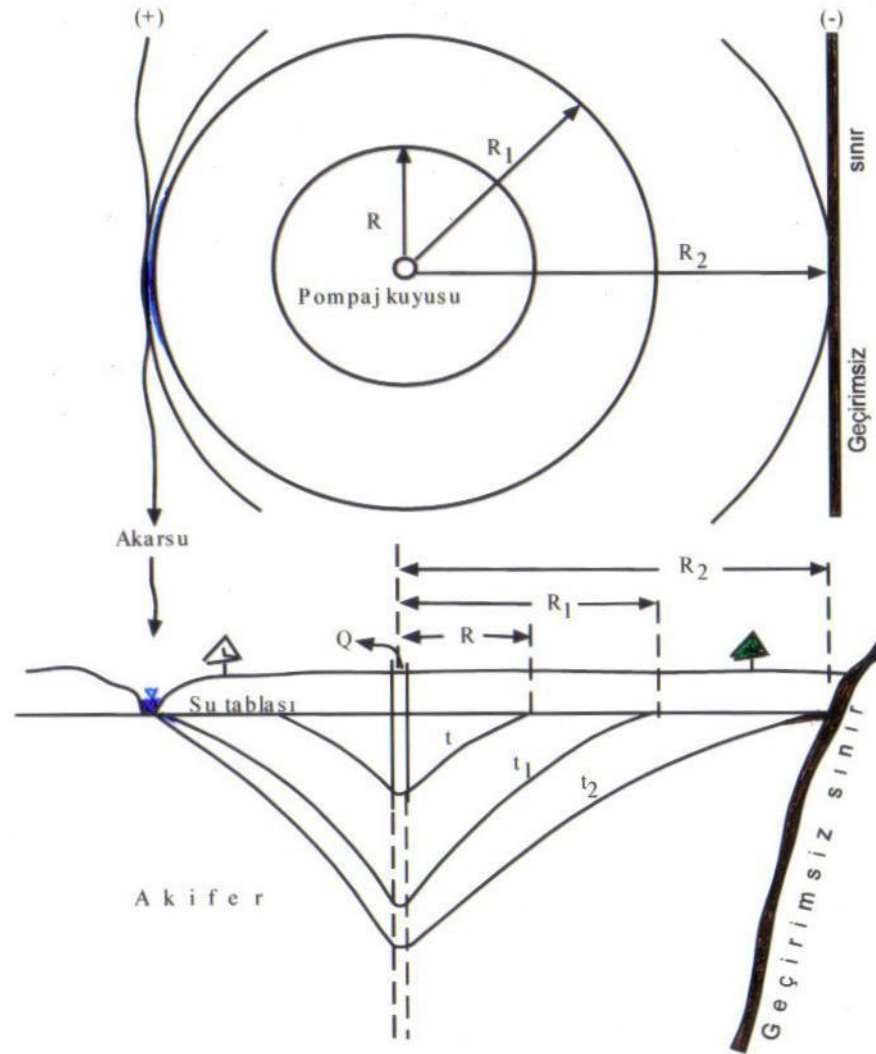


KUYULARDA SINIR KOŞULLARI

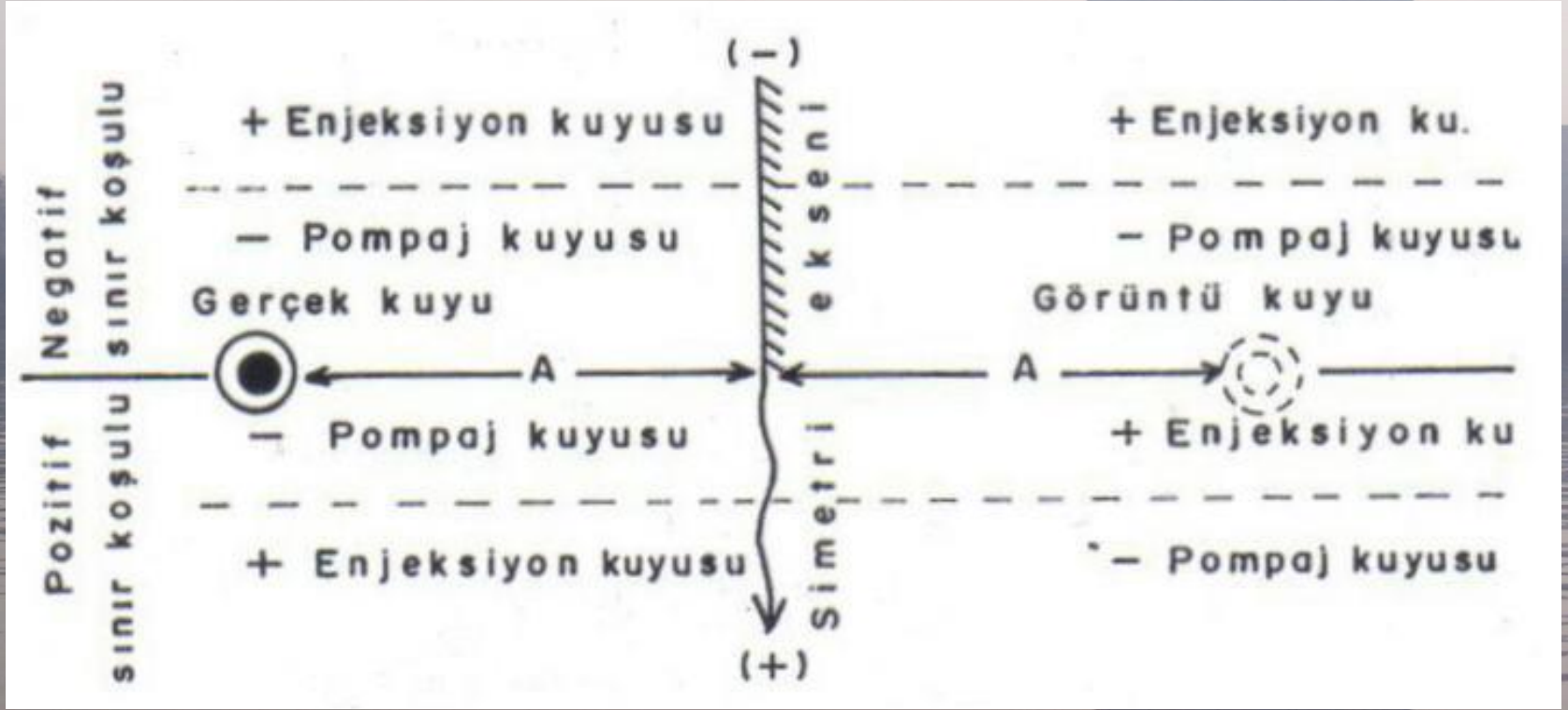
VE

GİRİŞİM OLAYI

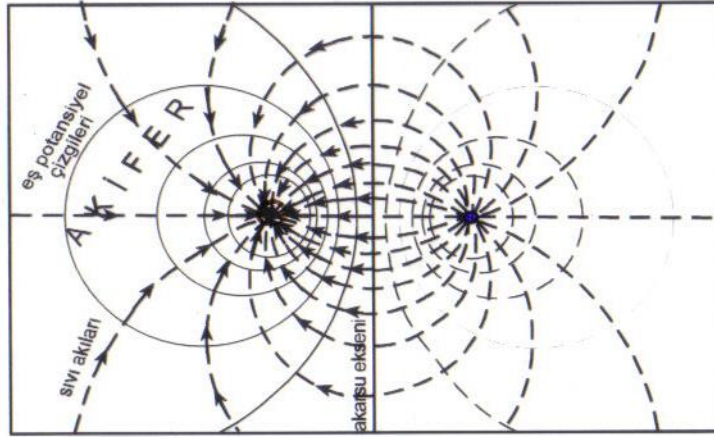
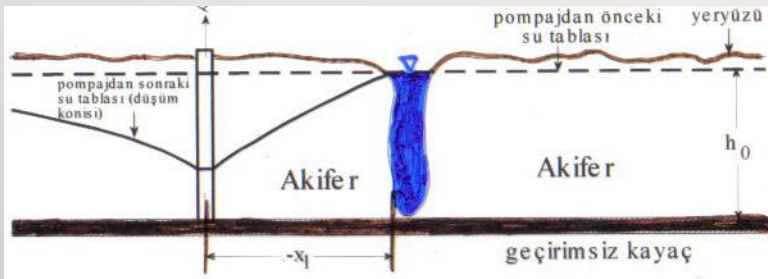




