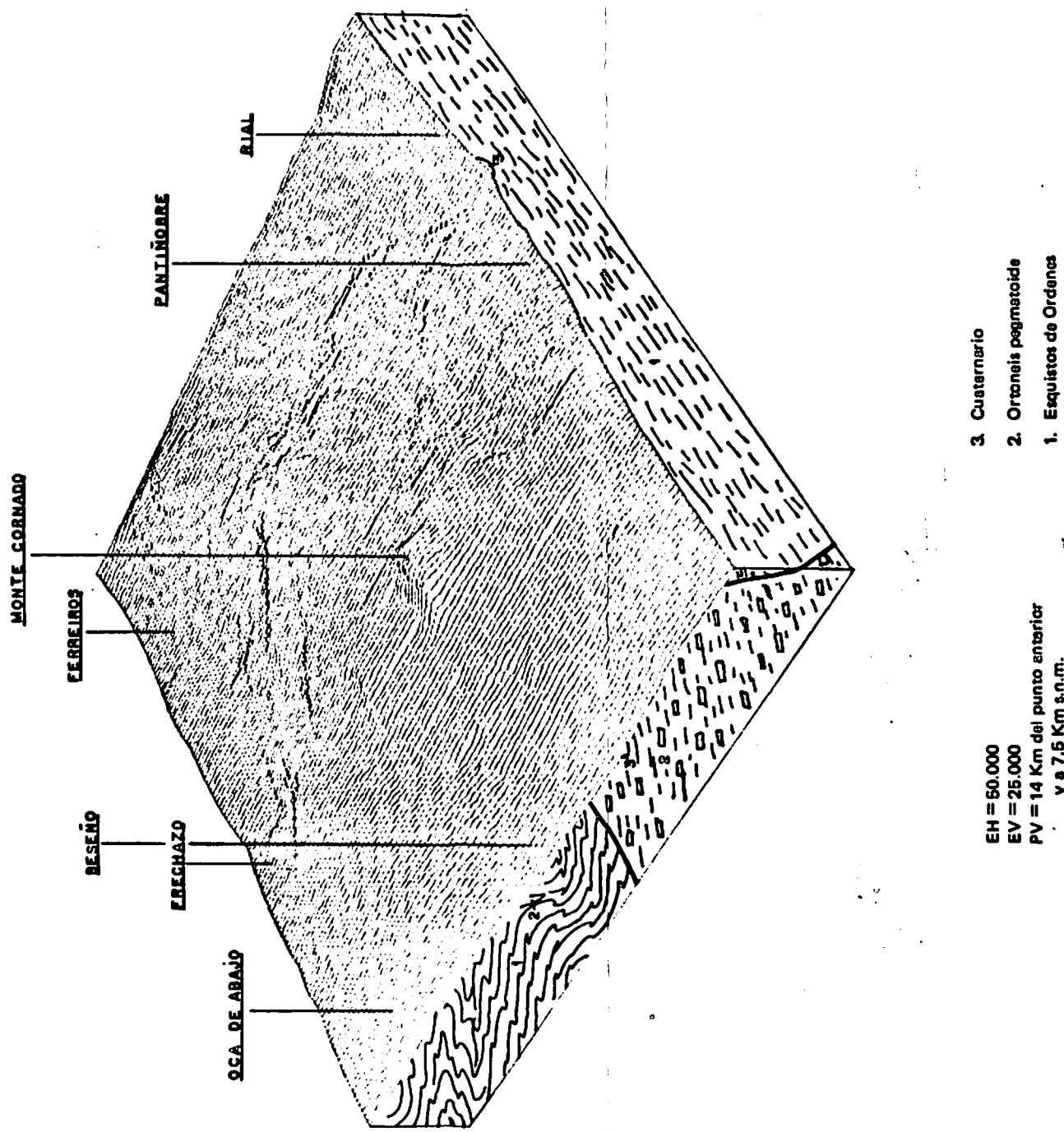


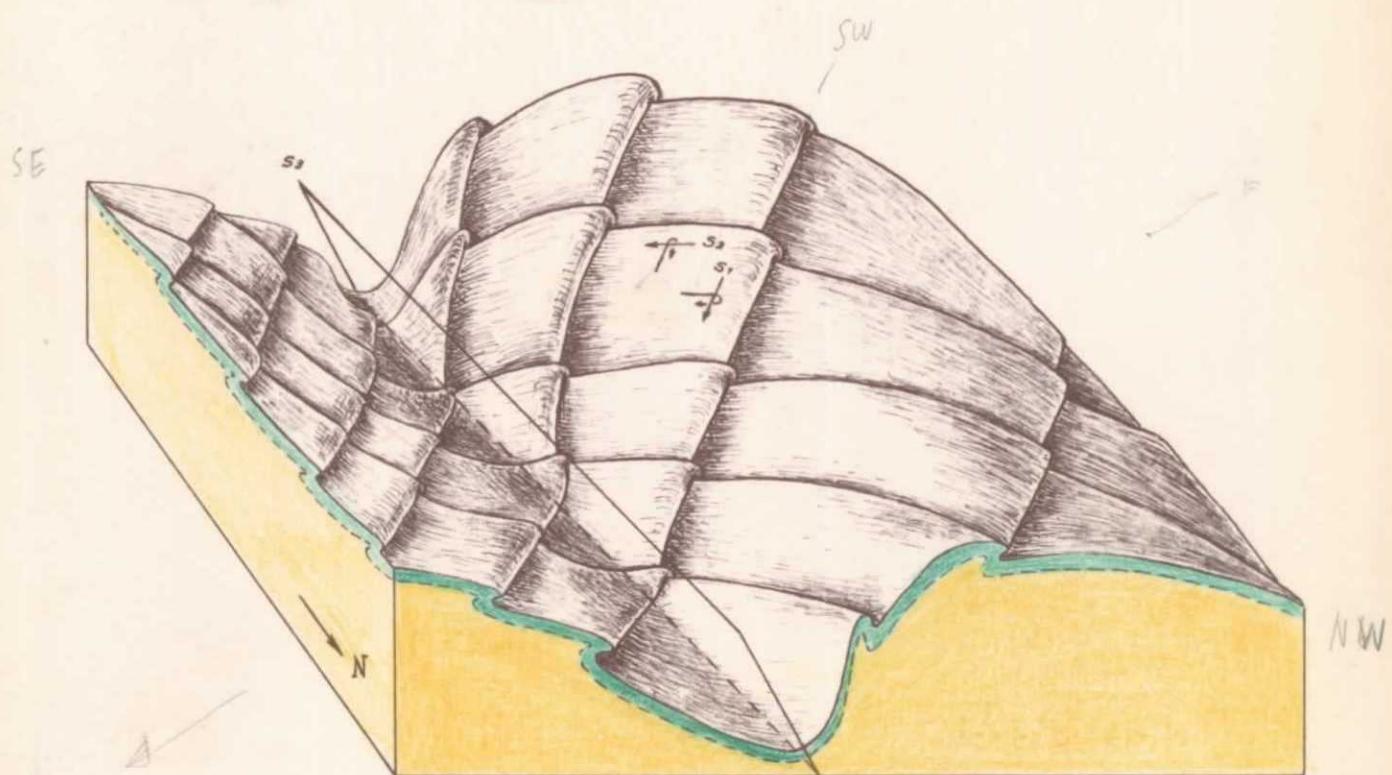
Gabros

1. Esquistos de Ordenes
 2. Anfibolitas
 3. Lentejones de Anfibolitas
 4. Cuaternario
- EH = 60.000
EV = 25.000
PV = 14 Km. de punto anterior
y a 7.5 Km. s.s.m.

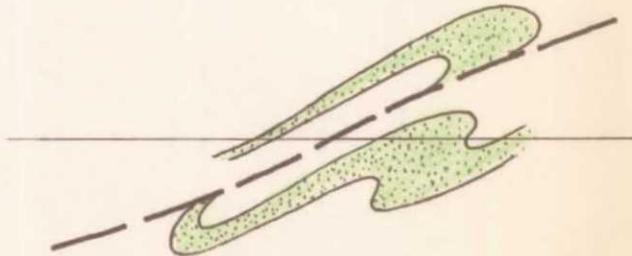
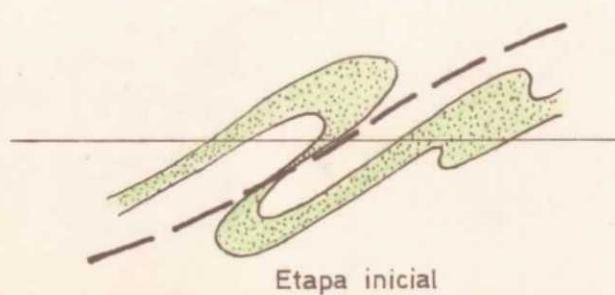


EH = 50.000
EV = 25.000
PV = 14 Km del punto anterior
V = 27.6 Km s.n.m.

BLOQUE DIAGRAMA ESQUEMATICO DE LA ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO DE BAMA



<i>S₁</i> — 1 ^{er} Plegamiento	}	Prehercínico
<i>S₂</i> — 2 ^o Plegamiento		
<i>S₃</i> — 3 ^{er} Plegamiento		Hercínico



FORMACION DE LOS PLIEGUES-FALLA (ESCAMAS)

SONDEO FORNAS N° 14

-20095

Situación: FORNAS
Testificado por: Sr. AYALA

Dirección: SW
Inclinación: 55°

Profundidad: 84,56 m.
Escala 1: 250

PROFUNDIDAD	ANALISIS	LITOLOGIA ESTRUCTURA Y ALTERACION	MINERALIZACION
1,90		Tierra roja anfíbolítica	
7,25	0,17	A GG con pequeñas vetas de Q gábroide a orientada.	
9,20	0,12	Granates tamaño variable. Alterada.	
10,30	0,11		
11,40	0,10	AGM Gábroide	Diseminación abundante de Pirita, Piroxina y Calcopirita
	0,24	AGM con pequeños granates	
	0,32		
	0,22	AGM semimylonítica y clorítica	Diseminación de Piroxina y Calcopirita
	0,30		
