

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

กองบริหารอาคารสำนักงาน

แบบก่อสร้างอาคาร สนนง.
สาขา มาตรฐาน 2 ชั้น
(บันไดซ้าย)

สถาปนิก
นายสุวิทย์ เจริญราษฎร์ สถาปนิก
นายศิวรักษ์ พรหมสุวรรณ สถาปนิก

วิศวกรโยธา
นายสิริชัย สุชะพันธ์ สถาปนิก
นายศิวรักษ์ พรหมสุวรรณ สถาปนิก

วิศวกรไฟฟ้า
นายสิริวัฒน์ ชัยวงศ์ วิศวกร 5414
นายณัฐพล พลศักดิ์ วิศวกร 4998
นายเสวีฤทธิ์ น้อยวิสัย วิศวกร 14080

สถาปนิก
นายอรรถวิวัฒน์ อรรถพรพรหม
นายสิริชัย ชิวราชย์วิเชียร

เขียนแบบ

ตรวจแบบ อนุมัติแบบ

แก้ไขแบบ ครั้งที่ 1

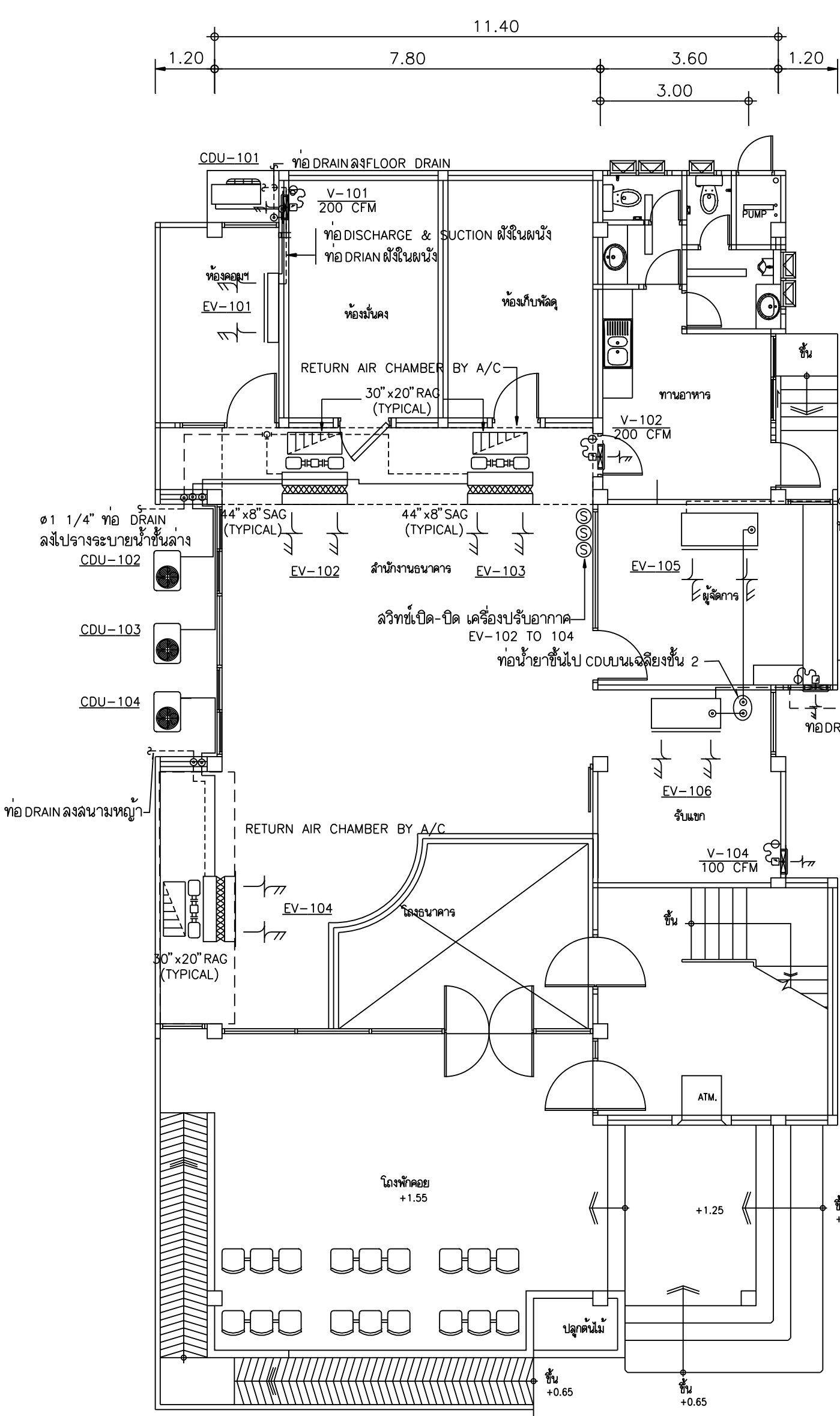
