



AVRUPA KONUTLARI TEM SİTESİ DEPREM PERFORMANS ANALİZ SONUÇLARI

SAYIN SİTE SAKİNLERİMİZ,

AVRUPA KONUTLARI TEM TOPLU YAPI TEMSİLCİLER KURULU TARAFINDAN ALINAN KARAR ÇERÇEVESİNDE, SİTEMİZDEKİ TÜM BLOKLARIN DEPREM PERFORMANS ANALİZLERİ YAPILARAK HER BLOK İÇİN AYRI AYRI DEPREM PERFORMANS DEĞERLENDİRMESİ TEKNİK RAPORLARI HAZIRLANMIŞTIR.

BU TEKNİK RAPORLARDA ÖZETLE AŞAĞIDAKİ DEĞERLENDİRME YAPILMIŞTIR;

“ SİTEMİZ BLOKLARININ OTURDUĞU ZEMİNİN ZEMİN SINIFININ ZB GRUBU OLDUKÇA SAĞLAM BİR ZEMİN OLMASI, ALINAN BETON NUMUNELERİ SONUCUNA GÖRE BETON SINIFININ C30-C45 MERTEBELERİNDE OLDUKÇA YÜKSEK DEĞERDE OLMASI, AYRICA SİTENİN İNŞAATININ YAPIMI ESNASINDA ŞANTİYE İÇERİSİNDE SADECE ŞANTİYE BETONUNUN ÜRETİMİNİ YAPAN BETON SANTRALİNİN OLMASI, BLOKLARIN TÜNEL KALIP SİSTEMİ İLE YAPILMIŞ OLMASI, HASIR ÇELİK DONATI KULLANILMASI; BLOKLARIN SAĞLAMLIĞINI VE DEPREM YER HAREKETLERİNE KARŞI DAYANIMINI VE DEPREM PERFORMANSINI ARTIRAN ÇOK ÖNEMLİ BİLİMSEL GERÇEKLERDİR. ÖYLE Kİ, YÜRÜRLÜKTEKİ 2018 TARİHLİ DEPREM YÖNETMELİĞİ KAPSAMINDA GERÇEKLEŞTİRİLEN HESAP VE KONTROLLER DOĞRULTUSUNDA İNCELEMESİ YAPILAN MEVCUT BLOKLARIN SINIRLI HASAR - KONTROLLÜ HASAR PERFORMANS DÜZEYİNİ SAĞLADIKLARI GÖRÜLMÜŞTÜR. İNCELENEN BİNALARIN SON DERECE ÖZENLE VE DEPREM DAYANIMLI OLARAK YAPILDIĞI ANLAŞILMAKTADIR. BU KAPSAMDA YERİNDE ÖLÇÜLEN BETON DAYANIMLARININ PROJEDE ÖNGÖRÜLEN C30 YERİNE C30-C45 GİBİ YÜKSEK BİR DEĞER ÇIKMASI, YAPILAN PUSHOVER (NON-LİNEER) ANALİZİ VE DEPREM PERFORMANS ANALİZLERİNDE SON DERECE OLUMLU SONUÇLAR ORTAYA ÇIKARMAKTADIR. BUNUN YANINDA PROJEDE ÖNGÖRÜLEN DONATI DÜZENİNİN, UYGULAMADA DA AYNEN GERÇEKLEŞTİRİLMİŞ OLMASI, BELİRTİLEN OLUMLULUĞU DAHA DA ARTIRMAKTADIR. BİNALARIN MEVCUT PROJELERİ YAPISAL GÜVENLİĞİN SAĞLANMASI KAPSAMINDA SON DERECE BAŞARILIDIR. ÖYLE Kİ 2007 DEPREM YÖNETMELİĞİNE GÖRE HAZIRLANAN PROJELERİN, YÜRÜRLÜKTEKİ 2018 TARİHLİ YÖNETMELİK İLKELERİNİ DE SAĞLAMASI, **BÜYÜK BİR BAŞARI OLARAK KABUL EDİLMELİDİR.**

YUKARIDA BELİRTİLEN DEĞERLENDİRMELER SONUCUNDA, **İNCELEME KONUSU İSTANBUL İLİ, GAZİOSMANPAŞA İLÇESİ, KARAYOLLARI MAH. ABDİ İPEKÇİ CAD. AVRUPA KONUTLARI TEM SİTESİ, F21C19 A1D PAFTA, 6619 ADA, 1 PARSEL ÜZERİNDE BULUNAN 36 ADET BLOĞUN MEVCUT HALİ İLE 2018 TÜRKİYE BİNA DEPREM YÖNETMELİĞİNE (TBDY-2018) GÖRE YAPILAN, PERFORMANS ANALİZLERİNİN, PUSHOVER (NON-LİNEER) ANALİZİ SONUCUNDA SINIRLI HASAR - KONTROLLÜ HASAR PERFORMANS SEVİYESİ BÖLGESİNDE BULUNMALARI NEDENİ İLE BLOKLARIN SAĞLAM VE DAYANIKLI OLDUĞU, CAN VE MAL GÜVENLİĞİNİ SAĞLADIĞI SONUCUNA VARILMIŞTIR. “**

SAYIN SİTE SAKİNLERİMİZ,

SİTEMİZDEKİ TÜM BLOKLARIN AYRINTILI DEPREM PERFORMANS ANALİZLERİ VE DEPREM PERFORMANS DEĞERLENDİRMESİ TEKNİK RAPORLARINA SİTEMİZE AİT WWW.AVRUPAKONUTLARITEM.COM İNTERNET SİTESİNDEN ULAŞABİLİRSİNİZ.

SAYGILARIMIZLA.