งานติดตั้งฟิล์มม่านม้วน ชั้นควบควบคุมจราจรทางอากาศเขตประชิดสนามบิน

อาคารหอบังคับการบินนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของโครงการ

บริษัทวิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด

102 ซอยงามดูพลี ทุ่งมหาเมฆ

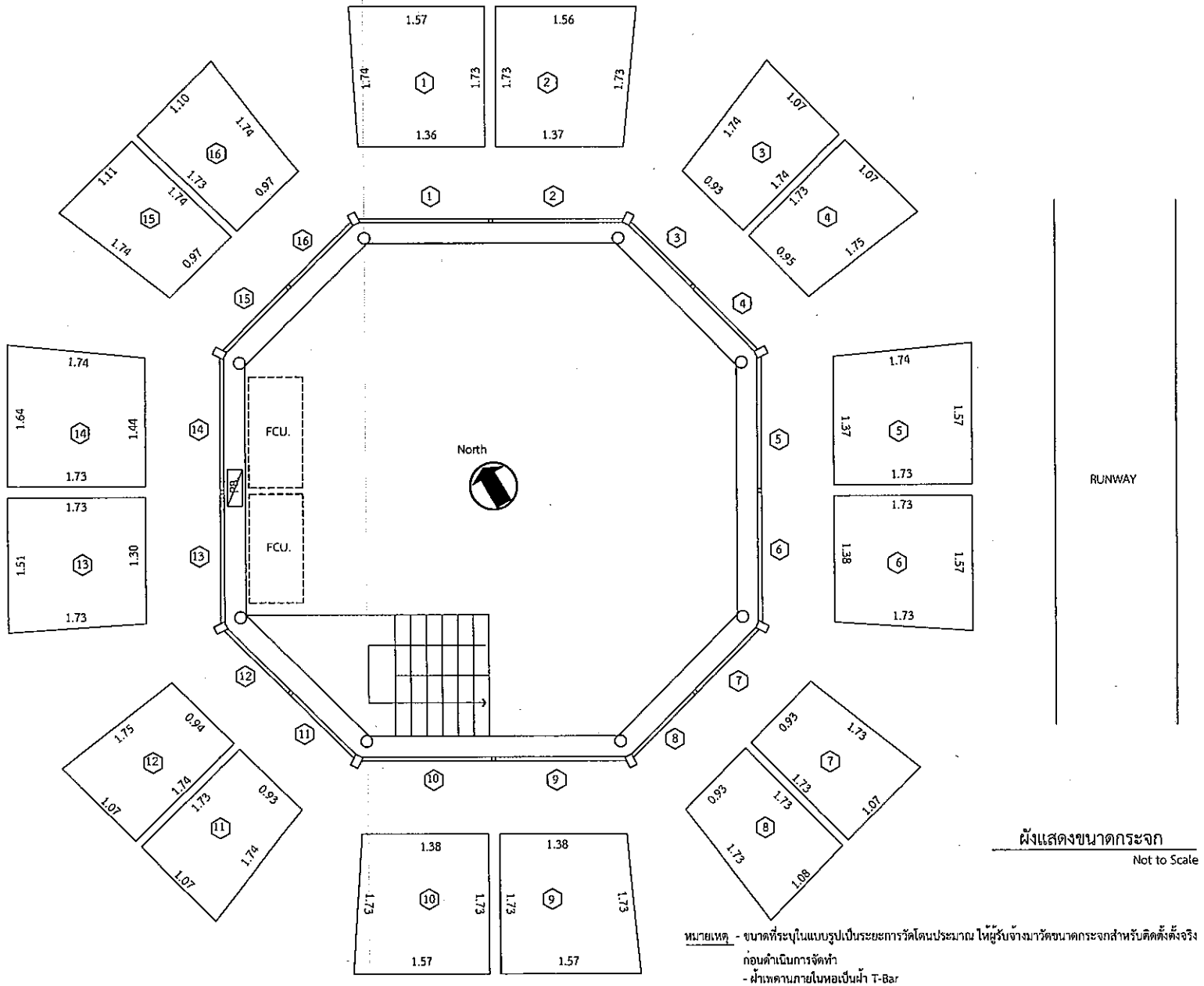
สาทร กรุงเทพฯ 10120

ผู้ออกแบบ

กองแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง

102 ซอยงามดูพลี ทุ่งมหาเมฆ

สาทร กรุงเทพฯ 10120



ผังแสดงขนาดกระจก

Not to Scale

หมายเหตุ - ขนาดที่ระบุในแบบรูปเป็นระยะการวัดโดนประมาณ ให้ผู้รับจ้างมาวัดขนาดกระจกสำหรับติดตั้งตั้งจริง ก่อนดำเนินการจัดทำ

- ฝ้าเพดานภายในหอเป็นฝ้า T-Bar

บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด
102 ซอยงานดุษฎี แขวงทุ่งมหาเมฆ
เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
โทร. 285-9108

REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS	AUTHORIZED SIGNATURE
PLANNERS :	
ARCHITECTS :	
LANDSCAPE DESIGNERS :	
STRUCTURAL ENGINEERS :	
ELECTRICAL ENGINEERS :	
MECHANICAL ENGINEERS :	
SANITARY ENGINEERS :	
SERVEY TECHNICAL : นายภูมินทร์ เอี่ยมสถาน นายนัณฑิต อยู่สบาย	

PROJECT :

งานติดตั้งฟิล์มม่านม้วน ชั้นควบควบคุมจราจรทางอากาศเขตประชิดสนามบิน อาคารหอบังคับการบินนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

DRAWING :

ผังแสดงขนาดกระจก

NO	DATE	BY	DESCRIPTION

DRAWING BY นายภูมินทร์ เอี่ยมสถาน	DRAWING NO A01
CHECK BY นายสิริบูรณ์ แป้งหอม	
APPROVED BY นายปรีชา พิชาศุลย์	

FILENAME :

รูปถ่าย 1
Not to Scale

บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด
102 ซอยงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ
เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
โทร. 285-9108

REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS	AUTHORIZED SIGNATURE
PLANNERS :	
ARCHITECTS :	
LANDSCAPE DESIGNERS :	
STRUCTURAL ENGINEERS :	
ELECTRICAL ENGINEERS :	
MECHANICAL ENGINEERS :	
SANITARY ENGINEERS :	
SERVEY TECHNICAL : นายภูมินทร์ เอี่ยมสถาน นายบัณฑิต อยู่สบาย	

PROJECT :

