



CPRM

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MINAS

RELATÓRIO FINAL DE PESQUISA

Alvarás 1511/74, 1512/74 e 1513/74

Volume III

PERFIS E FICHAS DE CUBAGEM

1513/74

	SUREMI
196	SEDETE
	ARQUIVO TÉCNICO
643-S	
10	v.: 3

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE BELO HORIZONTE

1976

PROJETO PATOS DE MINAS

Volume III

PERFÍS

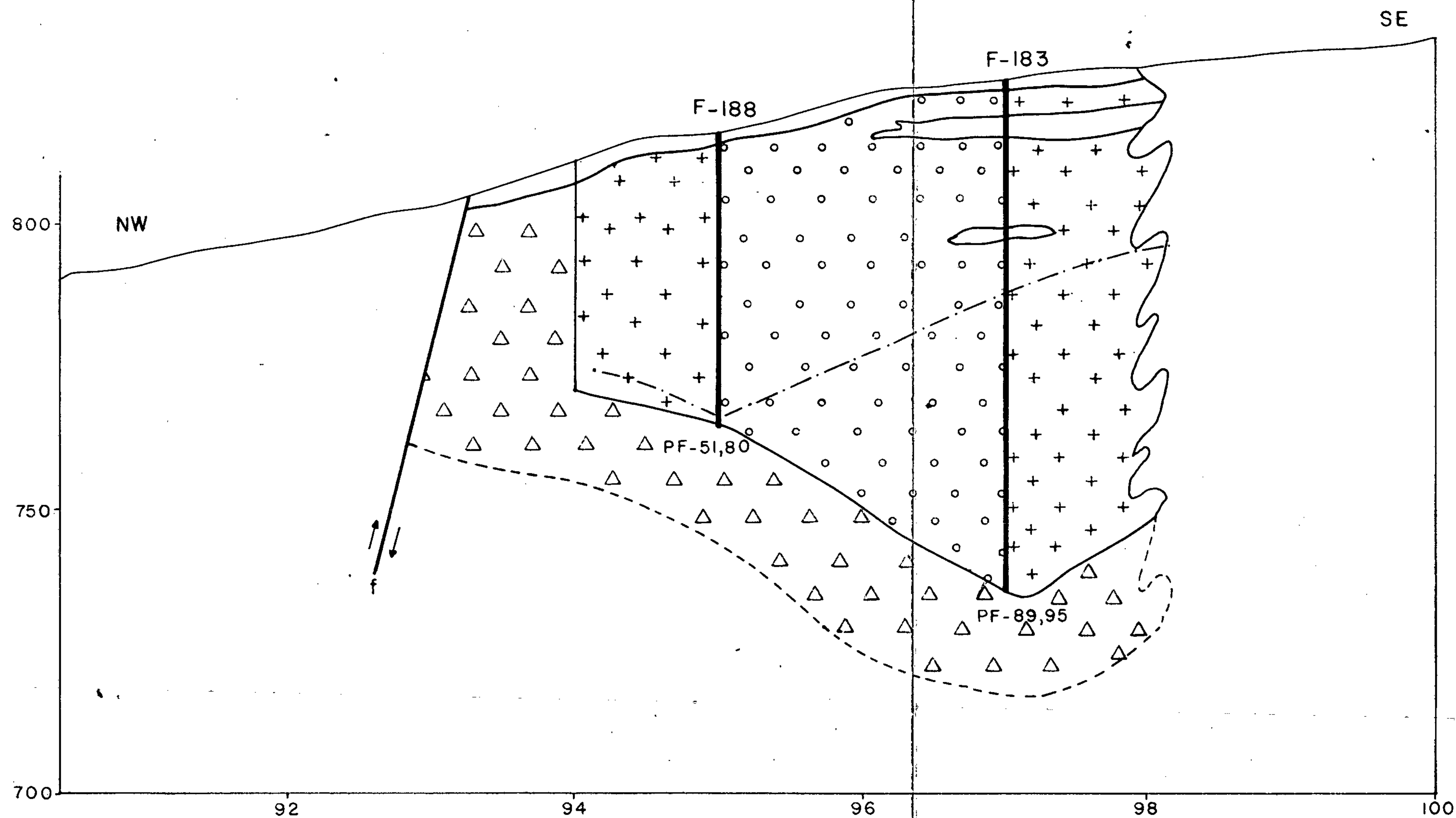
FICHAS DE CUBAGEM

PERFIS DE CUBAGEM

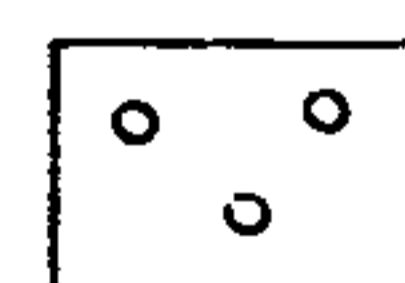
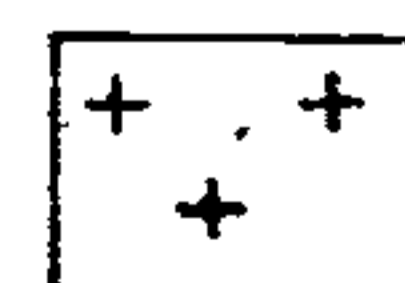
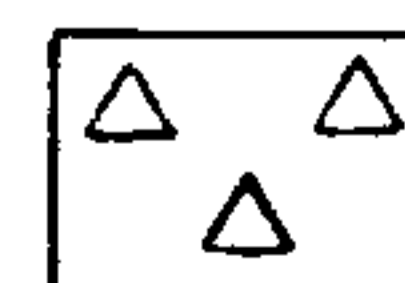
PROJETO PATOS DE MINAS

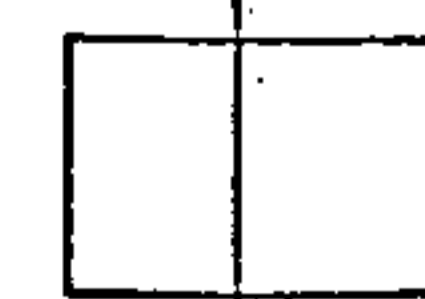

PERFIL USADO NA CUBAGEM LB-1

ALVARÁ-1511



CONVENÇÕES

	— Minério medido	- 6580 m ²
	Teor médio	- 15,65 %
	— Minério indicado	- 5590 m ²
	Teor médio	- 15,61 %
	— Minério inferido	- 6800 m ²

	— Capeamento e Estéril	- 1220 m ²
	— Contato Ardósia Negra	

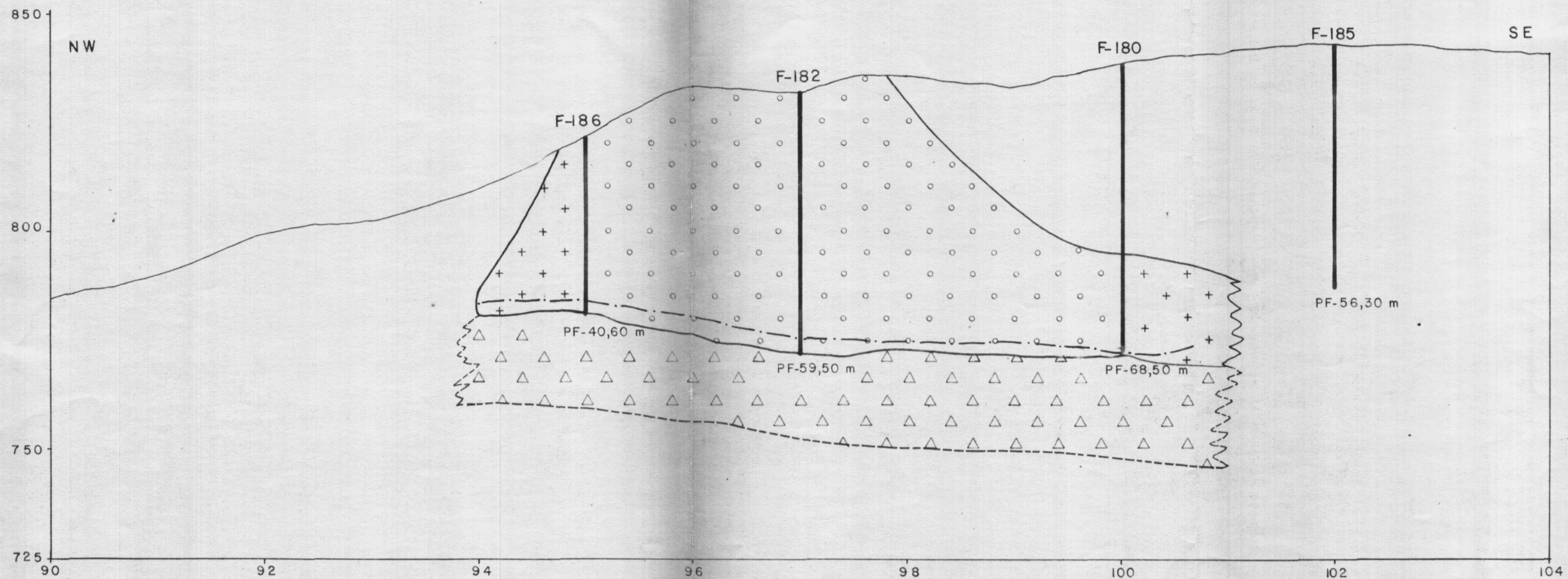
Escala horizontal 1:2000

Escala vertical 1:1000

PROJETO PATOS DE MINAS

PERFIL USADO NA CUBAGEM - LB - 1a

ALVARÁ - 1511



CONVENÇÕES

	— Minério medido	- 12.900 m ²
	Teor médio	- 15,64 %
	— Minério indicado	- 2.370 m ²
	Teor médio	- 14,83 %
	— Minério inferido	- 7.280 m ²

	— Capeamento e Estéril	- 10.200 m ²
	— Contato Ardósia Negra	

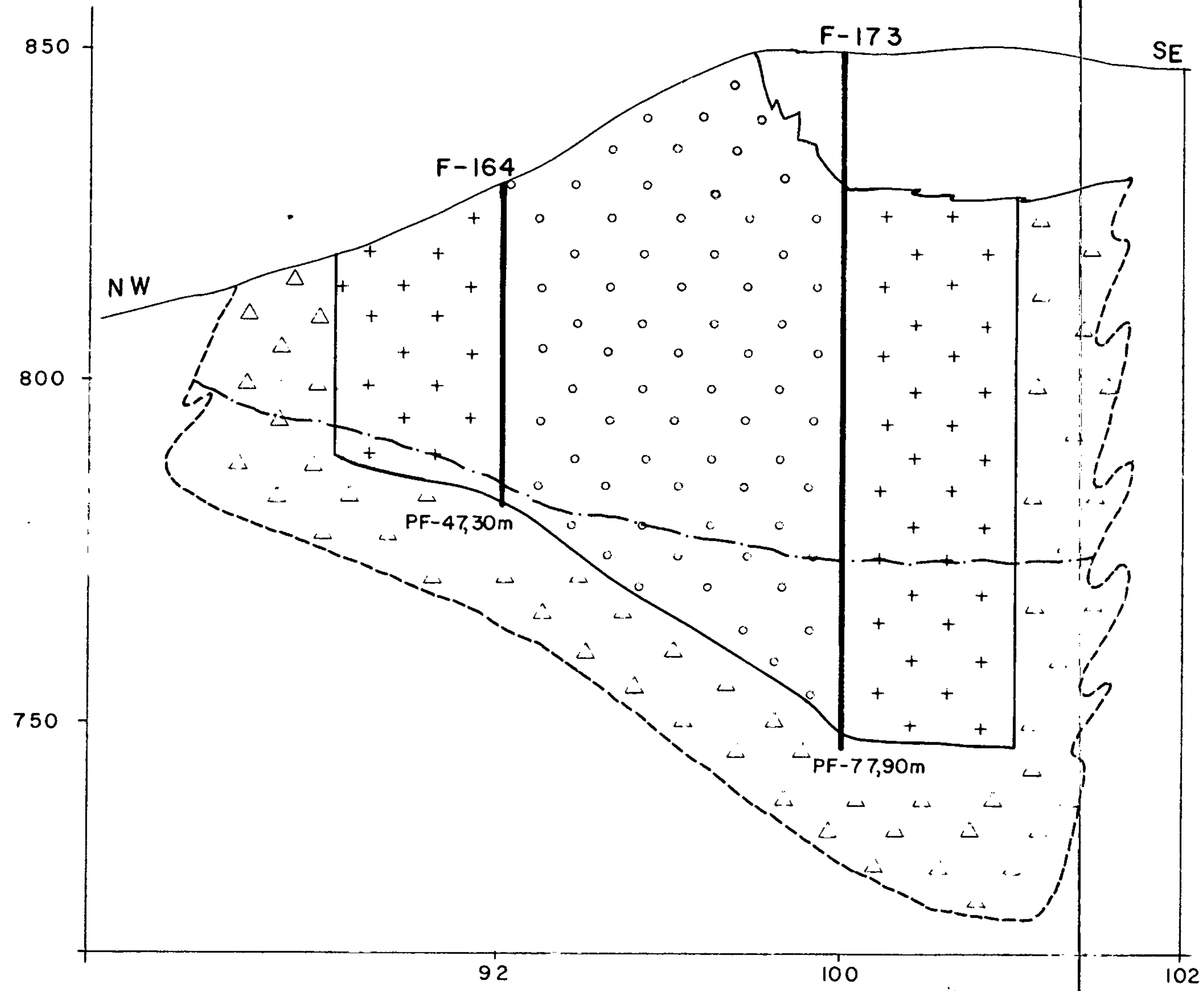
Escala horizontal 1:2000

Escala vertical 1:1000

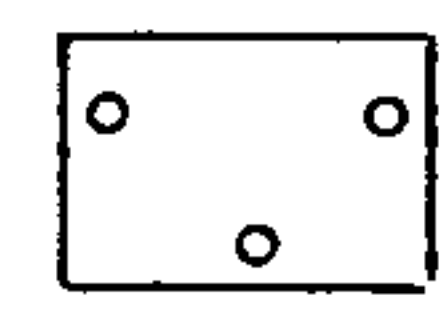
PROJETO PATOS DE MINAS

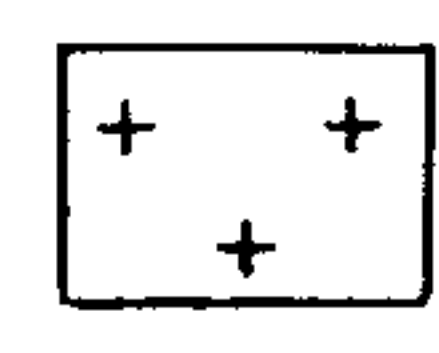
PERFIL USADO NA CUBAGEM - LB-02

ALVARÁ - 1511



CONVENÇÕES

 -- Minério medido - 6.520 m²
 Teor médio - 14,67 %

 -- Minério indicado - 6.040 m²
 Teor médio - 14,11 %

 -- Minério inferido - 8.240 m²

 -- Capeamento e Estéril - 2.200 m²

 -- Contato Ardósia Negra

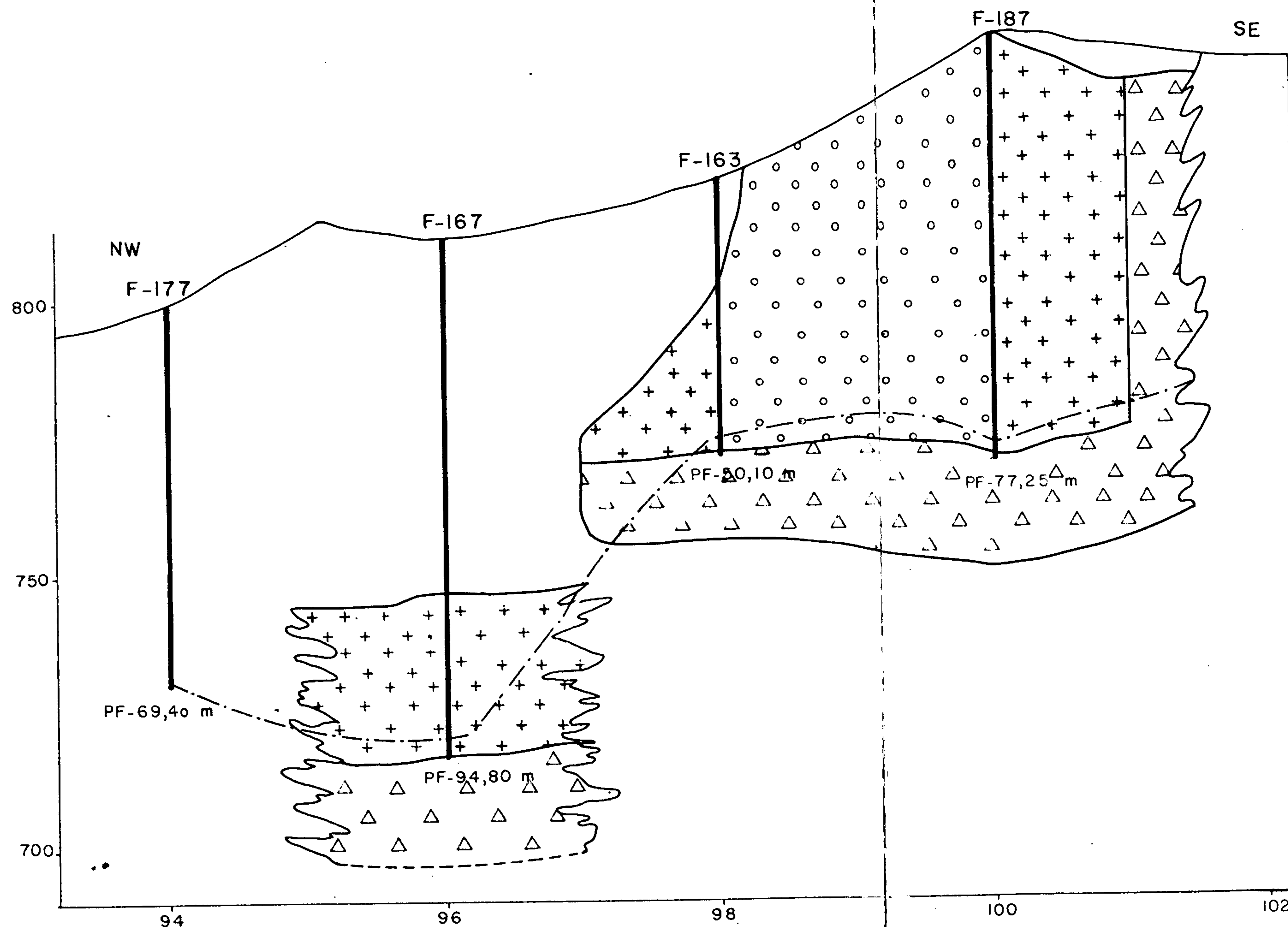
Escala horizontal 1:2000

Escala vertical 1:1000

PROJETO PATOS DE MINAS

PERFIL USADO NA CUBAGEM LB-2a

ALVARÁ - 1511



CONVENÇÕES

	— Minério medido	- 5900 m ²
	Teor médio	- 17,02 %
	— Minério indicado	- 7180 m ²
	Teor médio	- 18,30 %
	— Minério inferido	- 7640 m ²

— Capeamento e Estéril - 8580m²

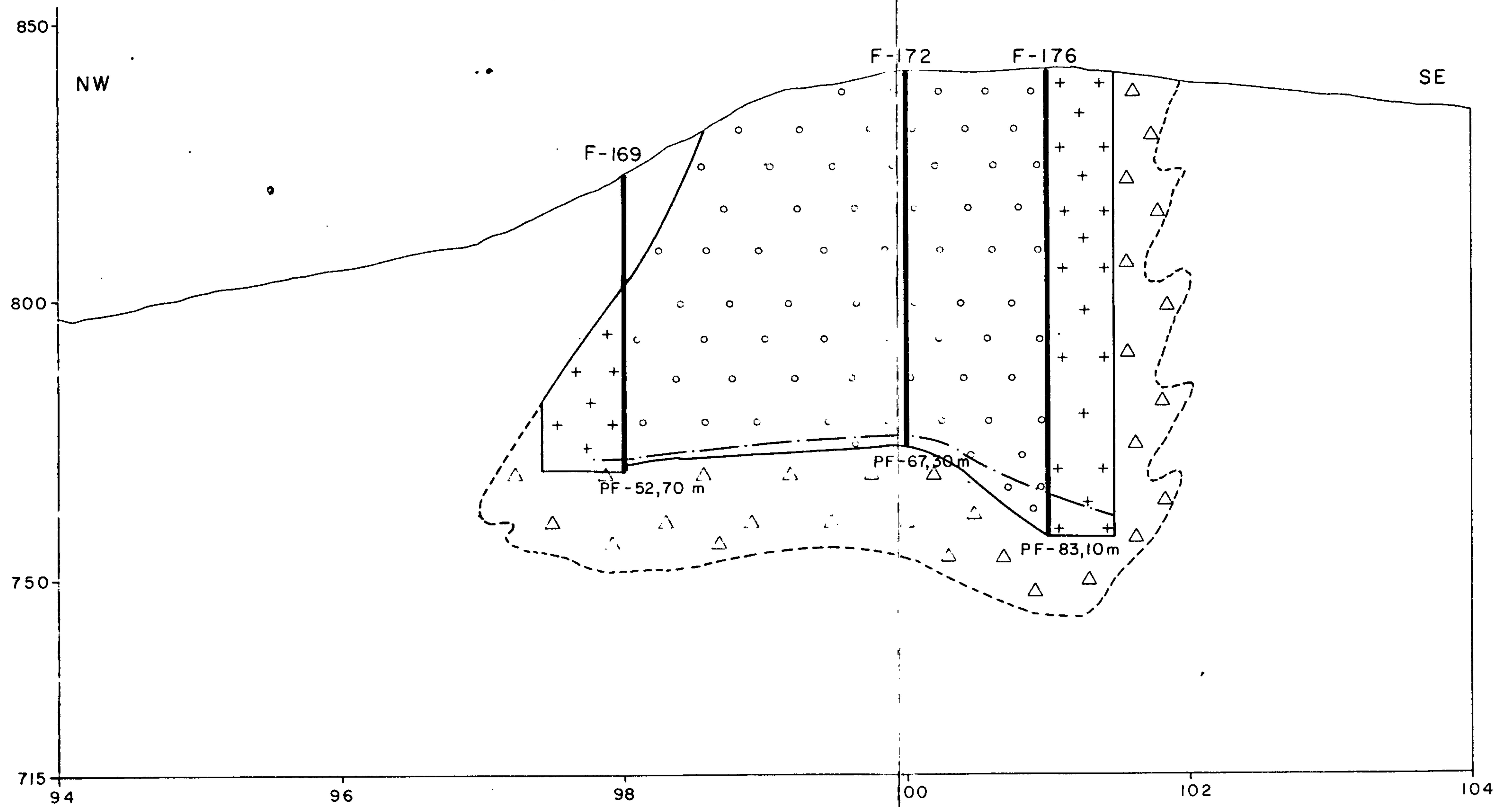
— Contato Ardósia Negra

Escala horizontal 1:2000

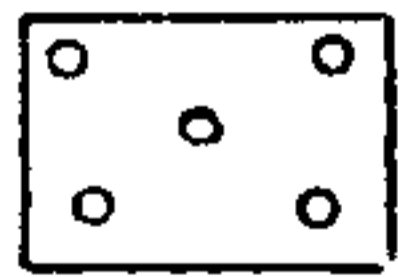
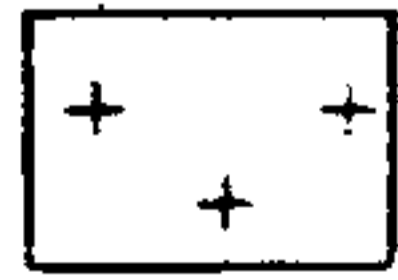



Escala vertical 1:1000

PROJETO PATOS DE MINAS

PERFIL USADO NA CUBAGEM - LB - 3
ALVARA - 1511



CONVENÇÕES

	— Minério medido	- 9.460 m ²	
	Teor médio	- 16,53 %	
	— Minério indicado	- 2.560 m ²	
	Teor médio	- 16,44 %	
	— Minério inferido	- 5.380 m ²	
	— Capeamento e Estéril	- 1.940 m ²	
	— Contato Ardósia Negra		

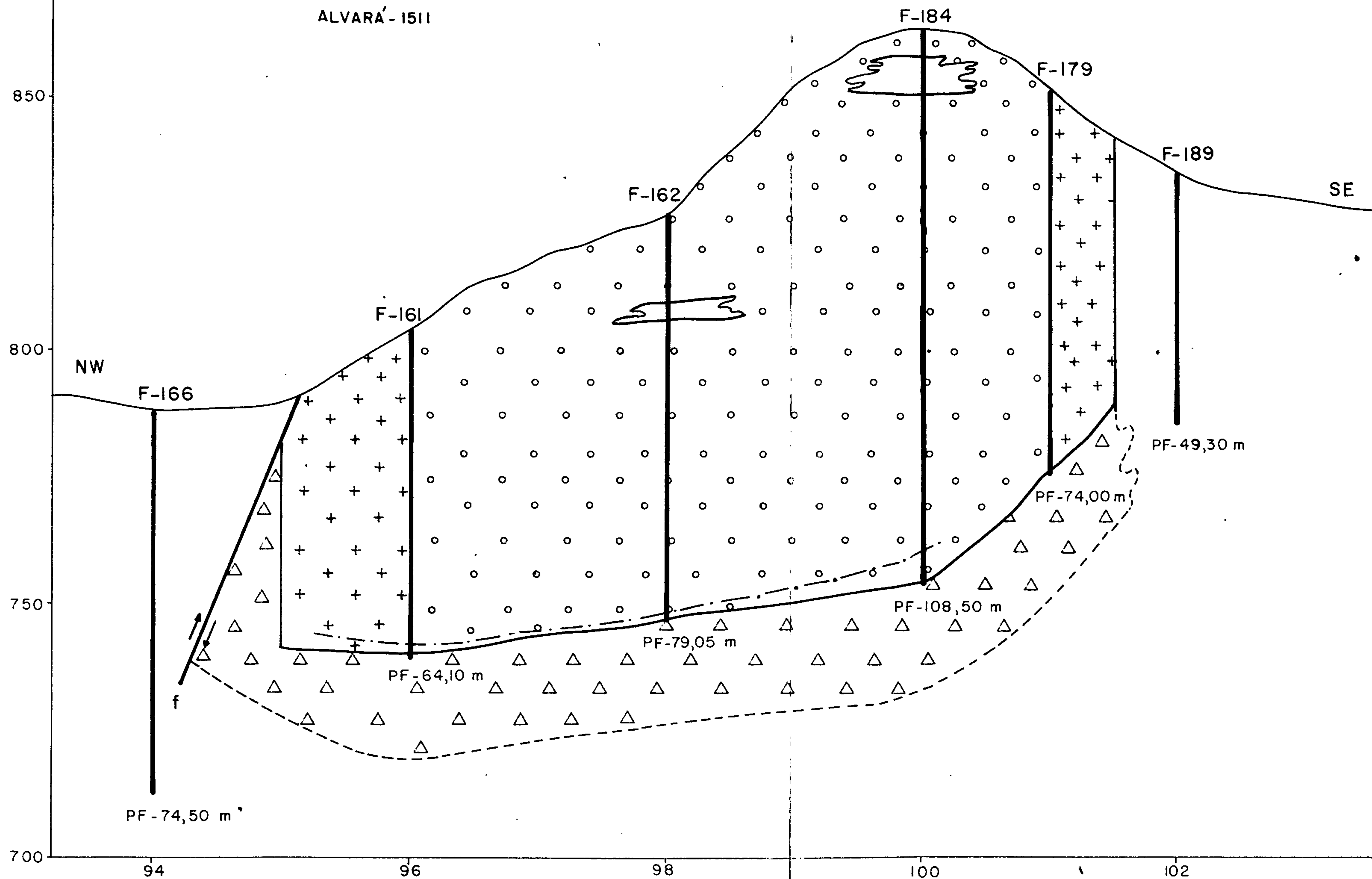
Escala horizontal 1 2000

Escala vertical 1 1000

PROJETO PATOS DE MINAS

PERFIL USADO NA CUBAGEM LB-3a

ALVARÁ-1511



CONVENÇÕES

	Minério medido	- 21360 m ²
	Teor médio	- 15,97 %
	Minério indicado	- 4224 m ²
	Teor médio	- 17,38 %
	Minério inferido	- 7660 m ²

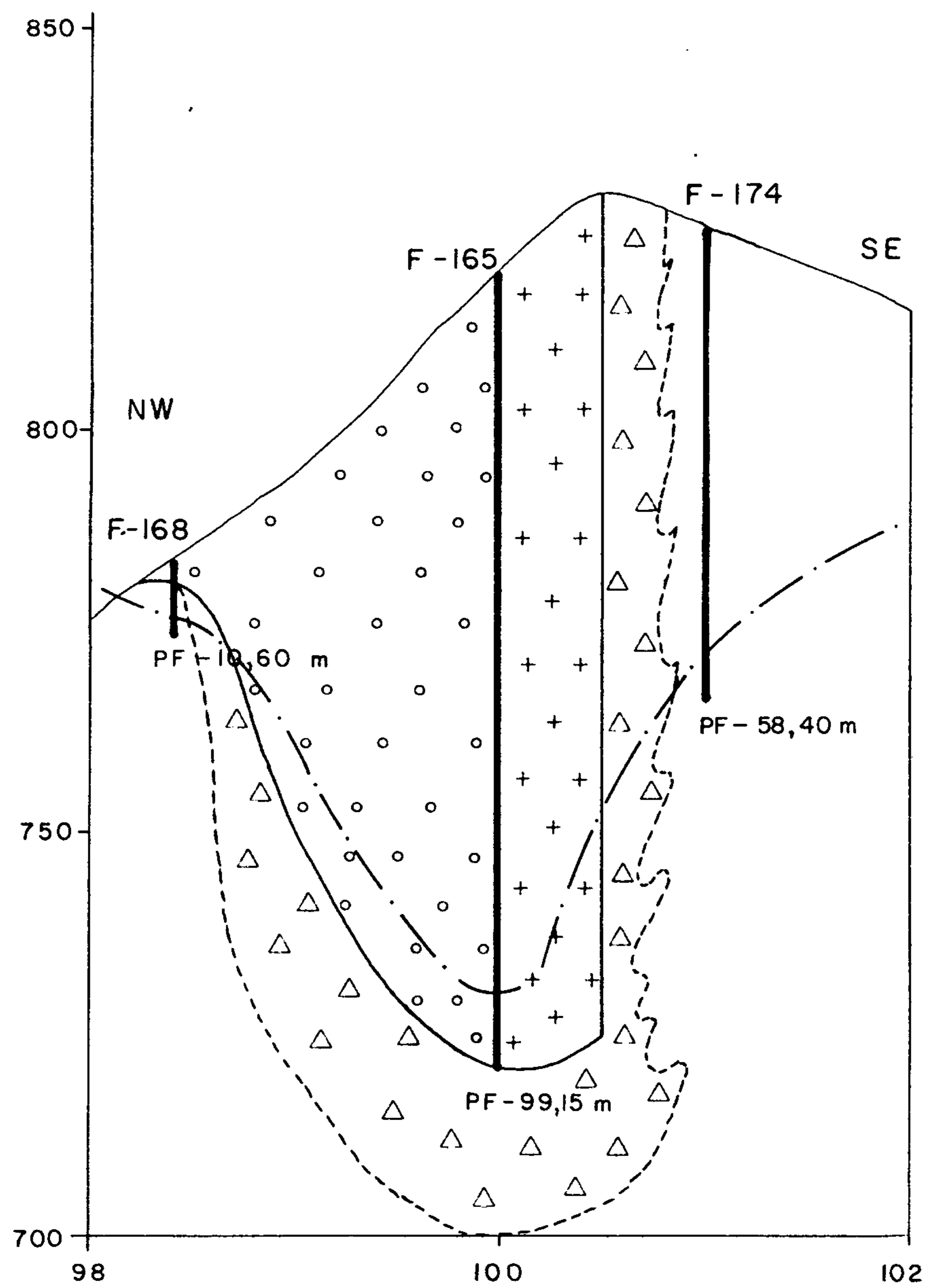
	— Capeamento e Estéril	- 1480 m ²
	— Contato Ardósia Negra	

