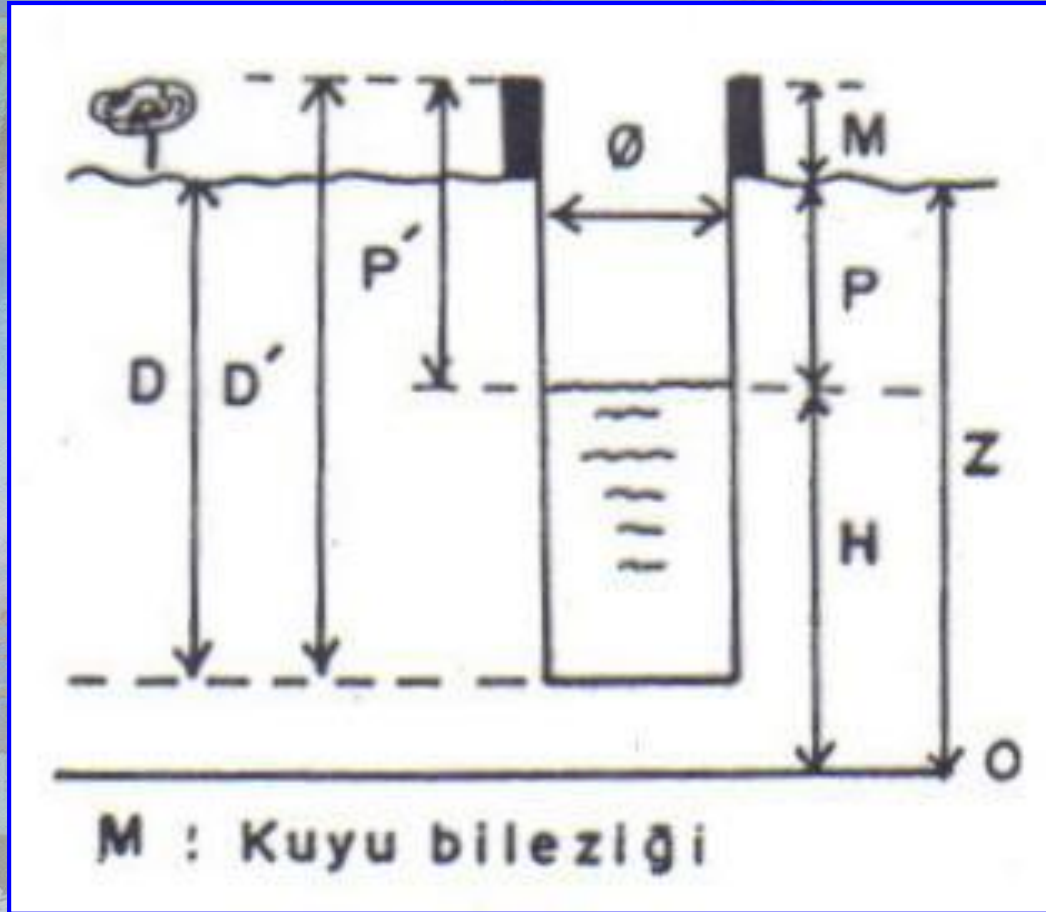


SU TABLASI VE BASINÇ YÜZEYİ HARİTALARI



Kuyuda su seviyesi ölçümü

Canik (2007)

Harita :

Ölçek :

Cinsi :

X :

Yapım tarihi :

Y :

Sahibi :

Z :

Donanım :

Kuyu çapı

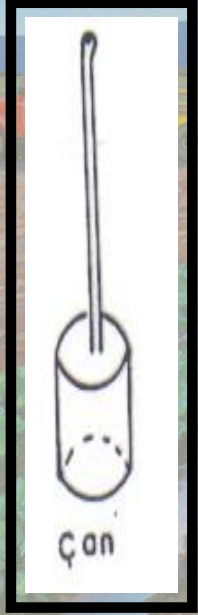
Derinlik /yer :

Kuyu bileziği:

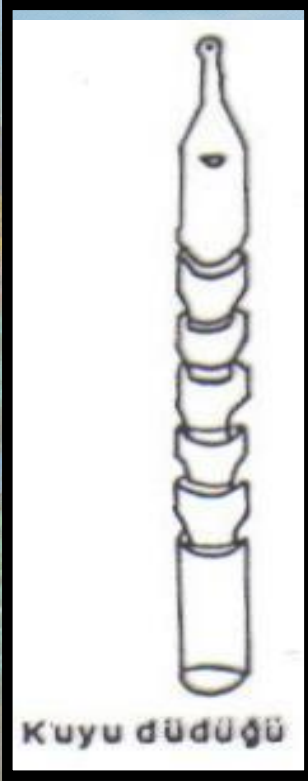
Tarih	Su sev.	PH	Cl	HCO ₃	ρ	C°

Kuyu fişi

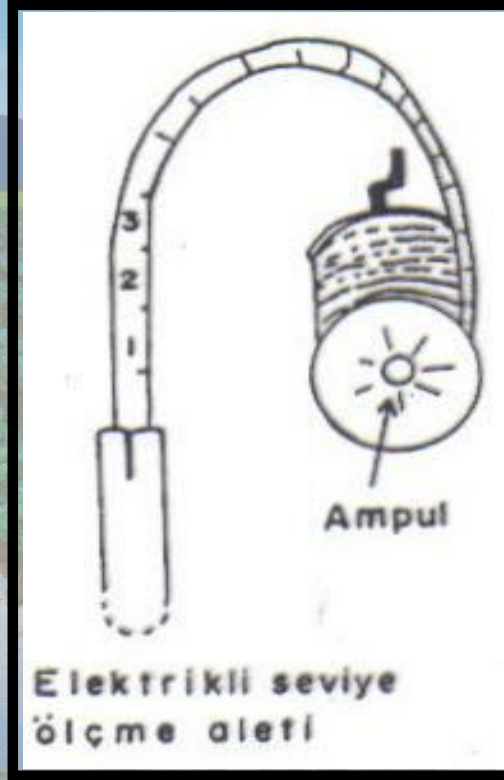
Canik (2007)



