### YATAY YÜKLEME DUVARI KULLANIM TALİMATI

* + 1. **AMAÇ:** Deneyi yapılacak olan yapı sistemine kontrollü olarak 100ton’a kadar yük vermek ve taşıma gücünü ölçmek.
    2. **KAPSAM:** Bu talimat, Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Yapı Laboratuvarını kapsamaktadır.
    3. **SORUMLULAR:** Yrd. Doç. Dr. Serdar ÇARBAŞ, Arş. Gör. Osman TUNCA

### UYGULAMA:

* + - * Öncelikle deneyi yapılacak olan yapı sistemi yerdeki 48mm’lik yivli deliklerin üzerine inşaa edilir/yerleştirilir.
      * Cihazlara ait gerekli elektrik akımını sağlayacak ilgili şarteller açılır.
      * Bilgisayar açılıp gerekli yazılım çalıştırılır.
      * Piston sistemi eternet kablosuyla bilgisayara bağlanır.
      * Deplasman kontrolünde baz alınacak LVDT fişi motor üzerinde bulunan kontrol panosuna takılır.
      * Pistonun valfi açılır.
      * Bilgisayar yazılımı kullanılarak motor çalıştırılır.
      * Test elemanına verilecek olan deplasmanlar sırasıyla yazılıma girilir.
      * Deney başlatılır.
      * Deney bittikten sonra piston başlangıçtaki konumuna getirilir.
      * Tüm sistem kapatılıp elektrik akımını kesmek için ilgili şarteller indirilir.