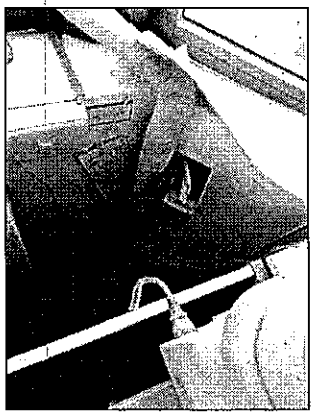
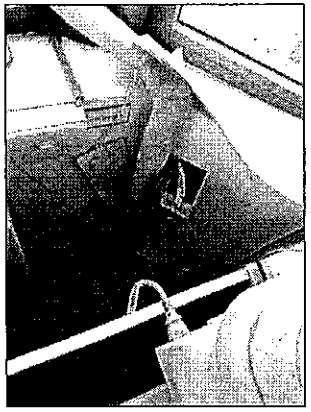
งานติดตั้งฟิล์มม่านม้วน ชั้นควบควบคุมจราจรทางอากาศเขตประชิดสนามบิน อาคารหอบังคับการบินนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

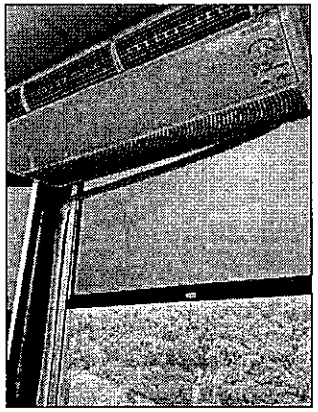
DRAWING :

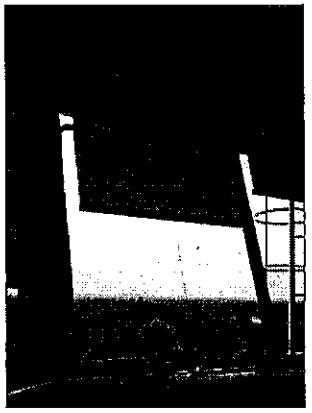
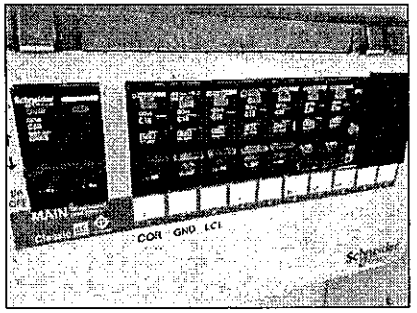
รูปถ่าย 1

NO	DATE	BY	DESCRIPTION

DRAWING BY นายภูมินทร์ เอี่ยมสถาน	DRAWING NO A02
CHECK BY นายสิริบูรณ์ แป้งหอม	
APPROVED BY นายปรีชา พิชาคุณย์	
FILENAME :	



รูปถ่าย 2
Not to Scale

บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด
102 ซอยงานดุหลี แขวงทุ่งมหาเมฆ
เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
โทร. 285-9108

REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS	AUTHORIZED SIGNATURE
PLANNERS :	
ARCHITECTS :	
LANDSCAPE DESIGNERS :	
STRUCTURAL ENGINEERS :	
ELECTRICAL ENGINEERS :	
MECHANICAL ENGINEERS :	
SANITARY ENGINEERS :	
SERVEY TECHNICAL : นายภูมินทร์ เมี่ยมสถาน นายบัณฑิต อยู่สนาย	

PROJECT :

งานติดตั้งฟิล์มม่านม้วน ชั้นควบควบคุมจราจรทางอากาศเขตประชิดสนามบิน อาคารหอบังคับการบินนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

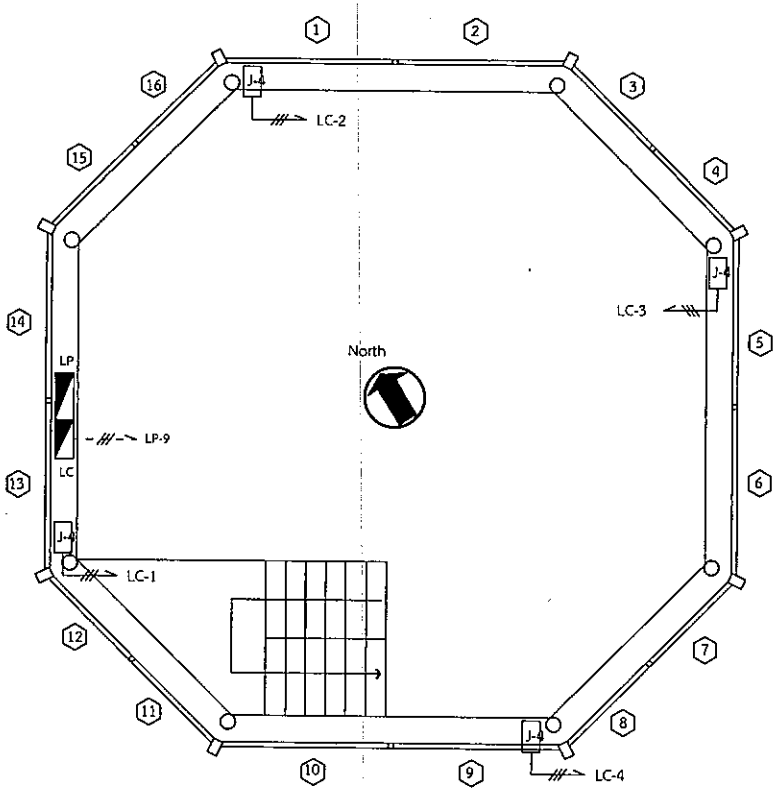
DRAWING :

รูปถ่าย 2

NO	DATE	BY	DESCRIPTION

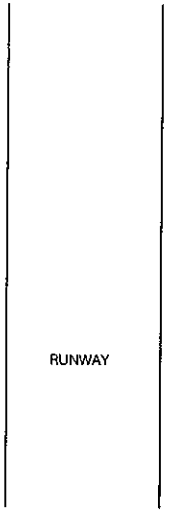
DRAWING BY นายภูมินทร์ เมี่ยมสถาน	DRAWING NO A03
CHECK BY นายสิริบูรณ์ แป้งหอม	
APPROVED BY นายปรีชา พิชาสุดย์	

FILENAME :



งานระบบไฟฟ้า

มาตราส่วน 1:50



สัญลักษณ์

- - /// - - THW 2x4/2.5(G) sq.mm. in รางเดินสายไฟฟ้า PVC ^ ขนาด 16x25 mm. (LP-LC)

—///— THW 3x1.5 sq.mm. in รางเดินสายไฟฟ้า PVC ^ ขนาด 16x25 mm.

LC Load Center เป็นชนิด 4 Unit Main 20 AT Ic 10 kA. ลูกย่อยจำนวน 4 ลูก ขนาด 10 AT Ic 6 kA.

