

โครงการปรับปรุงหลังคา และป้ายชื่อ AEROTHAI
บริเวณ หอบังคับการบินภูเก็ต
ศูนย์ควบคุมการบินภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

เจ้าของโครงการ

บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด

๑๐๒ ซอยงามดูพลี ทุ่งมหาเมฆ

เขตสาทร กรุงเทพฯ ๑๐๑๒๐

จัดทำโดย

ศูนย์ควบคุมการบินภูเก็ต

๒๐๐ หมู่ ๖ ตำบลไม้ขาว

อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต ๘๓๑๔๐

રાણપ્રકાશનકોષ

หมวด 1. งานก่อสร้างและงานฉาบปูน

- 2.1 วัสดุ อีพ็อกซีที่เป็นอีพ็อกซี ซิเมนต์ หรือน้ำ หนืดปานกลาง คสล.
 - 2.2 อัตราส่วนผสมปูนขาว เมื่อผสมปูนซิเมนต์แล้ว ต้องใช้ให้หมดภายใน 1 ชั่วโมง
 - 2.3 การอัดผสมปูนส่วน หยาบประมาณ 3.5-4 ส่วน น้ำปริมาณตามลัดส่วน ที่เพียงพอต่อการใช้งาน
 - 2.3 การอัดผสม
- ส่วนที่ขึ้นกับเสาหรือเสาเอ็นคอนกรีต ต้องเสียบเหล็ก $\varnothing 6$ มม. ไว้ที่เสาและหล่อเสา

ทุกระยะไม่เกิน 60 ซม. และต้องทำการรดน้ำสม่ำเสมอ ก่อนทำการปล่อย

- การก่ออิฐหรือคอนกรีตถือค่าหัวรับผนังทั่วไปละชิ้นใส่เอ็นเสา คสล. โดยใช้เหล็กเสริม 2-Ø9 มม. เหล็กปลอก Ø 6 มม. ระยะห่าง 25 ซม.
- การใส่เอ็น คสล. หรือ โครงค้ำผนัง ให้ใส่ตำแหน่งต่อไปนี้
- ผนังก่อเป็นรูปโค้งมีเอ็น ทั้งด้านแข็งและด้านอ่อน ต่อขึ้นที่ผนัง 6 ตารางเมตร
 - ผนังหลังผนังก่ออิฐ ได้และเหนือองคาปะศุนย์นั้น
 - ตรงมุมของผนังที่ก่ออิฐมาชนกัน การใส่เหล็ก เสาและคานเอ็นนั้นต้องเสียเหล็กตั้งวางไว้ในคานทั้งงามและล่าง และใส่โครงสร้างทั้ง 2 ข้าง คานเอ็น คสล. ให้ปลายทั้งสองข้างจรดชนเสาโครงสร้างหรือเสาเอ็นโดยตลอด ที่มุมขอเสาและขอบบนของกบให้เสริมเหล็ก Ø6 มม. ยาว 30 ซม. เมื่อวางเยนในพื้นหลังและเสาเอ็น จากนั้นให้กรุดชาวลวดกรกไยัดที่มุมวงกบก่อนฉาบปูนทุกจุดทั้ง 2 ด้าน

หมวด 2. งานใหม่

- 2.4 อัตราส่วนต้นทุนรวม เมื่อผสมปูนมาแล้วต้องให้แห้งมอดภายในครึ่งชั่วโมง
- | | |
|---------------|--------|
| - ปูนซีเมนต์ | 1 ส่วน |
| - ปูนขาว | 1 ส่วน |
| - ทรายละเอียด | 6 ส่วน |

หมวด 2. งานใหม่

- 3.1 ไม่ต้องเป็นแม่เลี้ยง ไม่ผูกใจแข็ง แค่ว่า บิดจ๋าและข้อบกพร่องอื่นๆ เป็นแม่ที่ผ่านมารอบแพ้ดีแล้ว หากมีการยึดติดตัวภายหลังผู้รับจ้างจะต้องแก้ไขและมีติดข้อต่อความเสียหายทั้งหมด

หมวด 3. งานหลังคา

หลักสูตร วิชาแบบหลักสูตรแกนกลาง

การระบายนายแบบ ต้องผ่านคณะกรรมการก่อนให้ลงสู่ที่สาธารณะ หรือพินิตินสอม

หมวด 4. งานประติมากรรม - อนุสาวรีย์

- 5.1 งานงบประมาณ
- ก. ไม่ให้ใช้ชุดมือของไม้ด้ามที่กำหนด แต่ถ้ามักกำหนดไว้ให้ใช้ไม้ตะเคียนทองชิ้นหนึ่ง
- ข. จะต้องใส่เขาจะรองบงไม้ตกแต่ตั้งอย่างระมัดระวังเรียบร้อย และควรด้ามไม้ทุกประเภทการประกอบงานจะต้องเข้าไม้โดยการเจาะเข้าโดยเข้ามออย่างระมัดระวังและแน่นหนาทุกแห่ง
- ค. การติดตั้งงานทุกตัวก่อนการติดตั้ง ให้หาตัวสี่เหลี่ยมรองพื้นก่อนหนึ่งครั้ง และมีไม้ยึดปิดหัว ป้องกันการชำรุด
- ง. การยี่ไม้ลงกับกึ่งส่วนที่เป็นงานคอนกรีต ให้ห่อคอนกรีตเป็นเสาเอ็น คสล. ไว้โดยฝังท่อน้ำไว้ด้วย แล้วจึงยี่ลงกับไม้ทุกท่อน้ำภายหลัง โดยยี่ยึดด้วยตะปูคอนกรีตหรือตะปูคอนกรีตตะปูหัวกระดก 40 ซม.

หมวด 5. งานตามกฎหมาย

5.2 งบประมาณไม่พอ ใช้บางส่วนเสร็จของไม่พอบางส่วน และมีคดีติดเสริม 2 ด้าน

5.3 กระแสฯ ให้ใช้กระแสฯผลิตภายในประเทศทั้งหมดจะต้องมีการควบคุมและขอ
ให้เรียนข้อย ๗๖ของงาน ส. ๓ ความหนา ๓๖๖เรียน ให้ใช้ตามที่จะพบในแบบ

หมวด 6. งานสุ

การประเมินของหรืออื่น (สำหรับส่วนเพิ่มเติม) ให้เป็นผลลดค่าที่ตลาดในปัจจุบัน

- ผู้ที่รู้จะต้องนำมาเปิดเผยมีกว่ากระบวนการจากโรงงานของบริษัทผู้ผลิต มีรถบรรทุกของบริษัทผู้ผลิต ขนดินเข้าพื้นที่ คำนวณนำในทางสถิติ และจะต้องเป็นสี่เหลี่ยมเพื่อเติมจุดมุมๆ โดยให้นำมาเปิดเผยมีกว่า ในสถานที่ ทิศทางที่ ทิศทางที่ทางตรง

- ผู้รู้แจ้งต้องเลือกใช้ชีวิตอะไรจะประกอบชีวิต (ในการมีชีวิตร่วมกับคนรอบข้าง)
 - ผู้รู้แจ้งจะต้องไม่ทำสิ่งผิดบาปผิดทางโลก ทิศาทางลม แปรปรวน นุ่มลิ้นมีความชื่น
- ในอากาศสูง และห้ามทำสมาธิภาวนาอะไรตั้งไม่หยุดตกแล้วทันที จะต้องปล่อยทิ้งไว้อย่างน้อย 72 ชั่วโมง

- คอเมิร์ต ผสมจานปูมลายนอกอาคาร ทาสีพลาสติก ชนิดที่เ้าทาภายนอก 2 ครั้ง หลังจากทาสีแล้ว 1 ครั้ง ผึงฉาบปูน หรือผึงยิปซั่มภายในอาคาร ทาสีพลาสติกที่ใช้งานภายใน 2 ครั้ง

