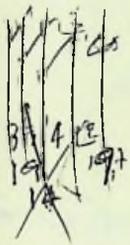


Superficie Cantone Brumamar.

448

$$245'00 \times 55'50 = 1.3597'50 \text{ m}^2$$

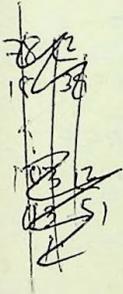


$$197'00 \times 81'00 = 15957'00 \text{ m}^2$$

$$171'00 \times 55'00 = 9405'00 \text{ m}^2$$

$$161'00 \times 51'50 = 8446'00 \text{ m}^2$$

$$\frac{41 \times 35'50}{2} = 727'75 \text{ m}^2$$



$$39 \times 36 = 1404'00 \text{ m}^2$$

$$\frac{41 \times 62}{2} = 1271'00 \text{ m}^2$$

$$\text{TOTAL} = 50.808'25 \text{ m}^2 =$$

$$= 5'0808 \text{ Ha.}$$

$$\text{Perimetro (} \underbrace{- \text{long. 11-1}}_{\text{perimetro lunde}} \text{)} = 681 \text{ mts.}$$

$$\text{longitud (11-1)} = 249 \text{ mts.}$$

5.752.590	3.340
<u>2.097.180</u>	<u>9.170</u>
7.849.770	12.510

Rep. 495 985 / 28
 1.323.646

Para la
 Plan de restauración del espacio natural afectado
 y unidades preventivas para actividades de aprovechamiento
 y ganado 1.000 - 700
 comunitarias 249 - X

de pastos

1

681 m. l. lindero cantera \$00.000 (432.600)
 249 m. l. linder del puente 650.000 281.000
 incluida distribución de escombros
 4 ha de repoblación 70.000 = (280.000)
 incluida reparto con bulldozer tipo D6 de
 los escombros amontonados.

Estim

~~20% sobre el presupuesto~~

No habiendo presupuesto
 1.254 y elementos del C.C.

$$\frac{370 + 1.560}{2} \times 8.00 = 7.720 \text{ m}^3$$

$$\frac{1.560 + 3.050}{2} \times 25.00 = 57.625 \text{ m}^3$$

$$\frac{3050 \times 3600}{2} \times 50.00 = 166.250 \text{ m}^3$$

$$\frac{3600 + 2.960}{2} \times 30.00 = 98.400 \text{ m}^3$$

$$\frac{2960 + 3710}{2} \times 20.00 = 66.700 \text{ m}^3$$

$$\frac{3710}{2} \times 25.00 = 46.375 \text{ m}^3$$

$$\frac{300}{2} \times 35.00 = 5.250 \text{ m}^3$$

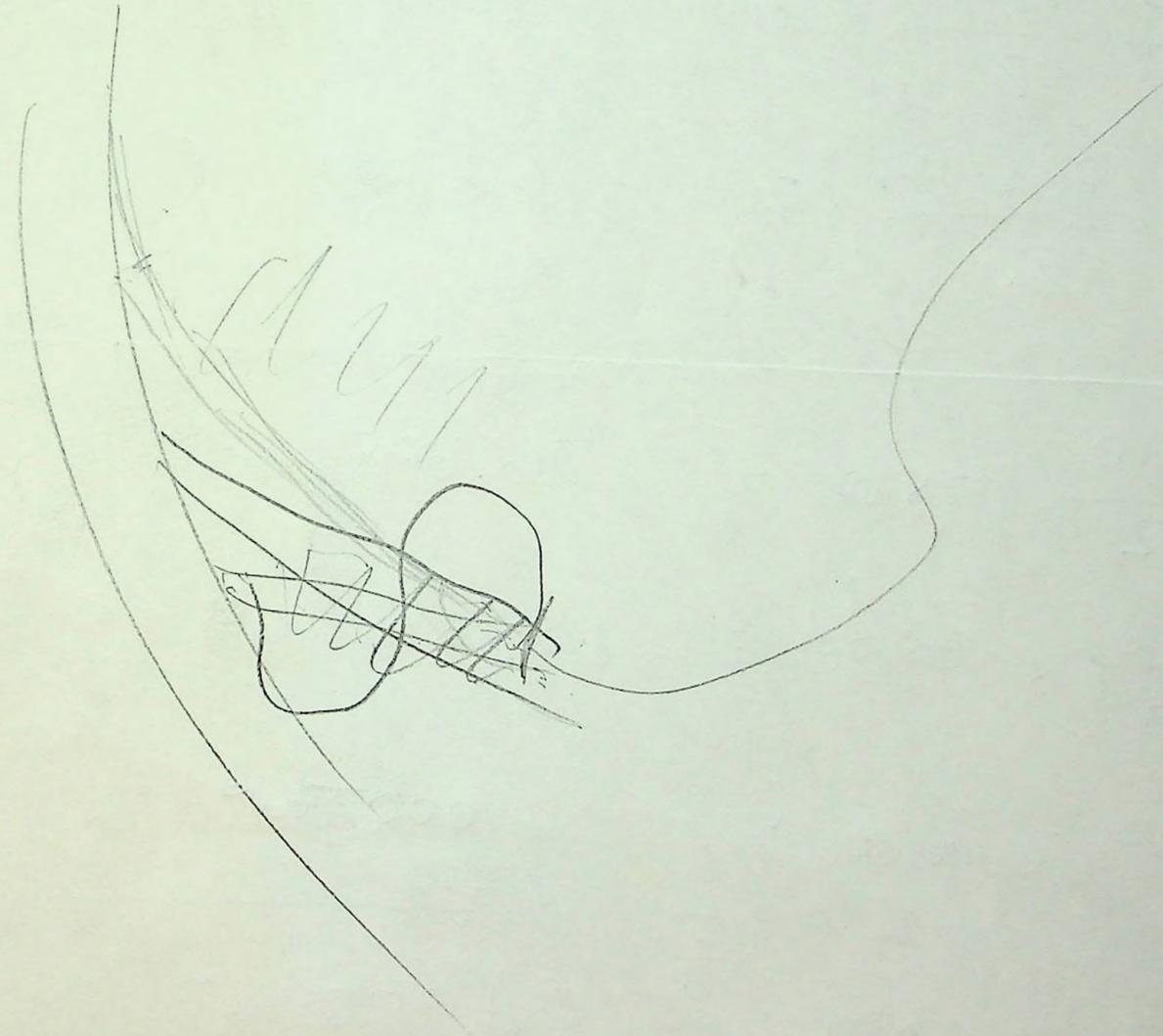
$$\frac{300}{2} \times 40.00 = 6.000 \text{ m}^3$$

total 454.320 m³

1974	<u>10</u>	68.143'500 u.
1973	<u>5</u>	24.224 u.c.
1976	<u>7'50</u>	198.199 u.c
1978	<u>7'50</u>	37.313 u.c.

hasta enero 1978

<u>327.879'50</u>	u.c
454.320	
<u>126.440'50</u>	Diferencia no liquidada
7,5	
<u>948.307'50</u>	pts.



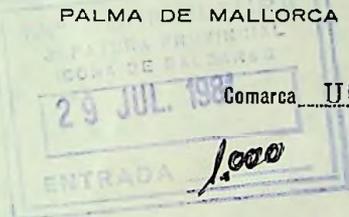


MINISTERIO DE AGRICULTURA
INSTITUTO NACIONAL PARA LA CONSERVACION DE LA NATURALEZA (ICONA)
JEFATURA PROVINCIAL DE BALEARES

Pasaje Particular Guillermo de Torrella n.º 1 - Planta 7.º - Edificio «SENA» - Tel. 2174 40
PALMA DE MALLORCA

CUERPO DE GUARDERIA FORESTAL

Registro salida N.º 6



Comarca U^a Zona — Cuartel —

Tengo el honor de comunicarles a V.I. que personado en el monte de U.P. nº 9, denominado "Comuna de Biniamar" y de los Propios del Ayuntamiento de Selva, de la inspección realizada sobre la alambrada de la cerca del mencionado Monte y deteriorada por la evacuación de los escombros de la Mina de Son Odre, ha sido reconstruida por la propiedad de la mina, quedando en perfecto estado para cubrir su finalidad.

Lo que comunico a V.I. para su conocimiento.

Dios guarde a V.I. muchos años
Inca, 20 de Julio de 1.981
EL JEFE DE COMARCA FORESTAL

Ilmo Sr. Ingeniero Jefe Provincial del "ICONA" de Balea.

Altura de la mira - m mts.	Diferencias de nivel entre los puntos y el eje de giro del anteojo		COTAS		DISEÑOS Y OBSERVACIONES
	+ mts.	- mts.	Del eje de giro del anteojo Z+h mts.	Finales Z mts.	
					LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO PARA
					MEDICION DE PIEDRA CALIZA EXTRAIDA
					POR PORT-LANDO DE MALLORCA S.A.
					EN MONTE Hº 9 DE U.P.
					31-12-1976

