



งานติดตั้งฟิล์มमानวณ ชั้นควบคุมจราจรทางอากาศเขตประชิดสนามบิน

อาคารห้องปฏิบัติการบิน จังหวัดอุบลราชธานี

เจ้าขอโครงการ

บริษัทวิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด

102 ซอยงามดูพลี ทุ่งมหาเมฆ

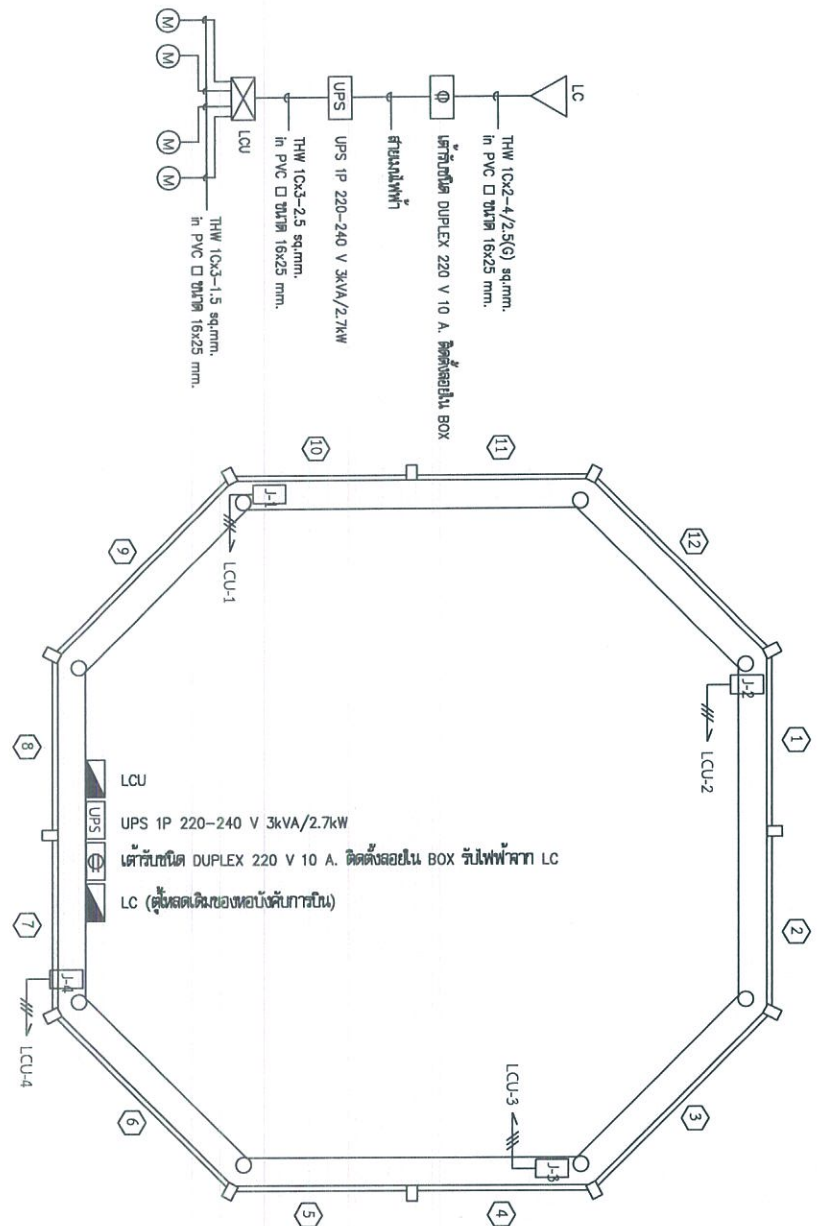
สาทร กรุงเทพฯ 10120

ผู้ออกแบบ

กองแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง

102 ซอยงามดูพลี ทุ่งมหาเมฆ

สาทร กรุงเทพฯ 10120



สัญลักษณ์

- Load Center 4 ช่อง Main 20 AT Ic 10 KA. ควบคุม 16 AT Ic 6 KA. จำนวน 4 ตู้
- Load Center ควบคุม 1 ตู้ ควบคุมทั้งหมด UPS ควบคุมเป็นแบบออนไลน์/ตู้ 20 AT Ic 10 KA
- THW 1.5 x 3 sq.mm.
- Junction Box สำหรับเชื่อมต่อสายไฟฟ้า ส่วนหนึ่งสามารถเป็นได้หลายขนาด
- UPS IP 220-240 V 3kVA/2.7kW
- ควบคุมตู้หลักทั้งหมด
- เครื่องตัด DUBLEX 220 V 10 A. ติดตั้งอยู่ใน BOX

ข้อกำหนด

- วัสดุสายไฟฟ้าแรงดันต่ำ THW 3x1.5 sq.mm.
- วัสดุสายไฟฟ้าแรงดันต่ำ PVC Ø ขนาด 16x25 mm.
- JUNCTION BOX เป็นชนิดโลหะ หรือ PVC สำหรับเชื่อมต่อสายไฟฟ้า
- สายไฟฟ้าในผนังและฝ้าเพดาน
- การร้อยสายไฟฟ้าให้ใช้ Wire Nut ชนิดในสายไฟฟ้า
- การร้อยสายไฟฟ้า UPS เข้ากับ LCU ให้ใช้สายเคเบิลชนิดเป็นคู่ที่ทนต
- ฝ้าเพดานสำหรับวาง UPS ให้ทำเป็นตู้แยกการติดตั้งเป็นตู้ที่ทนต
- การติดตั้งสายไฟฟ้าให้ใช้ตู้ในกรณี Junction Box ที่ทำเป็น
- ฝ้าเพดาน Junction Box ที่ทนตสามารถทนต และควรเป็นแบบที่ทนต
- ฝ้าเพดาน Junction Box ที่ทนตสามารถทนตเป็นแบบที่ทนต

งานระบบไฟฟ้า
1:50



บริษัท วิศวกรที่ปรึกษาและสถาปนิก จีทีที
102 ซอยราษฎร์ ราษฎร์บูรณะ
เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 10120
Tlx. 285-9108

REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS PLANNERS :	APPROVED SIGNATURE :		
ARCHITECTS :			
LANDSCAPE DESIGNERS :			
STRUCTURAL ENGINEERS :			
ELECTRICAL ENGINEERS :			
MECHANICAL ENGINEERS :			
SMALLER ENGINEERS :			
SENIOR TECHNICAL : บรรณาธิการ วิศวกร บรรณาธิการ วิศวกร บรรณาธิการ วิศวกร			
PROJECT :			
งานติดตั้งตู้หม้อแปลง ชั้นสามควบคุม จากราวทางอากาศเขตประชิดตม.นบ.นบ. อาคารทองหล่อกับถนน แจ้งวัฒนะเขตราชเทวี			
DRAWING :			
งานระบบไฟฟ้า			
NO.	DATE	BY	DESCRIPTION
DRAWING NO. : EE-01			
DESIGN BY : บรรณาธิการ วิศวกร			
CHECK BY : บรรณาธิการ วิศวกร			
APPROVED BY : บรรณาธิการ วิศวกร			
FILE NAME :			