	0,10		
15,80	0,11	AGM-G Vetas de Q algo orientado, Granates dispersos	Pirita, Piroxina y Calcopirita dispersa y en fisuras
	0,05		
24,44	0,16	AGF	Diseminación de Calcopirita
25,00		A G M - G Vetas de Q algo orientado, Granates dispersos	
27,60		AGF	Diseminación de Calcopirita
29,00		AGM-G Vetas de Q algo orientado, Granates dispersos	
30,15	0,24	AGF	Diseminación de Calcopirita
31,65	0,15		
	0,19		
	0,24		
		AGM-G vetas de Q algo orientado, Granates dispersos, Bastante Gábroide	Dispersión de Calcopirita hasta el metro 34
51,31	0,05	AGF clorítica	Pirita, Piroxina y Calcopirita en foliazión
51,95	0,16		
	1,50	Sulfuros semimássivos a mássivos, replegados con pliegues desorientados	Bastante Pirita, Piroxina y Calcopirita
	1,09		
	2,36		
	1,17		
	1,66		
	0,83		
GALERIA			
62,10	2,79	AGM-G con Granates orientados. Sulfuros diseminados	Pirita, Piroxina y Calcopirita
	0,20		
	0,27		
	0,19		
	1,00		
	2,72		
	0,56		
	0,92		
	0,93		
	4,33		
	4,04		
	1,49	Sulfuros mássivos y semimássivos. Repliegues desorientados	Bastante Pirita, Piroxina y Calcopirita
	1,93		
	3,89		
	2,43		
	1,25		
	0,72		
	0,68		
	0,60		
	0,40		
79,49		AGF	Diseminación de Calcopirita
84,56		AGF muy gábroide sin foliazión con gran cantidad de fisuras en todas direcciones	