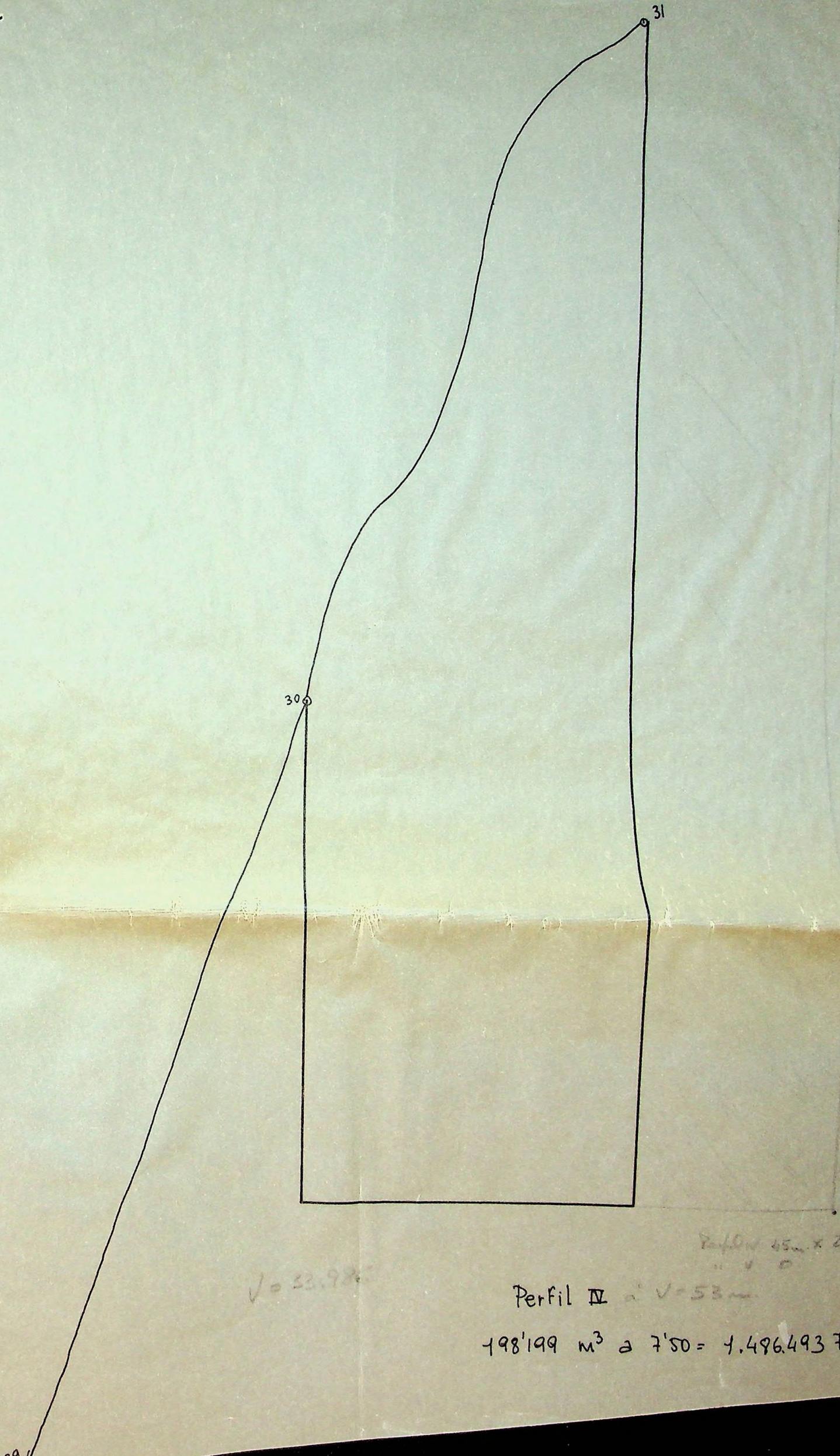
mejores de 100° positivos

Sucs. de Castañón y C.ª, S. A., Madrid - Modelo n.º 18.123

ESTACIONES	Altura del Instrumento (h) mts.	Puntos observados	LECTURA de los hilos divs.	ÁNGULOS		Núm. generador (g) mts.	Distancia horizontal g. sen ² φ (D) mts.	TANGENTE D cot φ	
				Horizontal (α) grs.	Vertical (φ) grs.			Visuales ascendentes φ < 100 G + mts.	Visuales descendentes φ > 100 G - mts.
19	1.45	22	a 0.66 b 1.00 c 1.34 d e	50° 70'	96° 45'	136	135'58	+ 7'56	-
19	1.45	24	a 0.78 b 1.00 c d e 1.22	50° 70'	92° 20'	164	161'54	+ 19'89	-
25	1.53	28	a 0.22 b 1.00 c d e 1.48	50° 70'	92° 10'	192	189'02	+ 23'58	-
25	1.53	27	a 0.32 b 1.00 c d e 1.62	50° 70'	95° 25'	124	124'33	+ 9'30	-
29	1.35	31	a 0.52 b 1.00 c d e 1.48	50° 70'	89° 20'	192	186'5	+ 31'95	-
29	1.35	30	a 0.28 b 1.00 c d e 1.22	50° 70'	88° 10'	44	42'47	+ 8'03	-

0.52
1.48

Altura de la mira - m mts.	Diferencias de nivel entre los puntos y el eje de giro del anteojo		COTAS		DISEÑOS Y OBSERVACIONES
	$\pm (r-m)$		Del eje de giro del anteojo Z+h mts.	Finales Z mts.	
	+	-			
mts.	mts.	mts.			
-2'00	+5'56	-	+7'01		
-2'00	+17'89	-	+19'34		
-2'00	+21'58	-	+23'11		
-2'00	+7'30	-	+8'23		
-2'00	+29'95	-	+31'30		
-2'00	+6'03	-	+7'38		



$V = 33.98$

Perfil IV $45m \times 28.5m =$
 $1272.5 m^2$

Perfil IV a $V = 53m$

$198'199 m^3$ a $7'50 = 1.496.493 Has.$

29

30

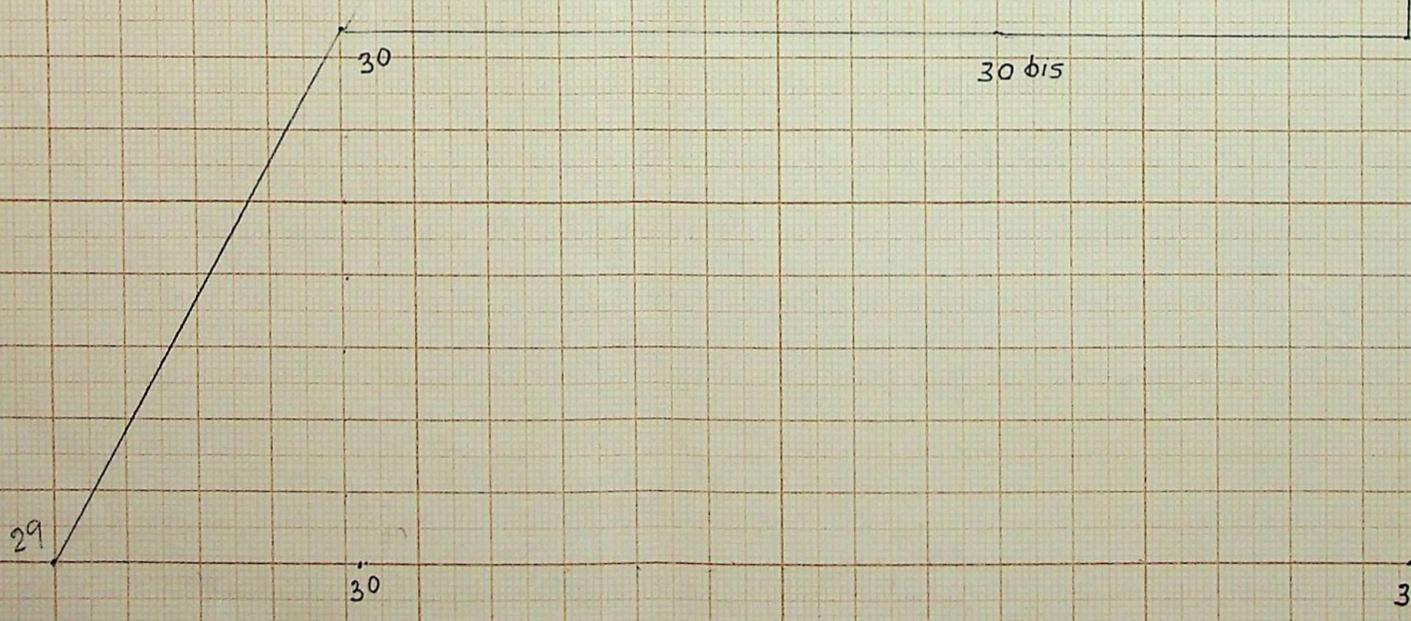
30 bis

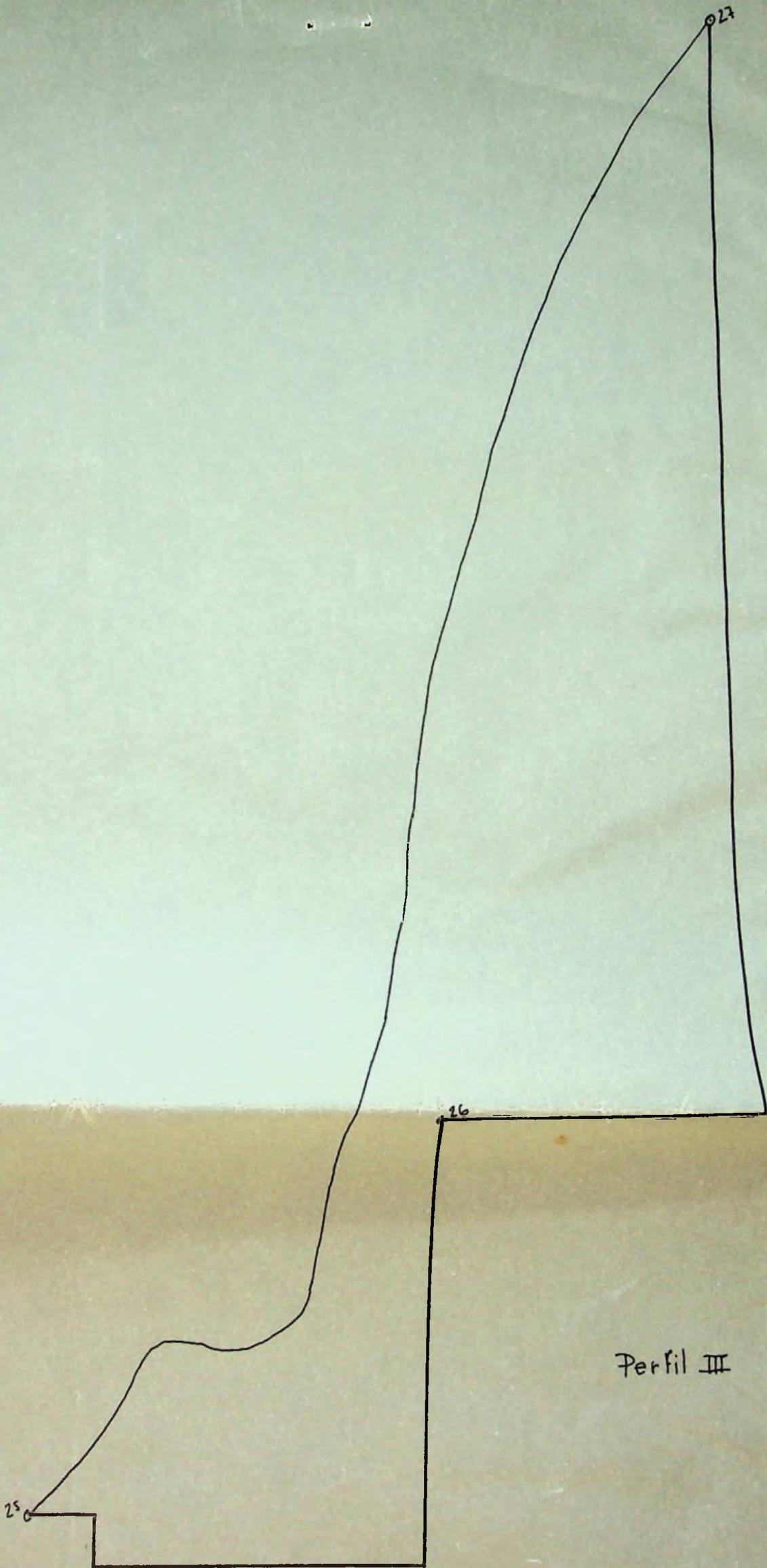
31

30

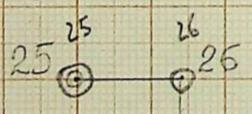
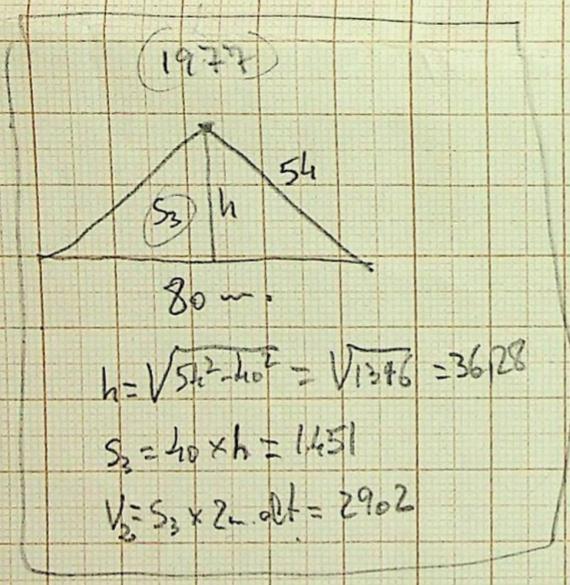
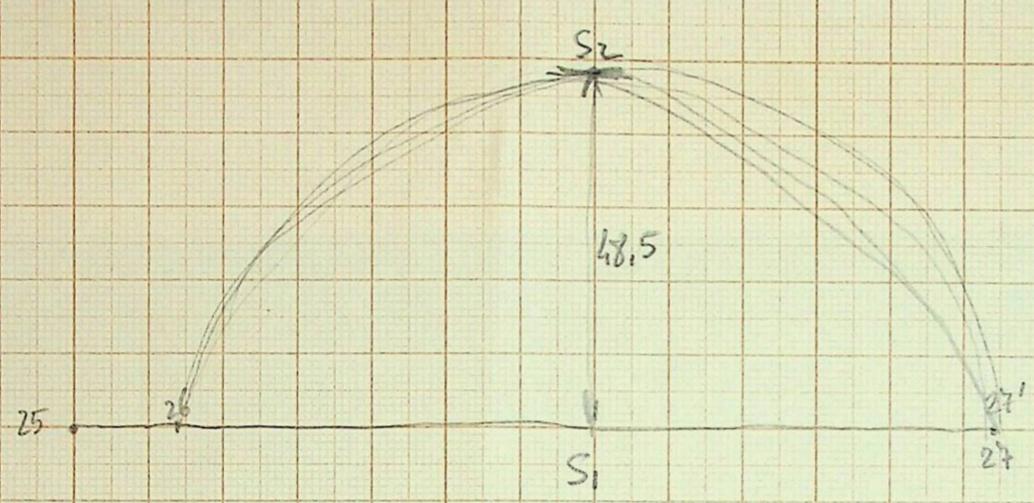
31

