

UYGULAMA FAALİYETİ

Montajı yapılacak olan pano, 5 adet 15 Hp gücünde motora ve 5 KW gücünde aydınlatma tesisatına enerji sağlayacaktır. Bu iş için gerekli olan panoyu belirleyiniz ve montajını yapınız.

İşlem Basamakları	Öneriler
➤ Pano montajı yapılacak yerin keşfini yapınız.	➤ Pano montajı yapılacak yeri inceleyiniz. ➤ Pano hangi amaçla kullanılacak? Belirleyiniz. ➤ Panonun konulacağı en uygun yeri belirleyiniz. ➤ Panonun hangi elemanları besleyeceğine bakınız. ➤ Panonun besleyeceği elemanların güçlerine ve özelliklerine bakınız.
➤ Pano tipini seçiniz.	➤ Panonun dâhilî tip mi yoksa hariç tip mi olacağını belirleyiniz. ➤ Panonun sıva altı mı sıva üstü mü olacağını belirleyiniz. ➤ Pano boyutları ne kadar olacak? Tespit ediniz. ➤ Pano kapakları tek taraflı mı yoksa çift taraflı mı olacağını belirleyiniz. ➤ Kumanda elemanlarının tümünün pano içerisinde mi olacağını belirleyiniz ➤ Ön kapakta neler olacağını belirleyiniz ➤ Kablo giriş ve çıkışları nereden olacak? Belirleyiniz. ➤ Yukarıda yaptığınız keşfe göre pano tipini belirleyiniz.
➤ Pano yerleşim krokisini çiziniz.	➤ Belirlediğiniz pano tipine göre sac tablayı hazırlayınız. ➤ Panoda kullanılacak elemanları belirleyiniz. ➤ Pano yerleşim krokisini çiziniz. ➤ Pano tek hat şemasını çiziniz.