Escala horizontal 1:2000

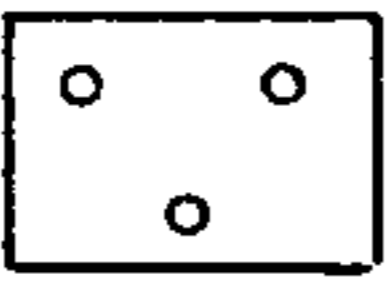
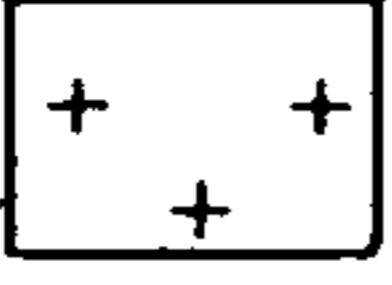

Escala vertical 1:1000



PROJETO PATOS DE MINAS

PERFIL USADO NA CUBAGEM - LB-4
ALVARÁ - 1511



CONVENÇÕES

	— Minério medido Teor médio	- 4.620 m ² - 16,20 %
	— Minério indicado Teor médio	- 2.240 m ² - 18,56 %
	— Minério inferido	- 4.100 m ²

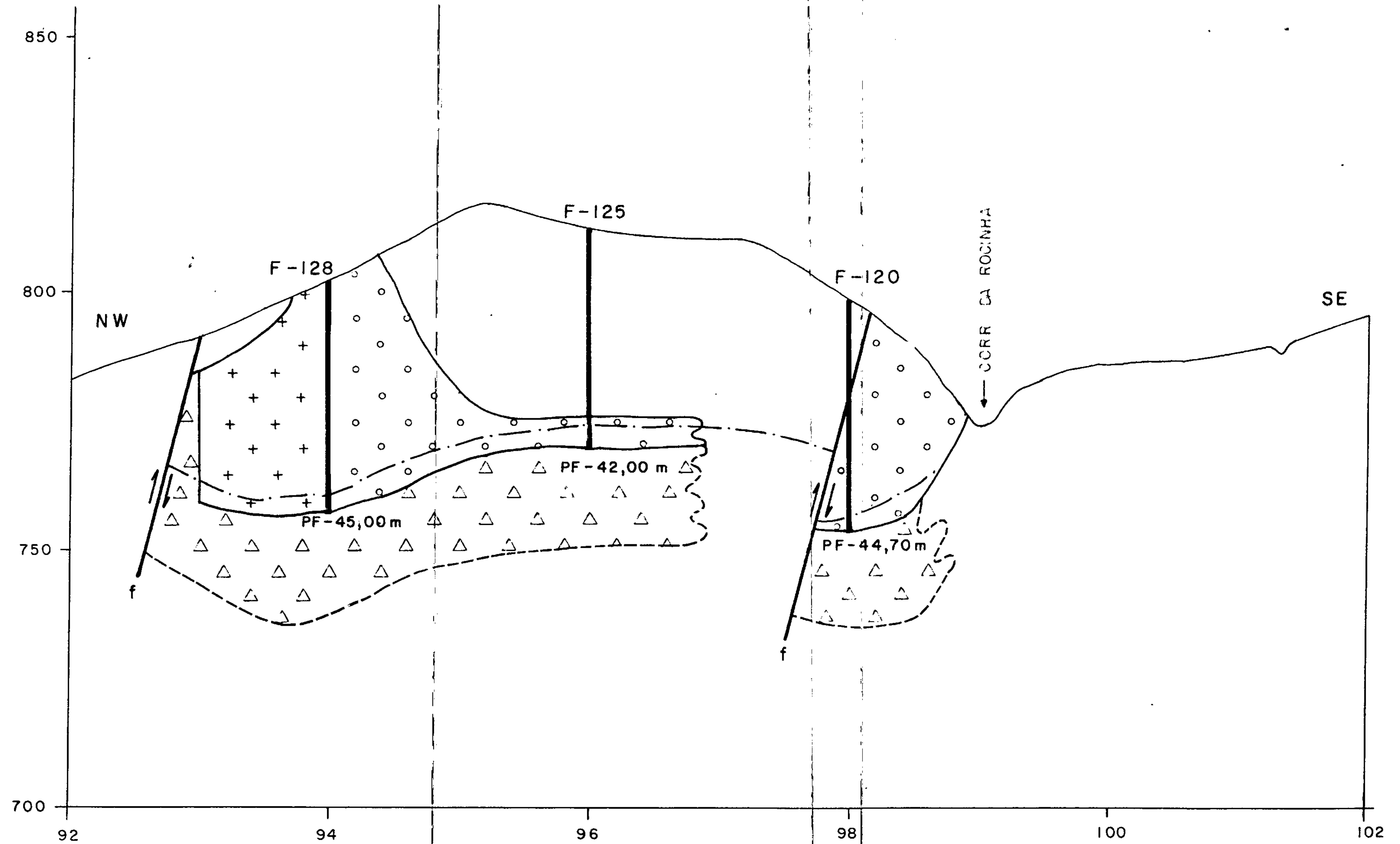
	— Capeamento e Estéril
	— Contato Ardósia Negra

Escala horizontal 1:2 000


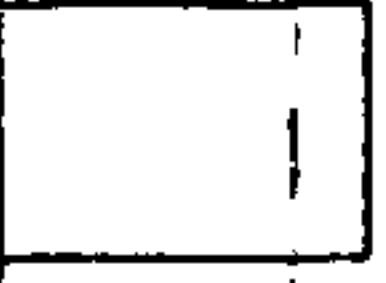
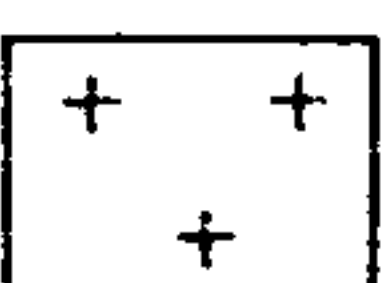
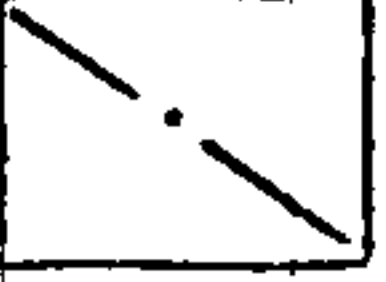

Escala vertical 1:1 000

PROJETO PATOS DE MINAS

PERFIL USADO NA CUBAGEM - LB-4a
ALVARÁ - 1511



CONVENÇÕES

	— Minério medido	- 3.760 m ²		— Capeamento e Estéril	- 3.940 m ²
	— Minério indicado	- 1.740 m ²		— Contato Ardósia Negra	
	— Minério inferido	- 5.140 m ²			
	Teor médio	- 12,76 %			
	Teor médio	- 14,49 %			

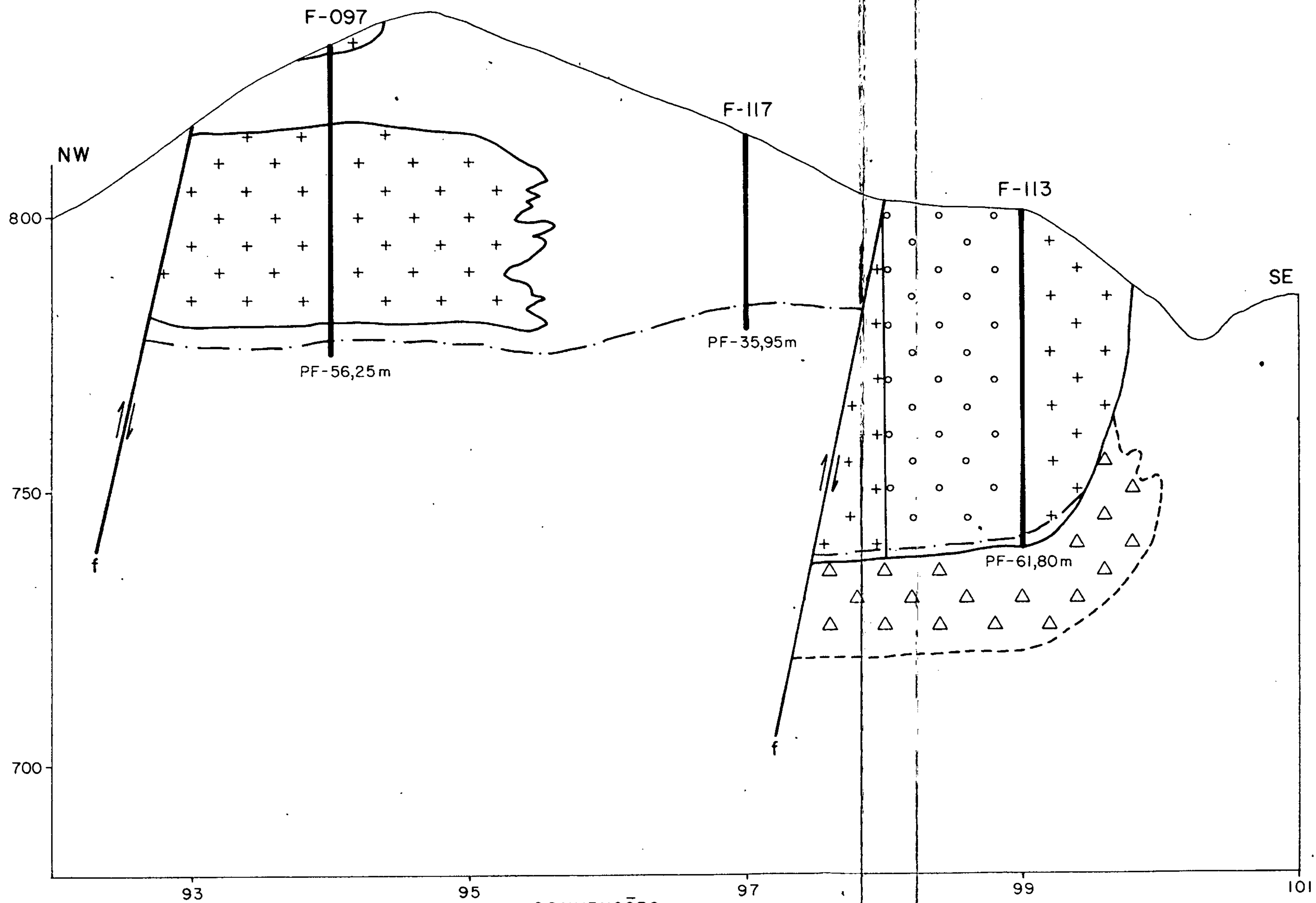
Escala horizontal 1 2000

Escala vertical 1 1000

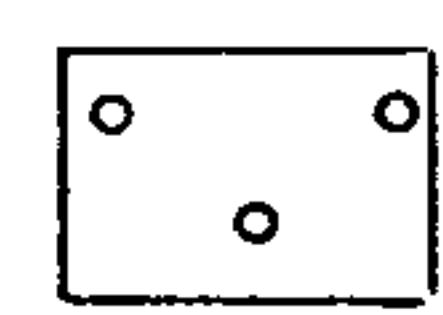
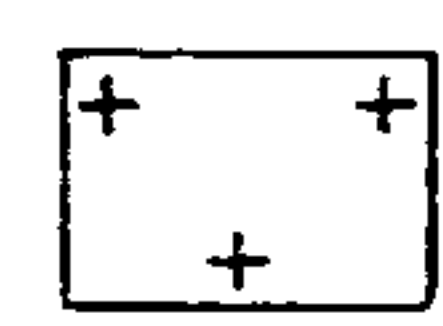
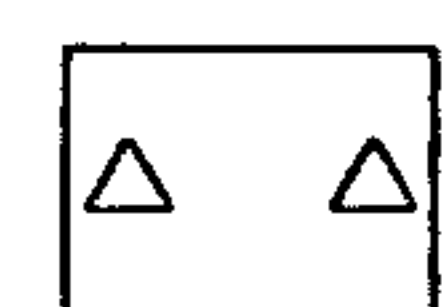
PROJETO PATOS DE MINAS

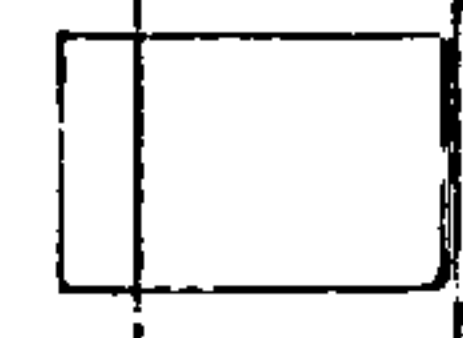
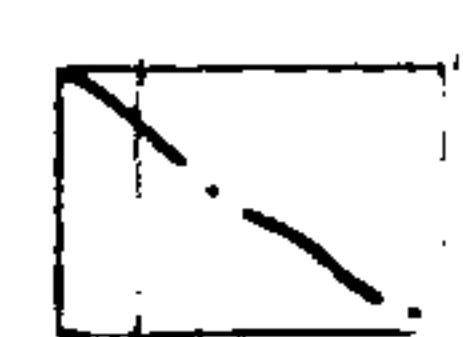
PERFIL USADO NA CUBAGEM - LB-5

ALVARÁ-1511



CONVENÇÕES

	-- Minério medido	- 3 220 m ²
	Teor médio	- 19,37 %
	-- Minério indicado	- 7 213 m ²
	Teor médio	- 13,60 %
	-- Minério inferido	- 2 460 m ²

	-- Copeamento e Estéril	- 4 064 m ²
	-- Contato Ardósia Negra	

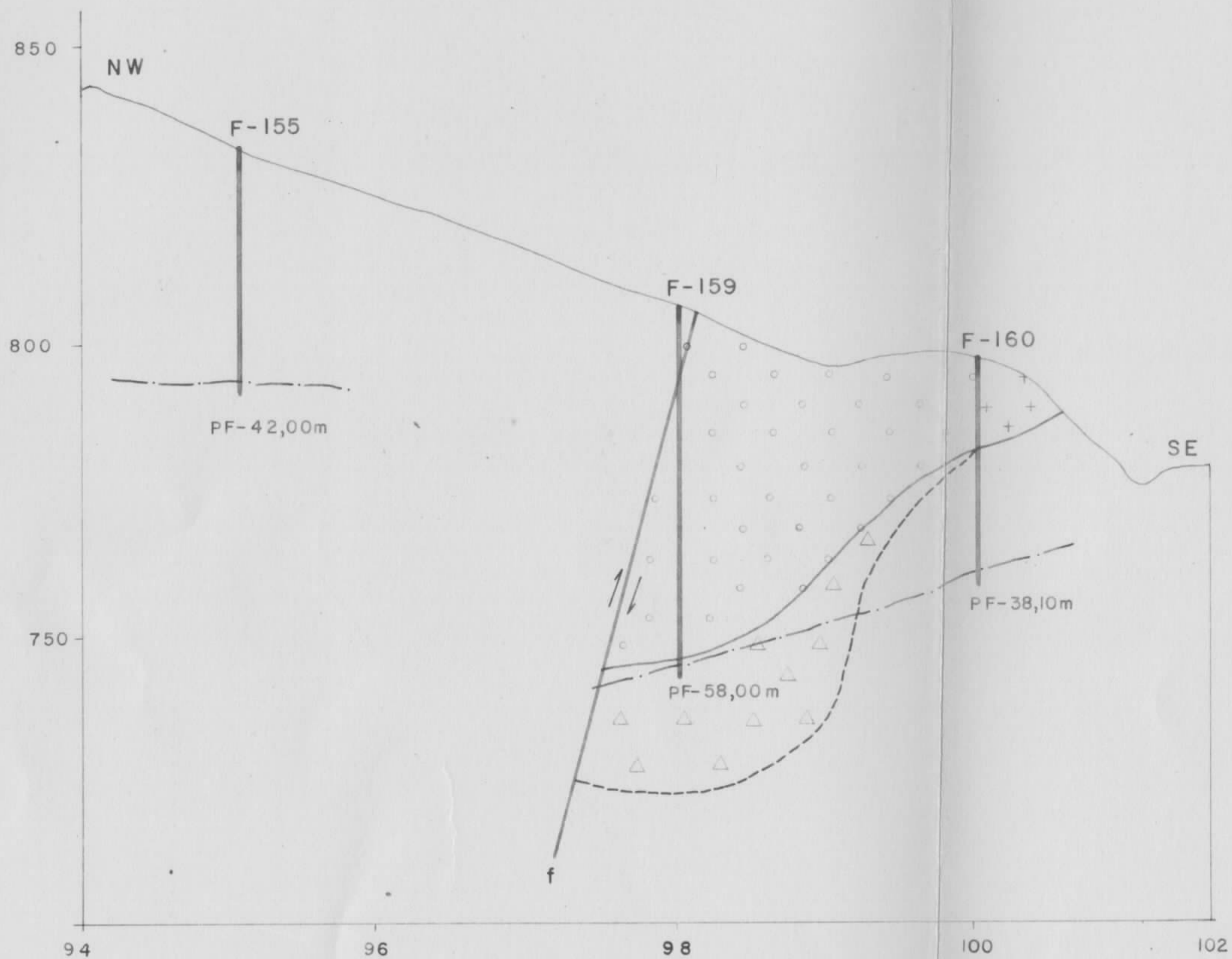
Escala horizontal 1:2000

Escala vertical 1:1000

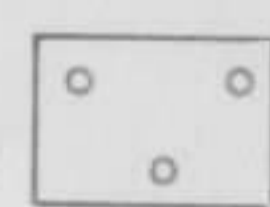
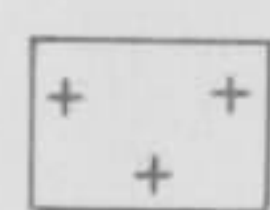
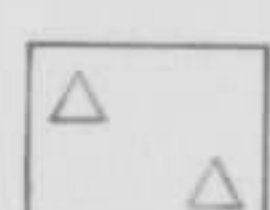
PROJETO PATOS DE MINAS

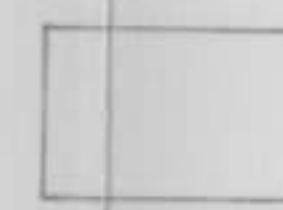
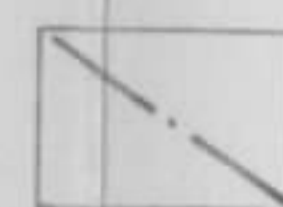
PERFIL USADO NA CUBAGEM - LB-5a

ALVARÁ - 1511



CONVENÇÕES

	— Minério medido	-4.100m ²
	Teor médio	-14,04%
	— Minério indicado	-200m ²
	Teor médio	-7,18%
	— Minério inferido	-2.140m ²