PERFIL - 29 - 30 - 30-bis - 31

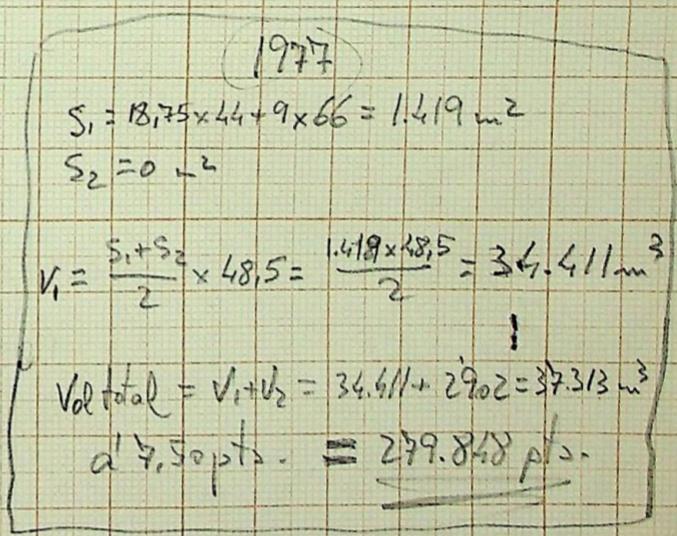




Perfil III

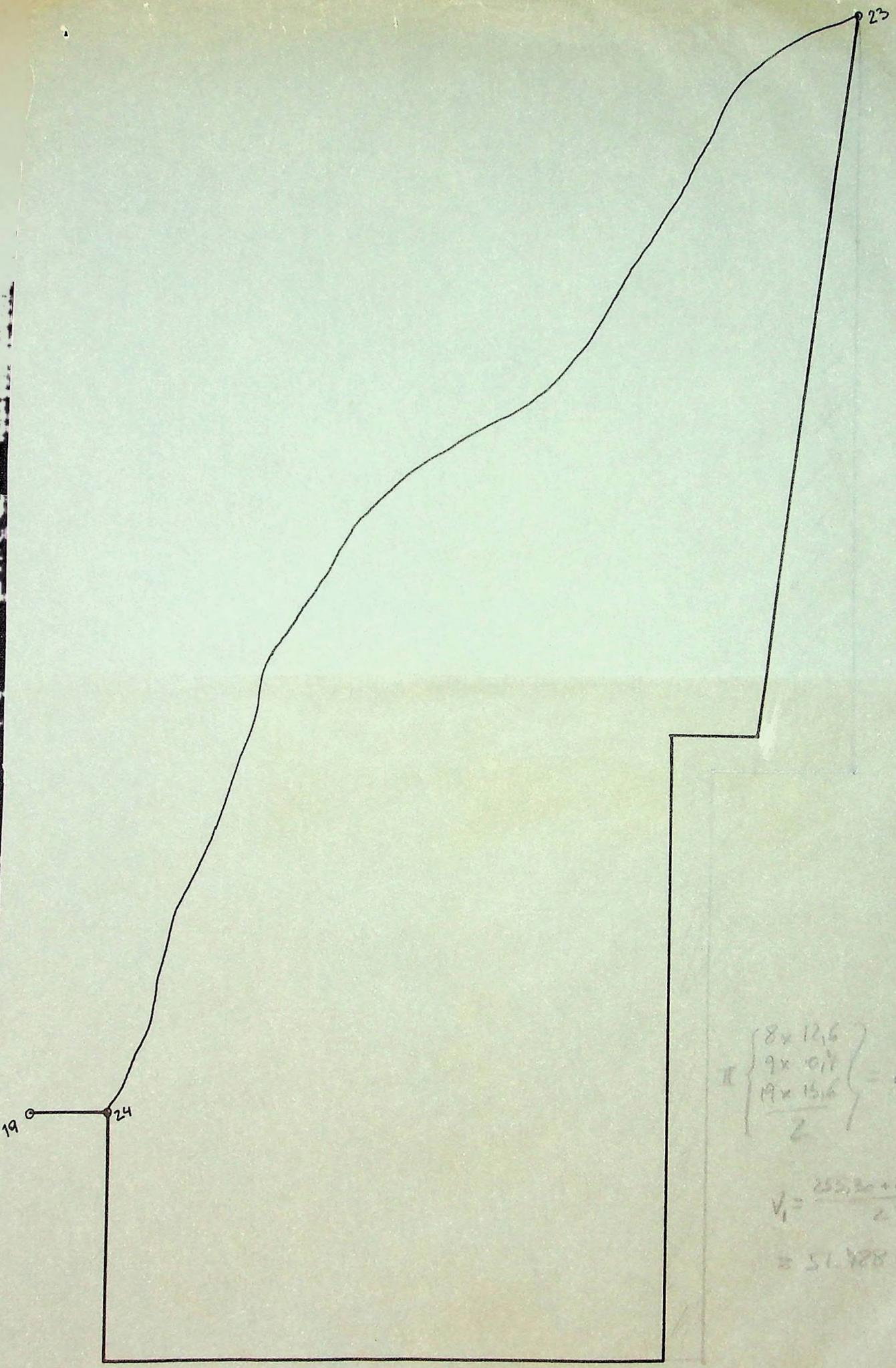


S1



$V = 20 \times \frac{\text{III} + \text{IV}}{2} = 1.664,45 \times 20 = 33.289$

$\text{III} = \begin{cases} 66 \times 9 \\ 44 \times 9.8 \\ 46 \times 22.2 \end{cases} = 2046.60$



$$II \left\{ \begin{array}{l} 8 \times 12,6 \\ 9 \times 9,7 \\ 19 \times 15,6 \\ \hline 2 \end{array} \right\} = 255,30$$

$$V_1 = \frac{255,30 + 201,40}{2} \times 15$$

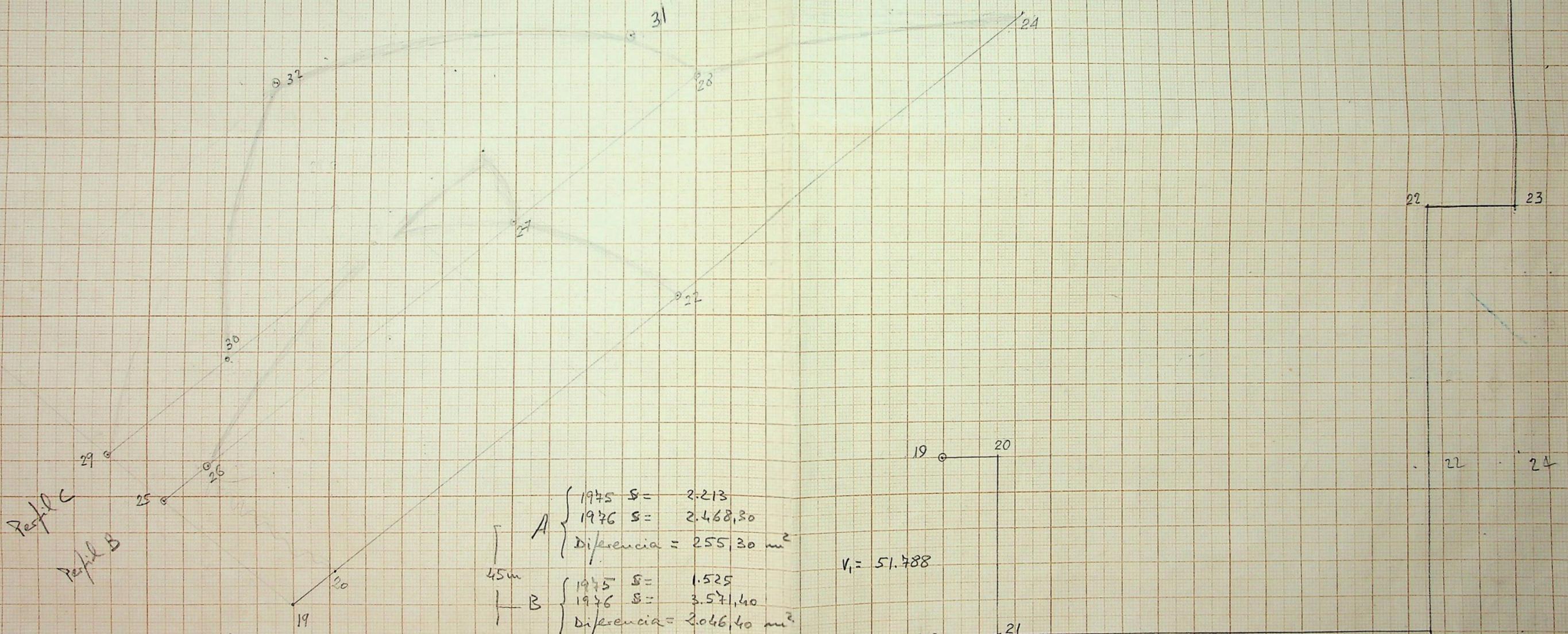
$$= 51.988 \text{ m}^3$$

$$A_{\text{total}} 1976 = V_1 + V_2 + V_3 = 51.988 + 33.289 + 32.986 =$$

$$= 118.263 \text{ m}^3$$

Perfil II

32



Perfil C

Perfil B

Perfil A

45m	A	1975 S = 2.213	
		1976 S = 2.468,30	
		Diferencia = 255,30 m ²	
20m	B	1975 S = 1.525	
		1976 S = 3.571,40	
		Diferencia = 2.046,40 m ²	
53m	C	1975 S = 1.766	
		1976 S = 3.048,50	
		Diferencia = 1.282,50	
	D	D = 0	