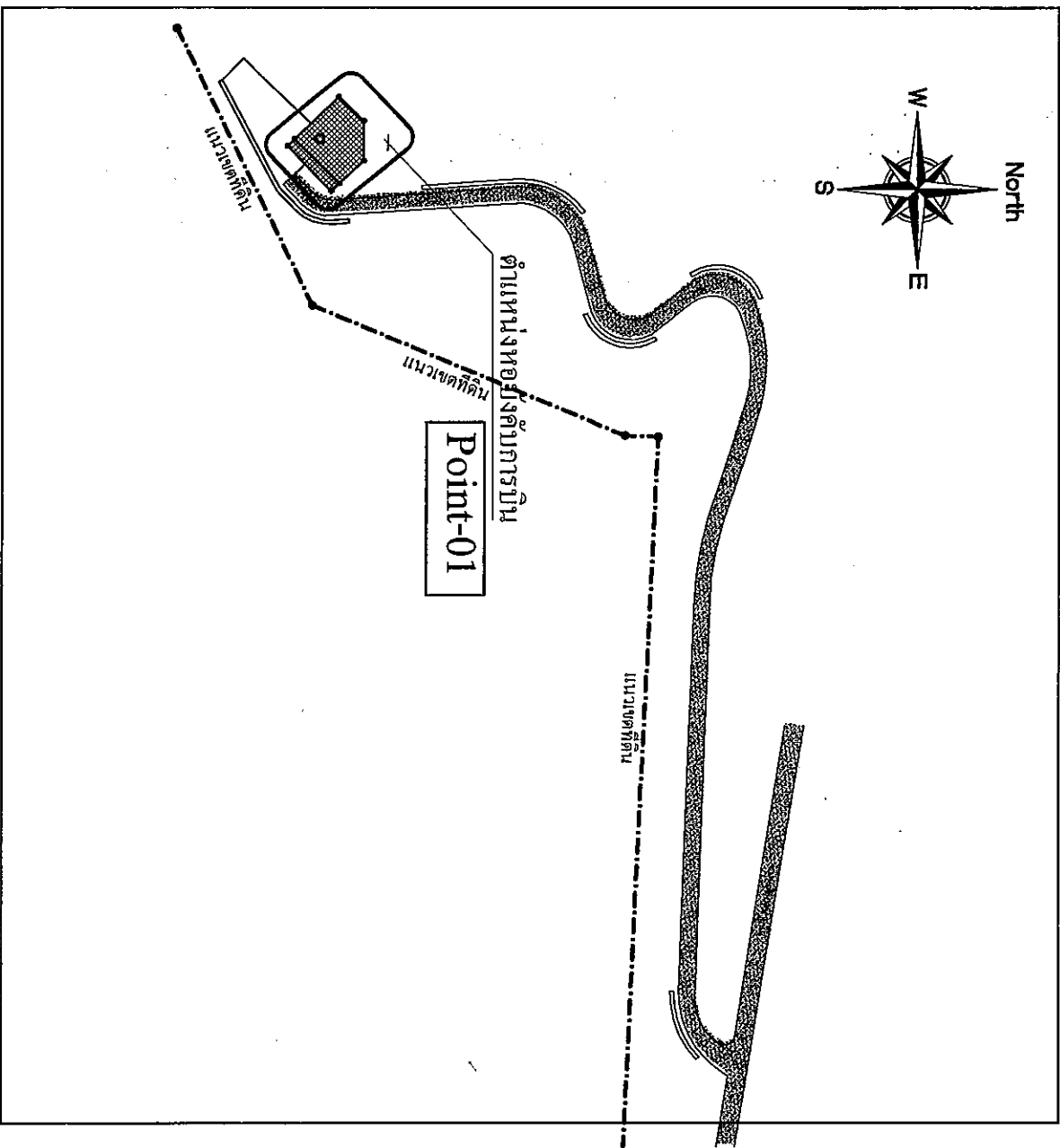
ผนวก 7. รายการวัสดุ

- [illegible]

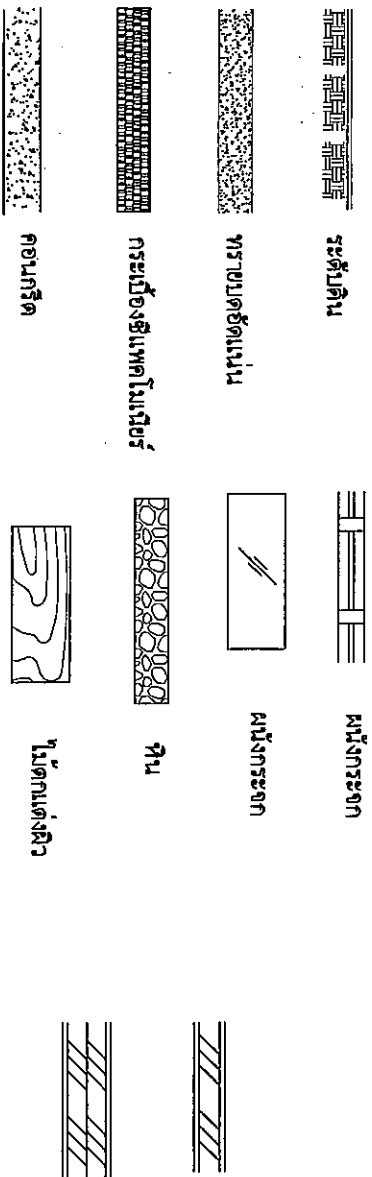
	
PROJECT: งานรับวิทยุการบิน ฐานควบคุมการบิน ณ ฐานบินระนองและเกาะช้าง	
OWNER: กรมวิทยุการบินและการบินไทย 102 & 103 หมู่ 1 ตำบลระนอง อำเภอระนอง จังหวัดระนอง	
SITE LOCATION 103 หมู่ 1 ตำบลระนอง อำเภอระนอง จังหวัดระนอง (อยู่หน้า) 200 หมู่ 1 ตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดภูเก็ต	
 SURIYA DESIGN Architecture & Structural Design	
DRAWING BY: ชัยพร พันธ์ 53/1 หมู่ 1 ตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดภูเก็ต	
ELECTRICAL ENGINEER	
APPROVED BY: นาย ชัยพร พันธ์ CHECK BY: นาย ชัยพร พันธ์ 	
DRAWING TITLE: รายการประกอบแบบ	
SCALE	NTS.
DATE	01/11/2558
APPROVED	
DRAWING NO.	A-03
TOTAL DRAWING	

၁၁၂၂ POINT-01

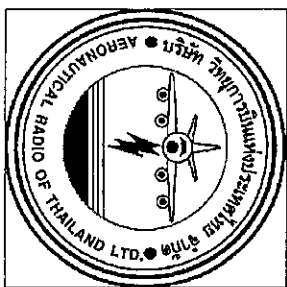
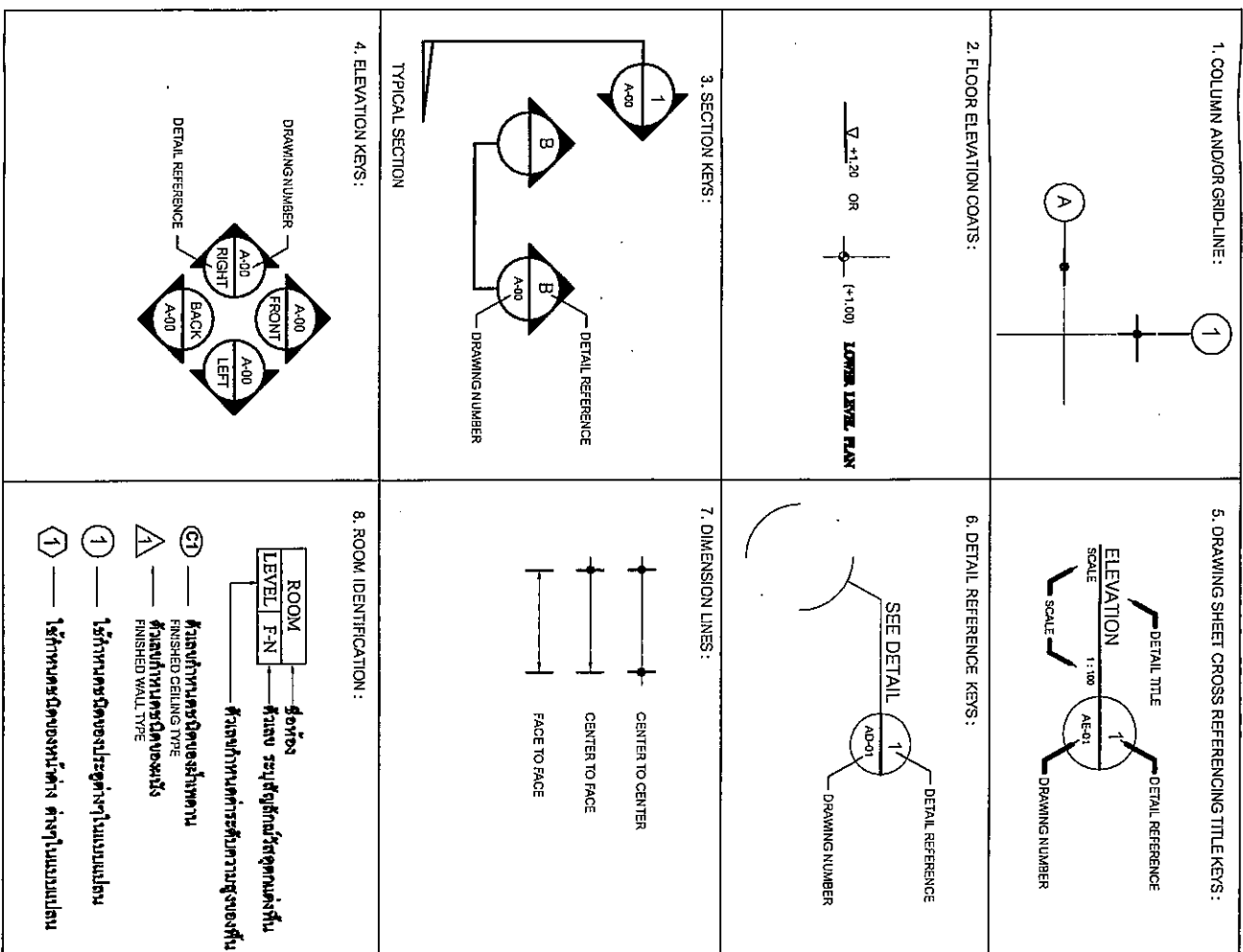
แผนที่โครงการโดยสังเขป



สัญลักษณ์เกี่ยวกับวัสดุ



สัญลักษณ์ที่ใช้แบบ



PROJECT: งานปรับปรุงที่ดิน
ผู้ควบคุมการดำเนินงาน: วิศวกร

OTHER: บริษัทสถาปัตย์และวิศวกรรม
102 ร.ราชดำเนิน กรุงเทพมหานคร
SITE LOCATION: กรุงเทพมหานคร (พื้นที่)
200 หมู่ 5 ตำบลบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี

SURITA DESIGN
Architecture & Structural Design

DRAWING BY: สุวิภา วิชา
53/115 กรุงเทพมหานคร 11000

ELECTRICAL ENGINEER

APPROVED BY: นาย สุวิภา

RECHECK BY: นาย สุวิภา

DRAWING TITLE: รายการประกอบแบบ

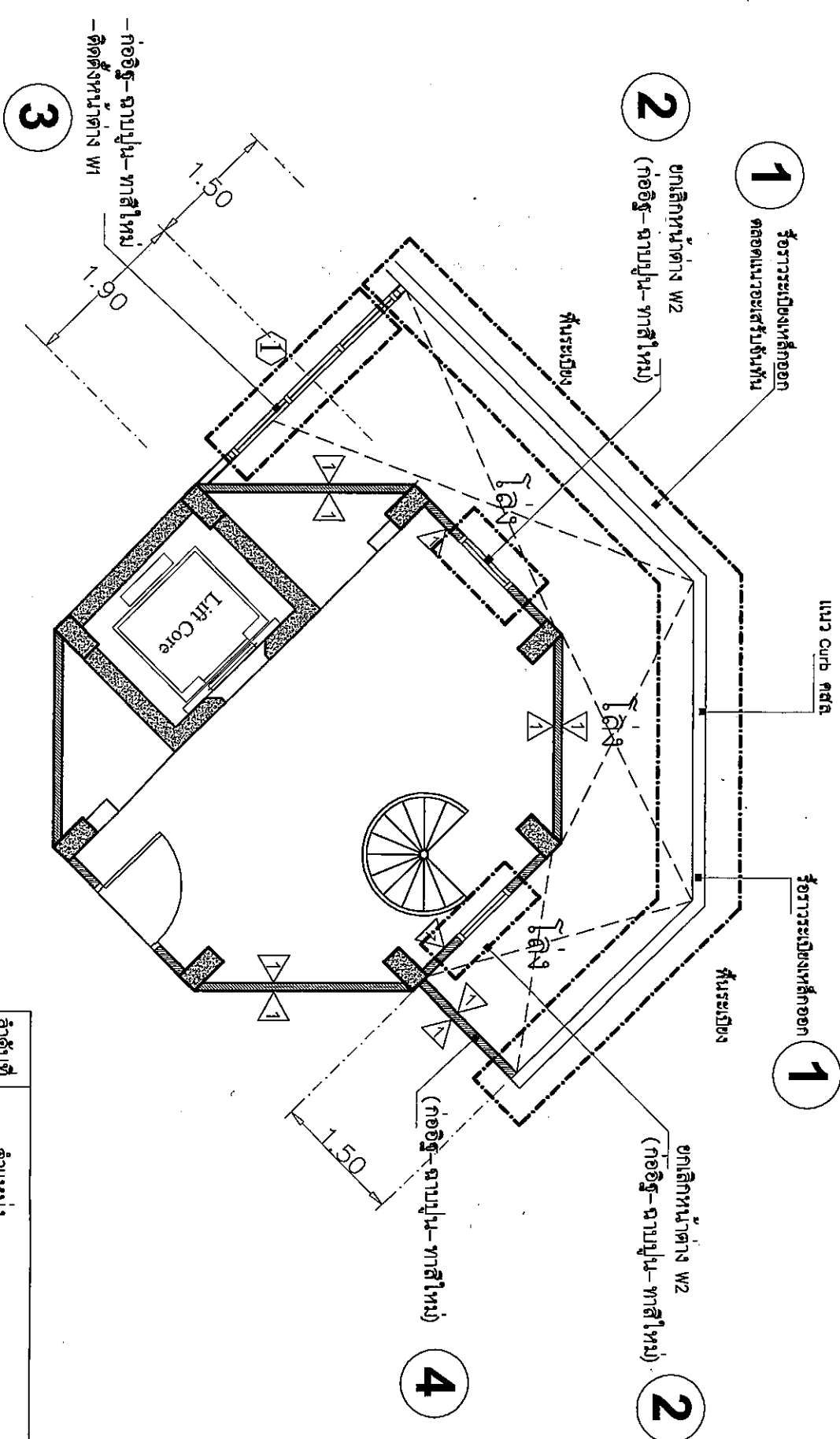
SCALE: NTS.

DATE: 01/11/2558

APPROVED

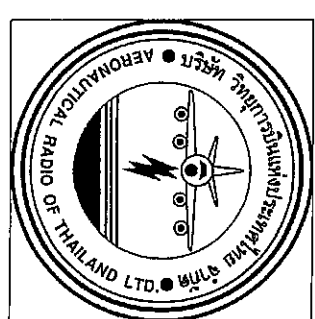
DRAWING NO. A-04

TOTAL DRAWING



แปลนแสดงงานแก้ไขฐาน 3
มาตราส่วน 1:75

ลำดับที่	ตำแหน่ง	รายการแก้ไข/เพิ่มเติม
1.	วางระเบียงเหล็กกันเป็นกันคก	รื้อและงานเข้าออก
2.	ยกเลิกหน้าต่าง W2 (2จุด)แนวผนังลิฟท์	รื้อและงานเข้าออก(ก่ออิฐ,ฉาบปูนเปิดและทาสีใหม่)
3.	คาตฟ้าชั้น2	เพคอบกริร, ก่ออิฐและฉาบปูนทาสีและติดตั้งหน้าต่าง W1 (ดูแบบขยายและรูปตัดตามแบบก่อสร้าง)
4.	คาตฟ้าชั้น3	ก่ออิฐ,ฉาบปูนปิดและทาสีใหม่ (ดูแบบขยายและรูปตัดตามแบบก่อสร้าง)
หมายเหตุ 1: ก่อนทำการรื้อถอนต้องได้รับคำยินยอมหรืออนุมัติจาก ONHES ก่อนทุกครั้ง		
หมายเหตุ 2: ก่อนทำการติดตั้งโครงสร้างเหล็กหรือผนังต้องตั้งวางวัสดุอนุมัติโดย OWNER ก่อน		



PROJECT:

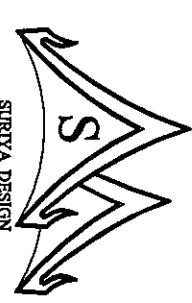
งานปรับปรุงภูมิทัศน์
ศูนย์ควบคุมการบิน จ.ภูเก็ต ครอบคลุมและบริเวณ

OWNER:

บริษัท ภูเก็ตแอร์ไลน์ จำกัด
102 ซ.งานอุตสาหกรรม ถนนมิตรภาพ ภูเก็ต

SITE LOCATION

บริเวณท่าอากาศยานภูเก็ต
(ภูเก็ต)
200 หมู่ 6 ตำบลไม้ขาว อำเภอไม้ขาว
จังหวัดภูเก็ต



SURRYA DESIGN
Architecture & Structural Design

DRAWING BY:

สุวิภา ทัศน
53/1 น.5 ต.ทวนทรายขาว อ.เมือง จ.พังงา

ELECTRICAL ENGINEER

APPROVED BY:

นาย ชัยพร วัฒนศิริ

CHECK BY:

นาย ชัยพร วัฒนศิริ

DRAWING TITLE:

แปลนแสดงงานแก้ไขฐาน 3

SCALE

1:75

DATE

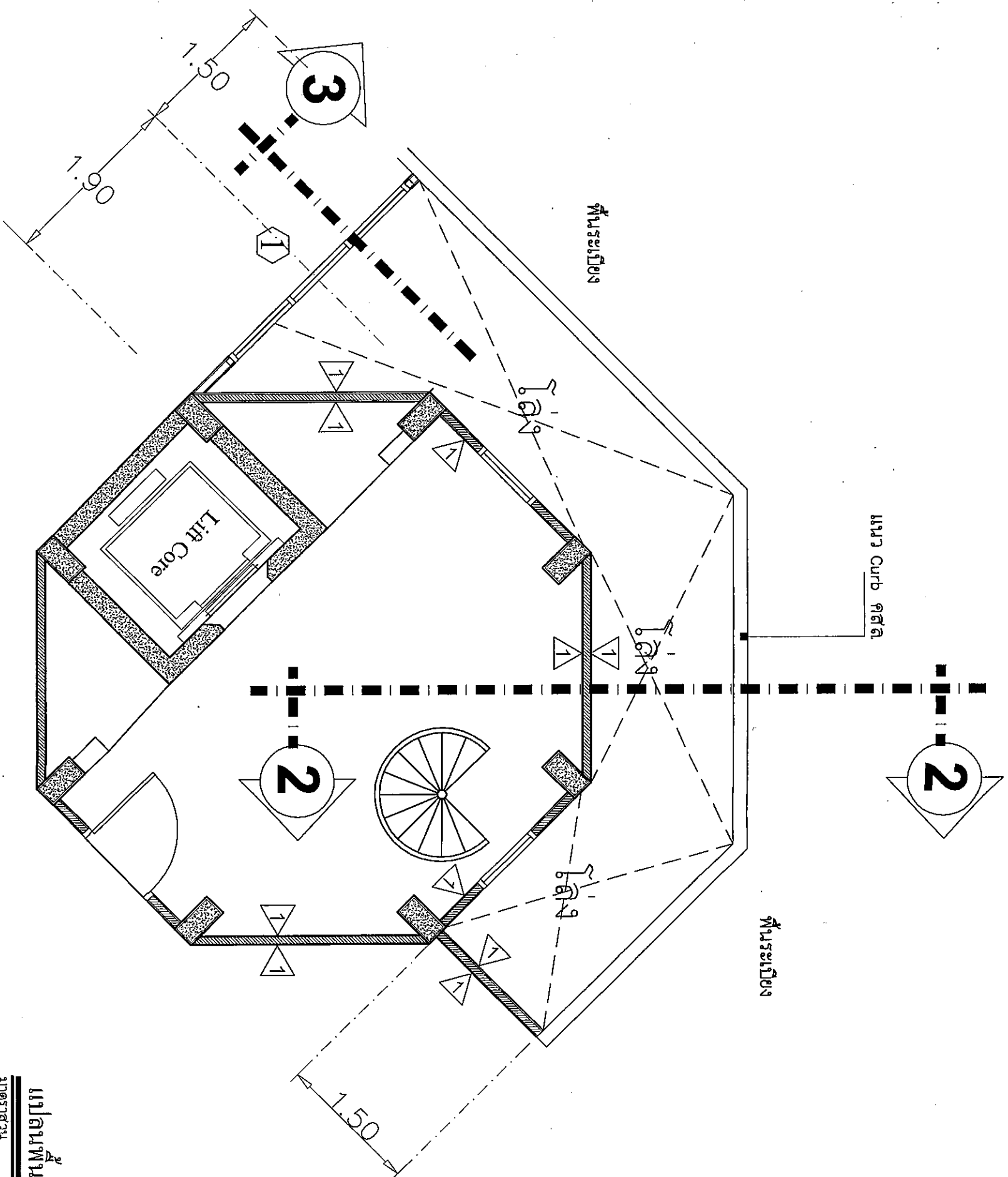
01/11/2558

APPROVED

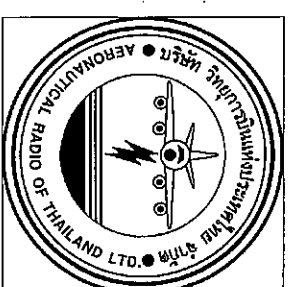
DRAWING NO.