	— Capejamento e Estéril	-1.720m ²
	— Contato Ardósia Negra	

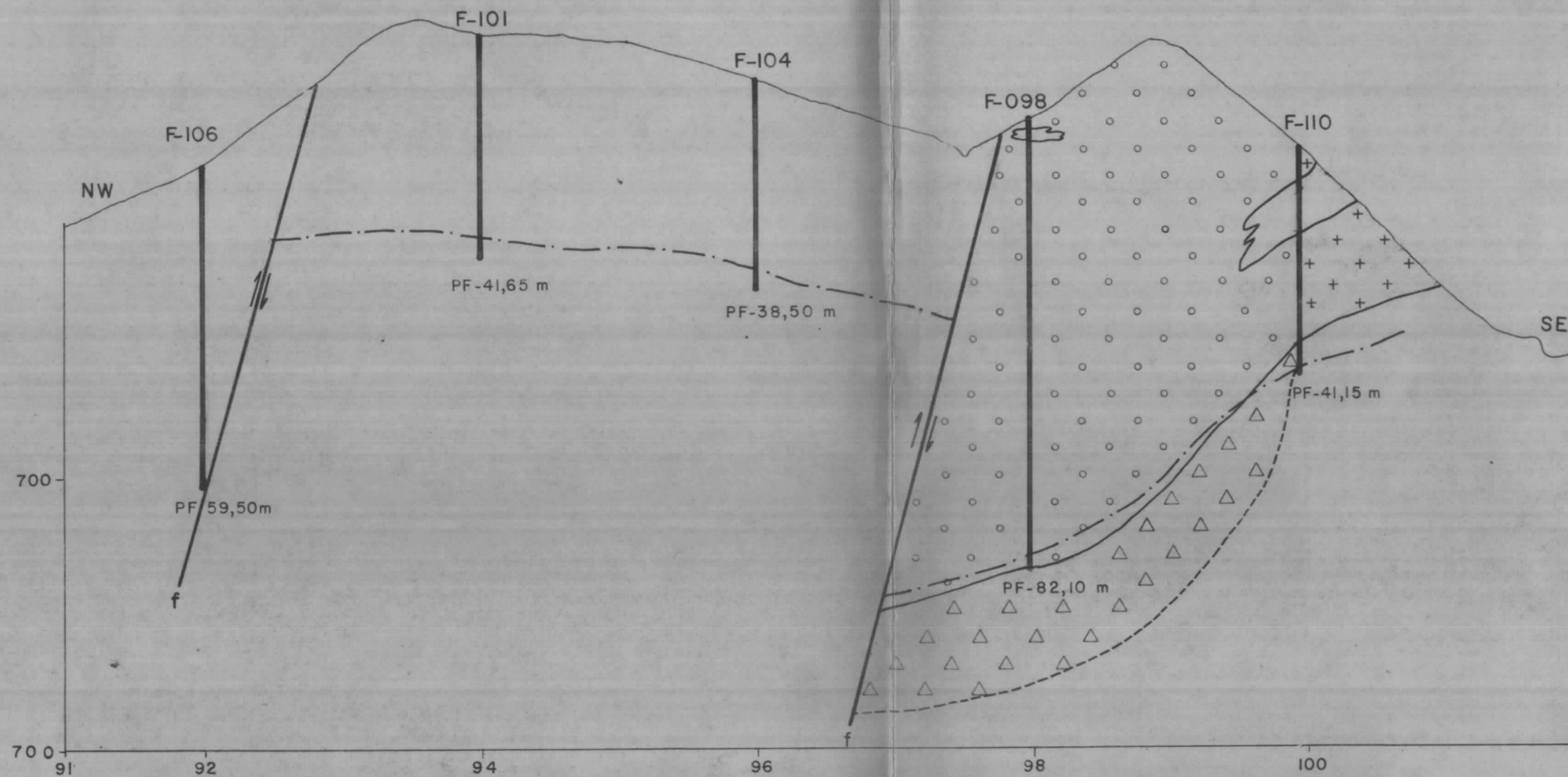
Escala horizontal 1:2000

Escala vertical 1:1000

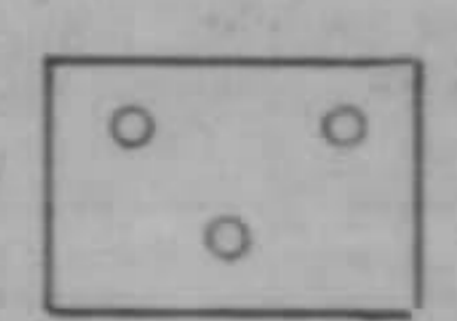
PROJETO PATOS DE MINAS

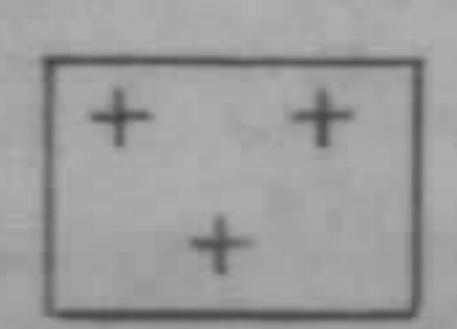
PERFIL USADO NA CUBAGEM - LB-6

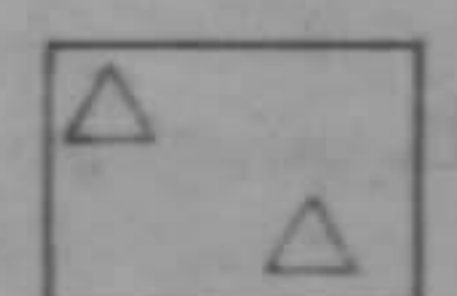
ALVARÁ - 1511

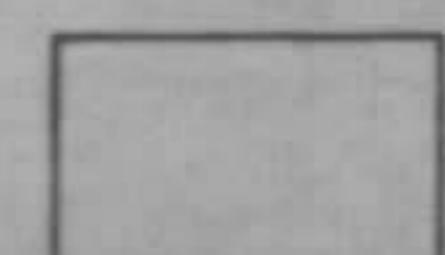



CONVENÇÕES

 — Minério medido — 9620m²
Teor médio — 13,64%

 — Minério indicado — 735m²
Teor médio — 6,04%

 — Minério inferido — 3.000m²

 — Capeamento e Esteril — 3.195m²

 — Contato Ardósia Negra

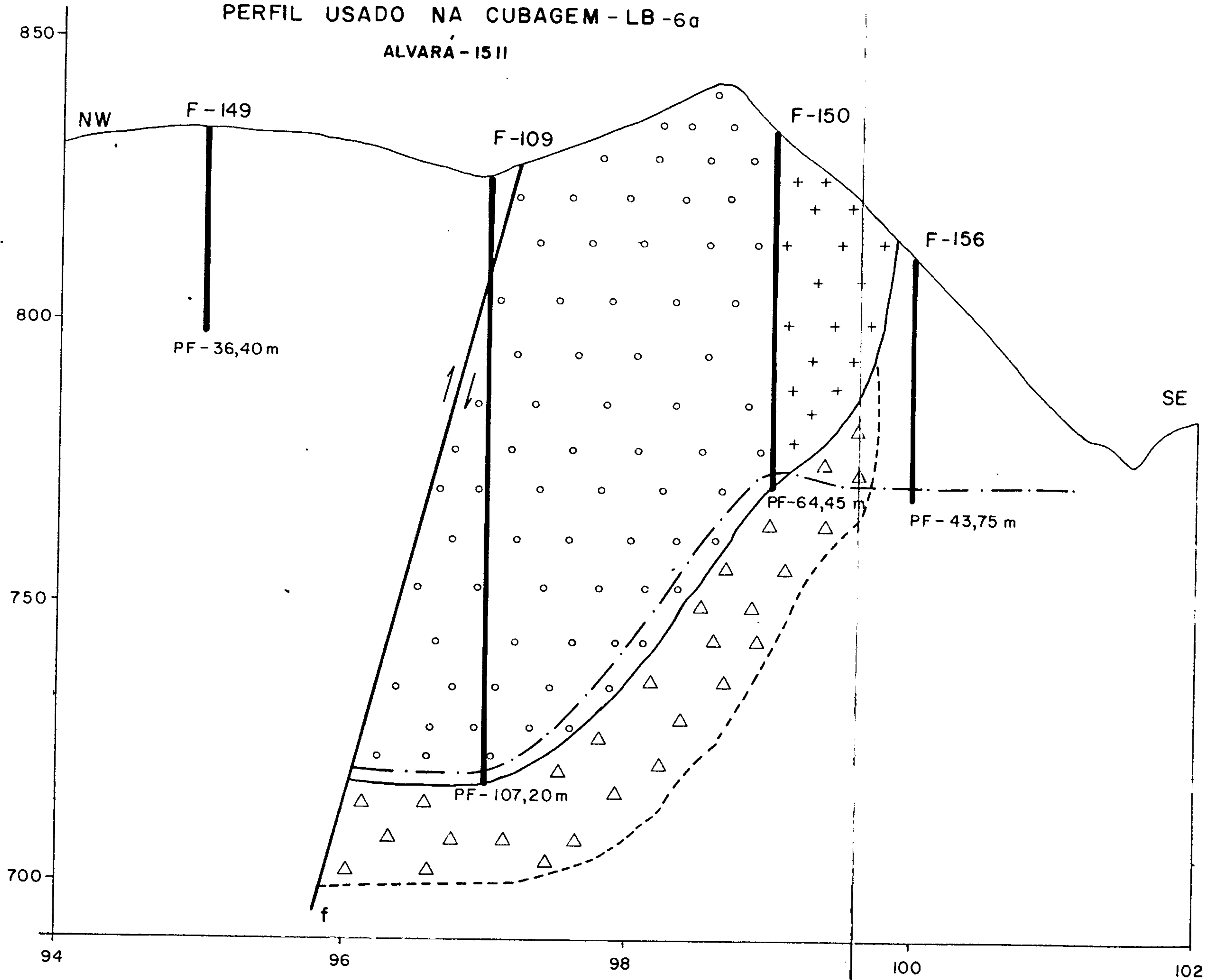
Escala horizontal 1:2000

Escala vertical 1:1000

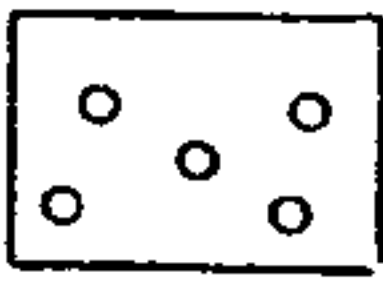
PROJETO PATOS DE MINAS

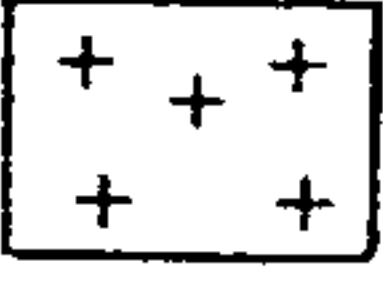
PERFIL USADO NA CUBAGEM - LB-6a


ALVARÁ - 1511




CONVENÇÕES


- 

 Minério medido - 11.400 m²
 Teor médio - 15,49 %
- 

 Minério indicado - 1820 m²
 Teor médio - 12,47 %
- 

 Minério inferido - 4.360 m²

- 

 Capeamento e Estéril - 4.378 m²
- 

 Contato Ardósia Negra

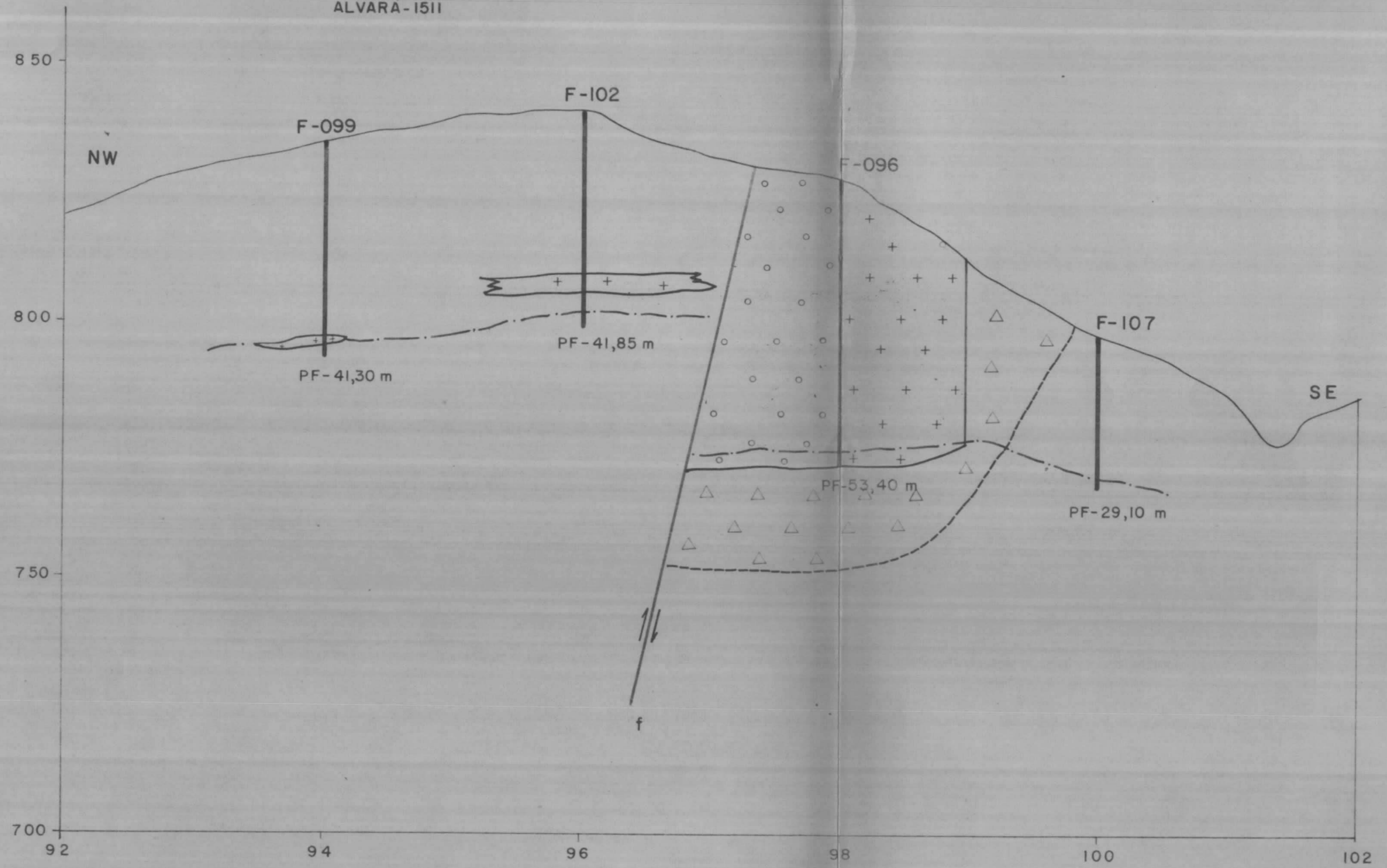
Escala horizontal 1:2000

Escala vertical 1:1000

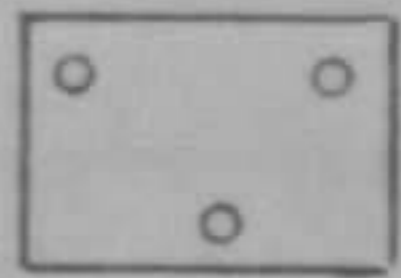
PROJETO PATOS DE MINAS

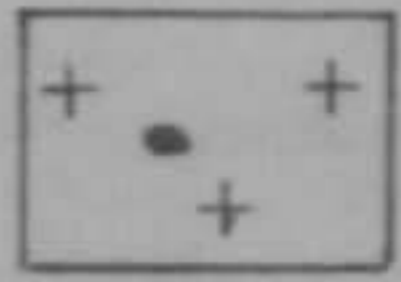
PERFIL USADO NA CUBAGEM - LB - 7

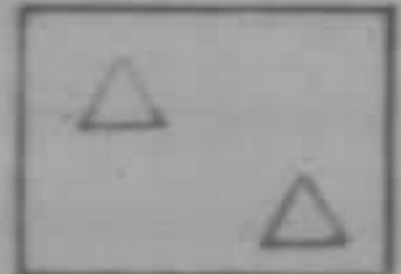
ALVARÁ - 1511




CONVENÇÕES


- 

 — Minério medido - 2.620 m²
 Teor médio - 15,04 %
- 

 — Minério indicado - 2.484 m²
 Teor médio - 14,13 %
- 

 — Minério inferido - 2.960 m²

- 

 — Capeamento e Estéril - 3.900 m²
- 

 — Contato Ardósia Negra

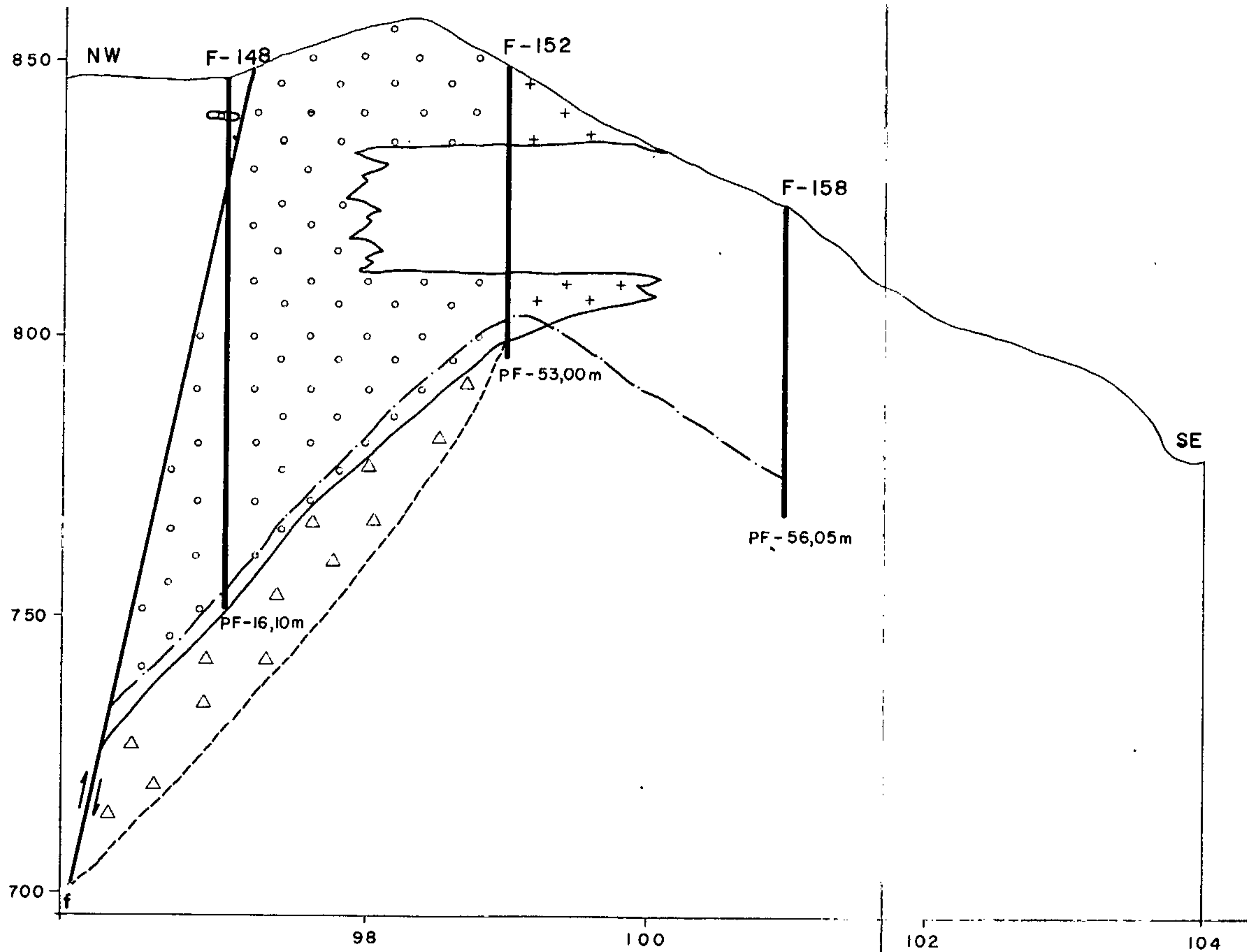
Escala horizontal 1:2000

Escala vertical 1:1000

PROJETO PATOS DE MINAS

PERFIL USADO NA CUBAGEM - LB-7a

ALVARÁ-1511



CONVENÇÕES

	— Minério medido	- 7980 m ²
	Teor médio	- 13,55%
	— Minério indicado	- 760 m ²
	Teor médio	- 8,26%
	— Minério inferido	- 2.780 m ²

— Capeamento e Estéril - 6.740 m²

— Contato Ardósia Negra

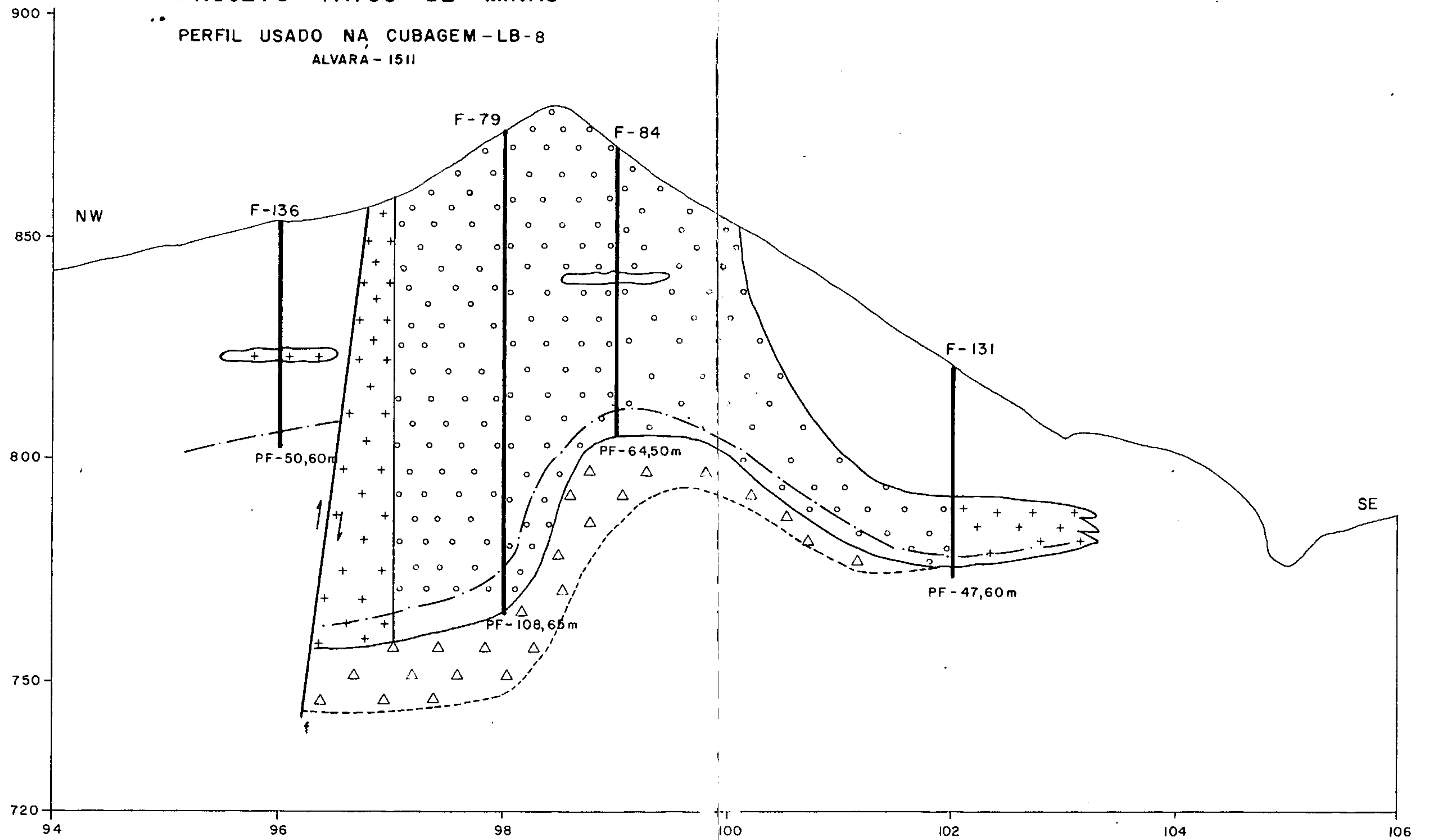
Escala horizontal 1:2000

Escala vertical 1:1000


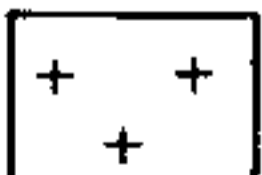
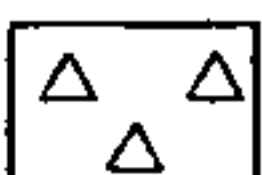
PROJETO PATOS DE MINAS


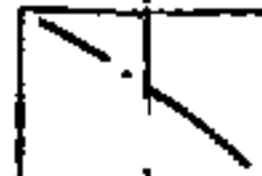
PERFIL USADO NA CUBAGEM - LB-8

ALVARA - 1511



CONVENÇÕES

	— Minério medido	- 14.564 m ²
	Teor médio	- 13,11 %
	— Minério indicado	- 3.185 m ²
	Teor médio	- 6,20 %
	— Minério inferido	- 3.600 m ²

	— Capeamento e Estéril	- 5.810 m ²
	— Contato Ardósia Negra	

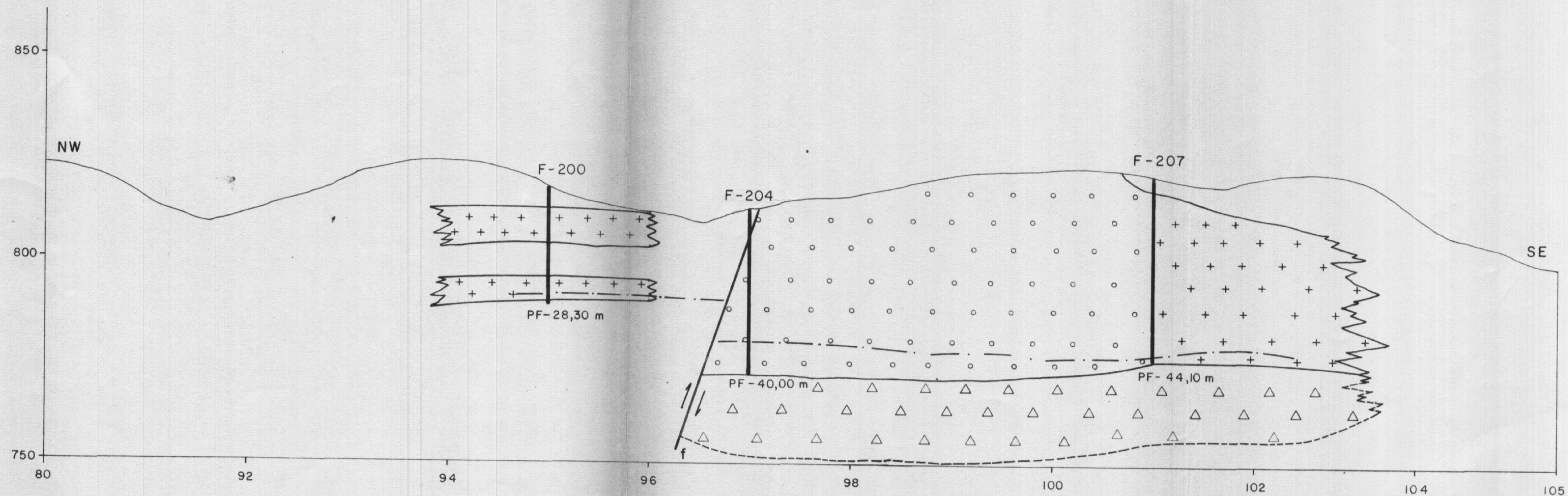
Escala horizontal 1:2000

Escala vertical 1:1000

PROJETO PATOS DE MINAS

PERFIL USADO NA CUBAGEM - LB-9a

ALVARÁ - 1511



CONVENÇÕES

	— Minério medido	- 9.880 m ²
	Teor médio	- 13,13 %
	— Minério indicado	- 5.120 m ²
	Teor médio	- 8,80 %
	— Minério inferido	- 6.520 m ²

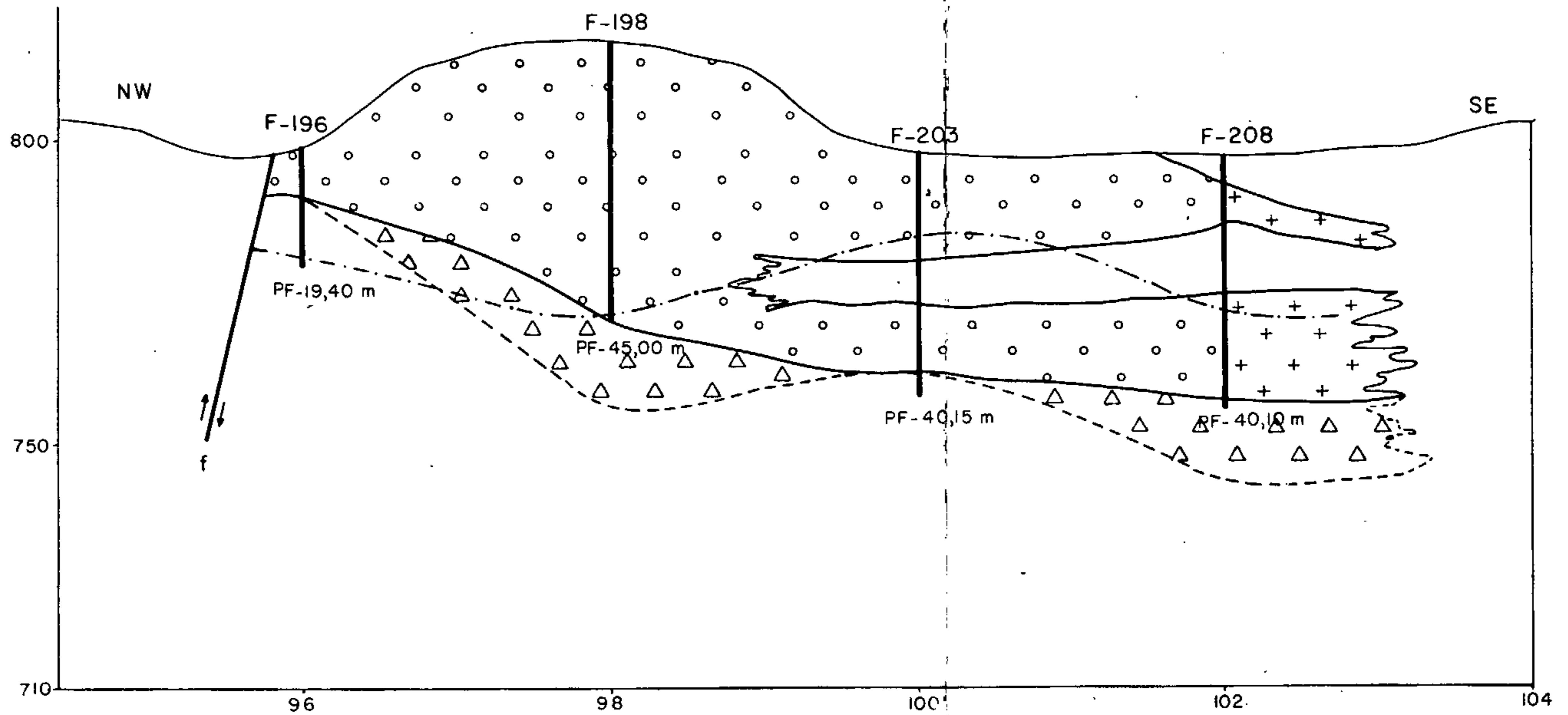
	— Capeamento e Estéril	- 3.590 m ²
	— Contato Ardósia Negra	

Escala horizontal 1:2000

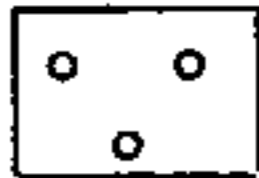
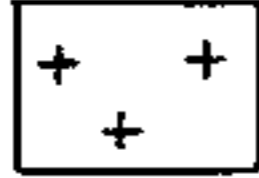
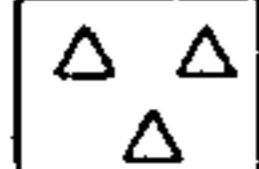
Escala vertical 1:1000

PROJETO PATOS DE MINAS

PERFIL USADO NA CUBAGEM LB-10
ALVARÁ-1511



CONVENÇÕES

	— Minério medido	- 9720 m ²
	Teor médio	- 10,14 %
	— Minério indicado	- 1080 m ²
	Teor médio	- 5,40 %
	— Minério inferido	- 2750 m ²

 — Capeamento e Estéril - 1900 m²

 — Contato Ardósia Negra

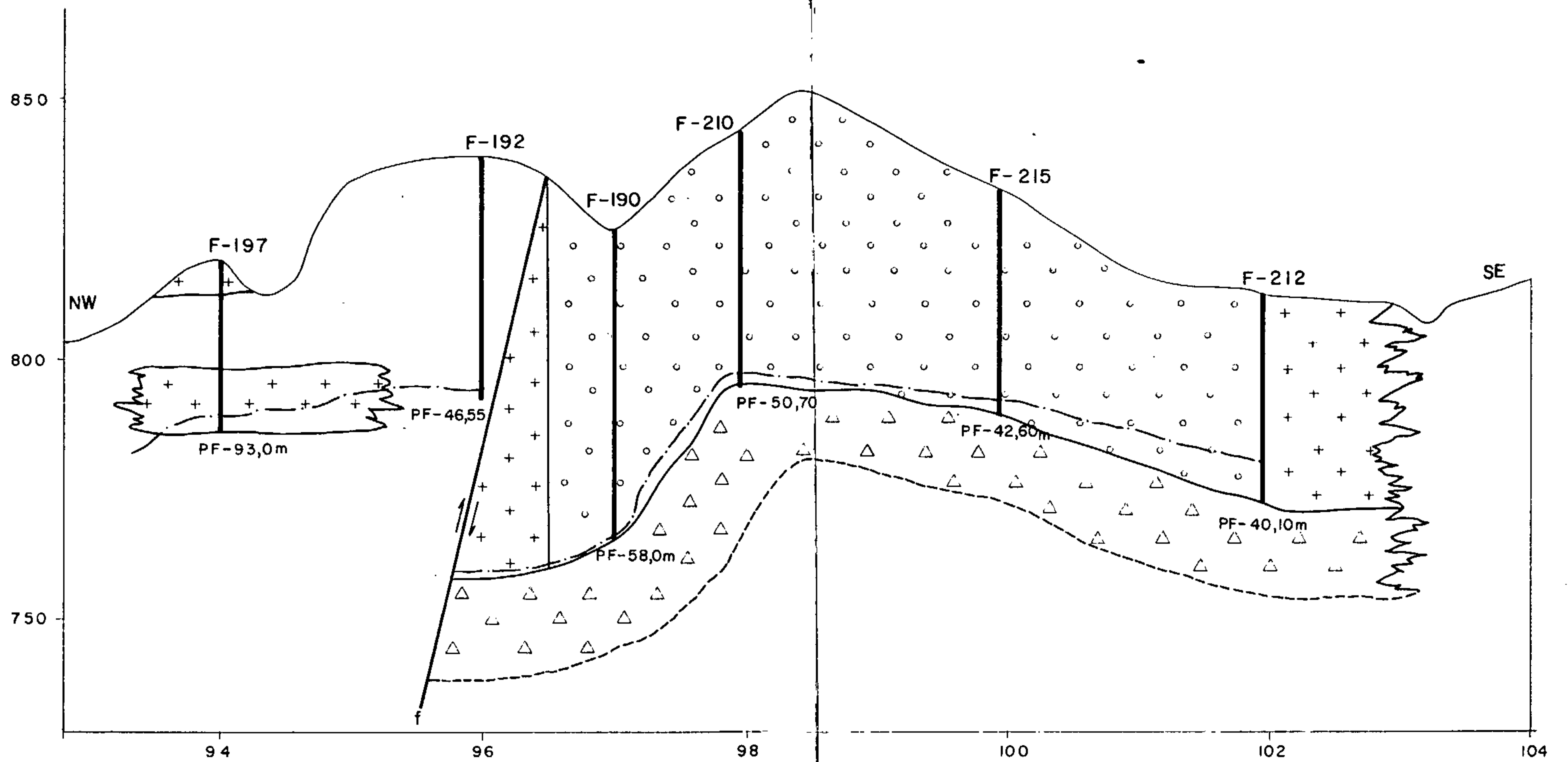
Escala horizontal 1:2000

Escala vertical 1:1000

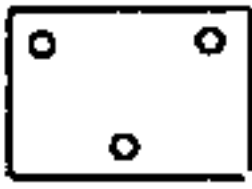
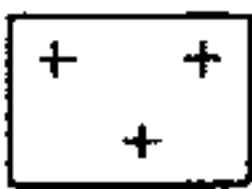
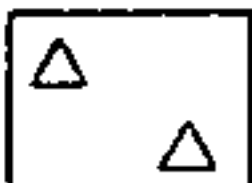
PROJETO PATOS DE MINAS



PERFIL USADO NA CUBAGEM - LB-10ª

ALVARA - 1511



CONVENÇÕES

	— Minério medido	- 12.960 m ²
	Teor médio	- 10,88 %
	— Minério indicado	- 4.590 m ²
	Teor médio	- 9,36 %
	— Minério inferido	- 7.190 m ²

	— Capeamento e Estéril	- 4.030 m ²
	— Contato Ardósia Negra	

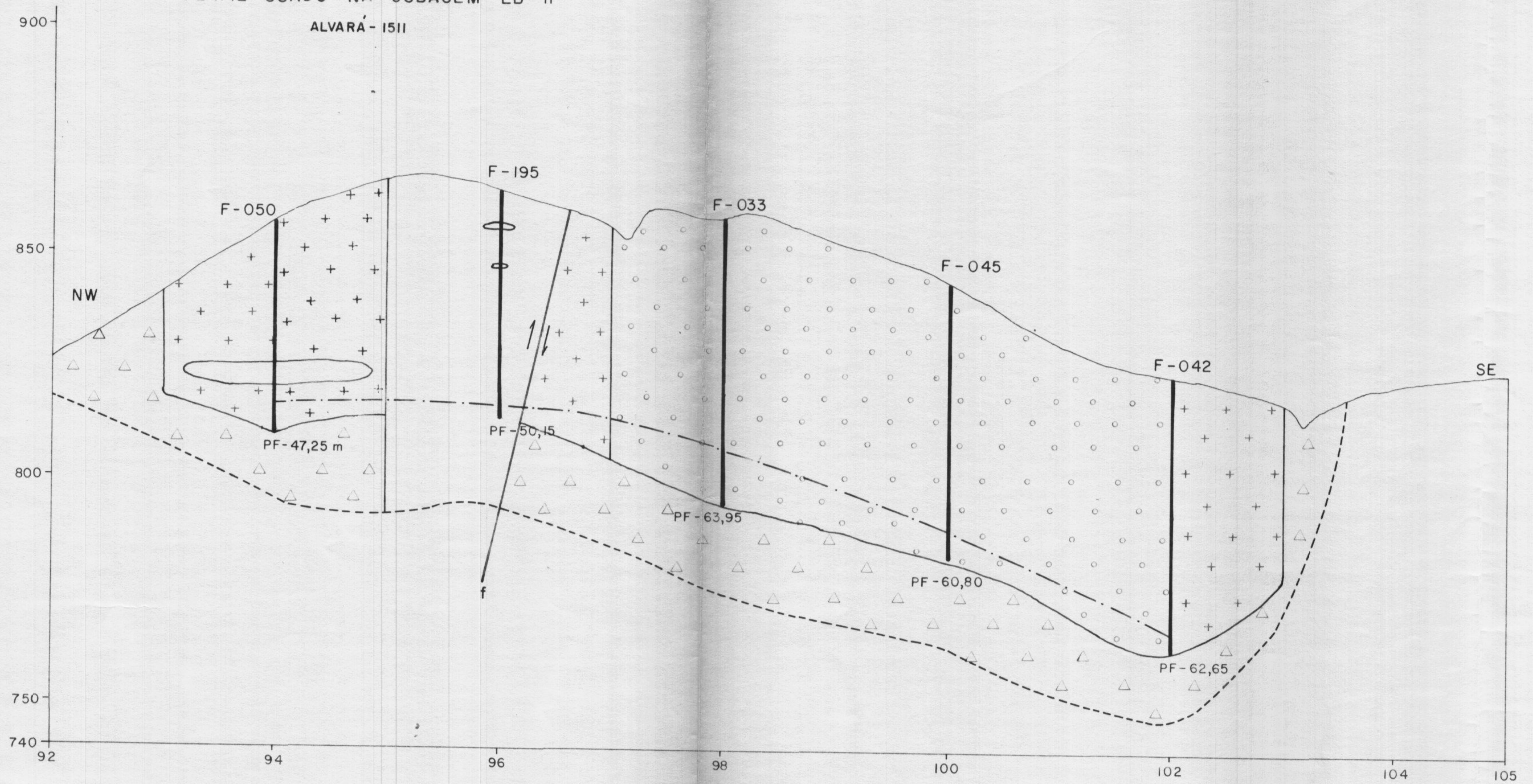
Escala horizontal 1:2000

Escala vertical 1:1000

PROJETO PATOS DE MINAS

PERFIL USADO NA CUBAGEM - LB - II

ALVARÁ - 1511



CONVENÇÕES

	Minério medido	-17.530 m ²
	Teor médio	-12,28 %
	Minério indicado	-5.680 m ²
	Teor médio	-11,14 %
	Minério inferido	-9.520 m ²