$V_1 = 51.788$

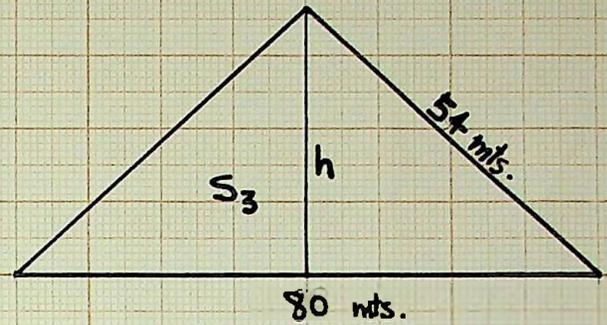
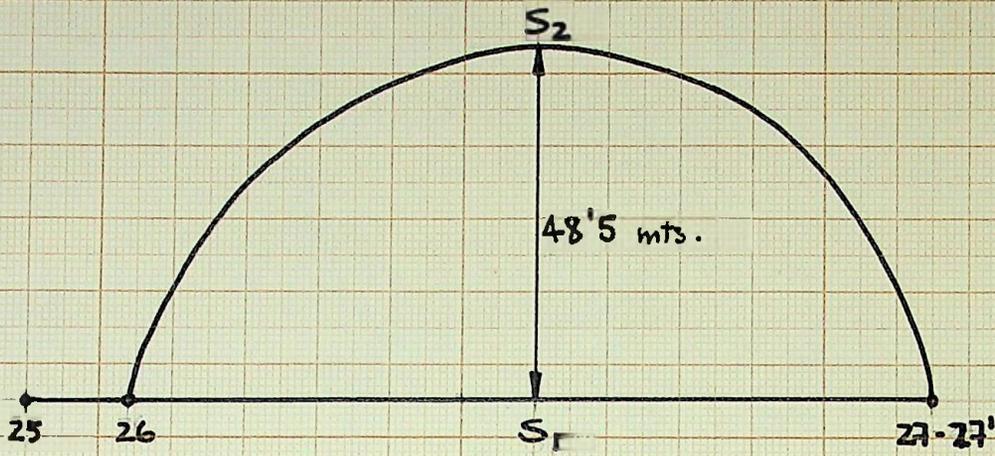
$V_2 = 33.289$

$V_3 = 33.986$

Año 76 $V = 119.063 \text{ m}^3$
 $a' 7,50 = 892.974 \text{ pts}$

PERFIL : 19-20-21-22-23-24

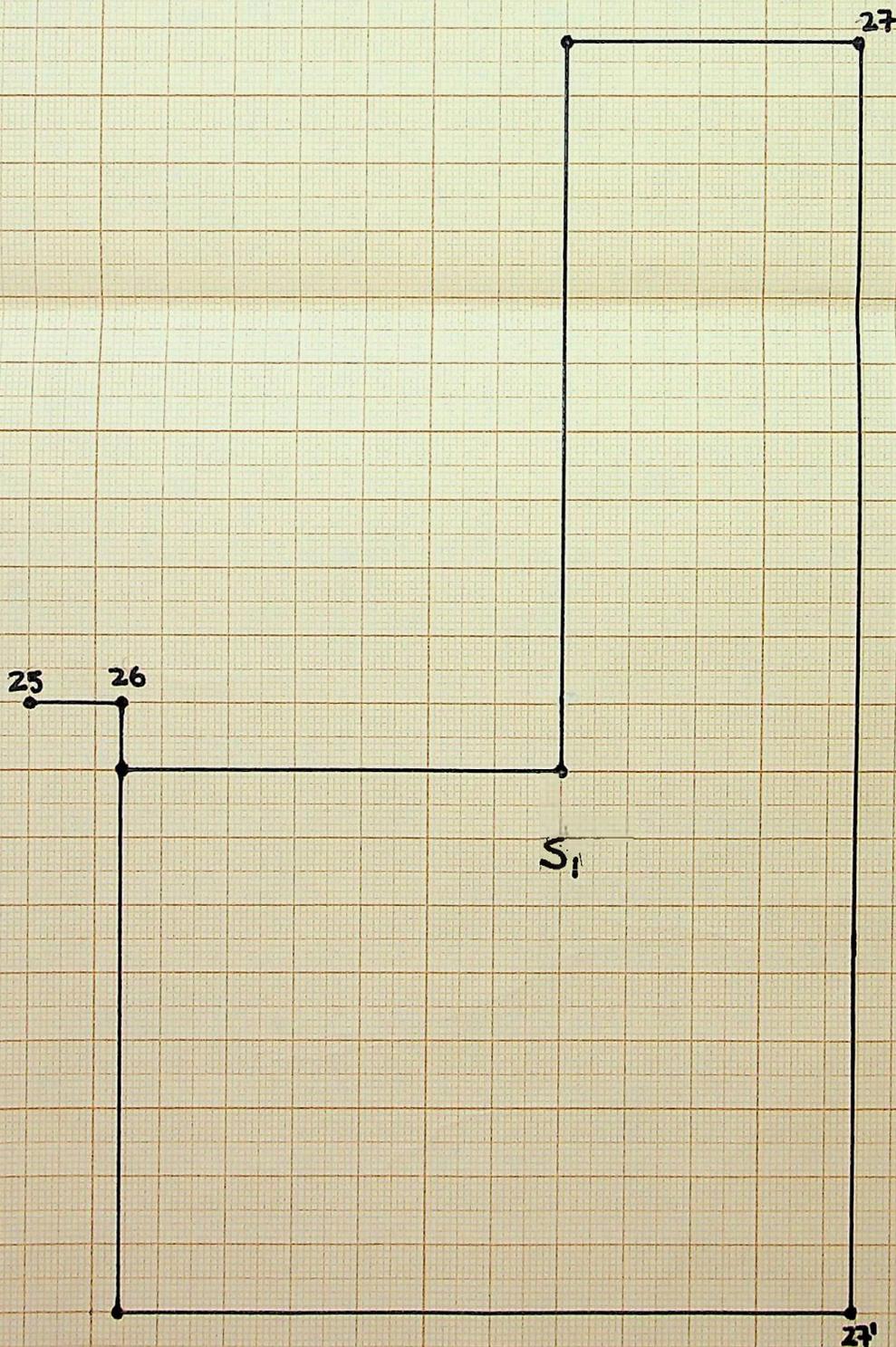
Medición piedra caliza aprovechada durante 1977 en Monte n° 9 de U.P.



$$h = \sqrt{54^2 - 40^2} = \sqrt{1316} = 36,28 \text{ mts.}$$

$$S_3 = 40 \times h = 1.451 \text{ m}^2$$

$$V_2 = S_3 \times 2 \text{ mts. altura} = 2.902 \text{ mts.}^3$$



$$S_1 = 18'75 \times 44 + 9 \times 66 = 1.419 \text{ m}^2$$

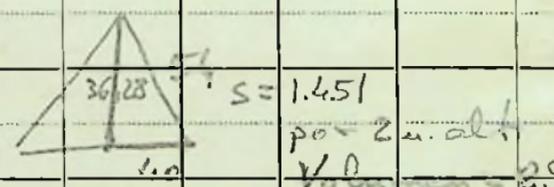
$$S_2 = 0$$

$$V_1 = \frac{S_1 + S_2}{2} \times 48'5 = \frac{1419 \times 48'5}{2} = 34.411 \text{ m}^3$$

$$V_{\text{TOTAL}} = V_1 + V_2 = 34411 + 2902 = 37.313 \text{ m}^3$$

$$37.313 \text{ m}^3 \text{ a } 7'50 \text{ pts.} = \underline{\underline{279.848 \text{ pts.}}}$$

ESTACIONES	Altura del instrumento (h) mts.	Puntos observados	LECTURA de los hilos divs.	ÁNGULOS		Núm. generador (g) mts.	Distancia horizontal g. sen ² φ (D) mts.	TANGENTE D cot φ		Altura de la mira - m mts.	Diferencias de nivel entre los puntos y el eje de giro del anteojo ± (t-m) + mts. - mts.		COTAS		DISEÑOS Y OBSERVACIONES
				Horizontal (α) grs.	Vertical (φ) grs.			Visuales ascendentes φ < 100 G + mts.	Visuales descendentes φ > 100 G - mts.		Del eje de giro del anteojo Z+h mts.	Finales Z mts.			
25	149	27'	a 0.36 b 1.20 c d e 1.64	50 70	104	128	127'47"	-	- 8'0"	2'00"	-	- 10'02"	- 8'53"		
			a b c d e												
			a b c d e												
			a b c d e												
			a b c d e												
			a b c d e												
			a b c d e												
			a b c d e												
			a b c d e												



Vol total = 34.411 + 2902 = 37.313 a' 7,50pts → 279.848 p

Sección 25-26-27'-28 = 18,75 × 44 + 9 × 66 = 1.419
 Sección a 48,5m = 0 → Vol = 1.419 × 48,5 = 34.411 m³

Nº referencia :C-PM/2-75



Ilmo Sr.:

Tengo el honor de acompañarle du-
plicados de recepción y firma de los interesa-
dos, relativo a la Resolución de la Ocupación
solicitada por el Servicio Hidráulico de Ba-
learas, para realizar sondeos en el Monte //
Nº 8 de U.P. de ésta Provincia denominado //
"COMUNA DE CAINARI".

Dios guarde a V.I. muchos años

Palma de Mallorca ,5 de enero de 1.976

EL INGENIERO JEFE



Fdo.: Mateo Castelló Más.

Ilmo. Sr. Director del
Instituto Nacional para la Conservación de la Natu-
raleza.

(Subdirección General de Recursos Régimen Especial
SECCION DE GRAVAMENES Y OCUPACIONES)

M A D R I D



PORTLAND DE MALLORCA, S. A.

Registro Mercantil de Baleares, Tomo 67, libro 16
Sección 3.ª, folio 58, hoja 1618, Inscripción 1.ª

Camino Provincial 203, s/n.
Teléfonos: (971) 51 42 00 . 1
Telex: 68680
LLOSETA (Mallorca)

16 Diciembre 1975



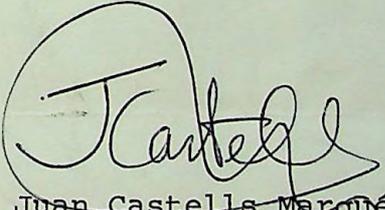
Sr. Ingeniero Jefe de
Jefatura Provincial de ICONA en Baleares
Pasaje Gmo. de Torrella, 1,7º
Edificio Sena
PALMA

Muy Sres. nuestros:

Al objeto de poder gestionar la consolidación de derechos sobre la cantera de Caliza que como Vd. conoce ocupamos en Monte nº 9 de U.P. Comuna de Biniamar, mucho agradeceremos nos faciliten Certificado acreditado de dicha ocupación y derechos ~~que~~ PORTLAND DE MALLORCA, SA tiene sobre la cantera de Caliza de Biniamar denominada - C'AMP- PASSOS.

Agradeciéndoles de antemano su colaboración, le saludamos muy atentamente.

PORTLAND DE MALLORCA, S.A.


Juan Castells Marqués
Jefe Administrativo.



MINISTERIO DE AGRICULTURA
INSTITUTO NACIONAL PARA LA CONSERVACION DE LA NATURALEZA (I. CO. NA.)

JEFATURA PROVINCIAL DE BALEARES

Paseo Particular Guillermo de Torrella, n.º 1 - Planta 7.º - Edificio "SENA" - Teléf. 21 74 40

PALMA DE MALLORCA

Su ref.:
 ASUNTO:

Sin perjuicio de lo que sobre la explotación de margas en la cantera Ca'n Negrot resuelva la Dirección del I. CO. NA., a quien fue remitido el expediente, puede adelantarse al respecto, lo siguiente:

Se observa en el estudio que con la explotación a cielo abierto/ de la cantera se crean dos problemas relacionados con el medio ambiente. El / primero y fundamental, el de creación de un talud, finalizada la explotación, de muchas metros de longitud constituido por horizontes desprovistos de cualquier tipo de vida y poco preparados para la recepción de la misma.