A-22

TOTAL DRAWING



แปลนพื้นที่ 3
ขนาด 1:50



PROJECT:

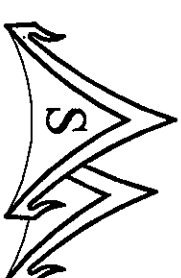
งานปรับปรุงพื้นที่
ศูนย์ควบคุมการบิน อ.ดอนเมือง กรุงเทพมหานคร

OWNER:

บริษัท การบินไทย จำกัด (มหาชน)
(จำกัด)

SITE LOCATION

บริเวณอาคารควบคุมการบินท่าอากาศยานดอนเมือง
(พื้นที่)
200 ไร่ 6 ไร่ 6 ตารางวา ตำบลบางนา
จังหวัดนนทบุรี



Architecture & Structural Design

DRAWING BY:

สุวิภา วิชา
SS/1 นิสิตควบคุมอาคาร และ วิศวกร

ELECTRICAL ENGINEER

APPROVED BY:

นาย ฤทธิชัย

RECHECK BY:

นาย วิชา

DRAWING TITLE:
แบบพื้นที่ 3
(แบบพื้นที่)

SCALE

1:50

DATE

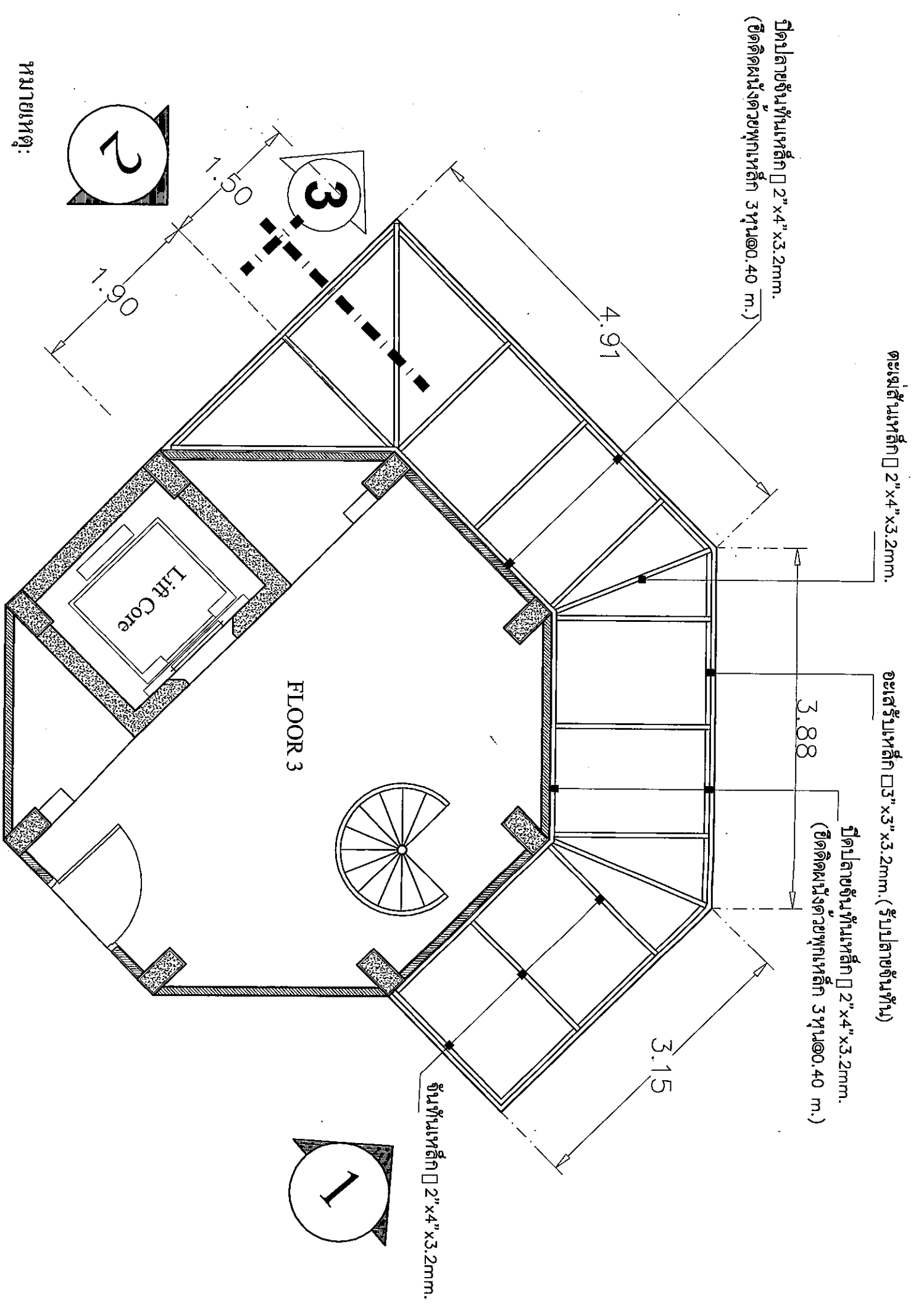
01/11/2558

APPROVED

DRAWING NO.

A-14

TOTAL DRAWING



หมายเหตุ:

- ตะแคงเส้นเหล็ก 2"x4"x3.2mm. (ทาสีกันสนิมแล้วทึบด้วยสีน้ำมันดำ-ด้าน)
- ชั้นพื้นเหล็ก 2"x4"x3.2mm. (สีกันสนิมแล้วทึบด้วยสีน้ำมันดำ-ด้าน)
- อะไหล่รับเหล็ก ๐3"x3"x3.2mm. (รับปลายชั้นพื้น) (สีกันสนิมแล้วทึบด้วยสีน้ำมันดำ-ด้าน)
- ปิดปลายชั้นพื้นเหล็ก 2"x4"x3.2mm. (สีกันสนิมแล้วทึบด้วยสีน้ำมันดำ-ด้าน)
- (เหล็กโครงสร้างรับโครงสร้างหลังคาทาสีกันสนิม 1 เชื้อขบแล้วทึบด้วยสีน้ำมัน HARD TOP AS ของ JOTUN)

แปลนโครงสร้างหลังคา

มาตราส่วน 1:50 (แบบต่อเติม)

		PROJECT: งานปรับปรุงอาคาร ตู้นักควบคุมการบิน ๑, ๑๒๕๔ เรนcontres	
OWNER: บริษัท อากาศวิทยารัษฎา จำกัด (จำกัด)		SITE LOCATION บริเวณท่าอากาศยานนานาชาติ (ภูเก็ต) 200 หมู่ ๑ ตำบลไม้ขาว อำเภอไม้ขาว จังหวัดภูเก็ต	
		DRAWING BY: สุวิภา วิชา ๕๖/1 ม.๖ ต.บางนาหัวหิน อ.เมือง จ.สมุทรสาคร	
ELECTRICAL ENGINEER		APPROVED BY: มนุญ ชัยสุธรรม	
CHECK BY: อรุณ ธีรพัฒน์		DRAWING TITLE: แปลนโครงสร้างหลังคา	
SCALE 1:50		DATE 01/11/2558	
APPROVED		DRAWING NO. A-16	
TOTAL DRAWING			

หลังคาบุ Temp Laminat หน้า 6+6mm.
(สีเขียวลายพราง)

