




รายละเอียดแบบก่อสร้าง

# แบบงานระบบปรับอากาศ

โครงการจัดซื้อระบบปรับอากาศและระบบการบริหารจัดการอัตโนมัติ (IoT)

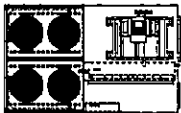
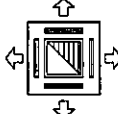
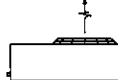
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

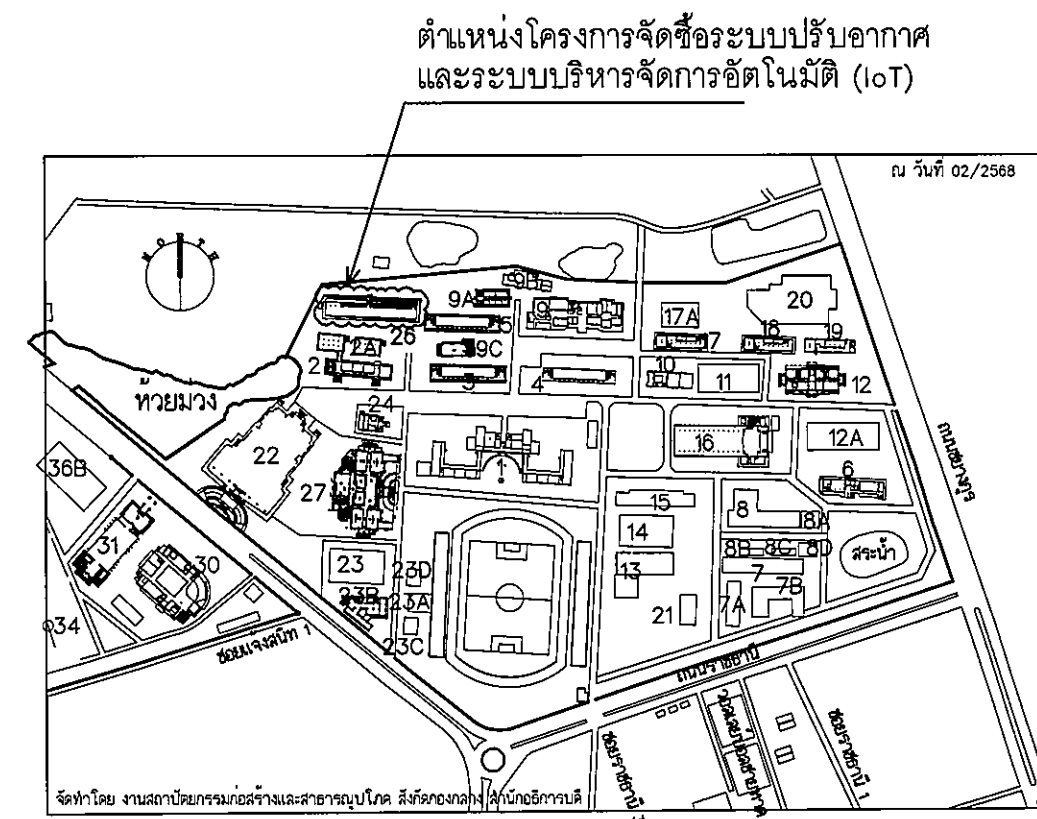
ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

  
วิเศษ วัฒนคุณ  
นงนุช

## DRAWING LIST AND SYMBOL

ITEM	DRAWING NO.	DISCRIPTION	DRAWING NO.	DATE OF REVISE	REMARK
01	AC-01	DRAWING LIST & SYMBOL			
02	AC-02	แปลนระบบปรับอากาศ ชั้นล่างและชั้นบน			
03	AC-03	แปลนระบบปรับอากาศ (ชนิดแยกส่วน) ชั้นล่างและชั้นบน			

SYMBOL	DISCRIPTION
	เครื่องส่งลมเย็นขนาดใหญ่ (Air Handling Unit "AHU")
	เครื่องปรับอากาศแบบ 4 ทิศทาง (FAN COIL UNIT "FCU", 4-Way Cassette Type)
	เครื่องระบายความร้อน (CONDENSING UNIT "CDU")



