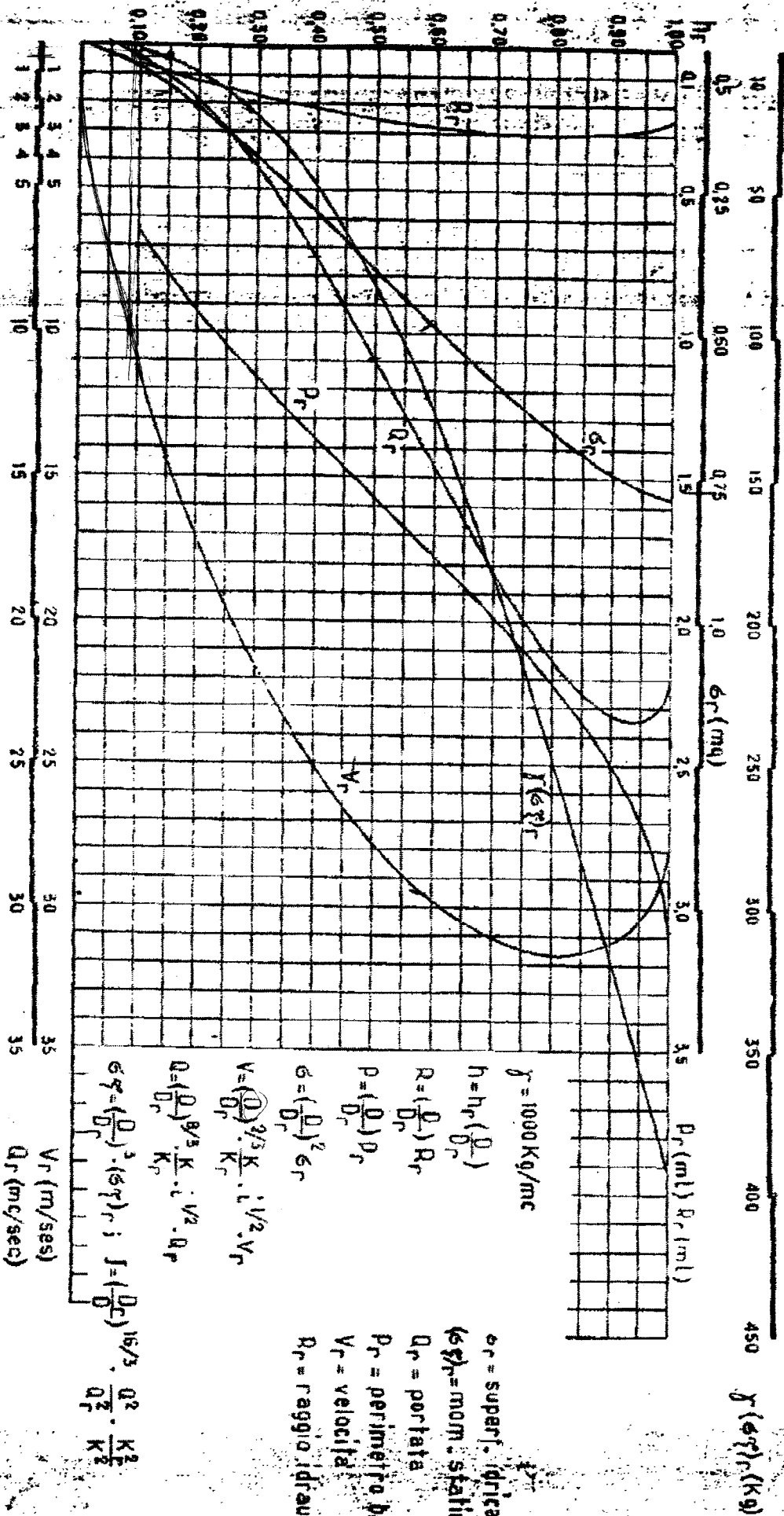


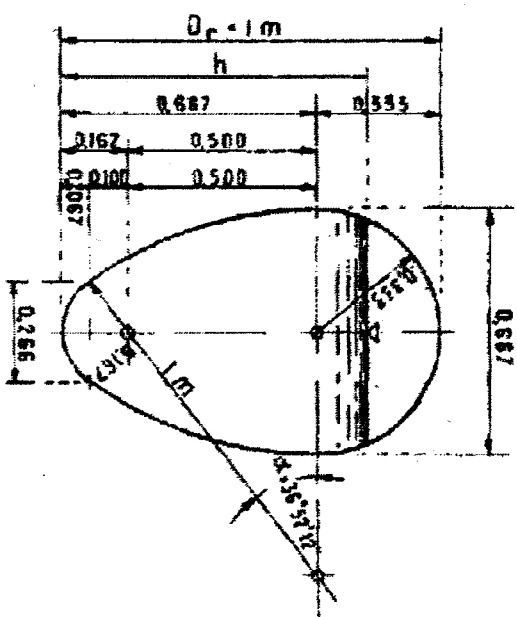
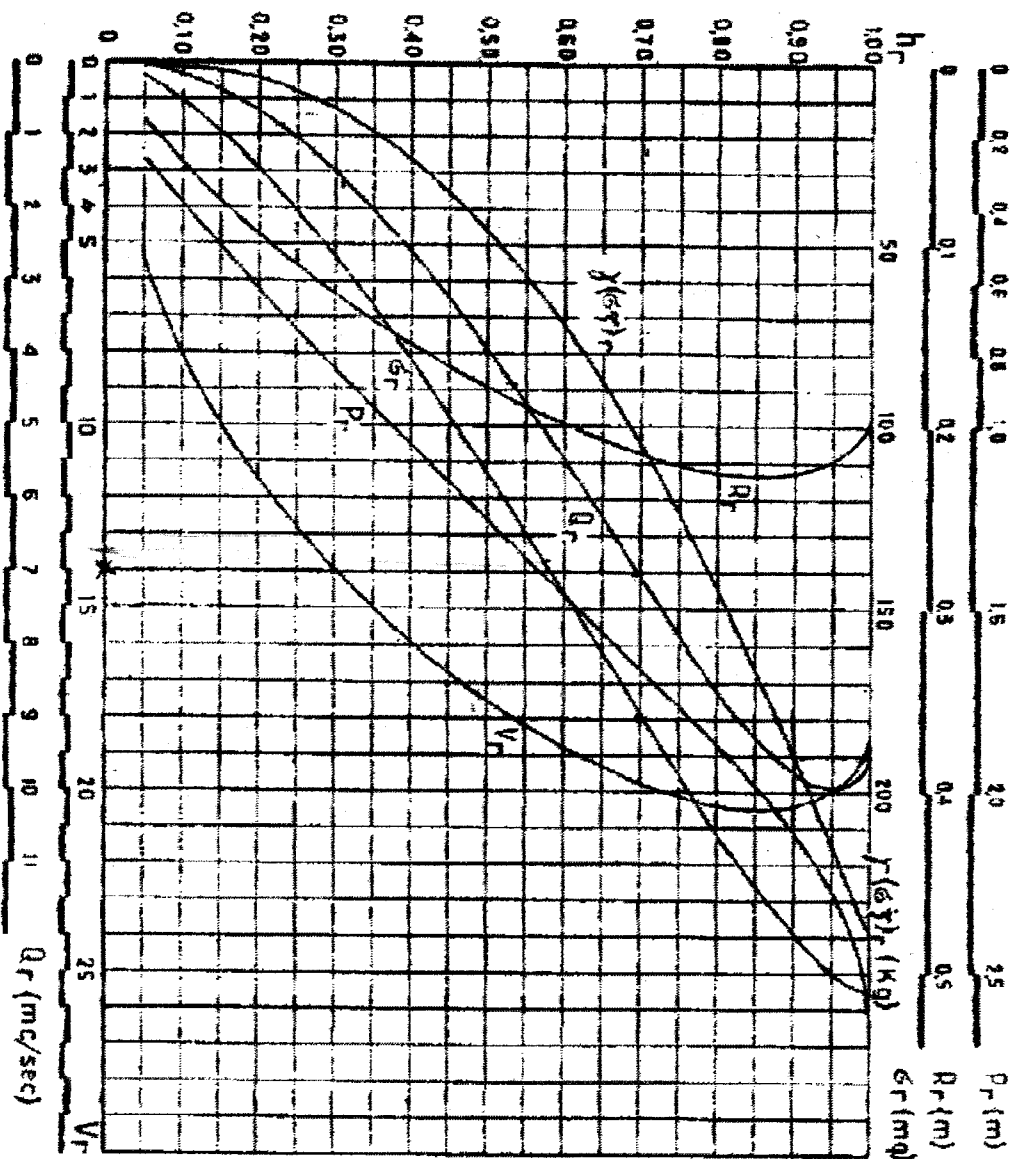
SEZIONE CIRCOLARE

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE, VELOCITA' E PORTATE SPECIFICHE PER $D_r = 1m$ E $K_r = 70$ IN FUNZIONE DEL GRADO DI RIEMPIMENTO



