

GEMİ İNŞAATI PROJE I

Form Planlarının Çıkarılmasında Uyulacak Esaslar, İstenenler ve Yapılacak Kontrollar

1. Ön dizaynda elde edilen ana boyut ve parametreleri sađlıyan form
 - i) Gereğinde başı ve kıcı değıştirilmek suretiyle standard serilerden (Seri 60, BSRA, MARAD, Türk Koster Serisi (T. Özalp), Türk Balıkçı Serisi (K.Kafalı), SSPA),
 - ii) Ana gemiden distorsiyon ile (L.C.B. kaydırma, Lackenby yöntemi v.b.) elde edilebilir.

Bu çalışmada nihai forma baz teşkil eden başlangıç formu eskiz olarak yada küçük ölçekte bir çıkışı olarak (A4, A3 kağıdına) rapora eklenmelidir.
2. Form uygun ölçek ve kağıt (en az A0 yada 1000x700 büyüklüğünde) kullanılarak rulo yada teknik resim standardlarına uygun olarak olarak katlanmış şekilde elle rapido çizim yada AC çıkışı olarak sunulmalıdır.
3. Form planlarında aşağıdaki unsurlar asgari olarak yer almalıdır.
 - i) En az 13 istasyon kesiti (varsa yumrubaşıta ve gerekirse kıkta ek kesitler)
 - ii) En az 6 su hattı resmi
 - iii) En az 3 batok eğrisi resmi
 - iv) En az bir diyagonal eğrisi
 - v) Güverte şiyer hattı
 - vi) Sağ tarafta ana boyutlar tablosu ve sol tarafta ofset tablosu
 - vii) Sağ tarafta standard resim başlığı bulunmalıdır.
4. Formdaki eğrilerin birbiriyle uyumu ve düzgünlüğü (fairing) tam olacaktır. Uyumsuzluk; yapılan kontrollarda –çizilmiş resim üzerinde- % 1 toleransı geçmemelidir.
5. Form planları genel yerleşim planı ile uyum içinde olacaktır. Yapılacak kontrollarda iki resim üzerinden alınacak ölçümlerde uyumsuzluk % 1 toleransı geçmemelidir.