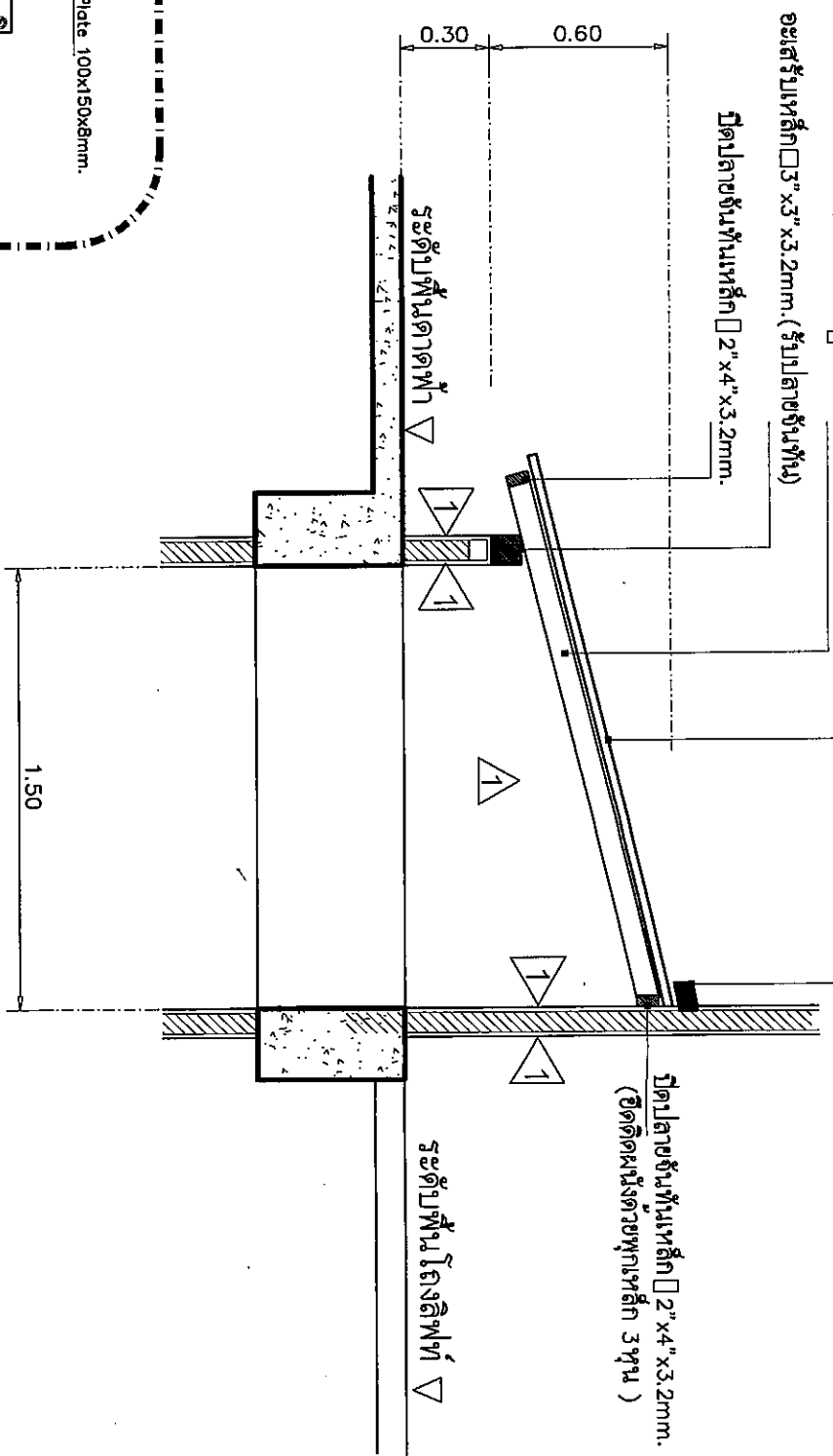
ชั้นพื้นเหล็ก 2"x4"x3.2mm.

อะลูมิเนียมเหล็ก 3"x3"x3.2mm. (รับปลายชั้นพื้น)

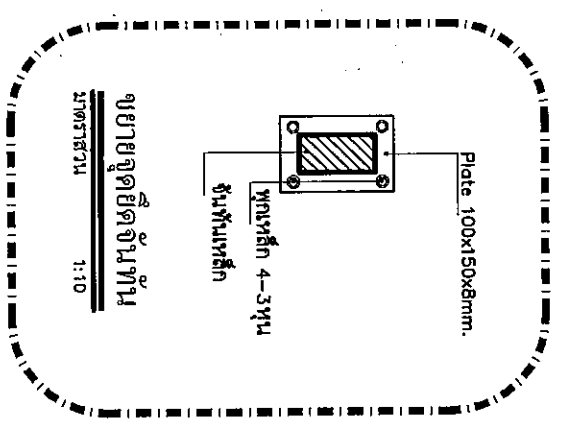
ปิดปลายชั้นพื้นเหล็ก 2"x4"x3.2mm.

ปิดปลายชั้นพื้นเหล็ก 2"x4"x3.2mm.
(ยึดติดผนังด้วยทุกเหล็ก 3 ฟุต)

บัว ผลิตสำเร็จรูป 2"x5"

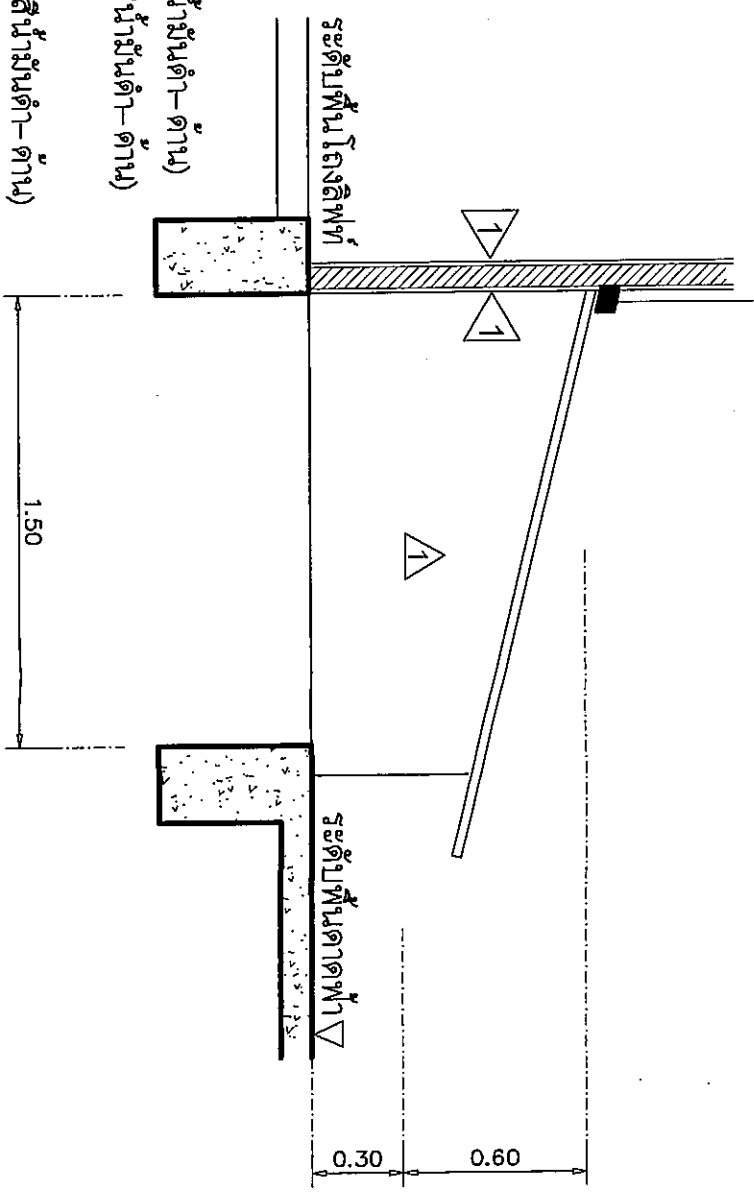


บัว ผลิตสำเร็จรูป 2"x5"



หมายเหตุ:

- อะลูมิเนียมเหล็ก 2"x4"x3.2mm. (ทาสีกันสนิมแล้วทาสีด้วยสีน้ำมันดำ-ด้าน)
- ชั้นพื้นเหล็ก 2"x4"x3.2mm. (สีกันสนิมแล้วทาสีด้วยสีน้ำมันดำ-ด้าน)
- อะลูมิเนียมเหล็ก 3"x3"x3.2mm. (รับปลายชั้นพื้น)
- ปิดปลายชั้นพื้นเหล็ก 2"x4"x3.2mm. (สีกันสนิมแล้วทาสีด้วยสีน้ำมันดำ-ด้าน)



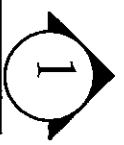
SECTION



มาตราส่วน

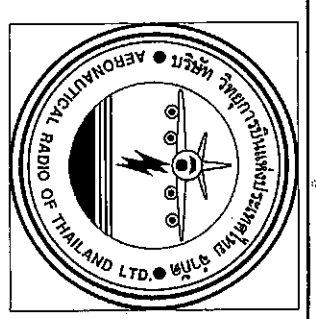
1:25

รูปด้าน



มาตราส่วน

1:25



PROJECT:

งานปรับปรุงติดตั้ง

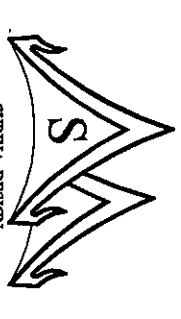
ตู้ควบคุมการรับส่งวิทยุ

102 & 103 ชั้นบน อาคาร

SITE LOCATION

บริเวณอาคารควบคุมการจราจรทาง

200 หมู่ 6 ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง



SURAYA DESIGN
Architecture & Structural Design

DRAWING BY:

สุวิภา วิชา
S.S./ N.S. ควบคุมอาคาร และ วิศวกร

ELECTRICAL ENGINEER

APPROVED BY:

นาย ฤทธิชัย

RECHECK BY:

นาย ภิรัตน์

DRAWING TITLE:

