 12 มีนาคม 2563

แผ่นที่ : 11 จำนวนแผ่นทั้งหมด : 34

แบบเลขที่ : สสค.ฝบร.ทภก. 18/63



| D1 | |
|---------|---|
| ชนิด | ประตูบานเปิดคู่พร้อมกระจกปิดตาย |
| ตำแหน่ง | ห้องประชุม |
| วงกบ | อลูมิเนียม 2"x4" สีน้ำตาล |
| กรอบบาน | อลูมิเนียม สีน้ำตาล |
| ลูกพับ | กระจกใสหนา 6 มม ติดฟิล์ม |
| อุปกรณ์ | - ชุดอุปกรณ์บานเลื่อนอลูมิเนียมครบชุด มือจับ ชุดลิ๊อค ตามมาตรฐานผู้ผลิต |

| D2 | |
|---------|---|
| ชนิด | ประตูบานเปิดเดี่ยวพร้อมกระจกปิดตาย |
| ตำแหน่ง | ห้องทำงาน ผอก สดค.ฝดภ. |
| วงกบ | อลูมิเนียม 2"x4" สีน้ำตาล |
| กรอบบาน | อลูมิเนียม สีน้ำตาล |
| ลูกพับ | กระจกใสหนา 6 มม ติดฟิล์ม |
| อุปกรณ์ | - ชุดอุปกรณ์บานเลื่อนอลูมิเนียมครบชุด มือจับ ชุดลิ๊อค ตามมาตรฐานผู้ผลิต |

| D3 | |
|---------|---|
| ชนิด | ประตูบานเปิดเดี่ยวพร้อมกระจกปิดตาย |
| ตำแหน่ง | ห้องทำงาน ผอก |
| วงกบ | อลูมิเนียม 2"x4" สีน้ำตาล |
| กรอบบาน | อลูมิเนียม สีน้ำตาล |
| ลูกพับ | กระจกใสหนา 6 มม ติดฟิล์ม |
| อุปกรณ์ | - ชุดอุปกรณ์บานเลื่อนอลูมิเนียมครบชุด มือจับ ชุดลิ๊อค ตามมาตรฐานผู้ผลิต |

ขยายประตู 1,2,3
 มาตรฐาน 1:50

หมายเหตุ: ระยะ ขนาด และตำแหน่งในแบบ เพื่อการคำนวณปริมาณงานเท่านั้น ในการปฏิบัติงานผู้รับจ้างต้องสำรวจหน้างานหากระยะและตำแหน่งในหน้างานที่มีอยู่แล้วขัดแย้งกับแบบให้ใช้ระยะ ขนาด และตำแหน่ง ตามหน้างานเป็นหลัก ทั้งนี้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้ว่าจ้าง



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 : ootbio@airportthai.co.th

งาน :
 งานปรับปรุงต่อเติมสถานีดับเพลิงและกู้ภัย

แบบแสดง :
ขยายหน้าต่าง 1,2

SCALE :
 1 : 50

ผู้เขียนแบบและออกแบบ :
 นางสาว เปรมฤดี เตียนวาล
 ชยธ.2 สสค.ฝบร.ทภก.

นางสาว มานิตา อารุณเพชร
 สถาปนิก 4 สสค.ฝบร.ทภก.

นาย นพวิษณุ พรหมดำ
 วิศวกร 4 สสค.ฝบร.ทภก.

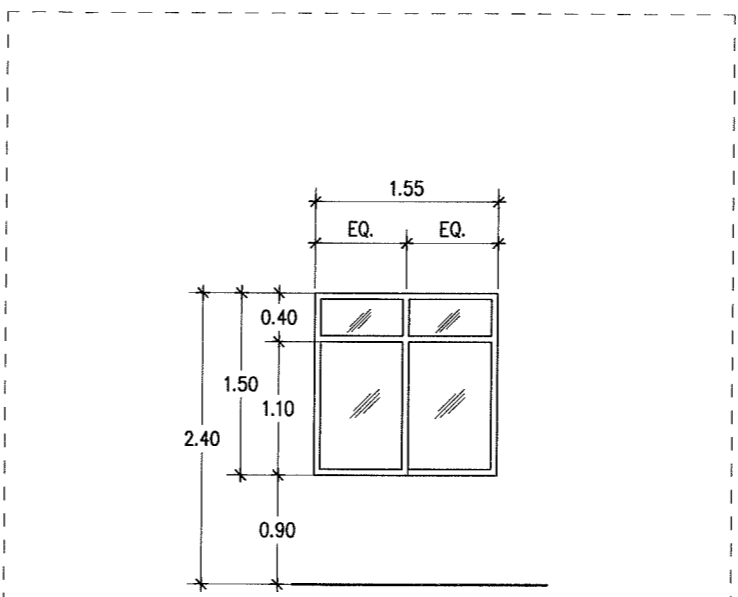
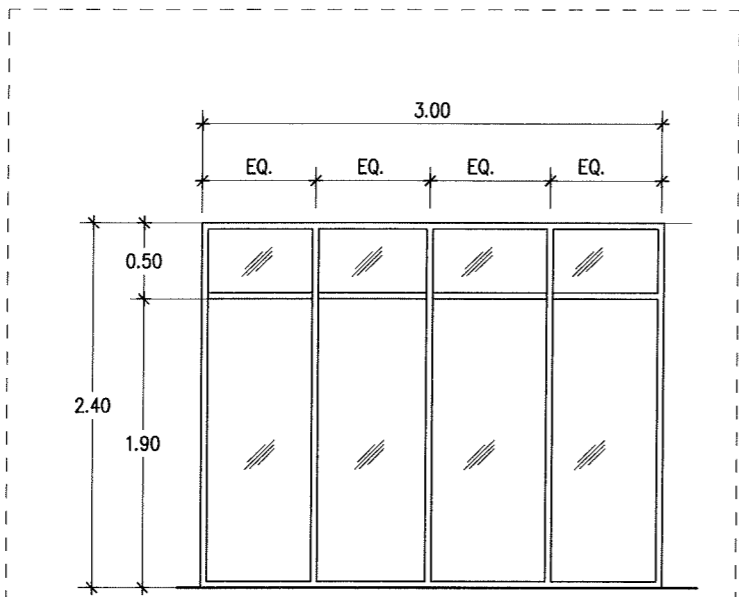
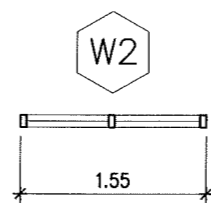
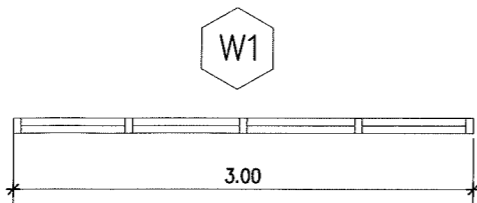
ผู้ตรวจสอบ :
 นางสาว ปรีติดา สันติธรรมรักษ์
 วิศวกร 4 สสค.ฝบร.ทภก.

ผู้รับรอง :
 นาย พัสกร ไวยวิภา
 วทส.7 สสค.ฝบร.ทภก.

วันที่ 12 มีนาคม 2563

แผ่นที่ : 12 จำนวนแผ่นทั้งหมด : 34

แบบเลขที่ :
 สสค.ฝบร.ทภก. 18/63



| W1 | |
|---------|--|
| ชนิด | หน้าต่างปิดตาย |
| ตำแหน่ง | ห้องประชุม |
| วงกบ | อลูมิเนียม 2"x4" สีน้ำตาล |
| กรอบบาน | อลูมิเนียม สีน้ำตาล |
| ลูกฟัก | กระจกใสเฉยหนา 6 มม ติดฟิล์ม |
| อุปกรณ์ | - ชุดอุปกรณ์บานเลื่อนอลูมิเนียมครบชุด มือจับ ชุดลิ้นชัก ตามมาตรฐานผู้ผลิต |

| W2 | |
|---------|--|
| ชนิด | หน้าต่างบานปิดตาย |
| ตำแหน่ง | ห้องทำงาน ผอก. |
| วงกบ | อลูมิเนียม 2"x4" สีน้ำตาล |
| กรอบบาน | อลูมิเนียม สีน้ำตาล |
| ลูกฟัก | กระจกใสเฉยหนา 6 มม ติดฟิล์ม |
| อุปกรณ์ | - ชุดอุปกรณ์บานเลื่อนอลูมิเนียมครบชุด มือจับ ชุดลิ้นชัก ตามมาตรฐานผู้ผลิต |

ขยายหน้าต่าง 1,2
 มาตรฐาน 1:50

หมายเหตุ: ระยะเวลา ขนาด และตำแหน่งในแบบ เพื่อการคำนวณปริมาณงานเท่านั้น ในการปฏิบัติงานผู้รับจ้างต้องสำรวจหน้างานหากระยะและตำแหน่งในหน้างานที่มีอยู่แล้วขัดแย้งกับแบบให้ใช้ระยะเวลา ขนาด และตำแหน่ง ตามหน้างานเป็นหลัก ทั้งนี้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้ว่าจ้าง



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.airportthai.co.th> , E-mail : oaotbia@airportthai.co.th

งาน :
 งานปรับปรุงต่อเติมสถานีดับเพลิงและกู้ภัย

แบบแสดง :
 แปลนพื้นที่ห้องประชุม
 แปลนฝ้าเพดานห้องประชุม

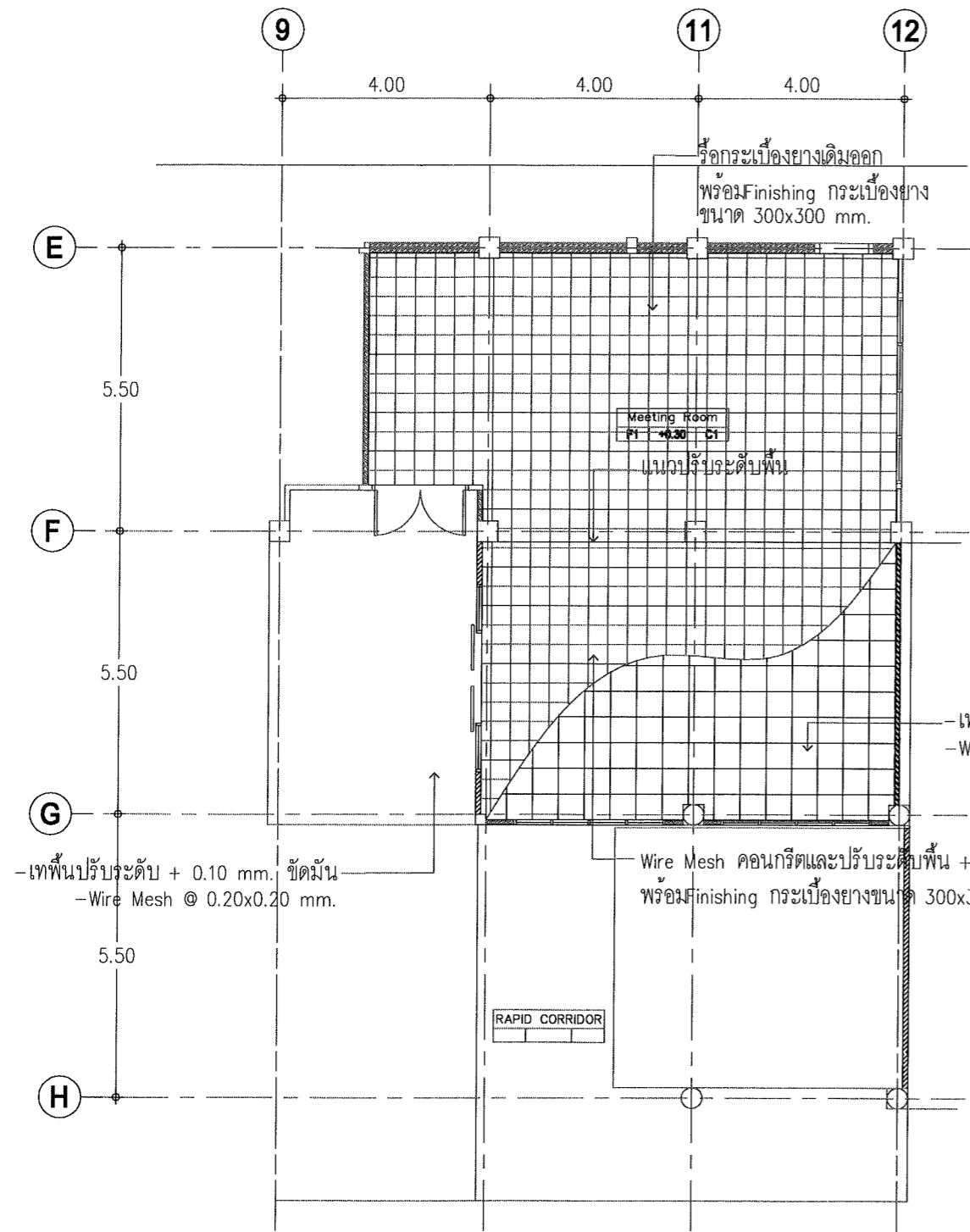
SCALE :
 1:125

| | |
|--|--|
| ผู้เขียนแบบและออกแบบ : | |
| นางสาว เปรมฤดี เตียนวาล ชยธ.2 สสค.ฝบร.ทภก. | |
| นางสาว มานิตา อากูแชนเซอร์ สถาปนิก 4 สสค.ฝบร.ทภก. | |
| นาย นพวิษณุ พรหมดำ วิศวกร 4 สสค.ฝบร.ทภก. | |
| ผู้ตรวจสอบ : | |
| นางสาว ปวีณา สันติธรรมรักษ์ วิศวกร 4 สสค.ฝบร.ทภก. | |
| ผู้รับรอง : | |
| นาย พิศกร ไวยวิฬา วทศ.7 สสค.ฝบร.ทภก. | |

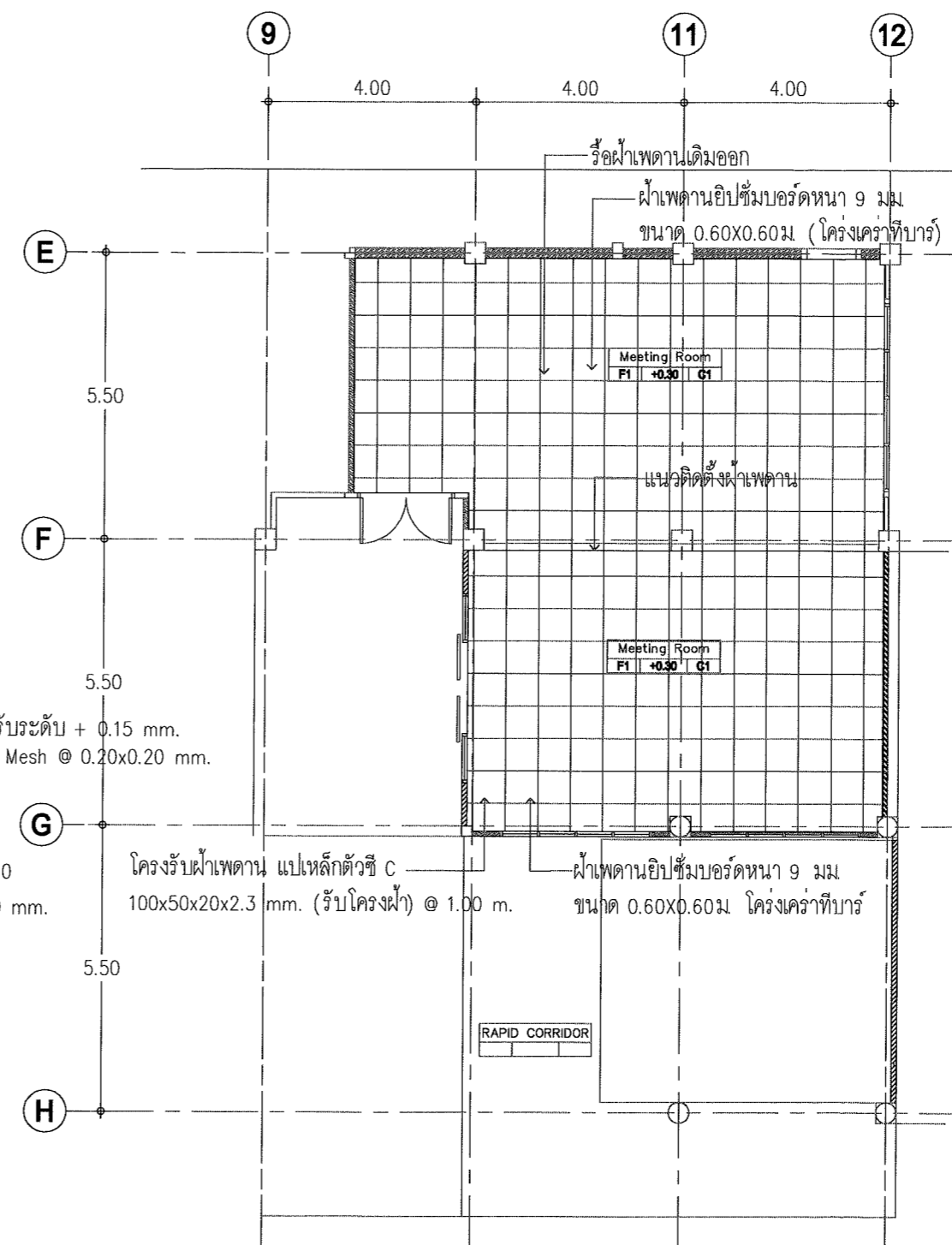
วันที่ 12 มีนาคม 2563

| | |
|-----------|--------------------|
| แผ่นที่ : | จำนวนแผ่นทั้งหมด : |
| 13 | 34 |

แบบเลขที่ :
 สสค.ฝบร.ทภก. 18/63



แปลนพื้นที่ห้องประชุม
 มาตรการ้วน 1:125



แปลนฝ้าเพดานห้องประชุม
 มาตรการ้วน 1:125

หมายเหตุ: ระยะ ขนาด และตำแหน่งในแบบ เพื่อการคำนวณปริมาณงานเท่านั้น ในการปฏิบัติงานผู้รับจ้างต้องสำรวจหน้างานทหาระยะและตำแหน่งในหน้างานที่มีอยู่แล้วขัดแย้งกับแบบให้ใช้ระยะ ขนาด และตำแหน่ง ตามหน้างานเป็นหลัก ทั้งนี้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯของผู้ว่าจ้าง



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
 333 หมู่ 7 ถนนสีหบุรภาพ 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 : aotbto@aotportthai.co.th

งาน :
 งานปรับปรุงต่อเติมสถานีดับเพลิงและกู้ภัย

แบบแสดง :
แปลนโถงชั้น 1 (เดิม)
แปลนผ้าเพดานโถงชั้น 1

SCALE :
 1:75

ผู้เขียนแบบและออกแบบ :
 นางสาว เปรมฤดี เตียนวอล
 วิทย.2 สสค.ฝ.บร. ทภก.

นางสาว มานิตา อารุณเพชร
 สถาปนิก 4 สสค.ฝ.บร. ทภก.

นาย นพวิชัย พรหมดำ
 วิศวกร 4 สสค.ฝ.บร. ทภก.