AGF - Anfibolito de grano fino

AGM - " " " medio

AGG - " " " grueso



152

W. 400

W. 300

W. 200

W. 100

0

E. 100

E. 200

E. 300

E. 400

E. 500

N. 1000

N. 900

N. 800

N. 700

N. 600

N. 500

N. 400

N. 300

N. 200

N. 100

N. 0

S. 1000

S. 900

S. 800

S. 700

S. 600

S. 500

S. 400

S. 300

S. 200

S. 100

S. 0

E. 0

E. 100

E. 200

E. 300

E. 400

E. 500

E. 600

E. 700

E. 800

N. 0

N. 100

N. 200

N. 300

N. 400

N. 500

N. 600

N. 700

N. 800

N. 900

N. 1000

W. 0

W. 100

W. 200

W. 300

W. 400

W. 500

W. 600

W. 700

W. 800

S. 0

S. 100

S. 200

S. 300

S. 400

S. 500

S. 600

S. 700

S. 800

S. 900

S. 1000

E. 0

E. 100

E. 200

E. 300

E. 400

E. 500

E. 600

E. 700

E. 800

N. 0

N. 100

N. 200

N. 300

N. 400

N. 500

N. 600

N. 700

N. 800

N. 900

N. 1000

W. 0

W. 100

W. 200

W. 300

W. 400

W. 500

W. 600

W. 700

W. 800

S. 0

S. 100

S. 200

S. 300

S. 400

S. 500

S. 600

S. 700

S. 800

S. 900

S. 1000

E. 0

E. 100

E. 200

E. 300

E. 400

E. 500

E. 600

E. 700

E. 800

N. 0

N. 100

N. 200

N. 300

N. 400

N. 500

N. 600

N. 700

N. 800

N. 900

N. 1000

W. 0

W. 100

W. 200

W. 300

W. 400

W. 500

W. 600

W. 700

W. 800

S. 0

S. 100

S. 200

S. 300

S. 400

S. 500

S. 600

S. 700

S. 800

S. 900

S. 1000

E. 0

E. 100

E. 200

E. 300

E. 400

E. 500

E. 600

E. 700

E. 800

N. 0