J JUNCTION BOX ชนิดโลหะ หรือ PVC สำหรับต่อเชื่อมสายไฟฟ้า

หมายเหตุ

- Load Center สำหรับมอเตอร์ม่านม้วน ให้รับไฟฟ้าจากตู้ LP Circuit ที่เหมะสมให้สอบถามช่างประจำหอบังคับการบิน
- การต่อเชื่อมสายไฟฟ้าให้ใช้ Wire Nut จัดเก็บสายไฟฟ้า
- ติดตั้ง CB ลูกย่อยจำนวน 1 ลูก ภายในตู้ LP ขนาด 32 AT Ic 6 kA. สำหรับเป็น Main ของตู้ LC

บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด
102 ซอยงานดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ
เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
โทร. 285-9108

REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS	AUTHORIZED SIGNATURE
PLANNERS :	
ARCHITECTS :	
LANDSCAPE DESIGNERS :	
STRUCTURAL ENGINEERS :	
ELECTRICAL ENGINEERS :	
MECHANICAL ENGINEERS :	
SANITARY ENGINEERS :	
SERVEY TECHNICAL : นายภูมินทร์ เปี่ยมสถาน นายบัณฑิต อยู่สบาย	

PROJECT :

งานติดตั้งฟิล์มม่านม้วน ชั้นควบควบคุมจราจรทางอากาศเขตประชิดสนามบิน อาคารหอบังคับการบินนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

DRAWING :

ผังแสดงขนาดกระจก

NO	DATE	BY	DESCRIPTION

DRAWING BY: นายมฤต ธรรมารักษ์

CHECK BY: นายสิริบูรณ์ แป้งหอม

APPROVED BY: นายปรีชา พิชาศุลย์

DRAWING NO: EE-01

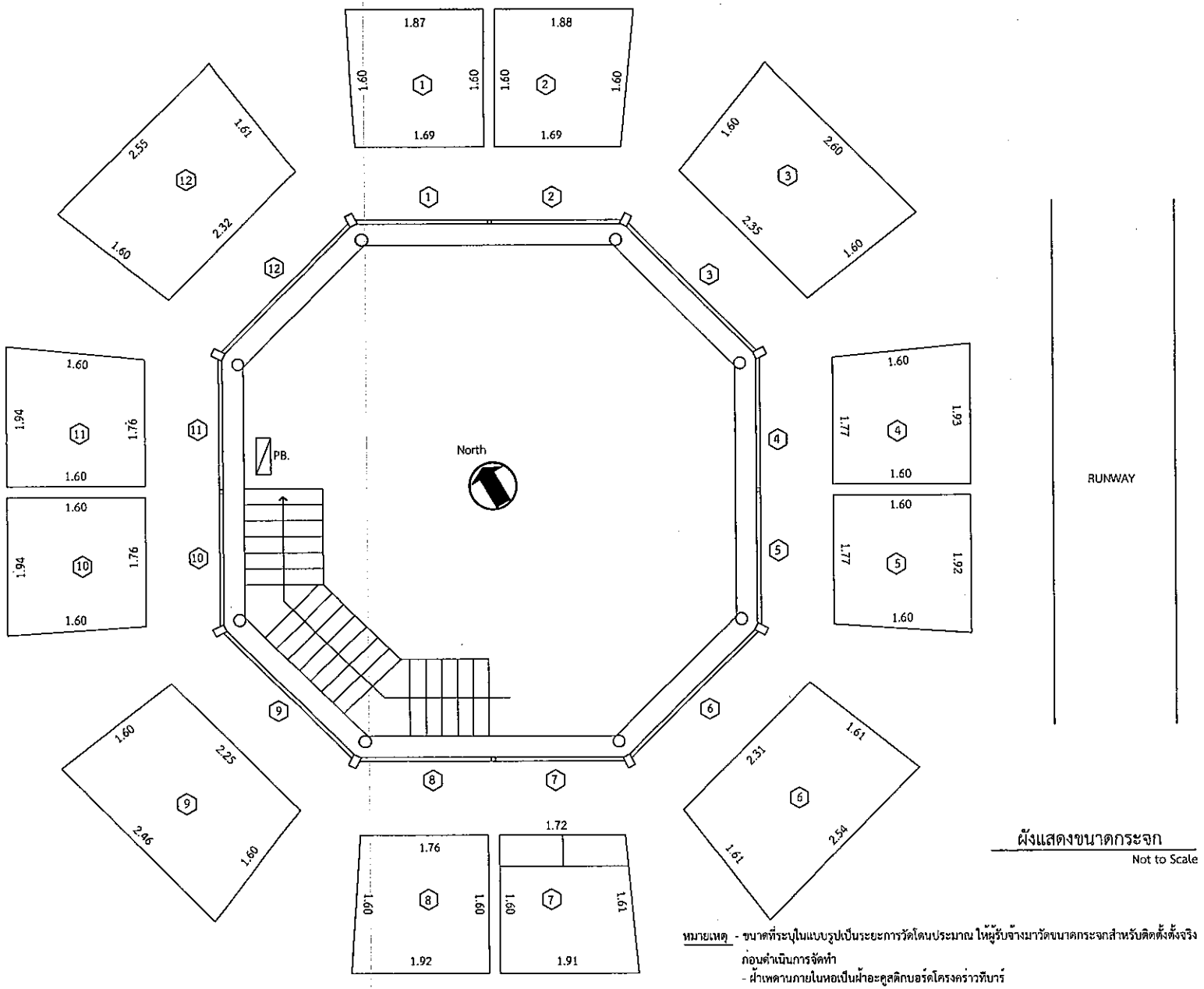
FILENAME :

งานติดตั้งฟิล์มม่านม้วน ชั้นควบควบคุมจราจรทางอากาศเขตประชิดสนามบิน

อาคารหอบังคับการบินบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

เจ้าของโครงการ
บริษัทวิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด
102 ซอยงามดูพลี ทุ่งมหาเมฆ
สาทร กรุงเทพฯ 10120

ผู้ออกแบบ
กองแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง
102 ซอยงามดูพลี ทุ่งมหาเมฆ
สาทร กรุงเทพฯ 10120



ผังแสดงขนาดกระจก

Not to Scale

หมายเหตุ - ขนาดที่ระบุในแบบรูปเป็นระยะการวัดโดนประมาณ ให้ผู้รับจ้างมาวัดขนาดกระจกสำหรับติดตั้งตั้งจริงก่อนดำเนินการจัดทำ

- ฝ้าเพดานภายในหอเป็นฝ้าอะคูสติกบอร์ดโครงคร่าวทีบาร์

บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด
102 ซอยงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ
เขตสาทร กรุงเทพมหานคร , 10120
โทร. 285-9108

REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS	AUTHORIZED SIGNATURE
PLANNERS :	
ARCHITECTS : นายภูมินทร์ เยี่ยมสถาน ภสถ.6356	
LANDSCAPE DESIGNERS :	
STRUCTURAL ENGINEERS :	
ELECTRICAL ENGINEERS :	
MECHANICAL ENGINEERS :	
SANITARY ENGINEERS :	
SERVEY TECHNICAL : นายภูมินทร์ เยี่ยมสถาน นายบัณฑิต อยู่สบาย	

PROJECT :