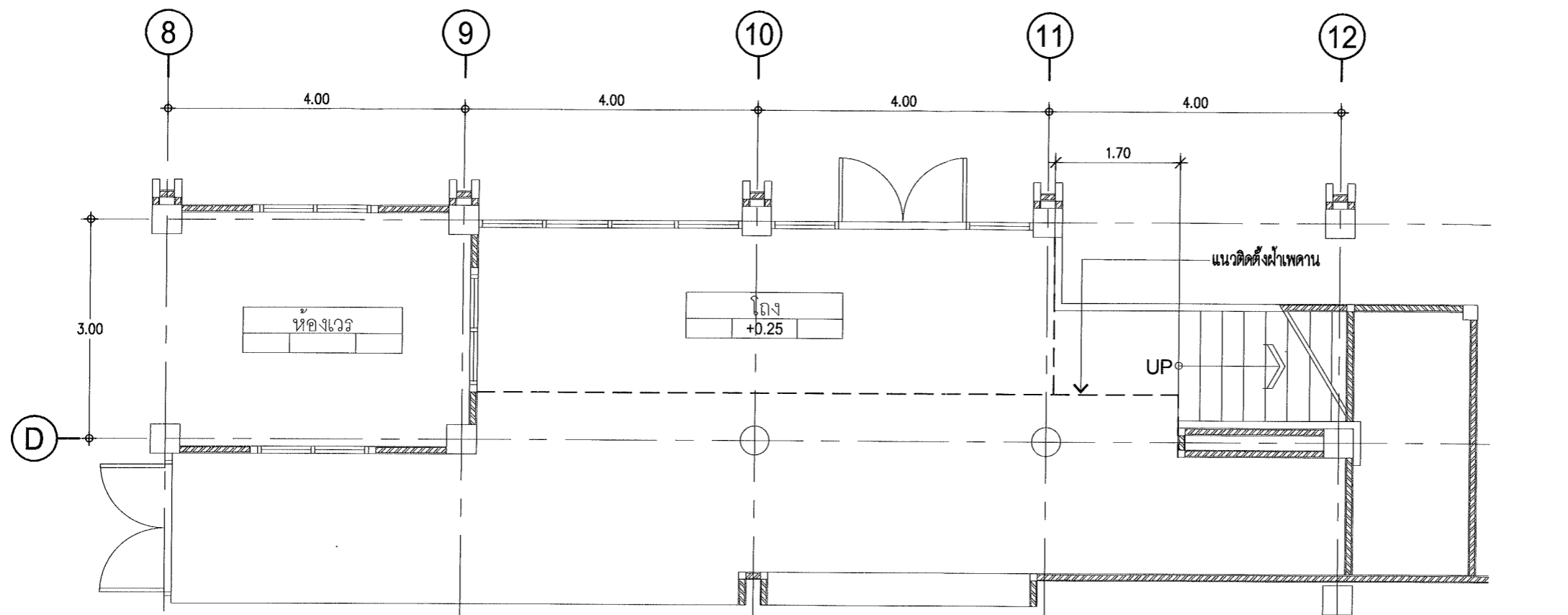
ผู้ตรวจสอบ :
 นางสาว ปรีณดา สันติธรรมรักษ์
 วิศวกร 4 สสค.ฝ.บร. ทภก.

ผู้รับรอง :
 นาย พัสกร ไวยวัฒนา
 วกช.7 สสค.ฝ.บร. ทภก.

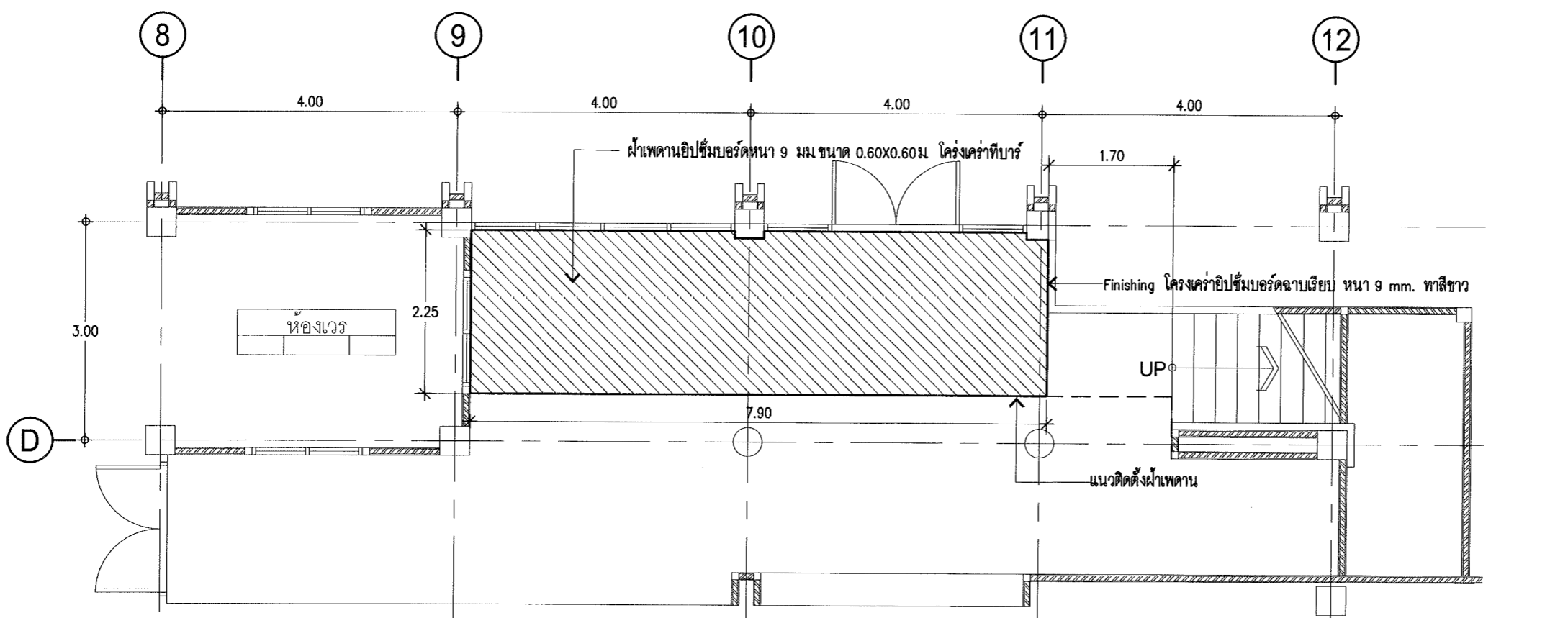
วันที่ 12 มีนาคม 2563

แผ่นที่ : 14
 จำนวนแผ่นทั้งหมด : 34

แบบเลขที่ :
 สสค. ฝ.บร. ทภก. 18/63



แปลนโถงชั้น 1 (เดิม)
 มาตรฐาน 1:75



แปลนผ้าเพดานโถงชั้น 1
 มาตรฐาน 1:75

หมายเหตุ: ระยะเวลา ขนาด และตำแหน่งในแบบ เพื่อการคำนวณปริมาณงานเท่านั้น ในการปฏิบัติงานผู้รับจ้างต้องสำรวจหน้างานหาระยะเวลาและตำแหน่งในหน้างานที่มีอยู่แล้วขัดแย้งกับแบบให้ใช้ระยะเวลา ขนาด และตำแหน่ง ตามหน้างานเป็นหลัก ทั้งนี้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้ว่าจ้าง



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
 333 หมู่ 7 ถนนวิบูลย์ราษฎร์ 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 : aotbio@portthai.co.th

งาน :
 งานปรับปรุงต่อเติมสถานีดับเพลิงและกู้ภัย

แบบแสดง :
 โครงสร้างพื้นชั้น 2 (ห้องทำงาน ผอ.ก.ส่วน)

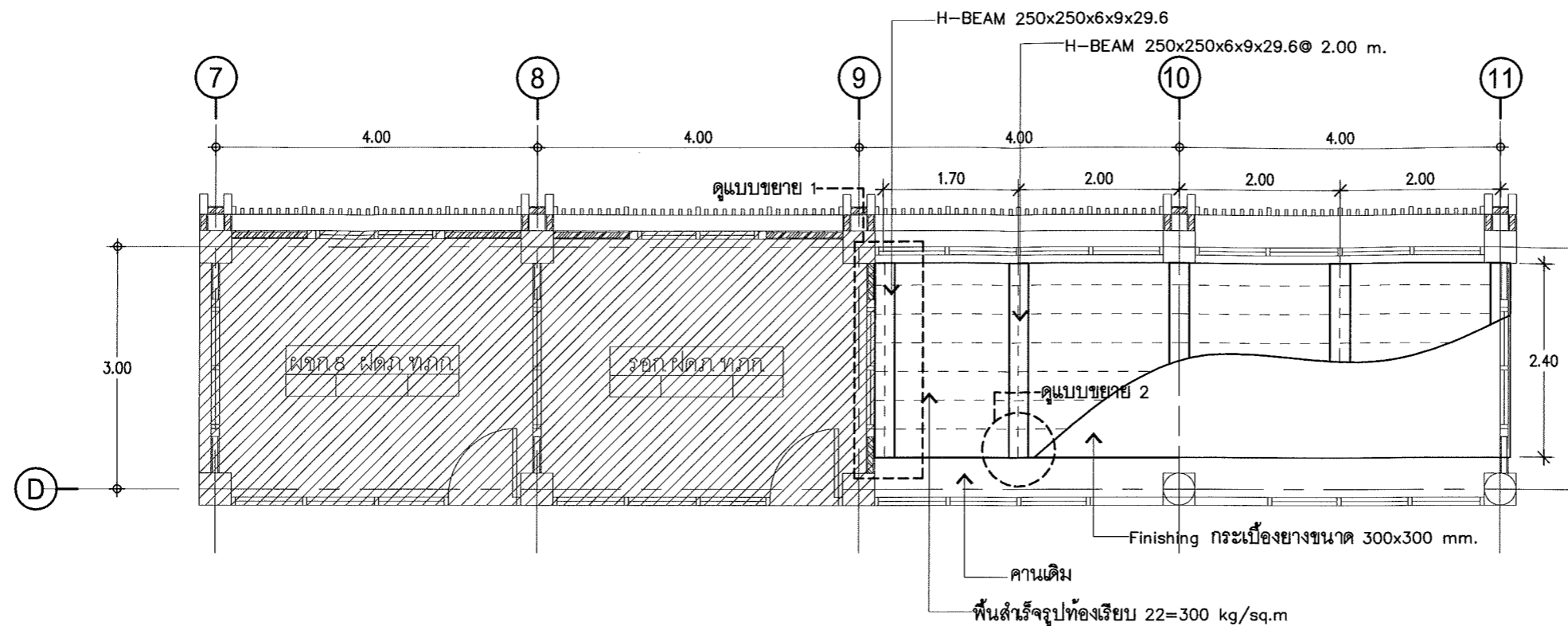
SCALE :
 1:75

| | |
|---|--|
| ผู้เขียนแบบและออกแบบ : นางสาว เปรมฤดี เตียนวาล ชยธ.2 สสค.ผบ.ร.ท.ภก. | |
| นางสาว มานิตา อาวุธเพชร สถาปนิก 4 สสค.ผบ.ร.ท.ภก. | |
| นาย นพวิชญ์ พรหมดำ วิศวกร 4 สสค.ผบ.ร.ท.ภก. | |
| ผู้ตรวจสอบ : นางสาว บรินดา สันติธรรมรักษ์ วิศวกร 4 สสค.ผบ.ร.ท.ภก. | |
| ผู้รับรอง : นาย พัสกร ไวยวิฬา วทช.7 สสค.ผบ.ร.ท.ภก. | |

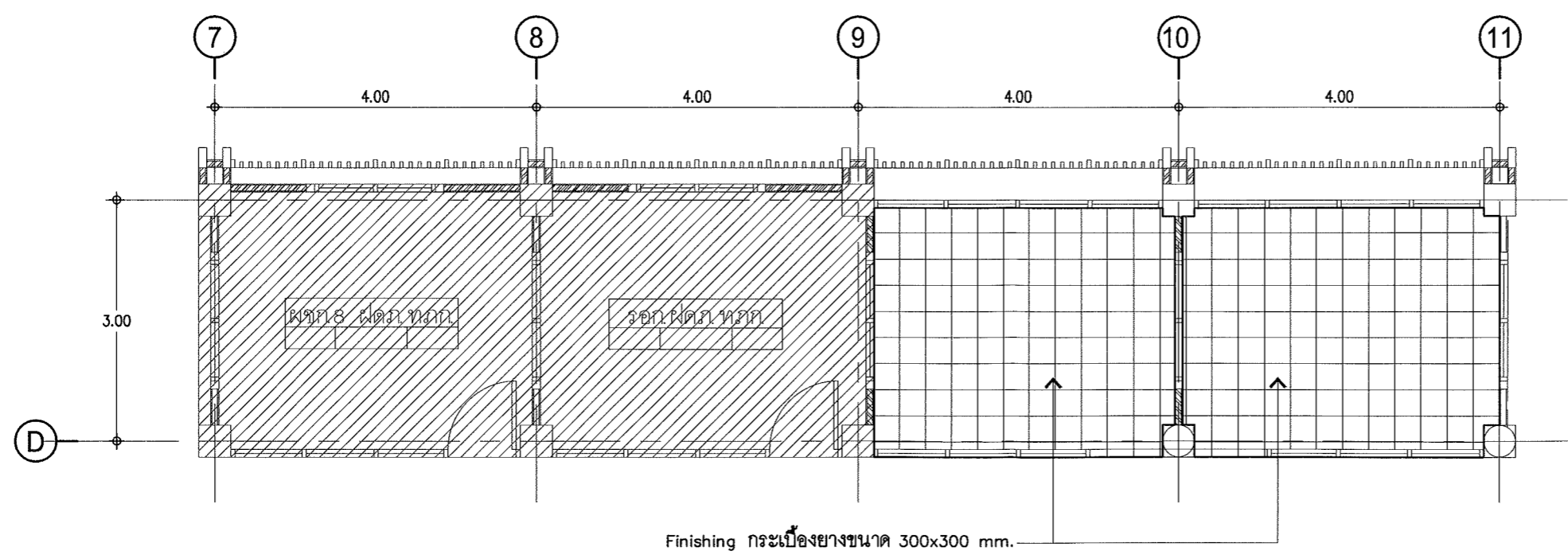
วันที่ 12 มีนาคม 2563

| | |
|-----------------|--------------------------|
| แผ่นที่ : 15 | จำนวนแผ่นทั้งหมด : 34 |
|-----------------|--------------------------|

แบบเลขที่ :
 สสค. ผบ.ร.ท.ภก. 18/63



โครงสร้างพื้น
 มาตรฐาน 1:75



แปลนพื้นห้องทำงาน ผอ.ก.
 มาตรฐาน 1:75

หมายเหตุ: ระยะเวลา ขนาด และตำแหน่งในแบบ เพื่อการคำนวณปริมาณงานเท่านั้น ในการปฏิบัติงานผู้รับจ้างต้องสำรวจหน้างานหากระยะและตำแหน่งในหน้างานที่มีอยู่แล้วขัดแย้งกับแบบให้ใช้ระยะ ขนาด และตำแหน่ง ตามหน้างานเป็นหลัก ทั้งนี้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้ว่าจ้าง



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 : aotbio@portthai.co.th

งาน :
 งานปรับปรุงต่อเติมสถานีดับเพลิงและกู้ภัย

แบบแสดง :
 แบบขยายโครงสร้างพื้นและฝ้าเพดาน (ห้องทำงาน ผอก. ส่วน)

SCALE :
 1:15

ผู้เขียนแบบและออกแบบ :
 นางสาว เปรมฤดี เตียนวอล
 ชยธ.2 สสค. ฝ.บร. ทภก.

นางสาว มานิตา อารุณเพชร
 สถาปนิก 4 สสค. ฝ.บร. ทภก.

นาย นพวิชญ์ พรหมดำ
 วิศวกร 4 สสค. ฝ.บร. ทภก.

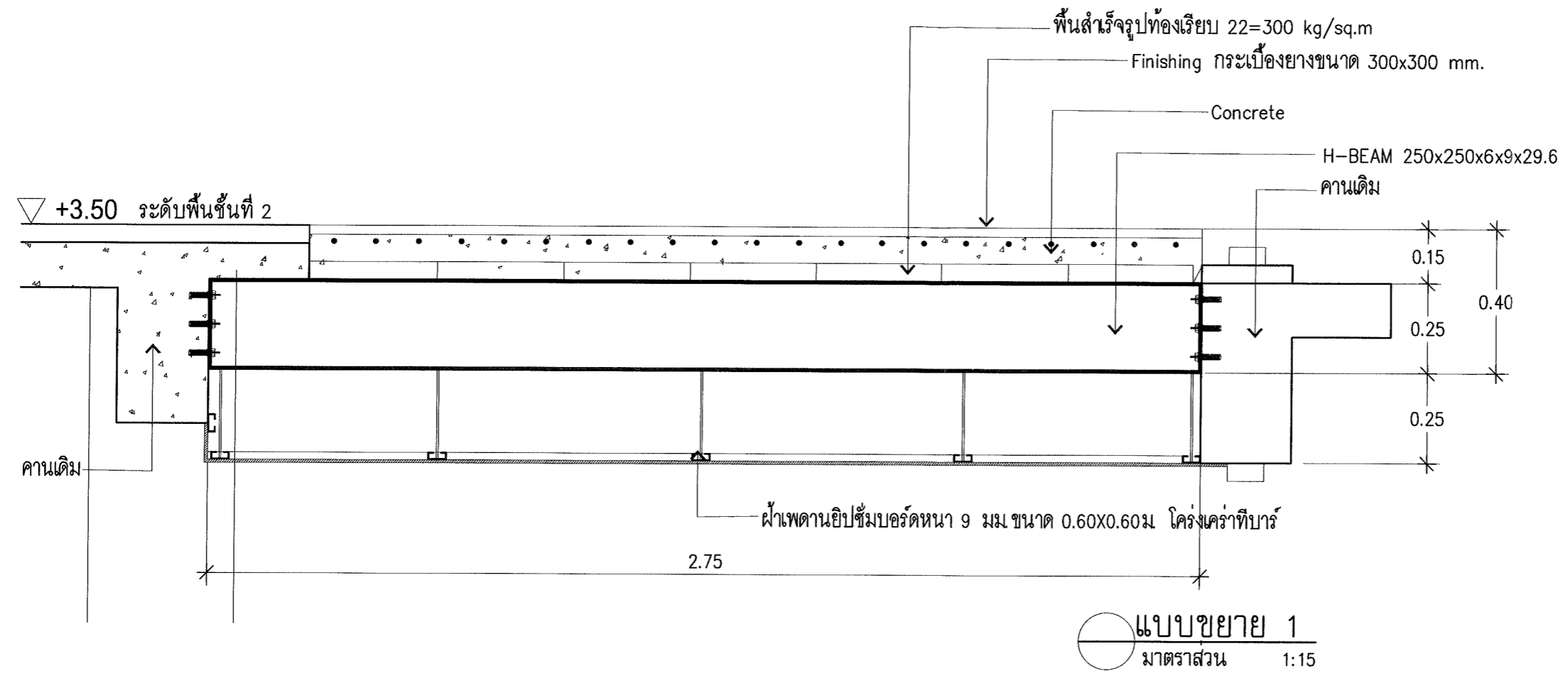
ผู้ตรวจสอบ :
 นางสาว บรินดา สันติธรรมรักษ์
 วิศวกร 4 สสค. ฝ.บร. ทภก.