La forma de resolver este primer obstáculo, es el de escalonar este talud longitudinal, final, en otros varios de no más de 7 metros de alto y separados por bancales de un mínimo de 15 metros de anchura, los cuales con gradualmente rellenados con tierra vegetal, podrán soportar una vegetación / arborea y arbustiva que sirva de un comienzo de colonización del suelo y restituya al paisaje.

El segundo problema es paisajístico de explotación. La duración / de la explotación -20 ó 25 años-, aun resuelto al final el problema, hace que el paisaje permanezca deteriorado durante un largo período. Por tanto, parece también lógico, que su solución sea la de disminuir este efecto. La manera / puede ser la repoblación de la explanación horizontal, y que el descante vertical, sin repoblación intermedia, no supere los 15 metros. Esto lleva consigo por supuesto, el que el descante total del perfil longitudinal del terreno no se efectúe en una sola fase, como parece ser el deseo de la Empresa, sino en / 2, 3 ó las necesarias; con repoblaciones por tanto provisionales, hasta la / última y definitiva.

Todo ello con independencia de las medidas que deban adoptarse para proteger cultivos y poblaciones próximas así como medidas anticontaminantes y cuya vigilancia es competencia de otras Organizaciones.



Dios guarde a Vd. muchos años

Palma de Mallorca, 27 de Noviembre de 1978

EL INGENIERO JEFE,

Fdo.: Mateo Castellió Mas.

Er. Director de PORTLAND DE MALLORCA, S.A.

PALMA DE MALLORCA

4598

NOTA OFICIOSA

De acuerdo con lo ordenado por el Inge-
niero Jefe de este Servicio D. Mateo Castelló /
Mas, se acompañan fotocopias de documentación /
relativas a Portland de Mallorca.



ancho camino camión 16 m.

0.24
1.76

Suces de Casanón y C. S. A. Madrid - Mod. n.º 18123

ESTACIONES	Altura del Instrumento (h) mts.	Puntos observados	LECTURA de los hilos divs.	ÁNGULOS		Núm. generador (g) mts.	Distancia horizontal g. sea ² e (D) mts.	TANGENTE D cot ϕ	
				Horizontal (a) grs.	Vertical (ϕ) grs.			Visuales ascendentes $\phi < 100 G$ + mts.	Visuales descendentes $\phi > 100 G$ - mts.
19	142	16	a b c d e	144'85	-	-	25	-	-
16	159	20	a 0'46 b 1'00 c d e 1'52	50°70'	102'45	108	102	-	-4'15
16	159	21	a 0'24 b 1'00 c d e 1'25	50°20'	93'20	132	150'27	+16'11	-
19	145	22	a 0'25 b 1'00 c d e 1'64	50°70'	96'15	123	127'54	+7'72	-
19	145	23	a 0'15 b 1'00 c d e 1'85	50'70	91'30	168	164'82	+22'62	-
19		24	a b c d e	-	-	-	15	-	-

Millas de 100° grados por hora

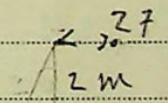
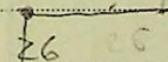
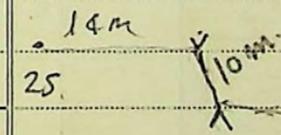
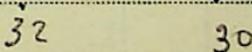
Altura de la mira - m mts.	Diferencias de nivel entre los puntos y el eje de giro del anteojo		COTAS		DISEÑOS Y OBSERVACIONES
	$\pm (t-m)$ + mts.	- mts.	Del eje de giro del anteojo Z+h mts.	Finales Z mts.	
-	-	-	-	-	19 = mojon
-2'00	-	-6'15	-4'56	-	camino 21
-2'00	+14'11	-	+15'20	-	16 — 20' 23
-2'00	+5'72	-	+7'15	-	19 — 24
-2'00	+20'67	-	+22'12	-	15 m 5 m. 22

camino camión 15 m

28 = mojon circular inmediato superior
 29 a 10 metros en alineación entre mojon y socu más alto

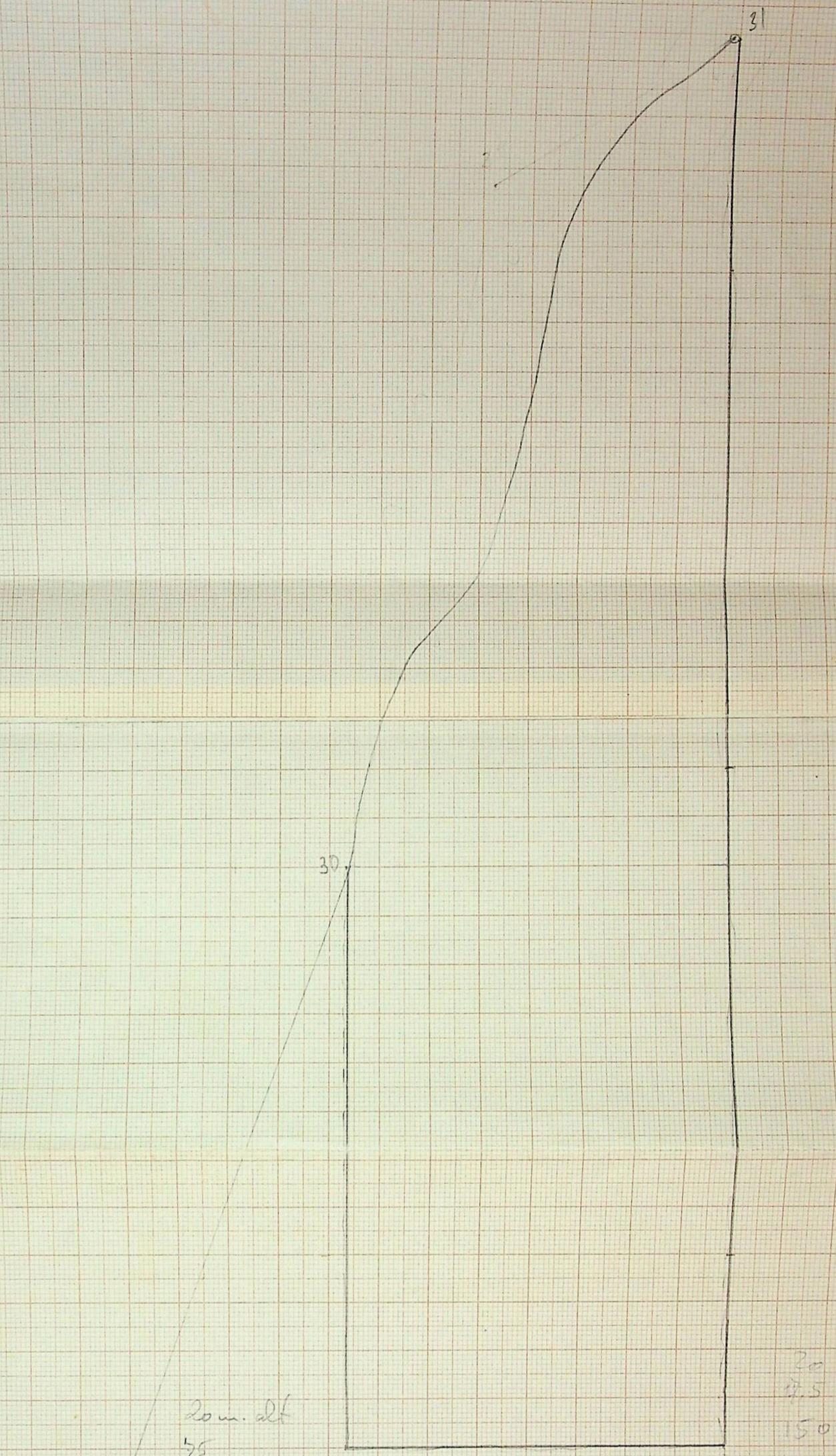
ESTACIONES	Altura del instrumento (h) mts.	Puntos observados	LECTURA de los bilos divs.	ÁNGULOS		Núm. generador (g) mts.	Distancia horizontal g. sen ² φ (D) mts.	TANGENTE D cot φ	
				Horizontal (α) grs.	Vertical (φ) grs.			D cot φ	
								Visuales ascendentes φ < 100 G + mts.	Visuales descendentes φ > 100 G - mts.
25	1'62	25	a. 0.5 b. 1.0 c. 1.5 d. 1.2 e. 1.25	50 30	93	80	79'06	+8'73	-
25	1'62	27	a. 0.25 b. 1.0 c. 1.5 d. 1.75 e. 1.75	50 30	86'50	150	143'42	+30'87	-
25	1'62	28	a. X b. X c. X d. X e. X	345 50	-	-	10	-	-
25	1'62	19	a. 0.75 b. 1.0 c. 1.5 d. 1.25 e. 1.25	145	107	50	49'40	-	5'45
29	1'60	30	a. 0.66 b. 1.00 c. 1.33 d. 1.33 e. 1.33	50 30	82'30	68	62'91	+17'94	-
29	1'60	31	a. 0.63 b. 1.00 c. 1.00 d. 1.37 e. 1.37	50 30	84 20	148	139'17	+34'43	-

25 = mojon inmediato superior

Altura de la mira - m mts.	Diferencias de nivel entre los puntos y el eje de giro del anteojo		COTAS		DISEÑOS Y OBSERVACIONES
	± (t-m)		Del eje de giro del anteojo Z+h mts.	Finales Z mts.	
	+ mts.	- mts.			
-2'00	+6'73	-	+8'35		
-2'00	+28'87	-	+30'49		
-	-	-	-		
-2'00	-	-7'45	-5'83		
-2'00	+15'94	-	+17'54		
-2'00	+32'42	-	+34'02		