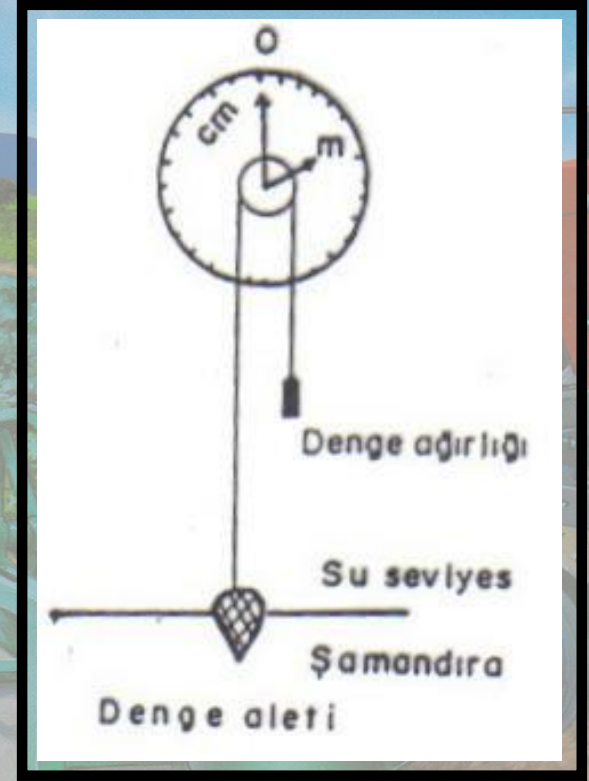
Kuyu çanı



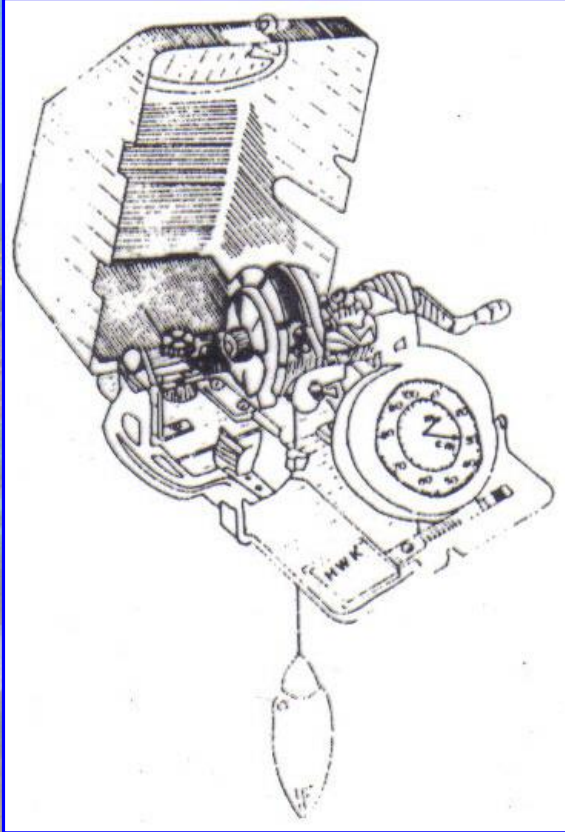
Kuyu düdüğü



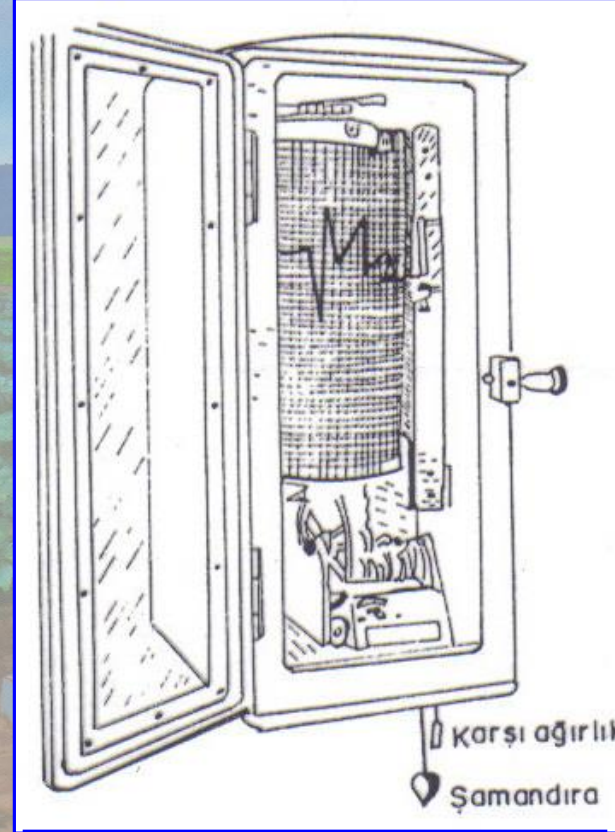
Elektrikli seviye ölçü aleti



Mekanik denge aleti

