

KONYA AKŞEHİR DEVLET HASTANESİ

**150 YATAKLI EK HİZMET BİNASI YANGIN MERDİVENİ PROJESİ VE İHALE
DOSYASI HAZIRLANMASI İŞİ**

YAPI BİLGİSİ :

BİNA ADI: KONYA AKŞEHİR 150 YATAKLI EK HİZMET BİNASI

İLİ: KONYA

İLÇESİ: AKŞEHİR

MAHALLESİ: SEYRAN MAHALLESİ

ADA: 1033

PARSEL: 13

BİNA OTURUM ALANI: 2.981 m²

İNSAAT ALANI: 18.576 m²

BİNA KULLANIM AMACI: HASTANE

KAT SAYISI: İZOLATÖR KATI, ZEMİN KAT, 1.KAT, 2.KAT, 3.KAT, 4. KAT, 5. KAT

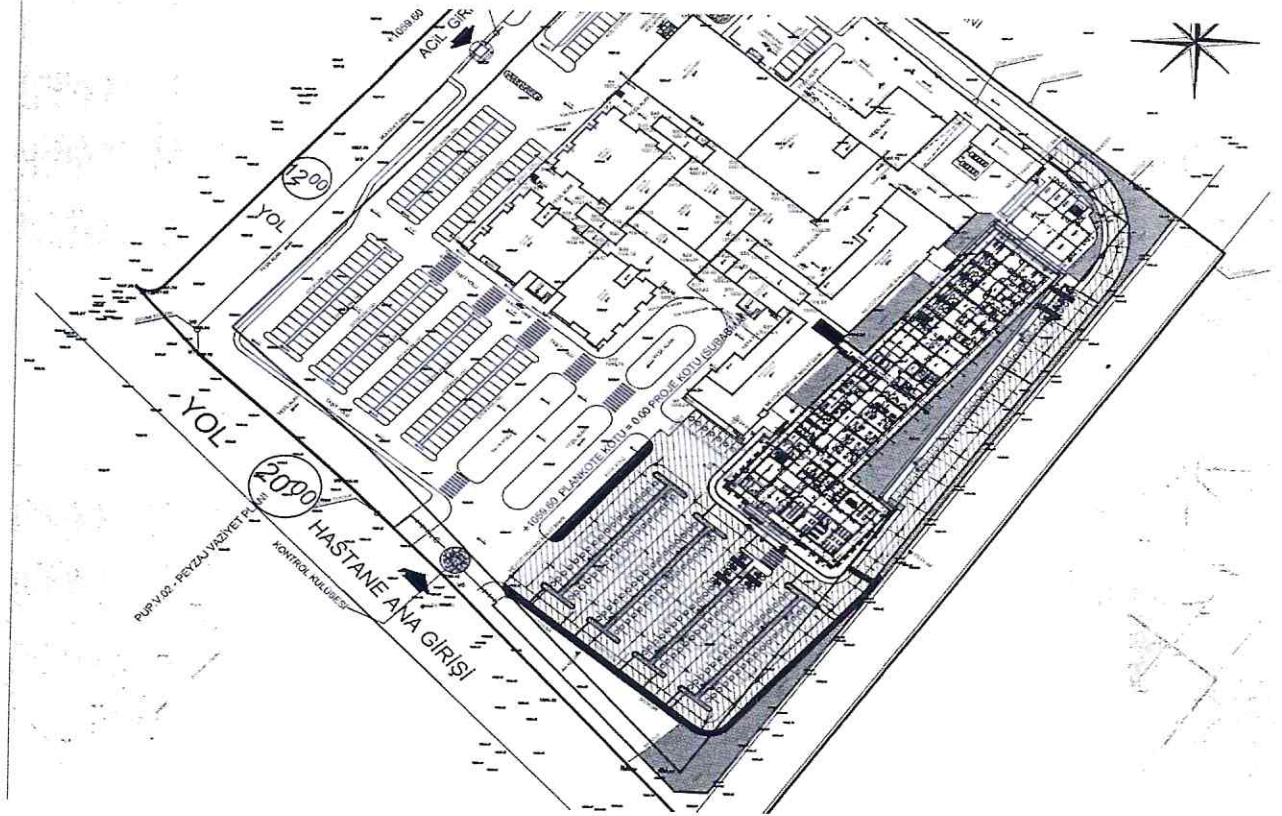
BİNA YÜKSEKLİĞİ: İZOLATÖR KAT 2.40 M, , ZEMİN KAT 4.50 m, 1.KAT 4.50 m, 2.KAT 4.50 m, 3.KAT 4.50 m, 4.KAT 4.50 m, 5.KAT 4.50m / **TOPLAM= 29,4**

