

İHTİYAÇ PROGRAMI

Ekteki DWG dosyası içerisinde ölçekli krokisi verilmiş olan iki katlı mekân, 1+1 konut olarak tasarlanacaktır. Konut içerisinde, belirlenecek kullanıcı profiline göre, salon, yatak odası, banyo ve mutfak mekânlarının yanı sıra destekleyici işlevler düşünülebilir. Tavan yüksekliği döşeme üstünden döşeme üstüne 300cm olup kiriş yüksekliği 70cm'dir. Alanın iki yanında komşu daireler bulunmaktadır. Dış cephe giydirme cephe olup tavandan yere kadar cam olarak düşünülecektir. Taşıyıcı sistem, şaftların yerleri/boyutları, ana giriş kapısı yeri/boyutu ve giydirme cephe dikmelerinin yerleri değiştirilemez.

HAFTALIK PROGRAM

1.HAFTA	DERSİN AMACININ VE İÇERİĞİNİN TANITILMASI (Teori) Uygulama projesi hakkında genel bilgilerin ve planların verilmesi
2.HAFTA	1/20 Avan proje çalışması İhtiyaç programının oluşturulması ve fonksiyon şemasının belirlenmesiyle projelerin oluşturulması 1/20 Salon ve Mutfak İçeren Alt Kat Planı (1 adet)
3.HAFTA	1/20 Avan proje çalışması Antropometrik ölçüler ve teknik resim gerekliliklerine göre projelerin geliştirilmesi 1/20 Yatak Odası ve Banyoyu İçeren Üst Kat Planı (1 adet)
4.HAFTA	MERDİVEN ÇİZİMİ HAKKINDA GENEL BİLGİLERİN VERİLMESİ (Teori) Uygulama projesi niteliğinde merdiven teknik çizimi hakkında bilgilerin verilmesi
5.HAFTA	Merdiven sistem detayı çizimi Merdiven sistem detay (plan kesit ve görünüş)
6.HAFTA	SIHHİ TESİSAT HAKKINDA BİLGİLERİN VERİLMESİ (Teori) Uygulama projesi niteliğinde sıhhi tesisat teknik çizimi hakkında bilgilerin verilmesi
7.HAFTA	1/20 Islak hacim (mutfak) projelerinin oluşturulması 1/20 Mutfak planları ve kesitlerinin hazırlanması (Tezgâh üstü, altı ve üst dolap olmak üzere 3 adet plan ve 2 adet kesit)
8.HAFTA	1/20 Islak hacim (banyo) projelerinin oluşturulması 1/20 Banyo planları ve kesitlerinin hazırlanması (Tezgâh üstü, altı ve üst dolap olmak üzere 3 adet plan ve 2 adet kesit)
9.HAFTA	ARA TESLİM Bkz. Ara teslim açıklaması
10.HAFTA	ISITMA-HAVALANDIRMA VE TAVAN PLANI HAKKINDA BİLGİLERİN VERİLMESİ (Teori) Uygulama projesi niteliğinde ısıtma-havalandırma ve tavan planı teknik çizimi hakkında bilgilerin verilmesi
11.HAFTA	1/20 Isıtma-havalandırma sistemleri ve tavan planına ait çizimlerin oluşturulması 1/20 Isıtma-havalandırma projeleriyle birlikte tavan planı (1 Adet)
12.HAFTA	ELEKTRİK VE AYDINLATMA PROJELERİ HAKKINDA GENEL BİLGİLERİN VERİLMESİ (Teori) Uygulama projesi niteliğinde elektrik ve aydınlatma projesi teknik çizimi hakkında bilgilerin verilmesi
13.HAFTA	1/20 Elektrik tesisatı ve aydınlatma projeleriyle birlikte tavan planının oluşturulması 1/20 Elektrik ve aydınlatma projesi (1 adet)
14.HAFTA	1/20 Tüm Plan ve Kesitlerin Kontrolü 1/20 Tüm Plan ve Kesitler Kontrol (Tezgâh üstü, altı ve üst dolap olmak üzere 3 adet plan ve 2 adet kesit)

ARA TESLİM AÇIKLAMASI

Uygulama projesi tekniğinde mutfak, banyo ve merdiven kısımlarını içine alan, tezgâh üstü, altı ve üst dolaplarını gösterir kat planları ile en ve boy olmak üzere iki kesit teslimi yapılacaktır. Teslimler, **35x50cm dosya** içerisinde **35x50cm aydinger** paftalara yapılacaktır. Ekteki DWG dosyasındaki 35x50cm pafta formatı kullanılacaktır.

YARIYIL SONU TESLİMİ AÇIKLAMASI

Uygulama projesi tekniğinde tezgâh üstü, altı ve üst dolapları gösterir tüm kat planları ve dört adet tüm kesit teslimi yapılacaktır. Teslimler 35x50cm dosya içerisinde 50x70cm aydinger paftalara (paftalar ortadan ikiye katlanacaktır) yapılacaktır. Ekteki DWG dosyasındaki 50x70cm pafta formatı kullanılacaktır.