ผู้รับรอง :
 นาย พัสกร ไวยวิฬา
 วกช.7 สสค. ฝ.บร. ทภก.

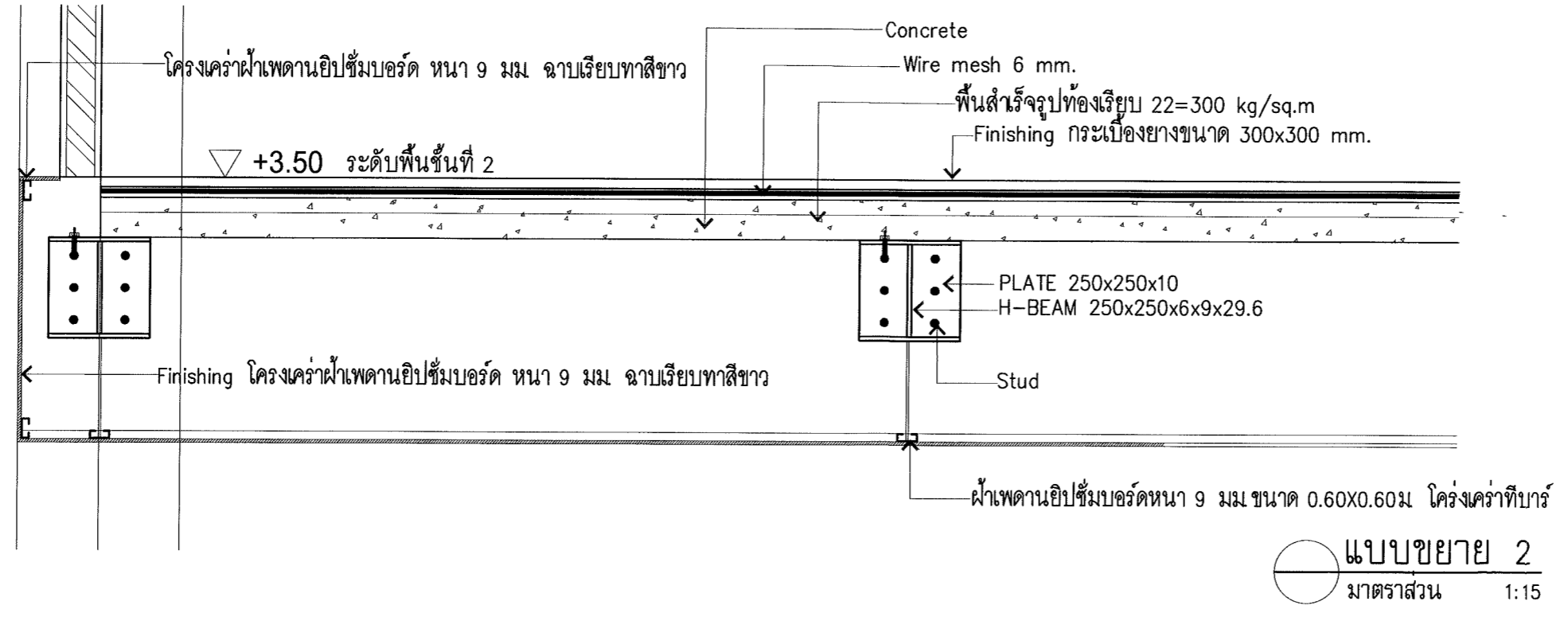
วันที่ 12 มีนาคม 2563

แผ่นที่ : 16
 จำนวนแผ่นทั้งหมด : 34

แบบเลขที่ :
 สสค. ฝ.บร. ทภก. 18/63



แบบขยาย 1
 มาตรฐาน 1:15



แบบขยาย 2
 มาตรฐาน 1:15

หมายเหตุ: ระยะ ขนาด และตำแหน่งในแบบ เพื่อการคำนวณปริมาณงานเท่านั้น ในการปฏิบัติงานผู้รับจ้างต้องสำรวจหน้างานหากระยะและตำแหน่งในหน้างานที่มีอยู่แล้วขัดแย้งกับแบบให้ใช้ระยะ ขนาด และตำแหน่ง ตามหน้างานเป็นหลัก ทั้งนี้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้ว่าจ้าง



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 : aotbio@aotportthai.co.th

งาน :
 งานปรับปรุงต่อเติมสถานีดับเพลิงและกู้ภัย

แบบแสดง :
 แปลนโครงสร้างหลังคา , แปลนหลังคา
 (ห้องเก็บโฟม)

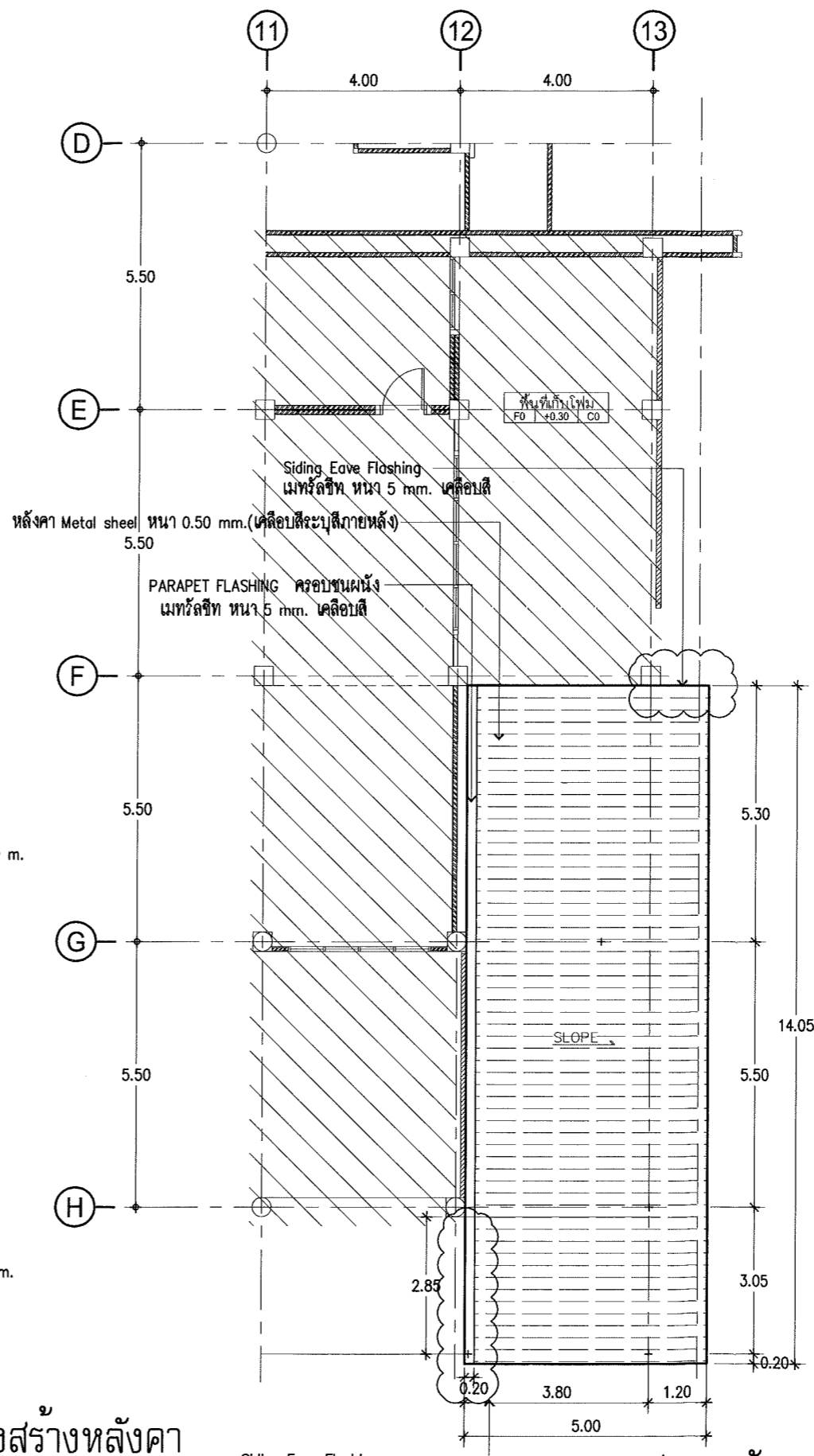
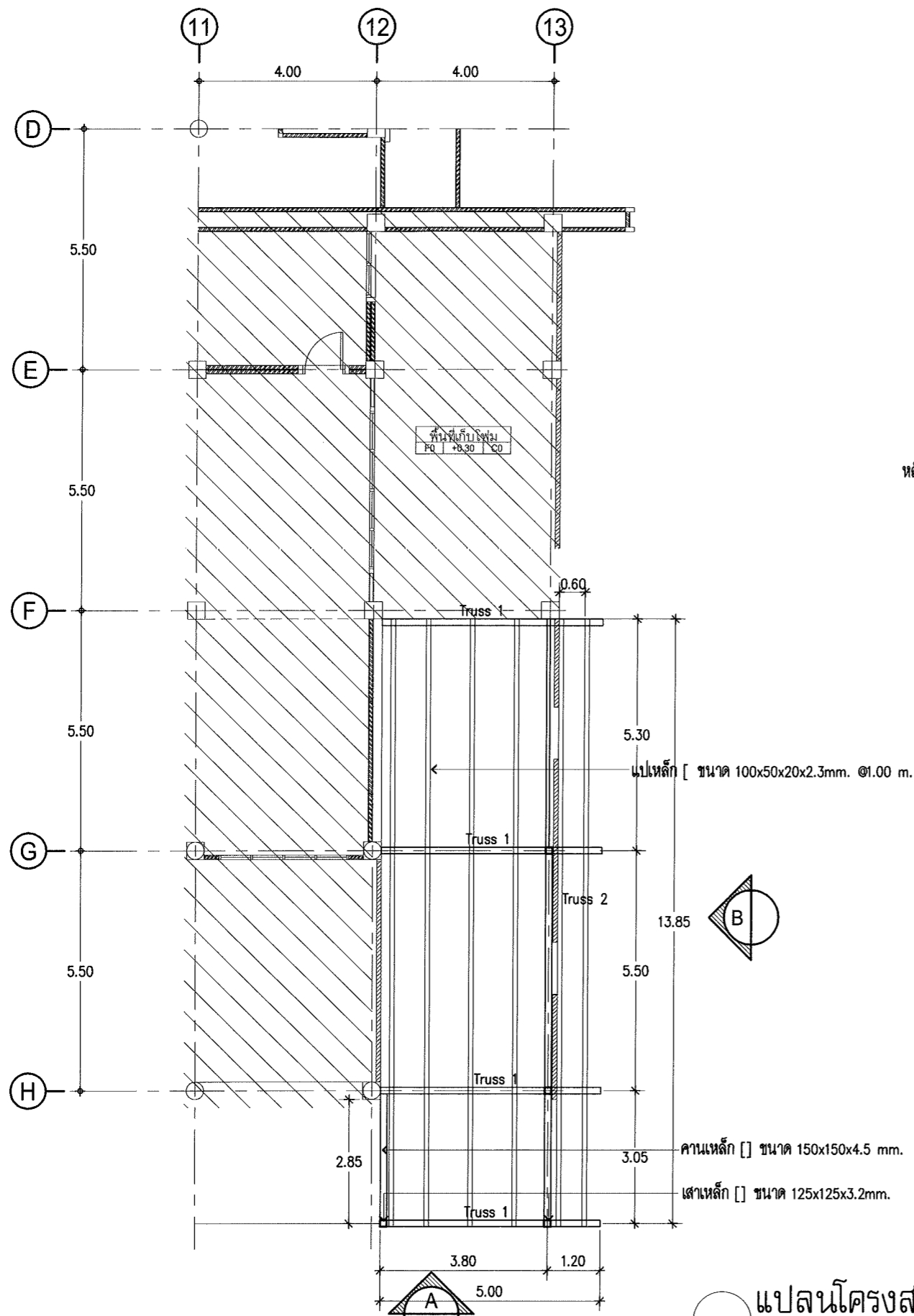
SCALE :
 1:125

| | |
|---|--|
| ผู้เขียนแบบและออกแบบ : นางสาว เปรมฤดี เตียนนวล ชยธ.2 สสค.ผบ.ร.ท.ภก. | |
| นางสาว มานิตา อารุณเพชร สถาปนิก 4 สสค.ผบ.ร.ท.ภก. | |
| นาย นพวิชัย พรหมคำ วิศวกร 4 สสค.ผบ.ร.ท.ภก. | |
| ผู้ตรวจสอบ : นางสาว ปรีดา สันติธรรมรักษ์ วิศวกร 4 สสค.ผบ.ร.ท.ภก. | |
| ผู้รับรอง : นาย พัสกร ไวยวิหา วทช.7 สสค.ผบ.ร.ท.ภก. | |

วันที่ 12 มีนาคม 2563

| | |
|------------------------|--------------------------|
| แผ่นที่ : 17 | จำนวนแผ่นทั้งหมด : 34 |
|------------------------|--------------------------|

แบบเลขที่ :
 สสค.ผบ.ร.ท.ภก. 18/63

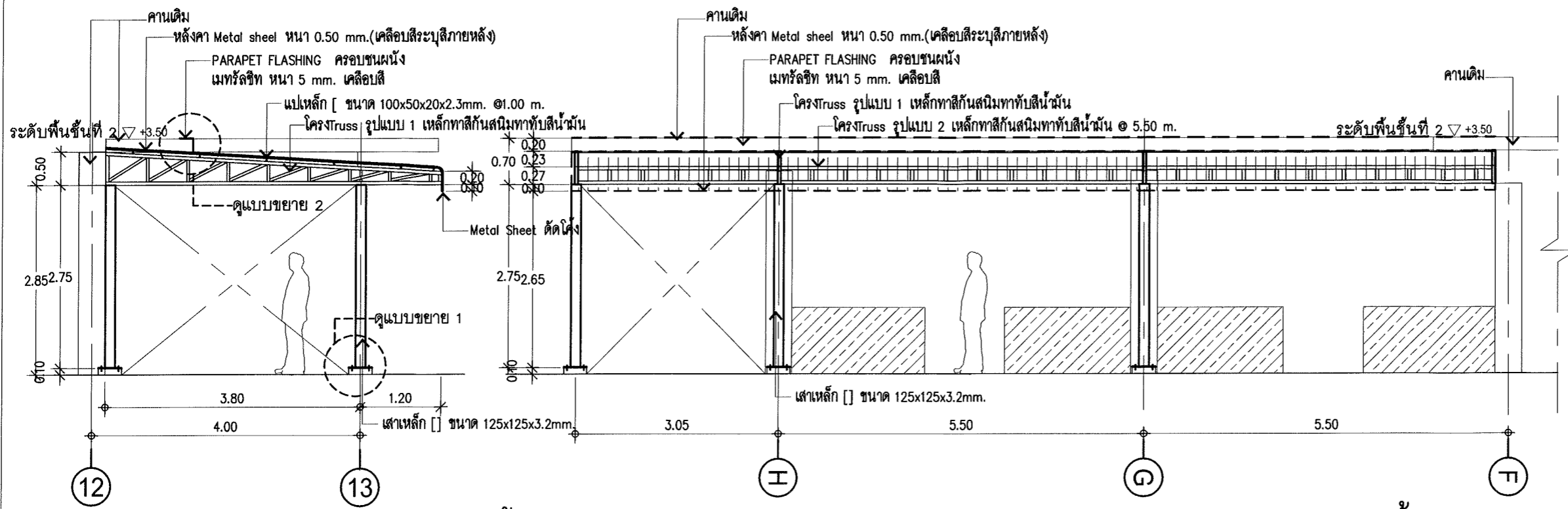


แปลนโครงสร้างหลังคา
 มาตรฐาน

Siding Eave Flashing
 1:125 เมทรีลชีท หนา 5 mm. เคลือบสี

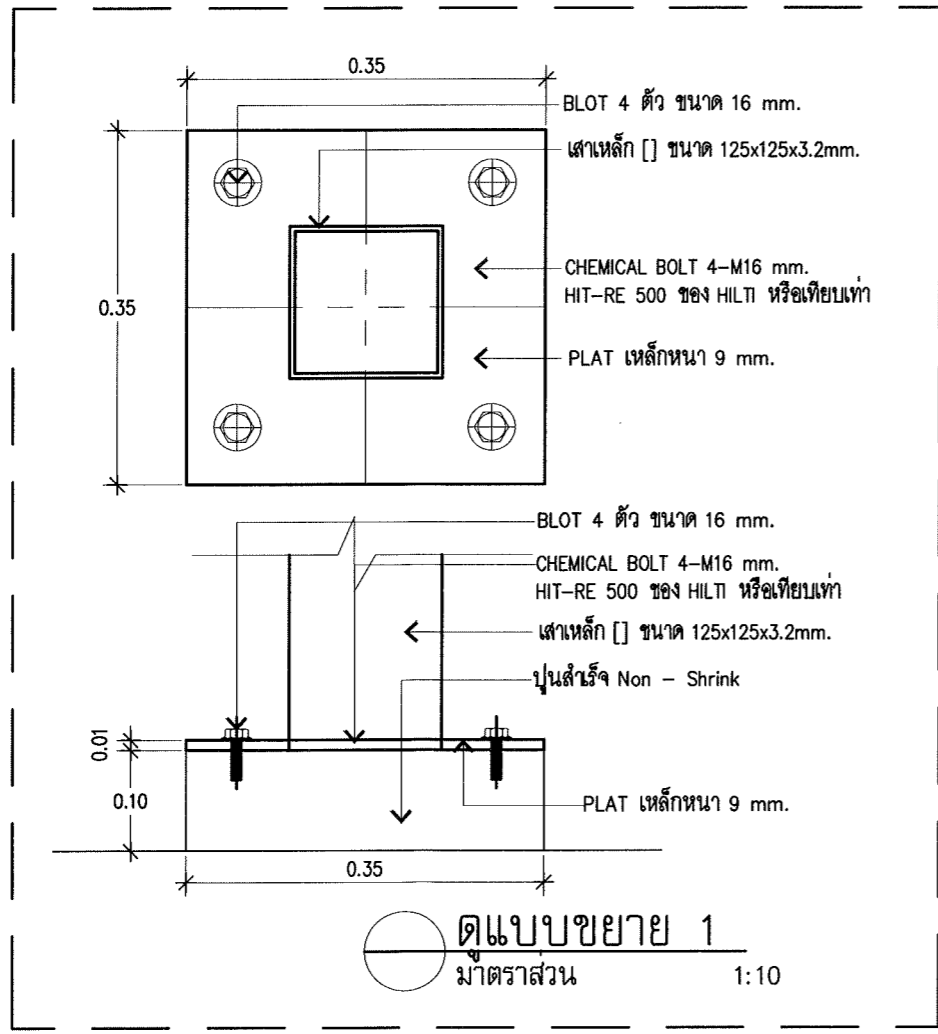
แปลนหลังคา
 มาตรฐาน 1:125

หมายเหตุ: ระบุ ขนาด และตำแหน่งในแบบ เพื่อการคำนวณปริมาณงานเท่านั้น ในการปฏิบัติงานผู้รับจ้างต้องสำรวจหน้างานหากระยะและตำแหน่งในหน้างานที่มีอยู่แล้วขัดแย้งกับแบบให้ระยะ ขนาด และตำแหน่ง ตามหน้างานเป็นหลัก ทั้งนี้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯของผู้จ้าง