วันที่ พฤศจิกายน 2544

แบบแสดง

แปลนติดตั้งระบบระบายอากาศ ,เครื่องปรับอากาศ ชั้นล่าง ,ชั้น 2 และชั้นดาดฟ้า

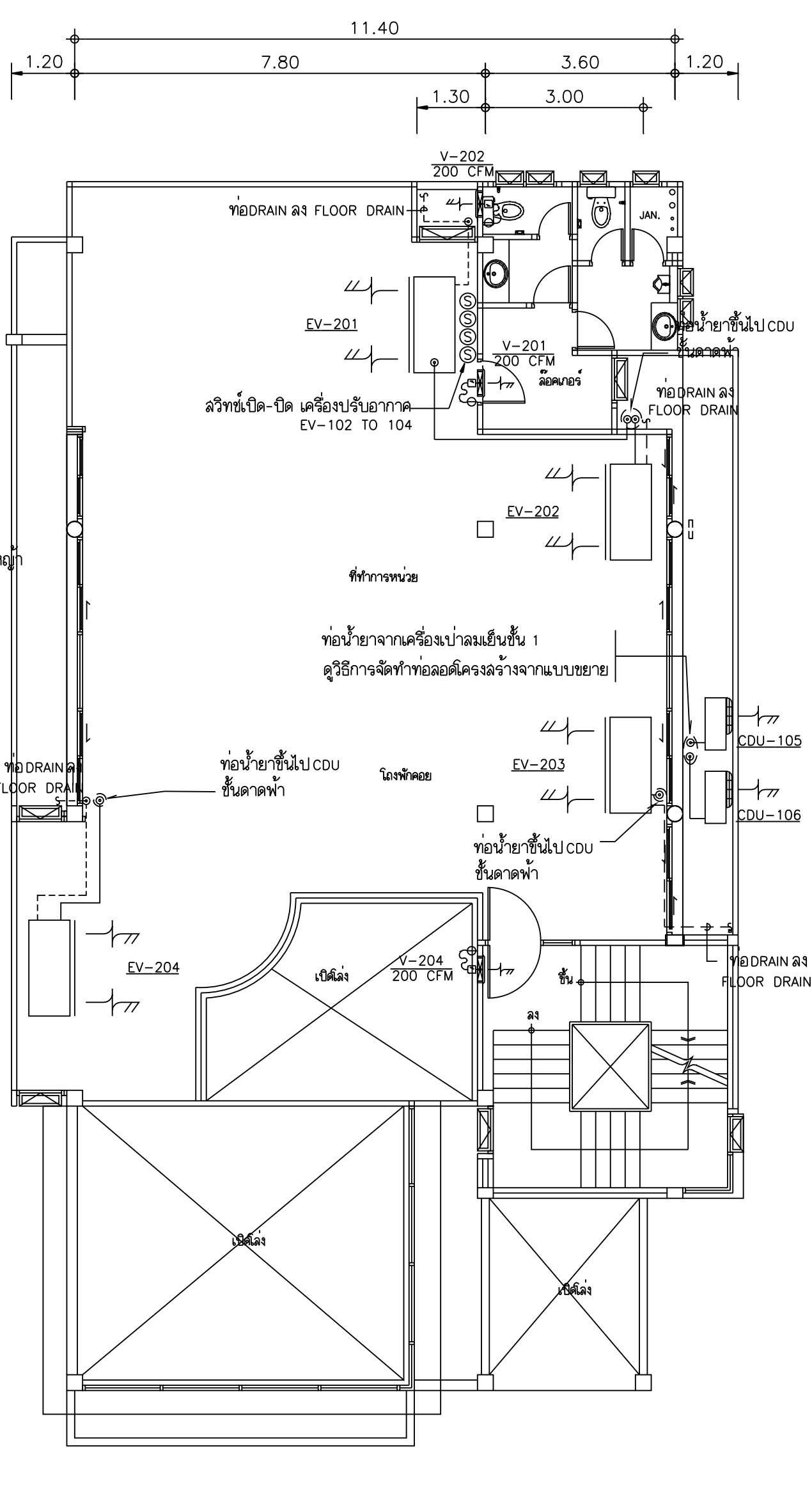
FILES NO. AC1-03

เลขที่แบบ รวม 4



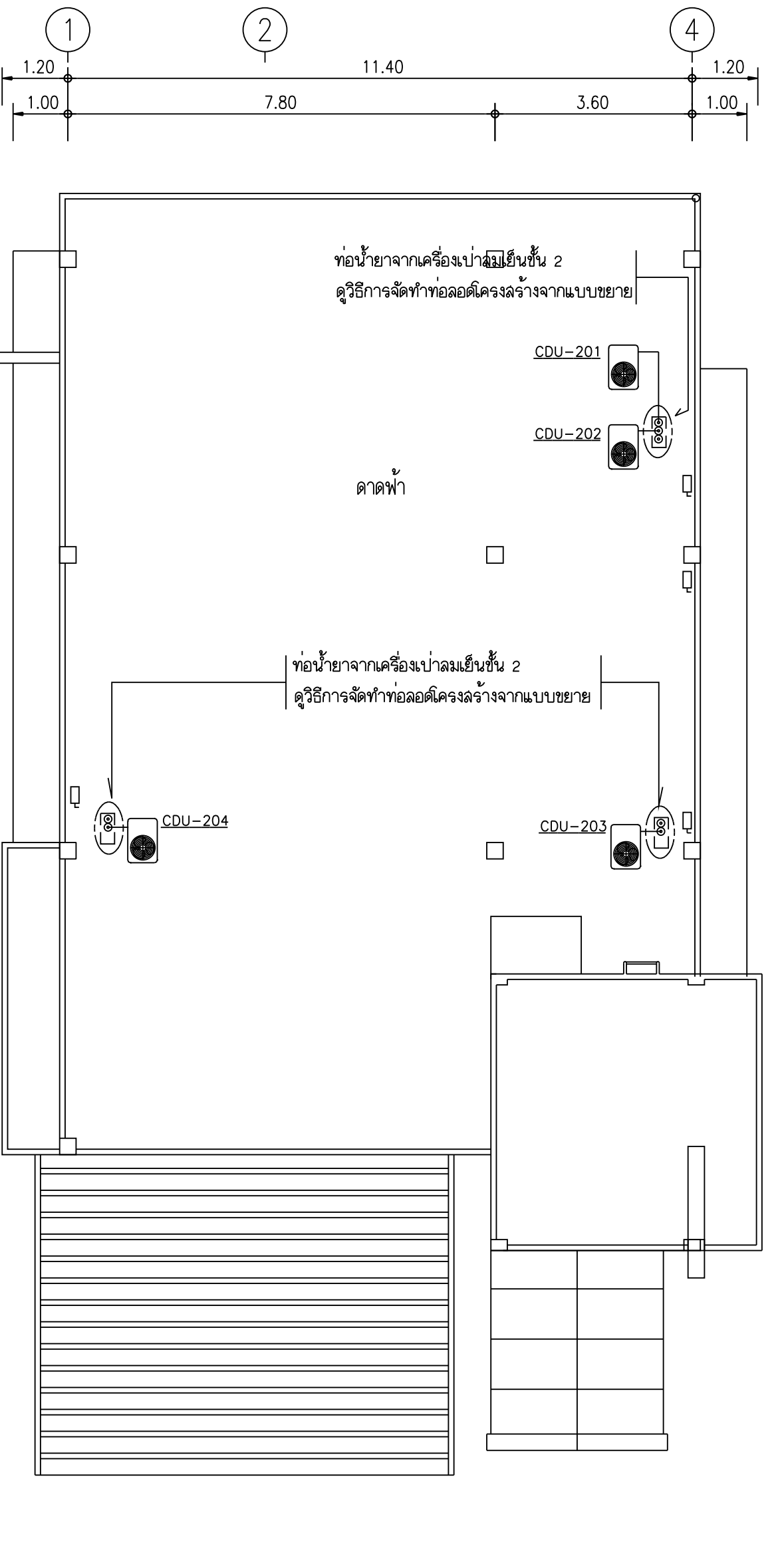
แปลนติดตั้งระบบระบายอากาศ ,เครื่องปรับอากาศ ชั้นล่าง

