

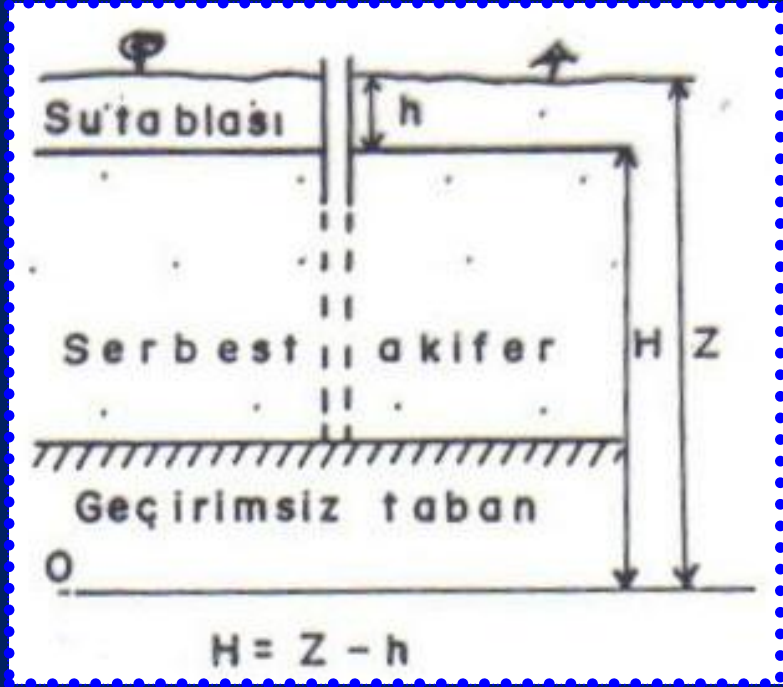
SU TABLASI- serbest akiferin üst kısmını sınırlayan suyun yüzeyi (vadoz bölge ile doygun bölgeyi ayırır). Atmosferik basıncın akiferdeki su basıncına eşit olduğu yüzey.

ve

BASINÇ YÜZEYİ- (piyezometrik yüzey) atmosferik basıncın suyun basıncına eşit olduğu yüzey.

