



T.C.  
**YILDIRIM BELEDİYE BAŞKANLIĞI**  
**İmar ve Şehircilik Müdürlüğü**



**ZEMİN ETÜD BÜROSU**

**Detaylı/ Gözlemsel Zemin Etüd Raporunun İçinde Olması Gereken Evrak Listesi**

- 1- Tapu
- 2- İmar Durumu
- 3- Kotlu Kroki
- 4- Vaziyet Planı ve Mimari Kesitler
- 5- İlgili Parselin Mevcut Durumunu Gösteren Fotoğraflar
- 6- Statik Proje Müellifi Bilgisi
- 7- Aplikasyon Krokisi
- 8- Sondaj Teslim Tutanağı
- 9- Sondaj Logları / Araştırma Çukuru Arazi Çizelgesi
- 10- Laboratuvar Föyleri
- 11- Jeolojik Enine Kesitler
- 12- Raporu Hazırlayan Jeoloji-Jeofizik ve İnşaat Mühendislerine ait Taahhütnameler

**Sondaj Teslim Tutanağının Teslimi için Gerekli Evrak Listesi**

- 1- Aplikasyon Krokisi
- 2- Arazide sondör tarafından hazırlanan arazi logu
- 3- Raporu hazırlayan Jeoloji Mühendisi tarafından hazırlanan ve imzalanan sondaj logu

**Jeofizik-Sismik Kırılma Raporunda Bulunması Gereken Ekler Listesi**

- 1- Araziye ait sismik serim fotoğrafı
- 2- Sismik sinyallerin kırılma zamanlarının gösterimi
- 3- Sismik kayıtlar
- 4- Jeofizik düşey sismik kesit
- 5- P dalgası yol-zaman grafiği
- 6- S dalgası yol-zaman grafiği
- 7- Zemin dinamik parametreleri tablosu
- 8- Çeşitli kayaçlarda P ve S dalgası yayılma hızları
- 9- Zemin sınıfları ve grupları tablosu

**Jeofizik-Mikrotremor Raporunda Bulunması Gereken Ekler Listesi**

- 1- Araziye ait mikrotremor fotoğrafı
- 2- Arazide alınan ölçülere ait sinyal verisi
- 3- Düşey ve yatay bileşenleri gösteren grafik