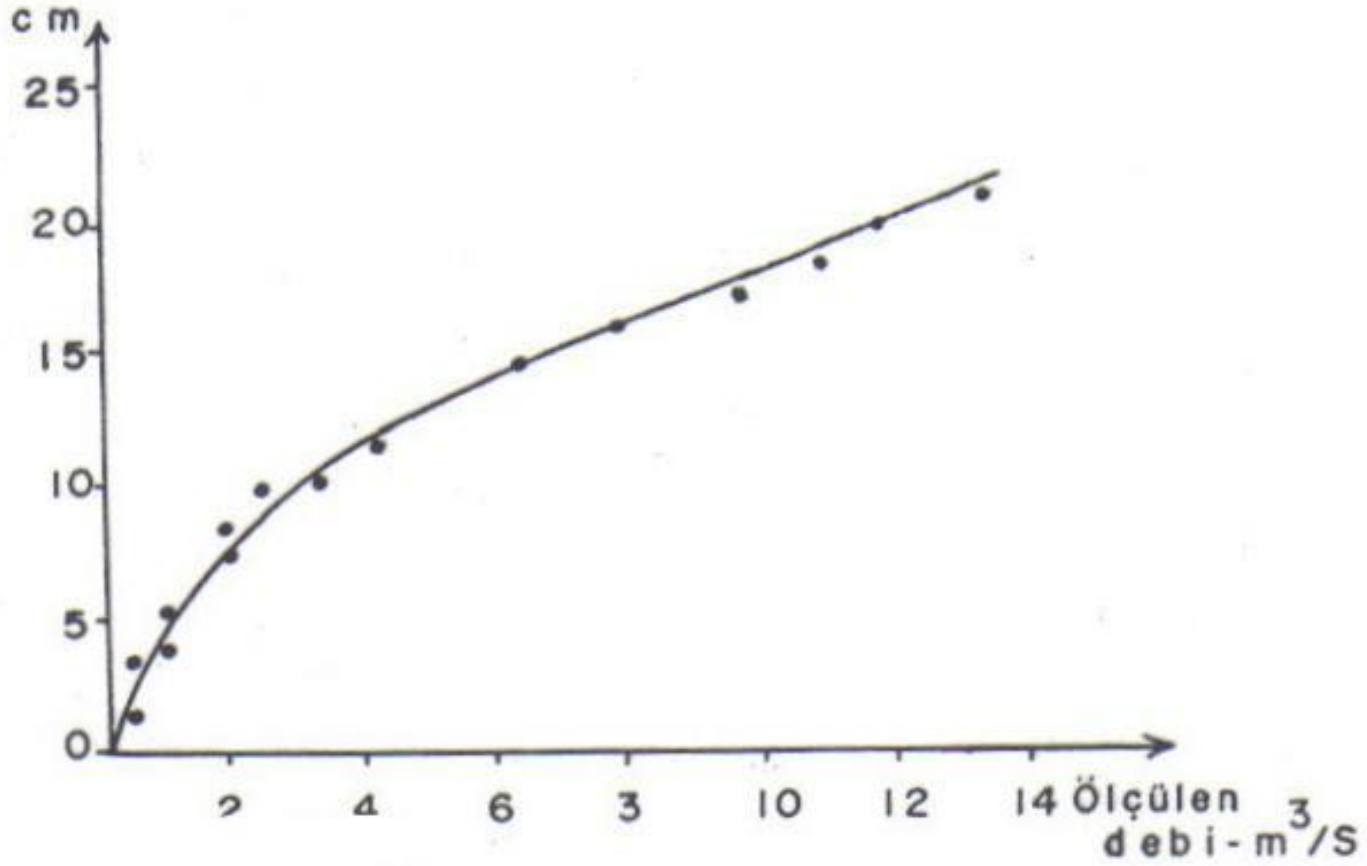


H.W.K. sonda aleti



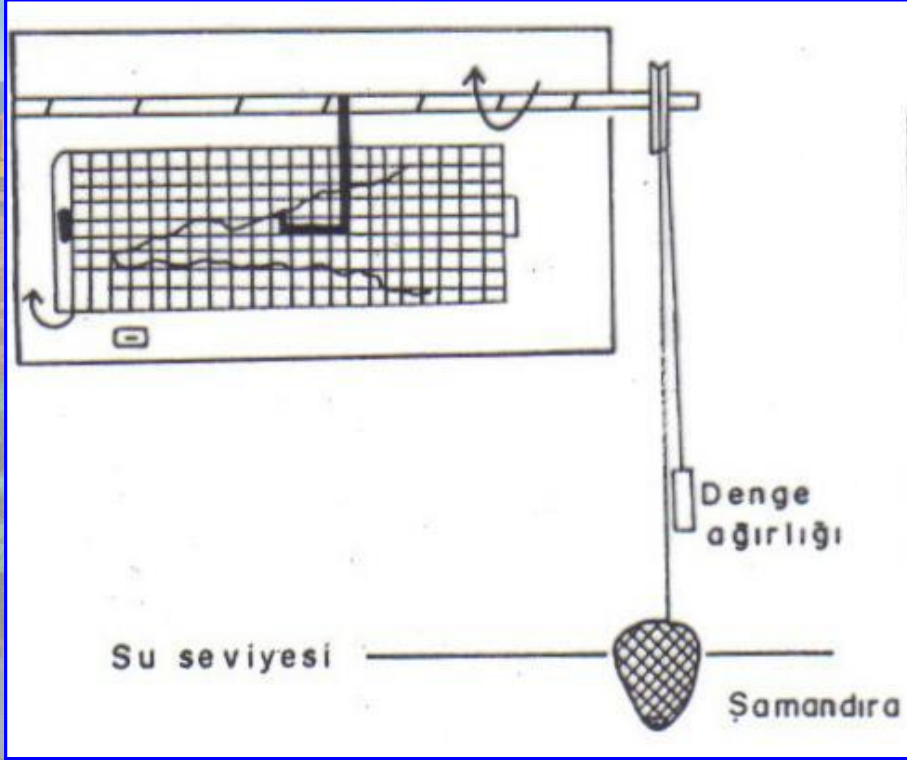
Şamandıralı limnigraf

Limnigraf kağıdında
okunan

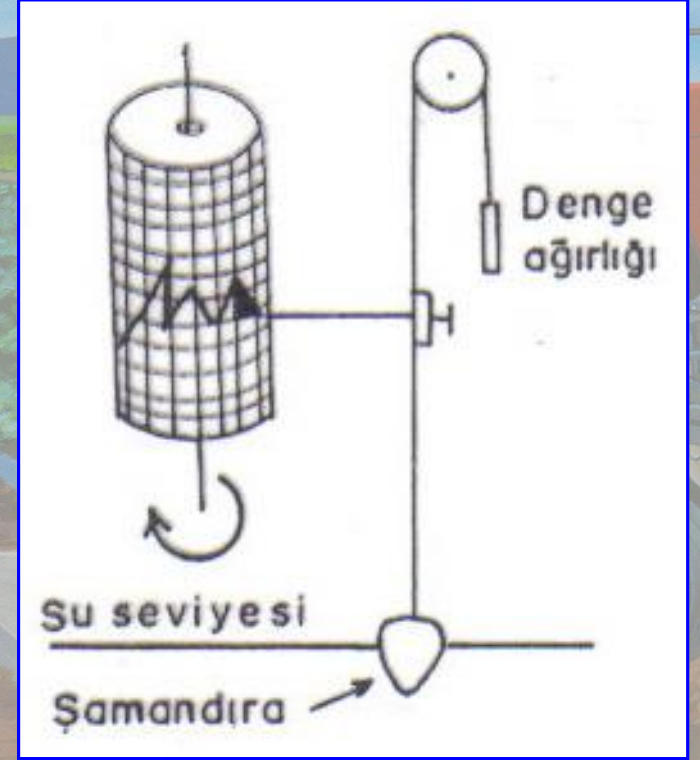


Anahtar eğri

Canik (2007)



