

Tutkinnonosa: Kiinteistöjen sähköasennus

Harjoitustehtävän nimi: 409 kostean tilan asennus

Keskeinen sisältö: Tehdään oheisen autokatos/varastorakennuksen sähköistyksestä malliasennus. Asennus toteutetaan 2x3m seinätilaan työsalissa. Toteutuksesta piirretään 1:10 layout eli sijoittelu kuva ennen asennuksen toteuttamista.

Käytettävät tietolähteet: Sisäjohto asennukset-kirja,

<http://www.tukes.fi/fi/Toimialat/Sahko-ja-hissit/Sahkolaitteistot/kylpyhuoneen-sahkoasennukset/>

Materiaalit ja välineet: 3x IP21 valaisin, 2x IP44 2-os pistorasiaa, IP44 3-vaihepistorasia, 2x IP21 6-kytkintä, keskus (vvsk), MMJ 3x2,5s 5-10m, MMJ 5x2,5s 2-5m, MMJ 3x1,5s 10-20m

1. Tiedon hallinta 1pt

Millaiset tilat ovat kosteita tiloja ja mikä IP luokitus tulee olla kyseisissä tiloissa?

2. Työtä kuvaava aineisto 1pt

Piirrä A4 paperille 1:10 layout kuva

3. Käytännön toteutus 1p

Tee asennus suoralle seinälle pinta-asennuksena layout kuvan mukaan, tee käyttöönottomittaukset.