



Ders 14 – Çizim Planı

Çizim planı ne demektir ?

Bir asamble çizimini malzeme listesi olmadan oluşturmak

Çizim planı ne demektir?

Asamble, Tekil Parça, Genel Düzenlemeler ve Çoklu Parça Çizimleri gibi her çizimin bir plan dosyası vardır ve bu dosyalar mevcut kağıt ölçülerine göre belirlenmiş özel çizim tipleri ve yine bu kağıtlar üzerinde gösterilecek şablon yerlerine dair bilgiler içerir.

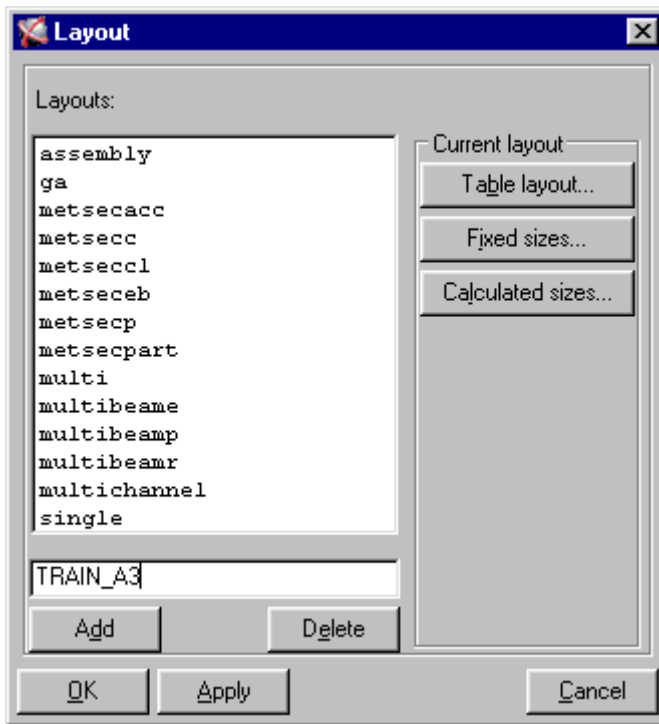
Bu planlar aracılığıyla çizimlerin yerleştirileceği yerler ayarlanır. Mesela; A1 ve A3 ölçüsündeki çizim sayfalarına Asamble çizimleri A3 ve A4 ölçüsündeki çizim sayfalarına ise tekil parça çizimlerinin yerleştirileceği gibi.

Başka bir örnek olarak bu yer Asamble çiziminin bir malzeme listesi içereceğinin fakat General Arrangement çiziminin içermeyeceğinin belirlendiği yerdir.

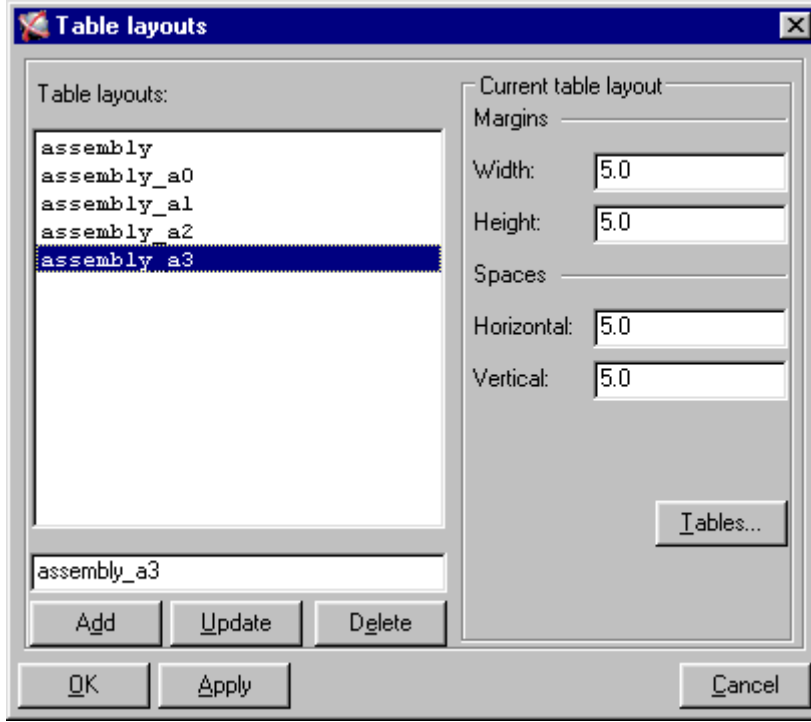
Bir asamble çizimi için malzeme listesi olmayan bir plan oluşturmak

Çekme **Properties** menüsünden **Layout** 'u seçin.

Sol taraftaki mevcut plan (layout) listelerinden assembly'i seçin. Şimdi de yeni bir deneme planı için bir isim yazın: Train_A3 (Aşağıdaki iletişim kutusunu inceleyin.) ve **Add** tuşuna basın. Bu şekilde asamble planına sahip belli bir plan tanımlamış oldunuz.