โครงสร้างหลังคา A
มาตราส่วน 1:75

โครงสร้างหลังคา B
มาตราส่วน 1:75



ดูแบบขยาย 1
มาตราส่วน 1:10

ดูแบบขยาย 2
มาตราส่วน 1:10



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
333 หมู่ 7 ถนนมิตรภาพ แขวงลำบัวลม 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 : aotbio@portthai.co.th

งาน :
งานปรับปรุงต่อเติมสถานีดับเพลิงและกู้ภัย

แบบแสดง :
โครงสร้างหลังคา 1,2 ,แบบขยาย 1,2 (ห้องเก็บโฟม)

SCALE :
1:75

| | |
|---|--|
| ผู้เขียนแบบและออกแบบ : นางสาว เปรมฤดี เตียนวาล ชยธ.2 สสค.ฝบร.ทภก. | |
| นางสาว มานิตา อารุณเพชร สถาปนิก 4 สสค.ฝบร.ทภก. | |
| นาย นพวิชญ์ พรหมคำ วิศวกร 4 สสค.ฝบร.ทภก. | |
| ผู้ตรวจสอบ : นางสาว ปรีติดา สันติธรรมรักษ์ วิศวกร 4 สสค.ฝบร.ทภก. | |
| ผู้รับรอง : นาย พัสกร ไวยวิฑู วทช.7 สสค.ฝบร.ทภก. | |

วันที่ 12 มีนาคม 2563

| | |
|-----------------|--------------------------|
| แผ่นที่ : 18 | จำนวนแผ่นทั้งหมด : 34 |
|-----------------|--------------------------|

แบบเลขที่ :
สสค. ฝบร.ทภก. 18/63

หมายเหตุ: ระบุ ขนาด และตำแหน่งในแบบ เพื่อการคำนวณปริมาณงานเท่านั้น ในการปฏิบัติงานผู้รับจ้างต้องสำรวจหน้างานหากระยะและตำแหน่งในหน้างานที่มีอยู่แล้วขัดแย้งกับแบบให้ใช้ระยะ ขนาด และตำแหน่ง ตามหน้างานเป็นหลัก ทั้งนี้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้จ้าง



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.airportthai.co.th> , E-mail : oit@airportthai.co.th

งาน :
 งานปรับปรุงต่อเติมสถานีดับเพลิงและกู้ภัย

แบบแสดง :
แบบขยายโครงTruss 1,2,3

SCALE :
 1:20

ผู้เขียนแบบและออกแบบ :
 นางสาว เปรมฤดี เตียนวอล
 ชยธ.2 สสค.ฝบร.ทภก.

นางสาว มานิตา อารุณเพชร
 สถาปนิก 4 สสค.ฝบร.ทภก.

นาย นพวิชญ์ พรหมดำ
 วิศวกร 4 สสค.ฝบร.ทภก.

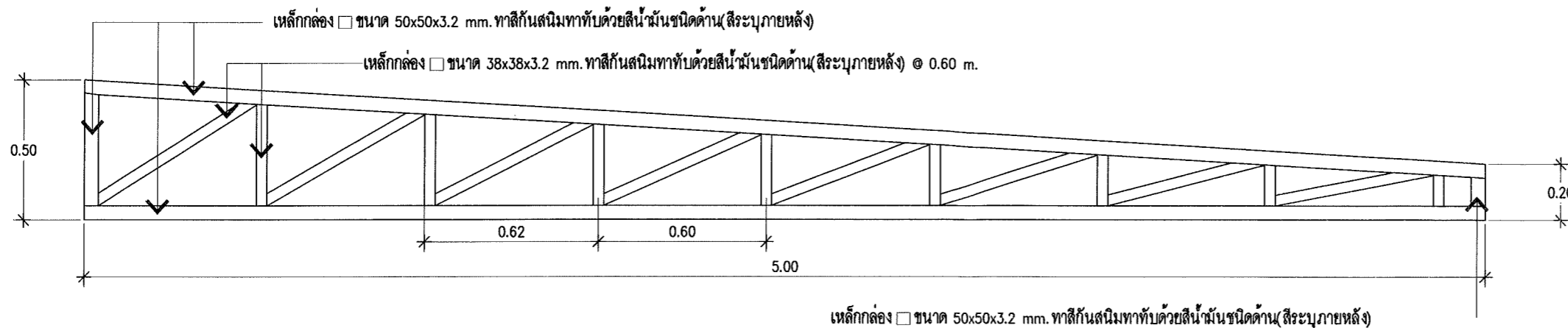
ผู้ตรวจสอบ :
 นางสาว ปวีณา สันติธรรมรักษ์
 วิศวกร 4 สสค.ฝบร.ทภก.

ผู้รับรอง :
 นาย พัสกร ไวยวิฬา
 วทช.7 สสค.ฝบร.ทภก.

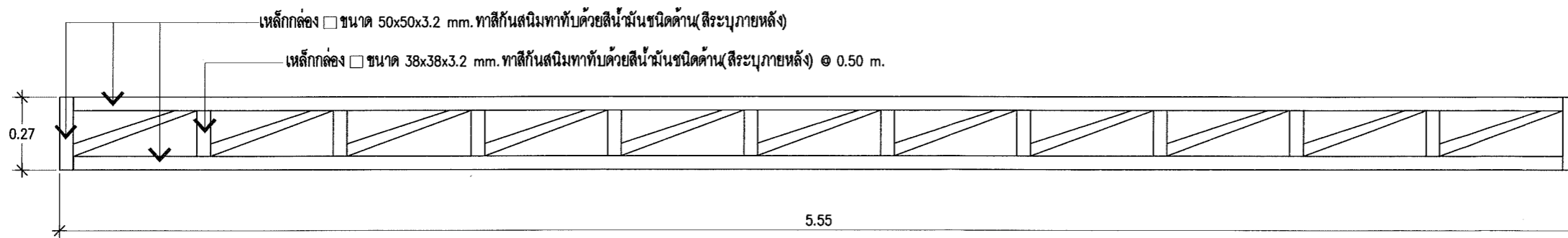
วันที่ 12 มีนาคม 2563

แผ่นที่ : 19 จำนวนแผ่นทั้งหมด : 34

แบบเลขที่ :
 สสค.ฝบร.ทภก. 18/63



โครงTruss รูปแบบ 1
 มาตรฐาน 1:20



โครงTruss รูปแบบ 2
 มาตรฐาน 1:20

หมายเหตุ: ระยะเวลา ขนาด และตำแหน่งในแบบ เพื่อการคำนวณปริมาณงานเท่านั้น ในการปฏิบัติงานผู้รับจ้างต้องสำรวจหน้างานหากระยะเวลาและตำแหน่งในหน้างานที่มีอยู่แล้วขัดแย้งกับแบบให้ใช้ระยะเวลา ขนาด และตำแหน่ง ตามหน้างานเป็นหลัก ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้จ้าง



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.aotportal.co.th> , E-mail : aotbio@portal.co.th

งาน :
 งานปรับปรุงต่อเติมสถานีดับเพลิงและกู้ภัย

แบบแสดง :
แบบขยายชั้นวางของ

SCALE :
 1:50

ผู้เขียนแบบและออกแบบ :
 นางสาว เปรอมฤดี เตียนวล
 ชยธ.2 สสค.ฝ.บร.ทกภ.

นางสาว มานิตา อารุณเพชร
 สถาปนิก 4 สสค.ฝ.บร.ทกภ.

นาย นพวิษณุ พรหมดำ
 วิศวกร 4 สสค.ฝ.บร.ทกภ.

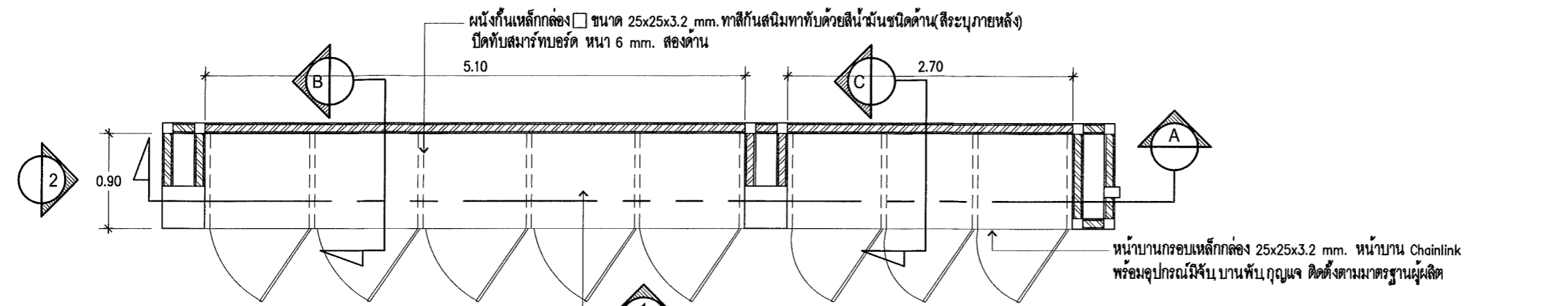
ผู้ตรวจสอบ :
 นางสาว ปรีติดา สันติธรรมรักษ์
 วิศวกร 4 สสค.ฝ.บร.ทกภ.

ผู้รับรอง :
 นาย พัสกร ไวยวิศา
 วทศ.7 สสค.ฝ.บร.ทกภ.

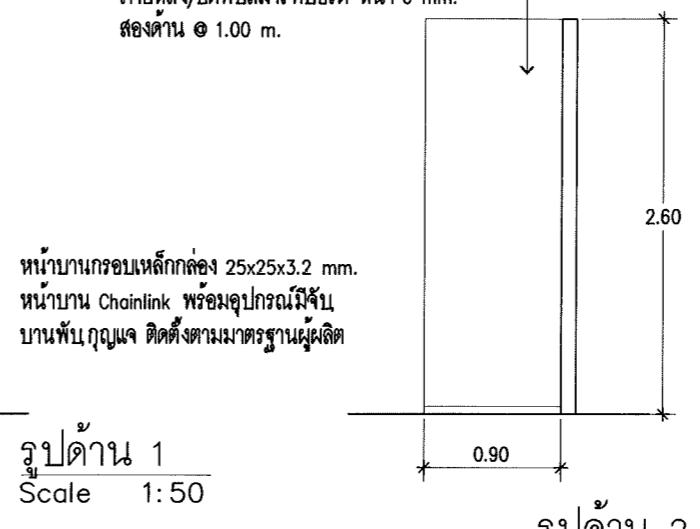
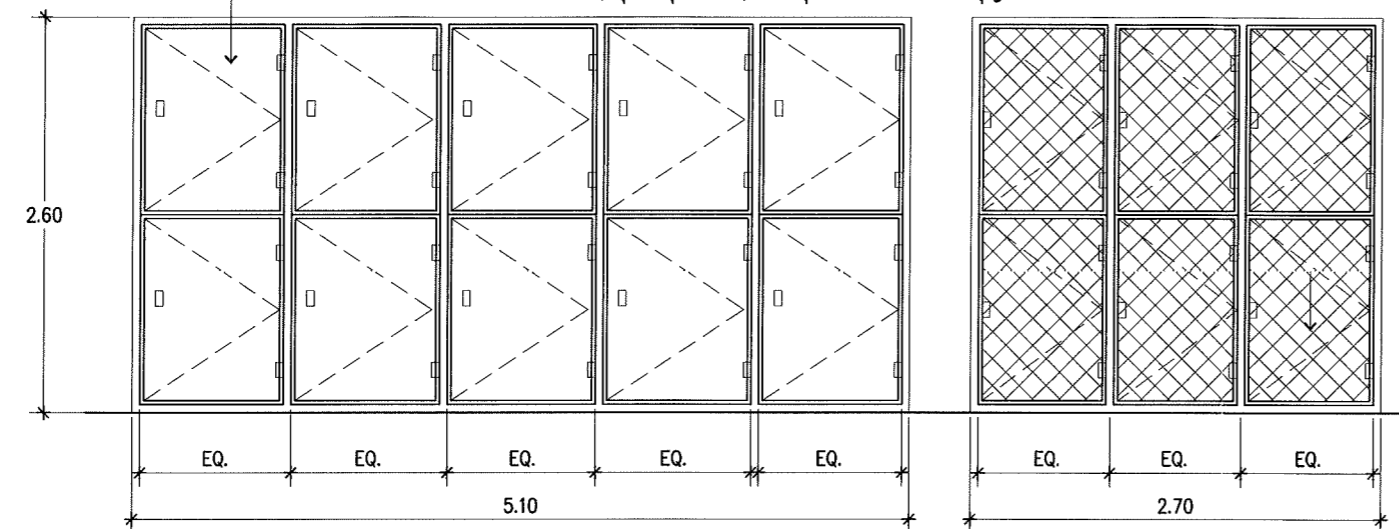
วันที่ 12 มีนาคม 2563

แผ่นที่ : 20
 จำนวนแผ่นทั้งหมด : 34

แบบเลขที่ :
 สสค.ฝ.บร.ทกภ. 18/63

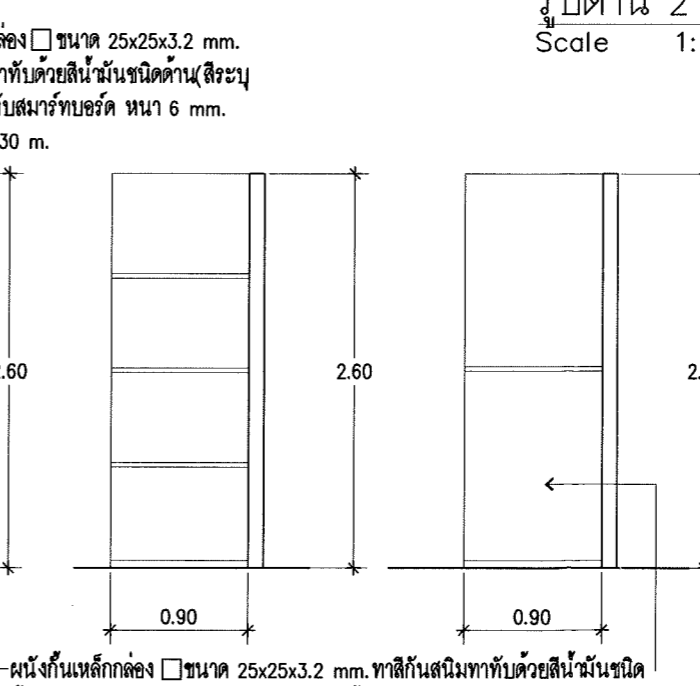
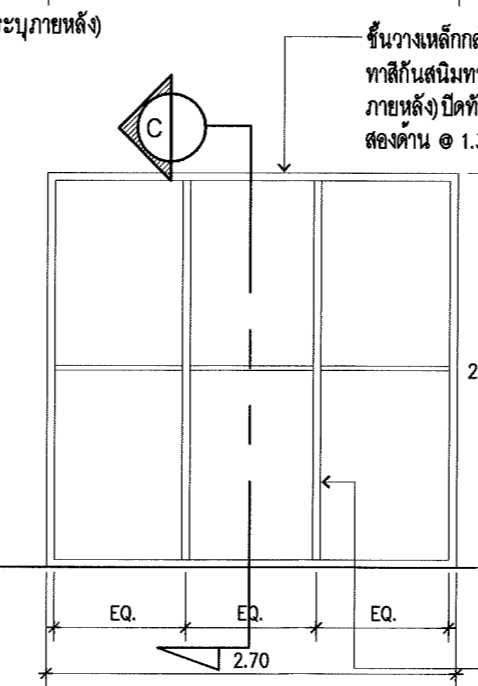
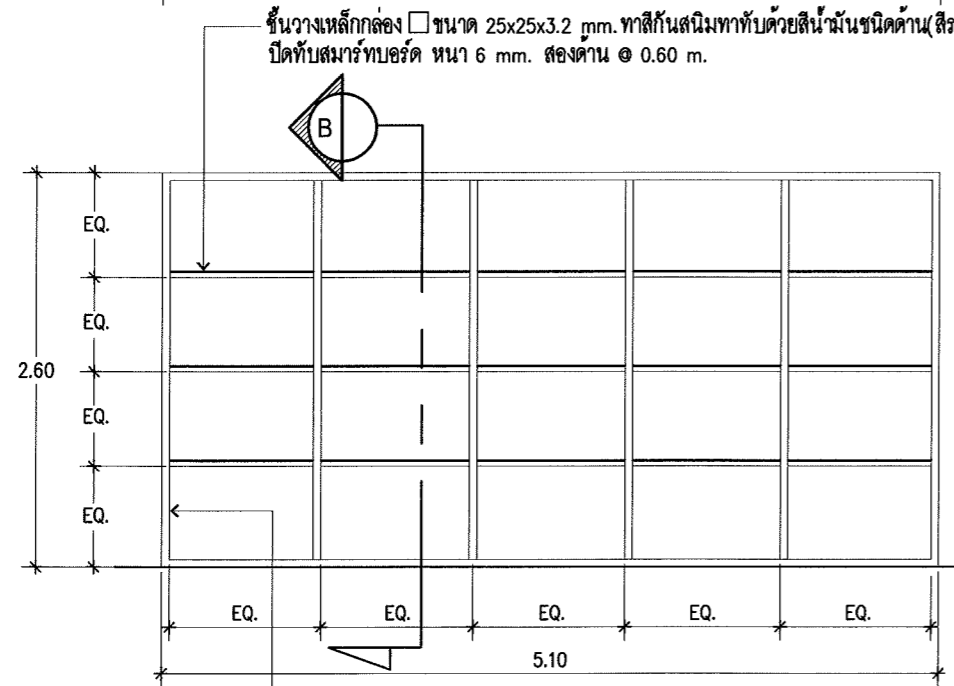


แปลนชั้นวางของ
 Scale 1:50



รูปด้าน 1
 Scale 1:50

รูปด้าน 2
 Scale 1:50



รูปตัดA ชั้นวางของ
 Scale 1:50

รูปตัดB ชั้นวางของ
 Scale 1:50

รูปตัดC ชั้นวางของ
 Scale 1:50

หมายเหตุ: ระยะ ขนาด และตำแหน่งในแบบ เพื่อการคำนวณปริมาณงานเท่านั้น ในการปฏิบัติงานผู้รับจ้างต้องสำรวจหน้างานหาระยะและตำแหน่งในหน้างานที่มีอยู่แล้วขัดแย้งกับแบบให้ใช้ระยะ ขนาด และตำแหน่ง ตามหน้างานเป็นหลัก ทั้งนี้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้จ้าง



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

งาน :
 งานปรับปรุงต่อเติมสถานีดับเพลิงและกู้ภัย

แบบแสดง :
แปลนไฟฟ้าแสงสว่างชั้น 1 (หลัง)

SCALE :
 1:150

ผู้เขียนแบบและออกแบบ :
 นางสาว เปรมฤดี เตียนนวล
 ชยธ.2 สสค.ฝบร.ทกท.