มาตราส่วน 1 : 100



แปลนติดตั้งระบบระบายอากาศ ,เครื่องปรับอากาศ ชั้น 2

มาตราส่วน 1 : 100



แปลนติดตั้งระบบระบายอากาศ ,เครื่องปรับอากาศ ชั้นดาดฟ้า

มาตราส่วน 1 : 100

NOTE :

- 1.) สำหรับเครื่องปรับอากาศในตู้ตู้จัดการ, ห้องรับแขก, ห้องคอมพิวเตอร์ จะต้องใช้ 3-SPEED SWITCH W/THERMOSTAT ติดตั้งไว้ใกล้กับเครื่องปรับอากาศ (ตามแบบ) หรือตามมาตรฐานที่กำหนดในภายหลัง
- 2.) สำหรับเครื่องปรับอากาศบริเวณห้องทำงาน, ห้องคลีयरงาน ให้ติดตั้ง 3-SPEED SWITCH W/THERMOSTAT ไว้ใต้ฝ้าเพดานบริเวณ RETURN AIR GRILLE ของเครื่องปรับอากาศรวมทั้งจะต้องมี REMOTE ON-OFF SWITCH W/LAMP ไปรวมกันยังจุดที่กำหนดไว้ตามแบบ หรือ ตามมาตรฐานที่กำหนดในภายหลัง
- 3.) ผู้รับจ้างระบบไฟฟ้า จะเดิน POWERมากขึ้นให้ มี SAFETY SWITCH หรือ LOAD BREAK SWITCH บริเวณที่ตั้ง CONDENSING UNIT
- 4.) ท่อน้ำทิ้งจะเดินลอย หรือ ส่งลงถังเก็บตามมาตรฐานที่กำหนดที่หน้างานจริง
- 5.) ท่อน้ำยา, ท่อน้ำทิ้ง, ท่อจ่ายยาไฟฟ้า ที่เดินทะลุผนังนอกอาคารจะต้องมีการอุดกั้นน้ำให้เรียบร้อย

CONDENSING UNIT ของเครื่องปรับอากาศที่มีขนาดตั้งแต่ 36,000 บีทียู ขึ้นไป ทุกเครื่อง ต้องเป็นชนิดที่ปล่อยระเหยความชื้นด้วย เป่าลมร้อนขึ้นด้านบน