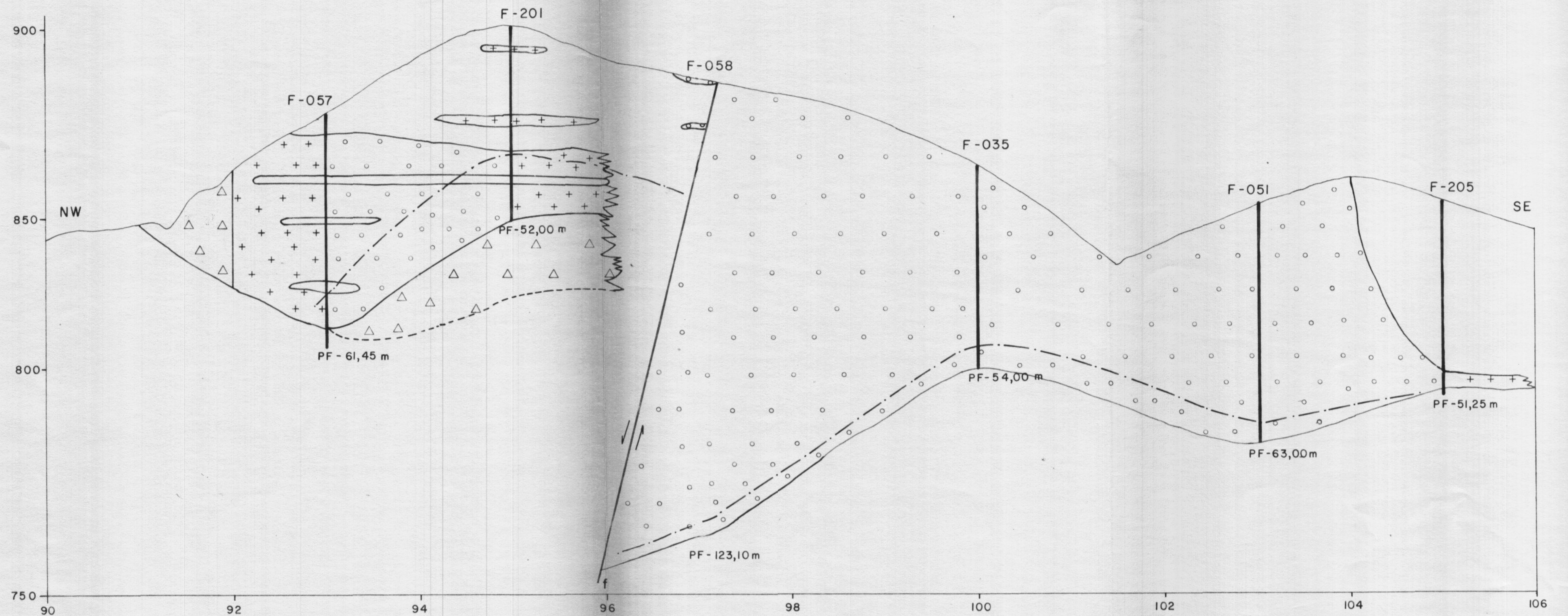
	Capeamento e Estéril	-1.480 m ²
	Contato Ardósia Negra	

Escala horizontal 1:2000

Escala vertical 1:1000

PROJETO PATOS DE MINAS

PERFIL USADO NA CUBAGEM LB-12
ALVARÁ-1511



CONVENÇÕES

	Minério medido	-30.804 m ²
	Teor médio	-14,11 %
	Minério indicado	-3301 m ²
	Teor médio	-10,57 %
	Minério inferido	-4.184 m ²

	Capeamento e Esteril	-10.154 m ²
	Contato Ardósia Negra	

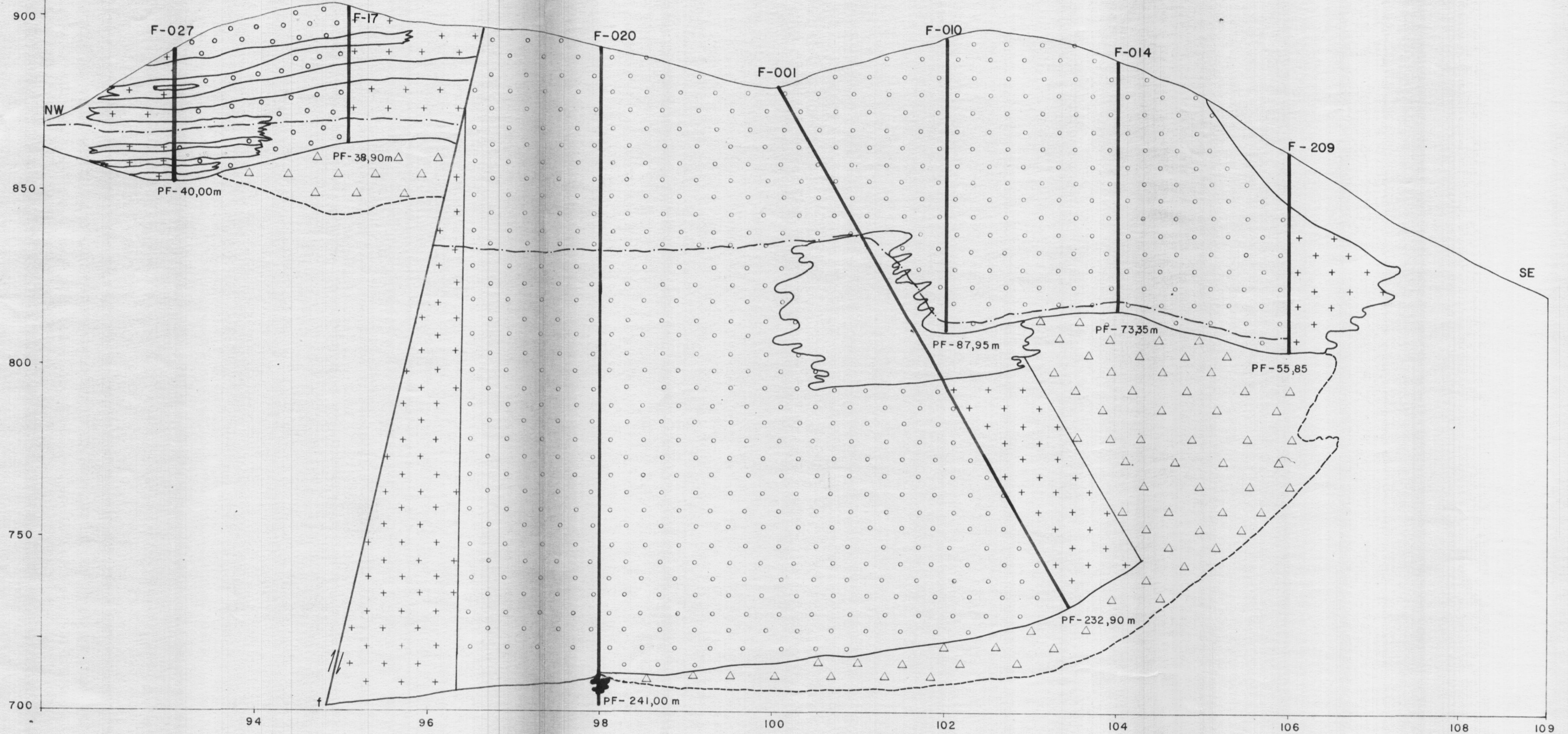
Escala horizontal 1:2 000

Escala vertical 1:1000

PROJETO PATOS DE MINAS

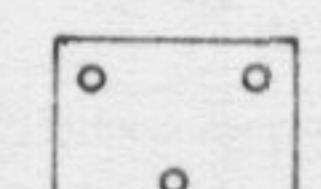
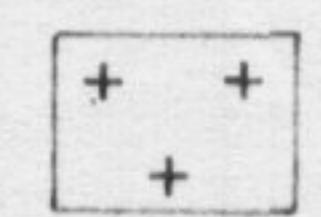
ALVARÁ - 1511

PERFIL USADO NA CUBAGEM - LB-13

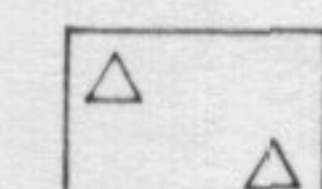
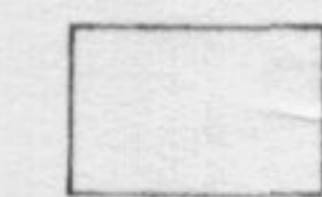



Escala horizontal 1:2000

Escala vertical 1:1000

 — Minério medido — 65.550 m²
 Teor médio — 11,40 %
 — Minério indicado — 13.341 m²
 Teor médio — 10,33 %

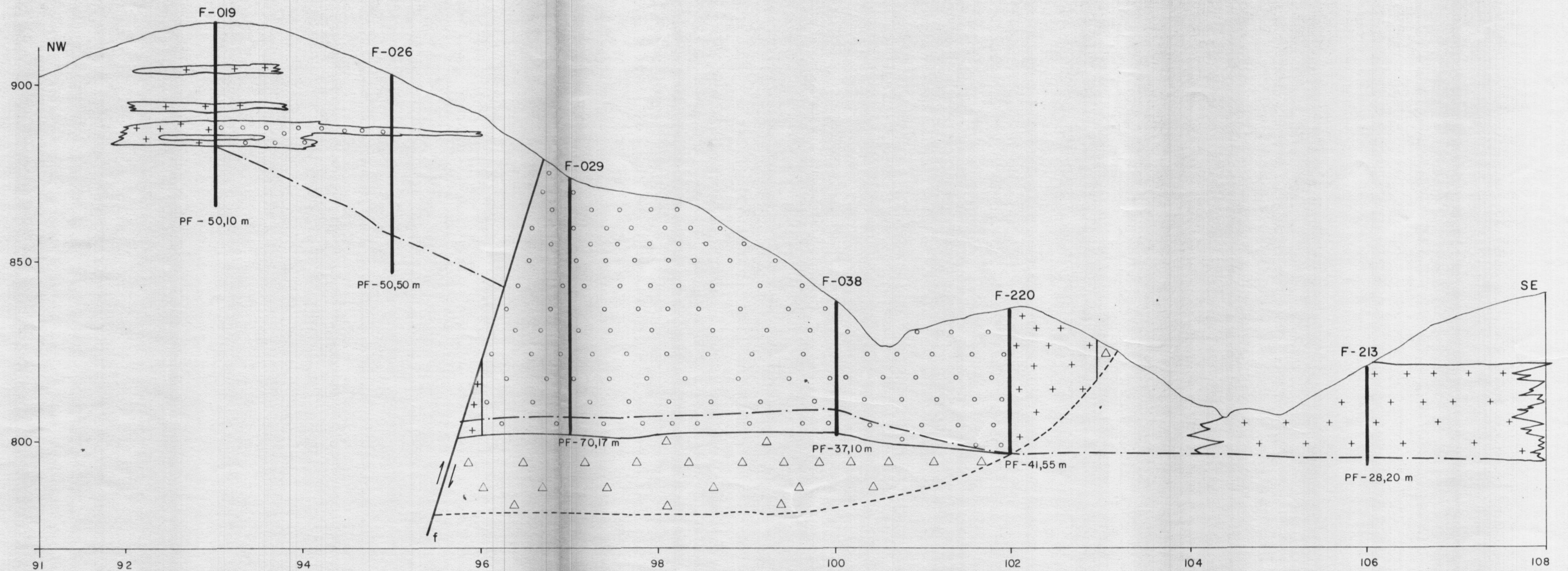
CONVENÇÕES

 — Minério inferido — 14.280 m²
 — Capreamento e Estéril

 — Contato Ardósia Negra

PROJETO PATOS DE MINAS

PERFIL USADO NA CUBAGEM - LB-14
ALVARÁ-1511



CONVENÇÕES

	Minério medido	- 15.521 m ²
	Teor médio	- 16,98 %
	Minério indicado	- 6.270 m ²
	Teor médio	- 9,73 %
	Minério inferido	- 5.904 m ²

Escala horizontal 1:2000

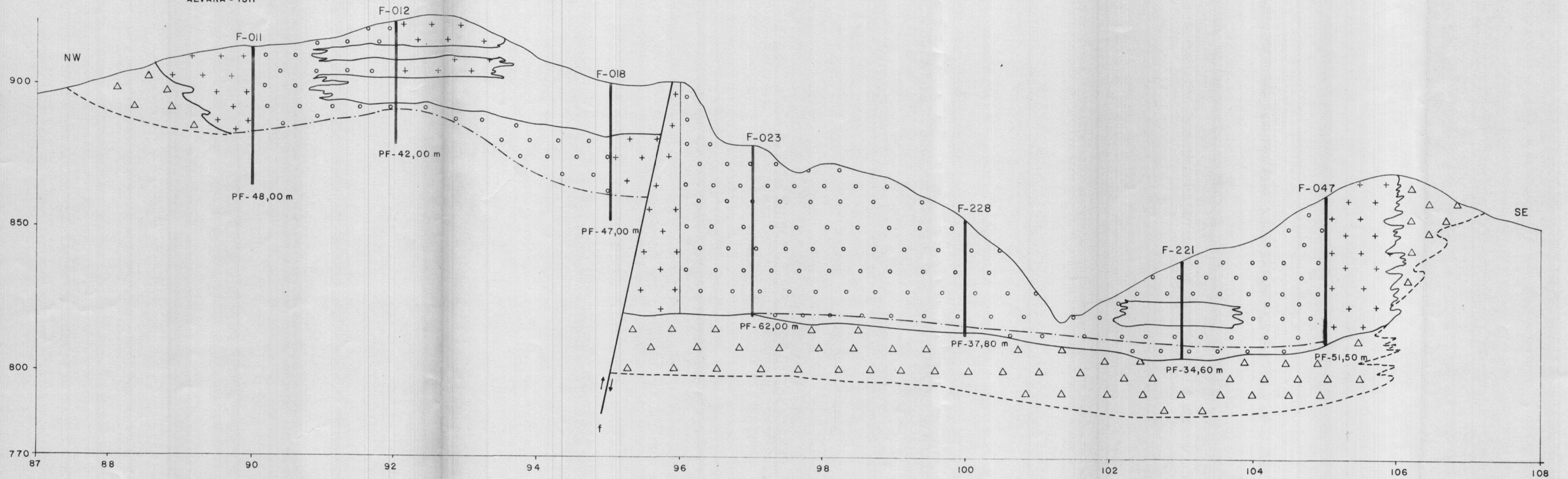
Escala vertical 1:1000

	Capeamento e Estéril	- 5.715 m ²
	Contato Ardósia Negra	

PROJETO PATOS DE MINAS

PERFIL USADO NA CUBAGEM LB-15

ALVARÁ - 1511



CONVENÇÕES

	Minério médio	- 21880 m ²
	Teor médio	- 13,50%
	Minério indicado	- 7560 m ²
	Teor médio	- 11,20%
	Minério Inferido	- 13350 m ²

	Capramento e Estéril	- 5510 m ²
	Contato Ardósia Negra	

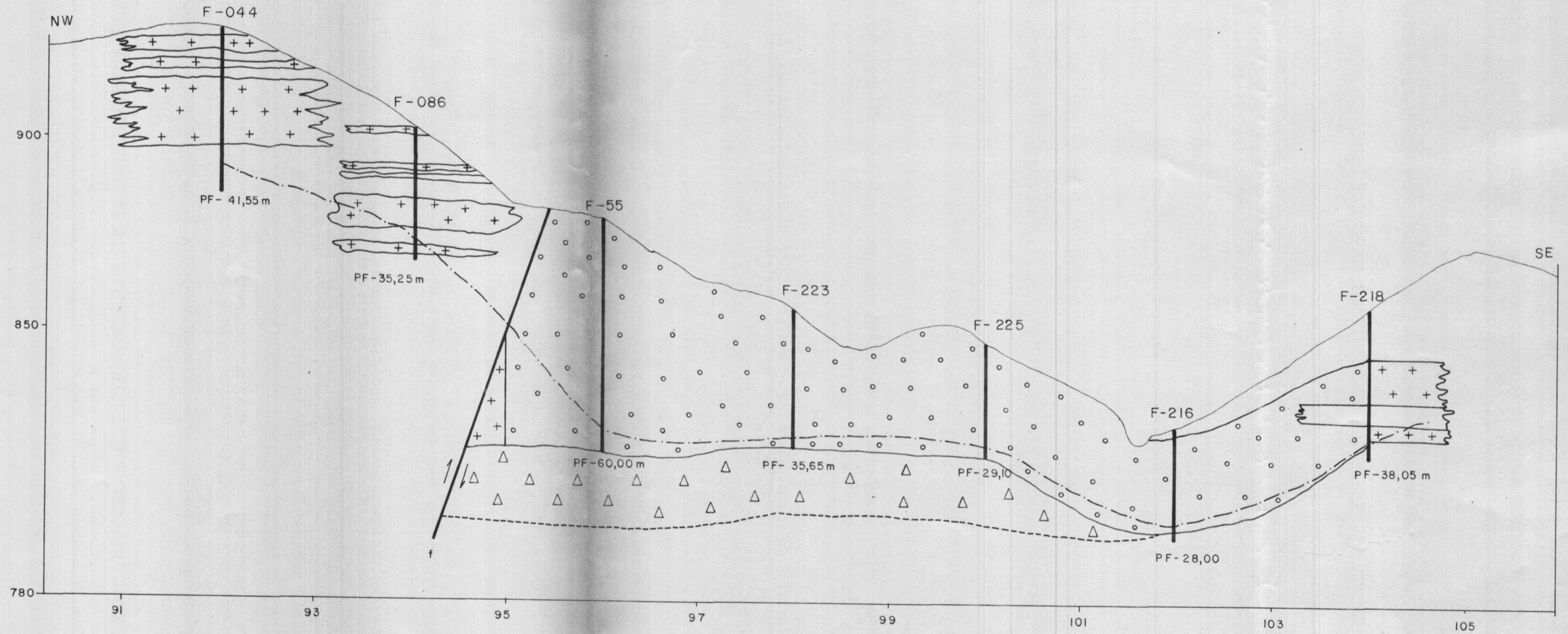
Escala horizontal 1:2000

Escala vertical 1:1000

PROJETO PATOS DE MINAS

PERFIL USADO NA CUBAGEM LB-16

ALVARÁ - 1511



CONVENÇÕES

	Minério medido	- 15.780m ²
	Teor médio	- 15,24%
	Minério indicado	- 3.983m ²
	Teor médio	- 7,3%
	Minério inferido	- 5.860m ²

	Capeamento e Estéril	- 6.480m ²
	Contato Ardósia Negra	

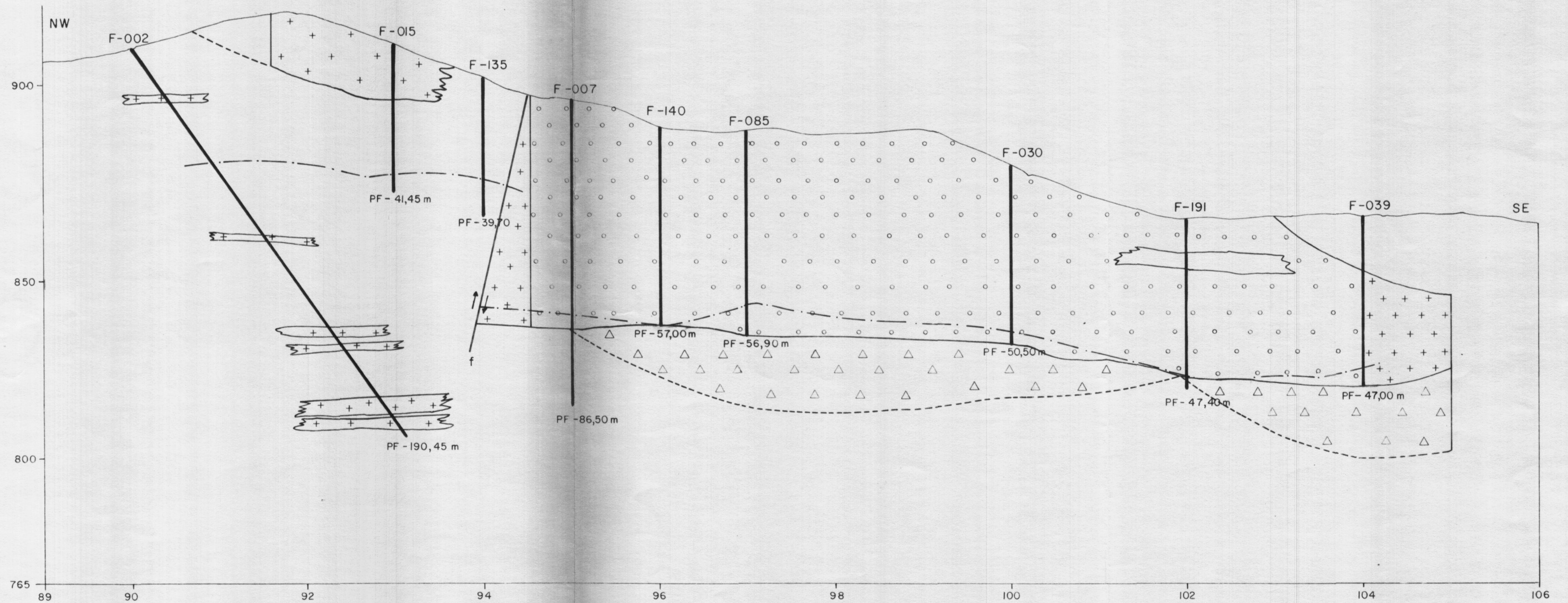
Escala horizontal 1:2000

Escala vertical 1:1000

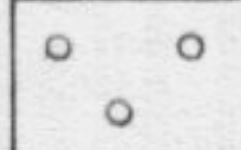
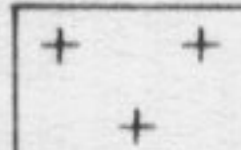
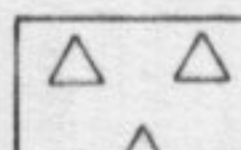

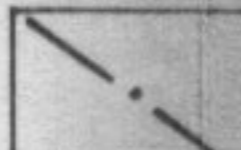
PROJETO PATOS DE MINAS

PERFIL USADO NA CUBAGEM - LB-17

ALVARÁ - 1511



CONVENÇÕES

	Minério medido	- 24.290 m ²	
	Teor médio	- 15,09 %	
	Minério indicado	- 5.110 m ²	
	Teor médio	- 8,44 %	
	Minério inferido	- 7.480 m ²	
	Capeamento e Estéril	- 1.740 m ²	
	Contato Ardósia Negra		

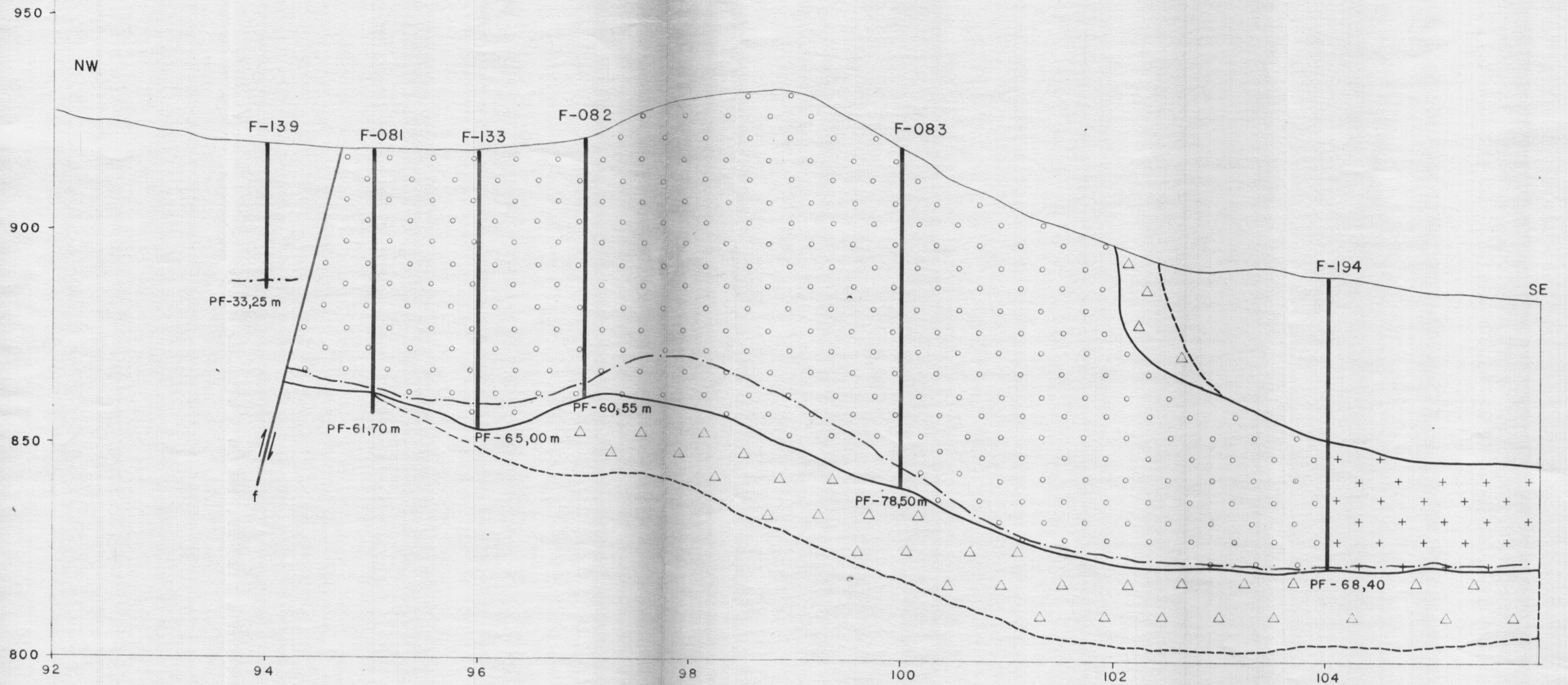
Escala horizontal 1:2000

Escala vertical 1:1000

PROJETO PATOS DE MINAS

PERFIL USADO NA CUBAGEM - LB-17d

ALVARÁ - 1511



CONVENÇÕES

	Minério medido	- 30.930 m ²
	Teor médio	- 14,27 %
	Minério indicado	- 2.660 m ²
	Teor médio	- 10,35 %
	Minério inferido	- 9.860 m ²

	— Capeamento e Estéril	- 7040 m ²
	— Contato Ardósia Negra	

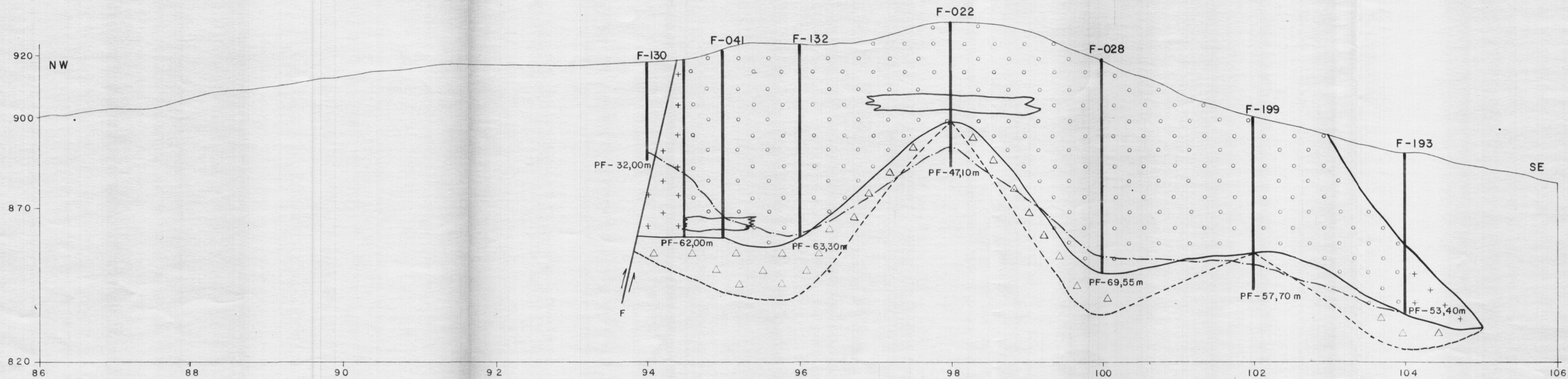
Escala horizontal 1:2000

Escala vertical 1:1000

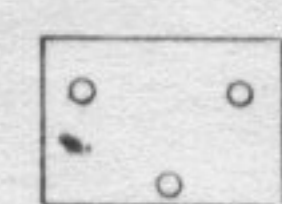
PROJETO PATOS DE MINAS

PERFIL USADO NA CUBAGEM - LB-18

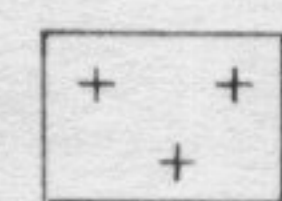
ALVARÁ - 1511



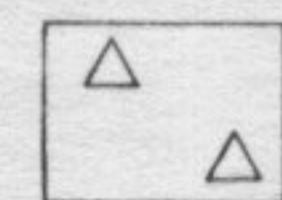
CONVENÇÕES



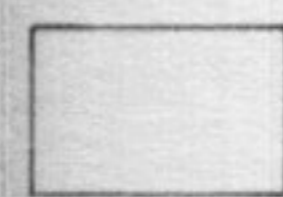
Minério medido - 23.228m²
Teor médio - 12,61%



