

40010

**INVESTIGACION GEOFISICA EN LOS BELONES  
(CARTAGENA) PARA MINAS DE CARTES S.A.**

---

**Julio 1971**

**Sebastian Blasquez  
Francisco Esteban**

## Índice de Capitulos

- I Descripción del trabajo
- II Metrología
- III Datos Geológicos
- IV Interpretación
- V Conclusiones

## I. Descripción del trabajo

---

A solicitud de Minas de Cartes S.A., el Departamento de Geofísica del IGME ha realizado en Los Belcones - (Cartagena) una investigación por los métodos gravimétrico, magnético y eléctrico. Los trabajos de campo dieron comienzo el día 14 de Abril; prolongándose hasta el 30 de Junio.

El equipo, bajo la dirección de dos ingenieros - del Departamento, estuvo integrado por

- Dos topógrafos
- Un observador de gravímetro
- Un observador de eléctrico
- Un observador de magnético
- El personal obrero necesario
- Cuatro vehículos Land Rover

Se estableció sobre una superficie de  $9.4 \text{ Km}^2$ , - una retícula de 100 metros de lado. Sobre los vértices de esta retícula se tomaron medidas gravimétricas y magnéticas en número total de 826. Con doble separación se efectuaron los sondeos eléctricos, en número total de 194, (más 4 correspondientes a sondeos mecánicos).

El objetivo de esta investigación geofísica ha sido un mejor conocimiento de las formaciones subyacentes bajo el cuaternario que recubre la concesión, a efectos de la prospección de minerales.

Teniendo en cuenta la disseminación que en general presentan los sulfuros complejos de la sierra de Cartagena, es muy hipotético pretender detectar por métodos geofísicos directos mineralizaciones en la zona; el único método que parece de aplicación más inmediata es el magnético, en tanto en cuanto ponga de manifiesto pequeñas anomalías magnéticas debidas a la presencia de escasas cantidades de magnetita y pirrotina que pueden constituir elementos traza para determinar la localización de yacimientos de galena y blenda.

Por otra parte, y según las características mineras de las zonas explotadas, las posibles mineralizaciones se presentan en las dolomías triásicas; en consecuencia existe interés en determinar el techo de este triás para lo cual nos pareció indicado el método de sondeos eléctricos verticales, al existir un buen contraste de resistividades entre las dolomías y el cuaternario así como con las posibles intercalaciones de margas miocenas.

A efectos de determinación de estructuras, posibles fallas y relieve basamental y para complemento de los datos deducidos por el método eléctrico, se proyectó el estudio gravimétrico.

## II. Metrología

### A) Topografía

Se ha trabajado con teodolitos Wild T1A de colimación automática, con sensibilidad en ambos lóbulos de 20 segundos. Las miras utilizadas vienen graduadas en centímetros.

Como sistema operatorio se ha empleado el de nivelación por pendientes, en estaciones alternas, y vuelta de campana según la regla de Bessel.

En planimetría se utilizó el sistema de representación conforme de Lambert, habiéndose tomado como dato de partida el vértice Mingote.

Las altitudes son absolutas.

El error de cierre máximo admitido viene dado por la expresión  $\epsilon \leq \sqrt{0.001L}$  siendo L la longitud del itinerario en Kas. y D. el error planimétrico en metros, y también el error altimétrico en cas.

### B) Gravimetría

Para las mediciones se utilizó un gravímetro Wor

den de 0,01 mg de apreciación. Todos los valores de gravedad están referidos a la gravedad de la base situada por el Instituto Geográfico en la Catedral de Murcia.

En el cálculo de gravedades se tuvo en cuenta la corrección lunisolar así como la corrección de deriva. La duración de un programa de medida en ningún caso pasó de dos horas.

Teniendo en cuenta la proximidad de las estaciones de medida, en campo se tomó a estima solo la corrección topográfica de las zonas B y C de Hammer.

Para los cálculos de gabinete se preparó un programa para realizarlo con el ordenador IBM 1620 de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Minas de Madrid. Este programa incluía la interpolación de la corrección topográfica zonas B y C de Hammer, según el procedimiento ideado por el profesor Newman (Geophysical Prospecting vol. XI nº 4).

Se adoptó como densidad de reducción el valor 2,4

Como valor regional se calculó un plano ajustado por mínimos cuadrados a los valores del mapa de Bouguer. Por diferencia entre ambos planos se obtuvo el mapa residual.

Las curvas isocónticas se dibujaron con intervalos de 0,20 mg.

### C) Eléctrico

Se empleó un equipo Geotrón de corriente continua compuesto de amperímetro con gama de intensidades de 25 a 2.500 mA y voltímetro a válvula de doble escala con sensibilidad de 1 mV.

La realización práctica se ha llevado a efecto - por medio del sistema Schlumberger adoptándose una disposición electrónica tal que  $AB/MN = \frac{5}{20}$ , relaciones que permiten obtener las lecturas con un máximo de garantía sin usar los extremos de las escalas. Se han hecho los sondeos con una longitud de líneas  $AB = 600$  a  $1000$  mts. que de acuerdo con la relación anterior determina cuatro posiciones para los electrodos de potencial. En cada cambio de base se han tomado conjuntamente las lecturas de los puntos para seguir la continuidad de la curva.

Se han interpretado dichas curvas de campo determinándose en la vertical de cada punto de sondeo los distintos espesores y valores de resistividad que en ellas se manifiestan. Los resultados obtenidos se reflejan en las secciones eléctricas que se incluyen.

D) Magnetometría

Se empleó un magnetómetro de torsión Askania de precisión de  $\pm 2.5$  gammas. Se realizó por medio de medidas con una balanza en sitio fijo la corrección de variación diurna, y así mismo se corrigieron los valores de deriva instrumental.

En cada estaquilla se ha realizado una observación y también otras al Norte y Sur de este punto con lo cual hemos podido desechar aquellos valores erráticos producidos por elementos superficiales.

En los cálculos de gabinete se ajustó por mínimos cuadrados un plano regional, obteniéndose finalmente el mapa residual por diferencia entre los valores medidos y los valores regionales calculados.



### III - DAIOS GEOLÓGICOS

Como plano geológico de la zona de trabajo, incluimos el suministrado por la División de Minería realizado por y para el Proyecto de Investigación minera en el Sur de la provincia de Marica. En él puede observarse la serie normal estratigráfica así como los distintos tipos de accidentes encontrados. En esta serie, referida al área de estudio, es muy poco probable la existencia del estrato T<sub>2</sub> formado por dolomías negras y grises.

Este mapa nos ha servido como base para la interpretación geofísica. Las características estructurales de la zona, método gravimétrico, se manifestarán en consonancia con el valor de densidad, agrupando el conjunto aluvial-margas del terrazo por el triás y paleozóico; y el eléctrico — permitirá diferenciar las distintas formaciones por su valor de resistividad y contraste con las superior e inferiormente limitantes.

Encontrándose normalmente la supuesta mineralización en el nivel dolomítico o en su contacto con las filitas, su detección, caso de alcanzarse suficiente potencia, podría manifestarse por la aparición de una capa conductora, fuertemente contrastada con el valor resistivo de las dolomías encajantes.

#### IV - INTERPRETACION

Esta interpretación está referida a los siguientes planos:

- Plano residual gravimétrico
- Plano residual magnético
- Plano de secciones eléctricas
- Plano geológico.

En relación al plano residual gravimétrico, se desprende una clara tectónica de bloques. Según este método podemos diferenciar dos unidades estructurales de marcado contraste de densidad; la primera unidad, de baja densidad, estaría integrada por terrenos cuaternarios y miocenos, y la segunda por las formaciones triásicas e infrayacentes, con valores de gravedad más elevados.

De acuerdo con esta división, deducimos del mapa la existencia de una cubeta en la que las dolomías se encuentran bajo un recubierta que en algunos casos debe tener una potencia del orden de 400 metros; ésto viene confirmado por los resultados reflejados en las secciones eléctricas. Esta cubeta, centrada en las proximidades del pueblo de los Belgones, aparece enmarcada por el lado S.E. por una falla (creemos que de tijera) que dá lugar a la presencia de bloques - dolomíticos aflorantes. La posición central de esta falla - vendría aproximadamente definida por una recta que una las -

estaquillas N1-13 y N2-17. Los límites norte y oeste de la cubeta corresponden a un levantamiento menos pronunciado - del paquete triásico, que se manifiesta en superficie en el cerro Mingote y afloramientos más continuados de dirección Norte-Sur en su parte occidental .

En el extremo N-W del trabajo realizado, vuelve a aparecer un aumento de la potencia de la unidad de baja densidad, aunque creemos que de menor importancia que en el caso de la cubeta anteriormente citada.

Del estudio del mapa magnético no podemos deducir grandes consecuencias; el magnetismo de la zona presenta valores muy bajos y no se observan estructuras magnéticas definidas. Aisladamente existen valores puntuales relativamente altos a tener en cuenta con grandes reservas, ya que no presentan con carácter regular.

Probablemente la presencia de magnetita existente como traza en el posible complejo mineral Plomo-Zinc, esté reducida a cantidades mínimas que hacen muy difícil su localización.

La interpretación de los resultados obtenidos por el método eléctrico aparece esquemáticamente reflejada en - el plano de secciones eléctricas, que aportan datos de gran interés al establecer diferenciaciones en profundidad entre unidades geoelectricas asimilables a niveles estratigráficos.

Esta asimilación se ha realizado teniendo en cuenta la no existencia de valores resistivos absolutos propios de cada terreno, sino más bien los contrastes con los valores de los niveles limitantes. Efectivamente, dentro de cada capa se observan diferencias de resistividad que toman su origen de cambios laterales de facies de ningún interés al objeto de nuestro estudio. Estas variaciones laterales aparecen en general reflejadas dentro de unos límites normales en cada terreno, salvo en la formación aluvial por su proximidad a superficie y por el agua de infiltración, que creemos debe presentar en algunas áreas diferente grado de salinidad.

Las consecuencias estructurales deducidas del mapa gravimétrico, vienen confirmadas claramente en la variación de potencias que se obtienen del conjunto aluvial - margas - gresos.

Normalmente el método de E.T.V. no permite la clara determinación de zonas mineralizadas, a no ser que éstas se presenten muy definidas y extensas. No obstante, en el trabajo realizado hemos obtenido en profundidad valores resistivos muy bajos, cuya asimilación a una serie determinada presenta grandes dificultades. En este orden, dichas zonas conductoras no se han interpretado en el plano de secciones eléctricas, dejando en blanco su coloración. Estas anomalías pueden obedecer a las siguientes hipótesis:

- Las anomalías encontradas en el perfil A estacas 30 a 24; perfil B estacas 30 a 26; perfil C estacas 28 a 24 y perfil D estacas 28 y 24 pueden deberse a la intercalación de margas a causa de un próximo cabalgamiento situado al N, determinado geológicamente.
- La parte E de la sección 14, ofrece una sucesión de valores de interpretación complicada. Geológicamente nos encontramos próximos a un empujamiento triásico y según el mapa gravimétrico estamos en área de fallas.
- Limitando con el Cerro Singote, aparecen varias anomalías infrayacentes a la serie dolomítica, que describimos a continuación:

Sondeo	C-44	presenta a	153 m.	un valor de	10 $\Omega$ m
"	O-40	"	131 m.	"	52 $\Omega$ m
"	E-44	"	60 m.	"	4 $\Omega$ m
"	A-42	"	127 m.	"	38 $\Omega$ m
"	Z-40	"	114 m.	"	3 $\Omega$ m

A este grupo de valores no encontramos una explicación geológica ni geofísica, lo que nos ofrece la posibilidad de haber detectado hipotéticas zonas de mineralización, sobre todo en E-44, O-40 y C-44.

- En el bloque denso más meridional, se manifiestan en los S-2 y Z-2 unas intercalaciones de 15 y 18  $\Omega$ m a profundida

des respectivas de 10a y 113 metros, dentro de la serie dolomítica, que consideramos también de interés.

- Finalmente, y de menor interés citaremos los valores de 33, 23 y 52  $\mu$ w correspondientes a los sondeos C-28, C-16 y K-16, todos ellos próximos a una rambla.

## V. CONCLUSIONES

---

Considerando las grandes profundidades a que se encuentran las dolomías, alrededor de 300-400 m. en la cubeta central, con centro en Los Belones, estimamos que la zona marcada de azul fuerte en el mapa gravimétrico es totalmente desechable dentro de los límites de la concesión. La zona más favorable es la que viene coloreada en rojo - claro y fuerte.

Con la finalidad de aclarar las anomalías indicadas en el apartado de interpretación, aconsejamos la realización de los siguientes sondeos mecánicos de investigación, en el orden de preferencia indicado.

- |                  |                |                        |        |
|------------------|----------------|------------------------|--------|
| 1) Estaca Z-40   | de coordenadas | Profundidad aproximada | 130 m. |
|                  | x = 855.827    |                        |        |
|                  | y = 342.369    |                        |        |
| 2) Estaca O-11   | de coordenadas | "                      | "      |
|                  | x = 854.756    |                        | 210 m. |
|                  | y = 342.494    |                        |        |
| No-3) Estaca Z-2 | de coordenadas | "                      | "      |
|                  | x = 856.830    |                        | 130 m. |
|                  | y = 338.694    |                        |        |
| 4) Estaca X-30   | de coordenadas | "                      | "      |
|                  | x = 854.739    |                        | 190 m. |
|                  | y = 341.035    |                        |        |
| 5) Estaca P-44   | de coordenadas | "                      | "      |
|                  | x = 858.059    |                        | 95 m.  |
|                  | y = 340.273    |                        |        |

40010

De estos cinco sondes, consideramos de mayor in  
terés los tres primeros.

Estimamos importante se mantenga informado a es-  
te Departamento de Geofísica de los resultados que los son  
des mecánicos proporcionen conforme se vayan realizando,  
a fin de proceder a posibles reinterpretaciones en conso-  
nancia con estos nuevos datos. También entiendo os deberán  
hacerse testificaciones de resistividad en estos pozos.

Madrid, septiembre 1951

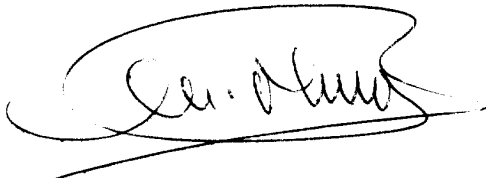
El Ingeniero



Fdo. Sebastián Blasques

V9B2

El Ingeniero Jefe del Departamento



Fdo. Manuel Olmo Alarcón.



40010

S.E. 0-2

Prospección en

LOS BELONES

FECHA

26-6-71

PERFORACION

interpretación:

$h_1 = 0,9 \text{ m. } \rho_1 = 38 \Omega \cdot \text{m.}$   
 $h_2 = 4 \text{ " } \rho_2 = 380 \text{ "}$   
 $h_3 = 74 \text{ " } \rho_3 = 55 \text{ "}$   
 $\rho_4 = 152 \text{ "}$

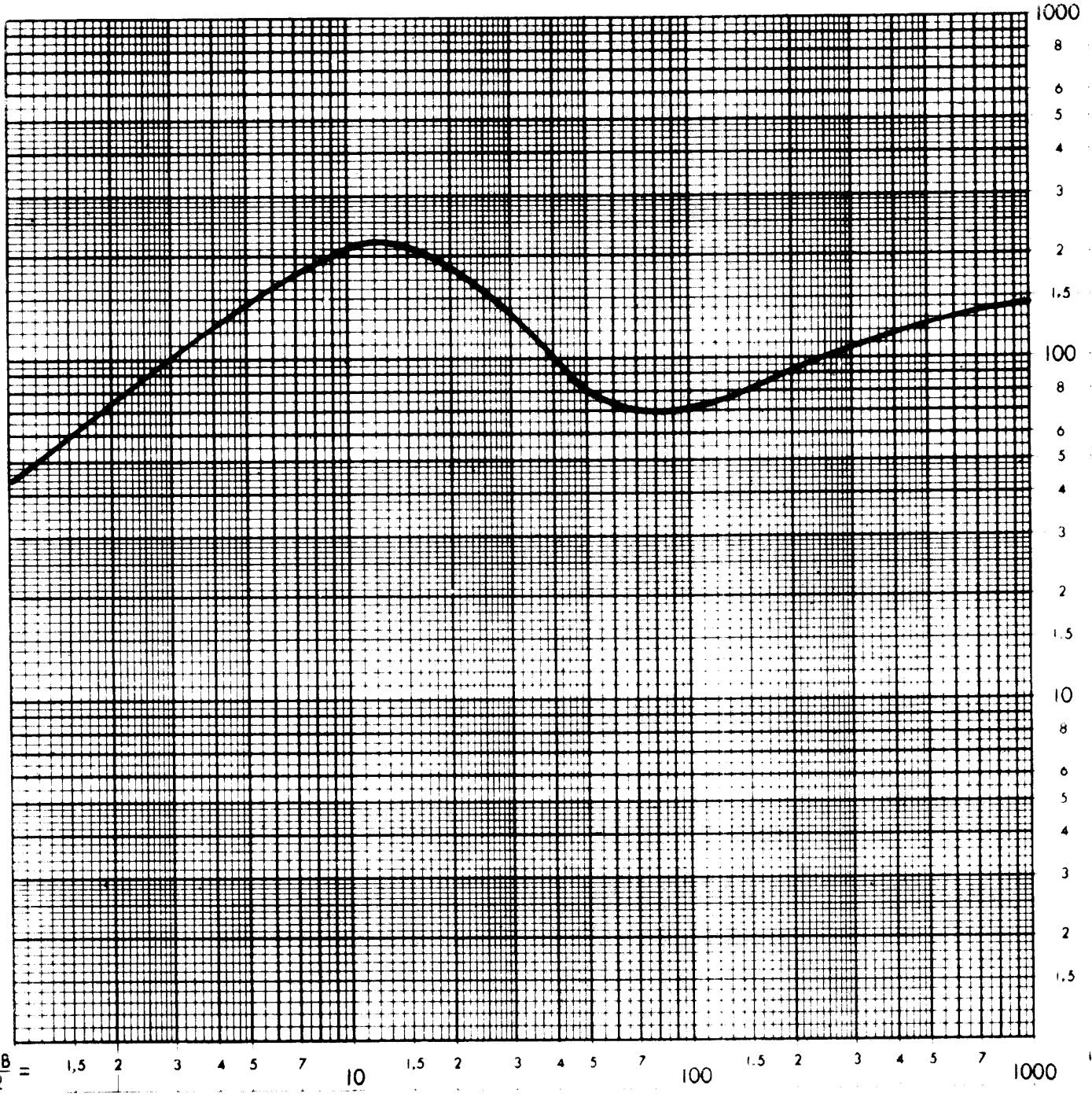
Azimuth de AB

N-80-E

Distancia de superficie

76 m.

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1.5 2 3 4 5 7 10 15 20 30 40 50 70 100 150 200 300 400 500 700 1000 1.5

MN =



40010

Prospección en LOS BELONES

**S.E. Q-2**

FECHA 1-6-71

PERFORACION

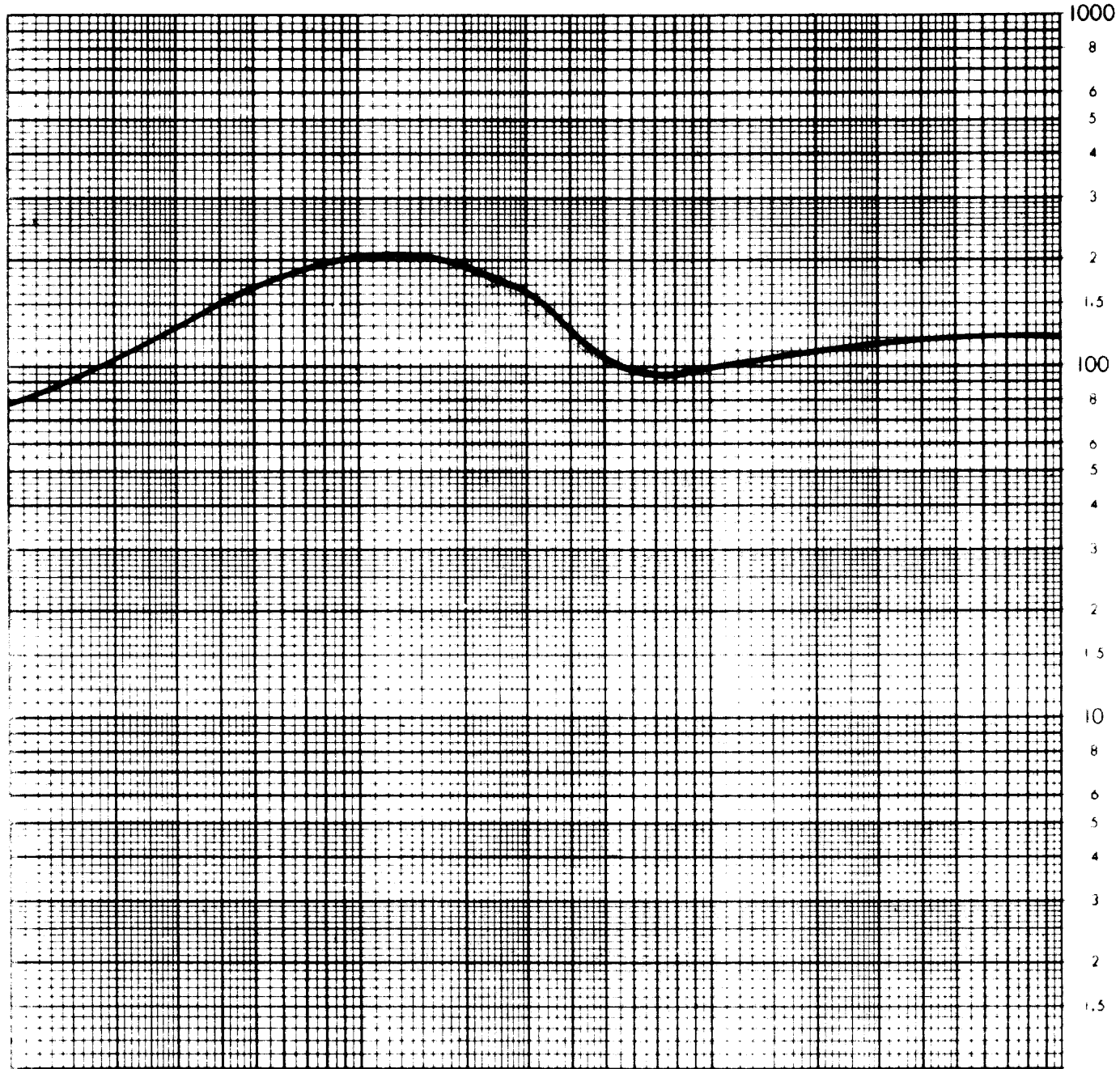
Interpretación :

$h_1 = 1 \text{ m.}$        $\rho_1 = 70 \Omega \text{ m.}$   
 $h_2 = 16 \text{ ''}$        $\rho_2 = 245 \text{ ''}$   
 $h_3 = 22 \text{ ''}$        $\rho_3 = 55 \text{ ''}$   
                      $\rho_4 = 120 \text{ ''}$

Azimut de AB N-15,3-W

Cota de superficie 75 m.

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1.5 2 3 4 5 7 10 1.5 2 3 4 5 7 100 1.5 2 3 4 5 7 1000 1.5  
MN =



40010

Prospección en LOS BELONES

FECHA 31-5-71

**S.E. S-2**

PERFORACION

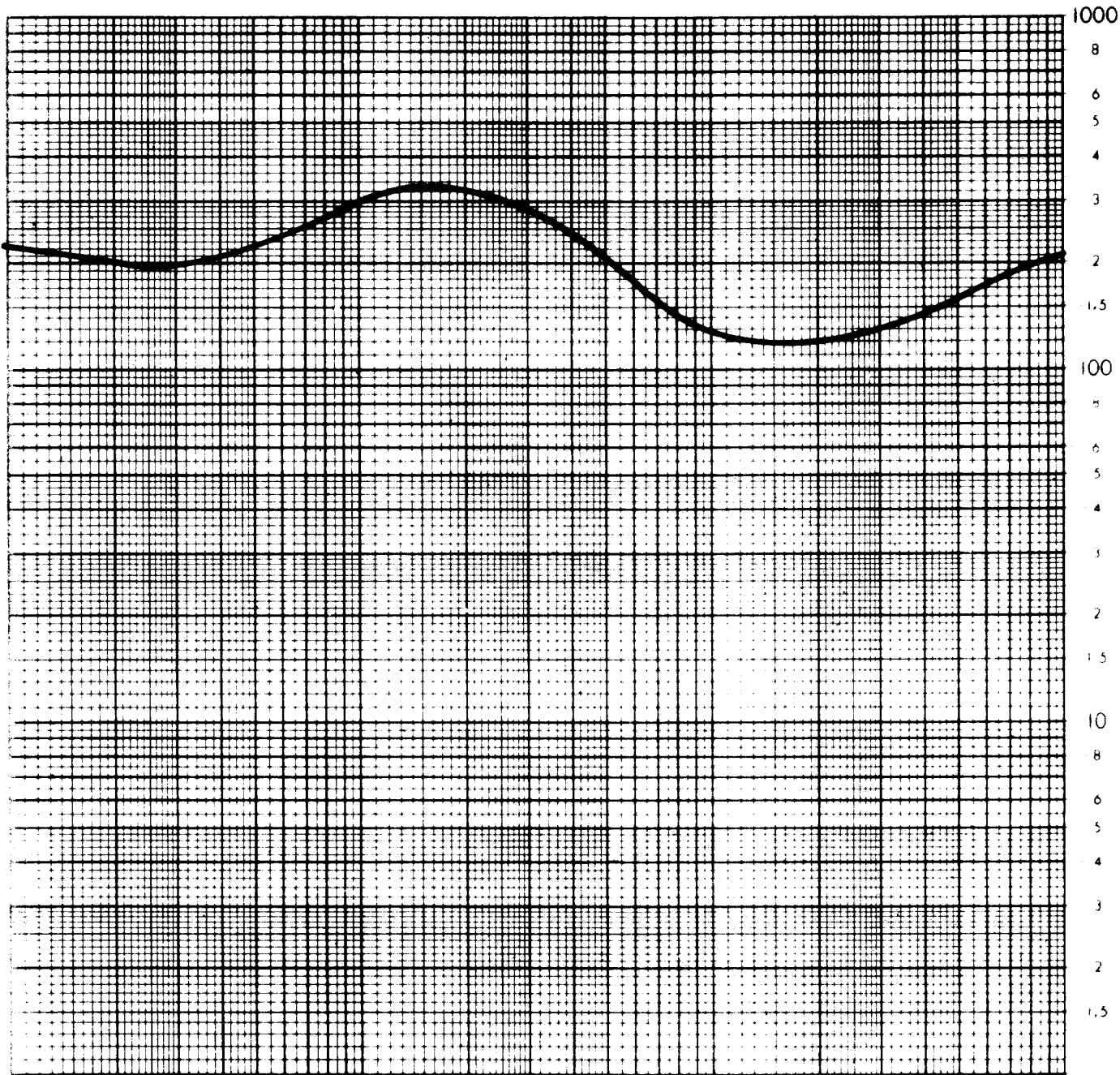
interpretación :

$h_1 = 1 \text{ m.}$	$\rho_1 = 230 \Omega \text{ m.}$
$h_2 = 2 \text{ "}$	$\rho_2 = 150 \text{ "}$
$h_3 = 16 \text{ "}$	$\rho_3 = 420 \text{ "}$
$h_4 = 210 \text{ "}$	$\rho_4 = 110 \text{ "}$
	$\rho_5 = 290 \text{ "}$

Azimut de AB N-15,3-W

Cota de superficie 71 m.

Corte de terreno



AB = 1.5 2 3 4 5 7 10 1.5 2 3 4 5 7 10 1.5 2 3 4 5 7 10 100 1.5

MN =



40010

Prospección en LOS BELONES

FECHA 28-5-71

**S.E. U-2**

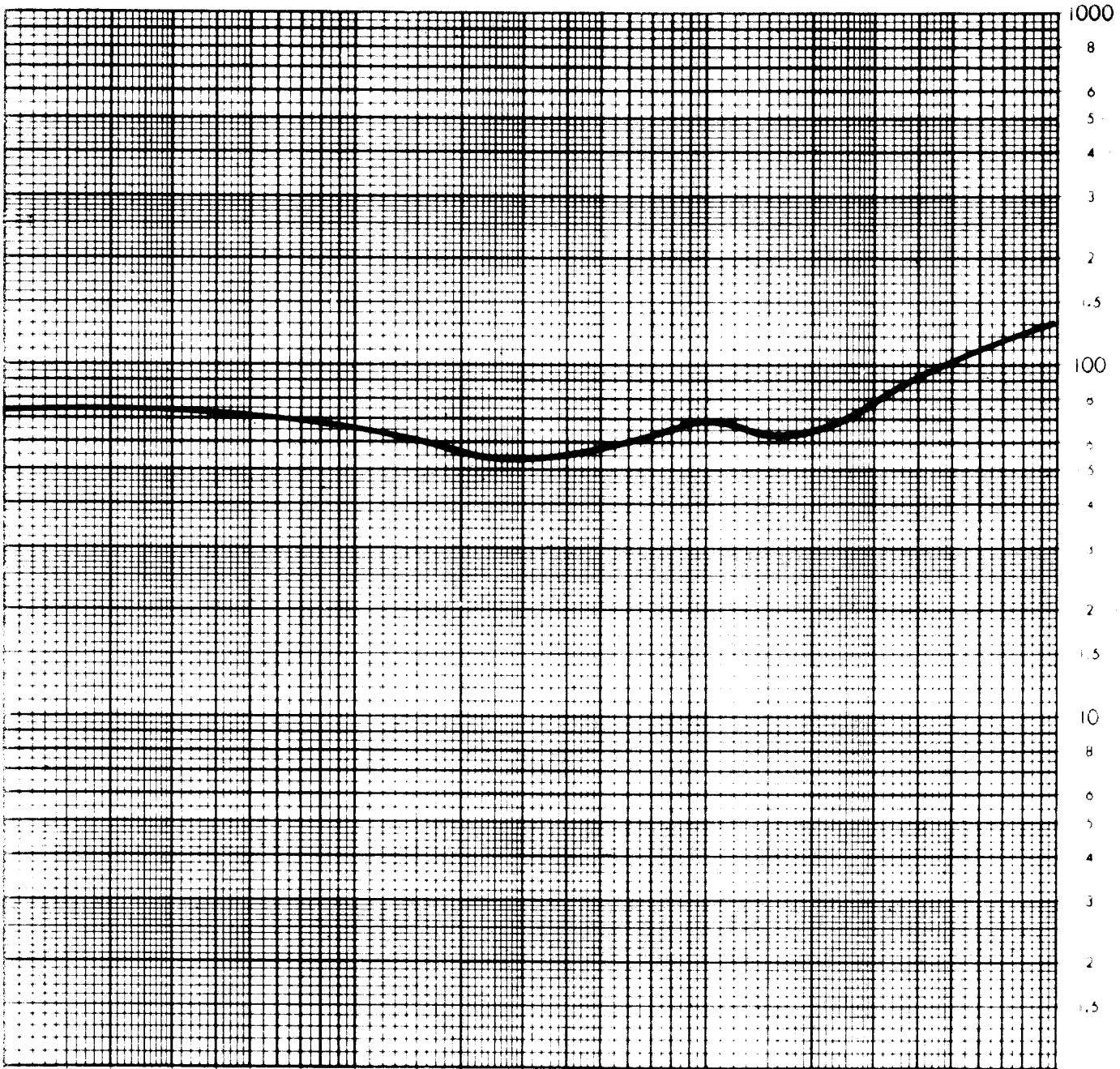
PERFORACION

Interpretación :  $h_1 = 7 \text{ m.}$      $\rho_1 = 72 \Omega \text{ m.}$   
 $h_2 = 30 \text{ "}$      $\rho_2 = 46 \text{ "}$   
 $h_3 = 65 \text{ "}$      $\rho_3 = 100 \text{ "}$   
 $h_4 = 17 \text{ "}$      $\rho_4 = 15 \text{ "}$   
                   $\rho_5 = 170 \text{ "}$

Azimut de AB N-15,3-W

Cota de superficie 77 m.

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1.5 2 3 4 5 7 10 .5 2 3 4 5 7 100 .5 2 3 4 5 7 1000 .5

MN =

↓

40010

Prospección en LOS BELONES

FECHA 28-5-71

**S.E. X-2**

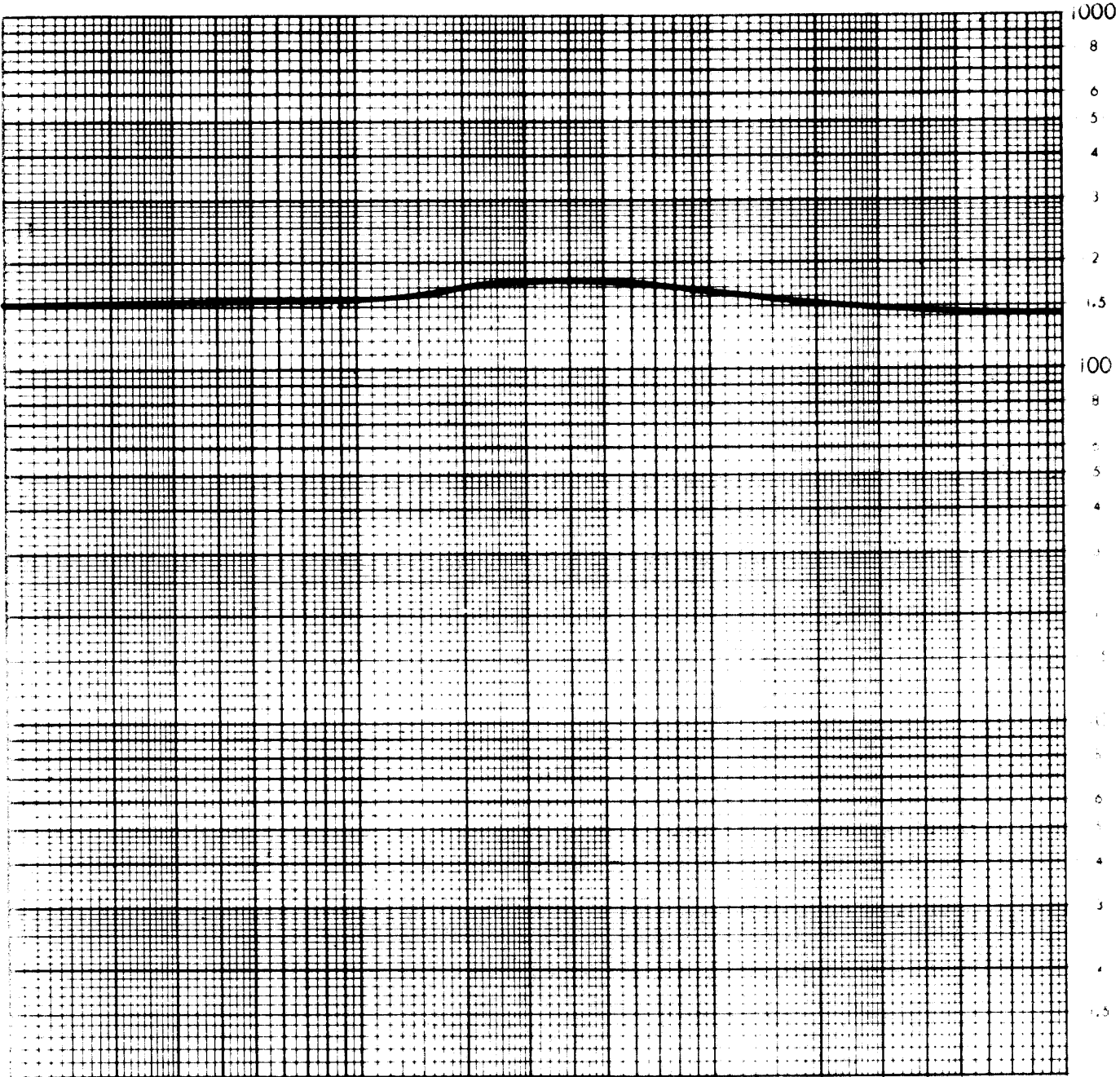
PERFORACION

interpretación:  $h_1 = 8 \text{ m.}$   $\rho_1 = 154 \Omega \text{ m.}$   
 $h_2 = 40 \text{ "}$   $\rho_2 = 191 \text{ "}$   
 $\rho_3 = 145 \text{ "}$

Azimut de AB **N-15,3 W**

Cota de superficie **89 m.**

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1.5 2 3 4 5 7 10 15 2 3 4 5 7 100 15 2 3 4 5 7 1000

MN =



40010

Prospección en LOS BELONES

FECHA 4 - VI - 71

**S.E. Z - 2**

PERFORACION

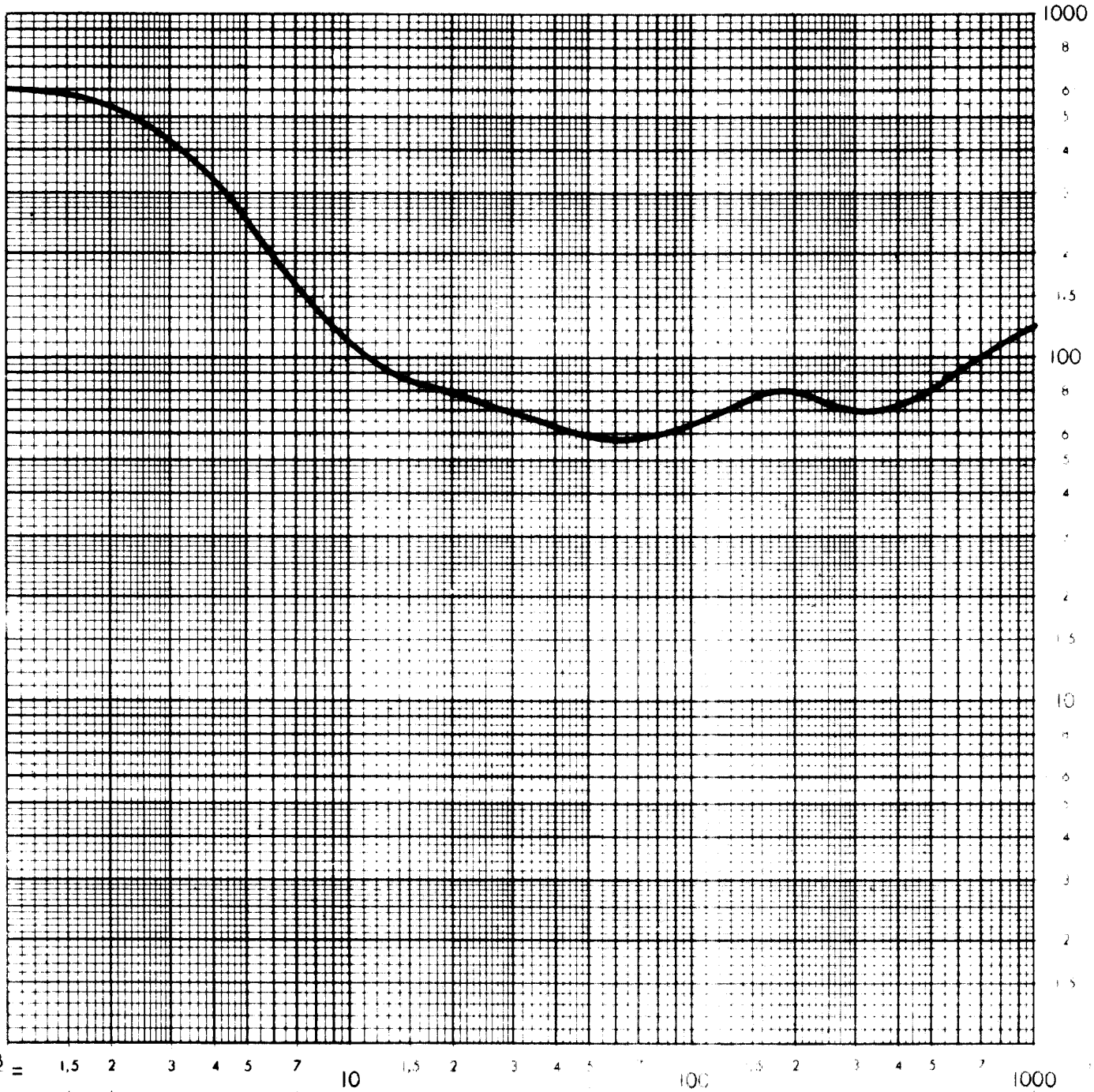
Interpretación :  
 $h_1 = 2 \text{ m}$   
 $h_2 = 10 \text{ ''}$   
 $h_3 = 91 \text{ ''}$   
 $h_4 = 10 \text{ ''}$   
 $h_5 = 42 \text{ ''}$

$\phi_1 = 600 \text{ m}$   
 $\phi_2 = 90 \text{ ''}$   
 $\phi_3 = 54 \text{ ''}$   
 $\phi_4 = 810 \text{ ''}$   
 $\phi_5 = 18 \text{ ''}$   
 $\phi_6 = 255 \text{ ''}$

Azimut de AB N - 15,3 - W

Cota de superficie 101 m

Corte de terreno



$\frac{AB}{Z} =$  1.5 2 3 4 5 7 10 1.5 2 3 4 5 7 100 1.5 2 3 4 5 7 1000 1.5

MN =

40010

# S.E. 0-4

Prospección en LOS BELONES

FECHA 3-VI-71

PERFORACION

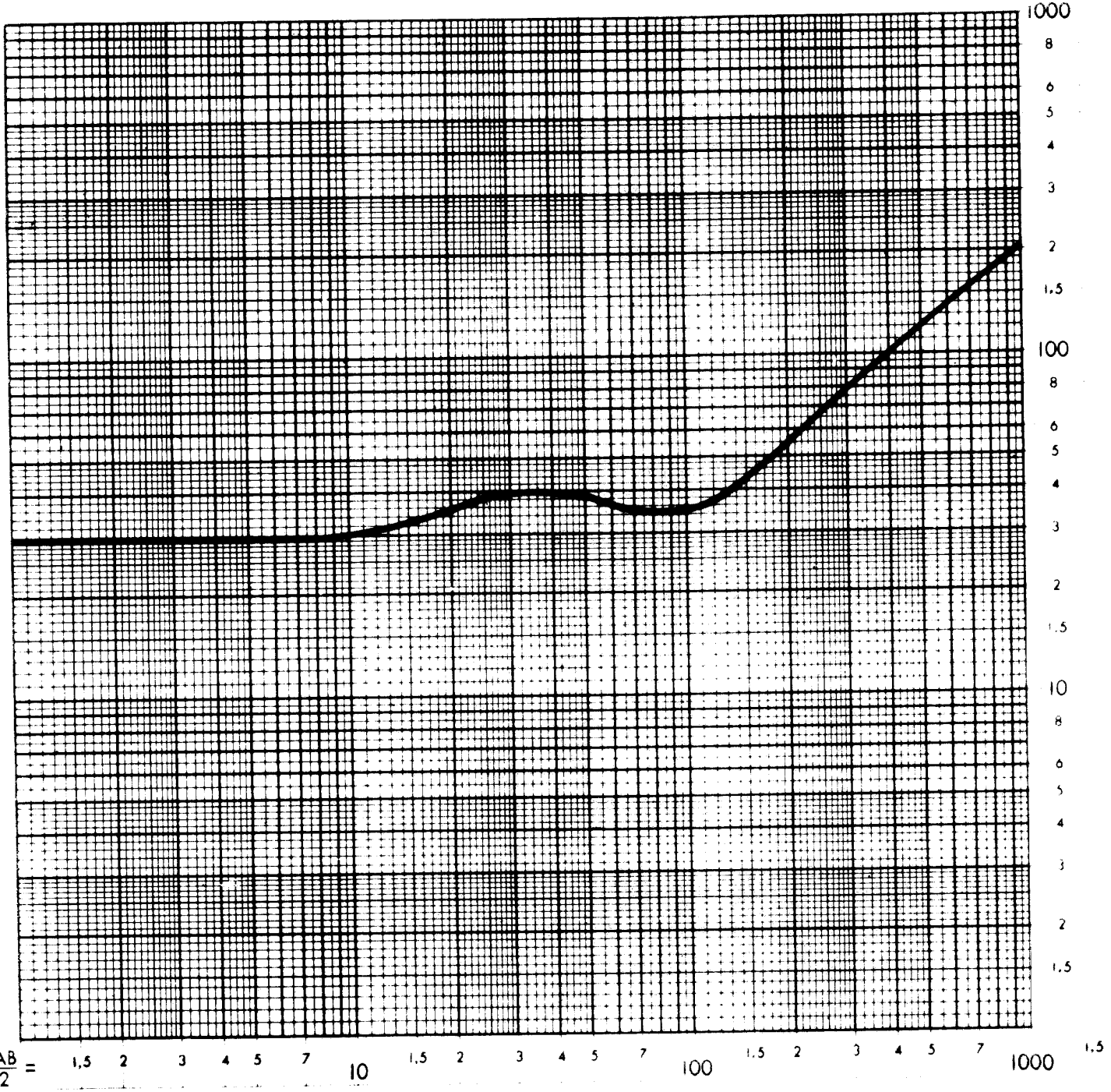
Interpretación :  
 $h_1 = 10$  m  
 $h_2 = 19$  "  
 $h_3 = 56$  "

$\rho_1 = 29 \Omega \cdot m$   
 $\rho_2 = 58$  "  
 $\rho_3 = 22$  "  
 $\rho_4 = 540$  "

Azimut de AB N-15,3-W

Cota de superficie 63 m

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1,5 2 3 4 5 7 10 15 20 30 40 50 70 100 150 200 300 400 500 700 1000 1,5

MN =



40010

Prospección en LOS BELONES

FECHA 31-V-71

**S.E. S-4**

PERFORACION

Interpretación:  $h_1 = 0,8 \text{ m.}$

$h_2 = 10 \text{ ''}$

$h_3 = 300 \text{ ''}$

$\rho_1 = 57,2 \text{ m}$

$\rho_2 = 200 \text{ ''}$

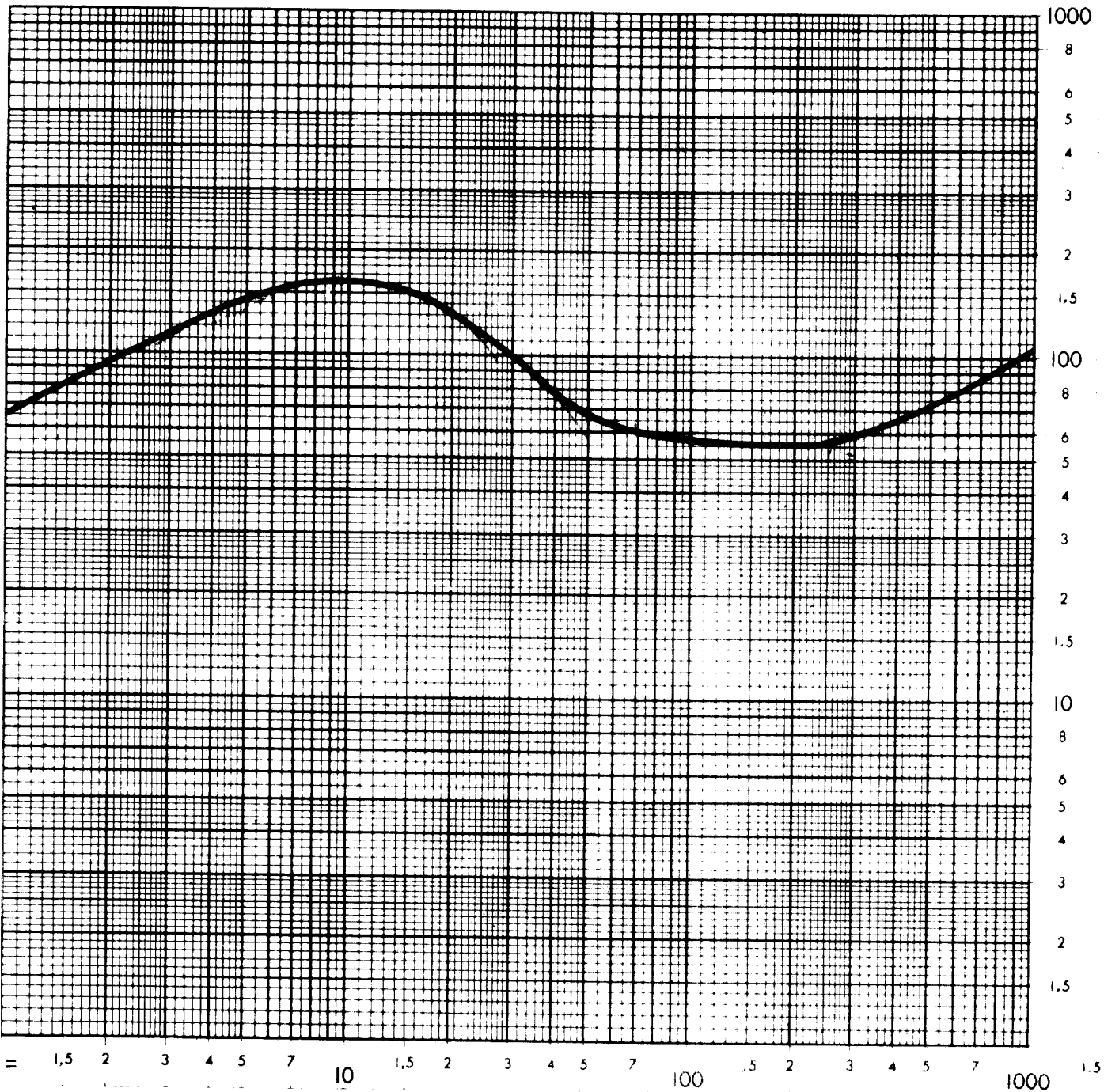
$\rho_3 = 53 \text{ ''}$

$\rho_4 = 230 \text{ ''}$

Azimut de AB N-15,3-W

Cota de superficie 66 m.

Corte de terreno



AB = 1,5 2 3 4 5 7 10 15 20 30 40 50 70 100 150 200 300 400 500 700 1000 1500

AN =





40010

Prospección en LOS BELONES

FECHA 1-VI-71

**S.E. Q-4**

PERFORACION

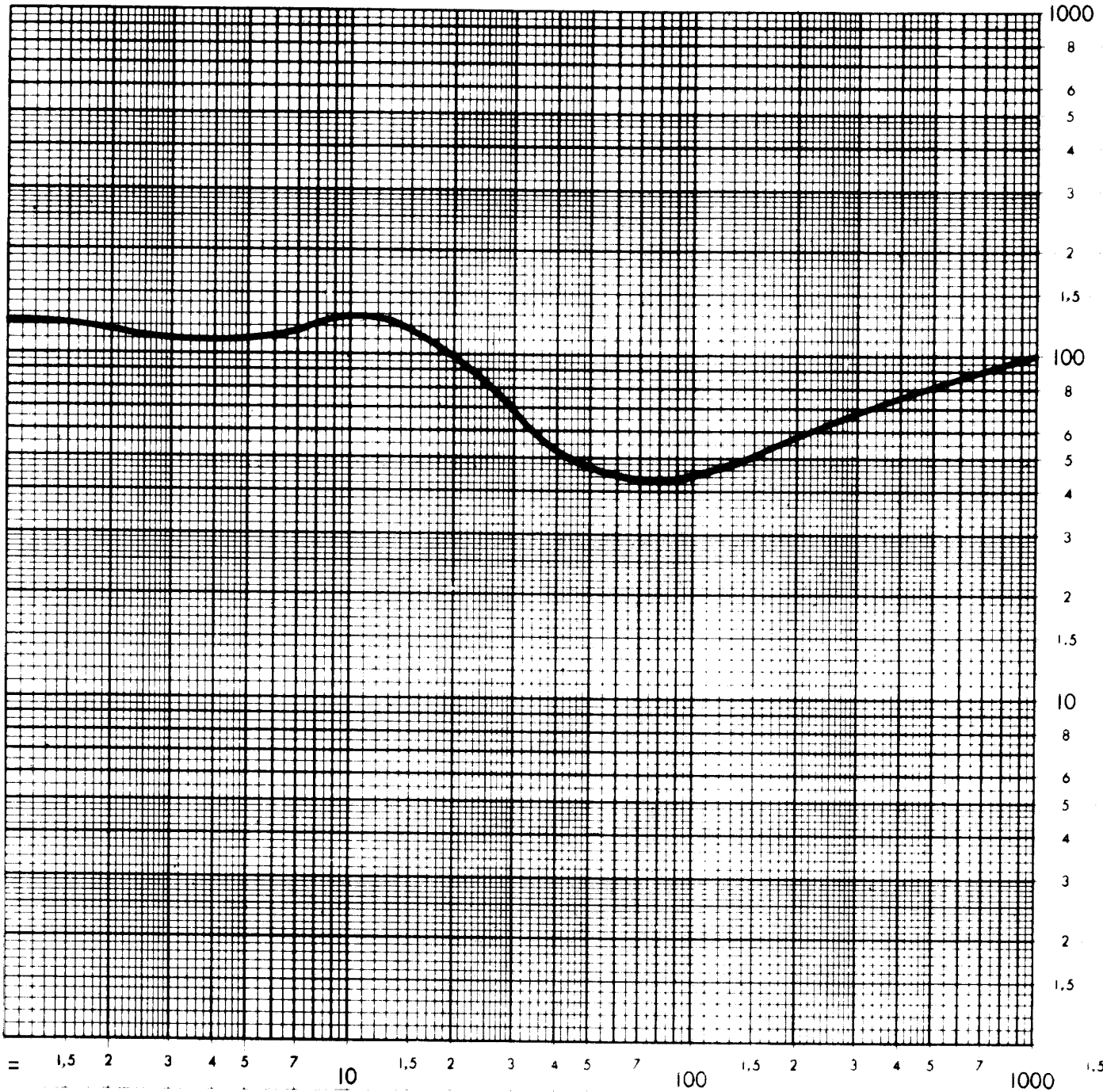
Interpretación :  
 $h_1 = 1$  m.  
 $h_2 = 4$  "  
 $h_3 = 3$  "  
 $h_4 = 77$  "

$\rho_1 = 125 \Omega \cdot m.$   
 $\rho_2 = 100$  "  
 $\rho_3 = 260$  "  
 $\rho_4 = 36$  "  
 $\rho_5 = 100$  "

Azimut de AB N-15,3-W

Cota de superficie 63m.

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} = 1,5 \quad 2 \quad 3 \quad 4 \quad 5 \quad 7 \quad 10 \quad 15 \quad 20 \quad 30 \quad 40 \quad 50 \quad 70 \quad 100 \quad 150 \quad 200 \quad 300 \quad 400 \quad 500 \quad 700 \quad 1000 \quad 1,5$

MN =



40010

Prospección en **LOS BELONES**

FECHA **29-V-71**

**S.E. U-4**

PERFORACION

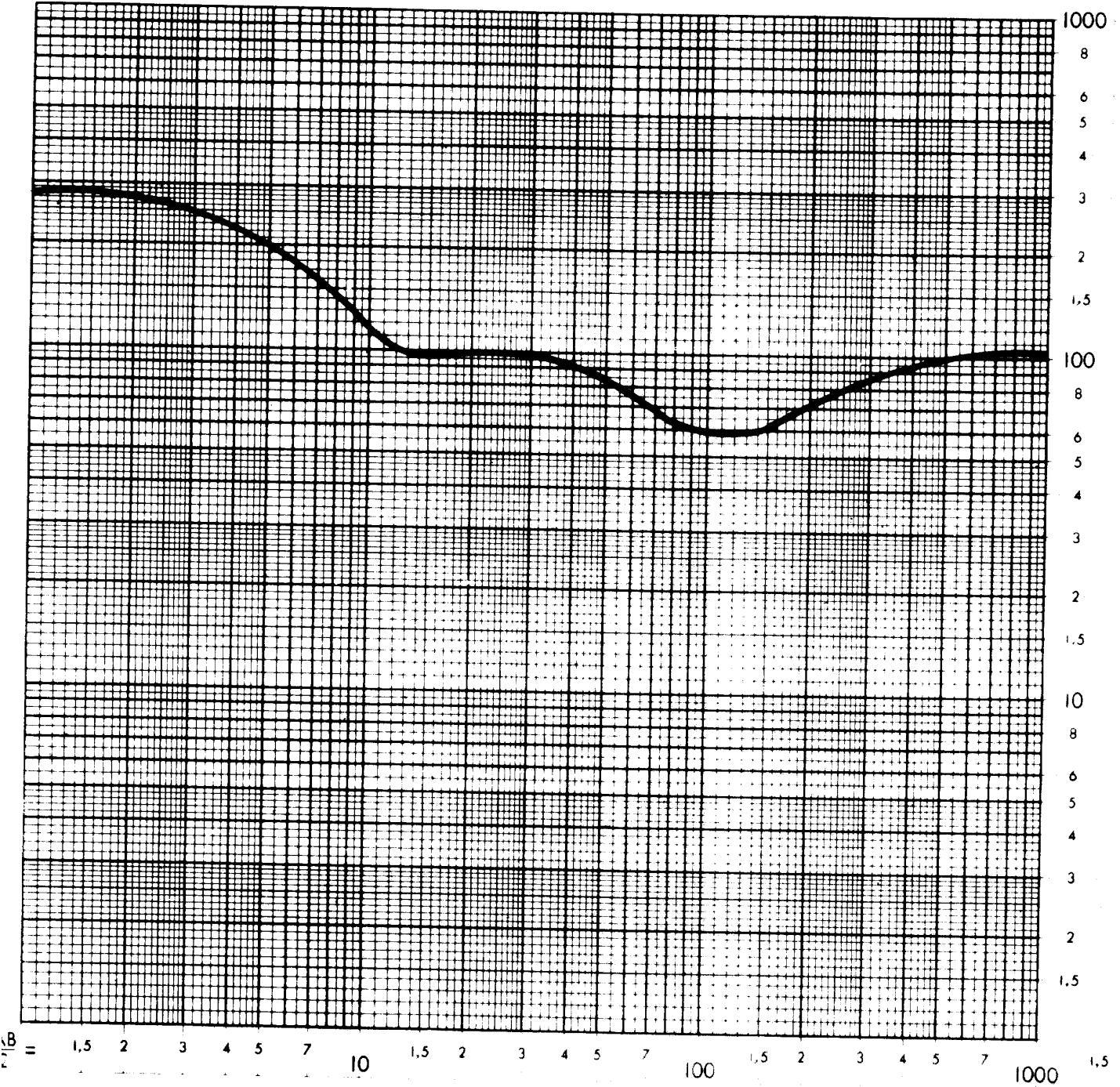
Interpretación :  
 $h_1 = 3 \text{ m}$   
 $h_2 = 7 \text{ ''}$   
 $h_3 = 24 \text{ ''}$   
 $h_4 = 41 \text{ ''}$

$\rho_1 = 280 \Omega \cdot \text{m}$   
 $\rho_2 = 70 \text{ ''}$   
 $\rho_3 = 113 \text{ ''}$   
 $\rho_4 = 32 \text{ ''}$   
 $\rho_5 = 115 \text{ ''}$

Azimut de AB **N-15,3-W**

Cota de superficie **72 m.**

Corte de terreno



40010

Prospección en **LOS BELONES**

FECHA **28-V-71**

**S.E. X-4**

PERFORACION

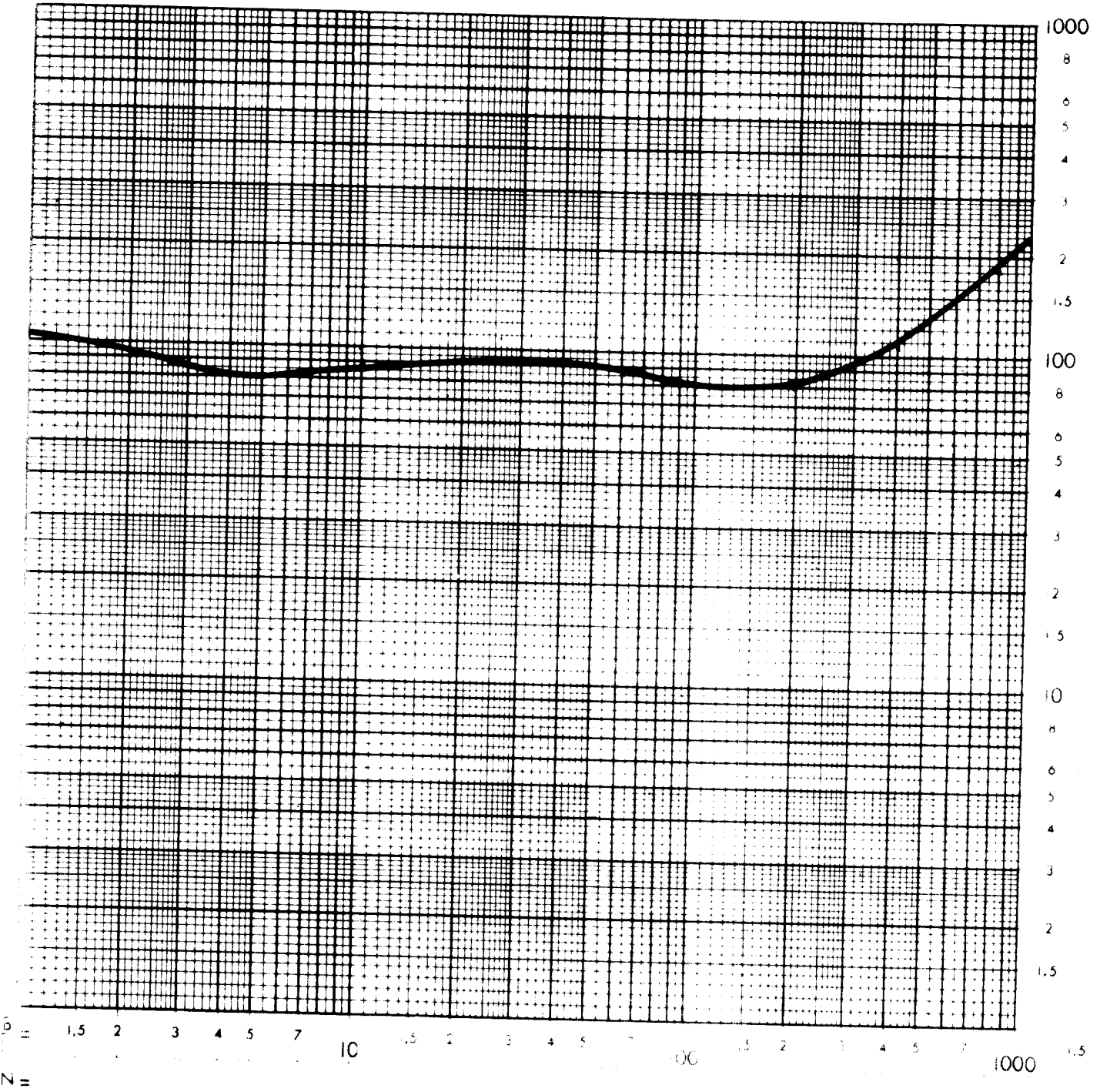
interpretación :  
 $h_1 = 1$  m  
 $h_2 = 2$  "  
 $h_3 = 29$  "  
 $h_4 = 238$  "

$\rho_1 = 110$  m  
 $\rho_2 = 71$  "  
 $\rho_3 = 97$  "  
 $\rho_4 = 75$  "  
 $\rho_5 = 1150$  "

Azimut de AB **N-15,3-W**

Cota de superficie **78 m.**

Corte de terreno



40010

Prospección en LOS BELONES

FECHA 26-6-71

**S.E. Z-4**

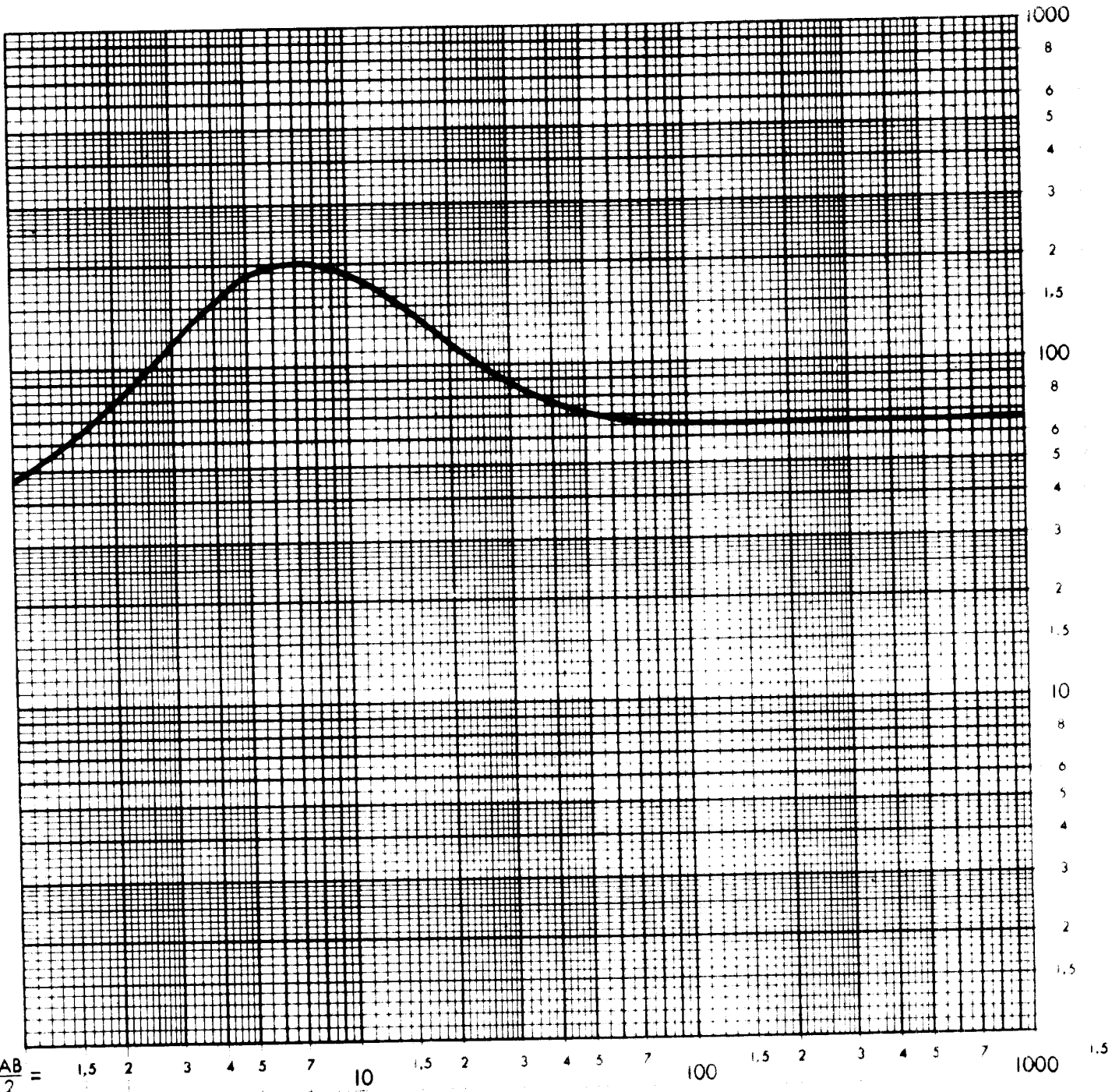
PERFORACION

Azimut de AB **N-30-E**

Cota de superficie **80 m.**

Interpretación:  $h_1 = 1$   $\rho_1 = 40$   
 $h_2 = 1$   $\rho_2 = 2000$   
 $\rho_3 = 63$

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1.5 2 3 4 5 7 10 1.5 2 3 4 5 7 100 1.5 2 3 4 5 7 1000 1.5

MN = ↓

40010

Prospección en **LOS BELONES**

FECHA **2-6-71**

**S.E. 0-6**

PERFORACION

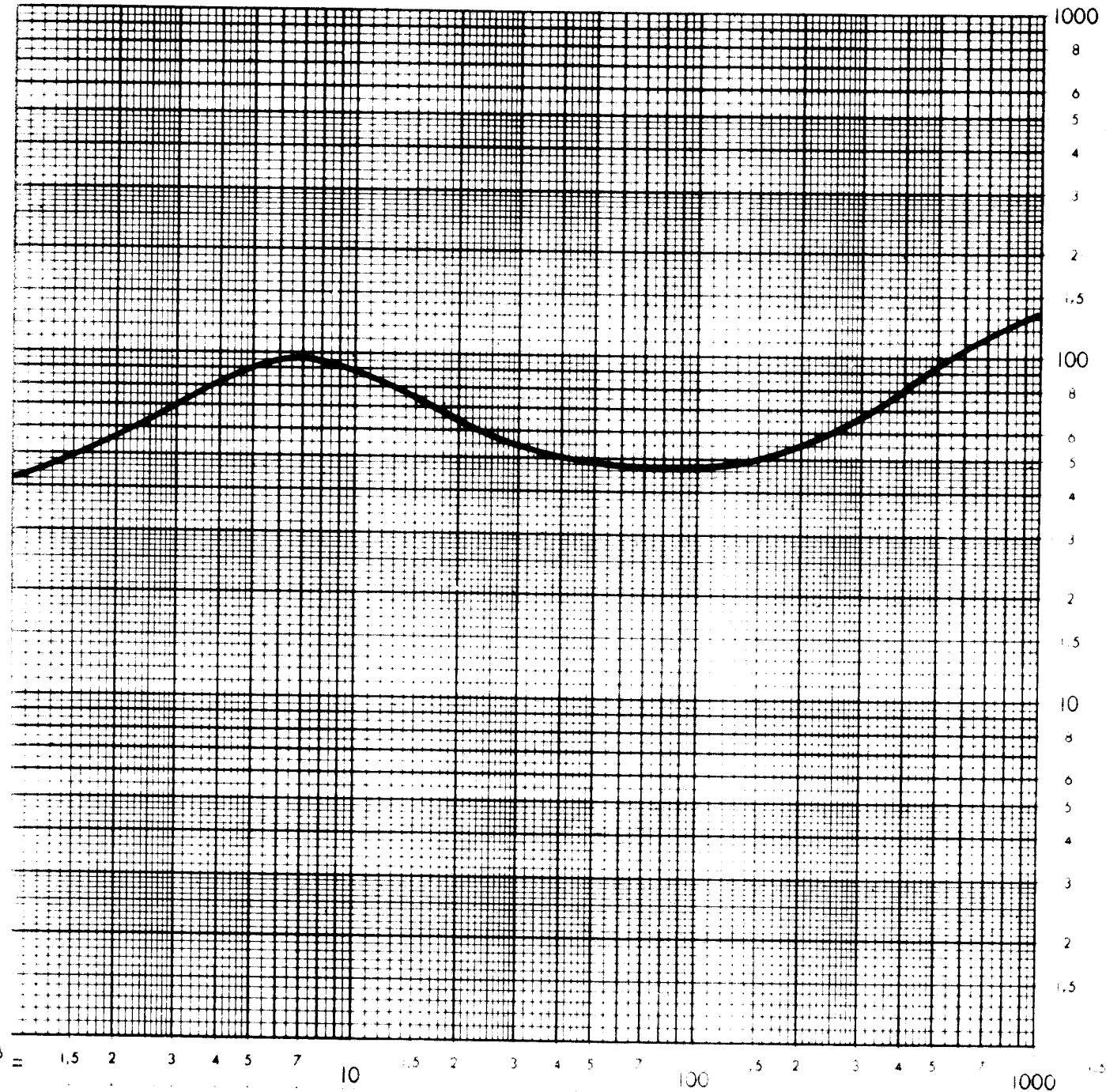
interpretación :

$h_1 = 1 \text{ m}$        $\rho_1 = 39 \Omega \cdot \text{m}$   
 $h_2 = 5 \text{ ''}$        $\rho_2 = 137 \text{ '' ''}$   
 $h_3 = 161 \text{ ''}$      $\rho_3 = 46 \text{ '' ''}$   
                      $\rho_4 = 230 \text{ '' ''}$

Azimut de AB **N-15,3 W**

Cota de superficie **58 m**

Corte de terreno



40010

Prospección en **LOS BELONES**

FECHA **I-VI-71**

**S.E. Q-6**

PERFORACION

Interpretación:  $h_1 = 1$  m.

$h_2 = 21$  "

$h_3 = 79$  "

$\rho_1 = 55.2$  m

$\rho_2 = 110$  "

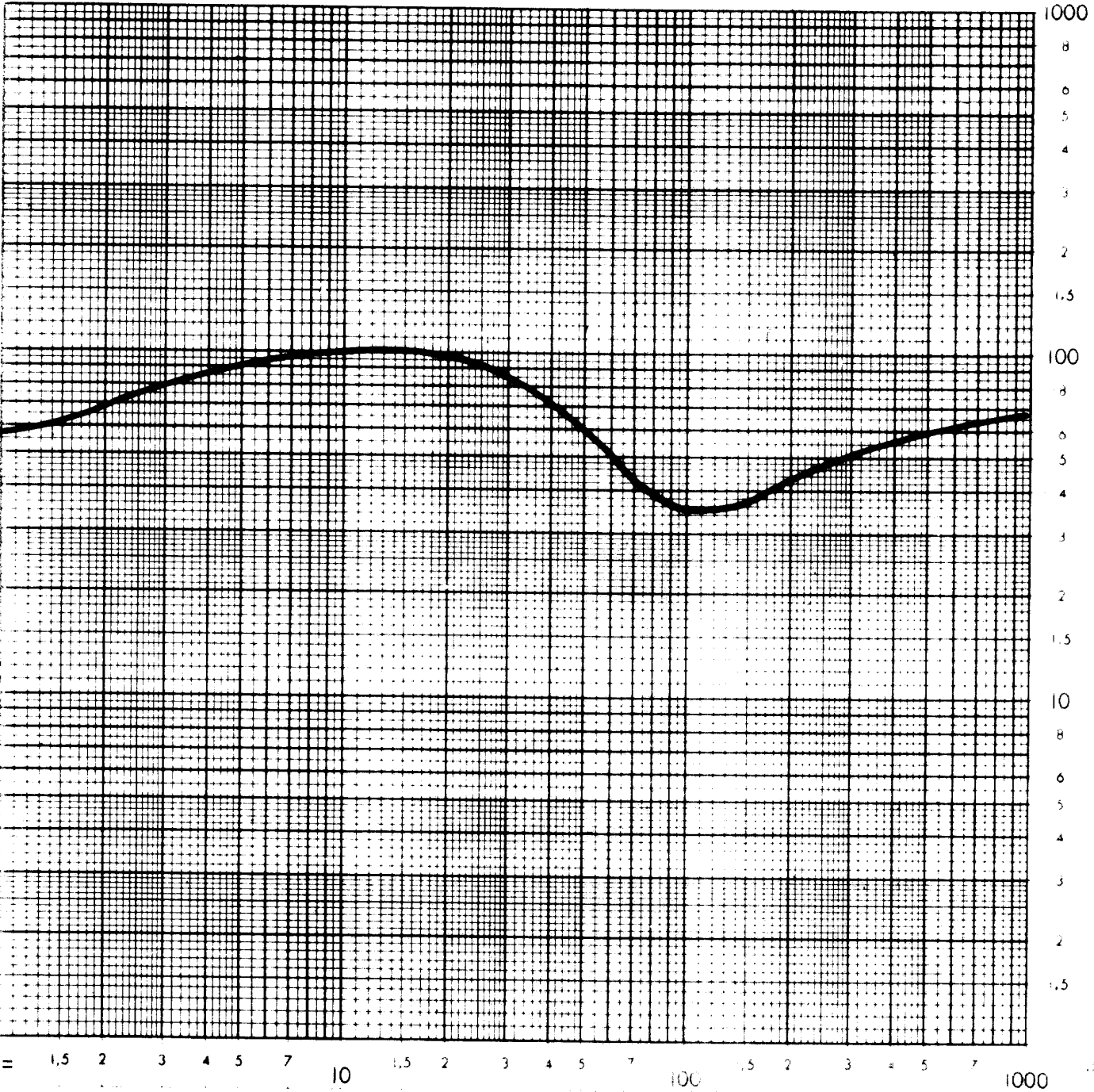
$\rho_3 = 27$  "

$\rho_4 = 80$  "

Azimut de AB **N-15,3-W**

Cota de superficie **58m.**

Corte de terreno



$Z_B =$  1.5 2 3 4 5 7 10 1.5 2 3 4 5 7 100 1.5 2 3 4 5 7 1000 1.5  
 $Z =$   
↓

Prospección en **LOS BELONES**

FECHA **3-V-71**

**S.E. S-6**

PERFORACION

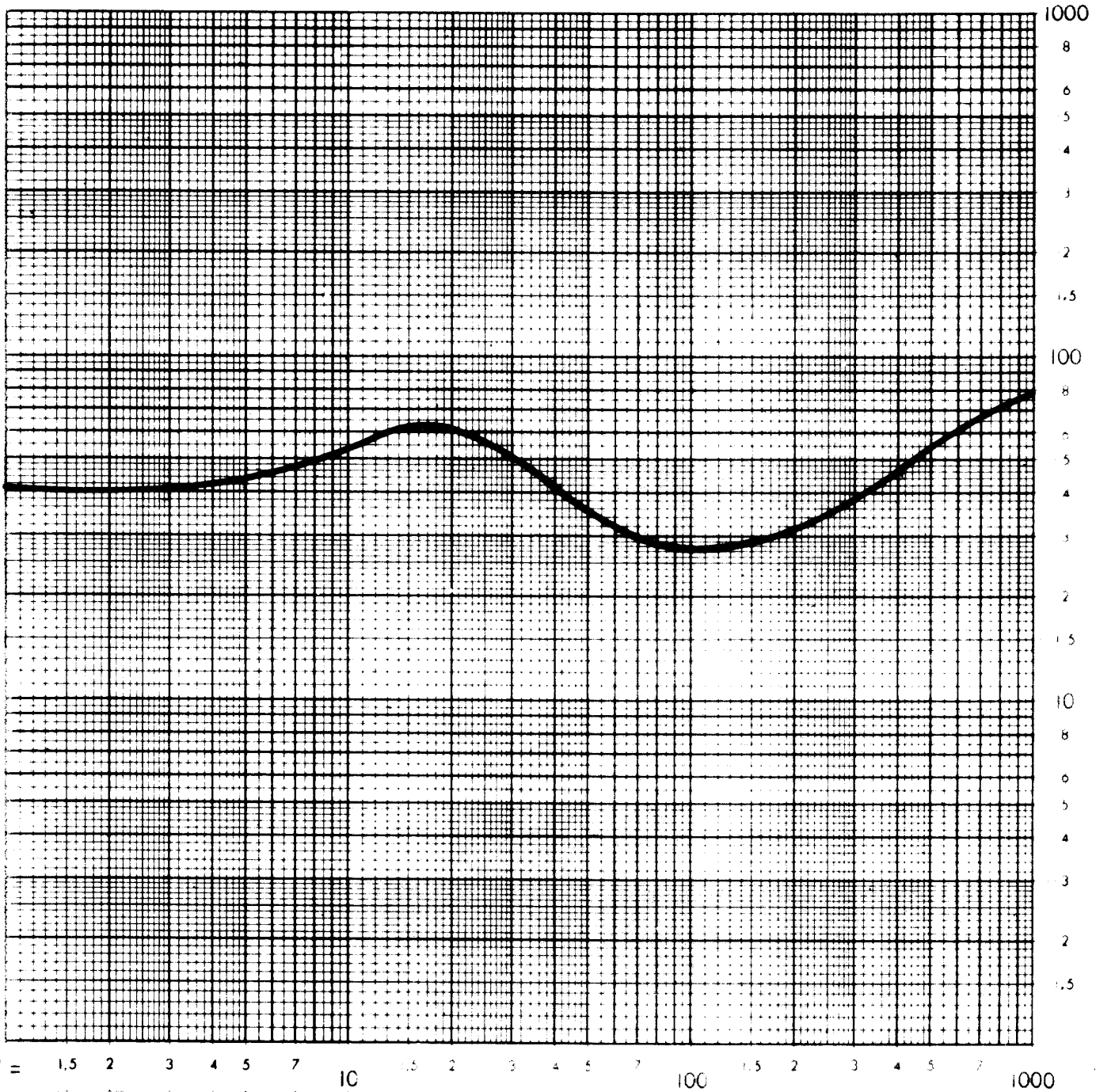
interpretación :  $h_1 = 5 \text{ m}$   
 $h_2 = 8 \text{ ''}$   
 $h_3 = 148 \text{ ''}$

$\rho_1 = 40 \Omega \text{ m.}$   
 $\rho_2 = 100 \text{ ''}$   
 $\rho_3 = 25 \text{ ''}$   
 $\rho_4 = 130 \text{ ''}$

Azimut de A.B. **N-15,3-W**

Cota de superficie **61 m.**

Corte de terreno



$\overline{AB} =$  1.5 2 3 4 5 7 10 1.5 2 3 4 5 7 100 1.5 2 3 4 5 7 1000 .5  
 $MN =$



40010

Prospección en **LOS BELONES**

FECHA **29-V-71**

**S.E. U-6**

PERFORACION

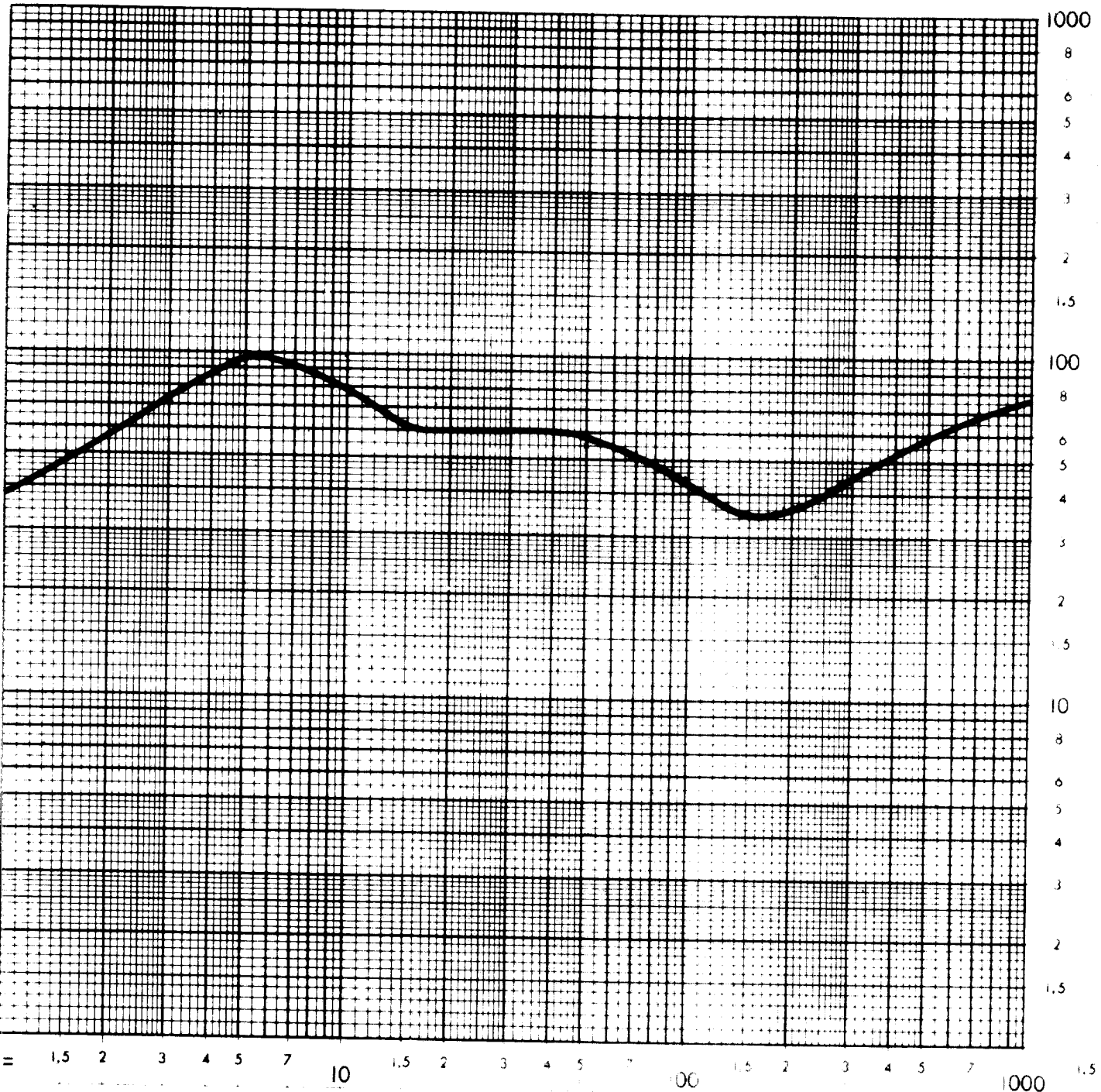
Interpretación :  
 $h_1 = 0,8 \text{ m.}$   
 $h_2 = 3 \text{ ''}$   
 $h_3 = 4 \text{ ''}$   
 $h_4 = 30 \text{ ''}$   
 $h_5 = 112 \text{ ''}$

$\rho_1 = 32 \Omega \text{ m}$   
 $\rho_2 = 160 \text{ ''}$   
 $\rho_3 = 33 \text{ ''}$   
 $\rho_4 = 70 \text{ ''}$   
 $\rho_5 = 26 \text{ ''}$   
 $\rho_6 = 105 \text{ ''}$

Azimut de AB **N-15,3-W**

Cota de superficie **64m.**

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$   
 $\Delta N =$



60010

Prospección en **LOS BELONES**

FECHA **28-V-71**

**S.E. X-6**

PERFORACION

Interpretación:

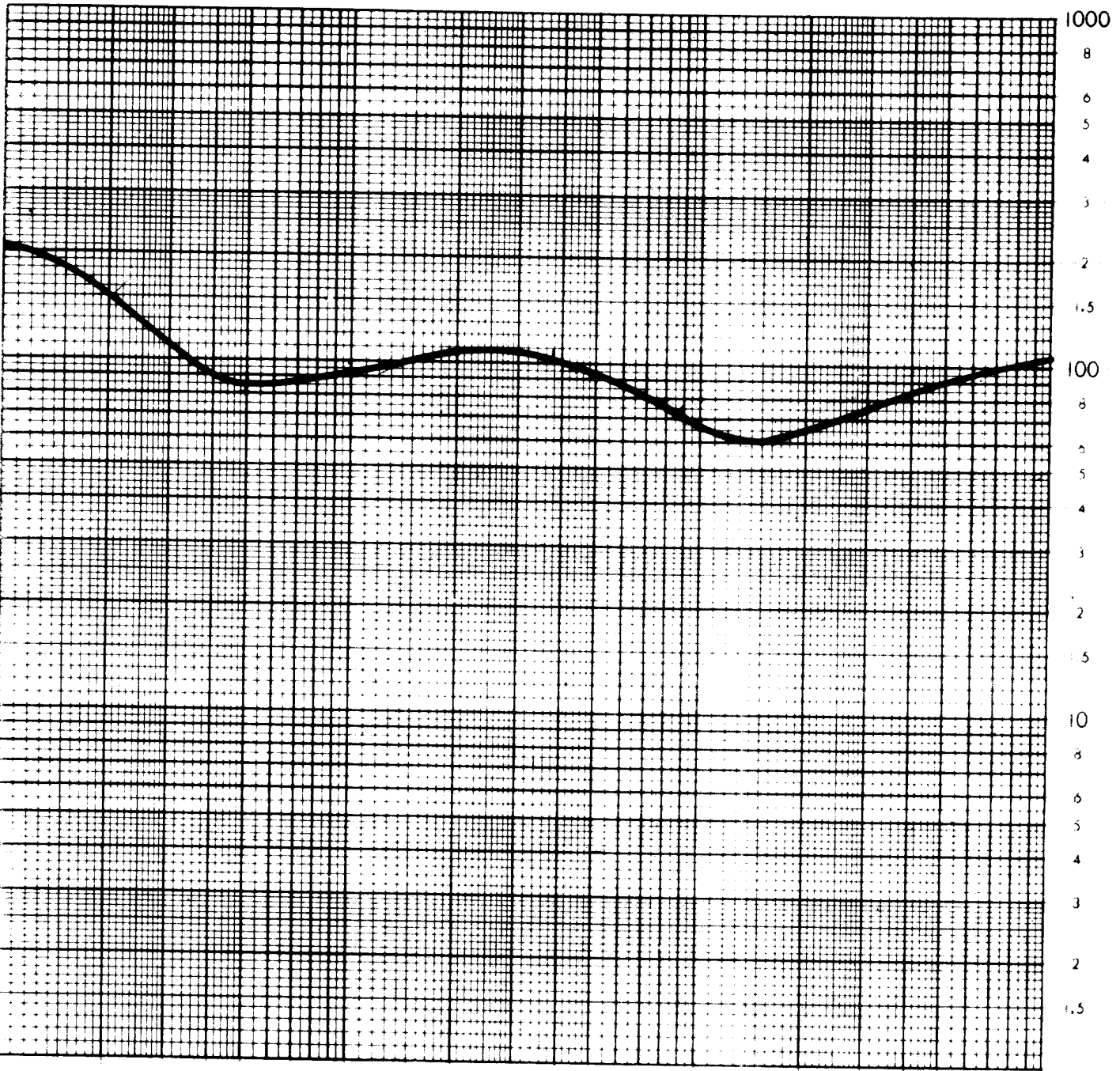
$h_1 =$	1	m
$h_2 =$	4	"
$h_3 =$	23	"
$h_4 =$	126	"

$\rho_1 =$	230	m
$\rho_2 =$	70	"
$\rho_3 =$	120	"
$\rho_4 =$	45	"
$\rho_5 =$	121	"

Azimut de AB **N-15,3-W**

Cota de superficie **67m.**

Corte de terreno



AB = 1.5 2 3 4 5 7 10 15 20 30 40 50 70 100 150 200 300 400 500 700 1000 1.5

NN =



40010

Prospección en **LOS BELONES**

FECHA **4-VI-71**

**S.E. Z-6**

PERFORACION

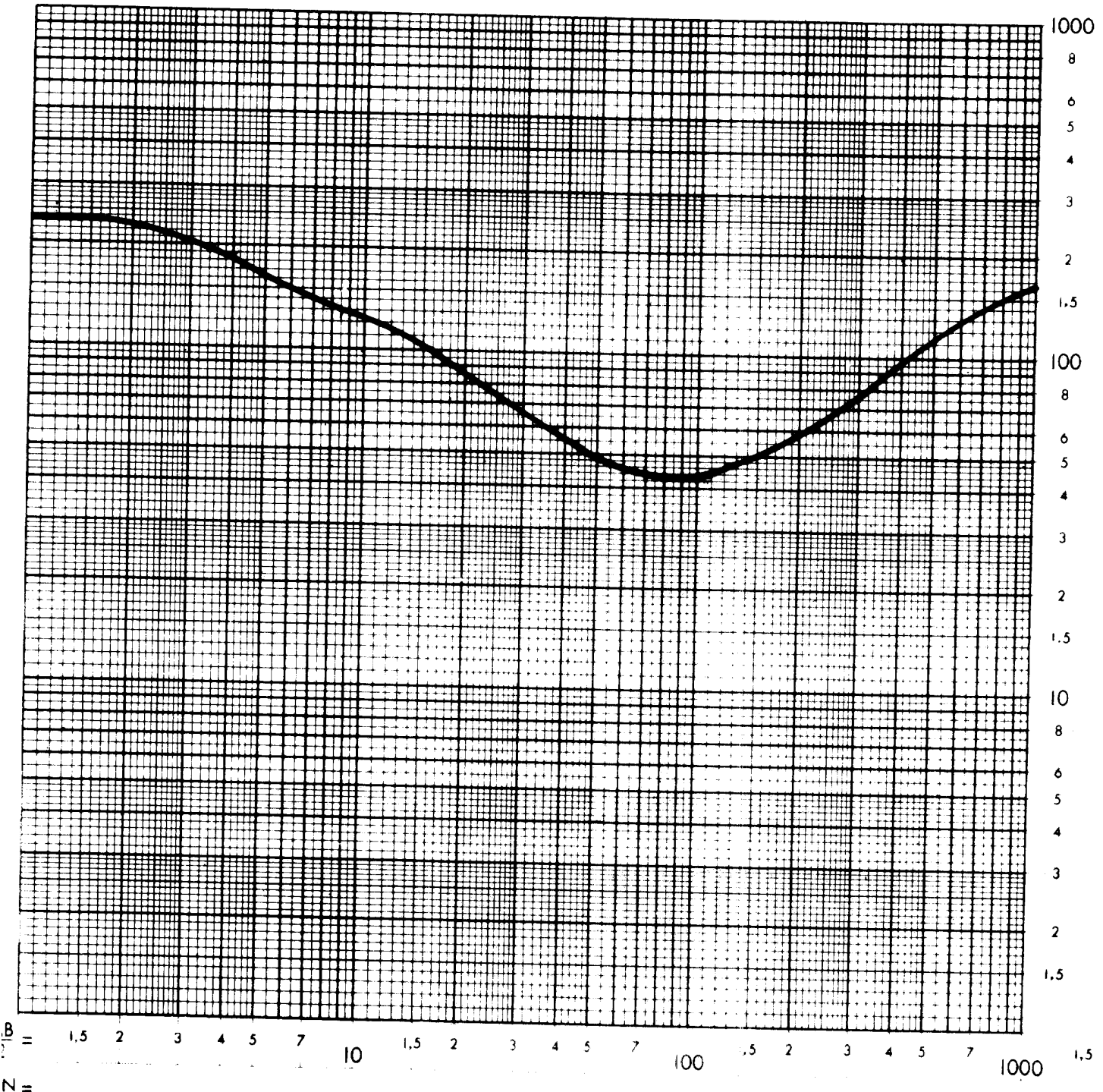
Interpretación :  
 $h_1 = 2$  m  
 $h_2 = 11$  "  
 $h_3 = 110$  "

$\rho_1 = 240 \Omega$  m  
 $\rho_2 = 108$  "  
 $\rho_3 = 39$  "  
 $\rho_4 = 200$  "

Azimut de AB **N-15,3-W**

Cota de superficie **69 m**

Corte de terreno



40010

Prospección en **LOS BELONES**

FECHA **2-6-71**

**S.E. 0-8**

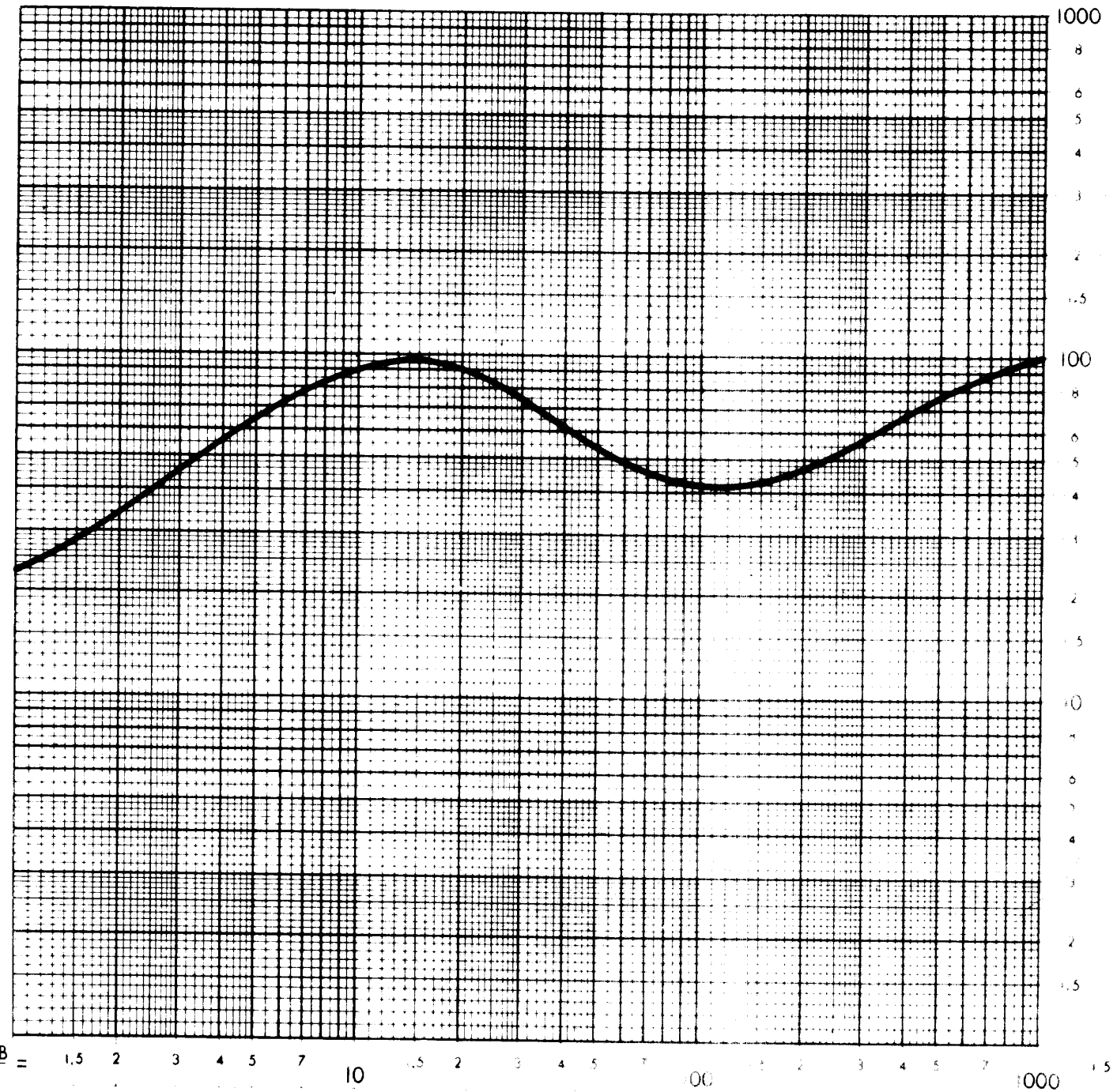
PERFORACION

Interpretación:  $h_1 = 1 \text{ m.}$   $\rho_1 = 20 \Omega \text{ m.}$   
 $h_2 = 12 \text{ "}$   $\rho_2 = 137 \text{ "}$   
 $h_3 = 128 \text{ "}$   $\rho_3 = 37 \text{ "}$   
 $\rho_4 = 135 \text{ "}$

Azimut de AB **N-15,3 W**

Cota de superficie **57 m.**

Corte de terreno



$\frac{R}{AB} =$  1.5 2 3 4 5 7 10 15 20 30 40 50 70 100 150 200 300 400 500 700 1000 1500  
 $\frac{R}{AN} =$



40010

Prospección en **LOS BELONES**  
FECHA **1-6-71**

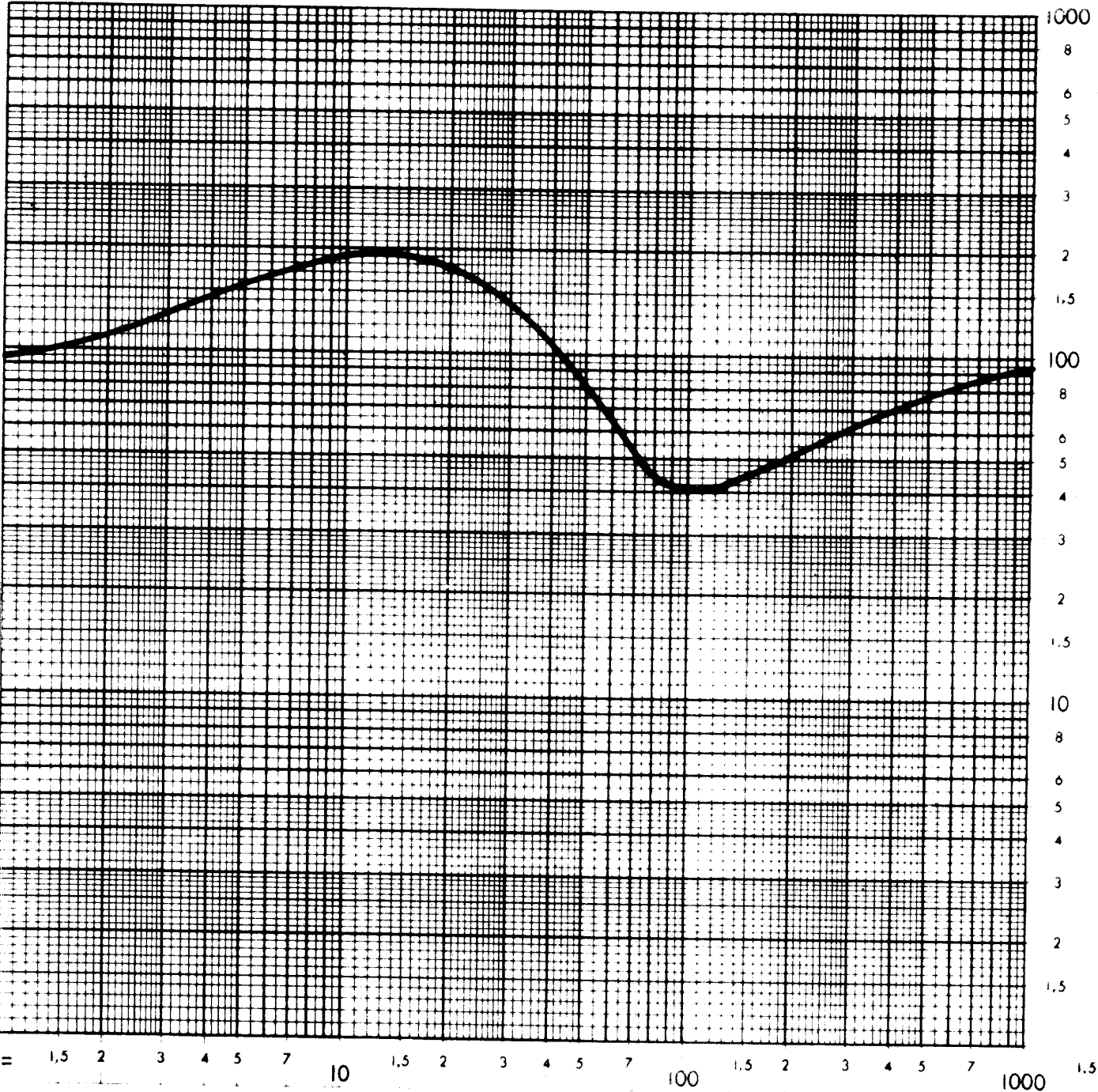
**S.E. Q-8**

PERFORACION

Interpretación:  $h_1 = 1,3 \text{ m.}$   $\rho_1 = 90 \Omega \text{ m.}$   
 $h_2 = 17 \text{ "}$   $\rho_2 = 225 \text{ "}$   
 $h_3 = 83 \text{ "}$   $\rho_3 = 30 \text{ "}$   
 $\rho_4 = 110 \text{ "}$

Azimut de AB **N-15,3 W**  
Cota de superficie **55 m.**

Corte de terreno



AB =  
MN =



40010

Prospección en LOS BELONES  
FECHA 31-5-71

**S.E. S-8**

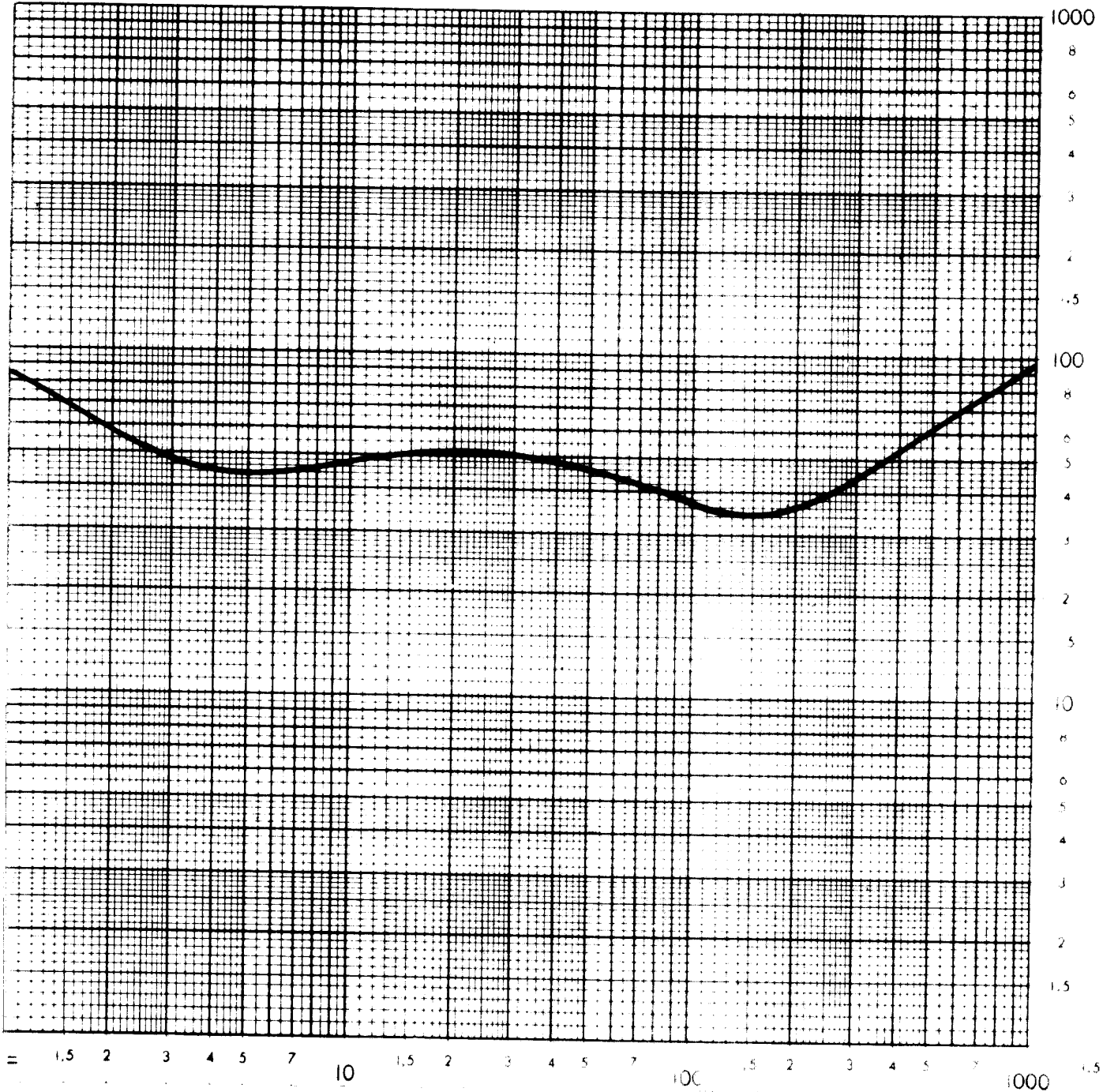
PERFORACION

interpretación:  $h_1 = 0,7 \text{ m.}$   $\rho_1 = 100 \Omega \text{ m.}$   
 $h_2 = 4 \text{ "}$   $\rho_2 = 40 \text{ "}$   
 $h_3 = 25 \text{ "}$   $\rho_3 = 55 \text{ "}$   
 $h_4 = 180 \text{ "}$   $\rho_4 = 31 \text{ "}$   
 $\rho_5 = 215 \text{ "}$

Azimut de AB N-15,3 W

Cota de superficie 54 m.