0.5
0
1.4
0.25
1.75
0.25
1.25
0.63
1.37
1.37

Suca de Castañón y C. S. A. - Madrid - Mod. n.º 18123



20m. alt
55
1500

20
7.5
150

Perfil IV

$$A = 1995 = 1.766$$

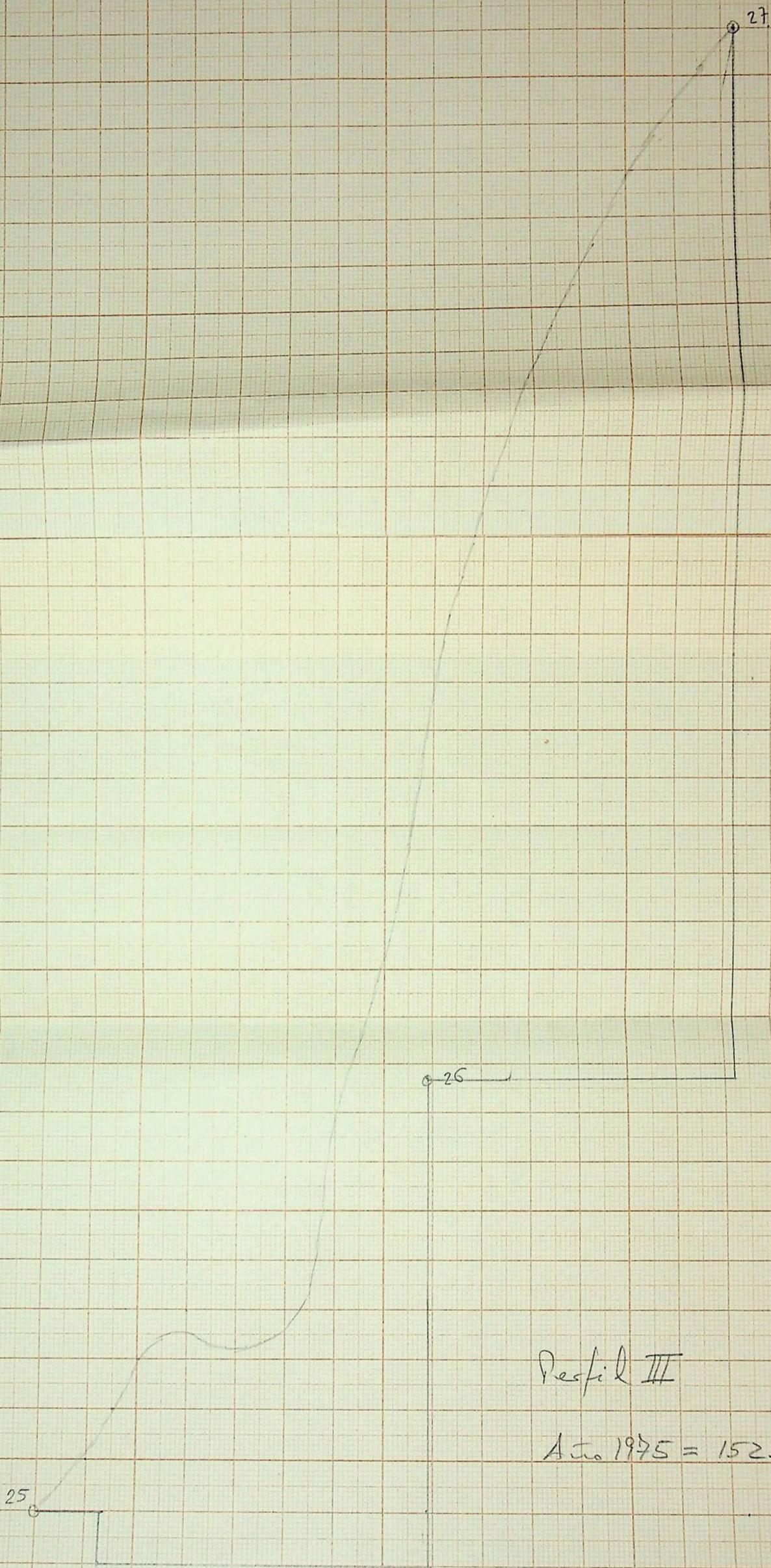
$$\text{Distancia IV-V} = 44m$$

PERFIL 29-30-32-31

$$\frac{1.766}{2} \times 44 =$$

$$\text{Perfil V} = 0$$

$$\rightarrow \underline{\underline{38852}}$$



Perfil III

Acto 1995 = 1525

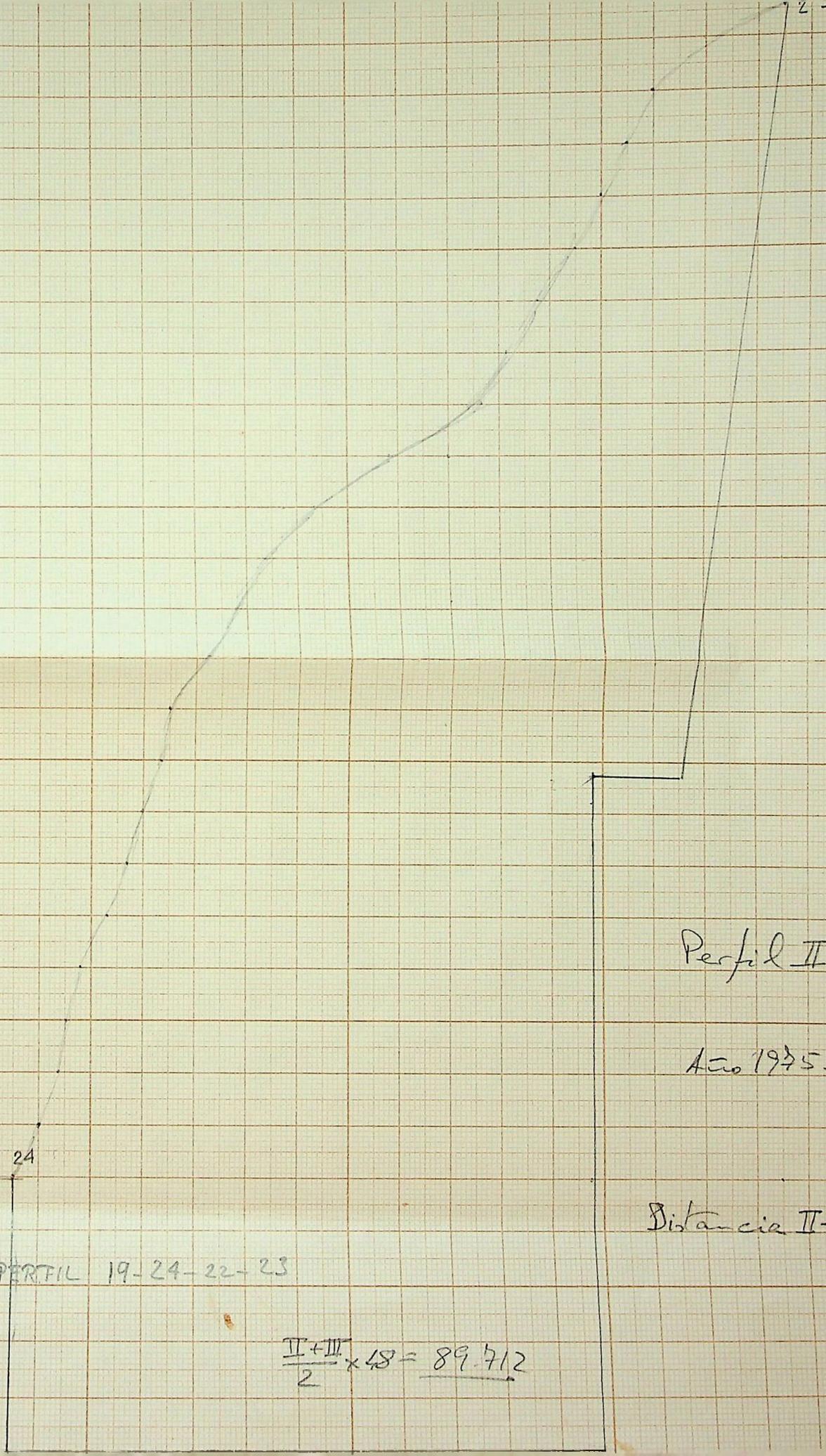
Distancia III-IV = 20 m.

PERFIL 25-26-27

$$\frac{III+IV}{2} \times 20 = 32910$$

19 24

PERFIL 19-24-22-23

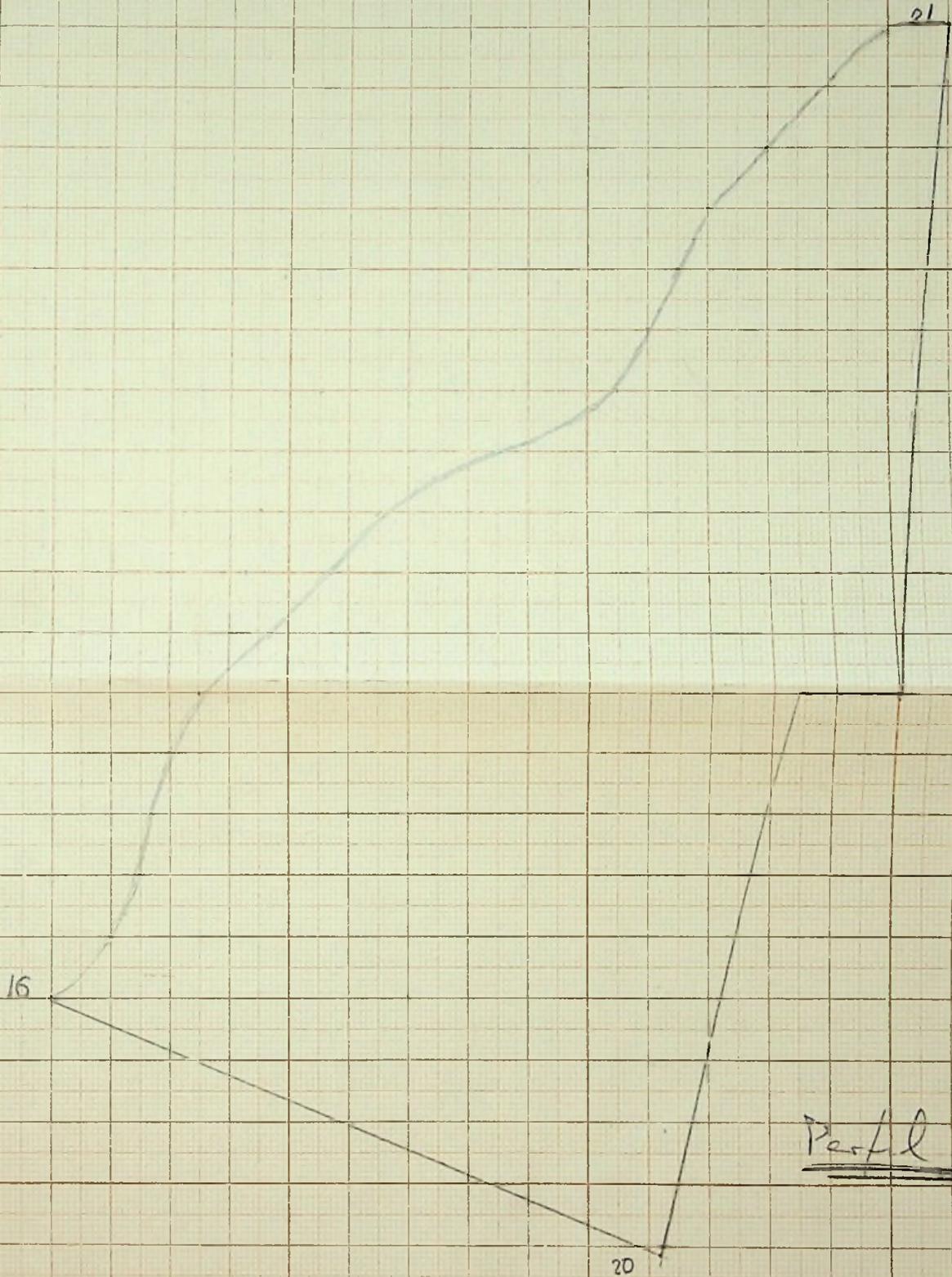


Perfil II

$A_{1925} = 2.213$

Distancia II-III = 48.