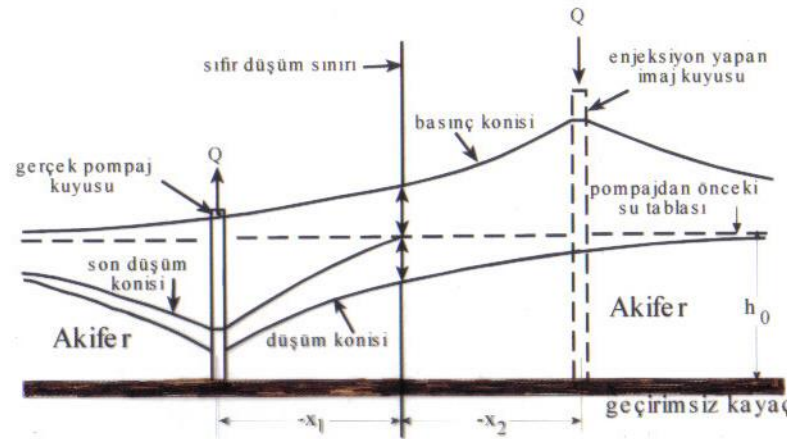
İki farklı sınır arasındaki pompaj kuyusundaki durum



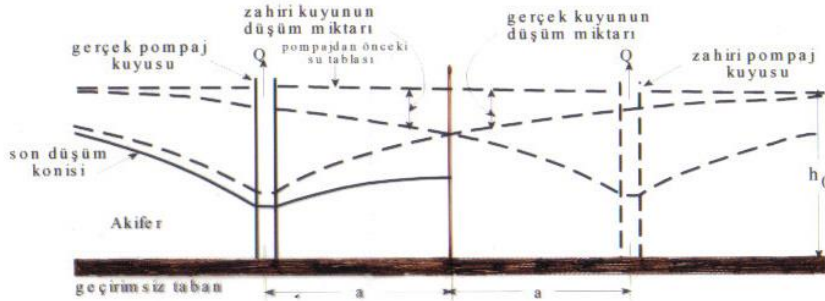
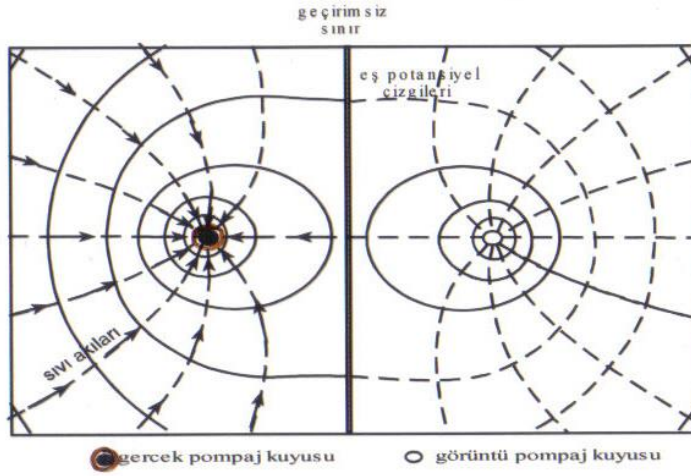
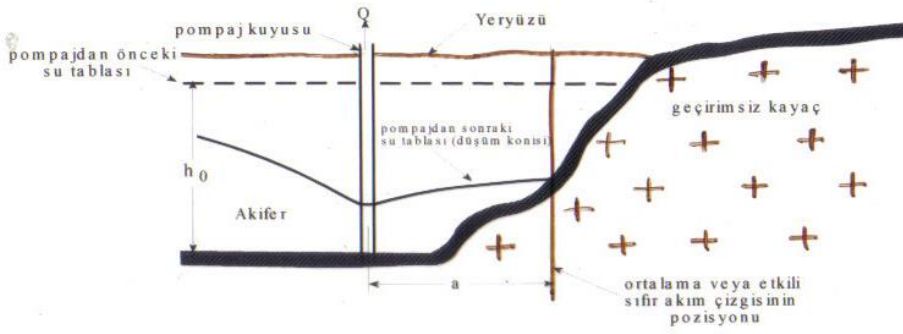
Farklı sınır ve koşulda gerçek ve görüntü kuyularının işlevi