SECTION 2
รูปด้าน 1

SCALE

1:25

DATE

01/11/2568

APPROVED

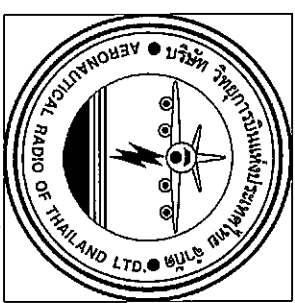
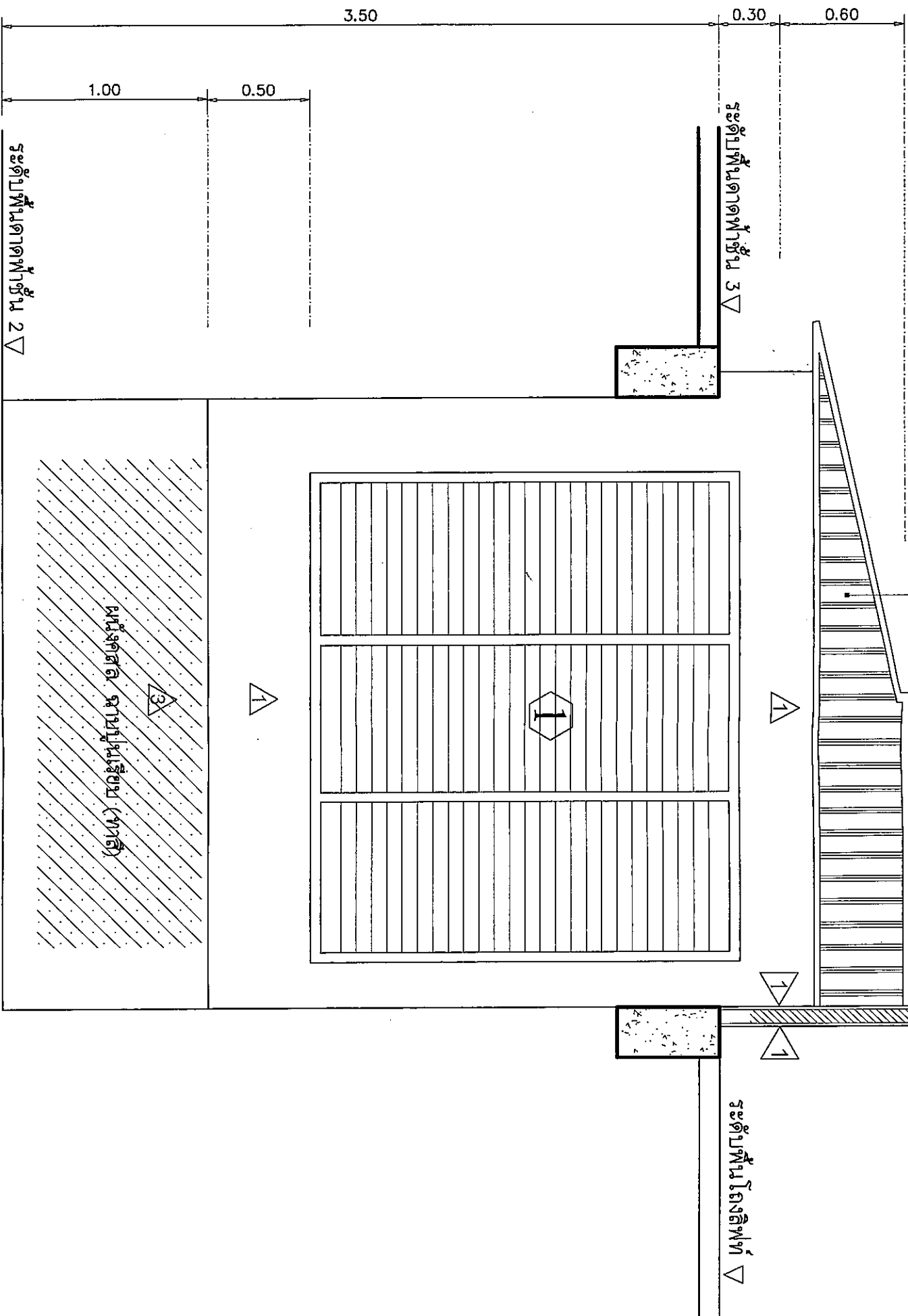
DRAWING NO.

A-17

TOTAL DRAWING

หลังคาบุ Temp Laminat หนา 6+6mm.
(สีเขียว/ทะเล)

บัว ผลิตสำเร็จรูป 2"x5"



PROJECT:

งานปรับปรุงอาคาร

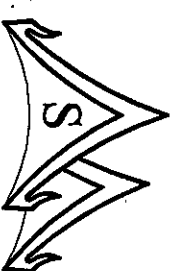
ศูนย์ควบคุมการบิน และ ด่านควบคุมการจราจรทางอากาศ

OWNER:

บริษัท การบินไทย จำกัด (มหาชน)
102 & 103 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค กรุงเทพมหานคร

SITE LOCATION

บริเวณท่าอากาศยานนานาชาติสุวรรณภูมิ
(ดอนเมือง)
200 หมู่ 5 ตำบลโคกขาม อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี



DRAWING BY:

สุวิภา วัฒนา
53/111 หมู่ 5 ตำบลพุดซา อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี

ELECTRICAL ENGINEER

APPROVED BY:

นาย ชัยวัฒน์

CHECK BY:

นาย ชัยวัฒน์

DRAWING TITLE:

รูปด้าน 2

SCALE

1:25

DATE:

01/11/2558

APPROVED

DRAWING NO.

A-19

TOTAL DRAWING

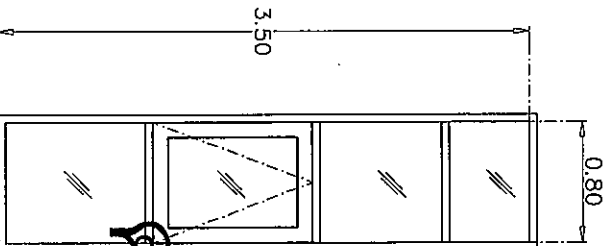
รูปด้าน 2

มาตราส่วน

1:25

NOTE: SHOP DRAWINGS MUST BE SUBMITTED BY CONTRACTOR
FOR APPROVAL BEFORE COMMENCEMENT OF WORK

ประตู (W2)

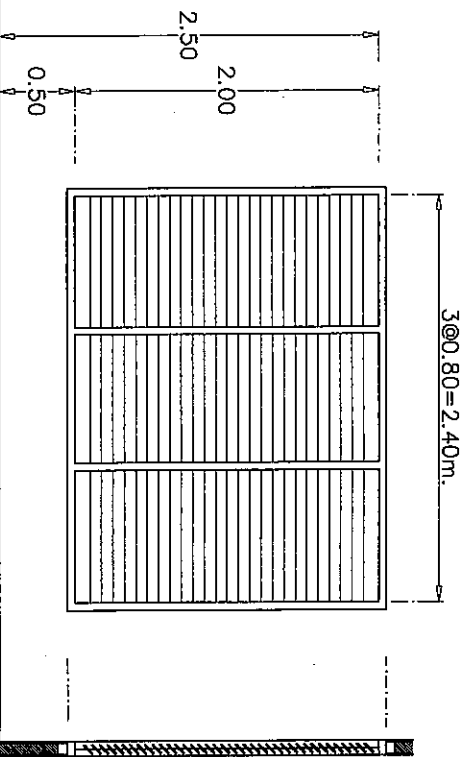


ยกเลิก
อาคารชั้น 3 (2ชุด)

W-2

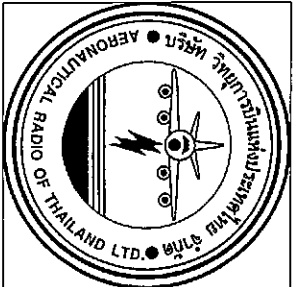
ตำแหน่ง	โถงลิฟท์ชั้น
ลักษณะบาน	บานติดตายและบานกระทุ้ง
วงกบ	อลูมิเนียมสีชา 1.50 มม.
กรอบบาน	อลูมิเนียมสีชา 1.50 มม.
ลูกบิด	กระดกไม้ หน้า 6 มม.

เพิ่มเติมใหม่



W-1

ตำแหน่ง	คาบหัวชั้น 2	จำนวน	1 บาน
ลักษณะบาน	บานมัลติอลูมิเนียมติดตาย วงกบตัว Z	ลูกบิด	
วงกบ	อลูมิเนียมสีชา 1.50 มม.	บานพับ	
กรอบบาน		กระดก	
ลูกบิด		มือจับ	



PROJECT:

งานปรับปรุงอาคาร

ศูนย์ควบคุมการบิน อ.ภูเก็ต ร.นเรศวร

OWNER:

บริษัท การบินไทย จำกัด (มหาชน)

102 ซ.บางนา 1 แขวงบางนา เขตบางนา กทม.

SITE LOCATION

บริเวณอาคารบินและท่าอากาศยาน

(ภูเก็ต)

200 หมู่ 6 ตำบลบางนา อำเภอบางนา

จังหวัดภูเก็ต



Architecture & Structural Design

DRAWING BY:

สุวิมล วิชา

SS/1 นส. ควบคุมอาคาร ๑.๕๐๖ ๔. 10/๒๕

ELECTRICAL ENGINEER

APPROVED BY:

นาย วิชา

RECHECK BY:

นาย วิชา

นาย วิชา

DRAWING TITLE:

อาคารปรับปรุง-ท่าอากาศยาน

(W1, W2)

SCALE

1:50

DATE

01/11/2558

APPROVED

DRAWING NO.