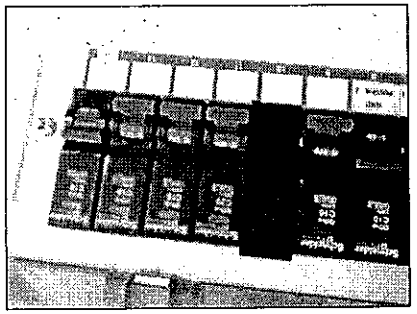
งานติดตั้งฟิล์มม่านม้วน ชั้นควบควบคุมจราจรทางอากาศเขตประชิดสนามบิน อาคารหอบังคับการบินบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

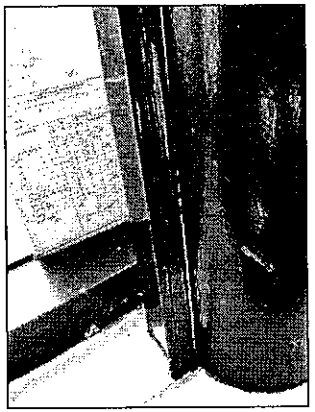
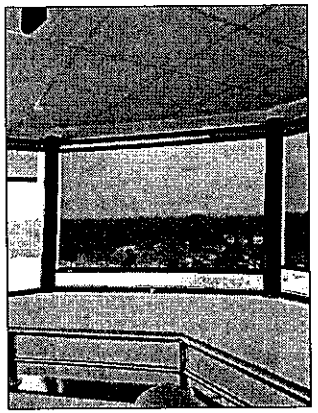
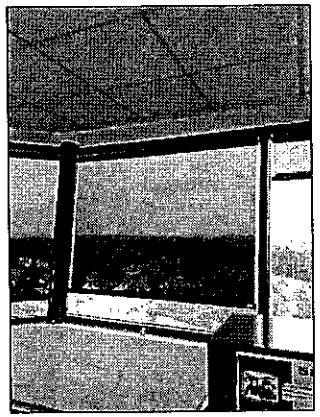
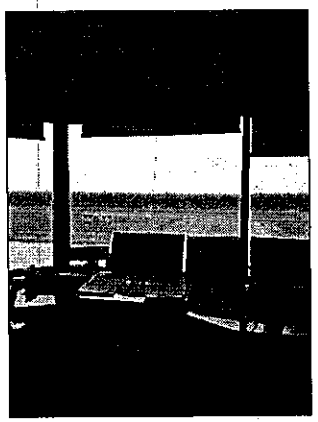
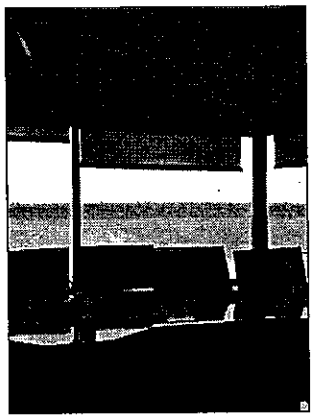
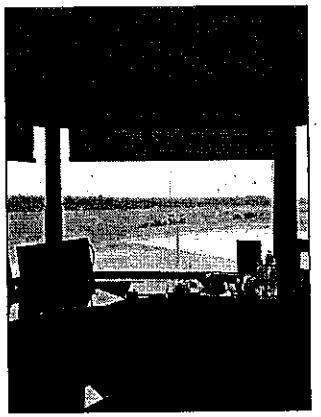
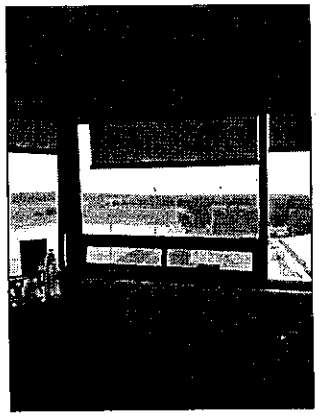
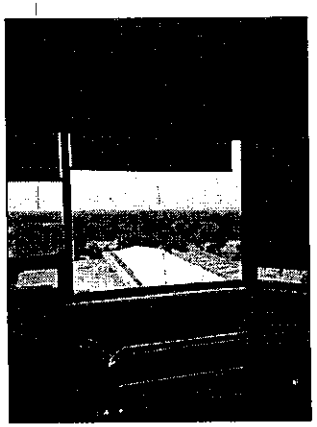
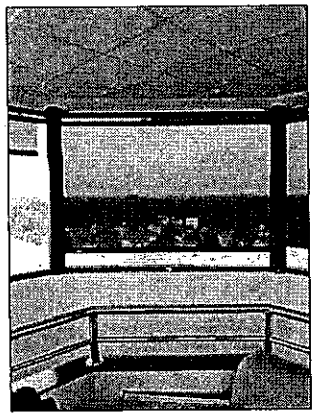
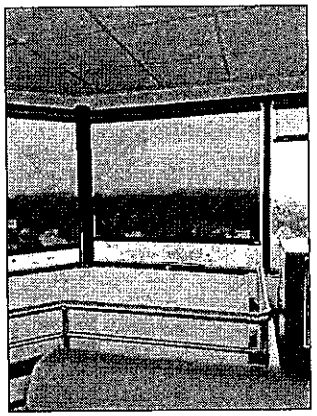
DRAWING :

ผังแสดงขนาดกระจก

NO	DATE	BY	DESCRIPTION

DRAWING BY นายภูมินทร์ เยี่ยมสถาน	DRAWING NO A01
CHECK BY นายสิริบูรณ์ แป้งหอม	
APPROVED BY นายปรีชา ทิชาคุณ์	
FILENAME :	



รูปถ่าย 1
Not to Scale

บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด
102 ซอยงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ
เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
โทร. 285-9108

REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS	AUTHORIZED SIGNATURE
PLANNERS :	
ARCHITECTS : นายภูมินทร์ เยี่ยมสถาน ภสก.6356	
LANDSCAPE DESIGNERS :	
STRUCTURAL ENGINEERS :	
ELECTRICAL ENGINEERS :	
MECHANICAL ENGINEERS :	
SANITARY ENGINEERS :	
SERVEY TECHNICAL : นายภูมินทร์ เยี่ยมสถาน นายนันทิต อยู่สบาย	

PROJECT :

งานติดตั้งฟิล์มม่านม้วน ชั้นควบควบคุมจราจรทางอากาศเขตประชิดสนามบิน อาคารหอบังคับการบินบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

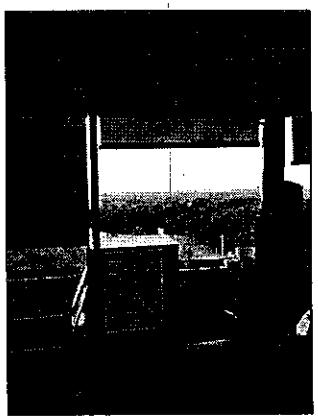
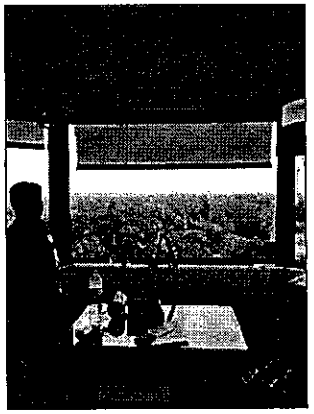
DRAWING :