● gerçek pompadan kuyusu ● görüntü enjeksiyon kuyusu

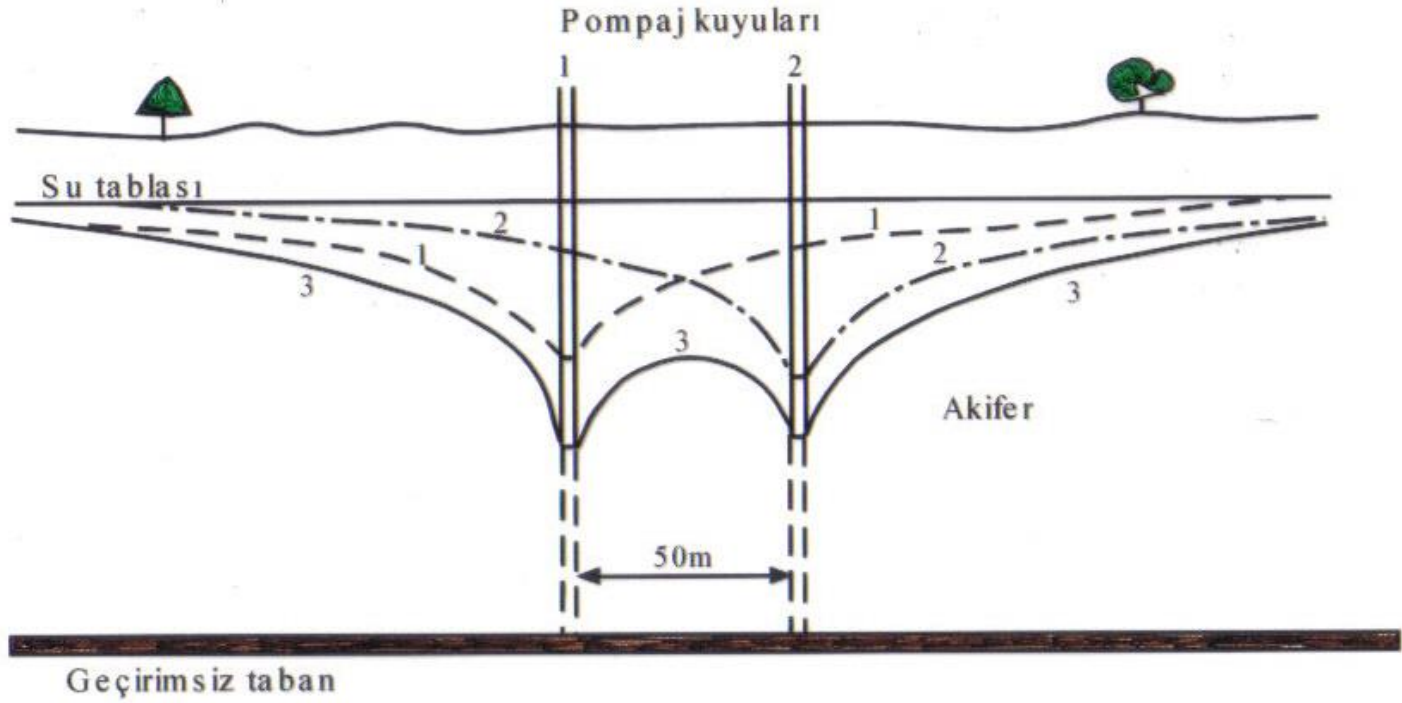


Pozitif sınır koşulu

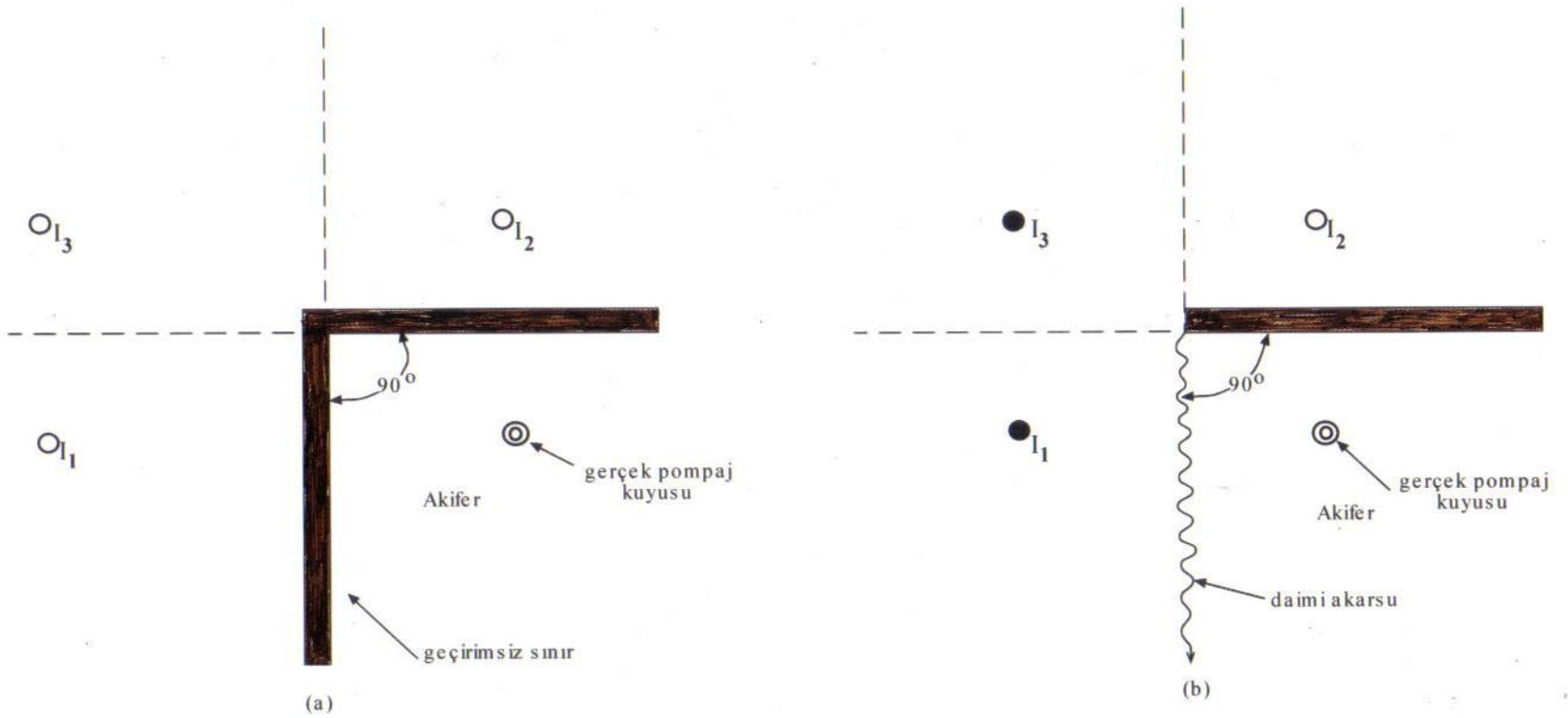


Negatif sınır koşulu





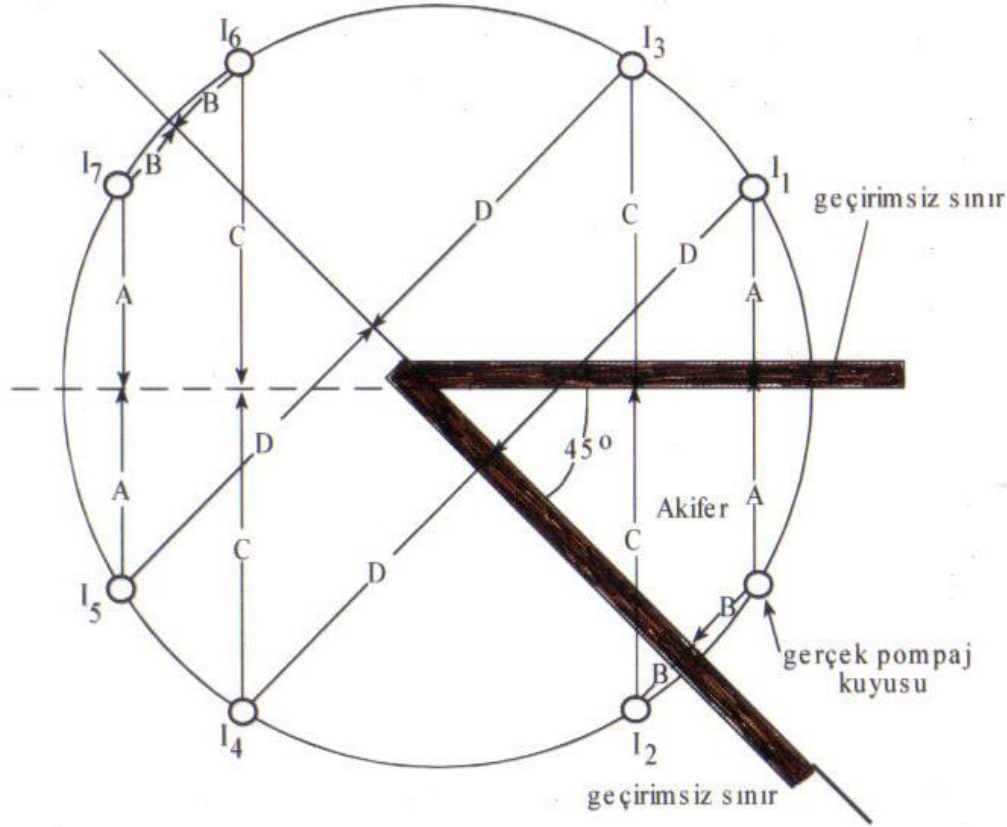
İki pompaj kuyusu dolayında girişimle oluşan düşüm konisi