A-20

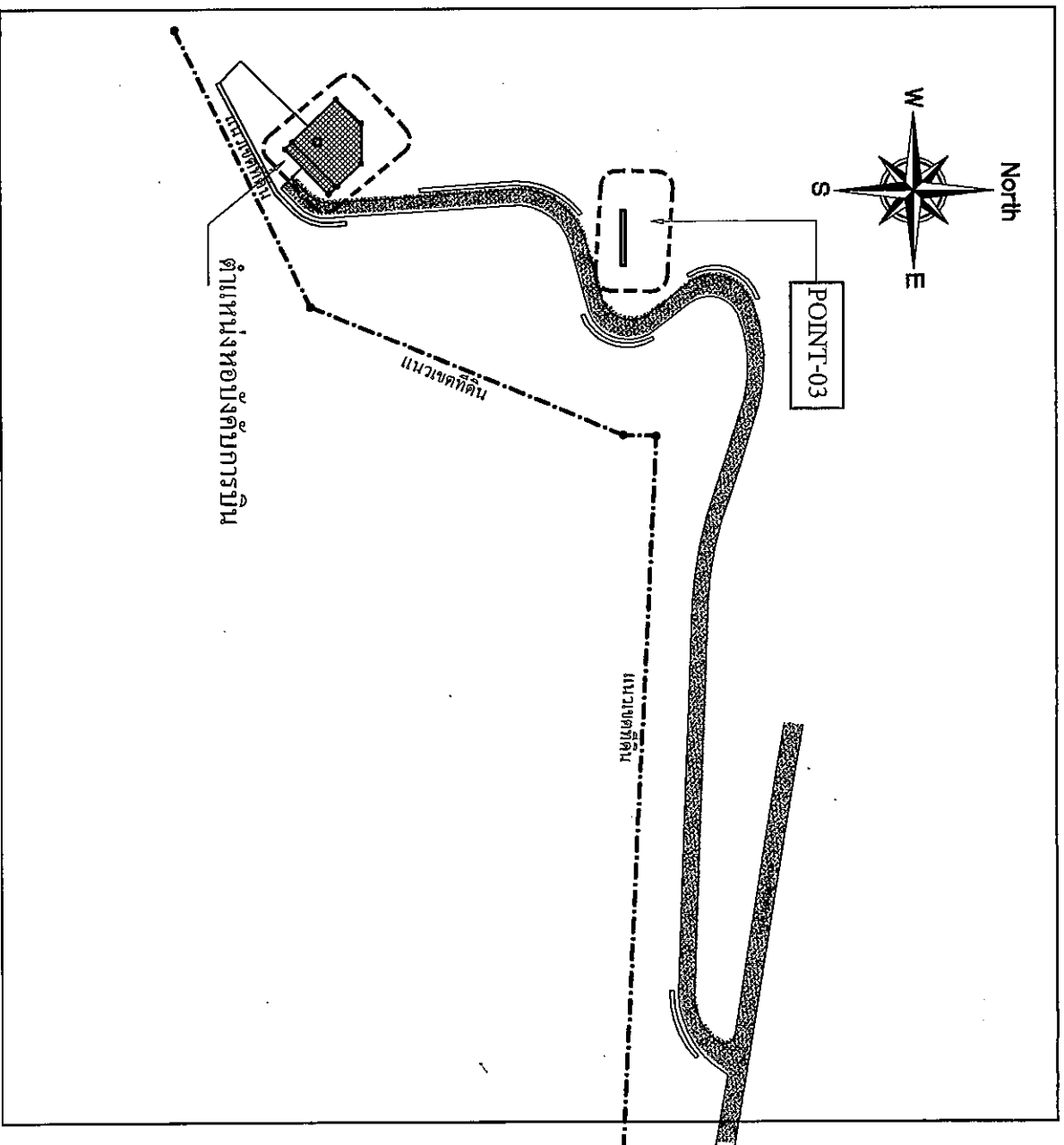
TOTAL DRAWING

ขยายประตู-หน้าต่าง

มาตราส่วน 1:50

၁၁၅၅ POINT-03

แผนผังโครงการโดยสังเขป

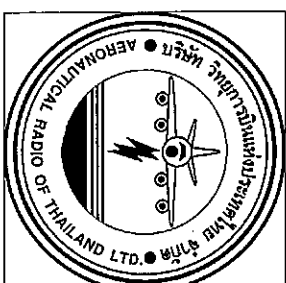


สัญลักษณ์เกี่ยวกับวัสดุ

	คอนกรีต		อิฐ
	หิน		ไม้
	เหล็กเสริม		กระเบื้อง
	ปูนฉาบ		กระเบื้องปูพื้น
	อิฐก่อ		กระเบื้อง
	หินก่อ		กระเบื้อง
	คอนกรีตก่อ		กระเบื้อง

สัญลักษณ์ที่ใช้แบบ

1. COLUMN AND/OR GRID LINE: 	5. DRAWING SHEET CROSS REFERENCING TITLE KEYS:
2. FLOOR ELEVATION COATS: 	6. DETAIL REFERENCE KEYS:
3. SECTION KEYS: 	7. DIMENSION LINES:
4. ELEVATION KEYS: 	8. ROOM IDENTIFICATION:



PROJECT:

งานปรับปรุงอาคาร

ศูนย์ควบคุมการบิน ๑ อาคารเรียนรวม

OWNER:

บริษัทการบินไทย จำกัด (มหาชน)

102 & ๑๐๓ ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 102

SITE LOCATION

บริเวณท่าอากาศยานดอนเมือง กรุงเทพมหานคร (ดูรูป)

๒๐๐ ไร่ ๑ ไร่ ๑๐๐ ตารางวา

๑๐๐ ตารางวา



DRAWING BY:

สุวิภา วิชา

๐๖/๑๑/๒๕๖๕

ELECTRICAL ENGINEER

APPROVED BY:

นายสุวิภา วิชา

RECHECK BY:

นายสุวิภา วิชา

DRAWING TITLE:

รายการประกอบแบบ

SCALE

NTS.

DATE

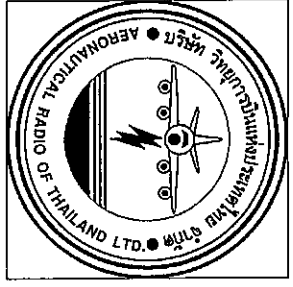
๐๖/๑๑/๒๕๖๕

APPROVED

DRAWING NO.

A-01

TOTAL DRAWING



PROJECT:

งานปรับปรุงสถานีวิทยุการบินแห่งประเทศไทย

ศูนย์ควบคุมการบิน & วิทยุการบิน

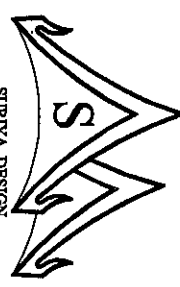
OWNER:

บริษัทการบินไทย จำกัด (มหาชน)

SITE LOCATION

บริษัทการบินไทย จำกัด (มหาชน) อาคารควบคุมการบิน

200 หมู่ 6 ตำบลบึงนาราง อำเภอโพธิ์ตาก จังหวัดพิจิตร



SURIYA DESIGN

Architecture & Structural Design

DRAWING BY:

สุวิภา วิชา

53/1 นร. คณะวิศวกรรมศาสตร์ & สถาปัตยกรรมศาสตร์

ELECTRICAL ENGINEER

APPROVED BY:

นาย ชัยวัฒน์

RECHECK BY:

นาย ชัยวัฒน์

DRAWING TITLE:

แบบแปลน

รูปตัดหน้า

SCALE

1:50

DATE

01/11/2558

APPROVED

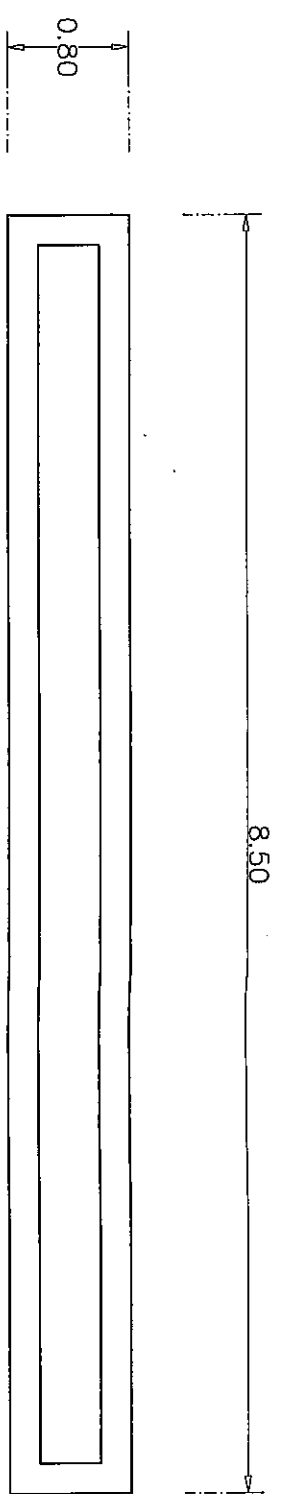
DRAWING NO.

A-02

TOTAL DRAWING

แปลนซ้าย

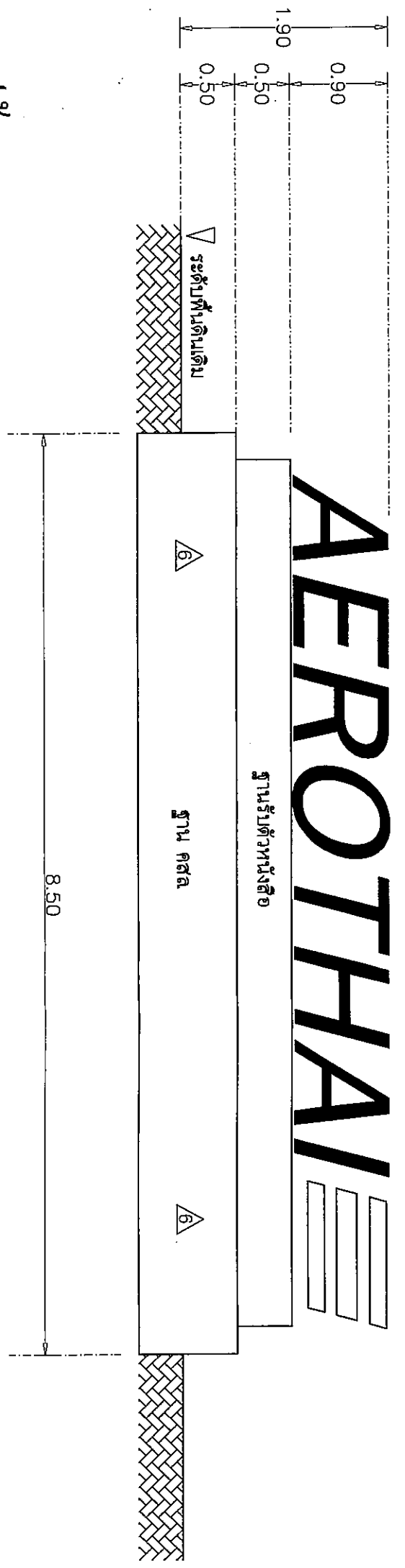
มาตราส่วน 1:50



AEROTHAI

ฐานรับตัวหนังสือ

ฐาน คสล.



