

SONDAJ LOGU - BORING LOG (23M-1C (78) PAFTA - 976 ADA - 5 PARSEL)										SONDAJ NO BORING NO	SK-1									
PROJE ADI		SONDAJ YERİ		KONAK-İZMİR	YER ALTI SUYU DURUMU		LOGU HAZIRLAYAN													
MAKİNA TİPİ		DERİNLİK - m		20.00 m.	DERİNLİK-m		-2.00 m.													
SONDAJ METODU		ZEMİN KOTU-m		TARİH																
BAŞLAMA TARİHİ		KOORDİNAT-Y		38°25'30.45"K	SAAT															
BİTİŞ TARİHİ		KOORDİNAT-X		27° 7'57.42"E																
SONDÖR		MUSTAFA YILDIZ																		
Sondaj Derinliği-m	Tabaka Derinliği-m	Nümunne Derinliği-m	Nümunne Türü	Nümunne No	Muhafaza-m	STANDART PENETRASYON TESTİ					ZEMİN PROFİLİ	TANIMLAMA	Dayanım	Ayrışma-w	Çatlak Sıklığı-m	Karat Yüzdesi-%	RQD-%			
						Darbe Sayıları			Toplam N	Düzeltilmiş N								SPT Grafiği		
						15	30	45					10	20	30	40	50			
1	1.50	SPT	1			4	5	7	12											
2	1.95																			
3	3.00	SPT	2			6	8	10	18											
4	3.45																			
5	4.50	SPT	3			8	8	9	17											
6	4.95																			
7	6.00	SPT	4			5	7	11	18											
8	6.45																			
9	7.50	SPT	5			2	2	2	4											
10	7.95																			
11	9.00	SPT	6			3	2	3	5											
12	9.45																			
13	10.50	SPT	7			4	3	2	5											
14	10.95																			
15	12.00	SPT	8			2	2	2	4											
16	12.45																			
17	13.50	SPT	9			3	3	3	6											
18	13.95																			
19	15.00	SPT	10			6	3	3	6											
20	15.45																			

Serhat ÜNAL
Jeolojik Mühendis
KAYA NİTELİKLERİ

7.50 m.

7.50 m.

7.50 m.

7.50 m.

Ince Daneli	İri Daneli	Dayanım	Ayrışma-w	Çatlak Sıklığı-m	Kaya Kalitesi RQD-%	Sondajı Yapan Firma
N 0-2 Çok Yumuşak	N 0-4 Çok Gevşek	I Dayanım	w1 Taze	< 1 Masif	< 25 Çok Kötü Kaliteli	SERHAT ÜNAL
N 3-4 Yumuşak	N 5-10 Gevşek	II Orta Dayanım	w2 Az Ayrışmış	1-3 Az Çatlaklı-Kırıktı	25-50 Kötü Kaliteli	Jeolojik Mühendis
N 5-8 Orta Katı	N 11-30 Orta Sıkı	III Orta Zayıf	w3 Orta Ayrışmış	3-10 Kırıktı	50-75 Orta Kaliteli	Bahriye Üçok Mah. Benin Apart. Sok. No: 3
N 9-15 Katı	N 31-50 Sıkı	IV Zayıf	w4 Ayrışmış	10-50 Çok Çatlaklı-Kırıktı	75-90 İyi Kaliteli	K. Z. D. Karşıyaka - İZMİR
N 16-30 Çok Katı	N >50 Çok Sıkı	V Çok Zayıf	w5 Tam Ayrışmış	> 50 Parçalanmış	90-100 Çok İyi Kaliteli	Karşıyaka V.D. 911 002 9194
N 30-30 Sert						T.C.No: 2012 5933 342

SONDAJ LOGU - BORING LOG (23M-1C (78) PAFTA - 976 ADA - 5 PARSEL)

SONDAJ NO
BORING NO

SK-1

PROJE ADI

SONDAJ YERİ

KONAK-İZMİR

YER ALTI SUYU DURUMU

LOGU HAZIRLAYAN

MAKİNA TİPİ

DERİNLİK - m

20.00 m.

DERİNLİK-m

-2.00

SONDAJ METODU

ZEMİN KOTU-m

TARİH

BAŞLAMA TARİHİ

KOORDİNAT-Y

38°25'30.45"K

SAAT

BİTİŞ TARİHİ

KOORDİNAT-X

27° 7'57.42"E

SONDÖR

MUSTAFA YILDIZ

Serhat ÜNAL

Jeolojik Mühendis

Çalışma No: 23

KAYA NİTELİKLERİ

Sonda Derinliği-m	Tabaka Derinliği-m	Numune Derinliği-m	Numune Türü	Numune No	Muhafaza-m	STANDART PENETRASYON TESTİ										ZEMİN PROFİLİ	TANIMLAMA	Dayanım	Ayrışma-w	Çatlak Sıklığı-m	Karat Yüzdesi-%	RQD-%						
						Darbe Sayıları			Toplam N	Düzeltilmiş N	SPT Grafiği																	
						15	30	45			10	20	30	40	50													
16.50	SPT	11				7	3	4	7																			
16.95																												
17																												
18	SPT	12				8	8	9	17																			
18.45																												
19																												
20																												
21																												
22																												
23																												
24																												
25																												
26																												
27																												
28																												
29																												
30																												

Karot: 18.00 - 19.50 m.