$$\frac{II+III}{2} \times 48 = \underline{89.712}$$



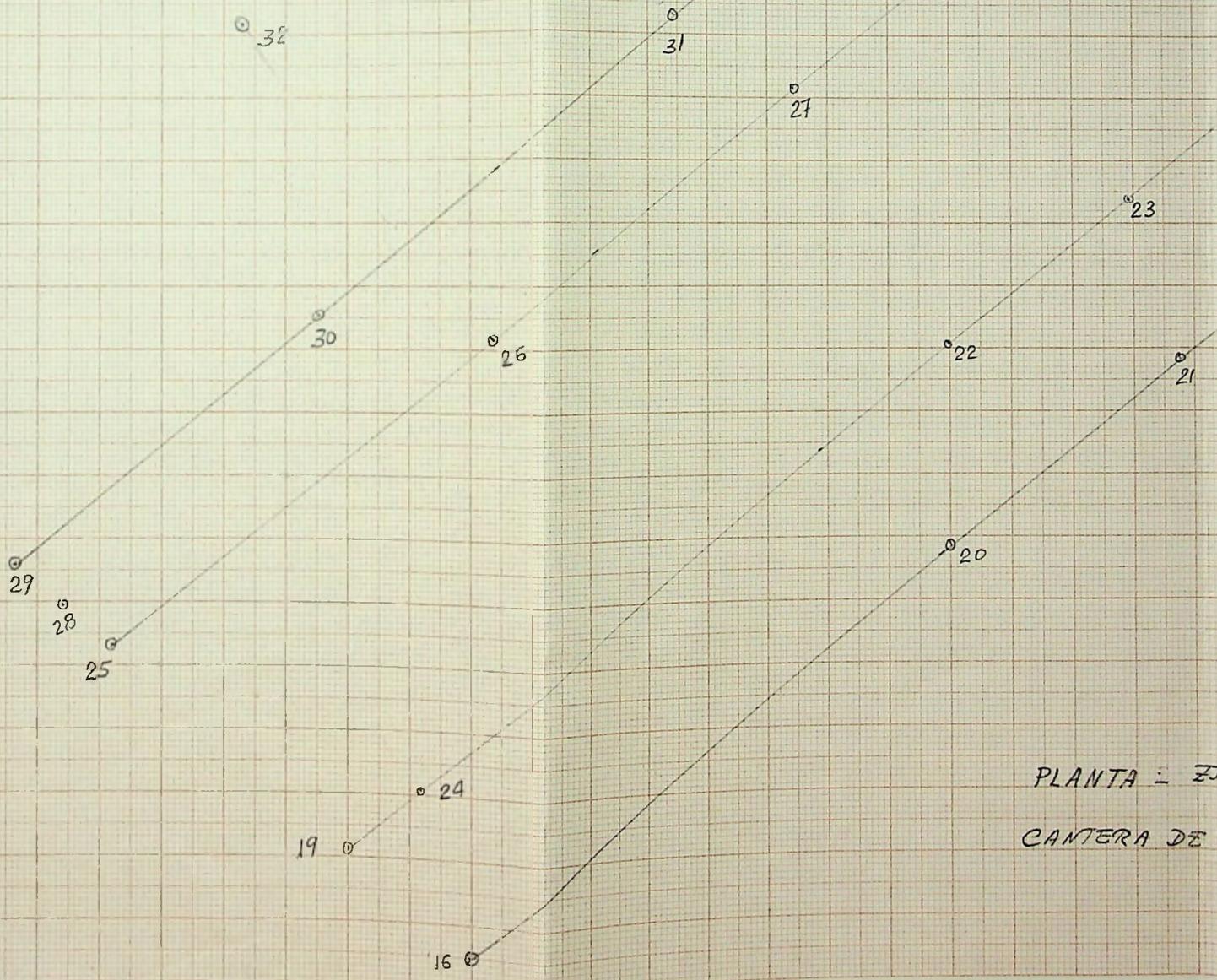
Perfil I

PERFIL 16-20-21

Área 1975 = 1393
 Área 1974 = 668
725

Distancia I-II = 25 m.

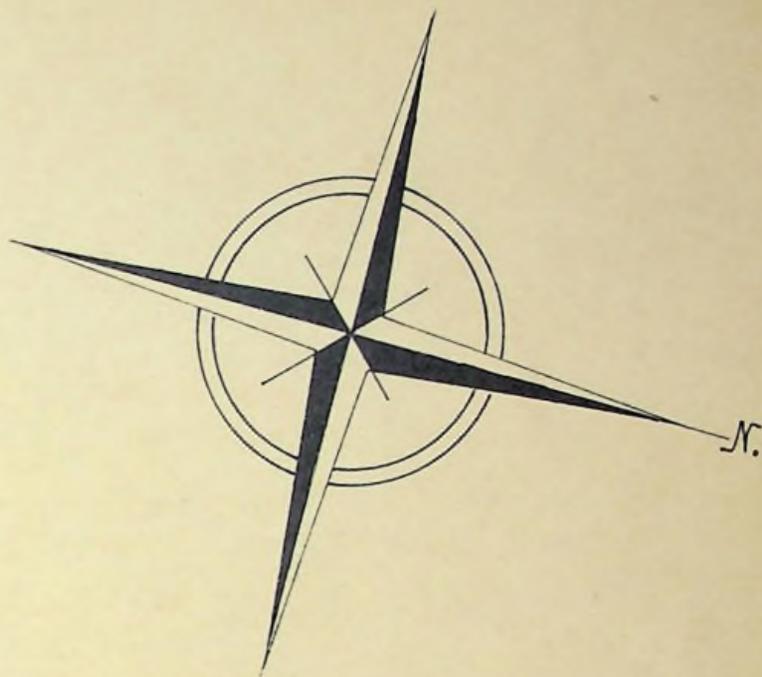
$$\frac{I+II}{2} \times 25 = \underline{\underline{36725}}$$