### REMARK FOR AIR CONDITIONERS

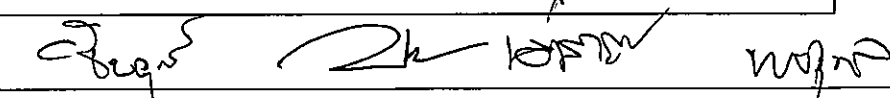
- 1) เครื่องปรับอากาศที่จัดหาและติดตั้ง ต้องเป็นอุปกรณ์ใหม่และไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
- 2) เครื่องปรับอากาศที่จัดหาและติดตั้ง จะต้องมีความเท่ากับที่ระบุหรือใหญ่กว่าเล็กน้อย
- 3) เครื่องปรับอากาศรุ่นใดที่มีทั้งรุ่นเบอร์ด 5 (ระบบ Inverter) และรุ่นธรรมดา ให้เสนอทั้ง 2 ราคา

## DRAWING LIST AND SYMBOL

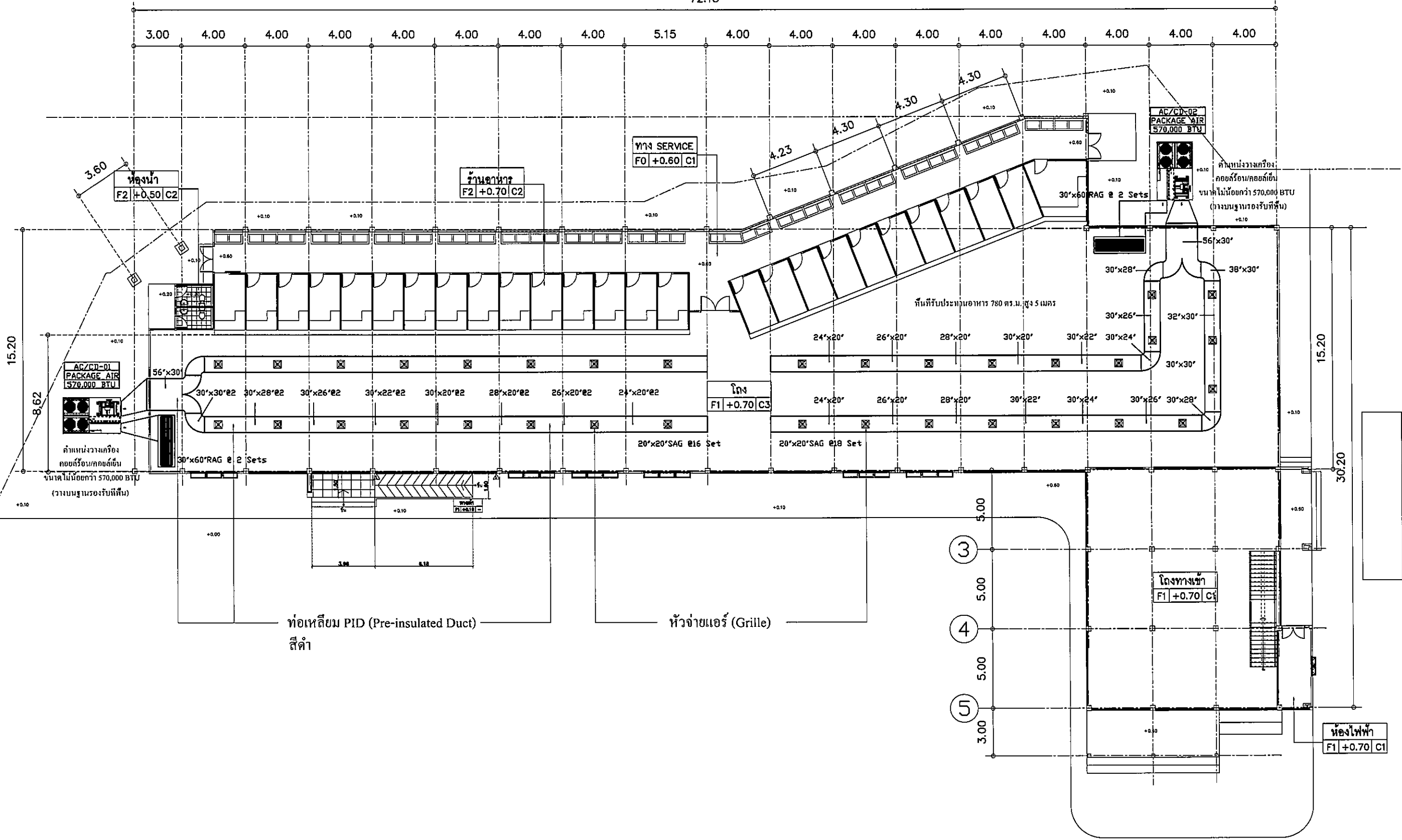
มาตราส่วน

N.T.S.