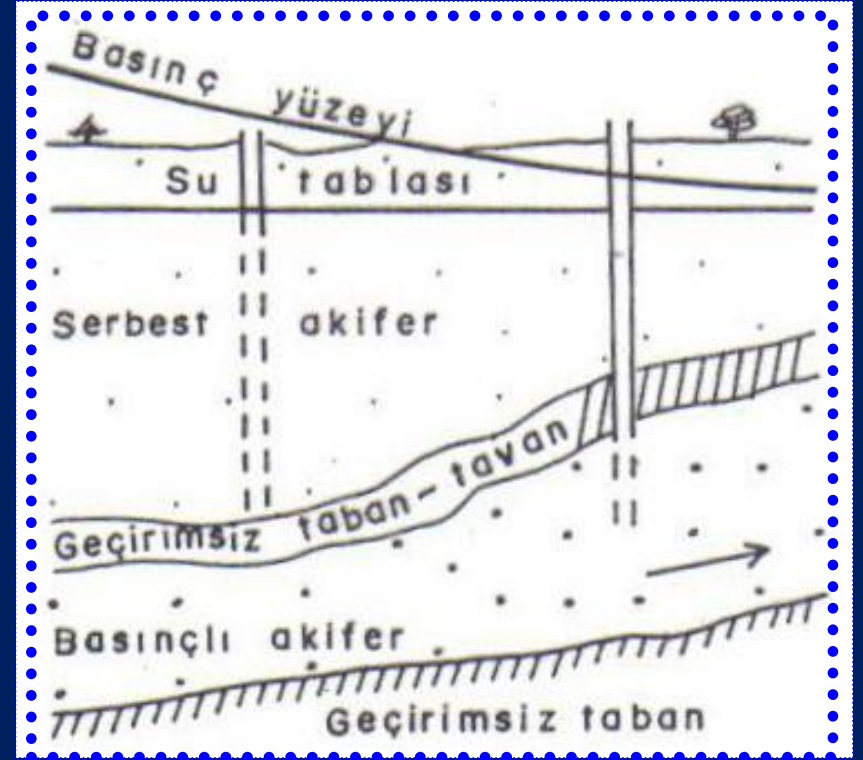
HARİTALARININ

ÇİZİMİ



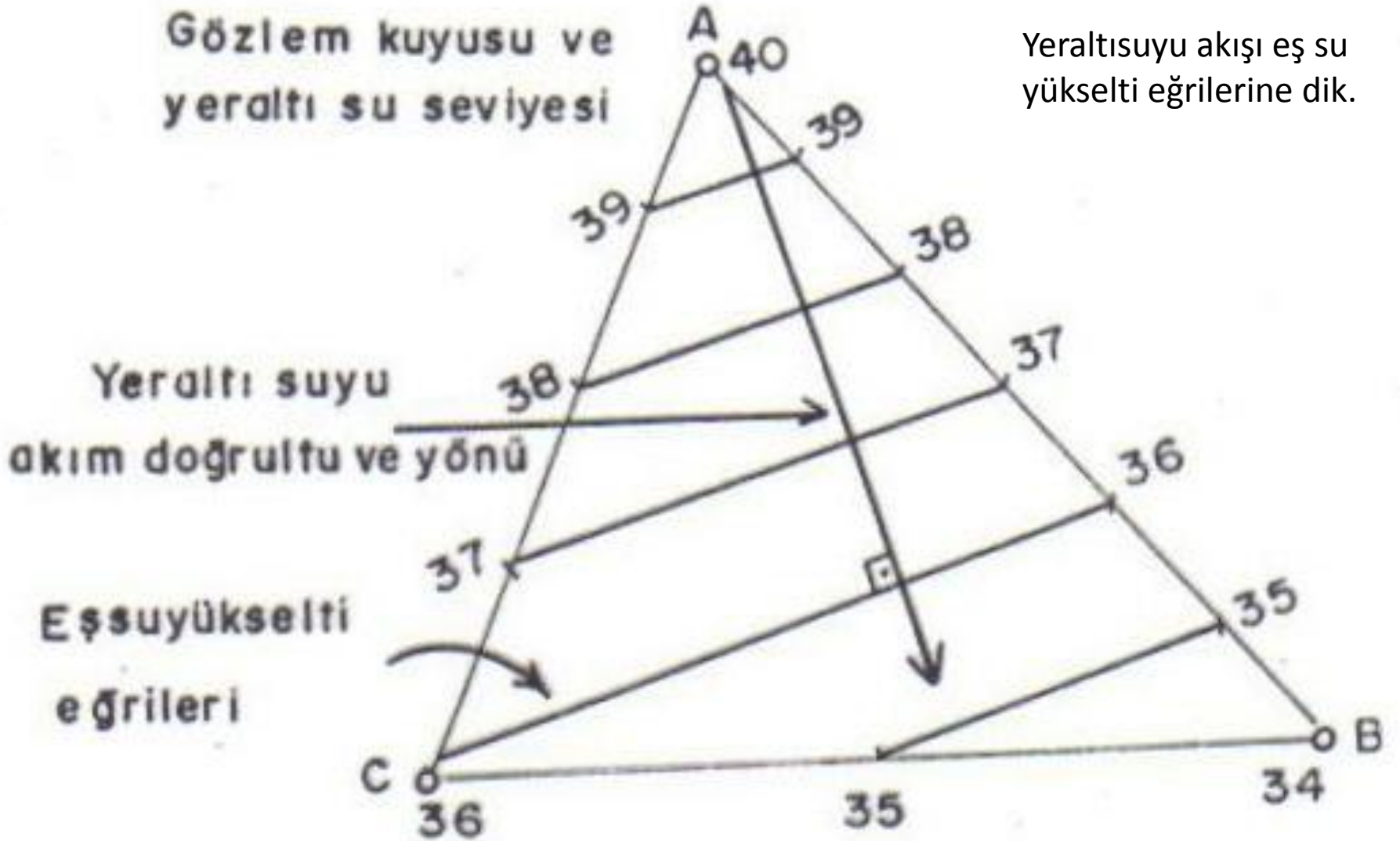
Serbest akifer

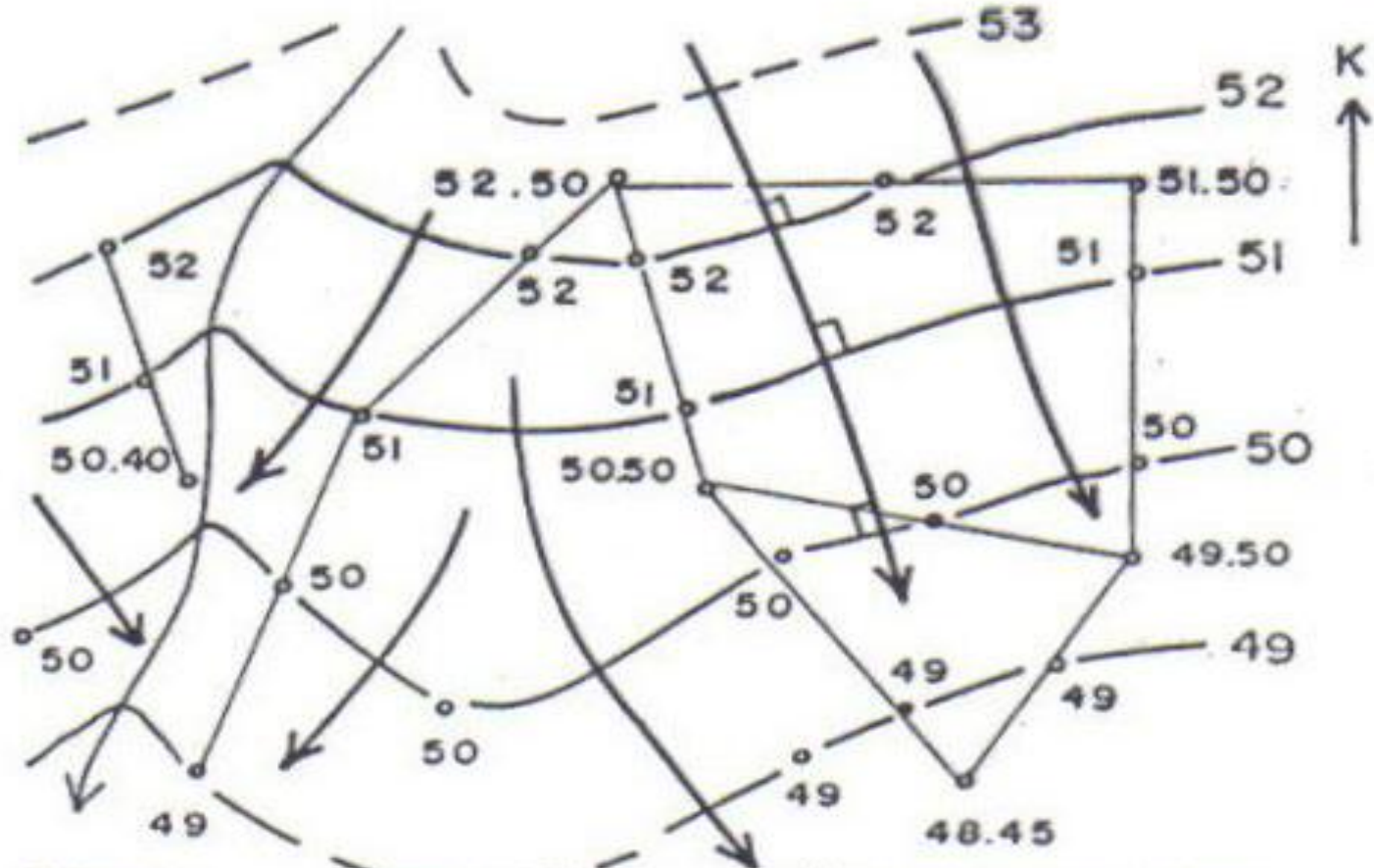
