

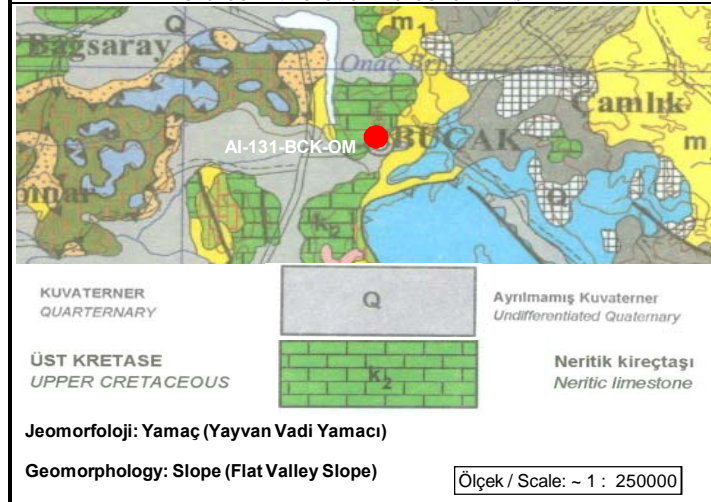
Yüklenici / Contractor	Proje / Project	İşveren / Client	Sondaj No. ve Yeri / Boring No. & Locality
bilgi 2000 MÜH. & İNŞ. LTD.	TÜRKİYE ULUSAL KUVVETLİ YER HAREKETİ KAYIT İSTASYONLARI - SONDAJ VE LABORATUAR ANALİZLERİ / TURKISH NATIONAL STRONG MOTION RECORDING STATIONS - BORINGS AND LABORATORY TESTING	ODTÜ DEPREM MÜHENDİSLİĞİ ARAŞTIRMA MERKEZİ EARTHQUAKE ENGINEERING RESEARCH CENTER	AI-131-BCK-OM ORMAN İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜ BUCAK / BURDUR

SONDAJ LOGU / BORING LOG

Derinlik / Depth (m)	10.00	Koordinatlar / Coordinates	z	803	Sayfa No / Page No	1/1
Sondaj Yöntemi / Drilling Method	Rotari, Su Dolaşimli / Rotary with Water Flush	Koordinatlar / Coordinates	x	37.45822	Tij Türü / Rod Type	BW
Sondaj Makinası / Drill Rig	D-500 (Kamyona Bindirilmiş) / (Truck-mounted)		y	30.58765	Kılıf Türü / Casing Type	NW
Başlama Tarihi / Start Date	25/02/2007		Bitiş Tarihi / Completion Date	26/02/2007	Kılıf Derinliği / Casing Depth	9,00 m

Sondaj Derinliği / Borehole Depth	Yeraltı Suyu Seviyesi / Groundwater Level	Numune Derinliği / Sample Depth	Numune Türü / Sample Type	Standart Penetrasyon Deneyi / Standard Penetration Test	Standart Penetrasyon Grafiği / Standard Penetration Graph	Serbest Basınç Dayanımı / UCS	Zemin Sınıfı / Soil Classification	Zemin-Kaya Profili / Soil-Rock Symbol	Zemin-Kaya Tanımlaması / Soil-Rock Description	Plastisite İndisi / Plasticity Index	Doğal Su İçeriği / Natural Water	<200 no.lu elek / Sieve #200	Kanot Yüzdesi / Core Recovery	RQD			
															(m)	(m)	(m)
-1		0,50/1,50	K1						YAPAY DOLGU / ARTIFICIAL FILL					4	0		
-2		1,50/3,00	K2						YAMAÇ MOLOZU (Gri - Kahverengi, Az Killi, Kumlu, Çakıl ve Blok)					3	0		
-3		3,00/4,50	K3						SLOPE DEBRİS (Gray - Brown, Slightly Clayey, Sandy Gravel and Boulders)					3	0		
-4	Yok / None	4,50/6,00	K4											2	0		
-5		6,00/7,50	K5						Açık Gri, Orta - Çok Çatlaklı, Az - Orta Ayrışmış KİREÇTAŞI; Orta Sağlam - Sağlam					64	12		
-6		7,50/9,00	K6						Light Gray, Moderately - Highly Jointed, Slightly - Moderately Weathered LIMESTONE; Medium					67	11		
-7		9,00/10,00	K7						Strong - Strong					95	52		
-8																	
-9																	
-10									10.00 Kuyu Sonu / End of Borehole								

**SAHANIN JEOLJİSİ VE JEOMORFOLOJİSİ /
GEOLOGY AND GEOMORPHOLOGY OF THE SITE**



ZEMİN PARAMETRELERİ / SOIL PARAMETERS

KOHEZYONLU ZEMİNLERDE SPT N DEĞERİNE GÖRE KIVAM / CONSISTENCY OF COHESIVE SOILS BASED ON SPT N VALUES		KOHEZYONLU ZEMİNLERDE SERBEST BASINÇ DAYANIMINA GÖRE KIVAM / CONSISTENCY OF COHESIVE SOILS BASED ON UCS		
N	0-2	Çok Yumuşak / Very Soft	$q_u = 0-25$ kPa	Çok Yumuşak / Very Soft
N	3-4	Yumuşak / Soft	$q_u = 25-50$ kPa	Yumuşak / Soft
N	5-8	Orta Katı / Medium Stiff	$q_u = 50-100$ kPa	Orta Katı / Medium Stiff
N	9-15	Katı / Stiff	$q_u = 100-200$ kPa	Katı / Stiff
N	16-30	Çok Katı / Very Stiff	$q_u = 200-400$ kPa	Çok Katı / Very Stiff
N	>30	Sert / Hard	$q_u = >400$ kPa	Sert / Hard
KABA DANELİ ZEMİNLERDE SPT N DEĞERİNE GÖRE SIKILIK / DENSITY OF GRANULAR SOILS BASED ON SPT N VALUES		KOHEZYONLU ZEMİNLERDE PLASTİSİTE / PLASTICITY OF COHESIVE SOILS		
N	0-4	Çok Gevşek / Very Loose	PI : 1 - 5 %	Çok Az / Slight
N	5-10	Gevşek / Loose	PI : 5 - 10 %	Az / Low
N	11-30	Orta Sıkı / Medium Dense	PI : 10 - 20 %	Orta / Medium
N	31-50	Sıkı / Dense	PI : 20 - 40 %	Yüksek / High
N	>50	Çok Sıkı / Very Dense	PI : > 40 %	Çok Yüksek / Very High

Sondör / Operator
S. YILMAZ

Logu Yapan / Logged by
S. SAKINÇ + E. GÜZEL

Kontrol / Checked by
E. SAVAŞKAN + M. SOYALAN