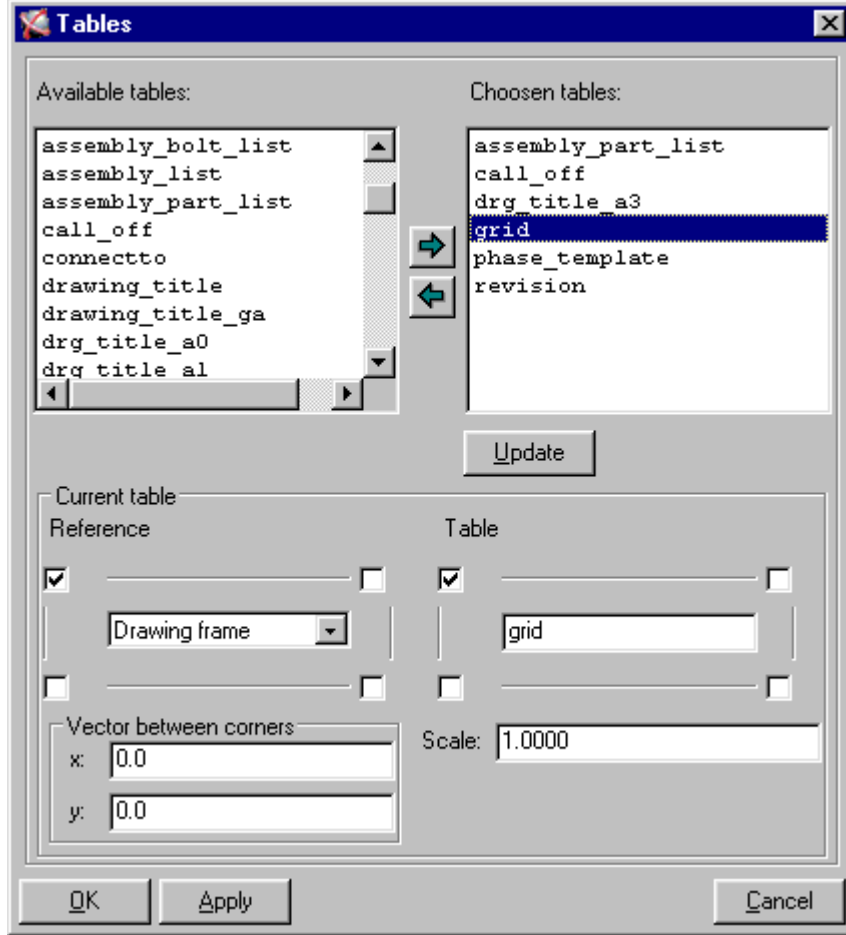
İletişim kutusunun sağındaki seçeneklerden **Table Layout** u seçin.



Sol taraftaki mevcut tablo planlarından **assembly_a3** seçeneğini seçin ve sonrada iletişim kutusunun altındaki **Tables** tuşuna basın.

Şimdide ekranda Tables iletişim kutusunu görüyorsunuz; burada sol tarafta mevcut çizim tablolarının (şablonlarının) bir listesini ekranın sağında da seçili çizim tablolarının (şablonlarının) bir listesini bulacaksınız.

Şimdi de Chosen Tables penceresinde görülen **aks** şablonunu kaldırmak istiyoruz.



Aks çizgilerini kaldırmak için ilk olarak Chosen Tables penceresinden bunu aktif hale getirin. Bu şablonun özellikleri (konum, ölçek v.s.) aşağı kısımda gösterilmiş olmalıdır.

Chosen Tables penceresinde bulunan şablonların yerlerine dikkat ettiyseniz; bazılarının çizim çerçevesine bazılarının da diğer şablona ekleneceğini görürsünüz. Chosen Tables penceresinden mevcut bir **grid** şablonunu kaldırmak istediğimizde işlemi yapmadan önce buna bağlanmış herhangi başka bir şablonun olmadığından emin olmalıyız. Aksi takdirde bu hata sonucunda çizim sayfasında hiç şablon yokmuş gibi görünür. (Genel bir hatadır.)

Buradaki durumda Aks tablosuna herhangi başka bir tablo bağlantılı değil.

Liste tabloları arasındaki oklardan alttakini seçerseniz Chosen Tables penceresinden aks tablolarını kaldırmış olursunuz.

Şimdi Tables iletişim kutusundan Chosen tables alanı altındaki **Update** tuşuna basın ve sonrada OK'leyin. Daha sonra Table Layout (tablo planları) iletişim kutusundan önce Update'e sonrada OK'e basın. Son olarak da Layout iletişim kutusundan OK'e basın.

Şimdide çizim listesinden mevcut bir A3 çizimini seçin ve **Properties** çekme menüsünden **Assembly drawing...**'i seçin. Layout tuşuna tıklayarak Assembly Layout iletişim kutusunu görülebilir yapın. **Layout** 'yi **assembly** den **Train_A3** e değiştirin ve **modify** tuşuna basın. Şimdide sonuçları kontrol etmek için seçilmiş olan A3 çizimini açın.

Çizim içinde layout'u değiştirdiyseniz değişikliği görebilmek için çizimi save edip kapamanız sonrada tekrar açmanız gerekir.