### 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.