Minério indicado - 1.681m²
Teor médio - 8,10%



Minério inferido - 4.110m²



Capeamento e Estéril - 5.960m²



Contato Ardósia Negra

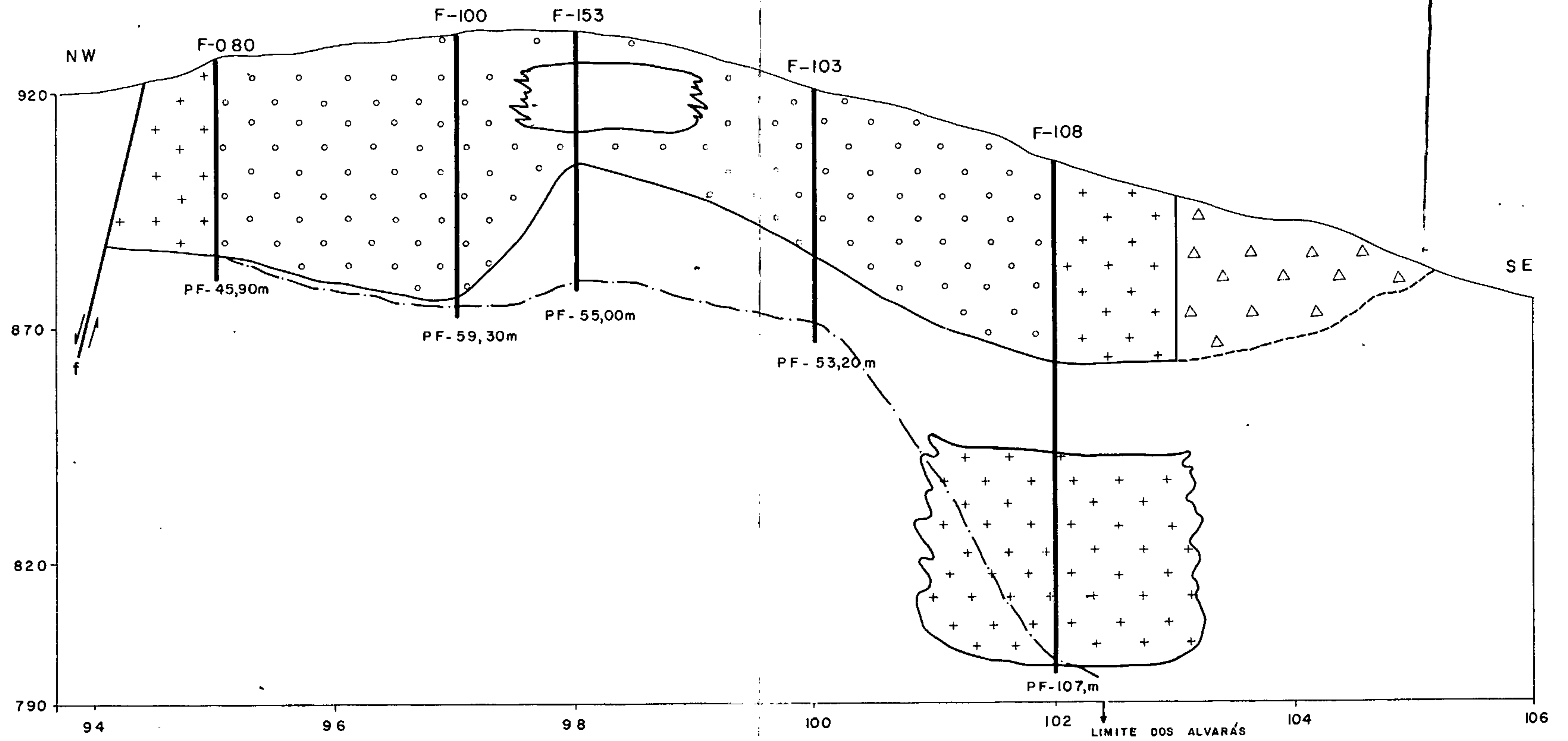
Escala horizontal 1:2000

Escala vertical 1:1000

PROJETO PATOS DE MINAS

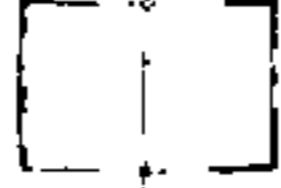

PERFIL USADO NA CUBAGEM - LB-18a

ALVARÁ - 1511/1512



CONVENÇÕES

- 
-- Minério medido -- 13.780 m²
Teor médio -- 12,20 %
- 
-- Minério indicado -- 8.360 m²
Teor médio -- 10,58 %
- 
-- Minério inferido -- 2.240 m²

- 
-- Capeamento e Estéril -- 3.506 m²
- 
-- Contato Ardósia Negra

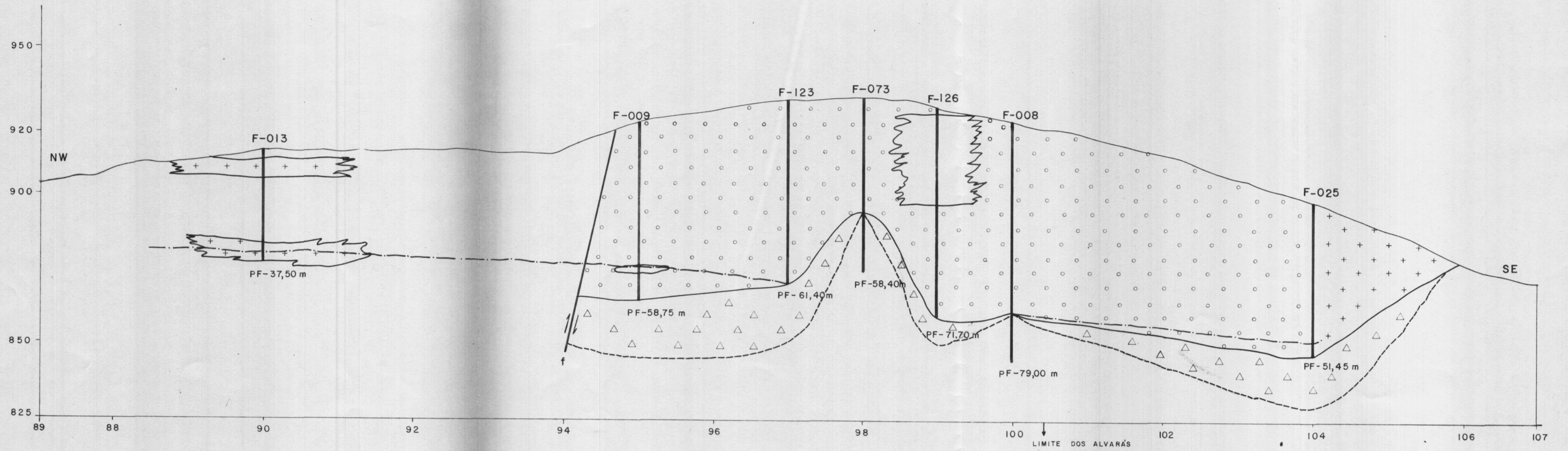
Escala horizontal 1:2000

Escala vertical 1:1000

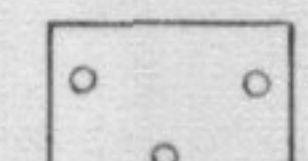
PROJETO PATOS DE MINAS

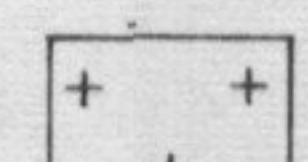
PERFIL USADO NA CUBAGEM - LB-19

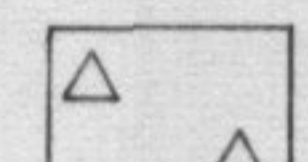
ALVARÁ - 1511/1512

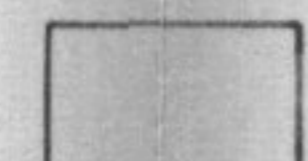


CONVENÇÕES


 — Minério medido - 26.000 m²
 Teor médio - 12,37 %


 — Minério indicado - 3.910 m²
 Teor médio - 7,12 %


 — Minério inferido - 6.110 m²


 — Copeamento e Estéril - 6.352 m²

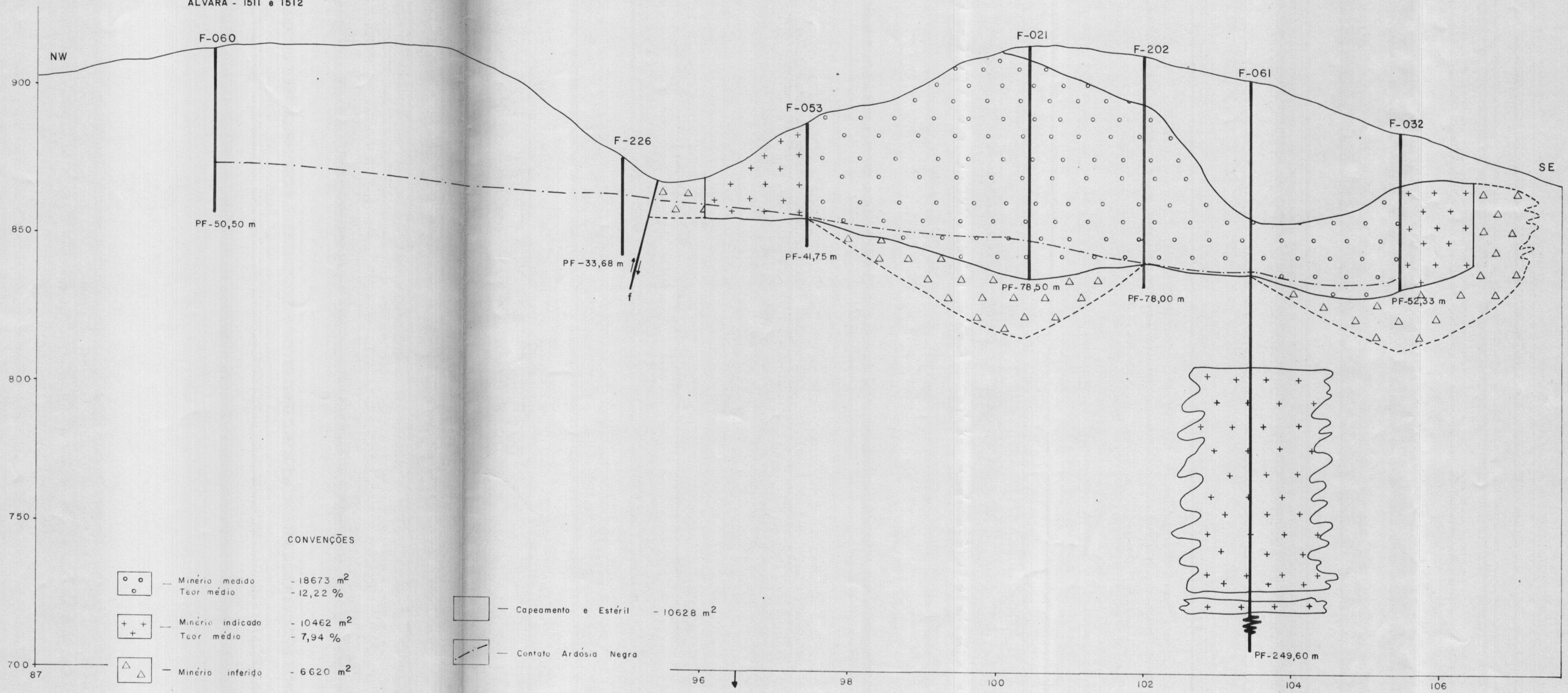

 — Contato Ardósia Negra

Escala horizontal 1:2000

Escala vertical 1:1000

PROJETO PATOS DE MINAS

PERFIL USADO NA CUBAGEM LB-20
ALVARÁ - 1511 e 1512



CONVENÇÕES

- ○ — Minério medido — 18673 m²
Teor médio — 12,22 %
- + + — Minério indicado — 10462 m²
Teor médio — 7,94 %
- △ △ — Minério inferido — 6620 m²

- Capeamento e Estéril — 10628 m²
- Contato Ardósia Negra

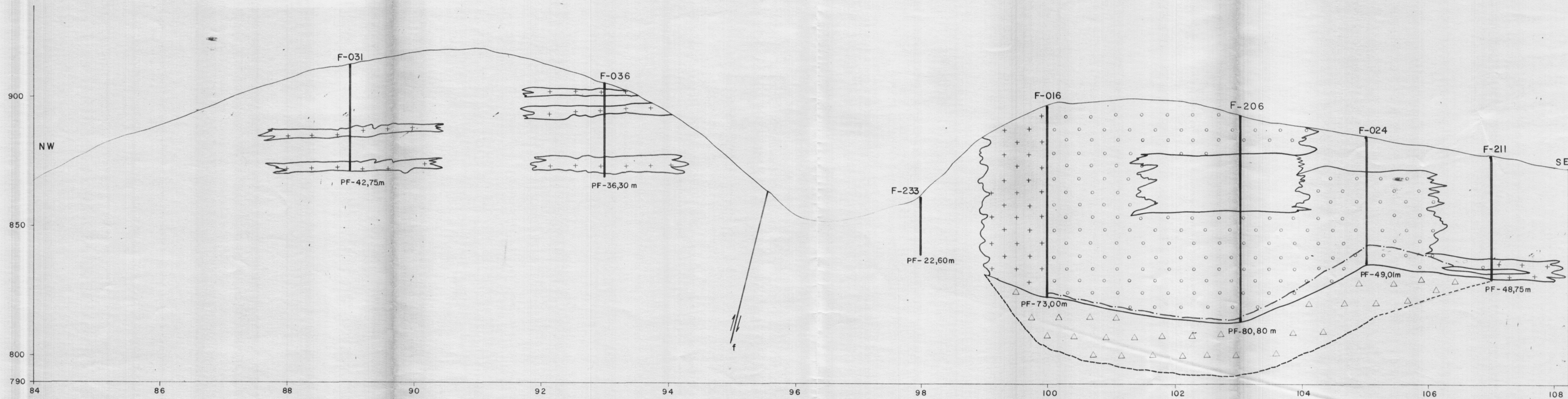
Escala horizontal 1:2000
Escala vertical 1:1000

96 98 100 102 104 106

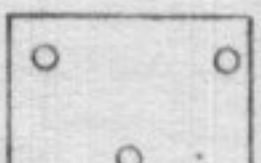
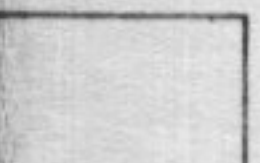
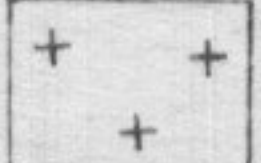

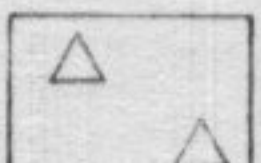
↓
LIMITE DOS ALVARÁS

PROJETO PATOS DE MINAS

PERFIL USADO NA CUBAGEM - LB-21
ALVARÁ - 1512



CONVENÇÕES

- | | | | |
|---|--|---|---|
|  | Minério medido - 17.530 m ²
Teor médio - 11,09% |  | — Capejamento e Estéril - 15.830 m ² |
|  | Minério indicado - 5.840 m ²
Teor médio - 10,52% |  | — Contato Ardósia Negra |
|  | Minério inferido - 70,20 m ² | | |

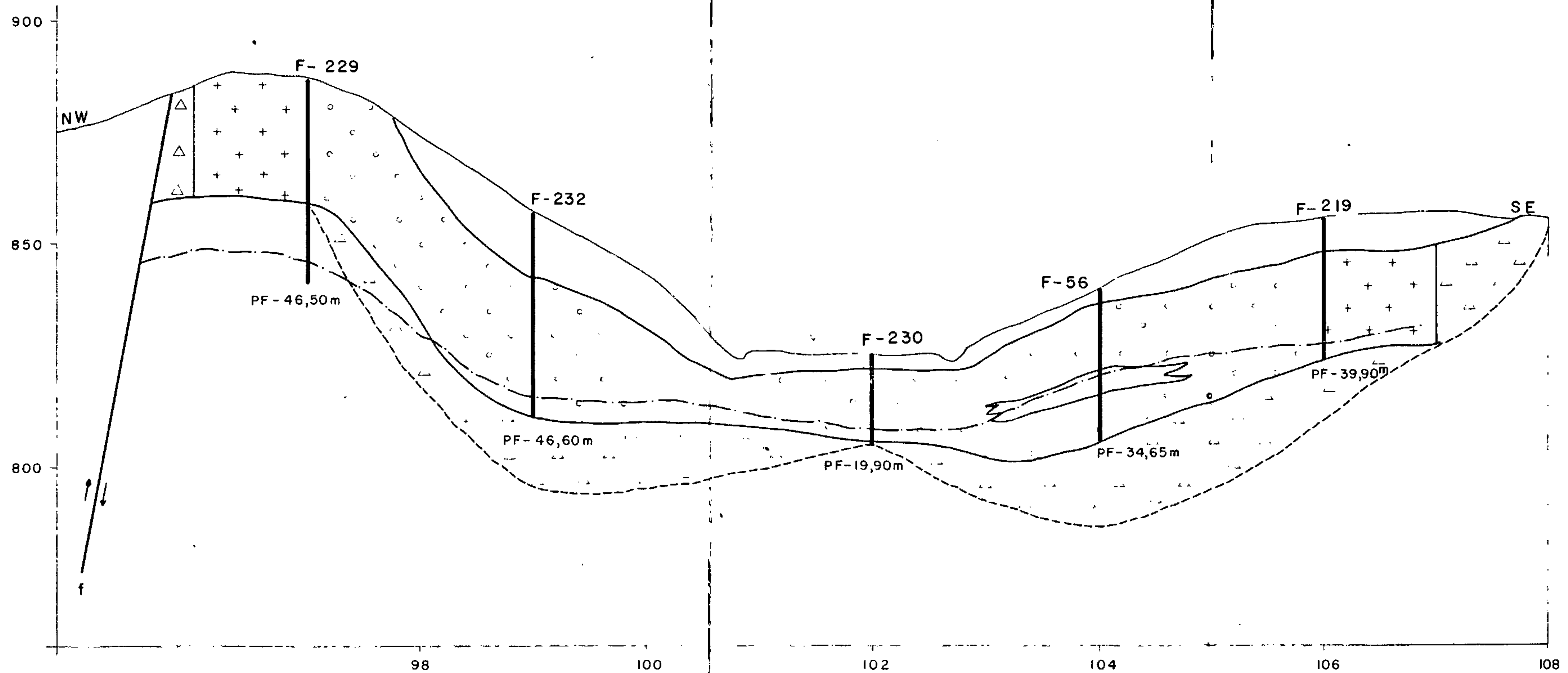
Escala horizontal 1:2000

Escala vertical 1:1000

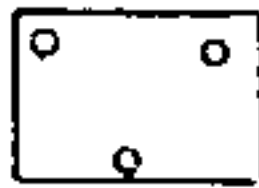
PROJETO PATOS DE MINAS

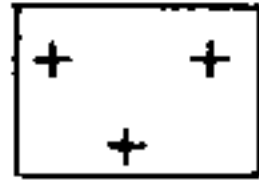
PERFIL USADO NA CUBAGEM - LB-22

ALVARA' - 1512




CONVENÇÕES

 — Minério medido - 10.590 m²
 Teor médio - 9,84%

 — Minério indicado - 26.80 m²
 Teor médio - 8,51%

 — Minério inferido - 7.400 m²

 — Copeamento e Estéril - 4.160 m²

 — Contato Ardósia Negra

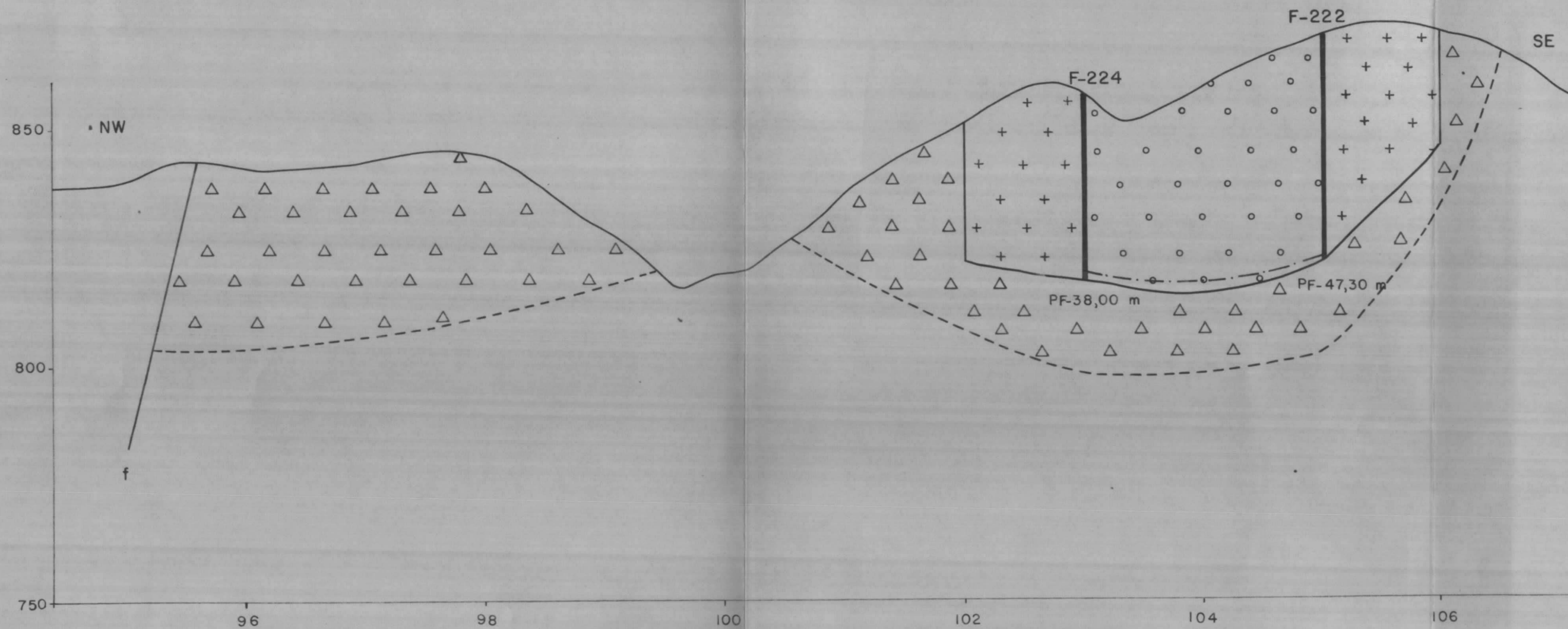
Escala horizontal 1:2.000

Escala vertical 1:1000

PROJETO PATOS DE MINAS

PERFIL USADO NA CUBAGEM LB-22 a

ALVARÁ-1512



CONVENÇÕES

	Minério medido	- 4280 m ²
	Teor médio	- 9,90 %
	Minério indicado	- 3740 m ²
	Teor médio	- 9,64 %
	Minério inferido	- 11950 m ²

	Capeamento e Estéril	- 323 m ²
	Contato Ardósia Negra	

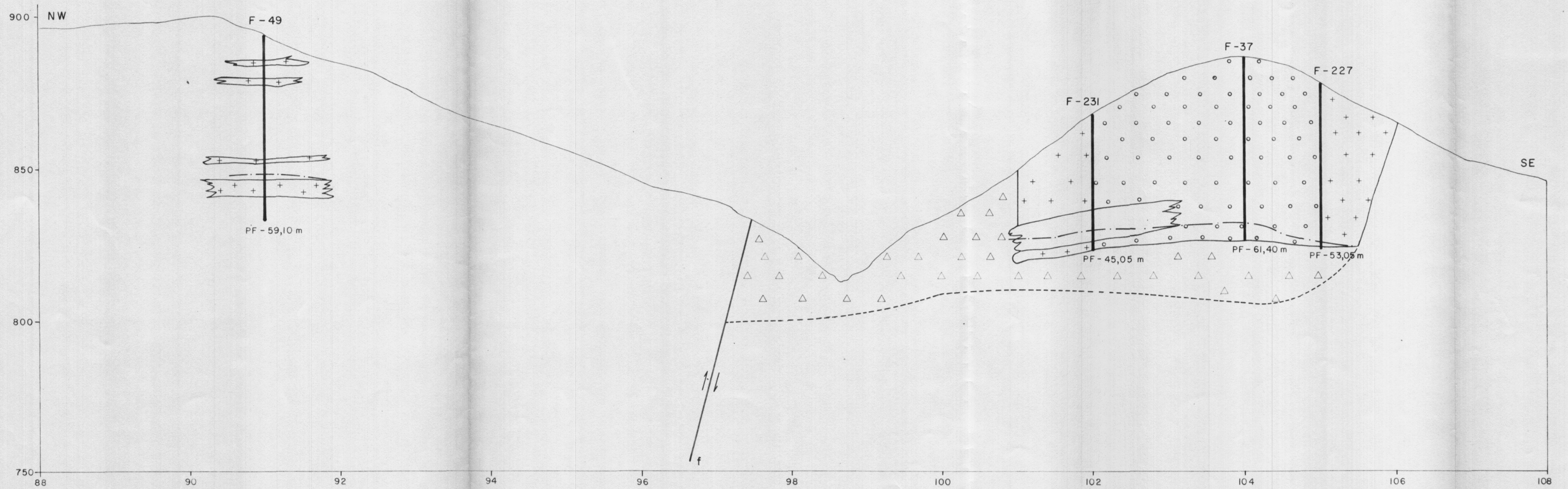
Escala horizontal 1:2000

Escala vertical 1:1000

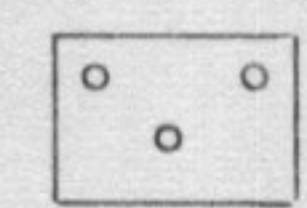
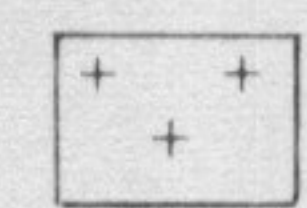

PROJETO PATOS DE MINAS

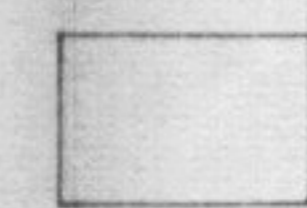
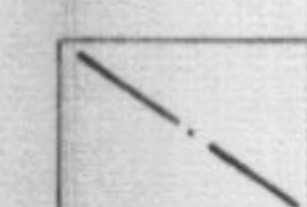
PERFIL USADO NA CUBAGEM - LB-23

ALVARA - 1512



CONVENÇÕES

	Minério medido	- 7.920 m ²
	Teor médio	- 11,96 %
	Minério indicado	- 3.976 m ²
	Teor médio	- 10,79 %
	Minério inferido	- 8.020 m ²

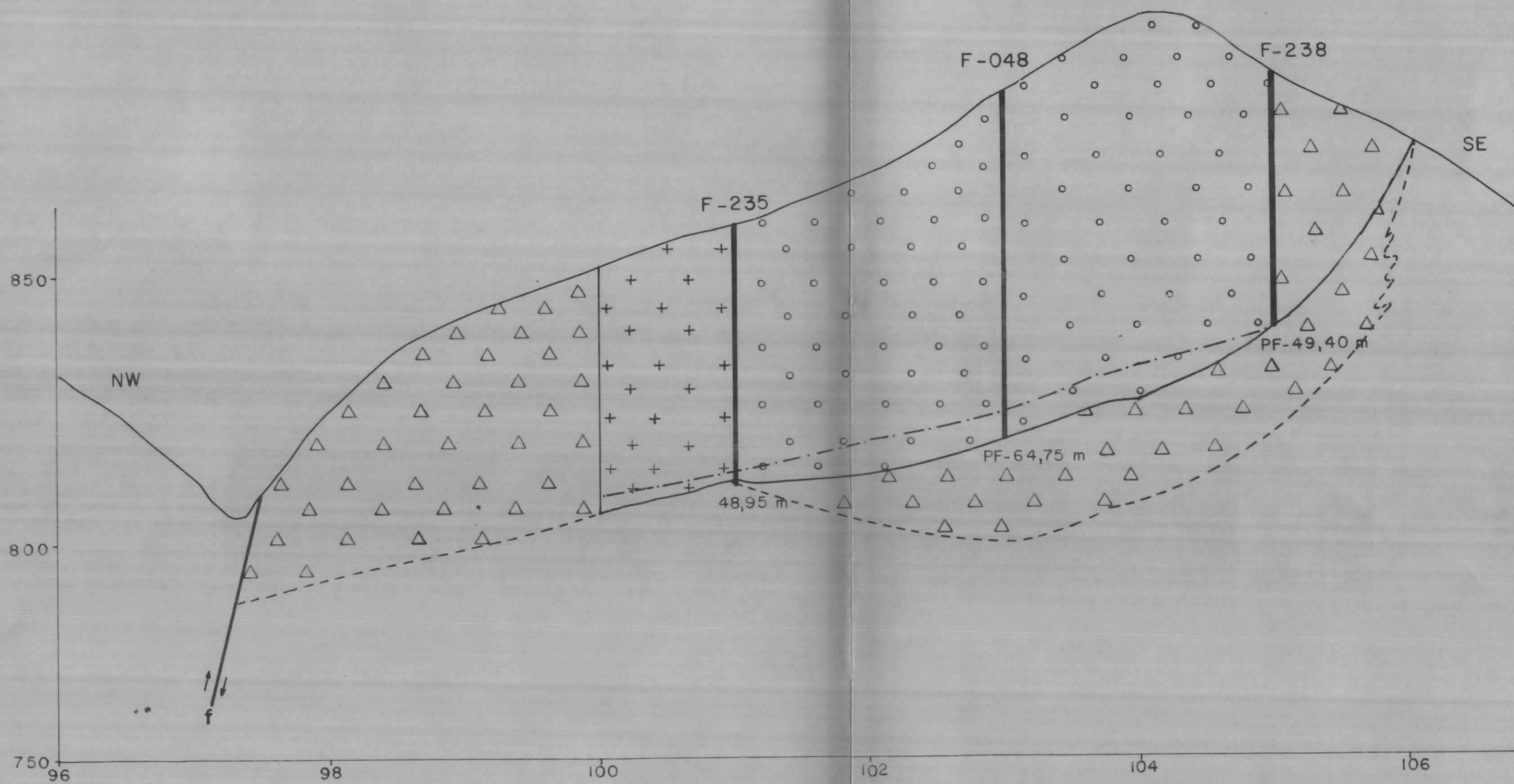
	— Capeamento e Estéril	- 5.174 m ²
	— Contato Ardósia Negra	

Escala horizontal 1:2000

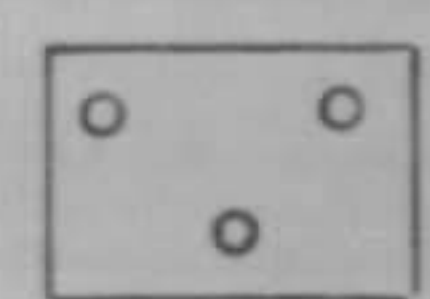
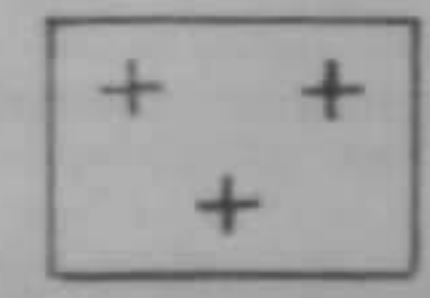

Escala vertical 1:1000



PROJETO PATOS DE MINAS

PERFIL USADO NA CUBAGEM LB-24
ALVARÁ-1512



CONVENÇÕES

	— Minério medido	- 12090 m ²
	Teor médio	- 10,83 %
	— Minério indicado	- 3770 m ²
	Teor médio	- 10,61 %
	— Minério inferido	- 8840 m ²