$$H = Z - h$$



Serbest ve basınçlı akifer

Üçgen yöntemiyle eş su seviye eğrilerinin belirlenmesi





Akarsu

ÖLÇEK: 1/10000

50

o Gözlem kuyusu ve yeraltı suyu yükseltisi

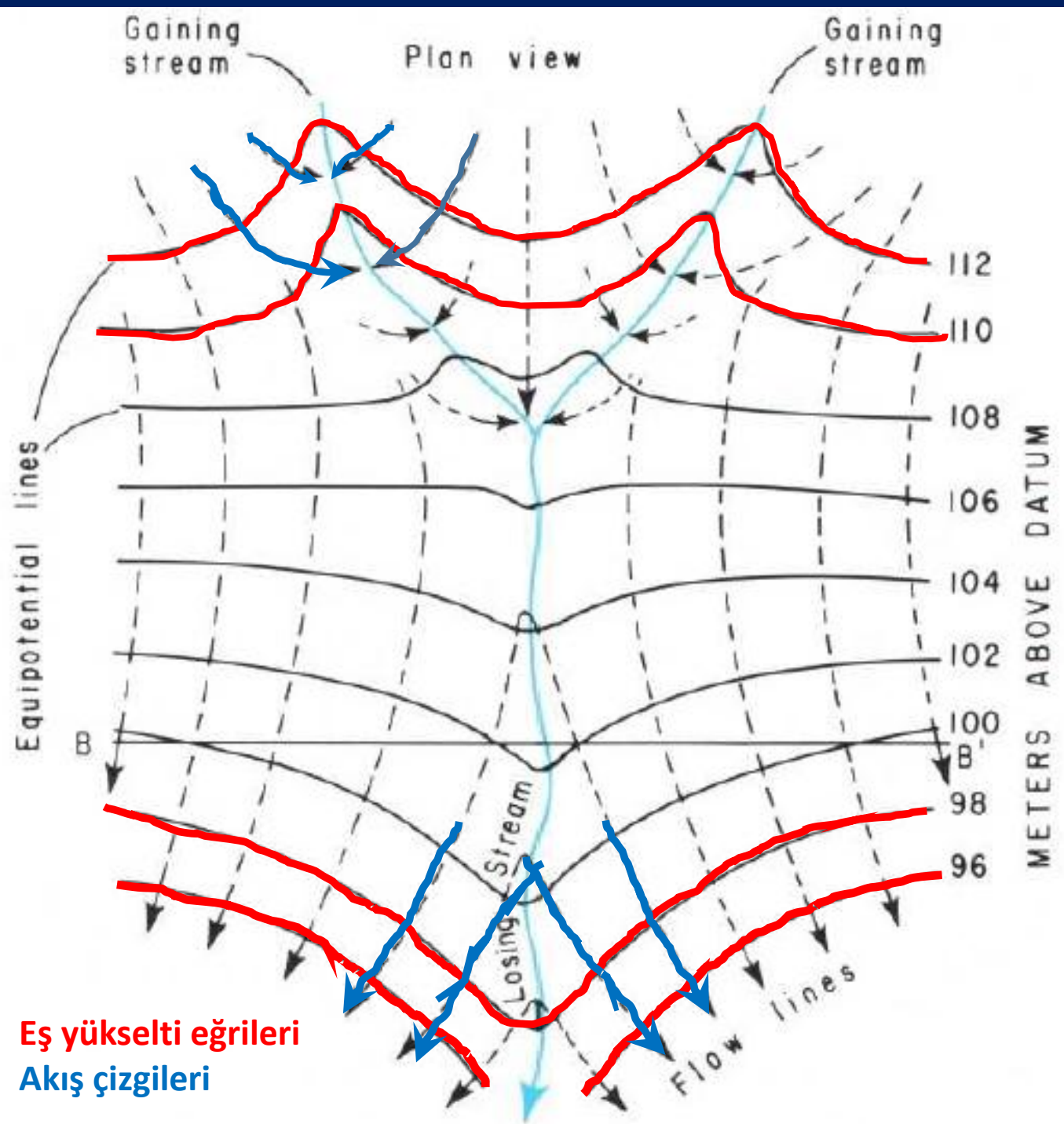
— 50 Eşsuyükselti eğrileri

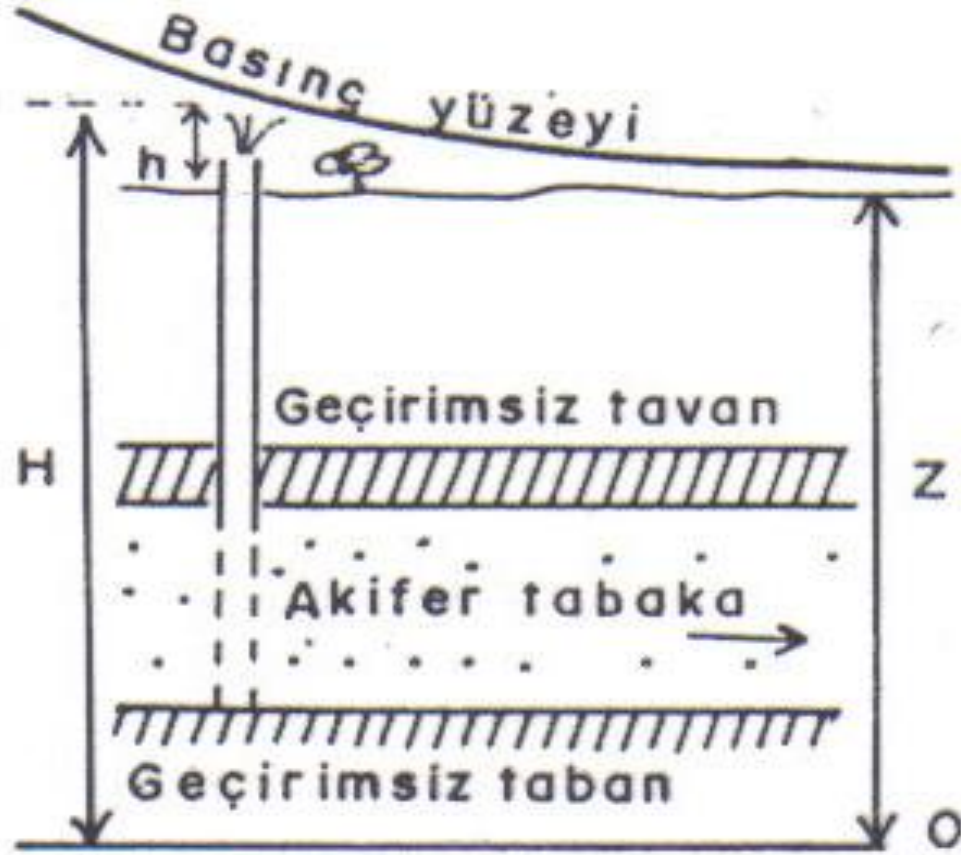