N. 100

N. 200

N. 300

N. 400

N. 500

N. 600

N. 700

N. 800

N. 900

N. 1000

W. 0

W. 100

W. 200

W. 300

W. 400

W. 500

W. 600

W. 700

W. 800

S. 0

S. 100

S. 200

S. 300

S. 400

S. 500

S. 600

S. 700

S. 800

S. 900

S. 1000

E. 0

E. 100

E. 200

E. 300

E. 400

E. 500

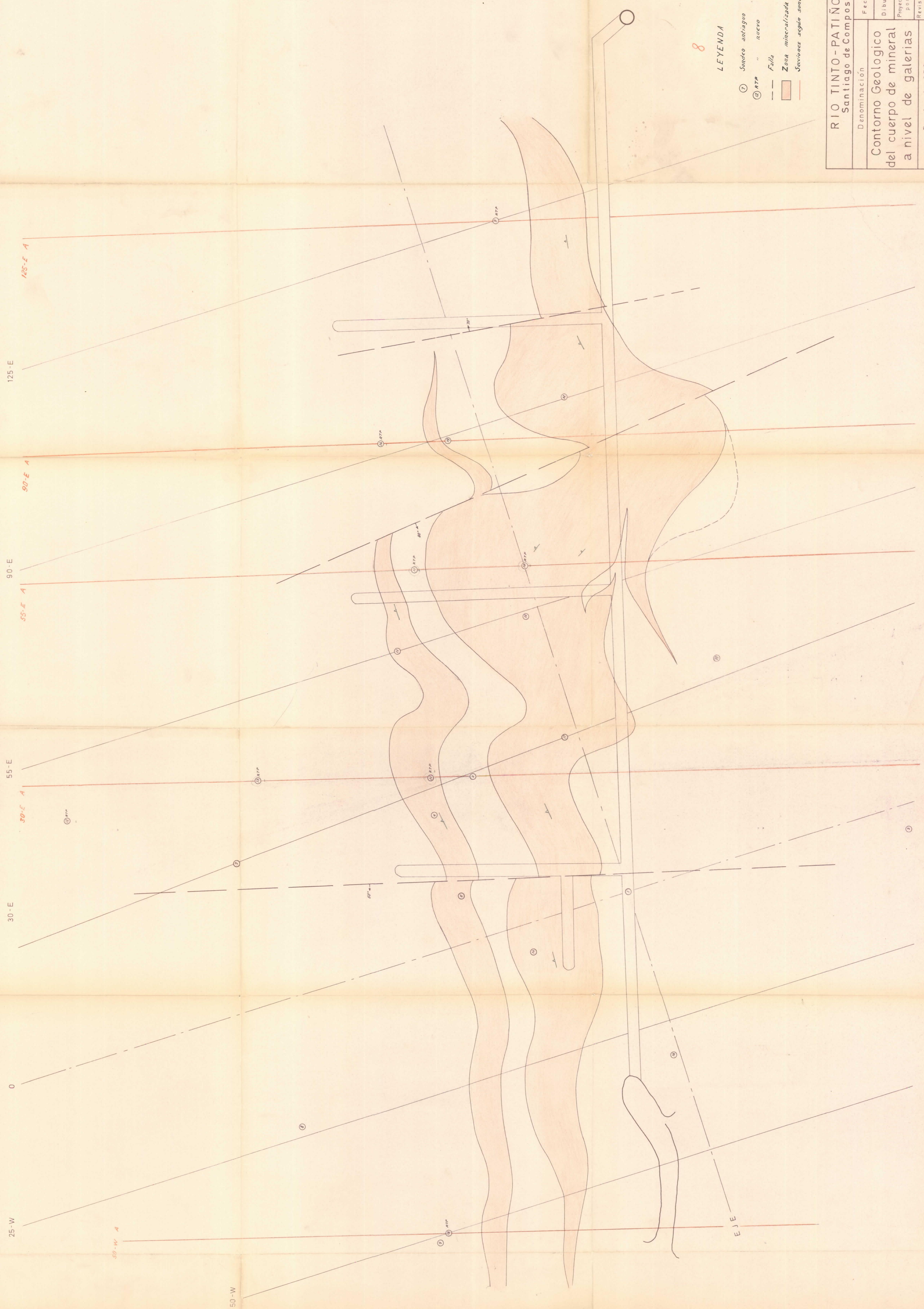
E. 600

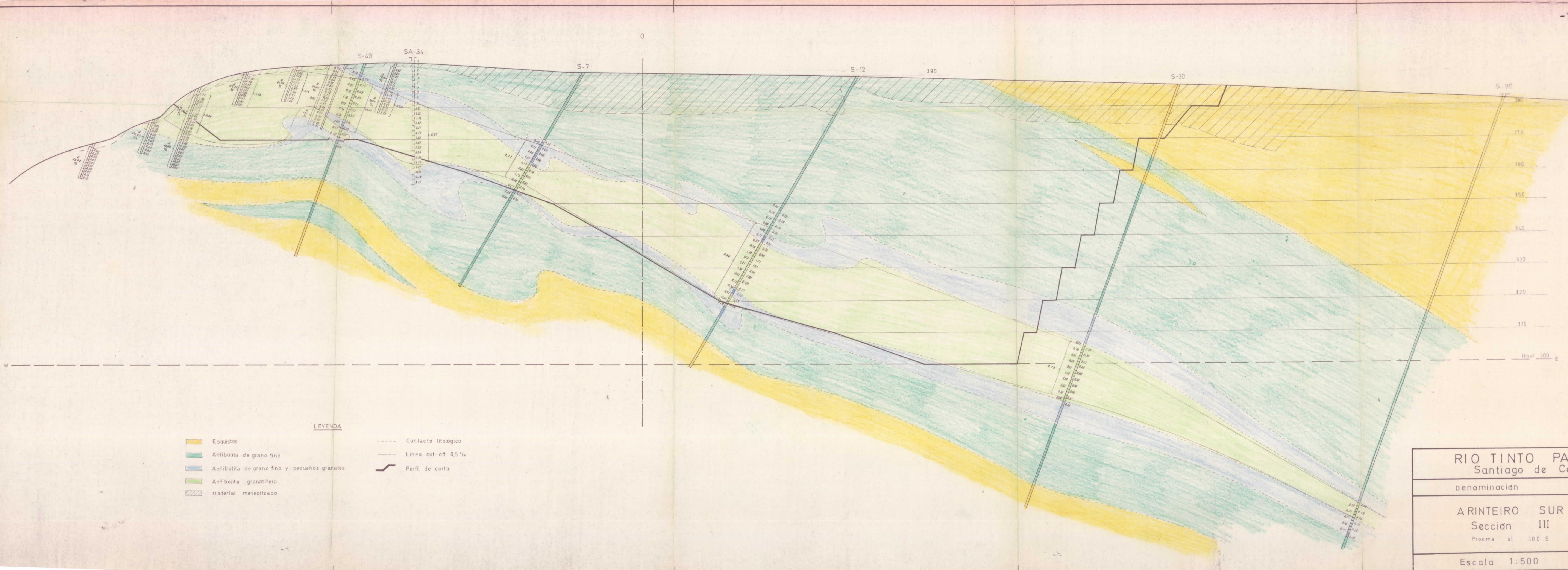
E. 700

E. 800

N. 0

N. 100

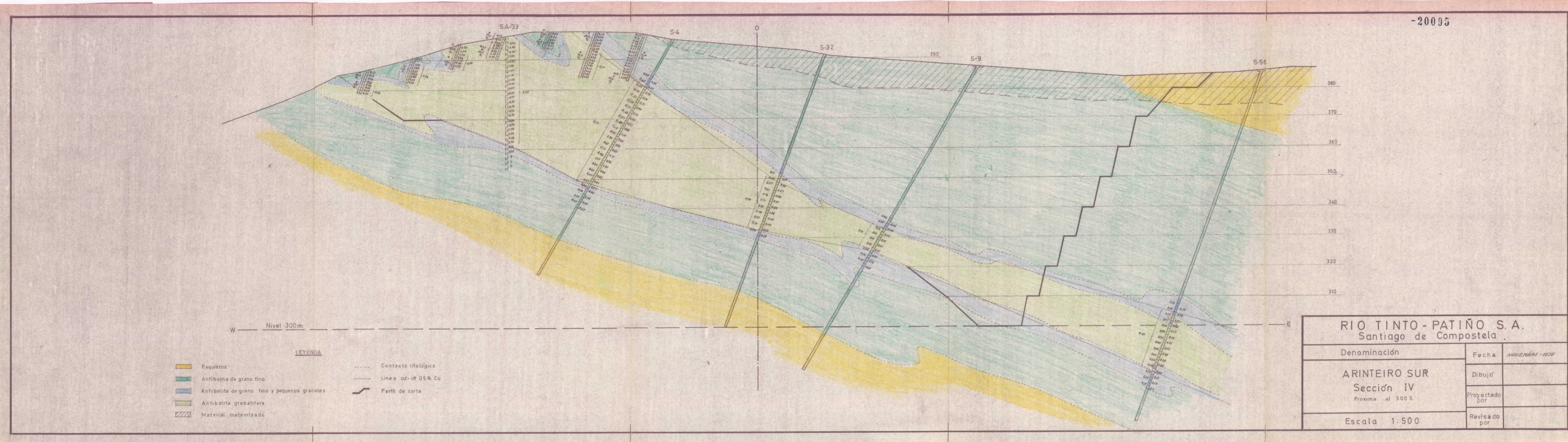




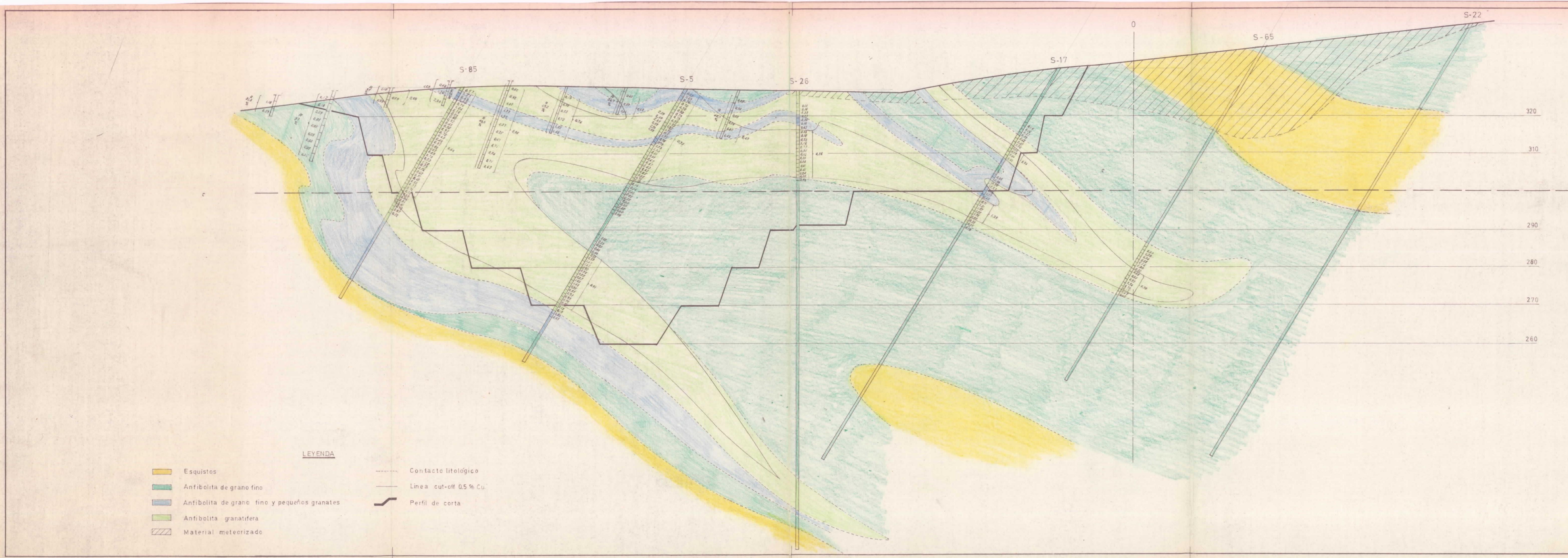
RIO TINTO PATIÑO S.A.
Santiago de Compostela

Denominación	Fecha	NOVIEMBRE - 1970
A RINTEIRO SUR	Dibujo	
Sección III	Proyectado por	
Proxima al 400 S		
Escala 1:500	Revisado por	