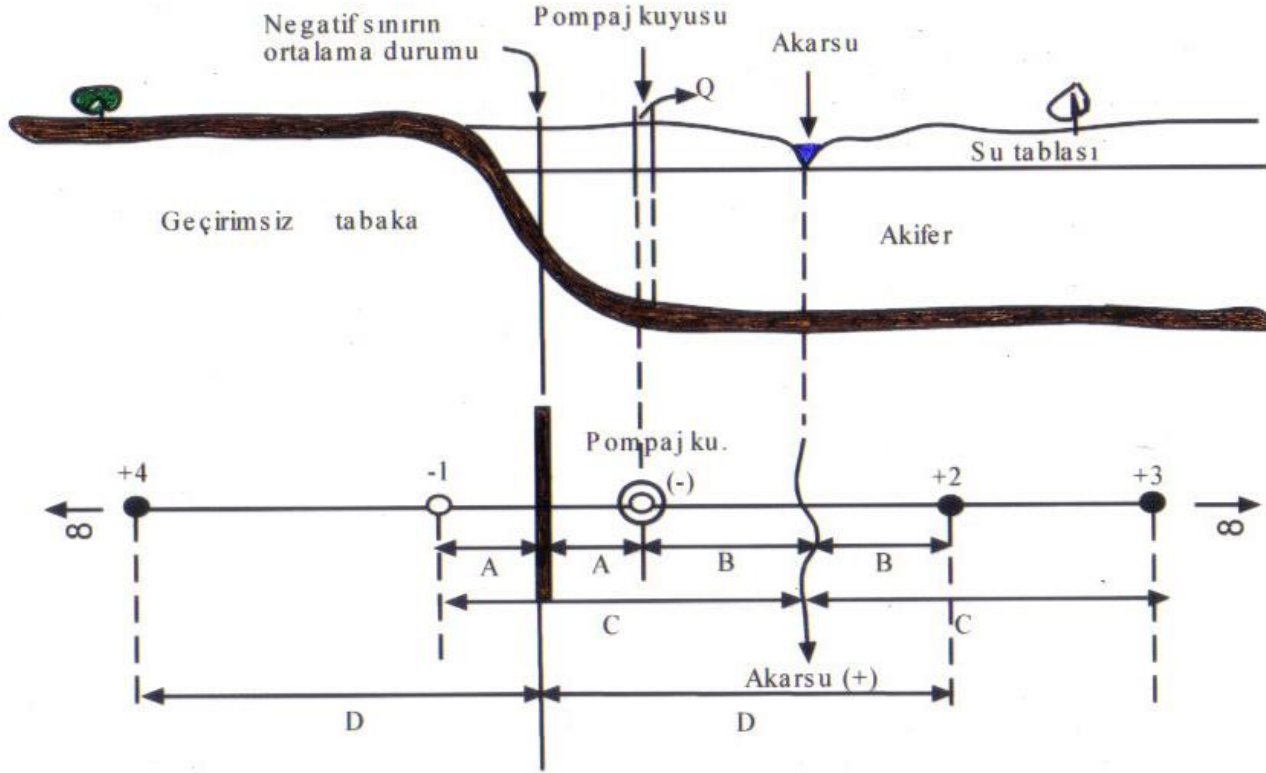
Bir pompaj kuyusunun görüntü kuyu sistemi planları:

(a) aralarında 90 derece açı bulunan iki negatif sınır

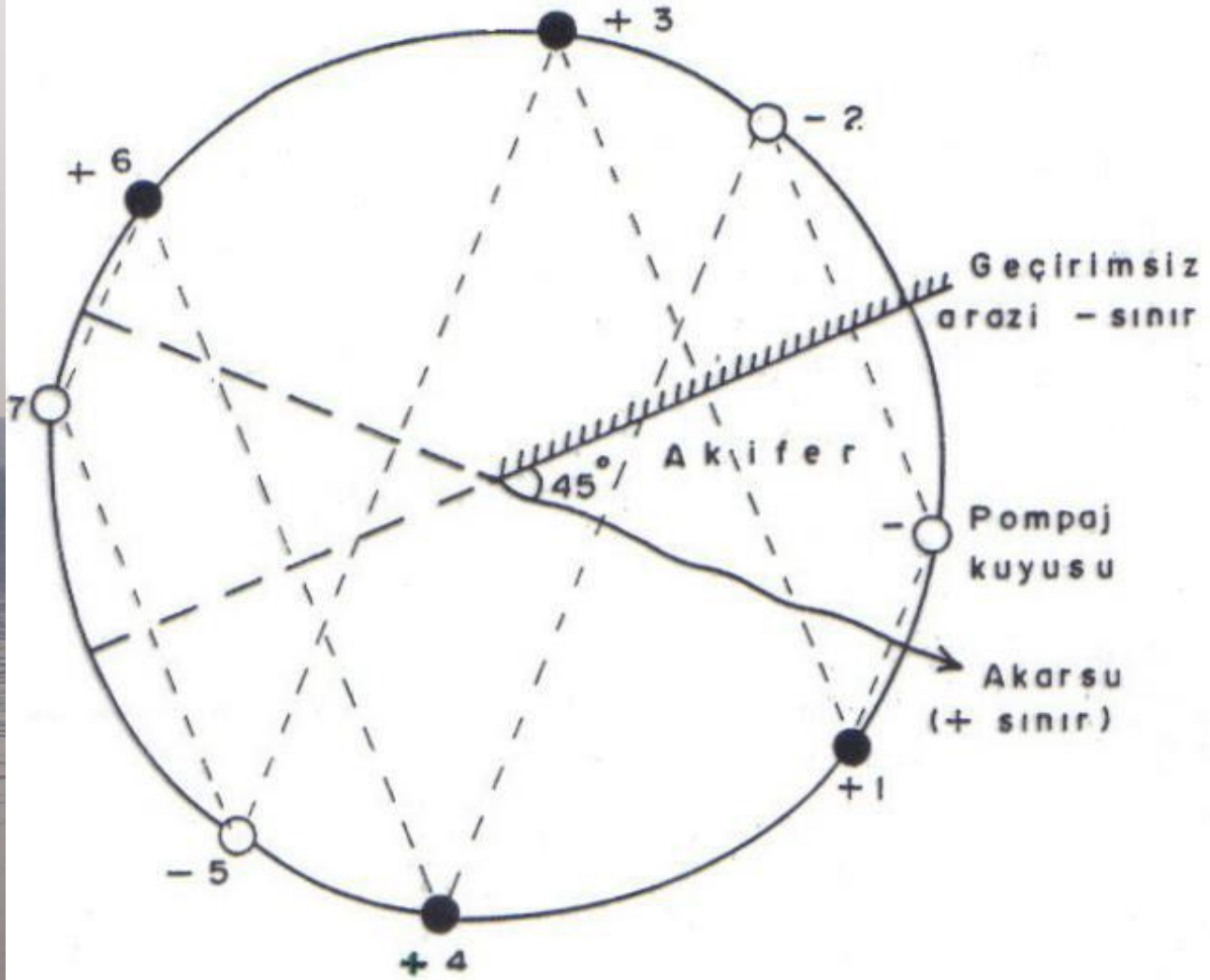
(b) aralarında 90 derece açı bulunan pozitif ve negatif sınırlar



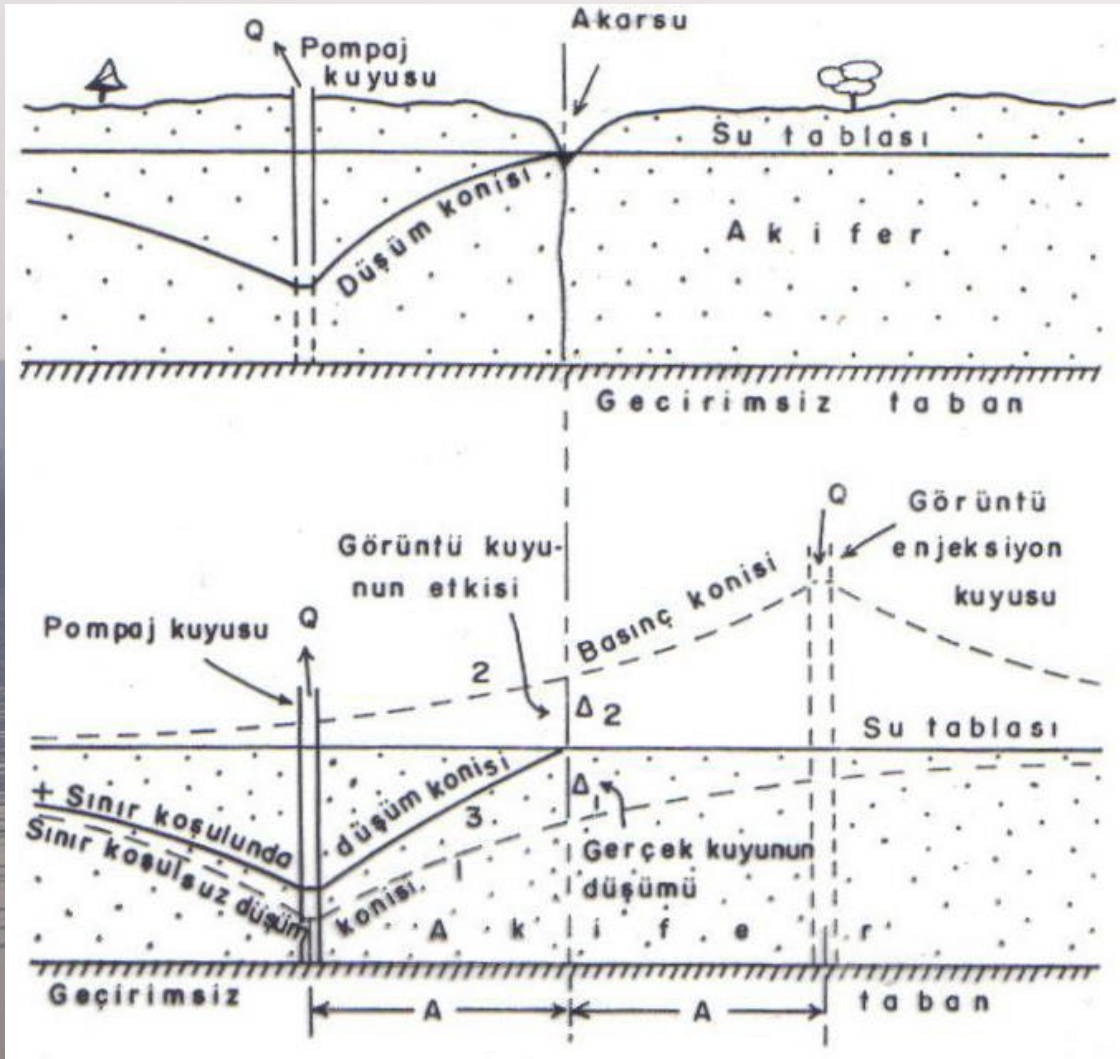
Aralarında 45 derece açı bulunan 2 negatif sınır arasındaki pompaj kuyusunun görüntü kuyu sistemi planı