→ Yeraltı suyu akım doğrultu ve yönü

Su tablası haritası çizimi

Akarsu
Yatağında
« V » kuralı

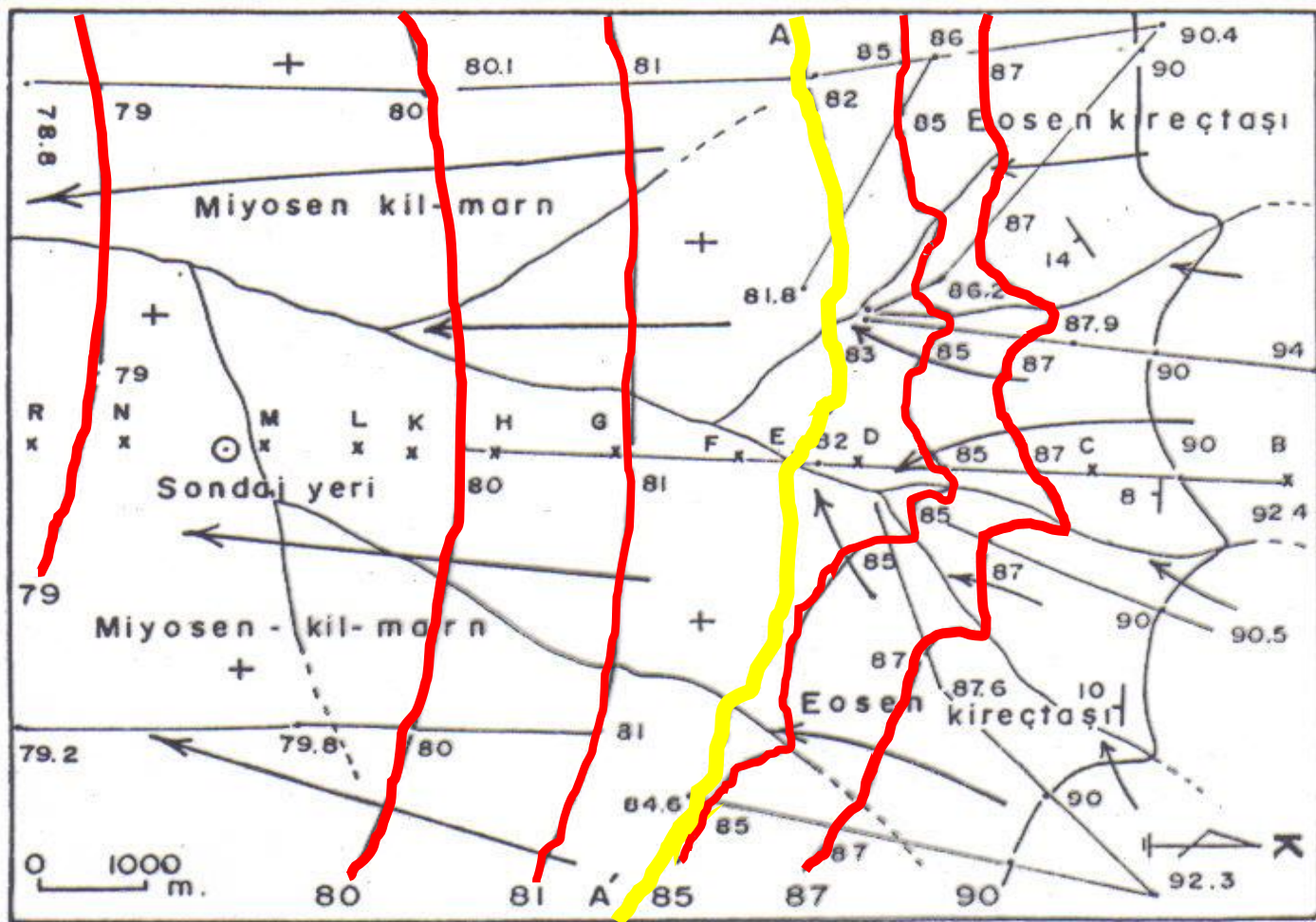
Akarsu yataklarında akifer akarsuyu besliyorsa eşyükselti eğrileri akarsu yatağında sivri ucu menba tarafına doğru olan bir V oluşturur.