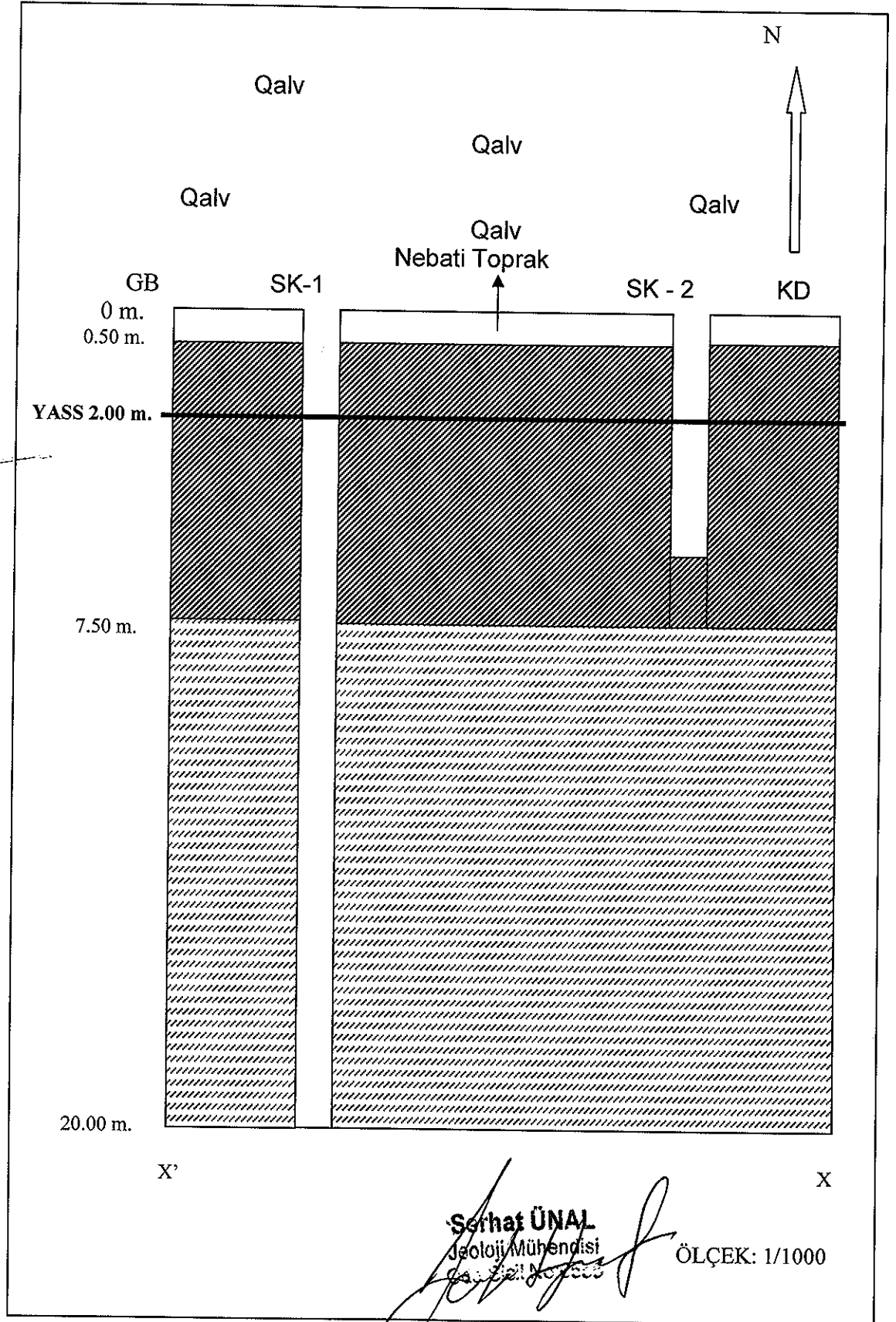
az kumlu yüksek plastisiteli
inorganik yumuşak-orta katı
sert kil
"CH"

Kuyu Tabanı : 20.00 m.

SERHAT ÜNAL
Jeolojik Mühendis
Jeoteknik Mühendislik ve İnşaatlık Hizmetleri
Bahriye Üçok Mah. Beşiktaş, Şişli No:13
K:2 D:1 Karşıyaka /İZMİR
Karşıyaka M.D. 911 002 9194
T.C.No: 2012 5333 342

Ince Daneli	İri Daneli	Dayanım	Ayrışma-w	Çatlak Sıklığı-m	Kaya Kalitesi RQD-%	Sondajı Yapan Firma
N 0-2 Çok Yumuşak	N 0-4 Çok Gevşek	I Dayanım	w1 Taze	< 1 Masif	< 25 Çok Kötü Kaliteli	
N 3-4 Yumuşak	N 5-10 Gevşek	II Orta Dayanım	w2 Az Ayrışmış	1-3 Az Çatlaklı-Kırıktı	25-50 Kötü Kaliteli	
N 5-8 Orta Katı	N 11-30 Orta Sıkı	III Orta Zayıf	w3 Orta Ayrışmış	3-10 Kırıktı	50-75 Orta Kaliteli	
N 9-15 Katı	N 31-50 Sıkı	IV Zayıf	w4 Ayrışmış	10-50 Çok Çatlaklı-Kırıktı	75-90 İyi Kaliteli	
N 16-30 Çok Katı	N >50 Çok Sıkı	V Çok Zayıf	w5 Tam Ayrışmış	> 50 Parçalanmış	90-100 Çok İyi Kaliteli	

İZMİR İLİ / KONAK İLÇESİ / AKDENİZ MAH.
23M-1C (78) PAFTA / 976 ADA / 5 PARSEL



ACIKLAMALAR



Siltli orta sıkı kum "SM"



Az kumlu yüksek plastisiteli inorganik yumuşak-orta katı kil "CH"

SK-1,2

Sondaj Noktaları

5
parsel

İnceleme Alanı

Qalv

Alüvyon- Kuvaterner

$$X-X'$$

Kesit İzi

EK – 2: İnceleme alanının jeoloji haritası ve kesiti.

~~Serhat ÜNAL~~
~~Jeoloji Mühendisi~~
~~Çizim Kollajı~~