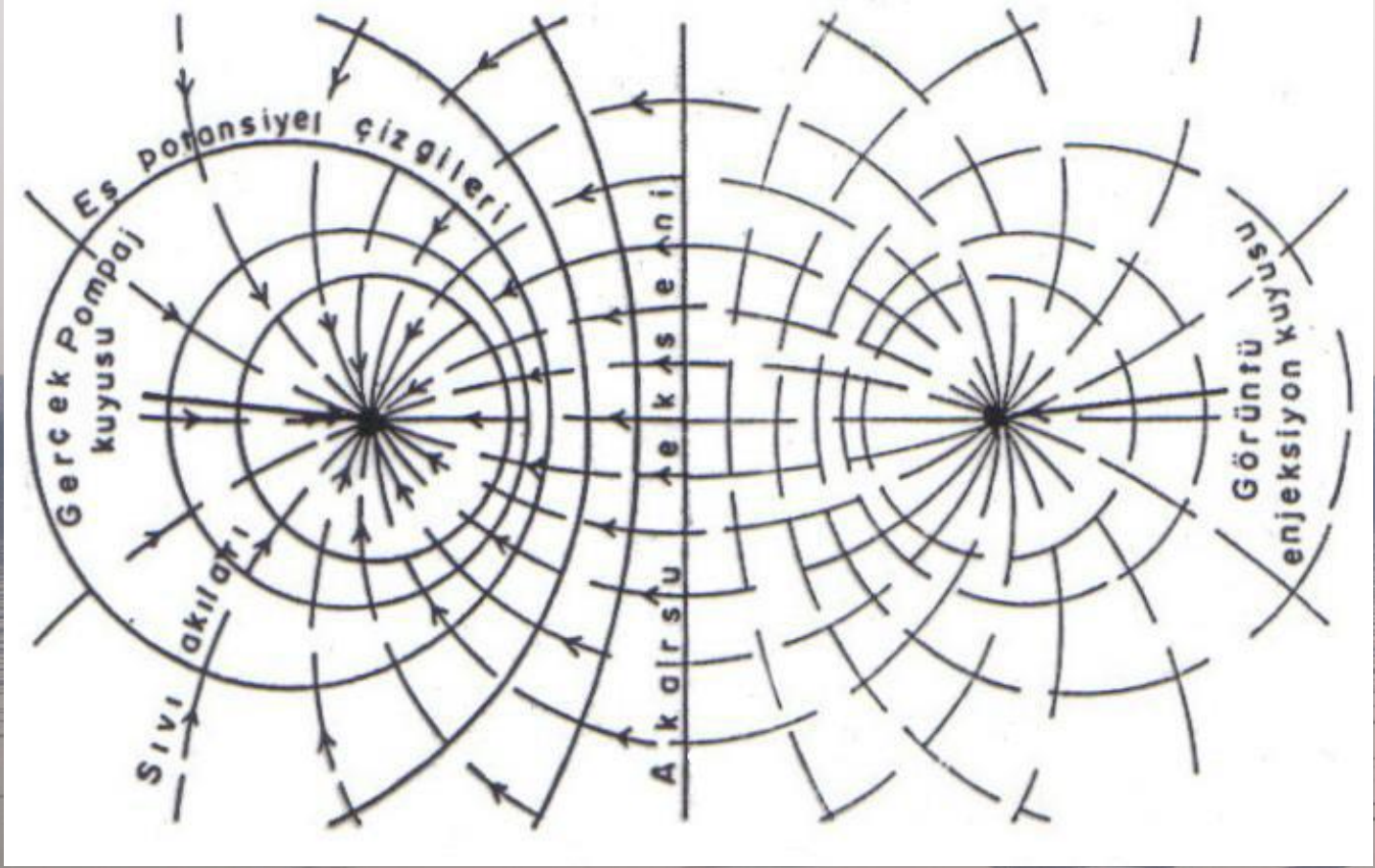
Birbirine paralel pozitif ve negatif iki sınır arasındaki bir pompaj kuyusunun görüntü kuyu sistemi planı



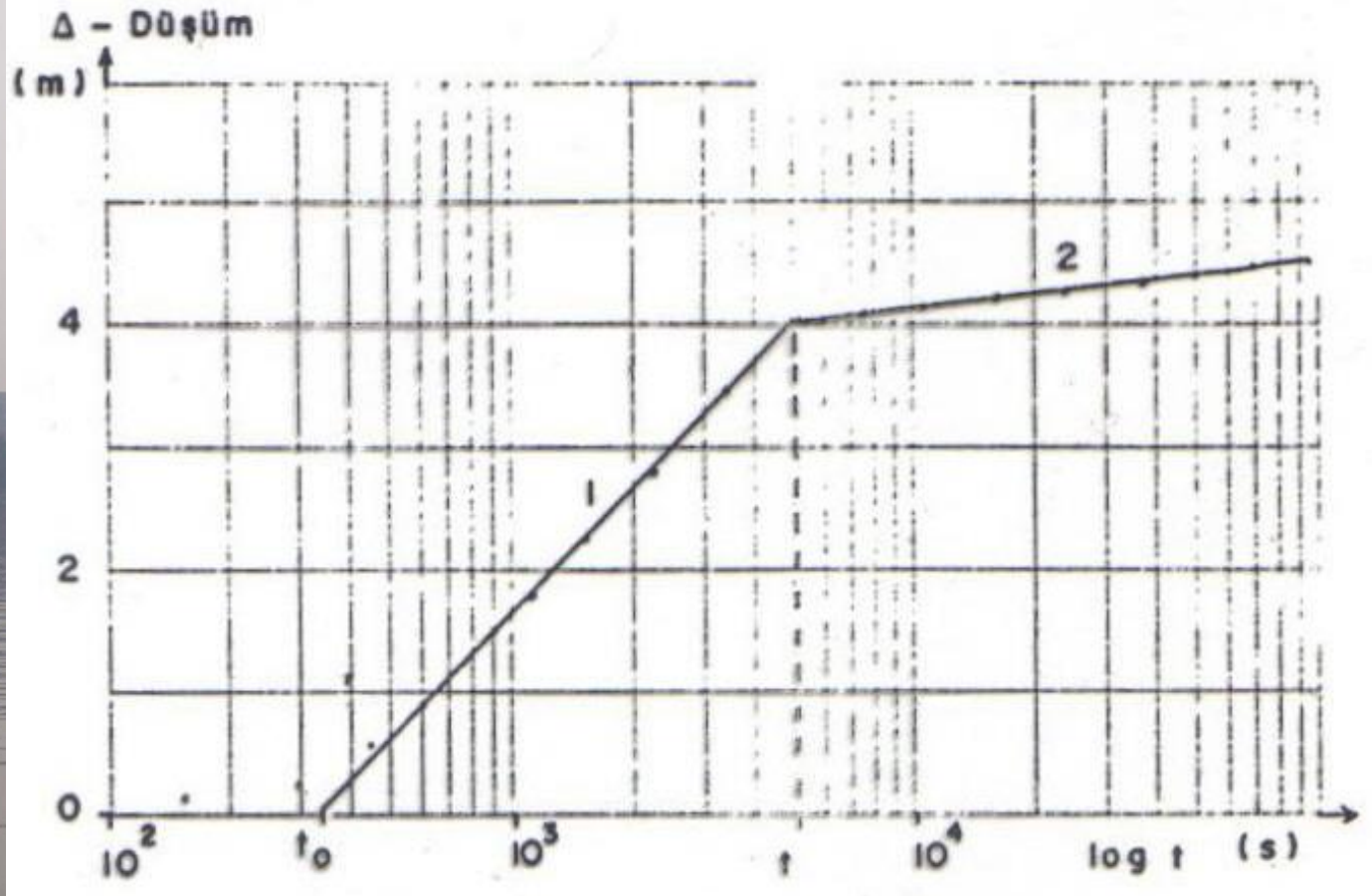
Aralarında 45° açı bulunan (+) ve (-) iki sınır arasındaki pompaj kuyusunun görüntü kuyu sistemi planı