นางสาว มานิตา อารุณเพชร
 สถาปนิก 4 สสค.ฝบร.ทกท.

นาย นพวิษณุ พรหมดำ
 วิศวกร 4 สสค.ฝบร.ทกท.

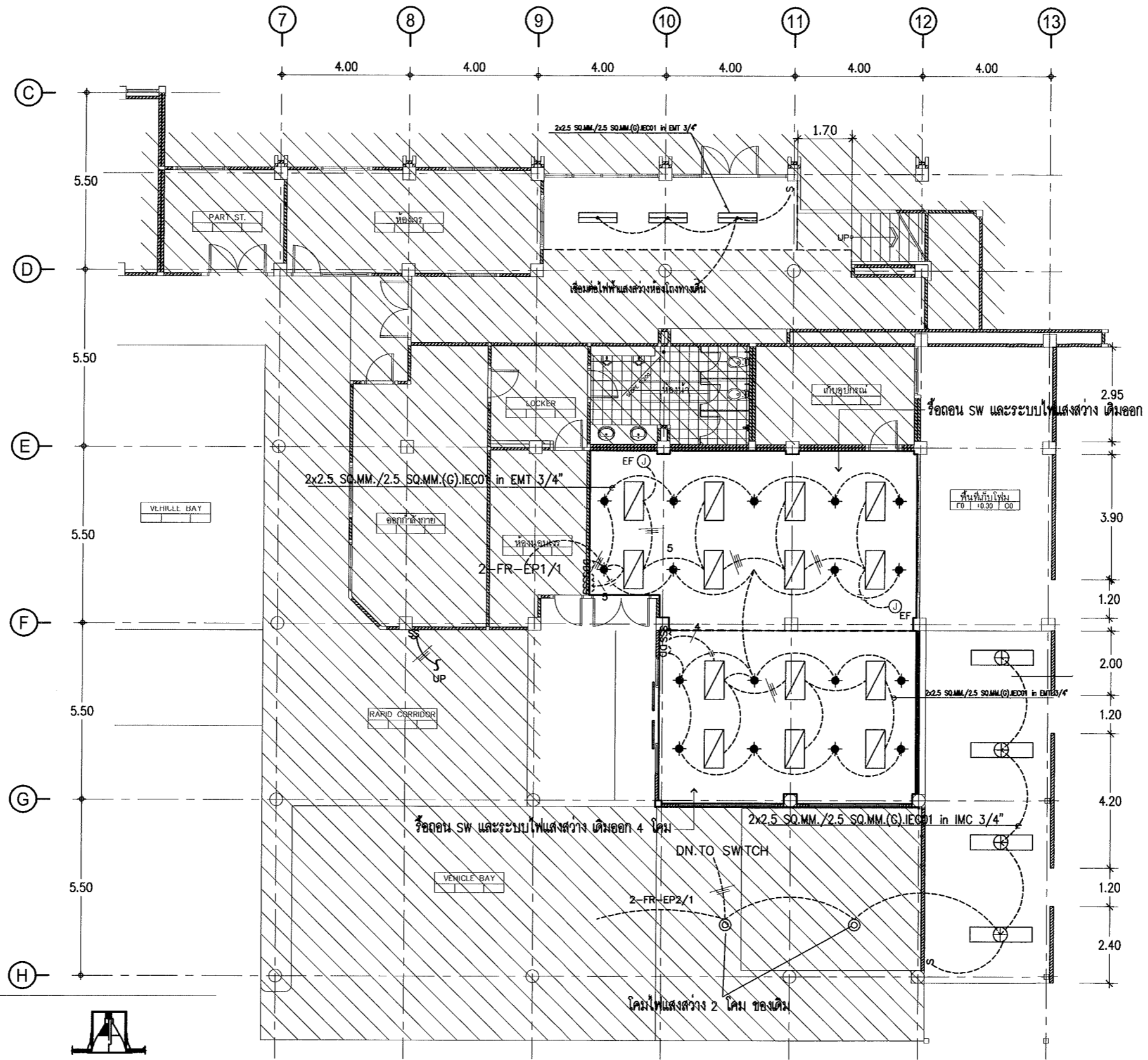
ผู้ตรวจสอบ :
 นางสาว ปรีณดา สันติธรรมรักษ์
 วิศวกร 4 สสค.ฝบร.ทกท.

ผู้รับรอง :
 นาย พัสกร ไวยวิฑู
 วทช.7 สสค.ฝบร.ทกท.

วันที่ 12 มีนาคม 2563

แผ่นที่ : 21 จำนวนแผ่นทั้งหมด : 34

แบบเลขที่ :
 สสค.ฝบร.ทกท. 18/63



- TYPE'L1' 15 W.(PLE)
 HOUSING STEEL BODY
 DIFFUSER OR MIRROR ANODIZED ALUMINUM REFLECTOR WITH GLASS PLATE COVER
- TYPE'L2' 7 W. LED (PAR)
 LAMP TYPE PL ELECTRONIC LONG LIFE,PAR20
 INSTALLATION RECESSED CEILING MOUNTED
- TYPE'C' 2x28 W.
 HOUSING SHEET STEEL 0.8 MM.THICK, WHITE STOVE - ENAMELLED
 DIFFUSER OPPOSITE MIRROR ALUMINUM SILVER PLATED OR ANODIZED ALUMINUM STRIP PVD-COATED REFLECTOR REFLECTOR 0.4 MM. THICK (MINIMUM TOTAL REFLECTION 95%) WITH 3.0 MM. THICK ACRYLIC COVER
 LAMP TYPE FLUORESCENT (COOLWHITE)ELECTRONIC BALLAST
 INSTALLATION CEILING RECESSED SUSPENSION
- TYPE'E1' 2x28 W.
 HOUSING SHEET STEEL 0.8 MM.THICK, WHITE STOVE - ENAMELLED
 DIFFUSER OPPOSITE MIRROR ALUMINUM SILVER PLATED LOUVER OR ANODIZED ALUMINUM STRIP PVD-COATED LOUVER REFLECTOR 0.4 MM. THICK (MINIMUM TOTAL REFLECTION 95%) WITH BAFFLE STAPPED MATT FINISHED
- TYPE'E2' 1x28 W.
 LAMP TYPE FLUORESCENT (COOLWHITE)ELECTRONIC BALLAST
 INSTALLATION CEILING SURFACE MOUNTED

- หมายเหตุ
- วงจรถัดแสงสว่างกำหนดให้ใช้สาย IEC01 2x2.5/2.5G Sq.mm.
 - วงจรถัดรับกักหนดให้ใช้สาย IEC01 2x4/2.5G Sq.mm.

แปลนไฟฟ้าแสงสว่างชั้น 1 (หลัง)
 SCALE 1:150



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.aotportal.co.th> , E-mail : aotbio@aotportal.co.th

งาน :
 งานปรับปรุงต่อเติมสถานีดับเพลิงและกู้ภัย

แบบแสดง :
แปลนไฟฟ้าแสงสว่างชั้น 2 (หลัง)

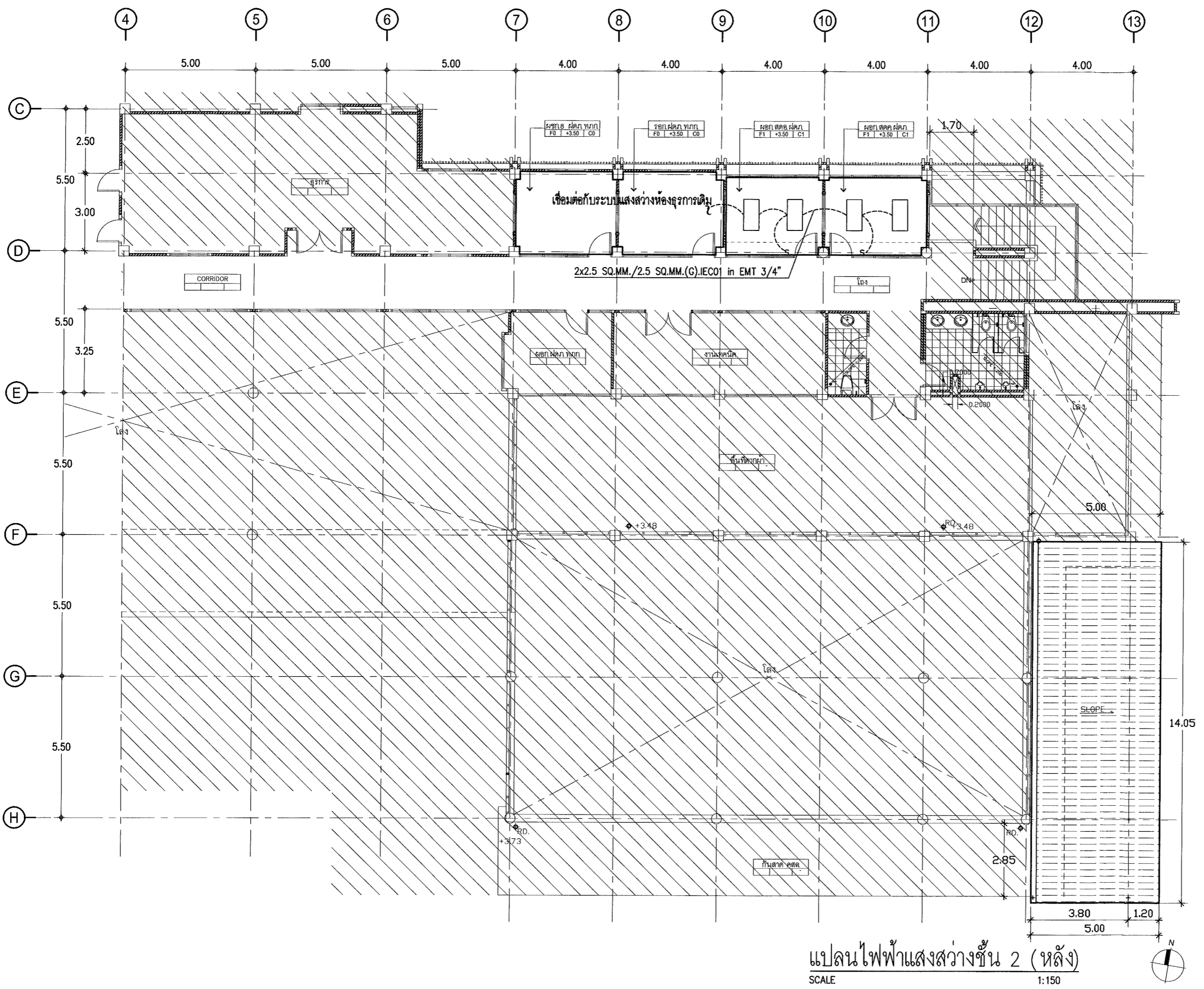
SCALE :
 1:150

| | |
|---|--|
| ผู้เขียนแบบและออกแบบ : นางสาว เปรมฤดี เตียนวอล ชยธ.2 สสค.ฝบร.ทภก. | |
| นางสาว มานิตา อารุณเพชร สถาปนิก 4 สสค.ฝบร.ทภก. | |
| นาย นพวิทย์ พรหมดำ วิศวกร 4 สสค.ฝบร.ทภก. | |
| ผู้ตรวจสอบ : นางสาว ปรีณดา สันติธรรมรักษ์ วิศวกร 4 สสค.ฝบร.ทภก. | |
| ผู้รับรอง : นาย พัสกร ไวยวิฑิตา วทช.7 สสค.ฝบร.ทภก. | |

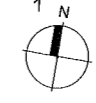
วันที่ 12 มีนาคม 2563

| | |
|------------------------|--------------------------|
| แผ่นที่ : 22 | จำนวนแผ่นทั้งหมด : 34 |
|------------------------|--------------------------|

แบบเลขที่ :
 สสค.ฝบร.ทภก 18/63



แปลนไฟฟ้าแสงสว่างชั้น 2 (หลัง)
 SCALE 1:150





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.aotportal.co.th> , E-mail : ootbio@aotportal.co.th

งาน :
 งานปรับปรุงต่อเติมสถานีดับเพลิงและกู้ภัย

แบบแสดง :
แปลนไฟฟ้ากำลังชั้น 1 (หลัง)

SCALE :
 1:150

ผู้เขียนแบบและออกแบบ :
 นางสาว เปรมฤดี เตียนนวล
 วิทยะ 2 สสค. ฝ.บร. ทภก.

นางสาว มานิดา อารุณเพชร
 สถาปนิก 4 สสค. ฝ.บร. ทภก.

นาย นพวิชัย พรหมดำ
 วิศวกร 4 สสค. ฝ.บร. ทภก.

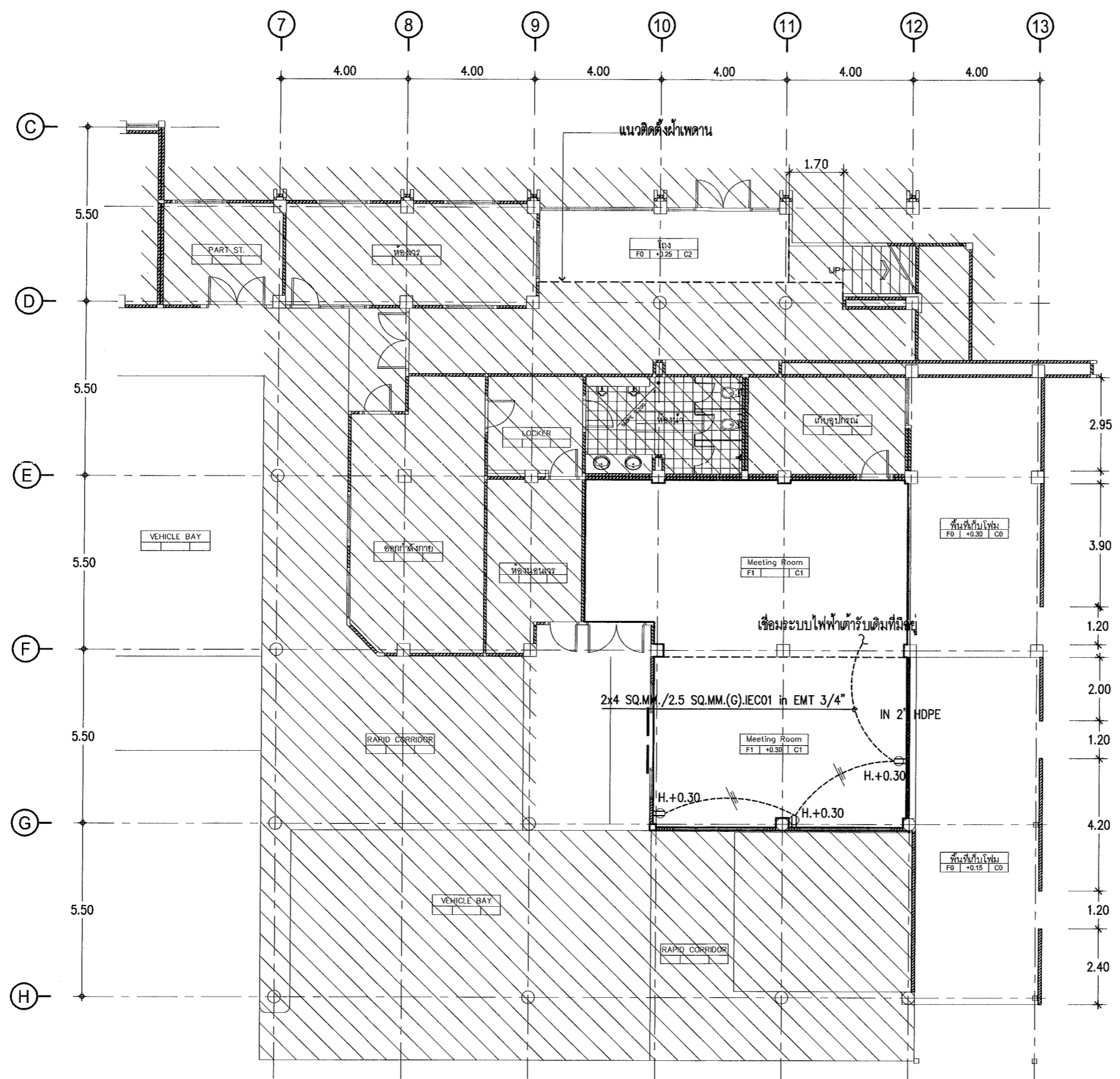
ผู้ตรวจสอบ :
 นางสาว ปรีณดา สันติธรรมรักษ์
 วิศวกร 4 สสค. ฝ.บร. ทภก.

ผู้รับรอง :
 นาย พัสกร ไวยวิฬา
 อกข.7 สสค. ฝ.บร. ทภก.

วันที่ 12 มีนาคม 2563

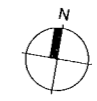
| | |
|------------------------|--------------------------|
| แผ่นที่ : 23 | จำนวนแผ่นทั้งหมด : 34 |
|------------------------|--------------------------|

แบบเลขที่ :
 สสค. ฝ.บร. ทภก. 18/63



- หมายเหตุ**
1. วงจรแสงสว่างกำหนดให้ใช้สาย IEC01 2x2.5/2.5G Sq.mm.
 2. วงจรตัวรับกำหนดให้ใช้สาย IEC01 2x4/2.5G Sq.mm.

แปลนไฟฟ้ากำลังชั้น 1 (หลัง)
 SCALE 1:150





บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
 333 หมู่ 7 ถนนมิตรภาพ แขวงลำหิน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210 ประเทศไทย
 โทรศัพท์ : 06(0) 2535-1111 โทรสาร : 06(0) 2535-4061, 06(0) 2504-3846
 WEBSITE : <http://www.aotportthai.co.th> , E-mail : aotbio@aotportthai.co.th

งาน :
 งานปรับปรุงต่อเติมสถานีดับเพลิงและกู้ภัย

แบบแสดง :
แปลนไฟฟ้ากำลังชั้น 2 (หลัง)

SCALE :
 1:150

ผู้เขียนแบบและออกแบบ :
 นางสาว เปรมฤดี เตียนนวล
 ชยธ.2 สสค. ฝบร. ทภก.

นางสาว มานิตา อารุณเพชร
 สถาปนิก 4 สสค. ฝบร. ทภก.

นาย นพวิชญ์ พรหมคำ
 วิศวกร 4 สสค. ฝบร. ทภก.

