

ESTIMACION SEMICUANTITATIVA POR DIFRACCION
DE RAYOS-X DE CUATRO MUESTRAS DEL PROYECTO
* MAGNA DE LA SIERRA DE ALTOMIAA

RESULTADOS

Muestra ^{Huete} 22-24-AD-AG-9002:

Todo-uno: $D = 30$; $C = 5$; $FK = 5$; $Q = 5$; $Fi'l = 55$ ($M + M_0 + K$)

A.O.M.A.; $M = 85$; $K < 5$; $M_0 = 10$.

Muestra ^{Huete} 22-24-AD-AG-9003:

Todo-uno: $D = 30$; $C = 10$; $Pl = 5$; $FK < 5$; $Q < 5$; $Y = 5$; $Fi'l = 45$ ($M + M_0 + K$),

A.O.M.A.; $M = 85$; $K = 10$; $M_0 = 5$

Muestra 585 - JL - 9082; Remanoid de Zonita.

Todo uno: $D = 10$; $Q = 5$; $Y = 5$; $Fi'l = 80$ ($M + M_0 + K$)

A.O.M.A.; $M = 85$; $K = 10$; $M_0 = 5$

Muestra 585 - JL - 9083; Remanoid de Zonita.

Todo uno: $D < 5$; $Q < 5$; $Y = 15$; $Fi'l = 95$ ($M + M_0 + K$)

A.O.M.A.; $M = 50$; $K = 5$; $M_0 = 45$.