-20095

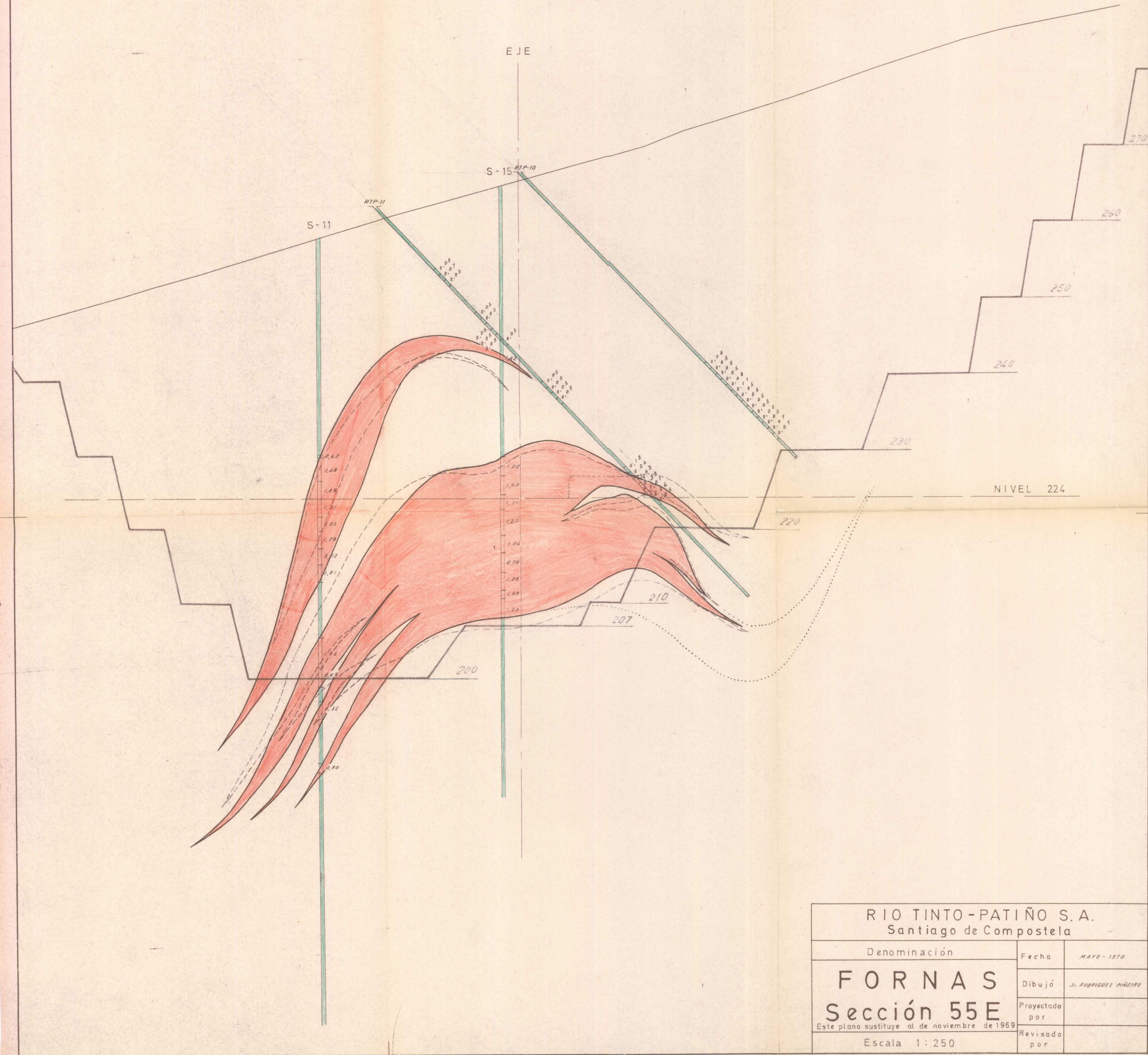


-20095



RIO TINTO - PATIÑO S.A.	
Santiago de Compostela	
Denominación	Fecha NOVIEMBRE - 1970
ARINTEIRO NORTE	Dibujó
Sección XI	Proyectado por
Proxima al 400 N	
Escala 1:500	Revisado por