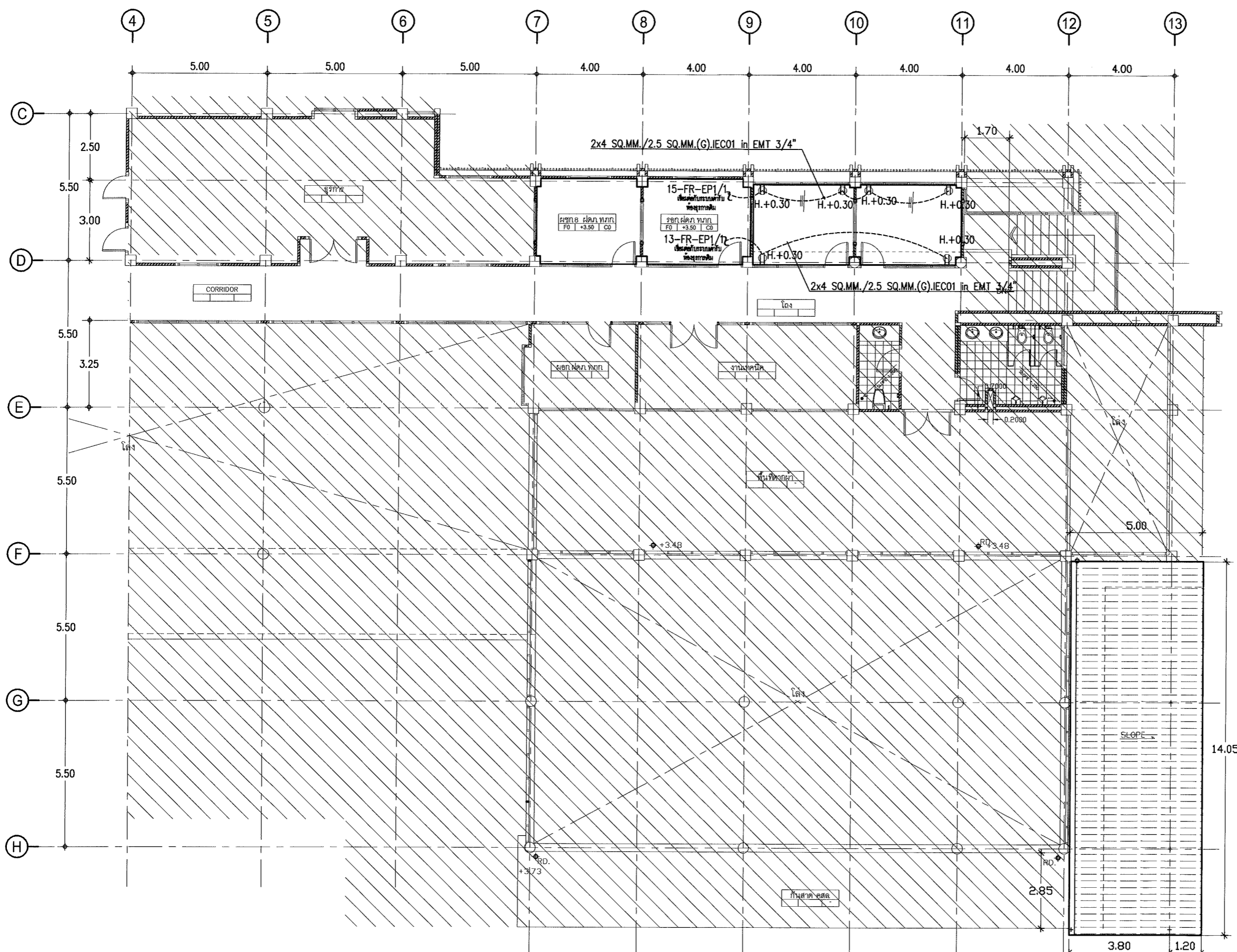
ผู้ตรวจสอบ :
 นางสาว ปรีณดา สันติธรรมรักษ์
 วิศวกร 4 สสค. ฝบร. ทภก.

ผู้รับรอง :
 นาย พัสกร ไวยวิหา
 กษ.7 สสค. ฝบร. ทภก.

วันที่ 12 มีนาคม 2563

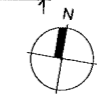
แผ่นที่ : 24
 จำนวนแผ่นทั้งหมด : 34

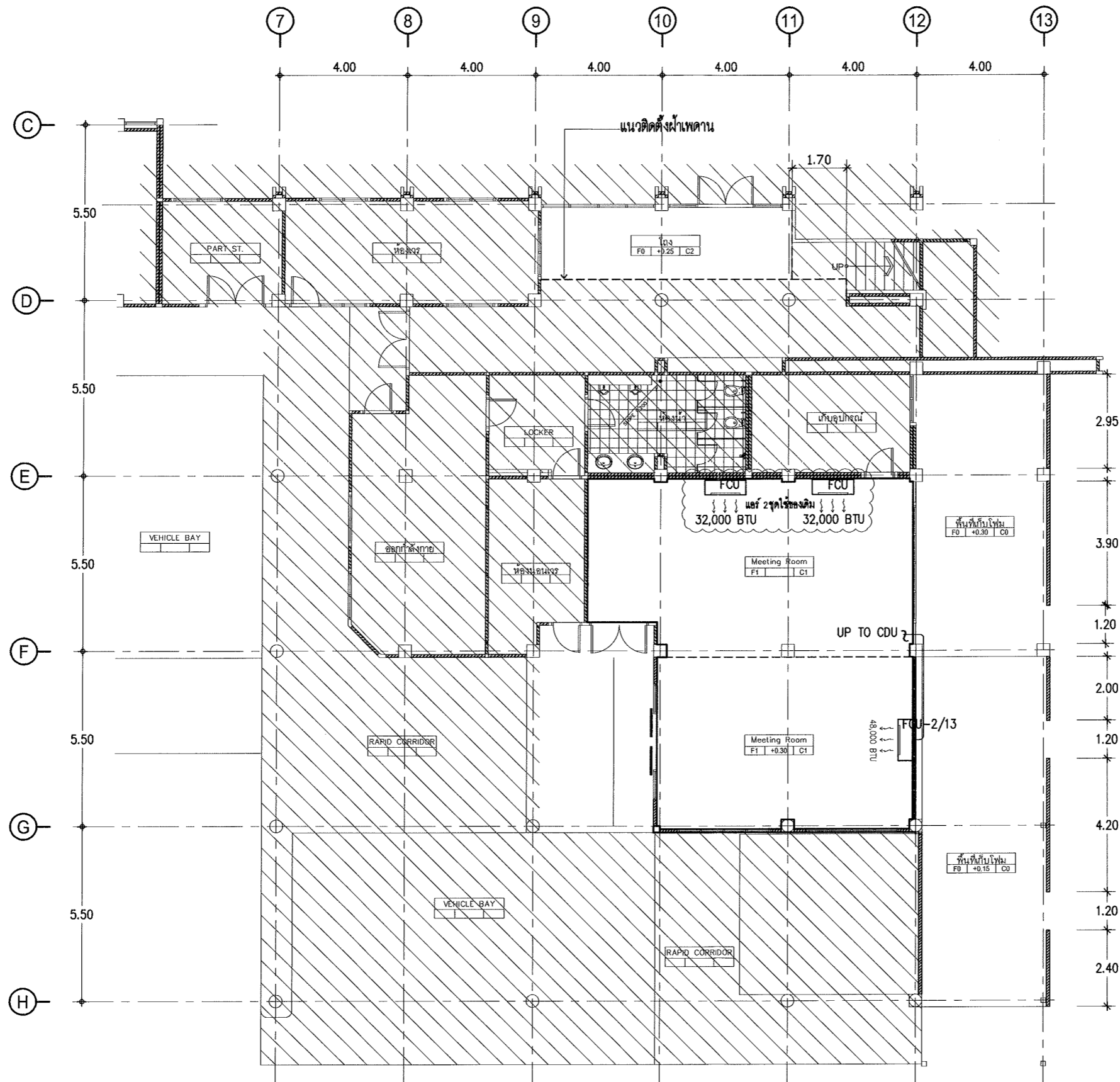
แบบเลขที่ :
 สสค. ฝบร. ทภก. 18/63



- หมายเหตุ**
1. วงจรแสงสว่างกำหนดให้ใช้สาย IECO1 2x2.5/2.5G Sq.mm.
 2. วงจรเต้ารับกำหนดให้ใช้สาย IECO1 2x4/2.5G Sq.mm.

แปลนไฟฟ้ากำลังชั้น 2 (หลัง)
 SCALE 1:150





แปลนระบบเครื่องปรับอากาศ ชั้น 1 (หลัง)
SCALE 1:150



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.aotportal.co.th> , E-mail : aotbio@aotportal.co.th

งาน :
งานปรับปรุงต่อเติมสถานีดับเพลิงและกู้ภัย

แบบแสดง :
แปลนระบบเครื่องปรับอากาศ ชั้น 1 (หลัง)

SCALE :
1:150

| | |
|---|--|
| ผู้เขียนแบบและออกแบบ : นางสาว เปรมฤดี เตียนนวล ชยธ.2 สสค.ผบ.ร.ท.ภก. | |
| นางสาว มานิตา อารุณเพชร สถาปนิก 4 สสค.ผบ.ร.ท.ภก. | |
| นาย นพวิชญ์ พรหมดำ วิศวกร 4 สสค.ผบ.ร.ท.ภก. | |
| ผู้ตรวจสอบ : นางสาว ปรีณดา สันติธรรมรักษ์ วิศวกร 4 สสค.ผบ.ร.ท.ภก. | |
| ผู้รับรอง : นาย พัสกร ไวยวิฬา วทศ.7 สสค.ผบ.ร.ท.ภก. | |

วันที่ 12 มีนาคม 2563

| | |
|-----------------|--------------------------|
| แผ่นที่ : 25 | จำนวนแผ่นทั้งหมด : 34 |
|-----------------|--------------------------|

แบบเลขที่ :
สสค.ผบ.ร.ท.ภก. 18/63



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) 2504-3848
 WEBSITE : <http://www.aotportthai.co.th> , E-mail : aotbio@portthai.co.th

งาน : งานปรับปรุงต่อเติมสถานีดับเพลิงและกู้ภัย

แบบแสดง : แปลนระบบเครื่องปรับอากาศ ชั้น 2(หลัง)

SCALE : 1:150

ผู้เขียนแบบและออกแบบ : นางสาว เปรมฤดี เตียนนวล
 ชยธ.2 สสค.ฝบร.ทภก.

นางสาว มานิตา อาวุธเพชร
 สถาปนิก 4 สสค.ฝบร.ทภก.

นาย นพวิรุญ พรหมดำ
 วิศวกร 4 สสค.ฝบร.ทภก.

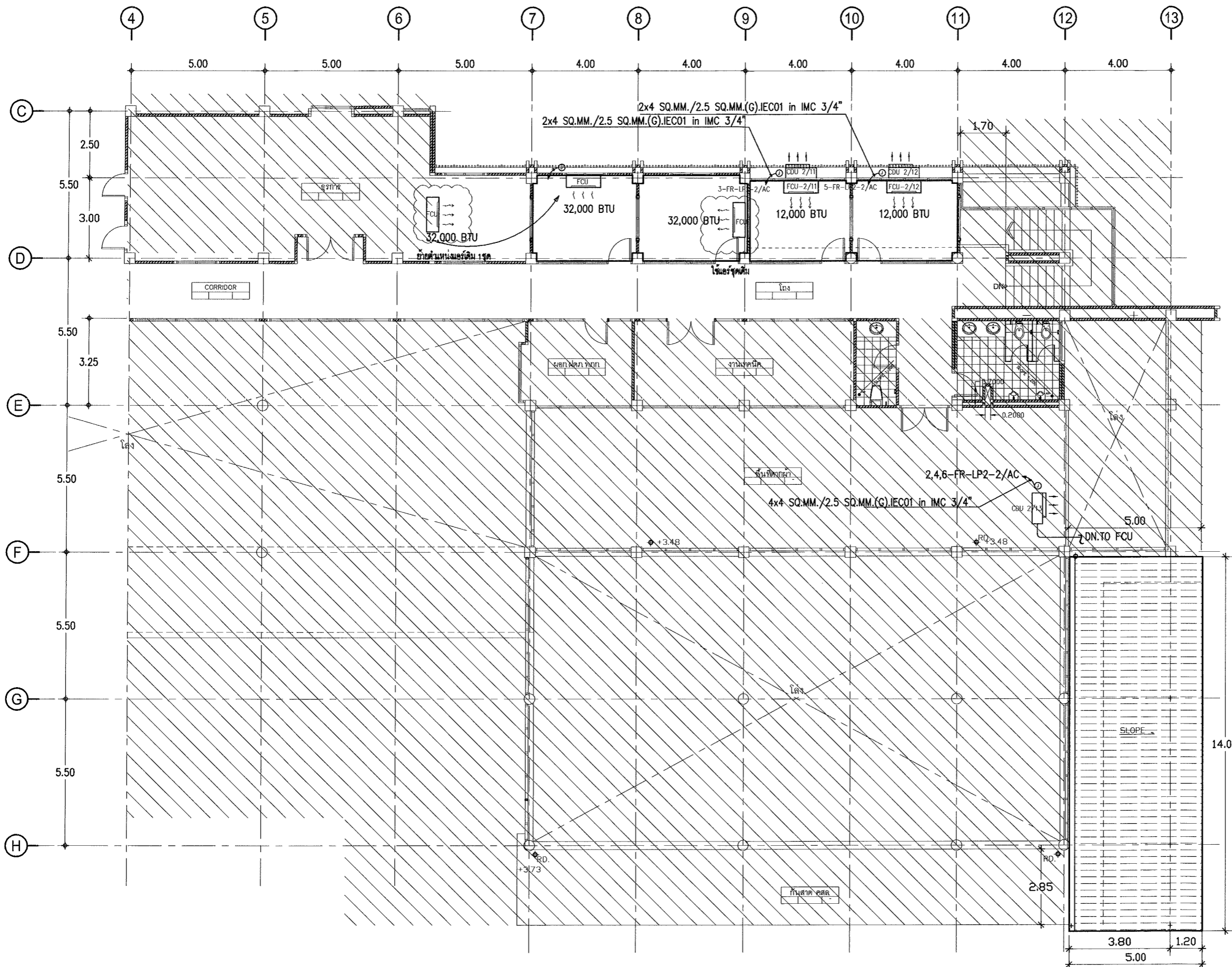
ผู้ตรวจสอบ : นางสาว ปรีณดา สันติธรรมรักษ์
 วิศวกร 4 สสค.ฝบร.ทภก.

ผู้รับรอง : นาย พัสกร ไวยวิฑู
 วท.ช.7 สสค.ฝบร.ทภก.

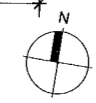
วันที่ 12 มีนาคม 2563

แผ่นที่ : 26 จำนวนแผ่นทั้งหมด : 34

แบบเลขที่ : สสค. ฝบร. ทภก. 18/63



แปลนระบบเครื่องปรับอากาศ ชั้น 2(หลัง)
 SCALE 1:150





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 : ootblo@aotportthai.co.th

งาน :
 งานปรับปรุงต่อเติมสถานีดับเพลิงและกู้ภัย

แบบแสดง :
ELECTRICAL SINGLE LINE DIAGRAM (NEW)

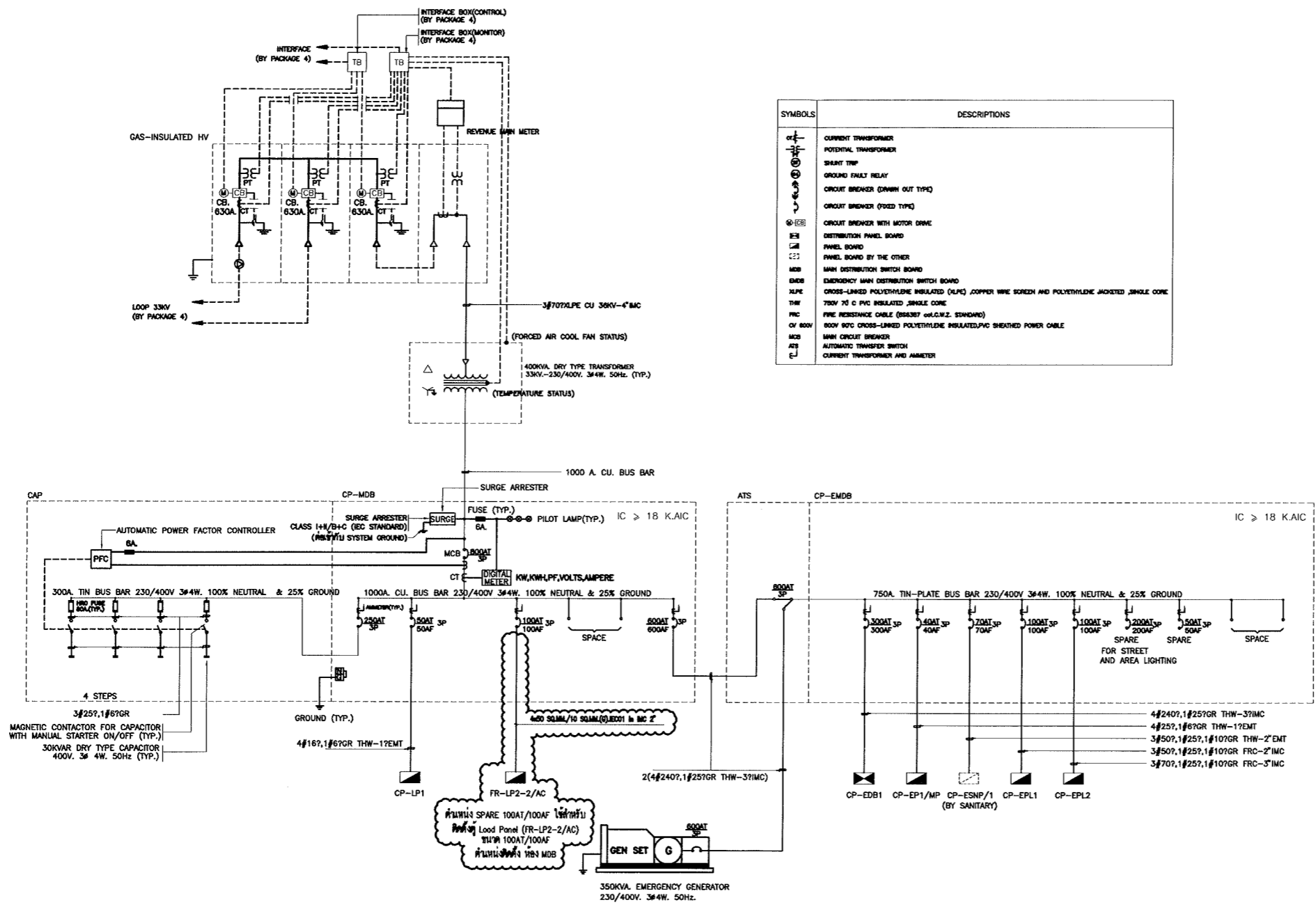
SCALE :

| | |
|--|--|
| ผู้เขียนแบบและออกแบบ : | |
| นางสาว ประมฤดี เตียนวลด ช่าง.2 สสค.ฝบร.ทกภ. | |
| นางสาว มานิตา อารุณเพชร สถาปนิก 4 สสค.ฝบร.ทกภ. | |
| นาย นพวิชัย พรหมดำ วิศวกร 4 สสค.ฝบร.ทกภ. | |
| ผู้ตรวจสอบ : | |
| นางสาว ปรีดา สันติธรรมรักษ์ วิศวกร 4 สสค.ฝบร.ทกภ. | |
| ผู้รับรอง : | |
| นาย พัสกร ไชยวิภา วทช.7 สสค.ฝบร.ทกภ. | |

วันที่ 12 มีนาคม 2563

| | |
|-----------|--------------------|
| แผ่นที่ : | จำนวนแผ่นทั้งหมด : |
| 27 | 34 |

แบบเลขที่ :
 สสค.ฝบร.ทกภ. 18/63



ELECTRICAL SINGLE LINE DIAGRAM (NEW)



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 : aotbio@airportthai.co.th

งาน :
 งานปรับปรุงต่อเติมสถานีดับเพลิงและกู้ภัย

แบบแสดง :
 LOAD SCHEDULE (NEW)

SCALE :

ผู้เขียนแบบและออกแบบ :
 นางสาว ประมฤดี เตียนนวล
 ชยธ.2 สสค.ฝบร.ทภก.
 นางสาว มานิตา อารุณเพชร
 สถาปนิก 4 สสค.ฝบร.ทภก.
 นาย นพวิชญ์ พรหมดำ
 วิศวกร 4 สสค.ฝบร.ทภก.
 ผู้ตรวจสอบ :
 นางสาว ปรีณดา สันติธรรมรักษ์
 วิศวกร 4 สสค.ฝบร.ทภก.
 ผู้รับรอง :
 นาย พัสกร ไวยวิฬา
 วกช.7 สสค.ฝบร.ทภก.