CLAVE

$D = Dolomita$

$Q = Cuarzo$

$C = Calcita$

$Y = Yeso$

$K = Kaolinita$

$M = Mica$

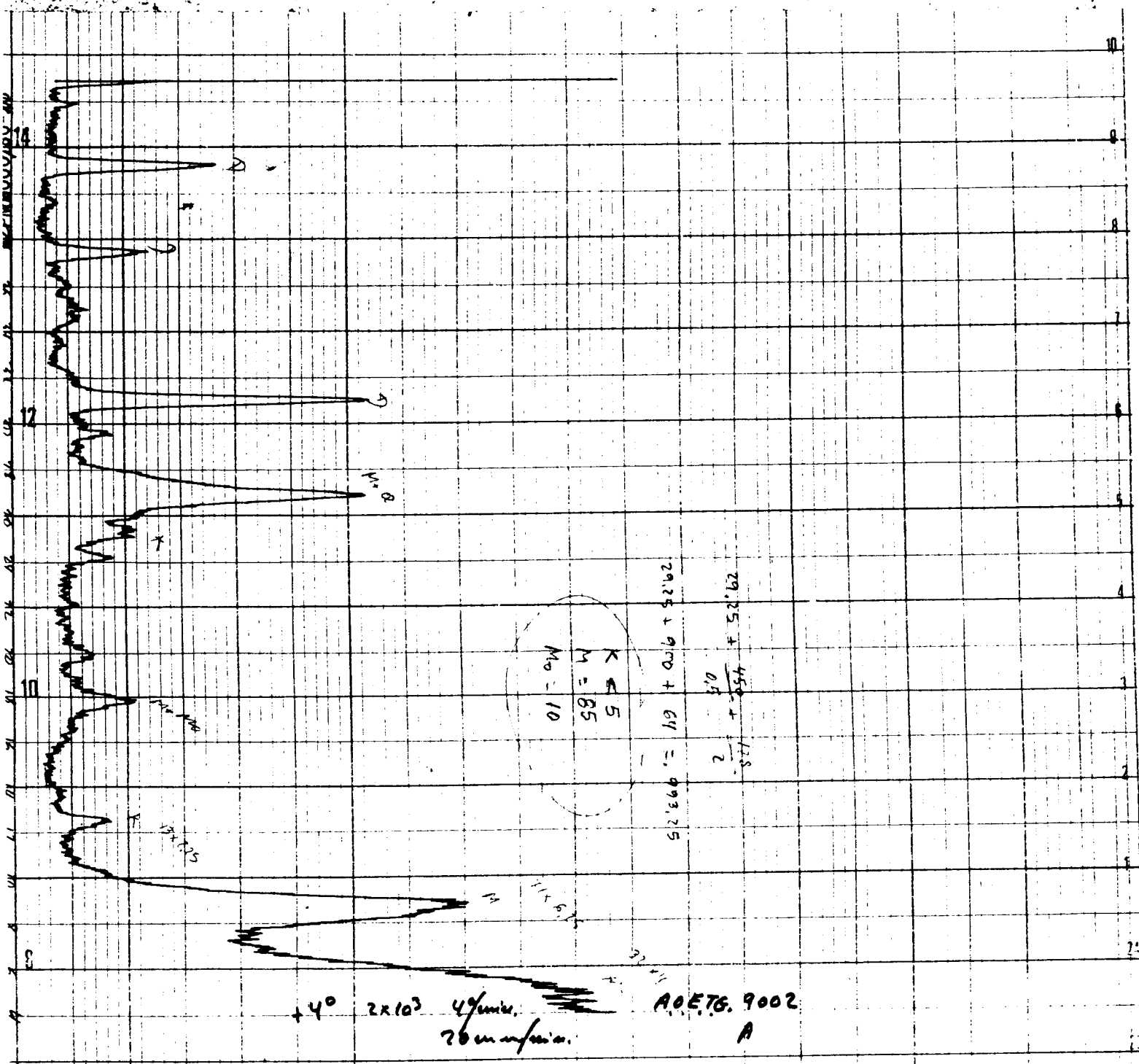
$FK = Feld. potásico$

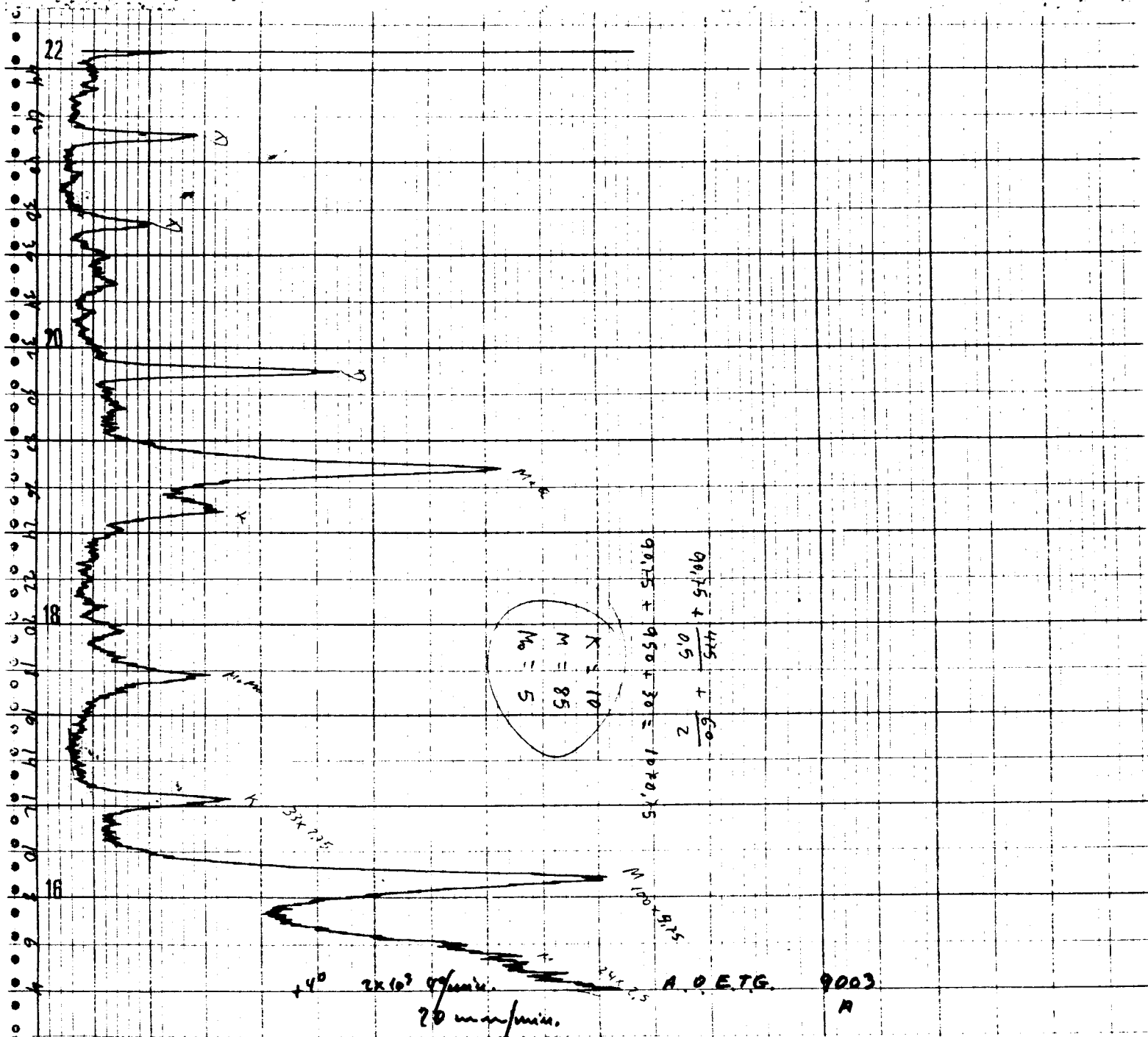
