

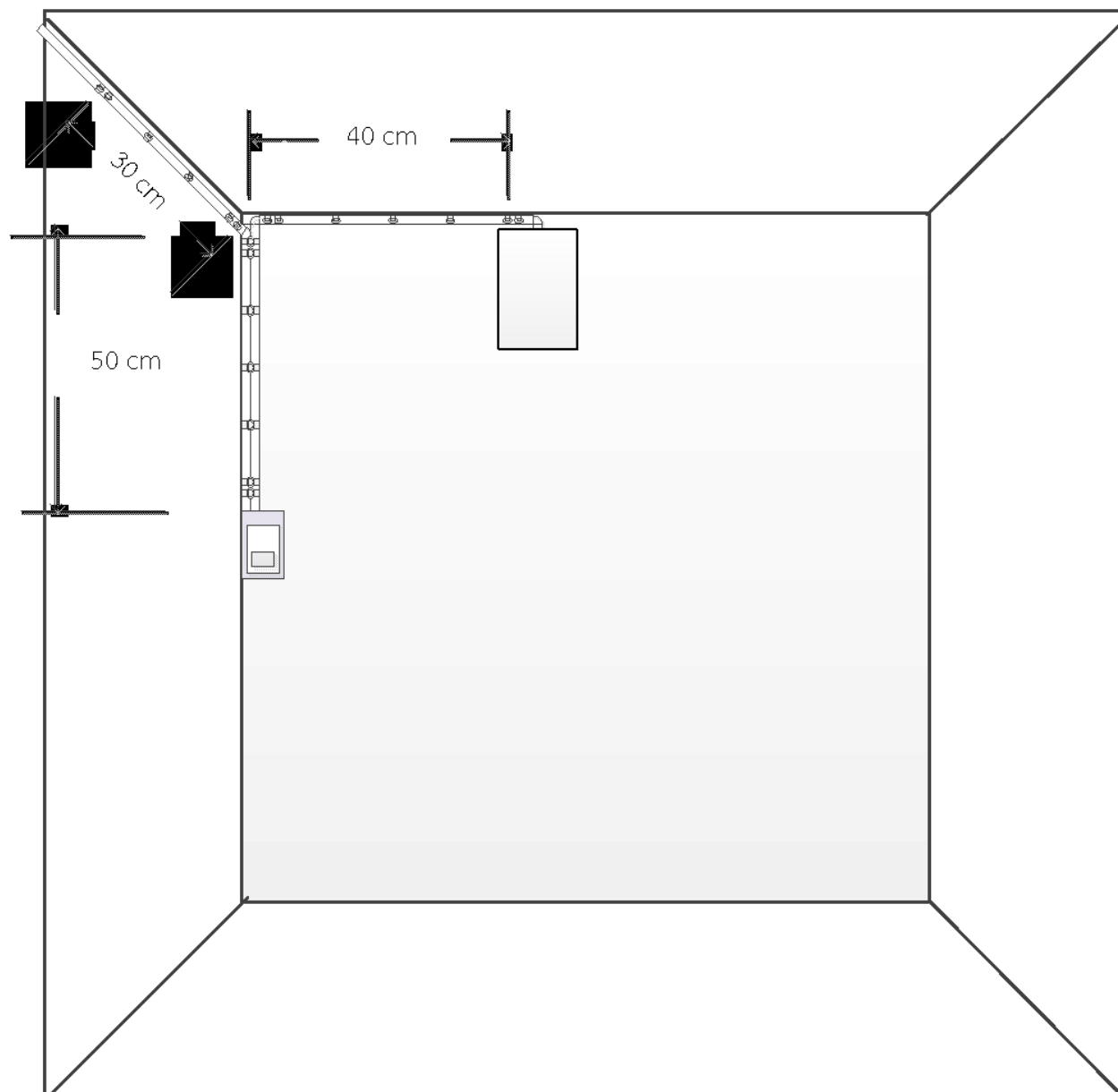


สาขาวิชา : ช่างไฟฟ้ากำลัง
ชื่อวิชา : การติดตั้งไฟฟ้าในอาคาร รหัสวิชา 2104-2005
งาน : งานติดตั้งคอมไฟซ์ E27 ควบคุมด้วยสวิตช์ 4 ทาง