Corte de terreno



40010

Prospección en LOS BELONES

FECHA 29-5-71

**S.E. U-8**

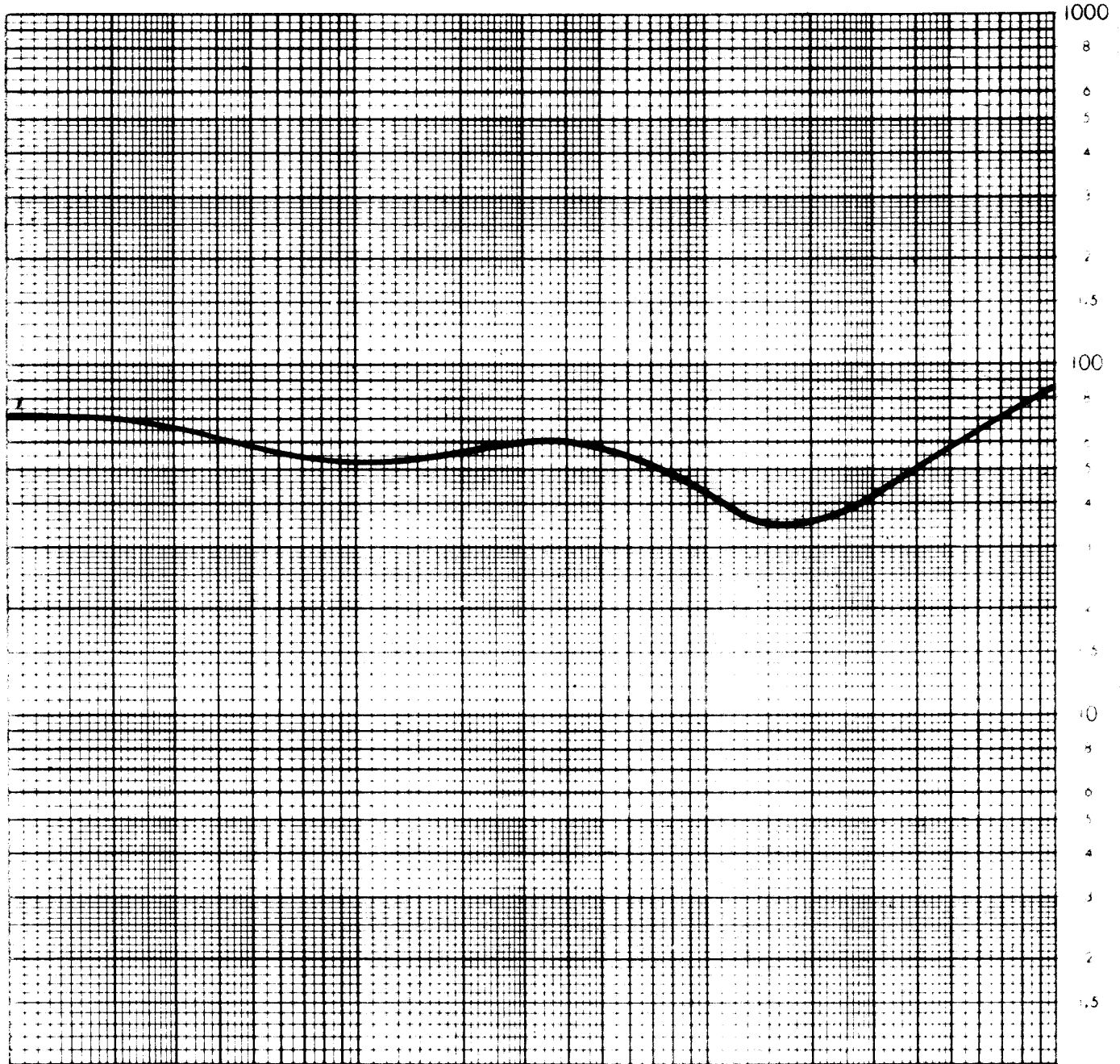
PERFORACION

Interpretación:  $h_1 = 1,8 \text{ m.}$   $\rho_1 = 75 \Omega \text{ m.}$   
 $h_2 = 10 \text{ "}$   $\rho_2 = 48 \text{ "}$   
 $h_3 = 28 \text{ "}$   $\rho_3 = 75 \text{ "}$   
 $h_4 = 139 \text{ "}$   $\rho_4 = 26 \text{ "}$   
 $\rho_5 = 150 \text{ "}$

Azimut de AB N-15,3 W

Cota de superficie 56 m.

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1.5 2 3 4 5 7 10 15 2 3 4 5 7 100 15 2 3 4 5 7 1000 .5

MN =



40010

Prospección en LOS BELONES

FECHA 27-5-71

**S.E. X-8**

PERFORACION

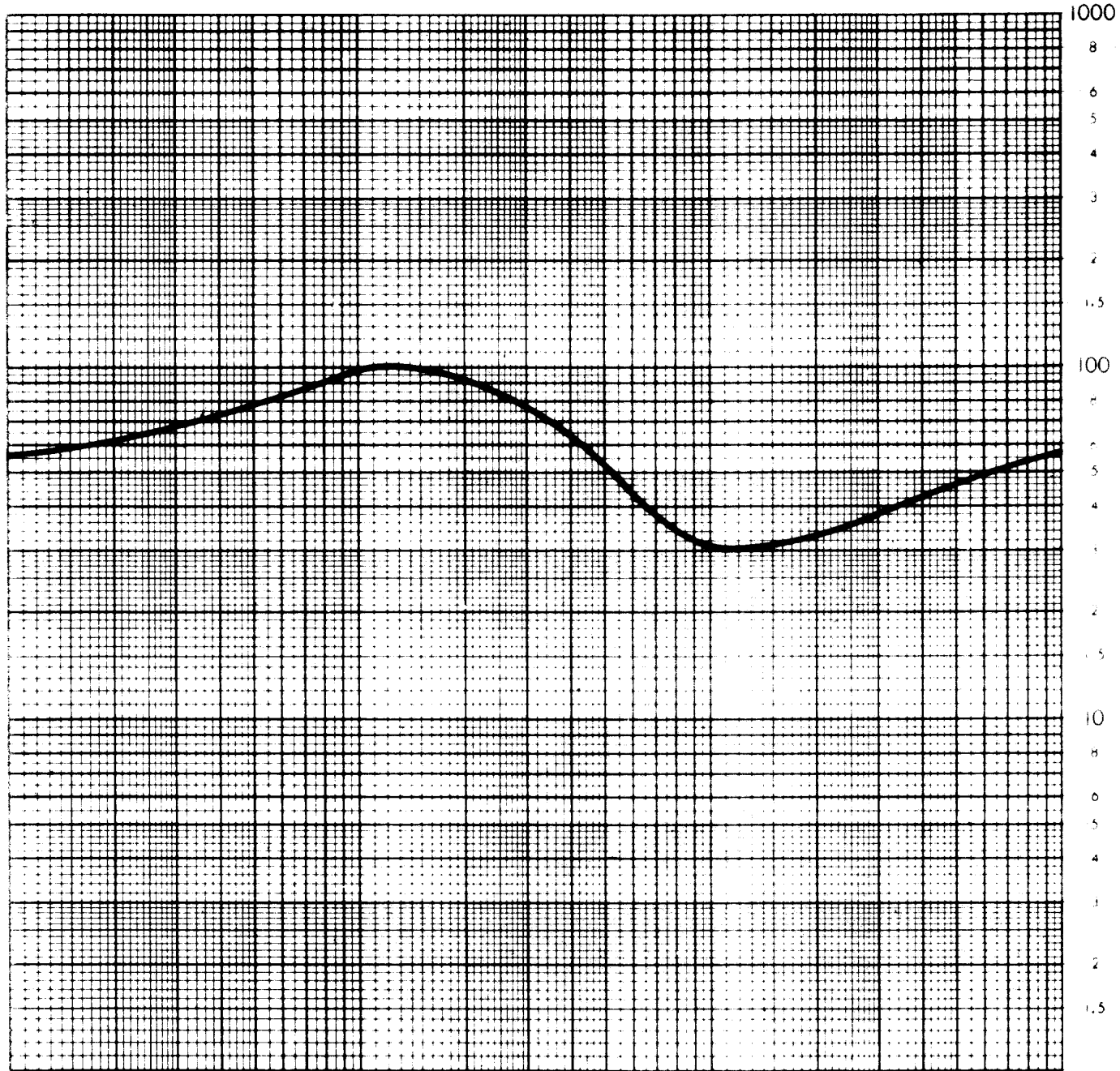
Interpretación :

$h_1 = 1'8 \text{ m}$	$\rho_1 = 57 \Omega \cdot \text{m}$
$h_2 = 15 \text{ ''}$	$\rho_2 = 114 \text{ '' ''}$
$h_3 = 125 \text{ ''}$	$\rho_3 = 26 \text{ '' ''}$
	$\rho_4 = 66 \text{ '' ''}$

Azimut de AB N-15,3 W

Cota de superficie 59 m

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1,5 2 3 4 5 7 10 15 2 3 4 5 10 15 2 3 4 5 7 10 100 1,5 2 3 4 5 7 100 1,5

MN =



40010

S.E. Z-8

Prospección en LOS BELONES

FECHA 4-6-71

PERFORACION

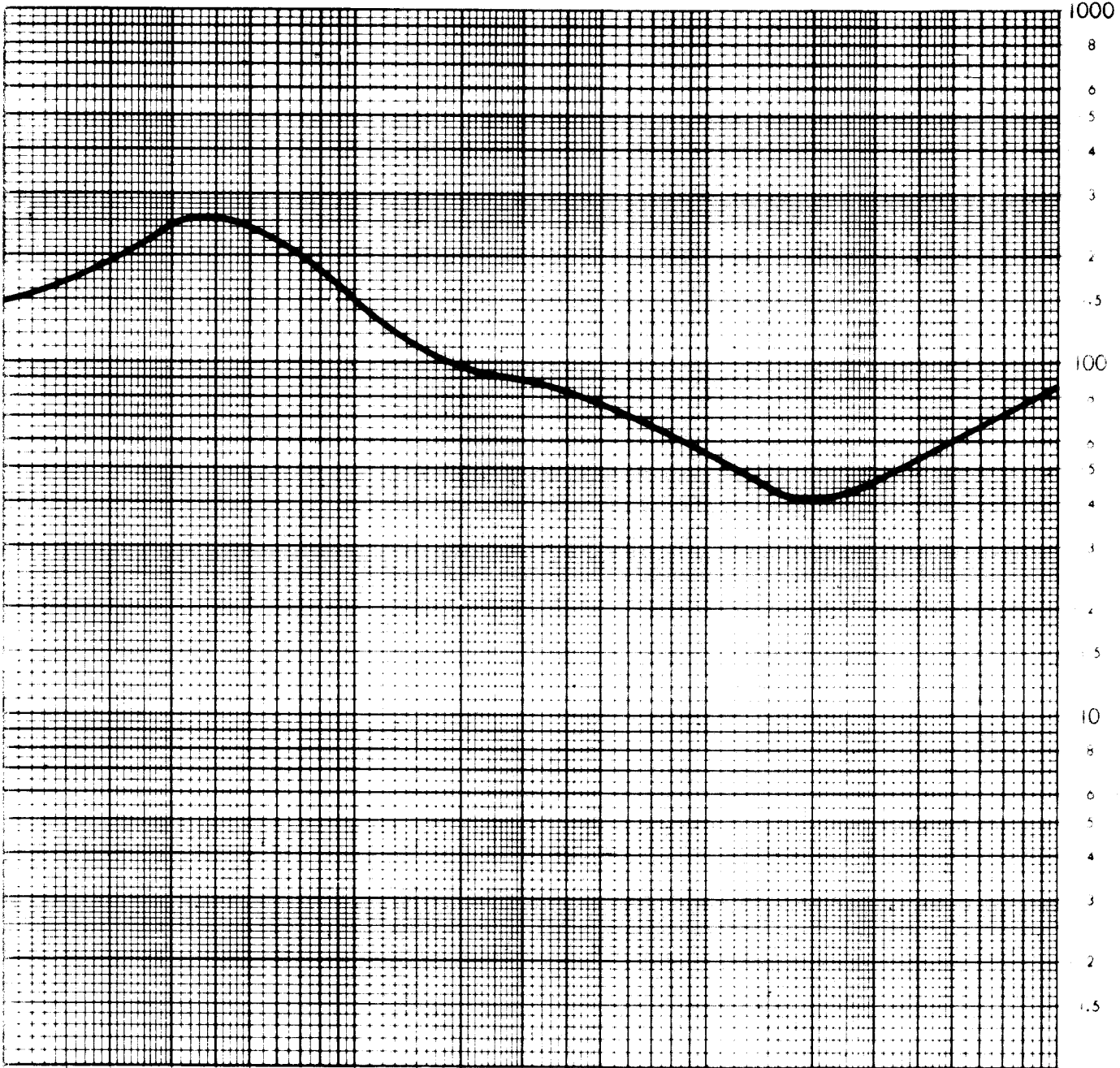
Azimut de AB N-15,3 W

Cota de superficie 64 m

interpretación :

$h_1 = 1 \text{ m}$	$\rho_1 = 135 \Omega \text{ m}$
$h_2 = 2 \text{ ''}$	$\rho_2 = 470 \text{ '' ''}$
$h_3 = 37 \text{ ''}$	$\rho_3 = 85 \text{ '' ''}$
$h_4 = 190 \text{ ''}$	$\rho_4 = 35 \text{ '' ''}$
	$\rho_5 = 130 \text{ '' ''}$

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1.5 2 3 4 5 7 10 15 20 30 40 50 70 100 150 200 300 400 500 700 1000 1.5

MN =





40010

Prospección en **LOS BELONES**

**S.E. 0-10**

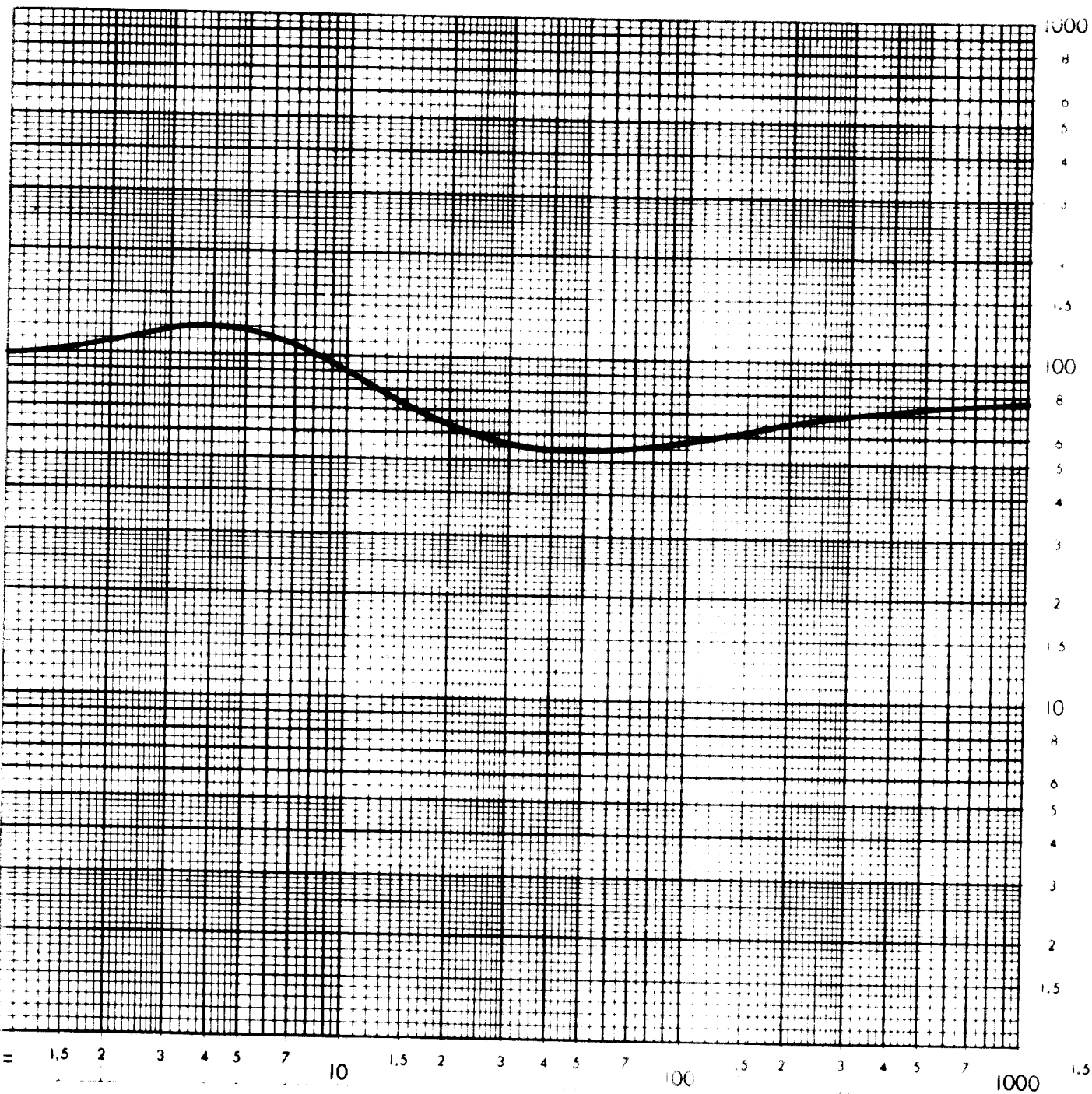
FECHA **2-6-71**

PERFORACION

interpretación :  $h_1 = 1 \text{ m.}$   $\rho_1 = 95 \Omega \text{m.}$   
 $h_2 = 4 \text{ "}$   $\rho_2 = 143 \text{ "}$   
 $h_3 = 65 \text{ "}$   $\rho_3 = 52 \text{ "}$   
 $\rho_4 = 80 \text{ ? "}$

Azimut de AB **N-74,7-E**  
Cota de superficie **55 m.**

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1.5 2 3 4 5 7 10 15 20 30 40 50 70 100 150 200 300 400 500 700 1000 1.5  
 $AN =$

40010

Prospección en LOS BELONES

FECHA 29-5-71

**S.E. S-10**

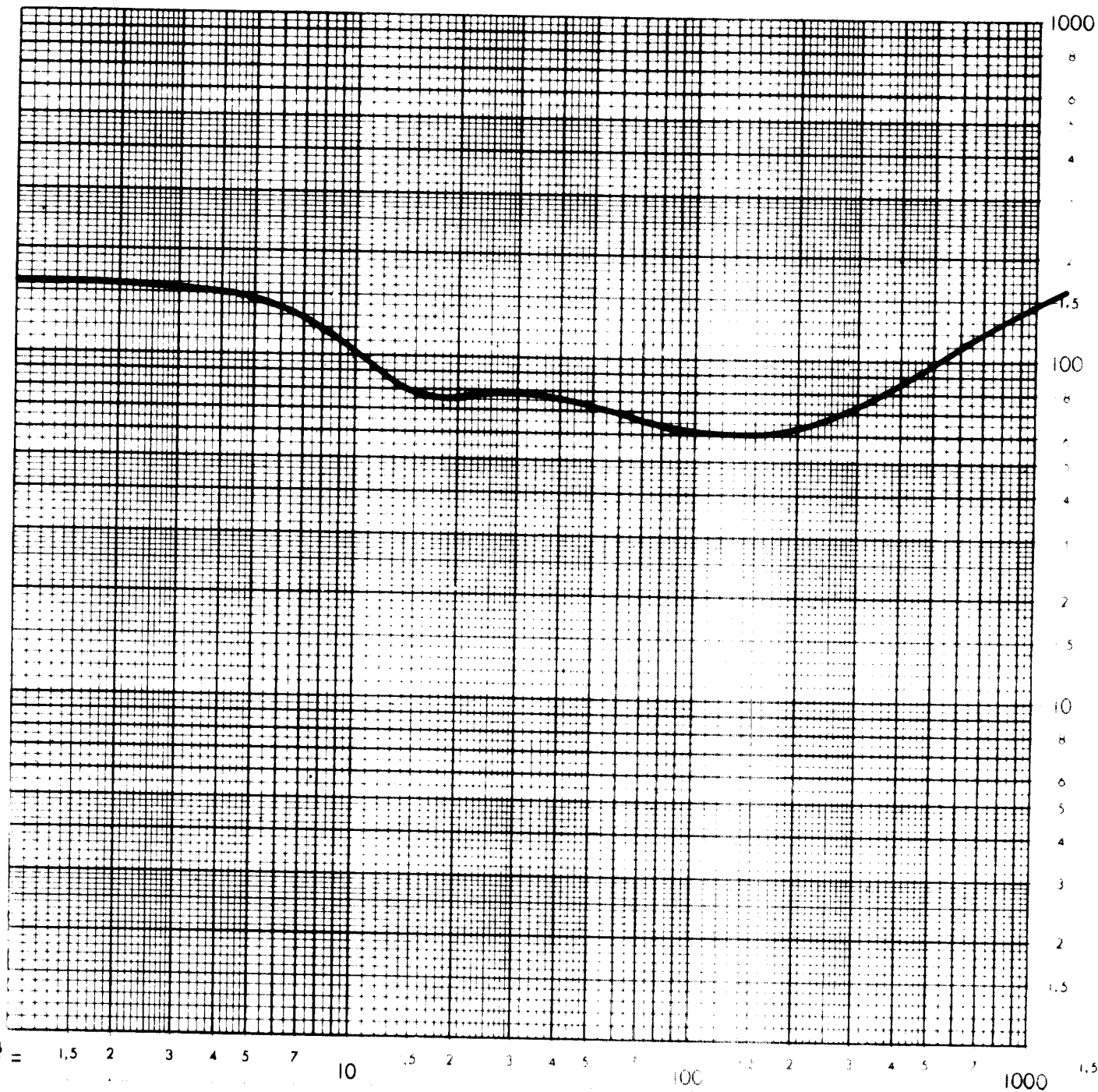
PERFORACION

Interpretación :  
 $h_1 = 5,5 \text{ m.}$      $\rho_1 = 160 \Omega \cdot \text{m.}$   
 $h_2 = 3 \text{ "}$          $\rho_2 = 32 \text{ "}$   
 $h_3 = 18 \text{ "}$          $\rho_3 = 96 \text{ "}$   
 $h_4 = 187 \text{ "}$         $\rho_4 = 54 \text{ "}$   
                          $\rho_5 = 270 \text{ "}$

Azimut de A B N-15,3-W

Cota de superficie 49 m.

Corte de terreno



AB =  
MN =

40010

S.E. Q-10

Prospección en LOS BELONES

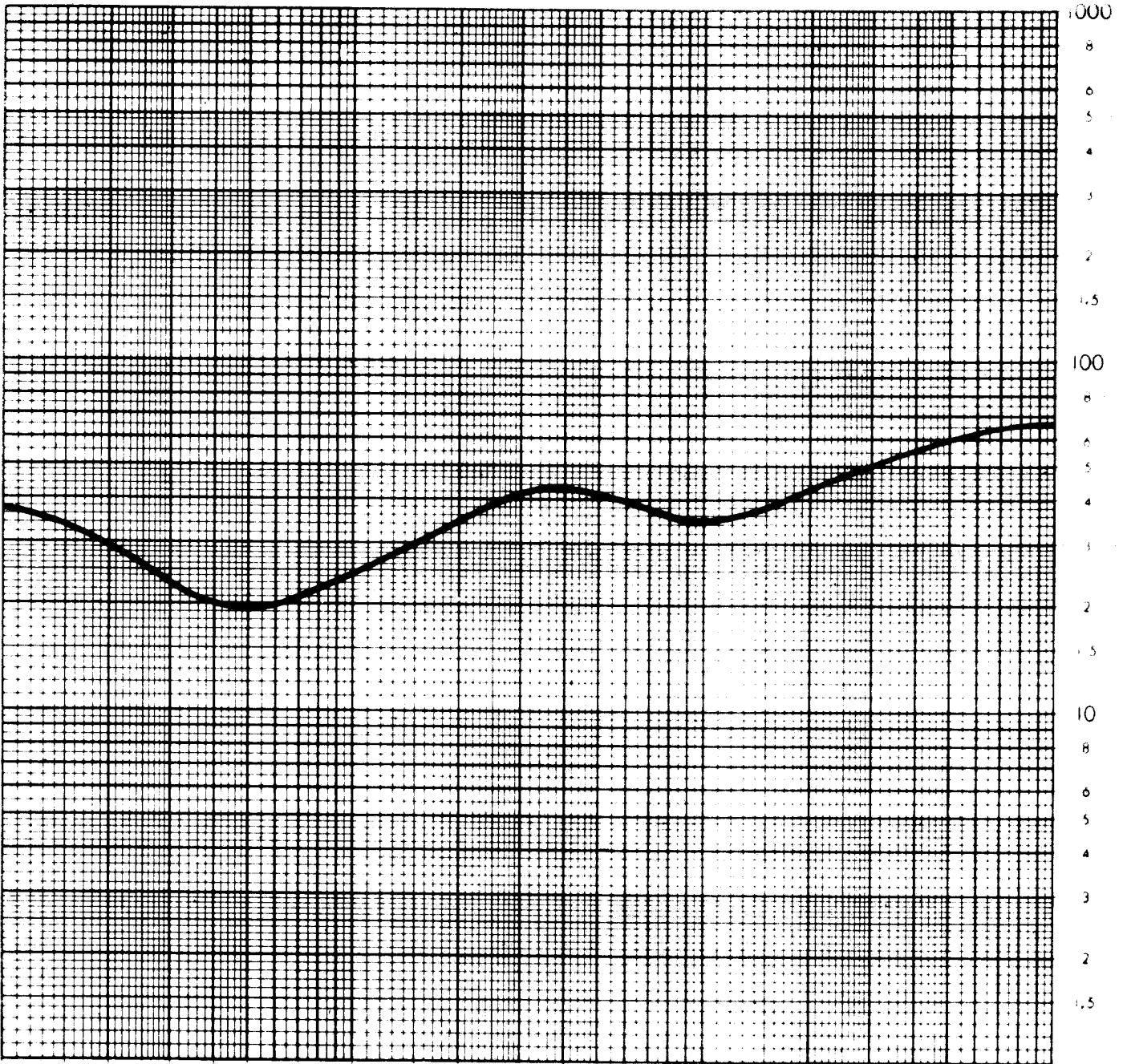
FECHA 2-6-71

PERFORACION

Interpretación :  $h_1 = 1$  m.  $\rho_1 = 40 \Omega$  m.  
 $h_2 = 5$  "  $\rho_2 = 16$  "  
 $h_3 = 23$  "  $\rho_3 = 63$  "  
 $h_4 = 49$  "  $\rho_4 = 23$  "  
 $\rho_5 = 85$  "

Azimut de AB N-15,3-W  
Cota de superficie 52 m.

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1.5 2 3 4 5 7 10 15 20 30 40 50 70 100 150 200 300 400 500 700 1000 .5

MN =

40010

# S.E. U-10

Prospección en **LOS BELONES**

FECHA **29-5-71**

PERFORACION

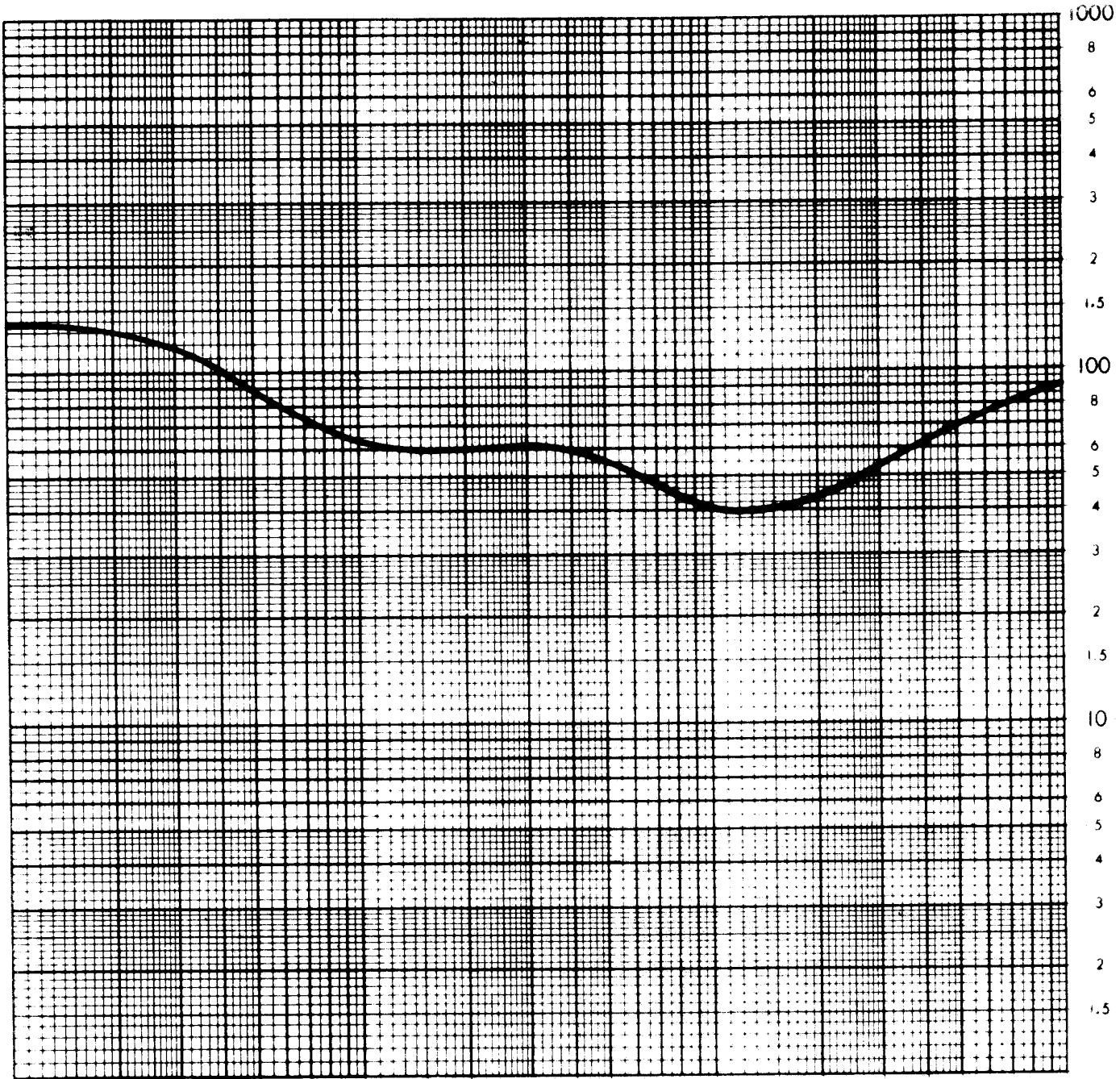
Azimut de AB **N-15,3 W**

Cota de superficie **48 m**

Interpretación :

$h_1 = 2m$	$\rho_1 = 140 \Omega m$
$h_2 = 22 "$	$\rho_2 = 56 " "$
$h_3 = 11 "$	$\rho_3 = 87 " "$
$h_4 = 82 "$	$\rho_4 = 26 " "$
	$\rho_5 = 112 " "$

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1.5 2 3 4 5 7 10 15 20 30 40 50 70 100 150 200 300 400 500 700 1000 1.5

MN =

40010

Prospección en LOS BELONES

FECHA 27-5-71

**S.E. X-10**

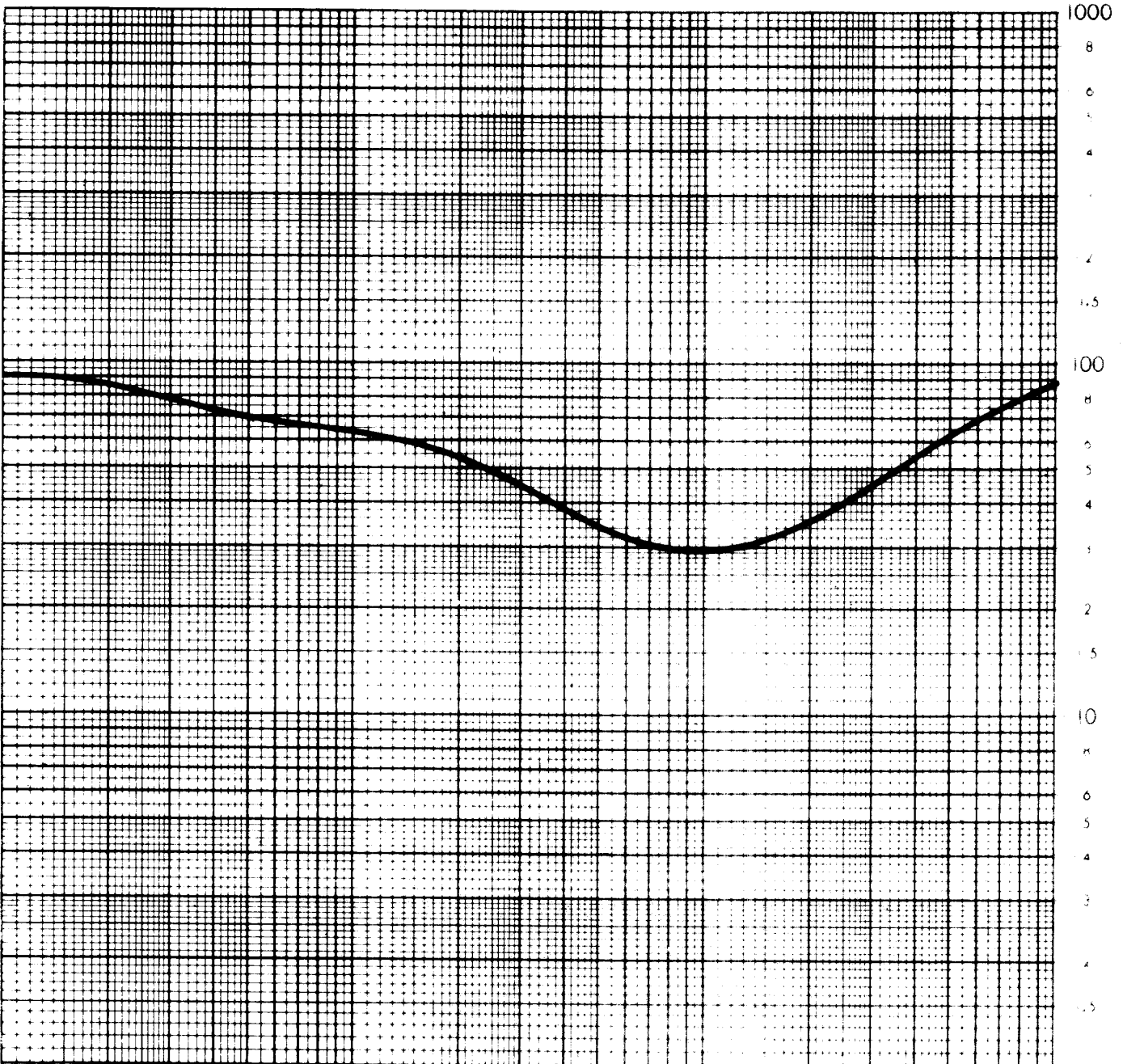
PERFORACION

Interpretación:  $h_1 = 1,2 \text{ m.}$   $\rho_1 = 95 \Omega \text{ m.}$   
 $h_2 = 14 \text{ "}$   $\rho_2 = 62 \text{ "}$   
 $h_3 = 127 \text{ "}$   $\rho_3 = 25 \text{ "}$   
 $\rho_4 = 135 \text{ "}$

Azimut de AB **N-15,3 W**

Cota de superficie **52 m.**

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1.5 2 3 4 5 7 10 15 2 3 4 5 7 100 1.5 2 3 4 5 7 1000 5

MN =

40010

Prospección en LOS BELONES

FECHA 5-6-71

**S.E. Z-10**

PERFORACION

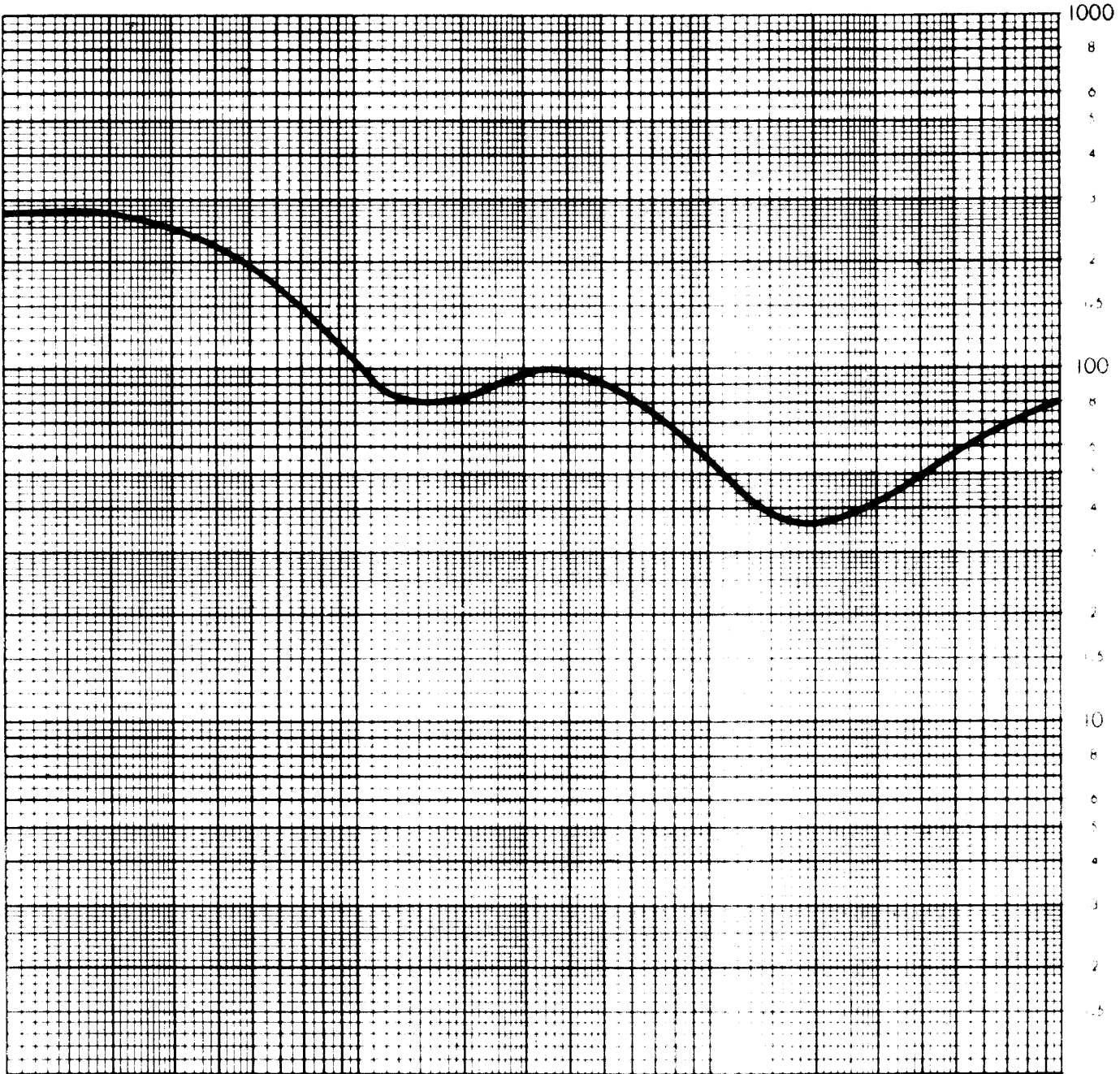
Interpretación :

$h_1 = 3,2 \text{ m. } \rho_1 = 280 \Omega \text{ m.}$   
 $h_2 = 9 \text{ " } \rho_2 = 56 \text{ "}$   
 $h_3 = 17 \text{ " } \rho_3 = 140 \text{ "}$   
 $h_4 = 164 \text{ " } \rho_4 = 27 \text{ "}$   
 $\rho_5 = 135 \text{ "}$

Azimut de AB N-15,3 W

Cota de superficie 57 m.

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1,5 2 3 4 5 7 10 15 2 3 4 5 100 5 2 3 4 5 7 1000

MN =



40010

Prospección en LOS BELONES  
FECHA 27-5-71

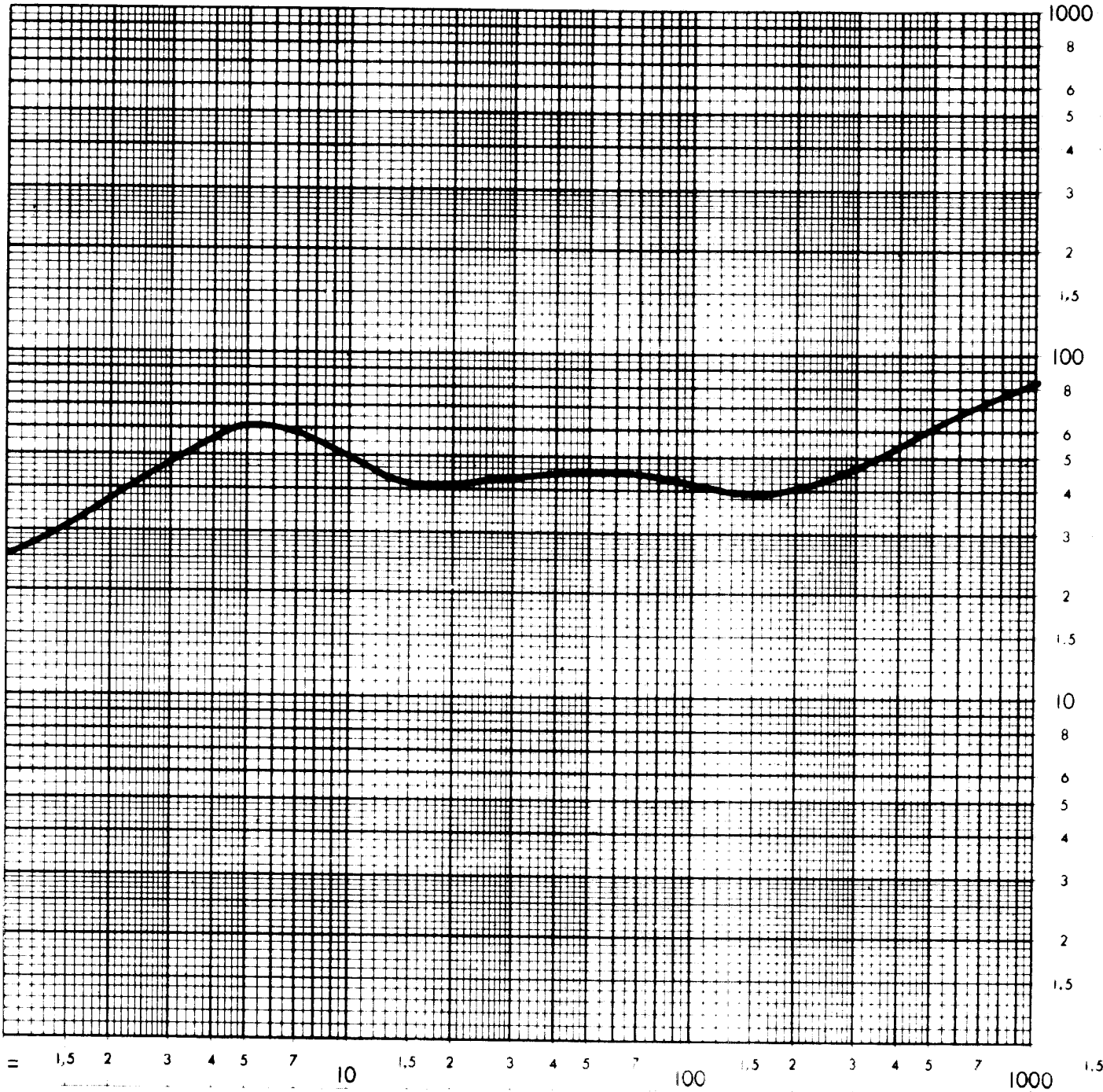
**S.E. X-12**

PERFORACION

Interpretación :  $h_1 = 0,8$   $\rho_1 = 20 \Omega \text{ m.}$   
 $h_2 = 3$   $\rho_2 = 100$  "  
 $h_3 = 5$   $\rho_3 = 26$  "  
 $h_4 = 66$   $\rho_4 = 47$  "  
 $h_5 = 90$   $\rho_5 = 29$  "  
 $\rho_6 = 119$  "

Azimut de AB N-15,3-W  
Cota de superficie 48 m.

Corte de terreno



AB = 1.5 2 3 4 5 7 10 15 20 30 40 50 70 100 150 200 300 400 500 700 1000 1000  
MN =



40010

Prospección en **LOS BELONES**  
FECHA **5-9-71**

**S.E. Z-12**

PERFORACION

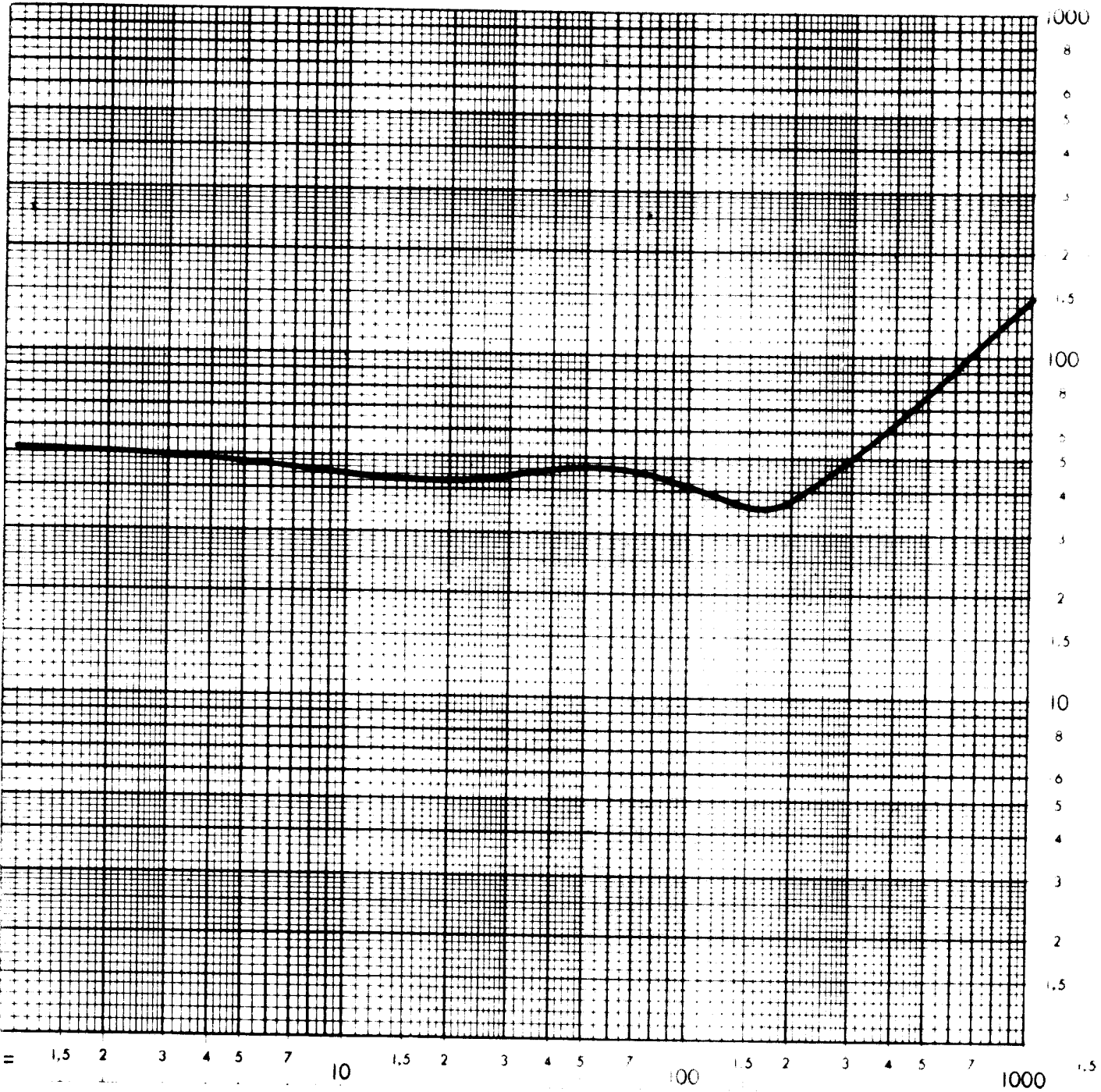
Interpretación:

$h_1 = 2,2$ m.	$\rho_1 = 52$ $\Omega$ m.
$h_2 = 18$ "	$\rho_2 = 42$ "
$h_3 = 44$ "	$\rho_3 = 54$ "
$h_4 = 104$ "	$\rho_4 = 24$ "
	$\rho_5 = 900$

Azimut de AB **N-15,3-W**

Cota de superficie **49** m.

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$   
 $AN =$



40010

S.E. X-14

Prospección en LOS BELONES

FECHA 27 - V - 71

PERFORACION

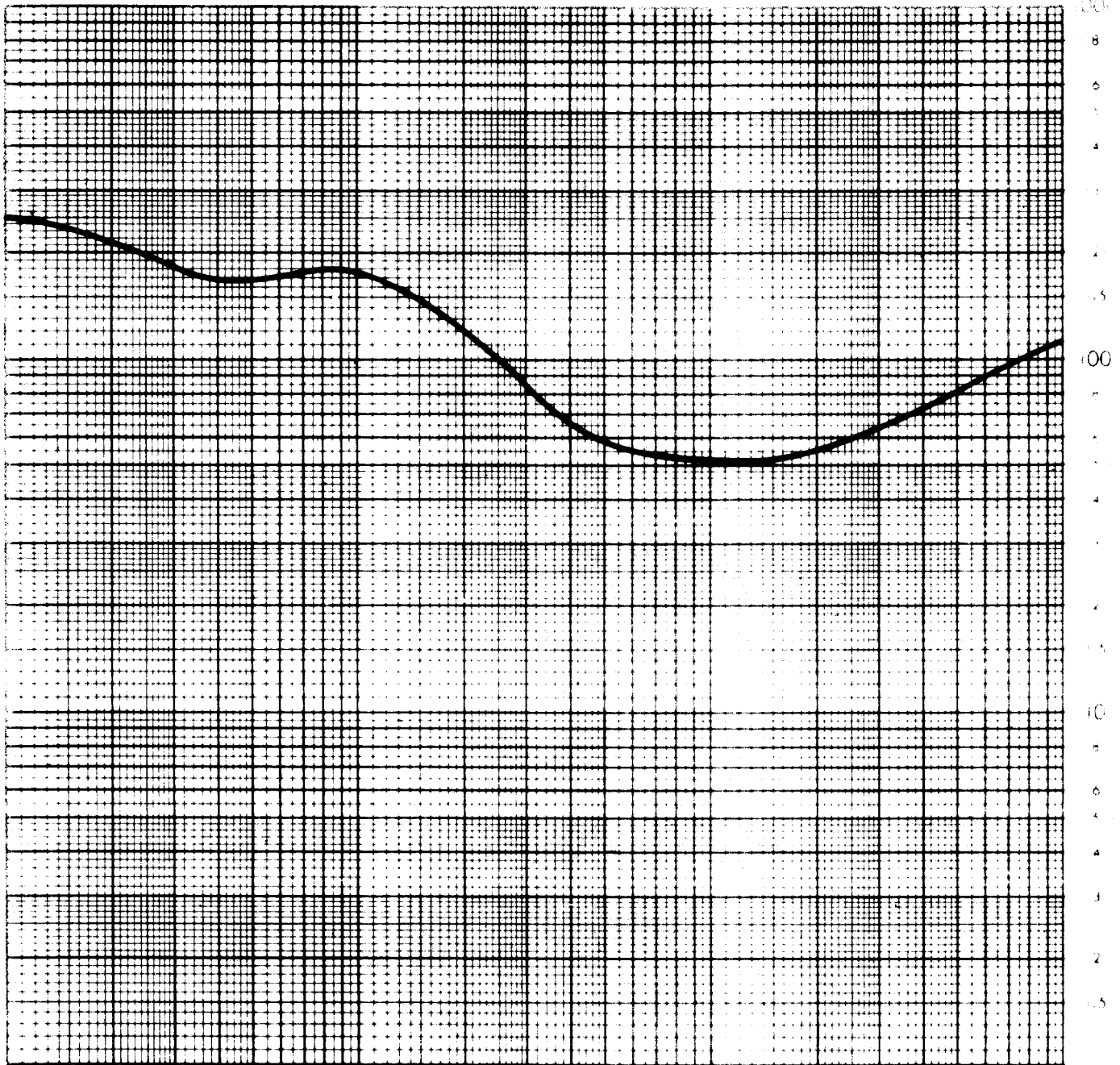
Interpretación:  $h_1 = 1 \text{ m}$   
 $h_2 = 3 \text{ ''}$   
 $h_3 = 4 \text{ ''}$   
 $h_4 = 200 \text{ ''}$

$\rho_1 = 270 \ \Omega \text{ m}$   
 $\rho_2 = 135 \text{ ''}$   
 $\rho_3 = 240 \text{ ''}$   
 $\rho_4 = 49 \text{ ''}$   
 $\rho_5 = 180 \text{ ''}$

Azimut de AB **N-15,3-W**

Distancia de AB **42 m**

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} = 15 \quad 2 \quad 3 \quad 4 \quad 5 \quad 7 \quad 10 \quad 5 \quad 2 \quad 3 \quad 4 \quad 5 \quad 100 \quad 5 \quad 2 \quad 3 \quad 4 \quad 5 \quad 1000$

MN =

40010

Prospección en **LOS BELONES**

FECHA **5 - VI - 71**

**S.E. Z - 14**

PERFORACION

Interpretación:  $h_1 = 2 \text{ m}$

$h_2 = 6 \text{ ''}$

$\rho_1 = 18 \text{ } \Omega \text{ m}$

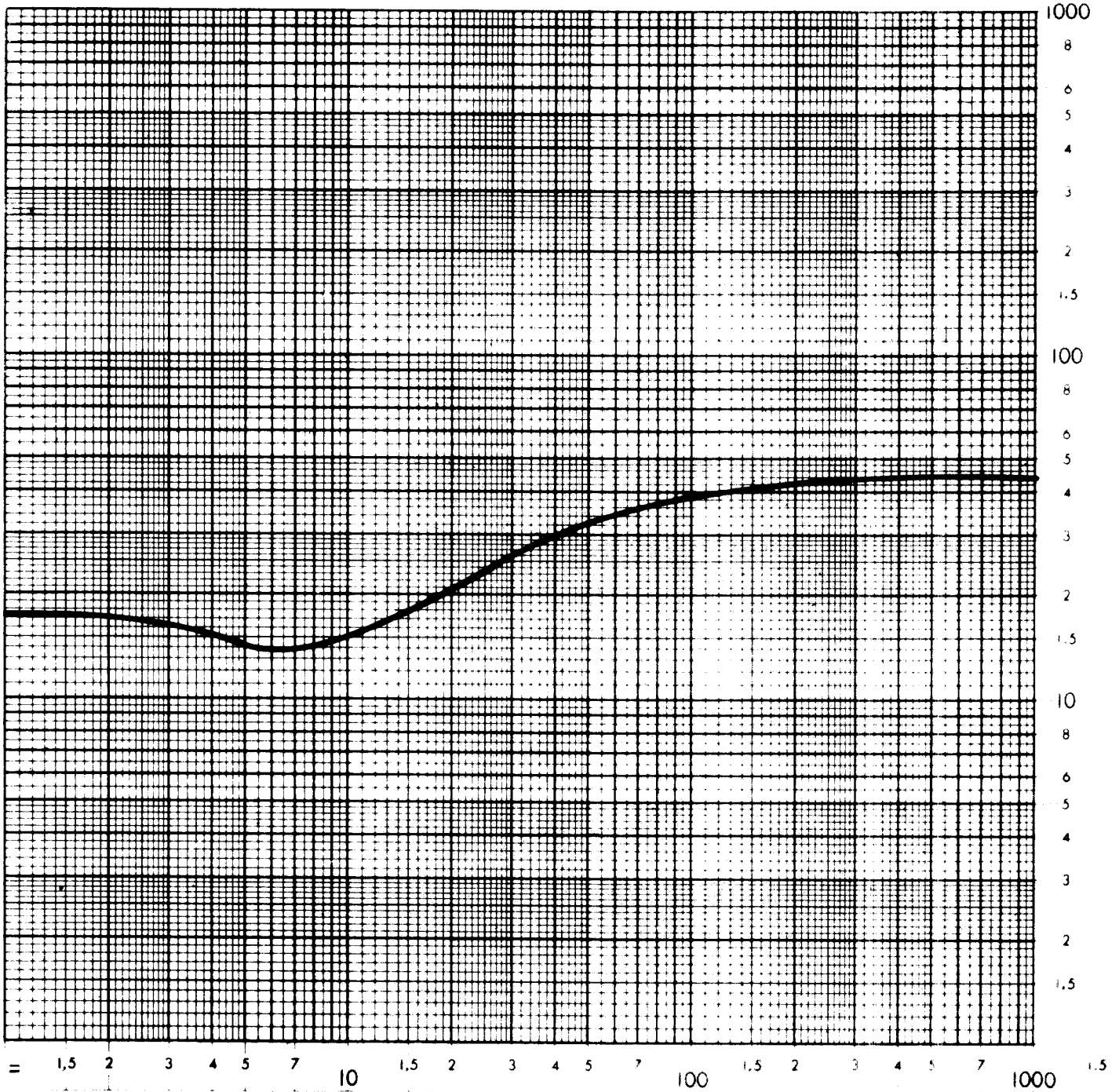
$\rho_2 = 12 \text{ ''}$

$\rho_3 = 45 \text{ ''}$

Azimut de AB **N-74,7-E**

Cota de Superficie **43 m**

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1.5 2 3 4 5 7 10 1.5 2 3 4 5 7 100 1.5 2 3 4 5 7 1000 1.5

MN =



40010

S.E. B<sub>1</sub>-14

Prospección en LOS BELONES

FECHA 16-6-71

PERFORACION

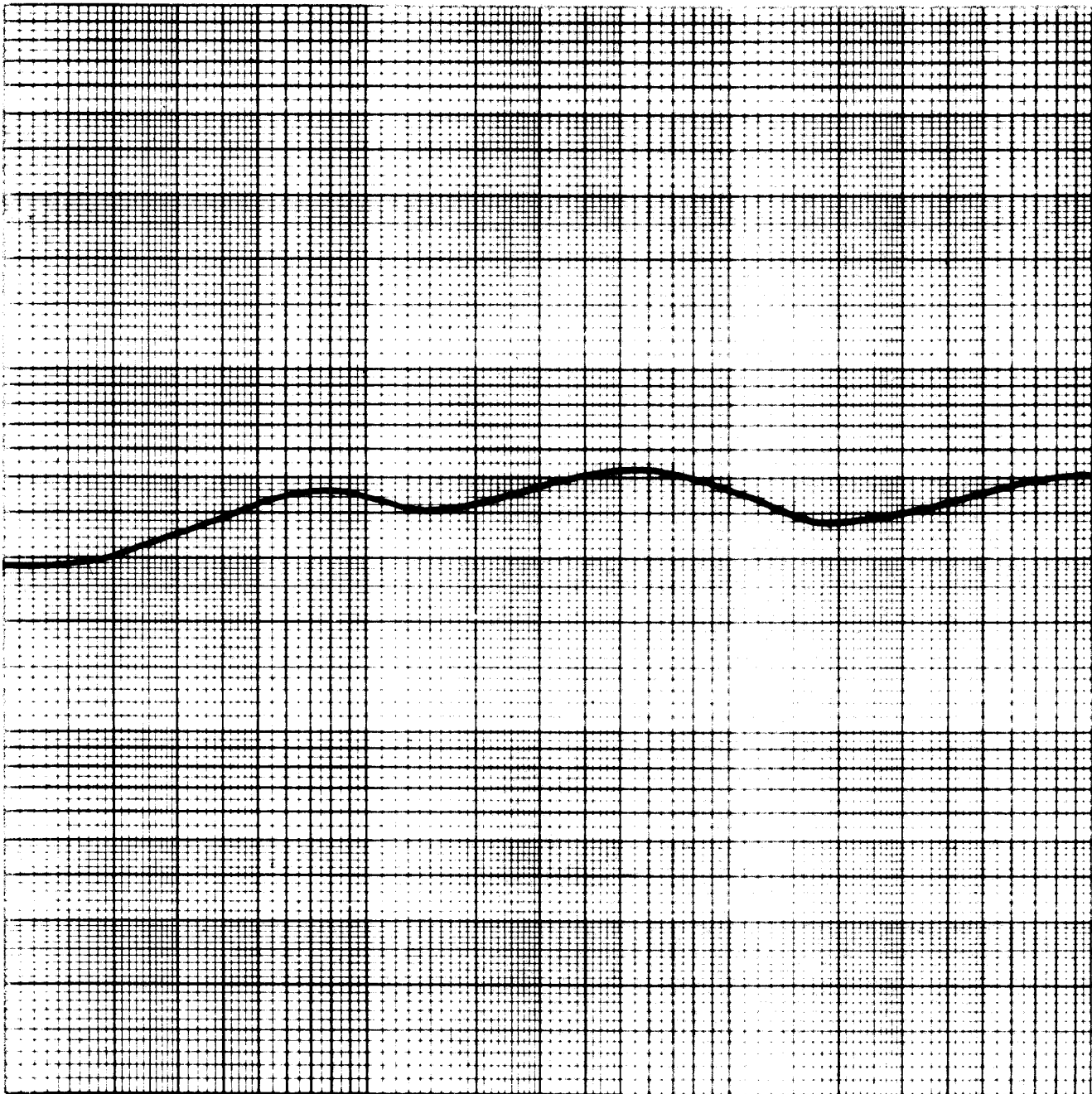
Interpretación:

$h_1 = 1.7$ m	$\rho_1 = 26 \Omega \cdot m$
$h_2 = 5$ "	$\rho_2 = 65$ " "
$h_3 = 4$ "	$\rho_3 = 20$ " "
$h_4 = 39$ "	$\rho_4 = 68$ " "
$h_5 = 110$ "	$\rho_5 = 28$ " "
	$\rho_6 = 75$ " "

Azimut de A BN15,3 W

Cota de superficie 43 m

Corte de terreno



00  
8  
6  
4  
2  
0  
-2  
-4  
-6  
-8  
-10  
10  
8  
6  
4  
2  
0  
-2  
-4  
-6  
-8  
-10

$\frac{AB}{2} =$  1.5 2 3 4 5 7 10 15 20 30 40 50 60 70 80 90 100  
MN =

40010

Prospección en LOS BELONES

S.E. D<sub>1</sub>-14

FECHA 17-6-71

PERFORACION

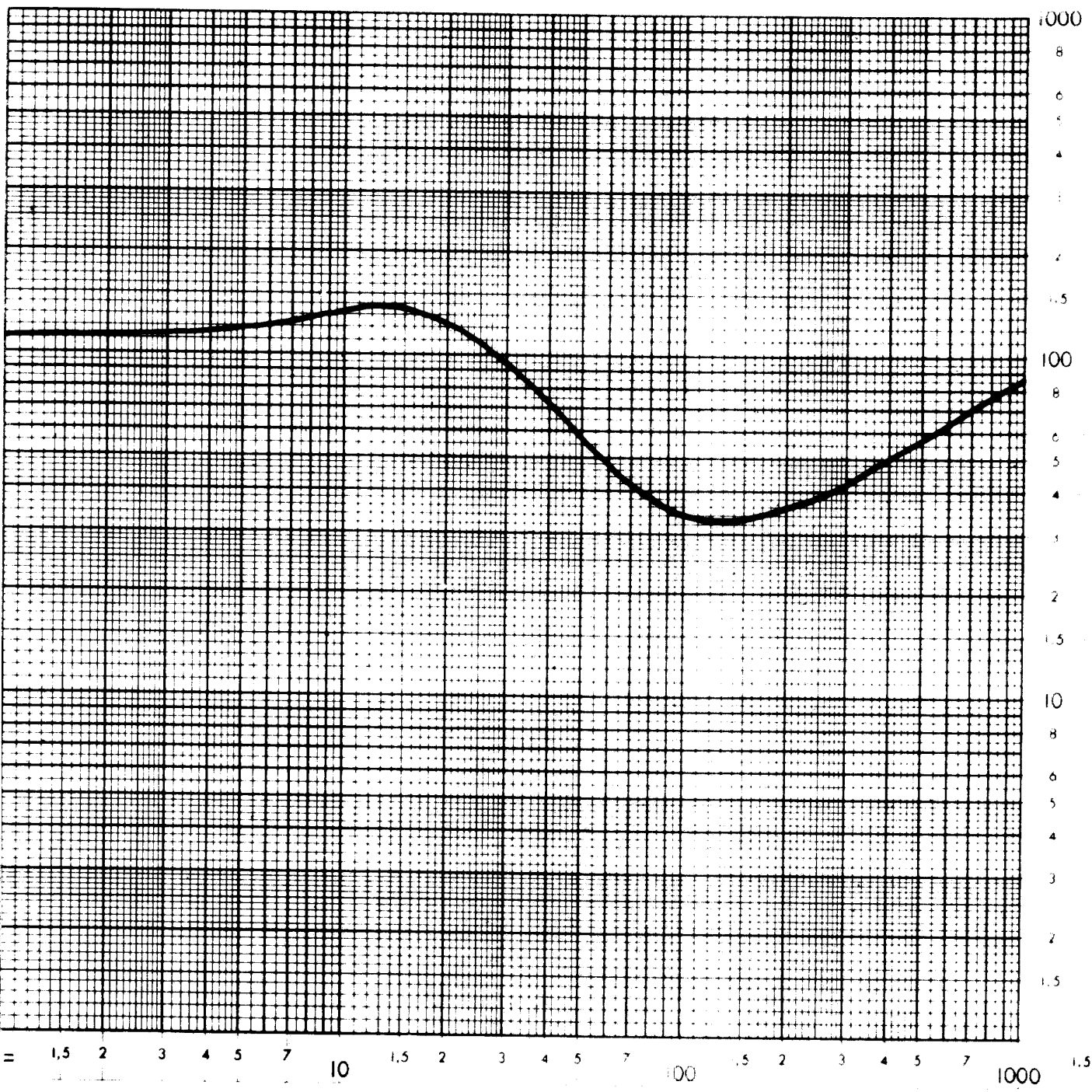
Interpretación :

Azimut de AB N-15.3 W

$h_1 = 4 \text{ m}$      $P_1 = 110 \Omega \cdot \text{m}$   
 $h_2 = 12 \text{ ''}$      $P_2 = 165 \text{ '' ''}$   
 $h_3 = 204 \text{ ''}$      $P_3 = 29 \text{ '' ''}$   
 $P_4 = 160 \text{ '' ''}$

Cota de superficie 42 m

Corte de terreno



AB/2 =  
MN =



40010

Prospección en **LOS BELONES**

FECHA **18-6-71**

**S.E. F<sub>1</sub>-14**

PERFORACION

Interpretación:

$h_1 = 0.6 \text{ m}$      $\rho_1 = 110 \Omega \cdot \text{m}$

$h_2 = 2 \text{ ''}$      $\rho_2 = 28 \text{ '' ''}$

$h_3 = 20 \text{ ''}$      $\rho_3 = 112 \text{ '' ''}$

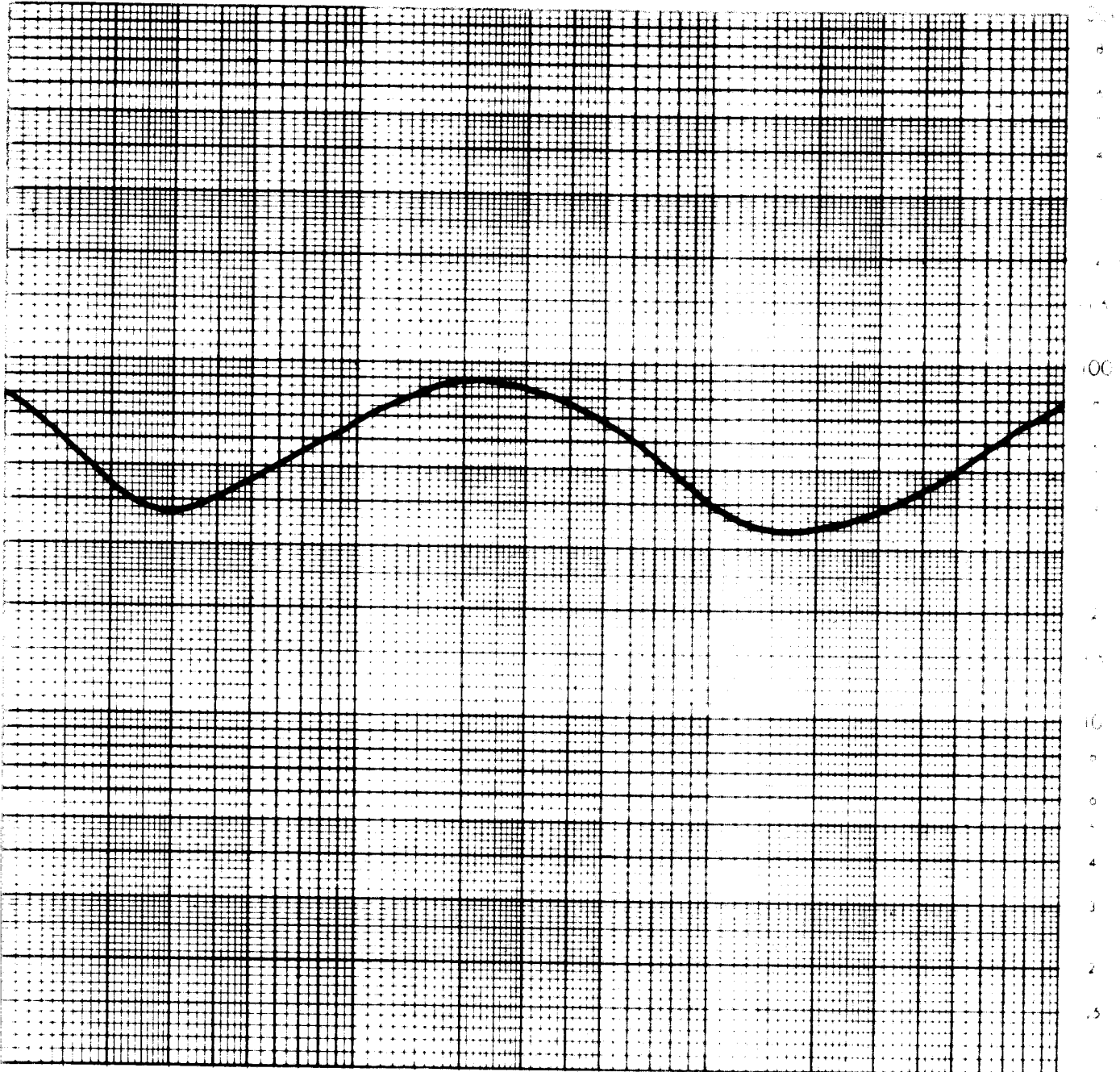
$h_4 = 224 \text{ ''}$      $\rho_4 = 29 \text{ '' ''}$

Corte de terreno

$\rho_5 = 160 \text{ '' ''}$

Azimuth de AB **N-15,3 W**

Distancia AB **43 m**



$\frac{AB}{2} =$  15 2 3 4 5 7 10 100 1000  
 MN =

40010

Prospección en LOS BELONES

FECHA 19-6-71

**S.E. H<sub>1</sub>-14**

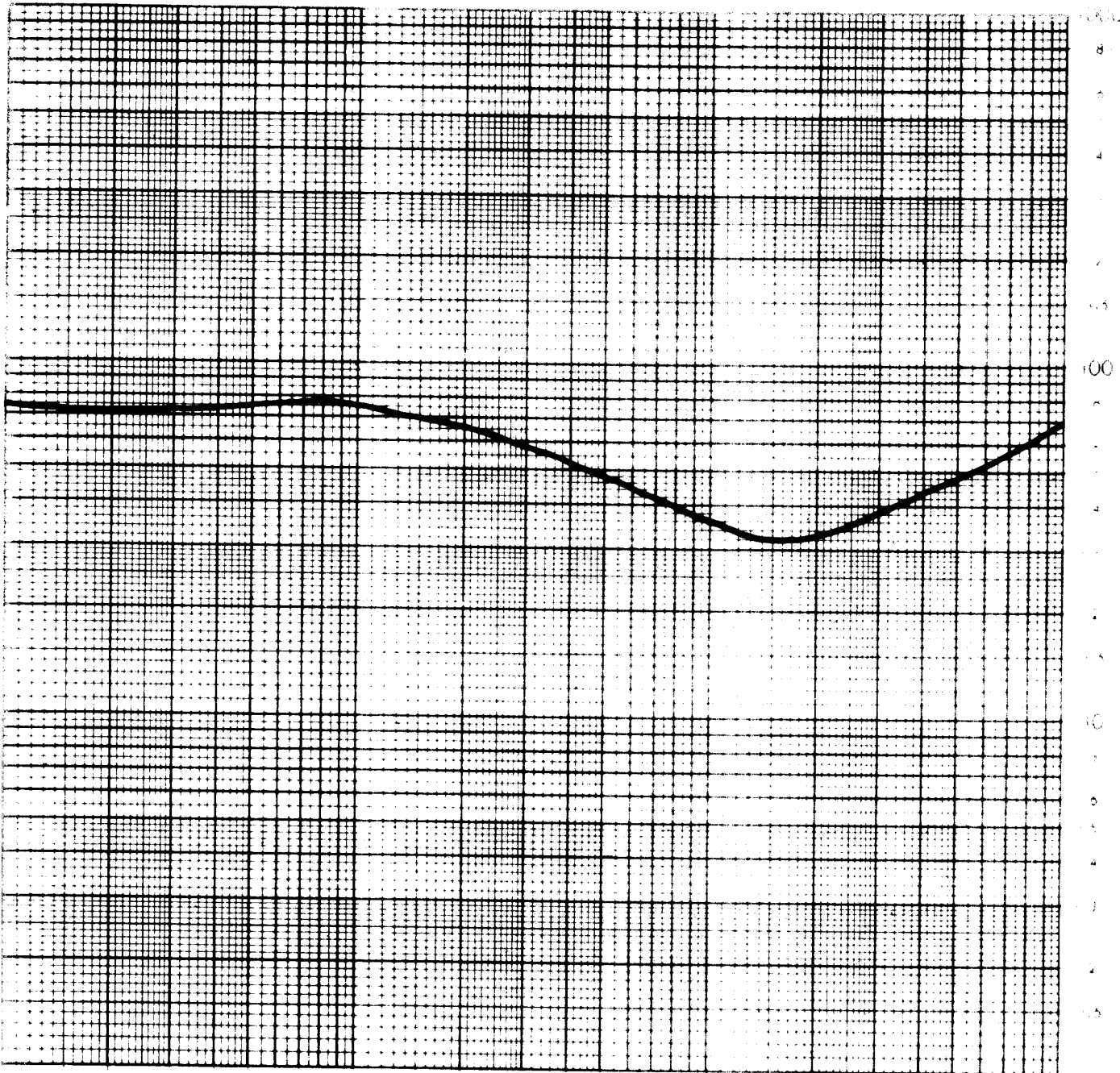
PERFORACION

Interpretación:

$h_1 = 1 \text{ m}$      $\rho_1 = 77 \Omega \cdot \text{m}$   
 $h_2 = 2 \text{ ''}$      $\rho_2 = 62 \text{ '' ''}$   
 $h_3 = 4 \text{ ''}$      $\rho_3 = 98 \text{ '' ''}$   
 $h_4 = 29 \text{ ''}$      $\rho_4 = 54 \text{ '' ''}$   
 $h_5 = 170 \text{ ''}$      $\rho_5 = 27 \text{ '' ''}$   
Corte de terreno     $\rho_6 = 102 \text{ '' ''}$

Azimut de AB **N-74,7 E**

Distancia de superficie **44 m.**



AB = 15 2 3 4 5 7 10  
MN =

000

40010

Prospección en LOS BELONES

S.E. J<sub>1</sub>-14

FECHA 19-6-71

PERFORACION

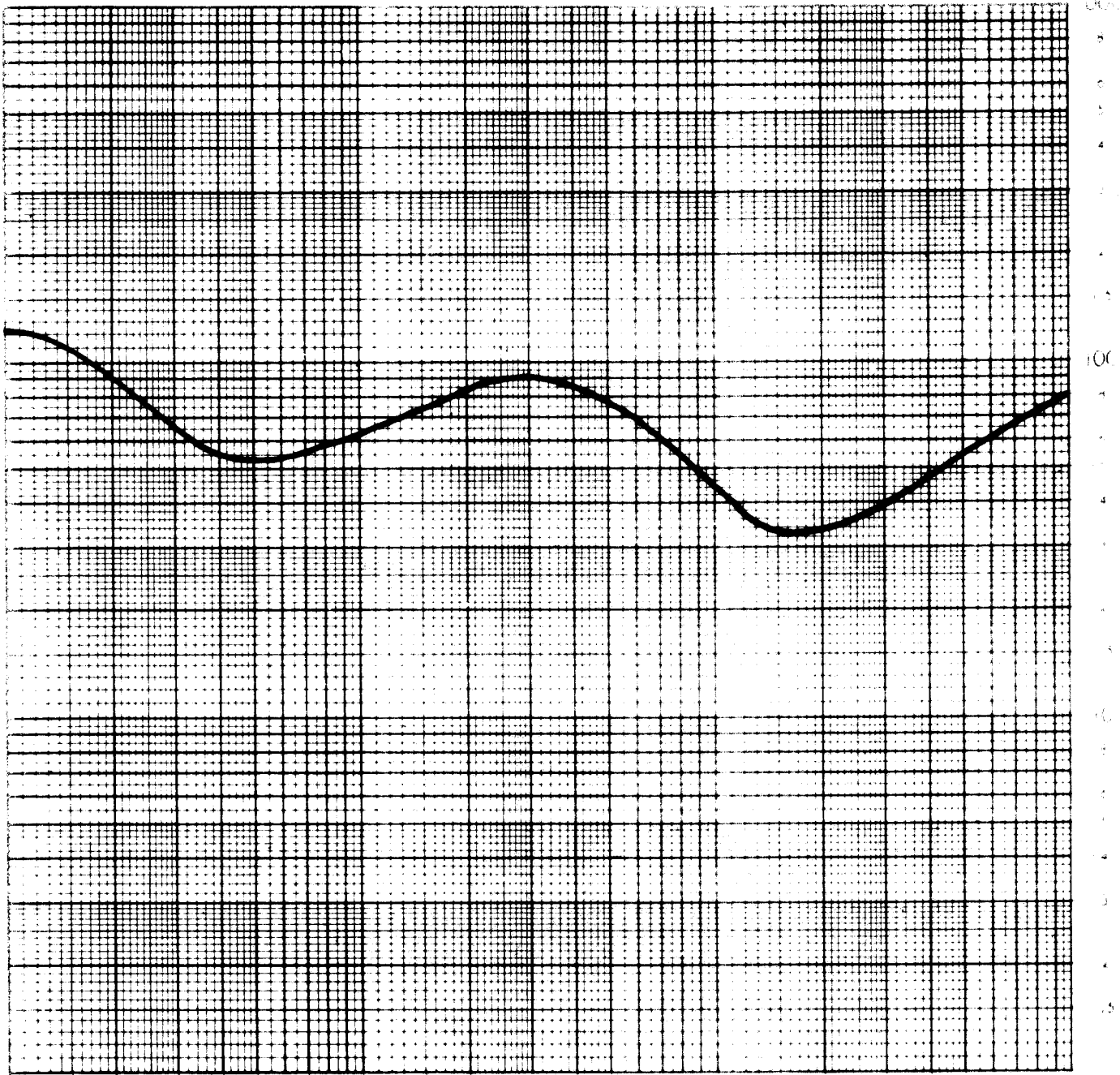
Interpretación:

$h_1 = 1\text{ m}$	$\rho_1 = 140\ \Omega\cdot\text{m}$
$h_2 = 5\ \text{"}$	$\rho_2 = 42\ \text{"}$
$h_3 = 24\ \text{"}$	$\rho_3 = 120\ \text{"}$
$h_4 = 163\ \text{"}$	$\rho_4 = 25\ \text{"}$
	$\rho_5 = 140\ \text{"}$

Azimuth de AB **N-74,7 E**

Distancia de A a B **41 m**

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} = 1.5 \quad 2 \quad 3 \quad 4 \quad 5 \quad 7 \quad 10$

100

MN =

40010

S.E. L<sub>1</sub>-14

Prospección en LOS BELONES

FECHA 21-6-71

PERFORACION

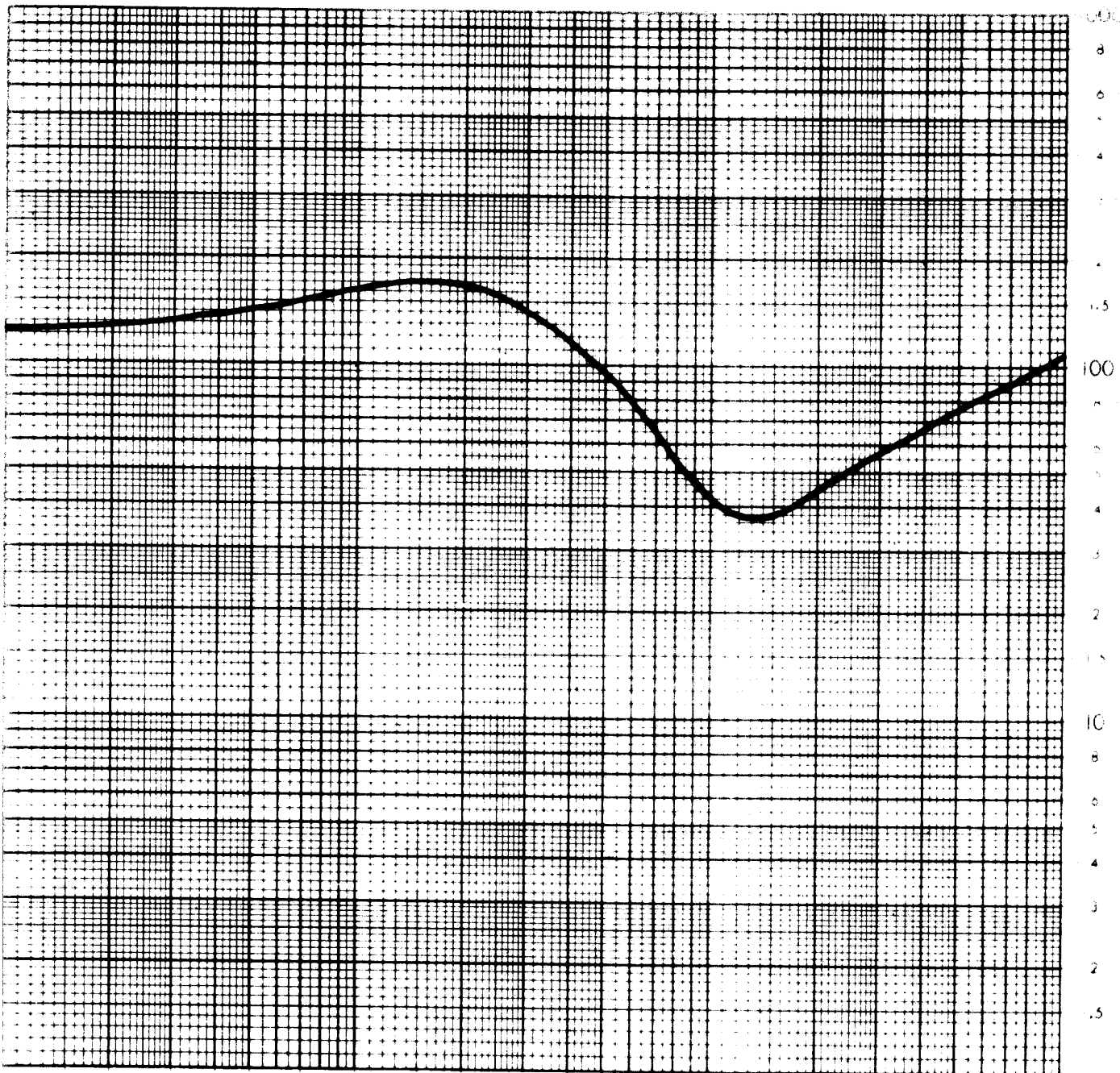
Interpretación:

$h_1 = 2,5$ m	$\rho_1 = 125$ m
$h_2 = 21$ "	$\rho_2 = 190$ "
$h_3 = 110$ "	$\rho_3 = 27$ "
	$\rho_4 = 160$ "

Azimut de AB N-74'7 E

Cota de superficie 42 m

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  15 2 3 4 5 7 10 15 20 30 40 50 100 150 200 300 400 500 1000

MN =



40010

S.E. N<sub>1</sub>-14

Prospección en LOS BELONES

FECHA 21-6-71

PERFORACION

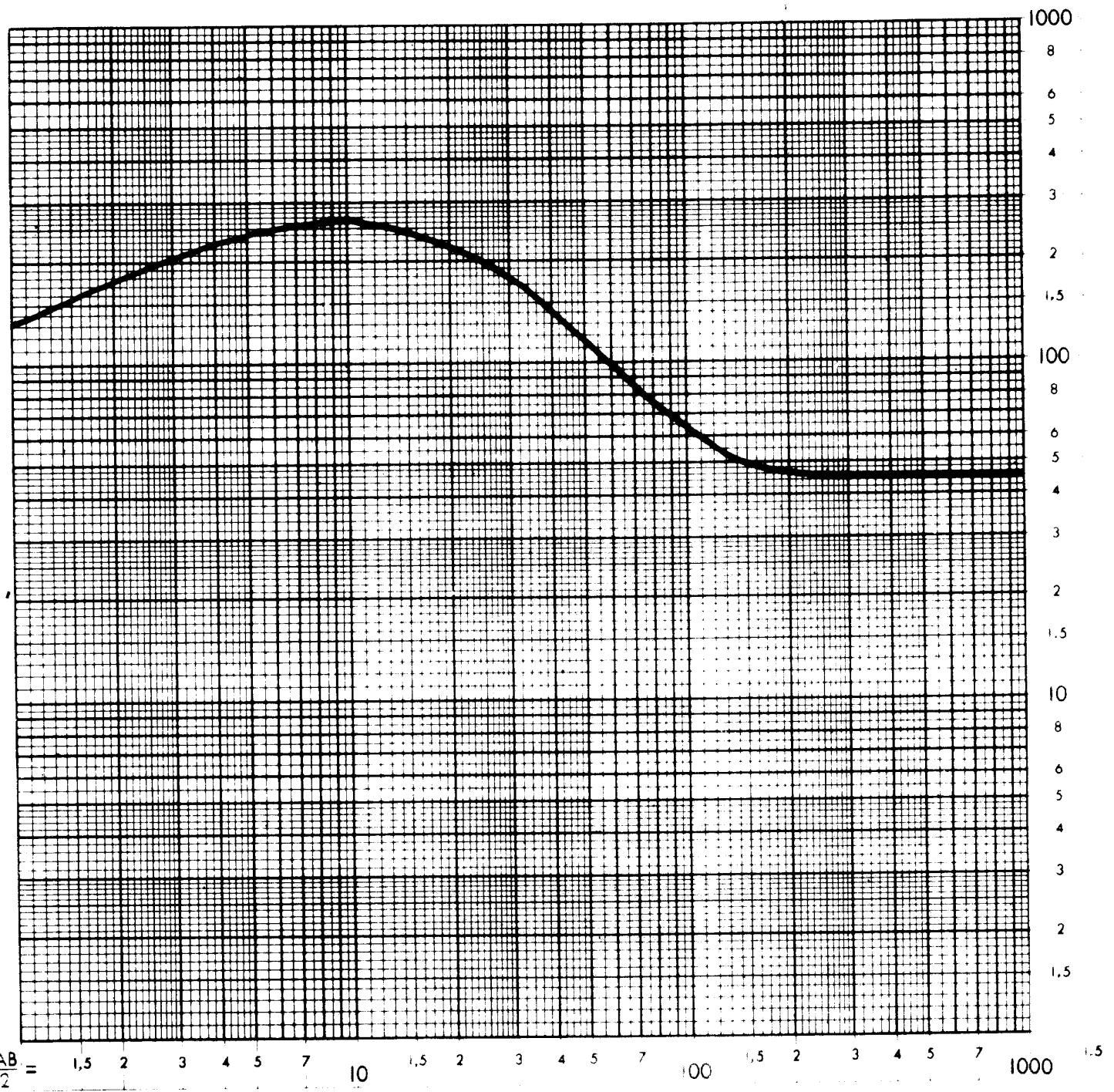
Interpretación :

$h_1 = 0.9$ m	$\rho_1 = 120 \Omega \cdot m$
$h_2 = 14$ "	$\rho_2 = 300$ " "
$h_3 = 21$ "	$\rho_3 = 84$ " "
	$\rho_4 = 45$ " "

Azimut de AB N-74,7 E

Cota de superficie 40 m

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1,5 2 3 4 5 7 10 1,5 2 3 4 5 7 100 1,5 2 3 4 5 7 1000 1,5

MN =



40010

S.E. P1-14

Prospección en **LOS BELONES**

FECHA **22 - VI - 71**

PERFORACION

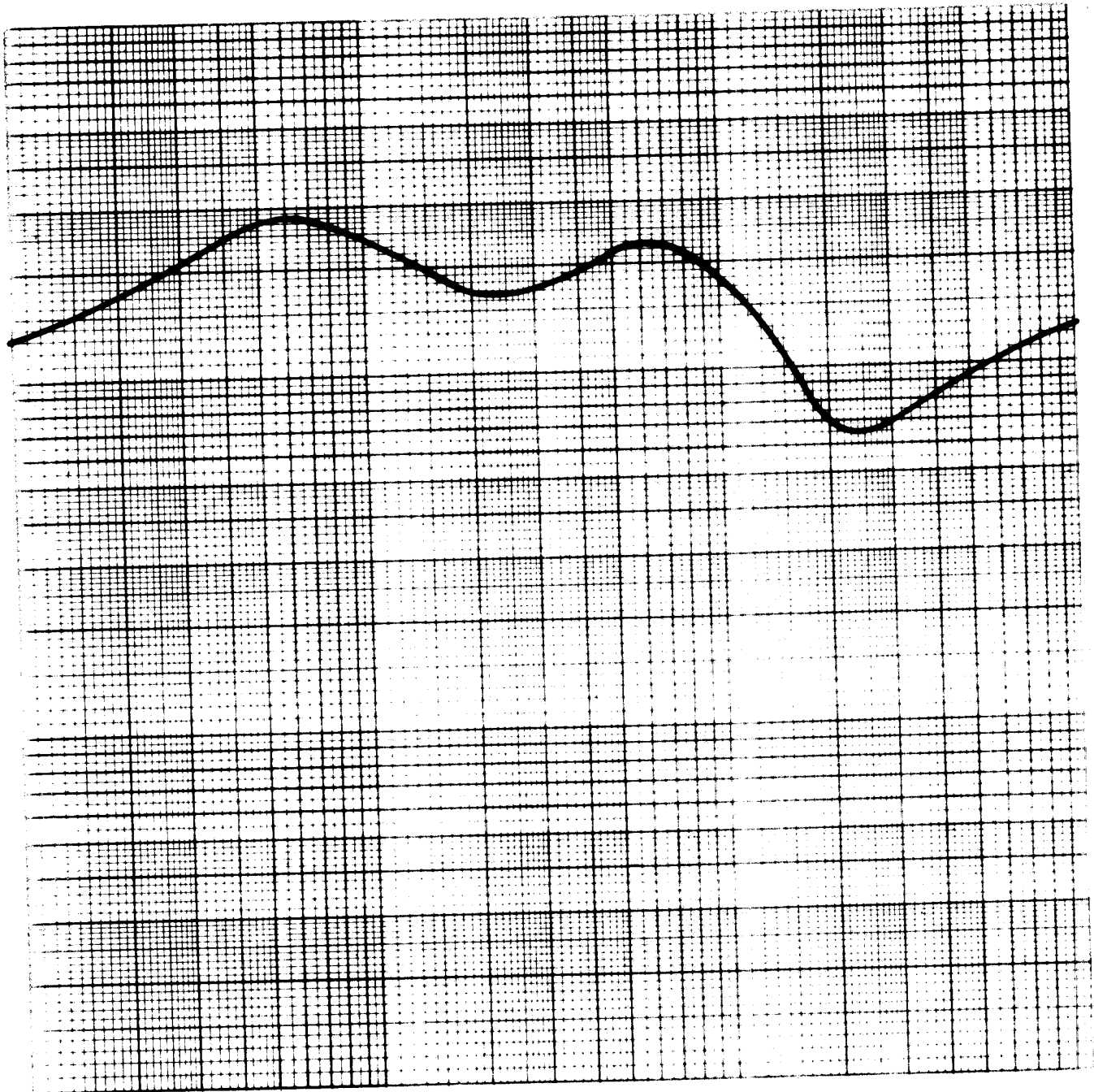
Azimuth de AB **N-74,7-E**  
Distancia AB **33 m**

Interpretación:

$h_1 = 1 \text{ m}$   
 $h_2 = 4 \text{ ''}$   
 $h_3 = 15 \text{ ''}$   
 $h_4 = 24 \text{ ''}$   
 $h_5 = 39 \text{ ''}$

$\rho_1 = 120 \text{ } \Omega \cdot \text{m}$   
 $\rho_2 = 420 \text{ ''}$   
 $\rho_3 = 125 \text{ ''}$   
 $\rho_4 = 500 \text{ ''}$   
 $\rho_5 = 14 \text{ ''}$   
 $\rho_6 = 175 \text{ ''}$

Corte de terreno



AB = 1.5 2 3 4 5 7 10

MN =

40010

S.E. R<sub>1</sub>-14

Prospección en LOS BELONES

FECHA 23-6-71

PERFORACION

Azimut de AB N-74,7 E

Cota de superficie 40 m

Interpretación :

$h_1 = 1'3 \text{ m}$

$h_2 = 16 \text{ ''}$

$h_3 = 209 \text{ ''}$

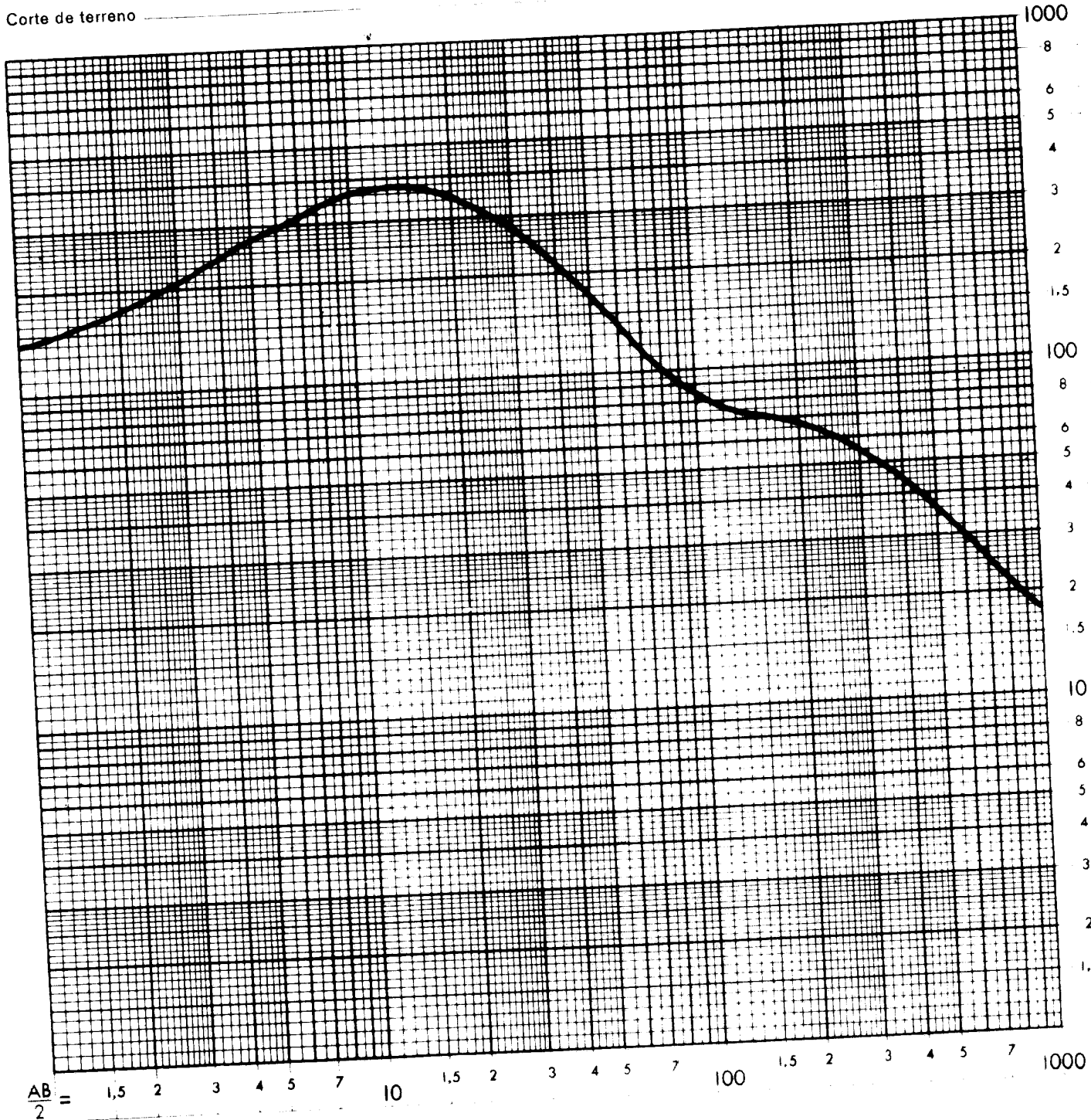
$\rho_1 = 130 \Omega \text{ m}$

$\rho_2 = 450 \text{ '' ''}$

$\rho_3 = 70 \text{ '' ''}$

$\rho_4 = 14 \text{ ? '' ''}$

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$

MN =



40010

Prospección en LOS BELONES

FECHA 24-6-71

**S.E. T<sub>1</sub>-14**

PERFORACION

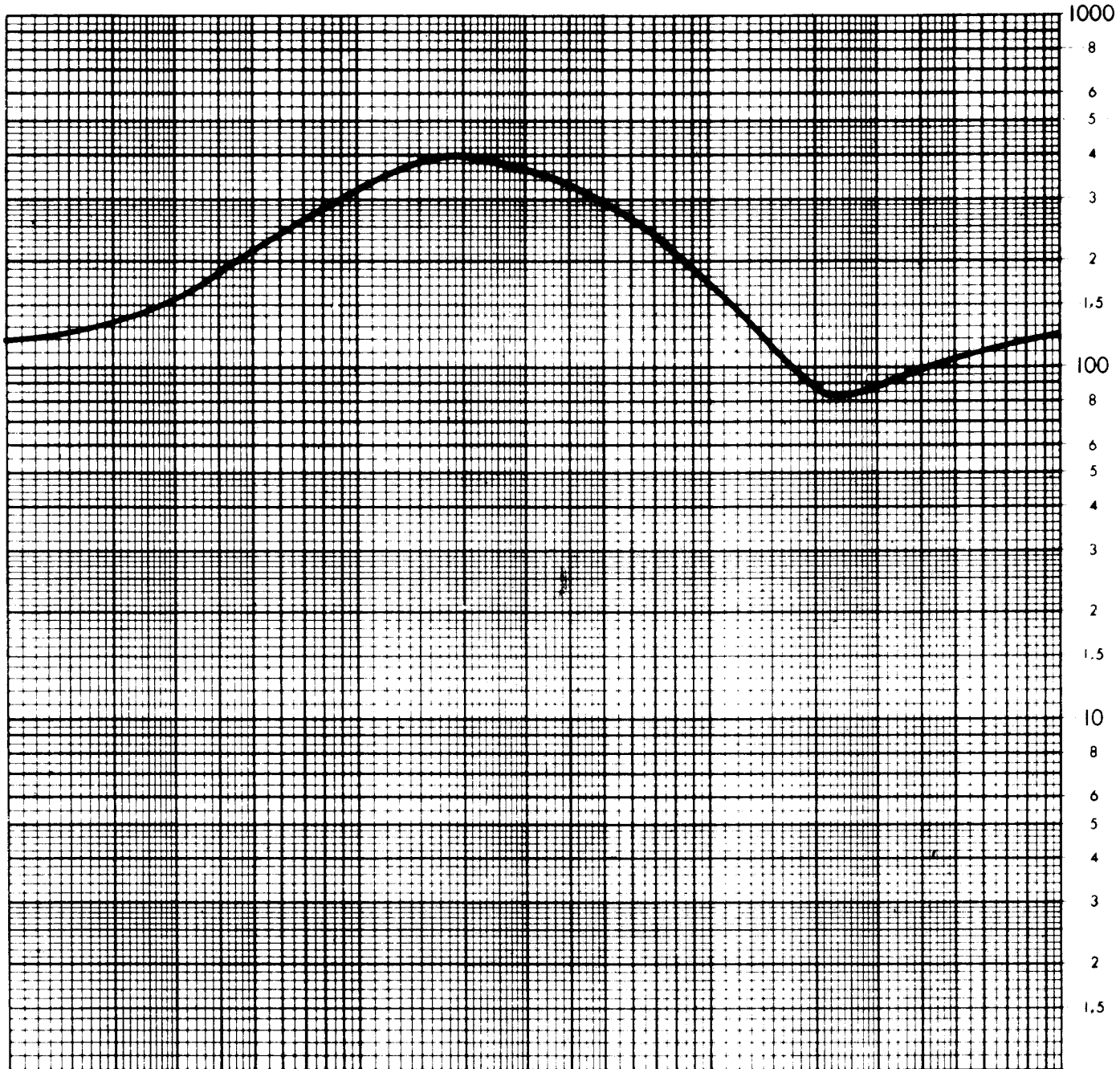
Interpretación :

$h_1 = 2$	$\rho_1 = 115$
$h_2 = 13$	$\rho_2 = 575$
$h_3 = 70$	$\rho_3 = 190$
$h_4 = 21$	$\rho_4 = 15$
	$\rho_5 = 140$

Azimut de AB N-74,7-E

Cota de superficie 36 m.

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1.5 2 3 4 5 7 10 1.5 2 3 4 5 7 100 1.5 2 3 4 5 7 1000 1.5

MN =



40010

Prospección en LOS BELONES

FECHA 24-6-71

S.E.

V<sub>1</sub>-14

PERFORACION

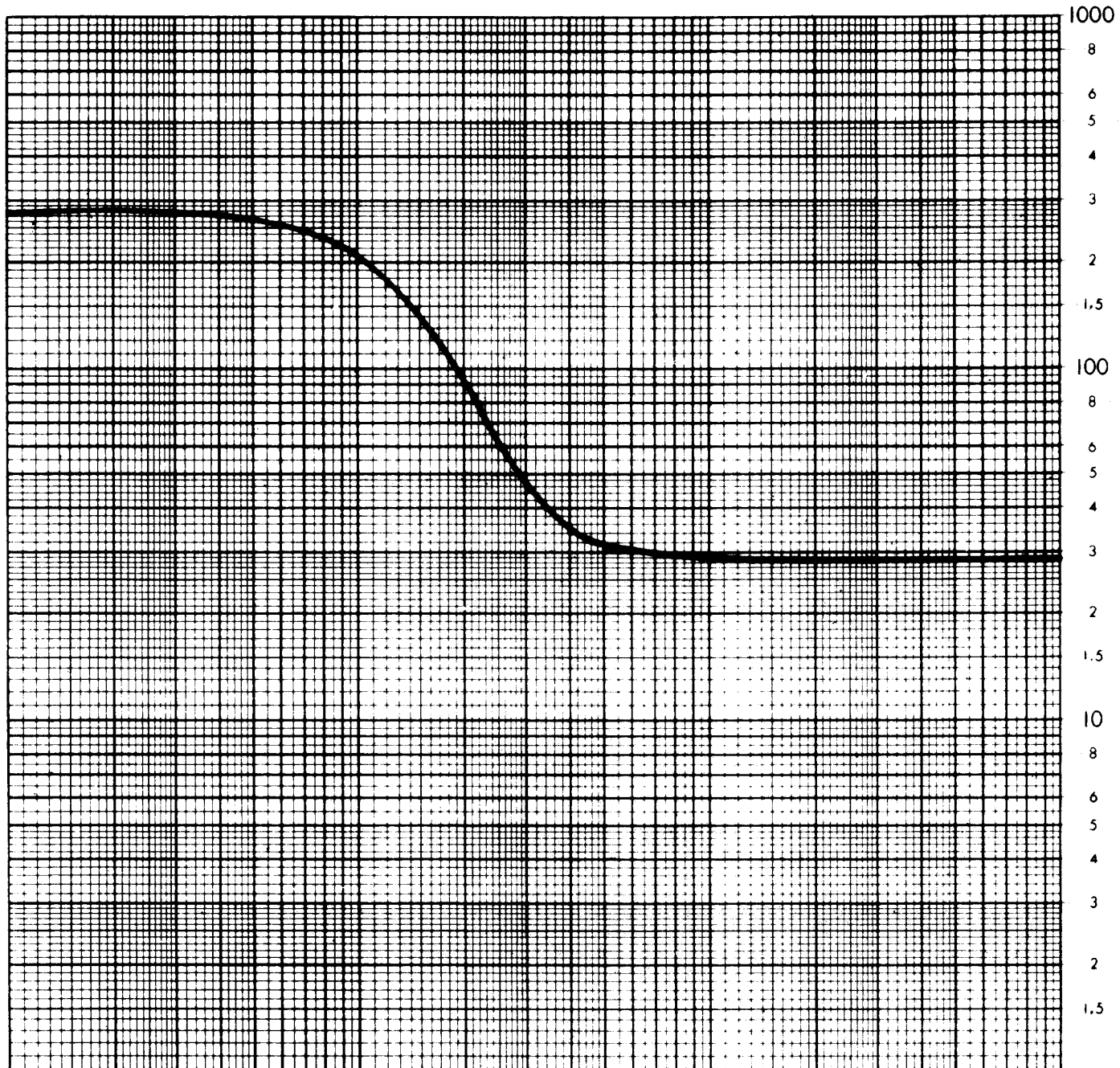
Interpretación :

$h_1 = 8,5 \text{ m.}$      $\rho_1 = 280 \text{ } \Omega\text{-m}$   
 $\rho_2 = 28 \text{ "}$

Azimut de AB N-74,7-E

Cota de superficie 37 m.

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  \_\_\_\_\_ 1.5 2 3 4 5 7 10 1.5 2 3 4 5 7 100 1.5 2 3 4 5 7 1000 1.5

MN =



40010

S.E. Y<sub>1</sub>-14

Prospección en LOS BELONES

FECHA 24-6-71

PERFORACION

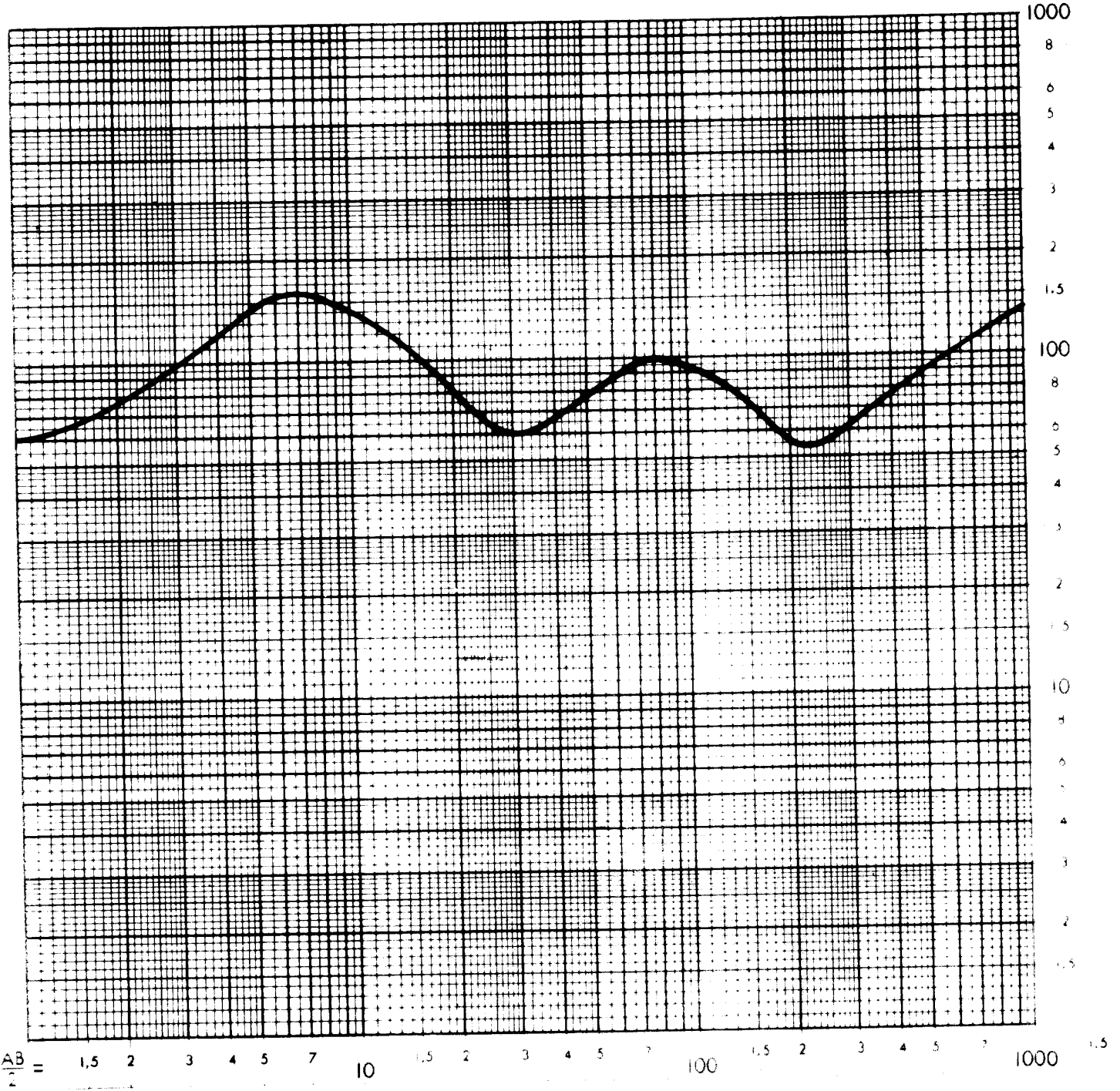
Azimut de AB N-74,7-E

Cota de superficie 42 m.