AC - 01



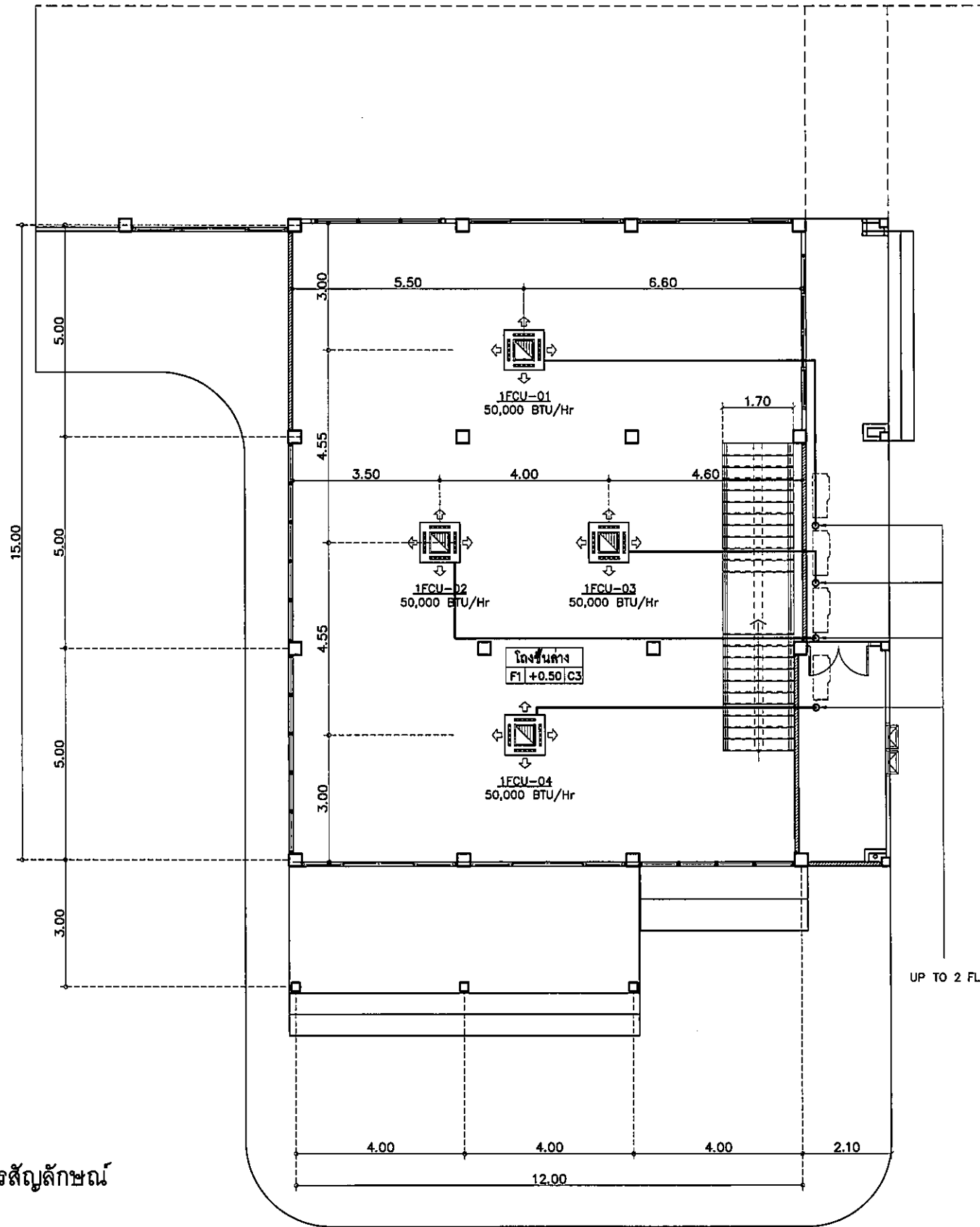
72.15



แปลนระบบเครื่องปรับอากาศ ชั้นล่าง  
 มาตราส่วน 1:250




AC - 02

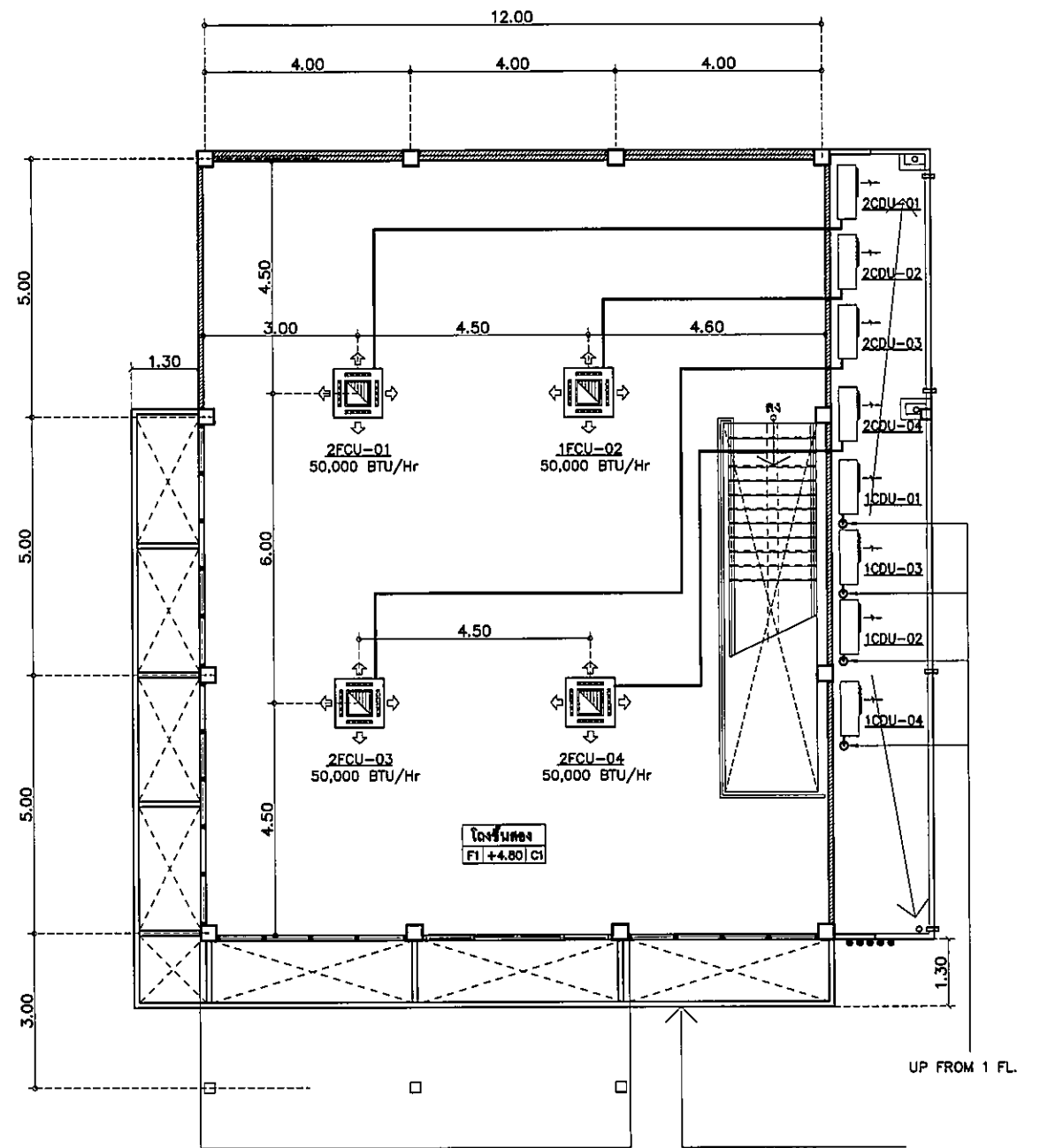
*Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.*



แปลนระบบปรับอากาศชั้นล่าง (โถงทางเข้า)  
 มาตรฐาน 1:125

รายการสัญลักษณ์

-  เครื่องปรับอากาศแบบ 4 ทิศทาง (4-Way Cassette Type)
-  ELBOW , TURNED UP
-  ELBOW , TURNED DOWN



แปลนระบบปรับอากาศชั้นสอง  
 มาตรฐาน 1:125

แปลนระบบปรับอากาศ (ชนิดแยกส่วน) ชั้นล่างและชั้นบน  
 มาตรฐาน 1:125

AC - 03

*Handwritten signatures and notes at the bottom right of the page.*