$$H=Z+h \text{ Basıncılı akifer.}$$

Basınç yüzeyinin konumu



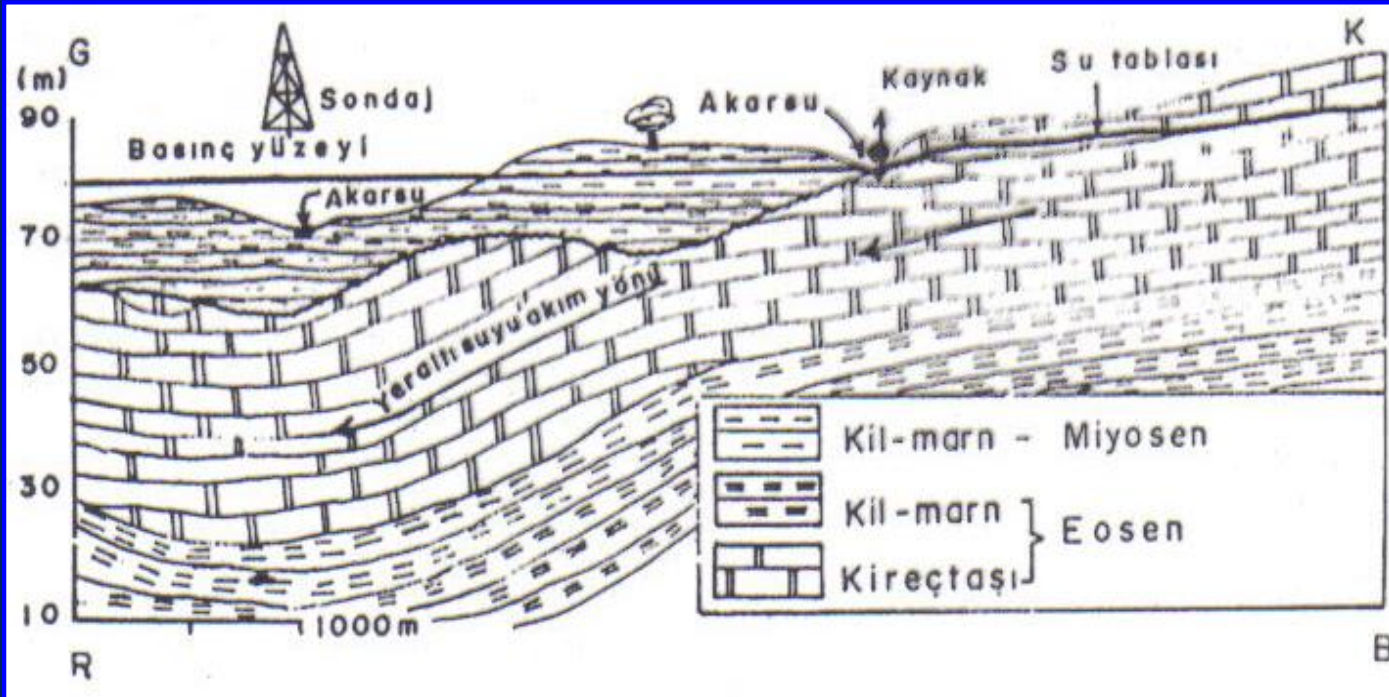
Serbest akifer?
Basıncılı akifer?