SEZIONE OVOIDALE

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE, VELOCITA' E PORTATE SPECIFICHE PER $D_r = 1m$
E $K_r = 55$ IN FUNZIONE DEL GRADO DI RIEMPIIMENTO



$$\gamma = 1000 \text{ Kg/mc} ; h = h_r \left(\frac{D_r}{D_r} \right) ; R = \left(\frac{D_r}{D_r} \right) R_r$$

$$P = \left(\frac{D_r}{D_r} \right) P_r ; s = \left(\frac{D_r}{D_r} \right)^2 s_r ; V = \left(\frac{D_r}{D_r} \right)^{2/3} \cdot \frac{K_r}{K_r} \cdot i^{1/2} \cdot V_r$$

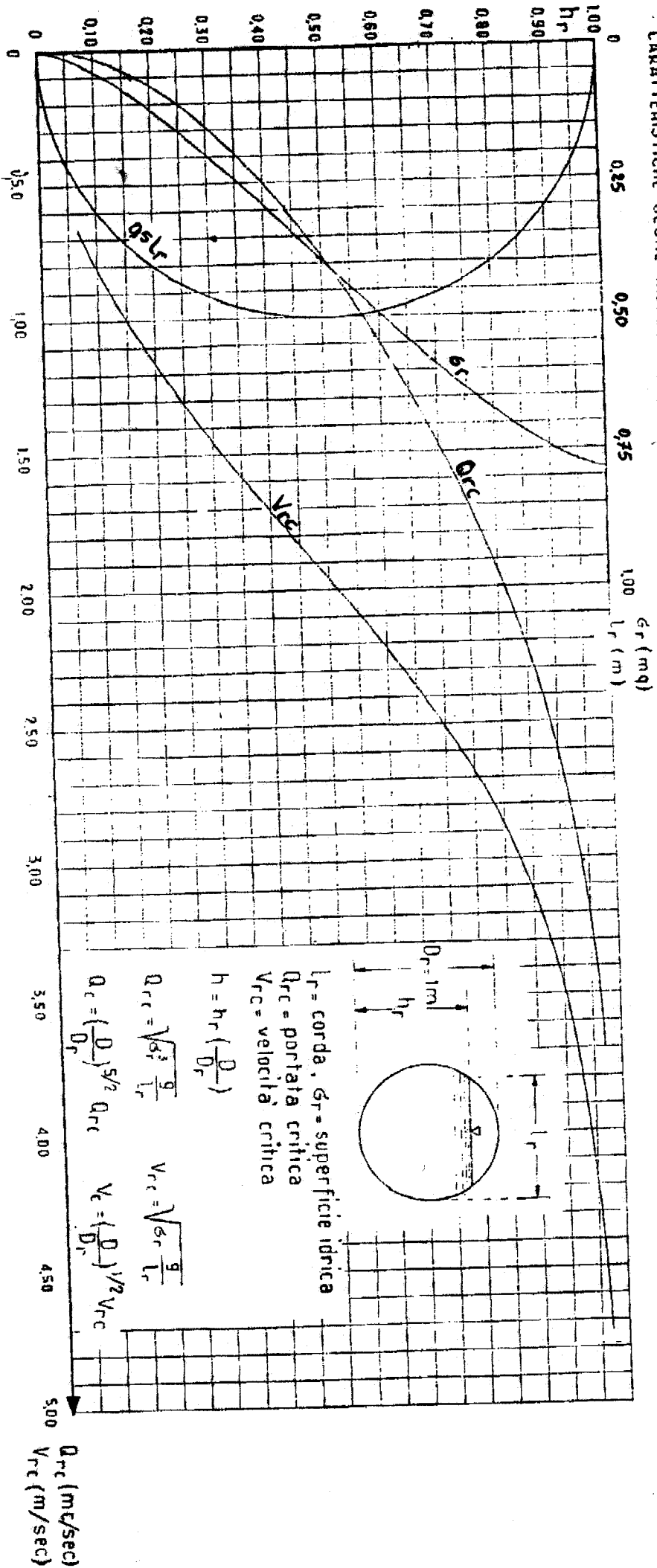
$$Q = \left(\frac{D_r}{D_r} \right)^{5/3} \cdot \frac{K_r}{K_r} \cdot i^{1/2} \cdot Q_r ; s_r = \left(\frac{D_r}{D_r} \right)^3 \cdot (s_r)_r$$

$$J = \left(\frac{D_r}{D_r} \right)^{16/3} \cdot \frac{Q_r^2}{Q_r^2} \cdot \frac{K_r^2}{K_r^2}$$

s_r = superf. idrica
 $(s_r)_r$ = mom. statico
 Q_r = portata
 P_r = perimetro bagnato
 V_r = velocità
 R_r = raggio idraulico

SEZIONE CIRCOLARE

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE, VELOCITÀ E PORTATE IN STATO CRITICO PER $D_r = 1m$



SEZIONE OVOIDALE

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE, VELOCITA E PORTATE IN STATO CRITICO PER $D_r = 1m$

