

Türkmenistan Olimpiyat Kompleksi Döner Küre

Türkmenistan Olimpiyat Kompleksi içerisinde bulunan Otelin üst tarafına kurulmuştur. Çapı 6 Metredir.

Çelik kontstruksiyonu, mekanik sistemi, dekoratif kaplaması ve aydınlatması dahil anahtar teslim olarak imal edilmiştir.

Teknik Özellikler

- 1-Küre ve halka birbirine ters yonde donmeli ve donme hızı ayarlanabilirdir. Donme mekanizması saatte 1 tur atacak, istenildiğinde durdurulacak veya 24 saatte bir cevrebilecek şekilde tasarlanlanmıştır.
2. Kurenin dış kaplaması paslanmaz satine (paslanmaz üzeri kumlama), üzerindeki logolar gold titanyum olarak imal edilmiştir.
3. Küre altındaki halka kısım celik profilden imal edilmiş ve üzeri 2mm dekupe edilmiş alüminyum kaplama ile kaplanmıştır. Alt ve üst kısımdaki boru profiller O60mm, satine paslanmazdır.
- 5.1 Kaide için çatı üzerinde celik profilden bir iskelet yapılarak, üzeri 2mm alüminyum levha ile kaplanmıştır.
5. Motor reduktor grubu ve invertor ile otomasyon sistemleri küre içinde değil, çatı mahyası içerisinde dir.
6. Tahrik sisteminin yataklaması bronz yataklama ile yapılmıştır
7. Ana tahrik sistemine ilave olarak 1 adet yedek motor-reduktor sistemi de konulmuştur. Gerektiğinde ana sistemle senkronize çalışmaktadır.
8. Sistemin emniyeti için deprem sensörü ve PLC tork kontrol sistemi bulunmaktadır.
9. Hareketi kontrol eden ana kumanda panosu ve 1 adet kontrol panosu olmak üzere 2 adet pano bulunmaktadır.