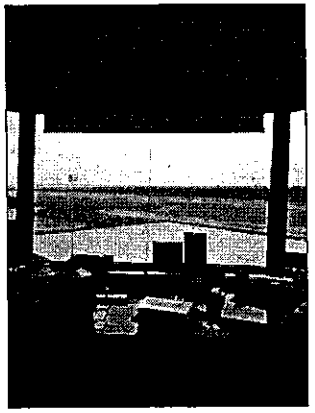
รูปถ่าย 1

NO	DATE	BY	DESCRIPTION

DRAWING BY นายภูมินทร์ เยี่ยมสถาน	DRAWING NO A02
CHECK BY นายสิริบูรณ์ แป้งแดง	
APPROVED BY นายศรีชา ศิชาศุลย์	
FILENAME :	

ศิริบูรณ์



รูปถ่าย 2
Not to Scale

บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด
102 ซอยงานดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ
เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
โทร. 285-9108

REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS	AUTHORIZED SIGNATURE
PLANNERS :	
ARCHITECTS : นายกูมินทร์ เยี่ยมสถาน ภสก.6356	
LANDSCAPE DESIGNERS :	
STRUCTURAL ENGINEERS :	
ELECTRICAL ENGINEERS :	
MECHANICAL ENGINEERS :	
SANITARY ENGINEERS :	
SERVEY TECHNICAL : นายกูมินทร์ เยี่ยมสถาน นายบัณฑิต อยู่สบาย	

PROJECT :

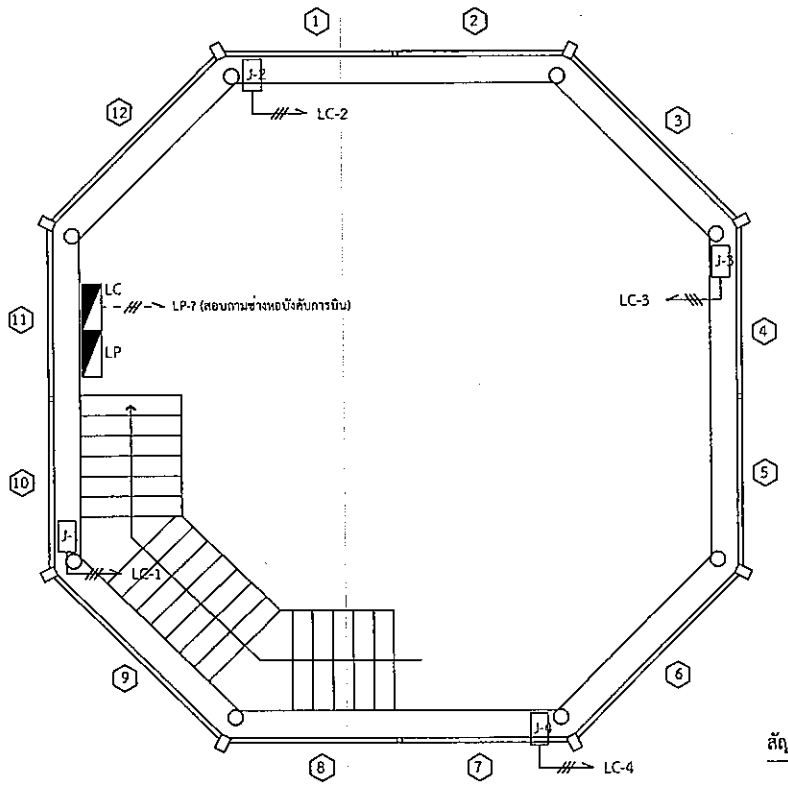
งานติดตั้งฟิล์มม่านม้วน ชั้นควบควบคุมจราจรทางอากาศเขตประชิดสนามบิน อาคารหอบังคับการบินบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

DRAWING :

รูปถ่าย 2

NO	DATE	BY	DESCRIPTION

DRAWING BY นายกูมินทร์ เยี่ยมสถาน	DRAWING NO A03
CHECK BY นายสิริบูรณ์ แป้งหอม	
APPROVED BY นายปรีชา ศิขาดุลย์	
FILENAME :	



งานระบบไฟฟ้า

มาตราส่วน 1:50

สัญลักษณ์

- - /// - - THW 2x4/2.5(G) sq.mm. in รางเดินสายไฟฟ้า PVC ^ ขนาด 16x25 mm. (LP-LC)

—/// THW 3x1.5 sq.mm. in รางเดินสายไฟฟ้า PVC ^ ขนาด 16x25 mm.

LC Load Center เป็นชนิด 4 Unit Main 20 AT Ic 10 kA. ลูกย่อยจำนวน 4 ลูก ขนาด 10 AT Ic 6 kA.

J JUNCTION BOX ชนิดโลหะ หรือ PVC สำหรับต่อเชื่อมสายไฟฟ้า

หมายเหตุ

- Load Center สำหรับมอเตอร์ม่านม้วน ให้รับไฟฟ้าจากตู้ LP Circuit ที่เหมะสมให้สอบถามช่างประจำหอบังคับการบิน
- การต่อเชื่อมสายไฟฟ้าให้ใช้ Wire Nut จัดเก็บสายไฟฟ้า
- ติดตั้ง CB ลูกย่อยจำนวน 1 ลูก ภายในตู้ LP ขนาด 32 AT Ic 6 kA. สำหรับเป็น Main ของตู้ LC

บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด
102 ซอยงานสุทธิ แขวงทุ่งมหาเมฆ
เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
โทร. 285-9108

REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS	AUTHORIZED SIGNATURE
PLANNERS :	
ARCHITECTS :	
LANDSCAPE DESIGNERS :	
STRUCTURAL ENGINEERS :	
ELECTRICAL ENGINEERS :	
MECHANICAL ENGINEERS :	
SANITARY ENGINEERS :	
SERVEY TECHNICAL : นายภูมินทร์ เขียนสถาน นายนิณฑิต อยู่สนาย	

PROJECT :

งานติดตั้งฟิล์มม่านม้วน ชั้นควบควบคุมจราจรทางอากาศเขตประชิดสนามบิน อาคารหอบังคับการบินบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

DRAWING :