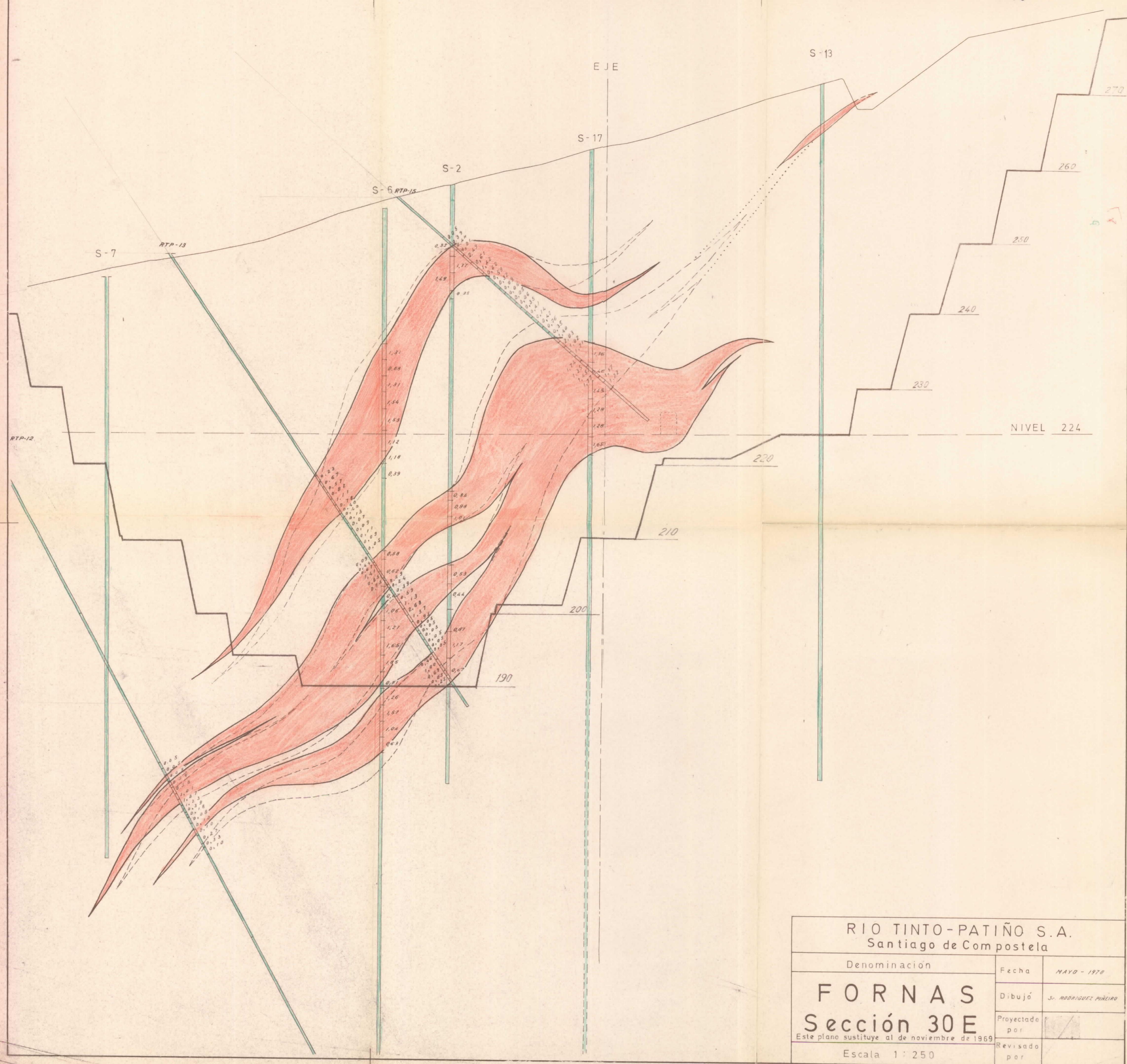
-20095



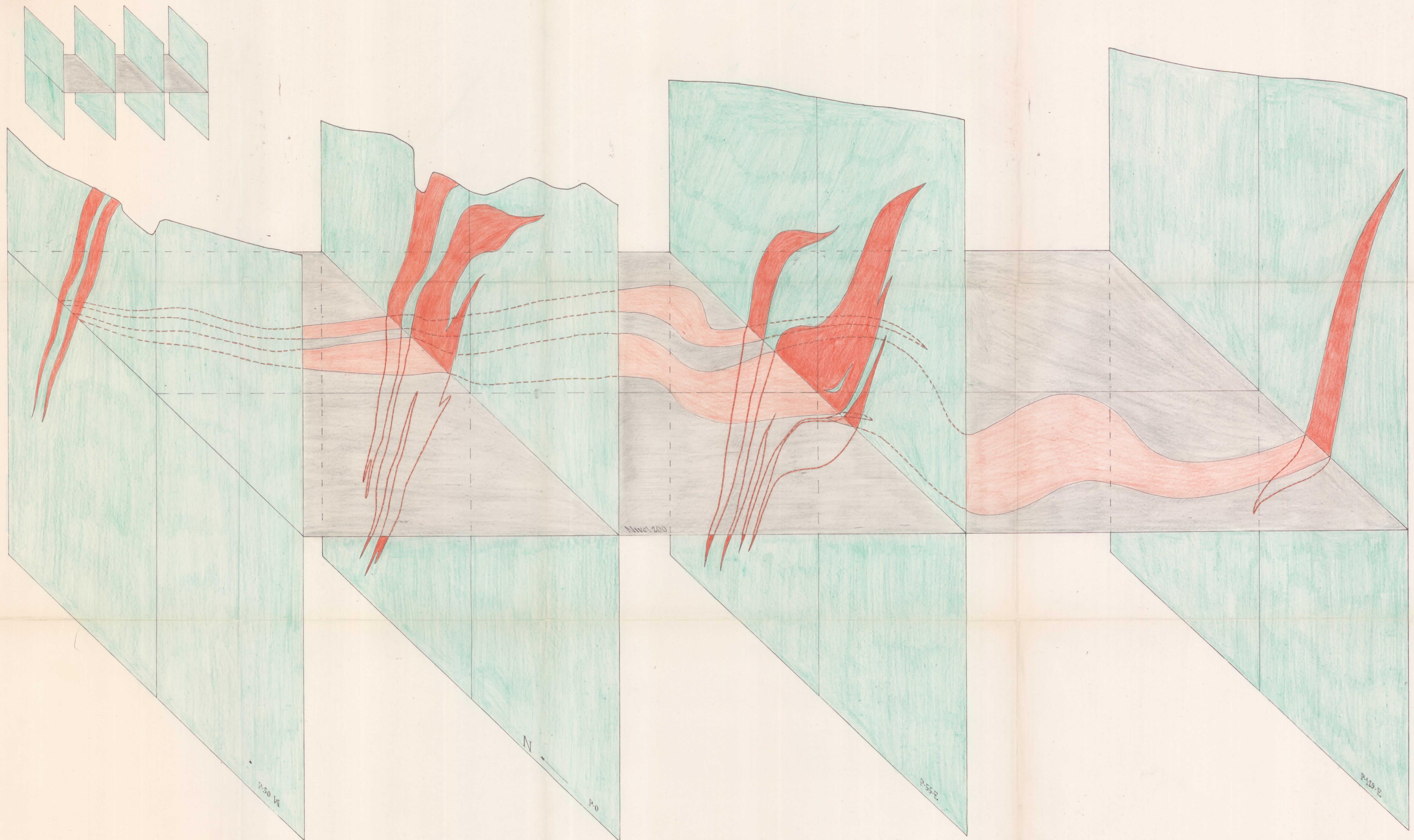
RIO TINTO-PATIÑO S.A.
Santiago de Compostela

Denominación	Fecha	MAYO - 1970
FORNAS	Dibujó	sr. RODRIGUEZ PIÑERO
Sección 55E	Proyectado por	
Este plano sustituye al de noviembre de 1969	Revisado por	
Escala 1:250		

