

รายละเอียดการเดินสายไฟฟ้าจากหม้อแปลงไฟฟ้า 500 kVA ไปยังอาคารจ่ายกลาง

1. เดินสายไฟฟ้าด้วยสาย THW, NYY (มอก.) ขนาด 1x240 ตร.มม. จำนวน 8 เส้น (2 เส้น/เฟส) ความยาวประมาณ 640 เมตร
2. ย้ายสายเข้าหม้อแปลงด้วยหางปลาพร้อมปลอกหางปลา
3. สายไฟฟ้าเดินบนรางเคเบิลเทรย์ ขนาด 100 mm. x 200 mm. พร้อมฝาปิด ความยาวประมาณ 75 เมตร (Hot Dip Galvanized T 1.6 mm.)
4. สายไฟฟ้าที่วางบนรางเคเบิลเทรย์ต้องทำการรัดด้วยสายเคเบิลไทร์
5. ซัพพอร์ตเคเบิลเทรย์ เหล็กยึดกับหม้อแปลง,อาคาร ใช้เหล็กฉากขนาด 2" หนา ช่วงห่างแต่ละช่วงให้ผู้รับจ้างคำนึงถึงความคงทนแข็งแรง ตลอดจนความปลอดภัย
6. รางเคเบิลเทรย์ที่ติดตั้งยื่นออกนอกอาคารเพื่อเดินสายต่อไปยังอาคารจ่ายกลาง ต้องตั้งเสาพร้อมฐานรากขนาดที่เหมาะสมค้ำยันรองรับ
7. งานเจาะสกัด กรีด ฯ ผนัง ฝ้าเพดาน ที่ผู้รับจ้างทำการติดตั้งและเดินสายจะต้องดำเนินการซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานดีเหมือนเดิม
8. การเดินสายและติดตั้งให้ผู้รับจ้างดำเนินการตามมาตรฐานการติดตั้งและเดินสายไฟของการไฟฟ้าฯ
9. รับประกันผลงานไม่น้อยกว่า ๑ ปี

