

i.t.ü. mimarlık fakültesi mimarlık bölümü
uygulama projesi

prof.dr. a. nil türkeri

i.t.ü. ayazağa kampüsü'nde

erasmus öğrenci yurdu (hostel)

amaç

bina işlevi ve bina-çevre-kullanıcı ilişkisini dikkate alarak,
biçim-mekan ilişkisi ile malzeme, yapı- yapı sistem
seçimi...

mekan-taşıyıcı sistem-yapı elemanları-servis
sistemlerini tasarlama ve sistemleri bütünleme...

sürdürülebilir bina teknolojilerinden birini tasarlama
yürürlükte bulunan yönetmelikler ve standartlar göz
önüne alınarak inşa edilebilir nitelikte bir tasarım

elde etme...

mimari proje düzenleme esaslarına uygun çizim...

süreç

hazırlık ve etüt aşaması

proje arsa ve çevresinin incelenmesi

literatür analizi

mevcut örnek analizi

kullanıcı gereksinmelerinin analizi

kullanıcı eylem-ekipman-mekan analizi

yönetmelikler ve standartlar

ön proje aşaması

çözüm alternatiflerinin geliştirilmesi

uygulama projesi aşaması

mimari proje, plan ve kesitler, 1/50

statik proje, plan ve kesitler, 1/50

cephe sistemi, çatı sistemi, döşeme sistemi, iç

bölme ve merdiven plan ve kesitler, 1/20, 1/5

sıhhi tesisat projesi, 1/20

elektrik (ön) projesi, 1/50

sistem kesit ve imalat detayları, 1/20, 1/5

nil.turkeri@itu.edu.tr

fotoğraf: kaan sağanak

