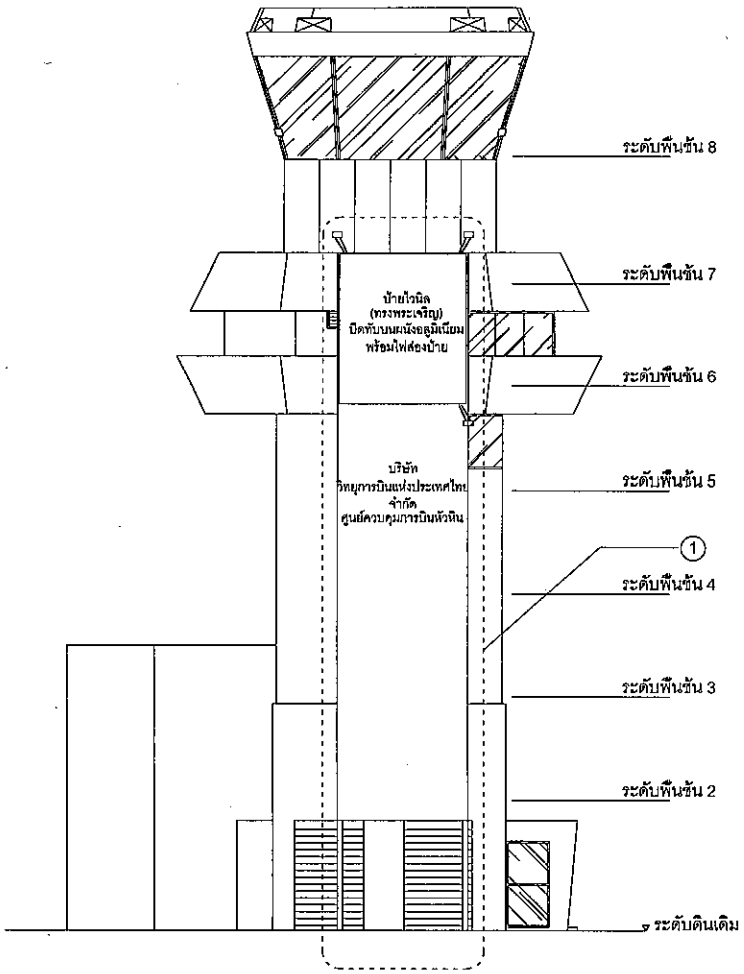
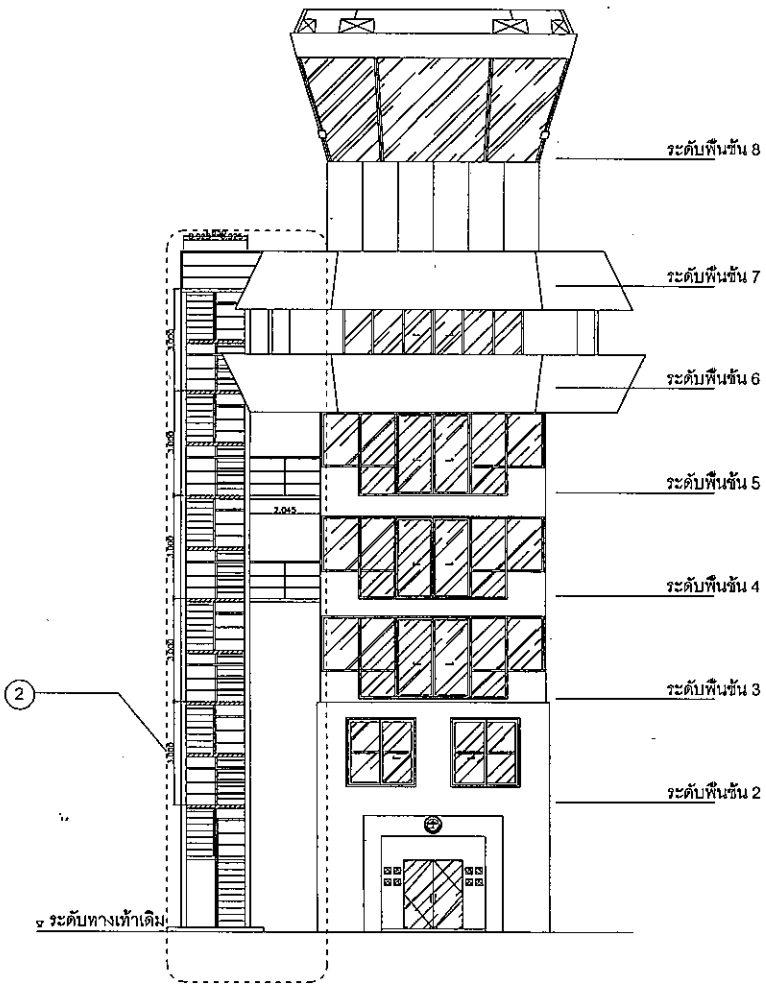
งานจัดสร้างบันไดหนีไฟทดแทนของเดิมที่ติดตั้งใช้งาน
ณ อาคารหอบังคับการบินหัวหิน
จ.ประจวบคีรีขันธ์

บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด
102 ซอยงามดูพลี
แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาธร
กทม. 10120





หมวดงานรื้อถอน

1 - รื้อถอน งานผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต และเหล็กกล่องโครงสร้าง ติดตั้งใหม่เป็นผนัง ⚠

- รื้อถอน / ติดตั้งใหม่ภายหลังปรับปรุงตามรูปแบบเดิม งานป้ายไวนิล (ทรงพระเจริญ)
- รื้อถอน / ติดตั้งใหม่ภายหลังปรับปรุงตามรูปแบบเดิม ไฟส่องป้าย (เดิม) จำนวน 3 ชุด และงานเดินสายไฟ (ใหม่)

2 - รื้อถอน / จัดเก็บในพื้นที่กำหนด งานโครงสร้างเหล็กบันไดหนีไฟ

(รื้อถอน พื้น ,คาน,ขั้นบันได,แม่บันได,ราวบันได คงไว้เฉพาะเสาเหล็ก H-Beam)

แบบหอบังคับการบินหัวหิน ก่อนปรับปรุง (งานรื้อถอน)

หมายเหตุ ผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต 1 ติดตั้งใหม่เป็นผนังอลูมิเนียมเจาะรู ⚠ ทดแทน

บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย
102 ซอยงามดูพลี ทุ่งมหาเมฆ
เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์ 0 22873531 – 4
โทรสาร 0 22859572

PROJECT :
งานรื้อสร้างบันไดหนีไฟทดแทนของเดิม
ที่ติดตั้งใช้งาน ณ อาคารหอบังคับการบินหัวหิน

LOCATION :
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
หอบังคับการบินหัวหิน

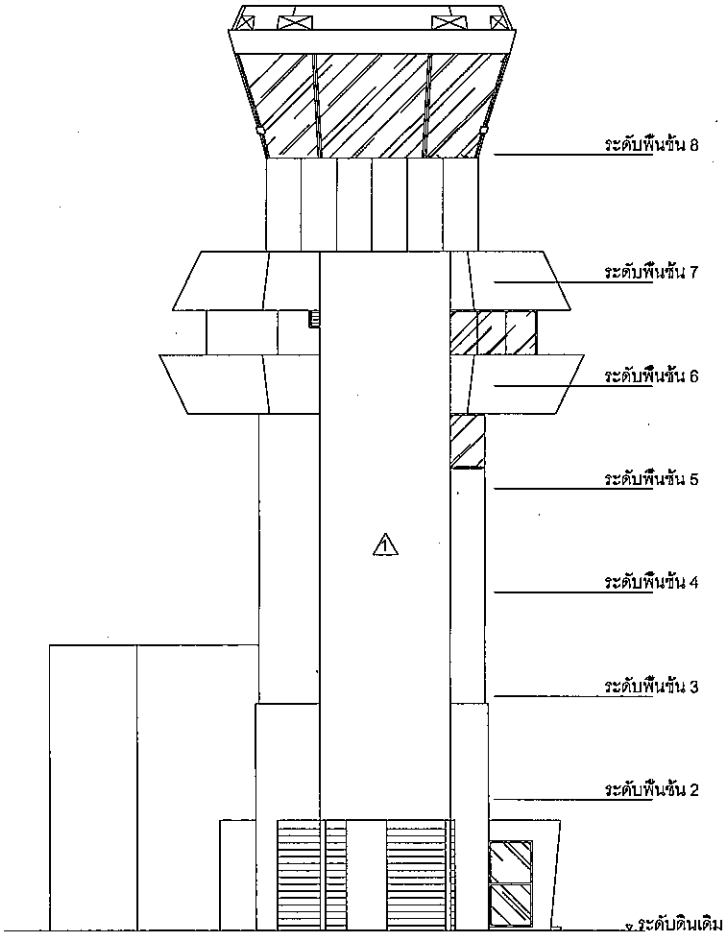
REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS	AUTHORIZED SIGNATURE :
PLANNERS : –	
ARCHITECT : –	
INTERIOR DESIGNER : –	
STRUCTURAL ENGINEERS : –	
ELECTRICAL ENGINEERS : – –	
MECHANICAL ENGINEERS : – –	
SANITARY ENGINEERS :	
SERVEY TECHNICAL : –	