BİNA TEHLİKE SINIFI: ORTA TEHLİKE – 1

Handwritten signature

Handwritten signature

VAZİYET PLANI

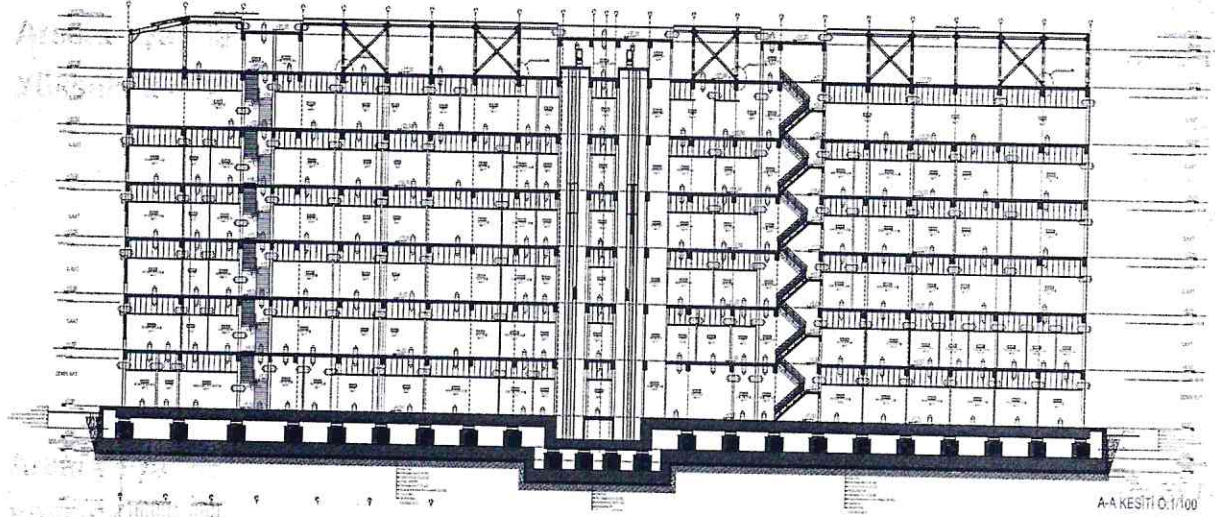


Arsada yapılan hastane 1 bloktan oluşmaktadır. Kat yüksekliği 4.50m.'dir.
Yükseklik = +29,4 m

Arşite ya da
Yükseklik = +29,4 m
net

Arşite ya da
Yükseklik = +29,4 m

m.'dir.



KESİT

- Her katta (çatı dahil) tüm kullanıcılara hitap eden mevcut merdivenlere alternatif B.Y.K.H.Y. Ek-5A'da belirtilen kullanıcı yük hesaplarına ve Ek-5B tablosunda belirtilen merdiven kol genişlikleri, koridor genişlikleri, kapı genişlikleri, çıkmaz koridor ve en fazla uzaklıkları ile kaçış mesafelerine uygun mevcut merdivenlere alternatif kullanım alanından geçmeyen veya koridor/yangın güvenlik holü ile ulaşılabilen, basamak genişliği 25 cm, basamak yüksekliği 17,5 cm ve her 17. basamaktan sonra sahanlık olacak şekilde zeminden doğrudan dış açık alana ulaşabilen yönetmelikte belirtilen kaçış mesafelerine uygun korunumlu tahliye merdivenleri yapılacaktır.
 - Katlardan merdivenlere geçişler; yangına dayanıklı malzemeden kaçış yönünde açılan panik kollu temiz içten ölçüleri en az 80X200 cm ebatlarında kapılar ile olmalıdır.
 - Yapılacak olan yangın merdivenlerinin 3 metre çevresinde bina ile bağlantılı herhangi bir açıklık, pencere ve kapı bulunmamalıdır. Bağlantılı yerler yangına dayanıklı ve duman sızdırmaz özellikte malzeme ile kapatılacaktır.
 - Tüm yangın merdivenlerinde ve tüm katlarda sahanlıklarda daralmalar olmamalı, kol genişlikleri ve sahanlıklarda hesaplara uygun şekilde devamlılık olmalıdır.
 - Ayrıca aşağıda yer alan itfaiye raporunda yer alan 7 maddelik eksiklikler de giderilecektir.
1. Eski binadan yeni binaya geçiş yapılan alanlarda kompartıman düzenlenmesi gerekmektedir.
 2. Yangın merdivenlerinde bulunan pencerelerin yangına en az 120 dk. dayanıklı malzemeler ile kapatılması gerekmektedir.

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

3. Mevcut ve yeni yapılacak yangın merdivenlerinin en az yarısının doğrudan dışa açılacağı, diğer yarısının en fazla 15 metrede dış açık alana ulaşacak şekilde düzenleme yapılması gerekmektedir.
4. Zemin katta son çıkış kapılarının tümünün kaçış yönünde açılır ve panik kollu olması gerekmektedir.
5. Zemin katta ana kapılara/merdiven geçiş kapılarına alternatif belirtilen özelliklerde 2. tahliye çıkış kapılarının açılması gerekmektedir.
6. Kazan dairesine 2. çıkış kapısının açılması ve aydınlatma tesisatının belirtildiği şekilde düzenlenmesi gerekmektedir.
7. Teknik merkez binasının merdivenlerinin korunumlu hale getirilmesi ve merdivene yangın güvenlik holü ile geçilmesi gerekmektedir.

- Proje Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik çerçevesinde hazırlanacak olup, Konya Büyükşehir Belediyesi İtfaiye Dairesi Başkanlığından uygunluk alınacaktır.
- İhale dosyası içerisinde; proje, hesap raporları, yaklaşık maliyet hesabı, keşif, metraj, teknik şartname ve gerekli ihale dokümanları yer alacaktır.
- Müellif ile ilgili muvafakatname alınmış bulunmaktadır.
- Dosya İdareye GİZLİ halde teslim edilecektir.

Turgay SOY
Teknisyen

Mehmet ATAŞEVER
Makine Mühendisi

Hüseyin BARDAK
Müdür Yardımcısı