Interpretación :

$h_1 = 1,4$	$\rho_1 = 59$
$h_2 = 3$	$\rho_2 = 390$
$h_3 = 22$	$\rho_3 = 36$
$h_4 = 14$	$\rho_4 = 470$
$h_5 = 33$	$\rho_5 = 11$
	$\rho_6 = 230$

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1.5 2 3 4 5 7 10 1.5 2 3 4 5 7 100 1.5 2 3 4 5 7 1000 1.5

MN =

40010

Prospección en LOS BELONES  
FECHA 14-6-71

**S.E. A<sub>2</sub>-14**

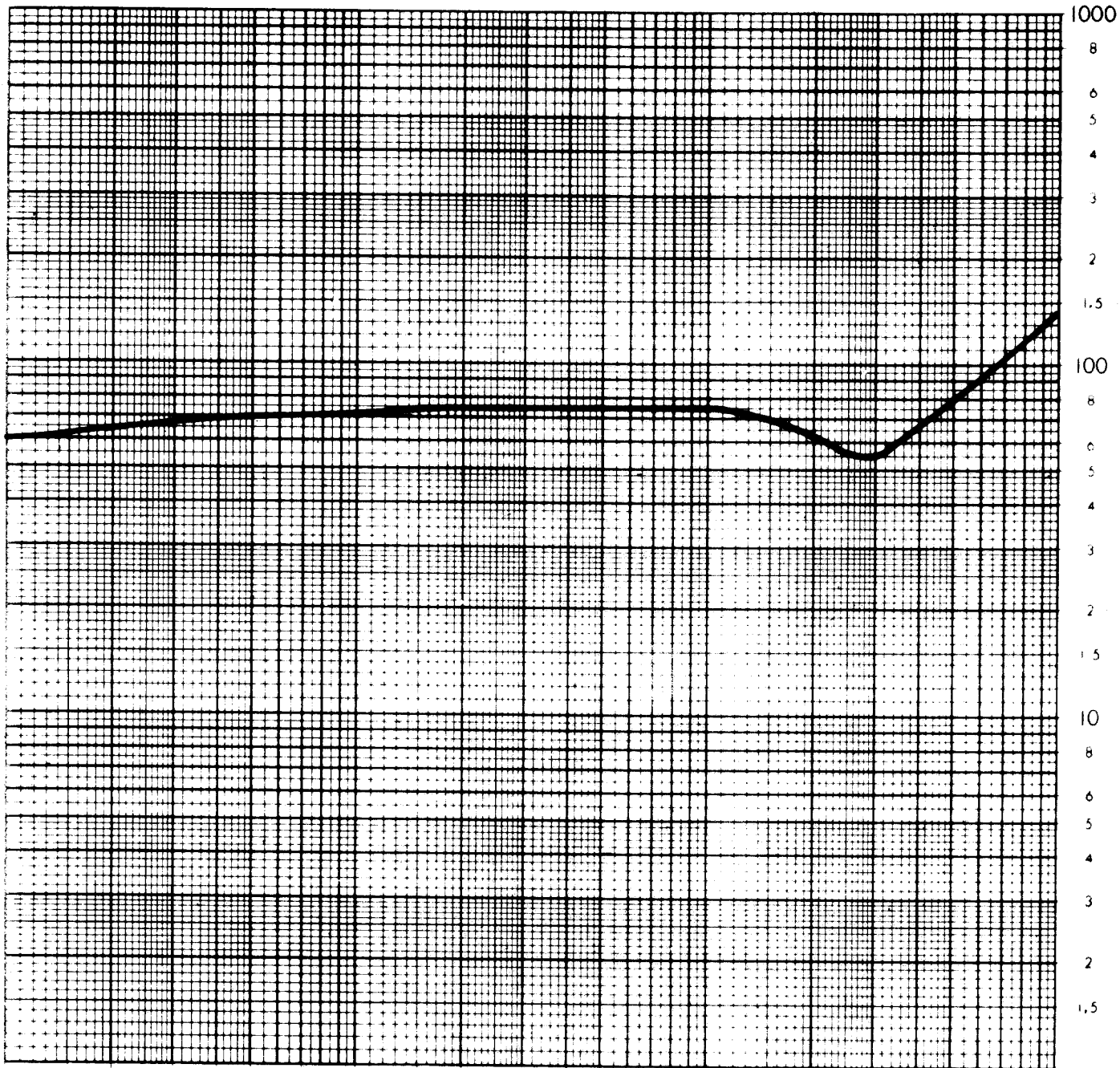
PERFORACION

Interpretación :  
 $h_1 = 1,1$      $\rho_1 = 60$   
 $h_2 = 160$      $\rho_2 = 75$   
 $h_3 = 56$       $\rho_3 = 19$   
                   $\rho_4 = 600$

Azimut de AB N-60-W

Cota de superficie 25 m.

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1.5 2 3 4 5 7 10 1.5 2 3 4 5 7 100 1.5 2 3 4 5 7 1000 .5  
MN =

40010

S.E. X - 16

Prospección en **LOS BELONES**

FECHA **27 - V - 71**

PERFORACION

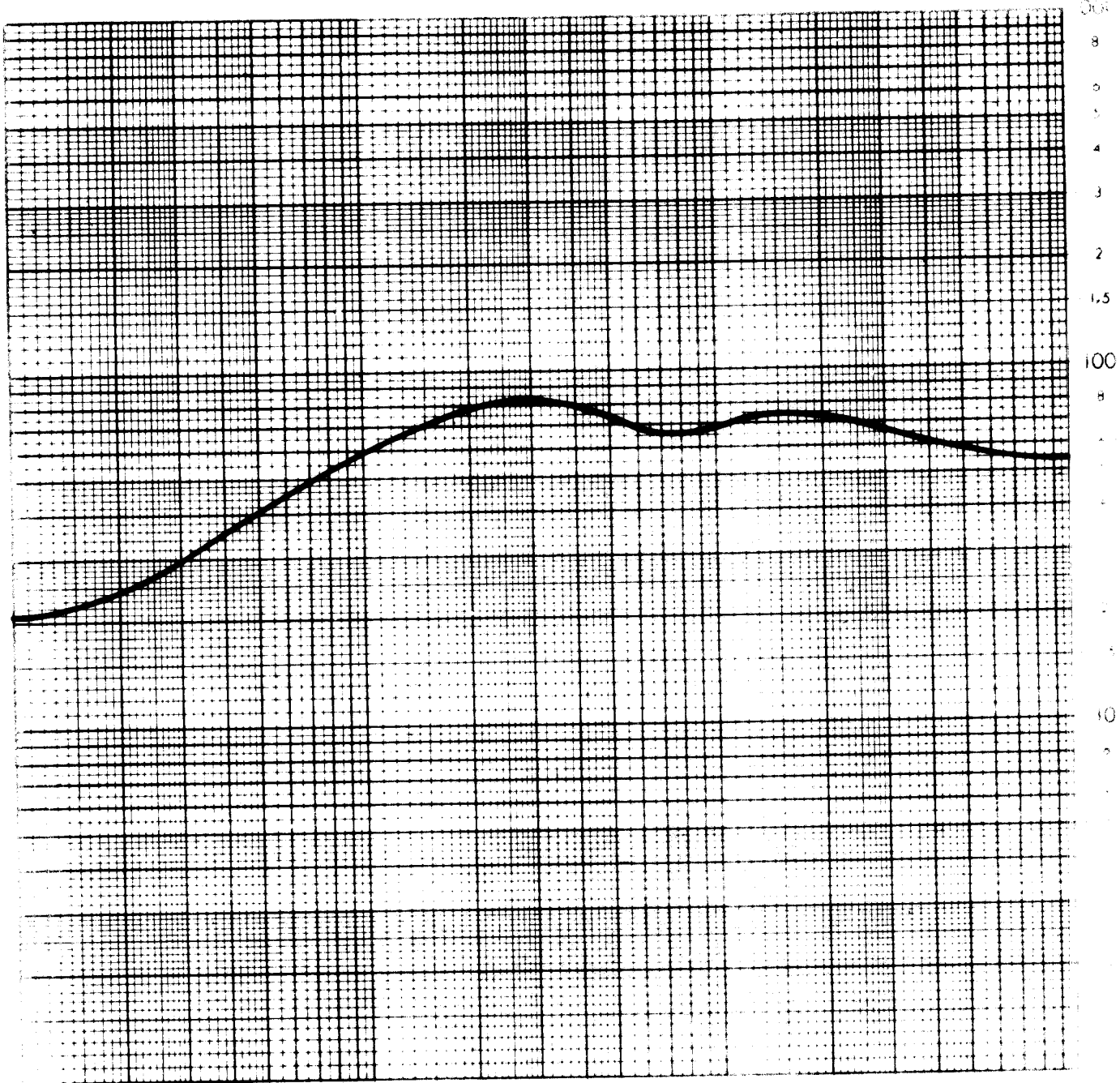
Azimut de AS **N-15,3 - W**

Cota de superficie **40 m**

Interpretación:  $h_1 = 1,7$  m  
 $h_2 = 32$  "  
 $h_3 = 12$  "  
 $h_4 = 70$  "

$\rho_1 = 20 \Omega \cdot m$   
 $\rho_2 = 100$  "  
 $\rho_3 = 23$  "  
 $\rho_4 = 110$  "  
 $\rho_5 = 52$  "

Corte de terreno



ES = 1 5 2 4 5  
MIN =



40010

Prospección en LOS BELONES

FECHA 18 - VI - 71

**S.E. F1 - 16**

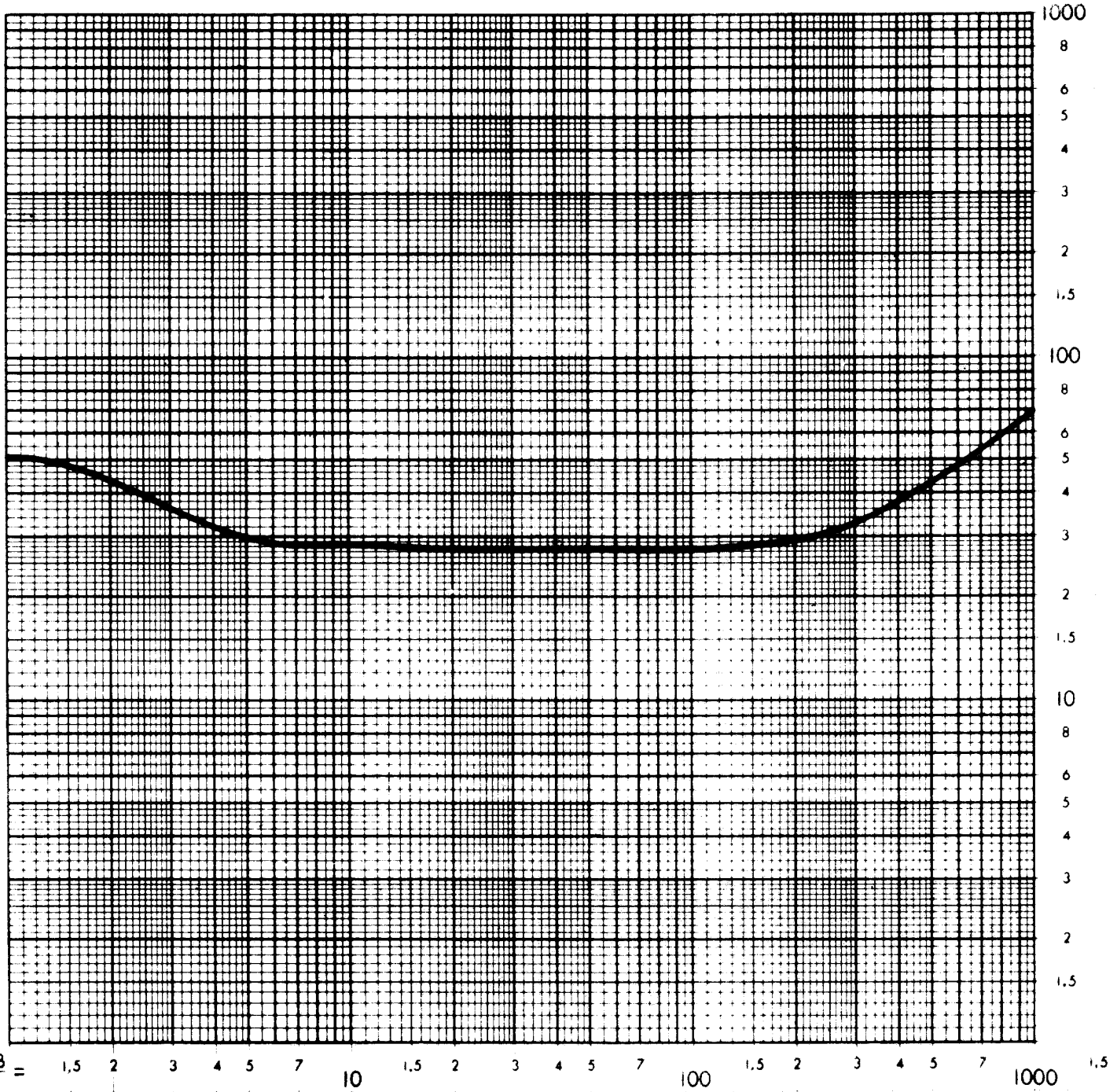
PERFORACION

Interpretación :  $h_1 = 1 \text{ m}$   
 $h_2 = 380 \text{ ''}$

$\rho_1 = 55.2 \text{ m}$   
 $\rho_2 = 28 \text{ ''}$   
 $\rho_3 = 190 \text{ ''}$

Azimut de AB N-15,3 - W  
Cota de superficie 36 m

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1.5 2 3 4 5 7 10 1.5 2 3 4 5 7 100 1.5 2 3 4 5 7 1000 1.5

WN =



40010

S.E. N<sub>1</sub>-16

Prospección en LOS BELONES

FECHA 22-VI-71

PERFORACION

Azimut de AB N-15,3-W

Cota de superficie 32 m

Interpretación :

$h_1 = 0,75$  m

$h_2 = 3$  "

$h_3 = 26$  "

$h_4 = 111$  "

$\rho_1 = 58$  m

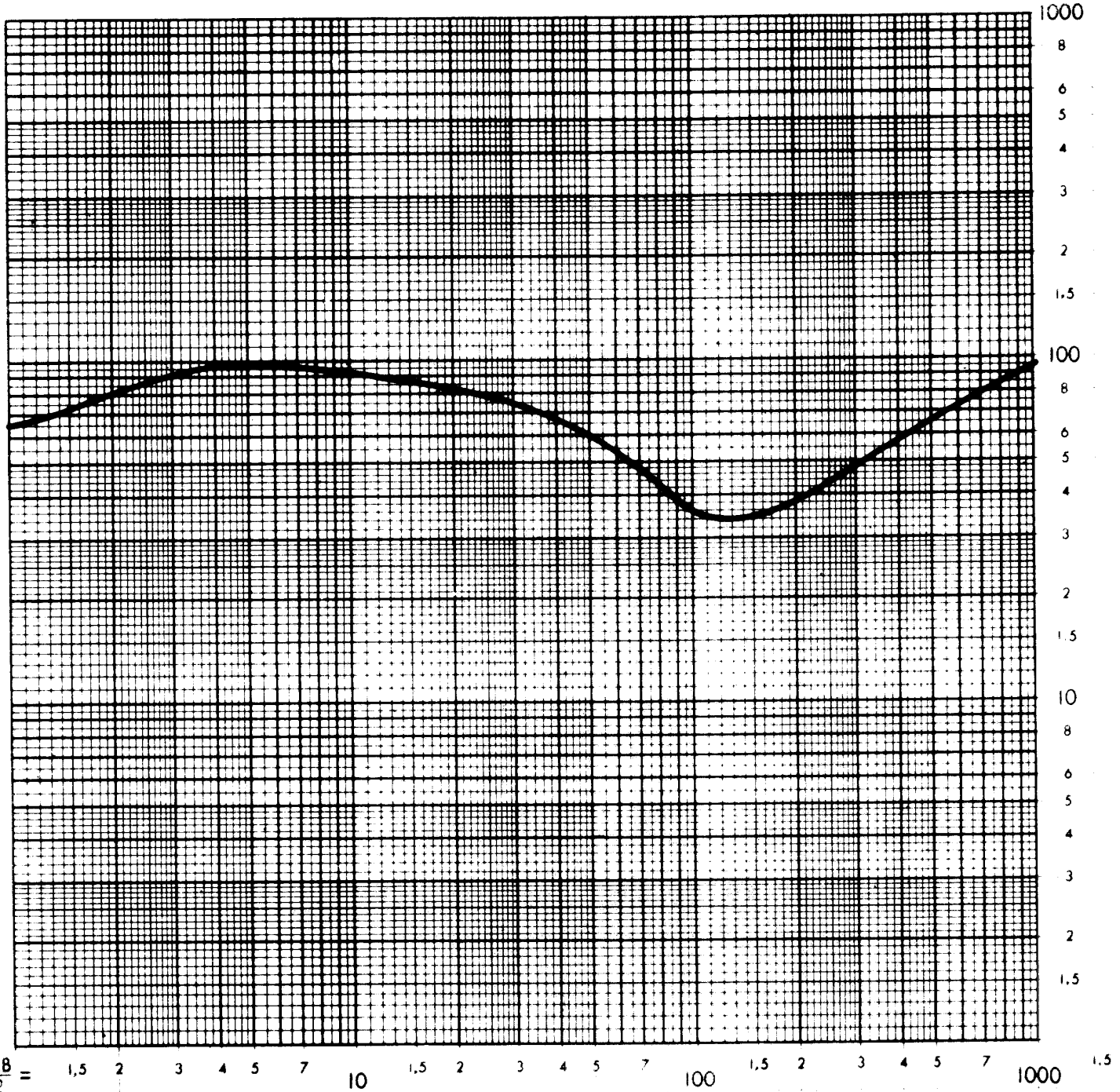
$\rho_2 = 116$  "

$\rho_3 = 81$  "

$\rho_4 = 24$  "

$\rho_5 = 145$  "

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1.5 2 3 4 5 7 10 1.5 2 3 4 5 7 100 1.5 2 3 4 5 7 1000 1.5

MN = ↓



40010

# S.E. Z-16

Prospección en LOS BELONES

FECHA 5 - VI - 71

PERFORACION

Azimir de AB N - 15,3 - W

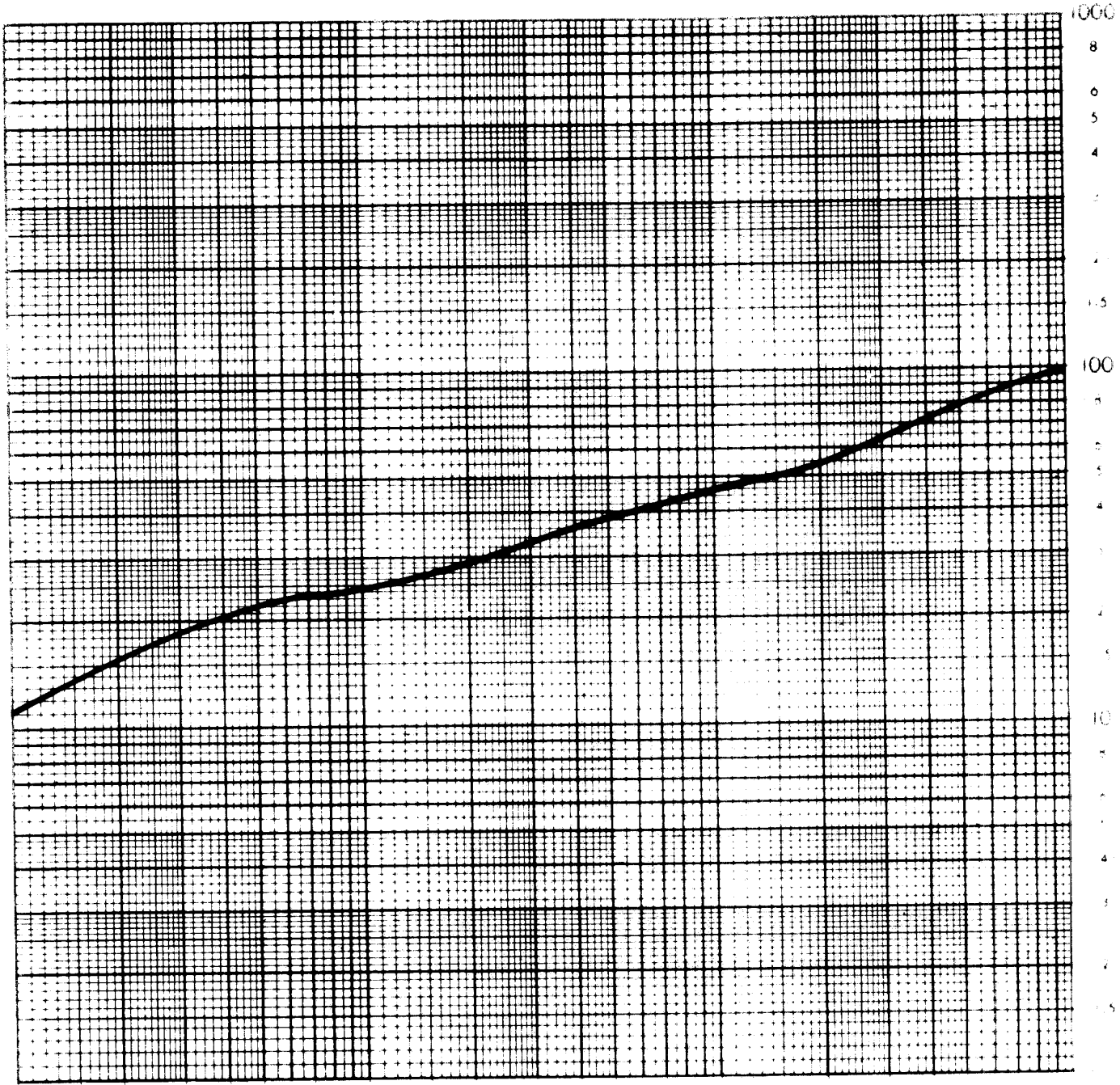
Distancia superficial 40 m

Interpretación:

$h_1 =$	0,6 m
$h_2 =$	13 "
$h_3 =$	130 "

$P_1 =$	9 $\Omega$ m
$P_2 =$	27 "
$P_3 =$	50 "
$P_4 =$	115 "

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1.5 2 3 4 5 7 10 15 2 3 4 5 7 100 1.5 2 3 4 5 7 1000

MN =

40010

S.E. B1-16

Prospección en LOS BELONES

FECHA 15 - VI - 71

PERFORACION

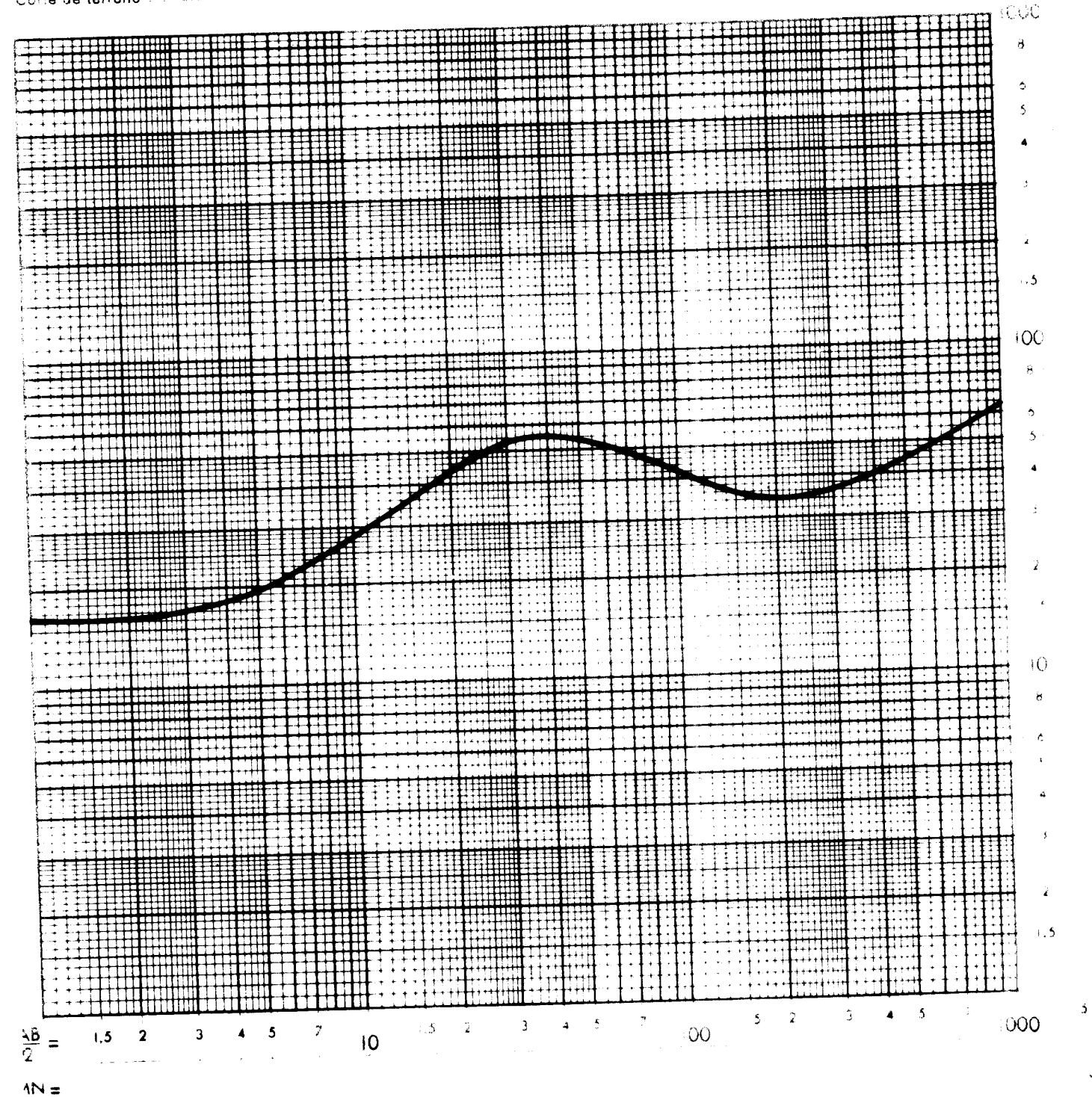
Azimut de AB N-15,3-W

Distancia Superficie 37 m

Interpretación:  
 $h_1 = 4,2$  m  
 $h_2 = 26$  "  
 $h_3 = 240$  "

$\rho_1 = 16 \Omega m$   
 $\rho_2 = 80$  "  
 $\rho_3 = 30$  "  
 $\rho_4 = 112$  "

Corte de terreno



40010

Prospección en LOS BELONES

FECHA 17-VI-71

**S.E. D1-16**

PERFORACION

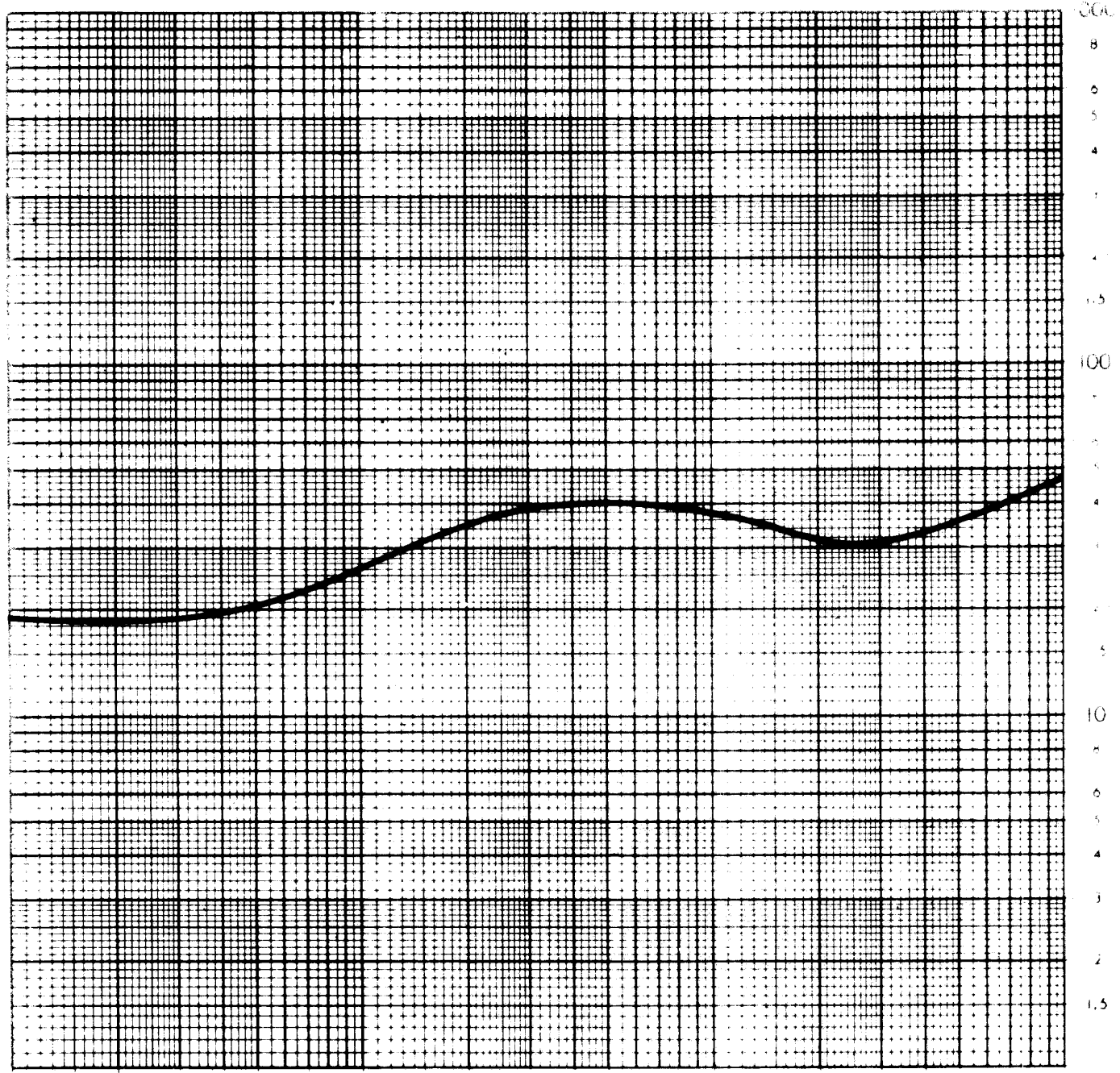
interpretación:  $h_1 = 4,4$  m  
 $h_2 = 53$  "  
 $h_3 = 270$  "

$\rho_1 = 19 \Omega$  m  
 $\rho_2 = 46$  "  
 $\rho_3 = 27$  "  
 $\rho_4 = 74$  "

Azimut de AB **N-15,3-W**

Cota de superficie **36** m

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1.5 2 3 4 5 7 10 15 20 30 40 50 70 100 150 200 300 400 500 700 1000

MN =

40010

Prospección en **LOS BELONES**

**S.E. H<sub>1</sub>-16**

FECHA **18 - VI - 71**

PERFORACION

Interpretación :

$h_1 = 2 \text{ m}$

$h_2 = 34 \text{ ''}$

$h_3 = 108 \text{ ''}$

$h_4 = 68 \text{ ''}$

$\rho_1 = 65 \Omega \text{ m}$

$\rho_2 = 26 \text{ ''}$

$\rho_3 = 40 \text{ ''}$

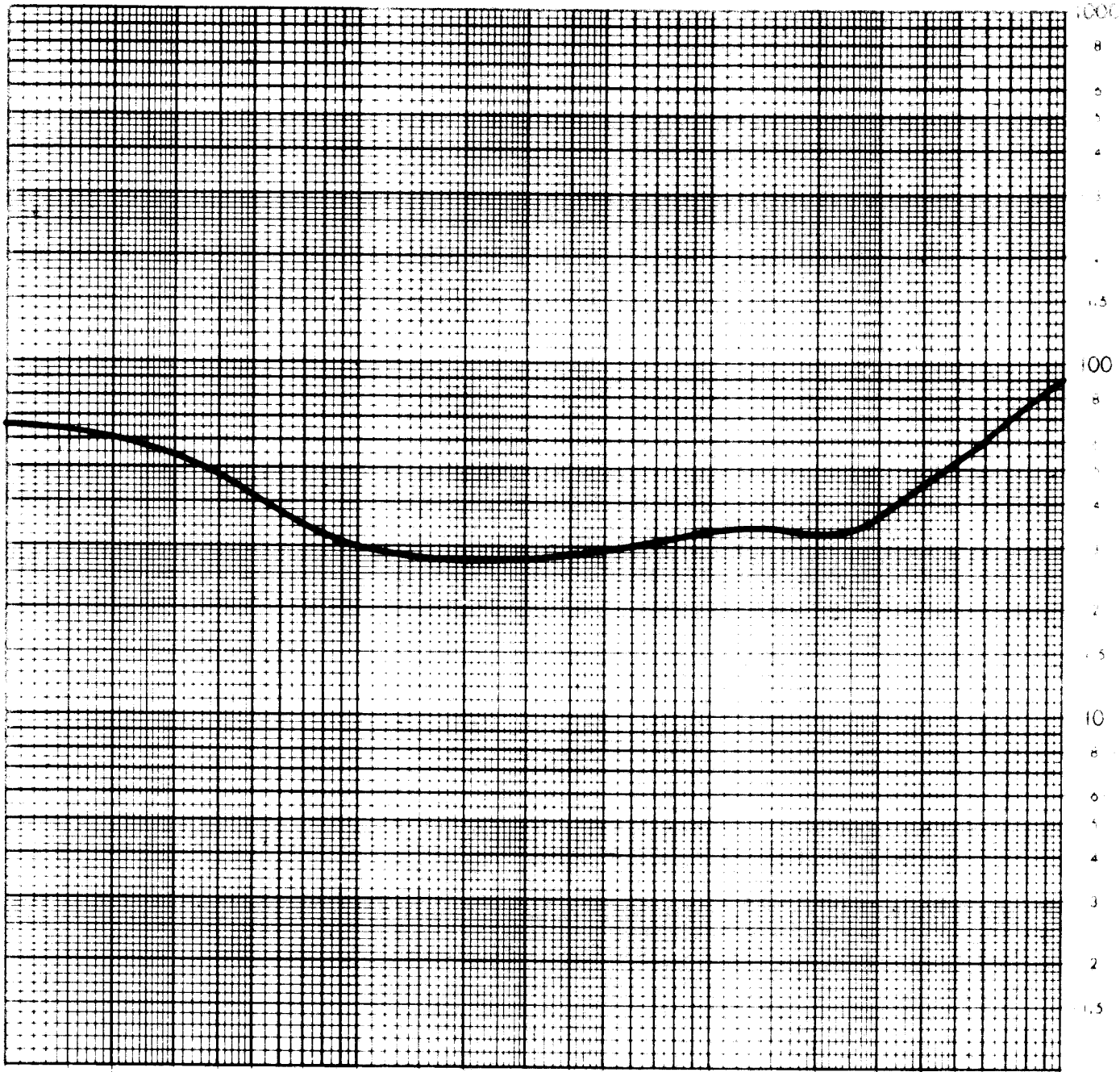
$\rho_4 = 18 \text{ ''}$

$\rho_5 = 270 \text{ ''}$

Azimut de AB **N-15,3-W**

Cola de sondeo de **35 m**

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1.5 2 3 4 5 7 10 15 20 30 40 50 70 100 150 200 300 400 500 700 1000

MN =

40010

Prospección en LOS BELONES

S.E. J1-16

FECHA 19 - VI - 71

PERFORACION

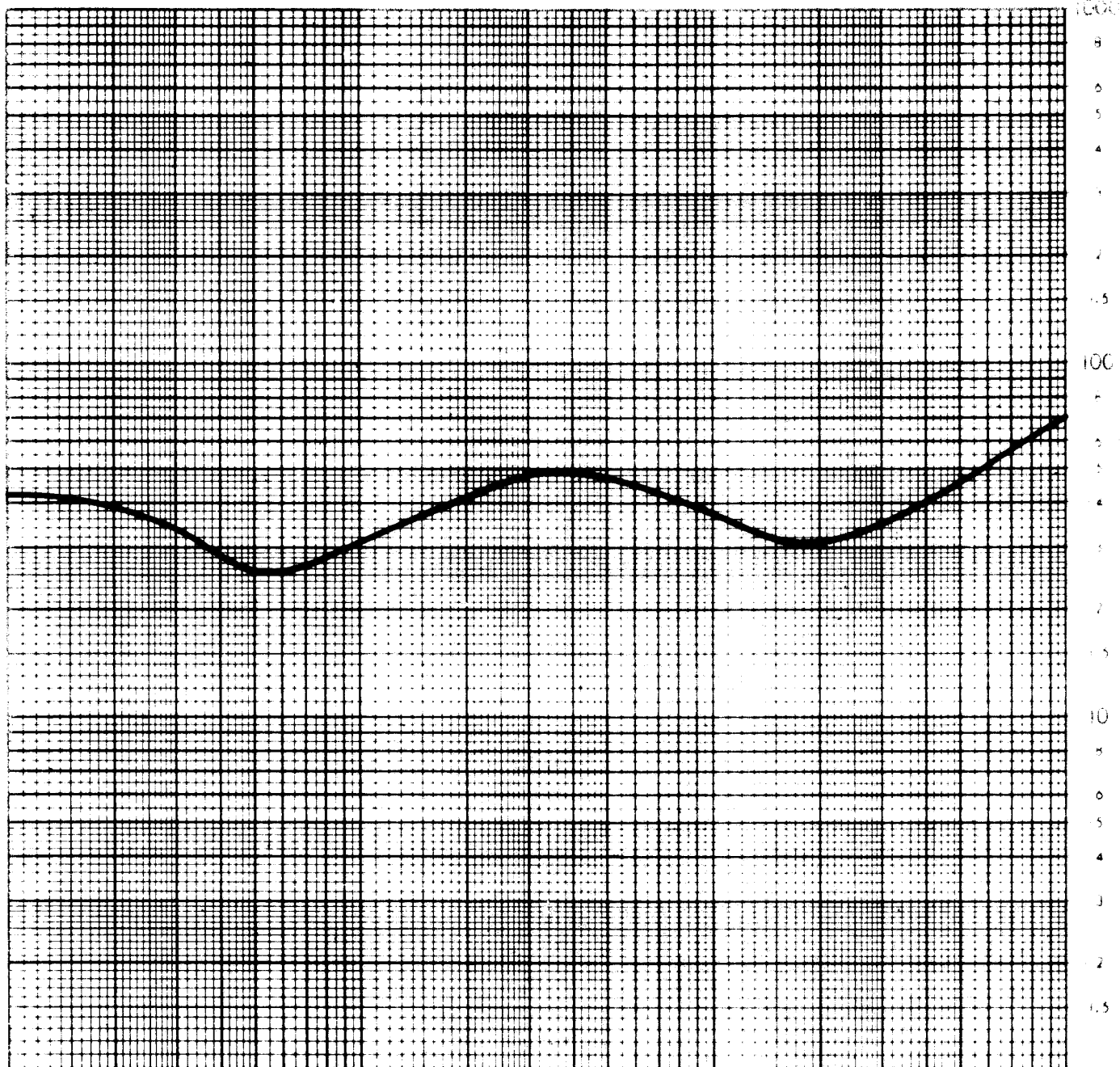
Interpretación :  
 $h_1 = 2 \text{ m}$   
 $h_2 = 2 \text{ ''}$   
 $h_3 = 30 \text{ ''}$   
 $h_4 = 208 \text{ ''}$

$\rho_1 = 43 \Omega \text{ m}$   
 $\rho_2 = 13 \text{ ''}$   
 $\rho_3 = 60 \text{ ''}$   
 $\rho_4 = 26 \text{ ''}$   
 $\rho_5 = 140 \text{ ''}$

Azimut de AB N - 15,3 - W

Distancia de superficie 34 m

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} = 1.5 \quad 2 \quad 3 \quad 4 \quad 5 \quad 7 \quad 10 \quad 15 \quad 20 \quad 30 \quad 40 \quad 50 \quad 70 \quad 100 \quad 150 \quad 200 \quad 300 \quad 400 \quad 500 \quad 700 \quad 1000$

MN =



40010

Prospección en **LOS BELONES**

**S.E. LI-16**

FECHA **21- VI- 71**

PERFORACION

Interpretación:

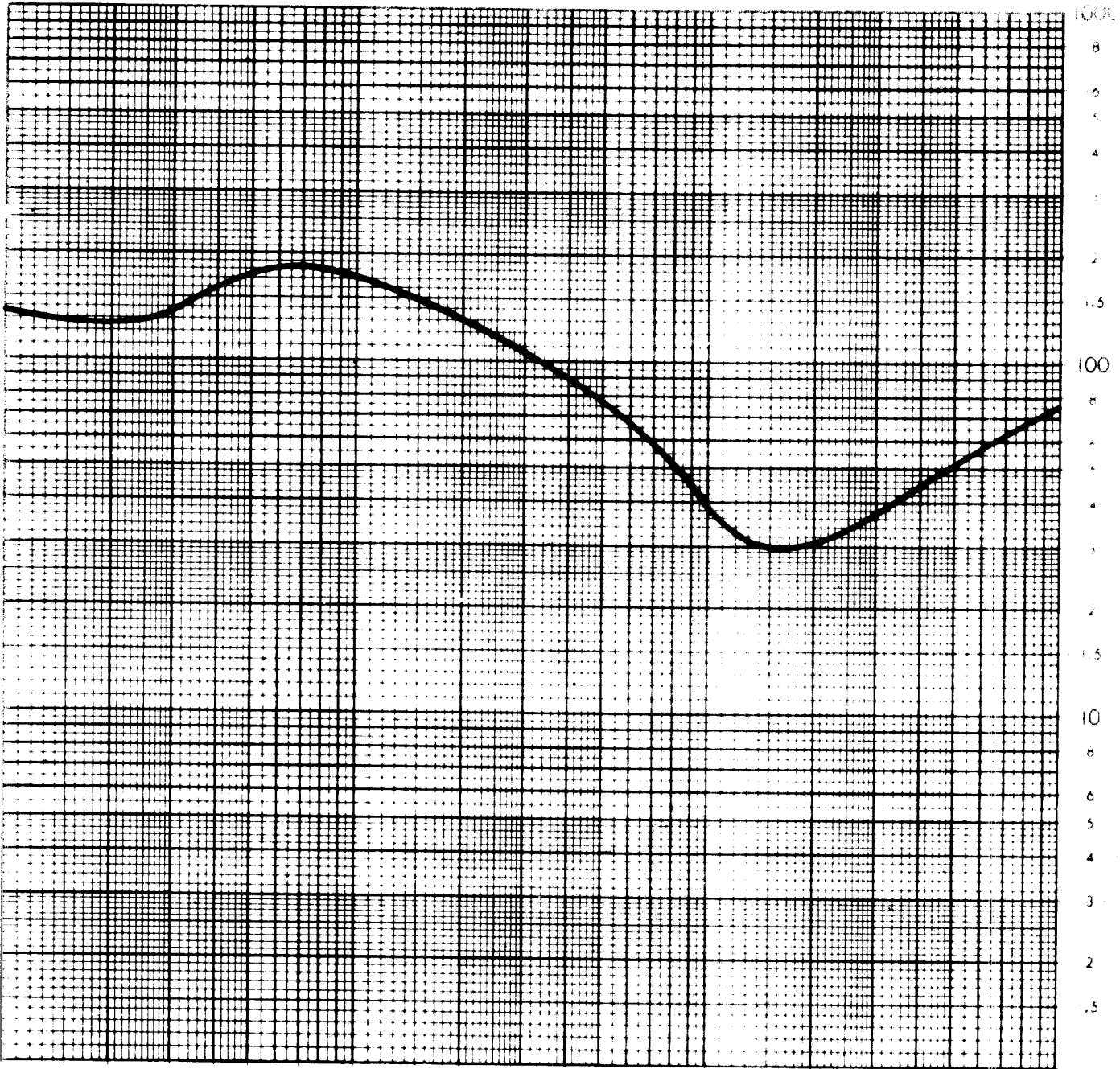
$h_1 =$	1 m
$h_2 =$	1 "
$h_3 =$	2 "
$h_4 =$	28 "
$h_5 =$	144 "

$\rho_1 =$	140 $\Omega$ m
$\rho_2 =$	91 "
$\rho_3 =$	385 "
$\rho_4 =$	102 "
$\rho_5 =$	22 "
$\rho_6 =$	125 "

Azimut de Ab **N-15,3-W**

Rate de susceptibilidad **32 m**

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1.5 2 3 4 5 7 10 15 2 3 4 5 100 5 2 3 4 5 1000

MN =

40010

S.E. R1-16

Prospección en LOS BELONES

FECHA 23-VI-71

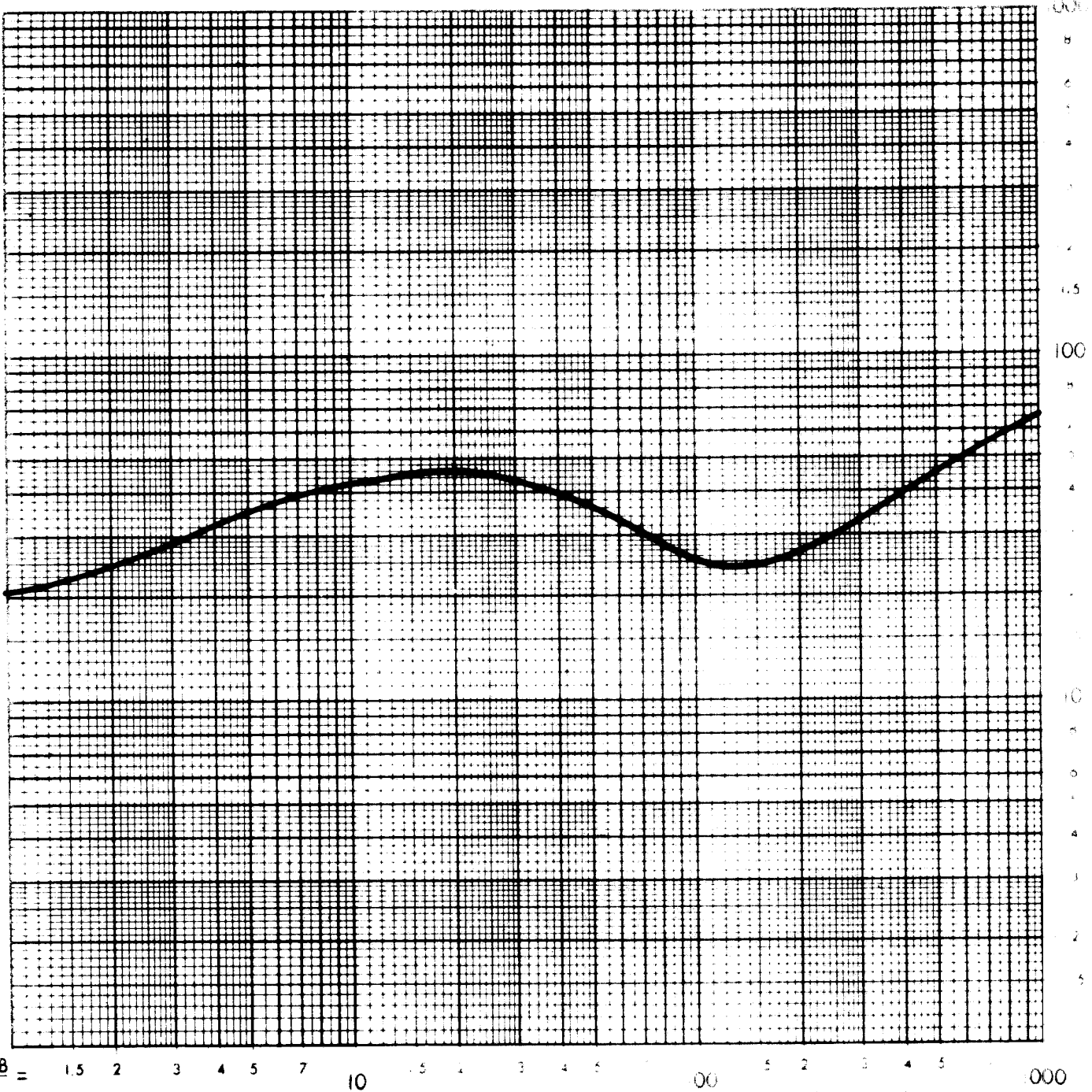
PERFORACION

Interpretación:  $h_1 = 1,2$  m  
 $h_2 = 26$  "  
 $h_3 = 120$  "

$\rho_1 = 20 \Omega$  m  
 $\rho_2 = 50$  "  
 $\rho_3 = 19$  "  
 $\rho_4 = 105$  "

Azimut de AB **N-74,7-E**  
Distancia AB = **25 m**

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1.5 2 3 4 5 7 10 15 20 30 40 50 100 150 200 300 400 500 1000

MN =

40010

S.E. T<sub>1</sub>-16

Prospección en LOS BELONES

FECHA 23 - VI - 71

PERFORACION

Interpretación :

$$h_1 = 2 \text{ m}$$

$$h_2 = 30 \text{ "}$$

$$h_3 = 60 \text{ "}$$

$$\rho_1 = 66 \Omega \text{ m}$$

$$\rho_2 = 53 \text{ "}$$

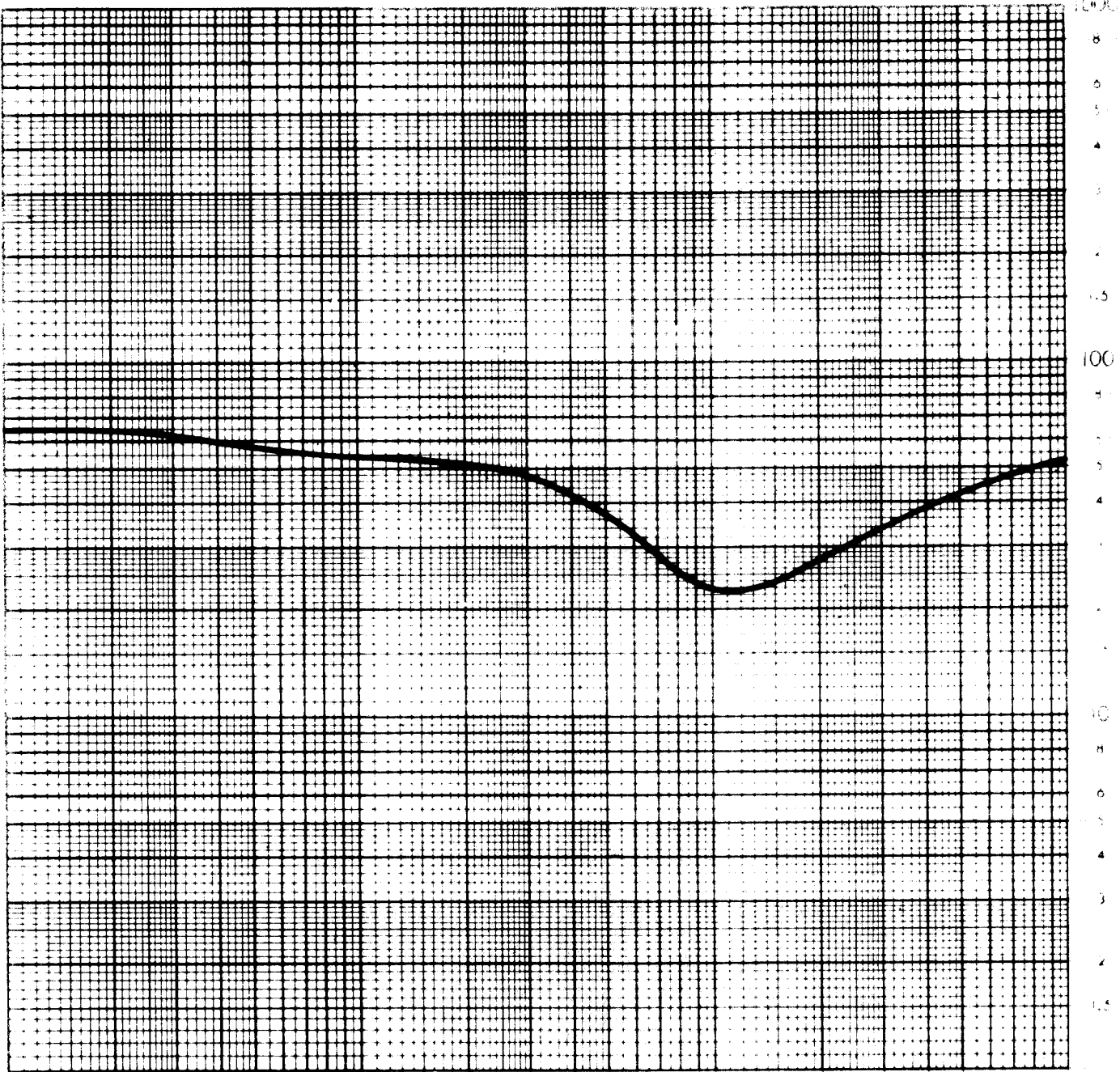
$$\rho_3 = 13 \text{ "}$$

$$\rho_4 = 61 \text{ "}$$

Azimut de A B **N - 74,7 - E**

Cota de superficie **22 m**

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1.5 2 3 4 5 7 10 15 20 30 40 50 100 150 200 300 400 500 1000

MN =

40010

S.E. VI-16

Prospección en LOS BELONES

FECHA 25 - VI - 71

PERFORACION

Azimut de AB N-74,7 - E

Cote de superficie 20 m

Interpretación:

$h_1 = 1,5$  m

$h_2 = 5$  "

$h_3 = 8$  "

$h_4 = 108$  "

$\rho_1 = 50$  m

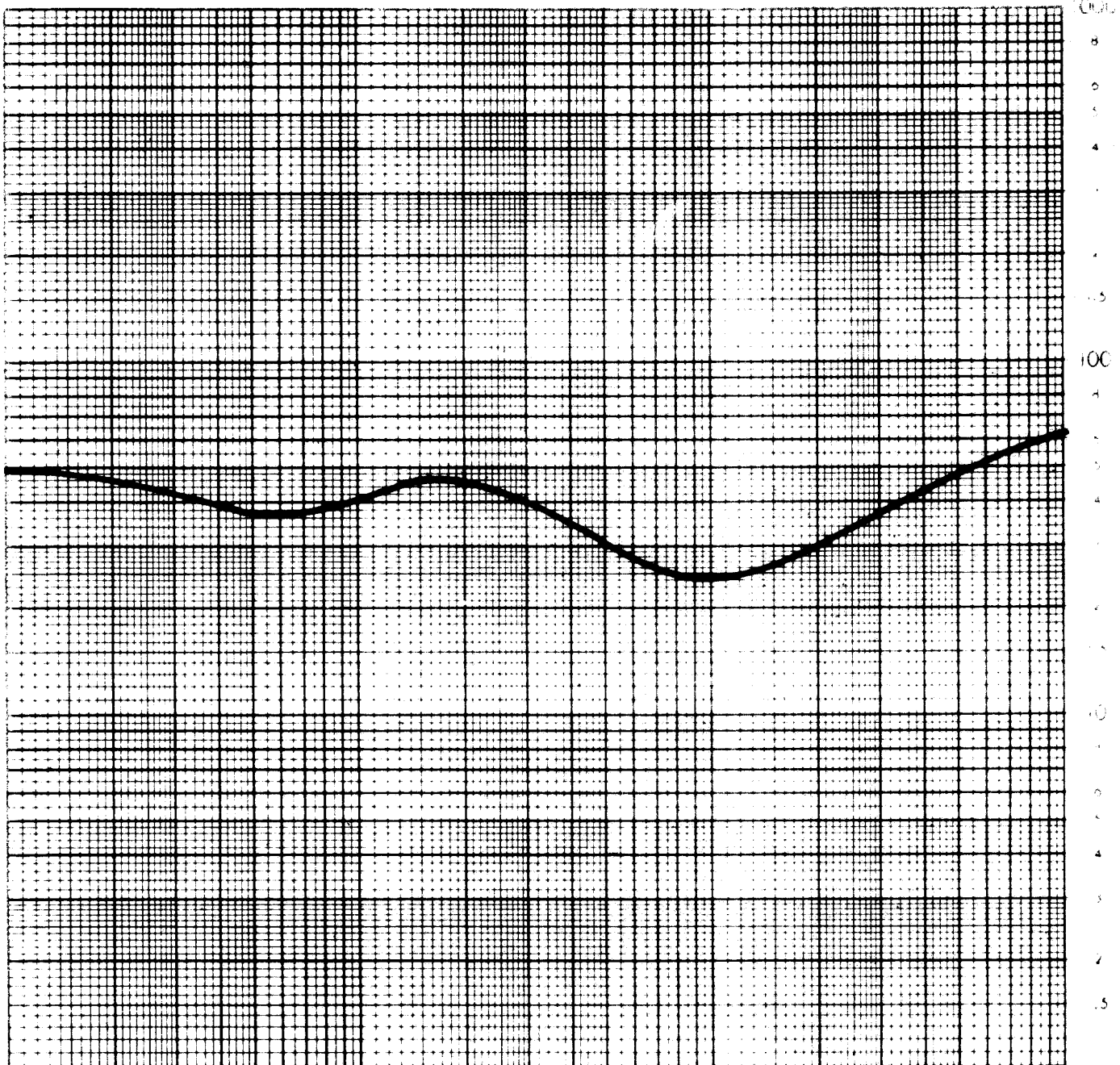
$\rho_2 = 32$  "

$\rho_3 = 70$  "

$\rho_4 = 21$  "

$\rho_5 = 80$  "

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} = 15 \quad 2 \quad 3 \quad 4 \quad 5 \quad 7 \quad 10 \quad 15 \quad 2 \quad 3 \quad 4 \quad 5 \quad 7 \quad 100 \quad 15 \quad 2 \quad 3 \quad 4 \quad 5 \quad 1000$

MN =

40010

S.E. Y1-16

Prospección en **LOS BELONES**

FECHA **25 - VI - 71**

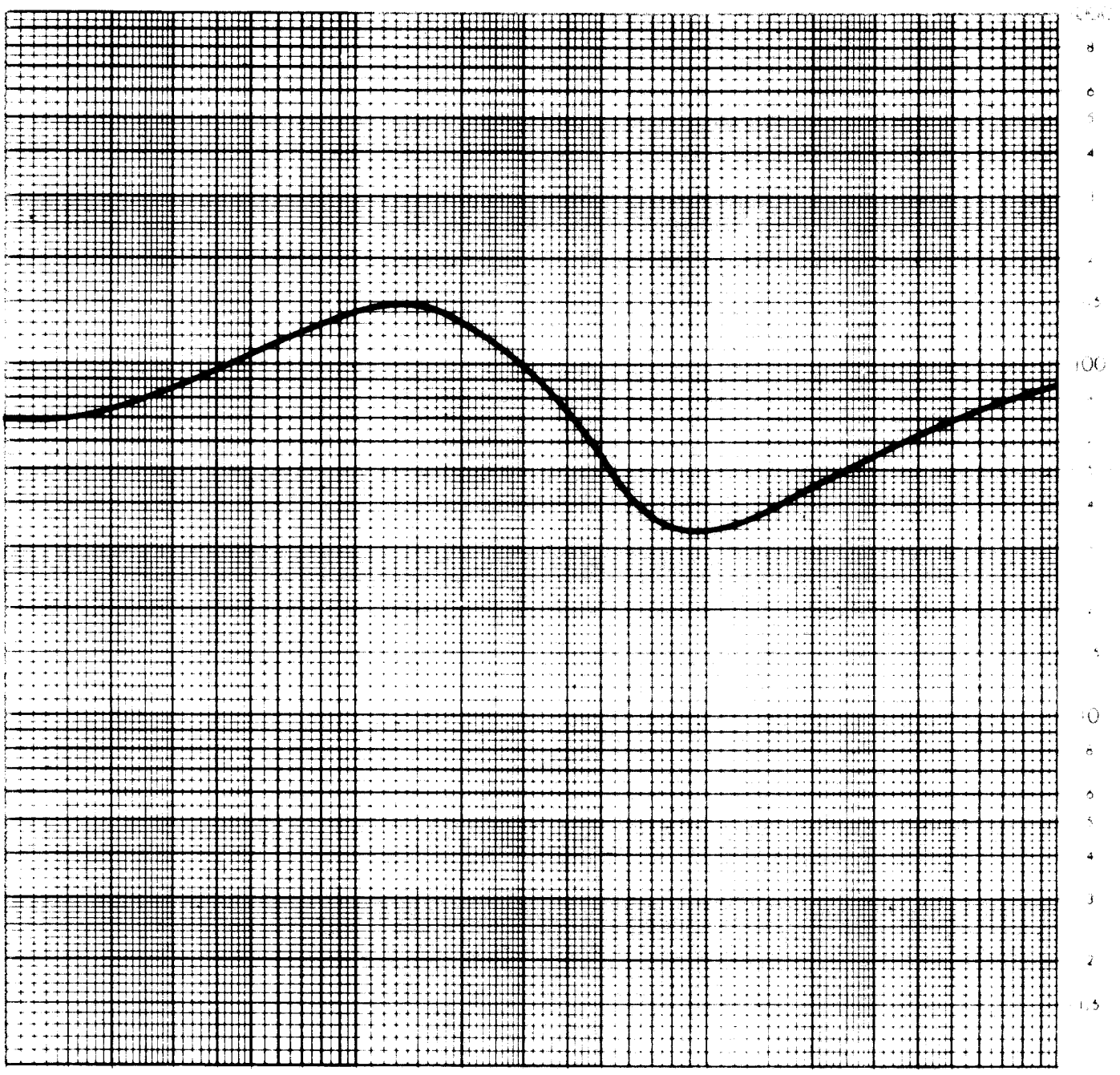
PERFORACION

Interpretación:  $h_1 = 1,7$  m  
 $h_2 = 13$  "  
 $h_3 = 75$  "

$\rho_1 = 65 \Omega$  m  
 $\rho_2 = 190$  "  
 $\rho_3 = 25$  "  
 $\rho_4 = 105$  "

Azimut de AB **N-74,7-E**  
Cote de superficie **20 m**

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} = 1.5 \quad 2 \quad 3 \quad 4 \quad 5 \quad 7 \quad 10 \quad 15 \quad 2 \quad 3 \quad 4 \quad 5 \quad 100 \quad 5 \quad 2 \quad 4 \quad 5 \quad 1000$

MN =

40010

Prospección en **LOS BELONES**

**S.E. A2 - 16**

FECHA **25 - VI - 71**

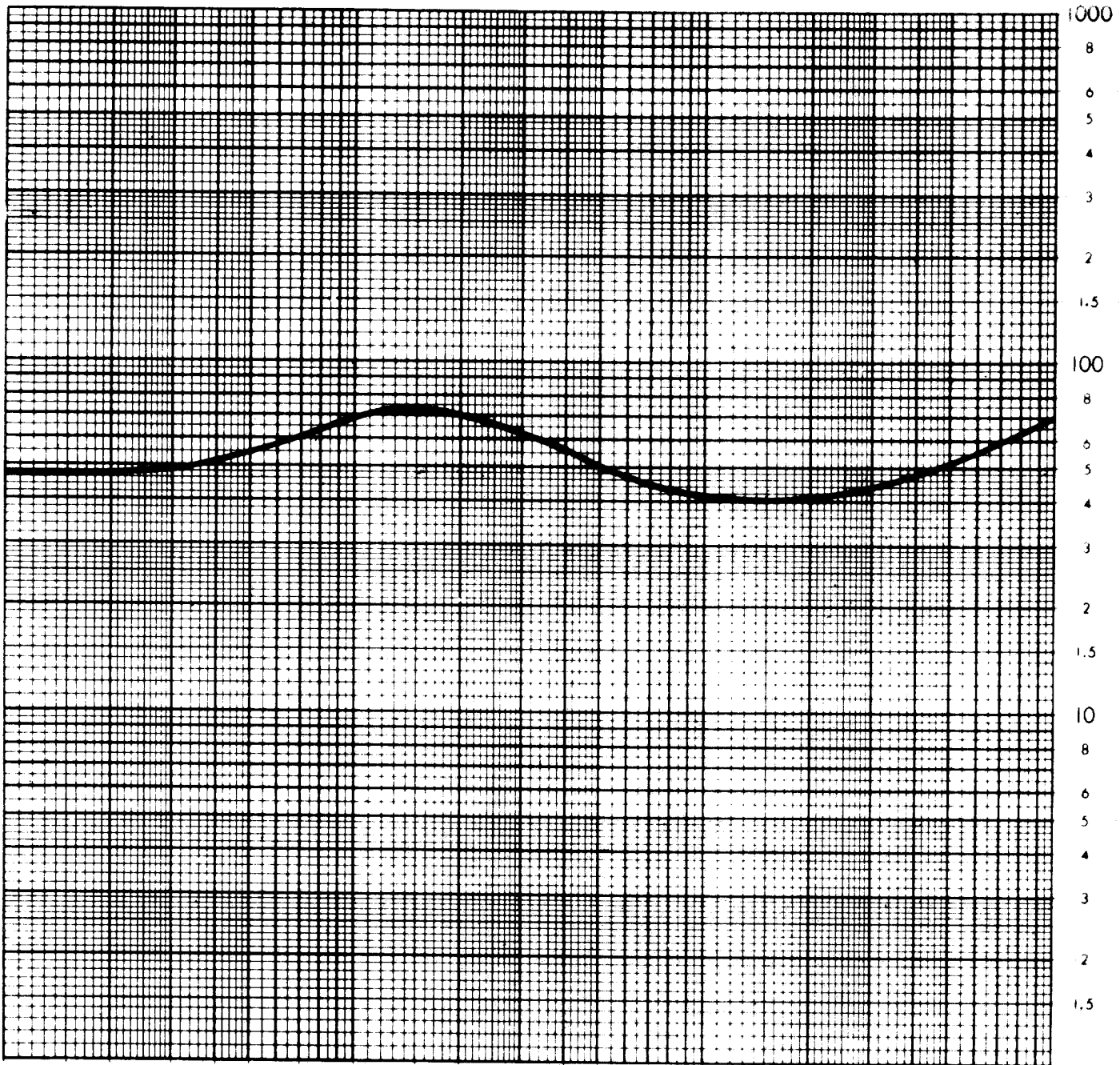
PERFORACION

Interpretación:  $h_1 = 3 \text{ m}$   
 $h_2 = 11 \text{ ''}$   
 $h_3 = 264 \text{ ''}$

$\rho_1 = 47 \Omega \text{ m}$   
 $\rho_2 = 94 \text{ ''}$   
 $\rho_3 = 40 \text{ ''}$   
 $\rho_4 = 100 \text{ ''}$

Azimut de AB **N-74,7-E**  
Cota de superficie **20 m**

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1.5 2 3 4 5 7 10 1.5 2 3 4 5 7 100 1.5 2 3 4 5 7 1000 1.5

MN =



40010

S.E. 0-18

PERFORACION

Azimut de AB N-15,3-W

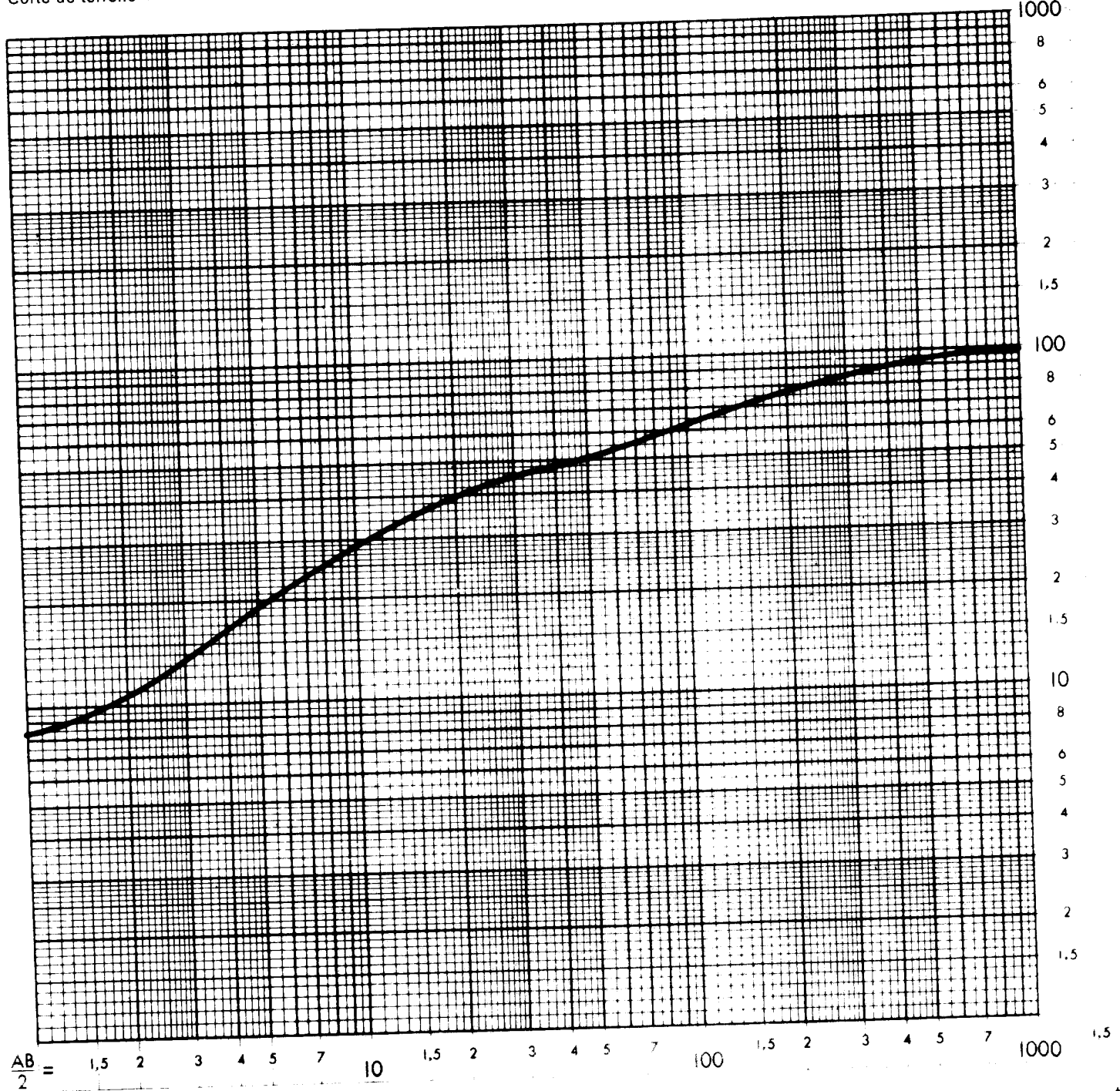
Cota de superficie 47 m

Prospección en LOS BELONES

FECHA 8 - V - 71

Interpretación:  $h_1 = 1,5 \text{ m}$   $\rho_1 = 8 \Omega \text{ m}$   
 $h_2 = 54 \text{ ''}$   $\rho_2 = 56 \text{ ''}$   
 $\rho_3 = 100 \text{ ''}$

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1,5 2 3 4 5 7 10 15 20 30 40 50 70 100 150 200 300 400 500 700 1000

MN =



40010

S.E. Q-18

Prospección en LOS BELONES

FECHA 12 - V - 71

PERFORACION

Azimut de AB N-153-W

Cota de superficie 44 m

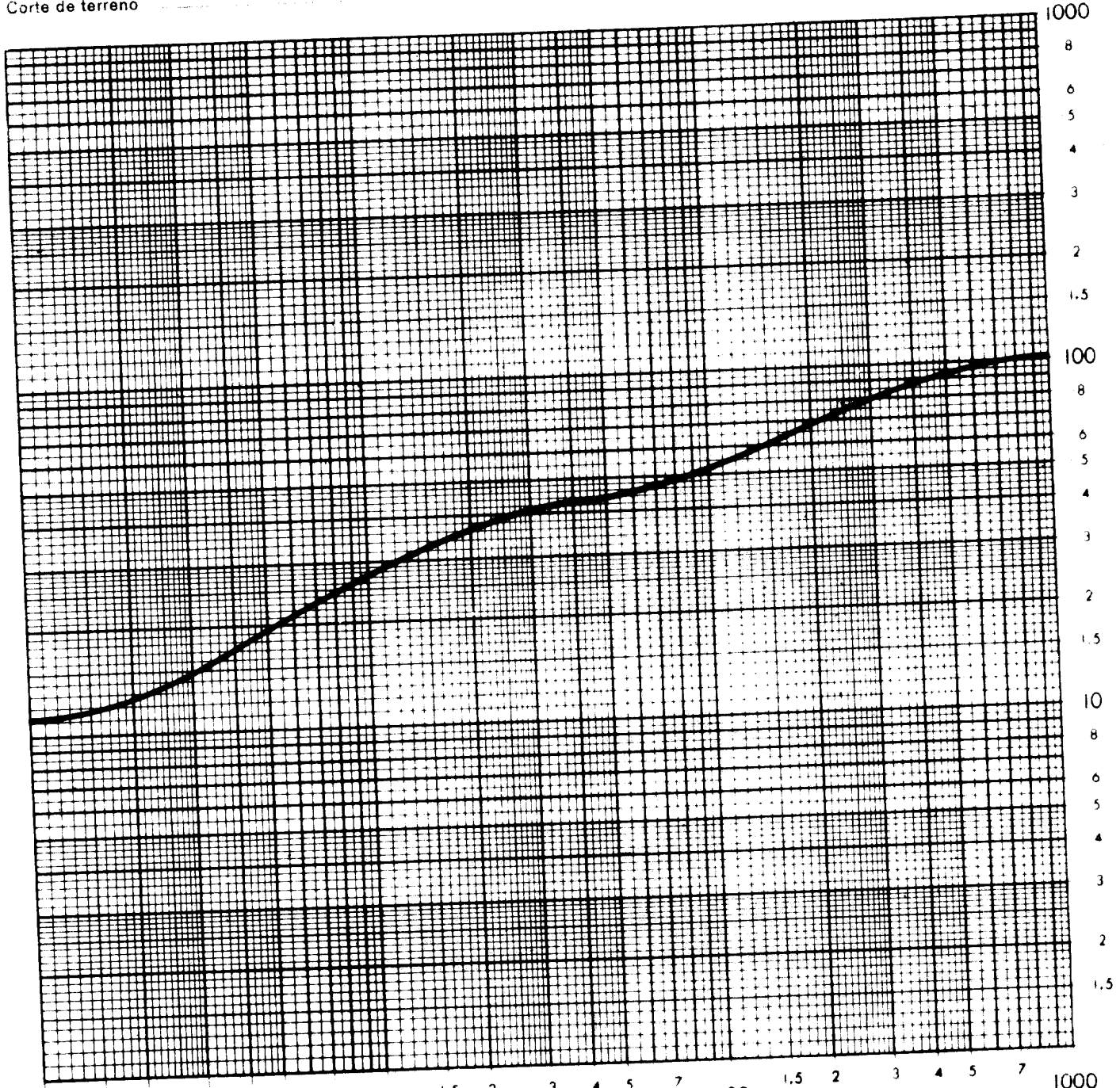
Interpretación :  $h_1 = 2 \text{ m}$   
 $h_2 = 70 \text{ ''}$

$\rho_1 = 112 \text{ m}$

$\rho_2 = 47 \text{ ''}$

$\rho_3 = 110 \text{ ''}$

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$

MN =





40010

# S.E. X-18

Prospección en **LOS BELONES**

FECHA **26 - V - 71**

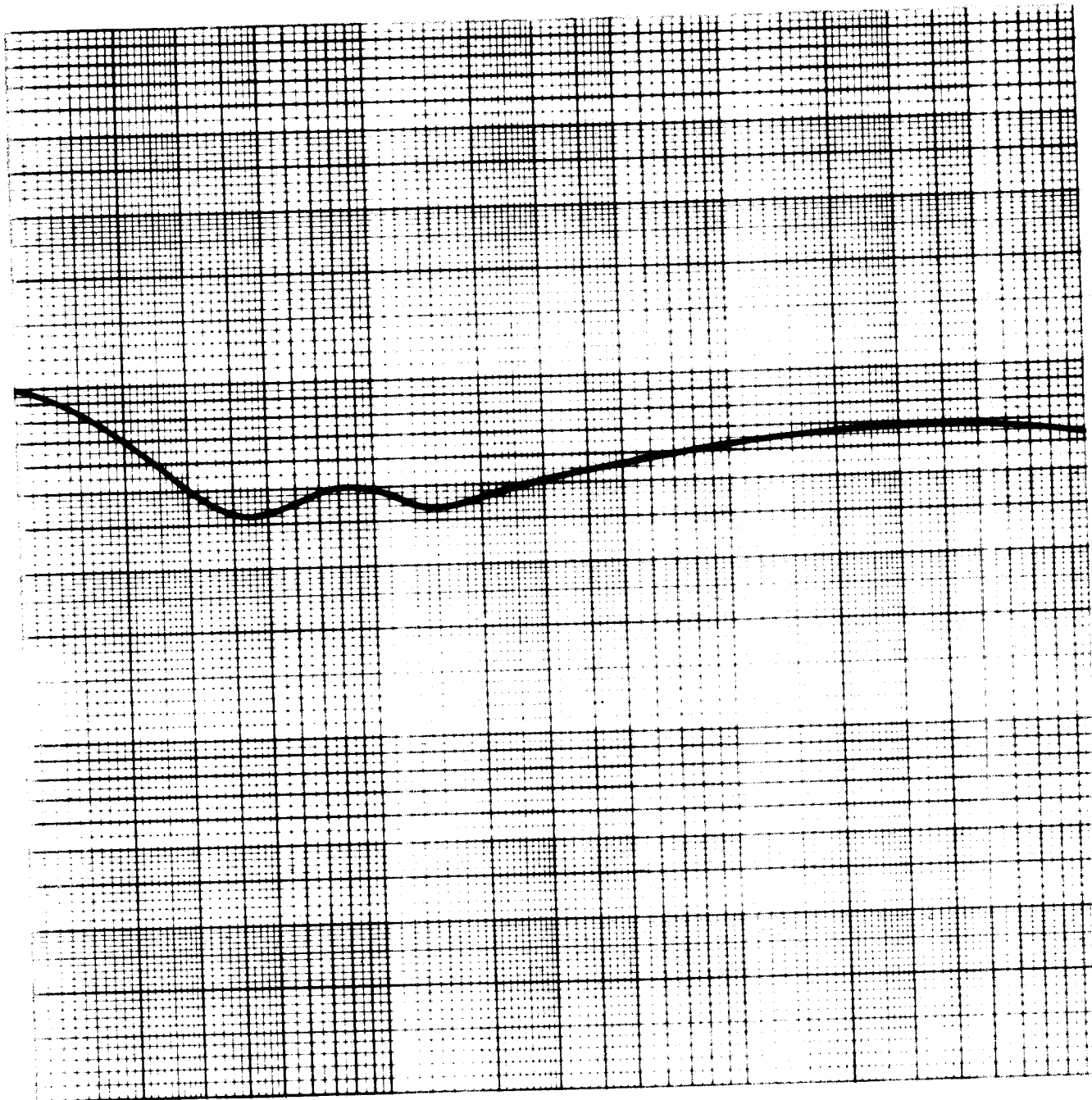
PERFORACION

Azimut de AB **N-15,3-W**  
35 m

interpretación:  $h_1 = 1m$   
 $h_2 = 3''$   
 $h_3 = 3''$   
 $h_4 = 2''$

$\rho_1 = 108 \Omega m$   
 $\rho_2 = 32 \text{ ''}$   
 $\rho_3 = 95 \text{ ''}$   
 $\rho_4 = 14 \text{ ''}$   
 $\rho_5 = 68 \text{ ''}$

Corte de terreno



AB = 1.5 2 4 5 7 C  
MN =

40010

S.E. Z-18

Prospección en LOS BELONES

FECHA 5 - VI - 71

PERFORACION

Interpretación:  $h_1 = 1 \text{ m}$

$h_2 = 1 \text{ ''}$

$h_3 = 198 \text{ ''}$

$\rho_1 = 32.52 \text{ m}$

$\rho_2 = 10 \text{ ''}$

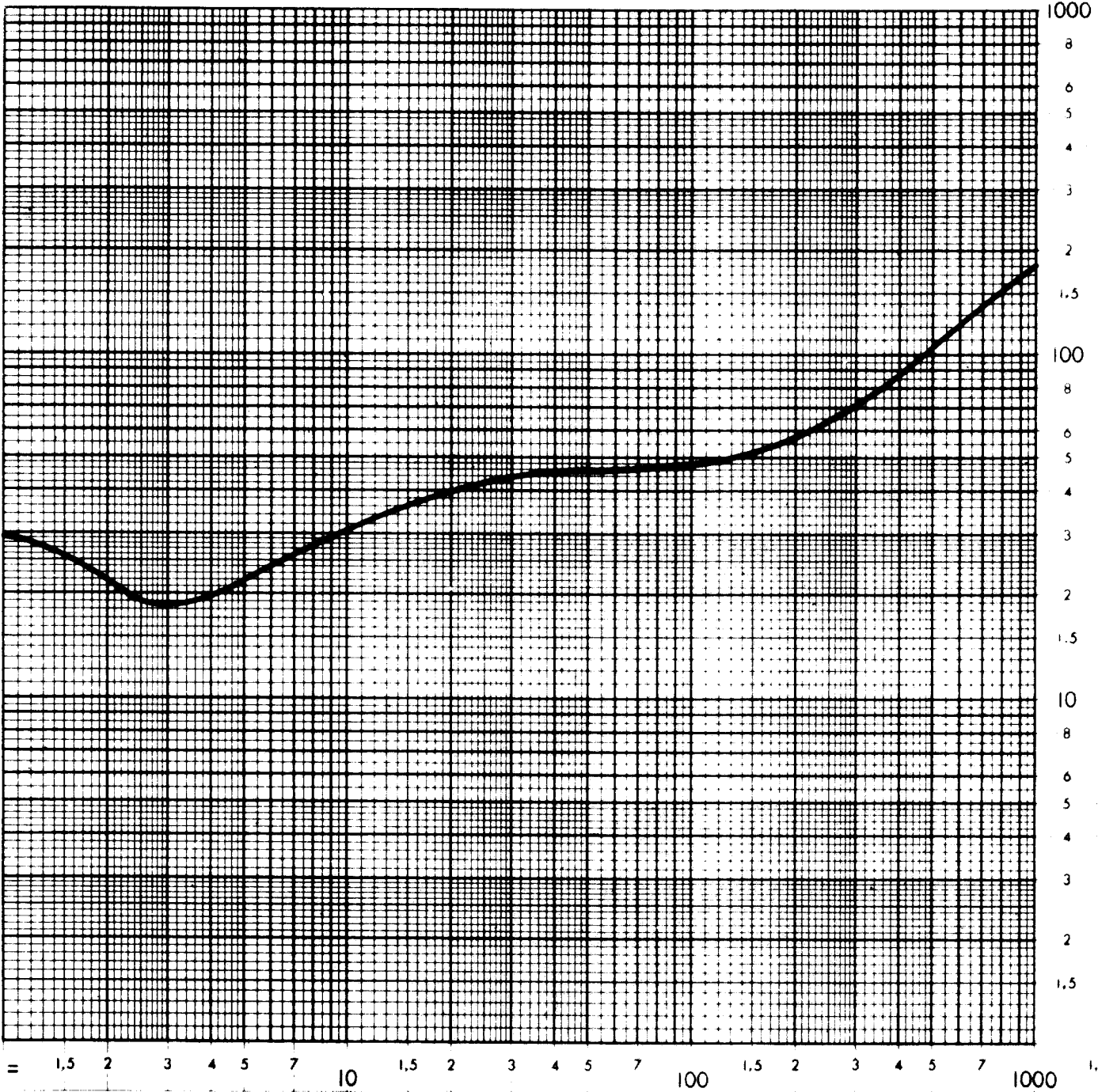
$\rho_3 = 49 \text{ ''}$

$\rho_4 = 720 \text{ ''}$

Azimut de AB N-15,3-W

Cota de superficie 38 m

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1.5 2 3 4 5 7 10 15 20 30 40 50 70 100 150 200 300 400 500 700 1000 1.5

MN =



40010

Prospección en LOS BELONES

FECHA 15 - VI - 71

**S.E. B1 - 18**

PERFORACION

Interpretación:  $h_1 = 3,2 \text{ m}$

$h_2 = 11 \text{ ''}$

$h_3 = 25,4 \text{ ''}$

$\rho_1 = 40 \Omega \cdot \text{m}$

$\rho_2 = 280 \text{ ''}$

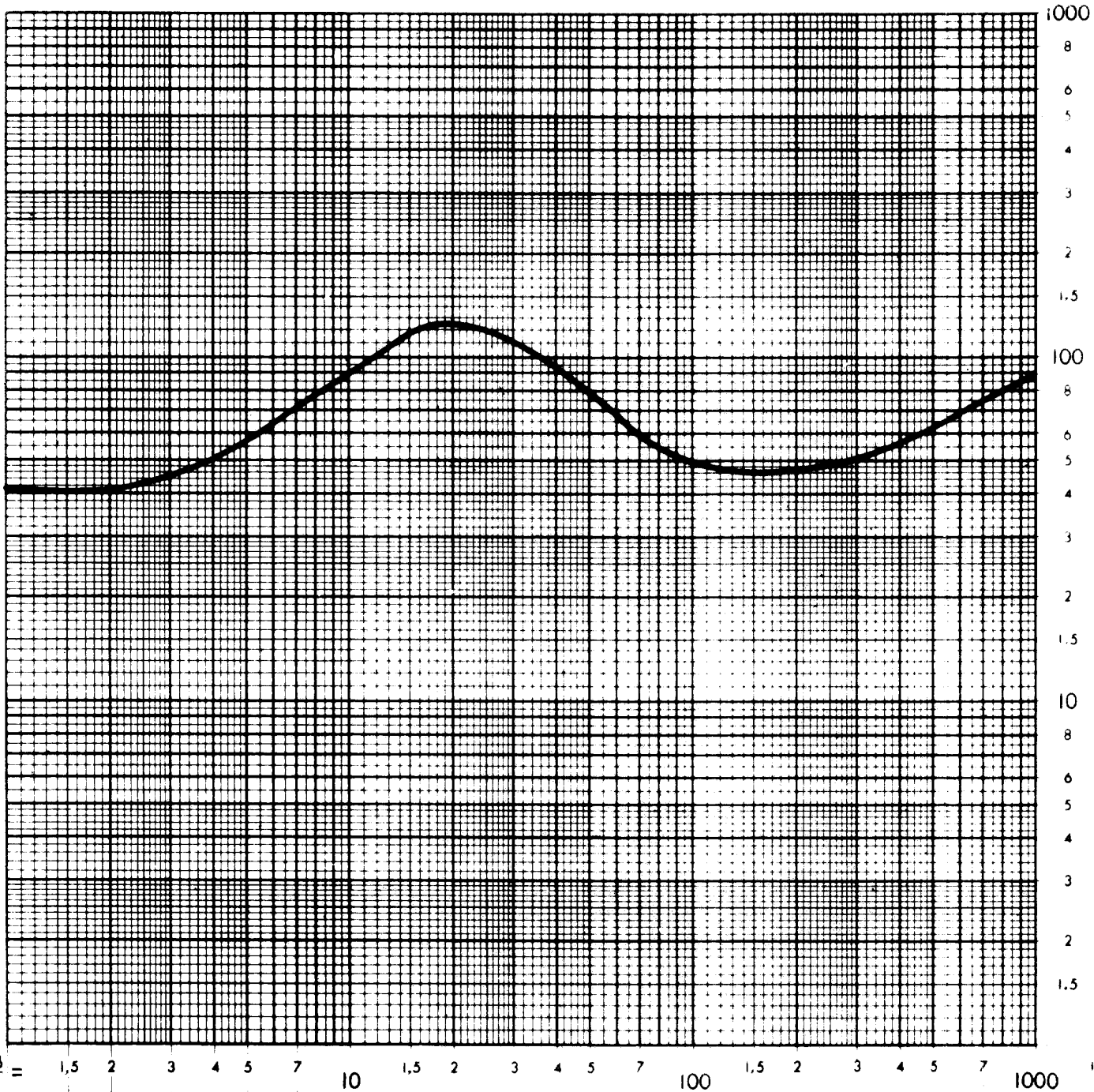
$\rho_3 = 42 \text{ ''}$

$\rho_4 = 155 \text{ ''}$

Azimut de AB **N - 15,3 - W**

Cota de superficie **36 m**

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1,5 2 3 4 5 7 10 1,5 2 3 4 5 7 100 1,5 2 3 4 5 7 1000 1,5

MN =



40010

Prospección en **LOS BELONES**

FECHA **17 - V I - 71**

**S.E. D1 - 18**

PERFORACION

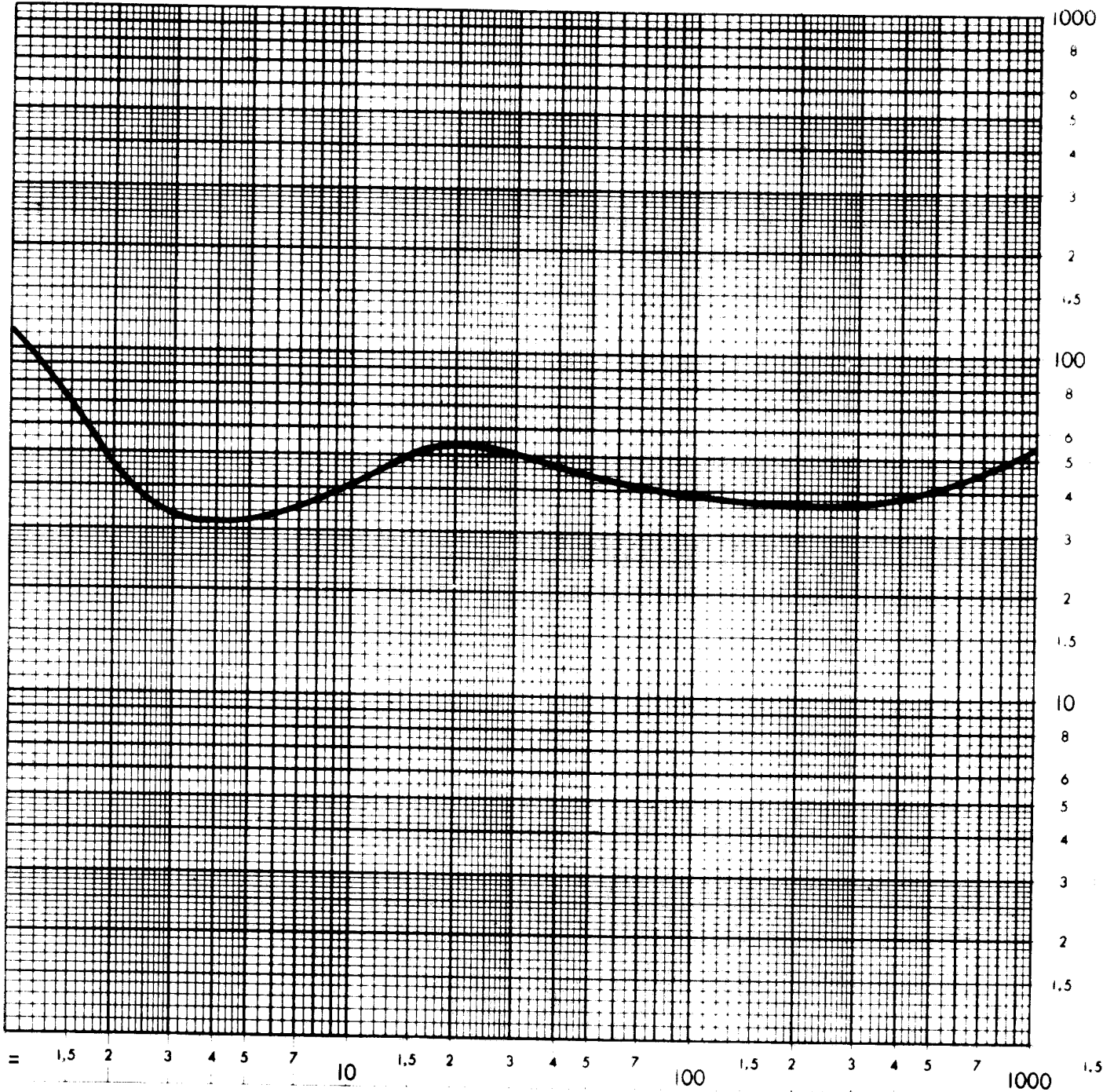
Interpretación :  $h_1 = 0,6 \text{ m}$   
 $h_2 = 6 \text{ ''}$   
 $h_3 = 7 \text{ ''}$   
 $h_4 = 444 \text{ ''}$

$\rho_1 = 180,2 \text{ m}$   
 $\rho_2 = 27 \text{ ''}$   
 $\rho_3 = 105 \text{ ''}$   
 $\rho_4 = 36 \text{ ''}$   
 $\rho_5 = 126 \text{ ''}$

Azimut de AB **E - W**

Cota de superficie **33 m**

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1,5 2 3 4 5 7 10 15 20 30 40 50 70 100 150 200 300 400 500 700 1000 1,5  
 IN =



40010

Prospección en **LOS BELONES**

**S.E. F1-18**

FECHA **17-VI-71**

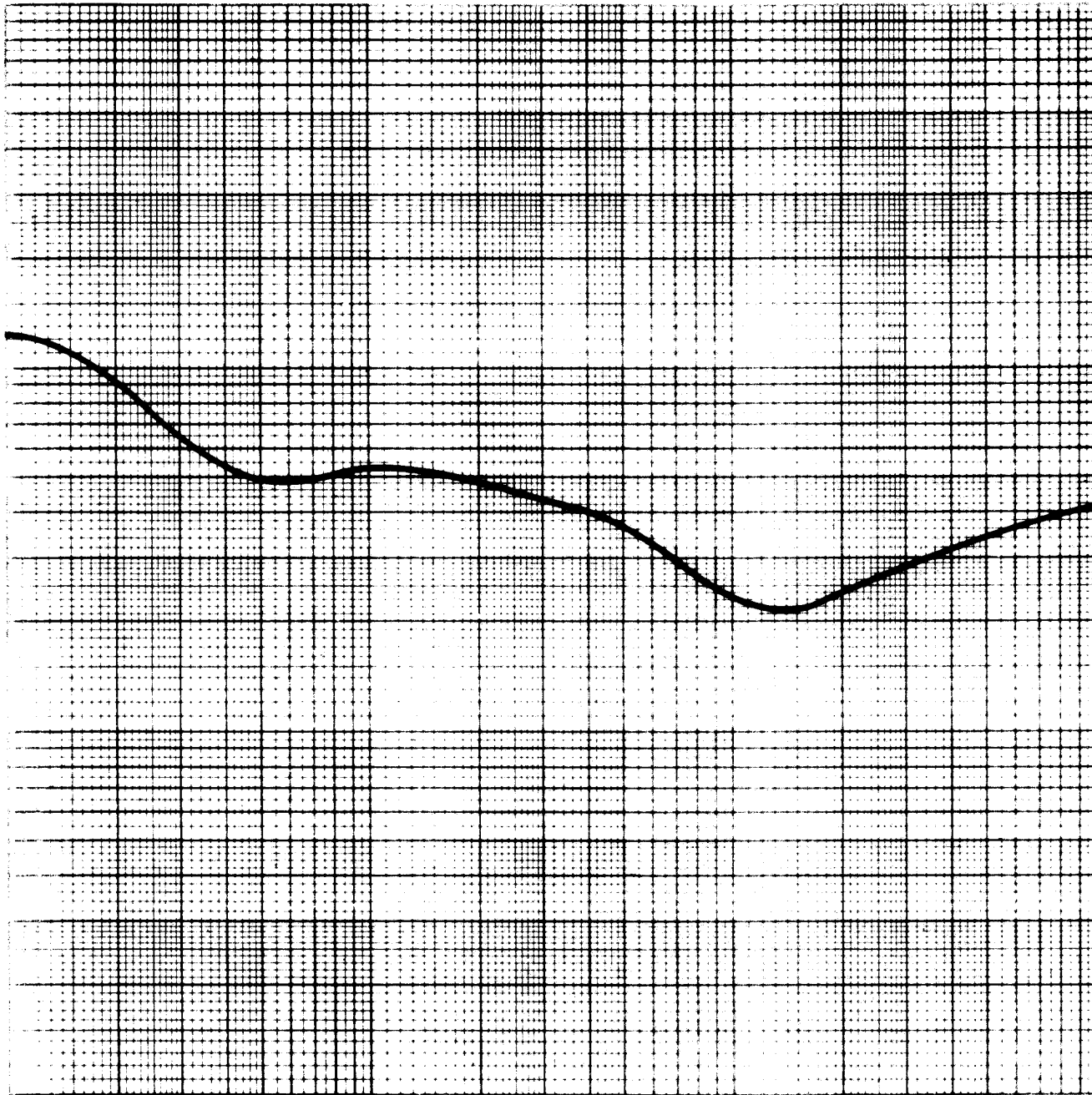
PERFORACION

Interpretación :  
 $h_1 = 1 \text{ m}$   
 $h_2 = 5 \text{ ''}$   
 $h_3 = 4 \text{ ''}$   
 $h_4 = 32 \text{ ''}$   
 $h_5 = 64 \text{ ''}$

$\rho_1 = 140 \text{ cm}$   
 $\rho_2 = 42 \text{ ''}$   
 $\rho_3 = 71 \text{ ''}$   
 $\rho_4 = 36 \text{ ''}$   
 $\rho_5 = 15 \text{ ''}$   
 $\rho_6 = 45 \text{ ''}$

Azimuth de A-E **N - 15,3 W**  
Total de ... **31 m**

Corte de terreno



Scale: 1:500  
MN =

140010

Prospección en **LOS BELONES**

**S.E. H1-18**

FECHA **18 - VI - 71**

PERFORACION

Interpretación :

$h_1 = 0,7$  m

$h_2 = 4$  "

$h_3 = 36$  "

$h_4 = 26$  "

$h_5 = 105$  "

$\psi_1 = 46,2$  m

$\psi_2 = 23$  "

$\psi_3 = 63$  "

$\psi_4 = 11$  "

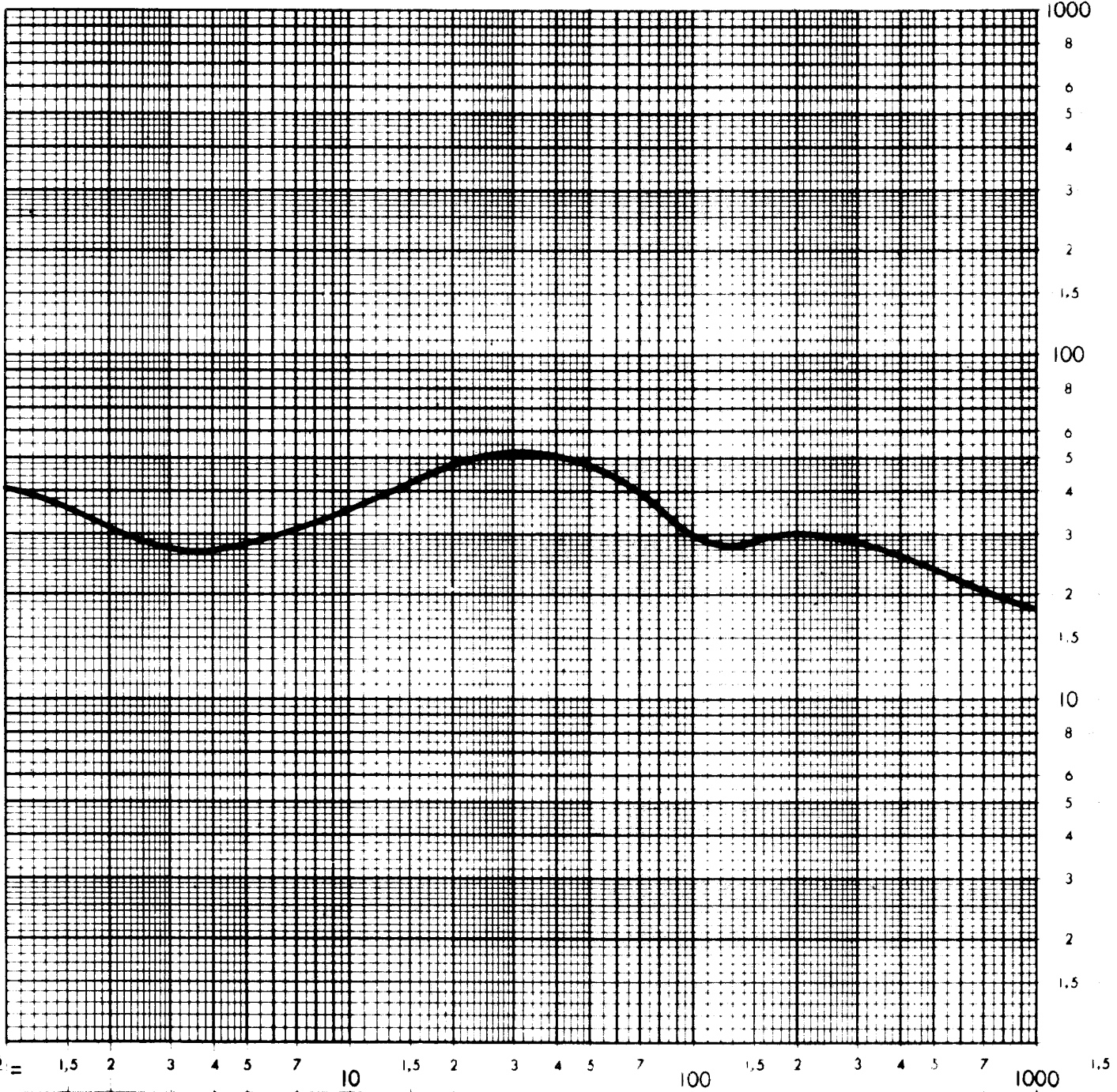
$\psi_5 = 44$  "

$\psi_6 = 17$  "

Azimut de AB **N-15,3-W**

Cota de superficie **30** m

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1.5 2 3 4 5 7 10 15 20 30 40 50 70 100 150 200 300 400 500 700 1000 1.5

MN =



40010

S.E. J1-18

Prospección en LOS BELONES

FECHA 19 - VI - 71

PERFORACION

Interpretación:  $h_1 = 14$  m

$h_2 = 17$  "

$h_3 = 216$  "

$\rho_1 = 28 \Omega$  m

$\rho_2 = 56$  "

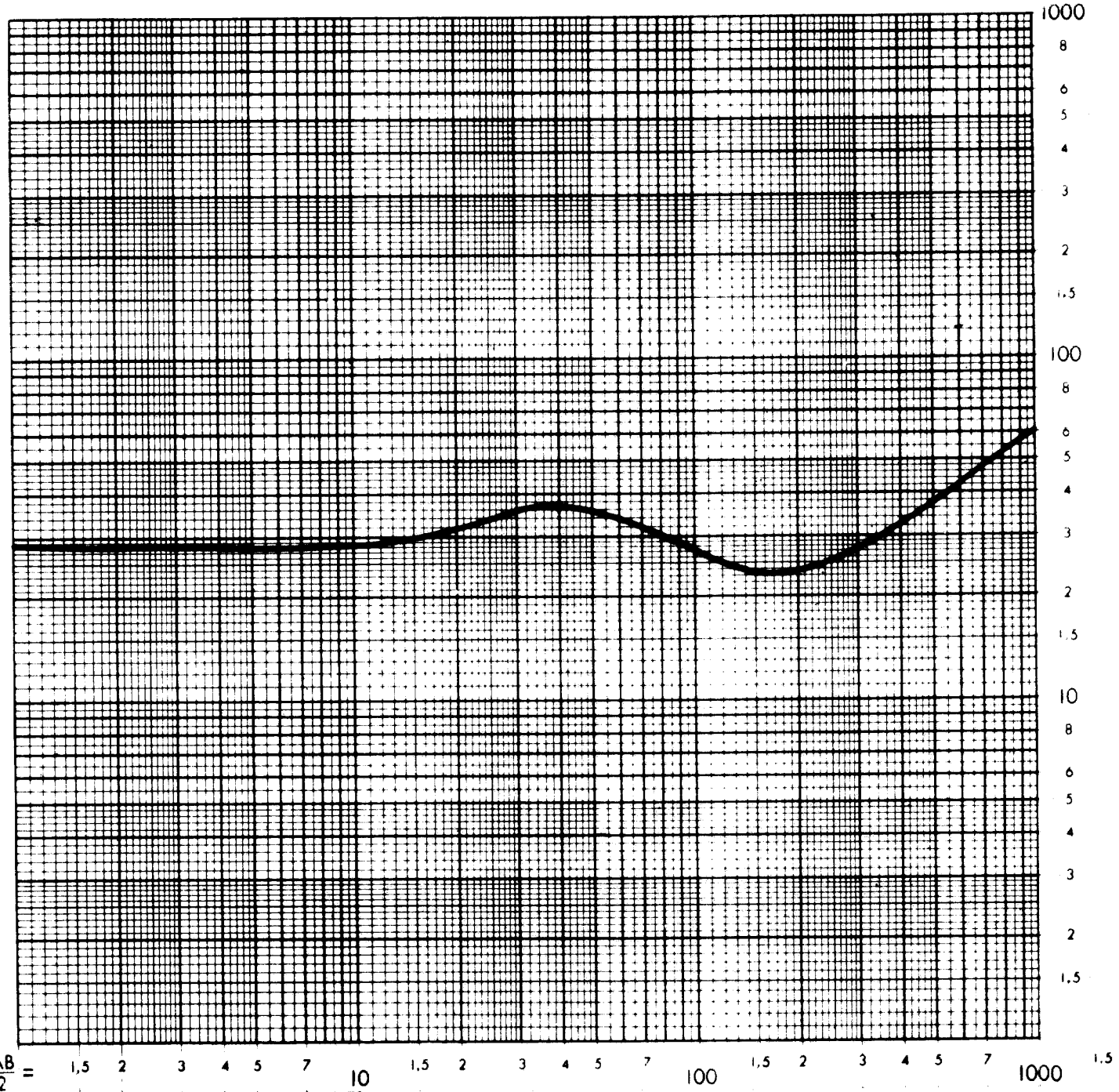
$\rho_3 = 20$  "

$\rho_4 = 147$  "

Azimut de AB N-15,3-W

Cota de superficie 28 m

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1,5 2 3 4 5 7 10 1,5 2 3 4 5 7 100 1,5 2 3 4 5 7 1000 1,5

MN =



40010

Prospección en **LOS BELONES**

**S.E. L1 - 18**

FECHA **21-VI-71**

PERFORACION

Interpretación:

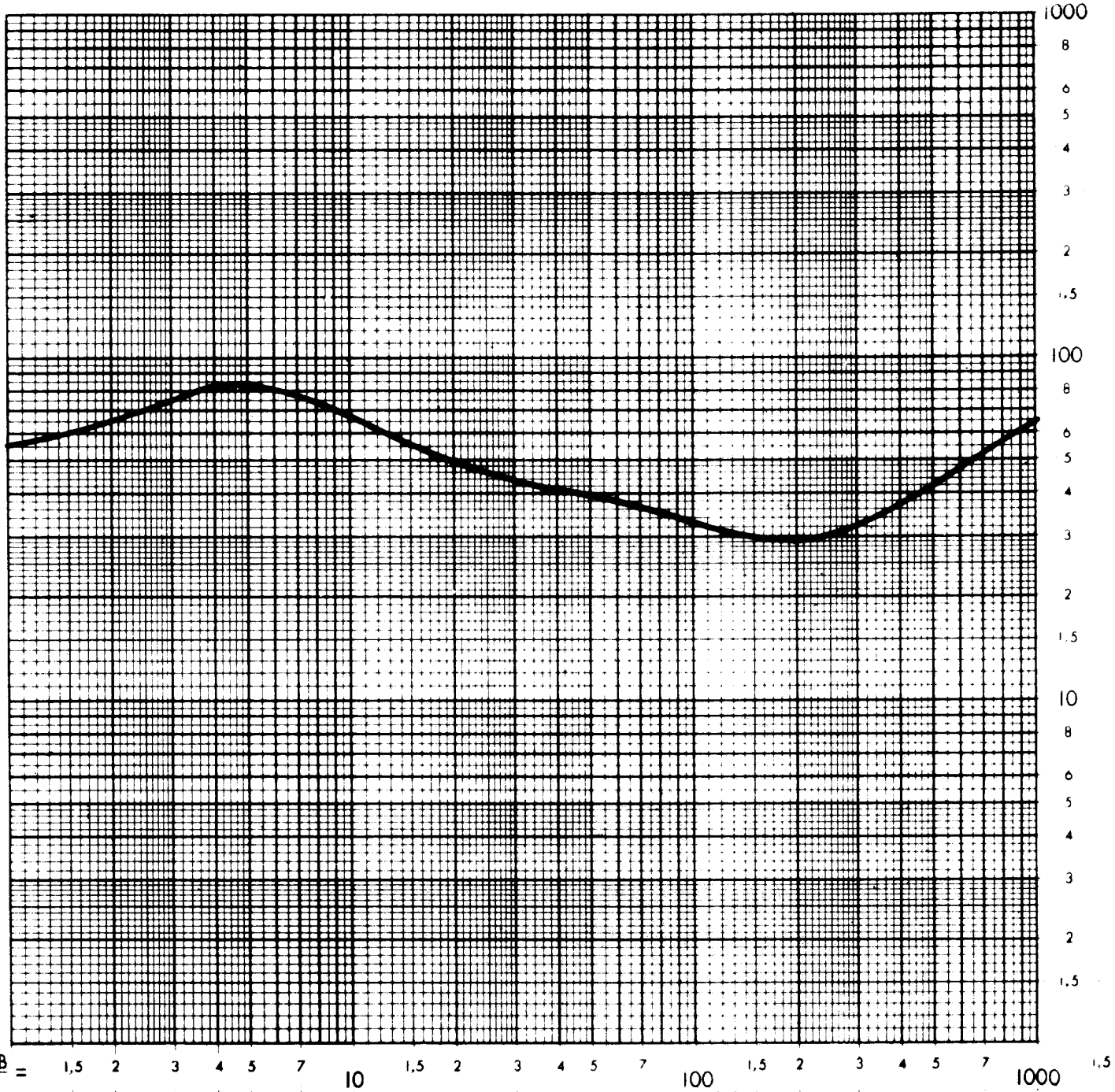
$h_1 =$	1,1	m
$h_2 =$	4	"
$h_3 =$	41	"
$h_4 =$	224	"