ใบสั่งงาน
แผ่นที่ :

หน้าที่

คำสั่ง จงติดตั้งคอมไฟซ์ E27 ควบคุมด้วยสวิตช์ 4 ทาง



คำสั่งย่อย

1. หยุด เมื่อ ขั้นตอนที่ 2 เสร็จ
2. หยุด เมื่อ ขั้นตอนที่ 3 เสร็จ
3. หยุด เมื่อ ขั้นตอนที่ 4 เสร็จ
4. หยุด เมื่อ ขั้นตอนที่ 5 เสร็จ
4. หยุด เมื่อ ขั้นตอนที่ 7 เสร็จ

	สาขาวิชา : ช่างไฟฟ้ากำลัง		ใบสั่งงาน	หน้าที่
	ชื่อวิชา : การติดตั้งไฟฟ้าในอาคาร	รหัสวิชา2104-2005	แผนที่ :	
งาน : งานติดตั้งกระดิ่งไฟฟ้า				

ลำดับขั้นตอนการปฏิบัติงาน	เครื่องมือ/วัสดุ/อุปกรณ์
1. อ่านแบบติดตั้งโคมไฟหัว E27 ควบคุมด้วยสวิตช์ 4 ทาง 2. เตรียมเครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับติดตั้งโคมไฟหัว E27 ควบคุมด้วยสวิตช์ 4 ทาง 3. ตีเส้นแนวเดินสายไฟฟ้าเพื่อติดตั้งโคมไฟหัว E27 ควบคุมด้วยสวิตช์ 4 ทาง 4. เดินสายไฟฟ้าเพื่อติดตั้งโคมไฟหัว E27 ควบคุมด้วยสวิตช์ 4 ทาง 5. ติดตั้งโคมไฟหัว E27 6. ติดตั้งสวิตช์ 4 ทาง 7. แสดงผลงานติดตั้งโคมไฟหัว E27 ควบคุมด้วยสวิตช์ 4 ทาง 8. เก็บเครื่องมือติดตั้งติดตั้งโคมไฟหัว E27 ควบคุมด้วยสวิตช์ 4 ทาง 9. ทำความสะอาดพื้นที่ปฏิบัติงานเพื่อตั้งโคมไฟหัว E27 ควบคุมด้วยสวิตช์ 4 ทาง	เครื่องมือ -แบบและสัญลักษณ์งานติดตั้งติดตั้งโคมไฟหัว E27 ควบคุมด้วยสวิตช์ 4 ทาง - ยางลบ ไม้บรรทัด ชอล์คไลน์ ดินสอ ตลับเมตร ค้อน คีม ไขควง ตลับเมตร คัทเตอร์ ผ้าสะอาด เหล็กนำ เหล็กส่ง ระดับน้ำ สว่านโรตารี ดอกสว่าน M7 ไขควงเช็คไฟ อุปกรณ์ สวิตช์ 4 ทาง 1 อัน สวิตช์ 3 ทาง 2 อัน โคมไฟหัว E27 พร้อมหลอด 1 ชุด สาย VAF 2x1.5 mm ² 4 เมตร Box pvc ขนาด 2x4 3 อัน วัสดุ - ตะปู ¼ นิ้ว 50 ตัว. เข็มขัดรัดสายเบอร์ 0 20 อัน เข็มขัดรัดสายเบอร์ 2 ½ 20 อัน เข็มขัดรัดสายเบอร์ 3 ½ 10 อัน สกรูขนาด 3/4 นิ้ว 8 ตัว พุกพาสติก M7 6 ตัว พุกผีเสื้อ 2 ตัว

เวลา 240 นาที