วันที่ 12 มีนาคม 2563

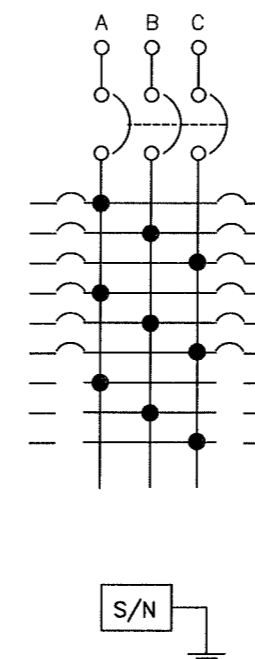
แผ่นที่ : 28
 จำนวนแผ่นทั้งหมด : 34

แบบเลขที่ :
 สสค.ฝบร.ทภก. 18/63

STANDARD PANELBOARD SCHEDULE

PANEL NAME : FR-LP2-2/AC LOCATION :
 CAPACITY : 18 CCT. MAIN BAR :
 TYPE : 3 PHASE MOUNTING : SURFACE

| CCT. NO. | DESCRIPTION | CONNECTED LOAD VA | | | CIRCUIT BREAKER | | | | WIRE/CABLE (SQ.mm.) | | CONDUIT | |
|----------------|-----------------------|-------------------|---------|---------|-----------------|----|------|----|--------------------------|-----|---------|------|
| | | PHASE A | PHASE B | PHASE C | POLE | AT | TYPE | IC | PHASE & NEU. | G | (INCH) | TYPE |
| 1 | CDU 2/10 (12,000 BTU) | 1300 | | | 1 | 20 | MCB | 6 | IEC01 2x4 | 2.5 | 3/4 | IMC |
| 3 | CDU 2/11 (12,000 BTU) | | 1300 | | 1 | 20 | MCB | 6 | IEC01 2x4 | 2.5 | 3/4 | IMC |
| 5 | SPARE | | | 1500 | 1 | 20 | MCB | 6 | | | | |
| 7 | SPARE | 2000 | | | 1 | 20 | MCB | 6 | | | | |
| 9 | SPARE | | 2000 | | 1 | 20 | MCB | 6 | | | | |
| 11 | SPARE | | | 2000 | 1 | 20 | MCB | 6 | | | | |
| 13 | SPACE | | | | | | | | | | | |
| 15 | SPACE | | | | | | | | | | | |
| 17 | SPACE | | | | | | | | | | | |
| 2 | CDU 2/12 (48,000 BTU) | 2000 | | | 3 | 20 | MCB | 6 | IEC01 4x4 | 2.5 | 3/4 | IMC |
| 4 | | | 2000 | | | | | | | | | |
| 6 | | | | 2000 | | | | | | | | |
| 8 | SPARE | 2000 | | | 1 | 20 | MCB | 6 | | | | |
| 10 | SPARE | | 2000 | | 1 | 20 | MCB | 6 | | | | |
| 12 | SPARE | | | 2000 | 1 | 20 | MCB | 6 | | | | |
| 14 | SPACE | | | | | | | | | | | |
| 16 | SPACE | | | | | | | | | | | |
| 18 | SPACE | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | 7300 | 7300 | 7500 | Main CB | | | | MAIN FEEDER & CONDUIT | | | |
| CONNECTED LOAD | | 22100 | | | MCCB 3P 100A | | | | IEC01 4x50,Gx10 in 2"IMC | | | |
| DEMAND LOAD | | 1.0 | | | IC : 15 kA | | | | CONNECTED TO : FR-MDB | | | |



LOAD SCHEDULE (NEW)
 NOT TO SCALE



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.aot.co.th> , E-mail : aot@airportthai.co.th

งาน :
 งานปรับปรุงต่อเติมสถานีดับเพลิงและกู้ภัย

แบบแสดง :
 TYPICAL DETAIL FOR ELECTRICAL

SCALE :

ผู้เขียนแบบและออกแบบ :
 นางสาว ประมฤดี เตียนวลด
 ชยธ.2 สสค.ผบ.ร.ท.ภก.

นางสาว มานิตา อารุณเพชร
 สถาปนิก 4 สสค.ผบ.ร.ท.ภก.

นาย นพวิรุญ พรหมดำ
 วิศวกร 4 สสค.ผบ.ร.ท.ภก.

ผู้ตรวจสอบ :
 นางสาว ปวีณา สันติธรรมรักษ์
 วิศวกร 4 สสค.ผบ.ร.ท.ภก.

ผู้รับรอง :
 นาย พัสกร ไวยวิฬา
 วกช.7 สสค.ผบ.ร.ท.ภก.

วันที่ 12 มีนาคม 2563

แผ่นที่ :

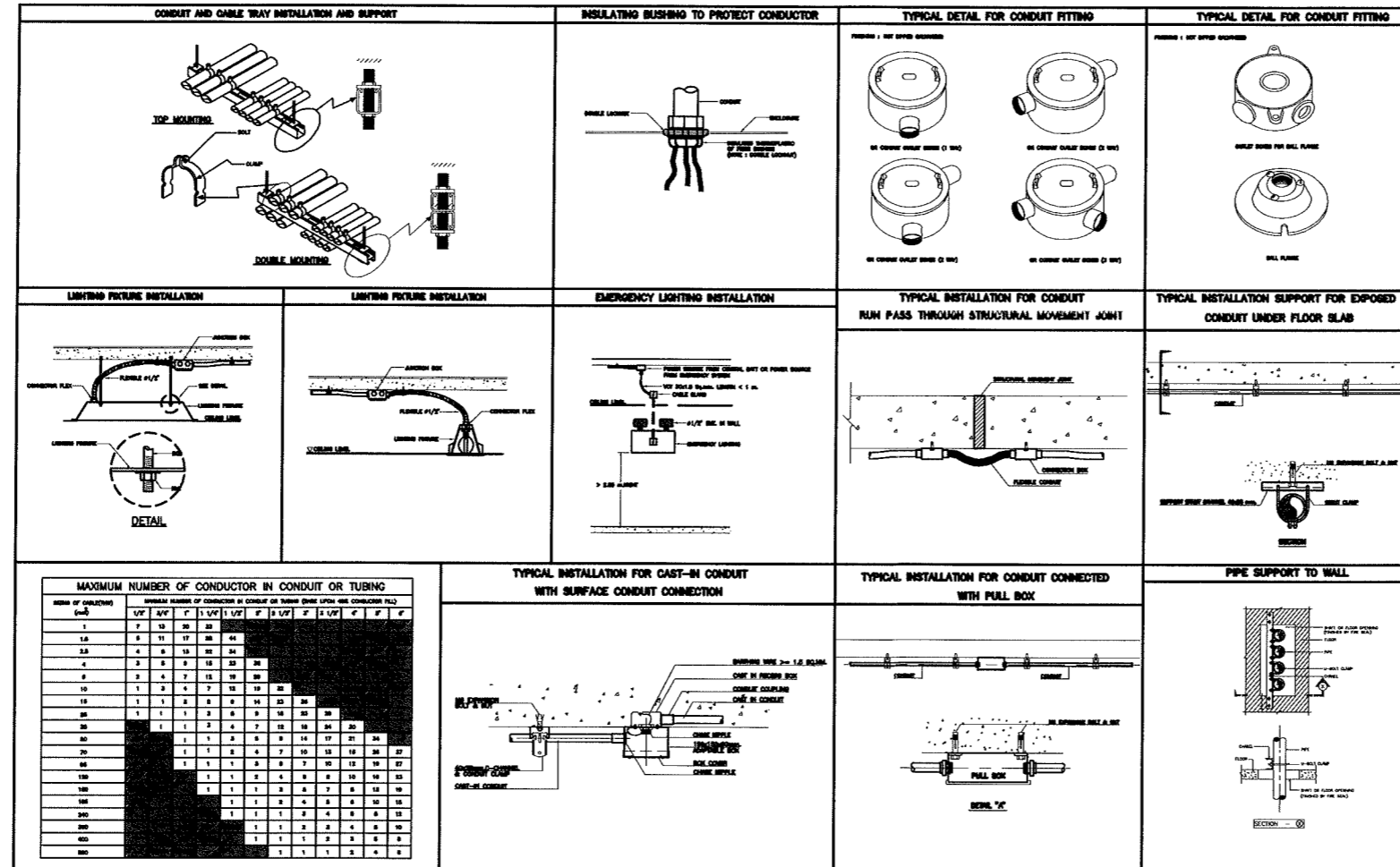
29

จำนวนแผ่นทั้งหมด :

34

แบบเลขที่ :

สสค.ผบ.ร.ท.ภก. 18/63

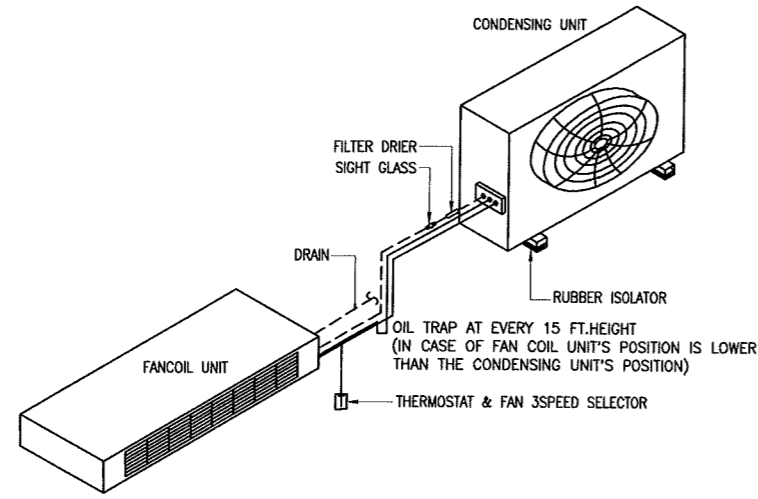


TYPICAL DETAIL FOR ELECTRICAL

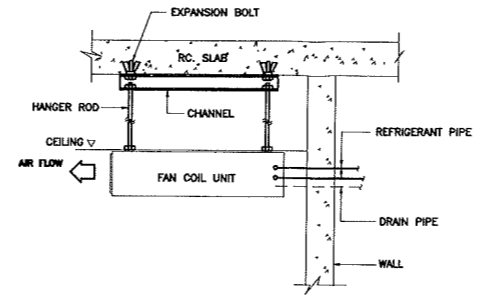
NTS.



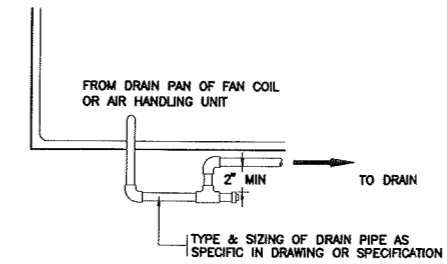
บริษัท ทำอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
 333 หมู่ 7 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10210 ประเทศไทย
 โทรศัพท์ : 66(0) 2535-1111 โทรสาร : 66(0) 2535-4061, 66(0) 2504-3846
 WEBSITE : <http://www.aotporthal.co.th> , E-mail : aotbio@aotporthal.co.th



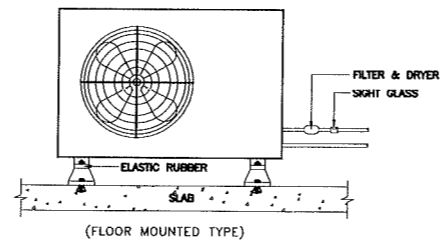
FLOOR EXPOSED SPLIT TYPE AIR CONDITIONER INSTALLATION DETAIL



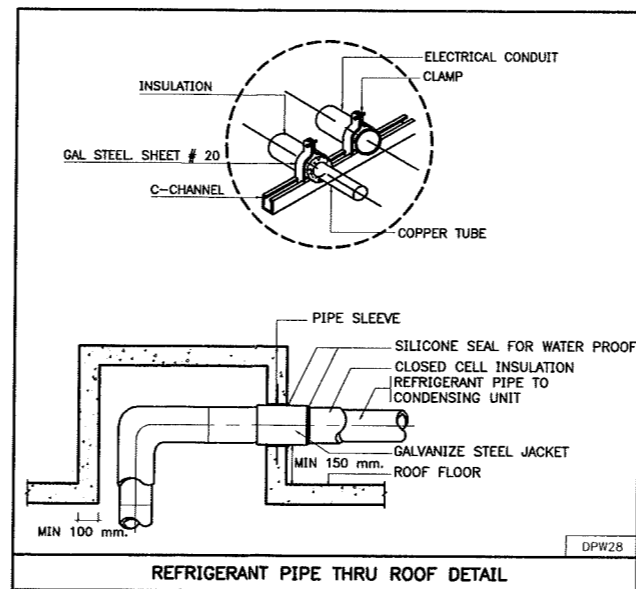
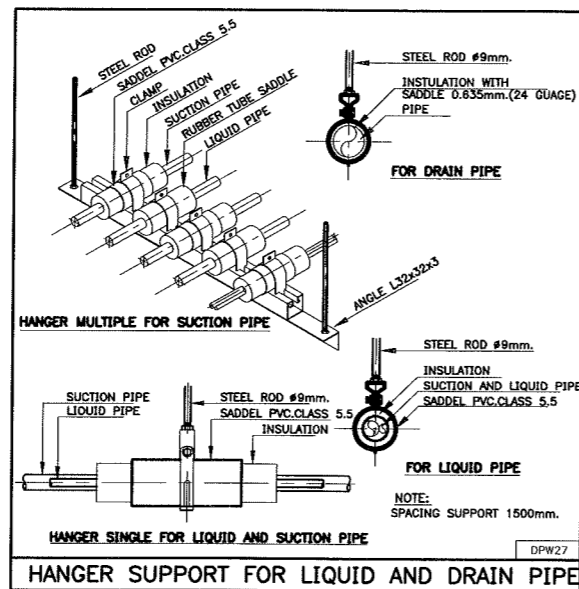
DETAIL OF FAN COIL UNIT CEILING TYPE INSTALLATION



DR1 TYPICAL OF DRAIN PIPE FOR AHU & FCU



FLOOR MOUNTED SPLIT TYPE CONDENSING UNIT



TYPICAL DETAIL FOR AIR CONDITIONS

NTS.

งาน : งานปรับปรุงต่อเติมสถานีดับเพลิงและกู้ภัย

แบบแสดง : TYPICAL DETAIL FOR AIR CONDITIONS

SCALE :

ผู้เขียนแบบและออกแบบ : นางสาว ประมฤดี เตียนนวล ชยธ.2 สสค.ผบ.ร.ท.ภก.

นางสาว มานิตา ฮาญเพชร สถาปนิก 4 สสค.ผบ.ร.ท.ภก.

นาย นพวิฑูร์ พรหมดำ วิศวกร 4 สสค.ผบ.ร.ท.ภก.

ผู้ตรวจสอบ : นางสาว ปรีณดา สันติธรรมรักษา วิศวกร 4 สสค.ผบ.ร.ท.ภก.

ผู้รับรอง : นาย พิศกร ไวยวิฑูร์ วิศวกร 7 สสค.ผบ.ร.ท.ภก.

วันที่ 12 มีนาคม 2563

แผ่นที่ : 30 จำนวนแผ่นทั้งหมด : 34

แบบเลขที่ : สสค.ผบ.ร.ท.ภก. 18/63



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.airporttha.co.th> , E-mail : airbio@airporttha.co.th

งาน :
 งานปรับปรุงต่อเติมสถานีดับเพลิงและกู้ภัย

แบบแสดง :
แปลนระบบ Fire Alarm(Smoke Detector) ชั้น 1

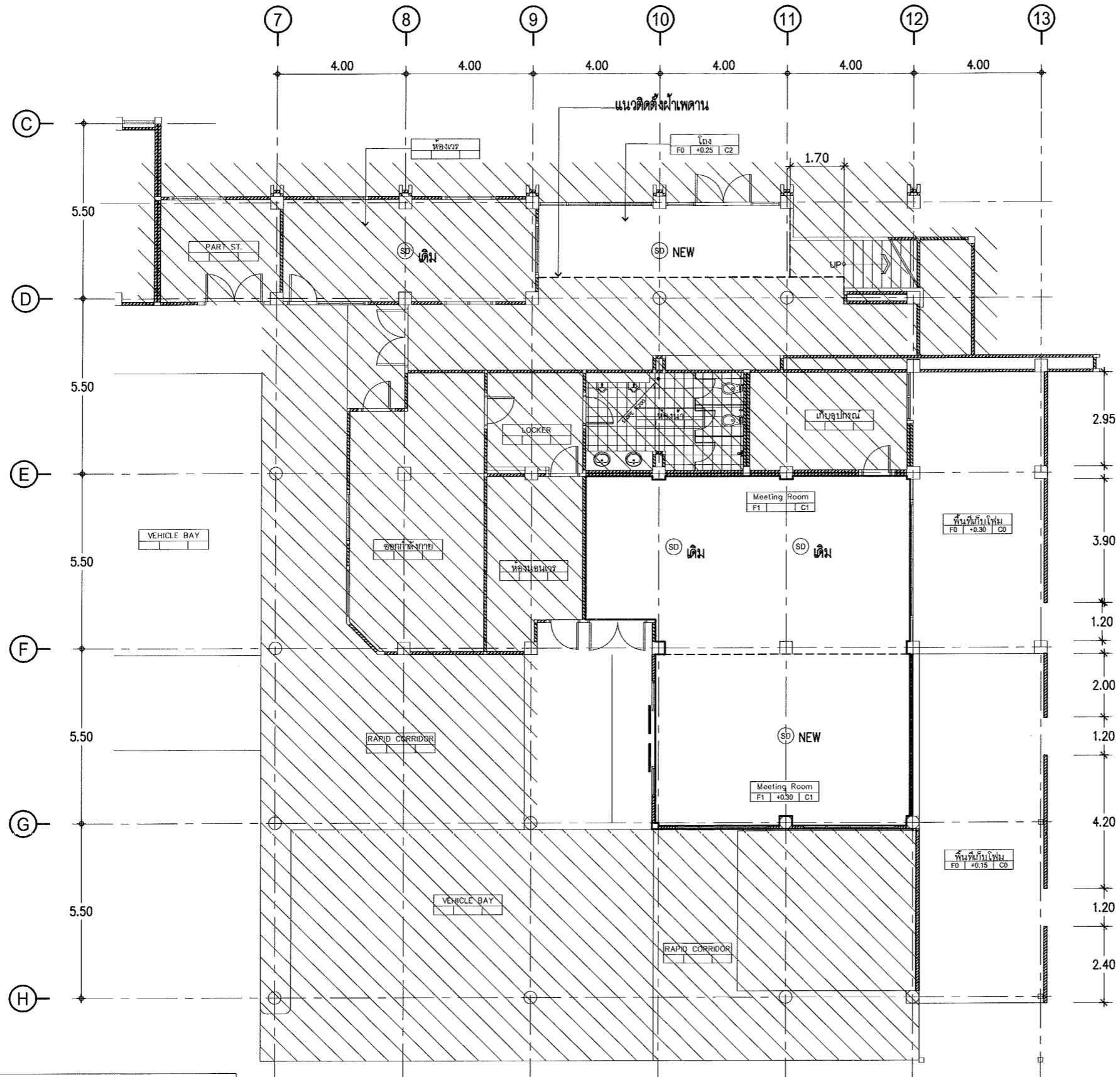
SCALE :
 1:150

| | |
|--|--|
| ผู้เขียนแบบและออกแบบ : นางสาว เปรมฤดี เตียนนวล ชยธ.2 สสค.ผบ.ทภก. | |
| นางสาว มานิดา อาวุธเพชร สถาปนิก 4 สสค.ผบ.ทภก. | |
| นาย นพวิชัย พรหมดำ วิศวกร 4 สสค.ผบ.ทภก. | |
| ผู้ตรวจสอบ : นางสาว บรินดา สันติธรรมรักษ์ วิศวกร 4 สสค.ผบ.ทภก. | |
| ผู้รับรอง : นาย พิภกร ไวยวิฬา วทช.7 สสค.ผบ.ทภก. | |

วันที่ 12 มีนาคม 2563

| | |
|------------------------|--------------------------|
| แผ่นที่ : 31 | จำนวนแผ่นทั้งหมด : 34 |
|------------------------|--------------------------|

แบบเลขที่ :
 สสค.ผบ.ทภก. 18/63



| STANDARD SPECIFICATION | |
|------------------------|----------------|
| SYMBOL | ITEM |
| (SD) | Smoke Detector |

แปลนระบบ Fire Alarm(Smoke Detector) ชั้น 1
 SCALE 1:150



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.aotportal.co.th> , E-mail : aot@aotportal.co.th

งาน :
 งานปรับปรุงต่อเติมสถานีดับเพลิงและกู้ภัย

แบบแสดง :
 แปลนระบบ Fire Alarm(Smoke Detector) ชั้น 2

SCALE :
 1:150

ผู้เขียนแบบและออกแบบ :
 นางสาว เปรมฤดี เตี้ยนวล
 ชยธ.2 สสค.ผ.บร.ทภก.

