



**T.C.
İSTANBUL AREL ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

**“İSTANBUL İLİ, ESENLER İLÇESİ, KEMER MAHALLESİ, DEVRAN SOKAK, NO:17,
9 PAFTA, - ADA, 236 PARSELDE ÖZEL DEVRAN KOLEJİ OLARAK KULLANILAN
BİNANIN TAŞIYICI SİSTEMİ HAKKINDA TEKNİK RAPOR”**

-TEKNİK RAPOR-

**Prof.Dr. Mehmet Fatih ALTAN
Dr. Öğr. Üyesi Sinan CANSIZ**



**İstanbul Arel Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi
İnşaat Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyeleri**

NİSAN, 2023

3. SONUÇ

Sn. Kent Oluşum Laboratuvarının İstanbul Arel Üniversitesi İnşaat Mühendisliği bölümüne yazılı müracaatıyla İstanbul ili, Esenler ilçesi, Kemer mahallesi, Devran Sokak, No:17, 9 Pafta, - Ada, 236 Parselde Özel Devran Koleji adıyla ilkokul-ortaokul-lise olarak kullanılan Binanın Taşıyıcı Sistemi Hakkında 2018 Tarihli Türk Deprem Yönetmeliği Esaslarına göre Uygunluğunun tespiti talep edilmiştir.

Bu talep doğrultusunda Sn. Kent Oluşum Laboratuvarı tarafından yaptırılan proje ve hesaplar teknik heyetimizce talep edilmiştir. Raporun 2. Bölümünde yapılan mevcut yapı sistemlerinin deprem yükleri altındaki performans raporları özetlenmiştir. İstanbul ili, Esenler ilçesi, Kemer mahallesi, 9 Pafta, - Ada, 236 Parselde ilkokul-ortaokul olarak kullanılan Binanın Kent Oluşum Laboratuvarının tarafımıza teslim ettiği hesap ve proje çıktılarından elde edilen sonuçlara ve temel-zemin etkisi dikkate alınmadığı koşullara göre Binanın Üst Taşıyıcı Sistemi Hakkında 2018 Türk Deprem Yönetmeliği 15. Bölüm esasları bakımından bir sakınca yoktur.

Saygılarımızla 18.04.2023

Prof.Dr. Mehmet Fatih ALTAN
İstanbul Arel Üniversitesi
İnşaat Mühendisliği Bölüm Bşk.



Dr. Öğr. Üyesi Sinan CANSIZ
İstanbul Arel Üniversitesi
İnşaat Mühendisliği Bölüm Bşk. Yrd.