$\rho_1 =$	54,2	m
$\rho_2 =$	108	"
$\rho_3 =$	40	"
$\rho_4 =$	26	"
$\rho_5 =$	137	"

Azimut de AB **N-15,3-W**

Cota de superficie **26 m**

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1.5 2 3 4 5 7 10 1.5 2 3 4 5 7 100 1.5 2 3 4 5 7 1000 1.5

MN =





40010

# S.E. N<sub>1</sub>-18

Prospección en **LOS BELONES**

FECHA **22 - VI - 71**

PERFORACION

Interpretación:

$h_1 = 1 \text{ m}$

$h_2 = 1 \text{ "}$

$h_3 = 10 \text{ "}$

$h_4 = 144 \text{ "}$

$\rho_1 = 73.2 \text{ m}$

$\rho_2 = 29 \text{ "}$

$\rho_3 = 90 \text{ "}$

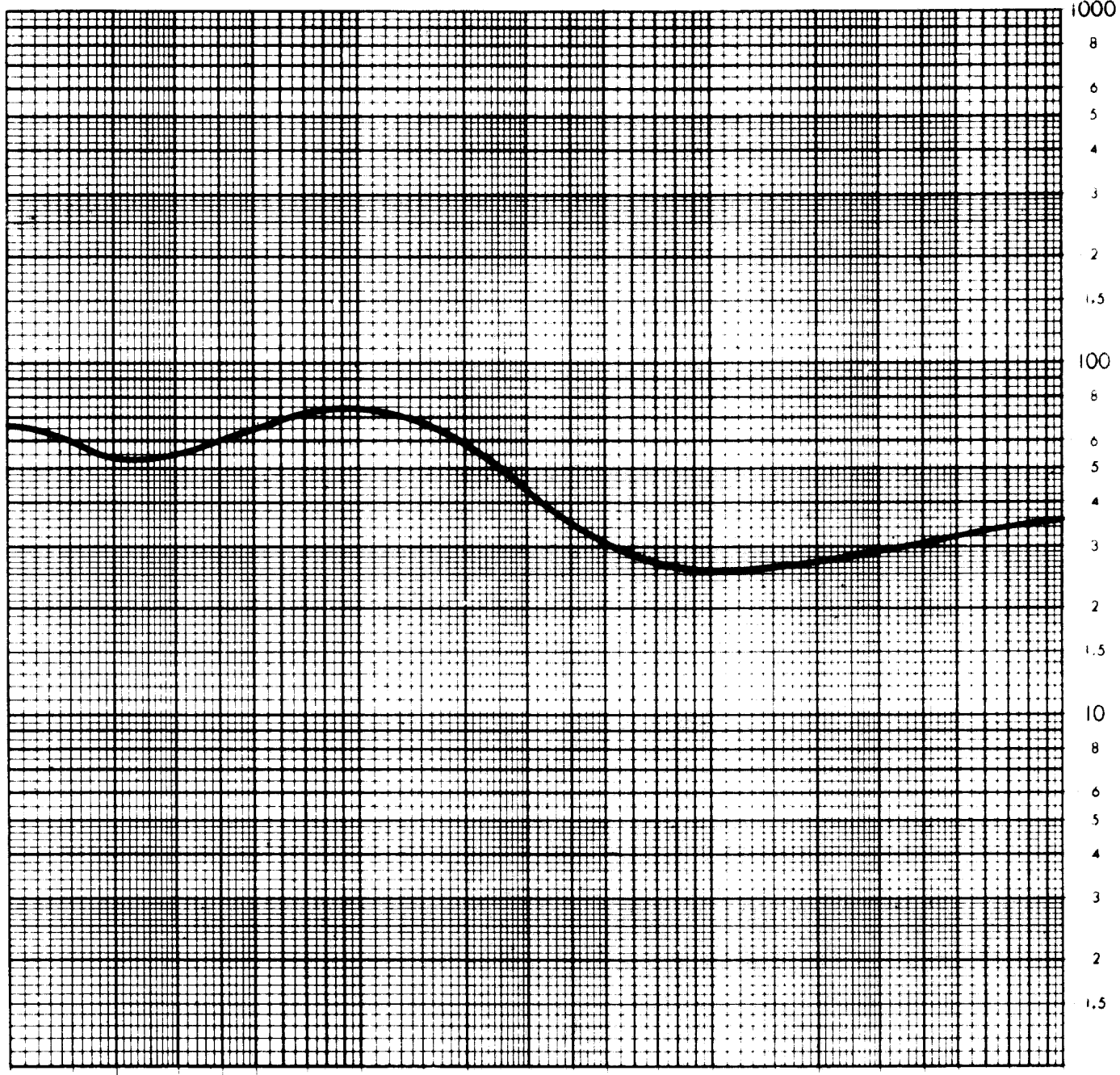
$\rho_4 = 24 \text{ "}$

$\rho_5 = 38 \text{ "}$

Azimut de AB **N-15,3-W**

Cota de superficie **24 m**

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} = 1.5 \quad 2 \quad 3 \quad 4 \quad 5 \quad 7 \quad 10 \quad 1.5 \quad 2 \quad 3 \quad 4 \quad 5 \quad 7 \quad 100 \quad 1.5 \quad 2 \quad 3 \quad 4 \quad 5 \quad 7 \quad 1000 \quad 1.5$

MN =





40010

Prospección en **LOS BELONES**

**S.E. R1-18**

FECHA **23-VI-71**

PERFORACION

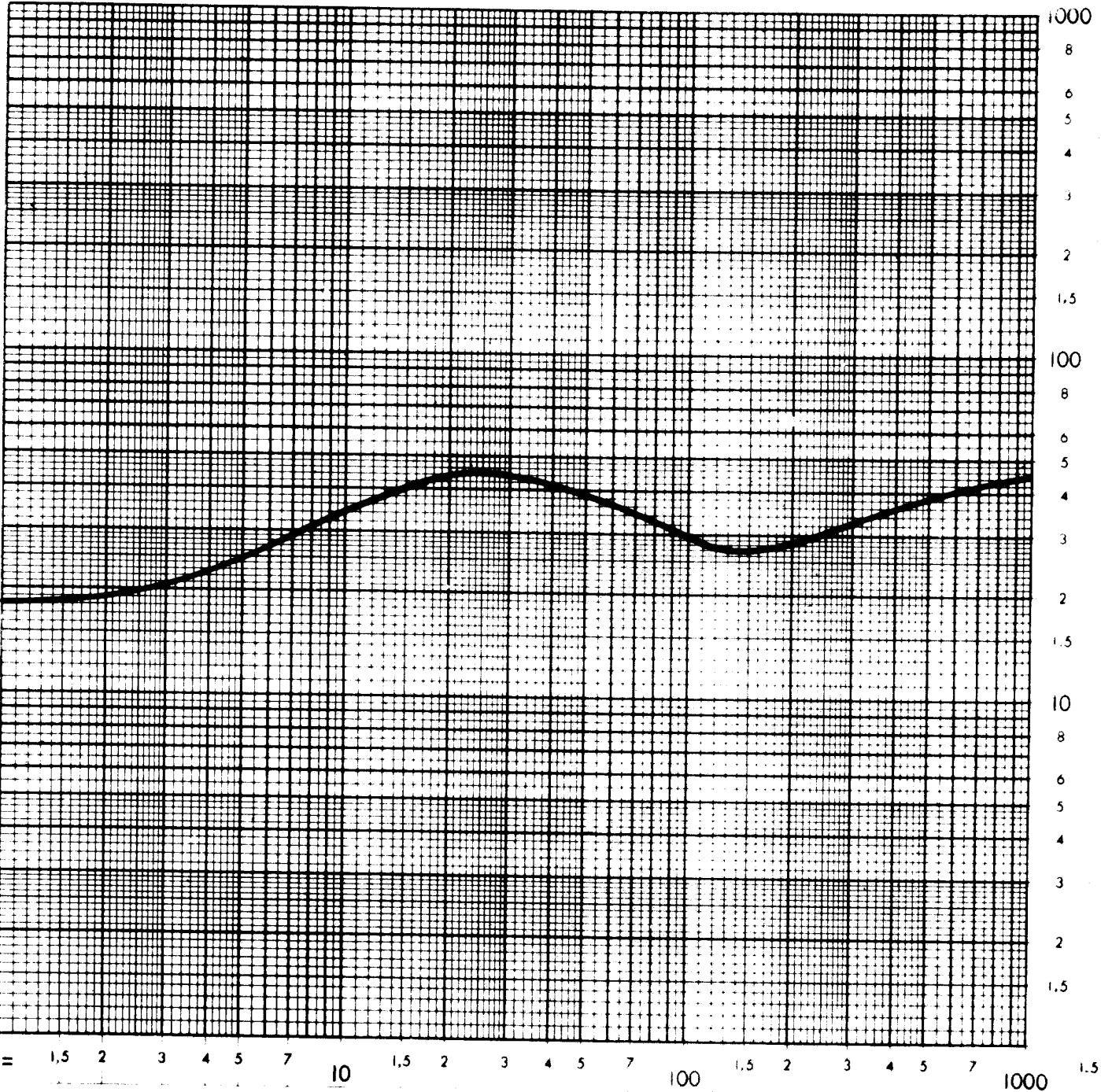
interpretación :  $h_1 = 2,5 \text{ m}$   
 $h_2 = 25 \text{ ''}$   
 $h_3 = 123 \text{ ''}$

$\rho_1 = 18,2 \text{ m}$   
 $\rho_2 = 54 \text{ ''}$   
 $\rho_3 = 23 \text{ ''}$   
 $\rho_4 = 52 \text{ ''}$

Azimut de AB **N-74,7-E**

Cota de superficie **19 m**

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1.5 2 3 4 5 7 10 1.5 2 3 4 5 7 100 1.5 2 3 4 5 7 1000 1.5  
AN =



20010

Prospección en **LOS BELONES**

FECHA **23 - VI - 71**

**S.E. T<sub>1</sub> - 18**

PERFORACION

Interpretación :

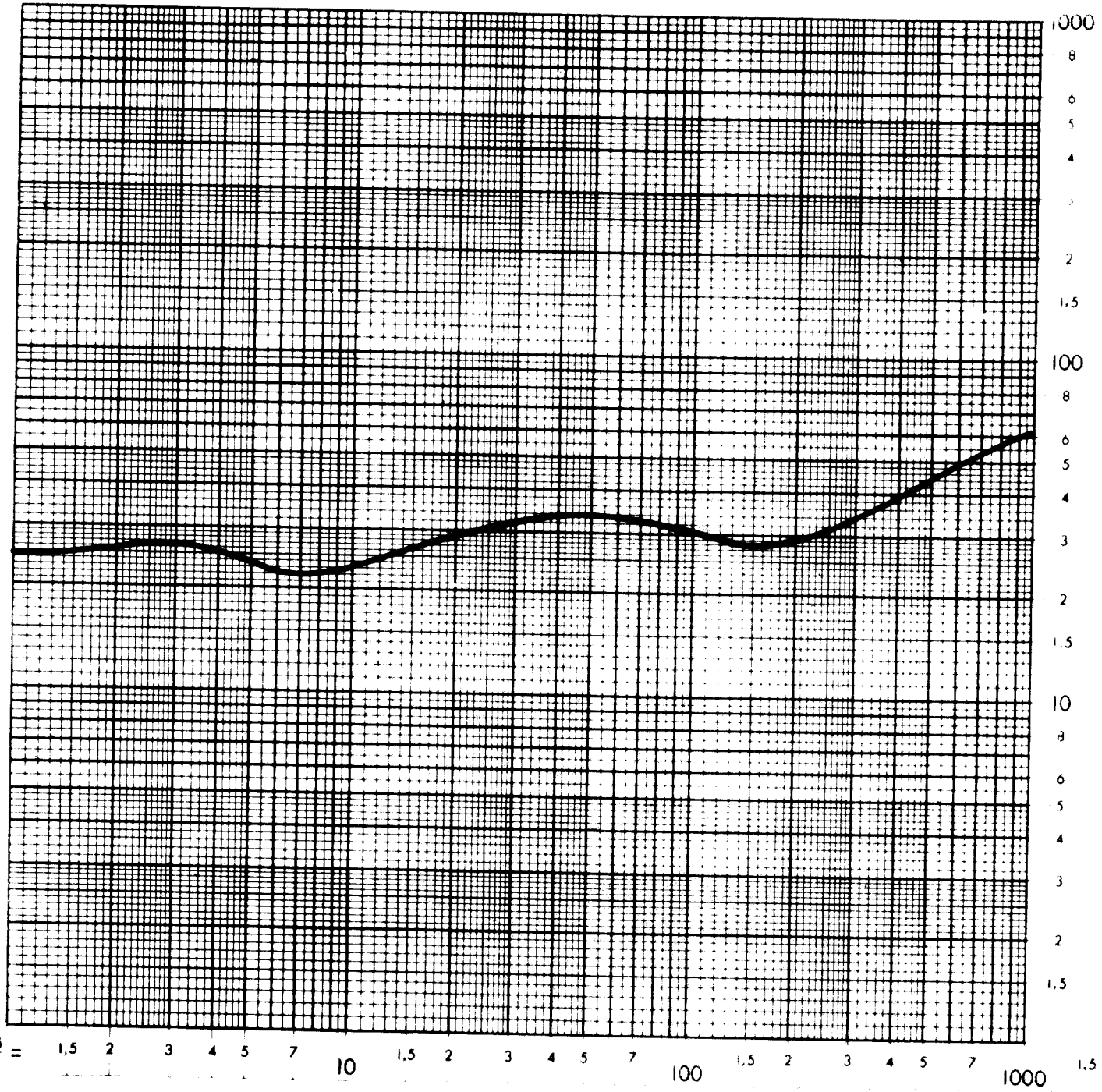
$h_1 = 1,1$  m  
 $h_2 = 2$  "  
 $h_3 = 2$  "  
 $h_4 = 4,4$  "  
 $h_5 = 130$  "

$\rho_1 = 24$   $\Omega$  m  
 $\rho_2 = 30$  "  
 $\rho_3 = 14$  "  
 $\rho_4 = 38$  "  
 $\rho_5 = 23$  "  
 $\rho_6 = 88$  "

Azimut de AB **N-74,7-E**

Cota de superficie **17 m**

Corte de terreno



↓

40010

S.E. V<sub>1</sub> - 18

Prospección en **LOS BELONES**

FECHA **26 - VI - 71**

PERFORACION

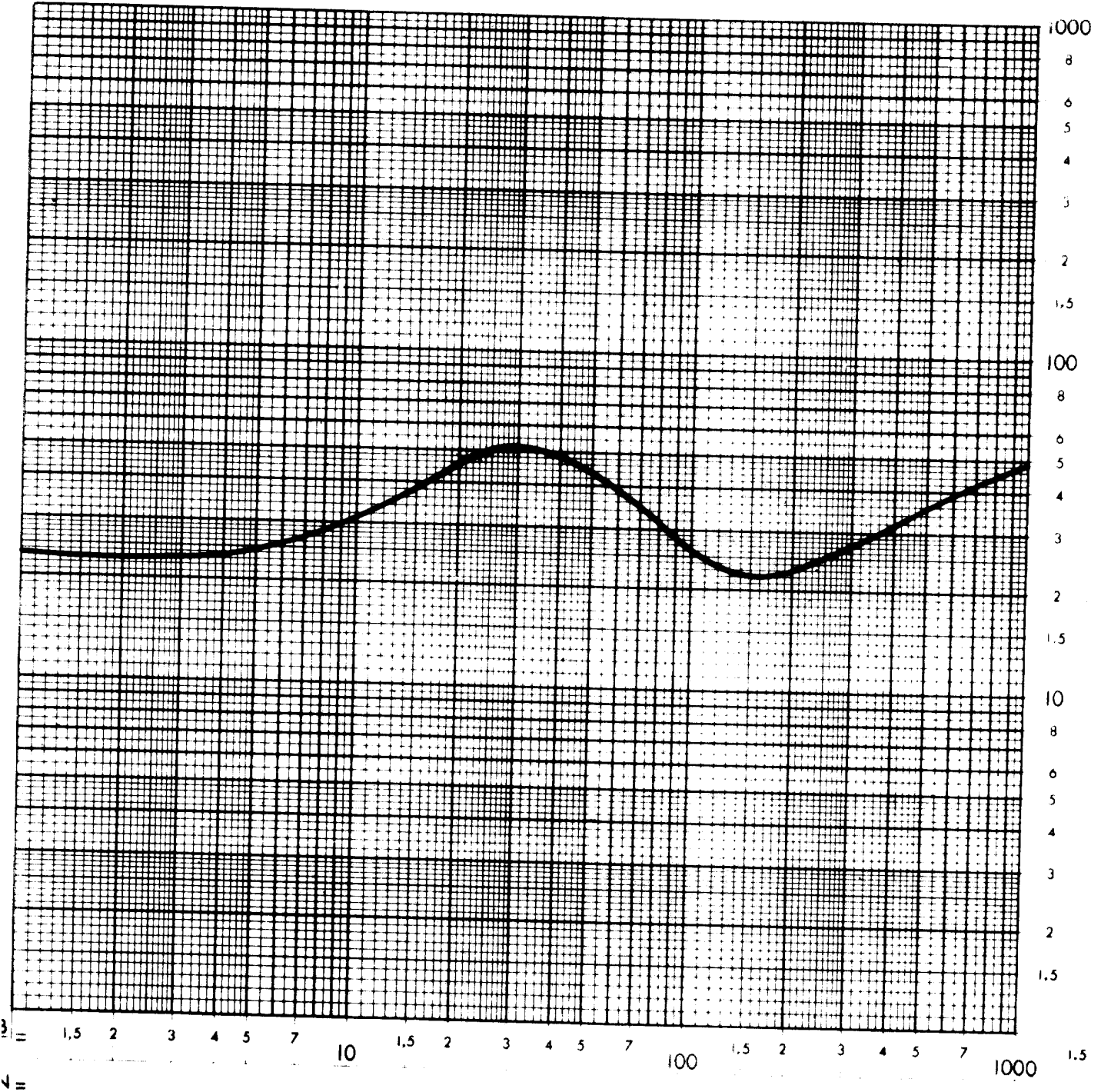
Interpretación :  $h_1 = 5,5$  m  
 $h_2 = 19$  "  
 $h_3 = 131$  "

$\rho_1 = 23 \Omega$  m  
 $\rho_2 = 80$  "  
 $\rho_3 = 17$  "  
 $\rho_4 = 70$  "

Azimut de AB **N-74,7-E**

Cota de superficie **15** m

Corte de terreno



40010

S.E. Y1 - 18

Prospección en LOS BELONES

FECHA 25 - VI - 71

PERFORACION

Interpretación:  $h_1 = 3,6$  m

$h_2 = 20$  "

$h_3 = 148$  "

$\rho_1 = 38 \Omega$  m

$\rho_2 = 95$  "

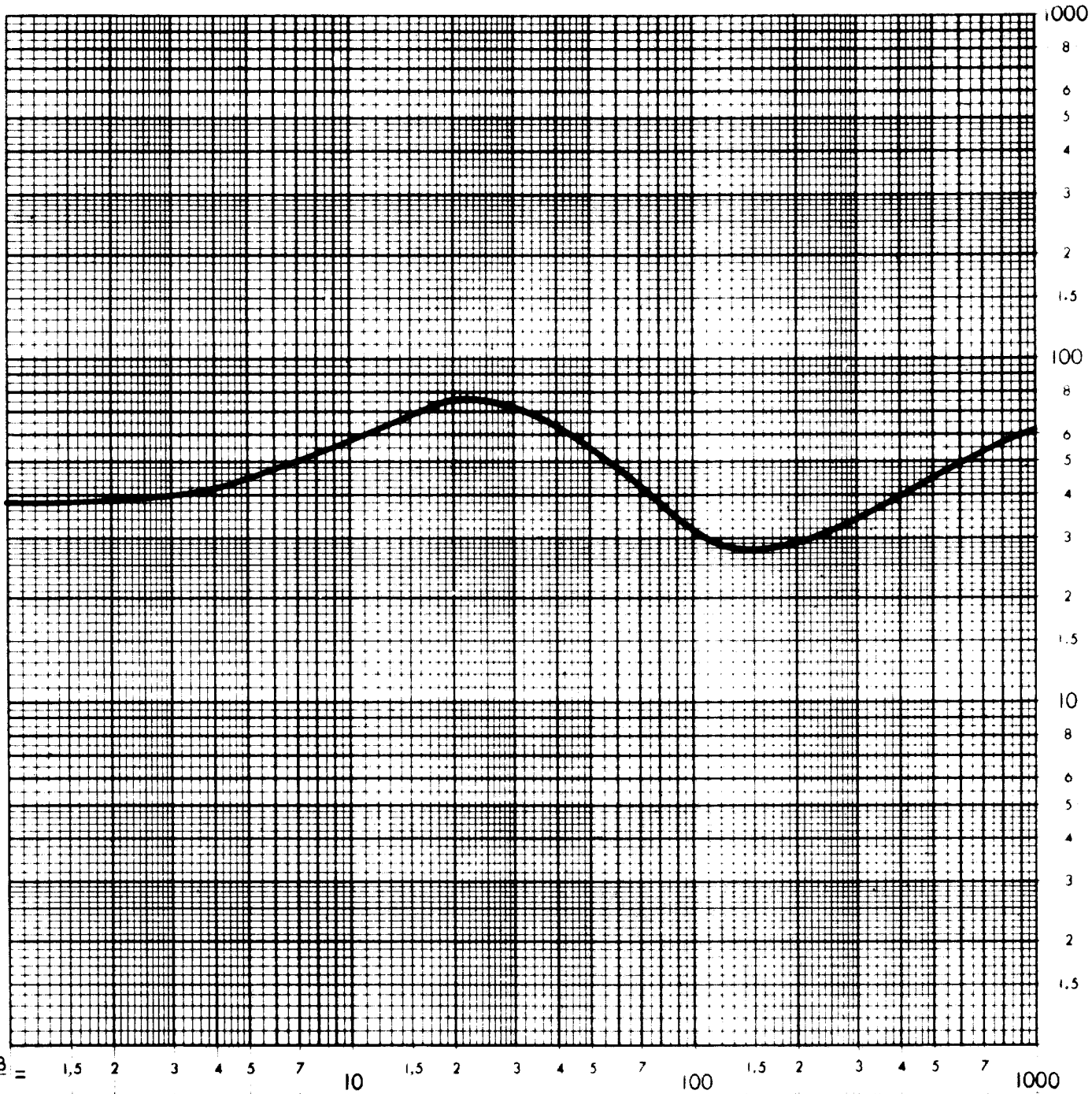
$\rho_3 = 22$  "

$\rho_4 = 88$  "

Azimut de AB N-60-E

Cota de superficie 15 m

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1,5 2 3 4 5 7 10 15 20 30 40 50 70 100 150 200 300 400 500 700 1000 1,5

MN =



40010

S.E. A<sub>2</sub>-18

Prospección en LOS BELONES

FECHA 25-VI-71

PERFORACION

Azimut de AB N-15,3-W

Cota de superficie 15 m

Interpretación:  $h_1 = 2,3 \text{ m}$

$h_2 = 36 \text{ ''}$

$h_3 = 56 \text{ ''}$

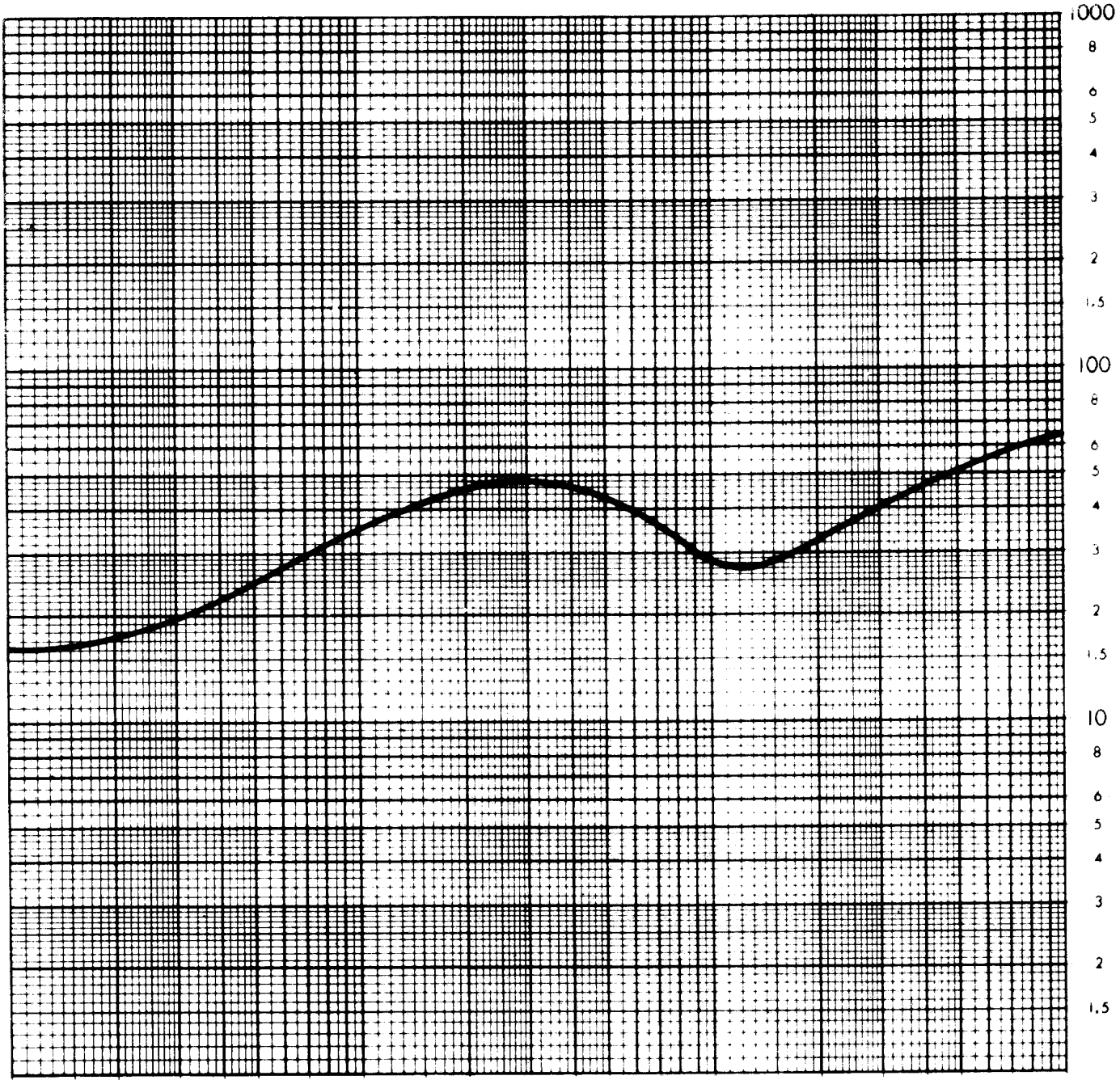
$\rho_1 = 16 \text{ } \Omega \text{ m}$

$\rho_2 = 56 \text{ ''}$

$\rho_3 = 15 \text{ ''}$

$\rho_4 = 77 \text{ ''}$

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1.5 2 3 4 5 7 10 1.5 2 3 4 5 7 100 1.5 2 3 4 5 7 1000 1.5

MN =



40010

S.E. 0 - 20

Prospección en LOS BELONES

FECHA 6-V-71

PERFORACION

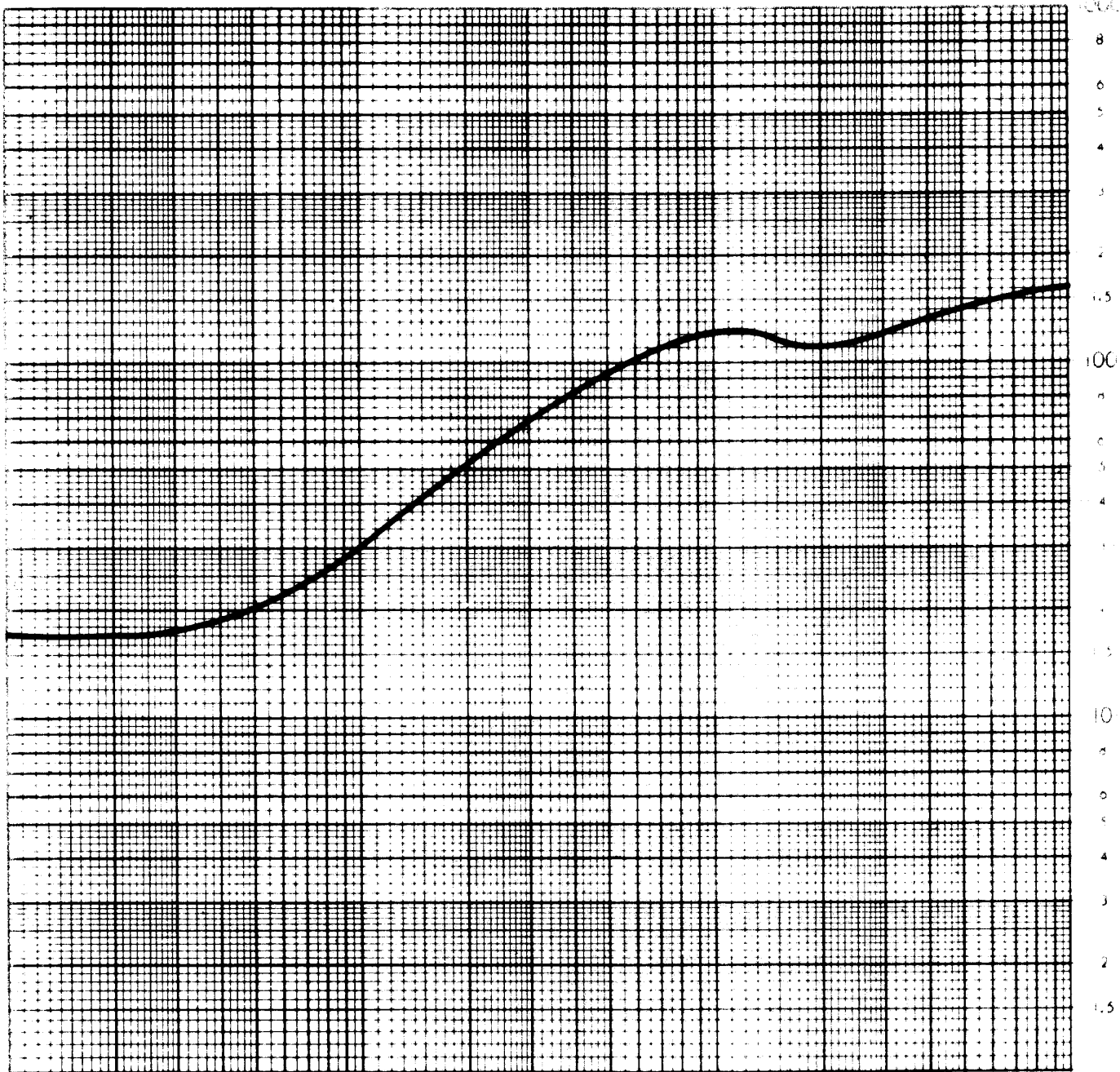
Interpretación :  
 $h_1 = 4,6$  m  
 $h_2 = 87$  "  
 $h_3 = 22$  "

$\rho_1 = 17,2$  m  
 $\rho_2 = 165$  "  
 $\rho_3 = 40$  "  
 $\rho_4 = 198$  "

Azimut de AB **N-15,3-W**

Cota de superficie **40 m**

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} = 1.5 \quad 2 \quad 3 \quad 4 \quad 5 \quad 7 \quad 10 \quad 15 \quad 20 \quad 30 \quad 40 \quad 50 \quad 70 \quad 100 \quad 150 \quad 200$

MN =



40010

S.E. Q - 20

Prospección en LOS BELONES

FECHA 11-V-71

PERFORACION

Interpretación:

$h_1 = 3 \text{ m}$

$h_2 = 96 \text{ ''}$

$h_3 = 187 \text{ ''}$

$P_1 = 172 \text{ m}$

$P_2 = 119 \text{ ''}$

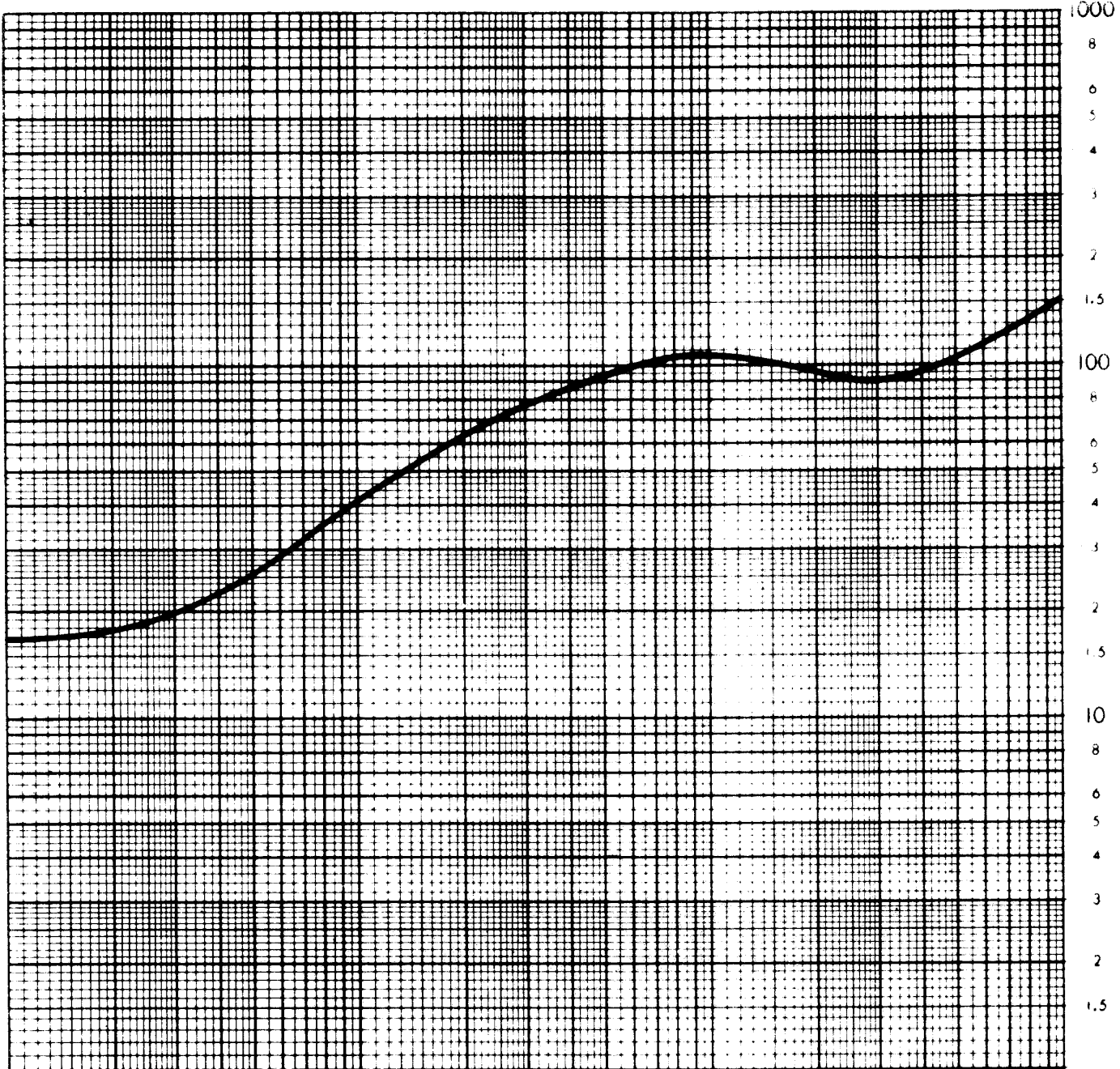
$P_3 = 70 \text{ ''}$

$P_4 = 280 \text{ ''}$

Azimut de AB N-15,3-W

Cota de superficie 41 m

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1.5 2 3 4 5 7 10 15 20 30 40 50 70 100 150 200 300 400 500 700 1000 1.5

MN =



40010

Prospección en **LOS BELONES**

FECHA **12-V-71**

**S.E. S-20**

PERFORACION

Interpretación:

$h_1 = 0,8$  m

$h_2 = 20$  "

$h_3 = 17$  "

$h_4 = 150$  "

$P_1 = 29,2$  m

$P_2 = 58$  "

$P_3 = 124$  "

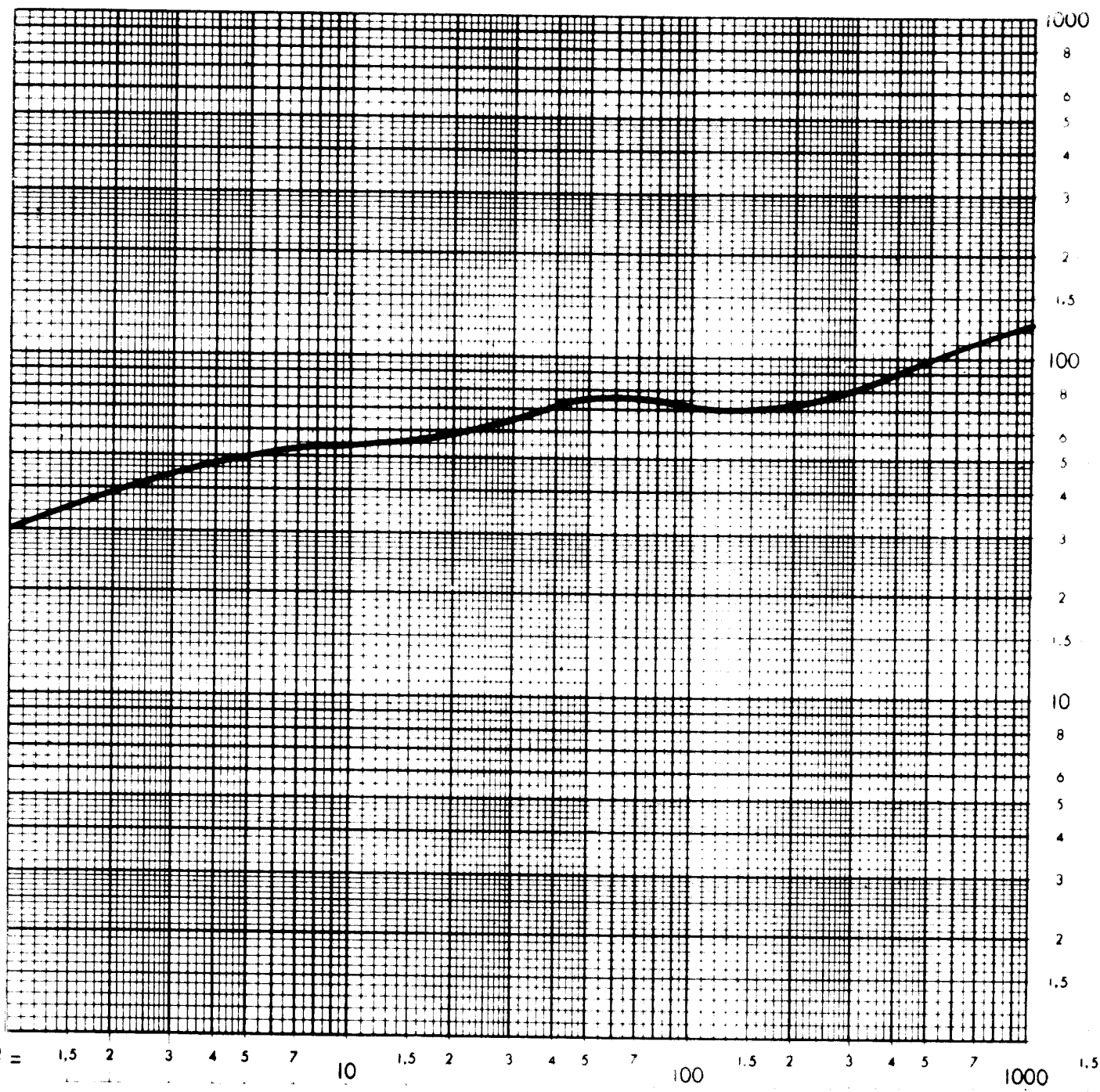
$P_4 = 64$  "

$P_5 = 162$  "

Azimut de AB **N-15,3-W**

Cota de superficie **38 m**

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1.5 2 3 4 5 7 10 15 20 30 40 50 70 100 150 200 300 400 500 700 1000 1.5

AN =



40010

Prospección en **LOS BELONES**

FECHA **19 - V - 71**

**S.E. U - 20**

PERFORACION

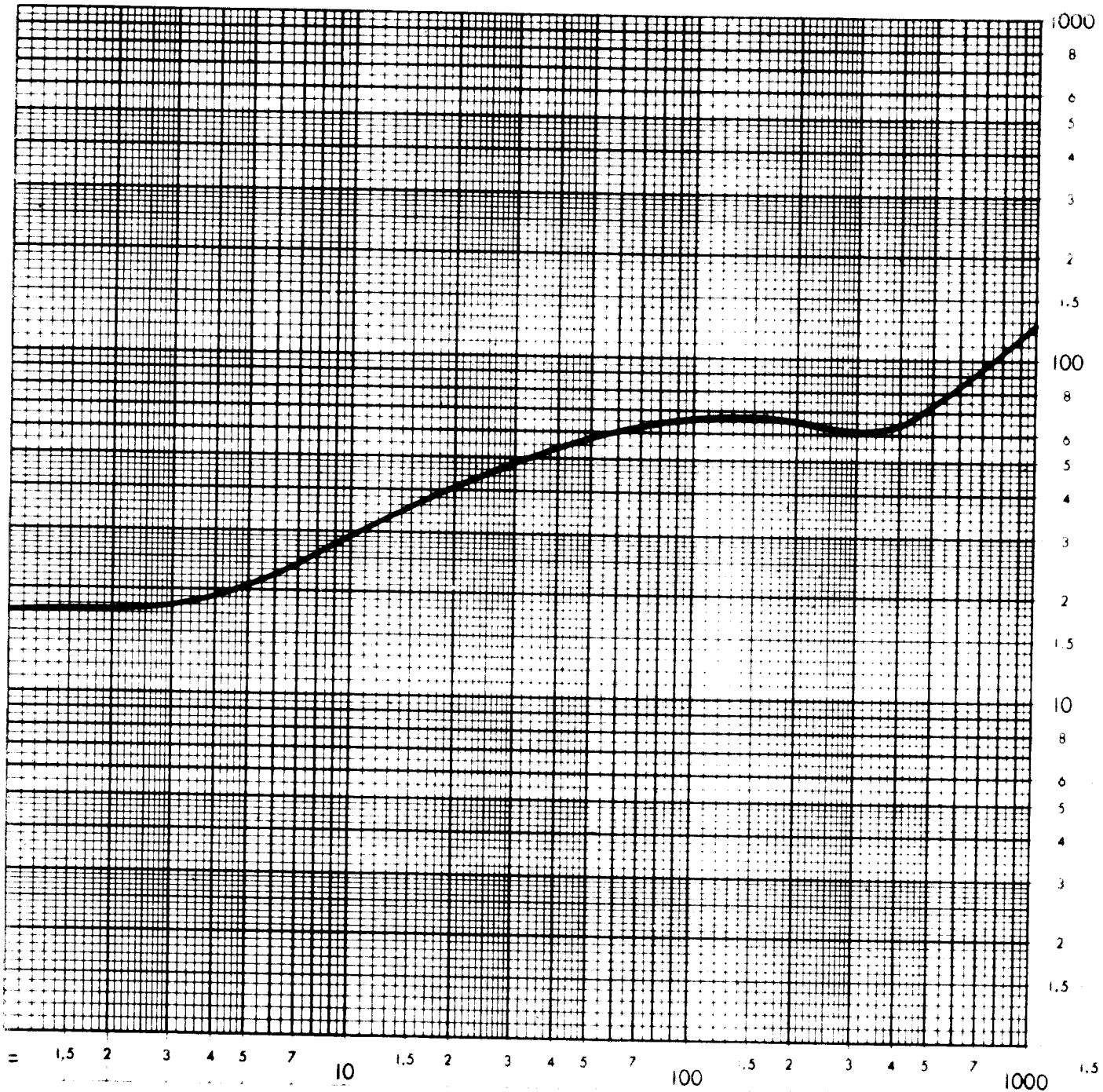
Interpretación :  $h_1 = 4 \text{ m}$   
 $h_2 = 200 \text{ ''}$   
 $h_3 = 126 \text{ ''}$

$\rho_1 = 17.2 \text{ m}$   
 $\rho_2 = 72 \text{ ''}$   
 $\rho_3 = 35 \text{ ''}$   
 $\rho_4 = 750 \text{ ''}$

Azimut de AB **N-43-E**

Cota de superficie **38 m**

Corte de terreno



AB = 1.5 2 3 4 5 7 10 15 20 30 40 50 70 100 150 200 300 400 500 700 1000 1.5  
IN =



40010

S.E. X - 20

Prospección en **LOS BELONES**

FECHA **26 - V - 71**

PERFORACION

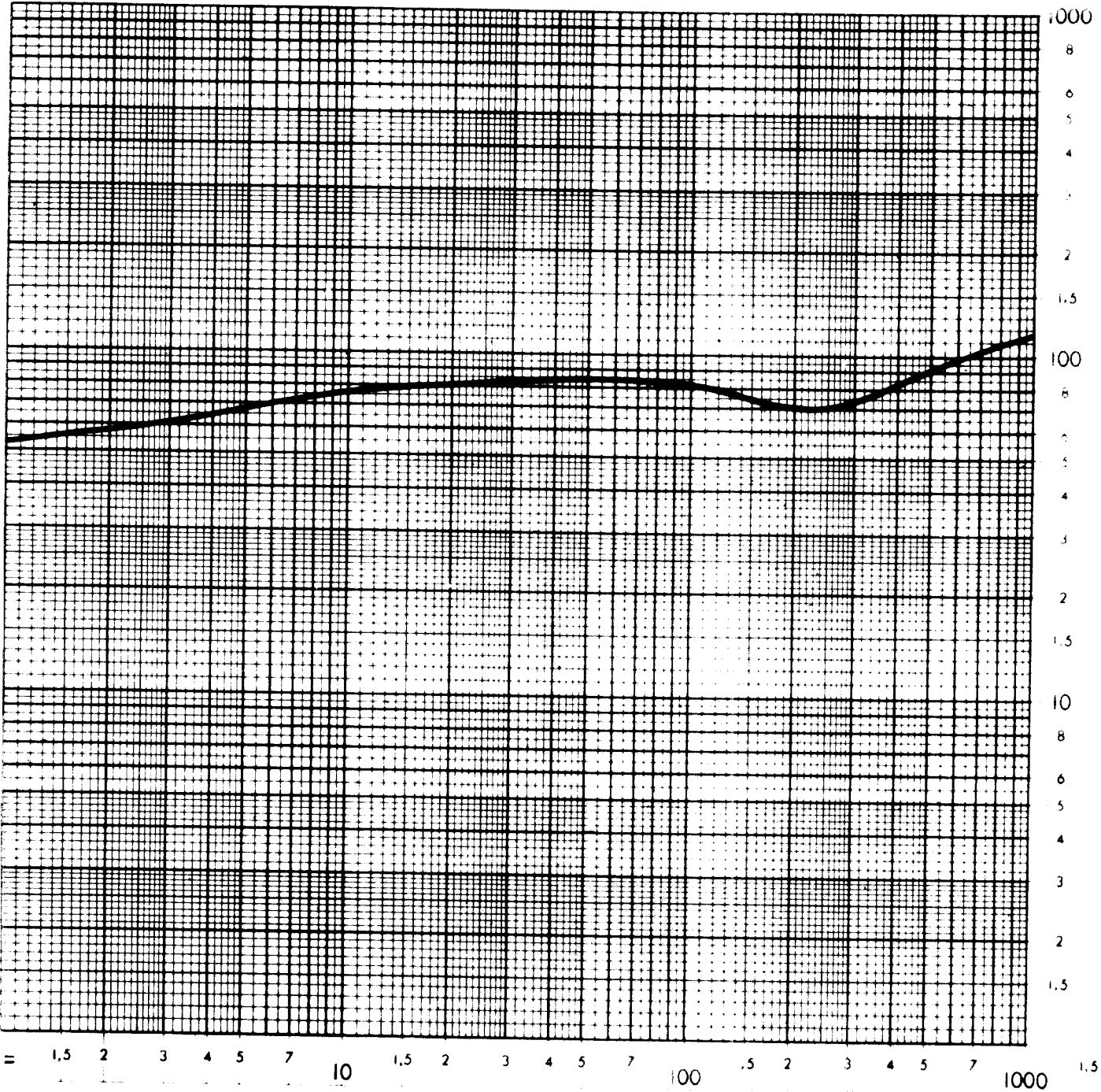
Interpretación:  $h_1 = 2 \text{ m}$   
 $h_2 = 110 \text{ ''}$   
 $h_3 = 77 \text{ ''}$

$\rho_1 = 56.2 \text{ m}$   
 $\rho_2 = 85 \text{ ''}$   
 $\rho_3 = 43 \text{ ''}$   
 $\rho_4 = 150 \text{ ''}$

Azimut de AB **N - 15,3 - W**

Cota de superficie **37 m**

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1.5 2 3 4 5 7 10 1.5 2 3 4 5 7 100 .5 2 3 4 5 7 1000 1.5  
AN =



40010

S.E. Z-20

Prospección en LOS BELONES

FECHA 7-VI-71

PERFORACION

Azimut de AB N-15,3-W

Cota de superficie 35 m

Interpretación :

$h_1 = 3$  m

$h_2 = 57$  "

$h_3 = 190$  "

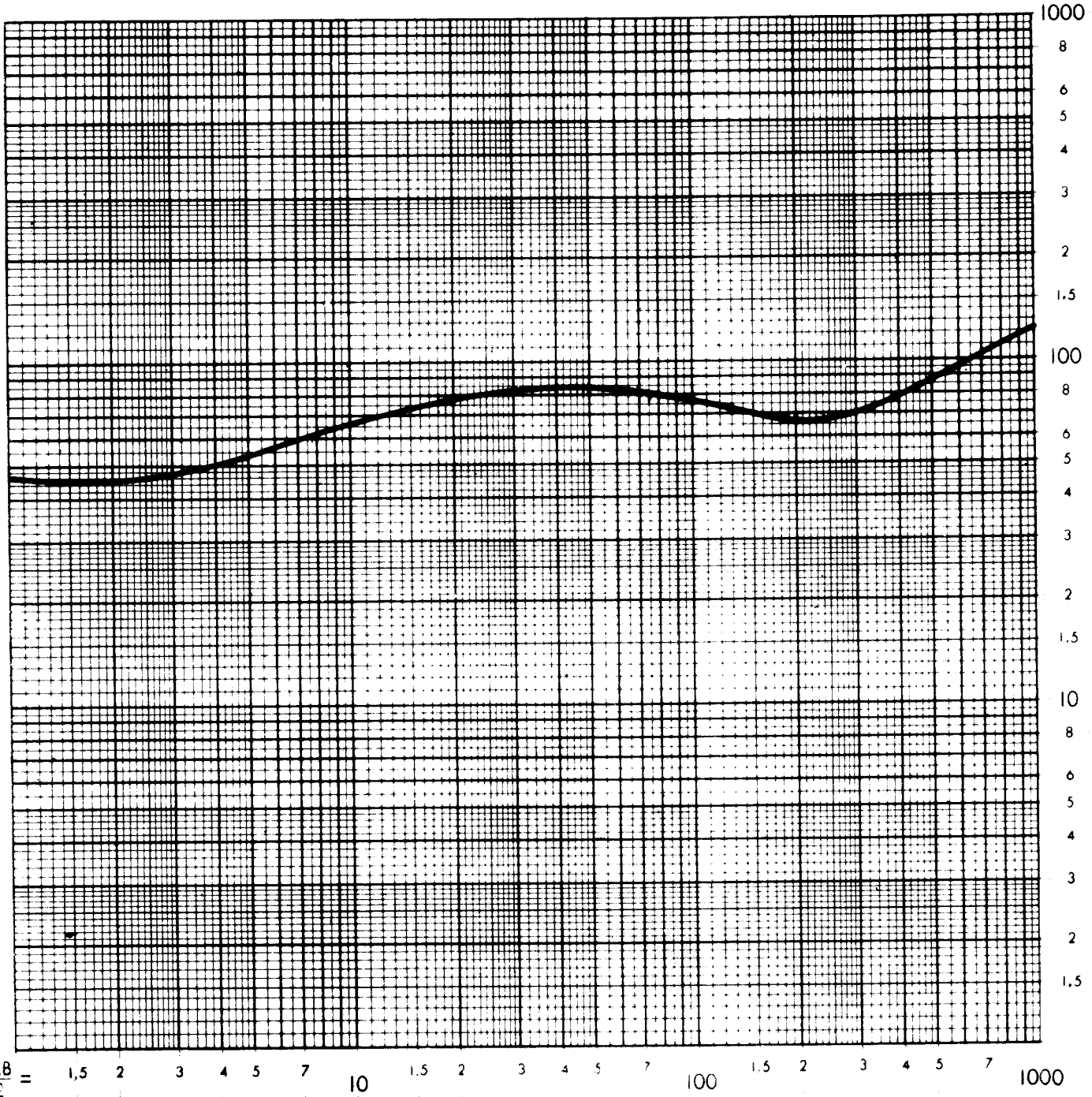
$\rho_1 = 44 \Omega$  m

$\rho_2 = 89$  "

$\rho_3 = 55$  "

$\rho_4 = 210$  "

Corte de terreno



$\frac{AB}{MN} =$  1.5 2 3 4 5 7 10 15 20 30 40 50 70 100 150 200 300 400 500 700 1000 1.5

MN =



40010

Prospección en LOS BELONES

**S.E. B<sub>1</sub>-20**

FECHA 15 - VI - 71

PERFORACION

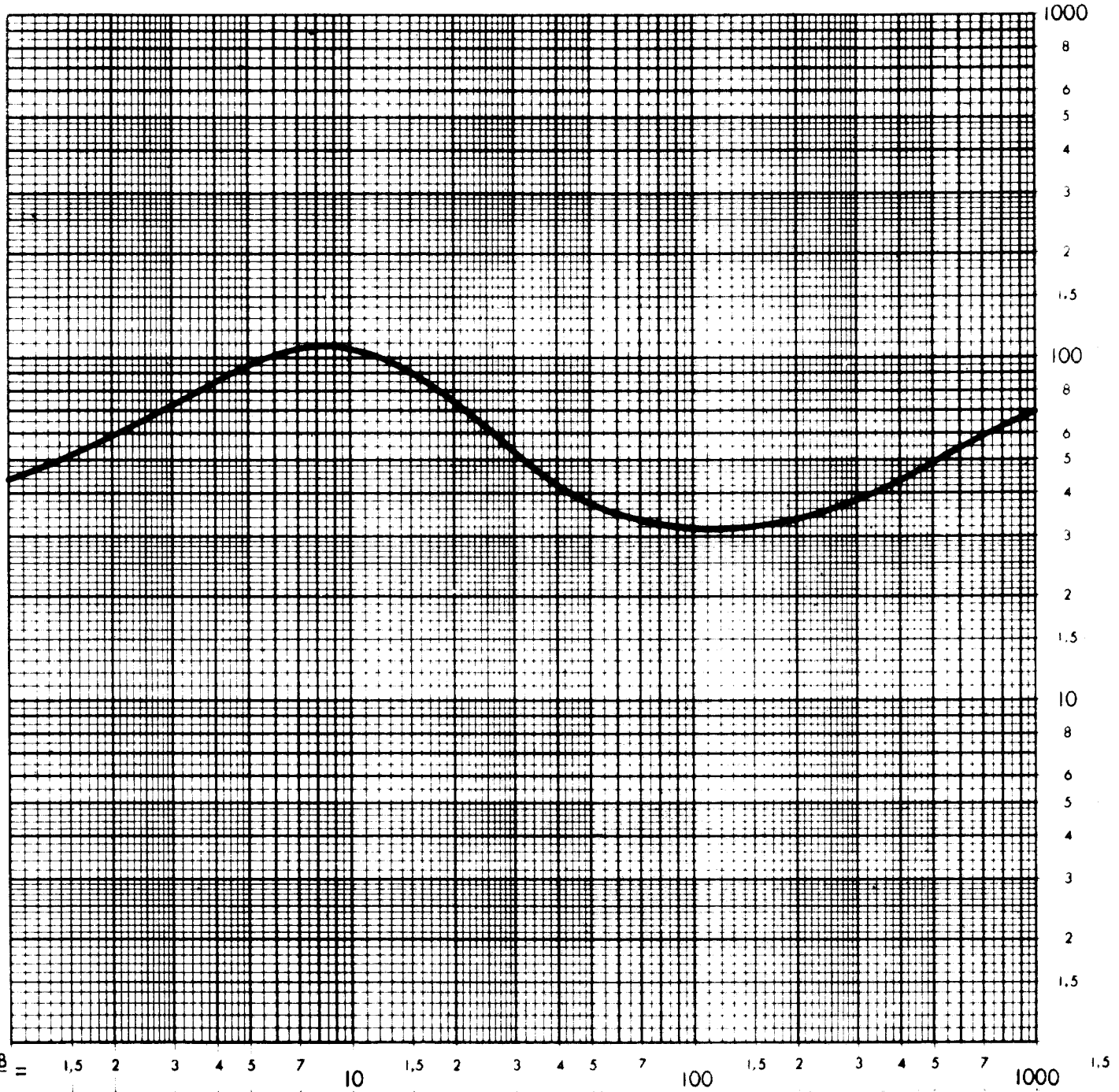
Interpretación :

$h_1 = 1$ m	$\rho_1 = 41.2$ m
$h_2 = 9$ "	$\rho_2 = 143$ "
$h_3 = 205$ "	$\rho_3 = 30$ "
	$\rho_4 = 108$ "

Azimut de AB N-15,3-W

Cota de superficie 35 m

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1.5 2 3 4 5 7 10 1.5 2 3 4 5 7 100 1.5 2 3 4 5 7 1000 1.5  
 MN =



40010

S.E. M-22

Prospección en LOS BELONES

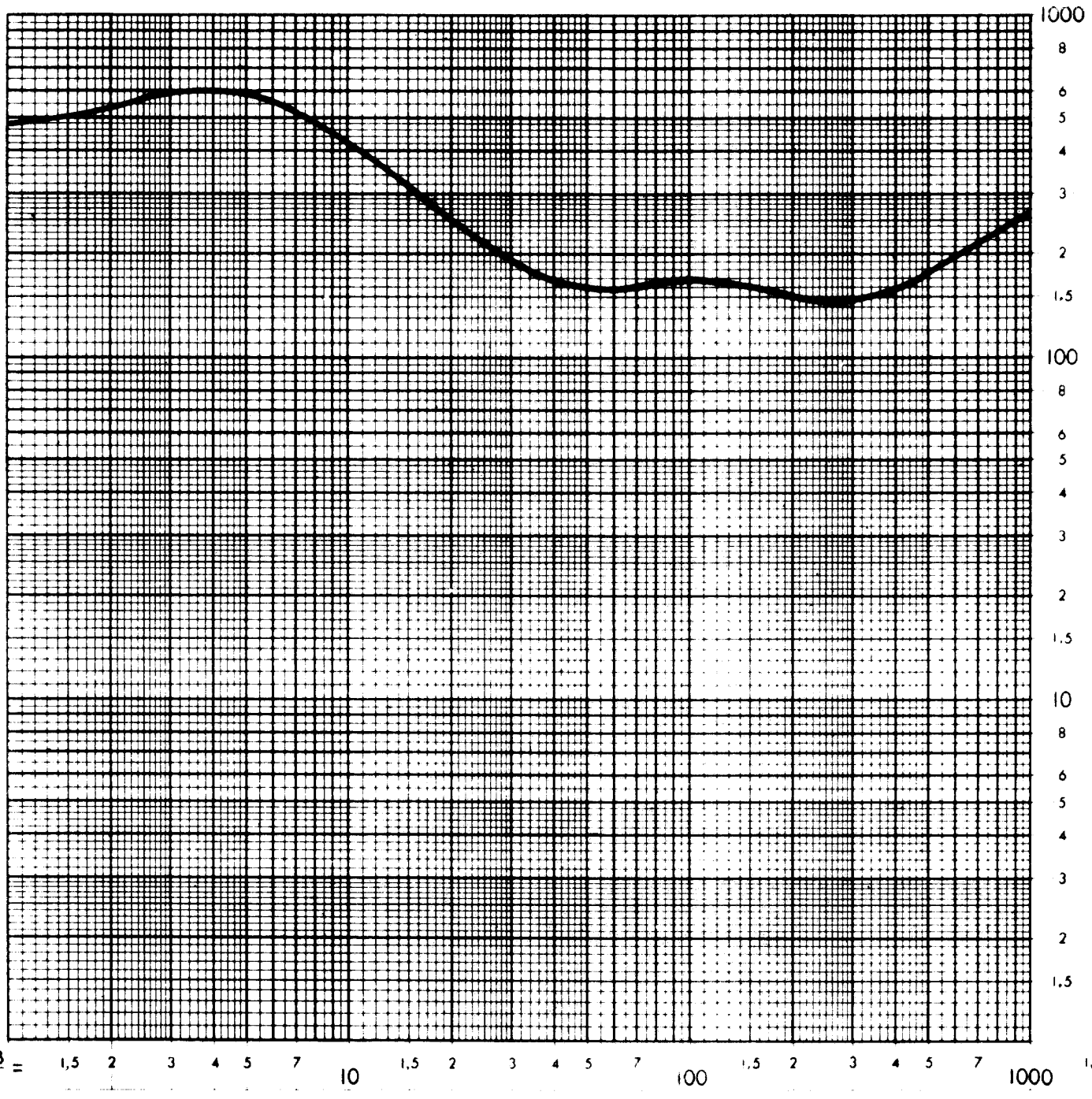
FECHA 7-5-71

PERFORACION

Azimut de AB N-15,3-W

Cota de superficie 55 m.

Interpretación :  $h_1 = 1 \text{ m.}$      $\rho_1 = 460 \ \Omega \text{ m.}$   
 $h_2 = 4 \text{ "}$      $\rho_2 = 700 \text{ "}$   
 $h_3 = 27 \text{ "}$      $\rho_3 = 190 \text{ "}$   
 $h_4 = 9 \text{ "}$      $\rho_4 = 60 \text{ "}$   
 $h_5 = 36 \text{ "}$      $\rho_5 = 265 \text{ "}$   
 $h_6 = 225 \text{ "}$      $\rho_6 = 120 \text{ "}$   
Corte de terreno     $\rho_7 = 650 \text{ "}$



$\frac{AB}{2} =$  1,5 2 3 4 5 7 10 1,5 2 3 4 5 7 100 1,5 2 3 4 5 7 1000 1,5

MN =



40010

Prospección en LOS BELONES

FECHA 6 - V - 71

**S.E. 0 - 22**

PERFORACION

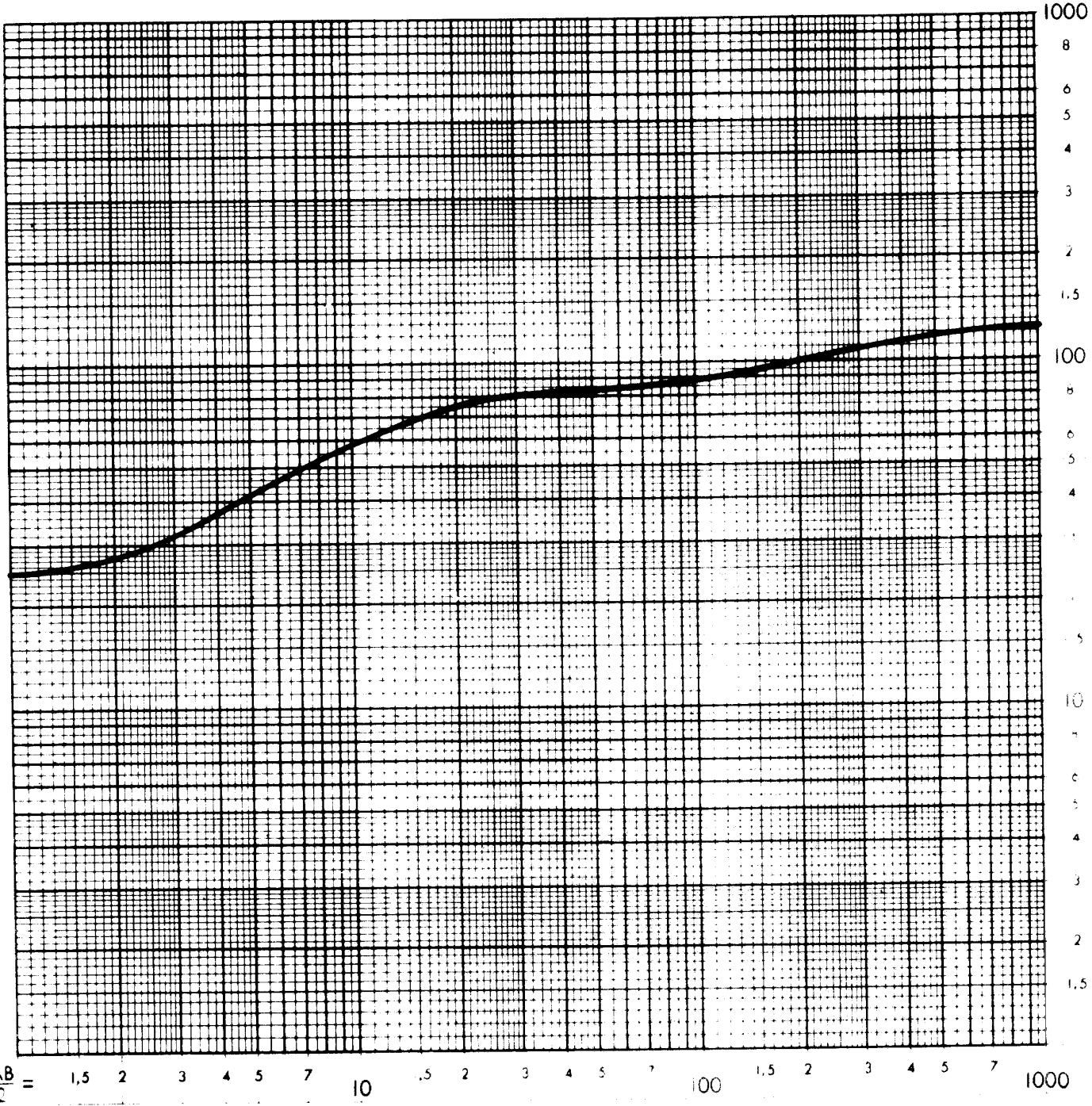
Interpretación:  $h_1 = 2 \text{ m}$   
 $h_2 = 94 \text{ ''}$

$\psi_1 = 25 \Omega \text{ m}$   
 $\psi_2 = 88 \text{ ''}$   
 $\psi_3 = 130 \text{ ''}$

Azimut de AB N-15,3-W

Cota de superficie 42 m

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1.5 2 3 4 5 7 10 15 20 30 40 50 70 100 150 200 300 400 500 700 1000 1.5

MN =





40010

S.E. Q-22

Prospección en LOS BELONES

PERFORACION

FECHA II - V - 71

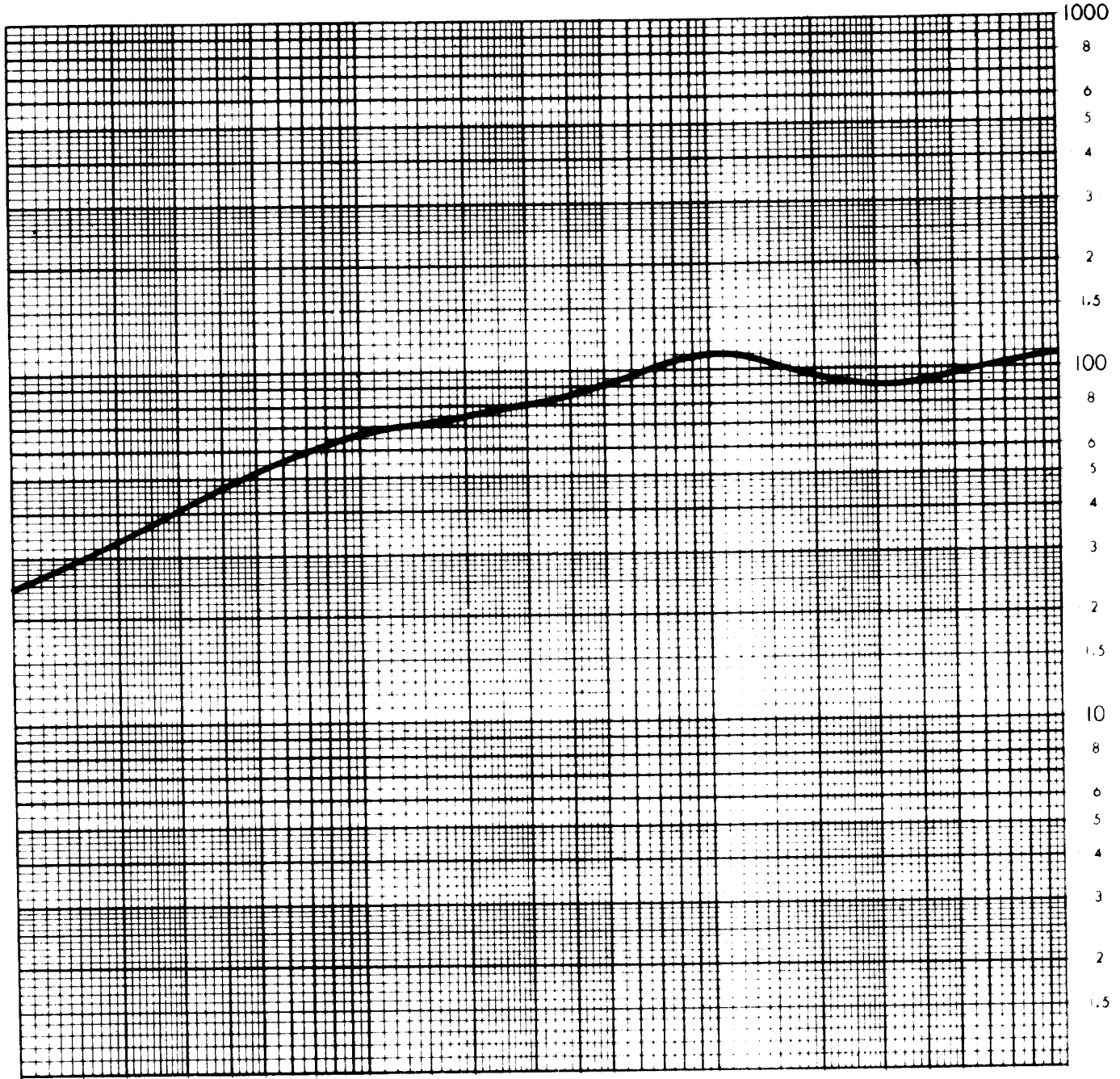
Azimut de AB N-15,3-W

Cota de superficie 38 m

Interpretación:

$h_1 = 1 \text{ m}$	$\psi_1 = 23 \text{ } \Omega \text{ m}$
$h_2 = 30 \text{ ''}$	$\psi_2 = 80 \text{ ''}$
$h_3 = 60 \text{ ''}$	$\psi_3 = 150 \text{ ''}$
$h_4 = 95 \text{ ''}$	$\psi_4 = 60 \text{ ''}$
	$\psi_6 = 120 \text{ ''}$

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1,5 2 3 4 5 7 10 1,5 2 3 4 5 7 100 1,5 2 3 4 5 7 1000 1,5

MN =



40010

Prospección en **LOS BELONES**

FECHA **12 - V - 71**

**S.E. S - 22**

PERFORACION

Interpretación:  $h_1 = 1$  m

$h_2 = 27$  "

$h_3 = 124$  "

$\phi_1 = 36 \Omega$  m

$\phi_2 = 72$  "

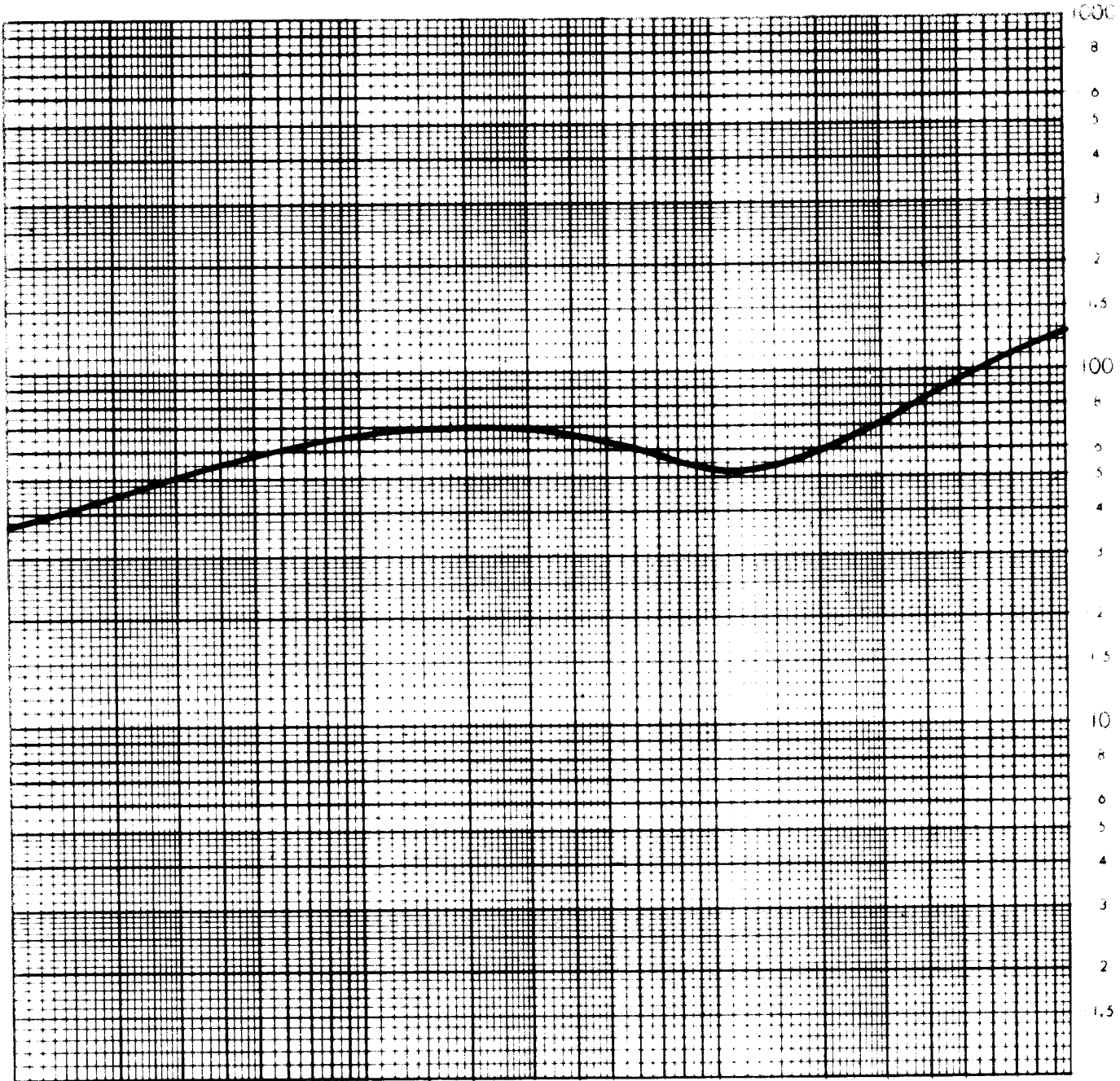
$\phi_3 = 46$  "

$\phi_4 = 175$  "

Azimut de AB **N-15,3-W**

Cota de superficie **35** m

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1.5 2 3 4 5 7 10 15 2 3 4 5 7 10 15 2 3 4 5 7 10 15

MN =

40010

S.E. U-22

Prospección en LOS BELONES

FECHA 19 - V - 71

PERFORACION

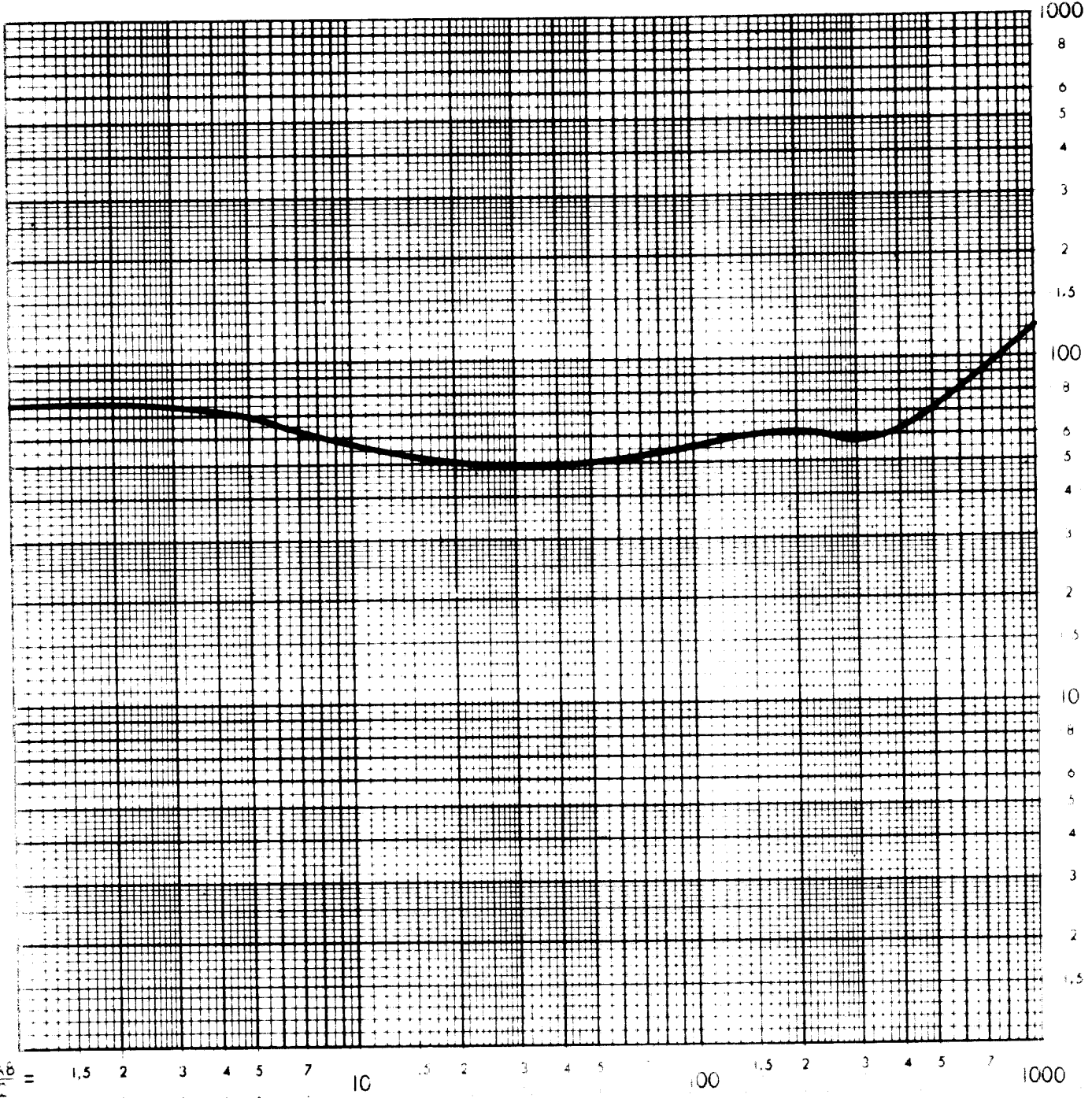
Interpretación :  
 $h_1 = 3 \text{ m}$   
 $h_2 = 60 \text{ ''}$   
 $h_3 = 132 \text{ ''}$   
 $h_4 = 115 \text{ ''}$

$\rho_1 = 78 \text{ } \Omega \text{ m}$   
 $\rho_2 = 50 \text{ ''}$   
 $\rho_3 = 75 \text{ ''}$   
 $\rho_4 = 33 \text{ ''}$   
 $\rho_5 = 720 \text{ ''}$

Azimut de AB N - 15,3 - W

Cota de superficie 35 m

Corte de terreno



$\frac{AB}{MN} =$  1.5 2 3 4 5 7 10 15 20 30 40 50 70 100 150 200 300 400 500 700 1000 1.5

MN = ↓

40010

S.E. X-22

Prospección en **LOS BELONES**

FECHA **24 - V - 71**

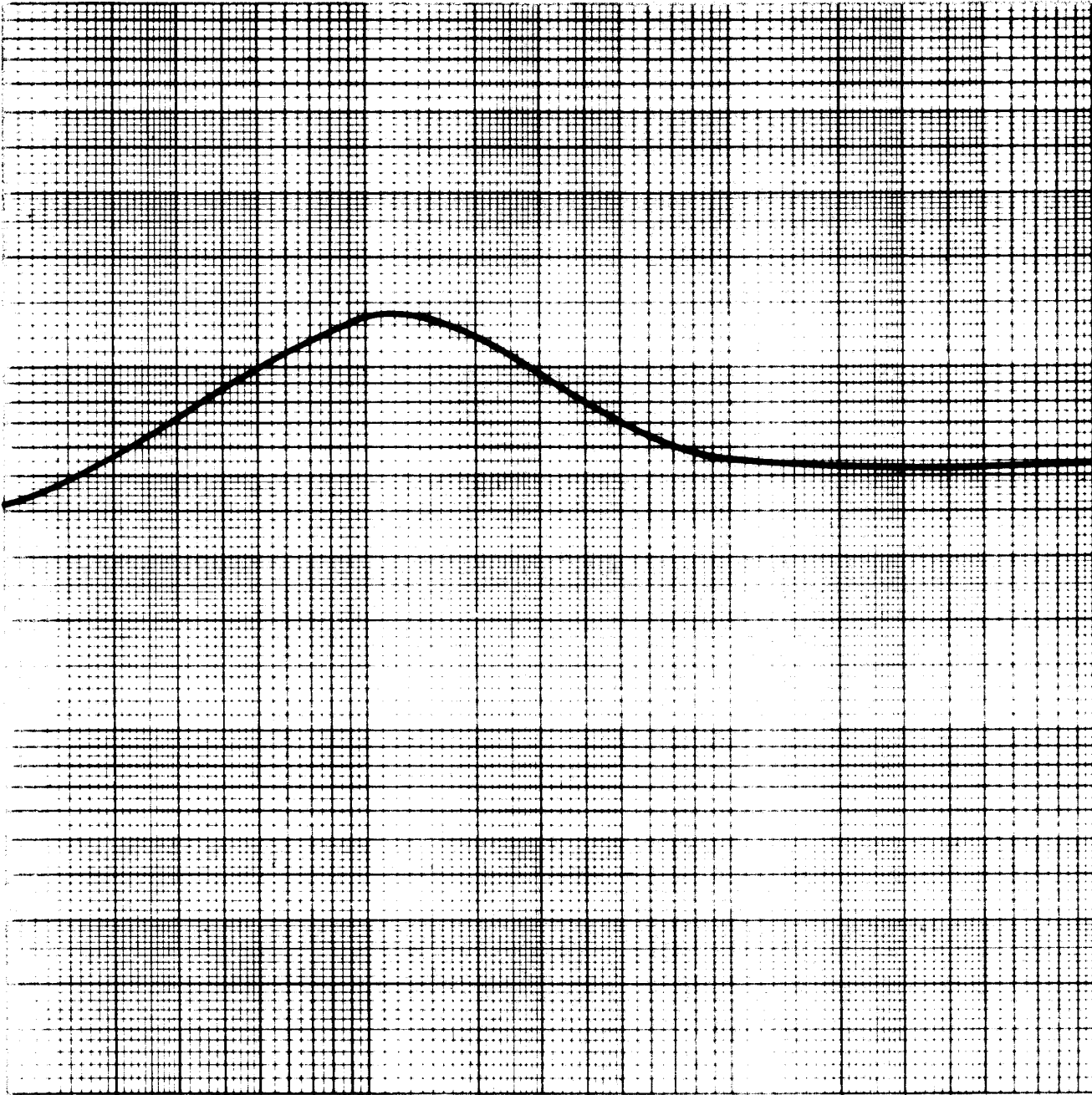
PERFORACION

Interpretación:  $h_1 = 1,1$  m  
 $h_2 = 9$  "

$\rho_1 = 38,2$  m  
 $\rho_2 = 190$  "  
 $\rho_3 = 53$  "

AZIMUT DE AB **N-15,3-W**  
34 m

Corte de terreno



AB = 15 2 4 5 7 10  
MN =

40010

# S.E. Z - 22

Prospección en LOS BELONES

FECHA 7 - VI - 71

PERFORACION

Azimut de AB N-15,3 - W

Cota de superficie 34 m

Interpretación :

$h_1 = 1 \text{ m}$

$h_2 = 35 \text{ ''}$

$h_3 = 328 \text{ ''}$

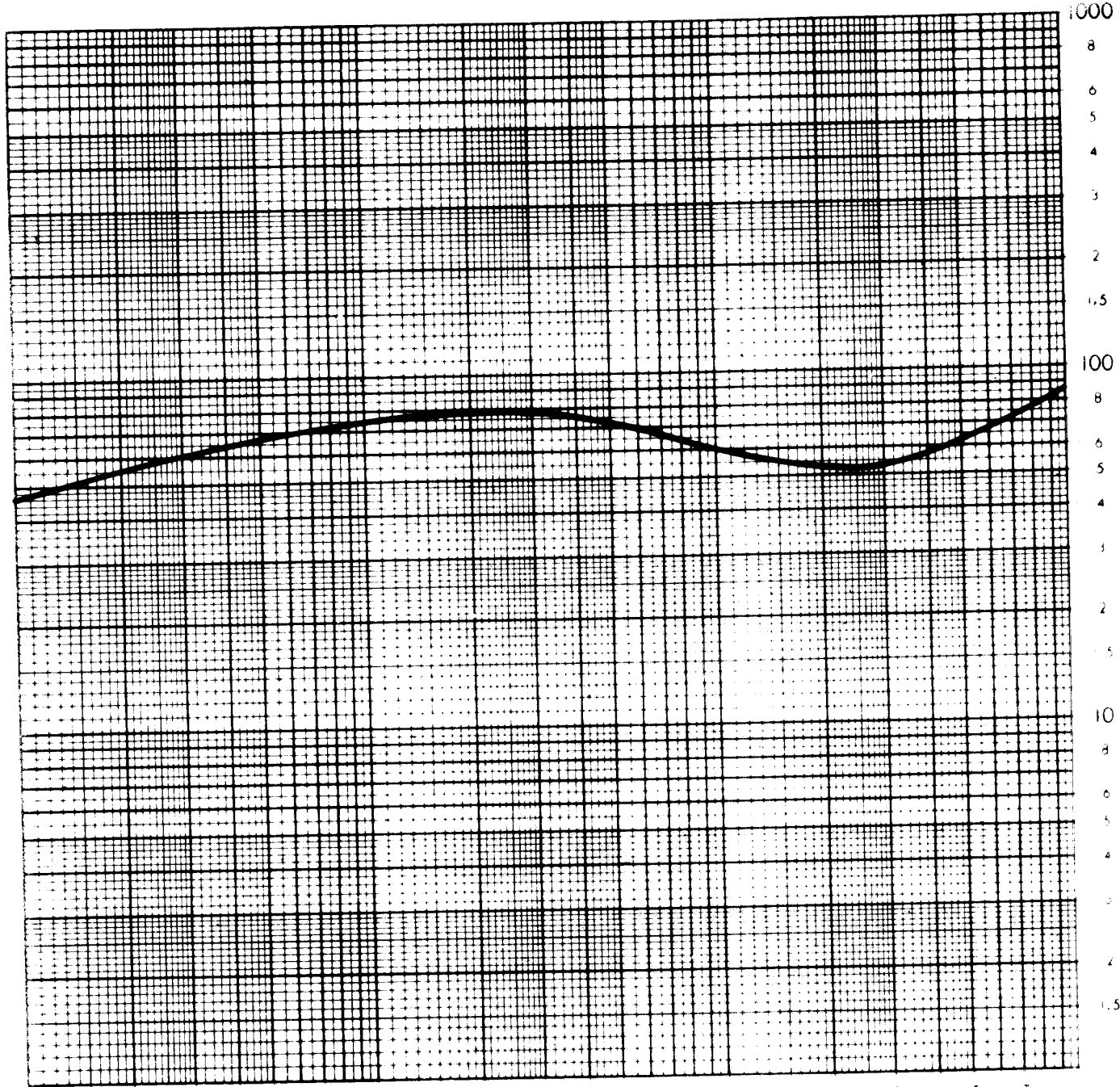
$\rho_1 = 45 \Omega \text{ m}$

$\rho_2 = 79 \text{ ''}$

$\rho_3 = 50 \text{ ''}$

$\rho_4 = 180 \text{ ''}$

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1.5 2 3 4 5 7 10 15 20 30 40 50 70 100 150 200 300 400 500 700 1000

MN =



40010

S.E. B1 - 22

Prospección en LOS BELONES

FECHA 15 - V I - 71

PERFORACION

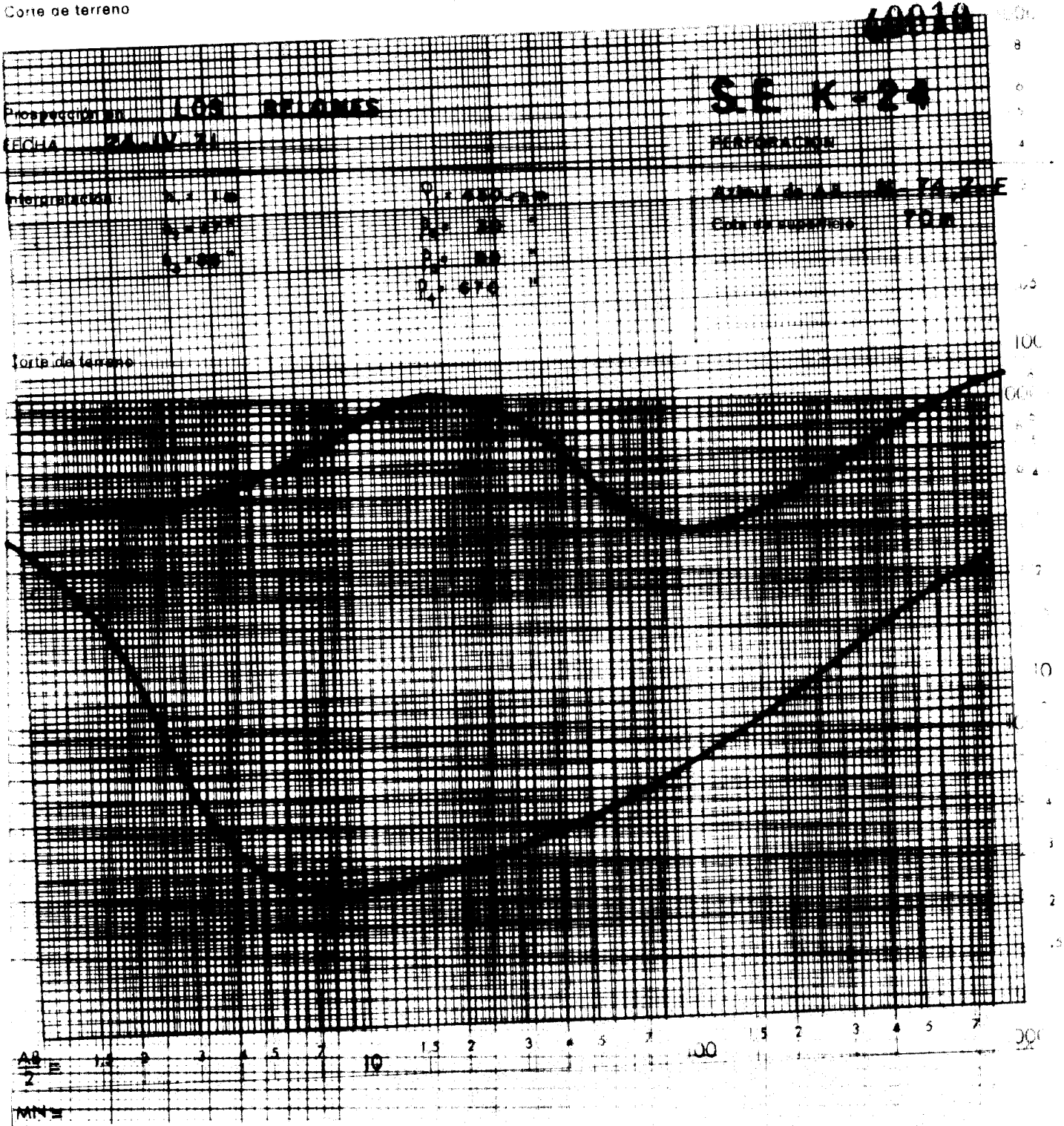
Azimuth de A3 N-30-E

31 m

Interpretación:  $h_1 = 3,6$  m  
 $h_2 = 11$  "  
 $h_3 = 100$  "

$\rho_1 = 38 \Omega$  m  
 $\rho_2 = 130$  "  
 $\rho_3 = 23$  "  
 $\rho_4 = 110$  "

Corte de terreno



40010

S.E. B1 - 22

Prospección en **LOS BELONES**

FECHA **15 - VI - 71**

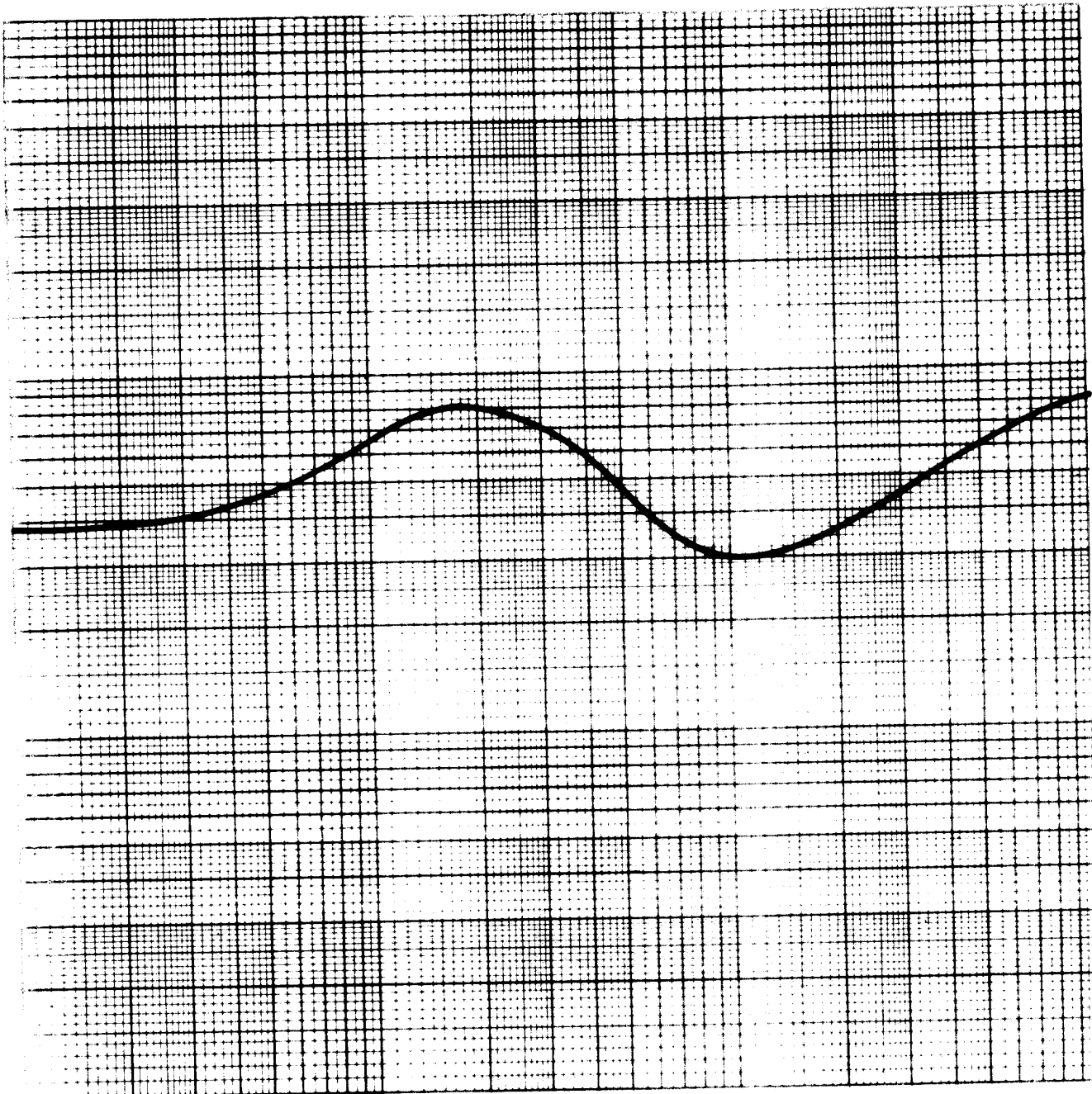
PERFORACION

Interpretación :  $h_1 = 3,6$  m  
 $h_2 = 11$  "  
 $h_3 = 100$  "

$\rho_1 = 38 \Omega m$   
 $\rho_2 = 130$  "  
 $\rho_3 = 23$  "  
 $\rho_4 = 110$  "

Azimuth de AB **N-30-E**  
Distancia AB **31 m**

Corte de terreno



AB = 15 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

MN =

40010

Prospección en **LOS BELONES**

FECHA **24-IV-71**

**S.E. K-24**

PERFORACION

Interpretación:  $h_1 = 1m$

$h_2 = 17''$

$h_3 = 88''$

$\rho_1 = 430.2m$

$\rho_2 = 30''$

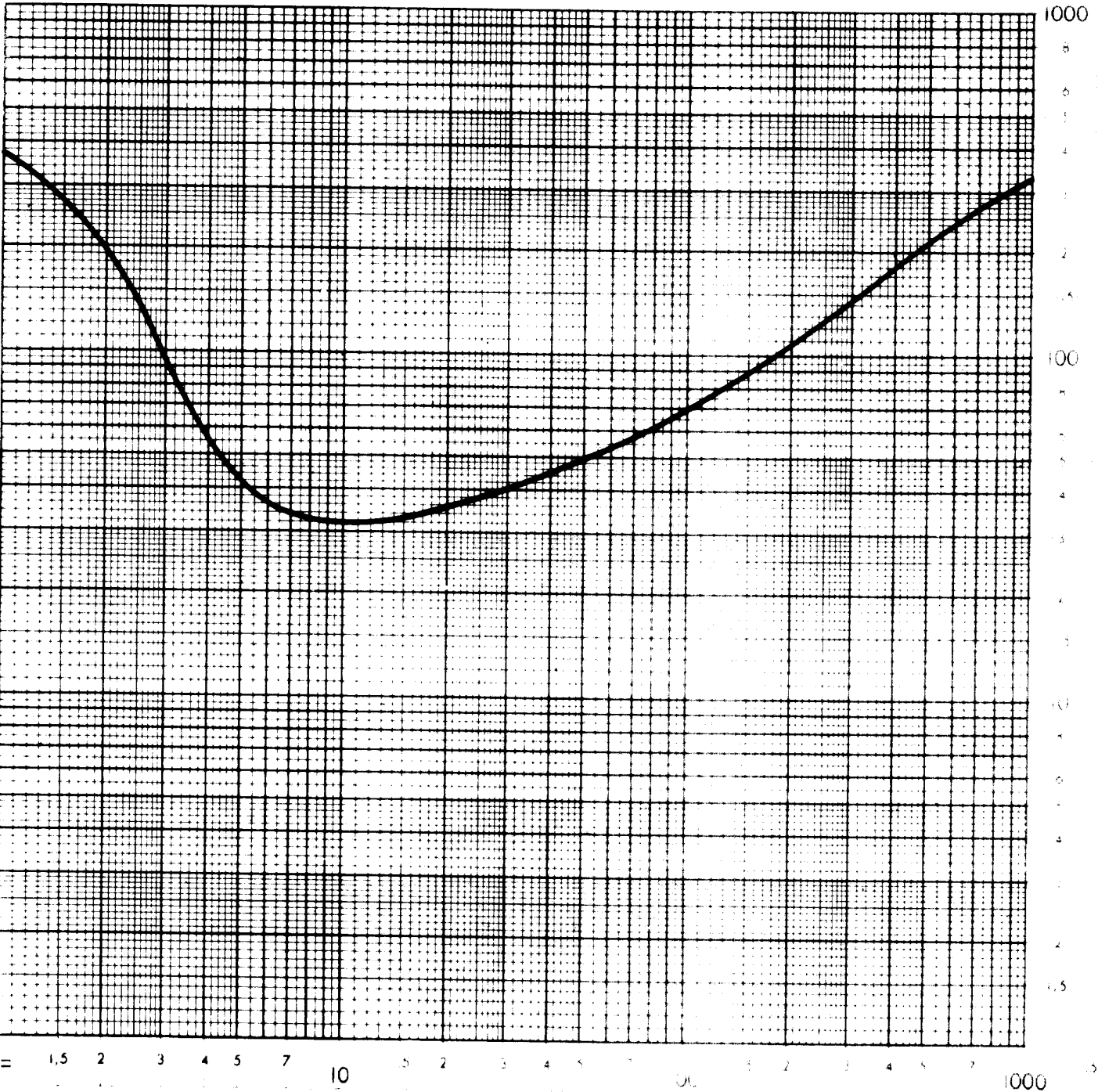
$\rho_3 = 80''$

$\rho_4 = 670''$

Azimut de AB **N-74,7-E**

Cota de superficie **70m**

Corte de terreno



$\rho_1 =$  1.5 2 3 4 5 7 10 5 2 3 4 5 7 10 5 2 3 4 5 7 10 1000  
 $\rho_2 =$



40010

Prospección en LOS BELONES

FECHA 7-V-71

**S.E. M-24**

PERFORACION

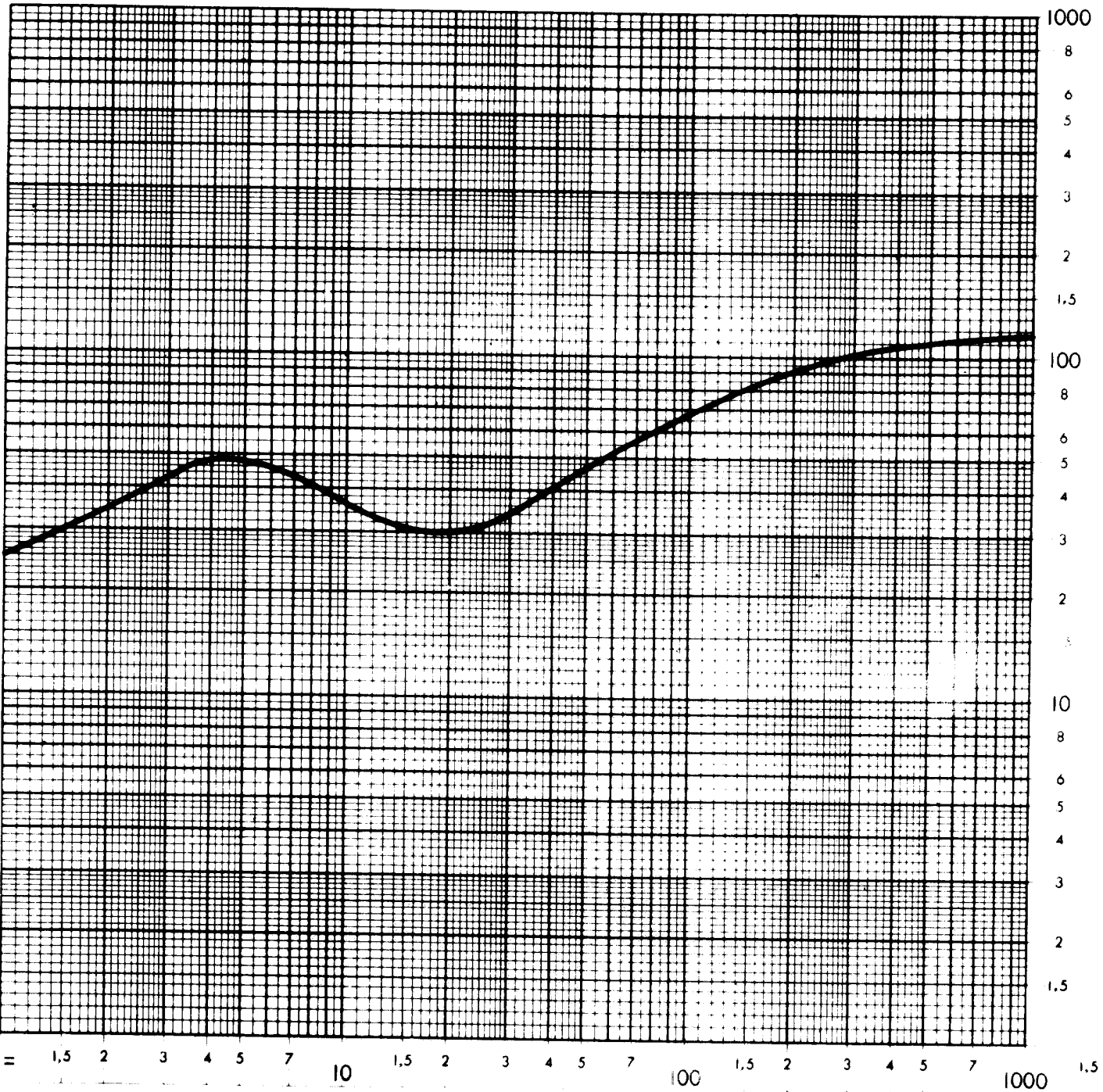
Interpretación:  $h_1 = 1 \text{ m}$   
 $h_2 = 3 \text{ ''}$   
 $h_3 = 15 \text{ ''}$

$\psi_1 = 23 \text{ } \Omega \text{ m}$   
 $\psi_2 = 81 \text{ ''}$   
 $\psi_3 = 22 \text{ ''}$   
 $\psi_4 = 120$

Azimut de AB N-15,3-W

Cota de superficie 61 m

Corte de terreno



AB  
2 =

AN =



40010

S.E. 0-24

Prospección en LOS BELONES

FECHA 4-5-71

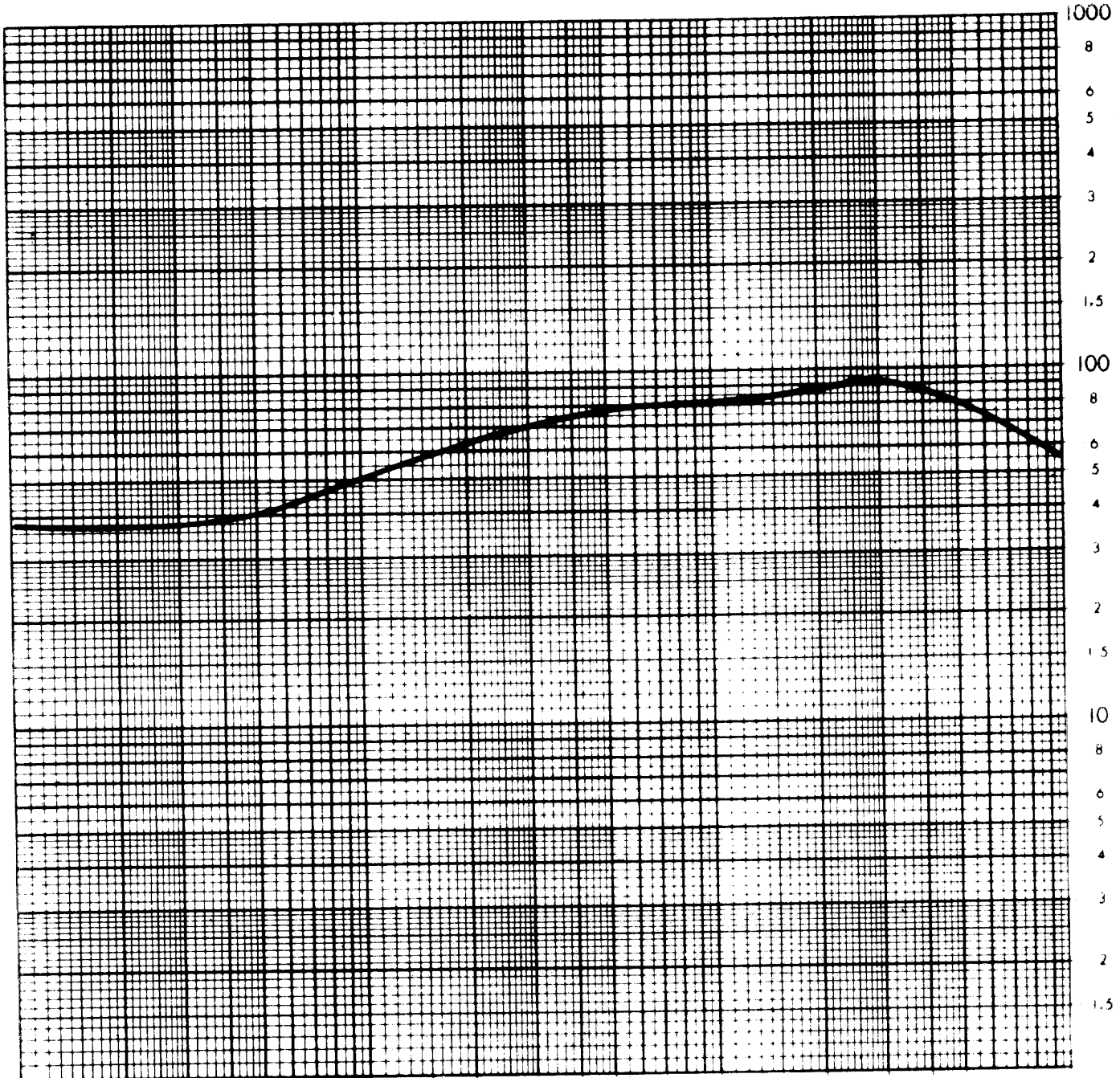
PERFORACION

Azimut de AB N-15,3-W

Cota de superficie 40 m.