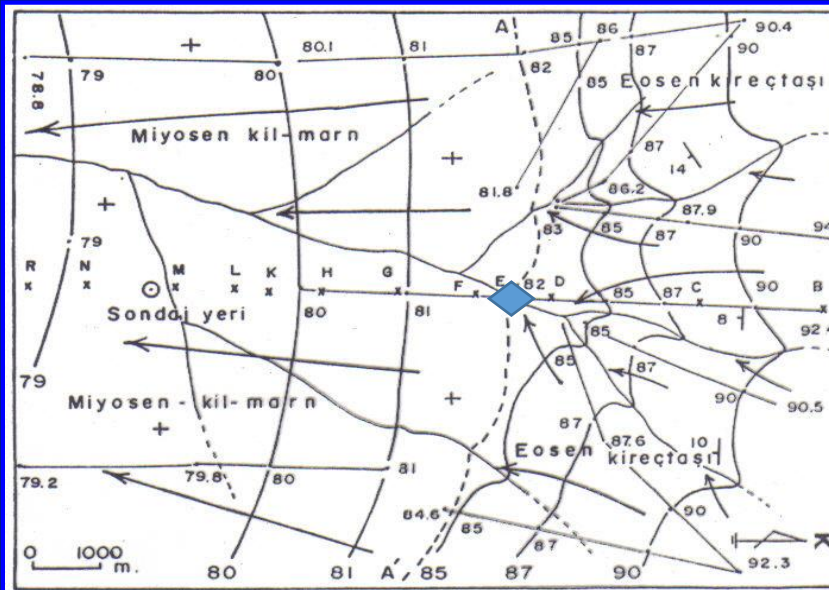
- | | |
|------------------------------------|---------------------------------|
| + Yatay tabaka | A --- A' Miyosen Eosen dokanağı |
| λ_{10} Tab, doğrultu eğimi | Bu hattın K' i su tablası |
| R B: Kesit doğrultusu | G' i basınç yüzeyi haritasıdır |
| x x | — eş su yükselti eğrisi |
| • 86 Gözlem kuyusu ve sukotu | → Yeraltı suyu akım yönü |

Su tablası ve basınç yüzeyi haritası

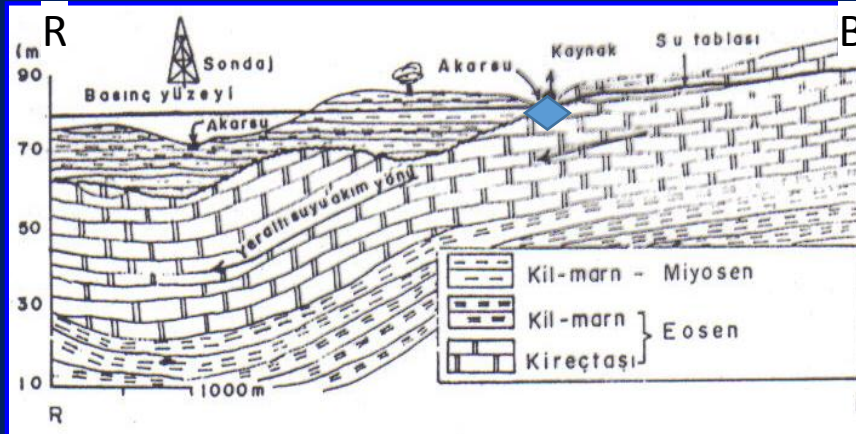
HİDROJEOLOJİ KESİTİ

Hidrojeoloji kesitinde, jeoloji kesiti üzerine hidrolojik ve hidrodinamik yapılar (kaynak noktası, su tablası ve/veya basınç yüzeyi, litolojilerin geçirimsizlik tipleri, yeraltı suyu akım yönü, kaptaj durumları eklenmektedir).





- + Yatay tabaka A - A' Miyosen Eosen dokanağı
- 10 Tab, doğrultu eğimi Bu hattın K' i su tablası
- R B: Kesit doğrultusu G' i basınç yüzeyi haritasıdır
- x x — Eş su yükselti eğrisi
- 86 Gözlem kuyusu ve su kuru → Yeraltı suyu akım yönü



Su Tablası Haritası



Su Tablası Haritası