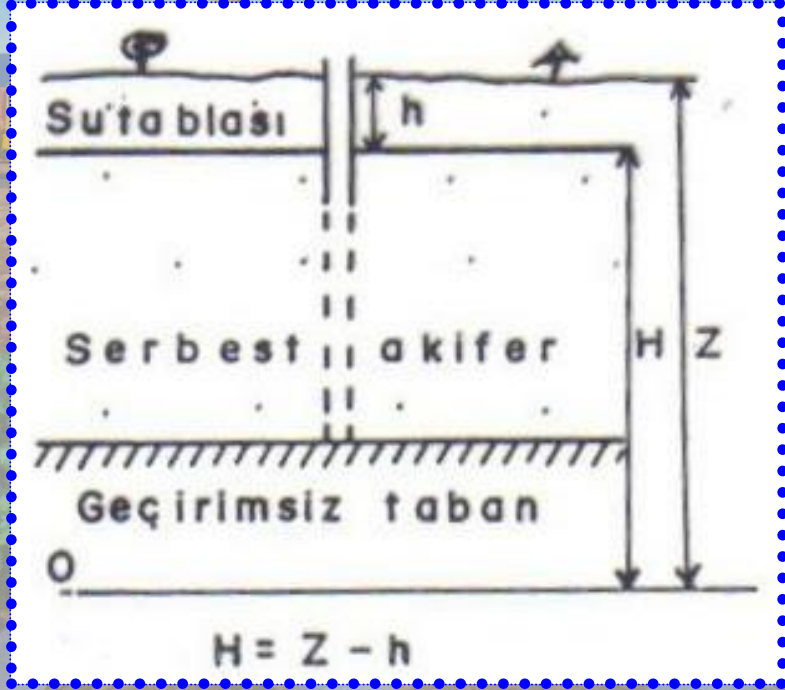
OTT tipi limnigraf



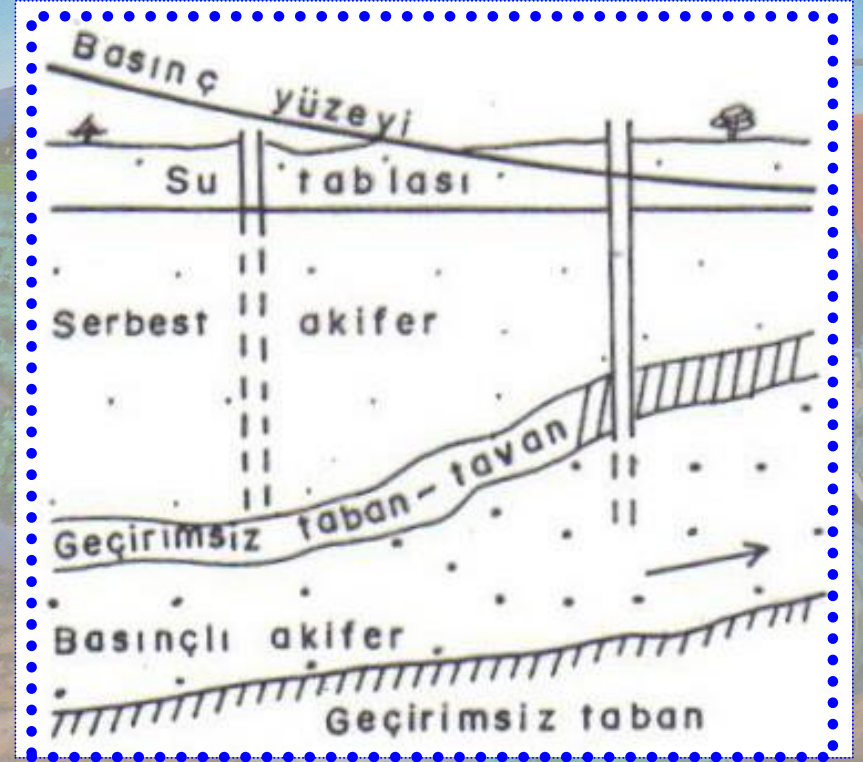
Richard tipi limnigraf

SU TABLASI
ve
BASINÇ YÜZEYİ
HARİTALARI



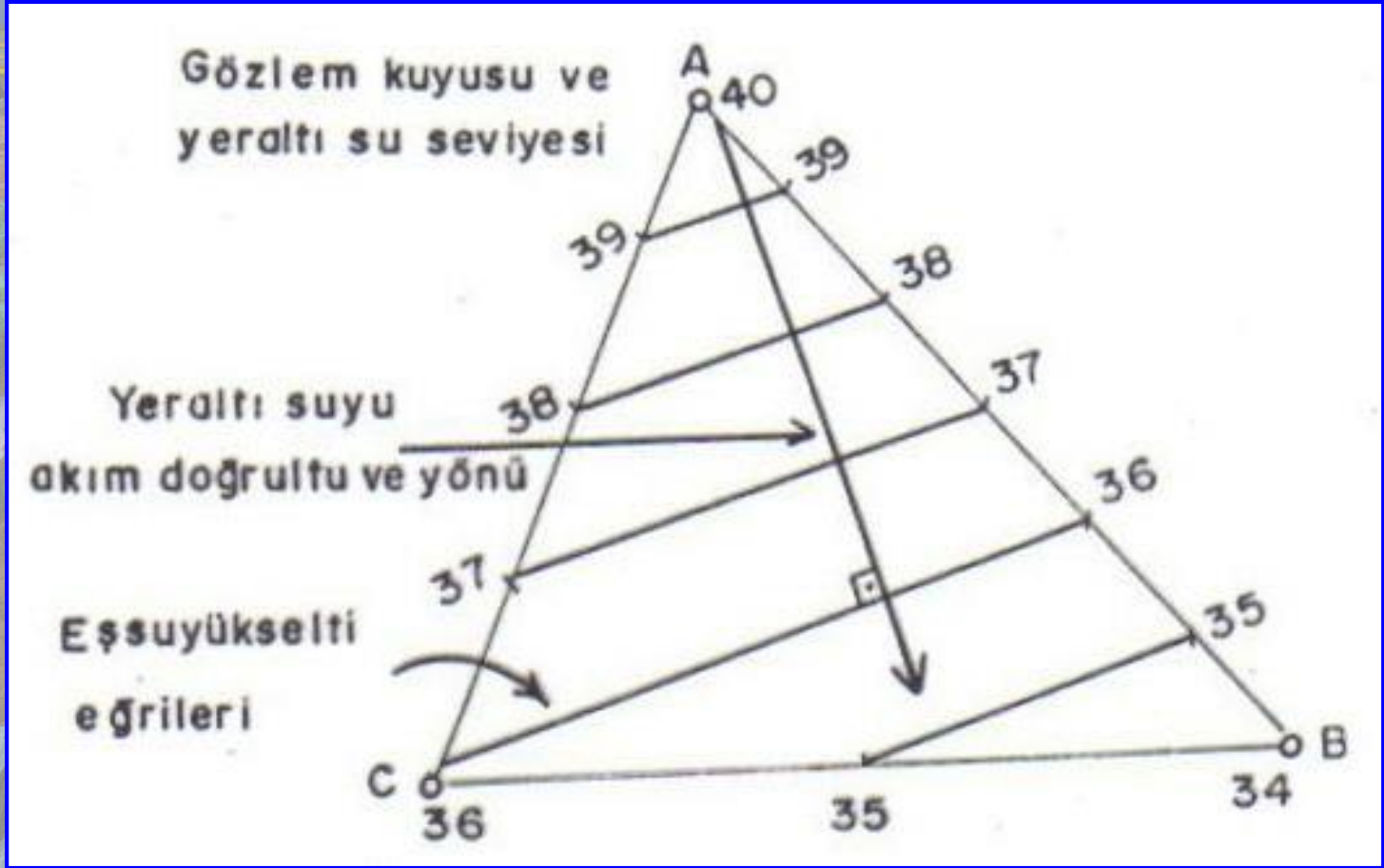


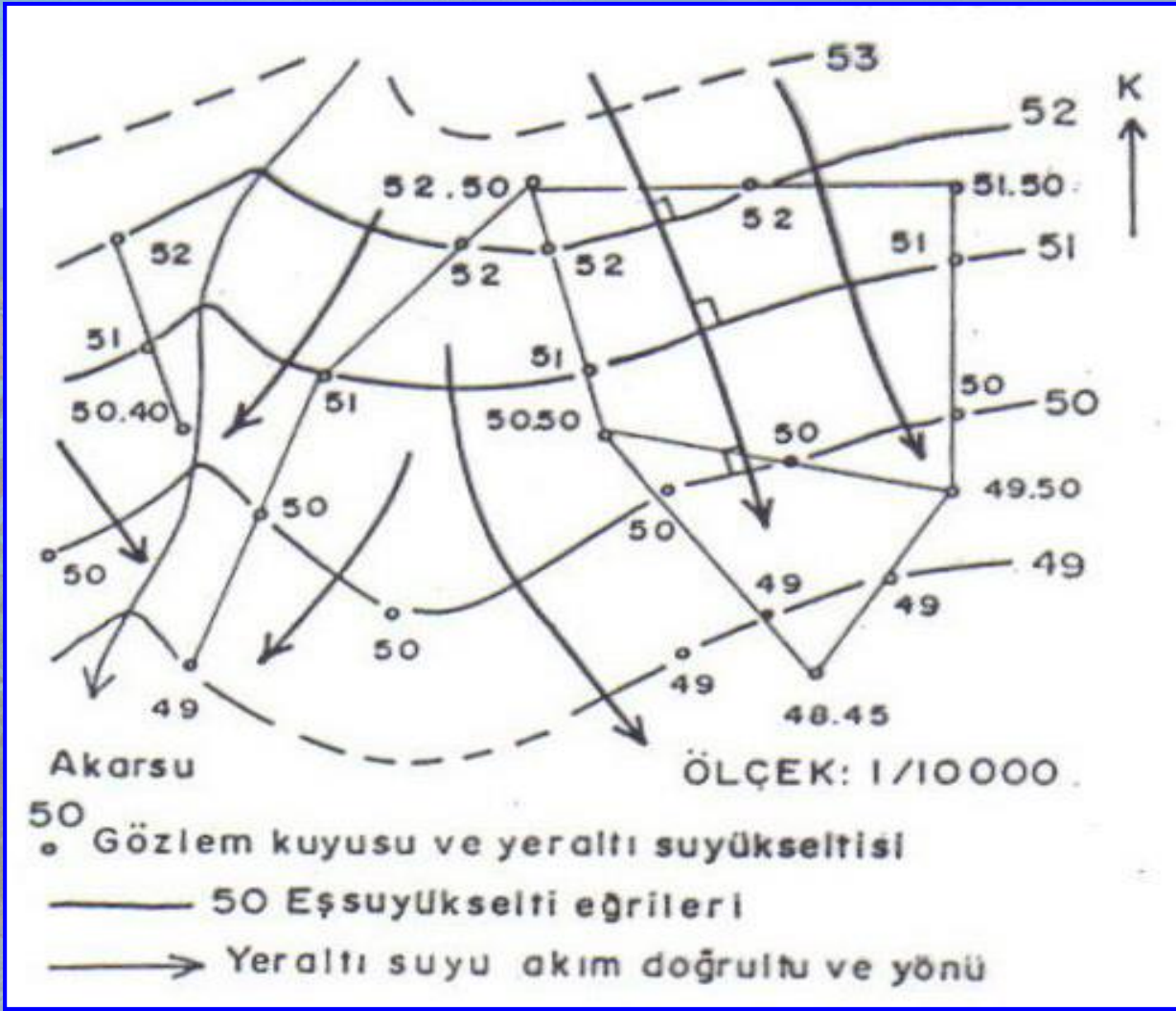
Serbest akifer



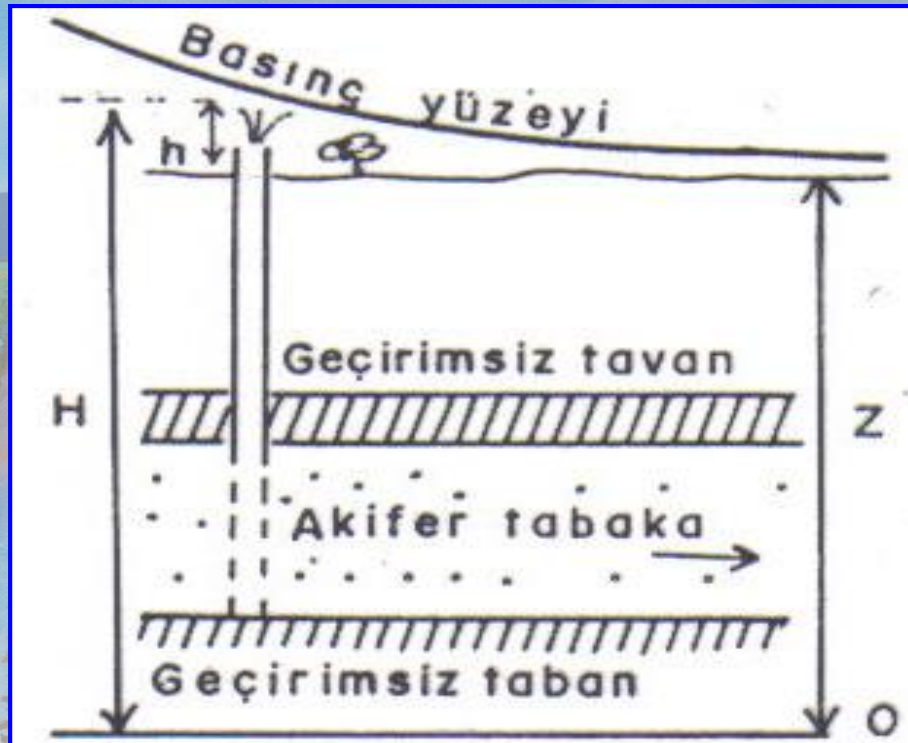
Serbest ve basınçlı akifer

Üçgen yöntemi ile eş su seviye eğrilerinin belirlenmesi



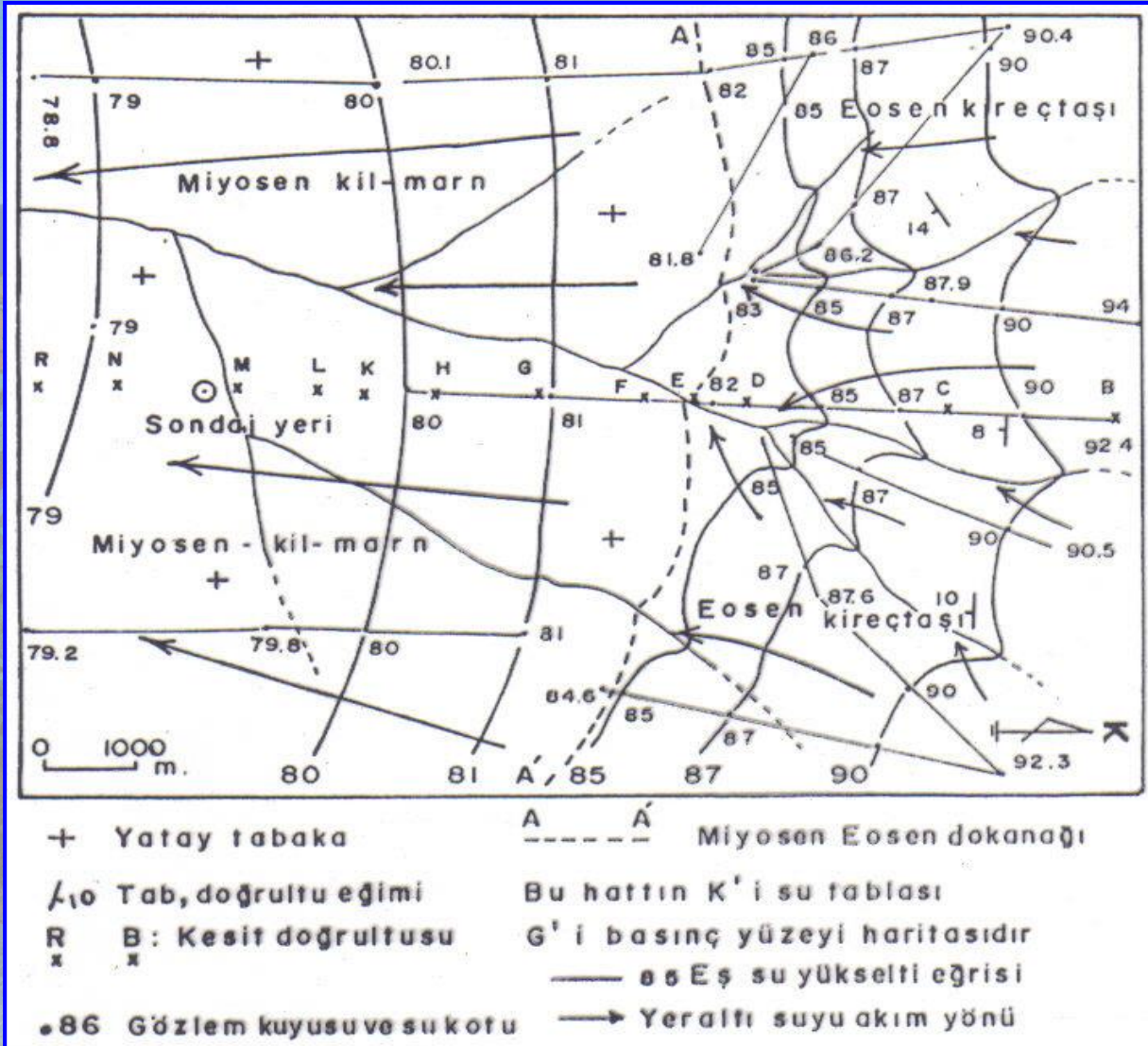


