

ออกแบบการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันแรงดัน และกระแสเกินภายในอาคารที่แผงจ่ายไฟฟ้าหลัก (ตู้ MDB), ที่แผงเมนย่อยประจำอาคาร (ตู้ SDB)

และมีการติดตั้งระบบป้องกันฟ้าผ่า





(เพิ่มเติม) การติดตั้งระบบป้องกันฟ้าผ่าภายนอกอาคาร ที่ถังสูงประปา และหลังคาอาคาร



หอดังสูงน้ำประปา ติดตั้งระบบป้องกันฟ้าผ่าสิ่งปลูกสร้างแบบแท่งแฟรงกลิน (Franklin Rod)



หลังคาอาคารอำนวยการ ติดตั้งระบบป้องกันฟ้าผ่าสิ่งปลูกสร้างแบบ Early Steamer Emission