นางสาว มานิตา อารุณเพชร
 สถาปนิก 4 สสค.ผ.บร.ทภก.

นาย นพวิษณุ พรหมดำ
 วิศวกร 4 สสค.ผ.บร.ทภก.

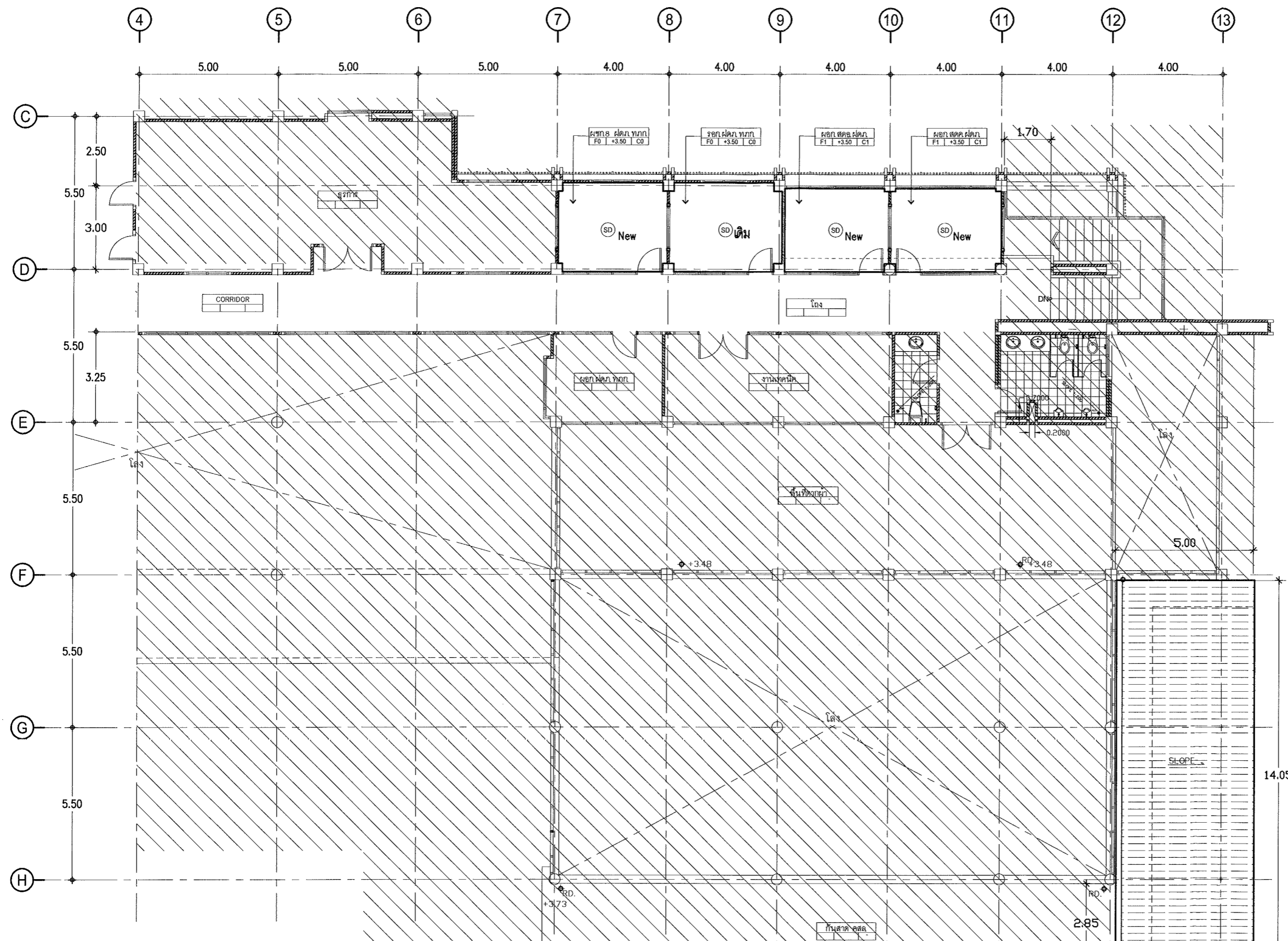
ผู้ตรวจสอบ :
 นางสาว บรินดา สันติธรรมรักษ์
 วิศวกร 4 สสค.ผ.บร.ทภก.

ผู้รับรอง :
 นาย พัสกร ไวยวิฑูรย์
 วกช.7 สสค.ผ.บร.ทภก.

วันที่ 12 มีนาคม 2563

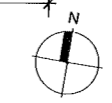
แผ่นที่ : 32 จำนวนแผ่นทั้งหมด : 34

แบบเลขที่ :
 สสค.ผ.บร.ทภก. 18/63



| STANDARD SPECIFICATION | |
|------------------------|----------------|
| SYMBOL | ITEM |
| ⊙ SD | Smoke Detector |

แปลนระบบ Fire Alarm(Smoke Detector) ชั้น 2
 SCALE 1:150





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 : aotbio@airportthai.co.th

งาน :
 งานปรับปรุงต่อเติมสถานีดับเพลิงและกู้ภัย

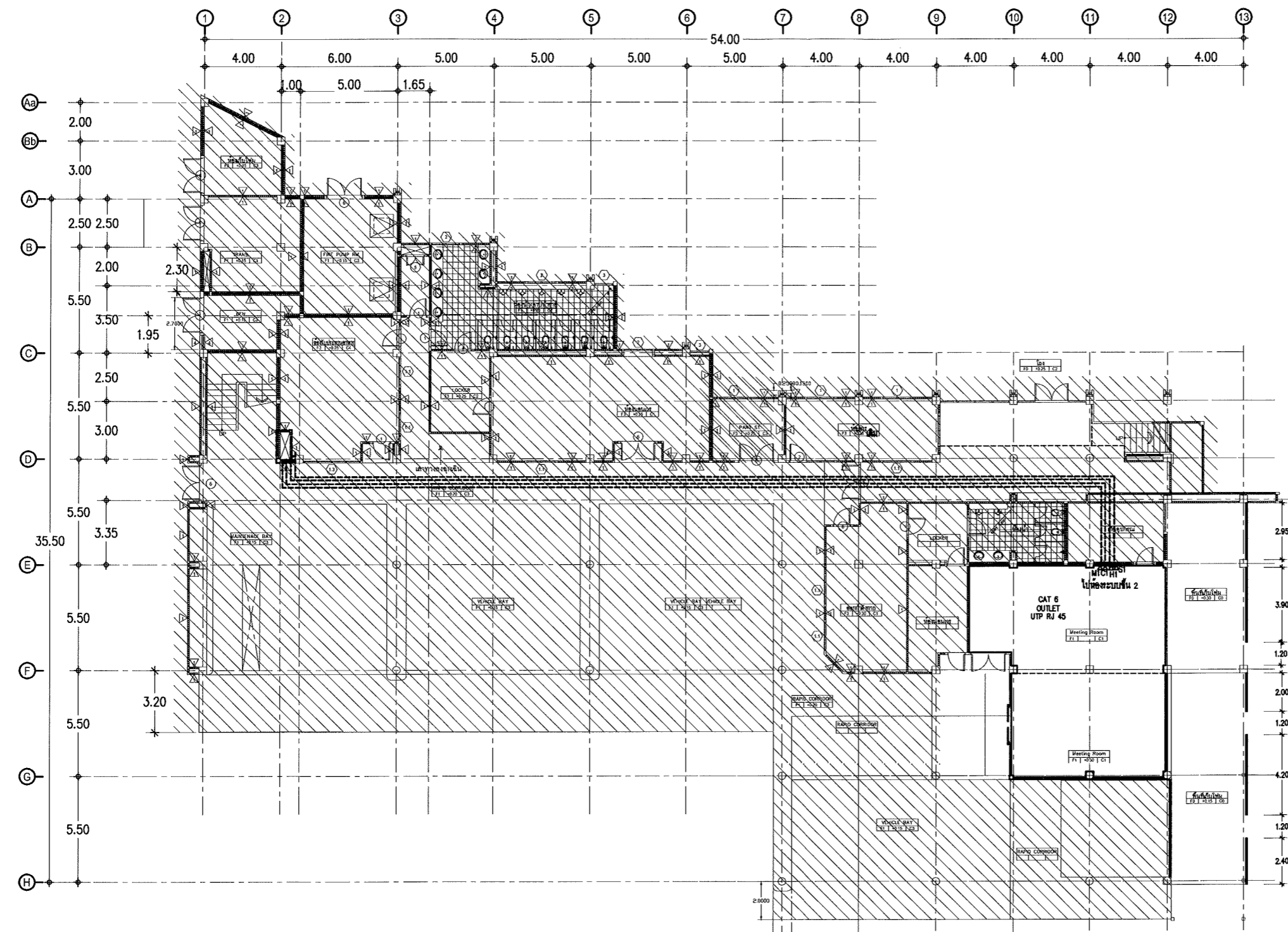
แบบแสดง :
แปลนระบบสื่อสารชั้น 1

SCALE :
 1 : 250

| | |
|---|--|
| ผู้เขียนแบบและออกแบบ : นางสาว ประมฤดี เตียนวาล ชยธ.2 สสค.ผบ.ร.ท.ภก. | |
| นางสาว มานิตา อารุณเพชร สถาปนิก 4 สสค.ผบ.ร.ท.ภก. | |
| นาย นพวิชญ์ พรหมดำ วิศวกร 4 สสค.ผบ.ร.ท.ภก. | |
| ผู้ตรวจสอบ : นางสาว บรินดา สันติธรรมรักษ์ วิศวกร 4 สสค.ผบ.ร.ท.ภก. | |
| ผู้รับรอง : นาย พัสกร ไวยวิทวิภา วทช.7 สสค.ผบ.ร.ท.ภก. | |

| | |
|------------------------|--------------------------|
| วันที่ 12 มีนาคม 2563 | |
| แผ่นที่ : 33 | จำนวนแผ่นทั้งหมด : 34 |

แบบเลขที่ :
 สสค.ผบ.ร.ท.ภก. 18/63



แปลนระบบสื่อสารชั้น 1
 SCALE 1:250

หมายเหตุ: ระยะ ขนาด และตำแหน่งในแบบ เพื่อการคำนวณปริมาณงานเท่านั้น ในการปฏิบัติงานผู้รับจ้างต้องสำรวจหน้างานหากระยะและตำแหน่งในหน้างานที่มีอยู่แล้วขัดแย้งกับแบบให้ใช้ระยะ ขนาด และตำแหน่ง ตามหน้างานเป็นหลัก ทั้งนี้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้ว่าจ้าง



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
 333 หมู่ 7 ถนนมิตรภาพ แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210 ประเทศไทย
 โทรศัพท์ : 06(0) 2535-1111 โทรสาร : 06(0) 2535-4061, 06(0) 2504-3848
 WEBSITE : <http://www.aotportthai.co.th>, E-mail : outbio@aotportthai.co.th

งาน :
 งานปรับปรุงต่อเติมสถานีดับเพลิงและกู้ภัย

แบบแสดง :
แปลนระบบสื่อสารชั้น 2

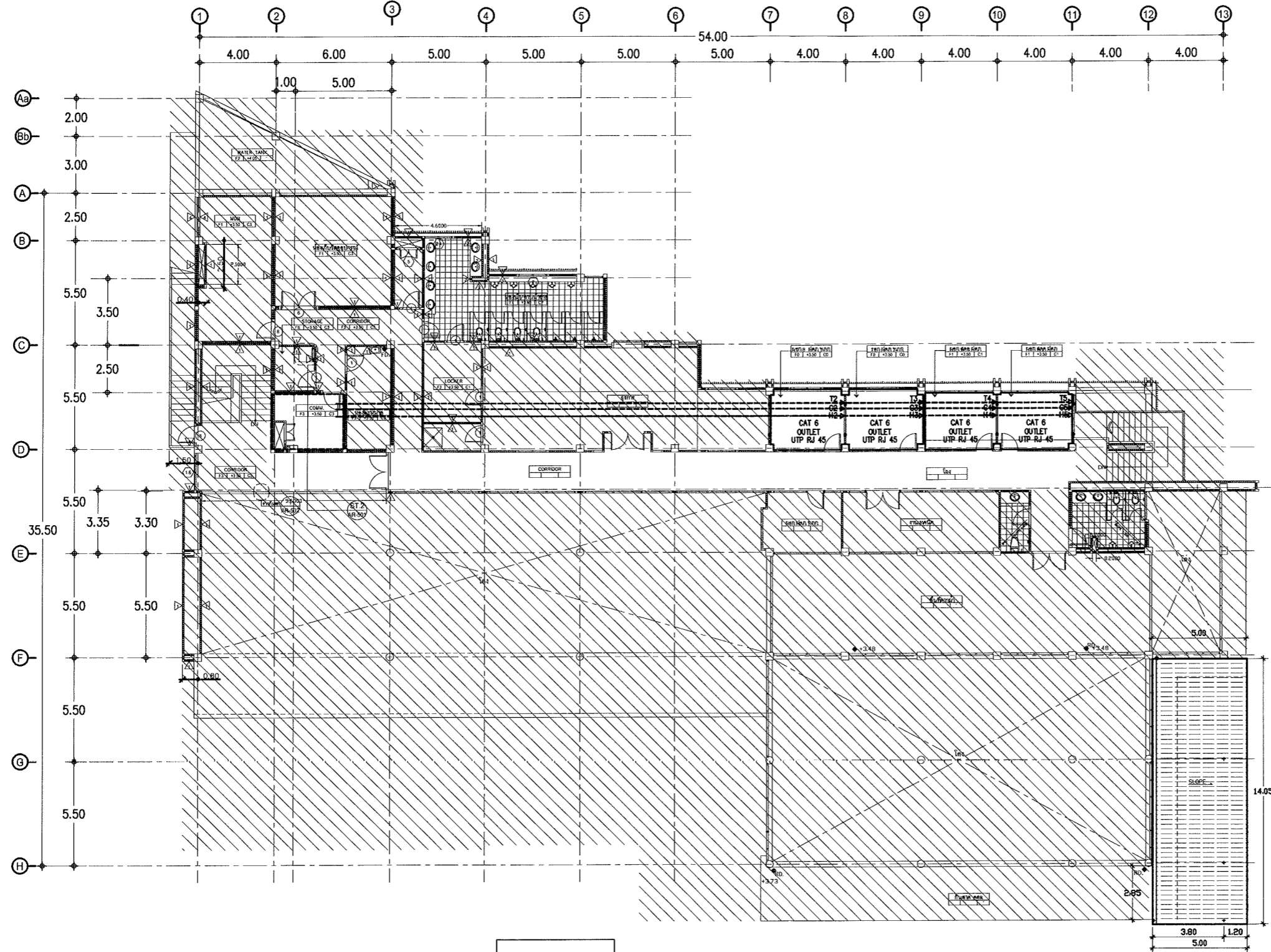
SCALE :
 1:250

| | |
|--|--|
| ผู้เขียนแบบและออกแบบ : นางสาว เปรมฤดี เตียนนวล ชยธ.2 สดศ.ฝ.บร.ทภก. | |
| นางสาว มานิตา อากูทเพชร สถาปนิก 4 สดศ.ฝ.บร.ทภก. | |
| นาย นพวิชญ์ พรหมคำ วิศวกร 4 สดศ.ฝ.บร.ทภก. | |
| ผู้ตรวจสอบ : นางสาว ปรีณดา สันติธรรมรักษ์ วิศวกร 4 สดศ.ฝ.บร.ทภก. | |
| ผู้รับรอง : นาย พัสการ ไวยวิธา วทช.7 สดศ.ฝ.บร.ทภก. | |

วันที่ 12 มีนาคม 2563

| | |
|------------------------|--------------------------|
| แผ่นที่ : 34 | จำนวนแผ่นทั้งหมด : 34 |
|------------------------|--------------------------|

แบบเลขที่ :
 สดศ.ฝ.บร.ทภก. 18/63



C= Computer
 T= Telephone
 S= Speaker
 H= HDMI
 M= Microphone

แปลนระบบสื่อสารชั้น 2
 SCALE 1:250

หมายเหตุ: ระยะเวลา ขนาด และตำแหน่งในแบบ เพื่อการคำนวณปริมาณงานเท่านั้น ในการปฏิบัติงานผู้รับจ้างต้องสำรวจหน้างานหากระยะและตำแหน่งในหน้างานที่มีอยู่แล้วขัดแย้งกับแบบให้ใช้ระยะ ขนาด และตำแหน่ง ตามหน้างานเป็นหลัก ทั้งนี้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้จ้าง