Interpretación:  $h_1 = 4,4$  m.  $\rho_1 = 37,5$  m.  
 $h_2 = 145$  "  $\rho_2 = 82$  "  
 $h_3 = 150$  "  $\rho_3 = 120$  "  
 $\rho_4 = 39$  "

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1,5 2 3 4 5 7 10 15 20 30 40 50 70 100 150 200 300 400 500 700 1000

MN =



40010

Prospección en LOS BELONES

FECHA 11-V-71

**S.E. Q-24**

PERFORACION

Interpretación :

$h_1 = 6 \text{ m}$

$h_2 = 66 \text{ ''}$

$h_3 = 109 \text{ ''}$

$\psi_1 = 32 \Omega \text{ m}$

$\psi_2 = 64 \text{ ''}$

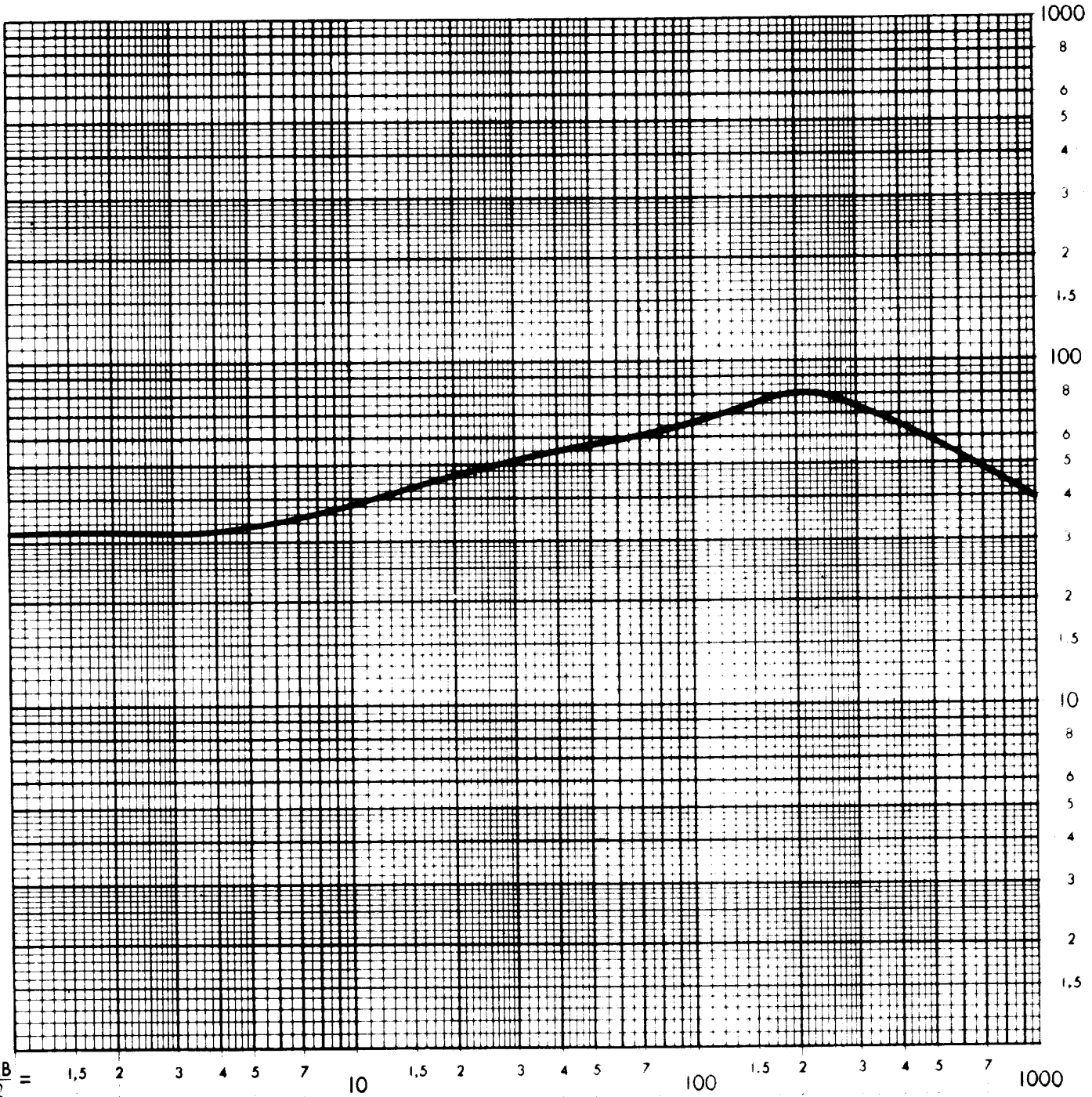
$\psi_3 = 118 \text{ ''}$

$\psi_4 = 35 \text{ ''}$

Azimut de AB N-15,3-W

Cota de superficie 35 m

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1,5 2 3 4 5 7 10 1,5 2 3 4 5 7 100 1,5 2 3 4 5 7 1000 1,5

MN =

↓

40010

S.E. S-24

Prospección en LOS BELONES

FECHA 12 - V - 71

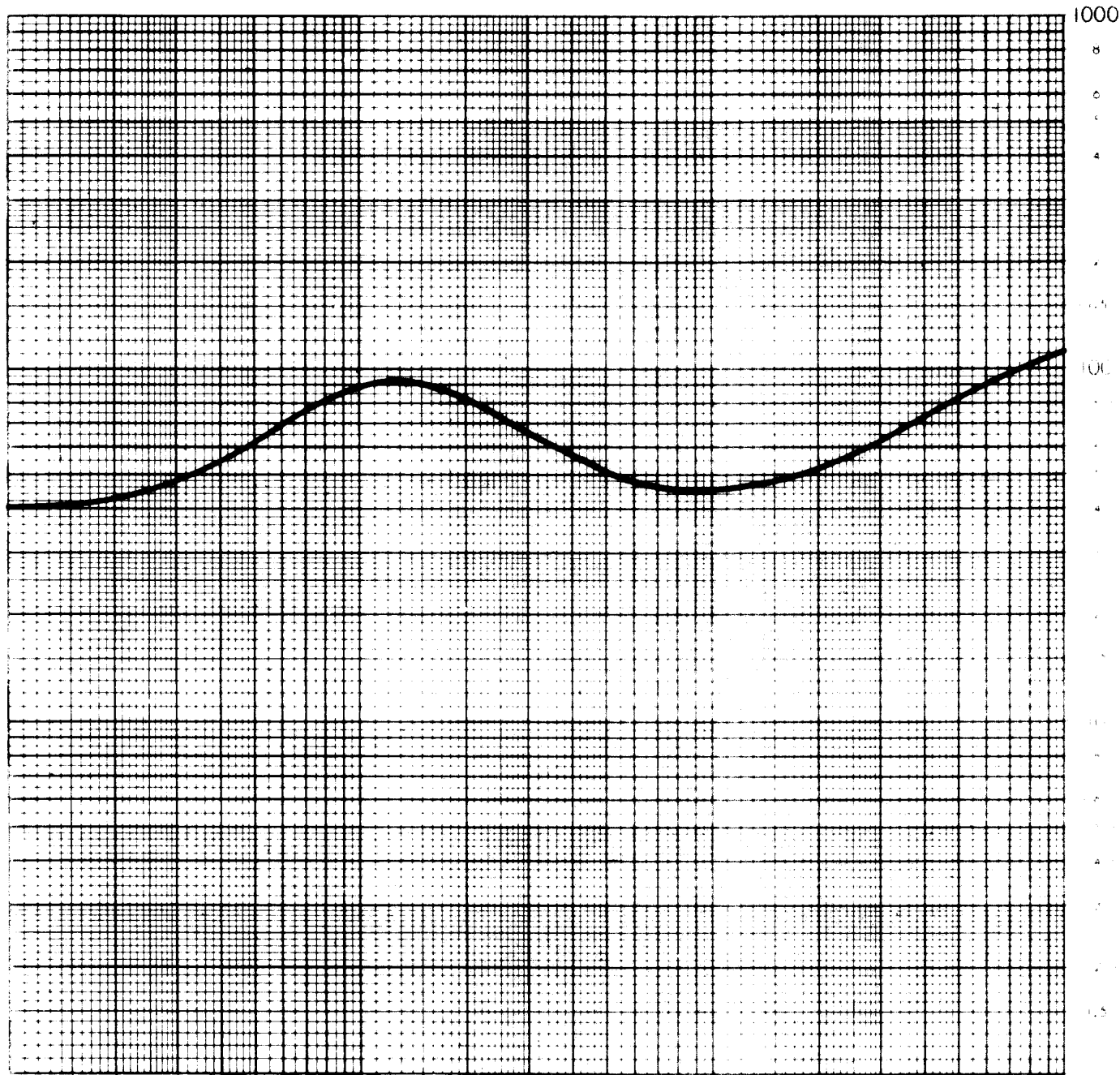
PERFORACION

Interpretación :  $h_1 = 2,5$  m       $\psi_1 = 40 \Omega$  m  
 $h_2 = 5$  "       $\psi_2 = 200$  "  
 $h_3 = 144$  "       $\psi_3 = 42$  "  
 $\psi_4 = 150$  "

Azimut de AB N-15,3-W

Cota de superficie 33 m

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1.5 2 3 4 5 7 10 15 20 30 40 50 70 100 150 200 300 400 500 700 1000 .5

MN =

40010

S.E. U - 24

Prospección en LOS BELONES

FECHA 19-V-71

PERFORACION

Interpretación:

$h_1 = 1 \text{ m}$

$h_2 = 4 \text{ ''}$

$h_3 = 56 \text{ ''}$

$h_4 = 115 \text{ ''}$

$\psi_1 = 40 \Omega \text{ m}$

$\psi_2 = 200 \text{ ''}$

$\psi_3 = 65 \text{ ''}$

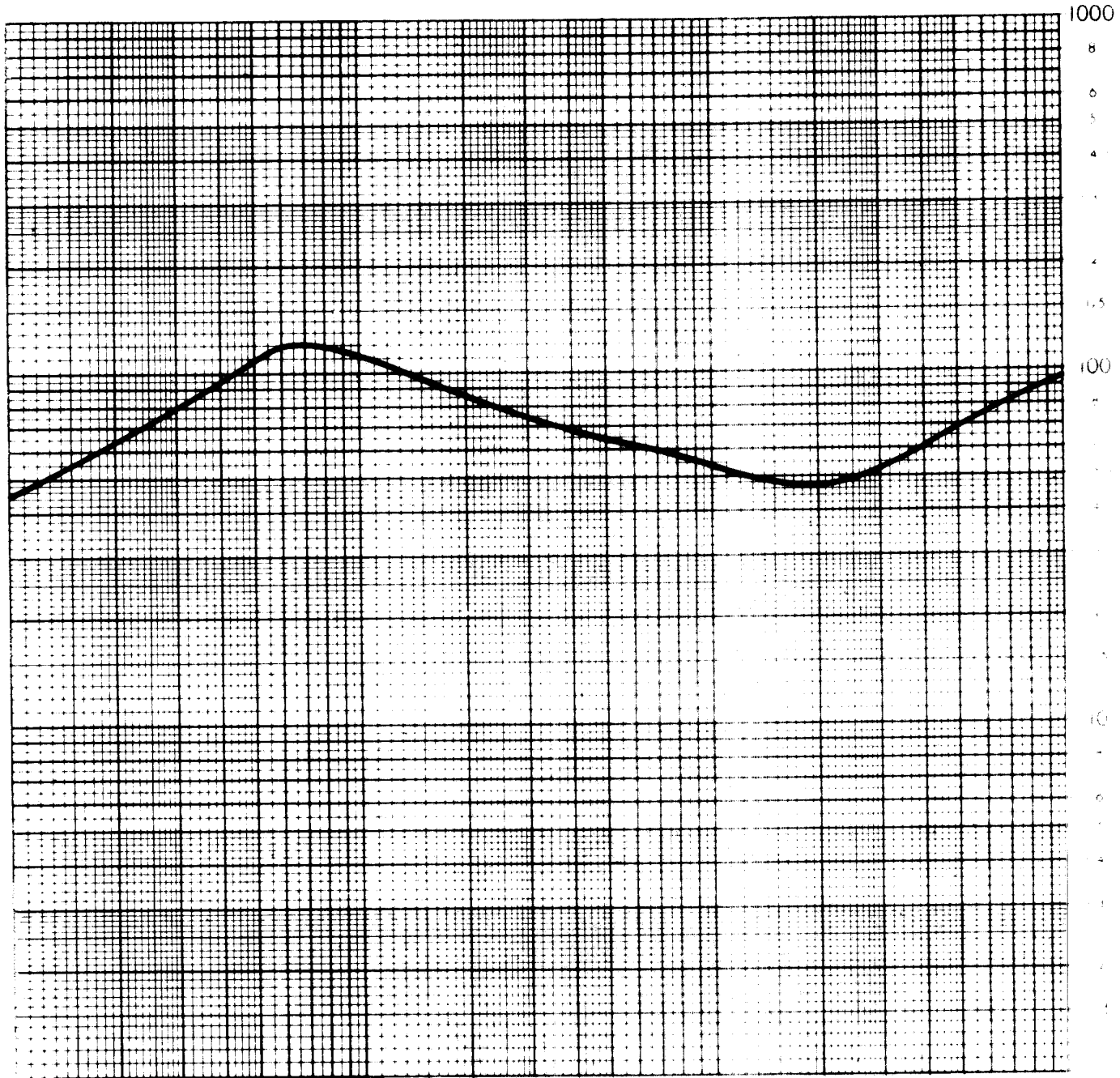
$\psi_4 = 33 \text{ ''}$

$\psi_5 = 135 \text{ ''}$

Azimut de AB N - 15,3 - W

Cota de superficie 32 m

Corte de terreno



$\frac{AB}{L} = 1.5 \quad 2 \quad 3 \quad 4 \quad 5 \quad 7 \quad 10 \quad 15 \quad 2 \quad 3 \quad 4 \quad 5 \quad 7 \quad 10 \quad 15 \quad 2 \quad 3 \quad 4 \quad 5 \quad 7 \quad 10 \quad 1000$

MN =

40010

S.E. X - 24

Prospección en LOS BELONES

FECHA 24 - V - 71

PERFORACION

Azimut de AB N-15,3-W

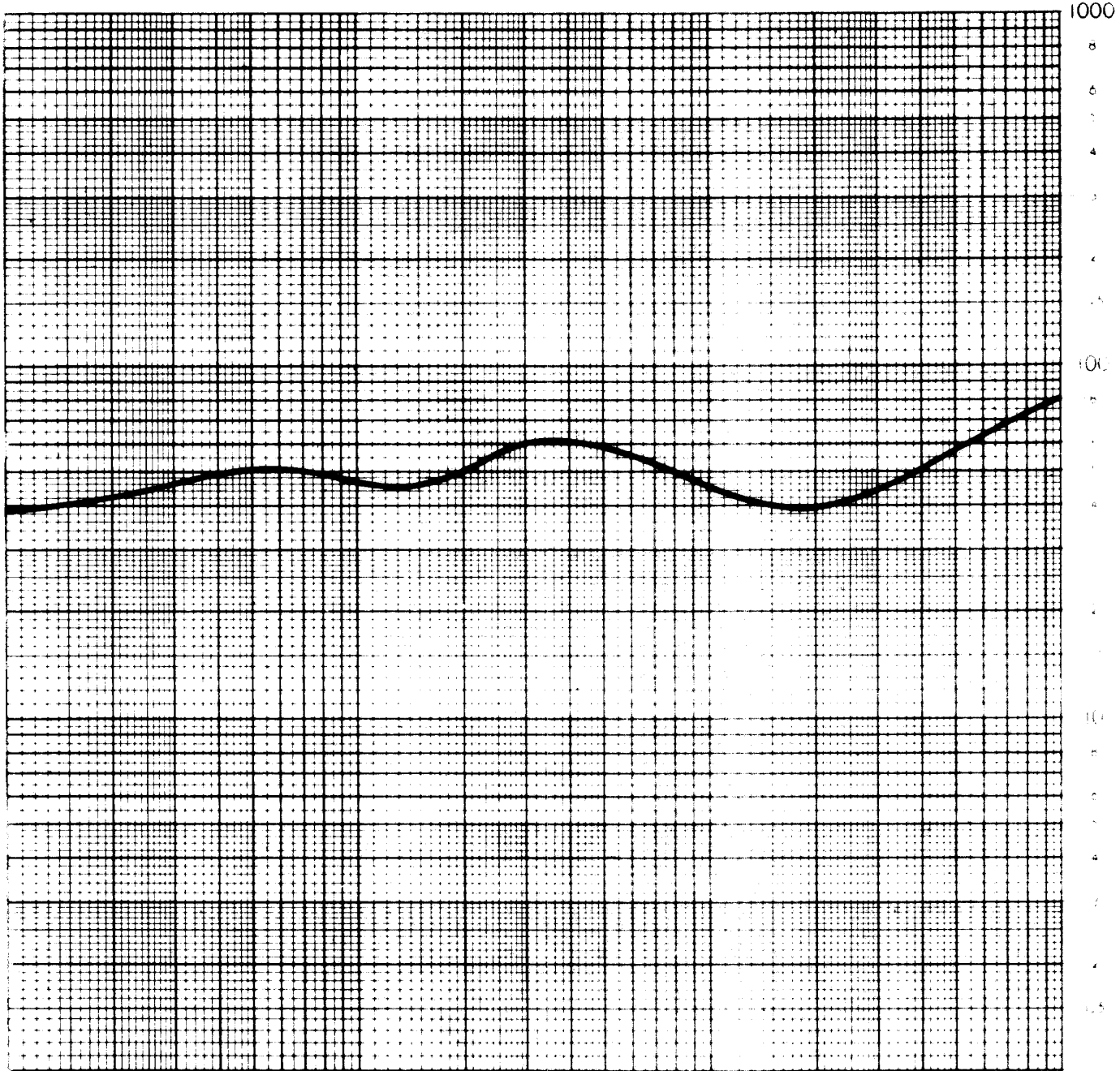
Cota de superficie 32 m

Interpretación :

$h_1 =$	1,2 m
$h_2 =$	7 "
$h_3 =$	3 "
$h_4 =$	19 "
$h_5 =$	180 "

$\psi_1 =$	38 $\Omega$ m
$\psi_2 =$	57 "
$\psi_3 =$	22 "
$\psi_4 =$	95 "
$\psi_5 =$	33 "
$\psi_6 =$	125 "

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1,5 2 3 4 5 7 10 15 20 30 40 50 100 150 200 300 400 500 1000

MN =



40010

Prospección en LOS BELONES

FECHA 7-VI-71

**S.E. Z-24**

PERFORACION

Interpretación:  $h_1 = 3 \text{ m}$

$h_2 = 42 \text{ ''}$

$h_3 = 95 \text{ ''}$

$\psi_1 = 17 \text{ } \Omega \text{ m}$

$\psi_2 = 72 \text{ ''}$

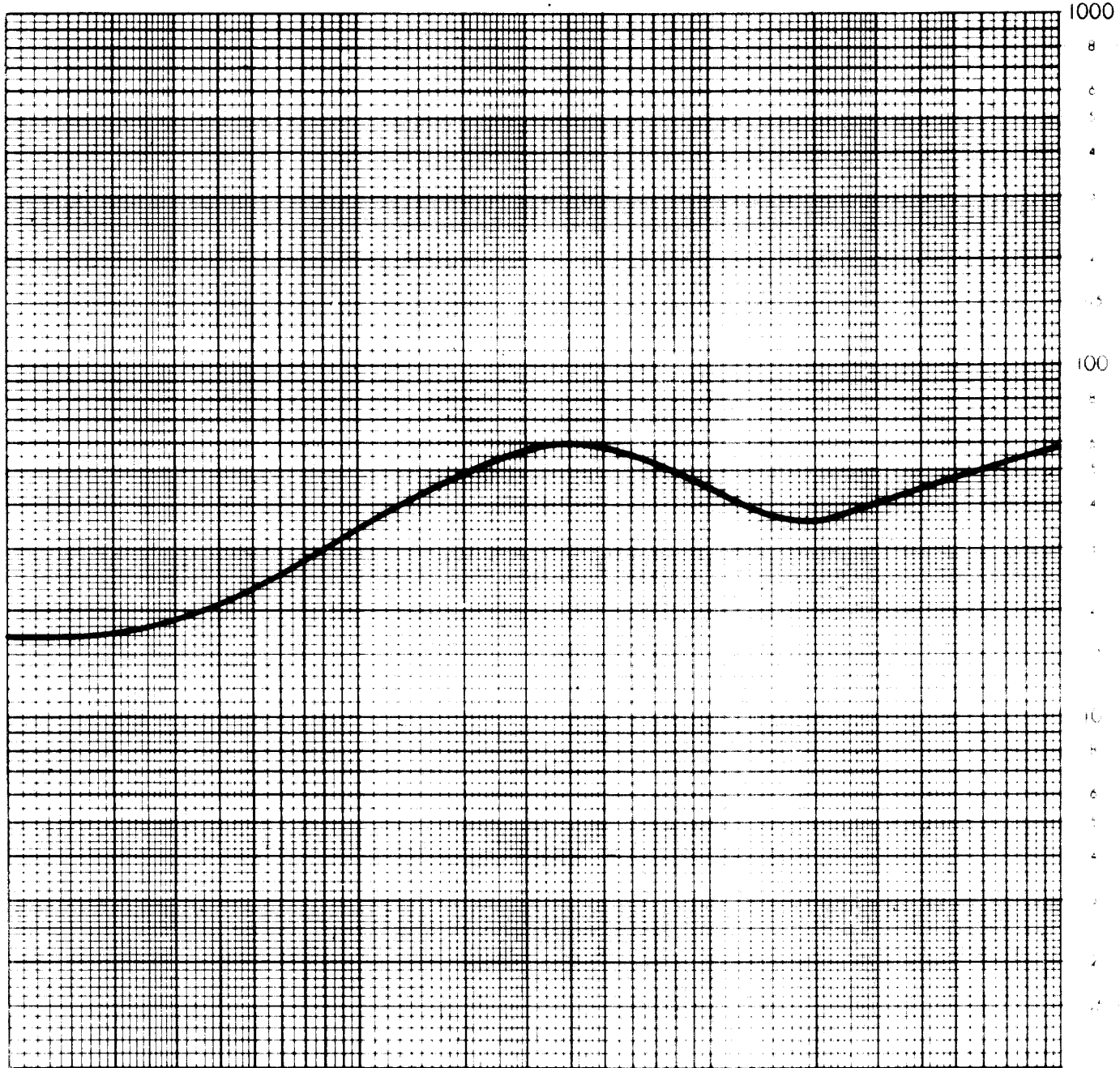
$\psi_3 = 25 \text{ ''}$

$\psi_4 = 64 \text{ ''}$

Azimut de AB N-15,3-W

Cota de superficie 31 m

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1.5 2 3 4 5 7 10 100 1.5 2 3 4 5 7 1000

MN =



40010

Prospección en LOS BELONES

FECHA 14 - VI - 71

**S.E. B1-24**

PERFORACION

Interpretación :

$h_1 = 1 \text{ m}$

$h_2 = 6 \text{ ''}$

$h_3 = 9 \text{ ''}$

$h_4 = 26 \text{ ''}$

$h_5 = 158$

$\psi_1 = 31 \text{ } \Omega \text{ m}$

$\psi_2 = 62 \text{ ''}$

$\psi_3 = 28 \text{ ''}$

$\psi_4 = 51 \text{ ''}$

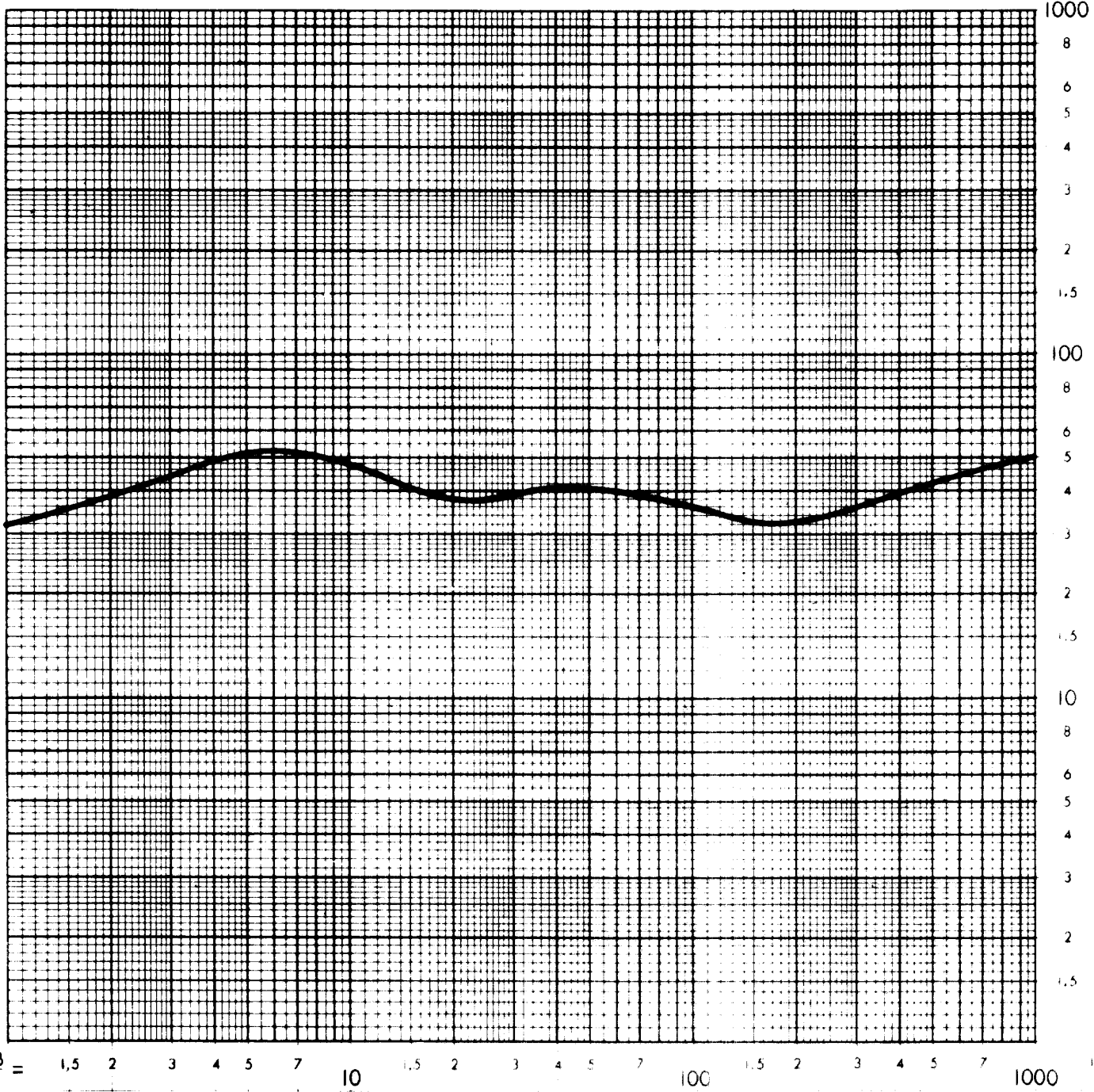
$\psi_5 = 28 \text{ ''}$

$\psi_6 = 62 \text{ ''}$

Azimut de AB N-15,3 - W

Cota de superficie 30 m

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1.5 2 3 4 5 7 10 1.5 2 3 4 5 7 100 1.5 2 3 4 5 7 1000 1.5

MN =





40010

S.E. K-26

Prospección en LOS BELONES

FECHA 21-IV-71

PERFORACION

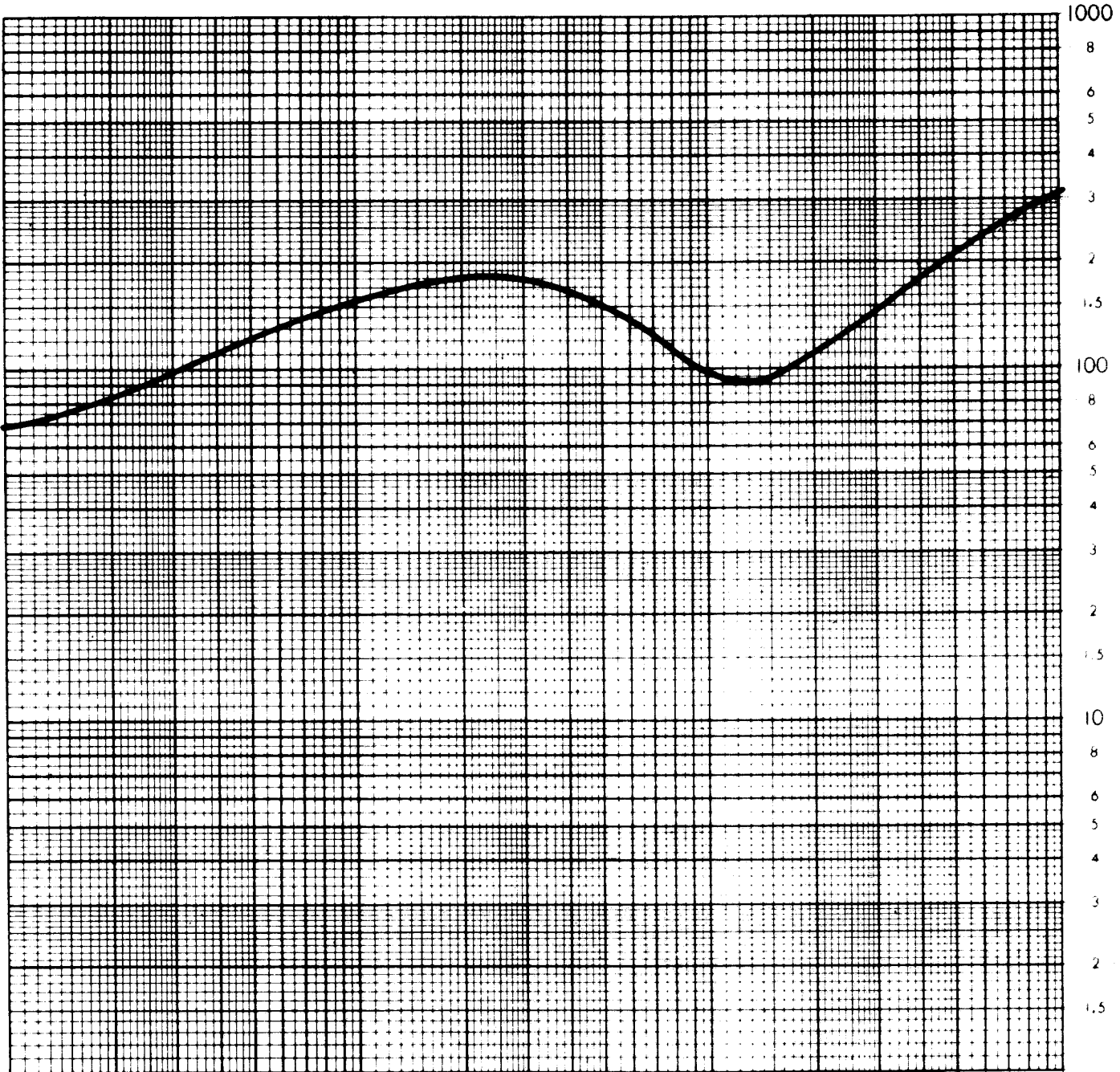
Interpretación :  $h_1 = 1,3 \text{ m}$   
 $h_2 = 33 \text{ ''}$   
 $h_3 = 75 \text{ ''}$

$\rho_1 = 67 \Omega \text{ m}$   
 $\rho_2 = 200 \text{ ''}$   
 $\rho_3 = 57 \text{ ''}$   
 $\rho_4 = 505 \text{ ''}$

Azimut de AB N-15,3-W

Cota de superficie 55 m

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1.5 2 3 4 5 7 10 1.5 2 3 4 5 7 100 1.5 2 3 4 5 7 1000 1.5

MN =



40010

S.E. M-26

Prospección en LOS BELONES

FECHA 27-6-71

PERFORACION

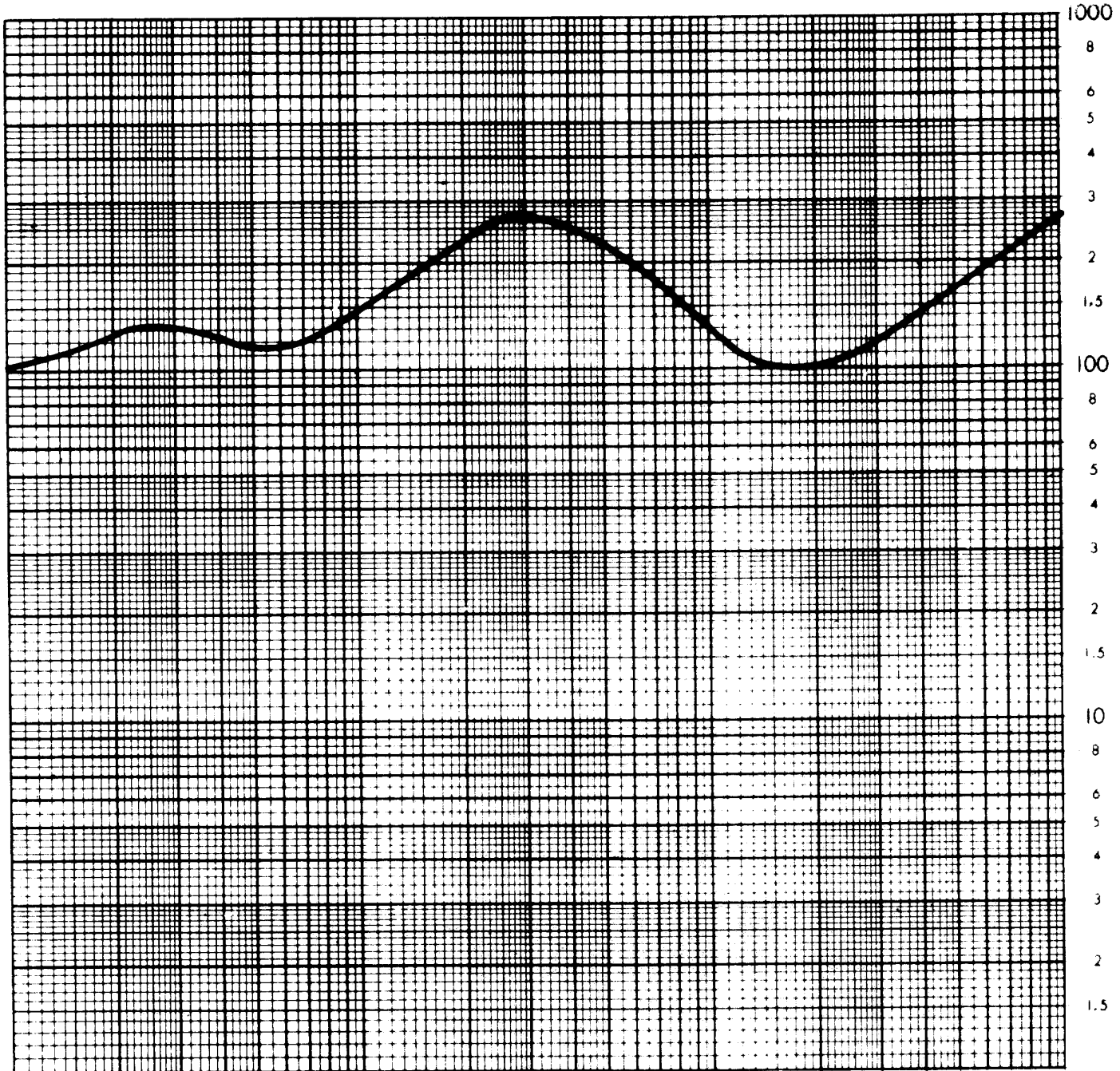
Azimut de AB N-60-E

Cota de superficie 47 m.

Interpretación:

$h_1 = 1$ m.	$\rho_1 = 95$ $\Omega$ m.
$h_2 = 1$ "	$\rho_2 = 237$ "
$h_3 = 3$ "	$\rho_3 = 75$ "
$h_4 = 11$ "	$\rho_4 = 650$ "
$h_5 = 182$ "	$\rho_5 = 78$ "
	$\rho_6 = 615$ "

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1.5 2 3 4 5 7 10 1.5 2 3 4 5 7 100 1.5 2 3 4 5 7 1000

MN =



40010

S.E. 0-26

Prospección en LOS BELONES

FECHA 4 - V - 71

PERFORACION

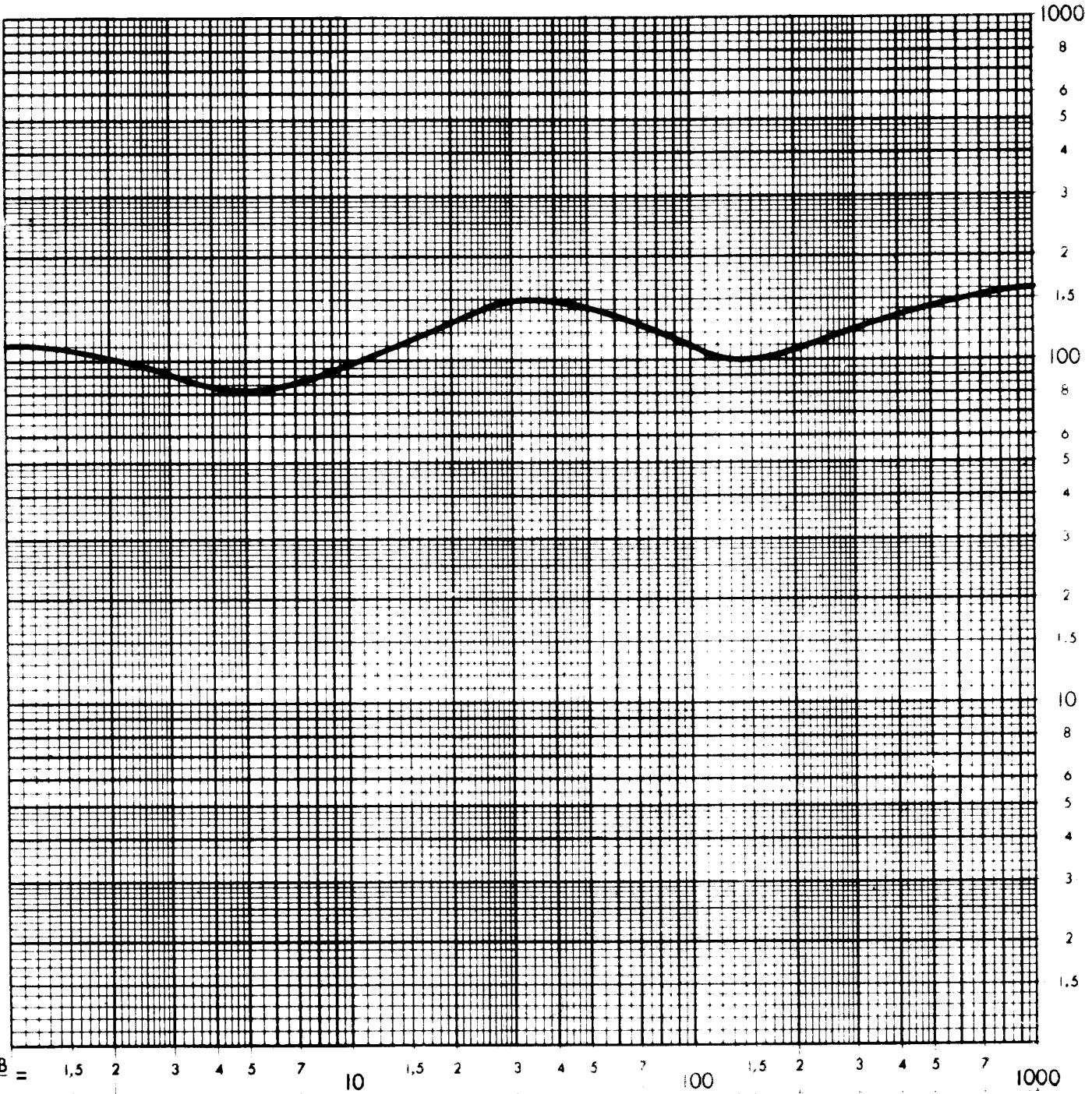
Interpretación :  
 $h_1 = 1 \text{ m}$   
 $h_2 = 6 \text{ ''}$   
 $h_3 = 24 \text{ ''}$   
 $h_4 = 97$

$\rho_1 = 120 \Omega \text{ m}$   
 $\rho_2 = 76 \text{ ''}$   
 $\rho_3 = 200 \text{ ''}$   
 $\rho_4 = 80 \text{ ''}$   
 $\rho_5 = 180 \text{ ''}$

Azimut de AB N-15,3-W

Cota de superficie 40 m

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1.5 2 3 4 5 7 10 15 20 30 40 50 70 100 150 200 300 400 500 700 1000 1.5  
MN =

40010

S.E. Q-26

Prospección en LOS BELONES

FECHA II - V - 71

PERFORACION

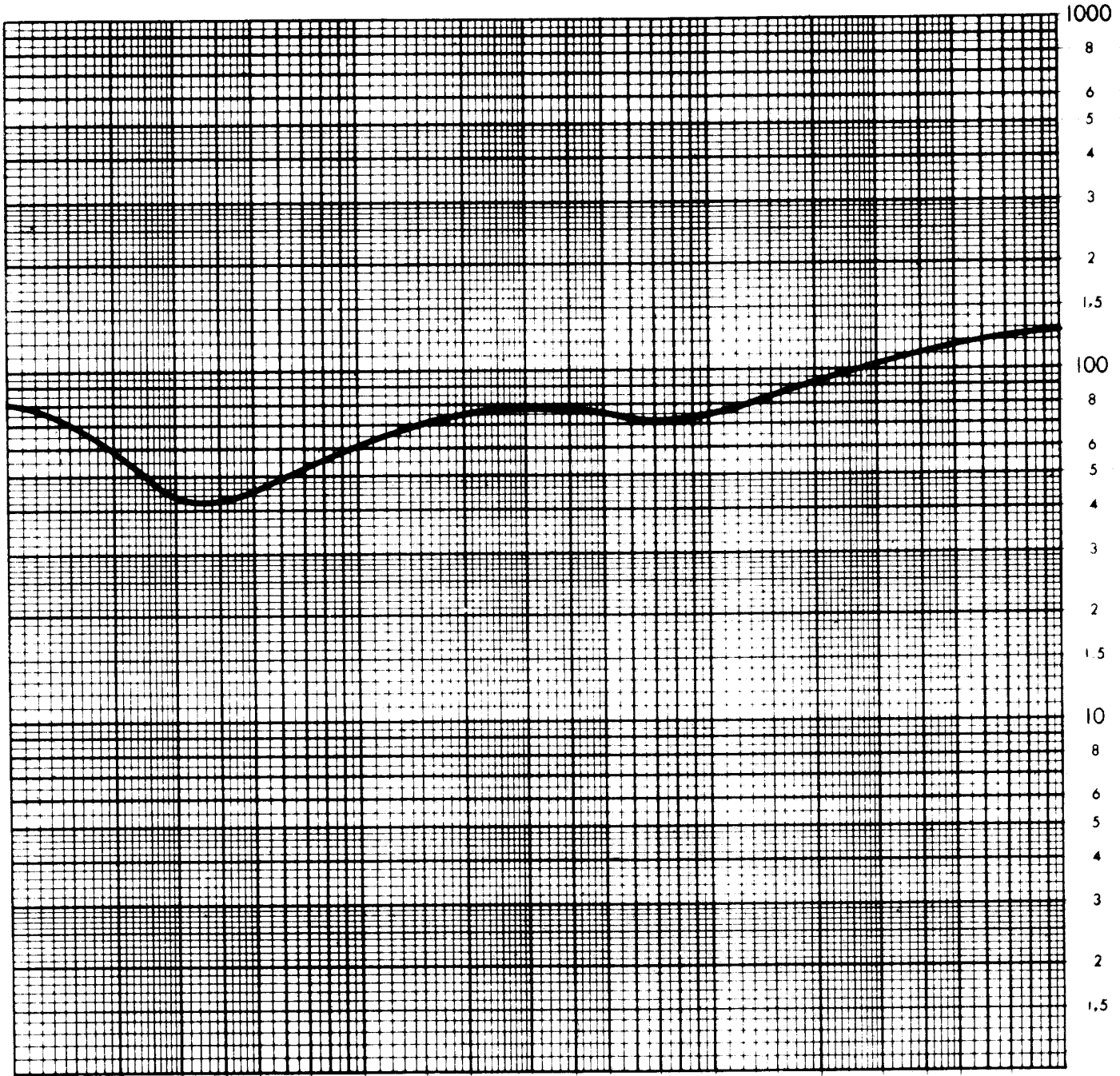
Interpretación :  
 $h_1 = 1 \text{ m}$   
 $h_2 = 2 \text{ ''}$   
 $h_3 = 25 \text{ ''}$   
 $h_4 = 51 \text{ ''}$

$\psi_1 = 90 \text{ } \Omega \text{ m}$   
 $\psi_2 = 27 \text{ ''}$   
 $\psi_3 = 90 \text{ ''}$   
 $\psi_4 = 64 \text{ ''}$   
 $\psi_5 = 136 \text{ ''}$

Azimut de AB N-15,3-W

Cota de superficie 34 m

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1,5 2 3 4 5 7 10 15 20 30 40 50 70 100 150 200 300 400 500 700 1000 1,5

MN =



40010

S.E. S-26

Prospección en LOS BELONES

FECHA 13-V-71

PERFORACION

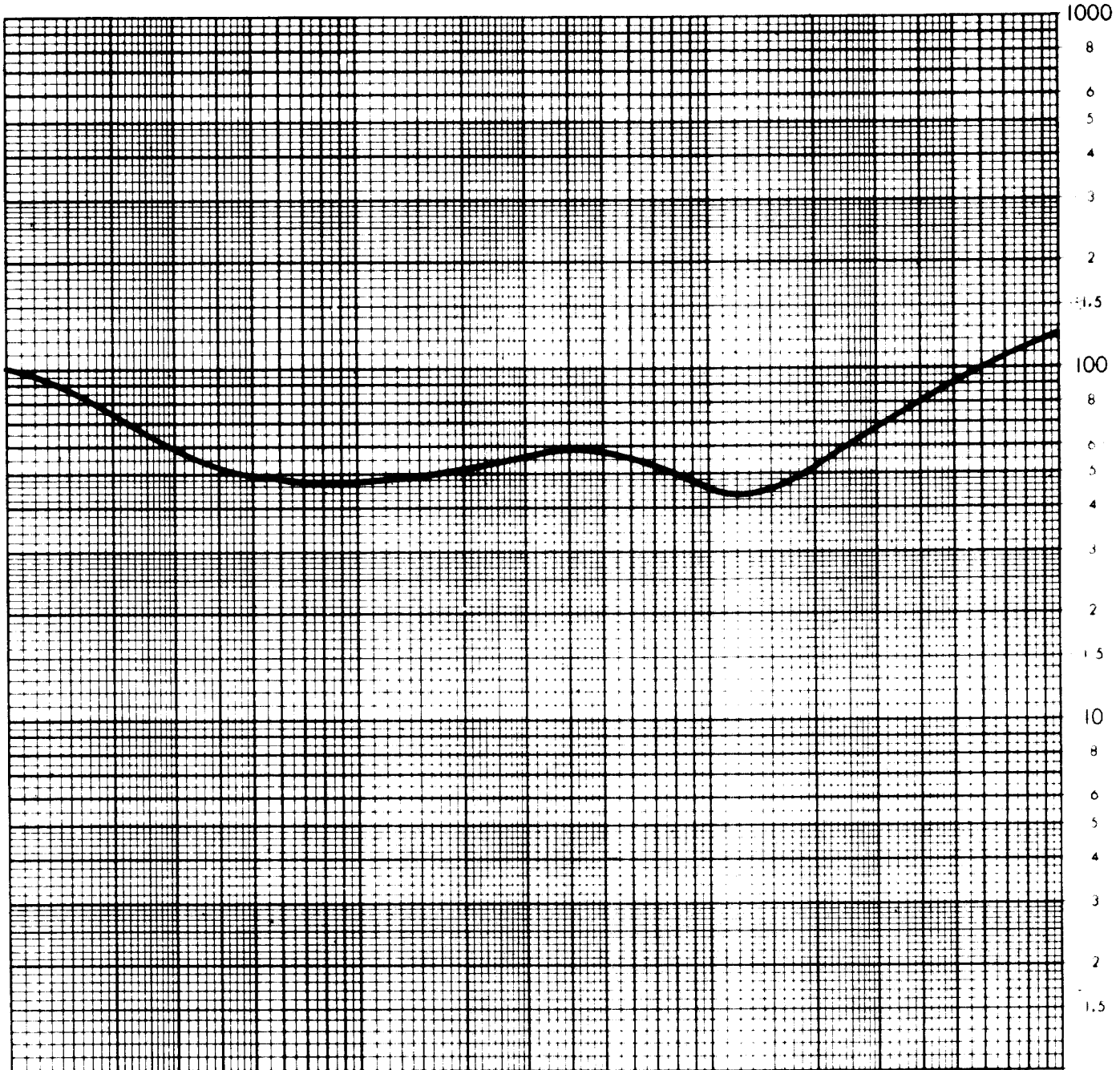
Interpretación :  
 $h_1 = 0,8$  m  
 $h_2 = 13$  "  
 $h_3 = 33$  "  
 $h_4 = 58$  "

$\psi_1 = 115 \Omega$  m  
 $\psi_2 = 46$  "  
 $\psi_3 = 70$  "  
 $\psi_4 = 25$  "  
 $\psi_5 = 170$  "

Azimut de AB N-15,3-W

Cota de superficie 30 m

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1,5 2 3 4 5 7 10 1,5 2 3 4 5 7 100 1,5 2 3 4 5 7 1000 1,5

MN =



40010

Prospección en LOS BELONES

FECHA 19-V-71

**S.E. U-26**

PERFORACION

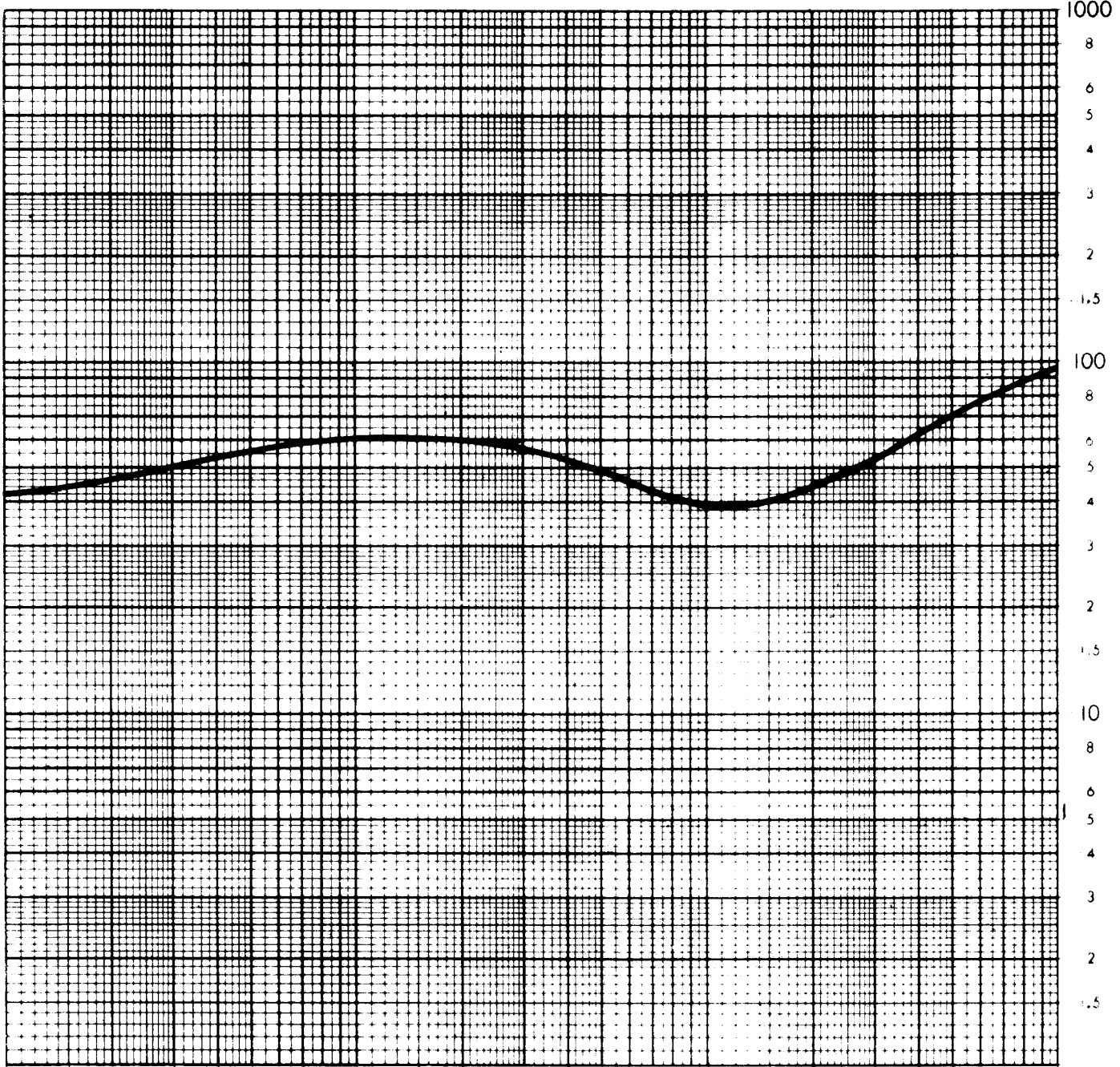
Interpretación :  
h<sub>1</sub> = 1,5 m  
h<sub>2</sub> = 19 "  
h<sub>3</sub> = 140 "

φ<sub>1</sub> = 43 Ω m  
φ<sub>2</sub> = 65 "  
φ<sub>3</sub> = 36 "  
φ<sub>4</sub> = 130 "

Azimut de AB N-15,3-W

Cota de superficie 29 m

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1,5 2 3 4 5 7 10 15 20 30 40 50 70 100 150 200 300 400 500 700 1000 1,5

MN =



40010

Prospección en LOS BELONES

FECHA 24 - V - 71

**S.E. X - 26**

PERFORACION

Azimut de AB N - 15,3 - W

Cota de superficie 29 m

Interpretación :

$h_1 = 1,5$  m

$h_2 = 6$  "

$h_3 = 2$  "

$h_4 = 40$  "

$h_5 = 120$  "

$\psi_1 = 100$  m

$\psi_2 = 125$  "

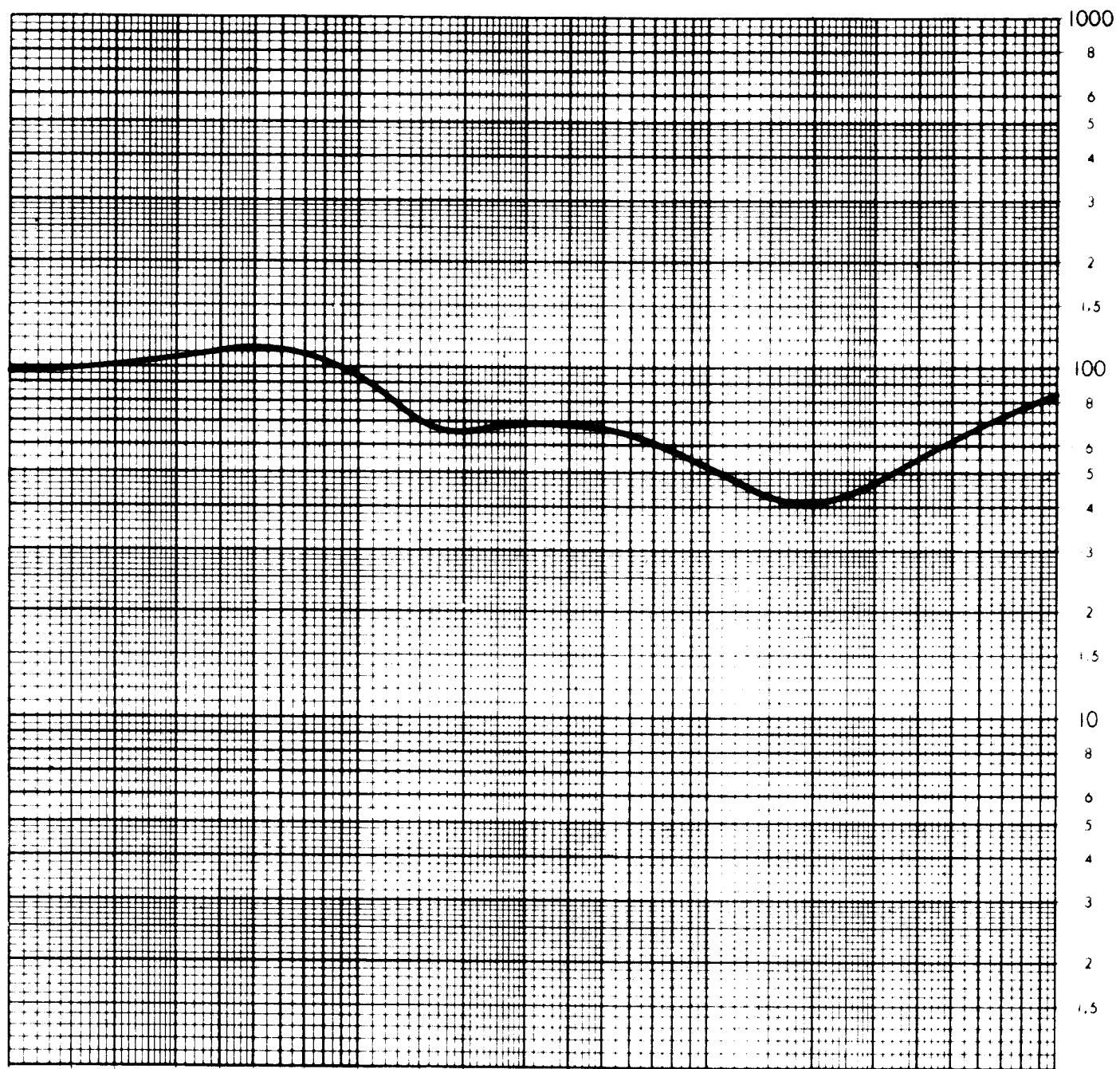
$\psi_3 = 18$  "

$\psi_4 = 75$  "

$\psi_5 = 29$  "

$\psi_6 = 120$  "

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1.5 2 3 4 5 7 10 15 20 30 40 50 70 100 150 200 300 400 500 700 1000 1500

$\Delta N =$



40010

Prospección en LOS BELONES

FECHA 7 - VI - 71

**S.E. Z - 26**

PERFORACION

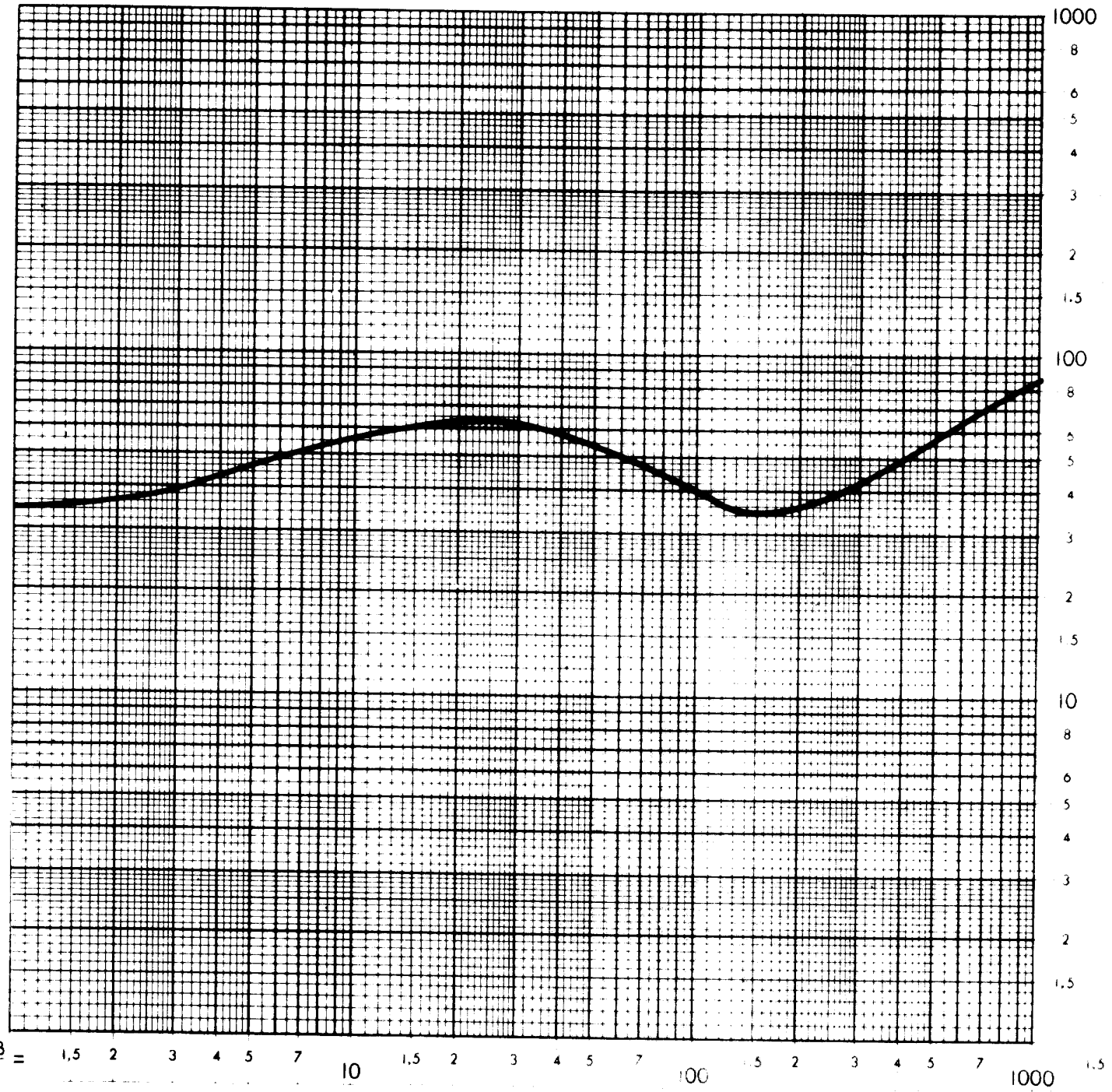
Interpretación:  $h_1 = 2 \text{ m}$   
 $h_2 = 30 \text{ ''}$   
 $h_3 = 170 \text{ ''}$

$\phi_1 = 34 \text{ } \Omega \text{ m}$   
 $\phi_2 = 68 \text{ ''}$   
 $\phi_3 = 29 \text{ ''}$   
 $\phi_4 = 160 \text{ ''}$

Azimut de AB N - 15,3 - W

Cota de superficie 28 m

Corte de terreno



AB =  
IN =

↓



40010

S.E. B<sub>1</sub> - 26

Prospección en LOS BELONES

FECHA 14-VI-71

PERFORACION

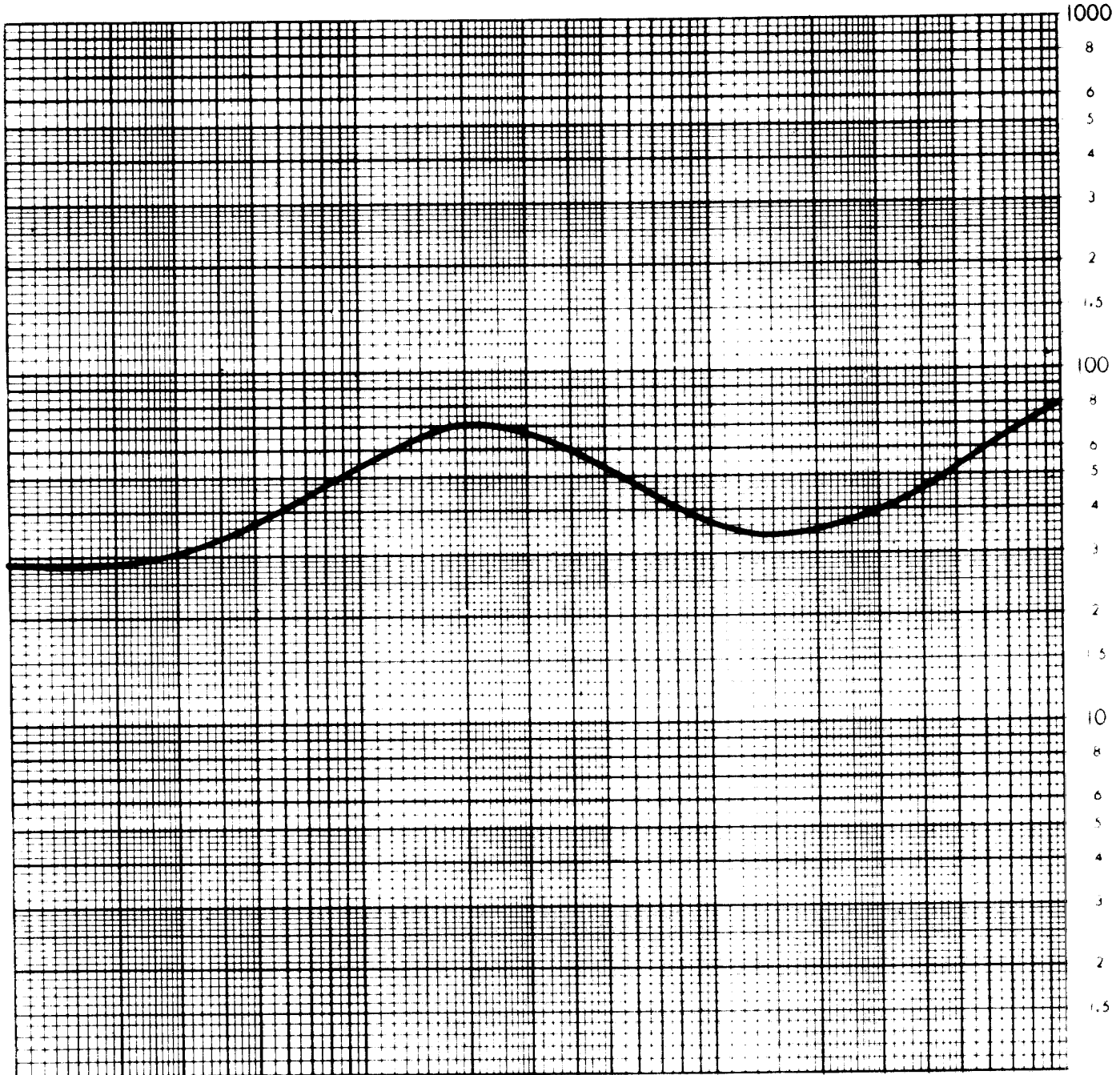
Interpretación :  
 $h_1 = 3 \text{ m}$   
 $h_2 = 17 \text{ ''}$   
 $h_3 = 220 \text{ ''}$

$\psi_1 = 27.2 \text{ m}$   
 $\psi_2 = 95 \text{ ''}$   
 $\psi_3 = 30 \text{ ''}$   
 $\psi_4 = 160 \text{ ''}$

Azimut de AB N-15,3-W

Cota de superficie 28 m

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1.5 2 3 4 5 7 10 1.5 2 3 4 5 7 100 1.5 2 3 4 5 7 1000 1.5

MN =



40010

S.E. M-28

Prospección en LOS BELONES

FECHA 3-5-71

PERFORACION

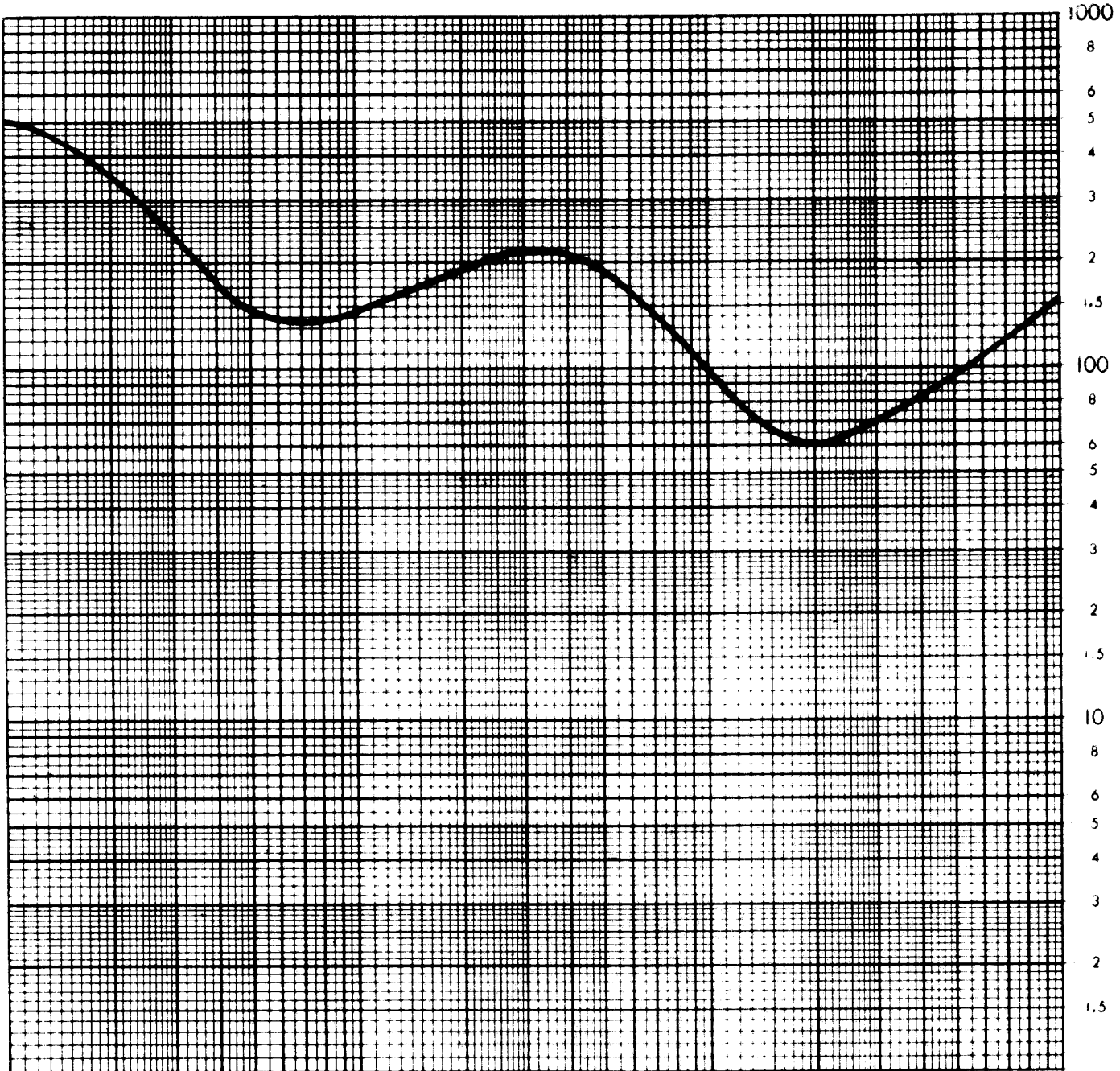
Azimut de A B N-15,3-W

Cota de superficie 52 m.

interpretación :

$h_1 = 1,1$ m.	$\rho_1 = 560 \Omega$ m.
$h_2 = 7$ "	$\rho_2 = 110$ "
$h_3 = 23$ "	$\rho_3 = 325$ "
$h_4 = 221$ "	$\rho_4 = 50$ "
	$\rho_5 = 470$ "

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1.5 2 3 4 5 7 10 15 20 30 40 50 70 100 150 200 300 400 500 700 1000 1.5

MN = ↓

40010

S.E. 0-28

Prospección en LOS BELONES

FECHA 4 - V - 71

PERFORACION

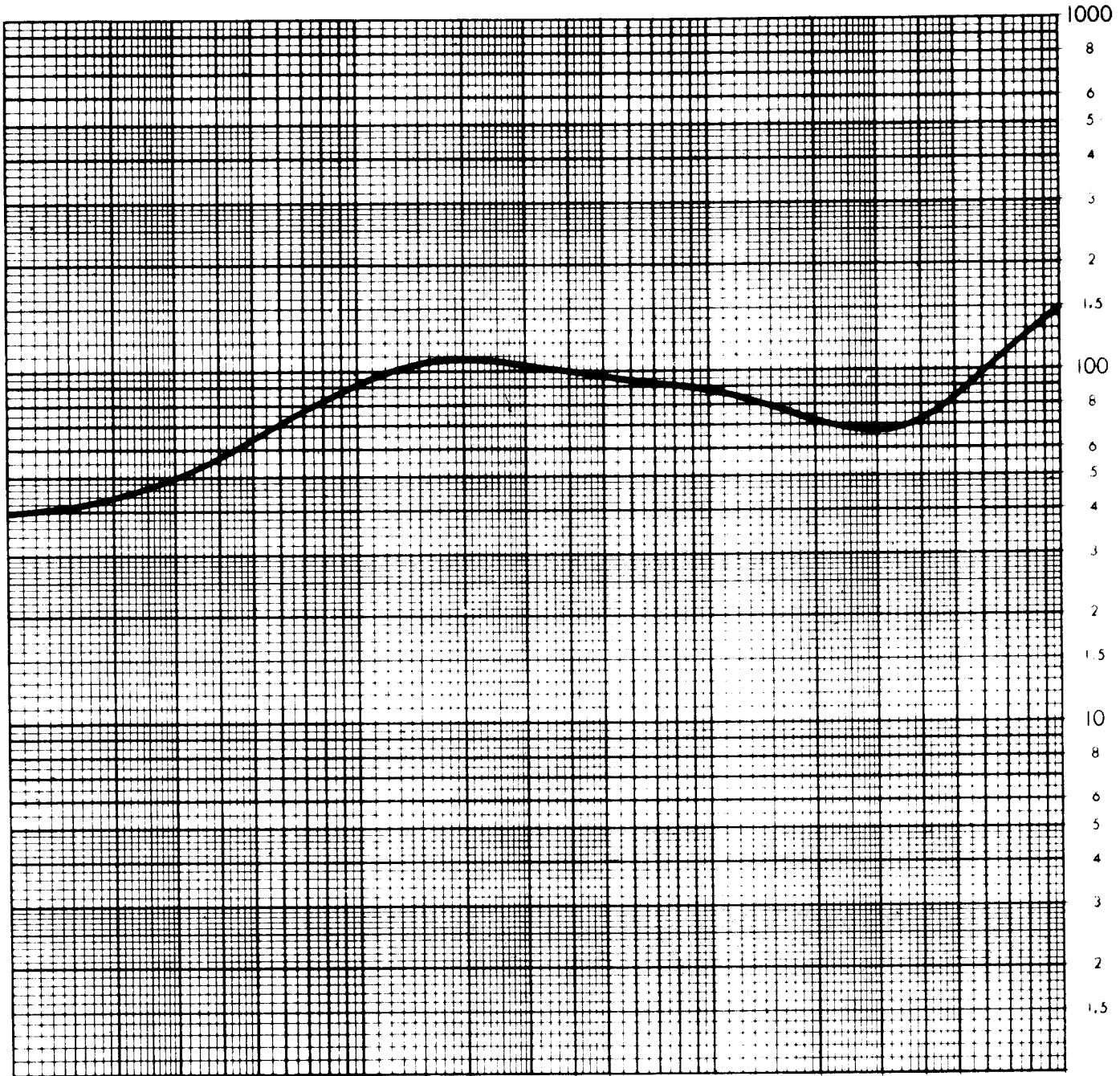
Azimut de AB N - 15,3 - W

Cota de superficie 38 m

Interpretación :  
 $h_1 = 2 \text{ m}$   
 $h_2 = 12 \text{ ''}$   
 $h_3 = 119 \text{ ''}$   
 $h_4 = 143 \text{ ''}$

$\rho_1 = 40,2 \text{ m}$   
 $\rho_2 = 140 \text{ ''}$   
 $\rho_3 = 90 \text{ ''}$   
 $\rho_4 = 36 \text{ ''}$   
 $\rho_5 = 750 \text{ ''}$

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1,5 2 3 4 5 7 10 1,5 2 3 4 5 7 100 1,5 2 3 4 5 7 1000 1,5

MN =



40010

Prospección en **LOS BELONES**

FECHA **10 - V - 71**

**S.E. Q-28**

PERFORACION

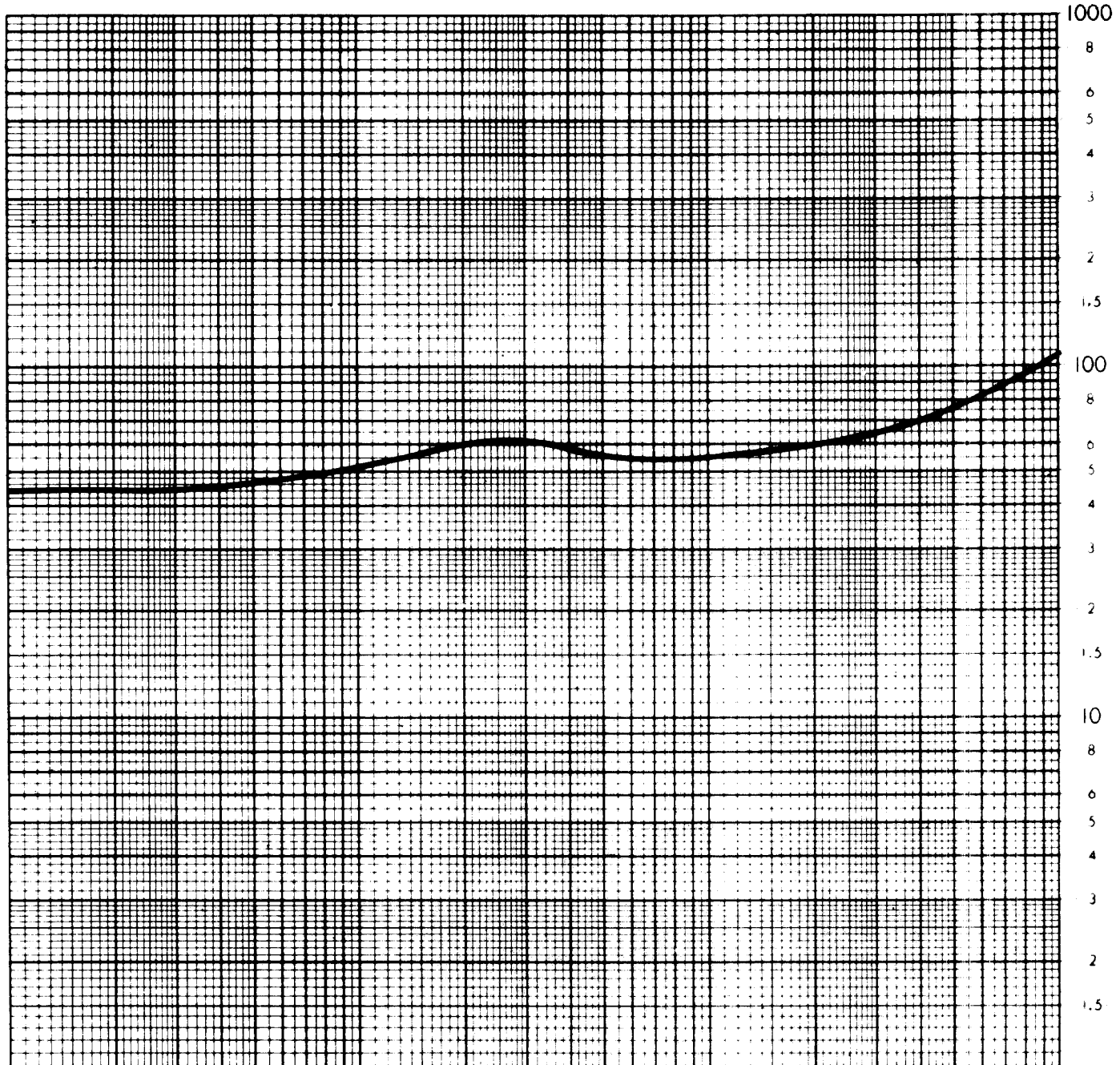
Interpretación :  $h_1 = 4,4$  m  
 $h_2 = 31$  "  
 $h_3 = 11$  "  
 $h_4 = 299$

$\rho_1 = 44 \Omega$  m  
 $\rho_2 = 66$  "  
 $\rho_3 = 32$  "  
 $\rho_4 = 63$  "  
 $\rho_5 = 215$  "

Azimut de AB **N-15,3-W**

Cota de superficie **32** m

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1.5 2 3 4 5 7 10 1.5 2 3 4 5 7 100 1.5 2 3 4 5 7 1000 1.5  
MN =



40010

Prospección en **LOS BELONES**

**S.E. K - 28**

FECHA **20 - IV - 71**

PERFORACION

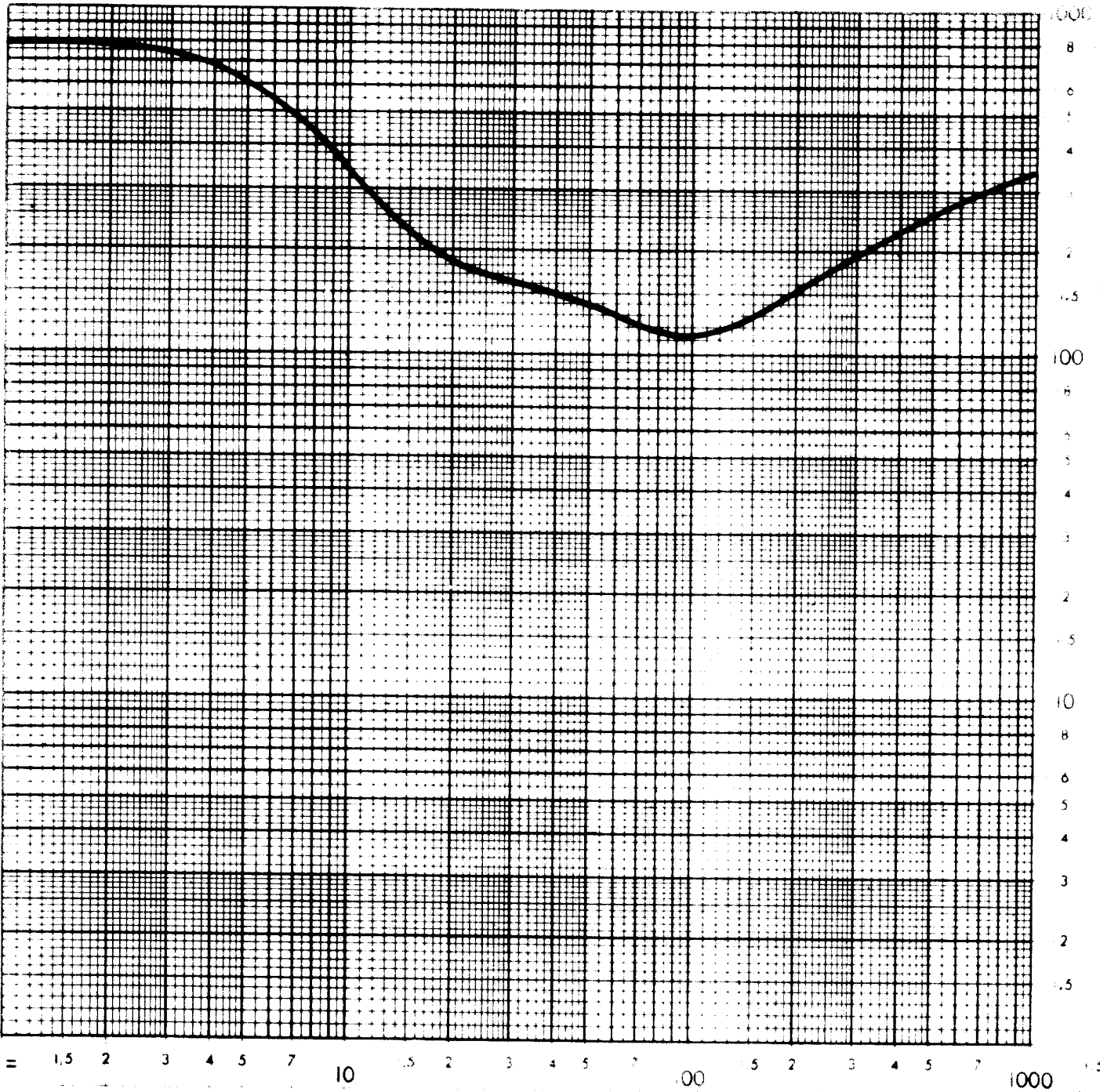
Interpretación :  
 $h_1 = 3,8$  m  
 $h_2 = 36$  "  
 $h_3 = 46$  "

$\rho_1 = 780$   $\Omega$ -m  
 $\rho_2 = 150$  "  
 $\rho_3 = 64$  "  
 $\rho_4 = 430$  "

Azimut de AB **N - 15,3 - W**

Cota de superficie **56 m**

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1.5 2 3 4 5 7 10 1.5 2 3 4 5 7 100 1.5 2 3 4 5 7 1000 1.5  
 $AN =$

40010

S.E. S-28

Prospección en LOS BELONES

FECHA 13 - V - 71

PERFORACION

Azimut de AB N-15,3-W

Cota de superficie 28 m

Interpretación:

$h_1 = 1$  m

$h_2 = 3$  "

$h_3 = 3$  "

$h_4 = 4$  "

$h_5 = 6$  "

$\rho_1 = 115 \Omega$  m

$\rho_2 = 34$  "

$\rho_3 = 150$  "

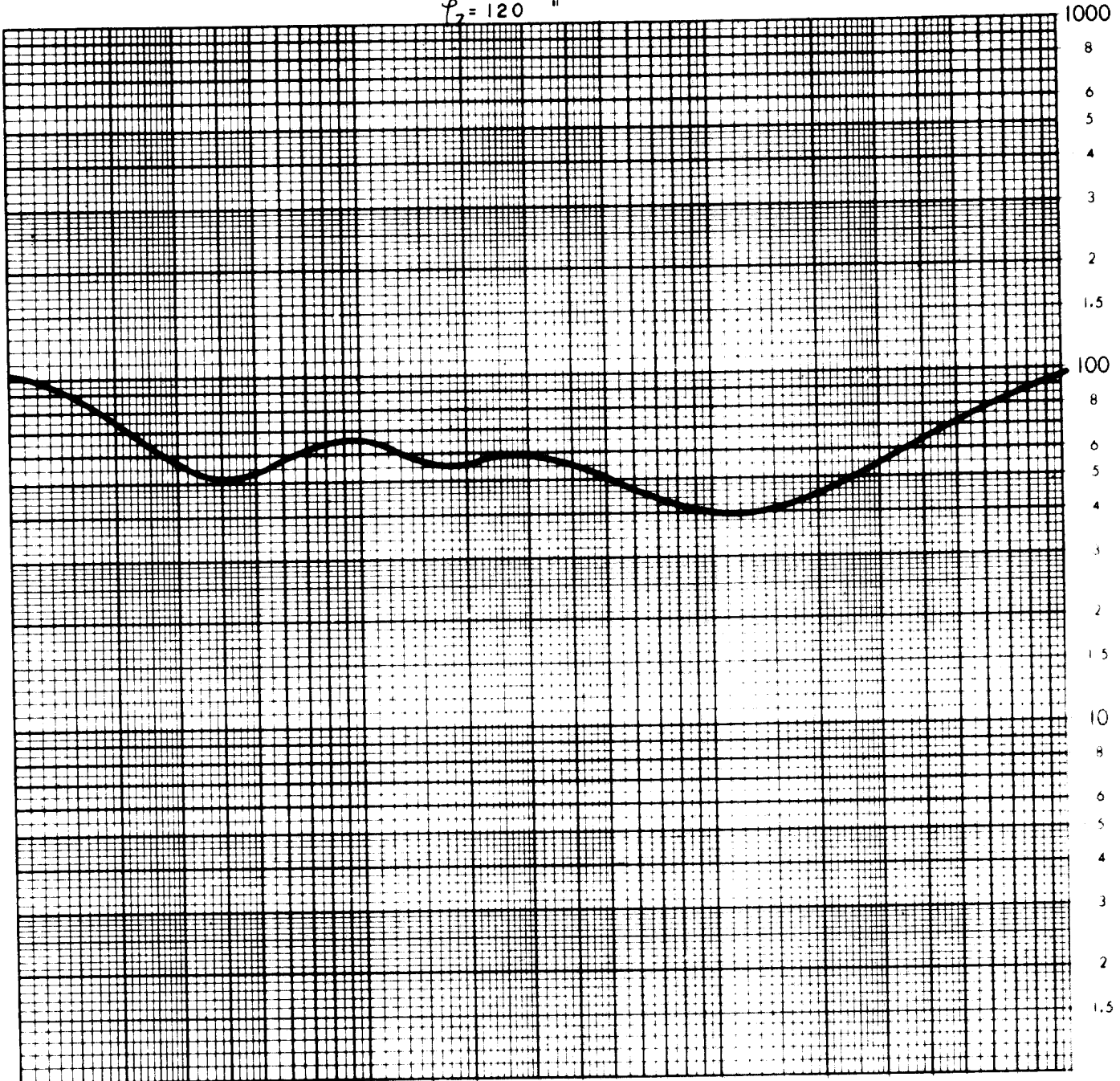
$\rho_4 = 19$  "

$\rho_5 = 150$  "

$\rho_6 = 32$  "

$\rho_7 = 120$  "

Corte de terreno  $h_c = 109$



$\frac{AB}{2} =$  1,5 2 3 4 5 7 10 1.5 2 3 4 5 7 100 1.5 2 3 4 5 7 1000 1.5

MN =

↓

40010

Prospección en LOS BELONES

FECHA 18 - V - 71

**S.E. U - 28**

PERFORACION

Interpretación :

$h_1 = 1 \text{ m}$

$h_2 = 1 \text{ "}$

$h_3 = 180 \text{ "}$

$\rho_1 = 85 \Omega \cdot \text{m}$

$\rho_2 = 300 \text{ "}$

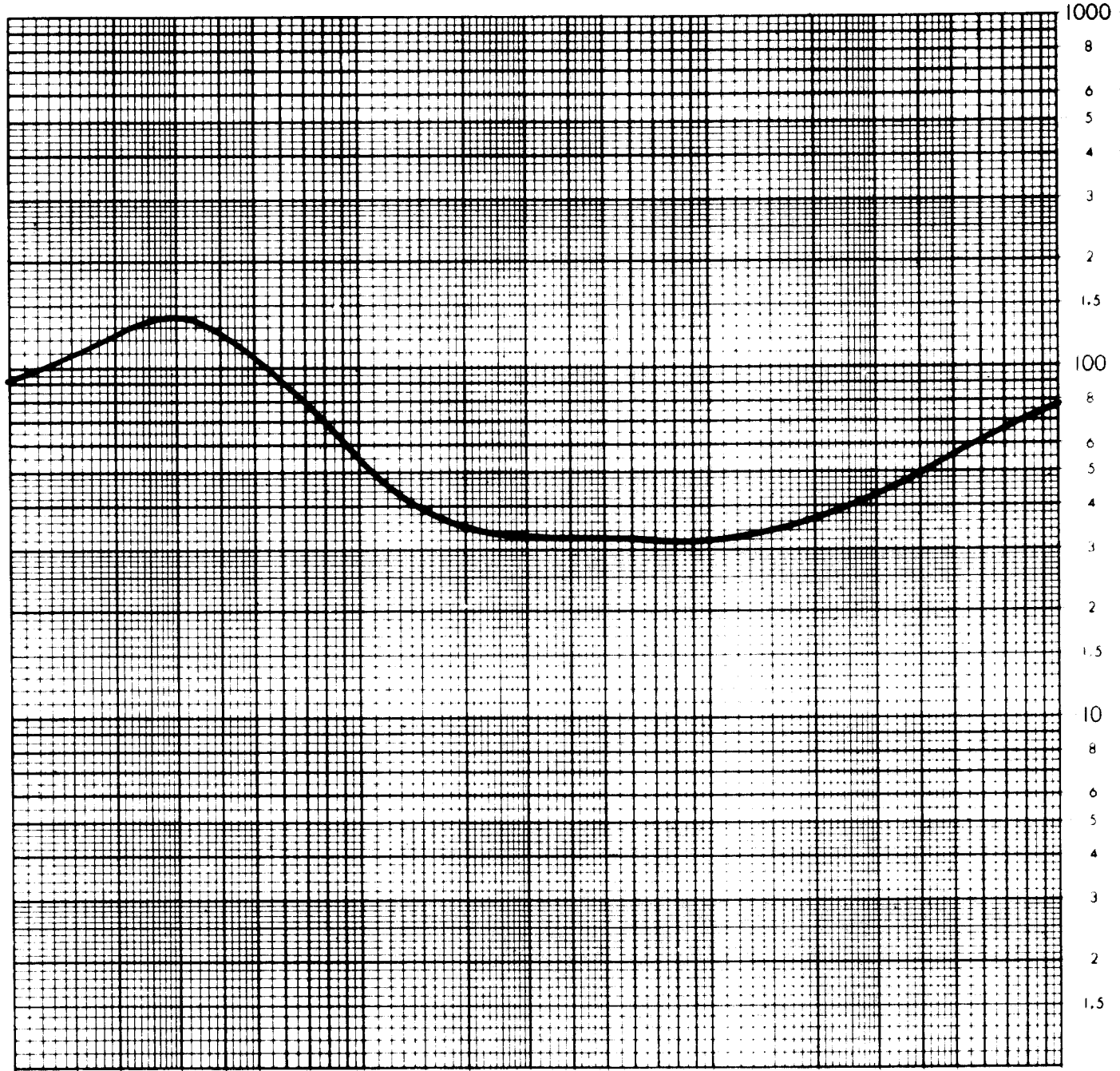
$\rho_3 = 32 \text{ "}$

$\rho_4 = 112 \text{ "}$

Azimut de AB. N - 15,3 - W

Cota de superficie 27 m

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} = 1.5 \quad 2 \quad 3 \quad 4 \quad 5 \quad 7 \quad 10 \quad 1.5 \quad 2 \quad 3 \quad 4 \quad 5 \quad 7 \quad 100 \quad 1.5 \quad 2 \quad 3 \quad 4 \quad 5 \quad 7 \quad 1000 \quad 1.5$

MN =



40010

Prospección en LOS BELONES

FECHA 24-V-71

**S.E. X-28**

PERFORACION

Interpretación :  $h_1 = 0,8 \text{ m}$

$h_2 = 30 \text{ ''}$

$h_3 = 173 \text{ ''}$

$\rho_1 = 19 \text{ } \Omega \text{ m}$

$\rho_2 = 66 \text{ ''}$

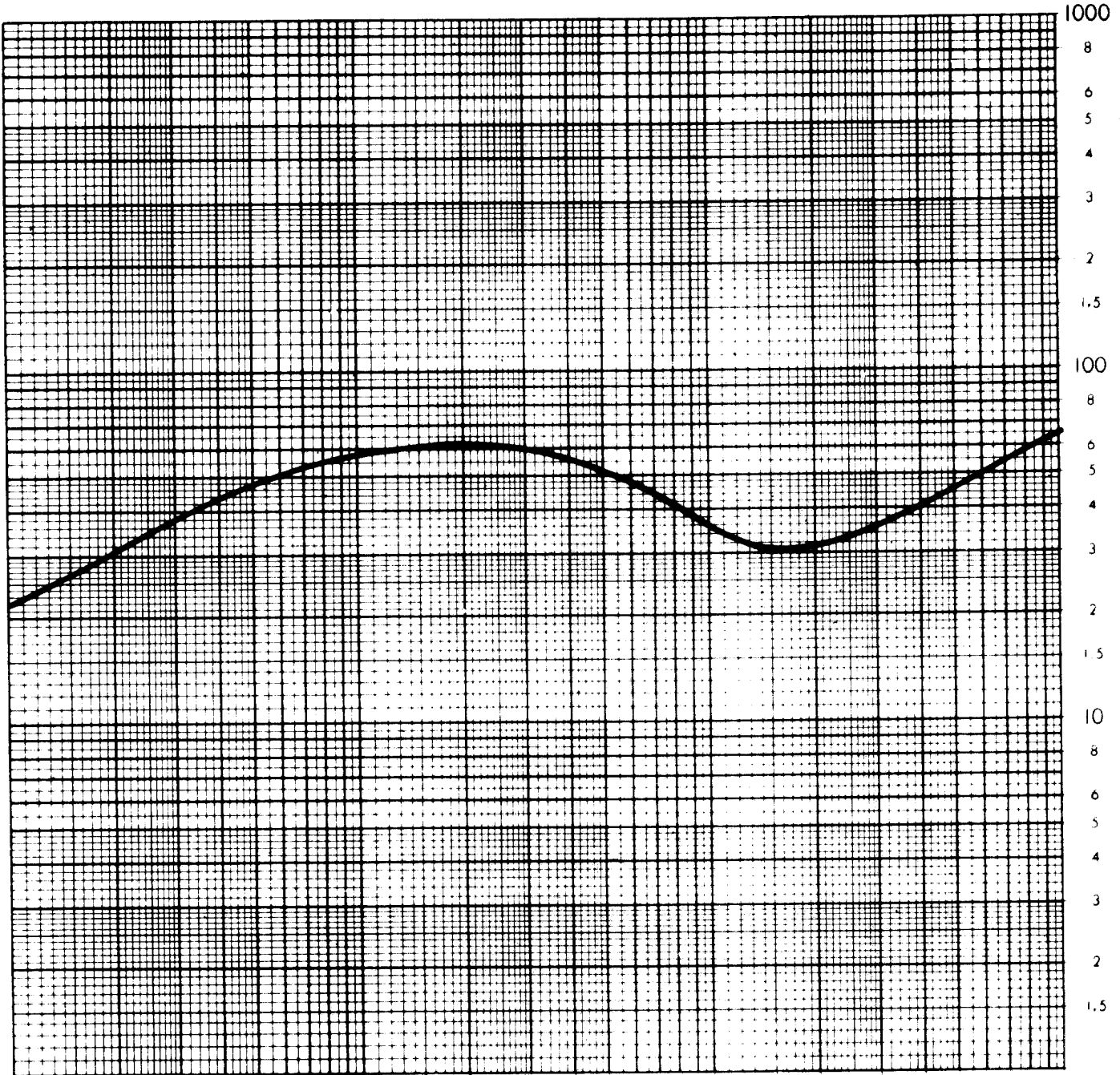
$\rho_3 = 26 \text{ ''}$

$\rho_4 = 98 \text{ ''}$

Azimut de AB N-15,3-W

Cota de superficie 26 m

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1.5 2 3 4 5 7 10 1.5 2 3 4 5 7 100 1.5 2 3 4 5 7 1000 1.5

MN = ↓



40010

S.E. Z-28

Prospección en **LOS BELONES**

FECHA **8-VI-71**

PERFORACION

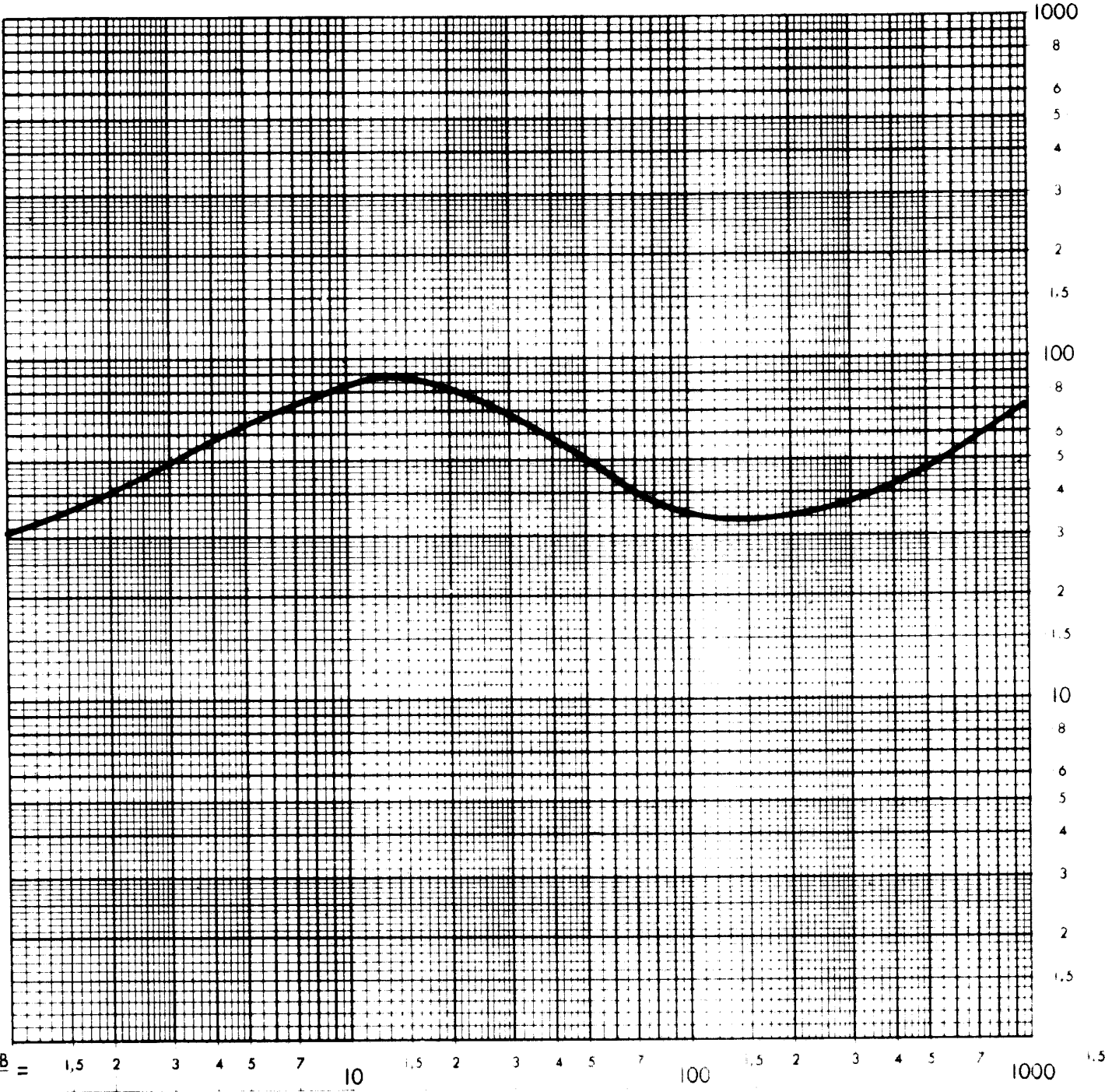
Interpretación:  $h_1 = 1,2$  m  
 $h_2 = 14$  "  
 $h_3 = 281$  "

$\rho_1 = 30,2$  m  
 $\rho_2 = 105$  "  
 $\rho_3 = 33$  "  
 $\rho_4 = 170$  "

Azimut de AB **N-15,3-W**

Cota de superficie **26 m**

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} = 1,5 \quad 2 \quad 3 \quad 4 \quad 5 \quad 7 \quad 10 \quad 1,5 \quad 2 \quad 3 \quad 4 \quad 5 \quad 7 \quad 100 \quad 1,5 \quad 2 \quad 3 \quad 4 \quad 5 \quad 7 \quad 1000 \quad 1,5$

MN =



40010

S.E. B<sub>1</sub>-28

Prospección en LOS BELONES

FECHA 14-VI-71

PERFORACION

Interpretación:

$h_1 = 0,85$  m

$h_2 = 14$  "

$h_3 = 13$  "

$h_4 = 102$  "

$\phi_1 = 90,2$  m

$\phi_2 = 36$  "

$\phi_3 = 56$  "

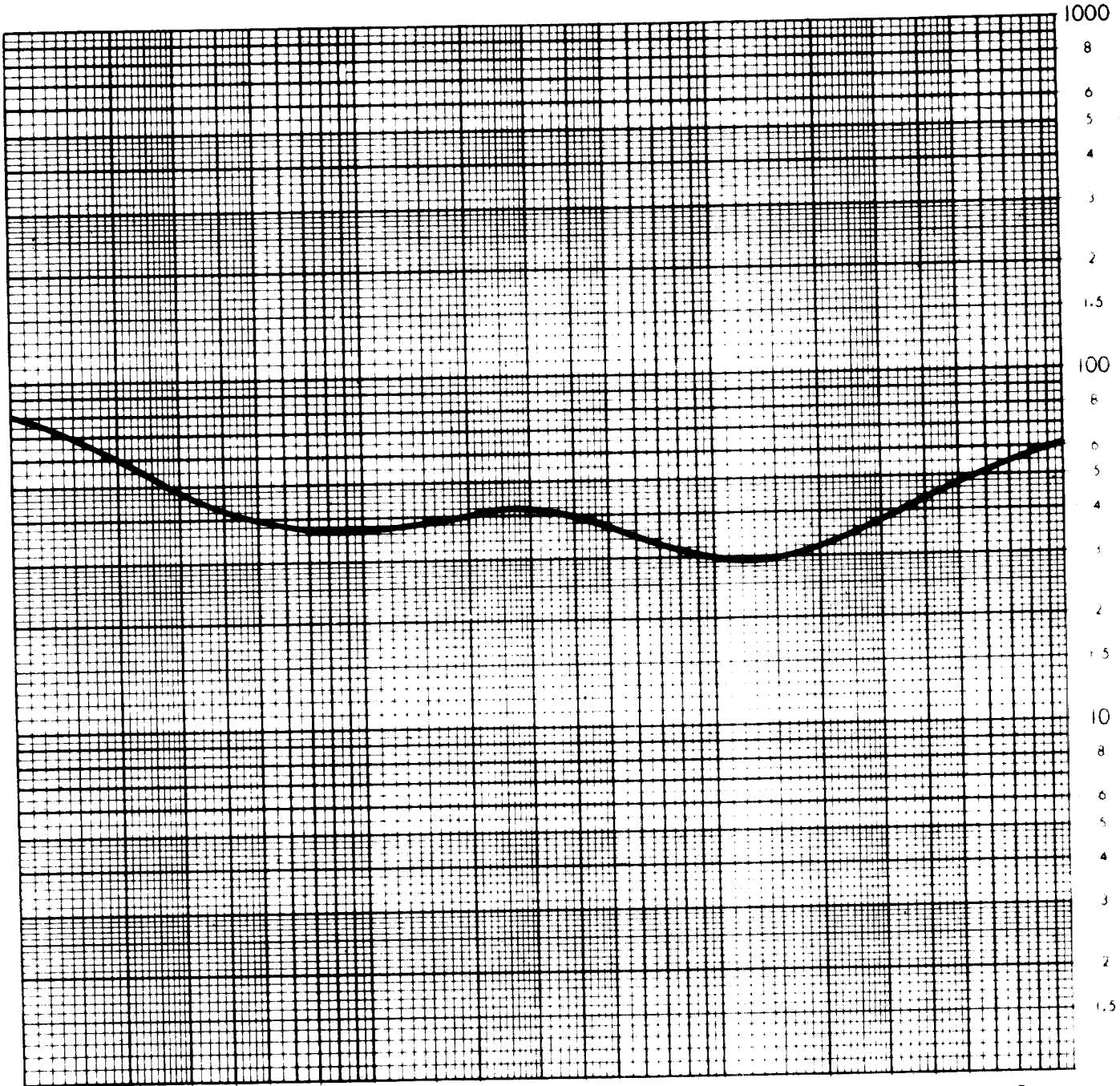
$\phi_4 = 22$  "

