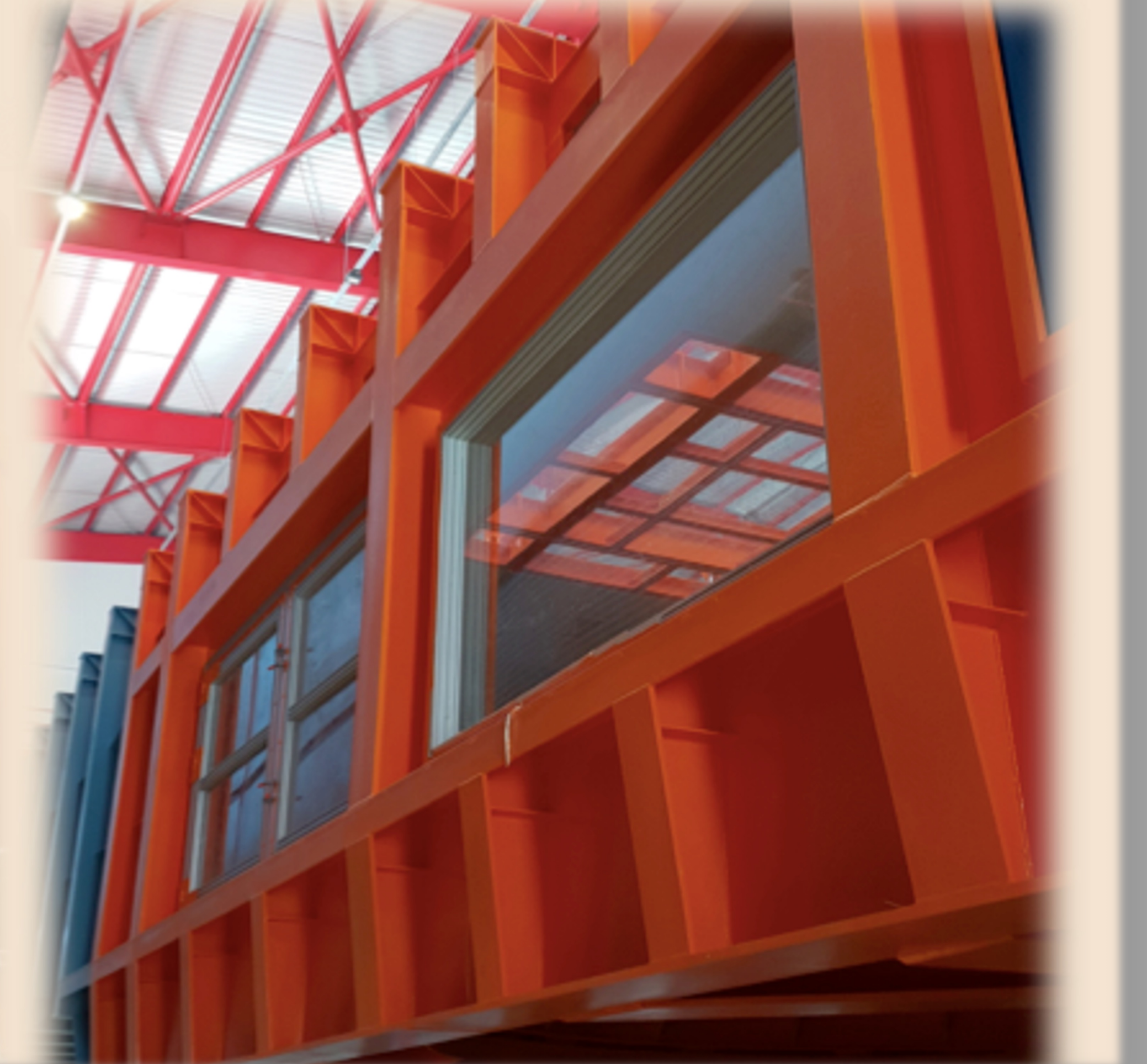
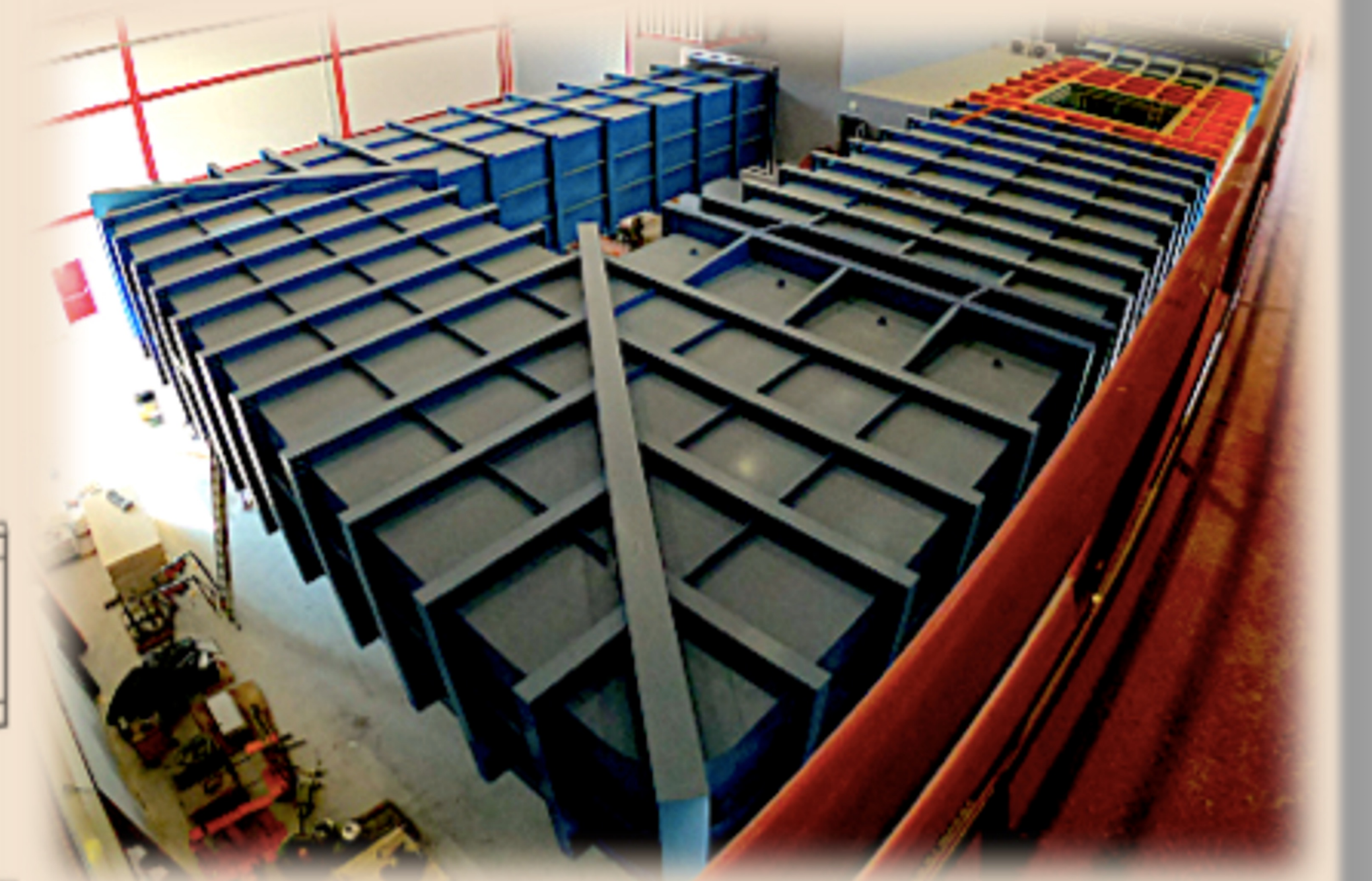
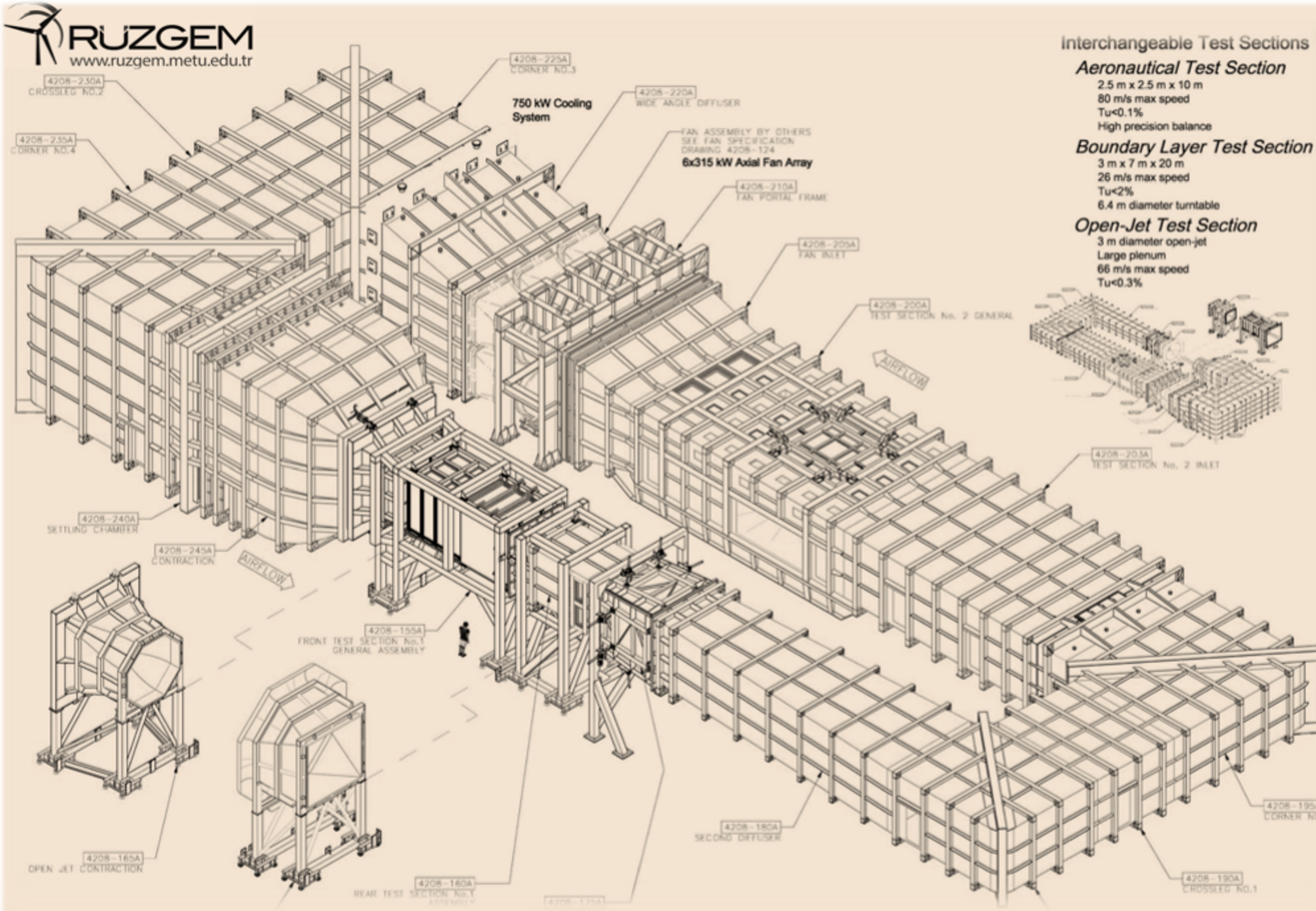


ODTÜ-RÜZGEM BÜYÜK RÜZGAR TÜNELİ (BRT)



| | |
|---------------------------|--|
| Tünel Tipi | Kapalı döngü, atmosferik, kayarak yer değiştiren test kesitleri |
| Fan Gücü | 2.4 MW (6x400 kW) |
| Daralma Oranı | 8 |
| Akış Koşullandırma | 2 balpeteği, 5 elek |
| Test Kesitleri | <ul style="list-style-type: none"> o 2.5 m x 2.5 m x 10 m (TK1) o 3 m x 7 m x 20 m (TK2) o 3 m çapında açık-jet (AJ) |
| Max Hız | <ul style="list-style-type: none"> o TK1: 100 m/s. Tl < 0.1 % o TK2: 30 m/s. Tl < 2 % o AJ: 78 m/s |
| Soğutma | 750 kW ısı eşanjörü ve çiler |
| Ölçüm Sistemleri | <ul style="list-style-type: none"> 448 Kanal Basınç Tarayıcısı Dış Balans 2B ve Stereoskopik PIV Sıcak-tel Anemometrisi Infrared Termografi |