งานระบบไฟฟ้า

NO	DATE	BY	DESCRIPTION

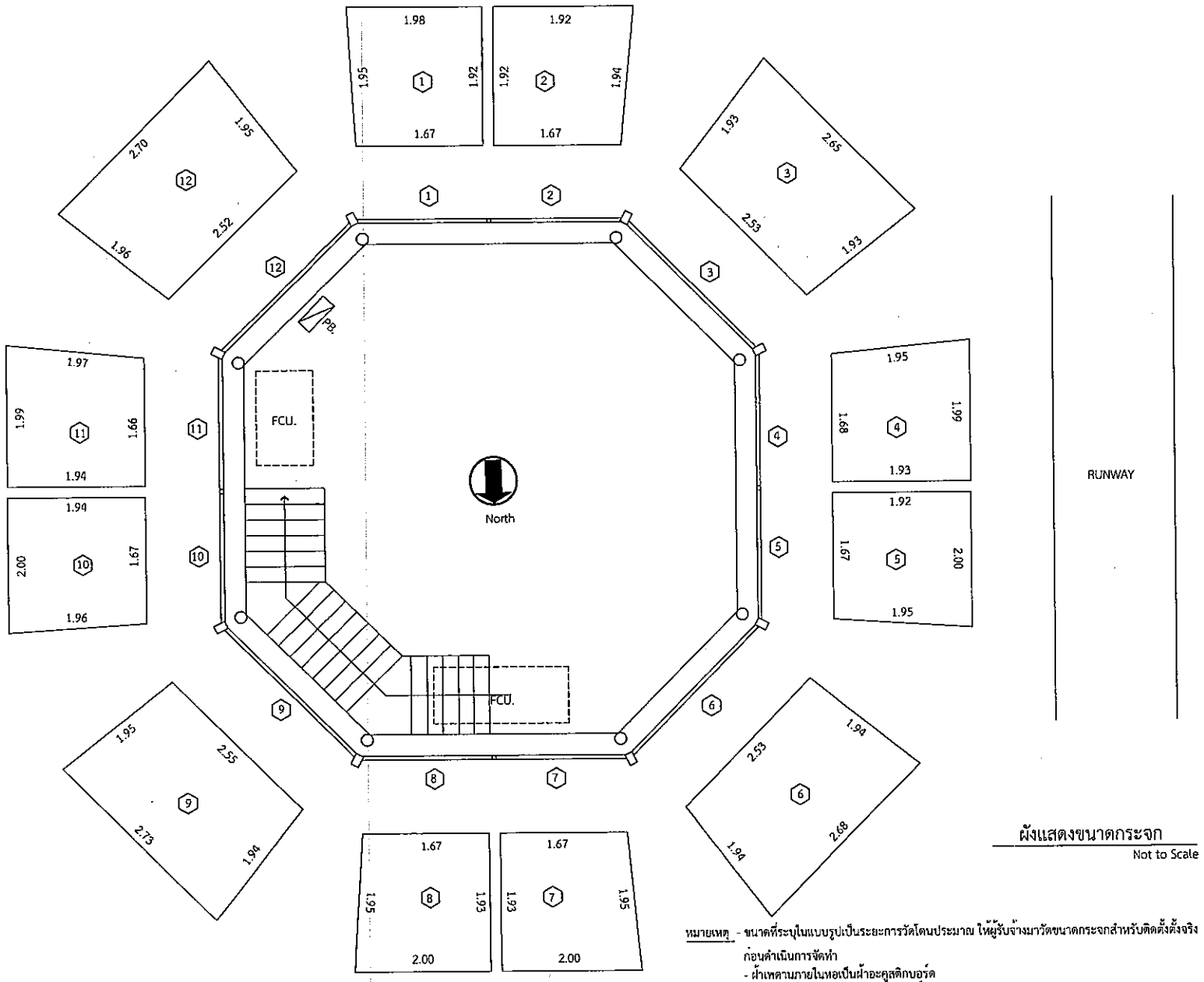
DRAWING BY นายมรุต ธรรมารักษ์	DRAWING NO EE-01
CHECK BY นายสิริบูรณ์ แป้งหอม	
APPROVED BY นายปรีชา พิชาตุลย์	
FILENAME :	

งานติดตั้งฟิล์มม่านม้วน ชั้นควบควบคุมจราจรทางอากาศเขตประชิดสนามบิน

อาคารหอบังคับการบินร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด

เจ้าของโครงการ
บริษัทวิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด
102 ซอยงามดูพลี ทุ่งมหาเมฆ
สาทร กรุงเทพฯ 10120

ผู้ออกแบบ
กองแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง
102 ซอยงามดูพลี ทุ่งมหาเมฆ
สาทร กรุงเทพฯ 10120



ผังแสดงขนาดกระจก

Not to Scale

หมายเหตุ - ขนาดที่ระบุในแบบรูปเป็นระยะการวัดโดนประมาณ ให้ผู้รับจ้างมาวัดขนาดกระจกสำหรับติดตั้งตั้งจริงก่อนดำเนินการจัดทำ
- ฝ้าเพดานภายในหอเป็นฝ้าอะคูสติกบอร์ด
- กระจกภายในเป็นชนิดกระจกใสติดฟิล์มกรองแสง

บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด
102 ซอยงานดุลยี แขวงทุ่งมหาเมฆ
เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
โทร. 285-9108

REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS	AUTHORIZED SIGNATURE
PLANNERS :	
ARCHITECTS :	
LANDSCAPE DESIGNERS :	
STRUCTURAL ENGINEERS :	
ELECTRICAL ENGINEERS :	
MECHANICAL ENGINEERS :	
SANITARY ENGINEERS :	
SERVEY TECHNICAL : นายภูมินทร์ เอี่ยมสถาน นายบัณฑิต อยู่สบาย	

PROJECT :