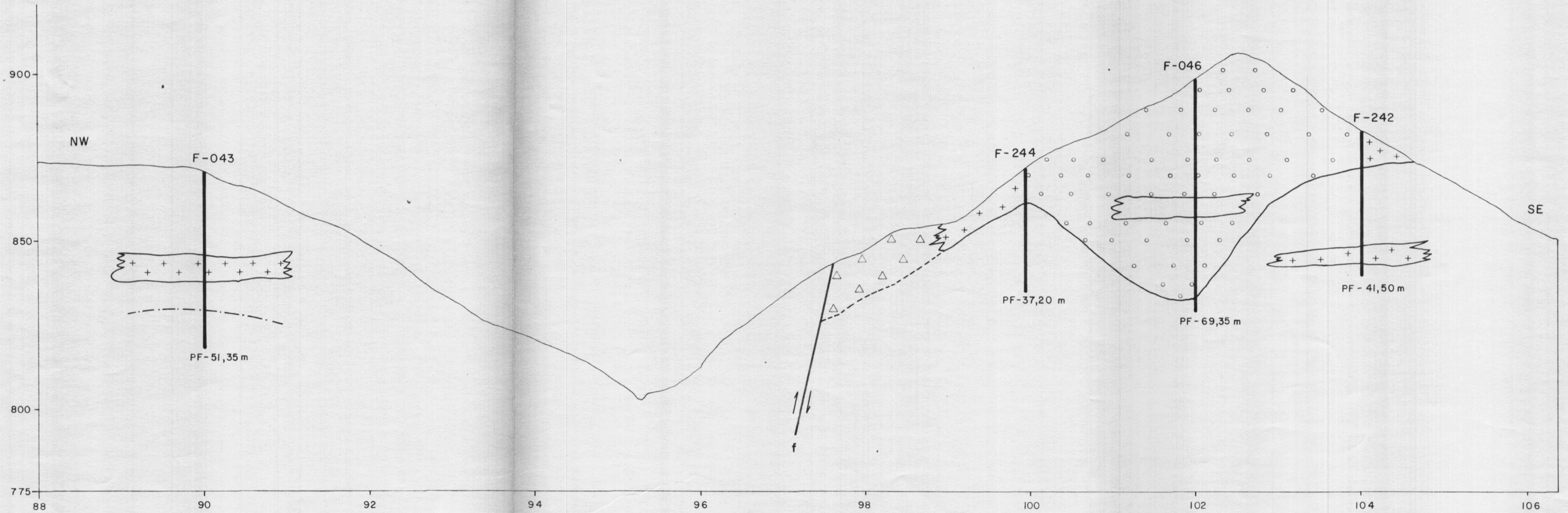
	— Capeamento e Estéril	- 60 m ²
	— Contato Ardósia Negra	

Escala horizontal 1:2000

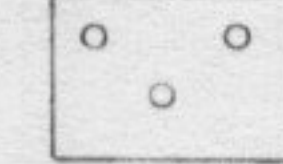
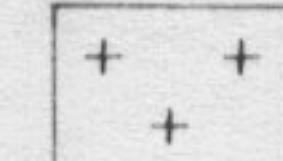



Escala vertical 1:1000

PROJETO PATOS DE MINAS

PERFIL USADO NA CUBAGEM - LB-25
ALVARÁ - 1512



CONVENÇÕES

	Minério medido	- 7.770 m ²	
	Teor médio	- 11,66 %	
	Minério indicado	- 1860 m ²	
	Teor médio	- 7,25 %	
	Minério inferido	- 970 m ²	
	Capeamento e Estéril	- 5.220 m ²	
	Contato Ardósia Negra		

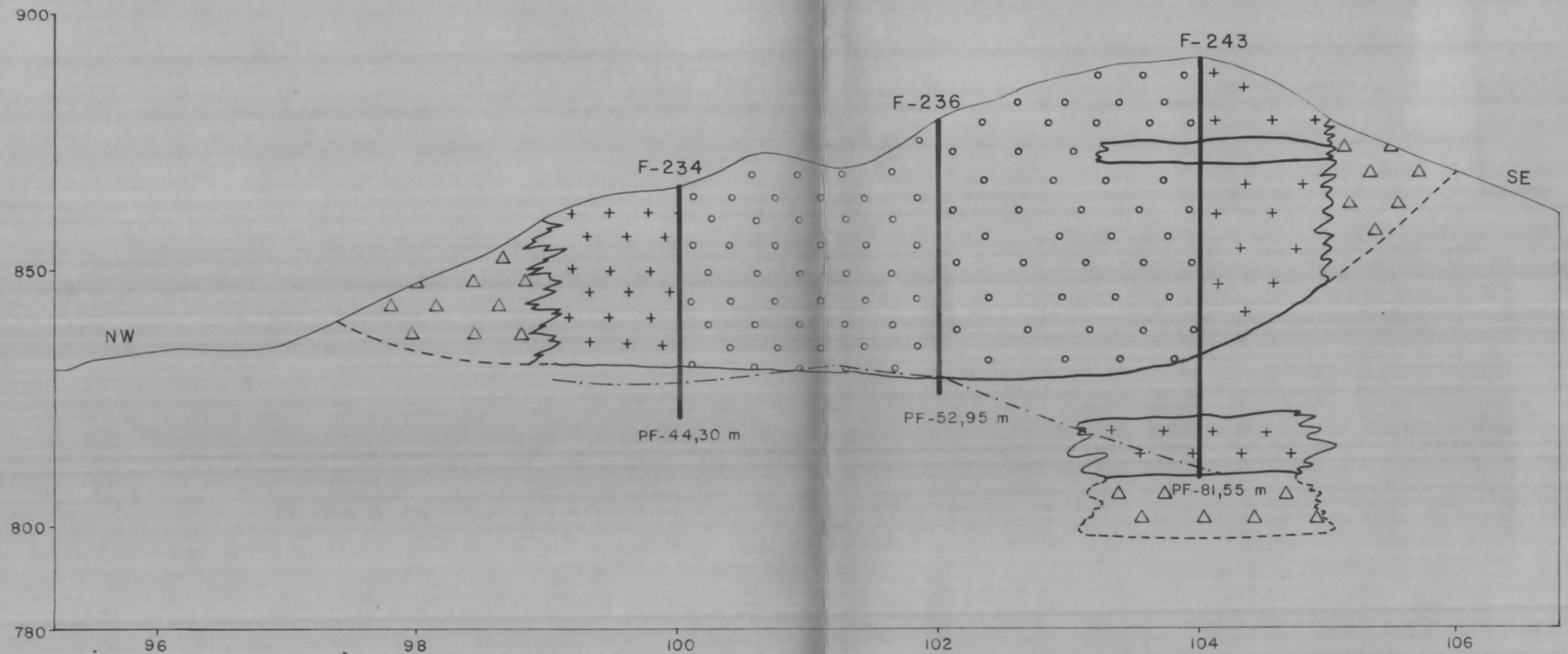
Escala horizontal 1:2000

Escala vertical 1:1000

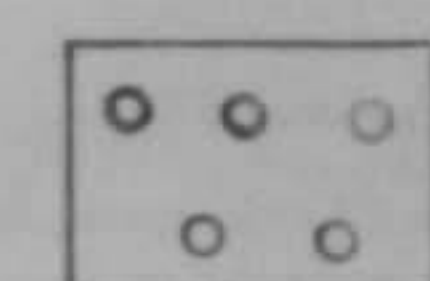
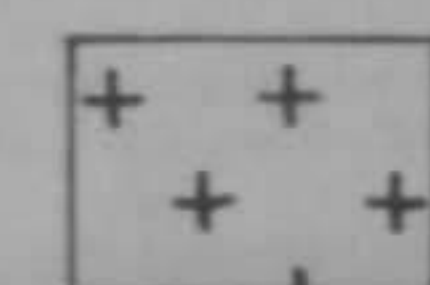
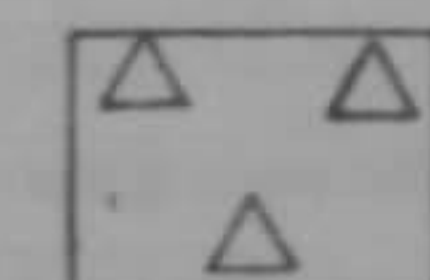
PROJETO PATOS DE MINAS



PERFIL USADO NA CUBAGEM LB-26a

ALVARÁ-1512



CONVENÇÕES

	— Minério medido	- 9840 m ²
	Teor médio	- 13,69 %
	— Minério indicado	- 4860 m ²
	Teor médio	- 11,85 %
	— Minério inferido	- 3130 m ²

	— Capeamento e Estéril	- 1520 m ²
	— Contato Ardósia Negra	

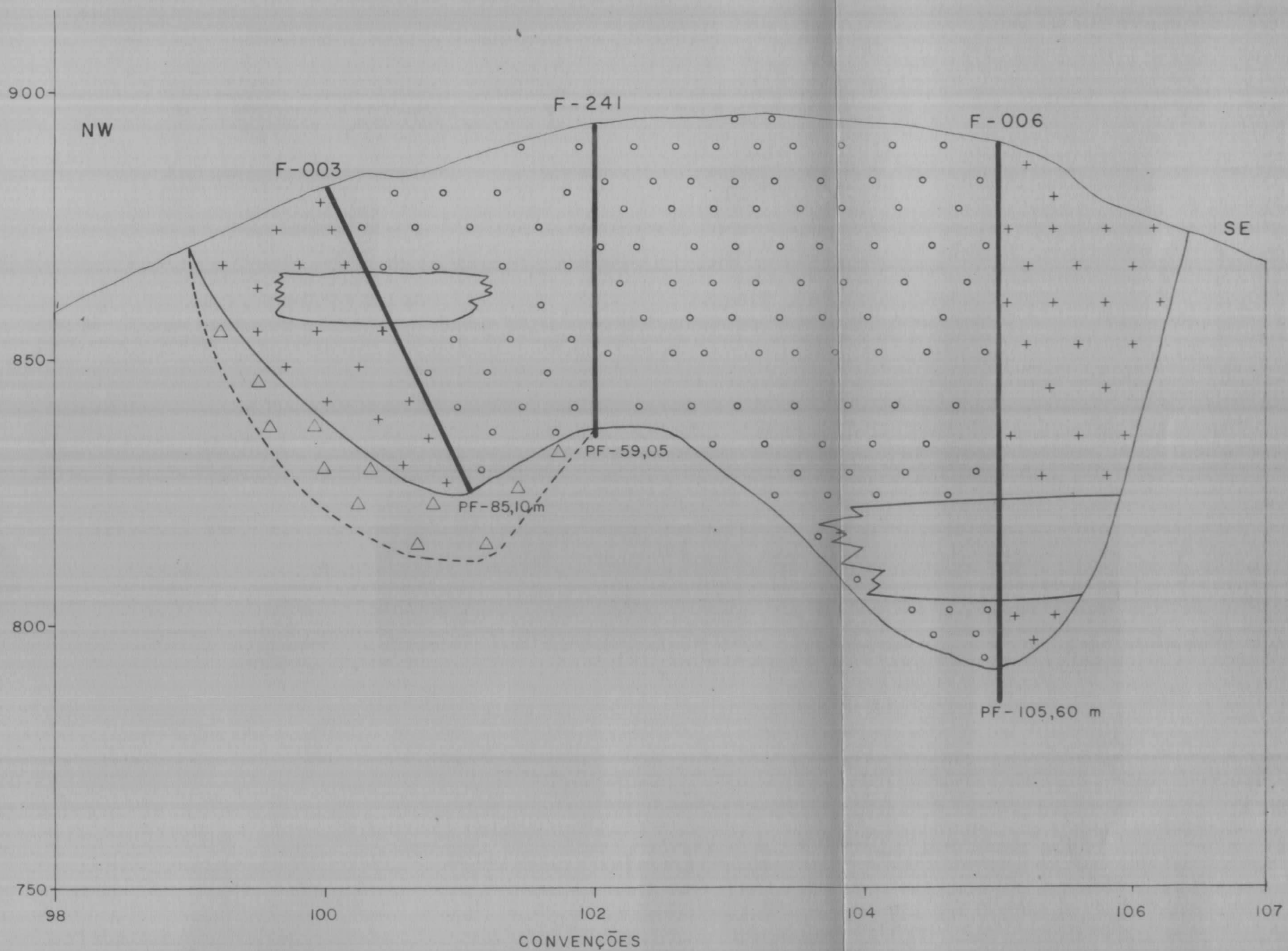
Escala horizontal 1:2000

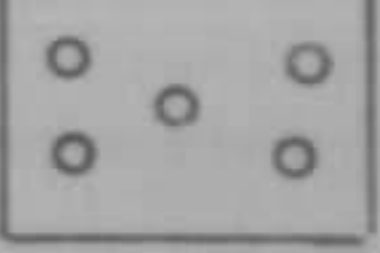
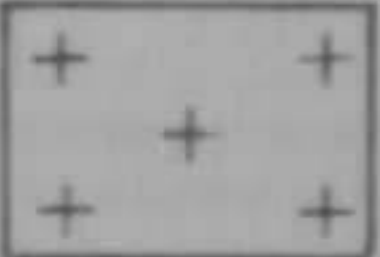
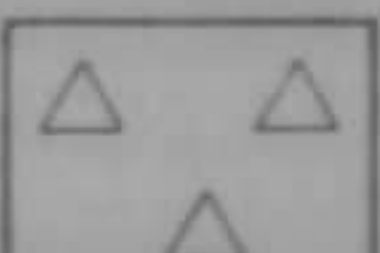
Escala vertical 1:1000



PROJETO PATOS DE MINAS

PERFIL USADO NA CUBAGEM - LB-27

ALVARÁ - 1512



	— Minério medido	- 14.930 m ²
	Teor médio	- 12,02 %
	— Minério indicado	- 5.940 m ²
	Teor médio	- 9,19 %
	— Minério inferido	- 1.840 m ²

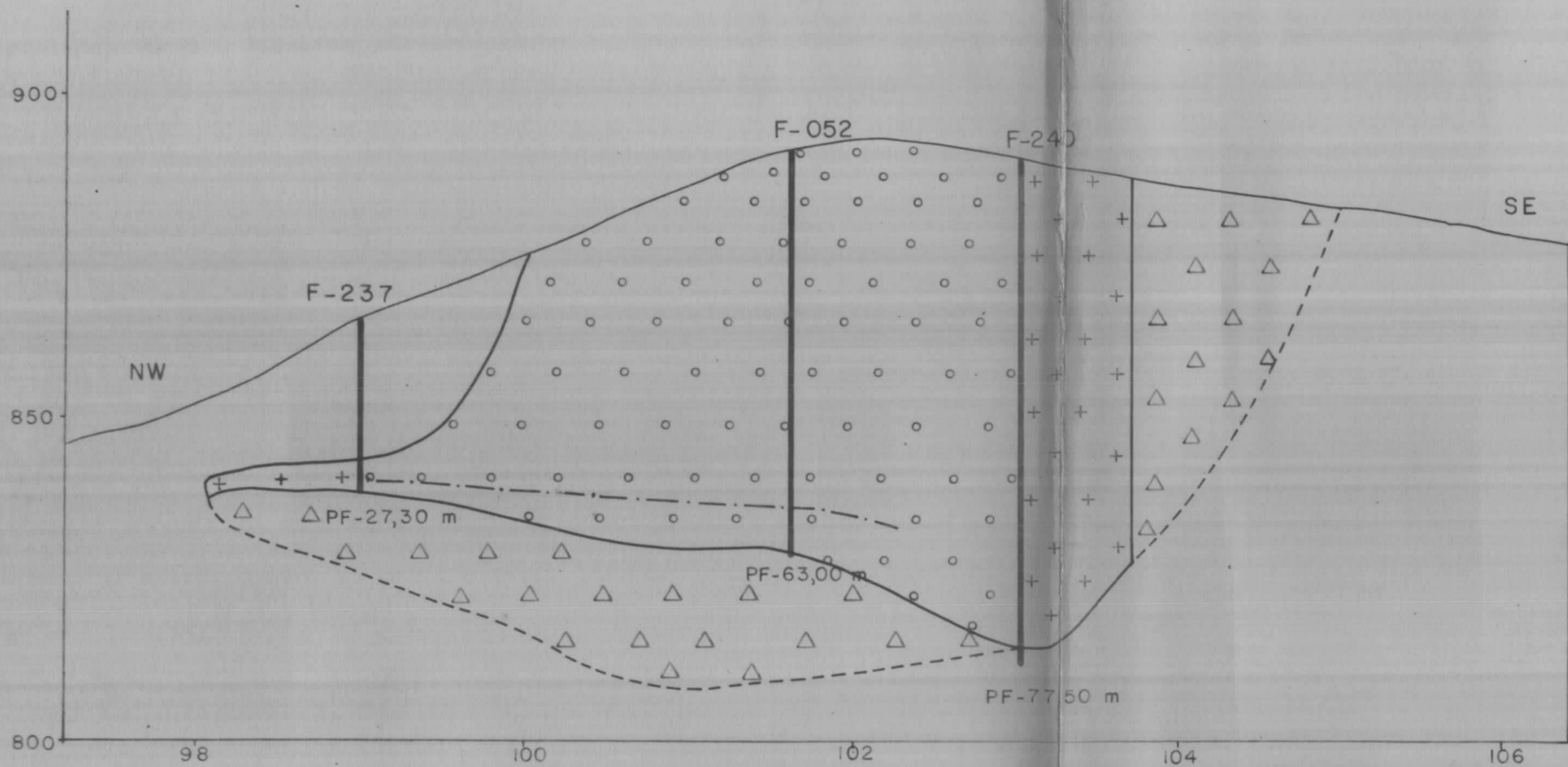
	— Capeamento e Estéril	- 5.670 m ²
	— Contato Ardósia Negra	

Escala horizontal 1:2000

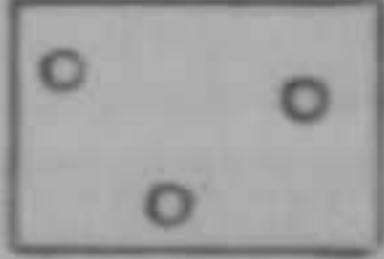
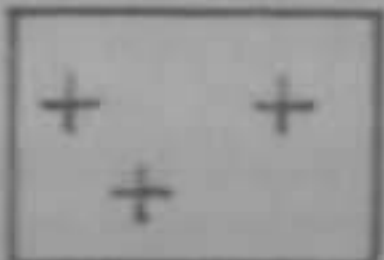
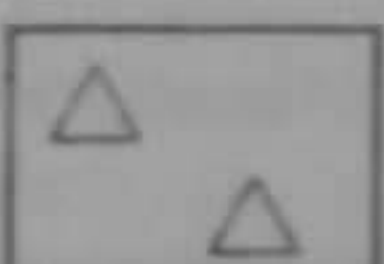
Escala vertical 1:1000


PROJETO PATOS DE MINAS


PERFIL USADO NA CUBAGEM LB-28
ALVARÁ- 1512



CONVENÇÕES

	— Minério medido	- 10020 m ²
	Teor médio	- 12,52 %
	— Minério indicado	- 2560 m ²
	Teor médio	- 10,58 %
	— Minério inferido	- 5640 m ²

 — Capeamento e Estéril - 1750 m²

 — Contato Ardósia Negra

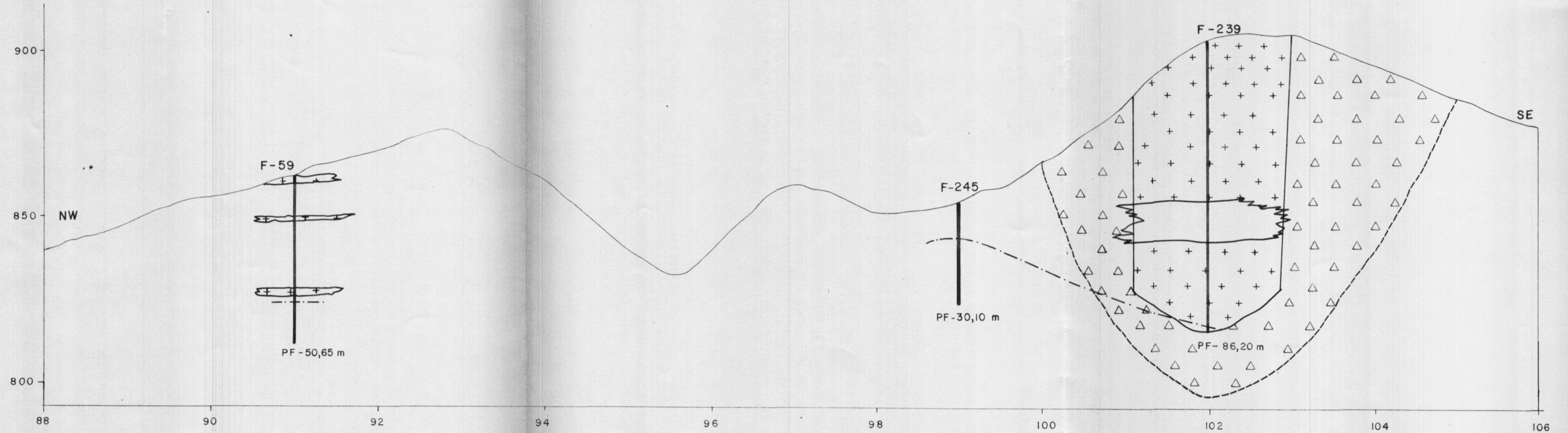
Escala horizontal 1:2000

Escala vertical 1:1000

PROJETO PATOS DE MINAS

PERFIL USADO NA CUBAGEM - LB-29

ALVARÁ - 1512



CONVENÇÕES

- | | | | | |
|----|---|------------------|---|----------------------|
| ++ | — | Minério indicado | — | 6.560 m ² |
| + | — | Teor médio | — | 13,85 % |
- | | | | | |
|----|---|------------------|---|----------------------|
| △△ | — | Minério inferido | — | 9.540 m ² |
|----|---|------------------|---|----------------------|

- | | | | | |
|--|---|----------------------|---|----------------------|
| | — | Capeamento e Estéril | — | 10,20 m ² |
|--|---|----------------------|---|----------------------|
- | | | |
|--|---|-----------------------|
| | — | Contato Ardósia Negra |
|--|---|-----------------------|

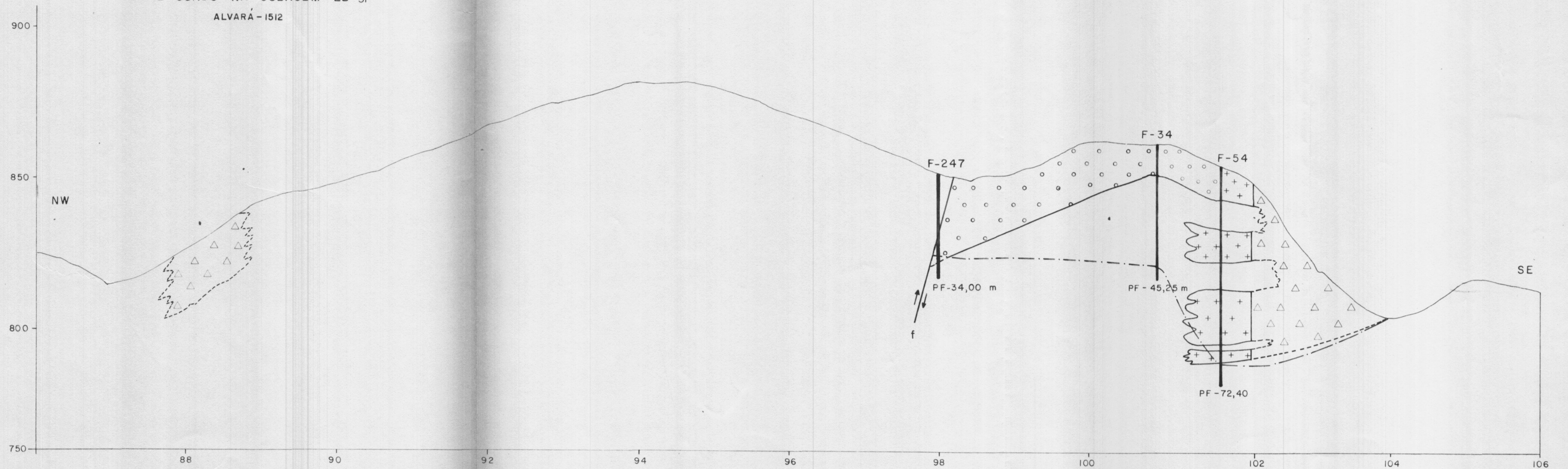
Escala horizontal 1:2000

Escala vertical 1:1000

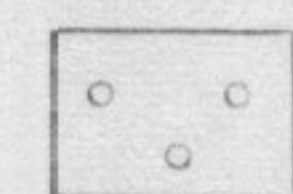
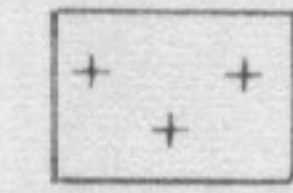
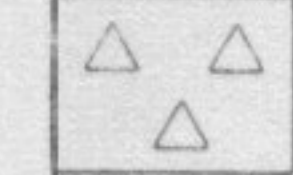
PROJETO PATOS DE MINAS



PERFIL USADO NA CUBAGEM - LB-31

ALVARÁ - 1512



CONVENÇÕES

	Minério medido Teor médio	- 3180 m ² - 9,06 %
	Minério indicado Teor médio	- 1582 m ² - 13,01 %
	Minério inferido	- 3220 m ²

	— Capeamento e Estéril	- 1490 m ²
	— Contato Ardósia Negra	

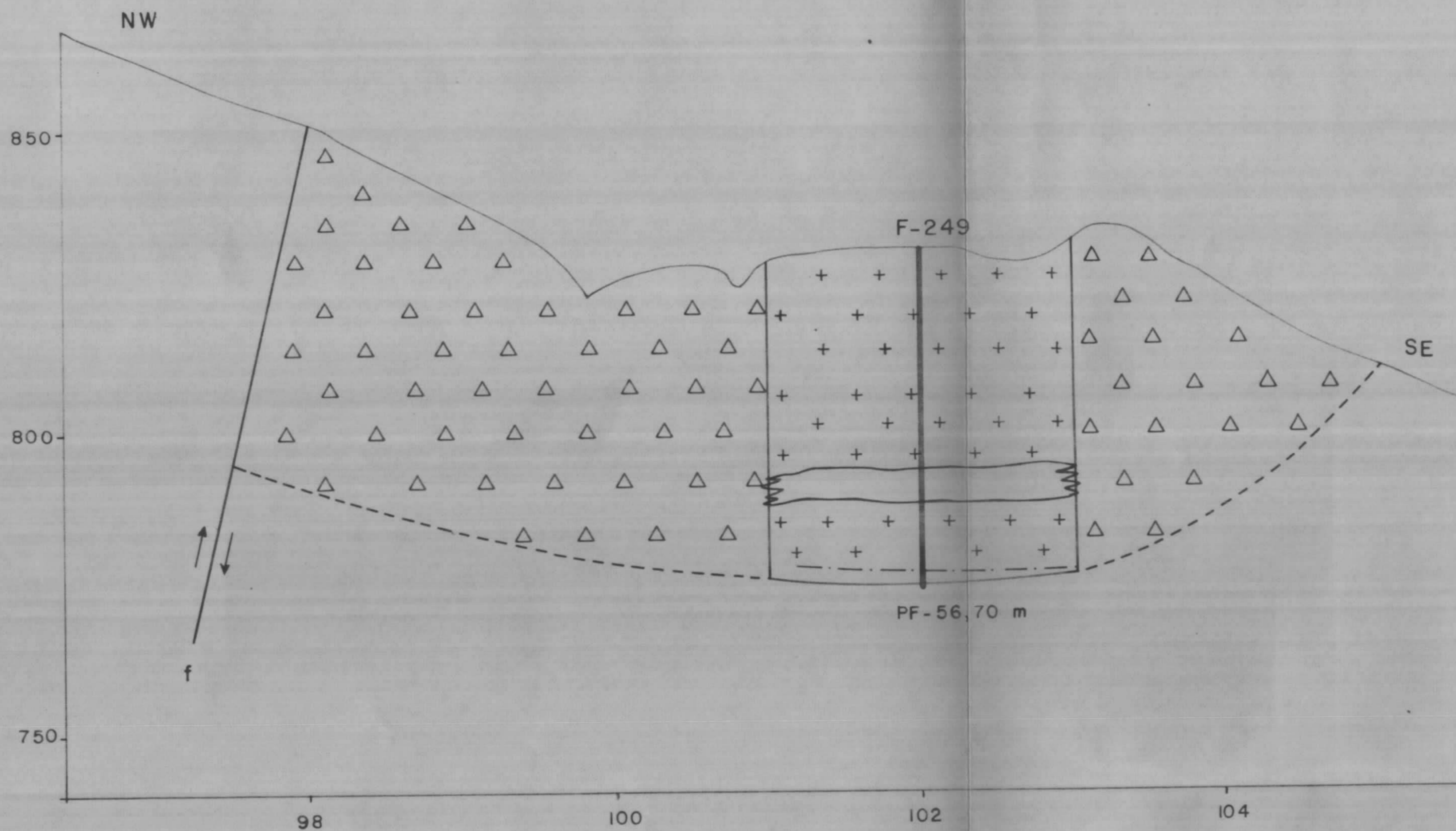
Escala horizontal 1:2000

Escala vertical 1:1000

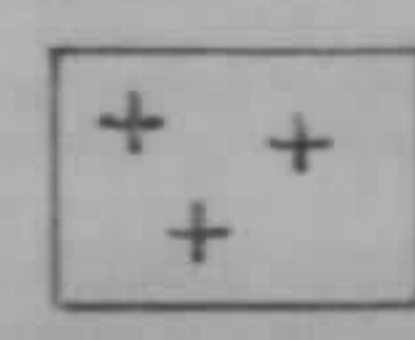
PROJETO PATOS DE MINAS

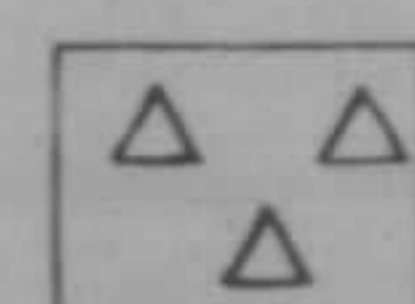
PERFIL USADO NA CUBAGEM LB-31a

ALVARÁ-1512




CONVENÇÕES

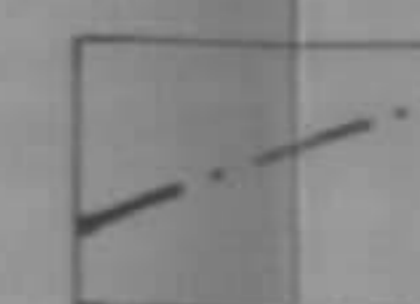
 — Minério indicado - 4910 m²
 Teor médio - 9,61 %