$Pl = Plagioclasa$

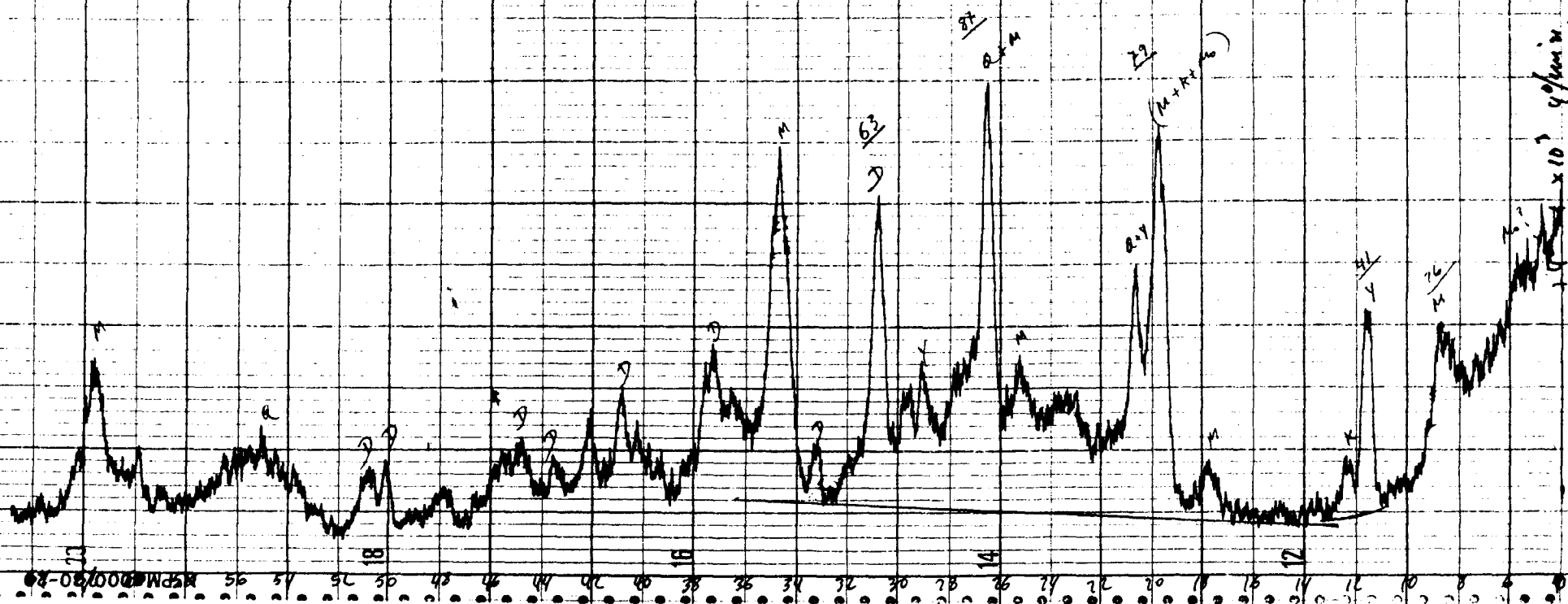
$M_0 = Montmorillonita$

$Fi'l = Filonilitatos de la arcilla$

A.O.M.A. = Atragado orientado de los minerales de la arcilla.