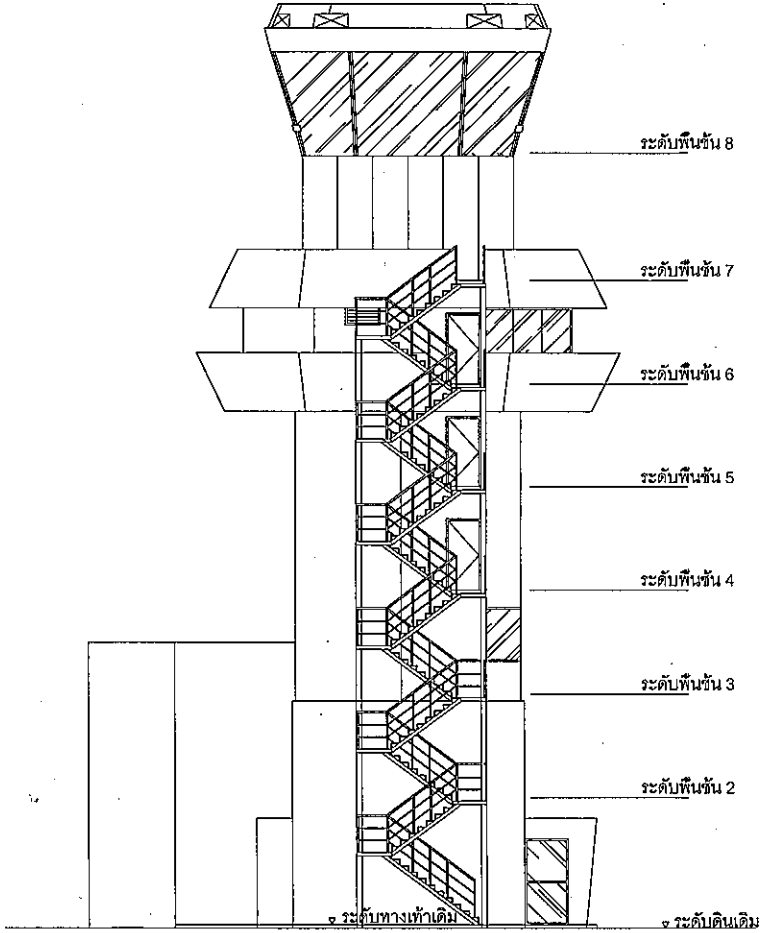
DRAWING :
แบบงานรื้อถอน
บันไดหนีไฟ

REVISION :

NO.	DATE	DESCRIPTION	REMARK
0		For Construction	
–		–	

DRAWING BY : นายไพรภพ ชุมาเลต์
CHECKED BY : นายวันชัย ขันทันเปศาชู
APPROVED BY :
DRAWING NO : 1
DRAWING TOTAL 4
SCALE : Varies





1 - ผนังอลูมิเนียมเจาะรู หนา 2 มม. ขนาดรู 5 มม.
- โครงเหล็กกล่องผนัง (ใหม่) ท่อเหล็กเหลี่ยม 25x25x2 มม. - 1.35 kg/m
แนวตั้งระยะห่างไม่เกิน 1.00 ม. แนวนอนระยะห่างไม่เกิน 1.50 ม.