- 20095



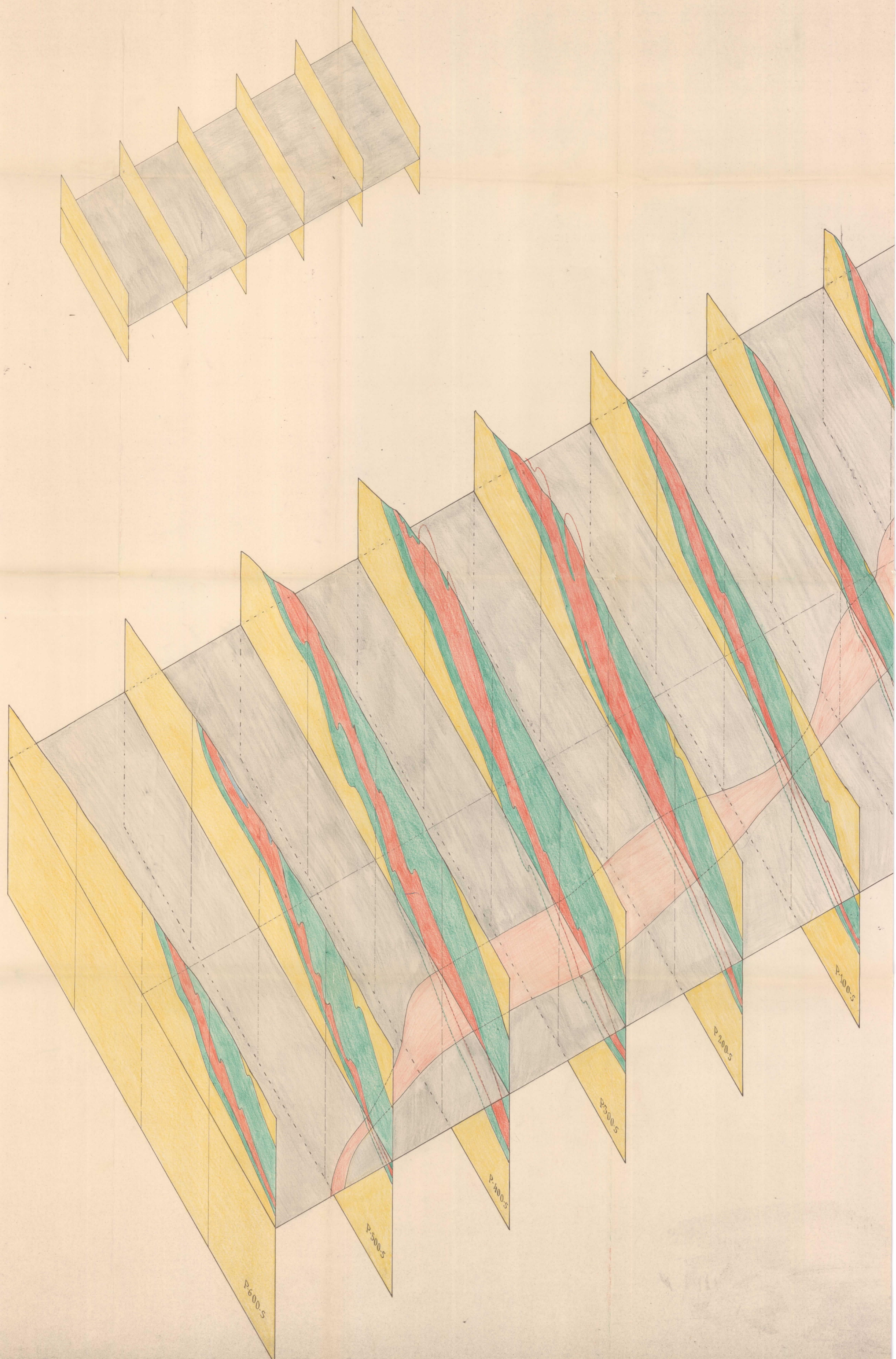
-20005

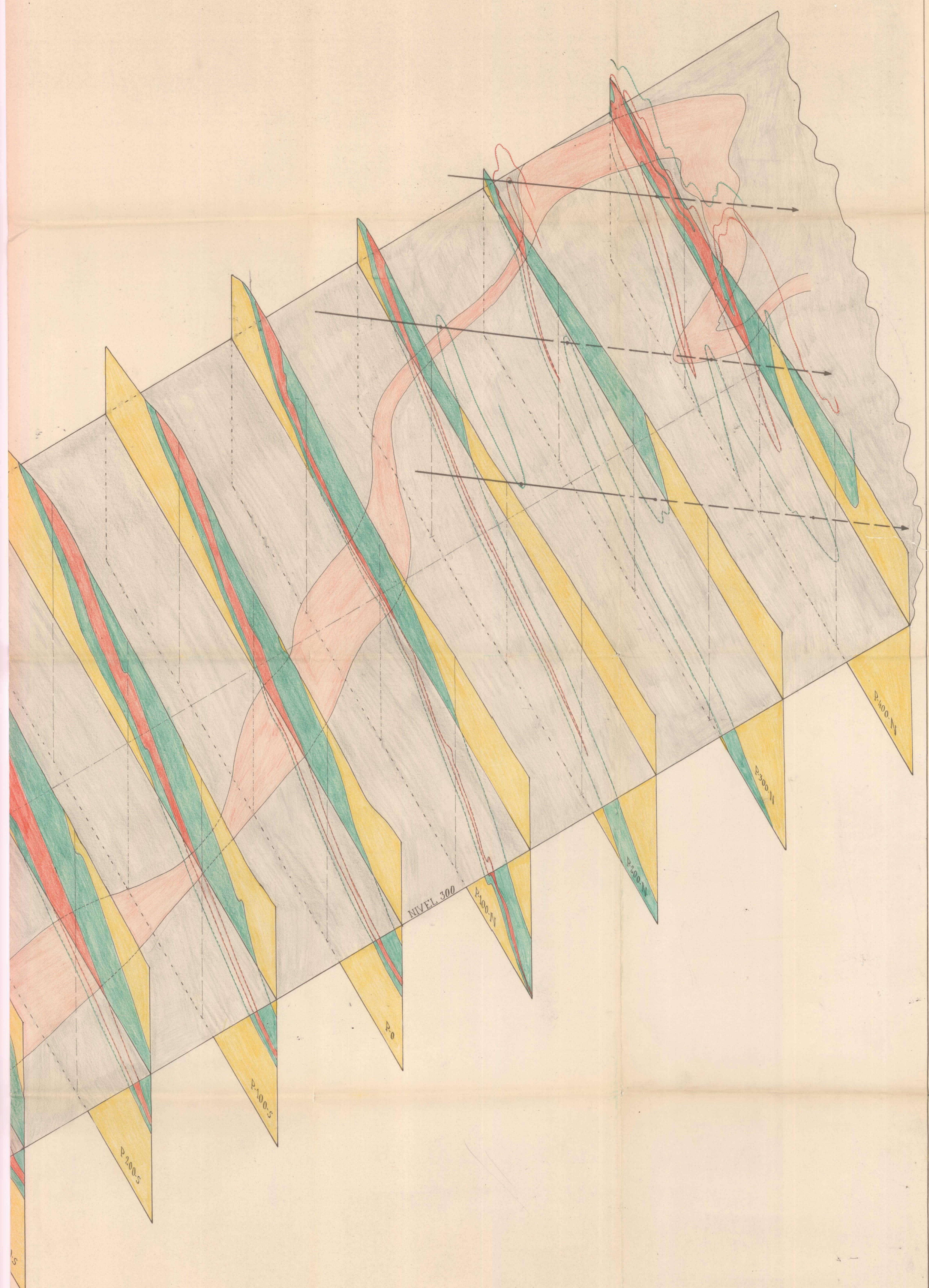


BLOQUE DIAGRAMA
DE
FORNAS

Escala 1:250

**s e c c i ó n
300 - 5**





BLOQUE DIAGRAMA
DE
ARINTEIRO

Escala 1:1000