
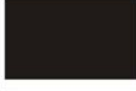

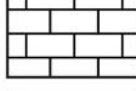
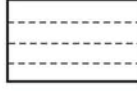



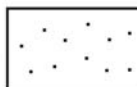
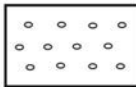


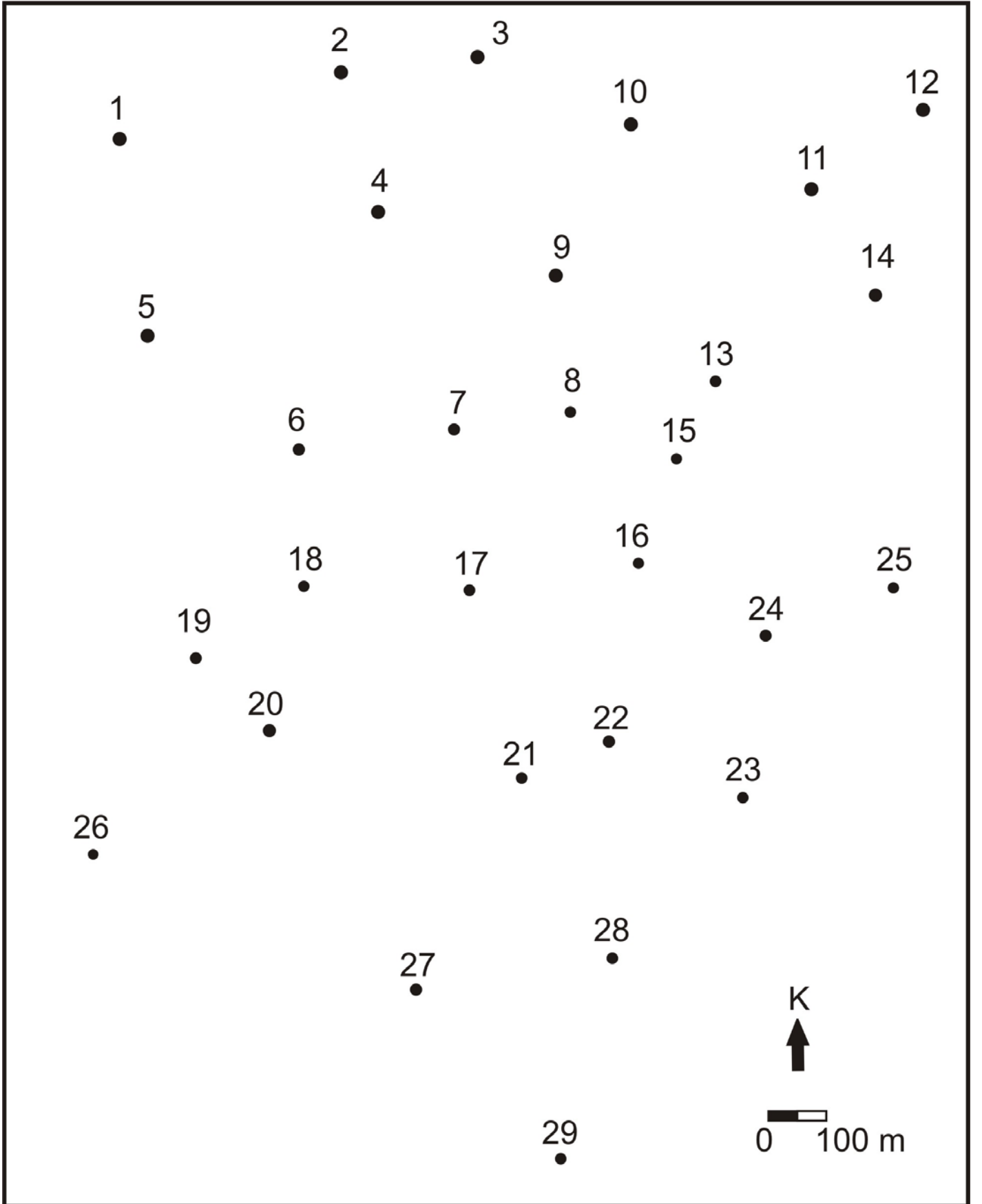
## JEO 464 YERALTI JEOLJİSİ ÖDEVİ-2009

Formasyonlar											
Sondaj No	Formasyonların Üst Sınır Derinlikleri (m)										Kuyu Dibi Derinliği (m)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1			+			134	263	360	408	434	440
2			+	20	27	149	164	276	313	346	351
3			+		182	270	281	326	450	478	490
4	+		7	33	41	165	177	241	328	357	365
5	+		3	190	195	297	308	348	458	474	500
6	+		3	120	128	242	247	267	391	415	422
7			+	79	85	200	212	299	376	403	408
8			+	138	144		240	309	324	348	352
9			+	95	96	255	257	266	393	419	428
10			+	76	82	187	188	269	394	411	423
11		+	35	76	80	228	231	260	391	426	428
12		+	53		100	201	204	264	408	440	445
13			+	96	103		190	308	400	432	454
14			+	84	90	238	239	267	400	431	437
15			+	161	163		257	308	356	384	388
16			+		115		183	252	349	384	390
17			+	73	85		200	280	405	438	446
18			+	150	151	250	258	322	433	463	468
19			+	211	217	326	336	356	508	535	537
20			+	148	149	254	255	320	450	482	490
21			+	69	75		163	250			321
22			+	82	89		200	276	362	390	394
23			+	95	102		169	246	317	349	356
24			+		67	215	218	269	404	422	428
25			+	249	255		340	399	462	465	476
26			+	269	275	371	380	422	547		554
27			+	122	130		216	287	401	430	435
28			+	92	96		183	256	306	317	323
29			+	205	210		277	361	412	422	429

**+ : Kuyuların başladığı formasyonlar**

### LEJAND

PLİYOSEN	1		Yamaç Molozu	MIYOSEN	6		Orta Linyit Zonu
	2		Tüf		7		Kireçtaşı
	3		Kil		8		Marn
	4		Üst Linyit Zonu		9		Alt Linyit Zonu
	5		Kumtaşı		10		Temel



Yukarıdaki sondajlara ait verileri kullanarak,

1. Pliyosen yaşlı kayalar ile Miyosen yaşlı kayalar arasındaki sınırın yapısal konturlarını çizin.
2. Alt linyit zonunun üst sınırının (marnın tabanı) yapısal konturlarını çizin.
3. Kesit çizgisi maksimum sayıda sondajdan geçmek üzere sondaj verilerini kullanarak KB – GD ve KD – GB doğrultulu iki jeolojik kesit çizin (sondaj verilerini ve yerlerini kesit üzerinde gösteriniz).
4. Elde ettiğiniz sonuçlara göre bölgedeki yapıları (uyumsuzluk, fay gibi) tartışın

**Jeolojik kesitlerin ölçeği: 1/1000**