 — Minério inferido - 12020 m²

Escala horizontal 1:2000

Escala vertical 1:1000

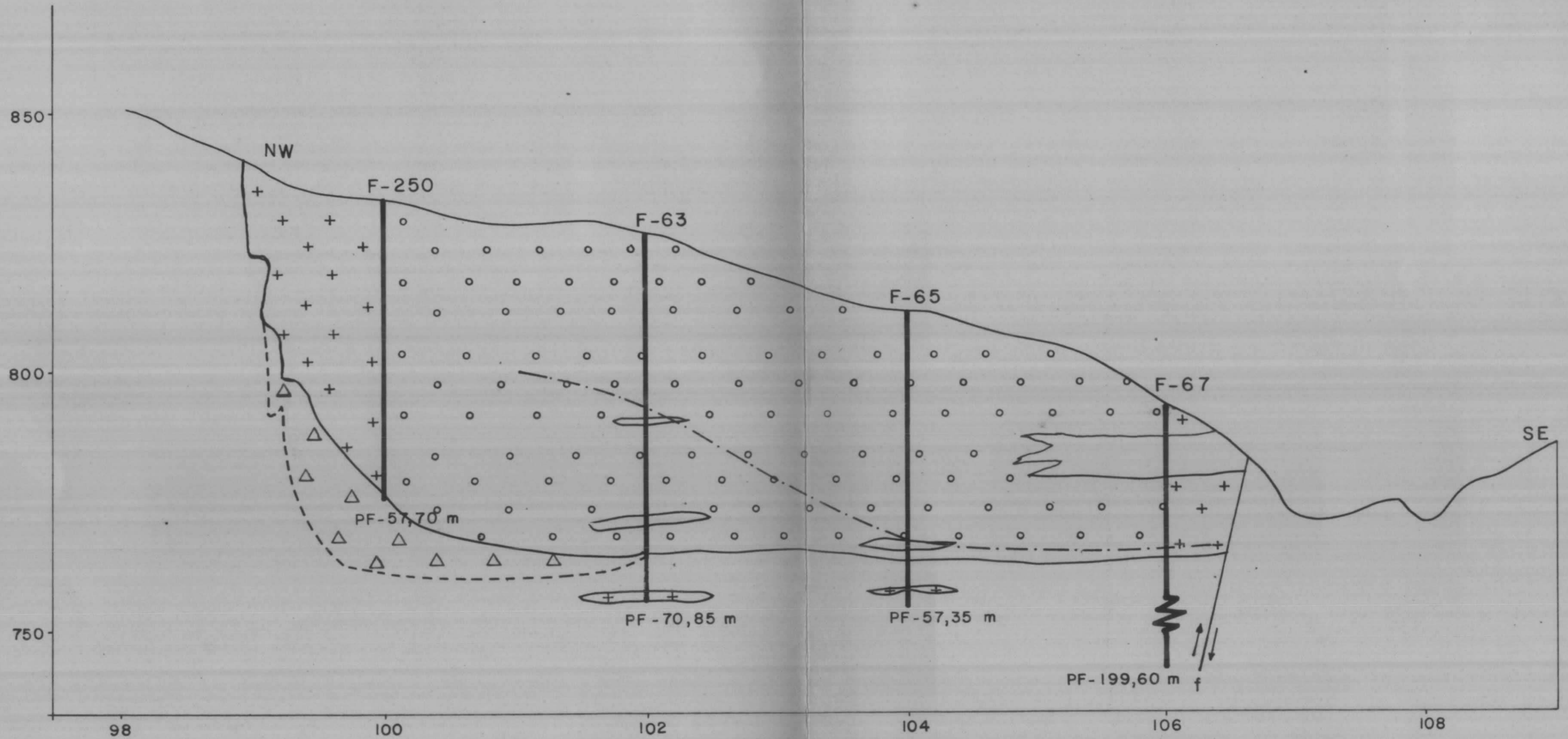
 — Capeamento e Estéril - 1275 m²

 — Contato Ardósia Negra

PROJETO PATOS DE MINAS

PERFIL USADO NA CUBAGEM LB - 32 a

ALVARÁ - 1512



CONVENÇÕES

	Minério medido	- 15 490 m ²
	Teor médio	- 10,87 %
	Minério indicado	- 2765 m ²
	Teor médio	- 11,91 %
	Minério inferido	- 1580 m ²

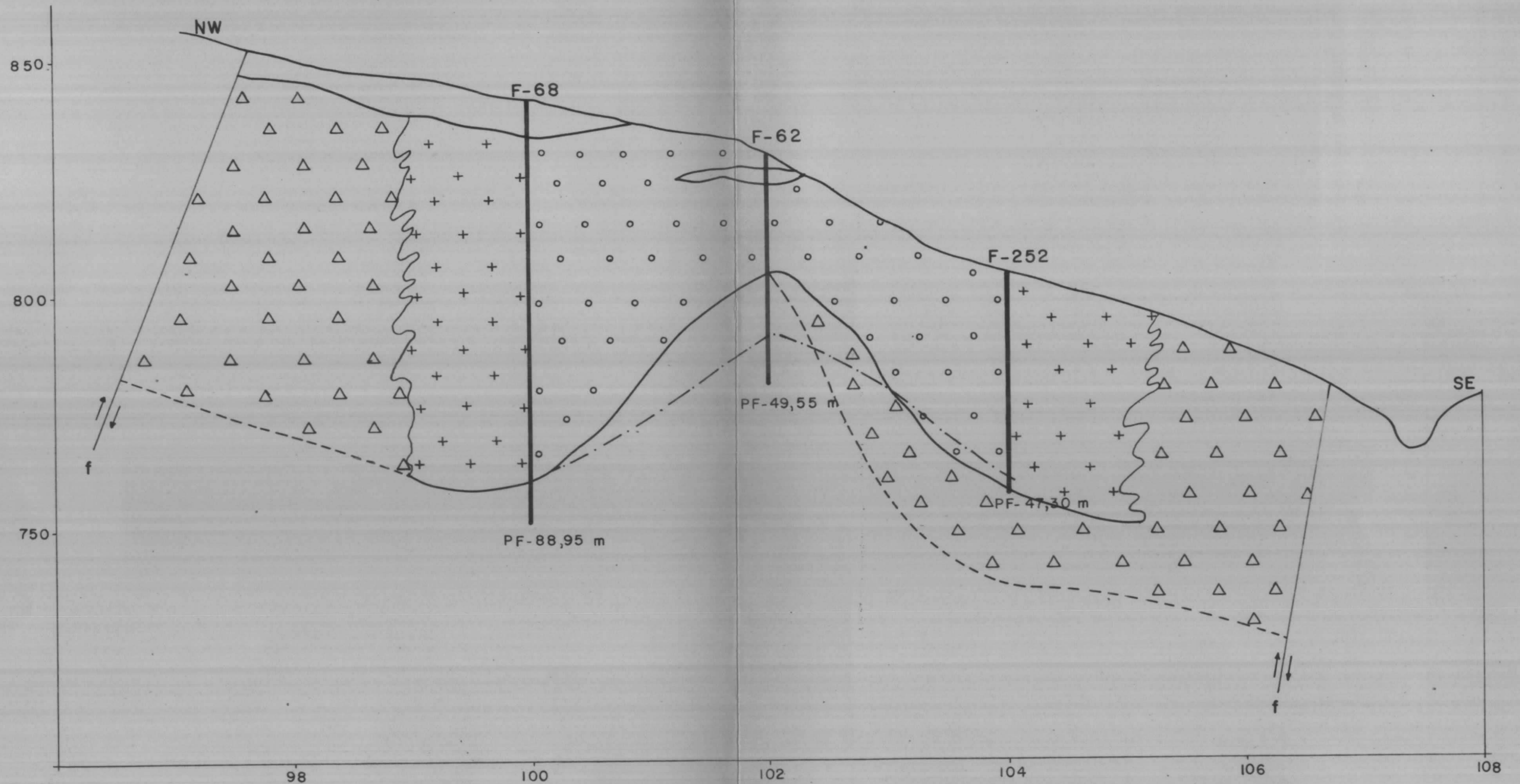
	Capeamento e Estéril	- 600 m ²
	Contato Ardósia Negra	

Escala horizontal 1:2000

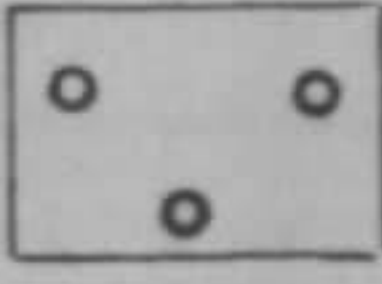
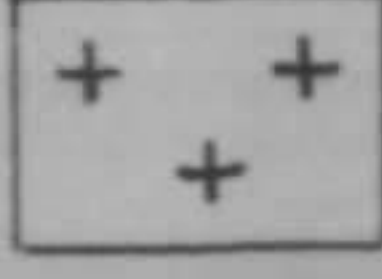
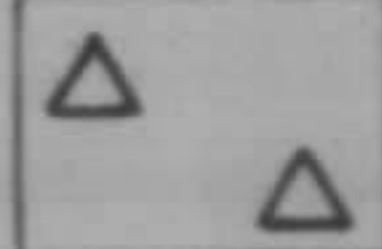
Escala vertical 1:1000

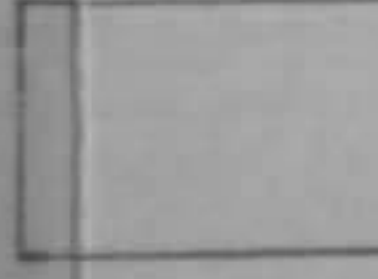

PROJETO PATOS DE MINAS

PERFIL USADO NA CUBAGEM LB-33
ALVARÁ - 1512



CONVENÇÕES

	Minério medido	- 8480 m ²
	Teor médio	- 14,00 %
	Minério indicado	- 6650 m ²
	Teor médio	- 14,13 %
	Minério inferido	- 14 200 m ²

	Capeamento e Estéril	- 2820 m ²
	Contato Ardósia Negra	

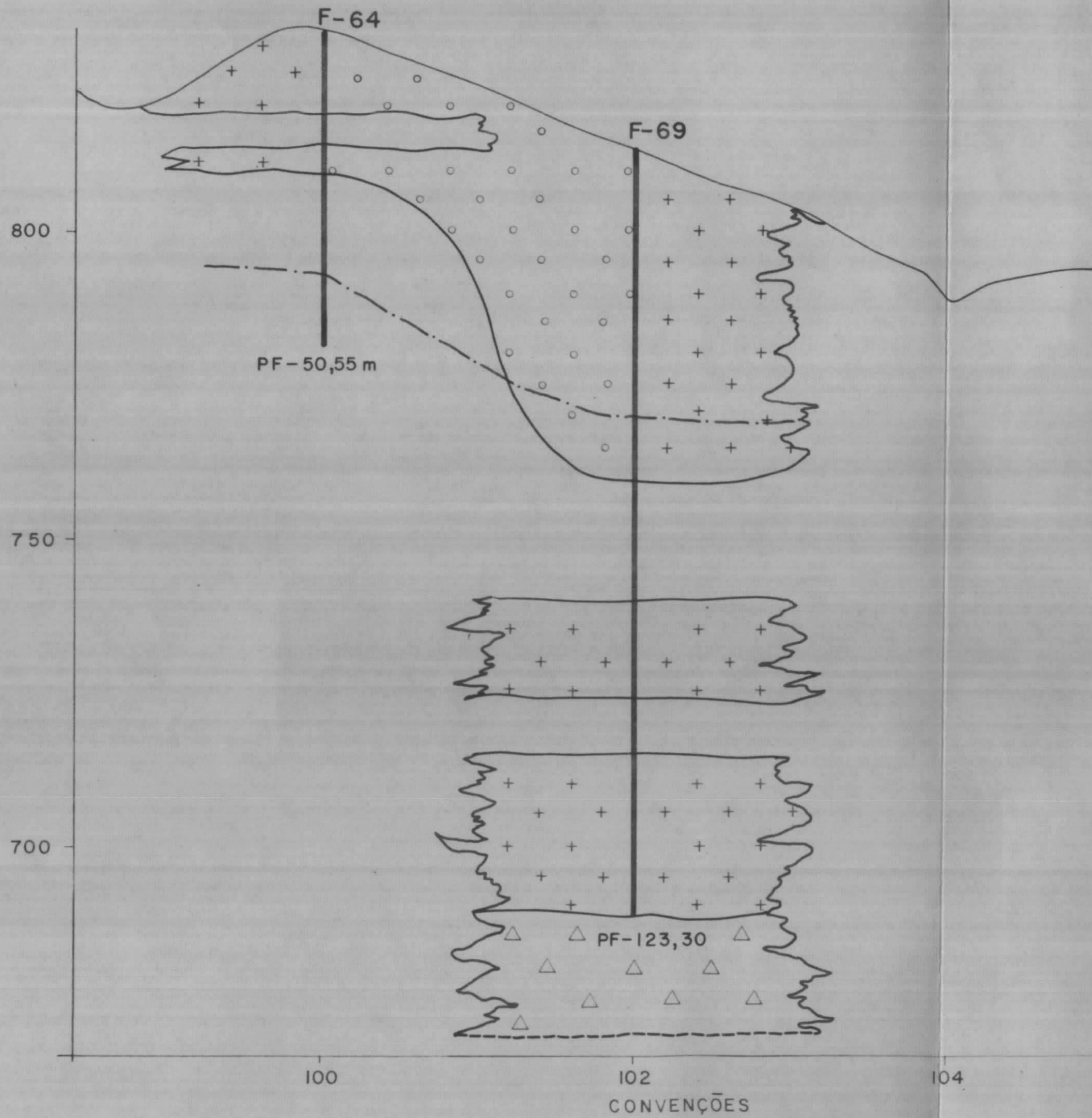
Escala horizontal 1:2000

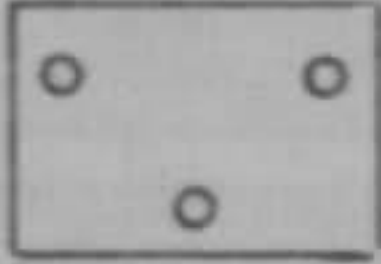
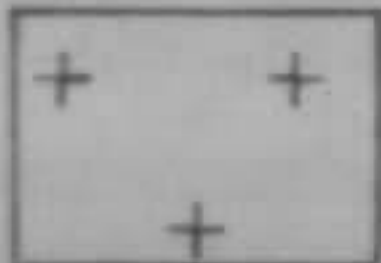
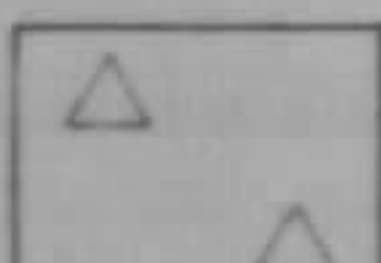
Escala vertical 1:1000

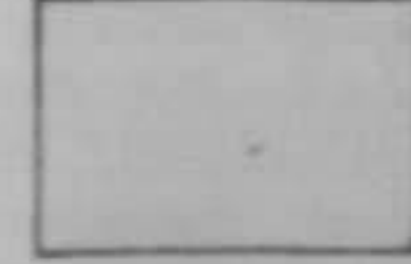

PROJETO PATOS DE MINAS

PERFIL USADO NA CUBAGEM - LB-34

ALVARÁ - 1512



	— Minério medido	- 3.530 m ²
	Teor médio	- 8,76 %
	— Minério indicado	- 7.450 m ²
	Teor médio	- 9,20 %
	— Minério inferido	- 2.040 m ²

	— Capeamento e Estéril	- 3.470 m ²
	— Contato Ardósia Negra	

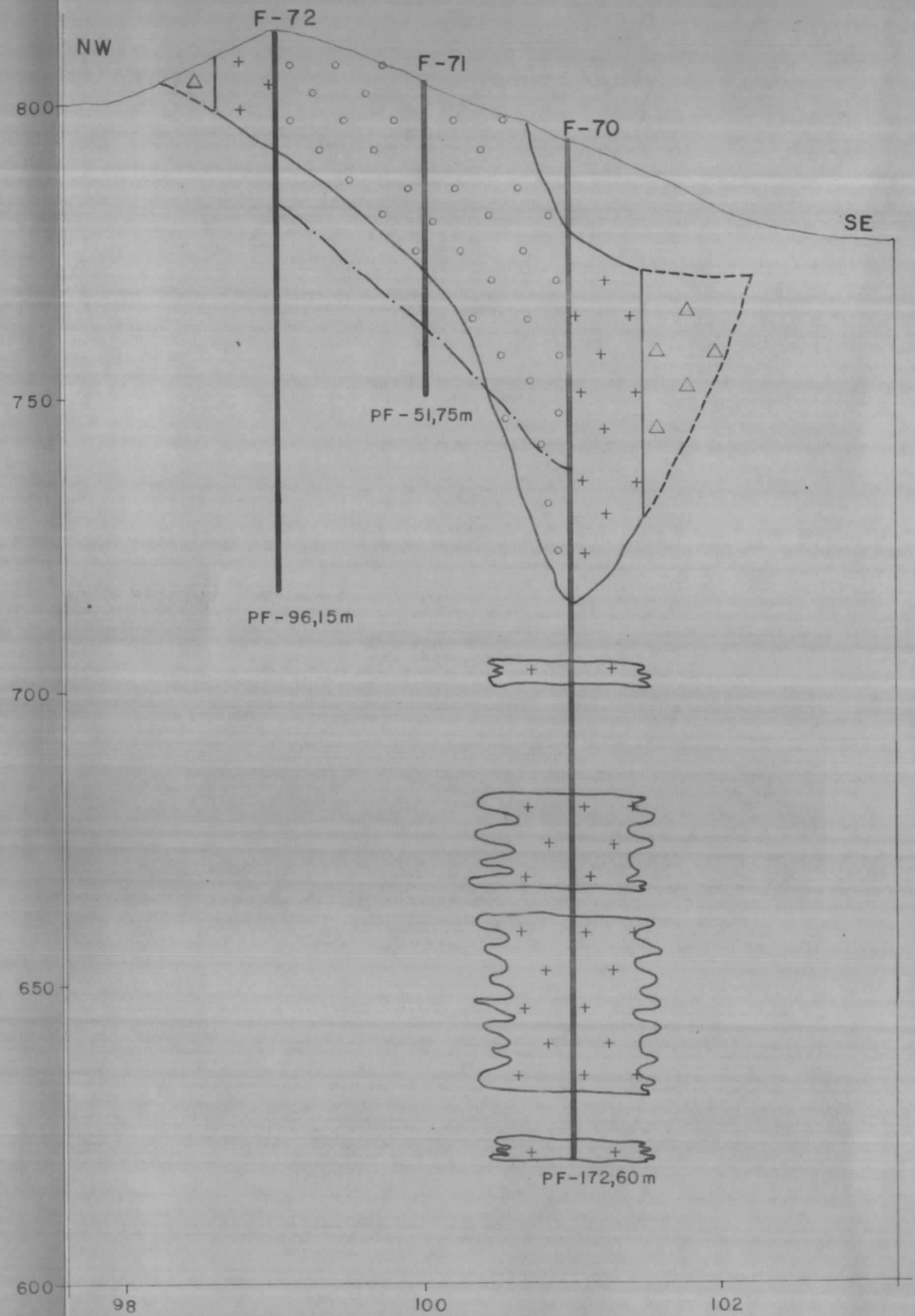
Escala horizontal 1:2000

Escala vertical 1:1000

PROJETO PATOS DE MINAS

PERFIL USADO NA CUBAGEM - LB-34a

ALVARÁ - 1512



CONVENÇÕES

	— Minério medido	- 3.700m ²
	Teor médio	- 9,97%
	— Minério indicado	- 4.380m ²
	Teor médio	- 8,02%
	— Minério inferido	- 960m ²

Escala horizontal 1:2000

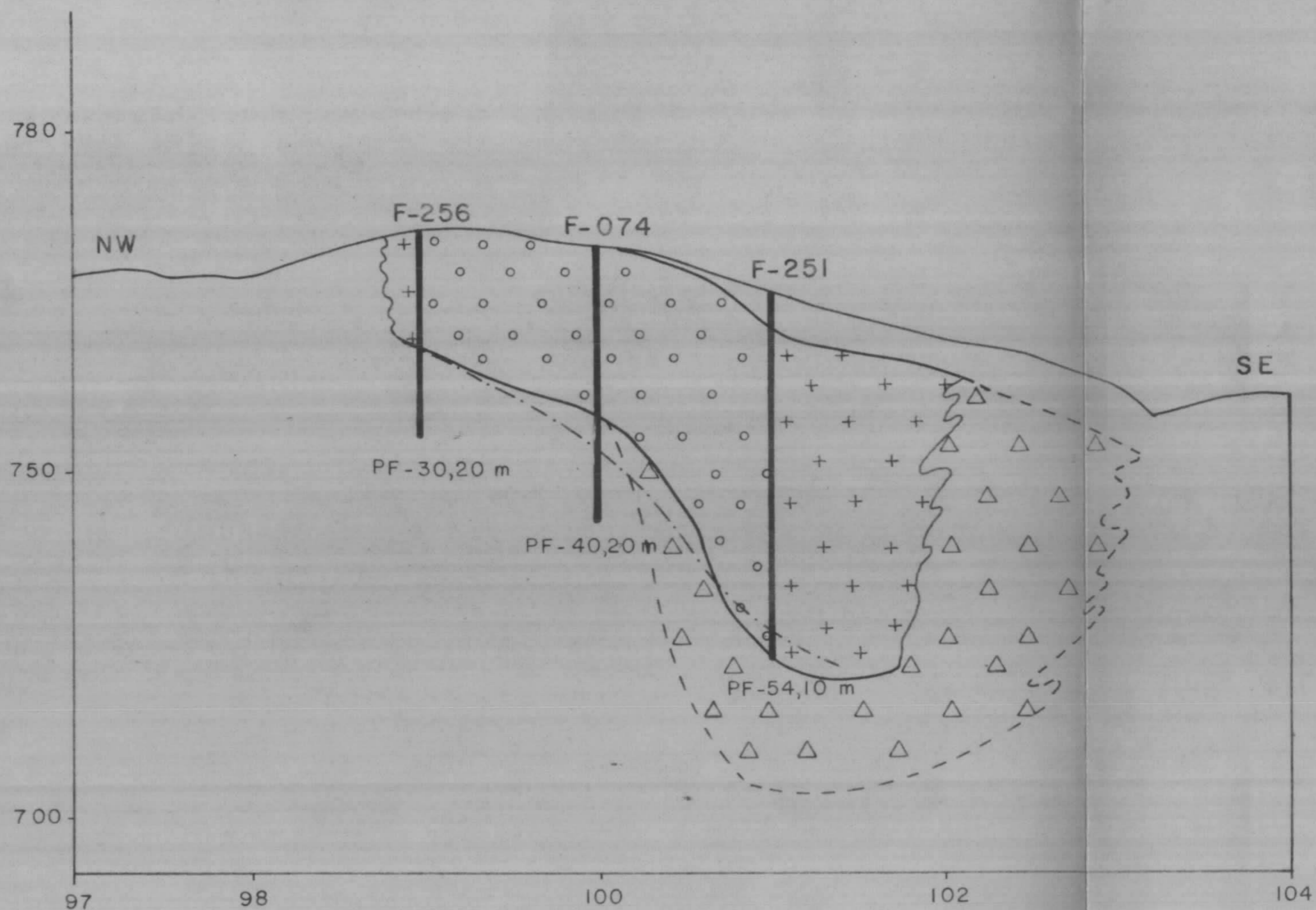
Escala vertical 1:1000

	— Capeamento e Estéril	- 5.985m ²
	— Contato Ardósia Negra	

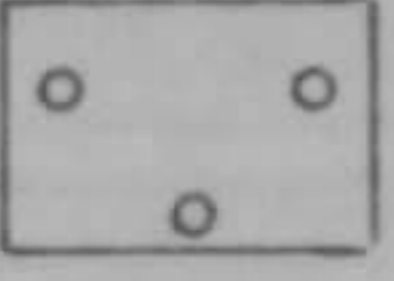
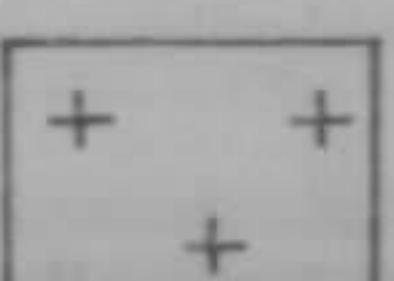
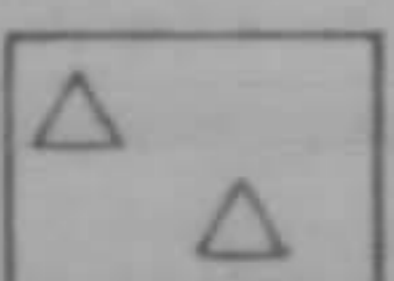
PROJETO PATOS DE MINAS



PERFIL USADO NA CUBAGEM LB-35

ALVARÁ - 1512



CONVENÇÕES

	— Minério medido	- 3030 m ²
	Teor médio	- 11,39 %
	— Minério indicado	2400 m ²
	Teor médio	- 10,83 %
	— Minério inferido	- 4040 m ²

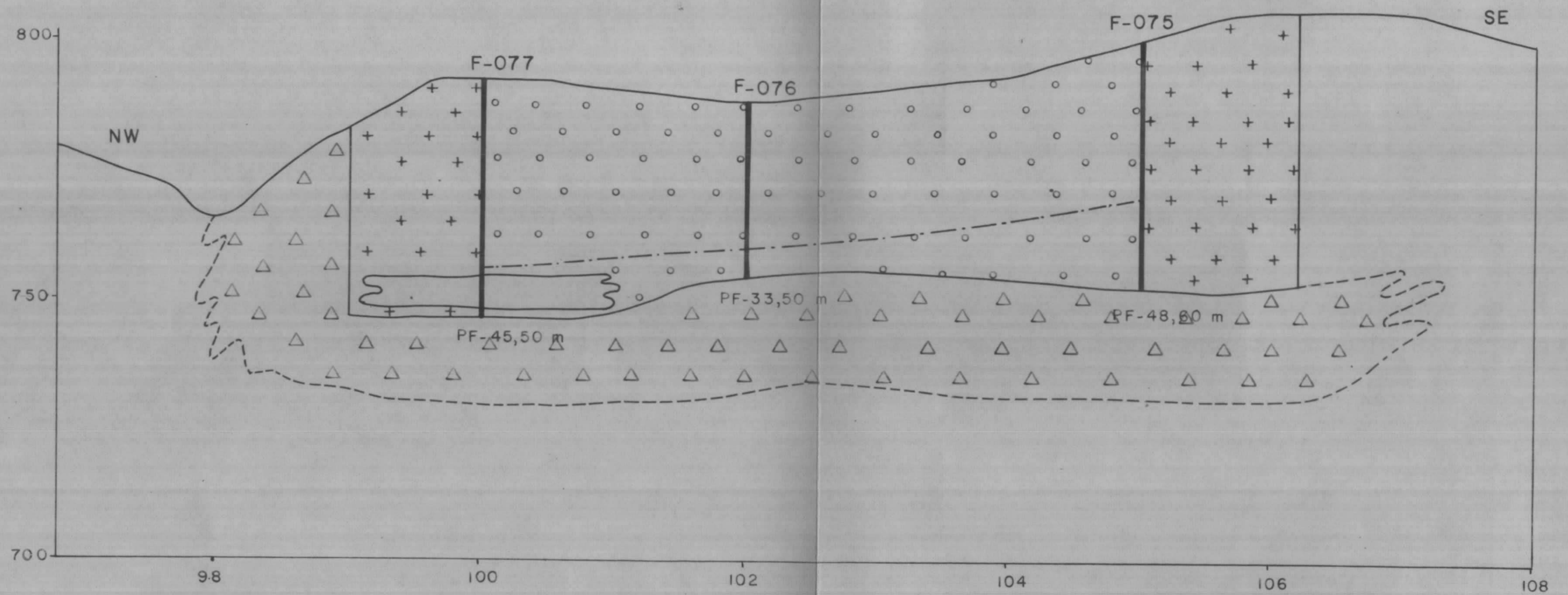
	— Capeamento e Estéril	- 680 m ²
	— Contato Ardósia Negra	

Escala horizontal 1:2000

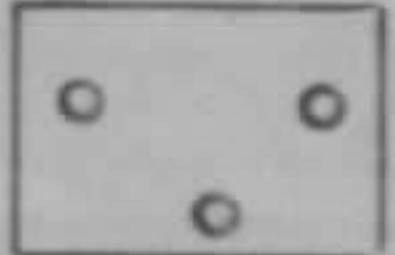
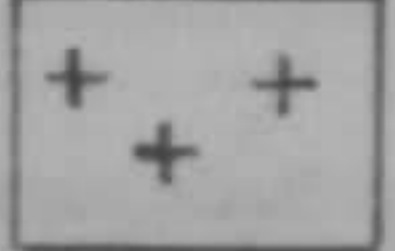
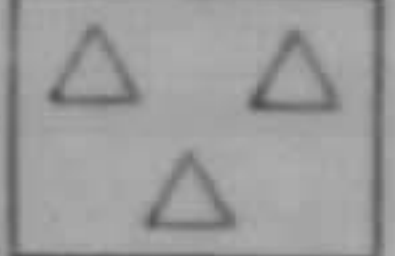
Escala vertical 1:1000


PROJETO PATOS DE MINAS


PERFIL USADO NA CUBAGEM LB-36
ALVARÁ-1512



CONVENÇÕES

	— Minério medido	- 9460 m ²
	Teor médio	- 11,64 %
	— Minério indicado	- 4956 m ²
	Teor médio	- 10,54 %
	— Minério inferido	- 10120 m ²