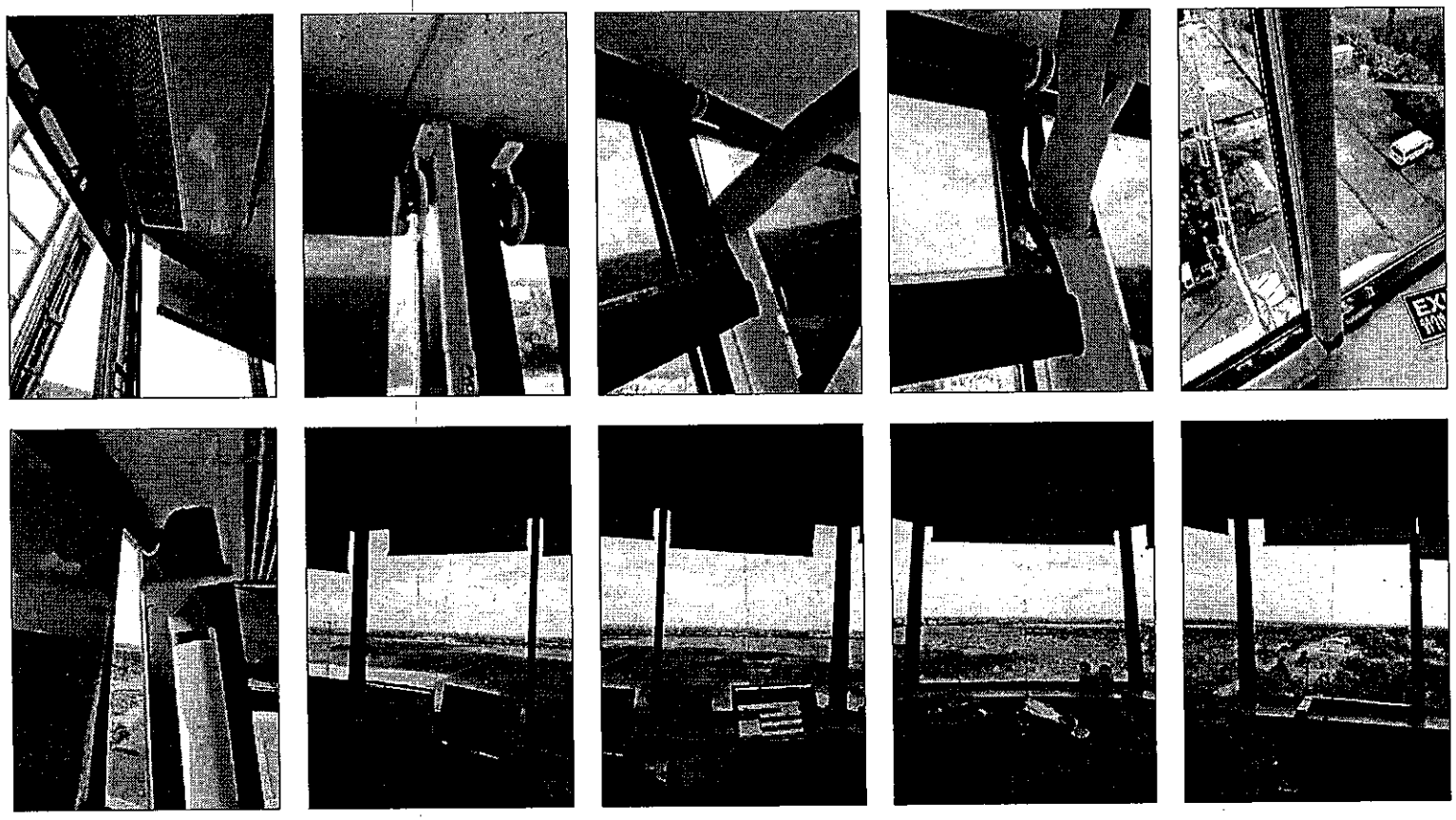
งานติดตั้งฟิล์มม่านม้วน ชั้นควบควบคุมจราจรทางอากาศเขตประชิดสนามบิน อาคารหอบังคับการบินร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด

DRAWING :

ผังแสดงขนาดกระจก

NO.	DATE	BY	DESCRIPTION

DRAWING BY นายภูมินทร์ เอี่ยมสถาน	DRAWING NO. A01
CHECK BY นายสิริบูรณ์ แป้งหอม	
APPROVED BY นายปรีชา พิชาดุลย์	
FILENAME :	



รูปถ่าย 1
Not to Scale

บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด
102 ซอยงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ
เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
โทร. 285-9108

REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS	AUTHORIZED SIGNATURE
PLANNERS :	
ARCHITECTS :	
LANDSCAPE DESIGNERS :	
STRUCTURAL ENGINEERS :	
ELECTRICAL ENGINEERS :	
MECHANICAL ENGINEERS :	
SANITARY ENGINEERS :	
SERVEY TECHNICAL : นายภูมินทร์ เยี่ยมสถาน นายบัณฑิต อยู่สบาย	

PROJECT :

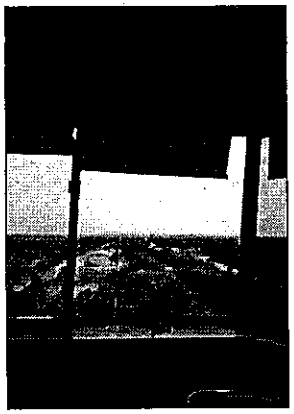
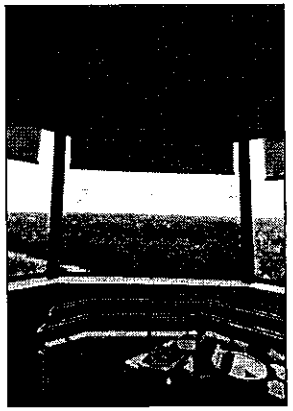
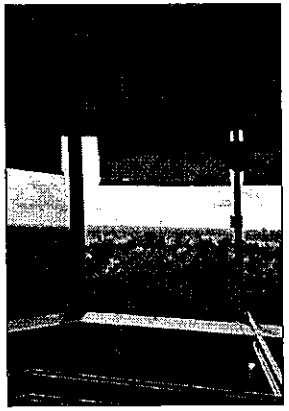
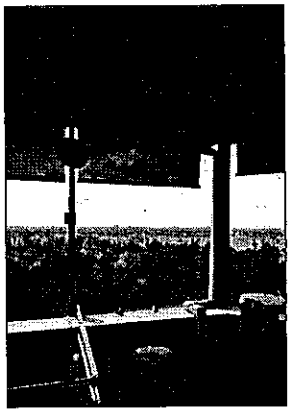
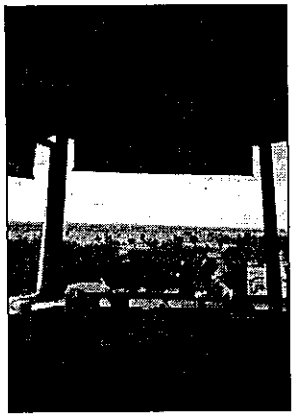
งานติดตั้งฟิล์มม่านม้วน ชั้นควบควบคุม
จราจรทางอากาศเขตประชิดสนามบิน
อาคารหอบังคับการบินร้อยเอ็ด
จังหวัดร้อยเอ็ด

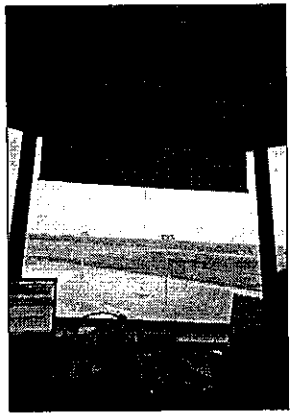
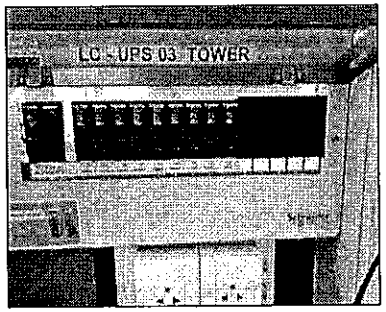
DRAWING :

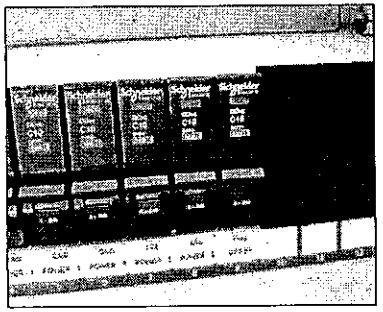
รูปถ่าย 1

NO	DATE	BY	DESCRIPTION

DRAWING BY นายภูมินทร์ เยี่ยมสถาน	DRAWING NO A02
CHECK BY นายสิริบูรณ์ แป้งหอม	
APPROVED BY นายปรีชา พิชาสุดย์	
FILENAME :	