PLANTA = FICCA 1:1000

CANTERA DE BINIAMAR

31-12-75

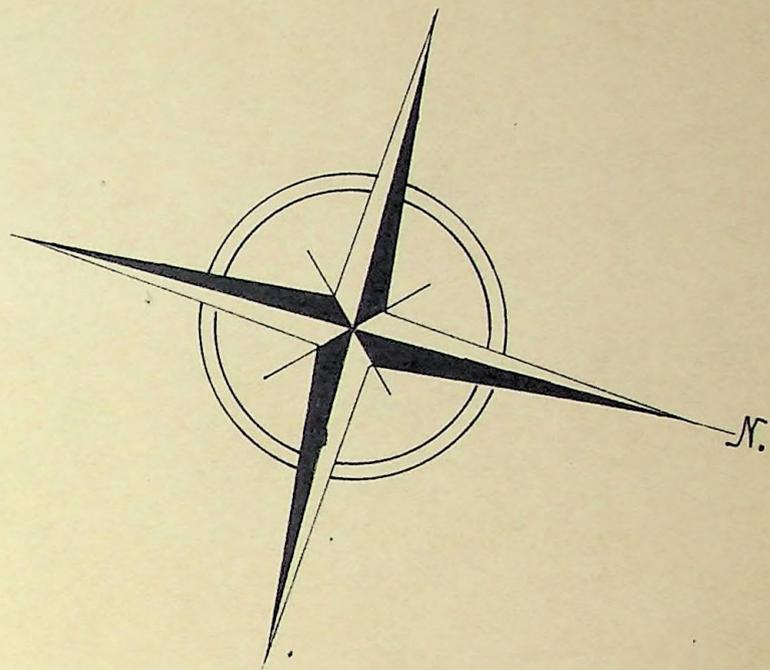


CANTERA DE "CAN PASOS"
TERMINO MUNICIPAL DE
SELVA
PORTLAND DE MALLORCA S.A

ESCALA 1:1.000

LLOSETA OCTUBRE DE 1973

0 65 70



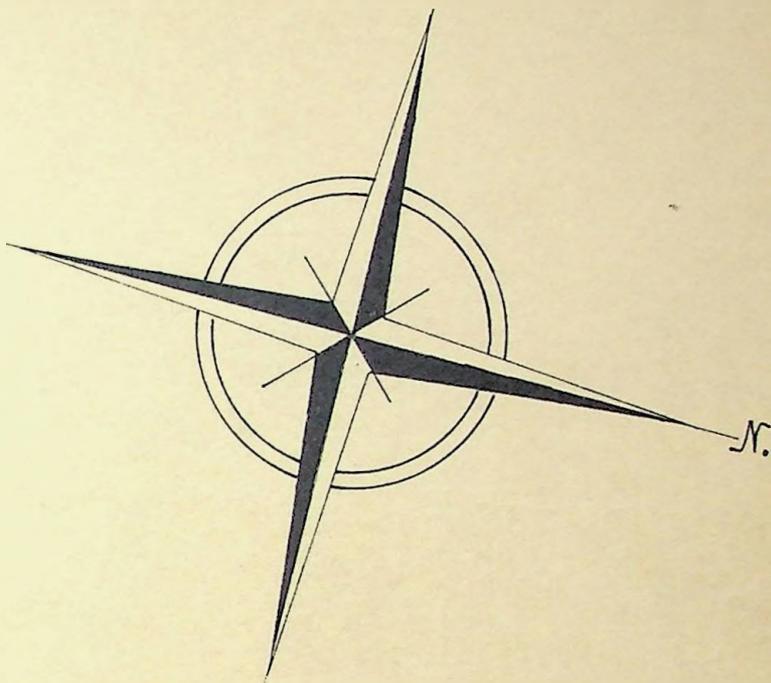
CANTERA DE "CAN PASOS"
TERMINO MUNICIPAL DE
SELVA
PORTLAND DE MALLORCA S.A

ESCALA 1:1.000

LLOSETA OCTUBRE DE 1973

65

70



CANTERA DE "CAN PASOS"
TERMINO MUNICIPAL DE
SELVA

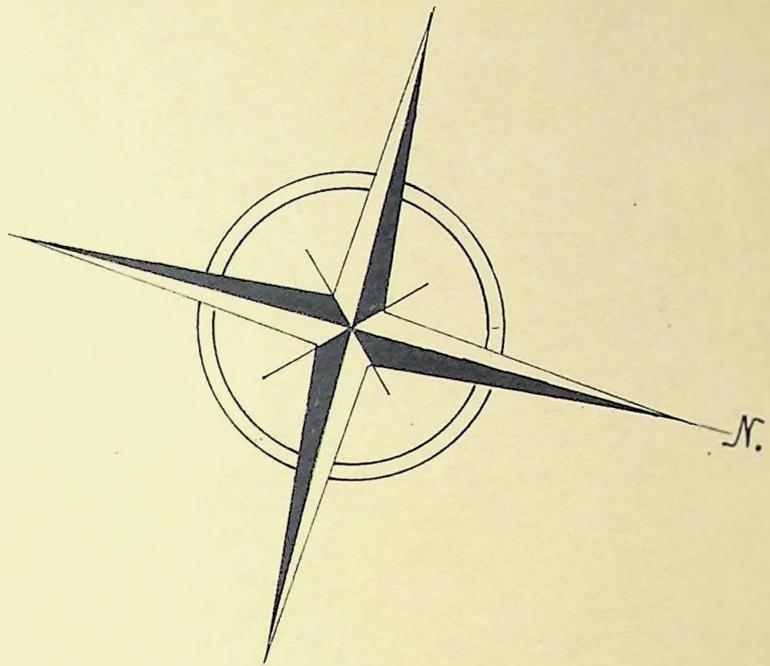
PORTLAND DE MALLORCA S.A

ESCALA 1:1.000

LLOSETA OCTUBRE DE 1973

65

70



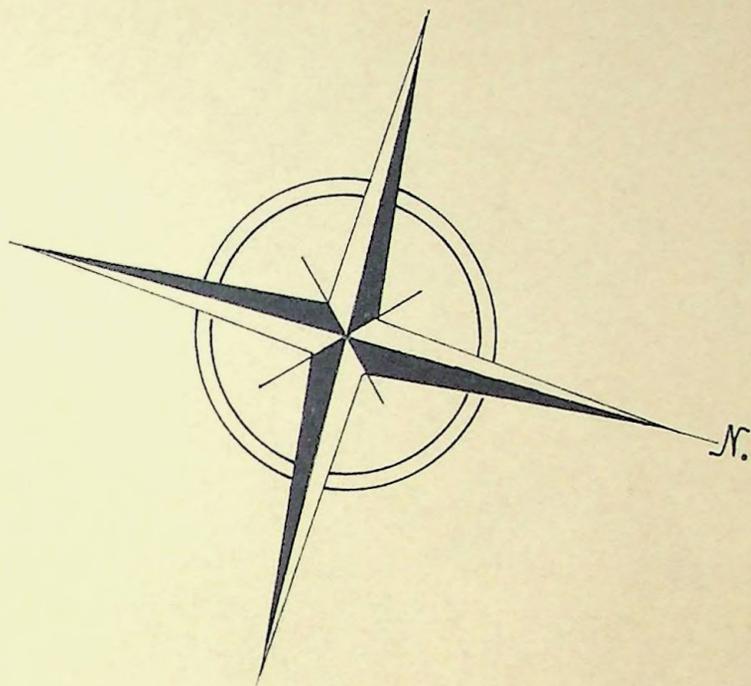
CANTERA DE "CAN PASOS"
TERMINO MUNICIPAL DE
SELVA
PORTLAND DE MALLORCA S.A

ESCALA 1:1.000

LLOSETA OCTUBRE DE 1973

65

70



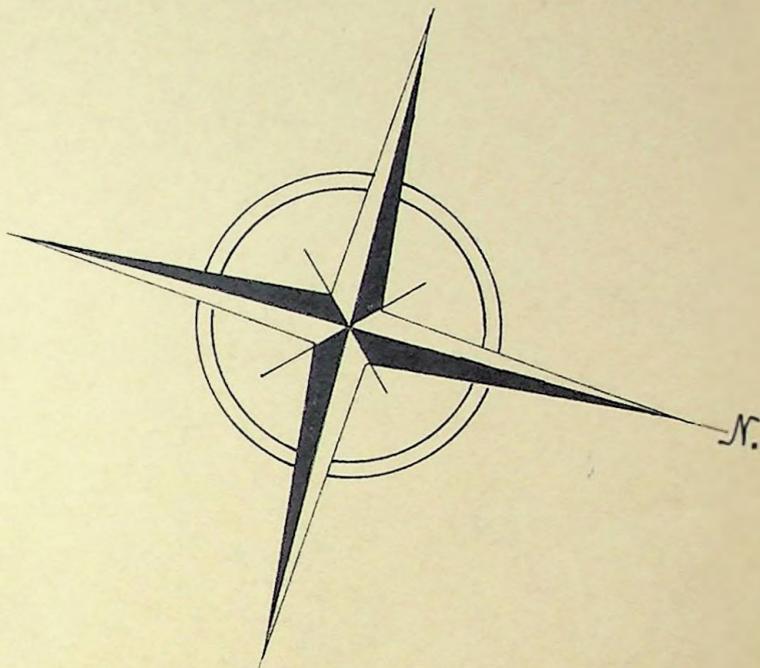
CANTERA DE "CAN PASOS"
TERMINO MUNICIPAL DE
SELVA
PORTLAND DE MALLORCA S.A

ESCALA 1:1.000

LLOSETA OCTUBRE DE 1973

65

70



CANTERA DE "CAN PASOS"
TERMINO MUNICIPAL DE
SELVA

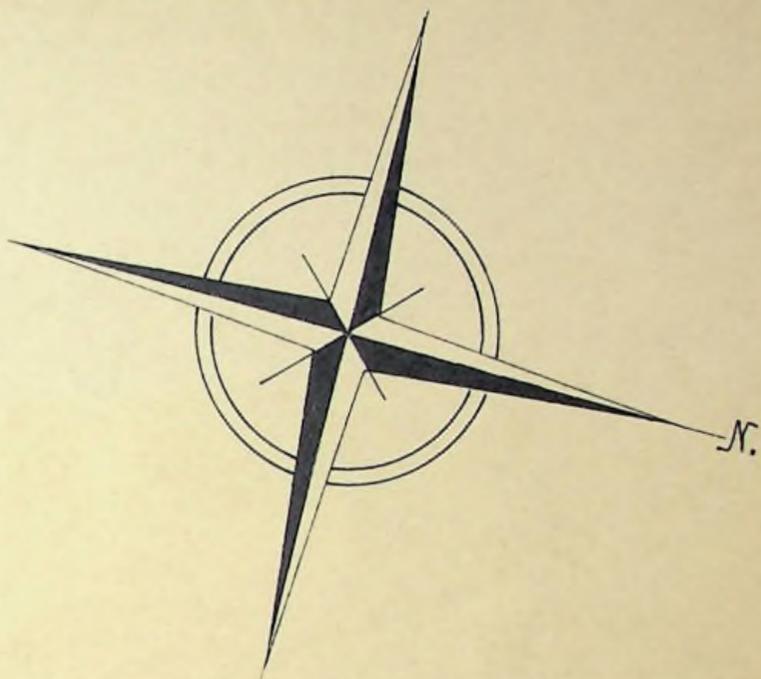
PORTLAND DE MALLORCA S.A

ESCALA 1:1.000

LLOSETA OCTUBRE DE 1973

65

70



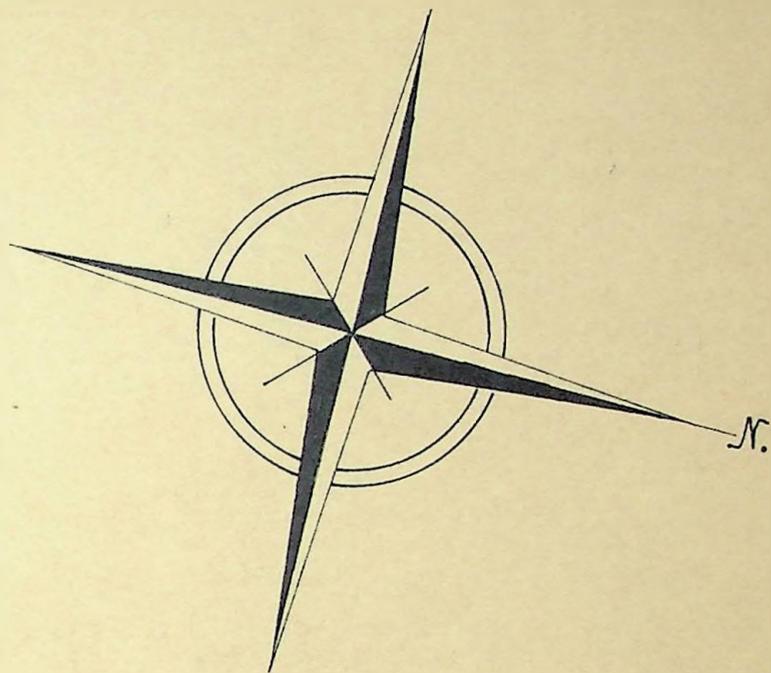
CANTERA DE "CAN PASOS"
TERMINO MUNICIPAL DE
SELVA
PORTLAND DE MALLORCA S.A

ESCALA 1:1.000

LLOSETA OCTUBRE DE 1973

65

70



CANTERA DE "CAN PASOS"
TERMINO MUNICIPAL DE
SELVA

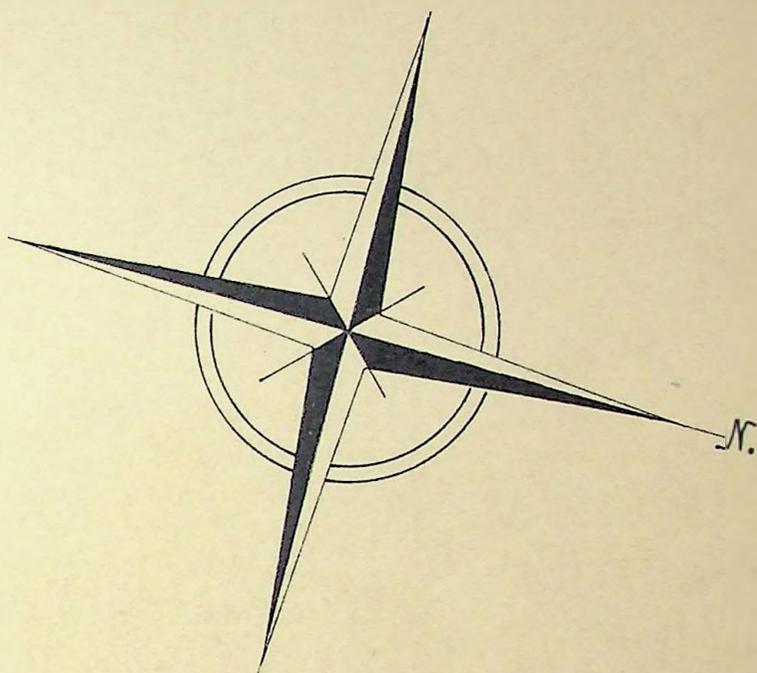
PORTLAND DE MALLORCA S.A

ESCALA 1:1.000

LLOSETA OCTUBRE DE 1973

65

70



CANTERA DE "CAN PASOS"
TERMINO MUNICIPAL DE
SELVA

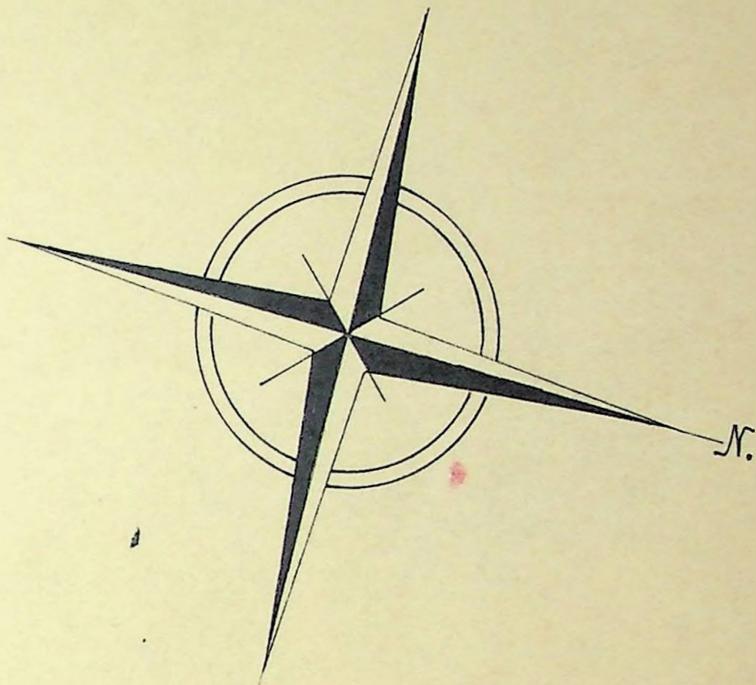
PORTLAND DE MALLORCA S.A

ESCALA 1:1.000

LLOSETA OCTUBRE DE 1973

65

70



CANTERA DE "CAN PASOS"
TERMINO MUNICIPAL DE
SELVA

PORTLAND DE MALLORCA S.A

ESCALA 1:1.000

LLOSETA OCTUBRE DE 1973

65

70