Su tablası haritası çizimi



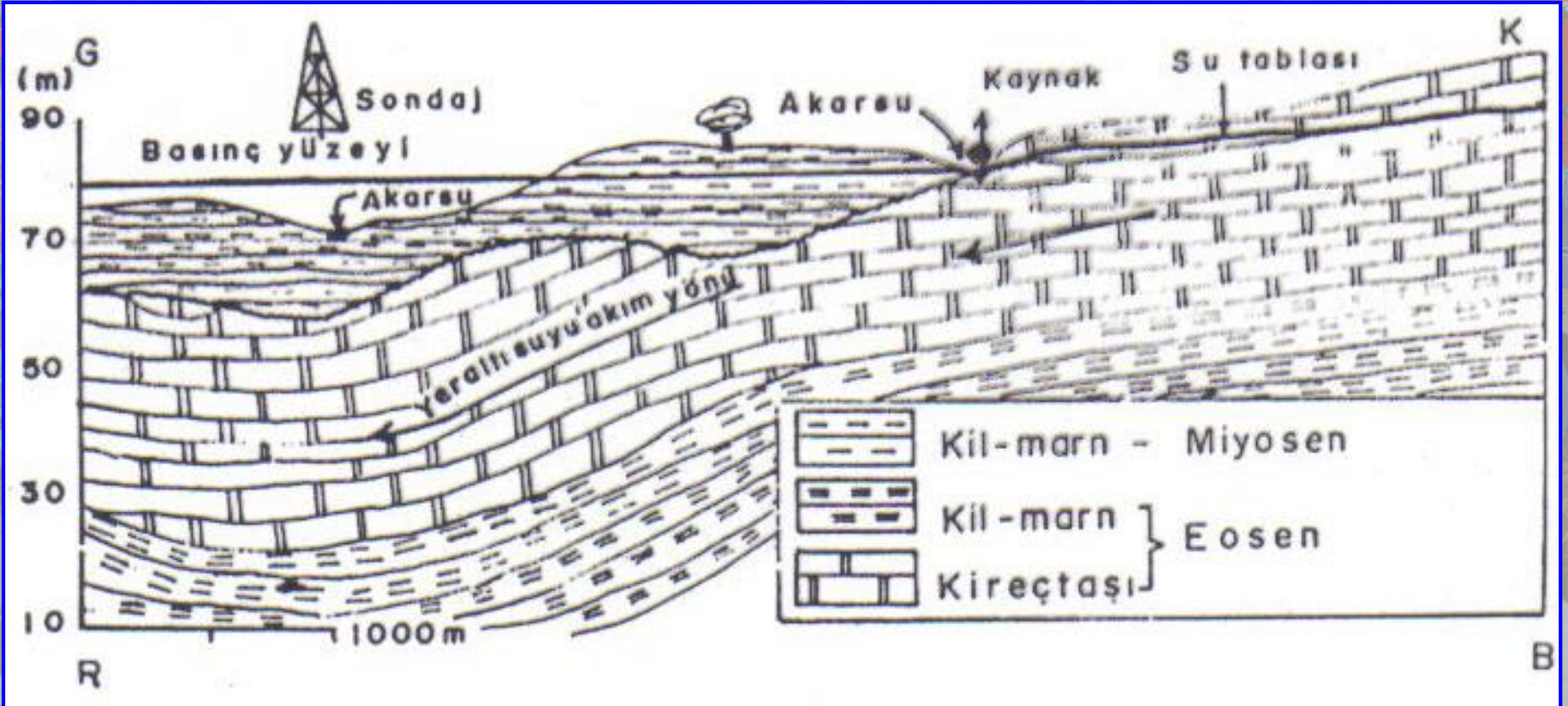
$$H=Z+h \text{ Basıncılı akifer.}$$

Basınç yüzeyinin konumu



Su tablası ve basınç yüzeyi haritası

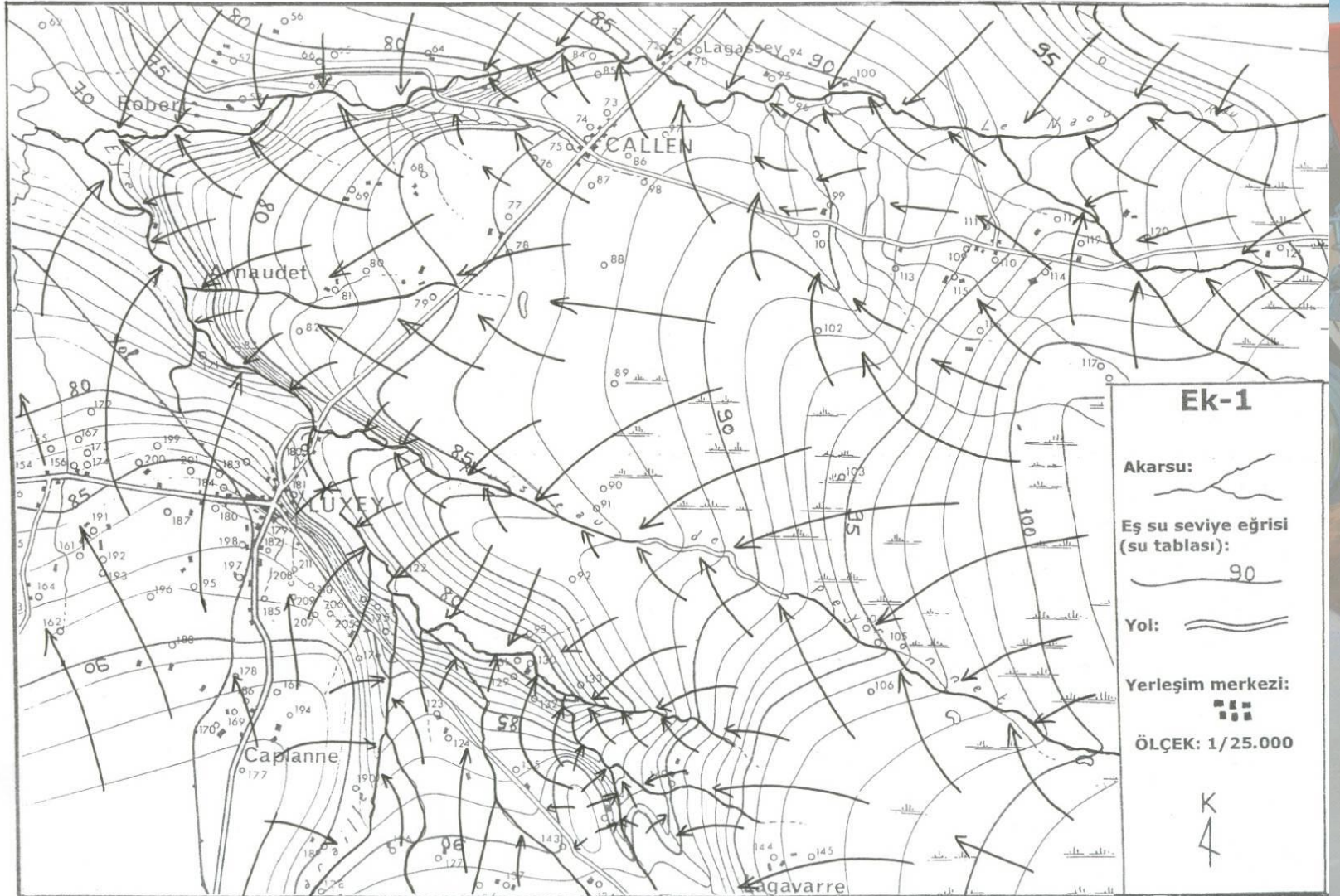
HİDROJEOLOJİ KESİTLERİ



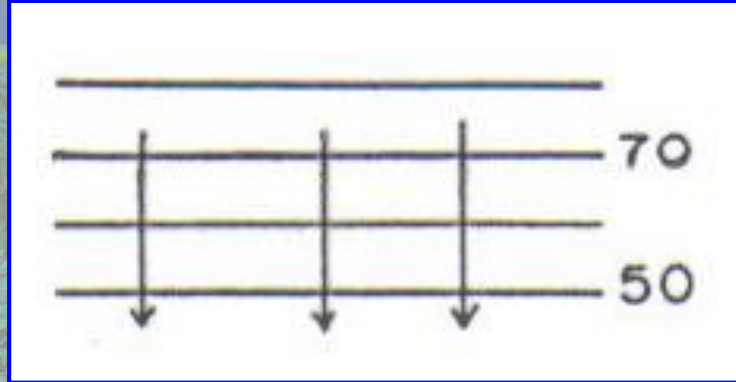
Hidrojeoloji kesiti

Hidrojeoloji

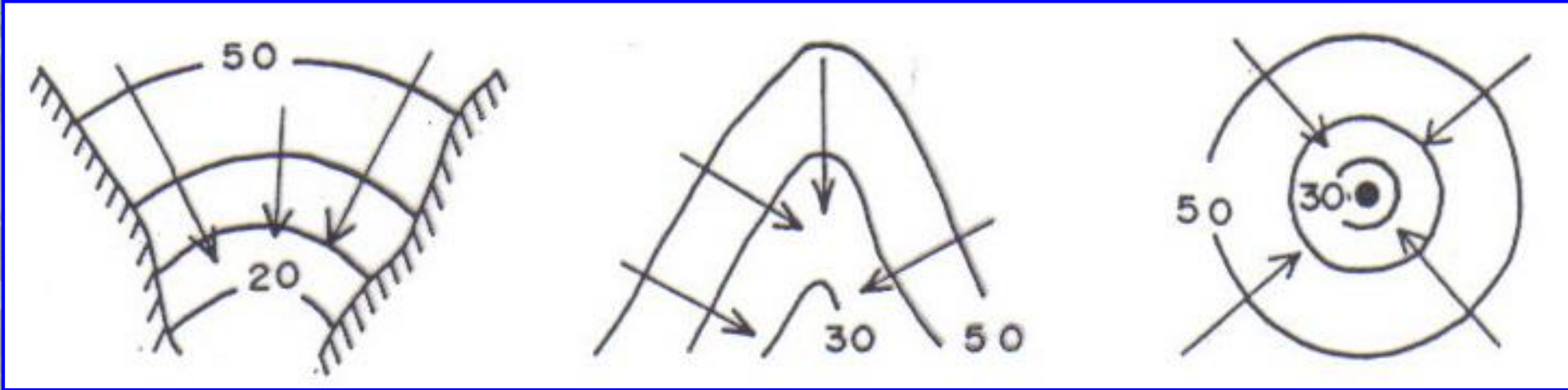
Haritası



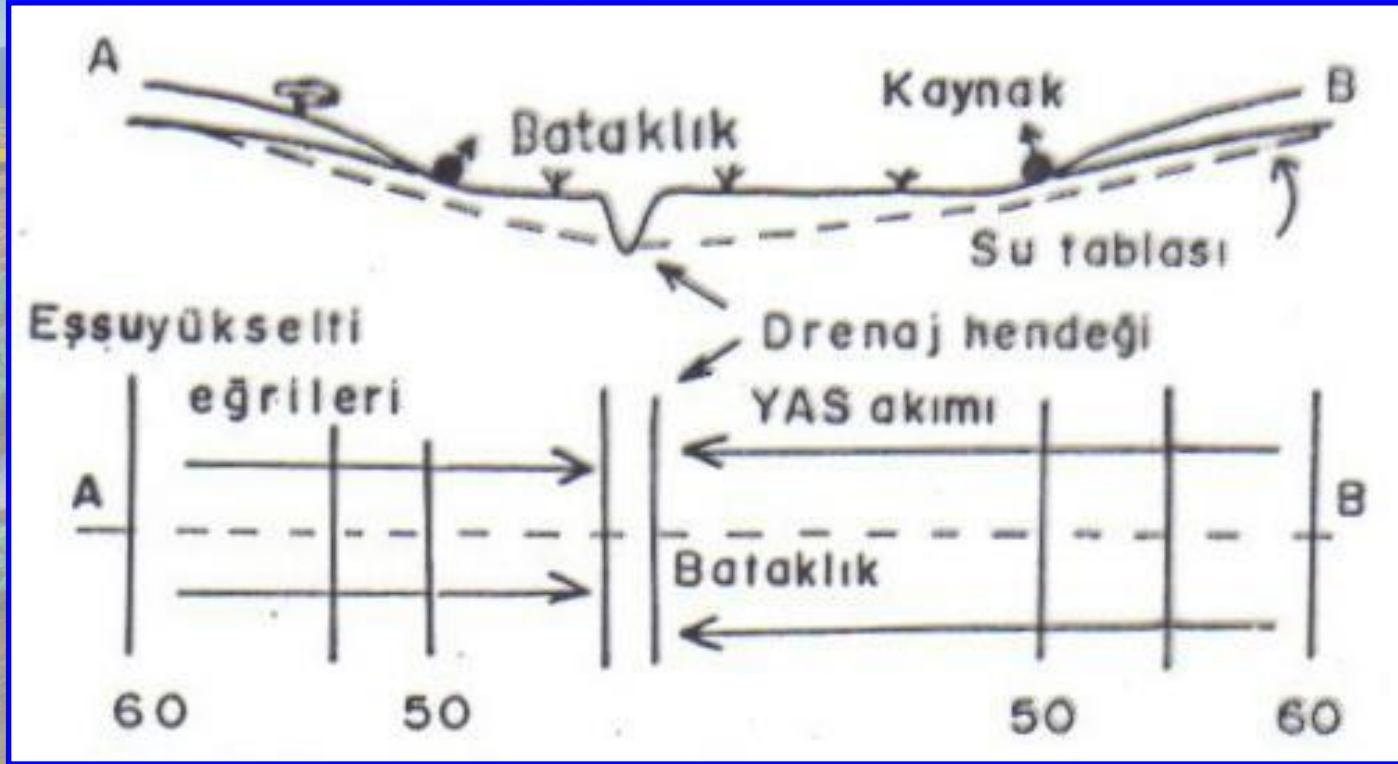