$$\frac{63}{1} + \frac{87-26}{2} + \frac{79}{0.15} + \frac{41}{1.5}$$

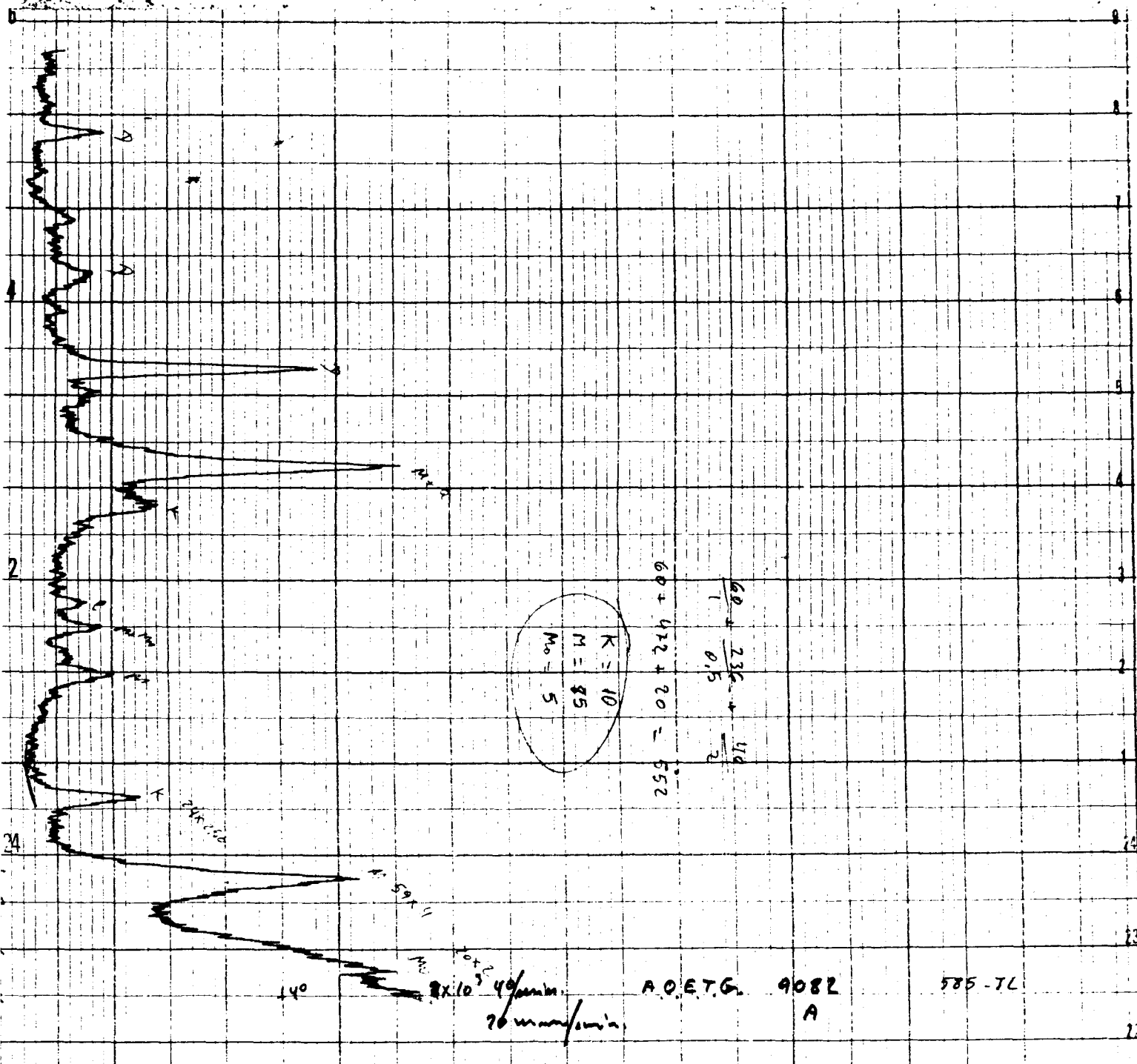
$$63 + 30.5 + 526.6 + 27.3 = 647.4$$

$D = 10$
 $Q = 5$
 $Y = 5$
 $F.I. = 80 (M+K+M_0)$

585-24

6374

x 10³ q/min.



$K = 10$
 $M = 85$
 $M_0 = 5$

$$60 + 412 + 20 = 552$$

$$\frac{60 + 235}{0.5} + \frac{412}{2}$$

A.D.E.T.G. 9082 A

585-TL

140 20x10³ 40/min 20 mm/min