รูปถ่าย 2
Not to Scale

บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด
102 ซอยงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ
เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
โทร. 285-9108

REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS	AUTHORIZED SIGNATURE
PLANNERS :	
ARCHITECTS :	
LANDSCAPE DESIGNERS :	
STRUCTURAL ENGINEERS :	
ELECTRICAL ENGINEERS :	
MECHANICAL ENGINEERS :	
SANITARY ENGINEERS :	
SERVEY TECHNICAL : นายภูมินทร์ เยี่ยมสถาน นายบัณฑิต อยู่สบาย	

PROJECT :

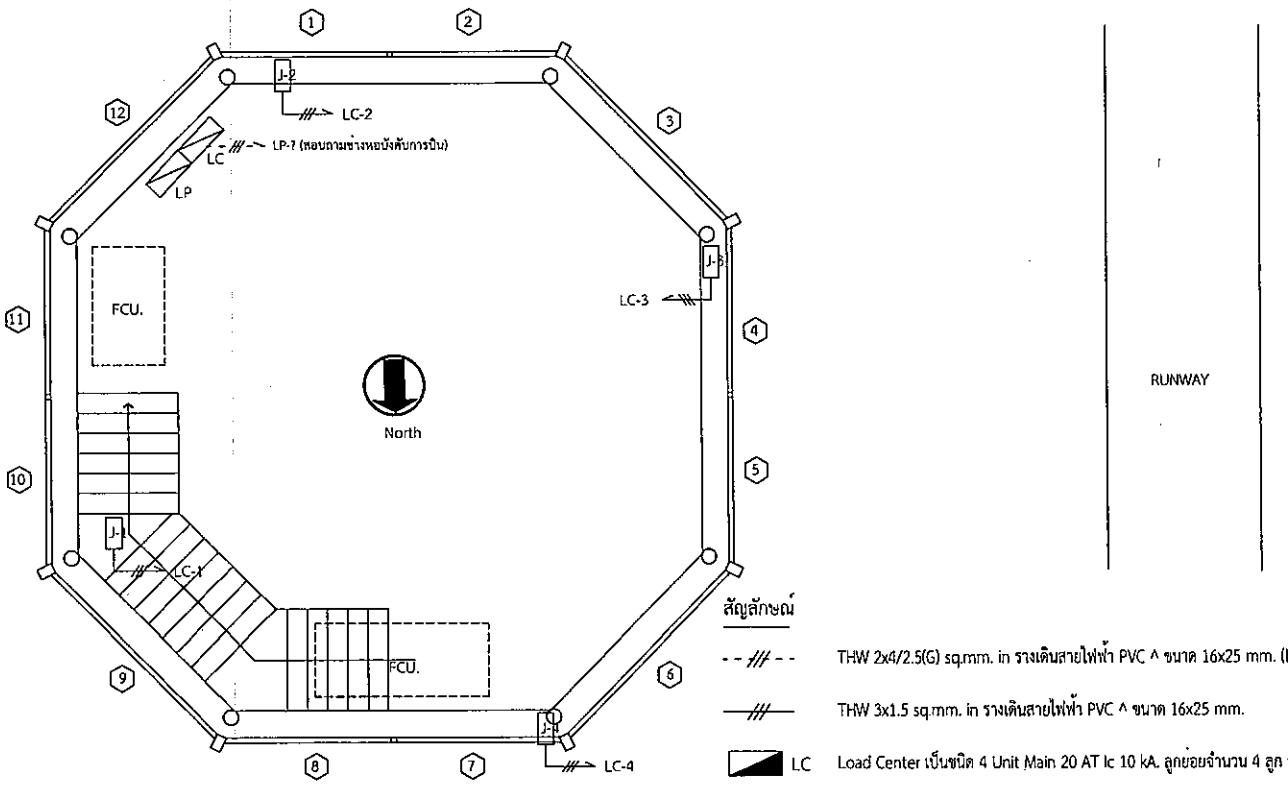
งานติดตั้งฟิล์มม่านม้วน ชั้นควบควบคุม
จราจรทางอากาศเขตประชิดสนามบิน
อาคารหอบังคับการบินร้อยเอ็ด
จังหวัดร้อยเอ็ด

DRAWING :

รูปถ่าย 2

NO	DATE	BY	DESCRIPTION

DRAWING BY นายภูมินทร์ เยี่ยมสถาน	DRAWING NO A03
CHECK BY นายสิริบูรณ์ แป้งหอม	
APPROVED BY นายปรีชา พิชาตุลย์	
FILENAME :	



งานระบบไฟฟ้า

มาตราส่วน 1:50

สัญลักษณ์

- - /// - - THW 2x4/2.5(G) sq.mm. in รางเดินสายไฟฟ้า PVC ^ ขนาด 16x25 mm. (LP-LC)

—///— THW 3x1.5 sq.mm. in รางเดินสายไฟฟ้า PVC ^ ขนาด 16x25 mm.

LC Load Center เป็นชนิด 4 Unit Main 20 AT Ic 10 kA. ลูกย่อยจำนวน 4 ลูก ขนาด 10 AT Ic 6 kA.

J JUNCTION BOX ชนิดโลหะ หรือ PVC สำหรับต่อเชื่อมสายไฟฟ้า

หมายเหตุ

- Load Center สำหรับมอเตอร์ม่านม้วน ให้รับไฟฟ้าจากตู้ LP Circuit ที่เหมะสมให้สอบถามช่างประจำหอบังคับการบิน
- การต่อเชื่อมสายไฟฟ้าให้ใช้ Wire Nut จัดเก็บสายไฟฟ้า
- ติดตั้ง CB ลูกย่อยจำนวน 1 ลูก ภายในตู้ LP ขนาด 32 AT Ic 6 kA. สำหรับเป็น Main ของตู้ LC

บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด
102 ซอยงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ
เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
โทร. 285-9108

REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS	AUTHORIZED SIGNATURE
PLANNERS :	
ARCHITECTS :	
LANDSCAPE DESIGNERS :	
STRUCTURAL ENGINEERS :	
ELECTRICAL ENGINEERS :	
MECHANICAL ENGINEERS :	
SANITARY ENGINEERS :	
SERVEY TECHNICAL : นายภูมินทร์ เยี่ยมสถาน นายบัณฑิต อยู่สบาย	

PROJECT :

งานติดตั้งฟิล์มม่านม้วน ชั้นควบควบคุมจราจรทางอากาศเขตประชิดสนามบิน อาคารหอบังคับการบินร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด

DRAWING :

งานระบบไฟฟ้า

NO	DATE	BY	DESCRIPTION

DRAWING BY นายมาุต ธรรมารักษ์	DRAWING NO EE-01
CHECK BY นายสิริบูรณ์ แม้งหอม	
APPROVED BY นายปรีชา พิชาคุลย์	
FILENAME :	