<u>หมายเหตุ</u> ผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต (1) ติดตั้งใหม่เป็นผนังอลูมิเนียมเจาะรู 1 ทดแทน

แบบรูปด้านบันไดหนีไฟ

บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย
102 ซอยงามดูพลี ทุ่งมหาเมฆ
เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์ 0 22873531 - 4
โทรสาร 0 22859572

PROJECT :
งานจัดสร้างบันไดหนีไฟทดแทนของเดิม
ที่ติดตั้งใช้งาน ณ อาคารหอบังคับการบินหัวหิน

LOCATION :
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
หอบังคับการบินหัวหิน

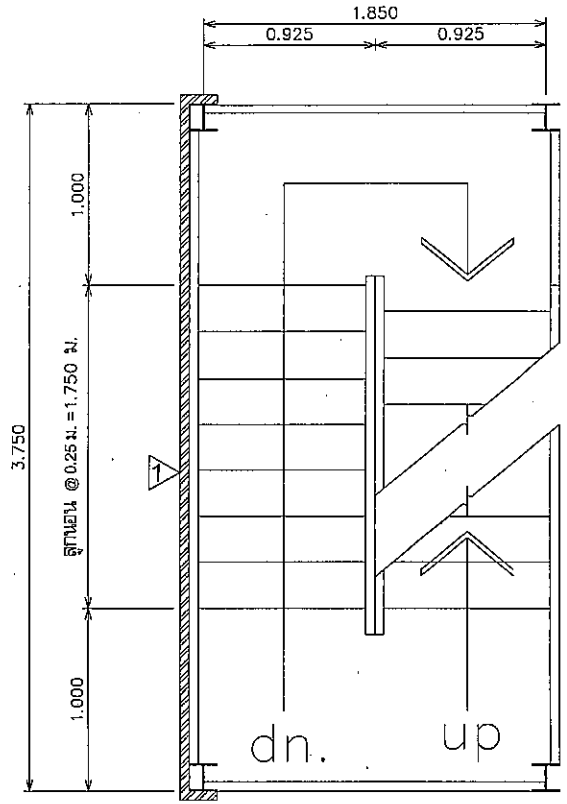
REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS	AUTHORIZED SIGNATURE :
PLANNERS : –	
ARCHITECT : –	
INTERIOR DESIGNER : –	
STRUCTURAL ENGINEERS : –	
ELECTRICAL ENGINEERS : – –	
MECHANICAL ENGINEERS : – –	
SANITARY ENGINEERS :	
SERVEY TECHNICAL : –	

DRAWING :
แบบรูปด้าน
บันไดหนีไฟ

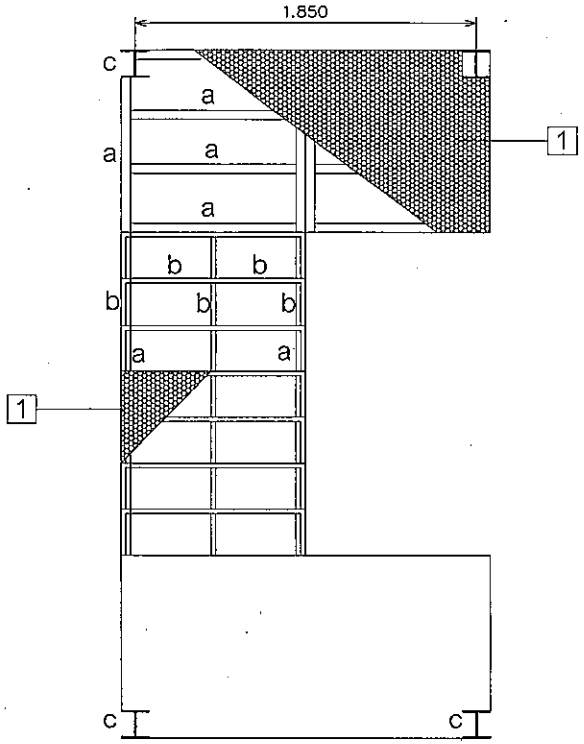
REVISION :