รูปด้าน

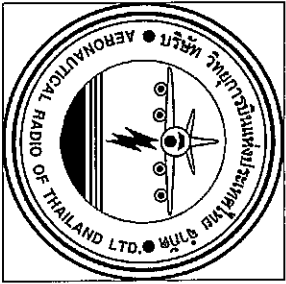
มาตราส่วน 1:50



ผนังก่ออิฐฉาบปูนหนา 12 ซม. ปิดผิวด้วยสี

ตัวอักษรสีจะสีทองขอบปิดหลัง

ด้านหน้าออกสีเหลืองอ่อน LED ด้านใน



PROJECT

งานปรับปรุงวิทยุการบิน
ศูนย์ควบคุมการบิน & วิทยุ โทรคมนาคม

OWNER:

บริษัทการบินไทย จำกัด (มหาชน)
(ผู้ถือหุ้น)

SITE LOCATION

บริษัทการบินไทย จำกัด (มหาชน)
200 หมู่ 5 ตำบลบึงบัว อำเภอเมือง
จังหวัดสุพรรณบุรี



SURAYA DESIGN
Architecture & Structural Design

DRAWING BY:

สุธีระ วิชา
53/1 นส. ควบคุมการเดินเครื่อง & วิทยุ

ELECTRICAL ENGINEER

APPROVED BY:

นาย ชัยวัฒน์

RECHECK BY:

นาย ชัยวัฒน์

DRAWING TITLE:

แปลนปลูกต้นไม้
รูปด้านปลูกต้นไม้

SCALE

1:50

DATE

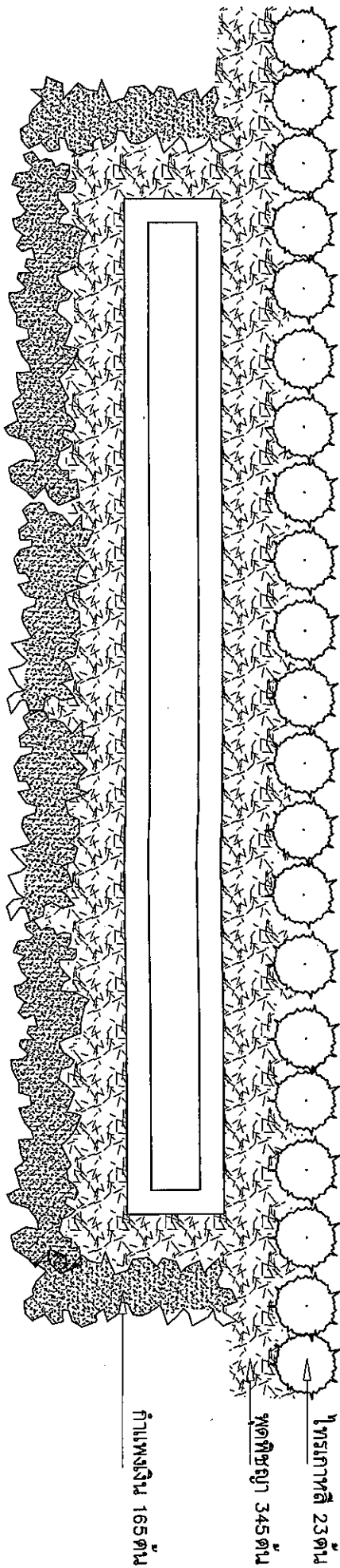
01/11/2558

APPROVED

DRAWING NO.

A-03

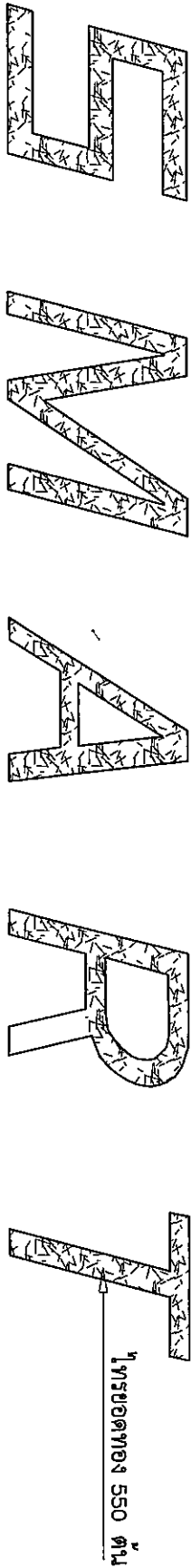
TOTAL DRAWING



โทรศัพท์ 23 ต้น

พุดพิชญา 345 ต้น

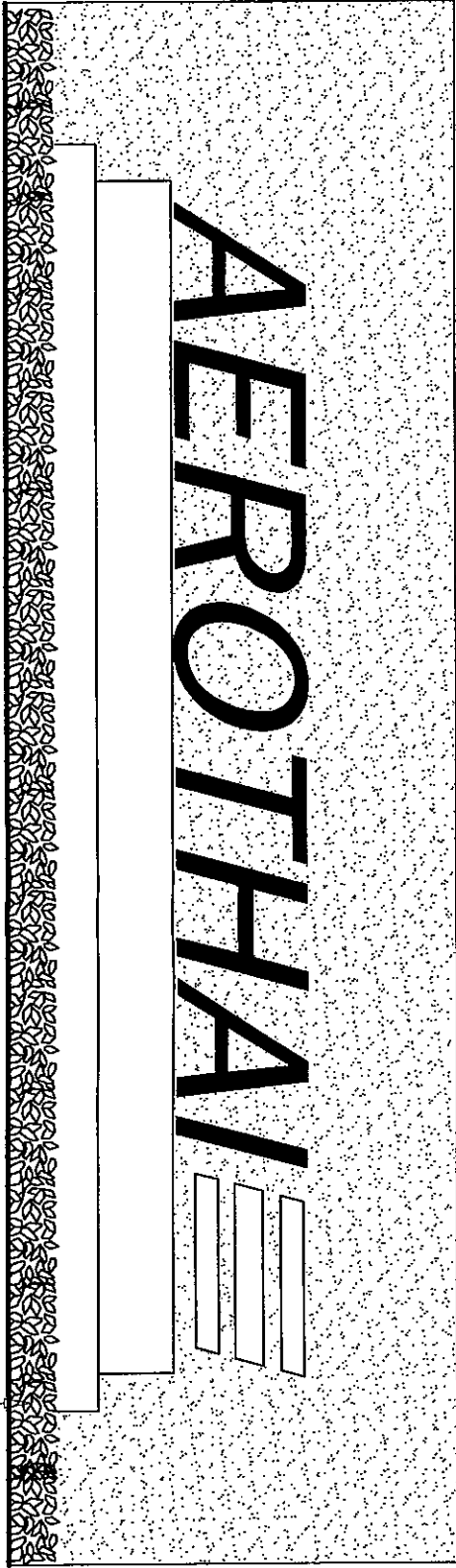
กำแพงเงิน 165 ต้น



โทรศัพท์ 550 ต้น

แปลนปลูกต้นไม้

มาตราส่วน 1:50

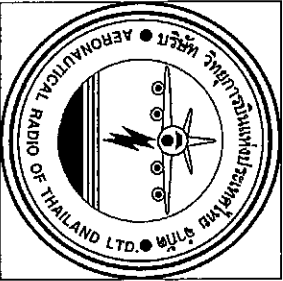


AEROTHAI

กำแพงเงิน 165 ต้น

รูปด้านปลูกต้นไม้

มาตราส่วน 1:50



PROJECT:

งานปรับปรุงวิทยุสื่อสาร

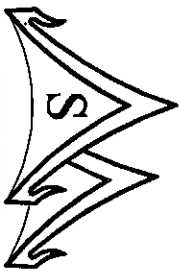
ศูนย์ควบคุมการบิน ๔ กองบิน ๖ นครราชสีมา

OWNER:

บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด
(กบอ.)

SITE LOCATION

บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด
(กบอ.)
200 หมู่ ๕ ตำบลโนนจาน อำเภอโนนสูง
จังหวัดบุรีรัมย์



SURAYA DESIGN
Architecture & Structural Design

DRAWING BY:

สุวิภา พิศาล

53/1 นร. คณะบริหาร ๔ เดือน ๔ ปีเศษ

ELECTRICAL ENGINEER

APPROVED BY:

นาย สุพจน์

RECHECK BY:

นาย นพรัตน์

DRAWING TITLE:

ขอใบโครงสร้างป้าย

SCALE

1:25

DATE

01/11/2558

APPROVED

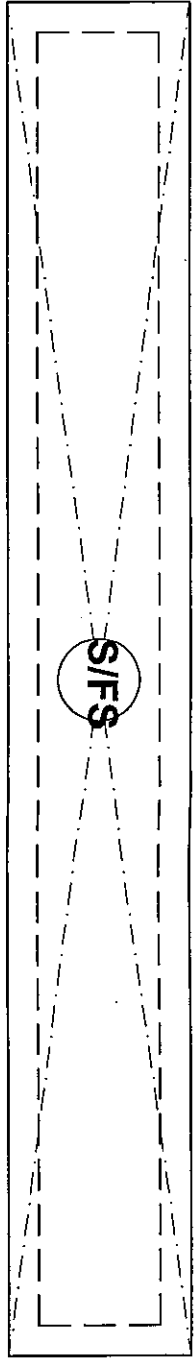
DRAWING NO.

A-04

TOTAL DRAWING

9.00

1.20



โครงสร้างฐานป้าย
ขนาดฐาน 1:25

ตัวอักษรสำเร็จรูป

ผนังก่ออิฐฉาบปูนแผ่นบุหินแกรนิต
คำอินเตีย (ขนาด 0.50x1.20ม.)

ฐานรับตัวอักษร

RB 9mm. @ 0.20m. #

ทรายบดอัดแน่น

ระดับดินเดิม

RB 9mm. @ 0.20m. #

ระดับดินเดิม

2-D.B. 12 มม.

2-D.B. 12 มม.

1.20

รูปตัด S/F/S
ขนาดฐาน 1:25

6

ผนังก่ออิฐฉาบปูนแผ่นบุหินแกรนิต
คำอินเตีย (ขนาด 0.50x1.20ม.)