

TEMSİLİ YERBİLİMLERİ BÜROSU

İL : İSTANBUL
İLÇE : ARNAVUTKÖY
MAHALLESİ : ÖRNEK MAHALLE
PAFTA : F21-C-01-A
ADA : 100
PARSEL : 5

TEMSİLİ PROJE İŞVERENİ' AİT
PARSEL BAZINDA ZEMİN VE TEMEL ETÜD
VERİ RAPORU

Rapor No:

Araştırma Çukuru	Derinlik Aralığı (m)		Litoloji Açıklaması	
AÇ-1	0,00 - 0,50		Bitkisel toprak ve dolgu	
AÇ-1	0,50 - 3,00		Kahverengi, killi kum	
AÇ-2	0,00 - 2,50		Sarımsı kahverengi, kumlu kil	
Araştırma Çukuru	Koordinatlar		Derinlik (m)	Araştırma Çukuru Kotu (m)
	X	Y		
AÇ-1	41.19671	28.74261	3,00	+105,20
AÇ-2	41.19675	28.74268	2,50	+104,80

3.3 Sondajlar

İnceleme alanında zemin profilini, zemin cinsini ve zemin mühendislik özelliklerini belirlemek amacı ile 01,08,2026 tarihinde 1 adet 10,00 m derinliğinde hidrolik (Rotary Sulu Sistem) sondaj makinesi ile sondaj çalışması yapılmıştır.

Sondaj çalışmasında ait hazırlanmış olan sondaj logu EK-2' de verilmiştir. Sondaj ve karot sandık fotoğrafları ise EK-9' da verilmiştir.

Araştırma Çukuru	Derinlik Aralığı (m)		Litoloji Açıklaması	
AÇ-1	0,00 - 0,50		Bitkisel toprak ve dolgu	
AÇ-1	0,50 - 3,00		Kahverengi, killi kum	
AÇ-2	0,00 - 2,50		Sarımsı kahverengi, kumlu kil	
Araştırma Çukuru	Koordinatlar		Derinlik (m)	Araştırma Çukuru Kotu (m)
	X	Y		
AÇ-1	41.19671	28.74261	3,00	+105,20
AÇ-2	41.19675	28.74268	2,50	+104,80

SK-1	Litoloji	Litoloji Açıklama	Formasyon
0,00 - 1,00m	Dolgu	Kahverengi dolgu	Güngören Formasyonu
1,00 - 10,00m	Kumtaşı	Orta ayrılmış kumtaşı	

Tablo 6: Sondajlarda elde edilen zemin profili.

Sondaj No	Koordinatlar		Derinlik (m)	Sondaj Ağız Kotu (m)
	X	Y		
SK-1	41.19670°	28.74260°	10,00m	+105,00

Tablo 7: Sondaj Kot, Koordinatları ve Derinlikleri

3.4. Arazi Deneyleri

İnceleme alanında yapılan 1 adet sondaj noktasına ait derinlikle değişen zemin tanımlamaları formasyon bilgileri ise aşağıda Tablo 6' da verilmiştir. Sondaj kuyusuna ait kot, derinlik ve koordinat bilgileri ise Tablo 7' da verilmiştir.

ARAŞTIRMA ÇUKURU LOGU

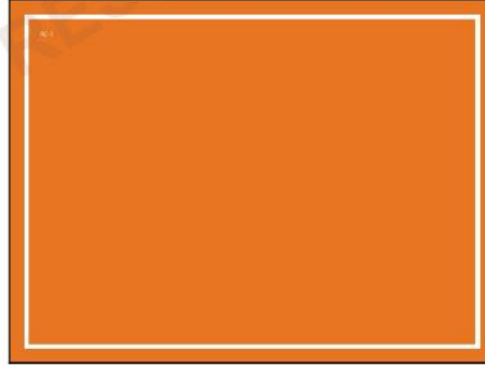
Temsili Yerbilimleri Bürosu

AÇ-1

Proje / İşveren: Temsili Proje İşvereni
İl / İlçe: İstanbul / Arnavutköy
Mahalle - Ada / Parsel: Örnek Mahalle - 100 / 5
Tarih: 01,08,2026
Koordinatlar: X: 41.19671 Y: 28.74261
Zemin Kotu / Derinlik: +105.20 m / 3.00 m
Yeraltı Suyu: 1,20 m
Kazıcı Tipi: Mini ekskavatör
Operatör: Temsili Operatör

Katman Profili

Saha Fotoğrafı





AÇ-1 Saha Fotoğrafı



1. Sismik Hat Fotoğrafı