NO.	DATE	DESCRIPTION	REMARK
0		For Construction	
–		–	

DRAWING BY : นายไพบูลย์ ชูรานนท์
CHECKED BY : นายวันชัย ชัยพันเลิศกุล
APPROVED BY :
DRAWING NO : 2
DRAWING TOTAL 4
SCALE : Varies



แปลนบันได
Scale 1:50



แบบขยายโครงสร้างบันได
Scale 1:50

1 - พื้นชานพัก/ขั้นบันได(ลูกนอน) อลูมิเนียมลายกันลื่น หนาไม่น้อยกว่า 3 มม. (พับเก็บขอบ)

a - คานชานพัก/แม่บันได เหล็กรางน้ำ C- 100x50x5x7.5 มม.-9.36 kg/m - ชุบกัลวาไนซ์

b - ขั้นบันได เหล็กฉาก L-25x25x3-1.12 kg/m - ชุบกัลวาไนซ์

c - เสาบันได (เดิม) H-Beam 150x150 ขัด / ทำสีใหม่

d - ราวและเสาบันได สแตนเลสกลม ศก 2" หนา 1.2 มม.

e - ลูกกรงบันได สแตนเลสกลม ศก 1" หนา 1.2 มม.

งานราวบันไดสแตนเลส จับยึดน็อตหรือเชื่อมยึดกับโครงสร้างเหล็กบันได

หมายเหตุ

- โครงเหล็กโครงสร้างรอง ให้ตัดบากให้สัมผัสโครงสร้างเหล็กหลัก (เสา/คาน) และเก็บรอยเชื่อมโดยเชื่อมเต็มแนวหน้าตัดเหล็ก
- รอยเชื่อมเก็บด้วยสีกันสนิมกัลวาไนซ์ กรรมวิธีตามคำแนะนำของผู้ผลิต

งานทาสีรองพื้นโครงสร้างเหล็ก ใช้สีอีพ็อกซี่ชนิด 2 ส่วนผสม สำหรับเหล็กและโลหะป้องกันสนิม อาทิเช่น TOA Rust Tech , Beger Rust Guard หรือเทียบเท่า

งานทาสีทับหน้าโครงสร้างเหล็ก ใช้สีโพลิยูรีเทนชนิด 2 ส่วน สำหรับพื้นผิวโลหะภายนอกอาคาร (มอก.21514-2555) อาทิเช่น TOA Top Guard , Beger Durathane หรือเทียบเท่า

บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย
102 ซอยงามดูพลี ทุ่งมหาเมฆ
เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์ 0 22873531 – 4
โทรสาร 0 22859572

PROJECT :
งานดัดแปลงบันไดหนีไฟพร้อมแทนของเดิม
ที่ติดตั้งใช้งาน ณ อาคารหอบังคับการปันหัวหิน

LOCATION :
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
หอบังคับการปันหัวหิน

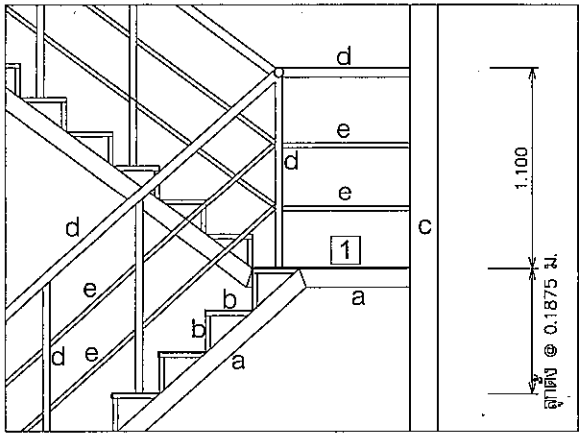
REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS	AUTHORIZED SIGNATURE :
PLANNERS : –	
ARCHITECT : –	
INTERIOR DESIGNER : –	
STRUCTURAL ENGINEERS : –	
ELECTRICAL ENGINEERS : – –	
MECHANICAL ENGINEERS : – –	
SANITARY ENGINEERS :	
SURVEY TECHNICAL : –	