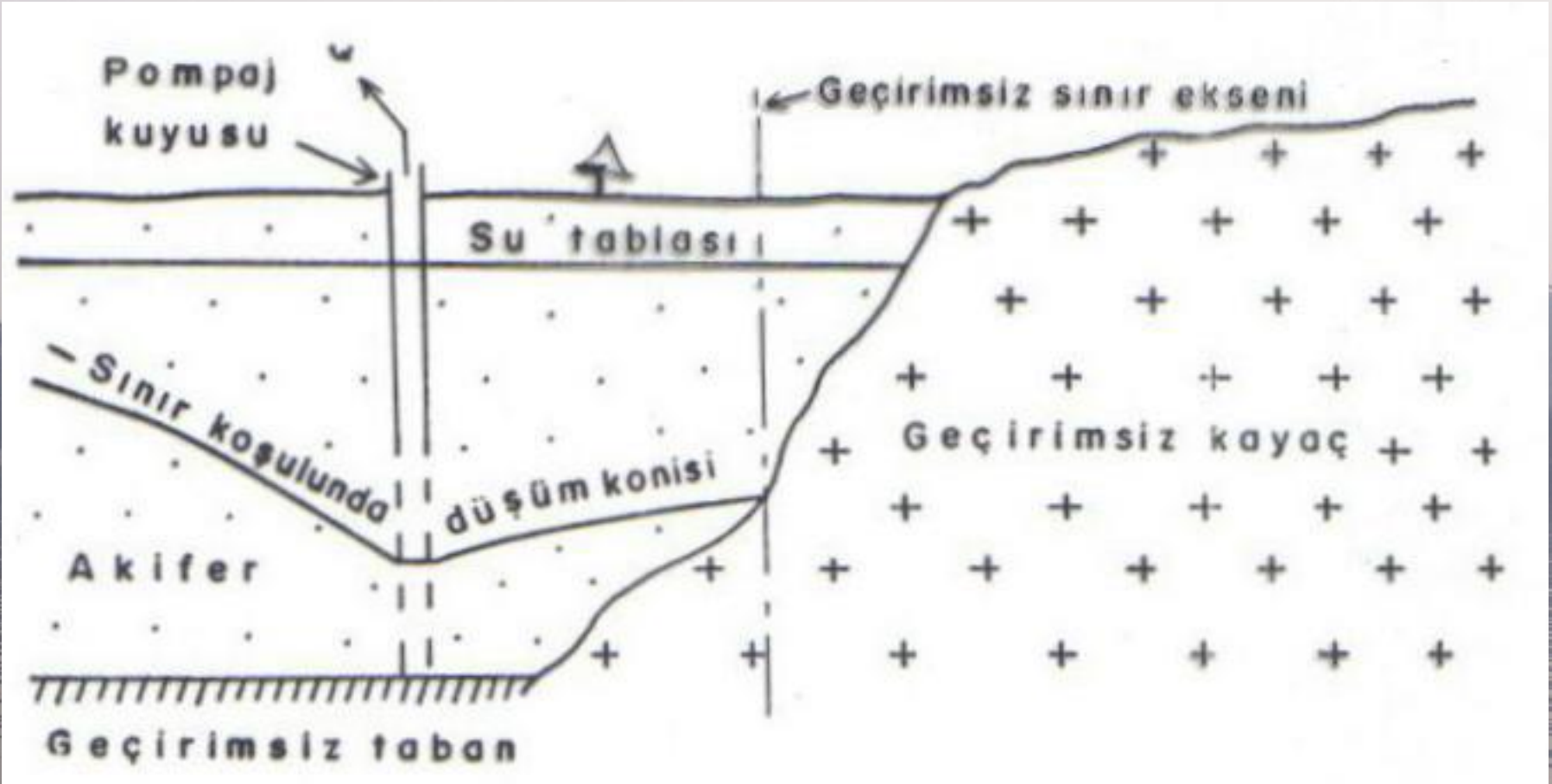
Pozitif sınır koşulunda oluşan düşüm konisi



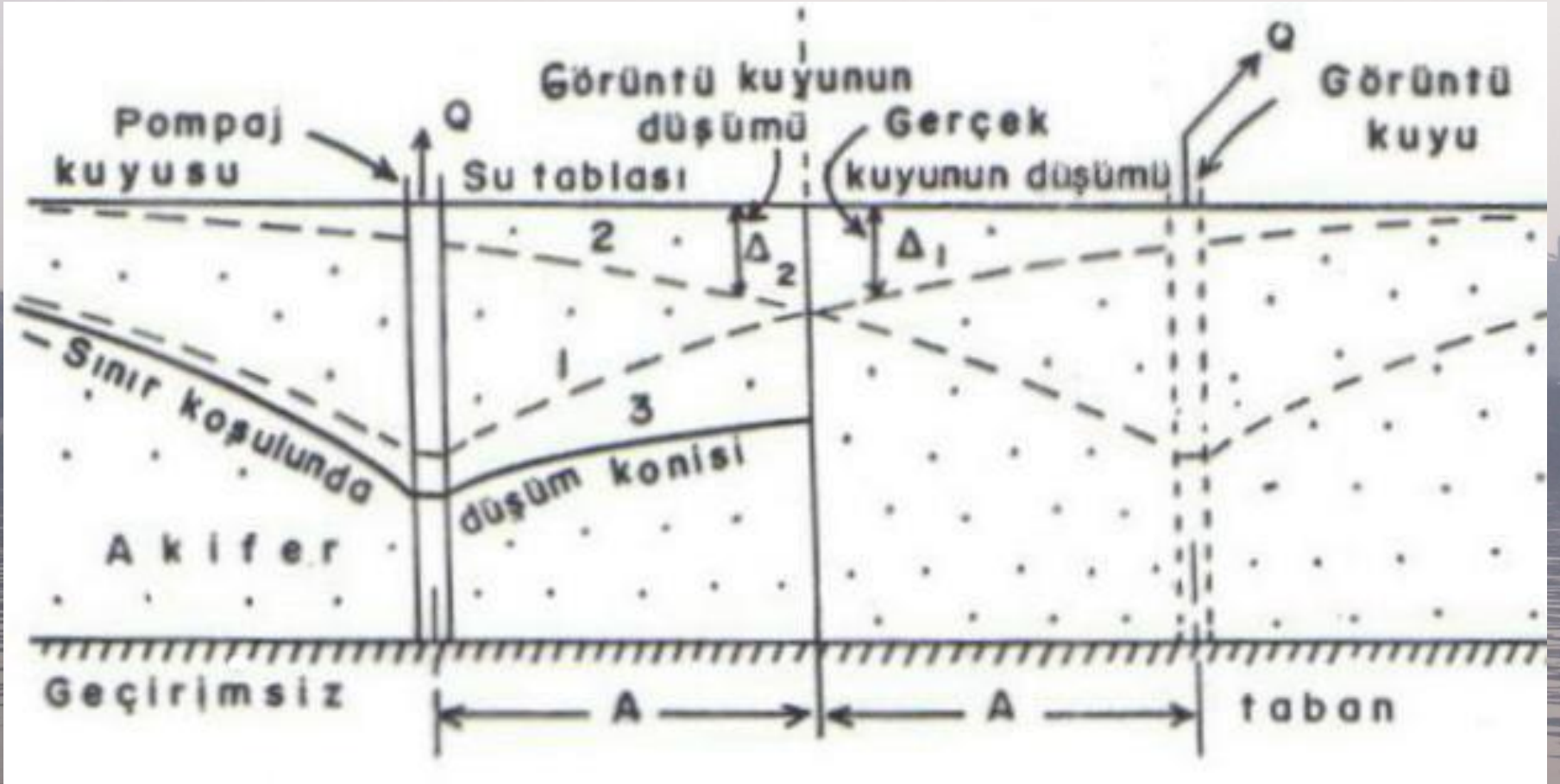
Pozitif sınır koşulunda oluşan yeraltı suyu akım ağı