$\phi_5 = 76$  "

Azimut de AB N-15,3-W

Cota de superficie 26 m

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1.5 2 3 4 5 7 10 1.5 2 3 4 5 7 100 1.5 2 3 4 5 7 1000

MN =

40010

S.E. K-30

Prospección en LOS BELONES

FECHA 20-IV-71

PERFORACION

Interpretación:  $h_1 = 2,6 \text{ m}$

$h_2 = 18 \text{ ''}$

$h_3 = 67 \text{ ''}$

$h_4 = 77 \text{ ''}$

$\psi_1 = 45 \text{ } \Omega \text{ m}$

$\psi_2 = 160 \text{ ''}$

$\rho_3 = 52 \text{ ''}$

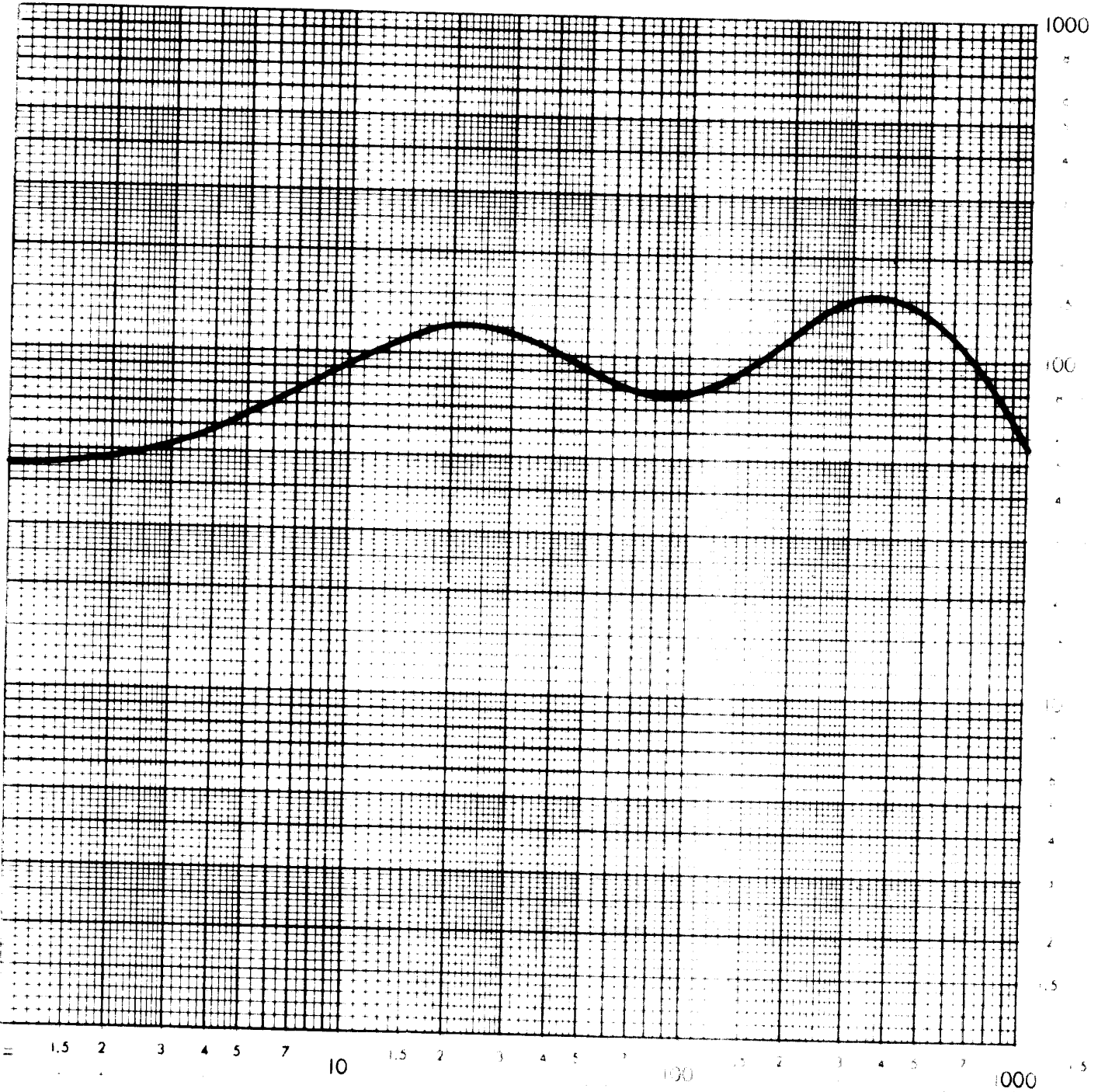
$\rho_4 = 610 \text{ ''}$

$\rho_5 = 13 \text{ ''}$

Azimut de AB N-15,3-W

Cota de superficie 44m

Corte de terreno



AB/2 =  
AN =

40010

Prospección en LOS BELONES

FECHA 3-V-71

**S.E. M-30**

PERFORACION

Interpretación:  $h_1 = 1 \text{ m}$

$h_2 = 80 \text{ ''}$

$h_3 = 72 \text{ ''}$

$P_1 = 40.2 \text{ m}$

$P_2 = 140 \text{ ''}$

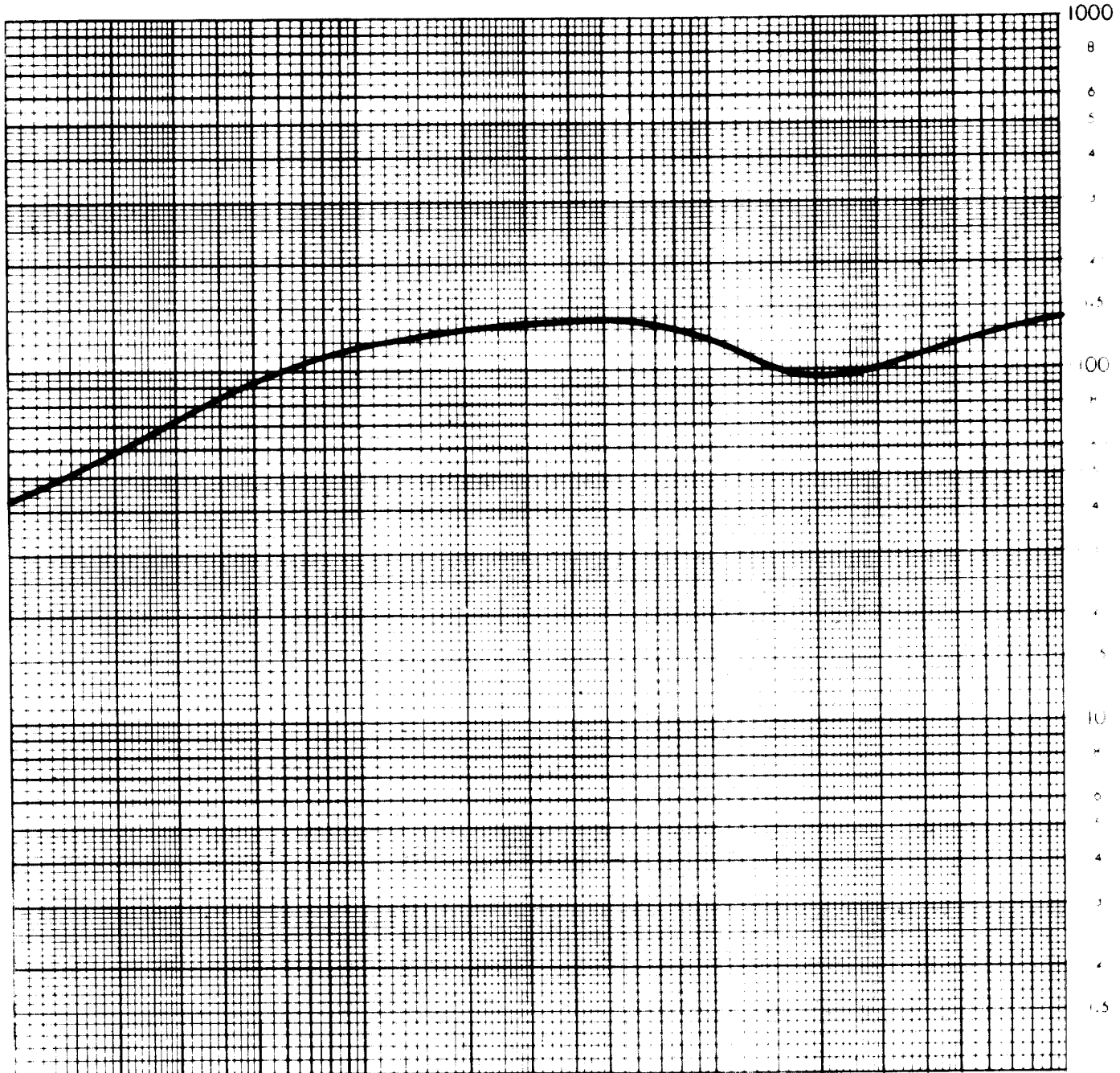
$P_3 = 56 \text{ ''}$

$P_4 = 160 \text{ ''}$

Azimut de AB N - 15,3 - W

Cota de superficie 40 m

Corte de terreno



AB = 1.5 2 3 4 5 7 10 .5 2 3 4 5 7 100 .5 2 3 4 5 7 1000 1.5

MN =

40010

Prospección en **LOS BELONES**

FECHA **4 - V - 71**

**S.E. 0 - 30**

PERFORACION

Interpretación:  $h_1 = 1,8 \text{ m}$

$h_2 = 32 \text{ ''}$

$h_3 = 18 \text{ ''}$

$\rho_1 = 41 \Omega\text{-m}$

$\rho_2 = 285 \text{ ''}$

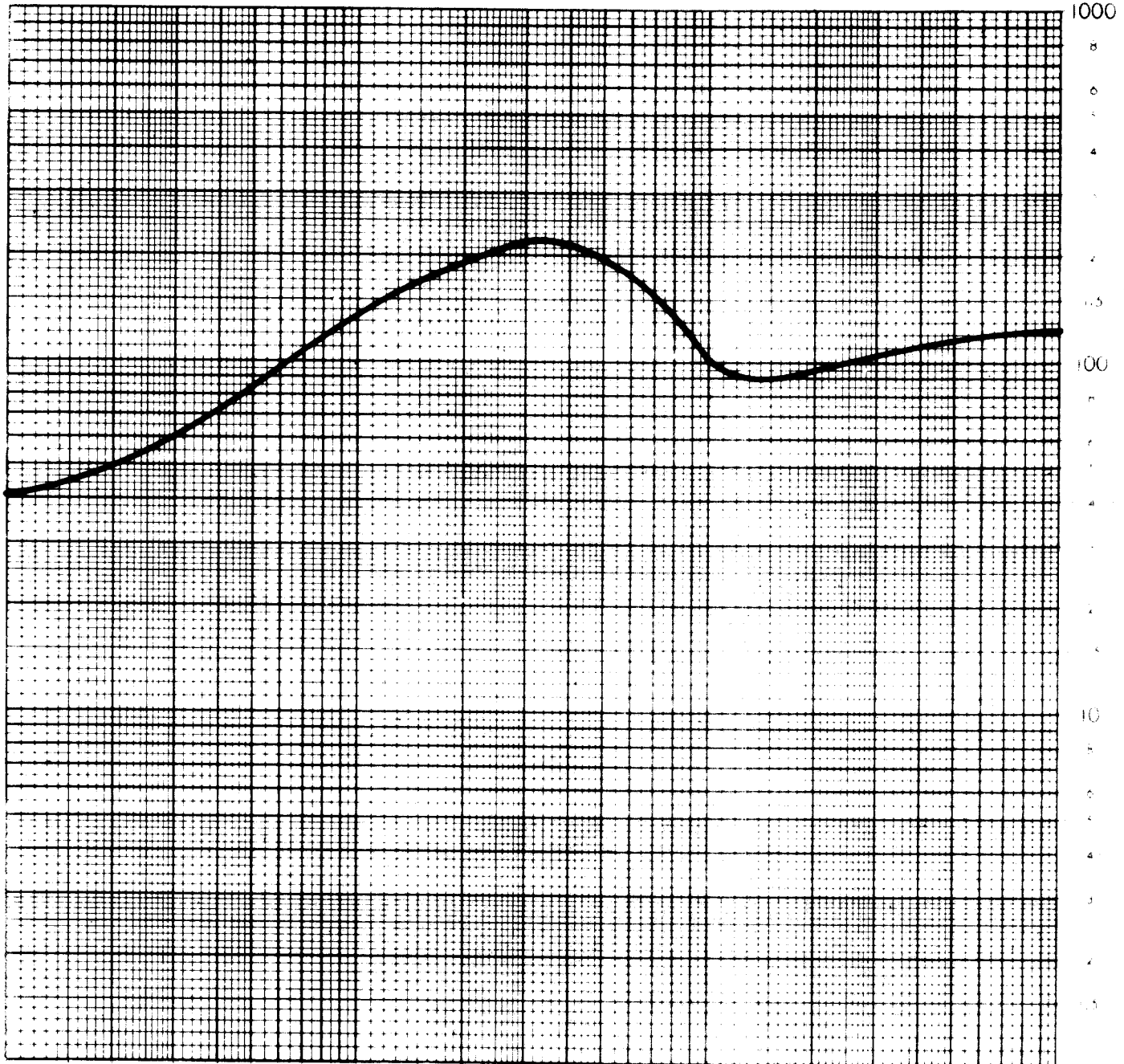
$\rho_3 = 24 \text{ ''}$

$\rho_4 = 130 \text{ ''}$

Azimut de AB **N - 15,3 - W**

Cota de superficie **34 m**

Corte de terreno



AB = 1.5 2 3 4 5 7 10 15 2 3 4 5 7 10 15 2 3 4 5 7 10 15 20 30 40 50 60 70 80 90 100  
MN =

40010

Prospección en **LOS BELONES**

FECHA **10 - V - 71**

**S.E. Q-30**

PERFORACION

Azimut de AB **N - 15,3 - W**

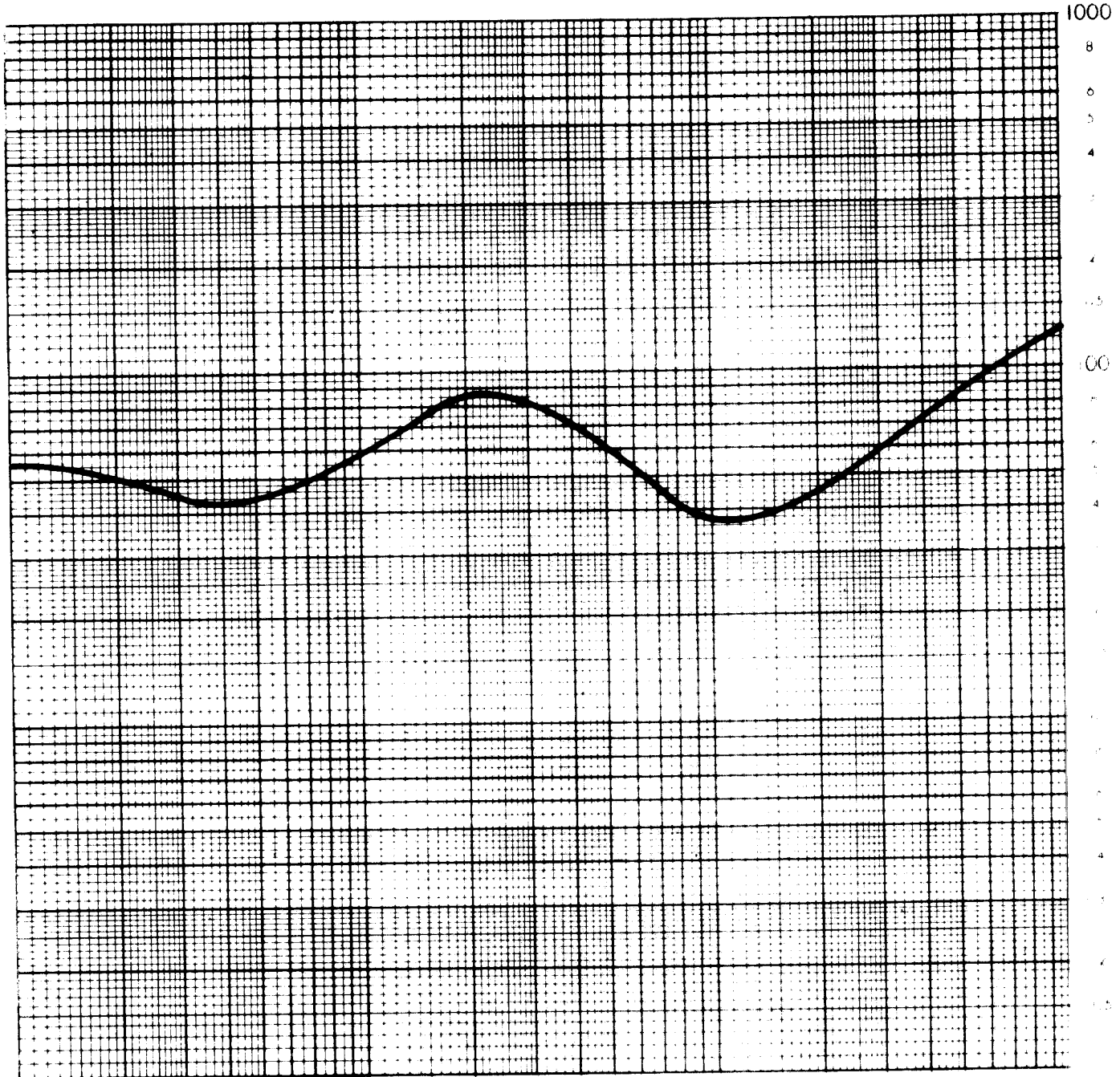
Cota de superficie **30 m**

Interpretación :

$h_1 = 1 \text{ m}$   
 $h_2 = 4 \text{ ''}$   
 $h_3 = 13 \text{ ''}$   
 $h_4 = 115 \text{ ''}$

$\rho_1 = 58 \text{ m}$   
 $\rho_2 = 38 \text{ ''}$   
 $\rho_3 = 140 \text{ ''}$   
 $\rho_4 = 28 \text{ ''}$   
 $\rho_5 = 220 \text{ ''}$

Corte de terreno



$\frac{AB}{r} = 1.5 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5 \ 7 \ 10 \ 15 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5 \ 7 \ 100 \ 1.5 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5 \ 7 \ 1000$

MN =



40010

S.E. S-30

Prospección en LOS BELONES

FECHA 13 - V - 71

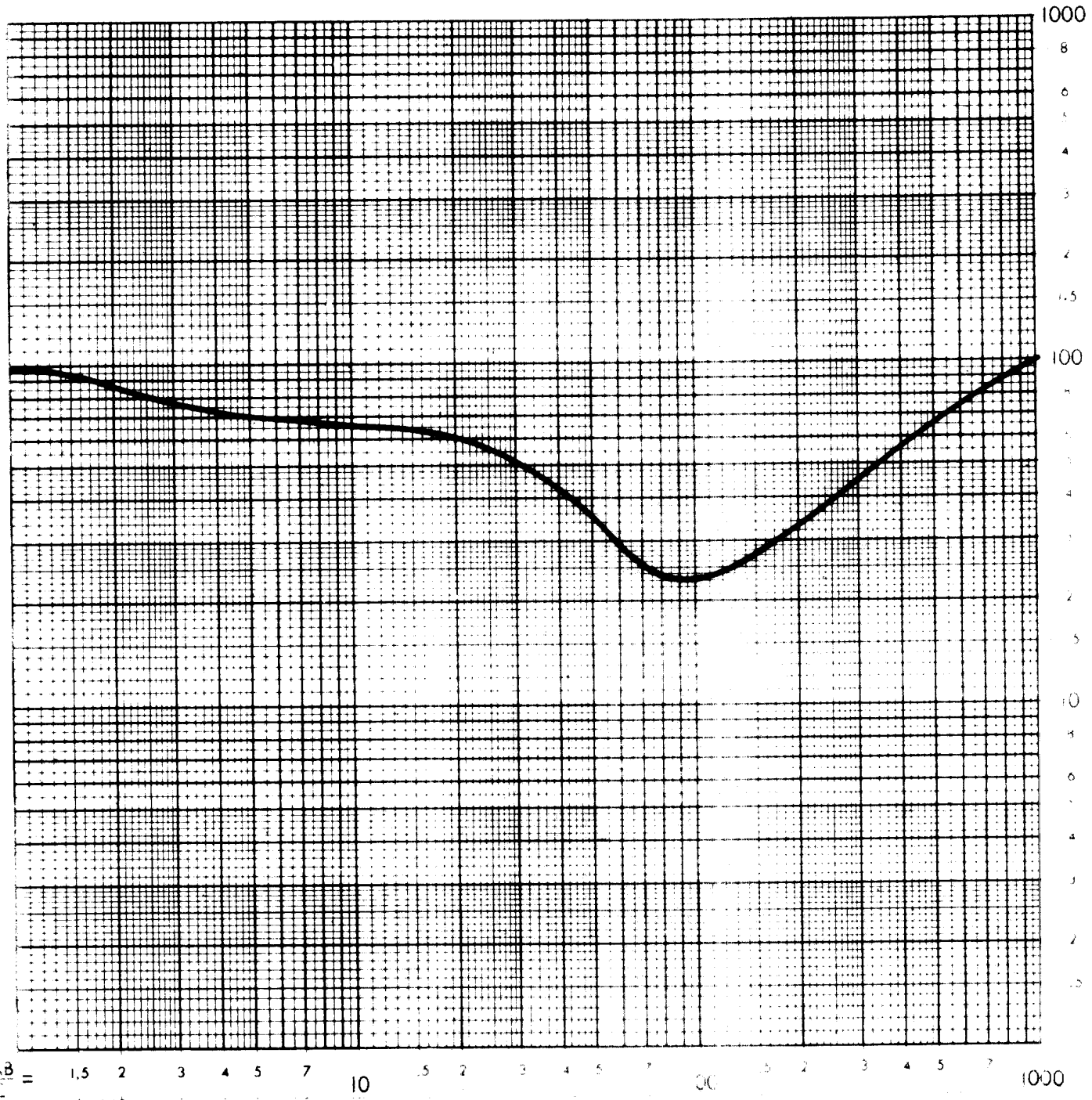
PERFORACION

Interpretación :  
 $h_1 = 1 \text{ m}$   
 $h_2 = 20 \text{ ''}$   
 $h_3 = 80 \text{ ''}$

$\psi_1 = 100 \text{ } \Omega \text{ m}$   
 $\psi_2 = 65 \text{ ''}$   
 $\psi_3 = 16 \text{ ''}$   
 $\psi_4 = 185 \text{ ''}$

Azimut de AB N-15,3 - W  
Cota de superficie 25m

Corte de terreno



AB =  
AN =

3  
i

40010

S.E. U-30

Prospección en **LOS BELONES**

FECHA **17 - V - 71**

PERFORACION

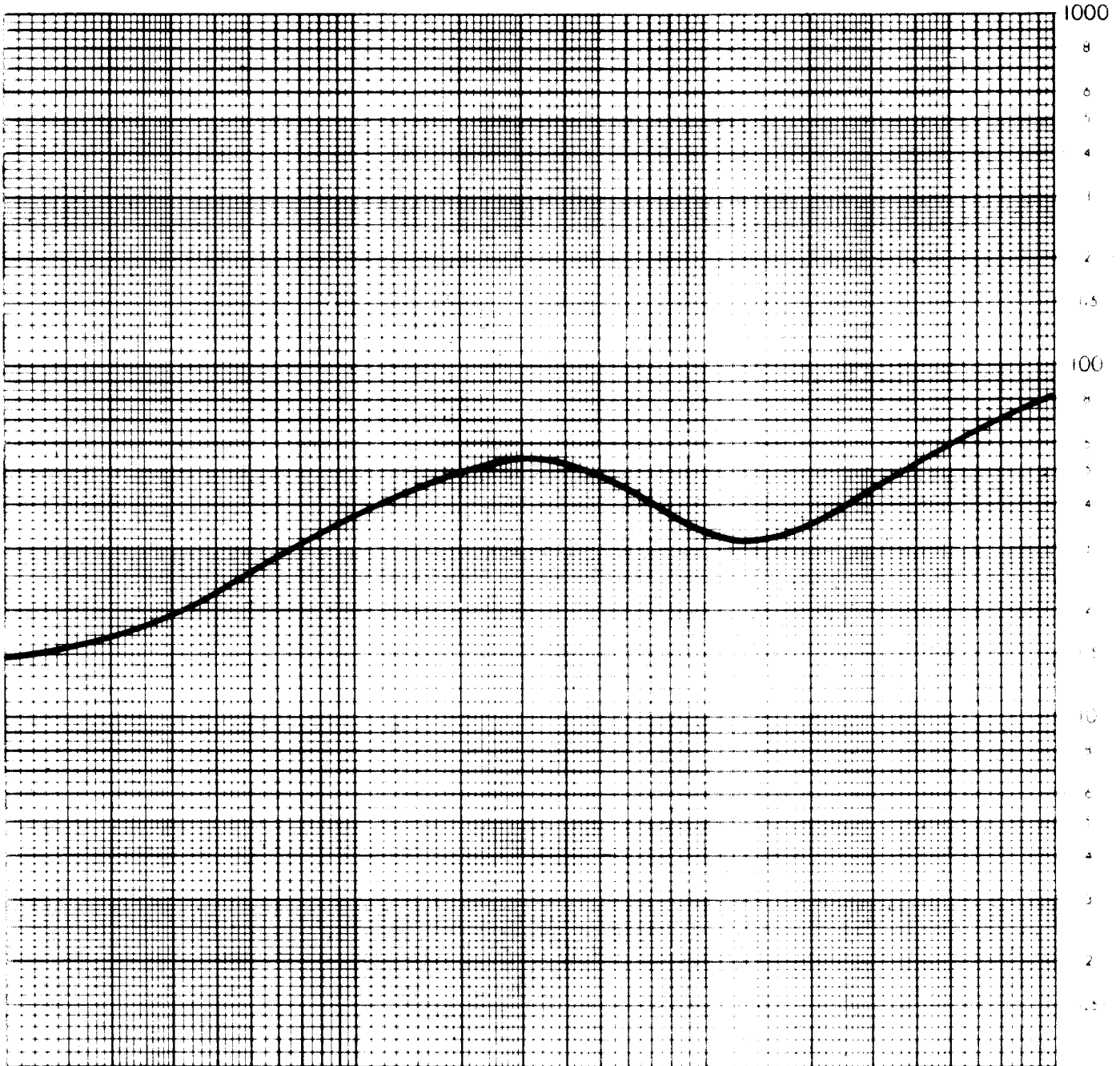
Interpretación :  
 $h_1 = 2 \text{ m}$   
 $h_2 = 34 \text{ ''}$   
 $h_3 = 64 \text{ ''}$

$\psi_1 = 15 \text{ } \Omega \text{ m}$   
 $\psi_2 = 63 \text{ ''}$   
 $\psi_3 = 17 \text{ ''}$   
 $\psi_4 = 115 \text{ ''}$

Azimut de AB **N-15,3-W**

Cota de superficie **24 m**

Corte de terreno



AB = 1.5 2 3 4 5 7 10 5 2 3 4 5 100 1.5 2 3 4 5 7 1000 1.5  
MN =



40010

S.E. X - 30

Prospección en **LOS BELONES**

FECHA **22 - V - 71**

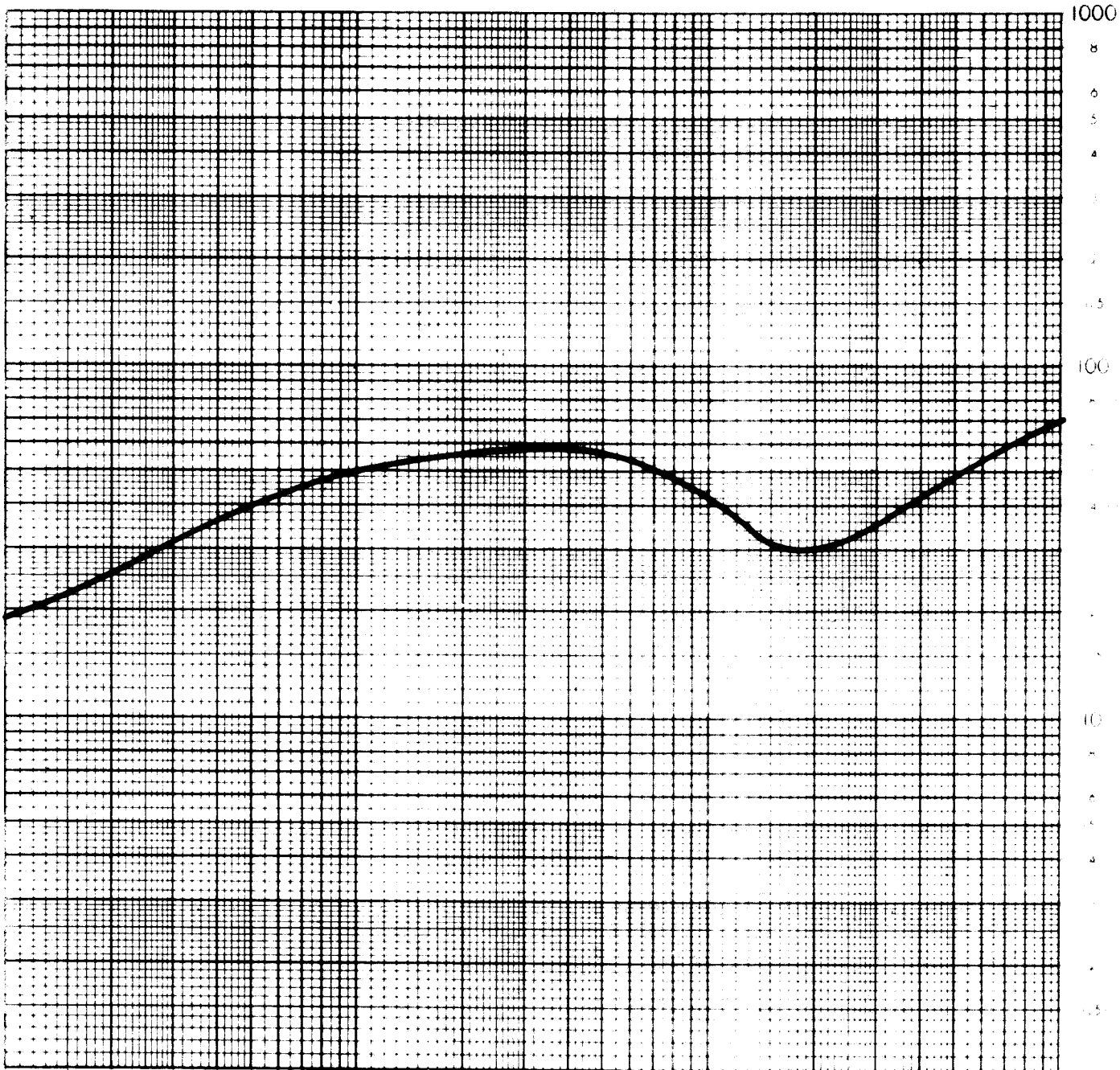
PERFORACION

Interpretación :  
 $h_1 = 1 \text{ m}$   
 $h_2 = 60 \text{ ''}$   
 $h_3 = 84 \text{ ''}$

$\rho_1 = 17 \text{ } \Omega \text{ m}$   
 $\rho_2 = 60 \text{ ''}$   
 $\rho_3 = 15 \text{ ''}$   
 $\rho_4 = 105 \text{ ''}$

Azimut de AB **N-15,3-W**  
Cota de superficie **24m**

Corte de terreno



$\frac{AB}{L} =$  1.5 2 3 4 5 7 10 15 2 3 4 5 7 10 15 2 3 4 5 7 10 15 100 5 2 3 4 5 7 10 15 100  
MN =

40010

S.E. Z - 30

Prospección en **LOS BELONES**

FECHA **8-VI-71**

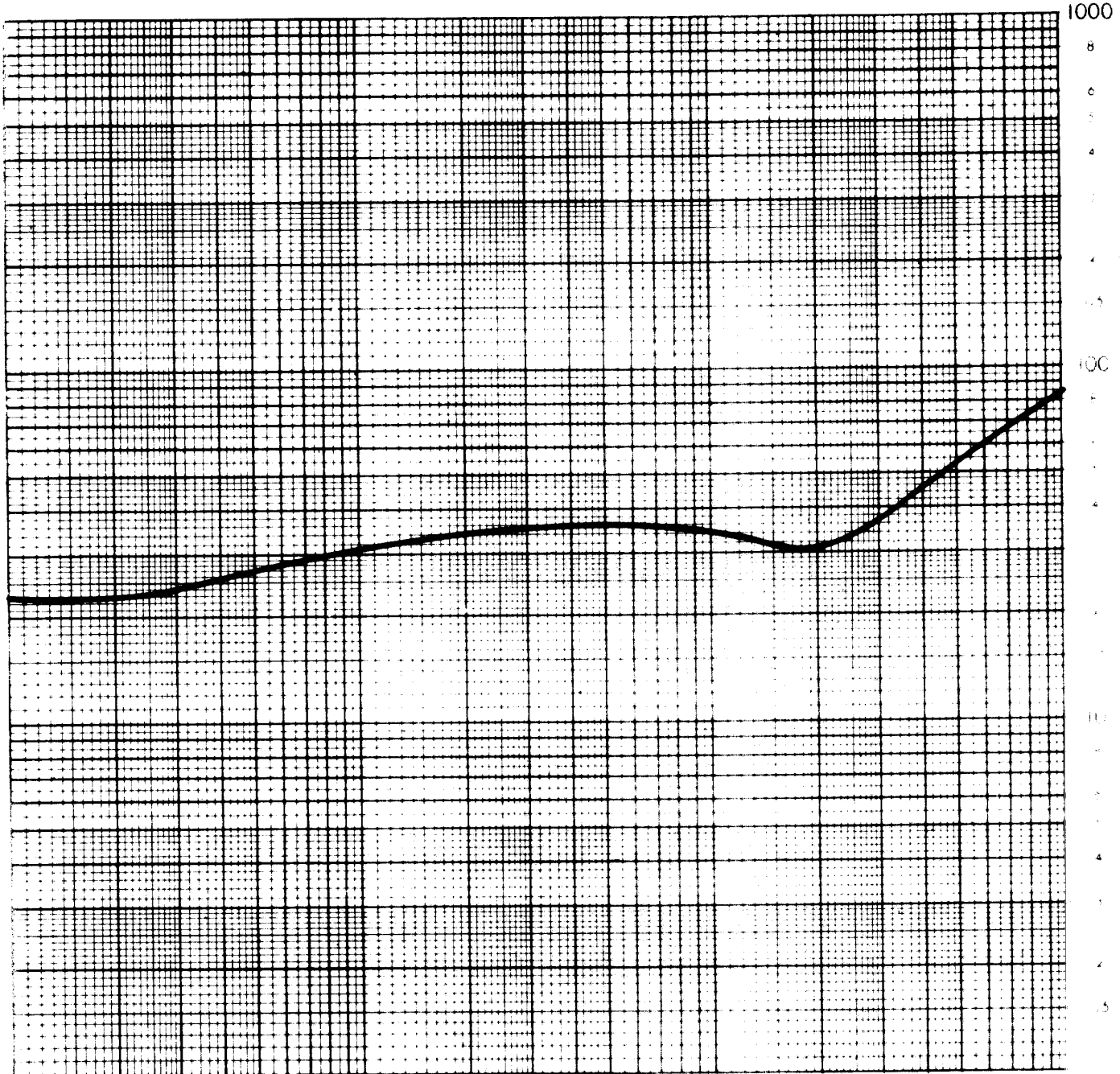
PERFORACION

Interpretación :  
 $h_1 = 2 \text{ m}$   
 $h_2 = 94 \text{ ''}$   
 $h_3 = 76 \text{ ''}$

$\rho_1 = 21 \Omega \text{ m}$   
 $\rho_2 = 36 \text{ ''}$   
 $\rho_3 = 18 \text{ ''}$   
 $\rho_4 = 170 \text{ ''}$

Azimut de AB **N-30-E**  
Cota de superficie **24 m**

Corte de terreno



AB = 1.5 2 3 4 5 7 10 15 2 3 4 5 10 15 2 3 4 5 7 1000

MN =

40010

Prospección en **LOS BELONES**

FECHA **14 - VI - 71**

**S.E. B1-30**

PERFORACION

Interpretación :

$h_1 = 2,8 \text{ m}$

$h_2 = 5 \text{ ''}$

$h_3 = 2 \text{ ''}$

$h_4 = 14 \text{ ''}$

$h_5 = 22 \text{ ''}$

$\rho_1 = 30,2 \text{ m}$

$\rho_2 = 45 \text{ ''}$

$\rho_3 = 12 \text{ ''}$

$\rho_4 = 54 \text{ ''}$

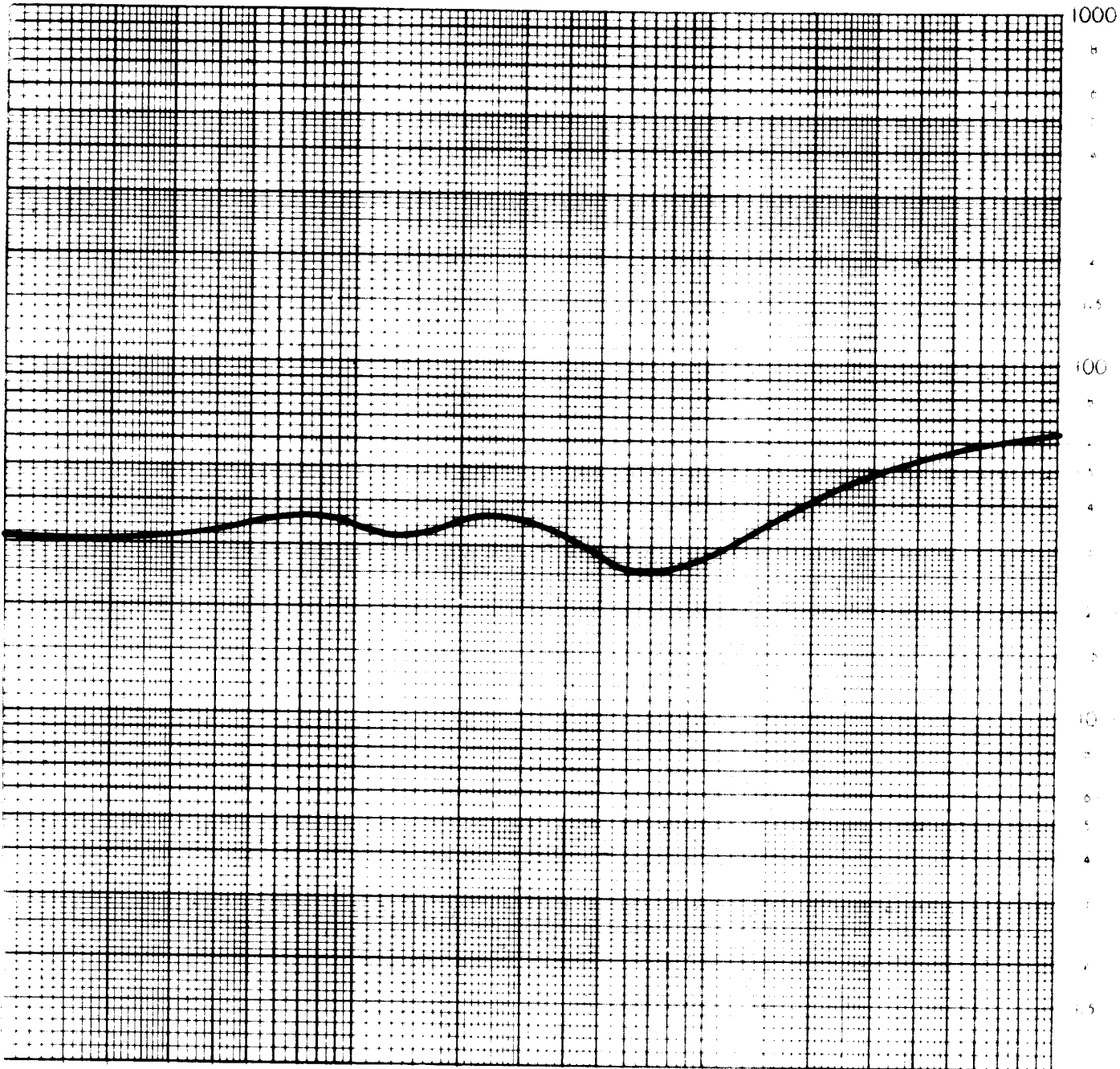
$\rho_5 = 12 \text{ ''}$

$\rho_6 = 68 \text{ ''}$

Azimut de AB **N - 15,3 - W**

Cota de superficie **23 m**

Corte de terreno



AB = 1.5 2 3 4 5 7 10 15 2 4 5 7 10 15 2 3 4 5 7 10 15

AN =

40010

Prospección en LOS BELONES

FECHA 20-IV-71

**S.E. K-32**

PERFORACION

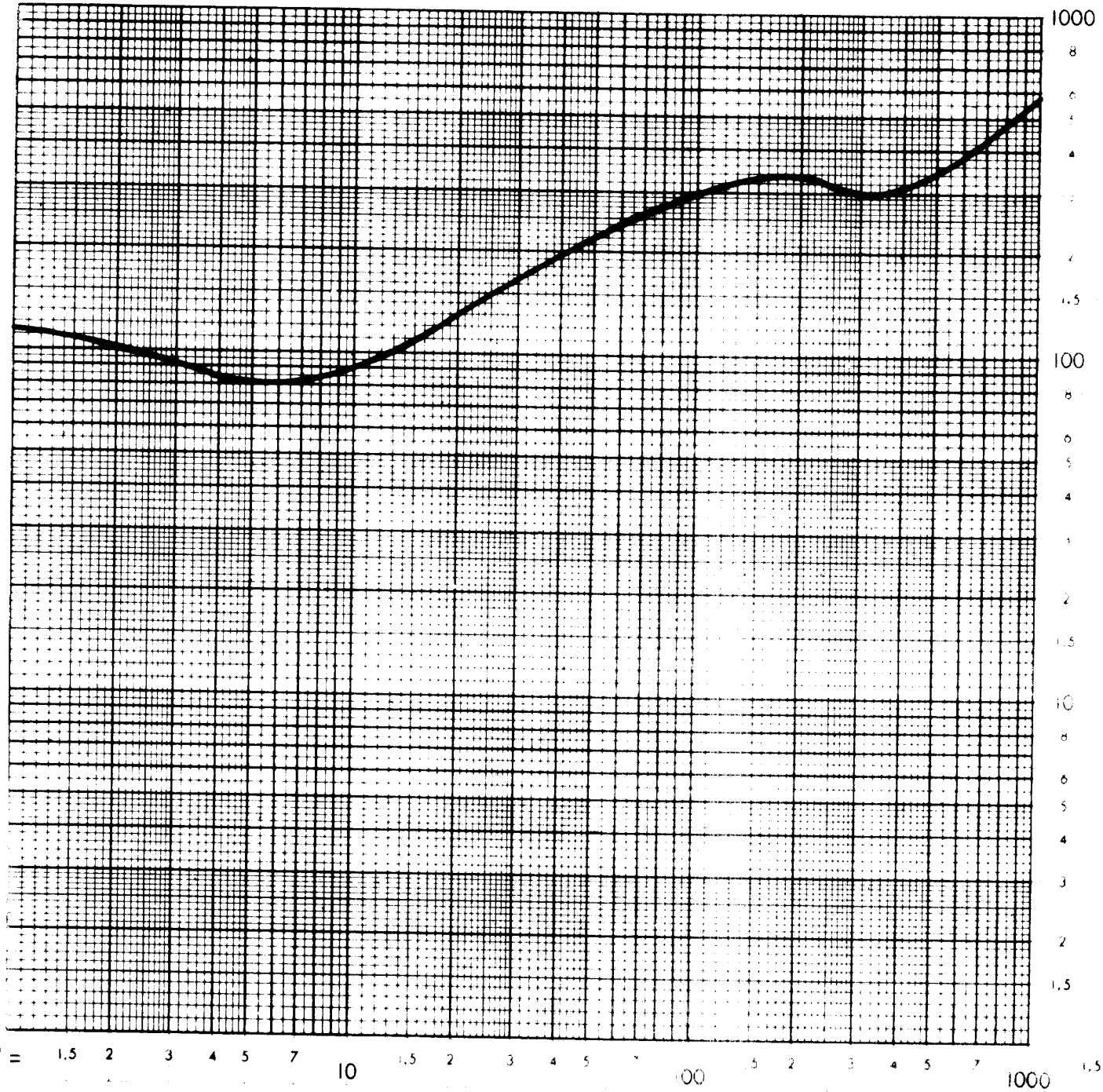
Interpretación :  
 $h_1 = 1 \text{ m}$   
 $h_2 = 9 \text{ ''}$   
 $h_3 = 213 \text{ ''}$   
 $h_4 = 30 \text{ ''}$

$\psi_1 = 120 \Omega \text{ m}$   
 $\psi_2 = 78 \text{ ''}$   
 $\psi_3 = 400 \text{ ''}$   
 $\psi_4 = 56 \text{ ''}$   
 $\psi_6 = 2.100 \text{ ''}$

Azimut de AB N-15,3-W

Cota de superficie 43 m

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1.5 2 3 4 5 7 10 15 2 3 4 5 7 100 15 2 3 4 5 7 1000 1.5  
 $\frac{AN}{2} =$



40010

# S.E. M-32

PERFORACION

Prospección en LOS BELONES

FECHA 3 - V - 71

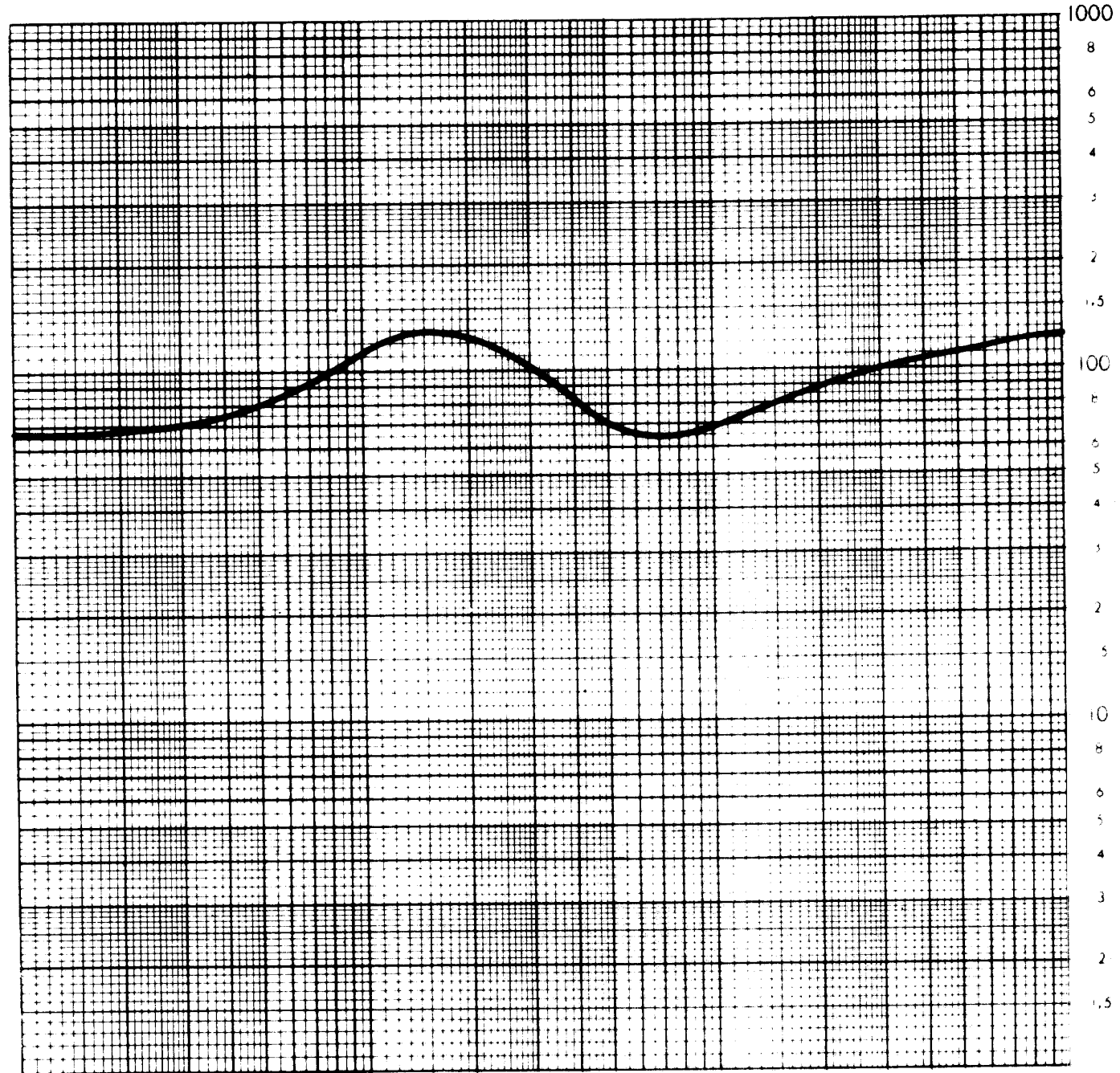
Azimut de AB N - 15,3 - W

Cota de superficie 37 m

Interpretación :  
 $h_1 = 3,6 \text{ m}$   
 $h_2 = 9 \text{ ''}$   
 $h_3 = 32 \text{ ''}$

$\psi_1 = 65 \Omega \text{ m}$   
 $\psi_2 = 225 \text{ ''}$   
 $\psi_3 = 38 \text{ ''}$   
 $\psi_4 = 125 \text{ ''}$

Corte de terreno



$\frac{AB}{L} =$  1.5 2 3 4 5 7 10 1.5 2 3 4 5 7 100 5 2 3 4 5 7 1000 5

MN =



40010

S.E. 0-32

Prospección en LOS BELONES

FECHA 5 - V - 71

PERFORACION

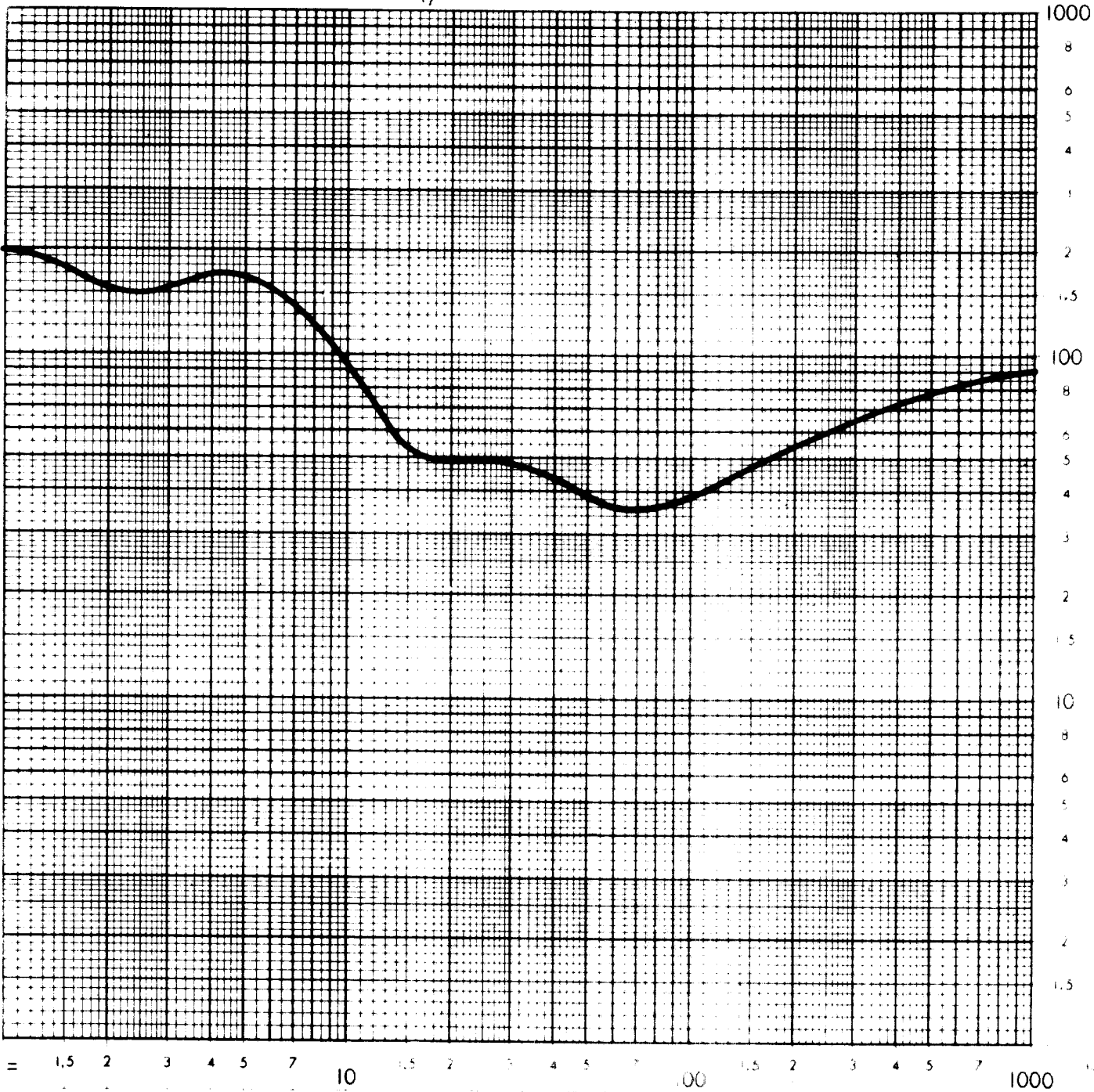
Interpretación :  $h_1 = 1 \text{ m}$   
 $h_2 = 1 \text{ ''}$   
 $h_3 = 1 \text{ ''}$   
 $h_4 = 3 \text{ ''}$   
 $h_5 = 12 \text{ ''}$   
 $h_6 = 34 \text{ ''}$

$\psi_1 = 220 \text{ } \Omega \text{ m}$   
 $\psi_2 = 88 \text{ ''}$   
 $\psi_3 = 805 \text{ ''}$   
 $\psi_4 = 14 \text{ ''}$   
 $\psi_5 = 80 \text{ ''}$   
 $\psi_6 = 22 \text{ ''}$   
 $\psi_7 = 100 \text{ ''}$

Azimut de AB N - 15,3 - W

Cota de superficie 33 m

Corte de terreno



$\frac{AB}{L} =$  1.5 2 3 4 5 7 10 1.5 2 3 4 5 7 100 1.5 2 3 4 5 7 1000 1.5  
 $\frac{MN}{L} =$



40010

S.E. Q - 32

Prospección en LOS BELONES

FECHA 10 - V - 71

PERFORACION

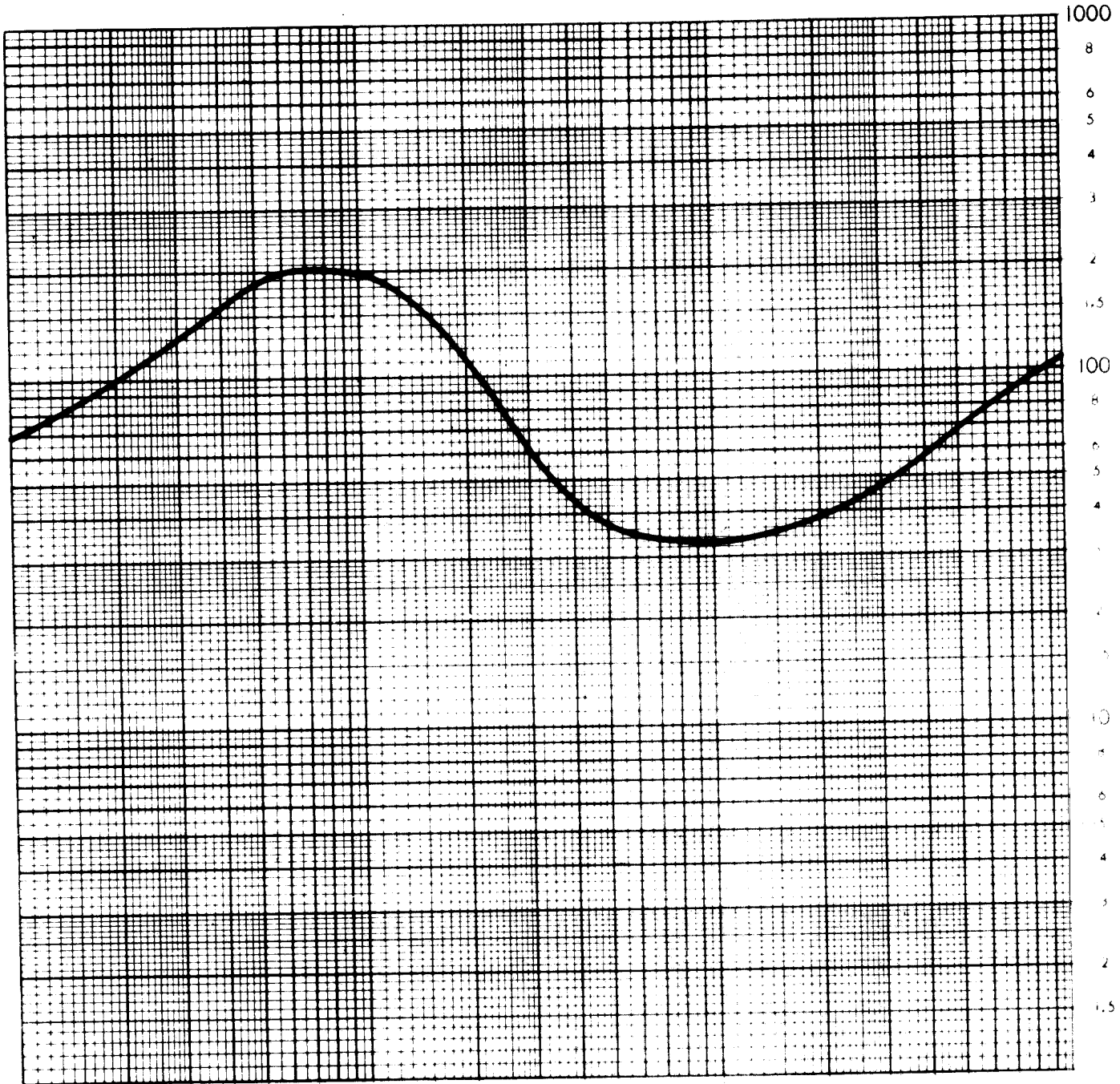
Interpretación :  $h_1 = 1 \text{ m}$   
 $h_2 = 4 \text{ ''}$   
 $h_3 = 175 \text{ ''}$

$\phi = 60.2 \text{ m}$   
 $\phi_2 = 420 \text{ ''}$   
 $\phi_3 = 32 \text{ ''}$   
 $\phi_4 = 220 \text{ ''}$

Azimut de AB N - 15,3 - W

Cota de superficie 28 m

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} = 1.5 \quad 2 \quad 3 \quad 4 \quad 5 \quad 7 \quad 10 \quad 15 \quad 20 \quad 30 \quad 40 \quad 50 \quad 70 \quad 100 \quad 150 \quad 200 \quad 300 \quad 400 \quad 500 \quad 700 \quad 1000$

MN =



40010

Prospección en **LOS BELONES**

FECHA **13 - V - 71**

**S.E. S - 32**

PERFORACION

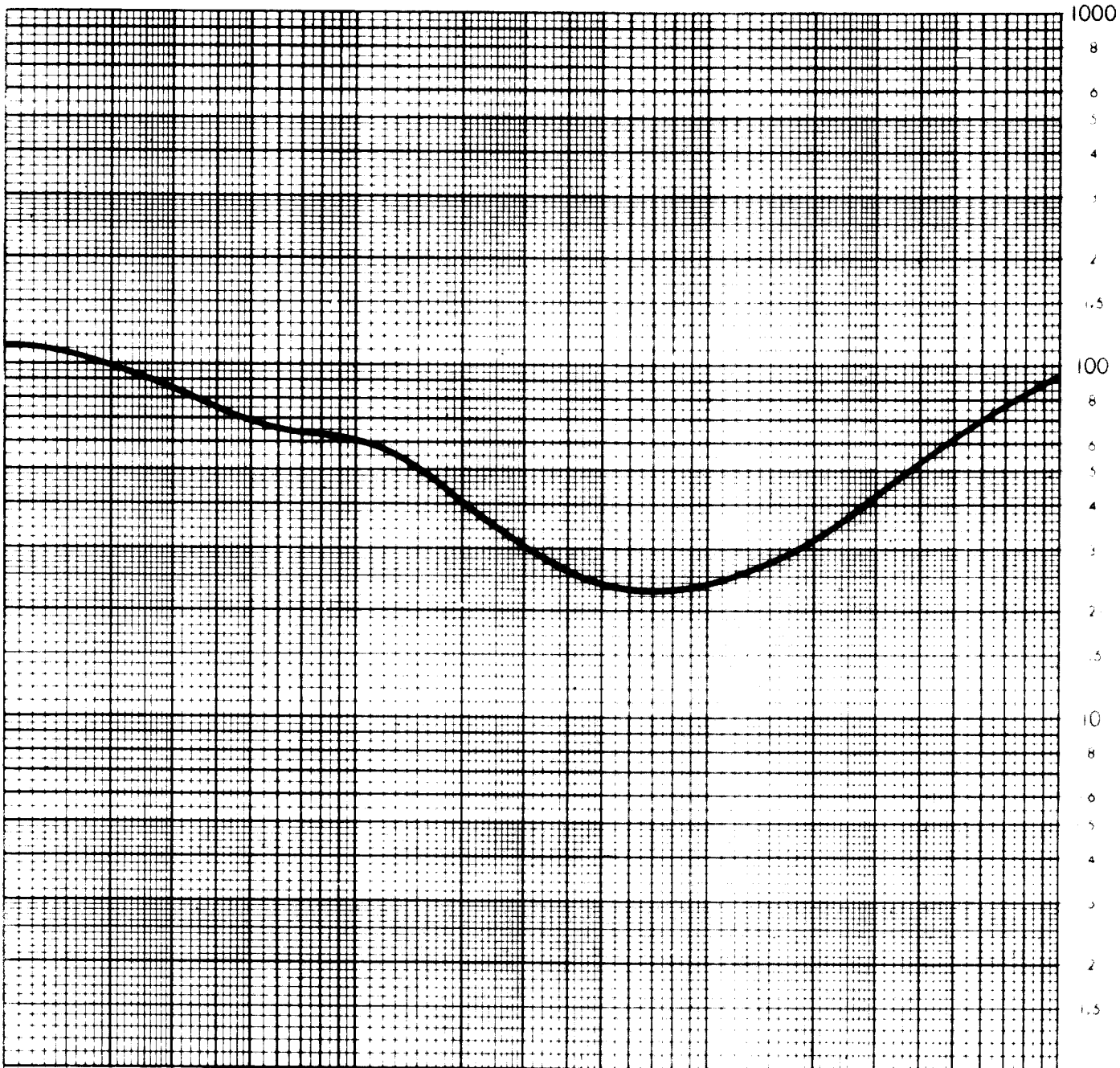
Interpretación :  
h<sub>1</sub> = 1,3 m  
h<sub>2</sub> = 8 "  
h<sub>3</sub> = 108 "

$\psi_1 = 120 \Omega m$   
 $\psi_2 = 60 "$   
 $\psi_3 = 21 "$   
 $\psi_4 = 150 "$

Azimut de AB **N - 15,3 - W**

Cota de superficie **23 m**

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1.5 2 3 4 5 7 10 1.5 2 3 4 5 7 10 1.5 2 3 4 5 7 10 1.5  
MN =





40010

Prospección en LOS BELONES

FECHA 17 - V - 71

**S.E. U-32**

PERFORACION

Interpretación :

$h_1 = 1 \text{ m}$

$h_2 = 2 \text{ ''}$

$h_3 = 20 \text{ ''}$

$h_4 = 44 \text{ ''}$

$\psi_1 = 27 \text{ }^\circ \text{ m}$

$\psi_2 = 18 \text{ ''}$

$\psi_3 = 60 \text{ ''}$

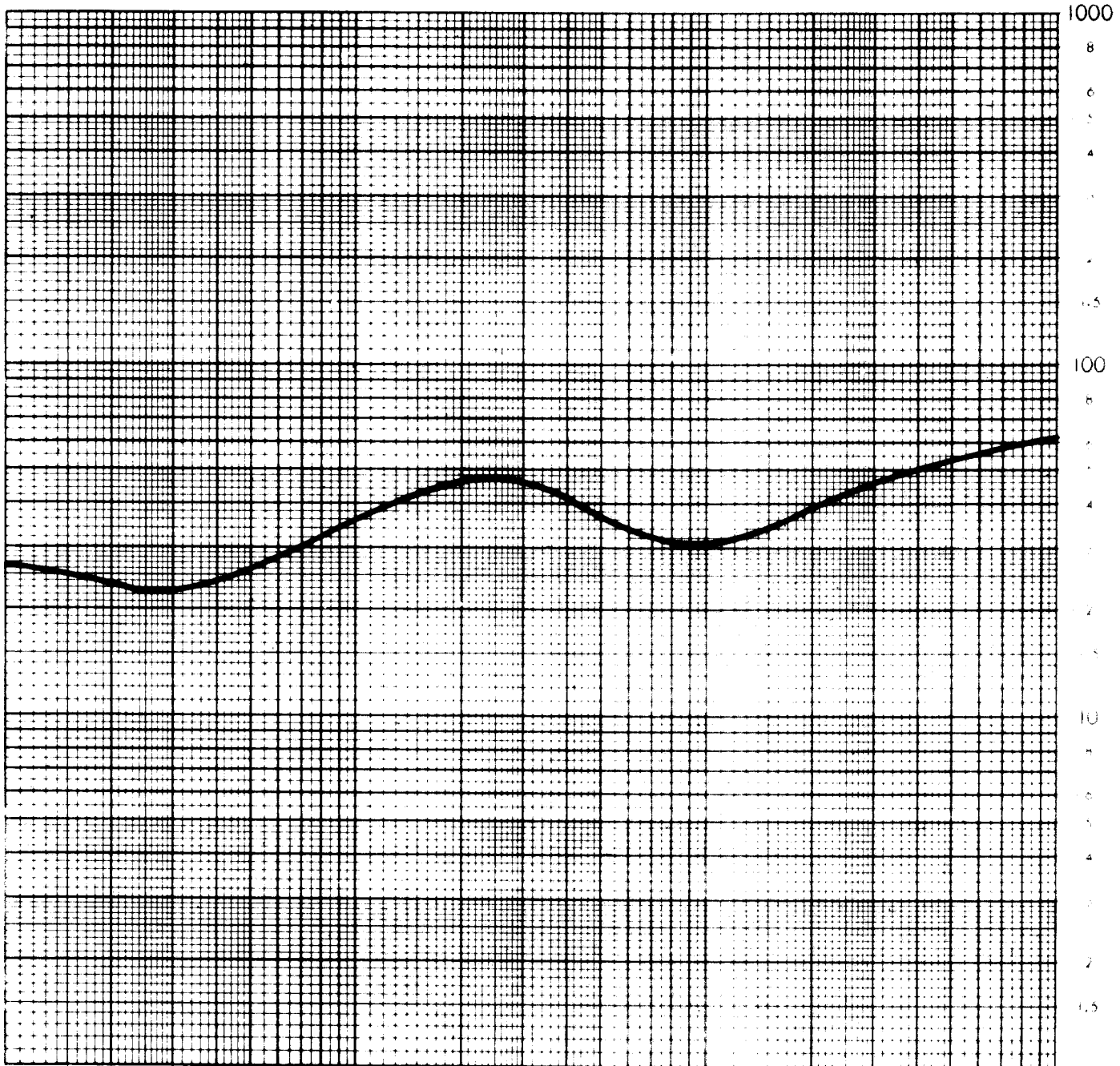
$\psi_4 = 20 \text{ ''}$

$\psi_5 = 63 \text{ ''}$

Azimut de AB N - 15,3 - W

Cota de superficie 21 m

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1.5 2 3 4 5 7 10 15 2 3 4 5 100 15 2 3 4 5 7 1000 5

MN =

40010

Prospección en **LOS BELONES**

FECHA **22-V-71**

**S.E. X-32**

PERFORACION

Interpretación :

$h_1 = 1 \text{ m}$

$h_2 = 5 \text{ ''}$

$h_3 = 18 \text{ ''}$

$h_4 = 140 \text{ ''}$

$\rho_1 = 38.2 \text{ m}$

$\rho_2 = 25 \text{ ''}$

$\rho_3 = 91 \text{ ''}$

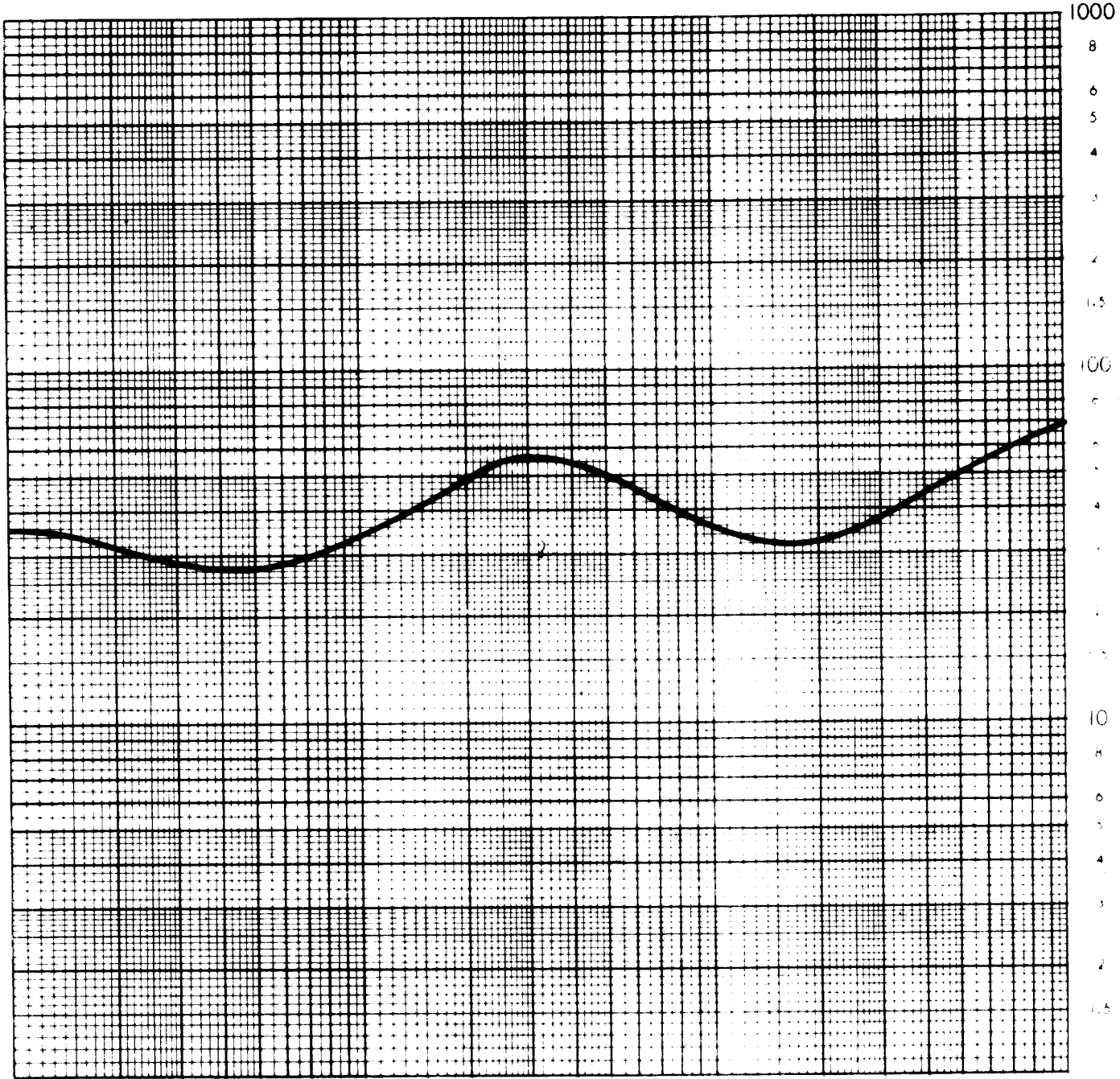
$\rho_4 = 26 \text{ ''}$

$\rho_5 = 98 \text{ ''}$

Azimut de AB **N-15,3-W**

Cota de superficie **21 m**

Corte de terreno



AB = 1.5 2 3 4 5 7 10 15 2 3 4 5 7 10 15 2 3 4 5 7 10 15 1000

MN =

↓

40010

Prospección en **LOS BELONES**

**S.E. Z-32**

FECHA **28-VI-71**

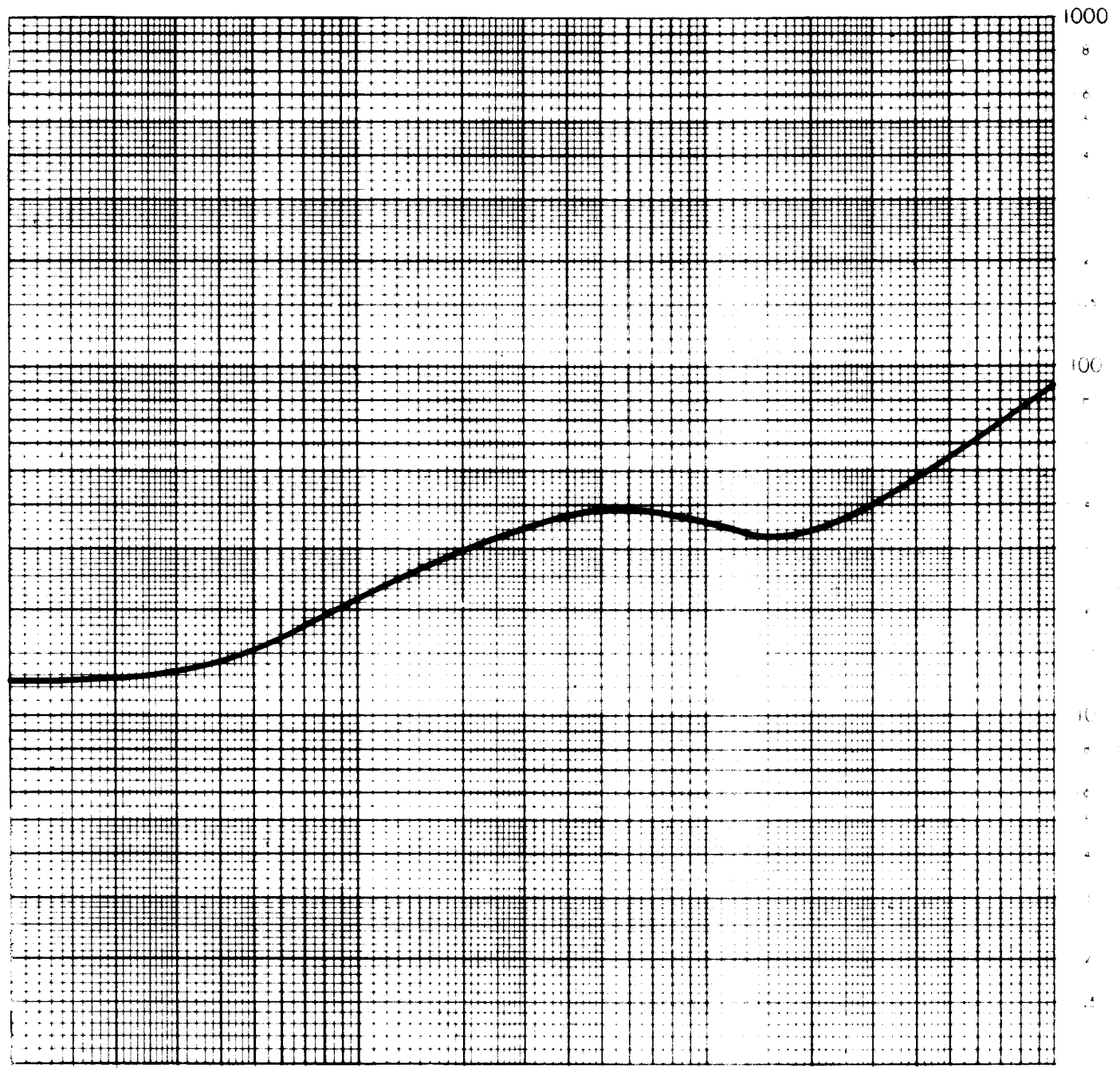
PERFORACION

Interpretación :  
 $h_1 = 3,6 \text{ m}$   
 $h_2 = 65 \text{ ''}$   
 $h_3 = 98 \text{ ''}$

$p_1 = 13,2 \text{ m}$   
 $p_2 = 44 \text{ ''}$   
 $p_3 = 20 \text{ ''}$   
 $p_4 = 175 \text{ ''}$

Azimut de AB **N-65-E**  
Cota de superficie **21 m**

Corte de terreno



$\frac{AB}{r} =$  1,5 2 3 4 5 7 10 15 2 3 4 5 100 5 2 3 4 5 7 1000  
MN =

40010

S.E. B1-32

Prospección en LOS BELONES

FECHA 12-VI-71

PERFORACION

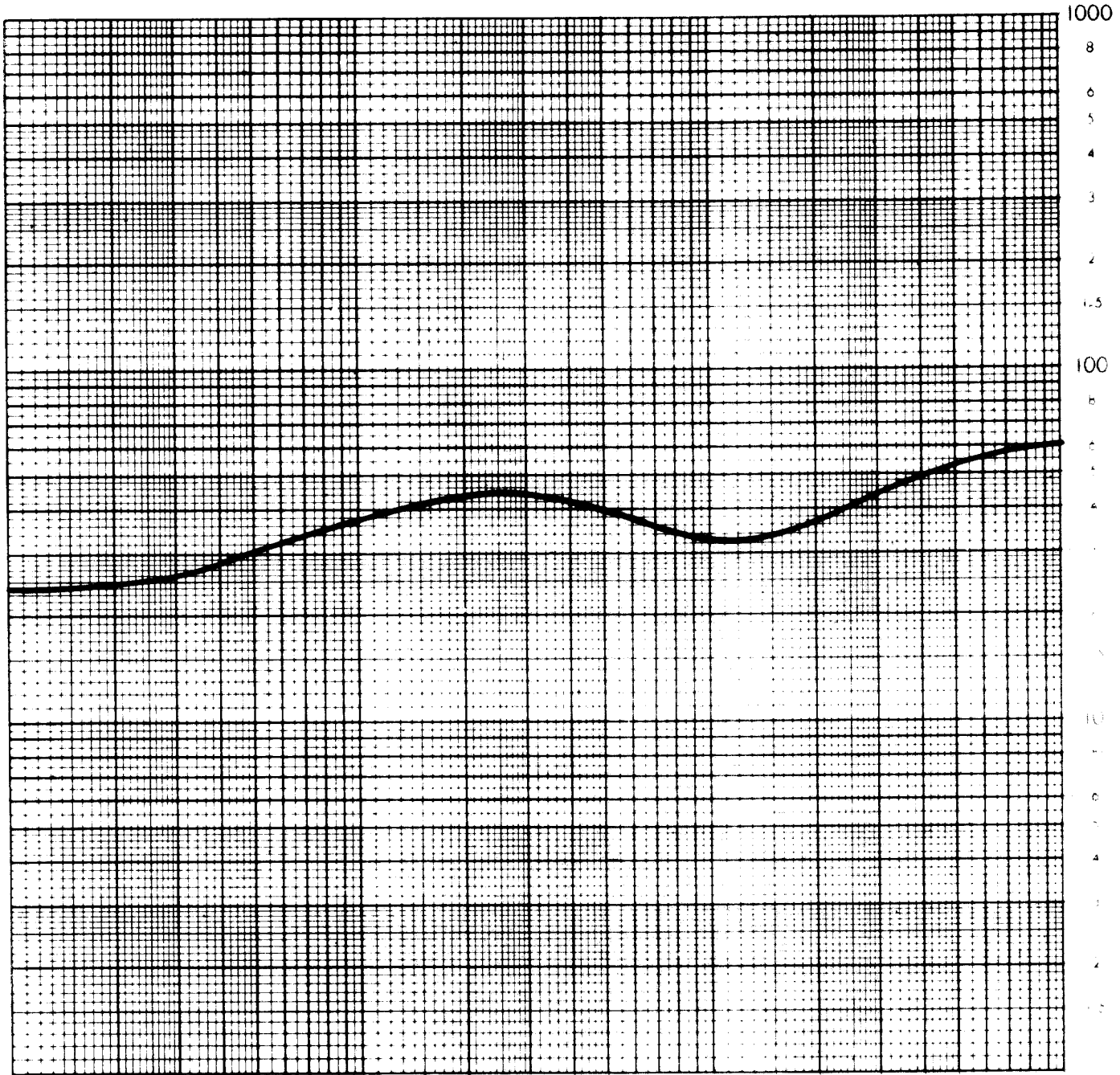
Interpretación :  
 $h_1 = 2,5$  m  
 $h_2 = 30$  "  
 $h_3 = 61$  "

$\rho_1 = 24 \Omega$  m  
 $\rho_2 = 48$  "  
 $\rho_3 = 23$  "  
 $\rho_4 = 68$  "

Azimut de AB E-W

Cota de superficie 21 m

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} = 1,5 \quad 2 \quad 3 \quad 4 \quad 5 \quad 7 \quad 10 \quad 15 \quad 2 \quad 3 \quad 4 \quad 5 \quad 7 \quad 100 \quad 1,5 \quad 2 \quad 3 \quad 4 \quad 5 \quad 7 \quad 1000$

MN =

5  
↓

40010

S.E. K-34

Prospección en LOS BELONES

FECHA 19-IV-71

PERFORACION

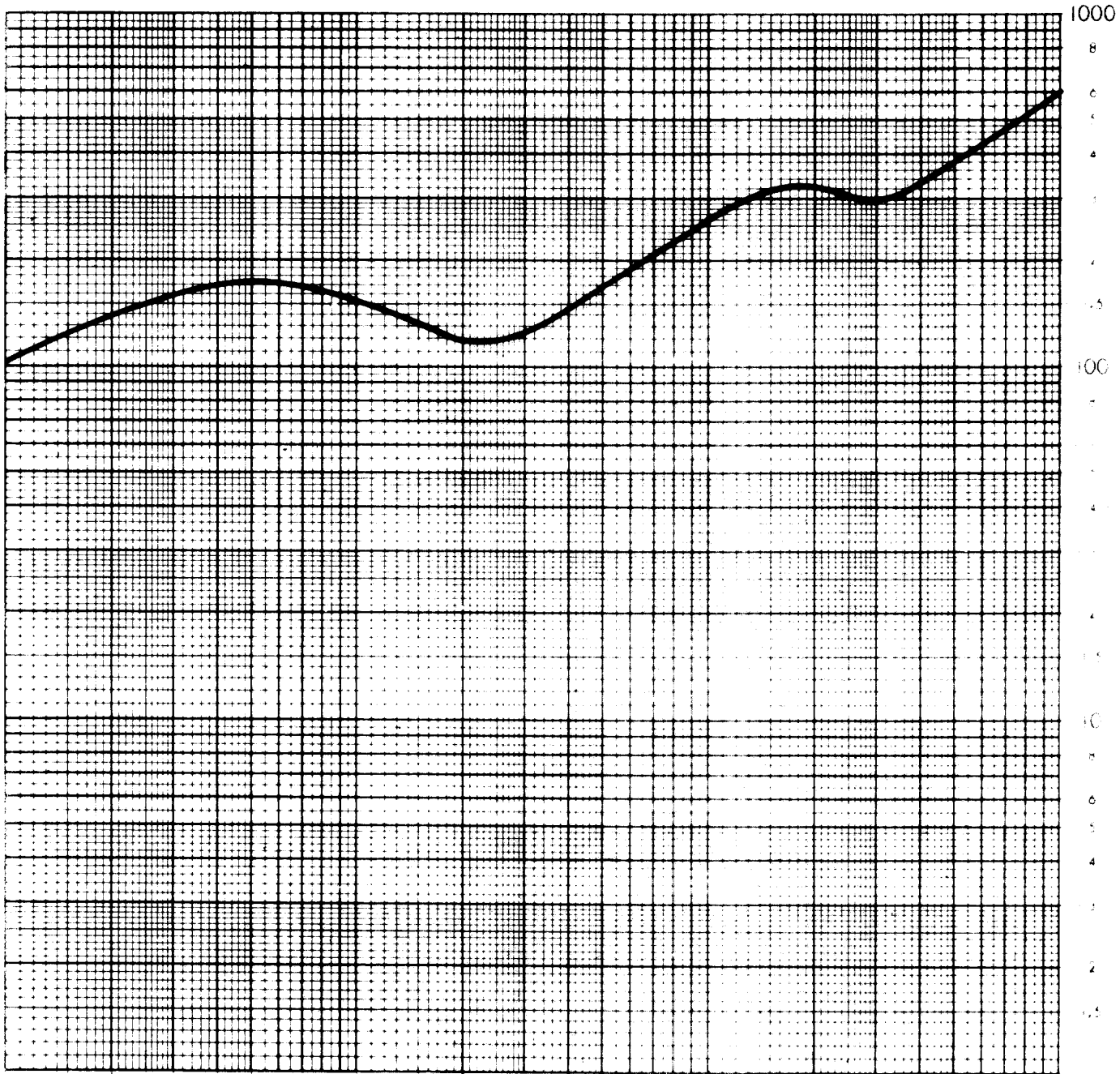
Interpretación :  $h_1 = 0,55$  m  
 $h_2 = 7$  "  
 $h_3 = 14$  "  
 $h_4 = 120$  "  
 $h_5 = 30$  "

$\phi_1 = 80,52$  m  
 $\phi_2 = 200$  "  
 $\phi_3 = 75$  "  
 $\phi_4 = 540$  "  
 $\phi_5 = 55$  "  
 $\phi_6 = 1.500$  "

Azimut de AB N-15,3-W

Cota de superficie 46 m

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1.5 2 3 4 5 7 10 15 2 3 4 5 7 100 5 2 3 4 5 7 1000 1.5

MN =



40010

Prospección en LOS BELONES

FECHA 3 - V - 71

**S.E. M - 34**

PERFORACION

Interpretación :  $h_1 = 1 \text{ m}$

$h_2 = 13 \text{ ''}$

$h_3 = 63 \text{ ''}$

$\psi_1 = 59 \text{ } \Omega \text{ m}$

$\rho_2 = 118 \text{ ''}$

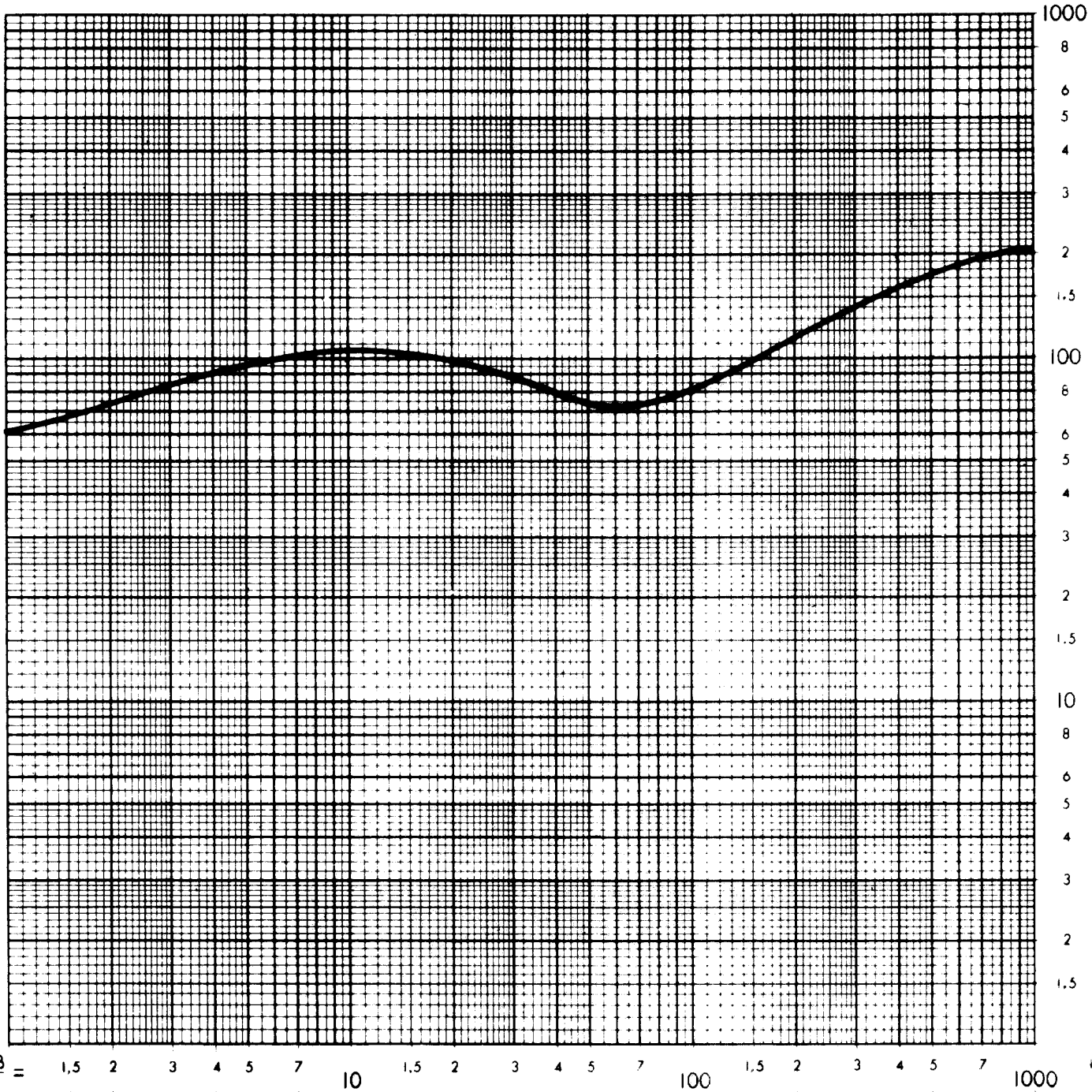
$\psi_3 = 64 \text{ ''}$

$\psi_4 = 235 \text{ ''}$

Azimut de AB N - 15,3 - W

Cota de superficie 38 m

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1.5 2 3 4 5 7 10 1.5 2 3 4 5 7 100 1.5 2 3 4 5 7 1000 1.5

MN =



40010

Prospección en LOS BELONES

FECHA 5-V-71

**S.E. 0-34**

PERFORACION

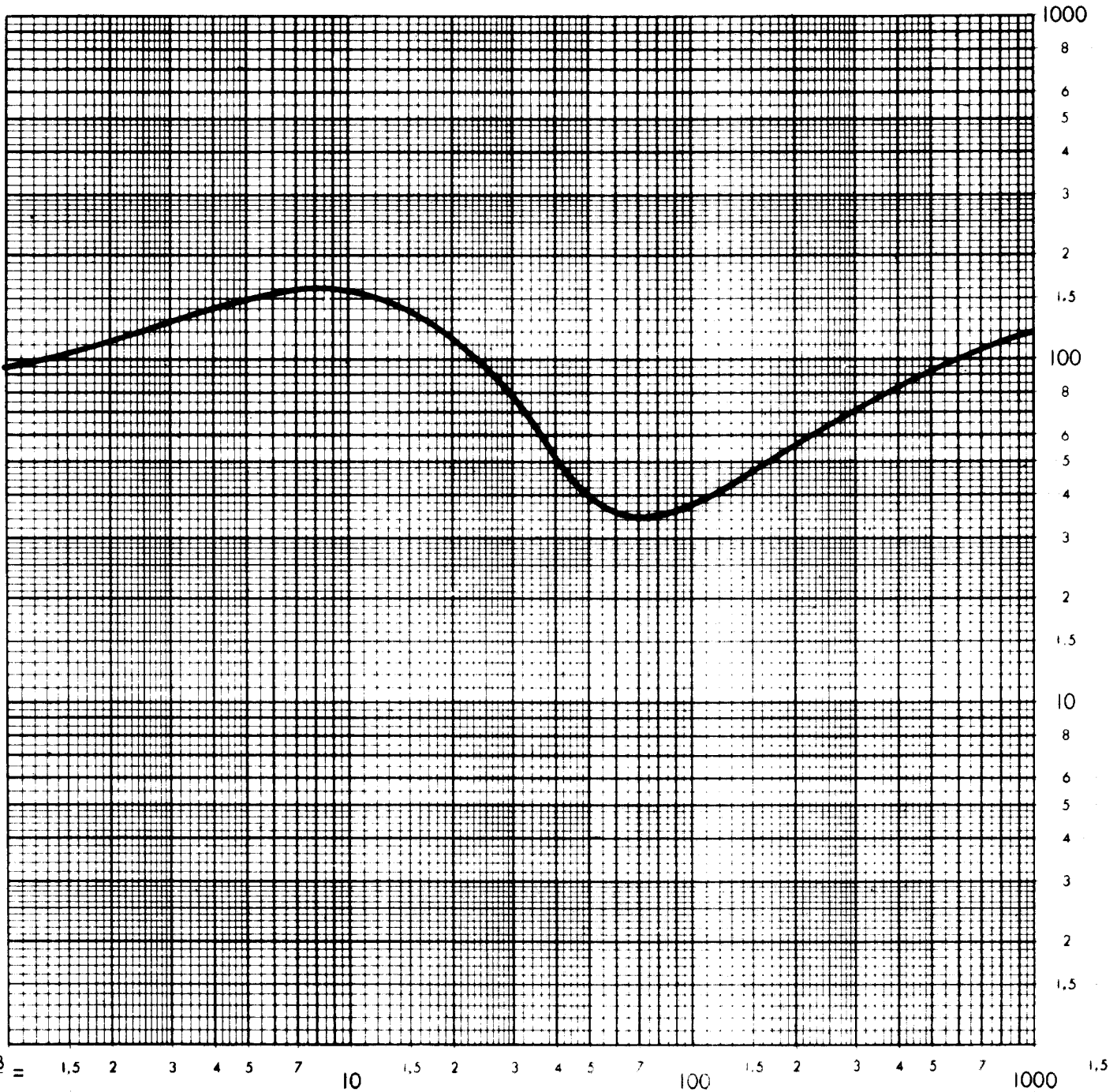
Interpretación :  $h_1 = 1 \text{ m}$   
 $h_2 = 12 \text{ ''}$   
 $h_3 = 65 \text{ ''}$

$\psi_1 = 90 \text{ } \Omega \text{ m}$   
 $\psi_2 = 180 \text{ ''}$   
 $\psi_3 = 26 \text{ ''}$   
 $\psi_4 = 150 \text{ ''}$

Azimut de AB N-15,3-W

Cota de superficie 31 m

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1.5 2 3 4 5 7 10 15 20 30 40 50 70 100 150 200 300 400 500 700 1000 1.5

MN =



40010

Prospección en LOS BELONES

FECHA 10 - V - 71

**S.E. Q-34**

PERFORACION

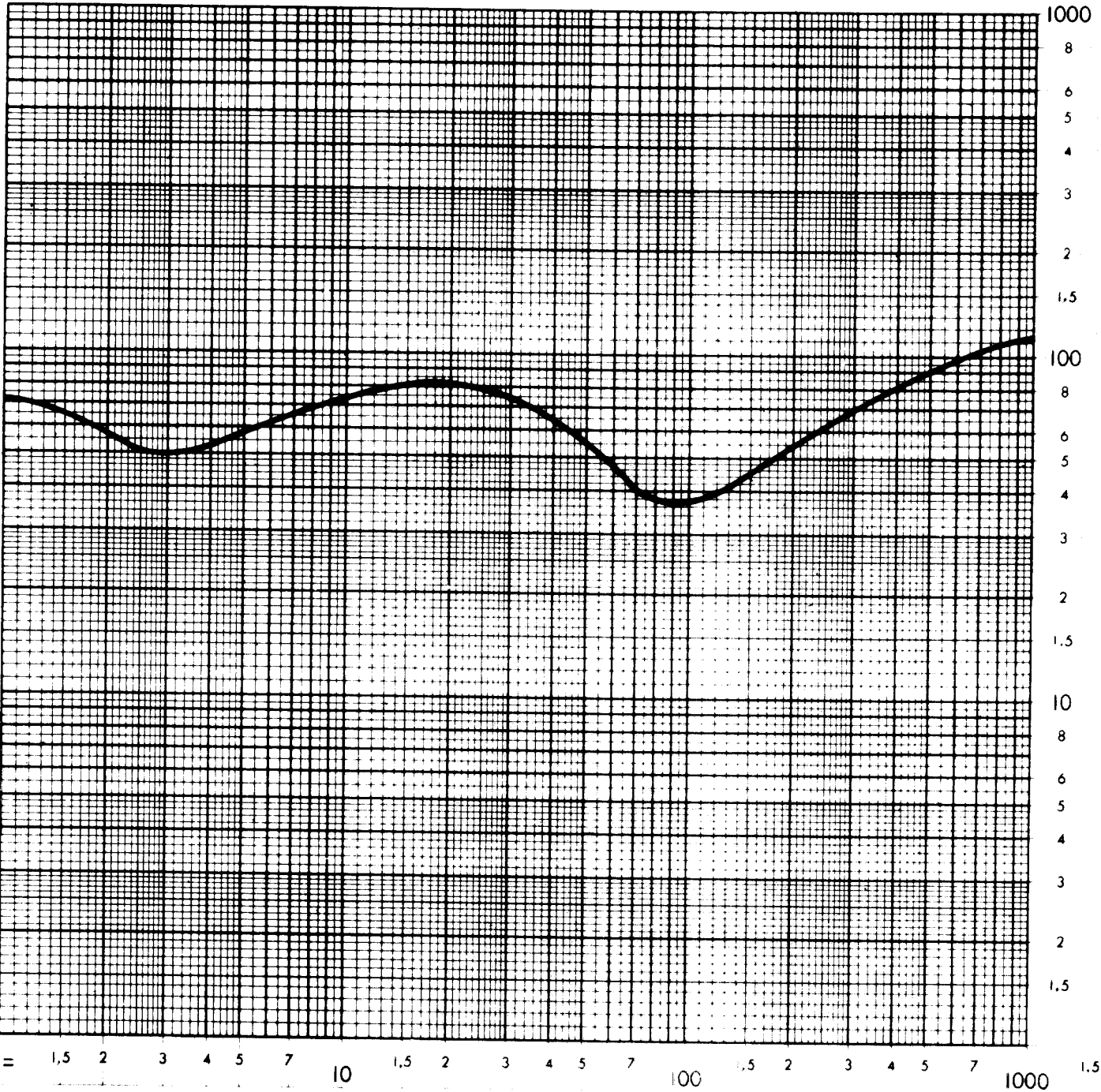
Interpretación :  
 $h_1 = 1 \text{ m}$   
 $h_2 = 1 \text{ ''}$   
 $h_3 = 21 \text{ ''}$   
 $h_4 = 52 \text{ ''}$

$\phi_1 = 78 \text{ m}$   
 $\phi_2 = 32 \text{ ''}$   
 $\phi_3 = 95 \text{ ''}$   
 $\phi_4 = 21 \text{ ''}$   
 $\phi_5 = 140 \text{ ''}$

Azimut de AB N-15,3-W

Cota de superficie 26 m

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1,5 2 3 4 5 7 10 1,5 2 3 4 5 7 100 1,5 2 3 4 5 7 1000 1,5  
AN =





40010

Prospección en LOS BELONES

FECHA 14 - V - 71

**S.E. S-34**

PERFORACION

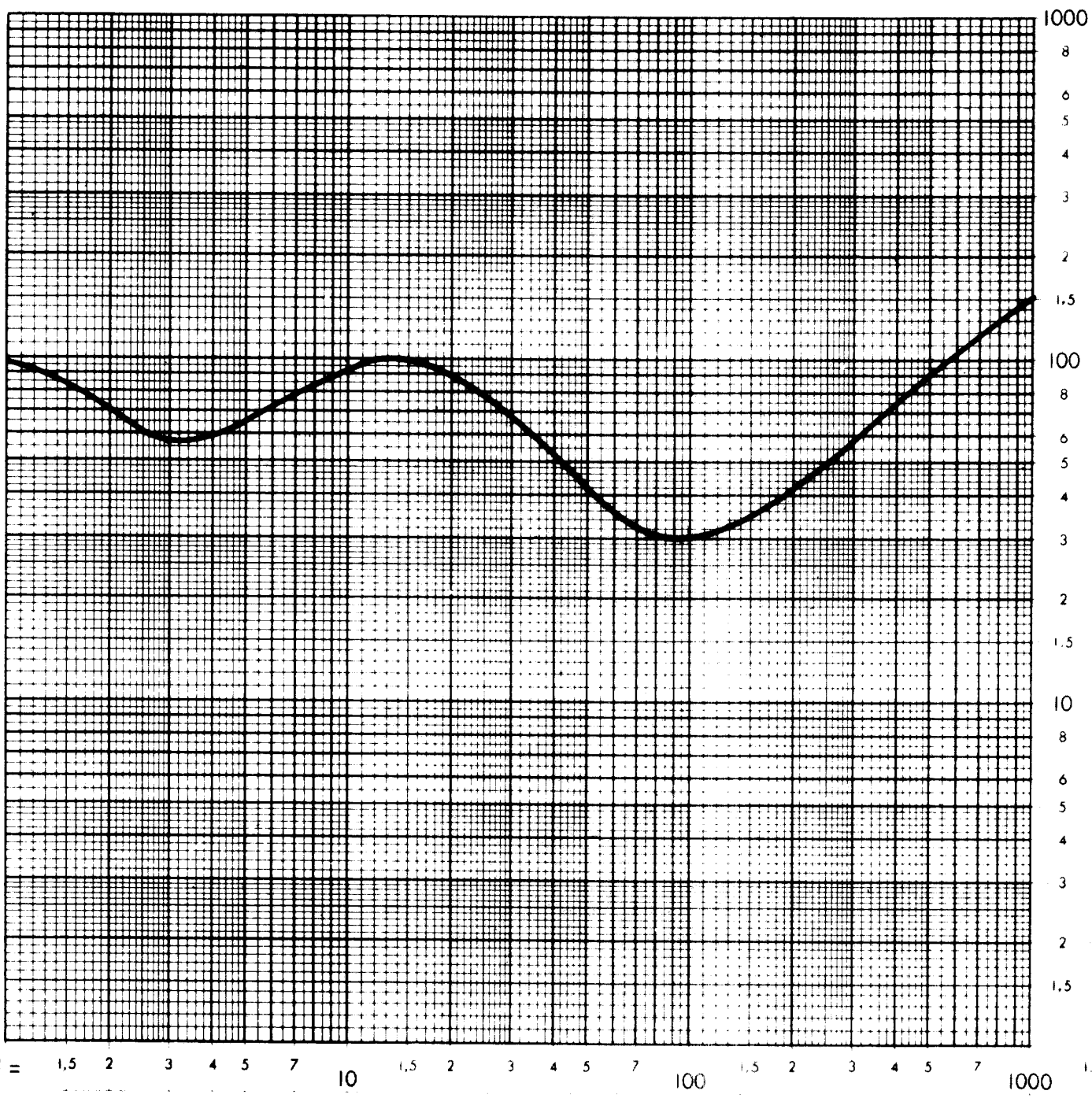
Interpretación :  
h<sub>1</sub> = 1 m  
h<sub>2</sub> = 2 "  
h<sub>3</sub> = 5 "  
h<sub>4</sub> = 115 "

ψ<sub>1</sub> = 105.2 m  
ψ<sub>2</sub> = 32 "  
ψ<sub>3</sub> = 150 "  
ψ<sub>4</sub> = 25 "  
ψ<sub>5</sub> = 420 "

Azimut de AB N-15,3-W

Cota de superficie 22 m

Corte de terreno



AB/2 = 1.5 2 3 4 5 7 10 1.5 2 3 4 5 7 100 1.5 2 3 4 5 7 1000 1.5

MN =



40010

Prospección en LOS BELONES

**S.E. U-34**

FECHA 14 - V - 71

PERFORACION

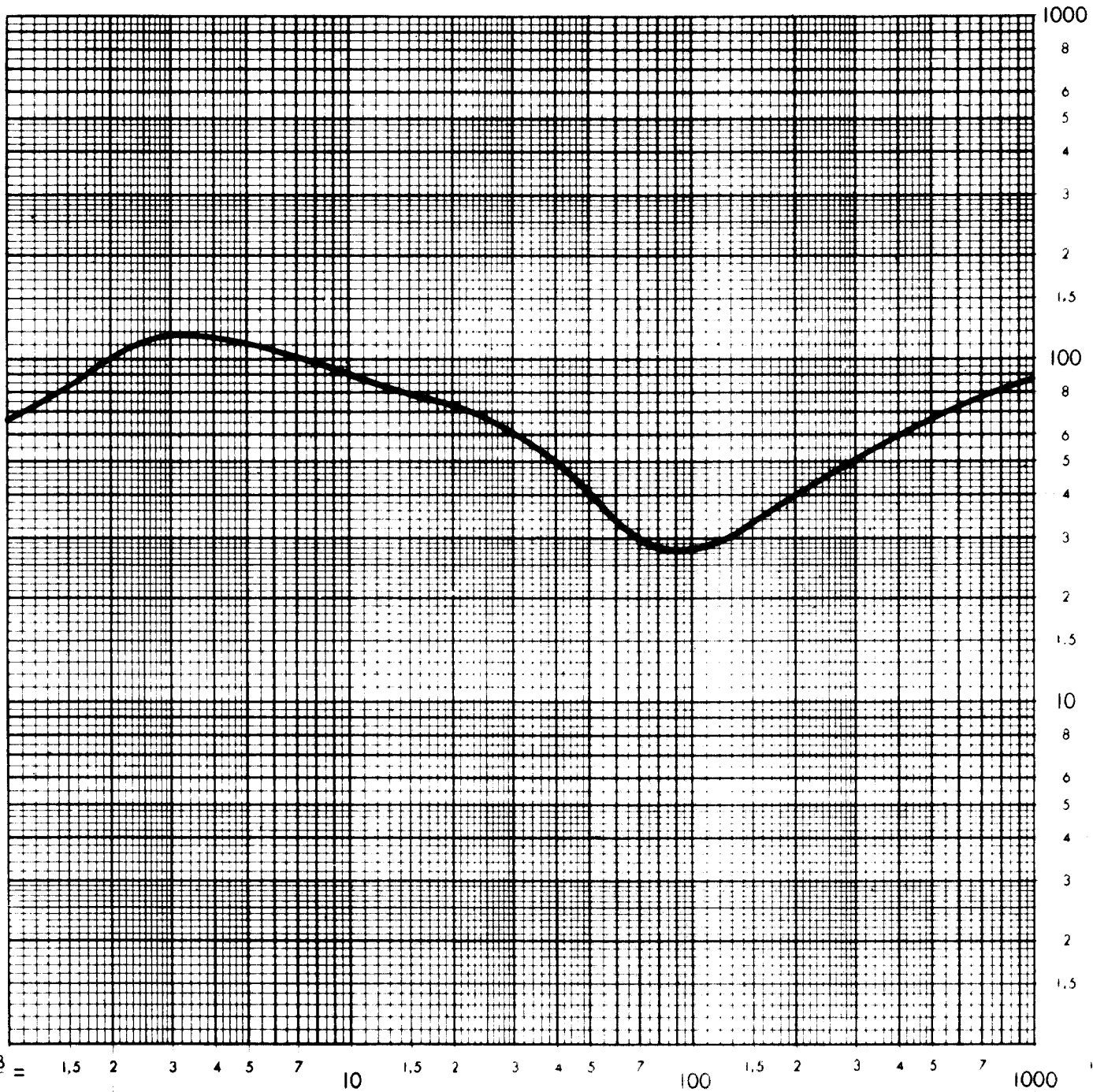
Interpretación :  
 $h_1 = 1 \text{ m}$   
 $h_2 = 1 \text{ ''}$   
 $h_3 = 19 \text{ ''}$   
 $h_4 = 56 \text{ ''}$

$\psi_1 = 58 \text{ } \Omega \text{ m}$   
 $\psi_2 = 580 \text{ ''}$   
 $\psi_3 = 81 \text{ ''}$   
 $\psi_4 = 16 \text{ ''}$   
 $\psi_5 = 105 \text{ ''}$