DRAWING :
แบบขยายงานปรับปรุงโครงสร้างเหล็ก
บันไดหนีไฟ

REVISION :

NO.	DATE	DESCRIPTION	REMARK
0		For Construction	
–		–	

DRAWING BY : นายไสยภพ ชูรามงคล
CHECKED BY : นายวันชัย ชัยพันธ์ศิริกุล
APPROVED BY :
DRAWING NO : 3
DRAWING TOTAL 4
SCALE : Varies



แบบขยาย ขั้นบันได และราวบันได

Scale 1:50

1 - พื้นชานพัก/ขั้นบันได(ลูกนอน) อลูมิเนียมลายกันลื่น หนาไม่น้อยกว่า 3 มม. (พับเก็บขอบ)

a - คานชานพัก/แม่บันได เหล็กรางน้ำ C- 100x50x5x7.5 มม.-9.36 kg/m - ชุบกัลวาไนซ์

b - ขั้นบันได เหล็กฉาก L-25x25x3-1.12 kg/m - ชุบกัลวาไนซ์

c - เสาบันได (เดิม) H-Beam 150x150 ขัด / ทำสีใหม่

d - ราวและเสาบันได สแตนเลสกลม ศก 2" หนา 1.2 มม.

e - ลูกกรงบันได สแตนเลสกลม ศก 1" หนา 1.2 มม.

งานราวบันไดสแตนเลส จับยึดน็อตหรือเชื่อมยึดกับโครงสร้างเหล็กบันได

หมายเหตุ

- โครงเหล็กโครงสร้างรอง ให้ตัดบากให้สัมผัสโครงสร้างเหล็กหลัก (เสา/คาน) และเก็บรอยเชื่อมโดยเชื่อมเต็มแนวหน้าตัดเหล็ก
- รอยเชื่อมเก็บด้วยสีกันสนิมกัลวาไนซ์ กรรมวิธีตามคำแนะนำของผู้ผลิต

งานทาสีรองพื้นโครงสร้างเหล็ก ใช้สีอิพ็อกซี่ชนิด 2 ส่วนผสม สำหรับเหล็กและโลหะป้องกันสนิม อาทิเช่น TOA Rust Tech , Beger Rust Guard หรือเทียบเท่า

งานทาสีทับหน้าโครงสร้างเหล็ก ใช้สีโพลิยูรีเทนชนิด 2 ส่วน สำหรับพื้นผิวโลหะภายนอกอาคาร (มอก.21514-2555) อาทิเช่น TOA Top Guard , Beger Durathane หรือเทียบเท่า

บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด
RADIO OF THAILAND LTD.
102 ซอยงามดูพลี ถนนสาทร
เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์ 0 22873531 - 4
โทรสาร 0 22859572

PROJECT :
งานจัดสร้างบันไดเหล็กพร้อมแทนของเดิม
ที่ติดตั้งใช้งาน ณ อาคารหอบังคับการบินหัวหิน

LOCATION :
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
หอบังคับการบินหัวหิน

REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS	AUTHORIZED SIGNATURE :
PLANNERS : --	
ARCHITECT : --	
INTERIOR DESIGNER : --	
STRUCTURAL ENGINEERS : --	
ELECTRICAL ENGINEERS : -- --	
MECHANICAL ENGINEERS : -- --	
SANITARY ENGINEERS :	
SERVEY TECHNICAL : --	

DRAWING :
แบบขยายงานปรับปรุงโครงสร้างเหล็ก
บันไดฉนิท

REVISION :

NO.	DATE	DESCRIPTION	REMARK
0		For Construction	
-		-	

DRAWING BY : นายไพรมาส ชูวานนท์
CHECKED BY : นายวิเชียร ชัยพันธ์เลิศกุล
APPROVED BY :

DRAWING NO : 4
DRAWING TOTAL 4

SCALE : Varies