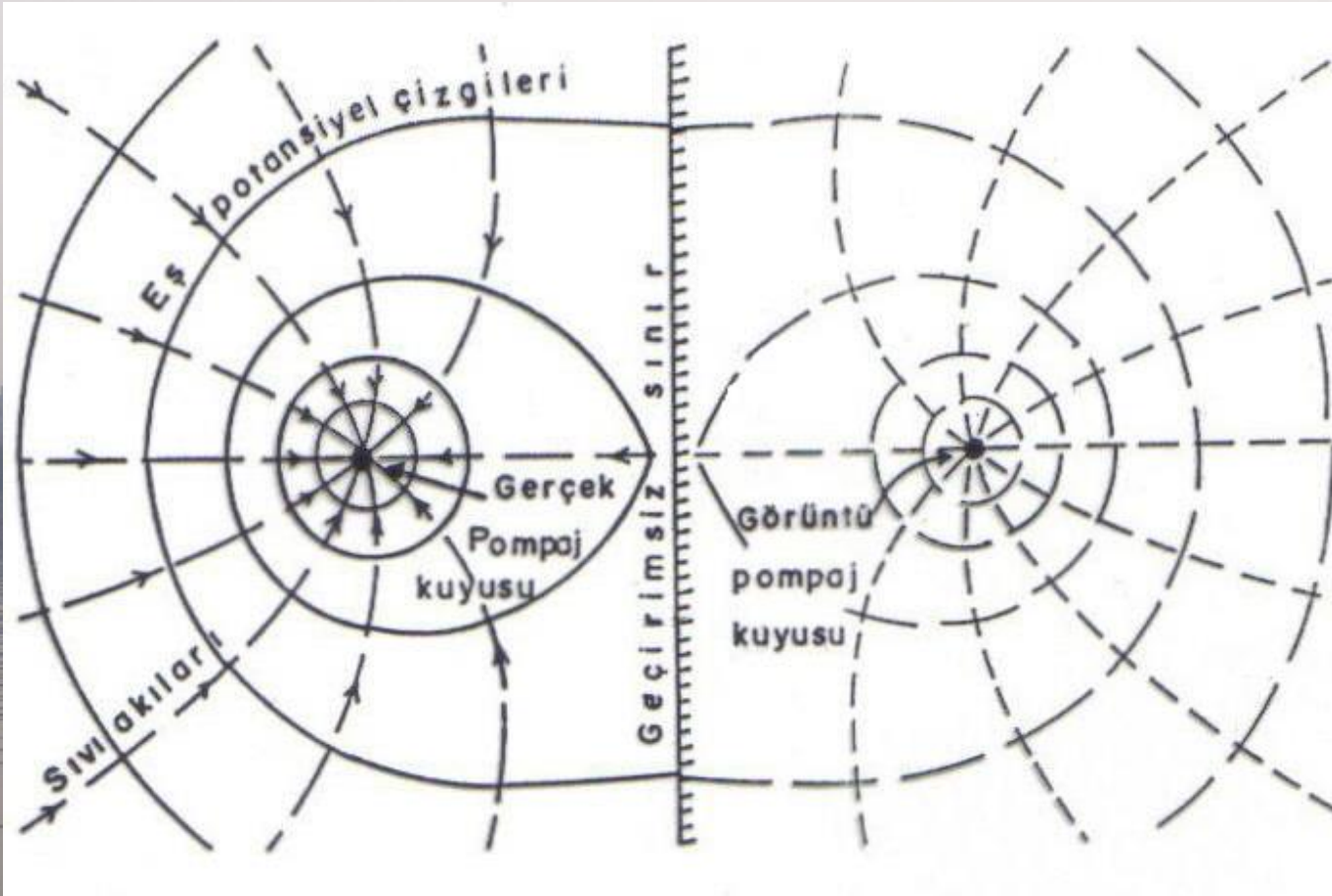
Pozitif sınır koşulunda oluşan zamana bağlı düşüm grafiği



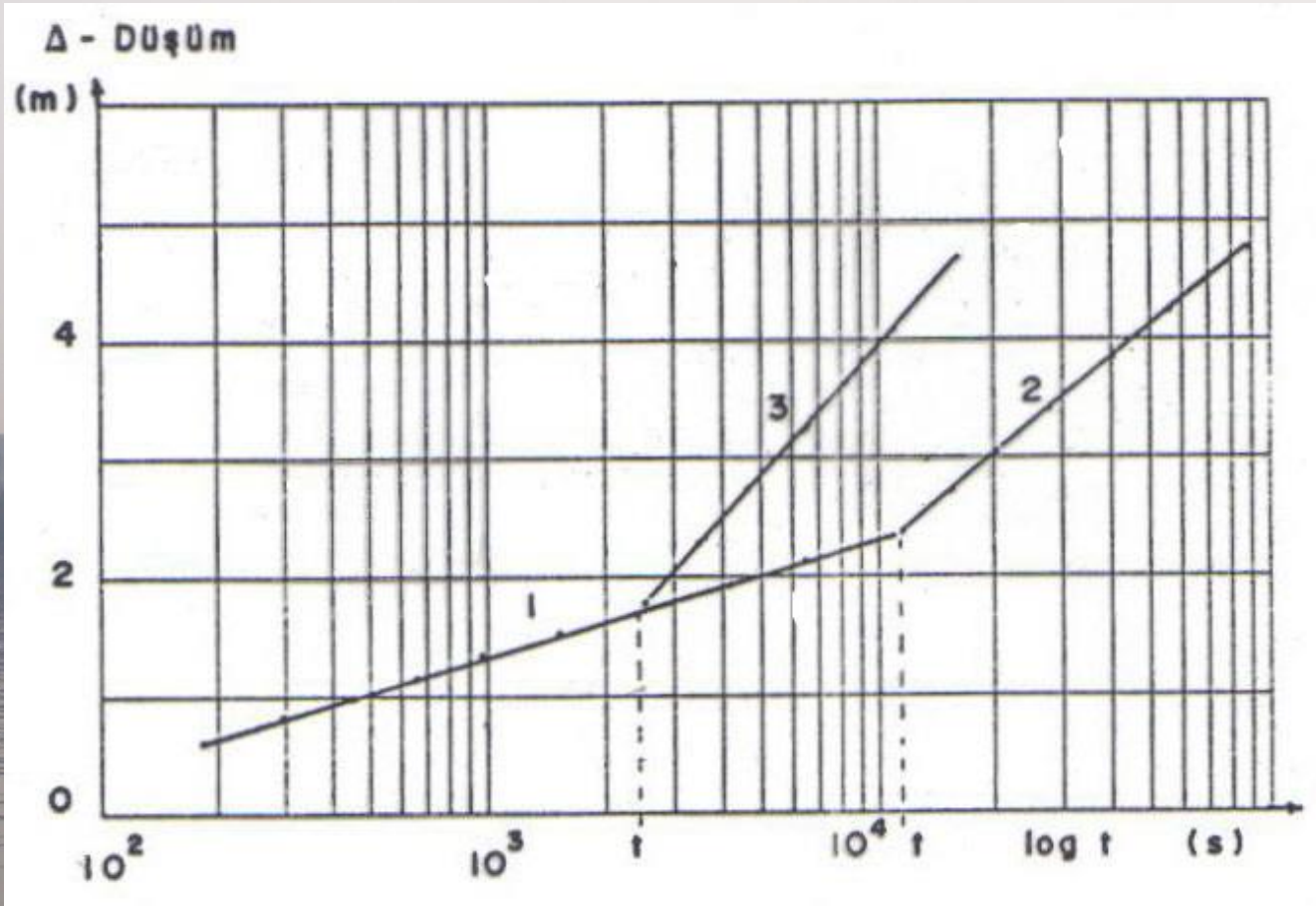
Negatif sınır koşulunda gerçek kuyunun düşüm konisi