Azimut de AB N-15,3 - W

Cota de superficie 19 m

Corte de terreno



MN =



40010

Prospección en **LOS BELONES**

FECHA **22 - V - 71**

**S.E. X - 34**

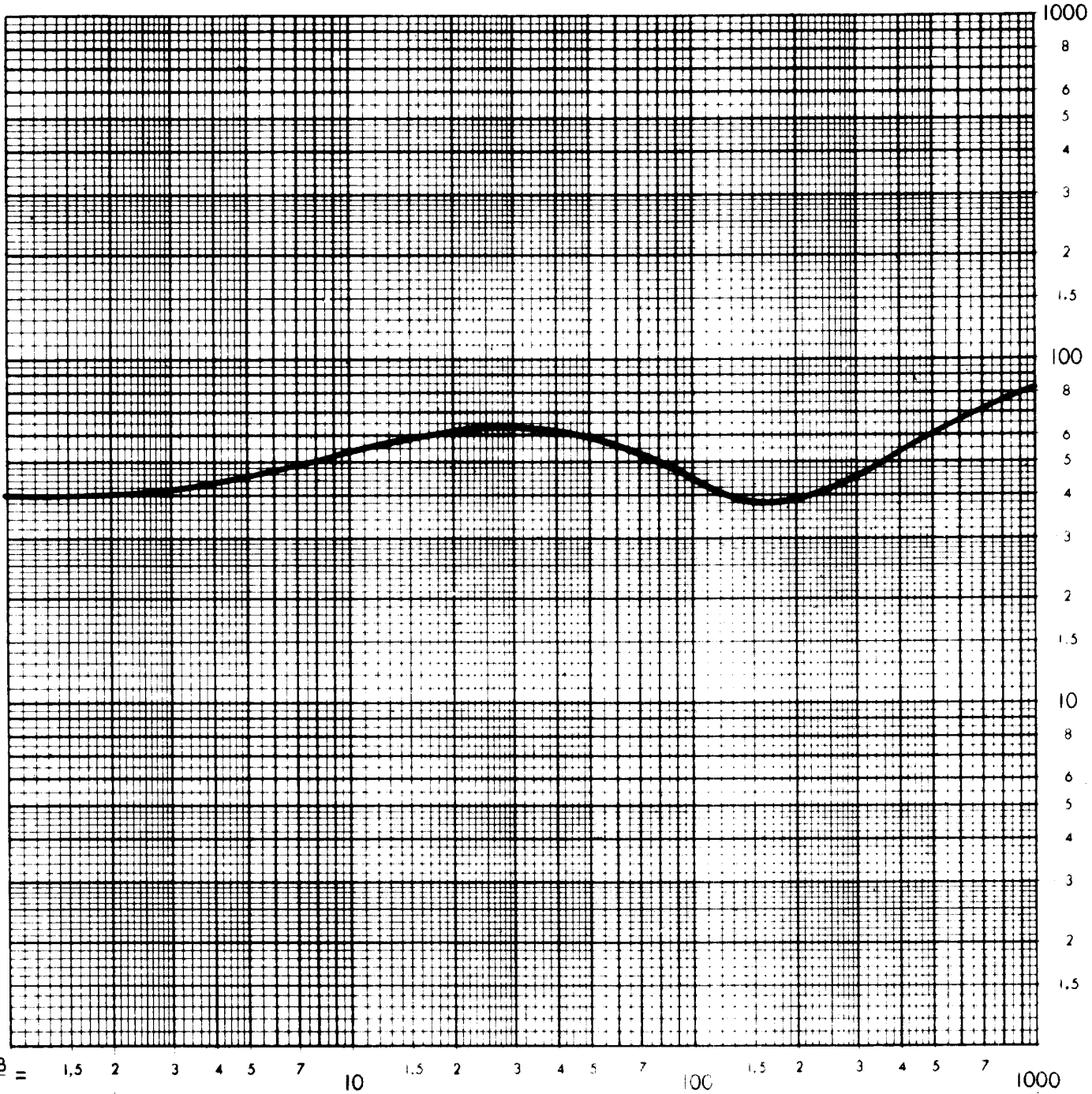
PERFORACION

Interpretación :  $h_1 = 3 \text{ m}$   
 $h_2 = 42 \text{ ''}$   
 $h_3 = 101 \text{ ''}$

$\psi_1 = 40 \text{ } \Omega \text{ m}$   
 $\psi_2 = 70 \text{ ''}$   
 $\psi_3 = 26 \text{ ''}$   
 $\psi_4 = 110 \text{ ''}$

Azimut de AB **N - 15,3 - W**  
Cota de superficie **19 m**

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1.5 2 3 4 5 7 10 1.5 2 3 4 5 7 100 1.5 2 3 4 5 7 1000 1.5  
MN =



40010

Prospección en LOS BELONES

FECHA 8-VI-71

**S.E. Z-34**

PERFORACION

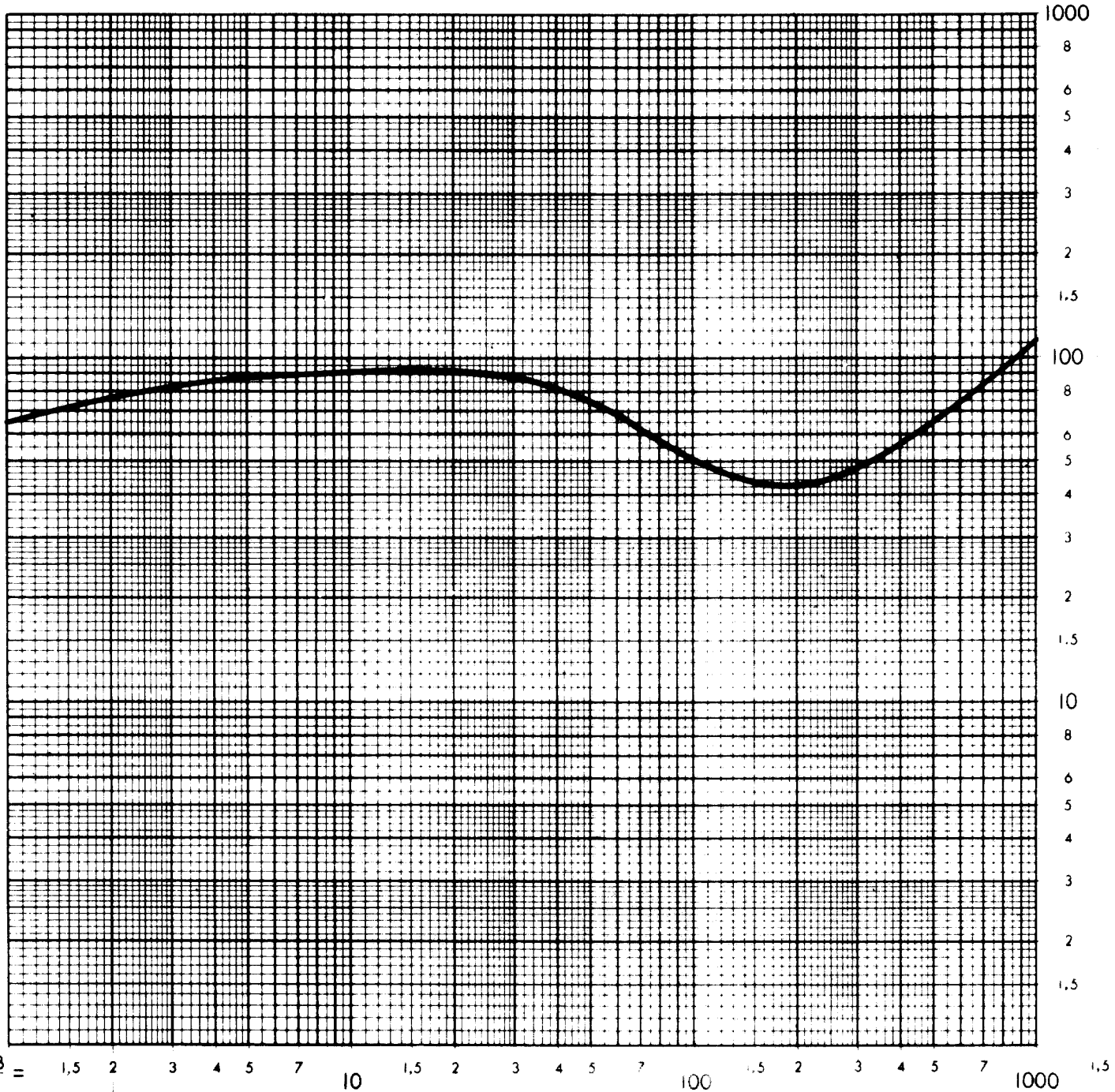
Interpretación :  
 $h_1 = 0,8$  m  
 $h_2 = 30$  "  
 $h_3 = 273$  "

$\psi_1 = 63$  m  
 $\psi_2 = 95$  "  
 $\psi_3 = 38$  "  
 $\psi_4 = 610$  "

Azimut de AB N-74,7-E

Cota de superficie 19 m

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1.5 2 3 4 5 7 10 1.5 2 3 4 5 7 100 1.5 2 3 4 5 7 1000 1.5

MN =



40010

Prospección en LOS BELONES

FECHA 12 - VI - 71

**S.E. B1 - 34**

PERFORACION

Interpretación:  $h_1 = 3 \text{ m}$

$h_2 = 11 \text{ ''}$

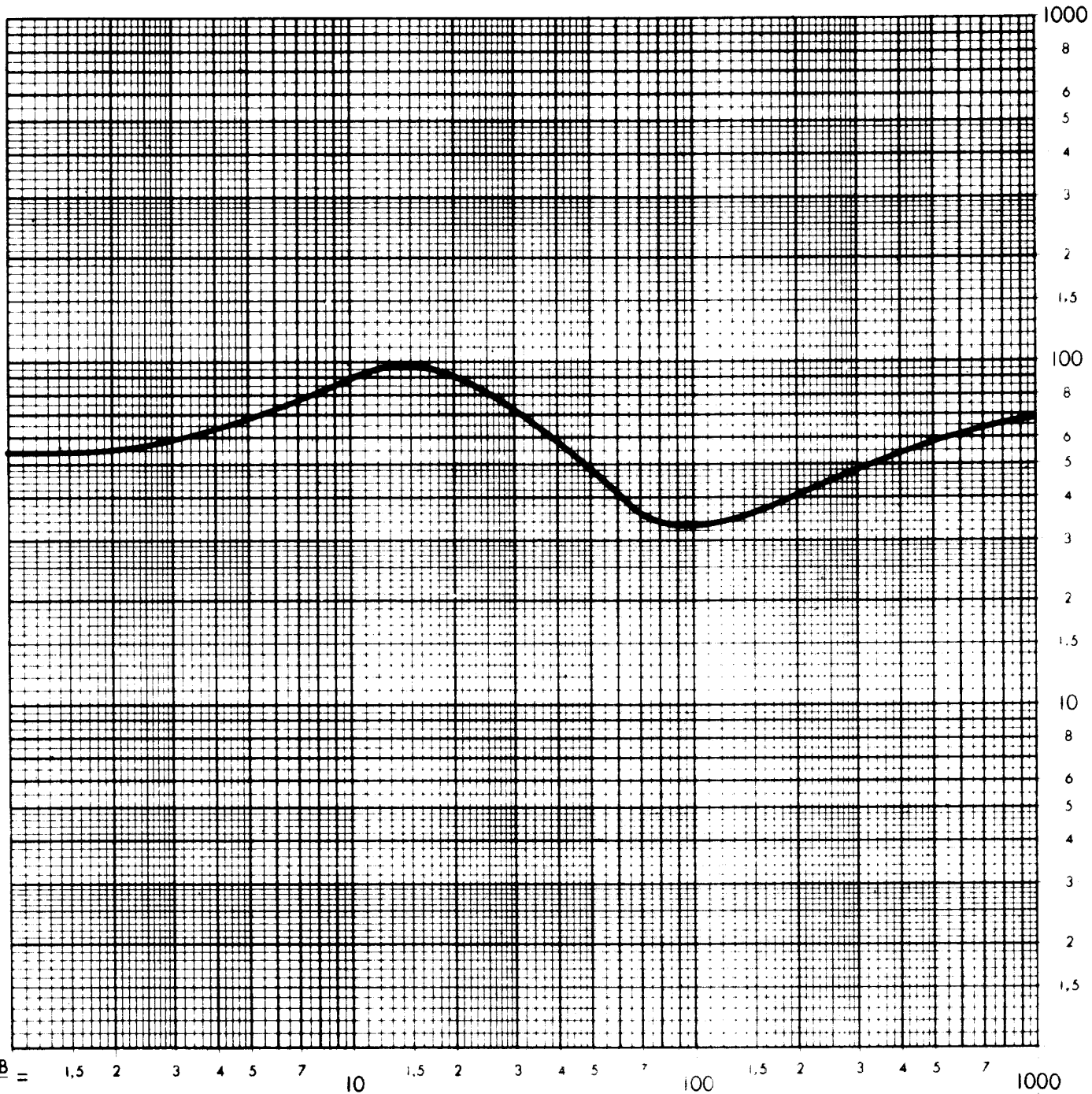
$h_3 = 86 \text{ ''}$

$\rho_1 = 55 \Omega \text{ m}$   
 $\rho_2 = 137 \text{ ''}$   
 $\rho_3 = 27 \text{ ''}$   
 $\rho_4 = 77 \text{ ''}$

Azimut de AB N - 15,3 - W

Cota de superficie 19 m

Corte de terreno



40010

Prospección en LOS BELONES

**S.E. K-36**

FECHA 16-IV-71

PERFORACION

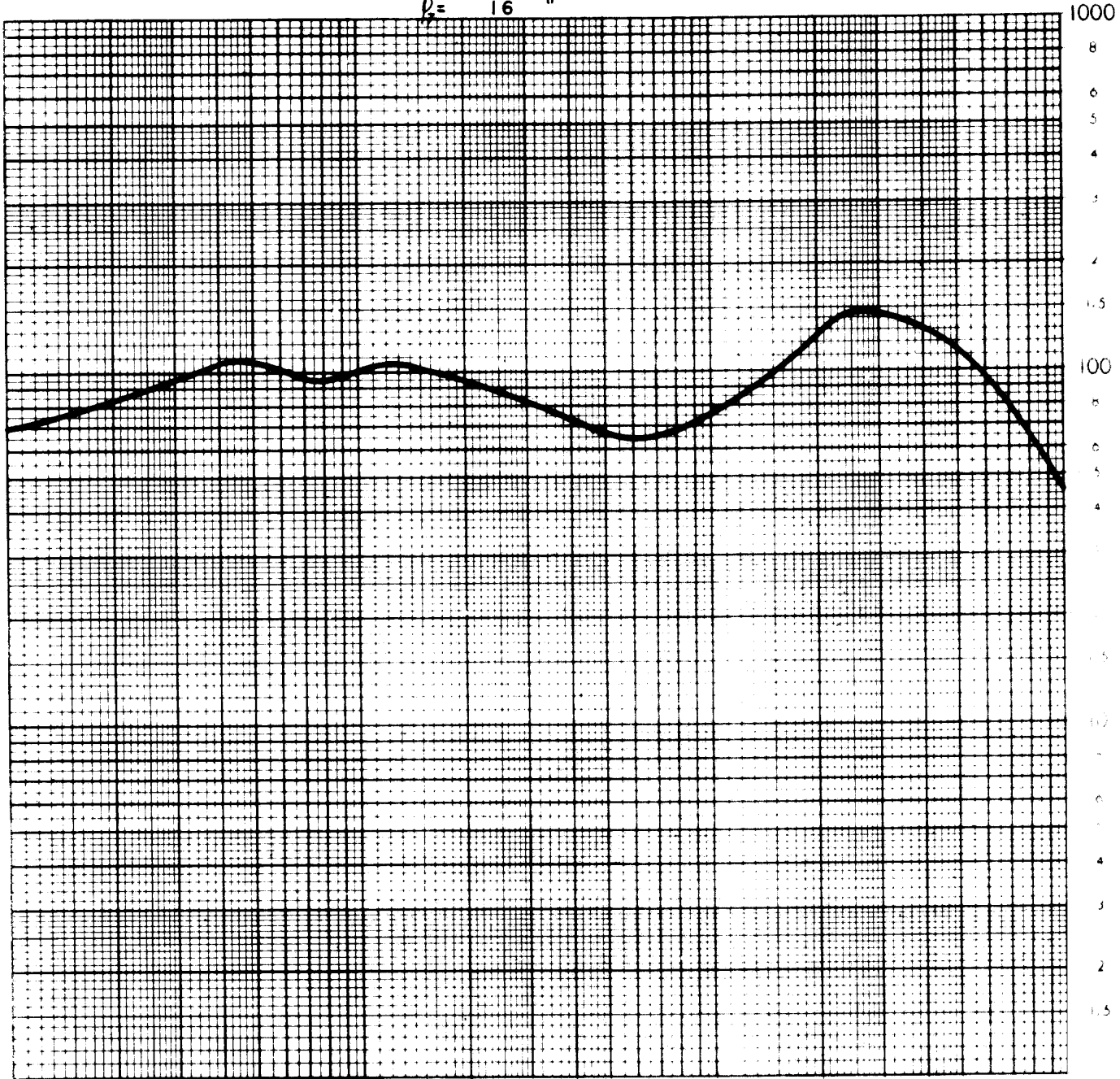
Interpretación :  $h_1 = 1 \text{ m}$   
 $h_2 = 4 \text{ ''}$   
 $h_3 = 1 \text{ ''}$   
 $h_4 = 3 \text{ ''}$   
 $h_5 = 78 \text{ ''}$

$\psi_1 = 68 \text{ } \Omega \text{ m}$   
 $\psi_2 = 135 \text{ ''}$   
 $\psi_3 = 34 \text{ ''}$   
 $\psi_4 = 280 \text{ ''}$   
 $\psi_5 = 57 \text{ ''}$   
 $\psi_6 = 1.850 \text{ ''}$   
 $\rho = 16 \text{ ''}$

Azimut de AB N-15,3 - W

Cota de superficie 45 m

Corte de terreno  $h_6 = 18 \text{ ''}$



$\frac{AB}{2} =$  1.5 2 3 4 5 7 10 15 20 30 40 50 70 100 150 200 300 400 500 700 1000 1.5

MN =



40010

Prospección en LOS BELONES

**S.E. M - 36**

FECHA 29-IV-71

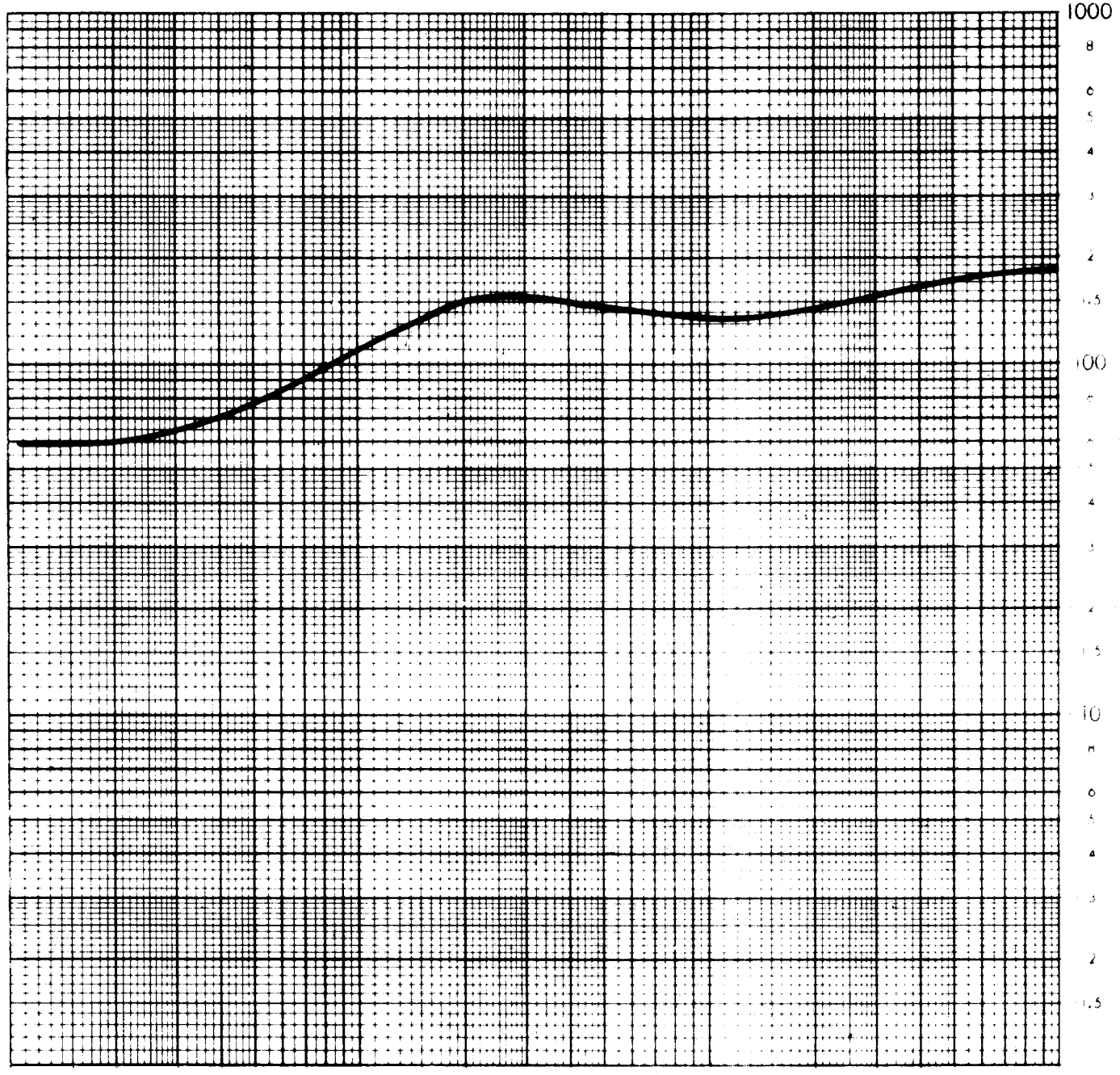
PERFORACION

Interpretación :

$h_1 = 3,2$ m	$\varphi_1 = 59$ m
$h_2 = 16$ "	$\varphi_2 = 207$ "
$h_3 = 101$ "	$\varphi_3 = 128$ "
	$\varphi_4 = 198$ "

Azimut de AB N - 15,3 - W  
 Cota de superficie 39 m

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1.5 2 3 4 5 7 10 15 2 3 4 5 7 100 1.5 2 3 4 5 7 1000 .5

MN =



40010

Prospección en **LOS BELONES**

**S.E. 0-36**

FECHA **5-V-71**

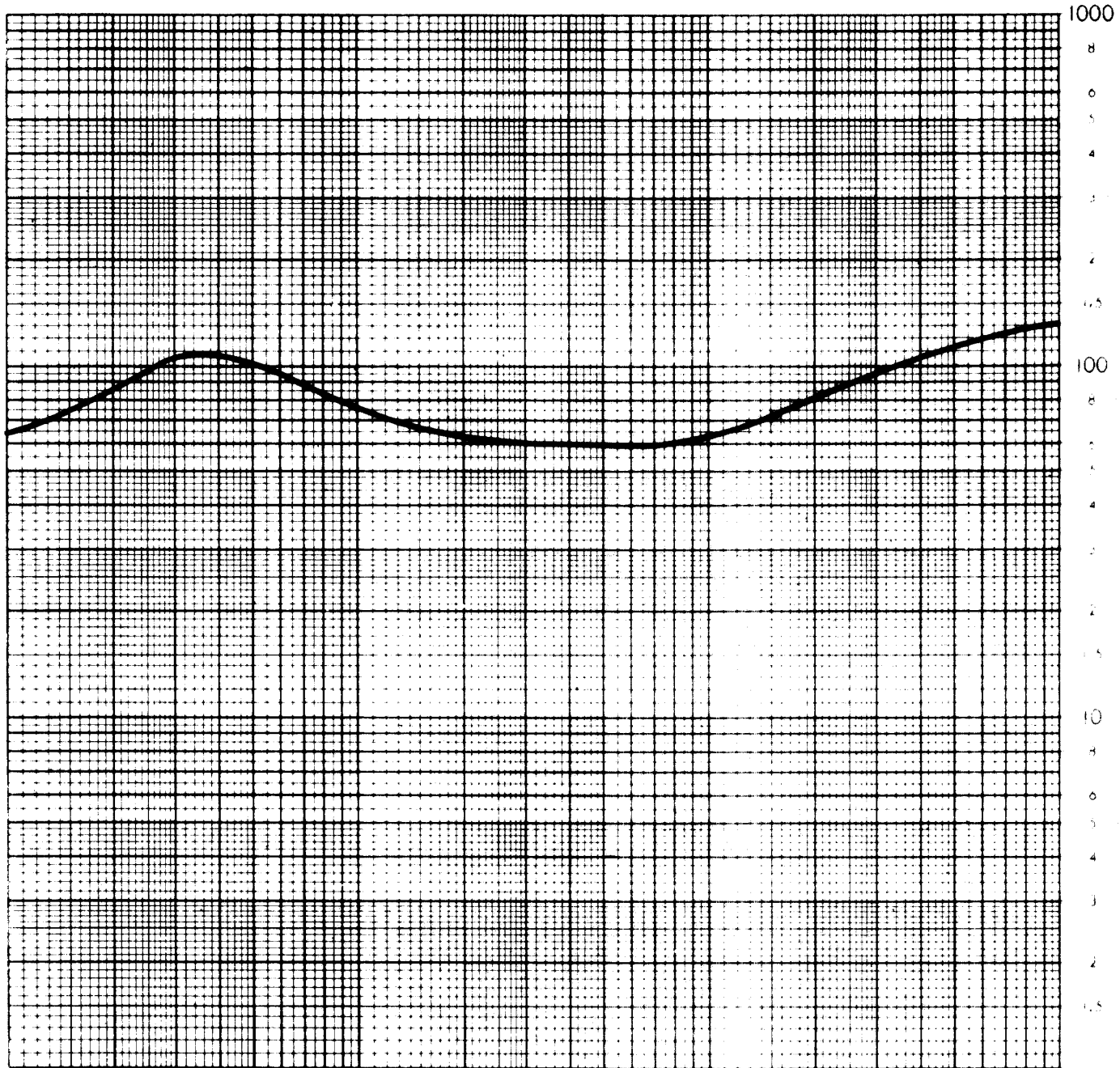
PERFORACION

Interpretación :  $h_1 = 1 \text{ m}$   
 $h_2 = 1 \text{ "}$   
 $h_3 = 88 \text{ "}$

$\psi_1 = 57 \text{ m}$   
 $\psi_2 = 200 \text{ "}$   
 $\psi_3 = 57 \text{ "}$   
 $\psi_4 = 145 \text{ "}$

Azimut de AB **N-15,3 - W**  
Cota de superficie **32 m**

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1.5 2 3 4 5 7 10 15 20 30 40 50 70 100 150 200 300 400 500 700 1000 1.5

MN =





40010

Prospección en LOS BELONES

**S.E. Q-36**

FECHA 10-V-71

PERFORACION

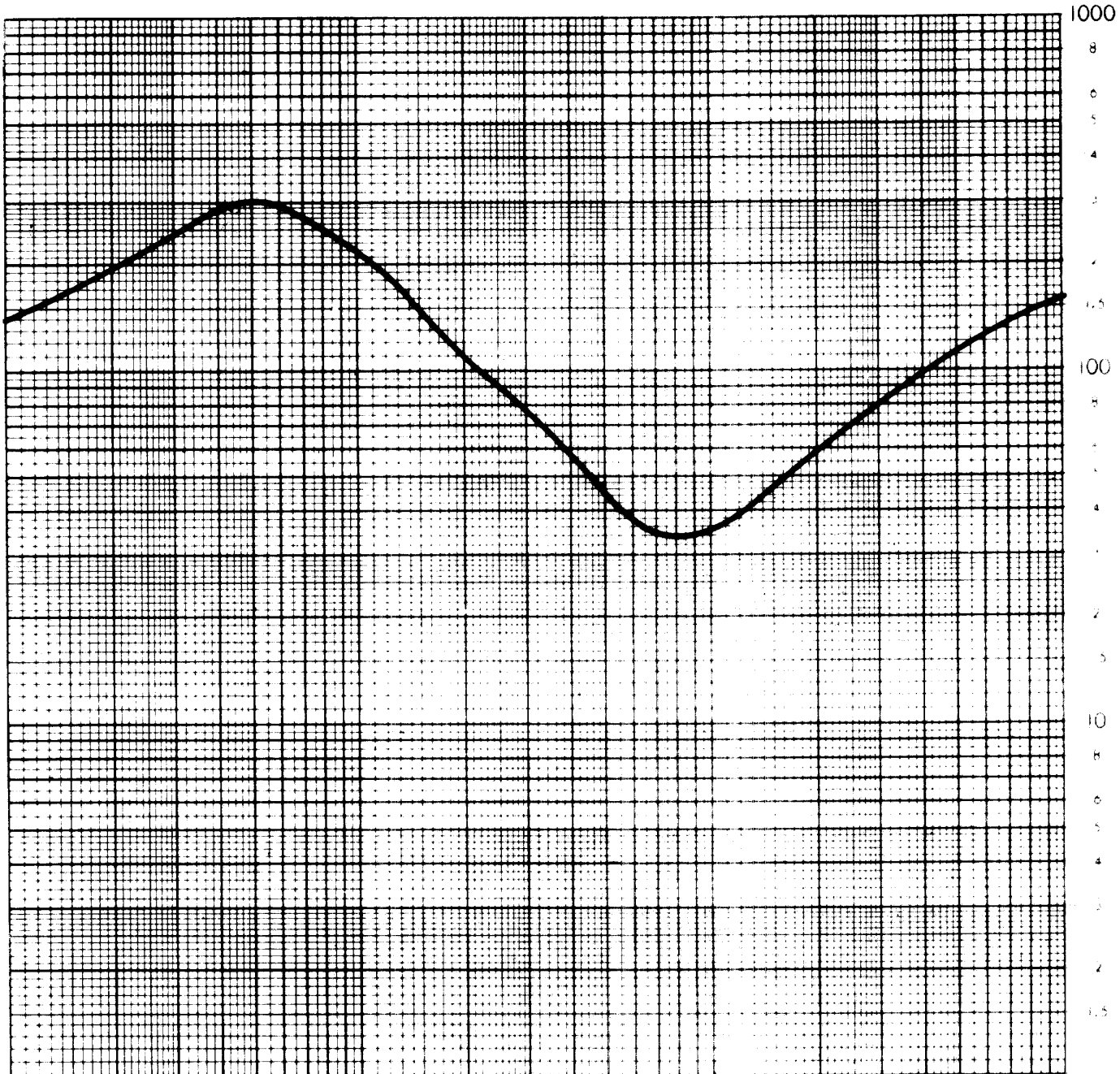
Interpretación :  
 $h_1 = 1 \text{ m}$   
 $h_2 = 3 \text{ ''}$   
 $h_3 = 27 \text{ ''}$   
 $h_4 = 10 \text{ ''}$

$\psi_1 = 125 \text{ } \curvearrowright \text{ m}$   
 $\psi_2 = 530 \text{ ''}$   
 $\psi_3 = 68 \text{ ''}$   
 $\psi_4 = 5 \text{ ''}$   
 $\psi_5 = 230 \text{ ''}$

Azimut de AB N-15,3-W

Cota de superficie 25 m

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1.5 2 3 4 5 7 10 1.5 2 3 4 5 7 10 1.5 2 3 4 5 7 1000

MN =



40010

Prospección en LOS BELONES

**S.E. S-36**

FECHA 14 - V - 71

PERFORACION

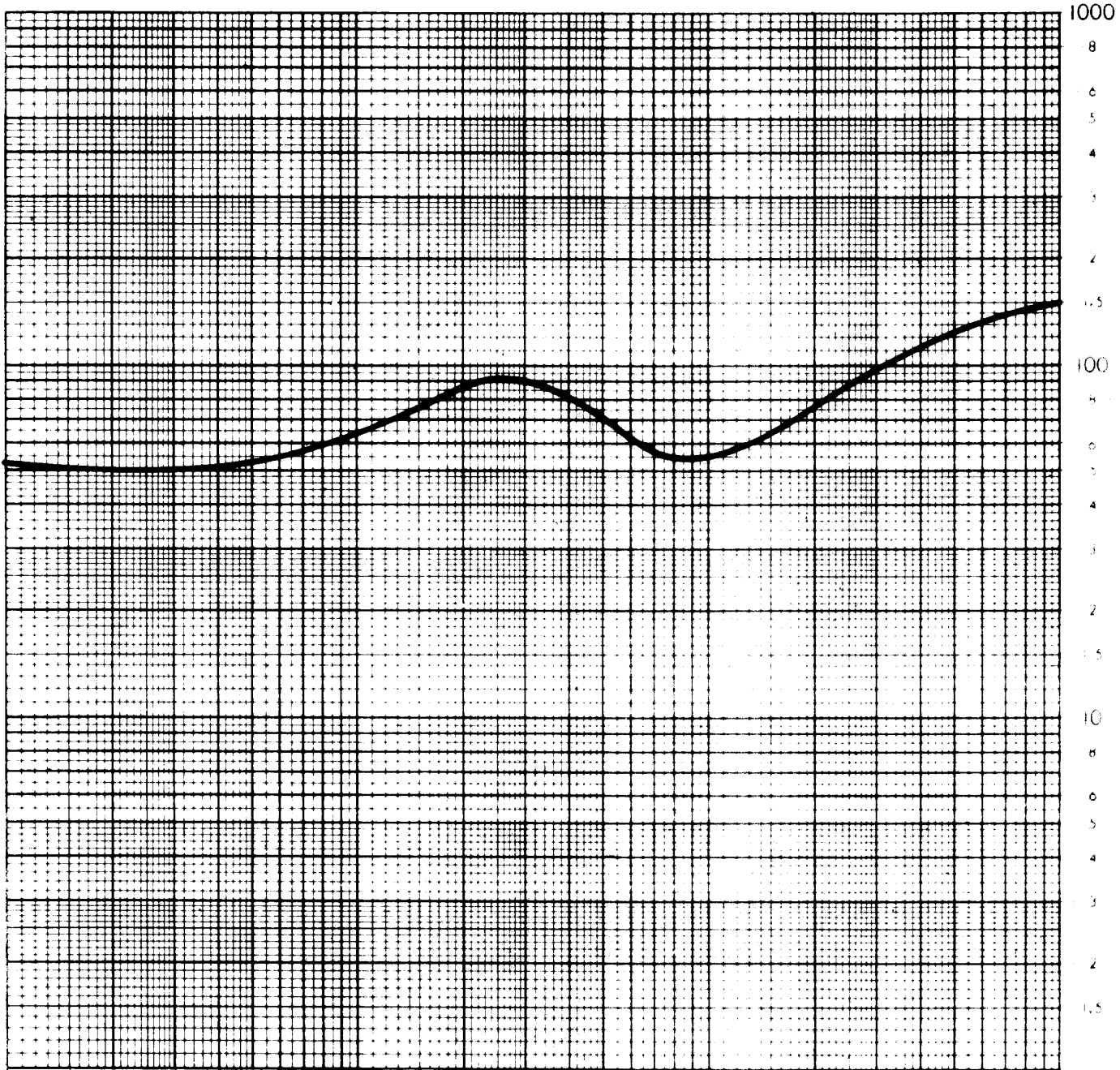
Interpretación :  $h_1 = 5,5$  m  
 $h_2 = 22$  "  
 $h_3 = 29$  "

$\varphi_1 = 50 \Omega$  m  
 $\varphi_2 = 125$  "  
 $\varphi_3 = 20$  "  
 $\varphi_4 = 170$  "

Azimut de AB N - 15,3 - W

Cota de superficie 21 m

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1.5 2 3 4 5 7 10 .5 2 3 4 5 7 10 2 3 4 5 7 1000 .5  
MN =



40010

# S.E. U - 36

Prospección en **LOS BELONES**

FECHA **14 - V - 71**

PERFORACION

Azimut de AB **N - 15,3 - W**

Cota de superficie **18 m**

Interpretación :

$h_1 = 1 \text{ m}$

$h_2 = 2 \text{ ''}$

$h_3 = 21 \text{ ''}$

$h_4 = 53 \text{ ''}$

$\psi_1 = 50 \text{ m}$

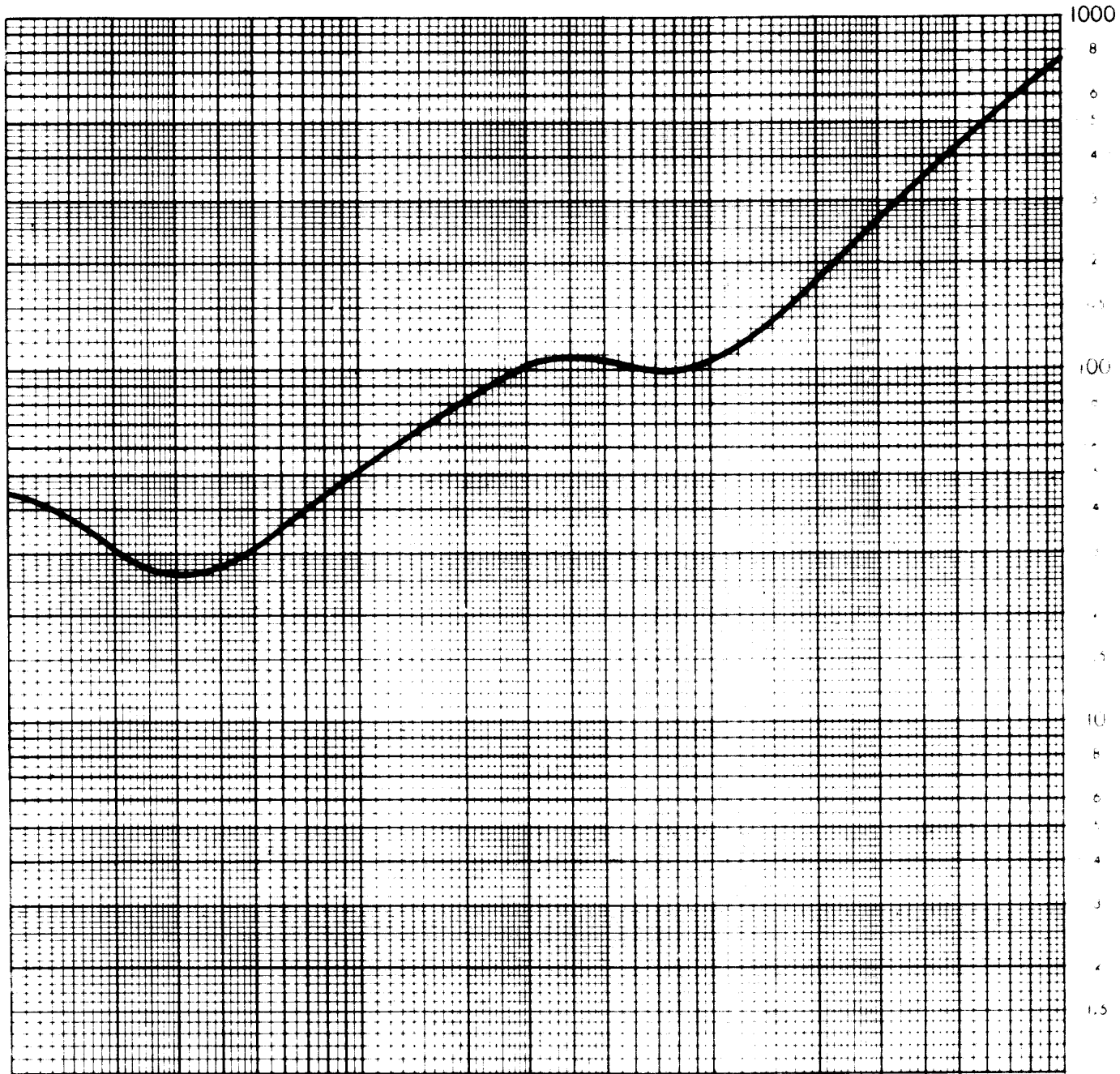
$\psi_2 = 13 \text{ ''}$

$\psi_3 = 175 \text{ ''}$

$\psi_4 = 75 \text{ ''}$

$\psi_5 = 3.500 \text{ ''}$

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1.5 2 3 4 5 7 10 100 1000 5

MN =



40010

S.E. X-36

Prospección en LOS BELONES

FECHA 22 - V - 71

PERFORACION

Azimut de AB N - 15,3 - W

Cota de superficie 15 m

Interpretación :

$h_1 = 1 \text{ m}$

$h_2 = 2 \text{ ''}$

$h_3 = 29 \text{ ''}$

$h_4 = 49 \text{ ''}$

$\psi_1 = 65 \text{ } \Omega \text{ m}$

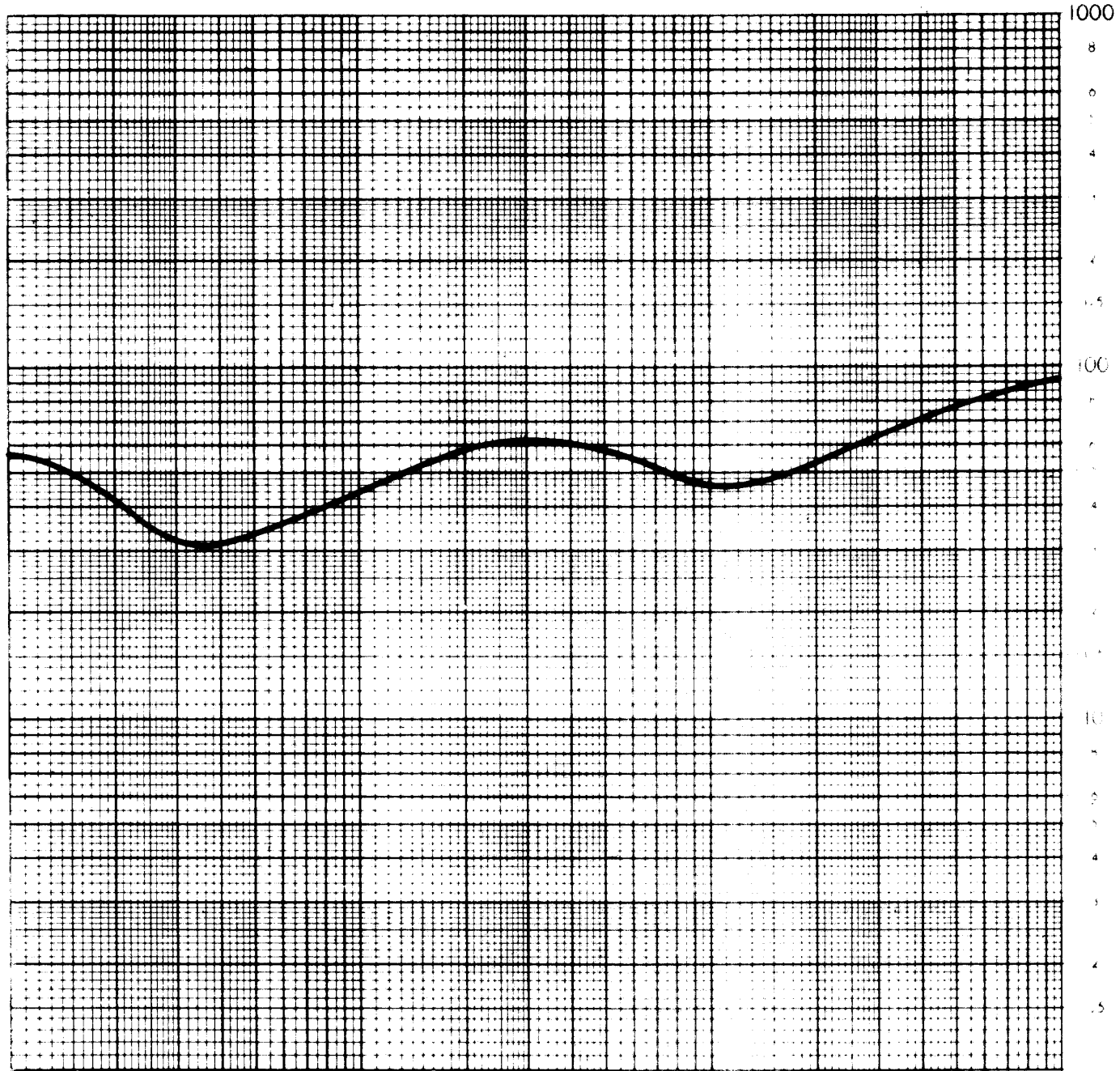
$\psi_2 = 19 \text{ ''}$

$\psi_3 = 75 \text{ ''}$

$\psi_4 = 33 \text{ ''}$

$\psi_5 = 105 \text{ ''}$

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1.5 2 3 4 5 7 10 15 2 3 4 5 7 100 5 2 3 4 5 7 1000 5

MN = ↓

40010

Prospección en **LOS BELONES**

FECHA **9 - VI - 71**

**S.E. Z - 36**

PERFORACION

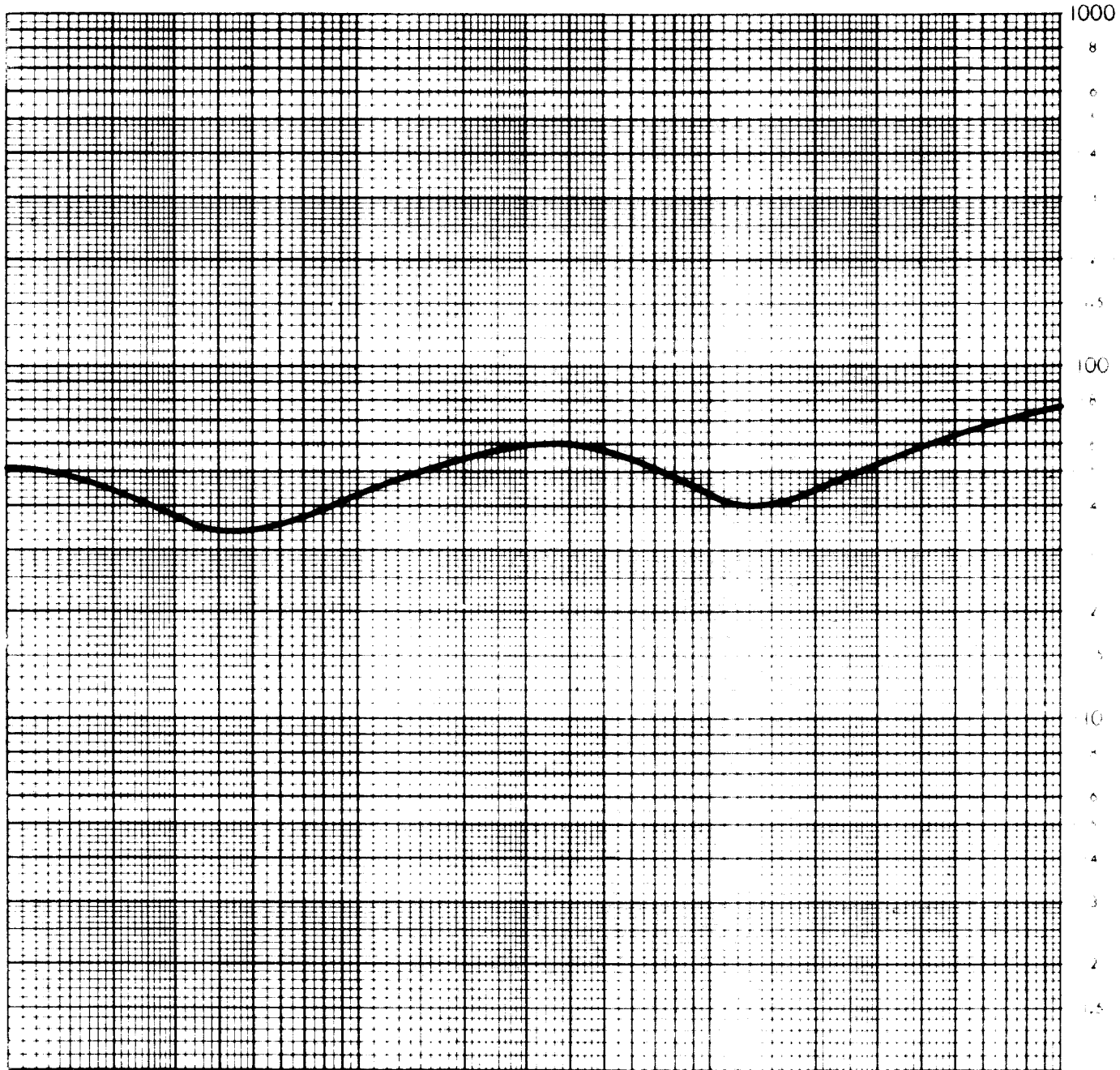
Azimut de AB **N - 15,3 - W**

Cota de superficie **16 m**

Interpretación :  $h_1 = 1,1 \text{ m}$   
 $h_2 = 3 \text{ ''}$   
 $h_3 = 39 \text{ ''}$   
 $h_4 = 60 \text{ ''}$

$\psi_1 = 55 \text{ } \Omega \text{ m}$   
 $\psi_2 = 27 \text{ ''}$   
 $\psi_3 = 69 \text{ ''}$   
 $\psi_4 = 25 \text{ ''}$   
 $\psi_5 = 85 \text{ ''}$

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1.5 2 3 4 5 7 10 15 2 3 4 5 7 100 1.5 2 3 4 5 7 1000 1.5

MN =



40010

Prospección en LOS BELONES

**S.E. B<sub>1</sub>-36**

FECHA 28-VI-71

PERFORACION

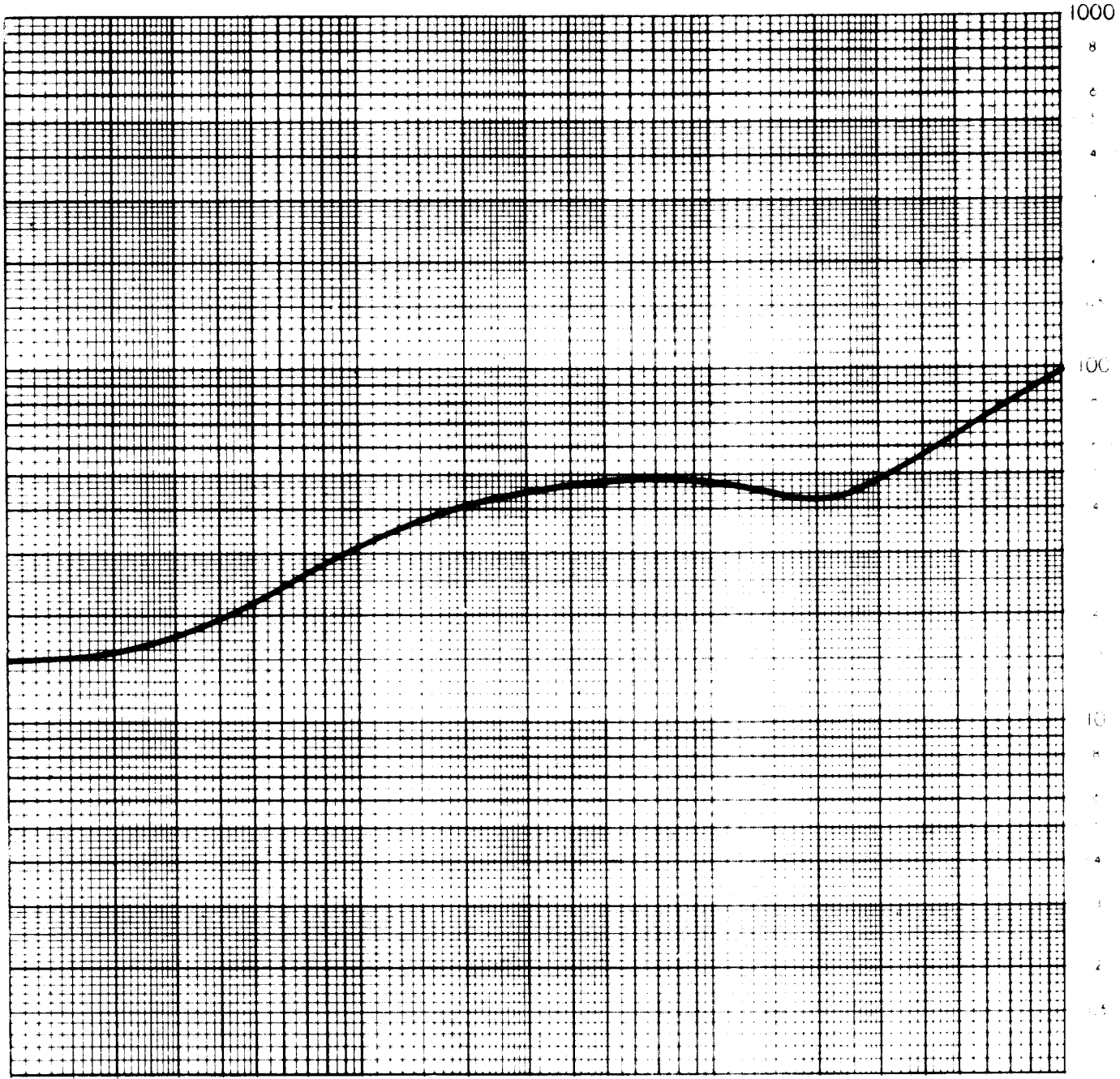
Interpretación :  
 $h_1 = 2,4$  m  
 $h_2 = 110$  "  
 $h_3 = 77$  "

$\psi_1 = 15$   $\Omega$  m  
 $\psi_2 = 52$  "  
 $\psi_3 = 25$  "  
 $\psi_4 = 175$  "

Azimut de AB N-65-W

Cota de superficie 16 m

Corte de terreno



$\frac{AB}{r} = 1,5 \quad 2 \quad 3 \quad 4 \quad 5 \quad 7 \quad 10 \quad 15 \quad 20 \quad 30 \quad 40 \quad 50 \quad 70 \quad 100 \quad 150 \quad 200 \quad 300 \quad 400 \quad 500 \quad 700 \quad 1000$

MN =



40010

Prospección en LOS BELONES

FECHA 17-IV-71

**S.E. K-38**

PERFORACION

Interpretación :

$h_1 = 1 \text{ m}$

$h_2 = 12 \text{ ''}$

$h_3 = 115 \text{ ''}$

$\psi_1 = 52 \text{ } \Omega \text{ m}$

$\psi_2 = 182 \text{ ''}$

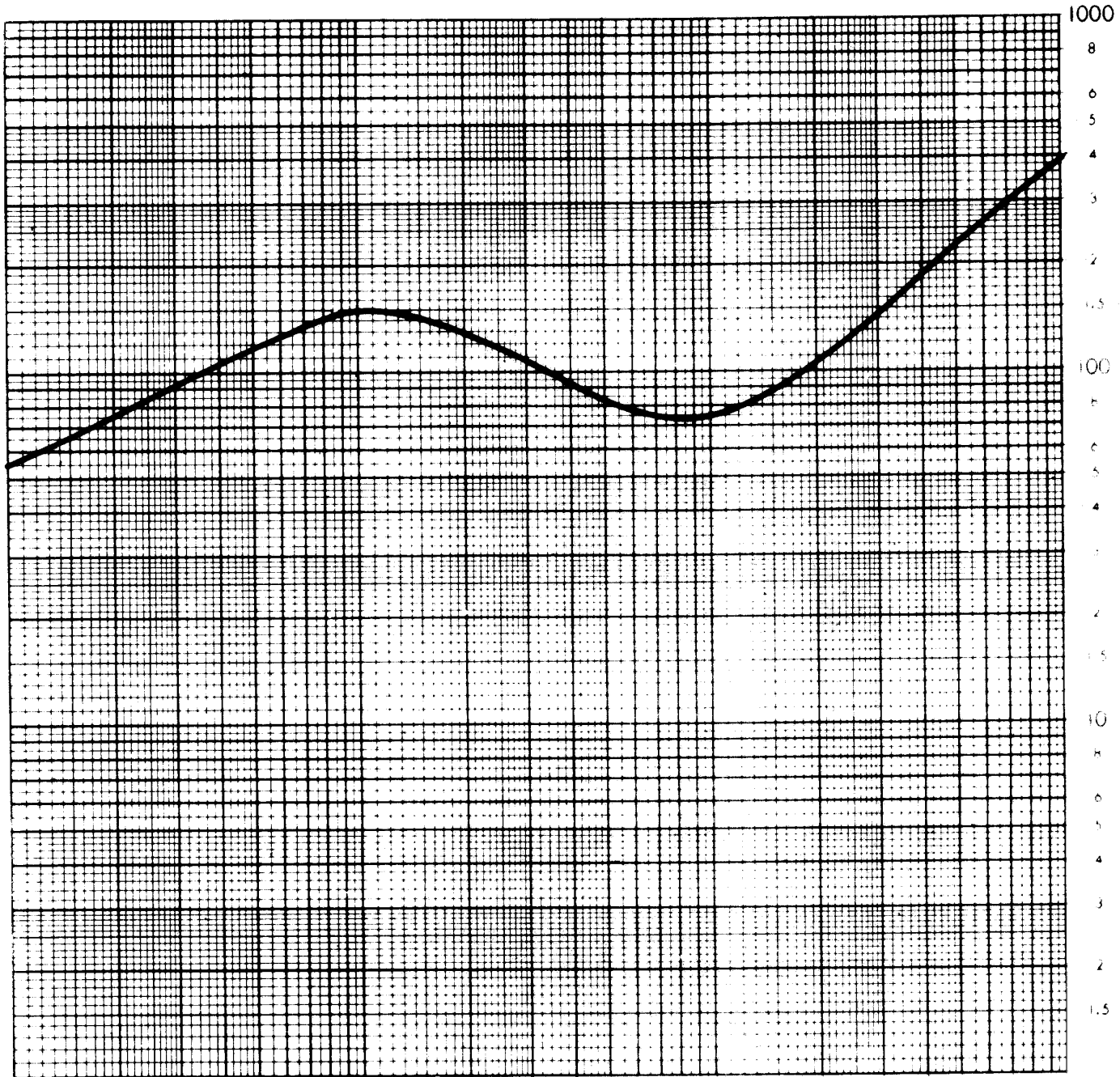
$\psi_3 = 65 \text{ ''}$

$\psi_4 = 1.350 \text{ ''}$

Azimut de AB N-15,3 - W

Cota de superficie 39 m

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} = 1.5 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5 \ 7 \ 10 \ 100 \ 1000$

MN =

5



40010

Prospección en LOS BELONES

FECHA 29-IV-71

**S.E. M-38**

PERFORACION

Interpretación :

$h_1 = 0,7 \text{ m}$

$h_2 = 21 \text{ ''}$

$\varphi_1 = 22,2 \text{ m}$

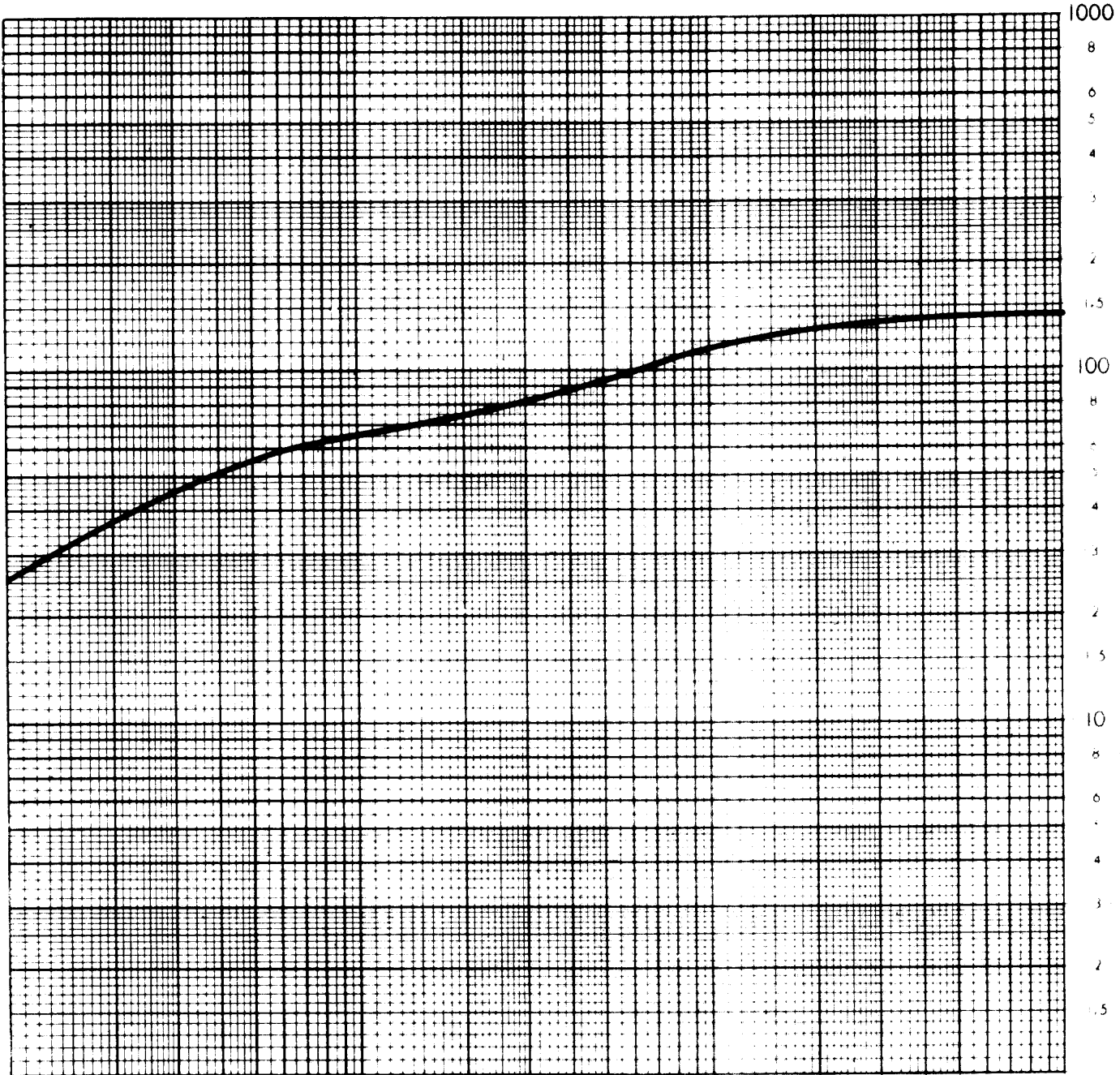
$\varphi_2 = 75 \text{ ''}$

$\varphi_3 = 140 \text{ ''}$

Azimut de AB N-15,3-W

Cota de superficie 35 m

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1,5 2 3 4 5 7 10 15 20 30 40 50 70 100 150 200 300 400 500 700 1000 15

MN = ↓



40010

Prospección en LOS BELONES

FECHA 5-V-71

**S.E. 0-38**

PERFORACION

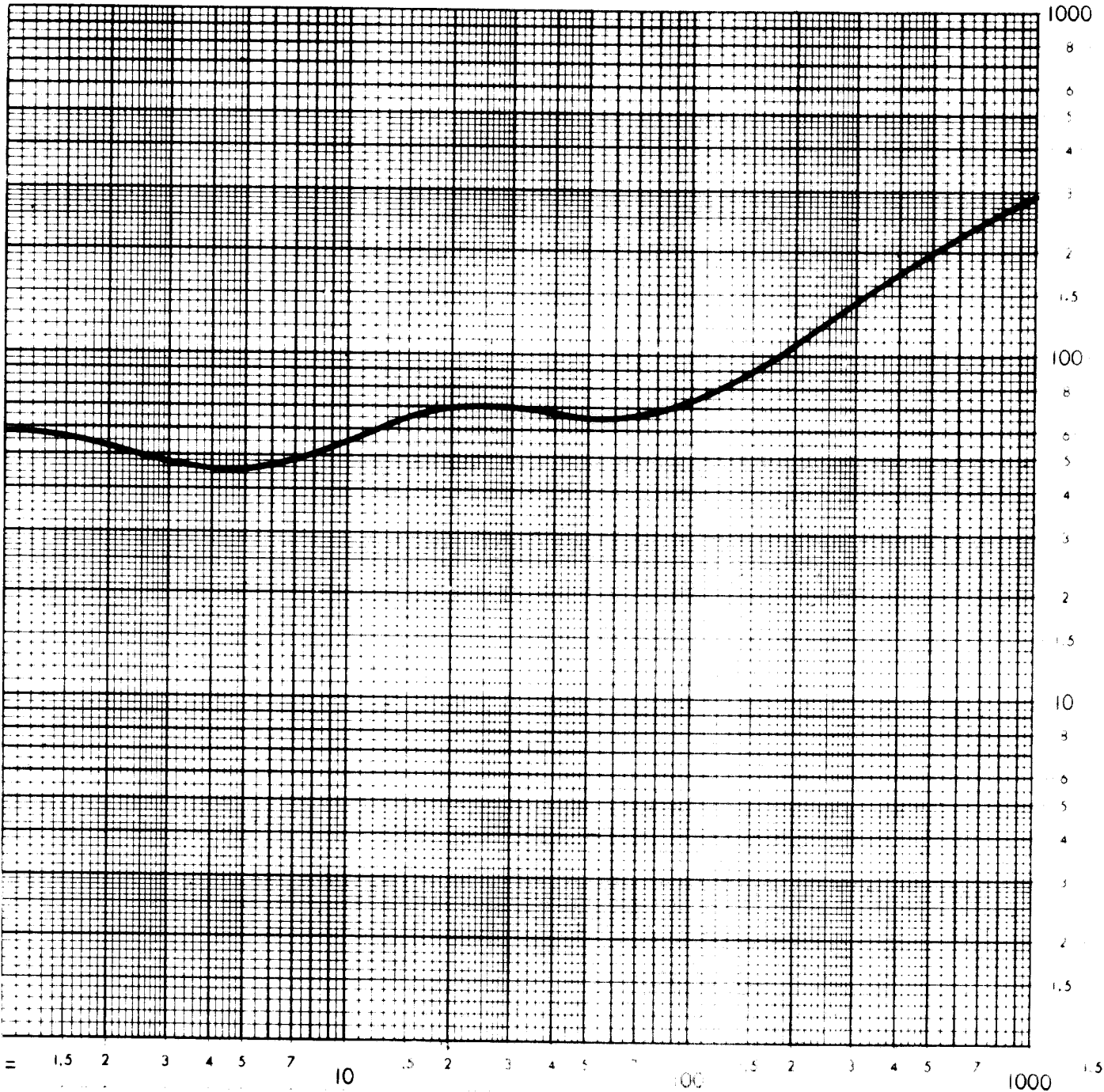
Interpretación :  
 $h_1 = 1 \text{ m}$   
 $h_2 = 5 \text{ ''}$   
 $h_3 = 9 \text{ ''}$   
 $h_4 = 79 \text{ ''}$

$\psi_1 = 62 \text{ } \Omega \text{ m}$   
 $\psi_2 = 40 \text{ ''}$   
 $\psi_3 = 108 \text{ ''}$   
 $\psi_4 = 60 \text{ ''}$   
 $\psi_5 = 430 \text{ ''}$

Azimut de AB N-15,3-W

Cota de superficie 29 m

Corte de terreno



AB =  
 AN =



40010

# S.E. X - 38

Prospección en LOS BELONES

FECHA 21-V-71

PERFORACION

Interpretación :

$h_1 = 1 \text{ m}$

$h_2 = 5 \text{ ''}$

$h_3 = 5 \text{ ''}$

$h_4 = 20 \text{ ''}$

$h_5 = 122 \text{ ''}$

$\psi_1 = 138 \text{ } \Omega \text{ m}$

$\psi_2 = 90 \text{ ''}$

$\psi_3 = 480 \text{ ''}$

$\psi_4 = 30 \text{ ''}$

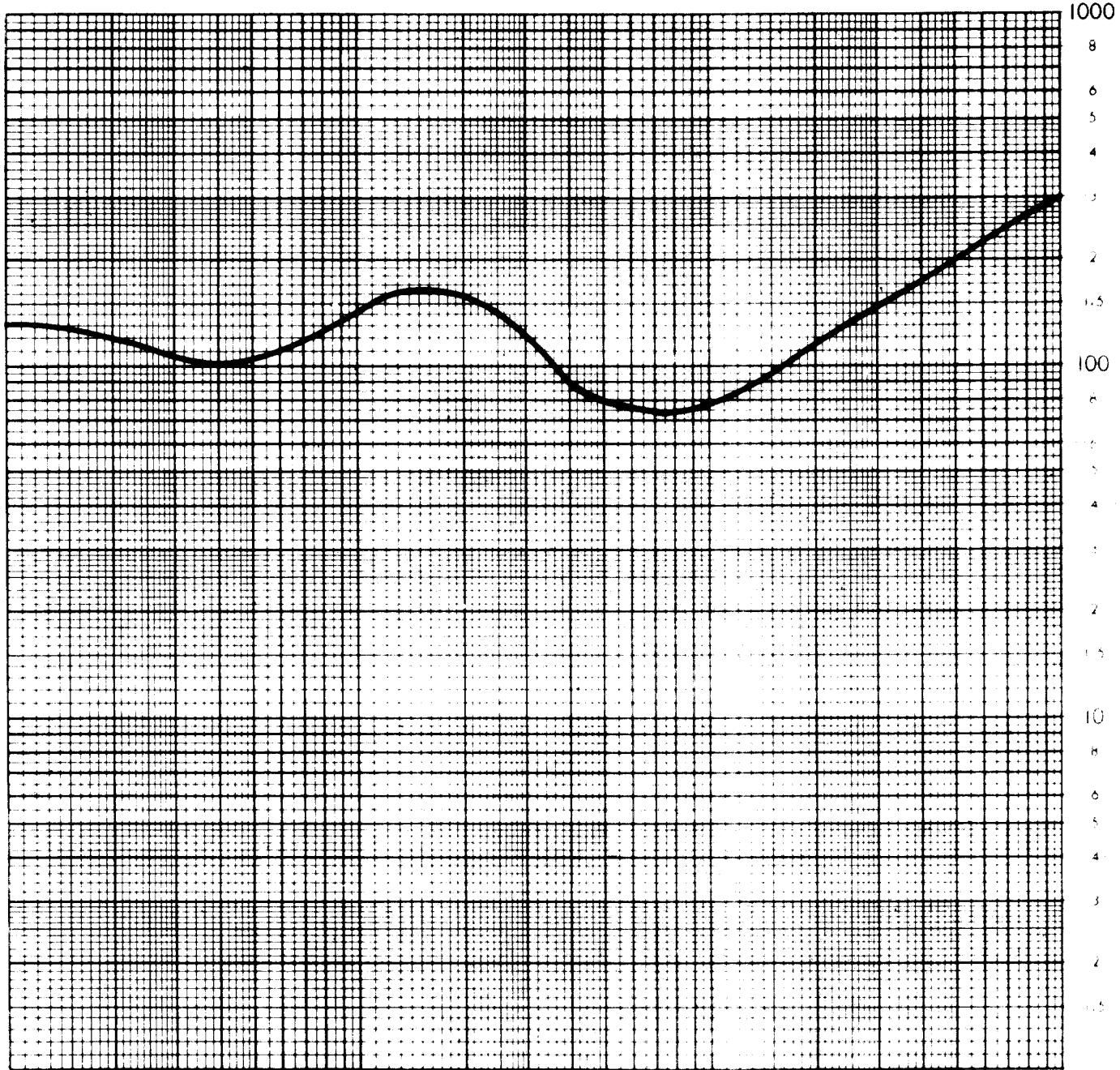
$\psi_5 = 125 \text{ ''}$

$\psi_6 = 500 \text{ ''}$

Azimut de AB N-15,3 - W

Cota de superficie 15 m

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1.5 2 3 4 5 7 10 15 2 3 4 5 7 100 1.5 2 3 4 5 7 1000 1.5

MN =



40010

Prospección en LOS BELONES

FECHA 9-VI-71

**S.E. Z - 38**

PERFORACION

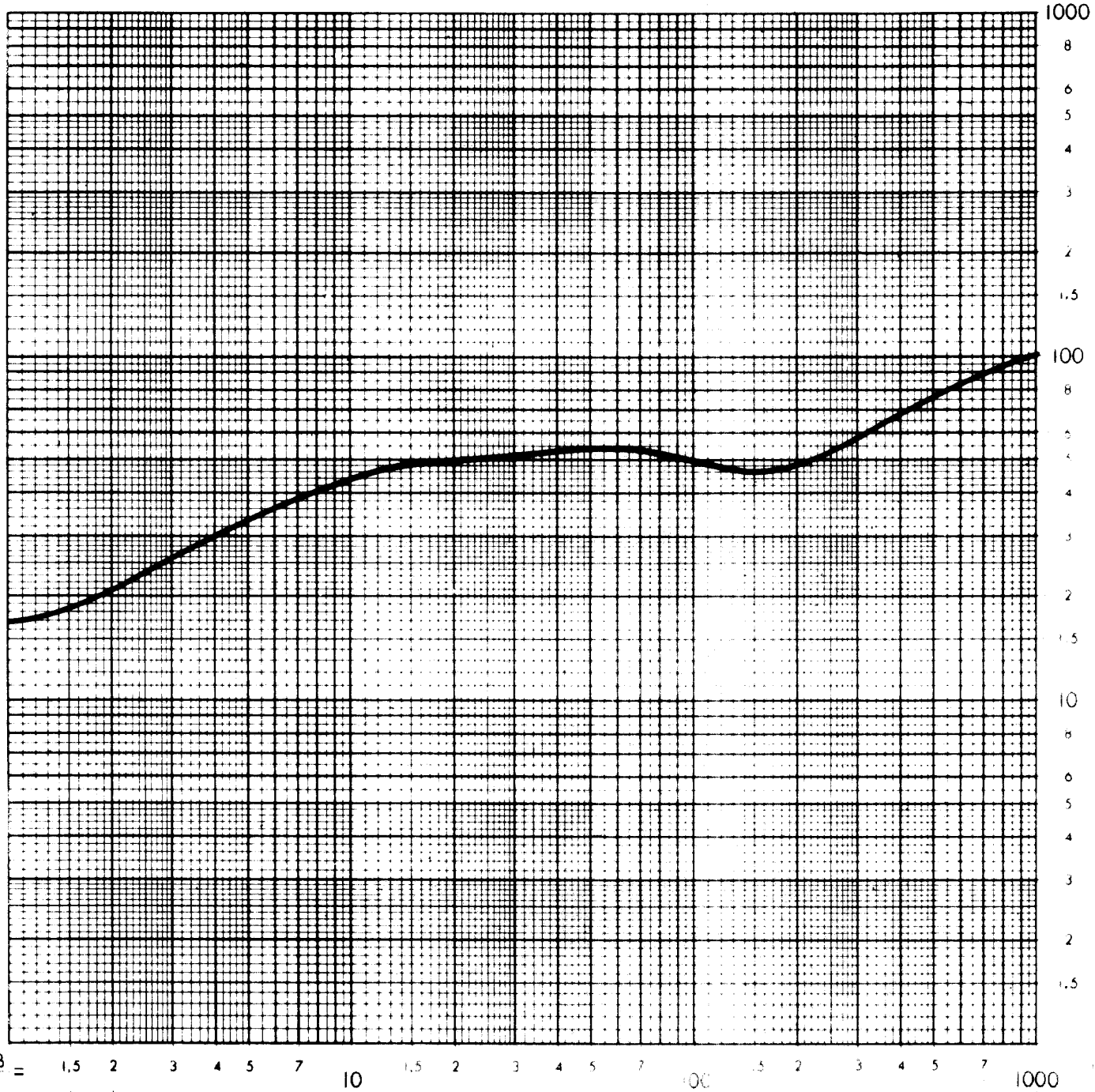
Interpretación :  
h<sub>1</sub> = 1,2 m  
h<sub>2</sub> = 89 "  
h<sub>3</sub> = 54 "

ψ<sub>1</sub> = 16.2 m  
ψ<sub>2</sub> = 56 "  
ψ<sub>3</sub> = 27 "  
ψ<sub>4</sub> = 135 "

Azimut de AB N-15,3-W

Cota de superficie 13m

Corte de terreno



AB / 2 = 1.5 2 3 4 5 7 10 1.5 2 3 4 5 7 100 1.5 2 3 4 5 7 1000 1.5

MN =



40010

Prospección en LOS BELONES

FECHA 28-VI-71

**S.E. B1-38**

PERFORACION

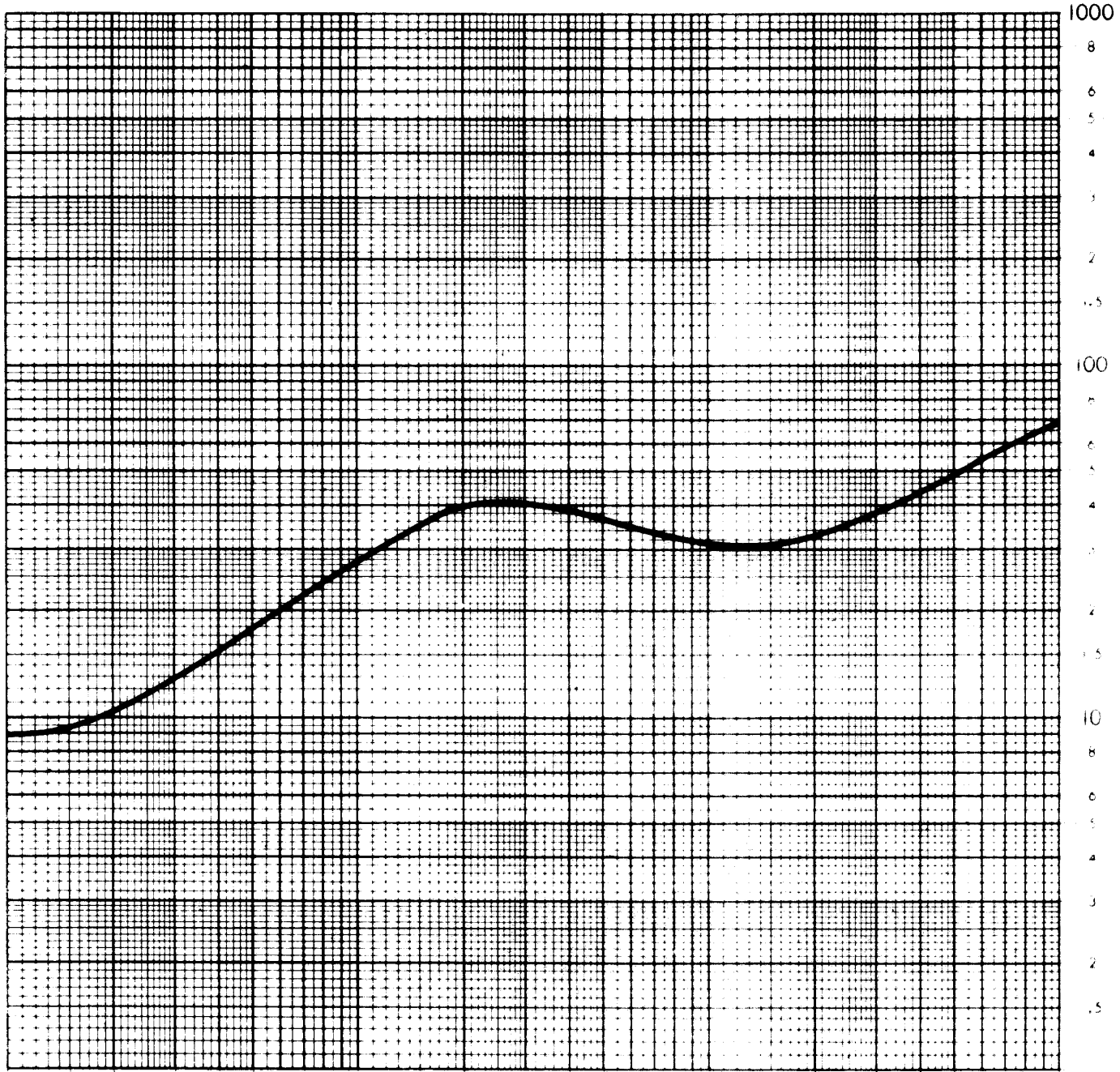
Interpretación :  
 $h_1 = 1,8 \text{ m}$   
 $h_2 = 15 \text{ ''}$   
 $h_3 = 173 \text{ ''}$

$\phi_1 = 9,2 \text{ m}$   
 $\phi_2 = 58 \text{ ''}$   
 $\phi_3 = 28 \text{ ''}$   
 $\phi_4 = 101 \text{ ''}$

Azimut de AB N-10-E

Cota de superficie 13 m

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1.5 2 3 4 5 7 10 1.5 2 3 4 5 7 10 1.5 2 3 4 5 7 10 1.5

MN =



40010

# S.E. E-40

PERFORACION

Prospección en LOS BELONES

FECHA 16-IV-71

Azimut de AB N - 15,3 - W

Cota de superficie 42 m

Interpretación :

$h_1 = 1 \text{ m}$

$h_2 = 1 \text{ ''}$

$h_3 = 7 \text{ ''}$

$h_4 = 8 \text{ ''}$

$h_5 = 204 \text{ ''}$

$\psi_1 = 94,2 \text{ m}$

$\psi_2 = 61 \text{ ''}$

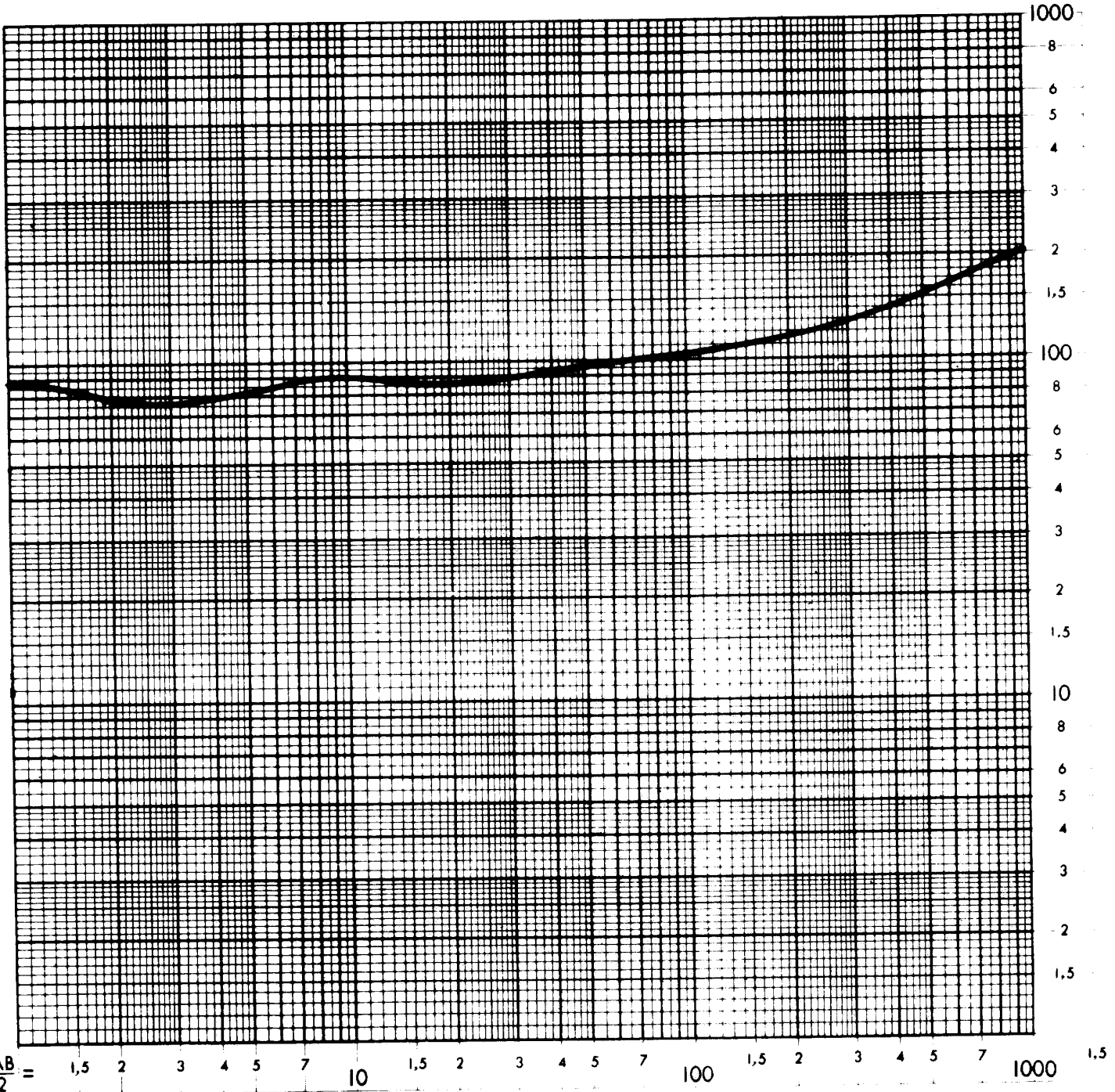
$\psi_3 = 105 \text{ ''}$

$\psi_4 = 75 \text{ ''}$

$\psi_5 = 113 \text{ ''}$

$\psi_6 = 270$

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1,5 2 3 4 5 7 10 1,5 2 3 4 5 7 100 1,5 2 3 4 5 7 1000 1,5

MN =

±

Prospección en LOS BELONES

FECHA 26-IV-71

**S.E. G-40 40010**

PERFORACION

Interpretación:

$h_1 = 1 \text{ m}$

$h_2 = 7 \text{ ''}$

$h_3 = 19 \text{ ''}$

$h_4 = 108 \text{ ''}$

$\rho_1 = 85 \text{ m}$

$\rho_2 = 55 \text{ ''}$

$\rho_3 = 113 \text{ ''}$

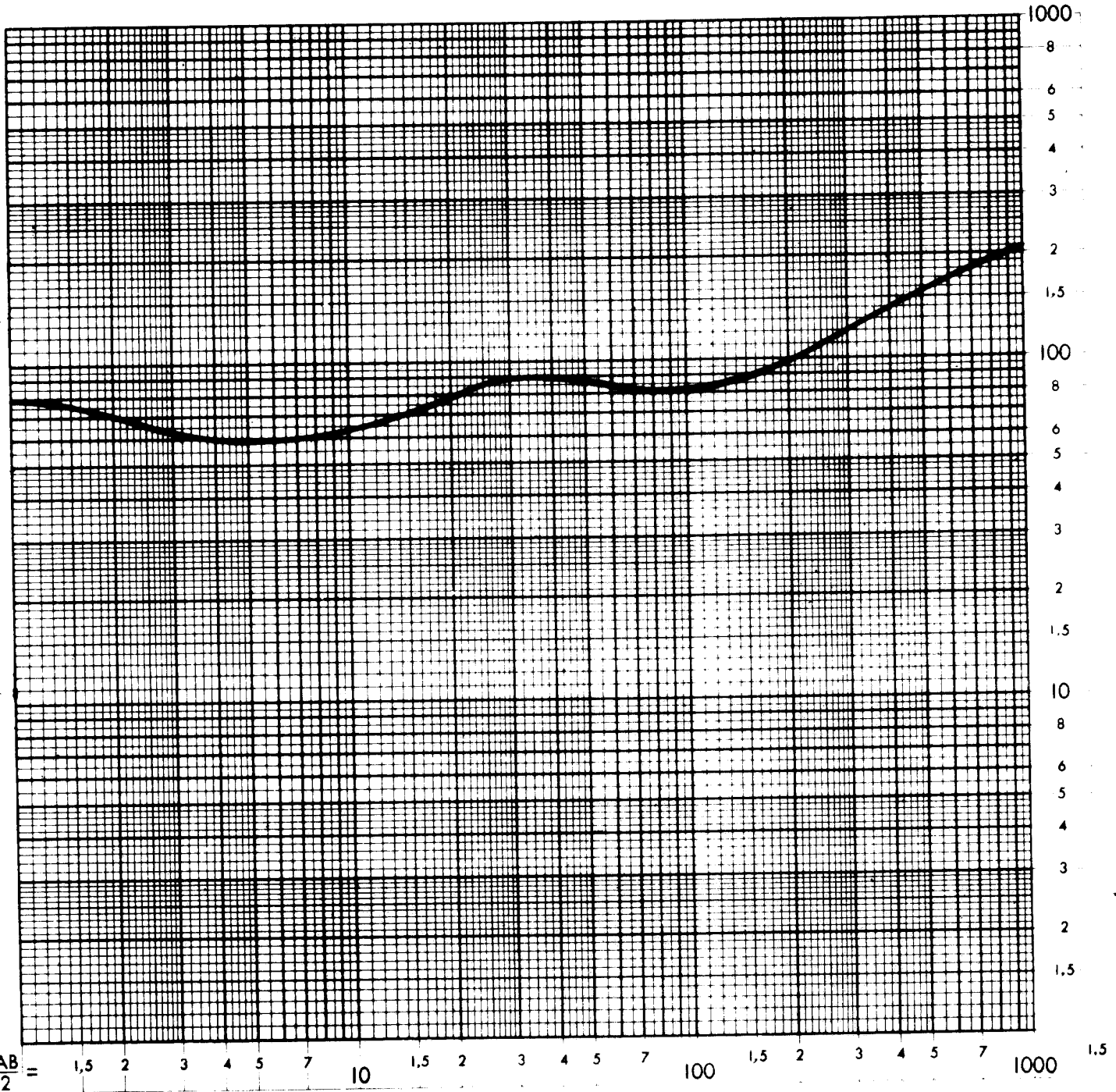
$\rho_4 = 74 \text{ ''}$

$\rho_5 = 265 \text{ ''}$

Azimut de AB N-15,3-W

Cota de superficie 41 m

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1,5 2 3 4 5 7 10 1,5 2 3 4 5 7 100 1,5 2 3 4 5 7 1000 1,5

MN =



Prospección en LOS BELONES

FECHA 27-IV-71

**S.E. I-40**

**40010**

PERFORACION

Interpretación:

$h_1 = 6,5$  m

$h_2 = 25$  "

$h_3 = 102$  "

$\psi_1 = 57,2$  m

$\psi_2 = 114$  "

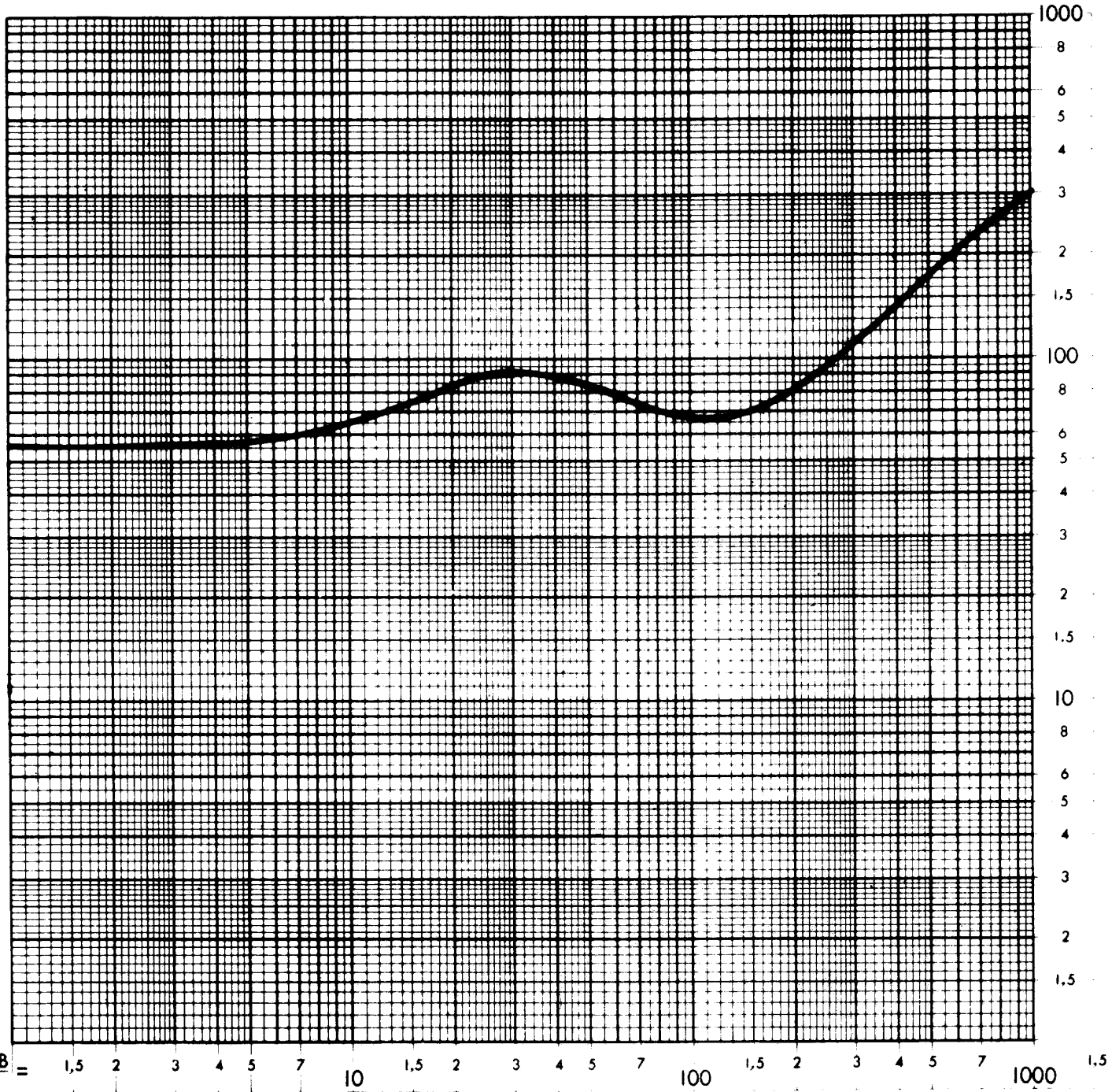
$\psi_3 = 48$  "

$\psi_4 = 1.060$  "

Azimut de AB N-15,3-W

Cota de superficie 38 m

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1,5 2 3 4 5 7 10 1,5 2 3 4 5 7 100 1,5 2 3 4 5 7 1000 1,5

MN =



Prospeccion en **LOS BELONES**

FECHA **17-IV-71**

**S.E. K-40**  
**40010**

Interpretacion

$h_1 = 1 \text{ m}$

$h_2 = 1 \text{ ''}$

$h_3 = 1 \text{ ''}$

$h_4 = 22 \text{ ''}$

$h_5 = 96 \text{ ''}$

$\psi_1 = 38.2 \text{ m}$

$\psi_2 = 190 \text{ ''}$

$\psi_3 = 8 \text{ ''}$

$\psi_4 = 92 \text{ ''}$

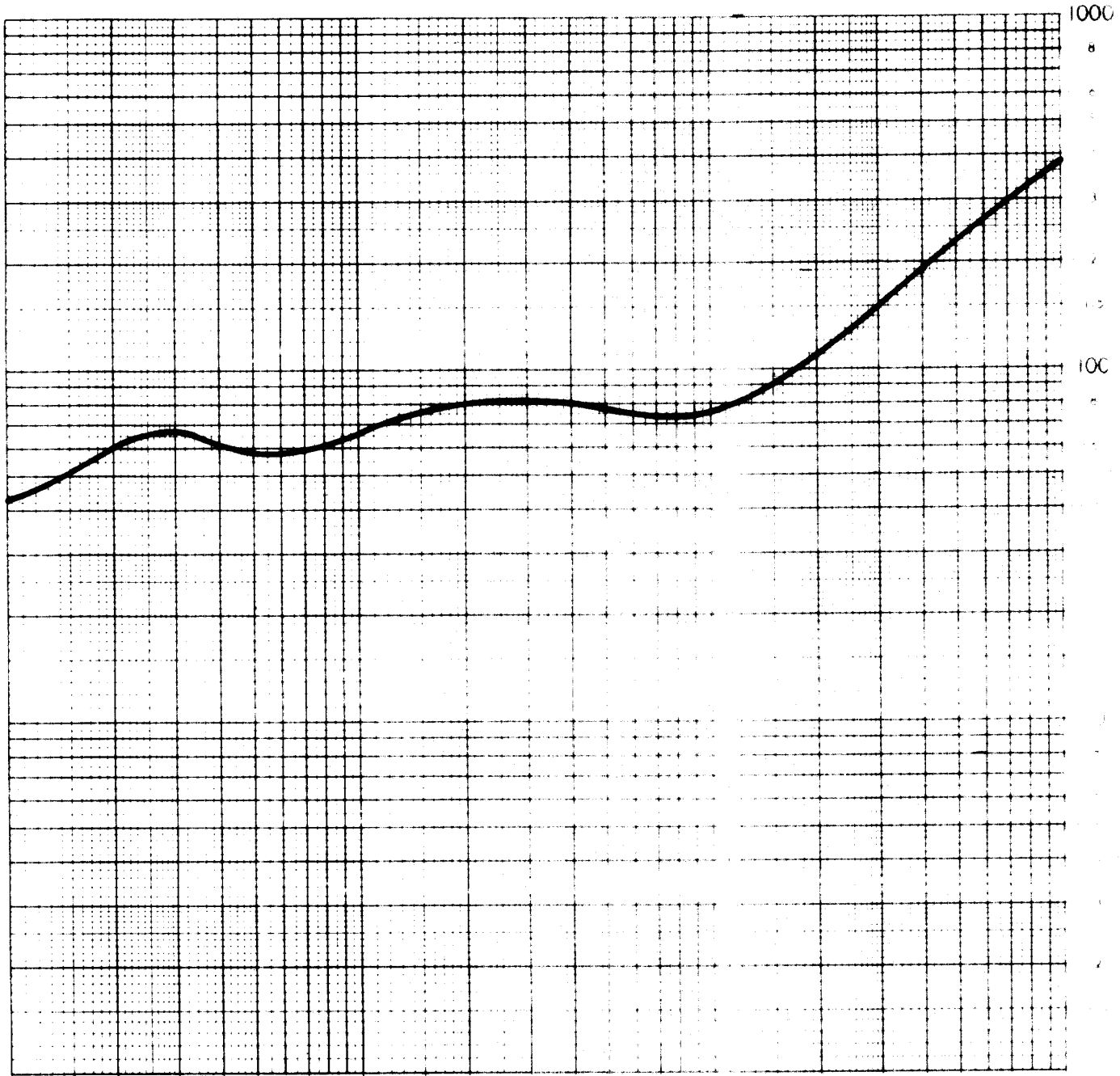
$\psi_5 = 66 \text{ ''}$

$\psi_6 = 1.020 \text{ ''}$

Azimut de AB **N-15,3 - W**

Cota de superficie **34 m**

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} = 1.5 \quad 2 \quad 3 \quad 4 \quad 5 \quad 7 \quad 10 \quad 1.5 \quad 2 \quad 3 \quad 4 \quad 5 \quad 7 \quad 1000$

MN =





Prospección en LOS BELONES

FECHA 29 - IV - 71

**S.E. M - 40**

PERFORACION

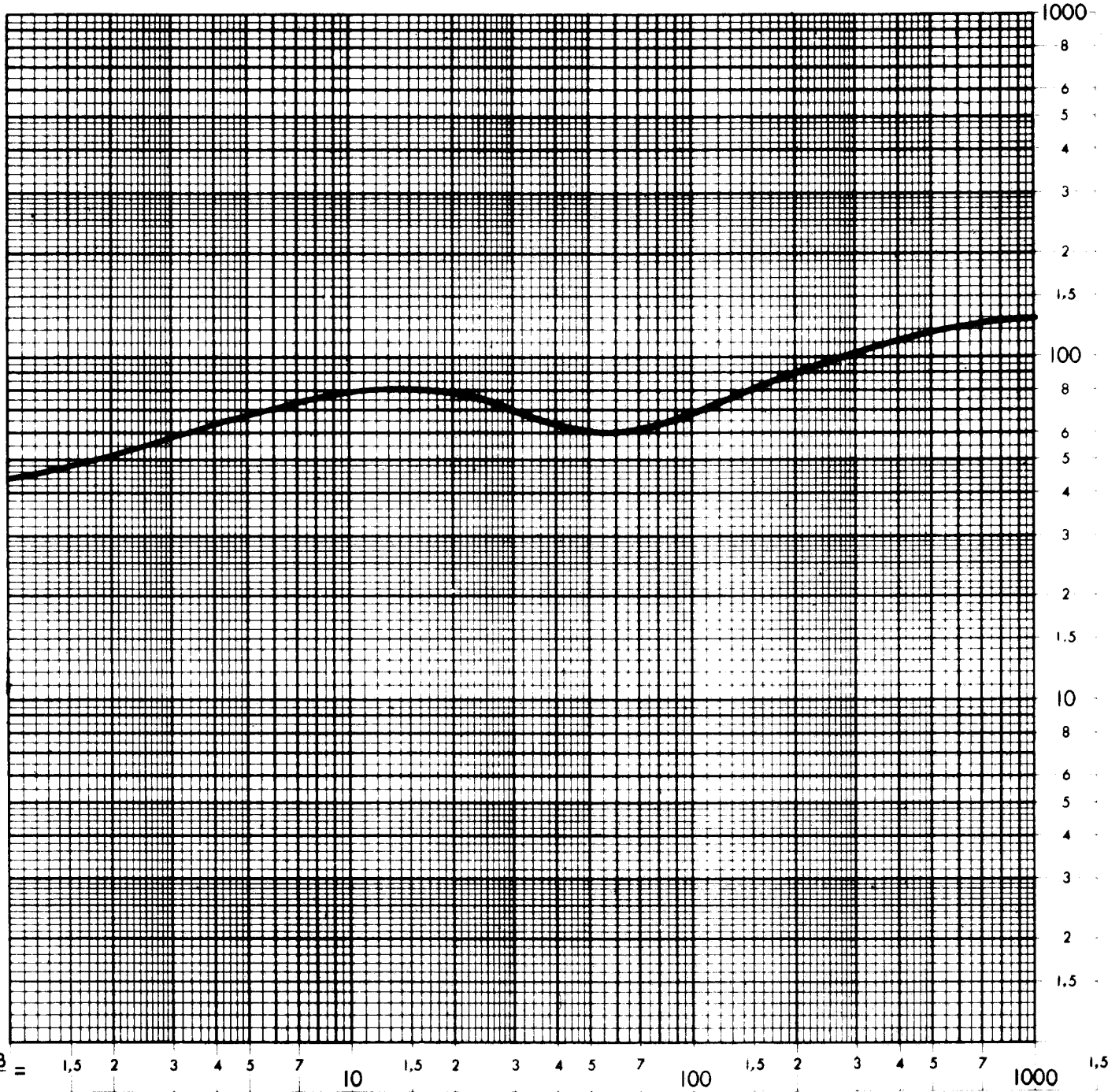
**40010**

Interpretación:  $h_1 = 1,2 \text{ m}$        $\psi_1 = 44 \text{ } \Omega \text{ m}$   
 $h_2 = 17 \text{ ''}$        $\psi_2 = 88 \text{ ''}$   
 $h_3 = 32$        $\psi_3 = 42 \text{ ''}$   
 $\psi_4 = 128 \text{ ''}$

Azimut de AB N - 15,3 - W

Cota de superficie 30 m

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1,5 2 3 4 5 7 10 15 2 3 4 5 7 100 1,5 2 3 4 5 7 1000 1,5

MN =



40010

Prospección en LOS BELONES

FECHA 5-V-71

S.E. 0 - 40

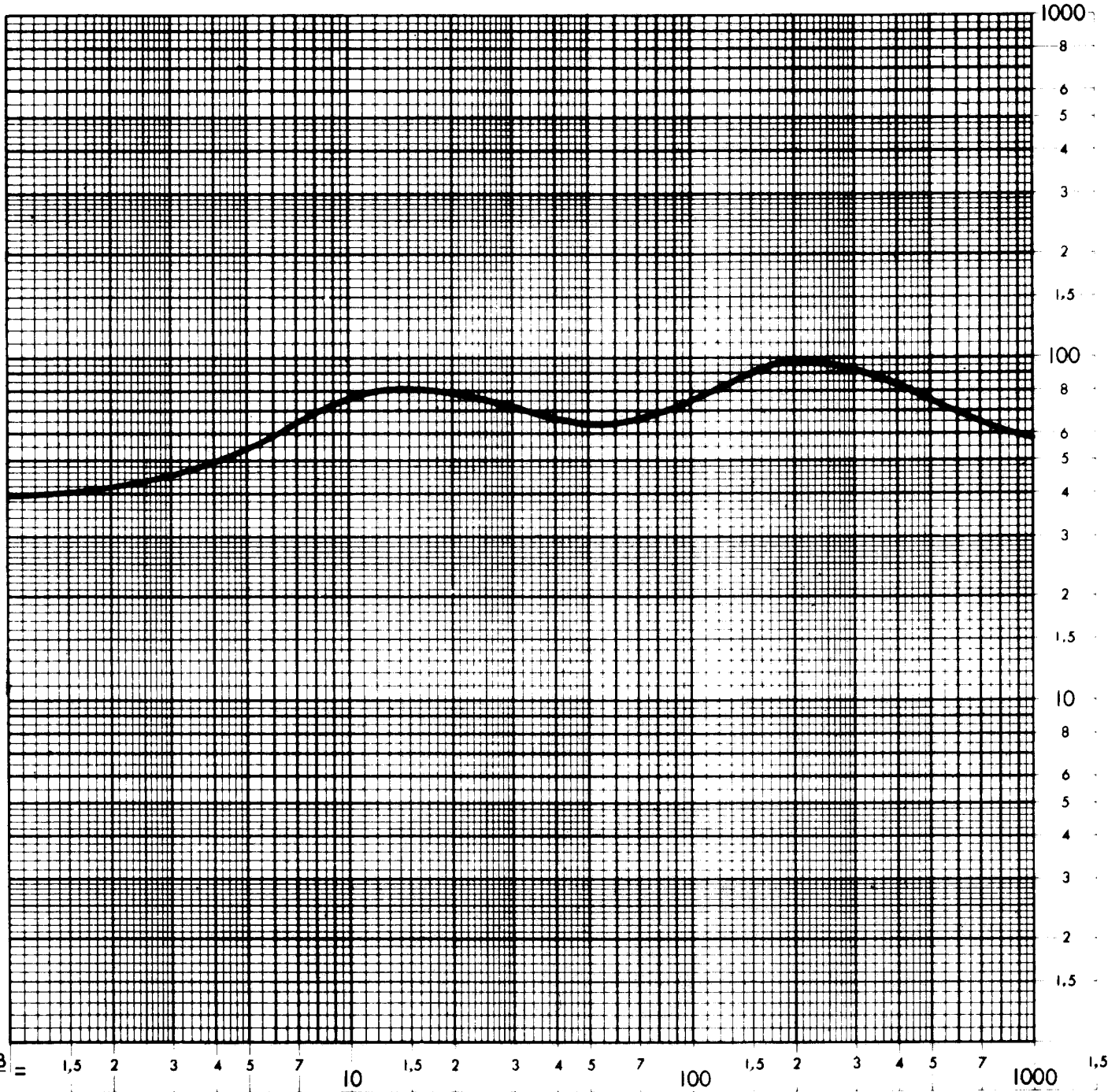
PERFORACION

Interpretación :  $h_1 = 3 \text{ m}$        $\psi_1 = 41 \text{ } \Omega \text{ m}$   
 $h_2 = 6 \text{ ''}$        $\psi_2 = 143 \text{ ''}$   
 $h_3 = 59 \text{ ''}$        $\psi_3 = 57 \text{ ''}$   
 $h_4 = 63 \text{ ''}$        $\psi_4 = 210 \text{ ''}$   
                          $\psi_5 = 52 \text{ ''}$

Azimut de AB N-15,3 - W

Cota de superficie 26 m

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1,5 2 3 4 5 7 10 1,5 2 3 4 5 7 100 1,5 2 3 4 5 7 1000 1,5