NAPLARIN ÇEŞİTLERİ



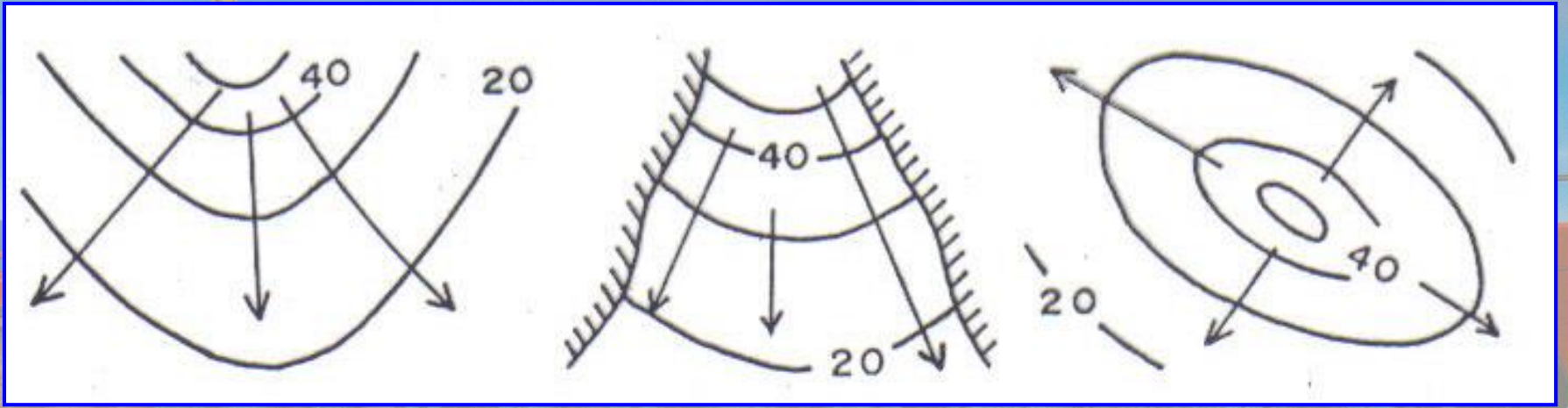
Silindirik naplar



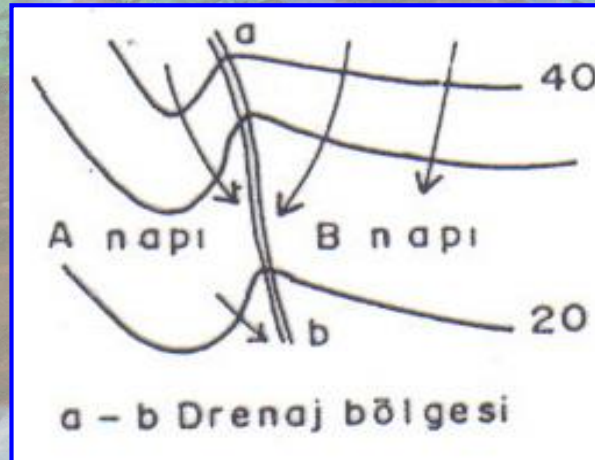
Konverjan naplar



Drenaj hendeğine yönelen sıvı akıları-Konverjan nap



Diverjan naplar



Birleşen naplar

KONU TEKRARI

- Karalardaki suyun % kaç YAS dur ?
 - Sıvalı gözeneklilik ?
 - Yüzey gerilim kuvveti nedir ?
 - Darcy yasasında elde edilen formülün anlamı nedir ?
 - 5×10^5 m/s hangi litolojinin geçirimsilik karşılığıdır ?
 - Depolama katsayısı nedir ?
 - Su tablasının topoğrafyayı kestiği noktalarda ne oluşur? Aynı şekilde basınç yüzeyinin kesmesi ne anlama gelir ?
 - Jeolojik kesit ve hidrojeolojik kesit arasında ne fark vardır ?
1. Drenaj hendeğine boşalan su miktarı hangi formülle hesaplanabilir ?
 2. Transmisivite-permeabilite arasındaki fark nedir ?
 3. Serbest akiferlerde, akiferden alınabilen suyun gözeneklilik karşılığı nedir ?
 4. Basınçlı akiferlerden alınabilen suyun miktarını etkileyen faktörler nelerdir?
 5. Tünek akiferin tanımı nedir ?
 6. Basınçlı akiferler hangi yapısal unsurlarda oluşabilir ?
 7. Kaynak nasıl oluşur ?
 8. Vadoz kuşak nedir ?
 9. Akiklüt nedir ?
 10. Akifüj nedir ?
 11. Akitard nedir ?
 12. Gravifik su hangi ortamda oluşur ?
 13. Artezyen kaynağı nedir ?
 14. Yağış alanı hangi kriterlere göre belirlenir ?