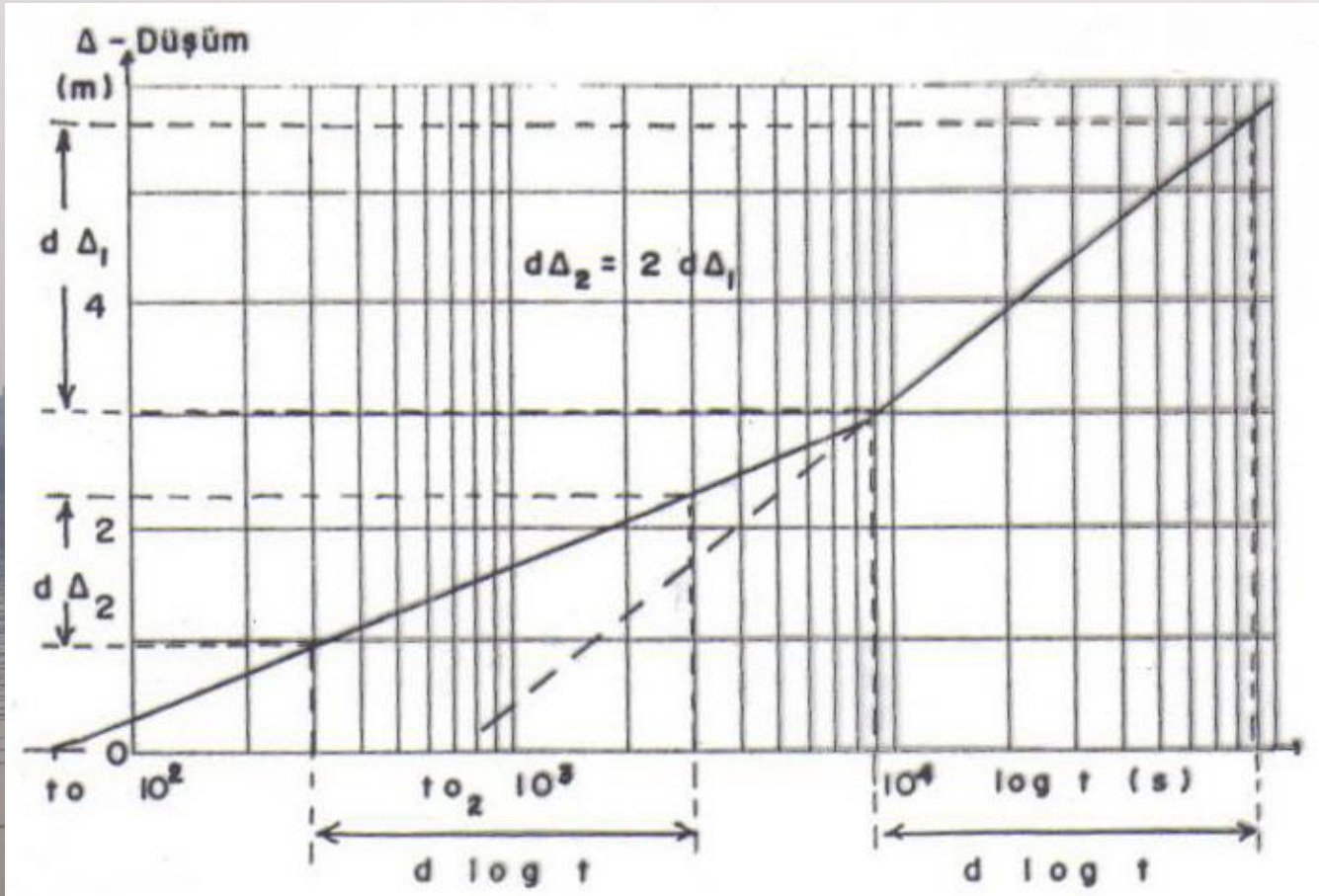
Negatif sınır koşulunda gerçek ve görüntü kuyunun düşüm konisi



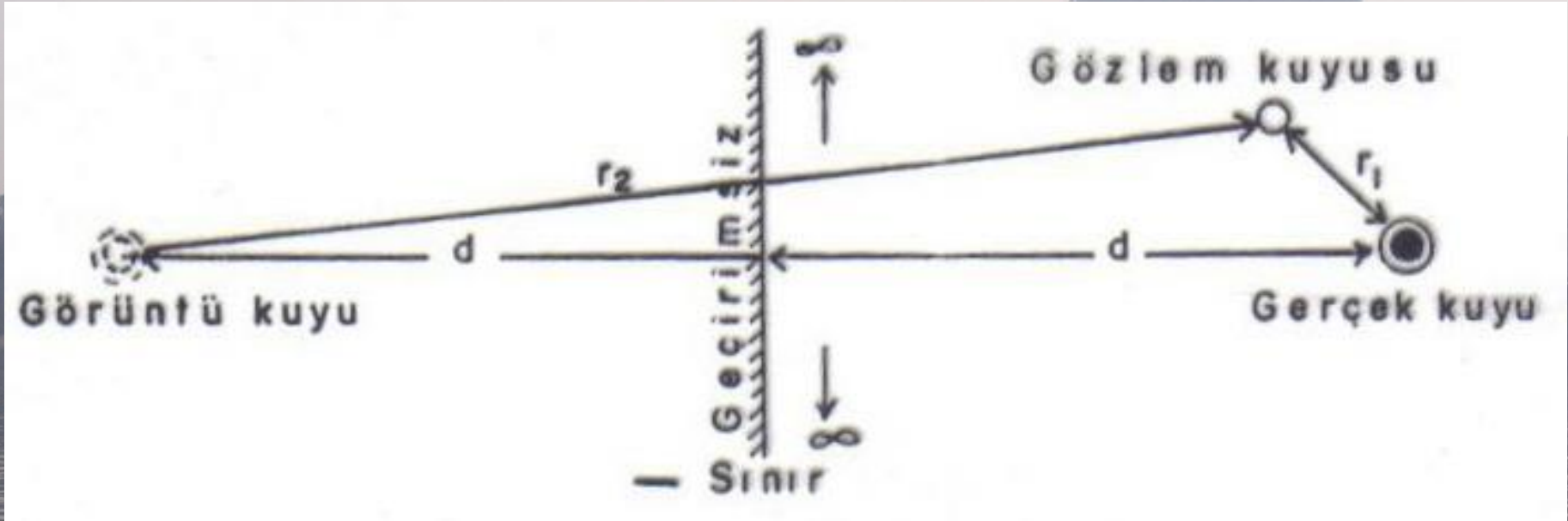
Negatif sınır koşulunda yeraltı suyu akım ağları



Negatif sınır koşulunda zamana bağlı düşüm grafiği



Negatif sınır koşulunda zamana bağlı düşüm grafiği



Negatif sınır koşulunda gerçek kuyunun sınıra uzaklığı