MN =



40010

Prospección en LOS BELONES

FECHA 21-V-71

**S.E. X-40**

PERFORACION

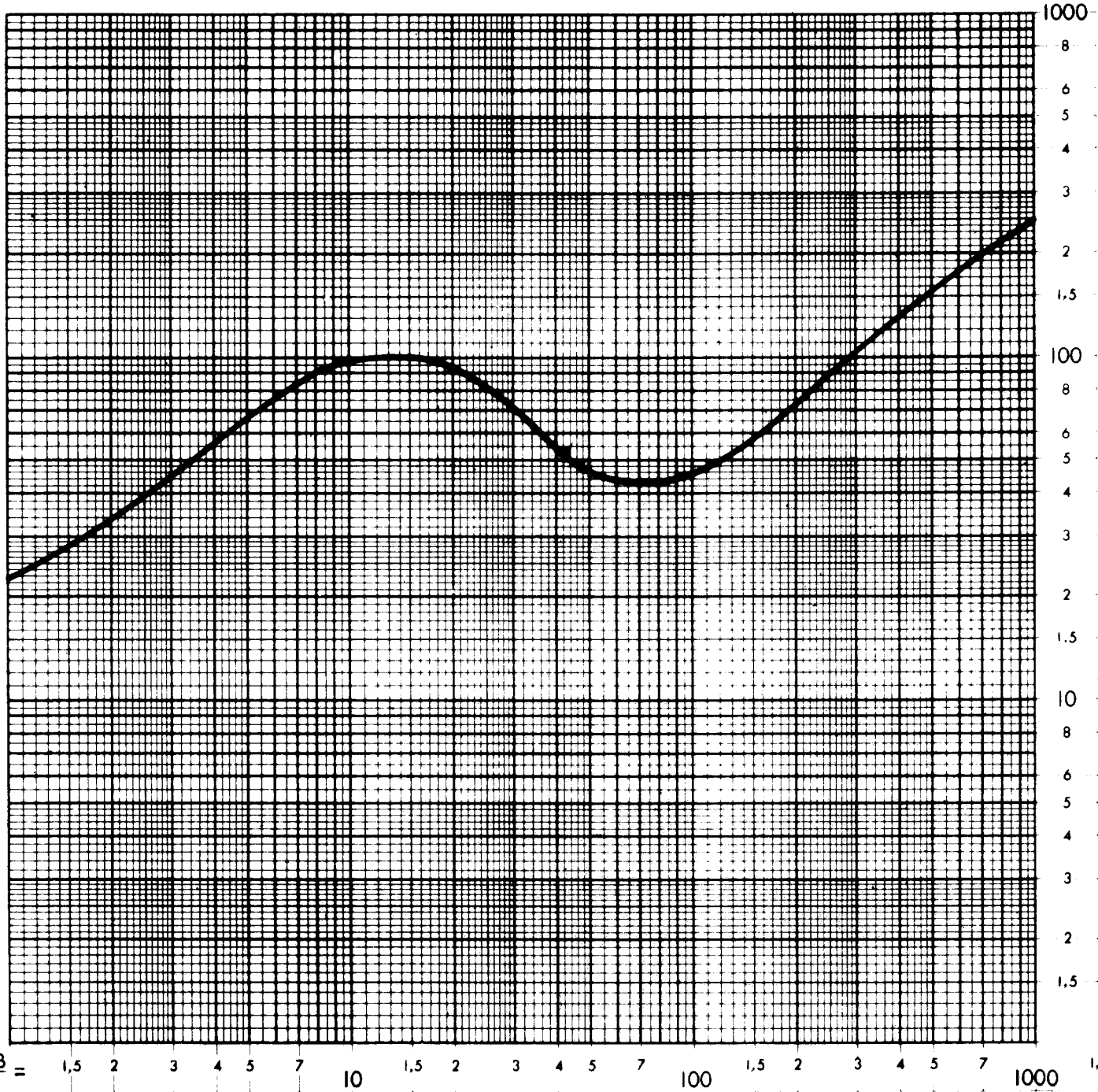
Interpretación:  $h_1 = 1,1$  m  
 $h_2 = 7$  "  
 $h_3 = 73$  "

$\psi_1 = 20$   $\Omega$  m  
 $\psi_2 = 200$  "  
 $\psi_3 = 31$  "  
 $\psi_4 = 520$  "

Azimut de AB N-15,3-W

Cota de superficie 19 m

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1,5 2 3 4 5 7 10 15 20 30 40 50 70 100 150 200 300 400 500 700 1000 1,5

MN = ↓

40010

Prospección en LOS BELONES

FECHA 9-VI-71

**S.E. Z - 40**

PERFORACION

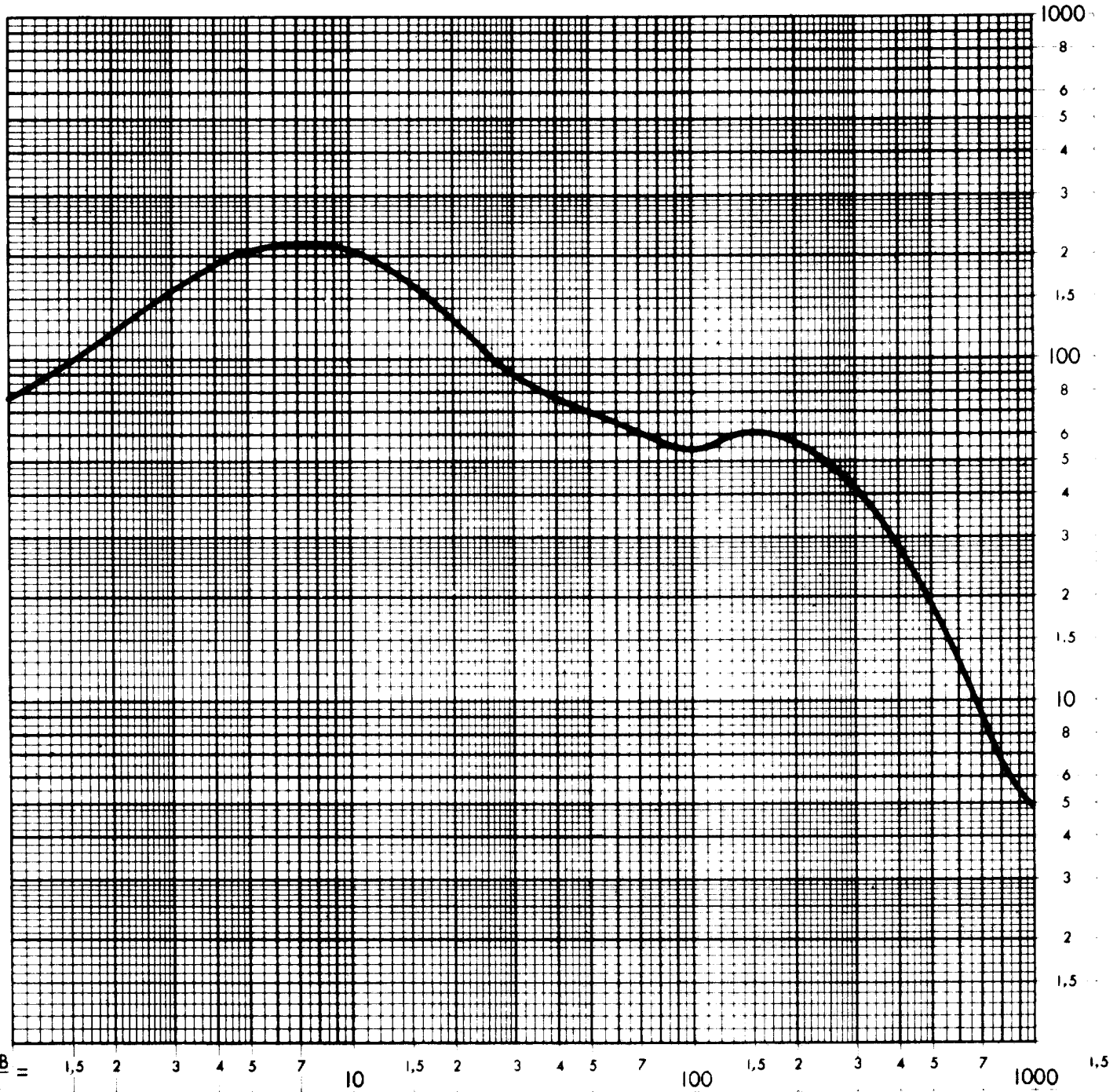
Interpretación :  
 $h_1 = 0,8 \text{ m}$   
 $h_2 = 4 \text{ ''}$   
 $h_3 = 39 \text{ ''}$   
 $h_4 = 58 \text{ ''}$   
 $h_5 = 12 \text{ ''}$

$\psi_1 = 62,2 \text{ m}$   
 $\psi_2 = 430 \text{ ''}$   
 $\psi_3 = 66 \text{ ''}$   
 $\psi_4 = 35 \text{ ''}$   
 $\psi_5 = 440 \text{ ''}$   
 $\psi_6 = 3 \text{ ''}$

Azimut de AB N - 15,3 - W

Cota de superficie 14 m

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1,5 2 3 4 5 7 10 15 20 30 40 50 70 100 150 200 300 400 500 700 1000 1,5

MN =



40010

Prospección en LOS BELONES

FECHA 11-VI-71

**S.E. B<sub>1</sub>-40**

PERFORACION

Interpretación:  $h_1 = 3,2 \text{ m}$

$h_2 = 9 \text{ ''}$

$h_3 = 81 \text{ ''}$

$\psi_1 = 18 \Omega \text{ m}$

$\psi_2 = 128 \text{ ''}$

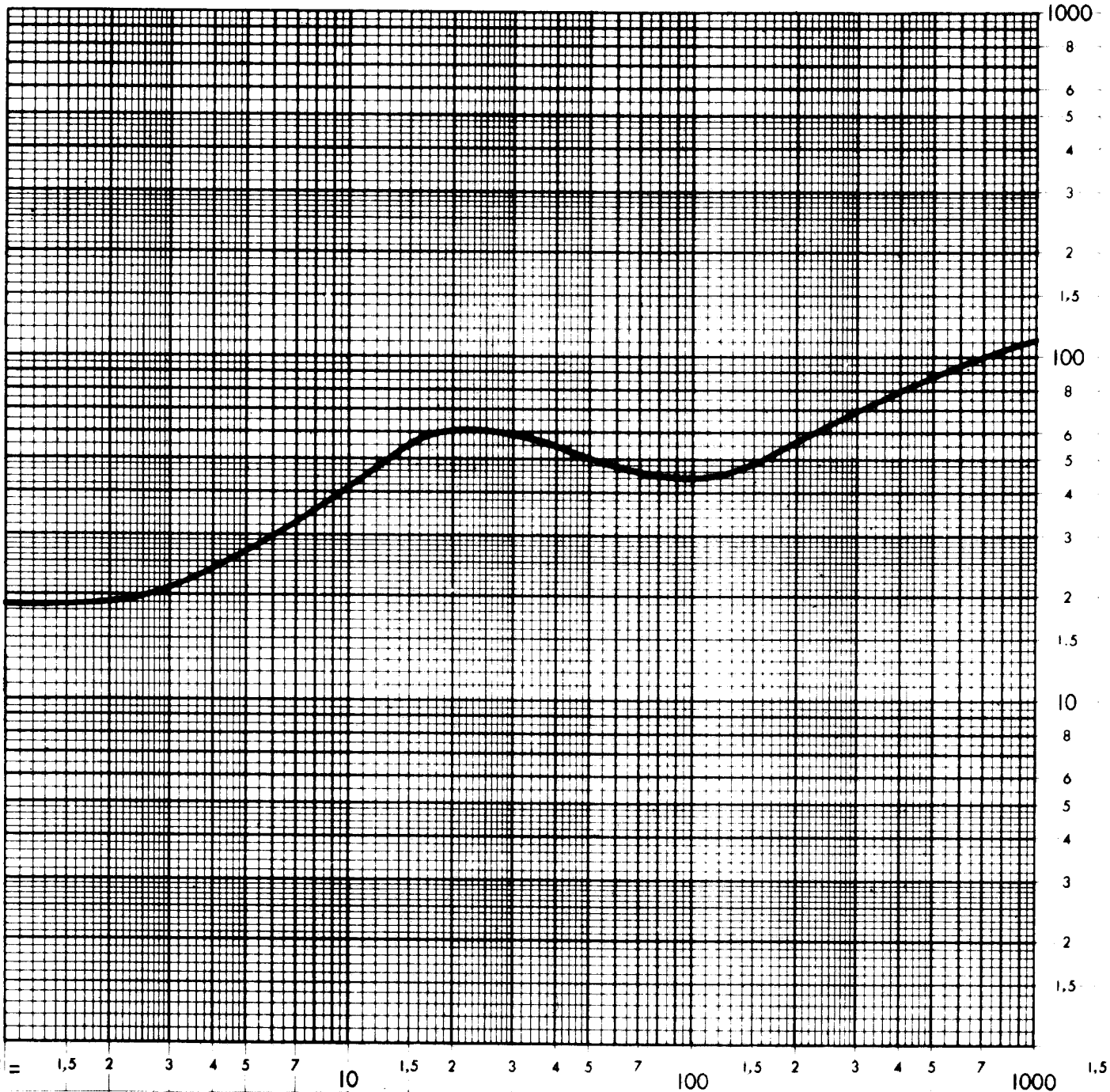
$\psi_3 = 34 \text{ ''}$

$\psi_4 = 133 \text{ ''}$

Azimut de AB N-15,3-W

Cota de superficie 11 m

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1,5 2 3 4 5 7 10 1,5 2 3 4 5 7 100 1,5 2 3 4 5 7 1000 1,5

MN =



Prospección en LOS BELONES

FECHA 23-IV-71

**S.E. A-42 40010**

PERFORACION

Interpretación :

$h_1 = 1 \text{ m}$

$h_2 = 2 \text{ ''}$

$h_3 = 23 \text{ ''}$

$h_4 = 24 \text{ ''}$

$\rho_1 = 48 \Omega \text{ m}$

$\rho_2 = 38 \text{ ''}$

$\rho_3 = 100 \text{ ''}$

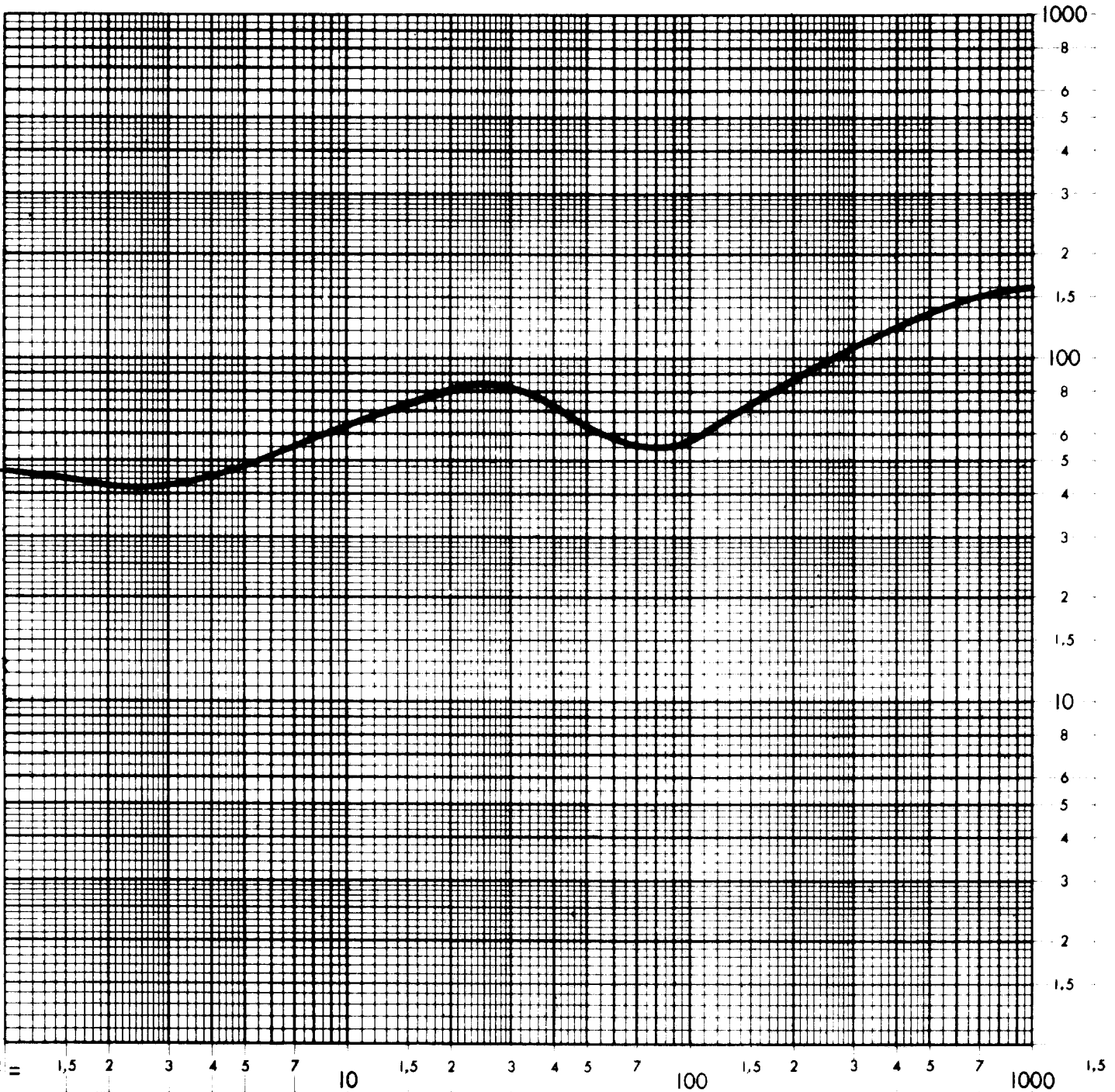
$\rho_4 = 22 \text{ ''}$

$\rho_5 = 185 \text{ ''}$

Azimut de AB N-15,3-W

Cota de superficie 46 m

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1,5 2 3 4 5 7 10 15 20 30 40 50 70 100 150 200 300 400 500 700 1000 1,5

MN =



Prospección en LOS BELONES

FECHA 23-IV-71

**S.E. C - 42 40010**

PERFORACION

Interpretación:  $h_1 = 1 \text{ m}$

$h_2 = 3 \text{ ''}$

$h_3 = 6 \text{ ''}$

$h_4 = 54 \text{ ''}$

$\rho_1 = 61 \Omega \text{ m}$

$\rho_2 = 40 \text{ ''}$

$\rho_3 = 147 \text{ ''}$

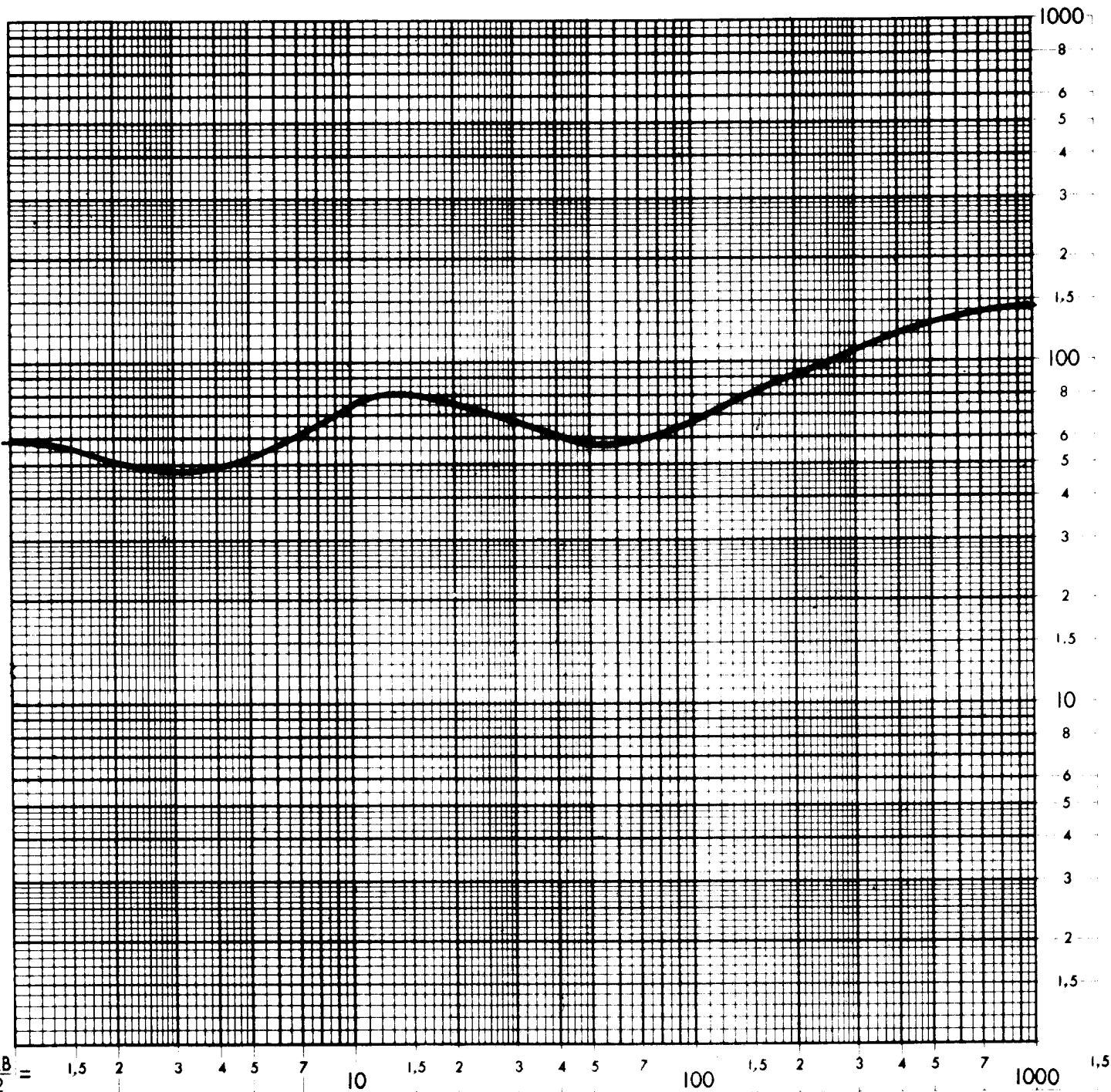
$\rho_4 = 50 \text{ ''}$

$\rho_5 = 160 \text{ ''}$

Azimut de AB N-15,3-W

Cota de superficie 42 m

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1.5 2 3 4 5 7 10 15 20 30 40 50 70 100 150 200 300 400 500 700 1000 1500

MN =



Prospección en LOS BELONES

FECHA 24-IV-71

**S.E. E-42** 40010

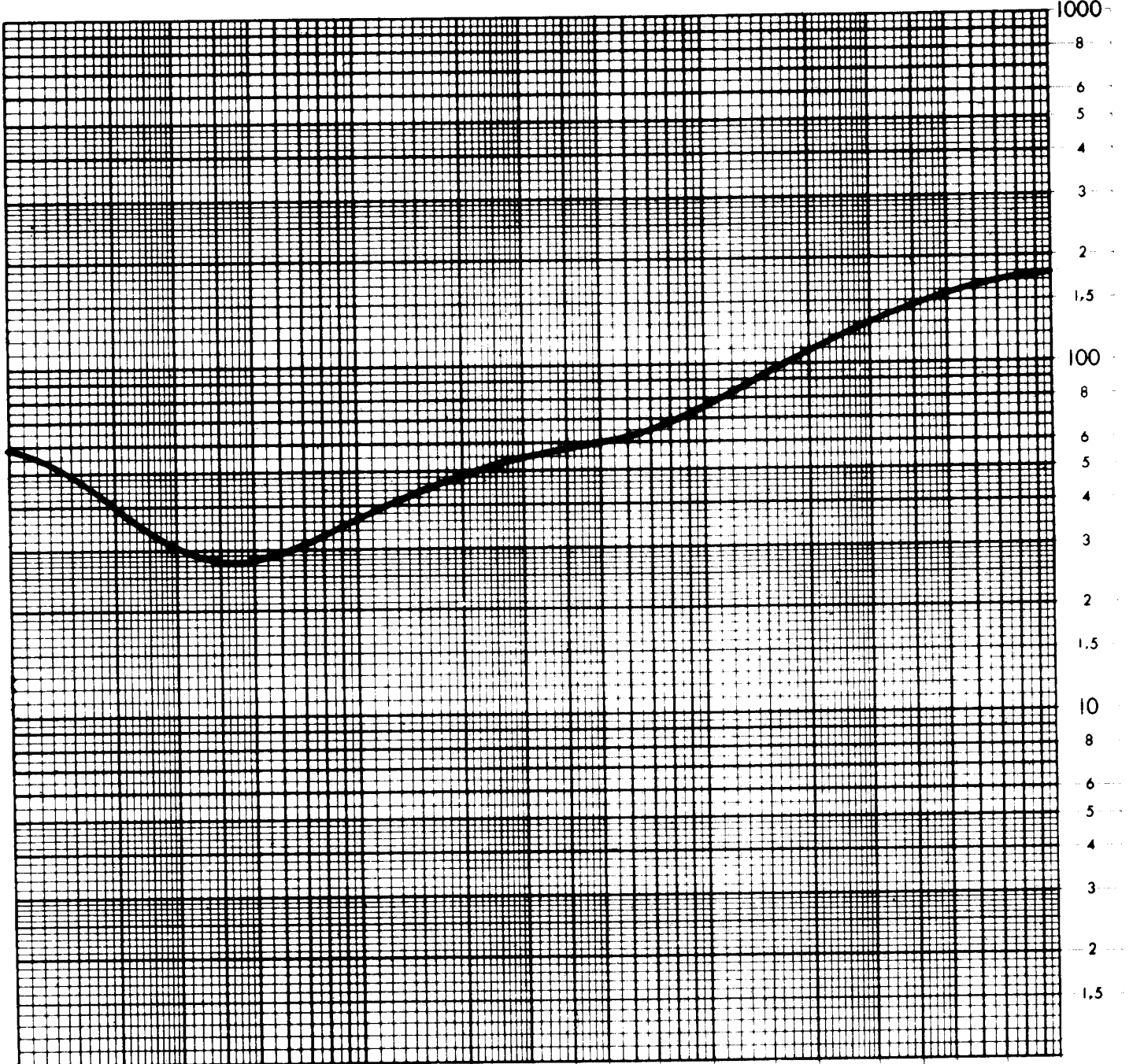
PERFORACION

Interpretación :  
 $h_1 = 1 \text{ m}$   
 $h_2 = 2 \text{ ''}$   
 $h_3 = 54 \text{ ''}$   
 $\rho_1 = 65 \Omega \text{ m}$   
 $\rho_2 = 16 \text{ ''}$   
 $\rho_3 = 63 \text{ ''}$   
 $\rho_4 = 200 \text{ ''}$

Azimut de AB N - 15,3 - W

Cota de superficie 38 m

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1,5 2 3 4 5 7 10 1,5 2 3 4 5 7 100 1,5 2 3 4 5 7 1000 1,5

MN = ↓



40010

Prospección en LOS BELONES

FECHA 26-IV-71

**S.E. G-42**

PERFORACION

Interpretación :

$h_1 = 1 \text{ m}$

$h_2 = 2 \text{ ''}$

$h_3 = 21 \text{ ''}$

$h_4 = 16 \text{ ''}$

$\rho_1 = 55 \Omega \text{ m}$

$\rho_2 = 36 \text{ ''}$

$\rho_3 = 82 \text{ ''}$

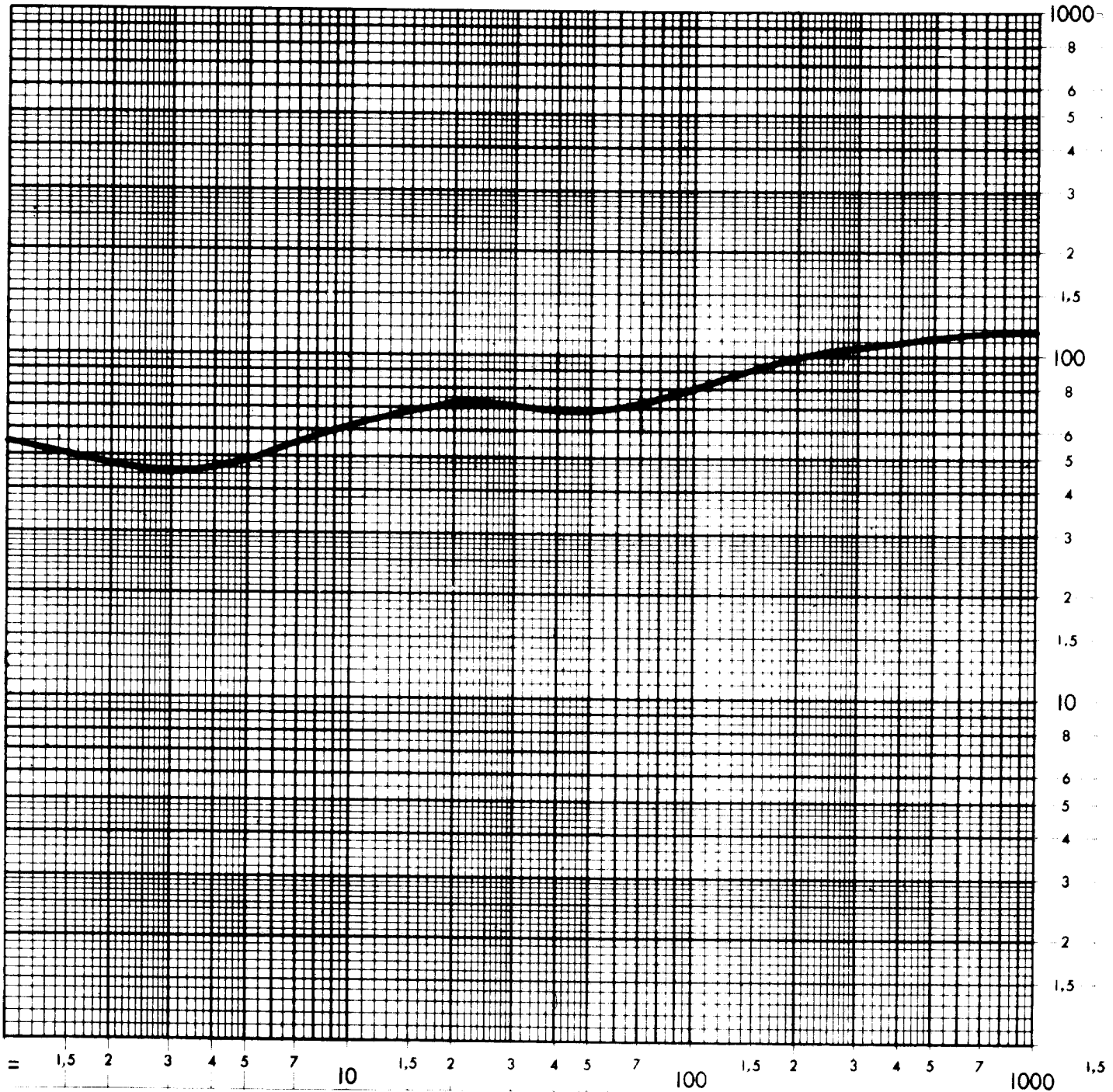
$\rho_4 = 49 \text{ ''}$

$\rho_5 = 120 \text{ ''}$

Azimut de AB N-15,3-W

Cota de superficie 36 m

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1,5 2 3 4 5 7 10 15 20 30 40 50 70 100 150 200 300 400 500 700 1000 1,5

MN =



Prospección en LOS BELONES  
 FECHA 27-IV-71

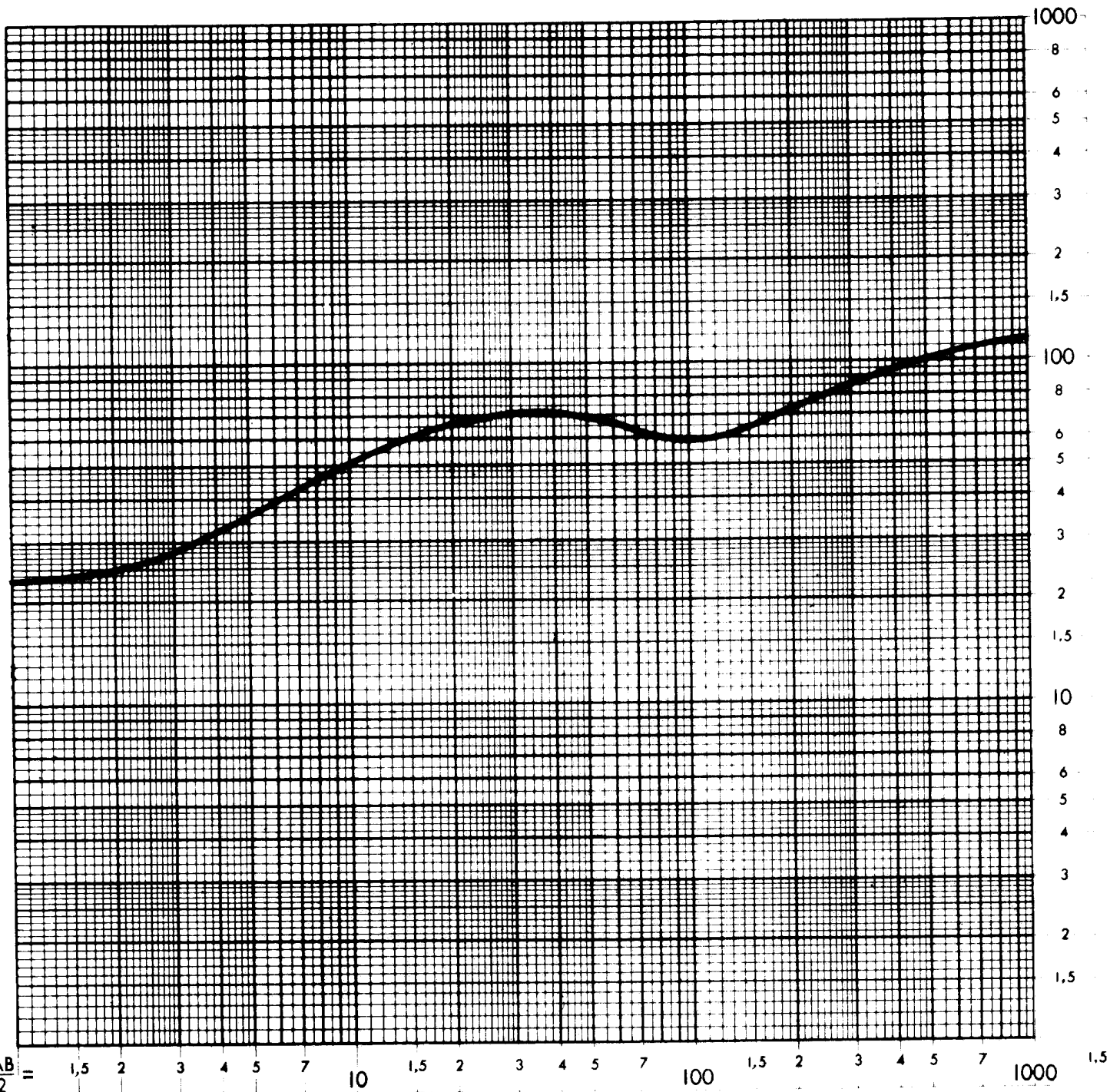
**S.E. I - 42** 40010

PERFORACION

Interpretación:  $h_1 = 2,2 \text{ m}$   $\rho_1 = 23 \Omega \text{ m}$   
 $h_2 = 42 \text{ ''}$   $\rho_2 = 80 \text{ ''}$   
 $h_3 = 37 \text{ ''}$   $\rho_3 = 37 \text{ ''}$   
 $\rho_4 = 125 \text{ ''}$

Azimut de AB N-15,3-W  
 Cota de superficie 32 m

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1,5 2 3 4 5 7 10 1,5 2 3 4 5 7 100 1,5 2 3 4 5 7 1000 1,5

MN =



Prospección en LOS BELONES

FECHA 19 - IV - 71

**S.E. K-4240010**

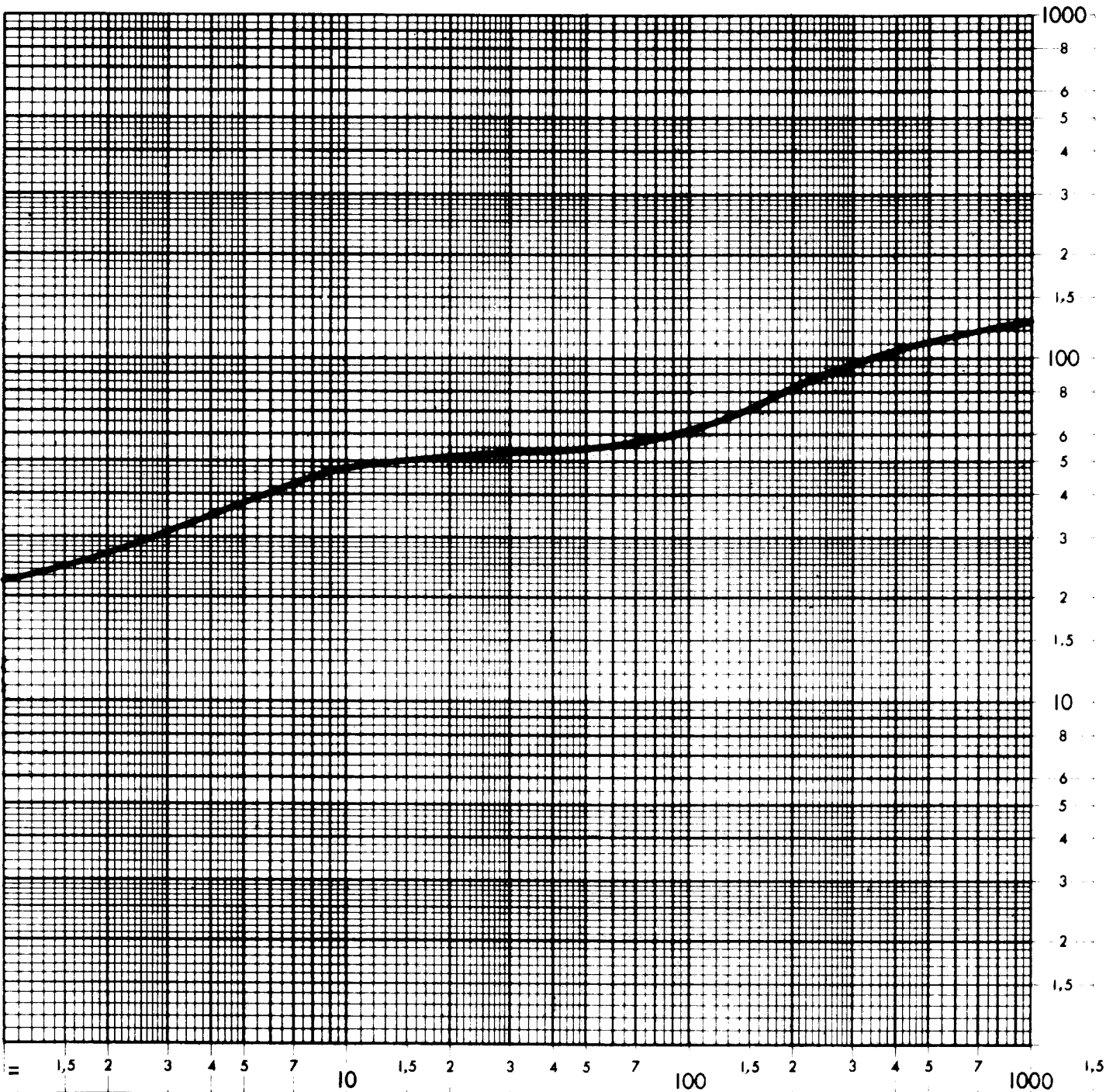
PERFORACION

Interpretación :  $h_1 = 1,3 \text{ m}$        $\rho_1 = 22 \text{ cm}$   
 $h_2 = 80 \text{ ''}$              $\rho_2 = 55 \text{ ''}$   
 $\rho_3 = 138 \text{ ''}$

Azimut de AB N-15,3 - W

Cota de superficie 30 m

Corte de terreno \_\_\_\_\_



$\frac{AB}{2} =$  1,5 2 3 4 5 7 10 15 20 30 40 50 70 100 150 200 300 400 500 700 1000 1,5

MN =



40010

Prospección en LOS BELONES

FECHA 29-IV-71

**S.E. M-42**

PERFORACION

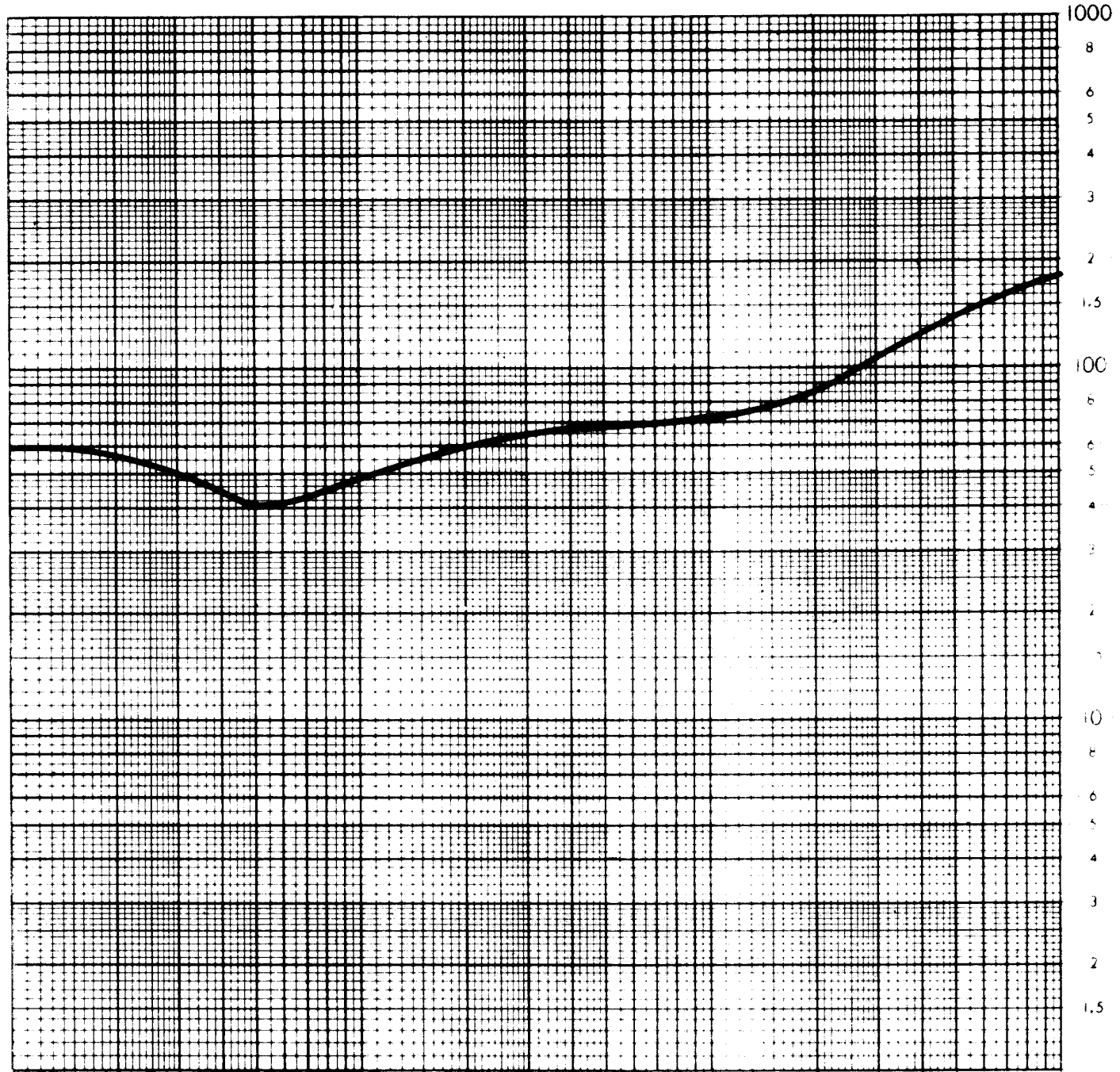
Interpretación :

$h_1 = 1,8$ m	$\rho_1 = 62 \Omega$ m
$h_2 = 2$ "	$\rho_2 = 28$ "
$h_3 = 136$ "	$\rho_3 = 72$ "
	$\rho_4 = 240$ "

Azimut de AB N-15,3 - W

Cota de superficie 26 m.

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1.5 2 3 4 5 7 10 1.5 2 3 4 5 7 100 1.5 2 3 4 5 7 1000 1.5

MN =



40010

Prospección en LOS BELONES

FECHA 6-V-71

**S.E. 0-42**

PERFORACION

Interpretación:

$h_1 = 4,4$  m

$h_2 = 75$  "

$h_3 = 90$  "

$\rho_1 = 52 \Omega$  m

$\rho_2 = 220$  "

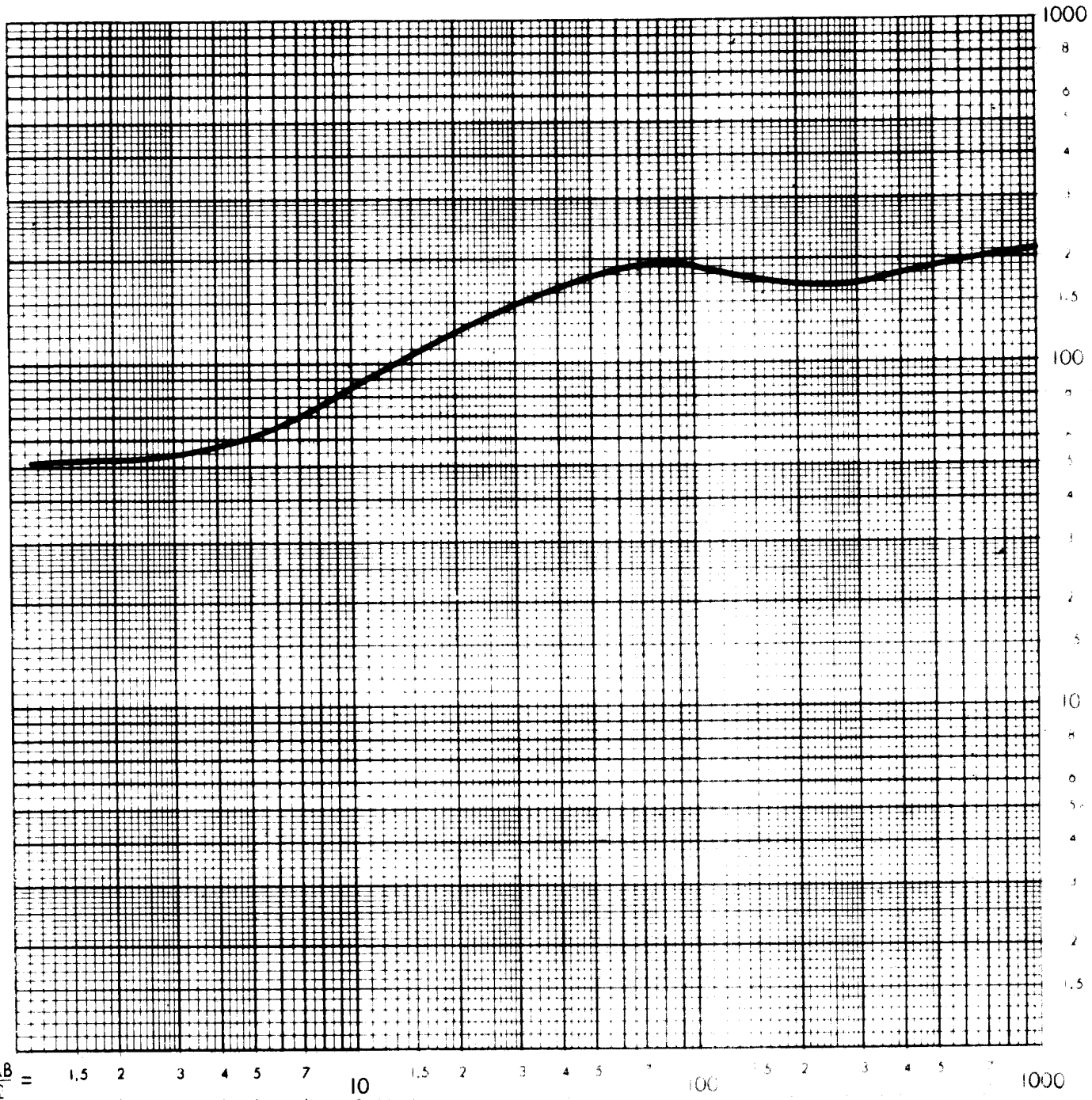
$\rho_3 = 130$  "

$\rho_4 = 230$  "

Azimut de AB N-15,3-W

Cota de superficie 23 m

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1.5 2 3 4 5 7 10 100 1000

MN =

40010

# S.E. X-42

Prospección en **LOS BELONES**

FECHA **21-V-71**

PERFORACION

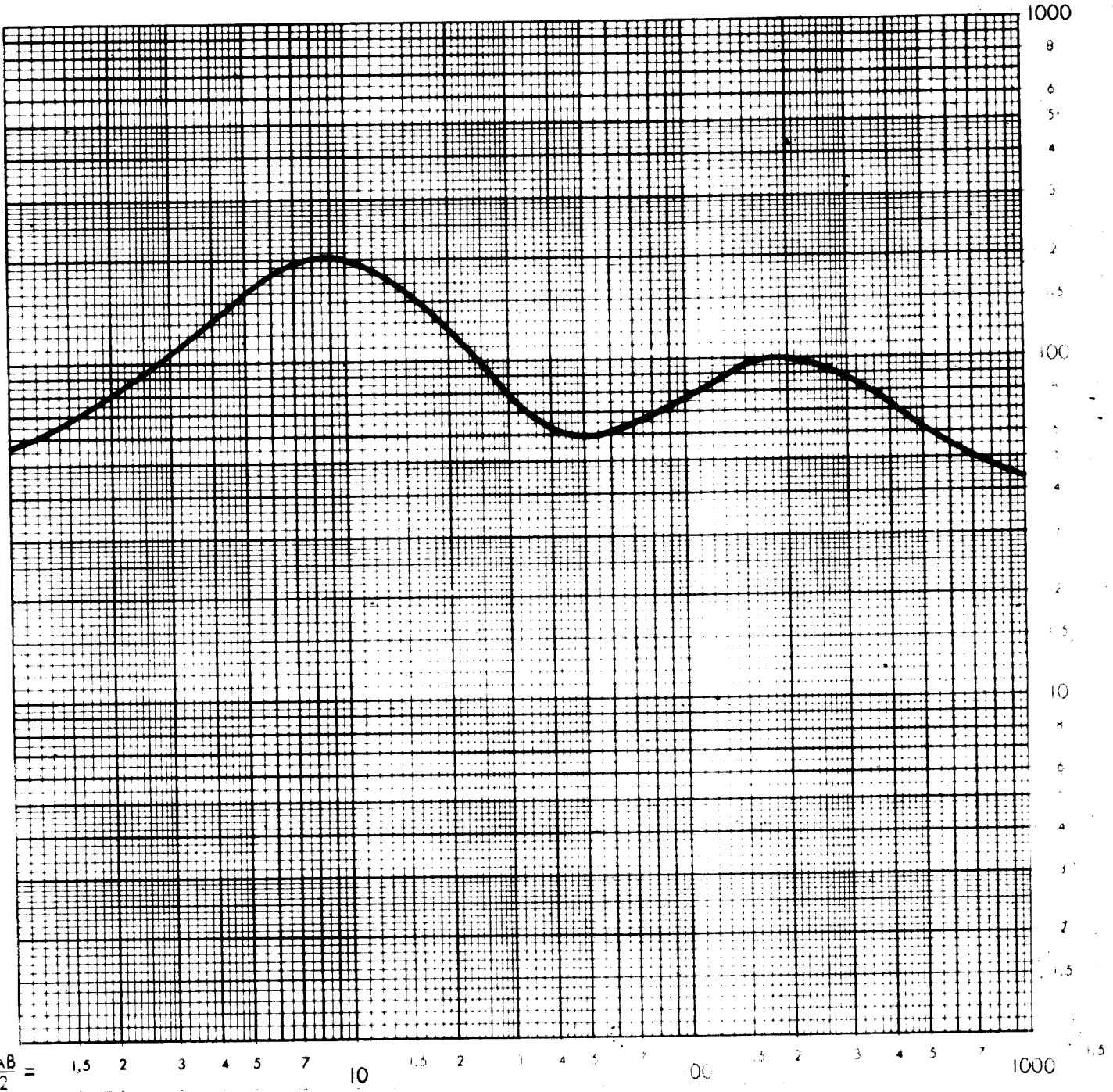
Azimut de AB **N-15,3-W**

Cota de superficie **19m**

Interpretación:

$h_1 = 1,1 \text{ m}$	$\rho_1 = 50 \Omega \text{ m}$
$h_2 = 3 \text{ ''}$	$\rho_2 = 500 \text{ ''}$
$h_3 = 45 \text{ ''}$	$\rho_3 = 46 \text{ ''}$
$h_4 = 78 \text{ ''}$	$\rho_4 = 185 \text{ ''}$
	$\rho_5 = 38 \text{ ''}$

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1,5 2 3 4 5 7 10 15 2 3 4 5 7 10 15 2 3 4 5 7 10 15

MN =



Prospección en LOS BELONES

FECHA 27-VI-71

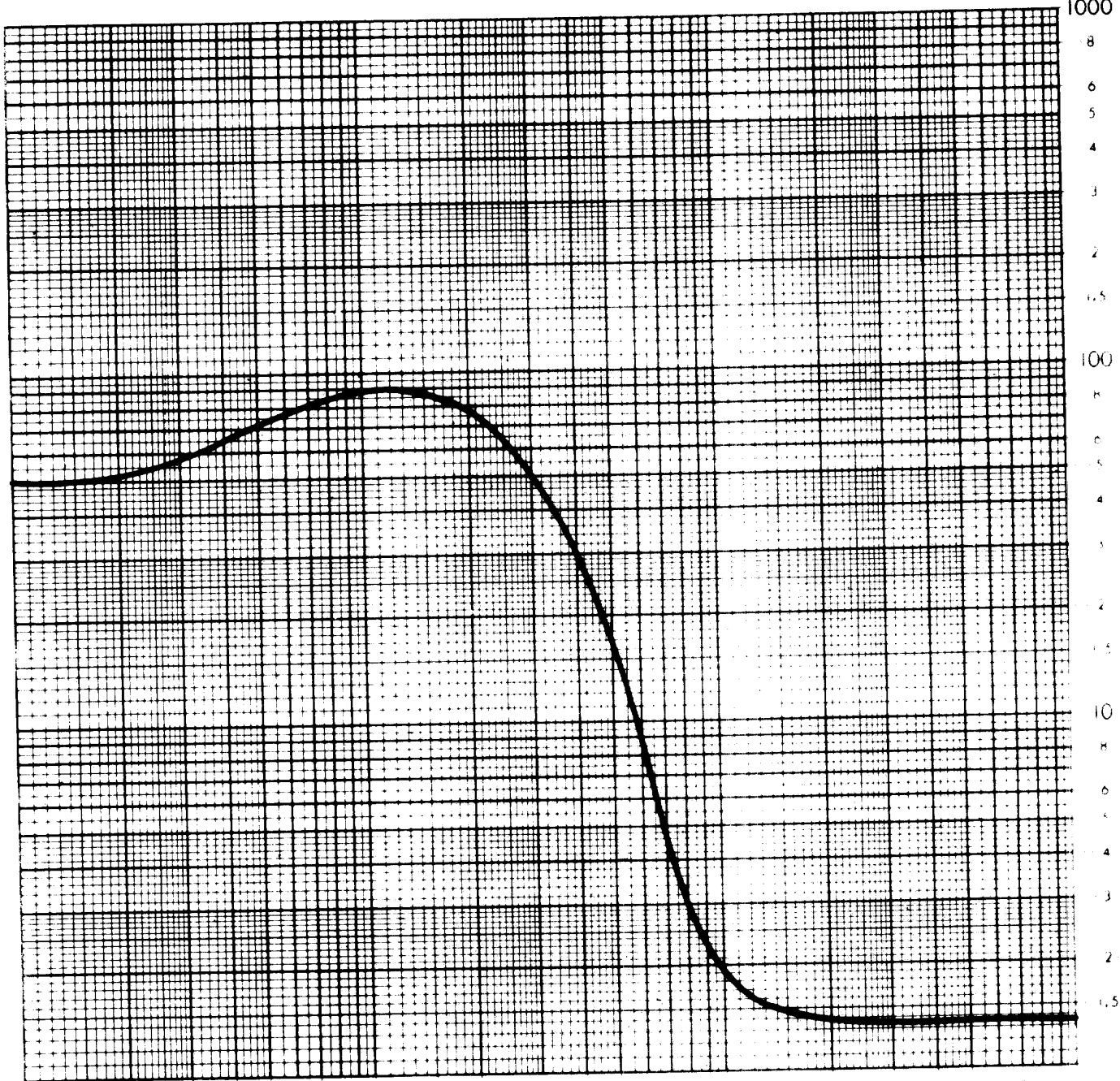
**S.E. Z - 42 40010**

PERFORACION

Interpretación:  $h_1 = 2 \text{ m}$   $\rho_1 = 4.800 \Omega \text{ m}$   
 $h_2 = 13 \text{ ''}$   $\rho_2 = 12.000 \text{ ''}$   
 $\rho_3 = 135 \text{ ''}$

Azimut de AB N-15,3-W  
Cota de superficie 25 m

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1.5 2 3 4 5 7 10 1.5 2 3 4 5 7 100 1.5 2 3 4 5 7 1000

MN =



40010

S.E. B<sub>1</sub>-42

Prospección en LOS BELONES

FECHA 11-VI-71

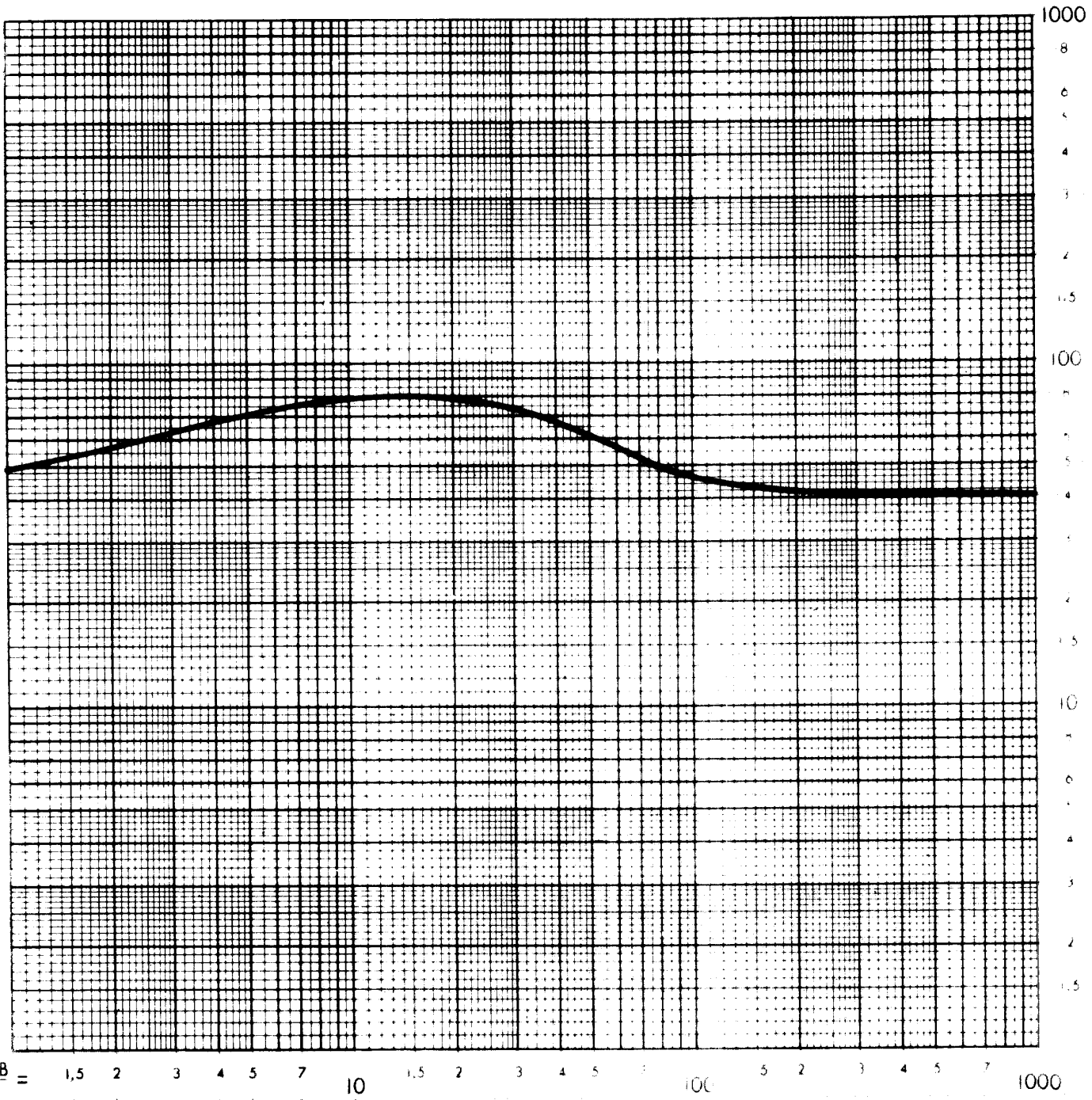
PERFORACION

Interpretación:  $h_1 = 1 \text{ m}$   
 $h_2 = 21 \text{ ''}$

$\psi_1 = 48 \Omega \text{ m}$   
 $\psi_2 = 85 \text{ ''}$   
 $\psi_3 = 41 \text{ ''}$

Azimut de AB N-10-E  
Cota de superficie 12 m

Corte de terreno



$\frac{AB}{\lambda} =$  1,5 2 3 4 5 7 10 1.5 2 3 4 5 7 100 5 2 3 4 5 7 1000

MN =





Prospección en LOS BELONES

FECHA 23-4-71

**S.E. A-44**  
**40010**

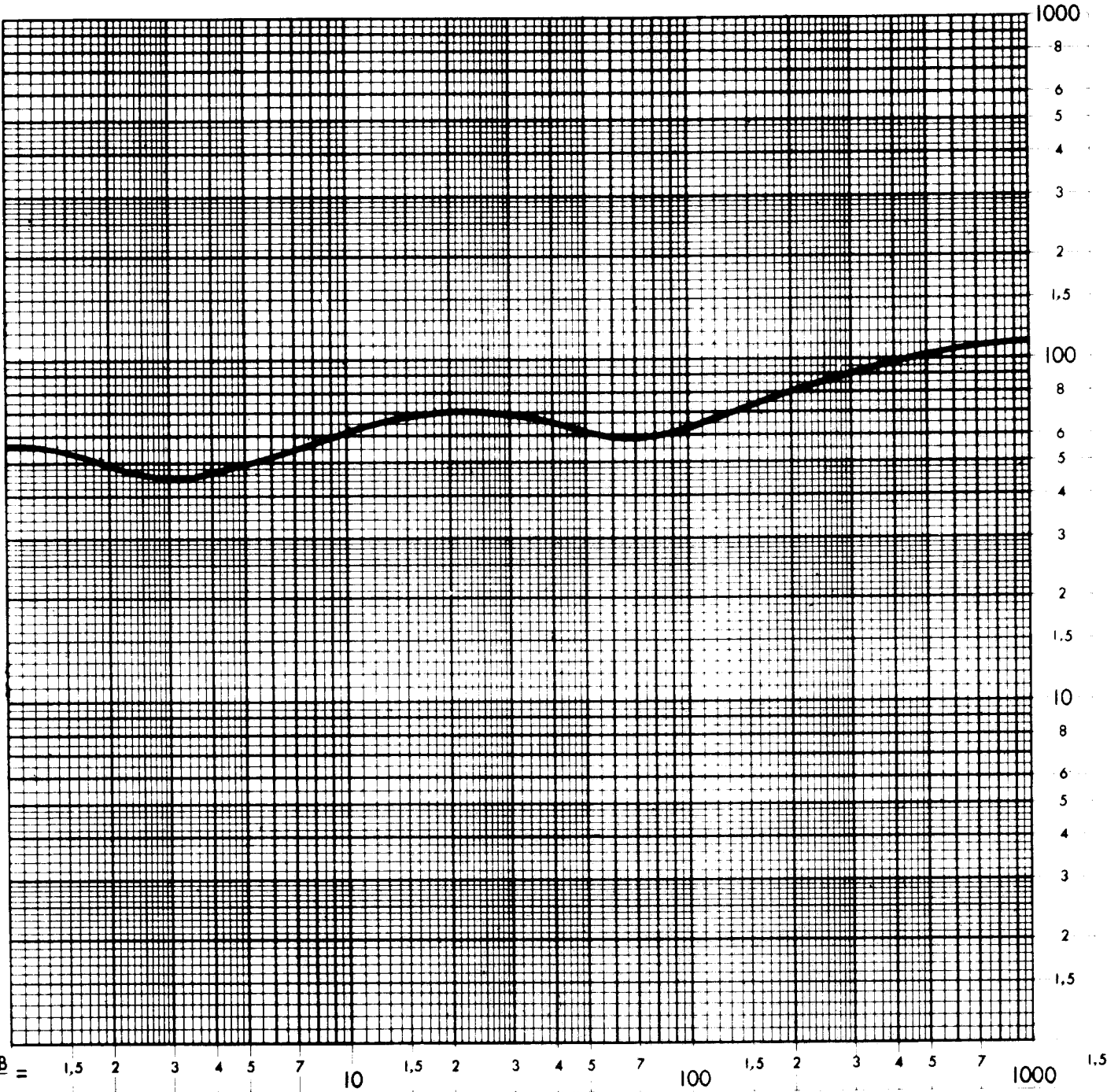
PERFORACION

Interpretación :  
 $h_1 = 0,9 \text{ m}$        $\rho_1 = 61 \Omega \text{ m}$   
 $h_2 = 3 \text{ ''}$          $\rho_2 = 40 \text{ ''}$   
 $h_3 = 16 \text{ ''}$          $\rho_3 = 85 \text{ ''}$   
 $h_4 = 44 \text{ ''}$          $\rho_4 = 48 \text{ ''}$   
 $\rho_5 = 117 \text{ ''}$

Azimut de AB N-15,3-W

Cota de superficie 43 m

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1,5 2 3 4 5 7 10 1,5 2 3 4 5 7 100 1,5 2 3 4 5 7 1000 1,5

MN = ↓

40010

# S.E. C-44

Prospección en LOS BELONES

FECHA 24-4-71

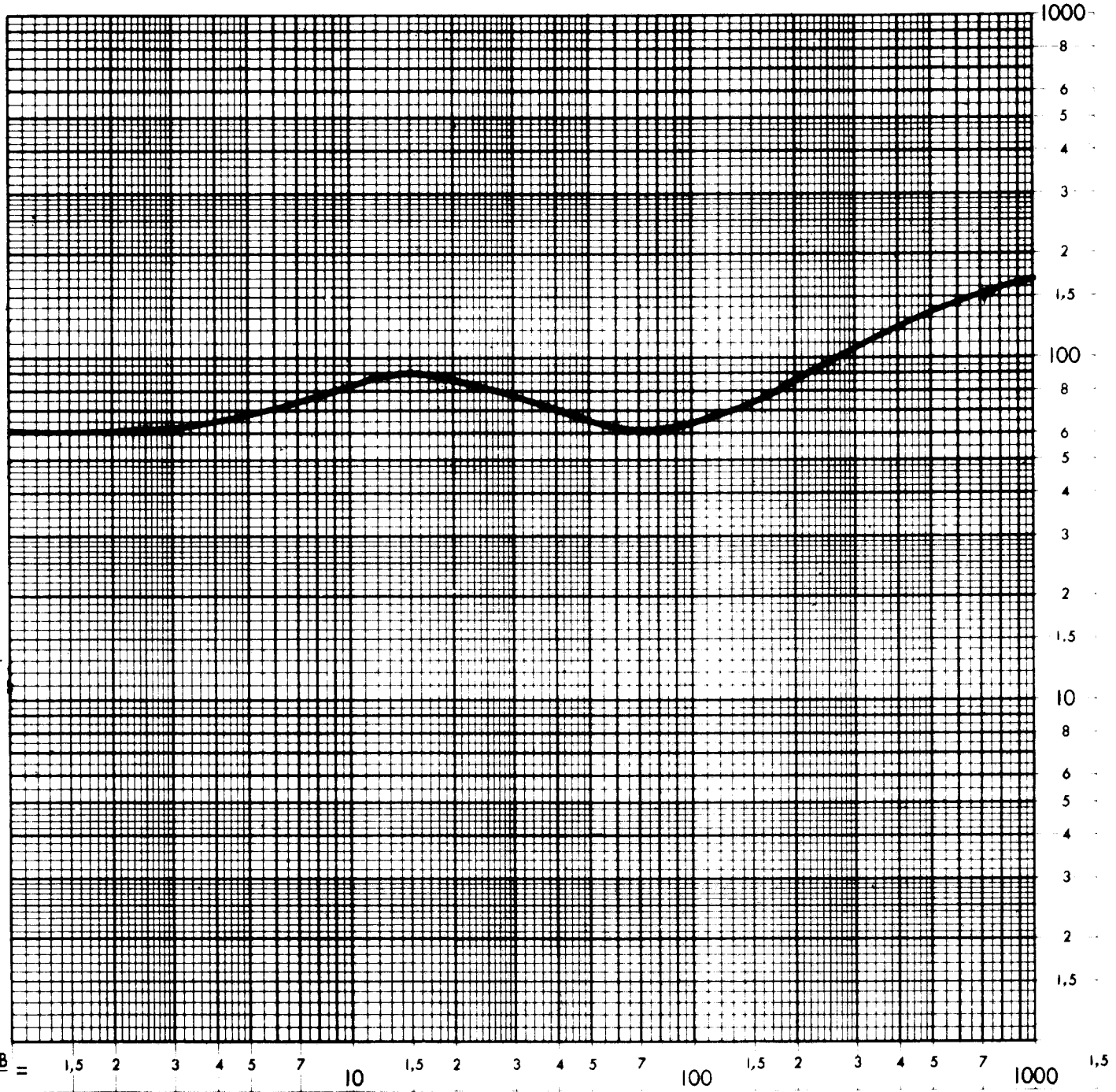
PERFORACION

Interpretación:  $h_1 = 4 \text{ m}$        $\rho_1 = 60 \Omega \text{ m}$   
 $h_2 = 9 \text{ ''}$        $\rho_2 = 120 \text{ ''}$   
 $h_3 = 82 \text{ ''}$        $\rho_3 = 54 \text{ ''}$   
 $\rho_4 = 200 \text{ ''}$

Azimut de AB N-15,3-W

Cota de superficie 39 m

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1,5 2 3 4 5 7 10 1,5 2 3 4 5 7 100 1,5 2 3 4 5 7 1000 1,5

MN =



Prospección en LOS BELONES

FECHA 24-4-71

**S.E. E-4440010**

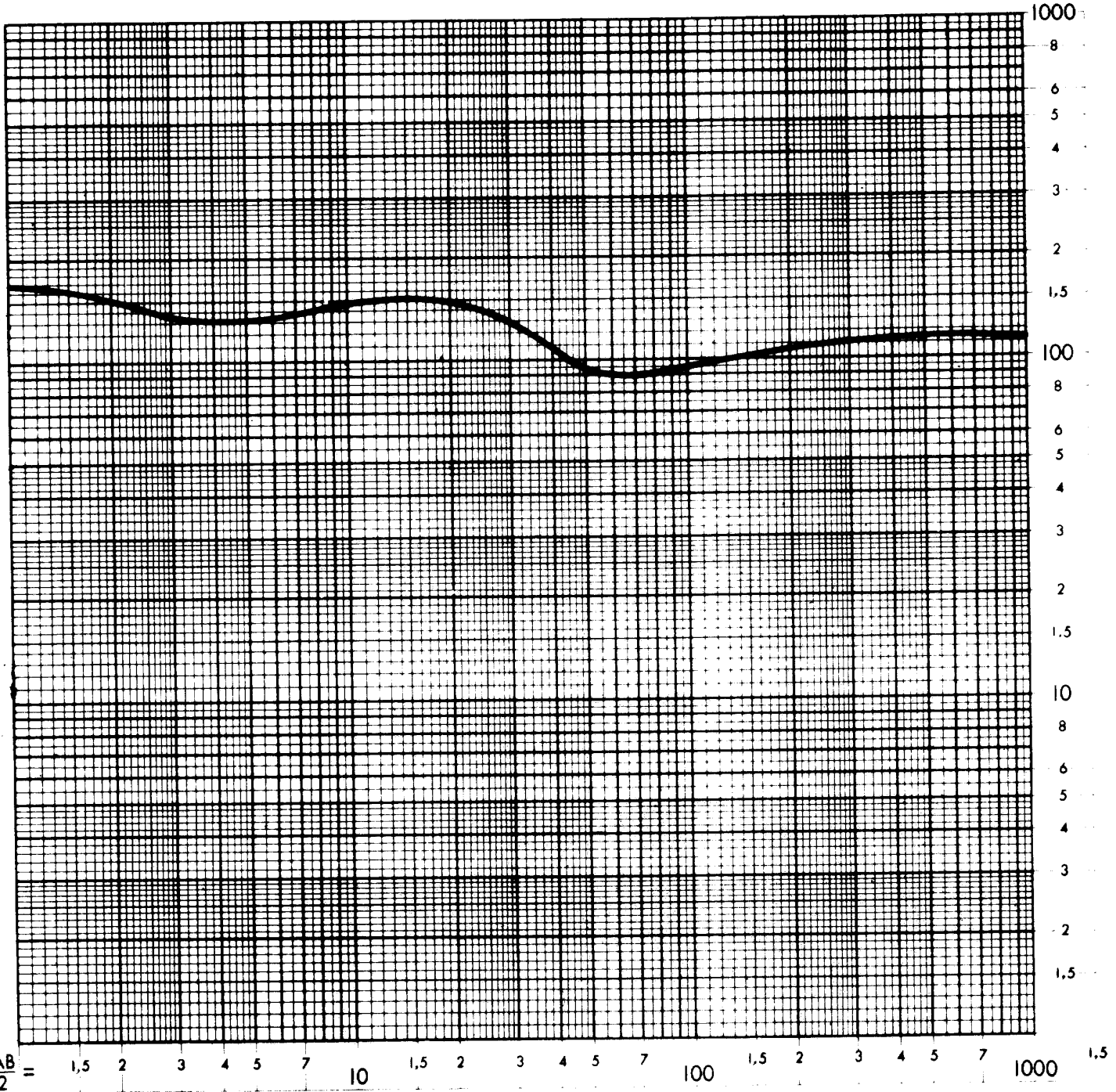
PERFORACION

Interpretación:  $h_1 = 1$  m       $\rho_1 = 175$  m  
 $h_2 = 3$  "       $\rho_2 = 114$  "  
 $h_3 = 15$  "       $\rho_3 = 185$  "  
 $h_4 = 16$  "       $\rho_4 = 50$  "  
                          $\rho_5 = 117$  "

Azimut de AB N-15,3-W

Cota de superficie 35 m

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1,5 2 3 4 5 7 10 1,5 2 3 4 5 7 100 1,5 2 3 4 5 7 1000 1,5

MN =



Prospección en LOS BELONES  
 FECHA 26-IV-71

**S.E. G-44 40010**

PERFORACION

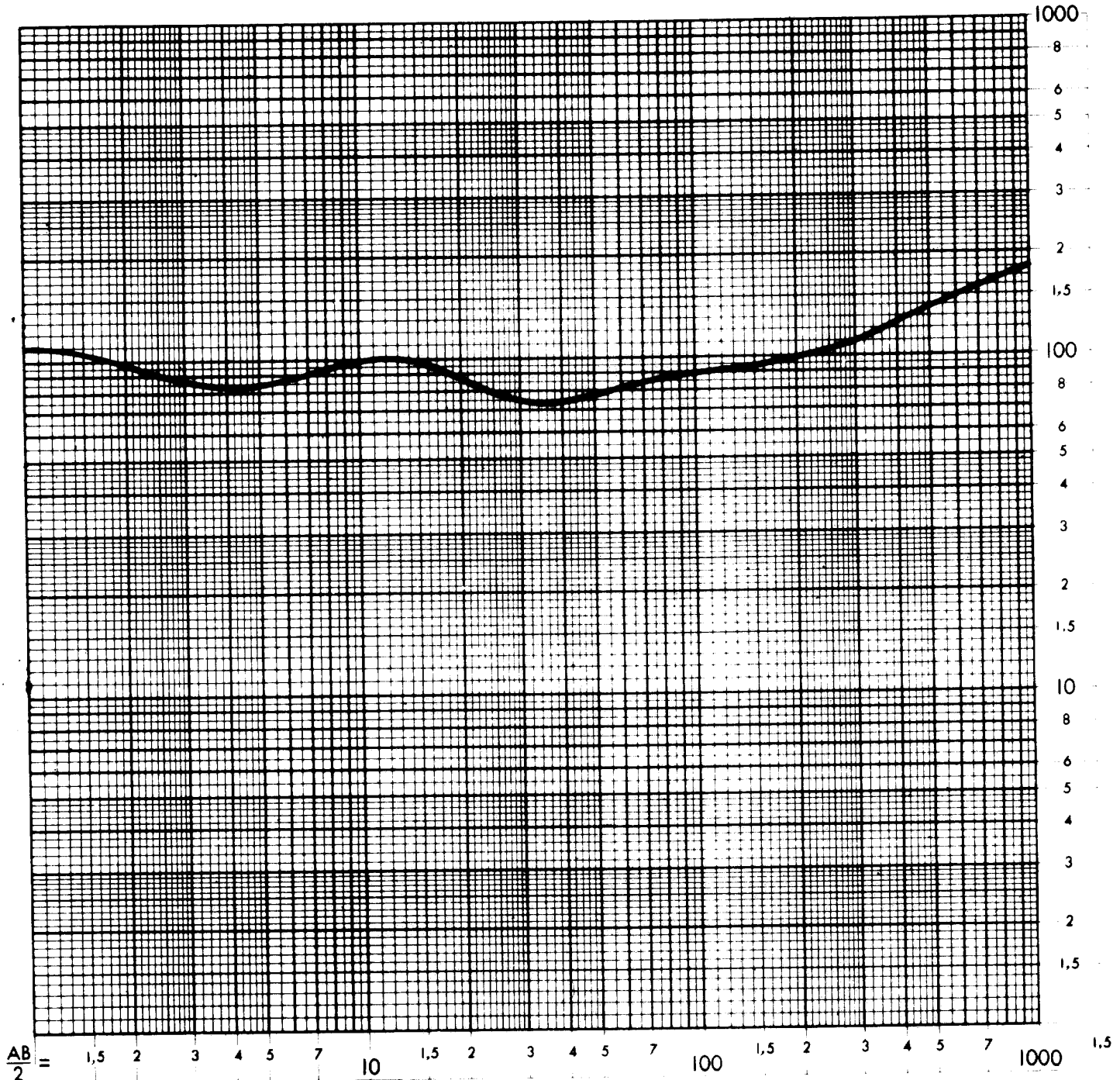
Interpretación:

$h_1 = 1$ m	$\rho_1 = 115$ $\Omega$ m
$h_2 = 5$ "	$\rho_2 = 75$ "
$h_3 = 4$ "	$\rho_3 = 200$ "
$h_4 = 11$ "	$\rho_4 = 46$ "
$h_5 = 207$ "	$\rho_5 = 100$ "
	$\rho_6 = 285$ "

Azimut de AB N-15,3-W

Cota de superficie 32 m

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1.5 2 3 4 5 7 10 1.5 2 3 4 5 7 100 1.5 2 3 4 5 7 1000 1.5

MN = ↓

Prospección en LOS BELONES

FECHA 27-4-71

**S.E. I-44** 60010

PERFORACION

Interpretación :

$h_1 = 3$  m

$\rho_1 = 45$   $\Omega$  m

$h_2 = 186$  "

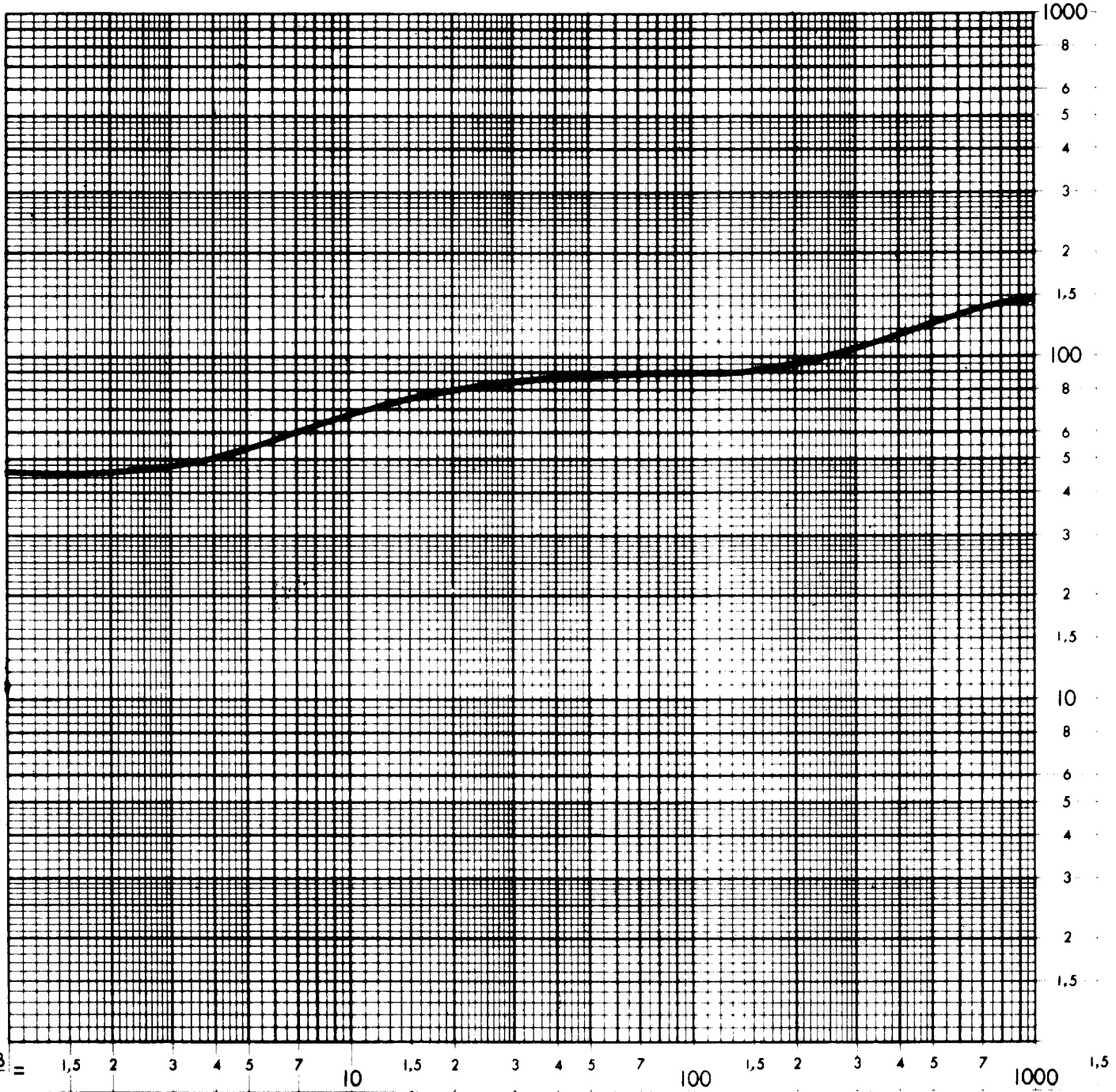
$\rho_2 = 90$  "

$\rho_3 = 180$  "

Azimut de AB N-15,3-W

Cota de superficie 28 m

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1,5 2 3 4 5 7 10 1,5 2 3 4 5 7 100 1,5 2 3 4 5 7 1000 1,5

MN =



Prospección en LOS BELONES

FECHA 19-IV-71

**S.E. K-44**<sub>40010</sub>

PERFORACION

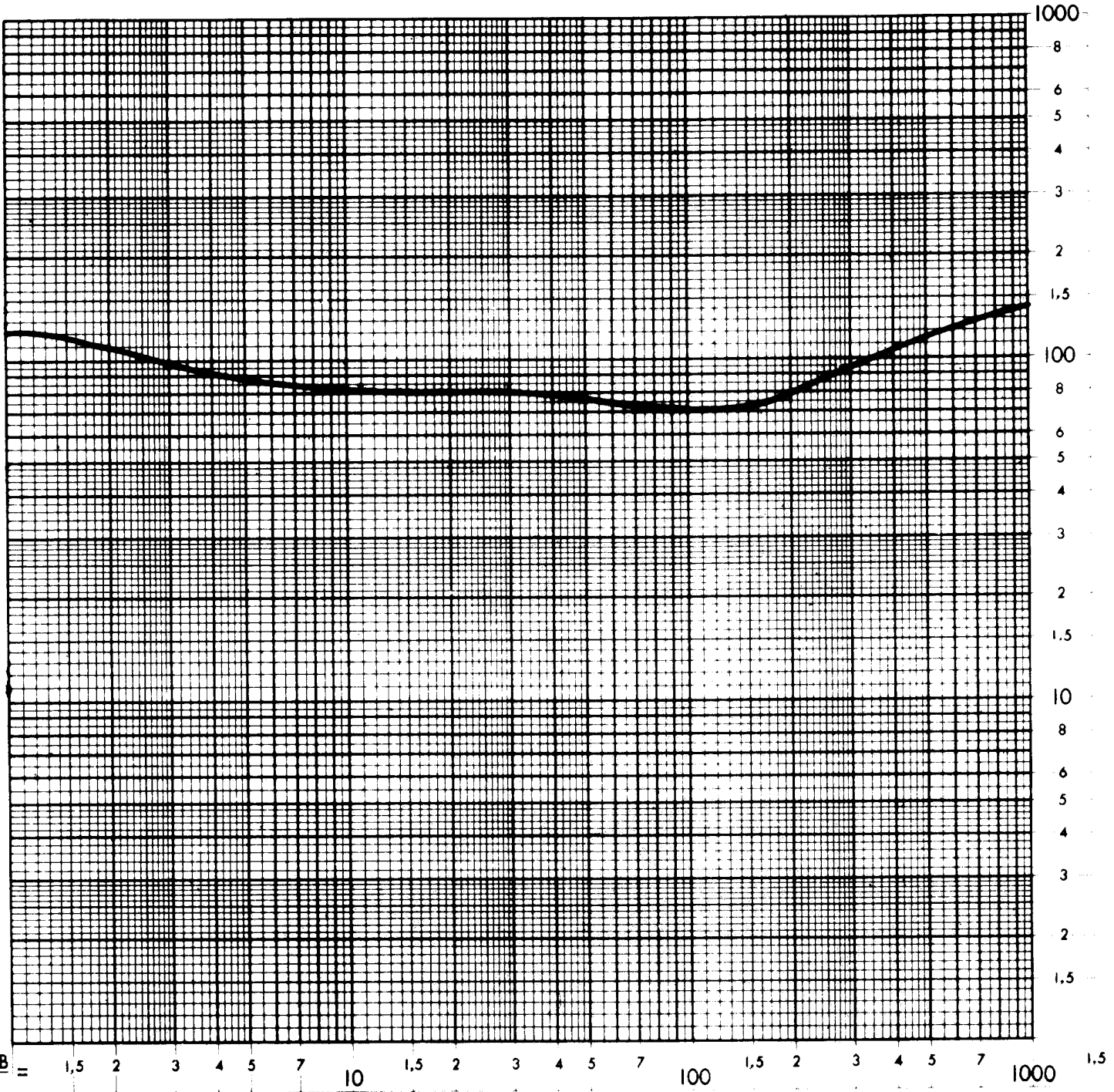
Interpretación :

$h_1 = 1,2$ m	$\rho_1 = 124 \Omega$ m
$h_2 = 33$ "	$\rho_2 = 80$ "
$h_3 = 95$ "	$\rho_3 = 64$ "
	$\rho_4 = 165$ "

Azimut de AB N-15,3 - W

Cota de superficie 26 m

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1,5 2 3 4 5 7 10 15 20 30 40 50 70 100 150 200 300 400 500 700 1000 1,5

MN =



Prospección en LOS BELONES  
 FECHA 29-IV-71

**S.E. M-44**  
**40010**

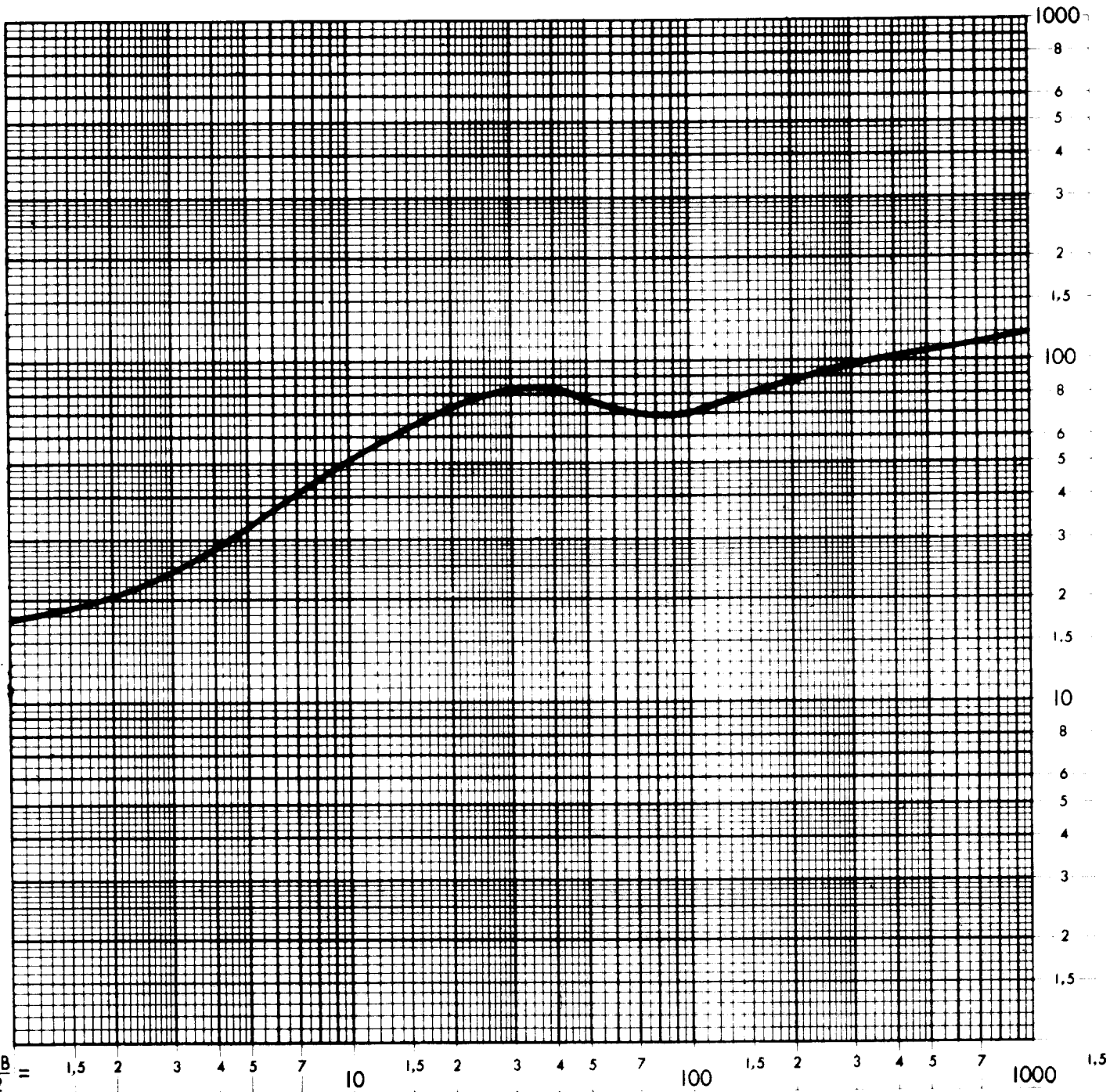
PERFORACION

Interpretación:  $h_1 = 2,2 \text{ m}$        $\rho_1 = 19 \Omega \text{ m}$   
 $h_2 = 29 \text{ ''}$        $\rho_2 = 110 \text{ ''}$   
 $h_3 = 22 \text{ ''}$        $\rho_3 = 36 \text{ ''}$   
 $\rho_4 = 118 \text{ ''}$

Azimut de AB N-15,3-W

Cota de superficie 23 m

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1,5 2 3 4 5 7 10 15 20 30 40 50 70 100 150 200 300 400 500 700 1000 1,5

MN =



Prospección en LOS BELONES

FECHA 6-V-71

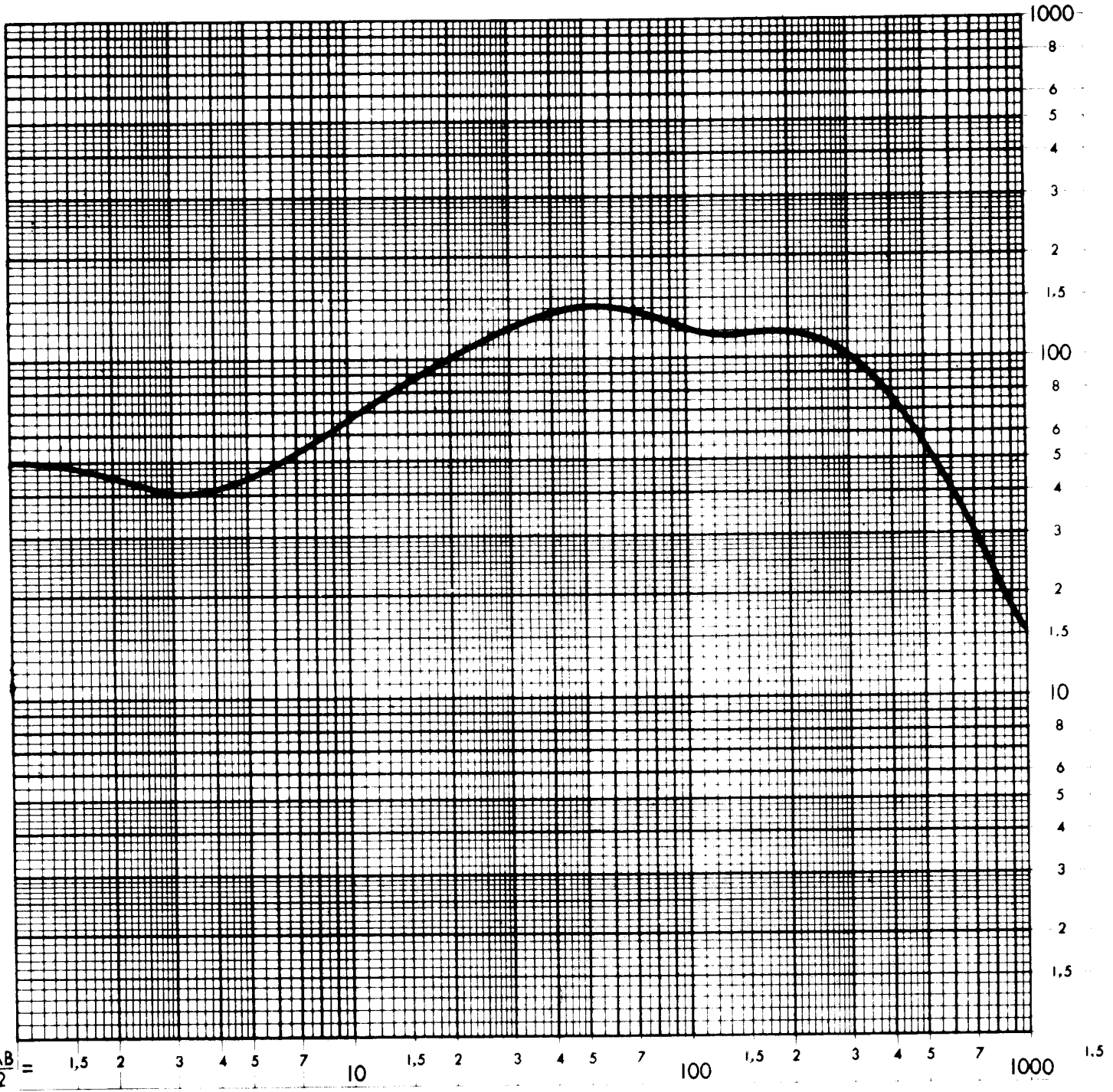
**S.E. 0-44 40010**

PERFORACION

Interpretación :  
 $h_1 = 1 \text{ m}$        $\rho = 53 \Omega \text{ m}$   
 $h_2 = 3 \text{ ''}$        $\rho = 34 \text{ ''}$   
 $h_3 = 48 \text{ ''}$        $\rho = 180 \text{ ''}$   
 $h_4 = 36 \text{ ''}$        $\rho = 60 \text{ ''}$   
 $h_5 = 95 \text{ ''}$        $\rho = 200 \text{ ''}$   
Corte de terreno       $\rho = 10 \text{ ''}$

Azimut de AB N-15,3-W

Cota de superficie 20 m



$\frac{AB}{2} =$  1,5 2 3 4 5 7 10 15 20 30 40 50 70 100 150 200 300 400 500 700 1000 1,5

MN = ↓



Prospección en LOS BELONES

FECHA 21-V-71

**S.E. X-44** **40010**

PERFORACION

Interpretación :

$$h_1 = 1 \text{ m}$$

$$h_2 = 25 \text{ ''}$$

$$h_3 = 48 \text{ ''}$$

$$\rho_1 = 420 \Omega \text{ m}$$

$$\rho_2 = 530 \text{ ''}$$

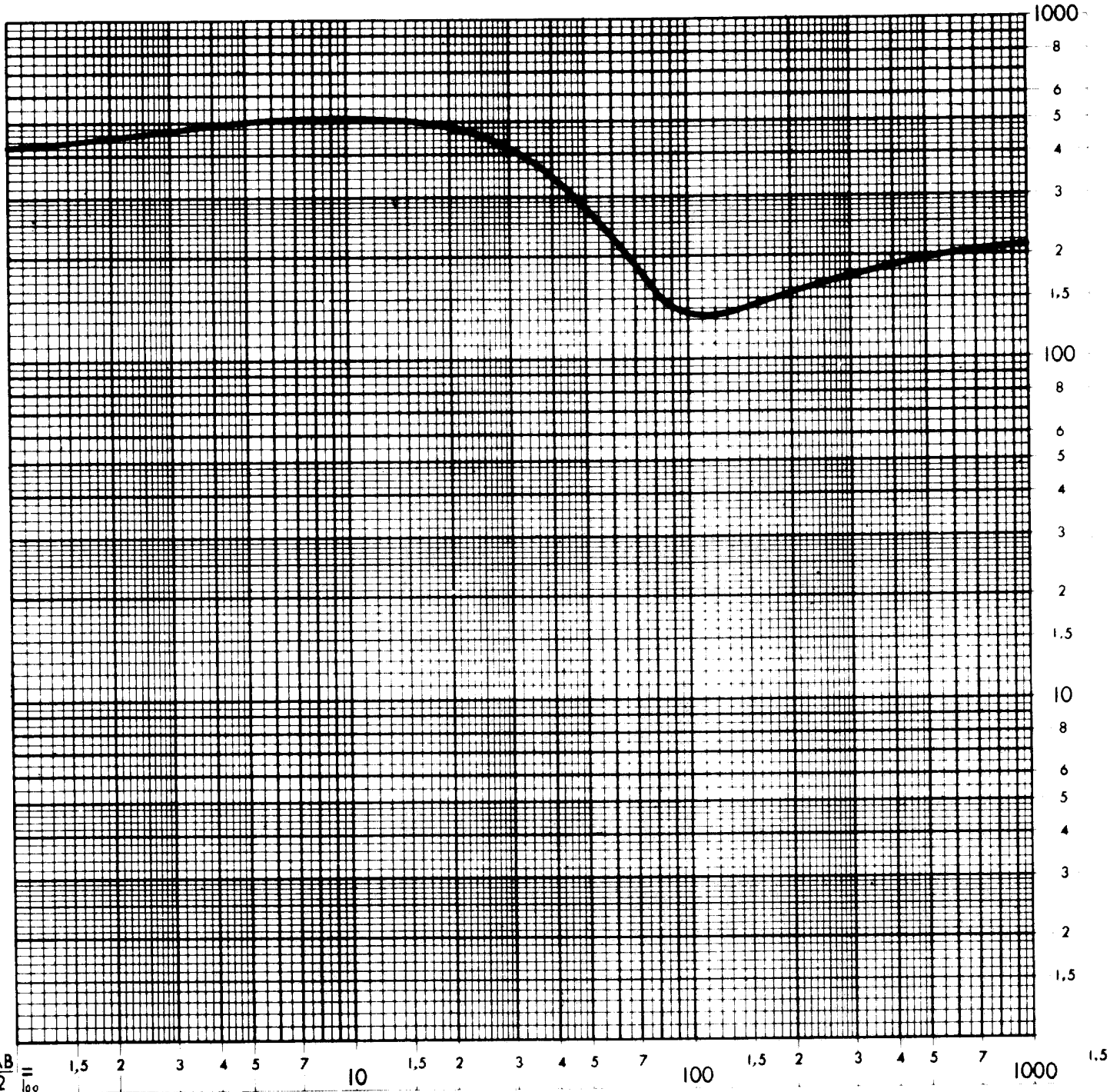
$$\rho_3 = 80 \text{ ''}$$

$$\rho_4 = 220 \text{ ''}$$

Azimut de AB N-15,3-W

Cota de superficie 18 m

Corte de terreno



40010

Prospección en **LOS BELONES**

**S.E. Z-44**

FECHA **11 - VI - 71**

PERFORACION

interpretación :

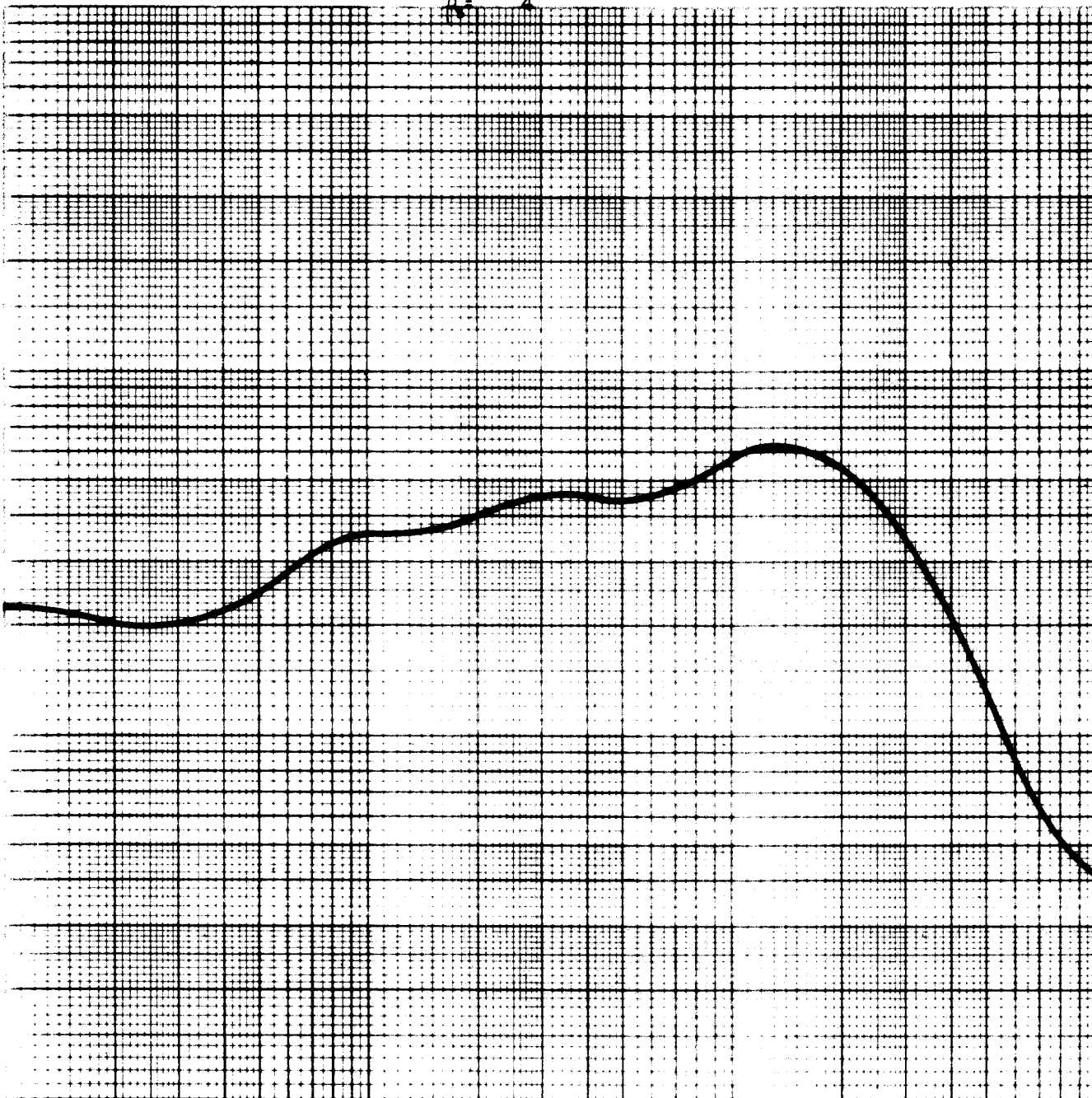
$h_1 = 1$  m  
 $h_2 = 2$  "  
 $h_3 = 2$  "  
 $h_4 = 3$  "  
 $h_5 = 13$  "  
 $h_6 = 19$  "  
 $h_7 = 40$  "

$\rho_1 = 23$  m  
 $\rho_2 = 15$  "  
 $\rho_3 = 119$  "  
 $\rho_4 = 20$  "  
 $\rho_5 = 80$  "  
 $\rho_6 = 25$  "  
 $\rho_7 = 180$  "  
 $\rho_8 = 4$  "

Azimut de AB **N-15,3-W**

Distancia AB **10 m**

Corte de terreno



$AB = 10$  m  
 $MN =$

Prospección en **LOS BELONES**

FECHA **11-VI-71**

**S.E. B<sub>1</sub>-44 40010**

PERFORACION

Azimut de AB **N - 35 - W**

Cota de superficie **8m**

Interpretación:

$h_1 = 2 \text{ m}$

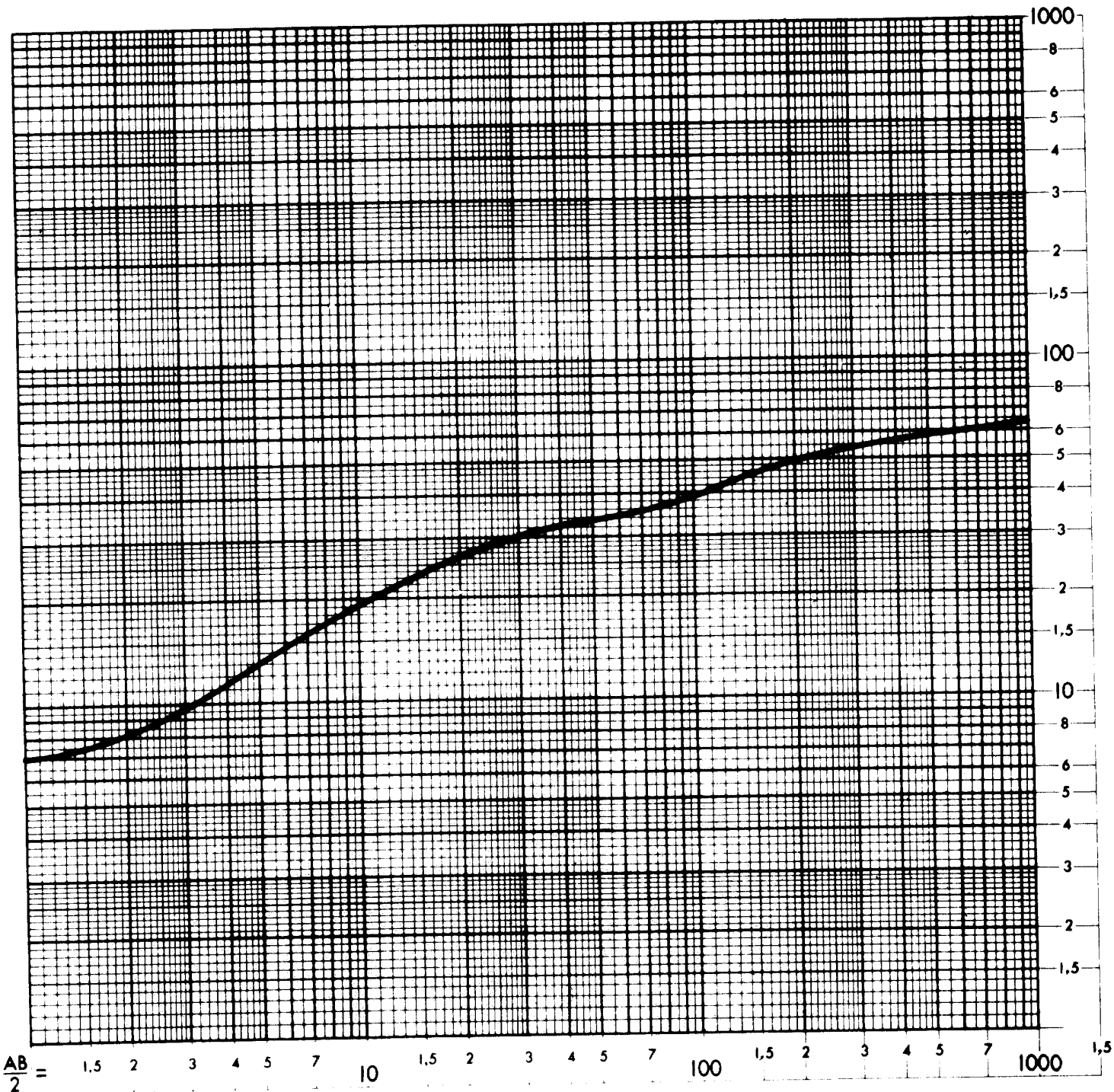
$\rho_1 = 7 \Omega \text{ m}$

$h_2 = 50 \text{ ''}$

$\rho_2 = 35 \text{ ''}$

$\rho_3 = 64 \text{ ''}$

Corte de terreno



$\frac{AB}{2} =$  1.5 2 3 4 5 7 10 15 20 30 40 50 70 100 150 200 300 400 500 700 1000 1.5

MN =