 — Capeamento e Estéril - 564 m²

 — Contato Ardósia Negra

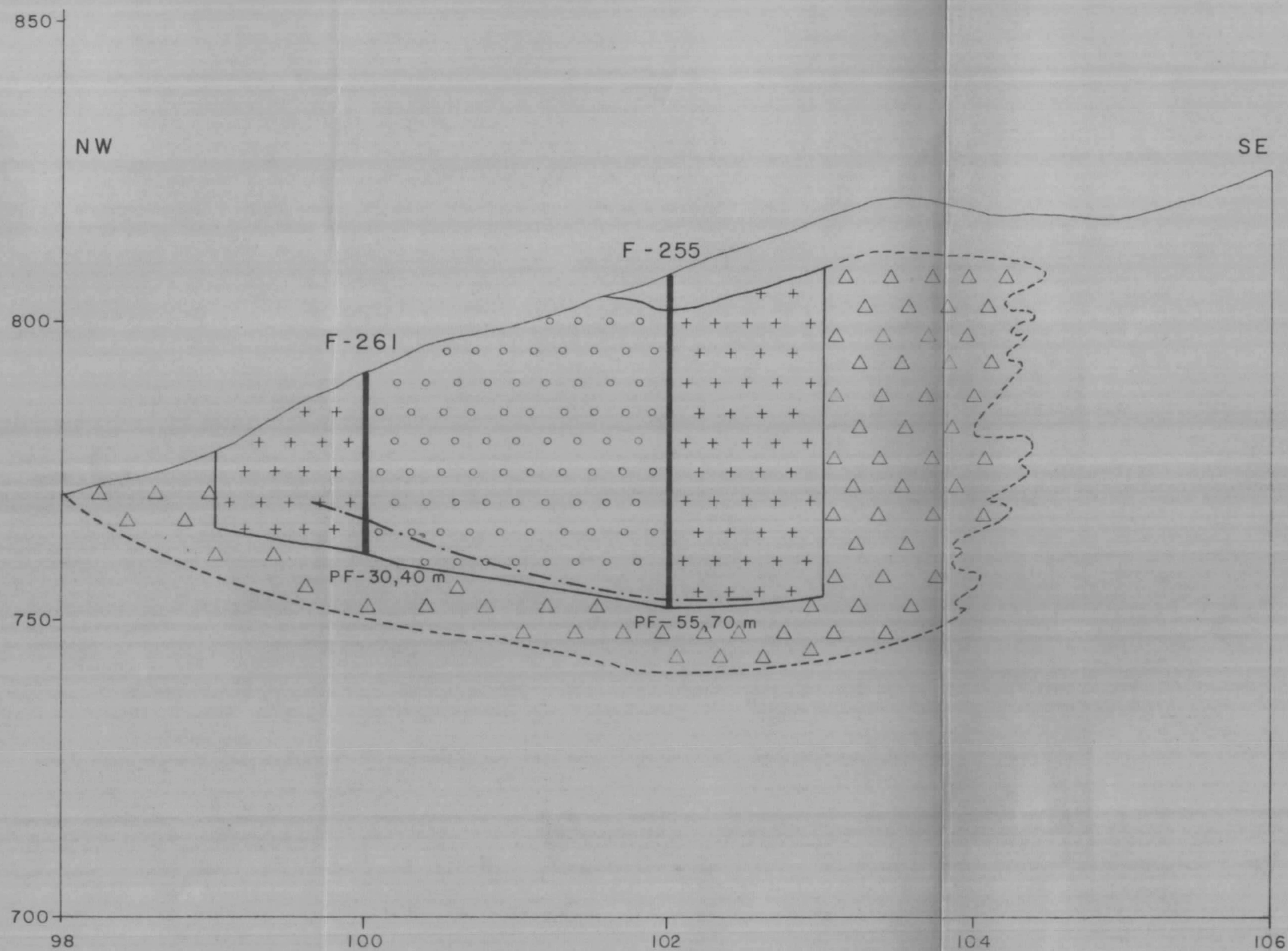
Escala horizontal 1:2000

Escala vertical 1:1000

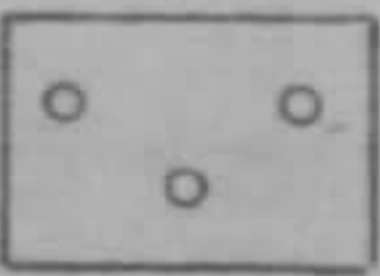
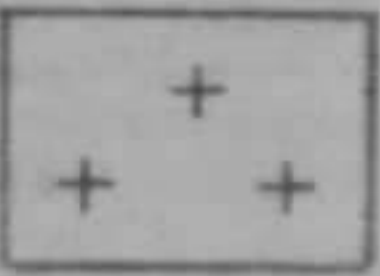
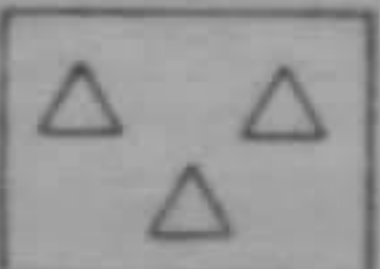
PROJETO PATOS DE MINAS


PERFIL USADO NA CUBAGEM - LB-36a


ALVARÁ - 1512



CONVENÇÕES

	— Minério medido	- 4.410 m ²
	Teor médio	- 9,56 %
	— Minério indicado	- 3.810 m ²
	Teor médio	- 9,07 %
	— Minério inferido	- 6.530 m ²

 — Capeamento e Estéril - 1.140 m²

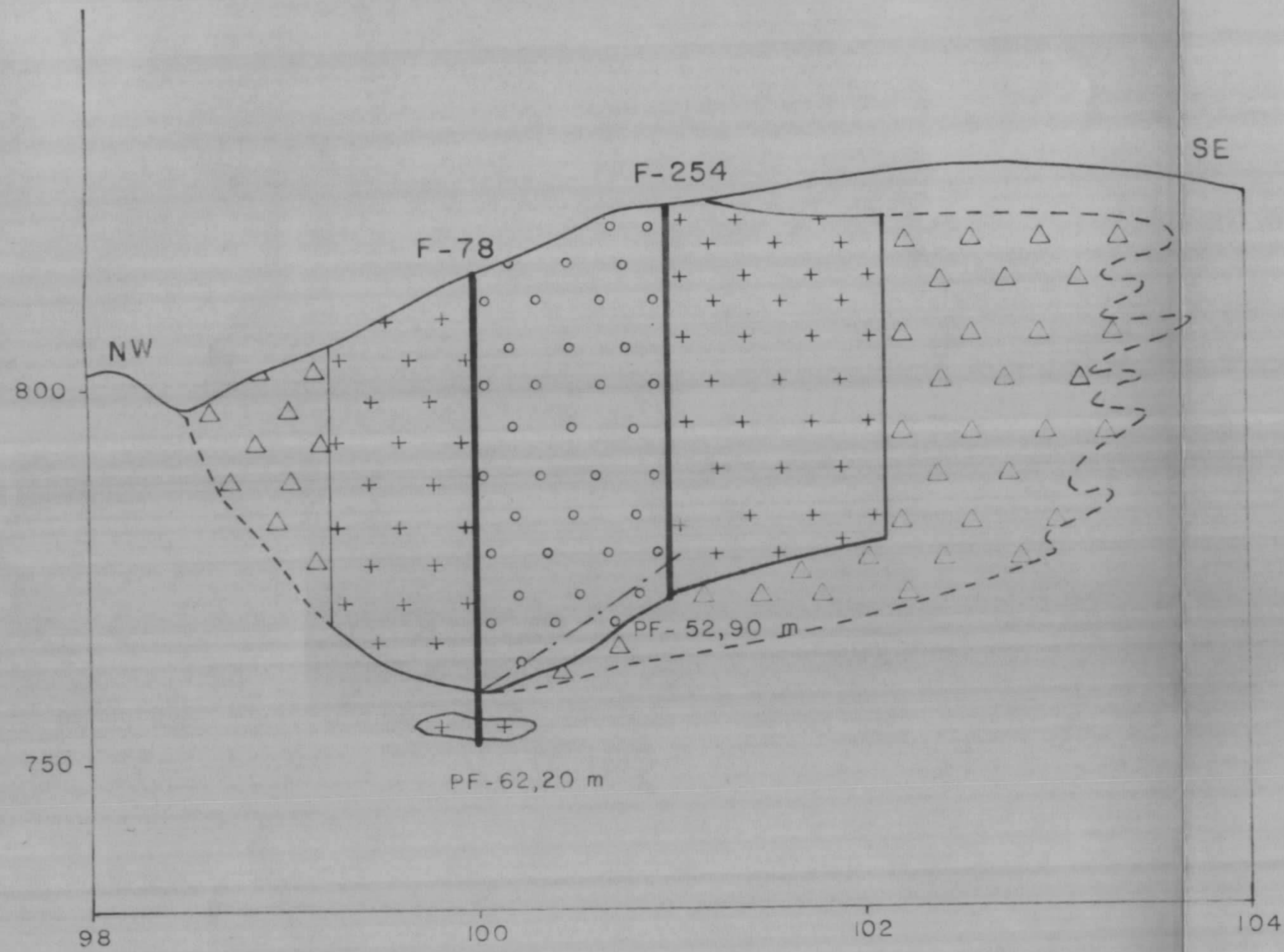
 — Contato Ardósia Negra

Escala horizontal 1:2000

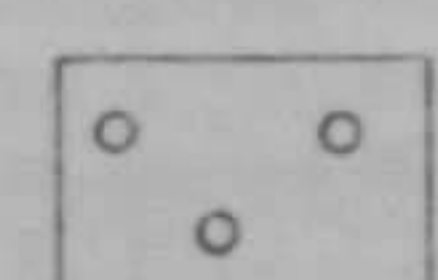
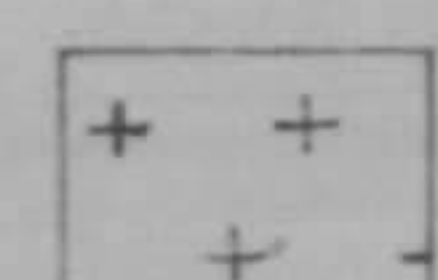
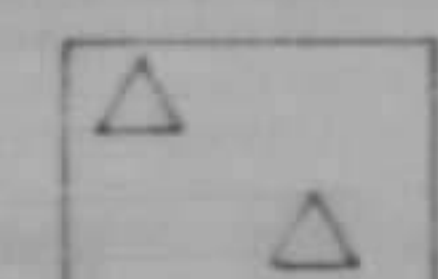
Escala vertical 1:1000



PROJETO PATOS DE MINAS

PERFIL USADO NA CUBAGEM LB-37
ALVARÁ-1512



CONVENÇÕES

	Minério medido	- 2760 m ²
	Teor médio	- 13,01 %
	Minério indicado	- 4670 m ²
	Teor médio	- 12,36 %
	Minério inferido	- 4.560 m ²

	Capeamento e Estéril	- 670 m ²
	Contato Ardósia Negra	

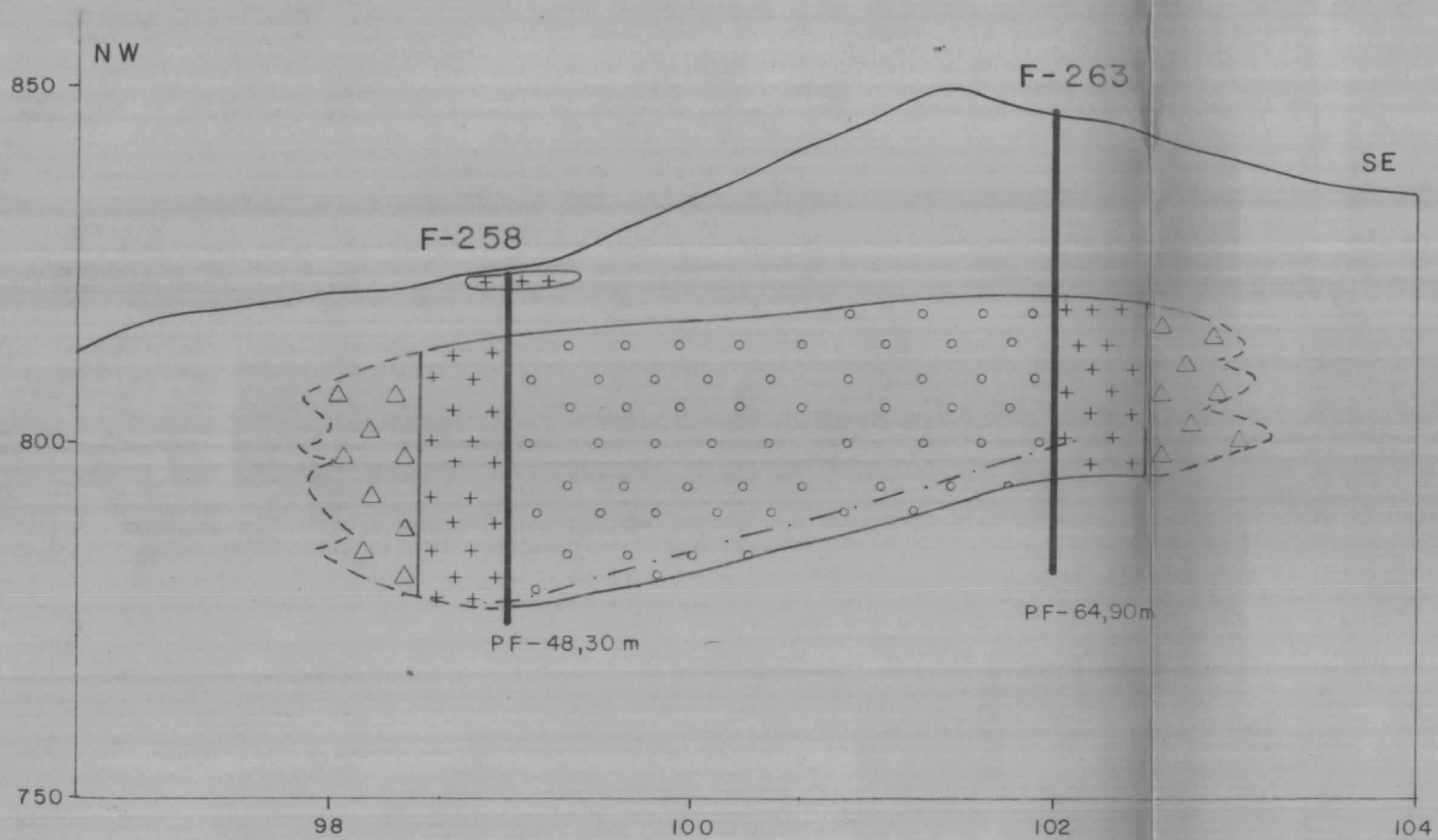
Escala horizontal 1:2000

Escala vertical 1:1000

PROJETO PATOS DE MINAS

PERFIL USADO NA CUBAGEM LB-37a

ALVARÁ - 1512



CONVENÇÕES

	— Minério medido	- 5010 m ²
	Teor médio	- 8,44 %
	— Minério indicado	- 1.670 m ²
	Teor médio	- 8,90 %
	— Minério inferido	- 1410 m ²

	— Capeamento e Estéril	- 5190 m ²
	— Contato Ardósia Negra	

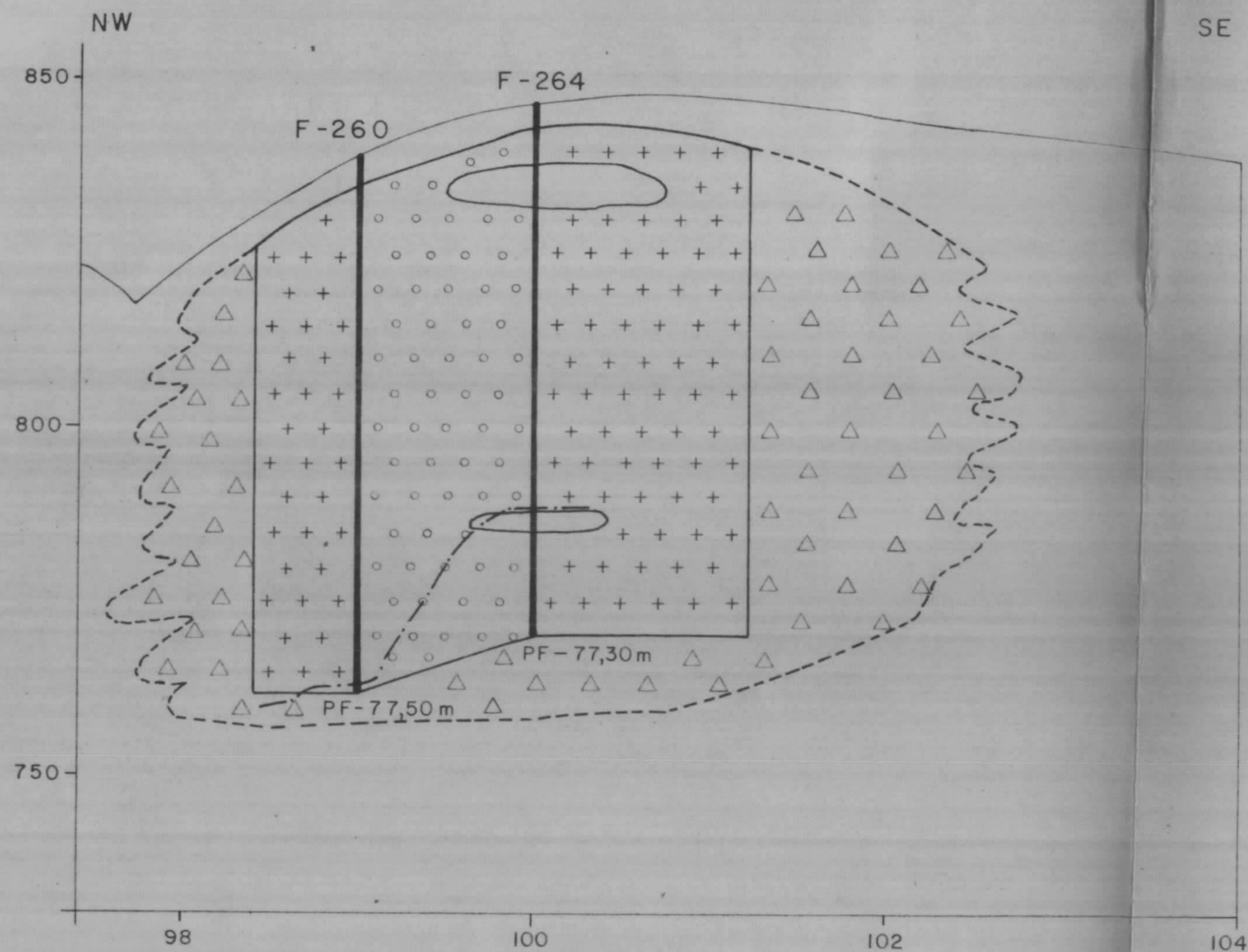
Escala horizontal 1:2000

Escala vertical 1:1000

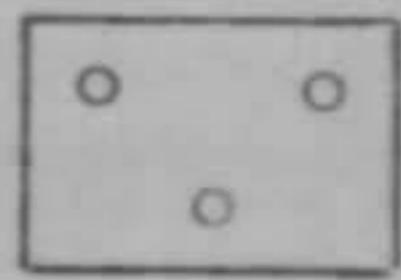
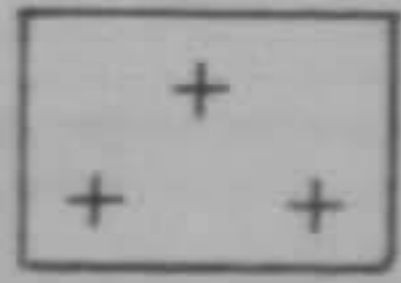
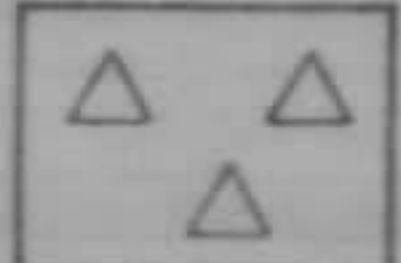
PROJETO PATOS DE MINAS

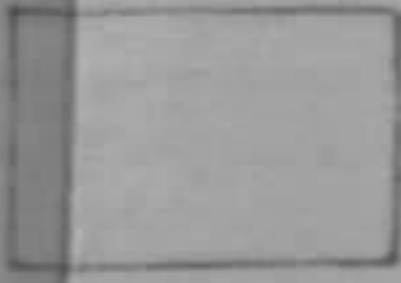
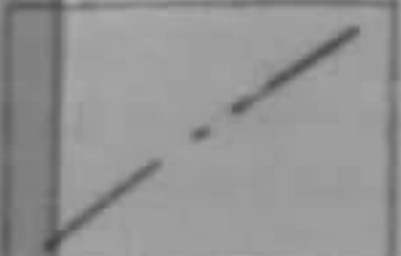
PERFIL USADO NA CUBAGEM - LB-38

ALVARÁ - 1512



CONVENÇÕES

	— Minério medido	- 3.590 m ²
	Teor médio	- 9,98 %
	— Minério indicado	- 6.220 m ²
	Teor médio	- 8,73 %
	— Minério inferido	- 7.390 m ²

	— Capeamento e Estéril	- 2.540 m ²
	— Contato Ardósia Negra	

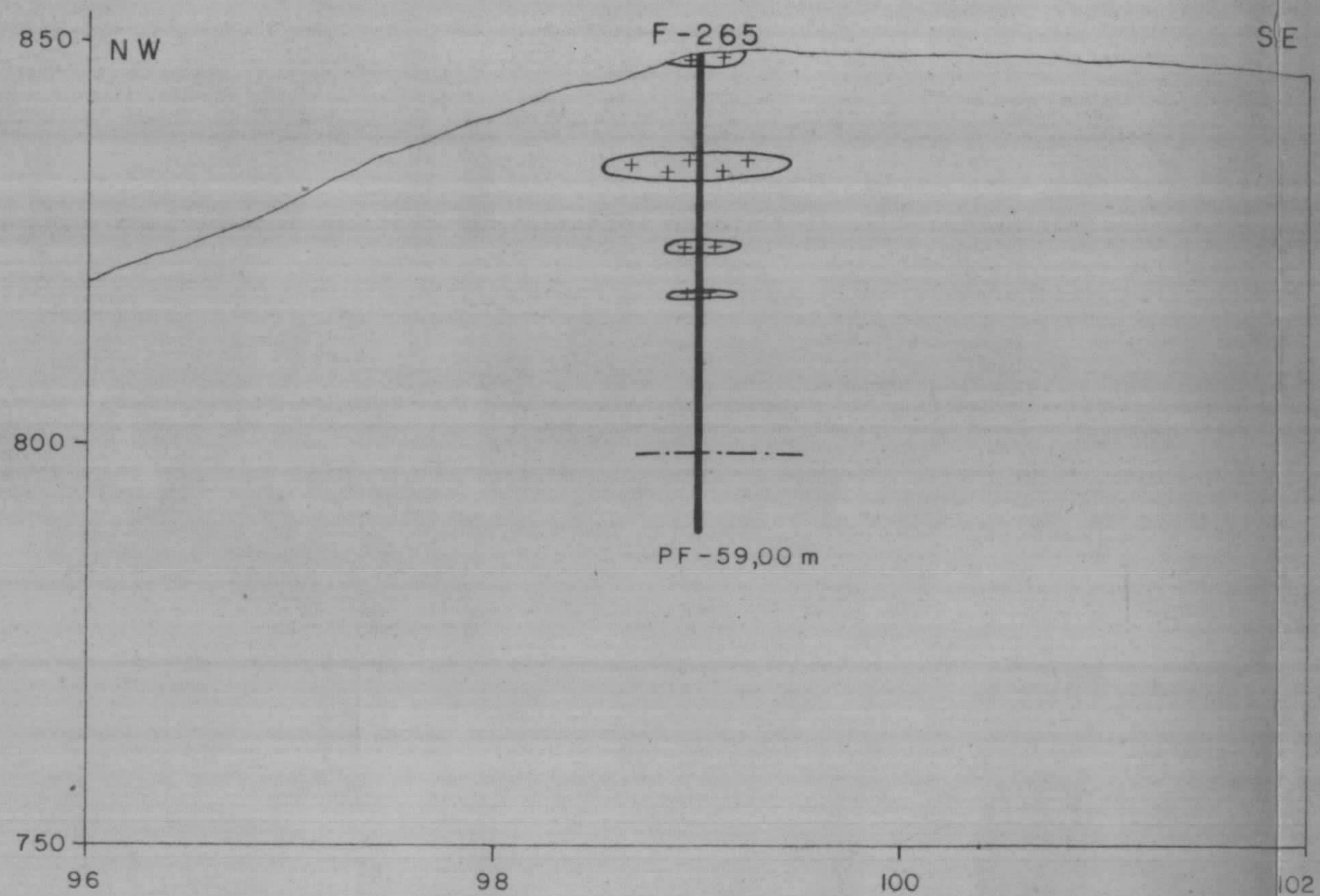
Escala horizontal 1:2000

Escala vertical 1:1000

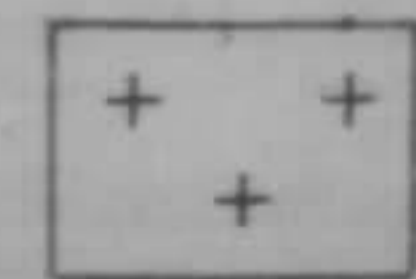
PROJETO PATOS DE MINAS


PERFIL USADO NA CUBAGEM - LB-38a


ALVARÁ - 1512



CONVENÇÕES

 — Minério indicado - 180 m²
— Teor médio - 6,39 %

 — Capeamento e Estéril - 730 m²

 — Contato Ardósia Negra

Escala horizontal 1:2000

Escala vertical 1:1000

FICHAS DE CUBAGEM

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1511

PERFIL	FURO	INTERV. MINE RALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM	TEOR DO	CAPEAM.. (m)	TEOR DO	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM
		DE	ATÉ		P ₂ O ₅ (%) (tmpi)	FURO EM P ₂ O ₅ (%)(tmpf)		CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	DE	ATÉ		P ₂ O ₅ (%)
LB-01a	PM-180	43,00	47,00	4,00	12,62		43,00	1,74				
		47,00	49,00	2,00	15,20							
		49,00	54,00	5,00	11,78							
		54,00	56,00	2,00	15,40							
							43,00	1,74				
LB-01a	PM-180	56,00	59,00	3,00	13,50							
		59,00	63,00	4,00	8,50							
		63,00	69,00	6,00	10,20							
		7		26,00		11,78	43,00	1,74				

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1511

PERFIL	FURO	INTERV. MINE RALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%) (tmpi)	TEOR DO FURO EM P ₂ O ₅ (%)(tmpf)	CAPEAM. (m)	TEOR DO CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%)
		DE	ATÉ						DE	ATÉ		
LB-01a	PM-182	0,00	3,00	3,00	7,53							
		3,00	21,00	18,00	17,26							
		21,00	29,00	8,00	20,47							
		29,00	49,00	20,00	16,66							
		49,00	52,00	3,00	22,26							
LB-01a	PM-182	52,00	57,00	5,00	16,54							
		57,00	59,60	2,60	8,00							
		7		59,60		16,78						

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

PERFIL	FURO	INTERV. MINE RALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%) (tmpi)	TEOR DO FURO EM P ₂ O ₅ (%)(tmpf)	CAPEAM.. (m)	TEOR DO CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%)
		DE	ATÉ						DE	ATÉ		
LB-002	PM-173	21,00	33,00	12,00	12,48		21,00	2,09				
		33,00	51,00	18,00	16,56							
		51,00	56,00	5,00	20,64							
		56,00	61,00	5,00	17,10							
LB-002	PM-173	61,00	62,00	1,00	23,50							
		62,00	66,00	4,00	16,87							
		66,00	67,00	1,00	23,10							
		67,00	68,00	1,00	11,50							
		68,00	70,00	2,00	28,65							
		70,00	73,00	3,00	18,83							

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1511

PERFIL	FURO	INTERV. MINE RALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%) (t _{mpi})	TEOR DO FURO EM P ₂ O ₅ (%) (t _{mpf})	CAP. EM (m)	TEOR DO CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%)
		DE	ATÉ						DE	ATÉ		
LB-02a	PM-163	22,00	26,00	4,00	17,17		22,00	1,60				
		26,00	27,00	1,00	26,00							
		27,00	28,00	1,00	15,70							
		28,00	31,00	3,00	20,26							
							22,00	1,60				
LB-02a	PM-163	31,00	43,00	12,00	16,08							
		43,00	48,00	5,00	12,74							
		48,00	50,10	2,10	8,05							
		7		28,10		15,82						

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1511

PERFIL	FURO	INTERV. MINE RALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%) (tmpi)	TEOR DO FURO EM P ₂ O ₅ (%)(tmpf)	CAPEAM.. (m)	TEOR DO CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%)
		DE	ATÉ						DE	ATÉ		
LB-02a	PM-167	65,00	70,00	5,00	7,40		65,00	1,11				
		70,00	72,00	2,00	17,90							
		72,00	76,00	4,00	7,32							
		76,00	81,00	5,00	22,58							
LB-02a	PM-167	81,00	84,00	3,00	30,33							
		84,00	89,00	5,00	24,50							
		89,00	92,00	3,00	30,80							
		92,00	94,00	2,00	24,95							
		94,00	94,80	0,80	9,90							
		9		29,80		19,41	65,00					

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1511

PERFIL	FURO	INTERV. MINE RALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM	TEOR DO	CAPEAN.. (m)	TEOR DO	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM
		DE	ATÉ		P ₂ O ₅ (%) (tmpi)	FURO EM P ₂ O ₅ (%)(tmpf)		CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	DE	ATÉ		P ₂ O ₅ (%)
LB-003	PM-169	20,00	24,00	4,00	7,07		20,00	1,53				
		24,00	41,00	17,00	16,50							
		42,00	46,00	4,00	15,55					41,00	42,00	1,00
LB-003	PM-169	46,00	50,00	4,00	11,27							
		50,00	53,00	3,00	5,60							
				32,00		13,52	20,00	1,53			1,00	0,9

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1511

PERFIL	FURO	INTERV. MINE RALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%) (tmpi)	TEOR DO FURO EM P ₂ O ₅ (%)(tmpf)	CAPEAM.. (m)	TEOR DO CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%)
		DE	ATÉ						DE	ATÉ		
LB-003	PM-172	43,00	47,00	4,00	21,07							
		47,00	51,00	4,00	17,10							
		51,00	55,00	4,00	21,45							
		55,00	59,00	4,00	15,15							
		59,00	61,00	2,00	20,30							
LB-003	PM-172	61,00	66,00	5,00	15,16							
		66,00	67,30	1,30	9,70							
		18		67,30		17,73						

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1511

PERFIL	FURO	INTERV. MINE RALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%) (tmpi)	TEOR DO FURO EM P ₂ O ₅ (%)(tmpf)	CAPEAM.. (m)	TEOR DO CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%)
		DE	ATÉ						DE	ATÉ		
LB-003	PM-176	0,00	2,00	2,00	15,30							
		2,00	7,00	5,00	20,46							
		7,00	10,00	3,00	17,73							
		10,00	19,00	9,00	22,53							
		19,00	25,00	6,00	16,41							
LB-003	PM-176	25,00	27,00	2,00	22,40							
		27,00	50,00	23,00	15,93							
		50,00	54,00	4,00	20,40							
		54,00	79,00	25,00	17,32							
		79,00	81,00	2,00	12,40							
		81,00	83,10	2,10	8,08							
		11	83,10		17,50							

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1511

PERFIL	FURO	INTERV. MINE RALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%) (tmpi)	TEOR DO FURO EM P ₂ O ₅ (%)(tmpf)	CAPEAM.. (m)	TEOR DO CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%)
		DE	ATÉ						DE	ATÉ		
LB-03a	PM-161	58,00	64,10	6,10	11,81							
			12	64,10		16,13						
LB-03a	PM-162	0,00	3,00	3,00	21,40							
		3,00	13,00	10,00	15,29							
		13,00	17,00	4,00	11,15							
		23,00	38,00	15,00	13,70					17,00	23,00	6,00
		38,00	40,00	2,00	6,35							

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1511

PERFIL	FURO	INTERV. MINE RALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%) (tmpi)	TEOR DO FURO EM P ₂ O ₅ (%)(tmpf)	CAPEAM.. (m)	TEOR DO CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%)
		DE	ATÉ						DE	ATÉ		
LB-03a	PM-179	88,00	96,00	8,00	18,31							
		96,00	100,00	4,00	6,90							
		100,00	105,00	5,00	13,70							
		105,00	110,00	5,00	19,76							
		110,00	113,00	3,00	21,43							
LB-03a	PM-179	113,00	116,00	3,00	17,46							
		116,00	120,00	4,00	26,02							
		120,00	122,00	2,00	20,15							
		122,00	128,00	6,00	28,48							
		128,00	130,35	2,35	16,55							
		21		130,35		19,74						

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO FACHOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1511

PERFIL	FURO	INTERV. MINE REALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%) (t _{mp1})	TEOR DO FURO EM P ₂ O ₅ (%) (t _{mpf})	CAPEAM.. (m)	TEOR DO CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR E. P ₂ O ₅ (%)
		DE	ATÉ						DE	ATÉ		
LB-03a	PM-184	0,00	6,00	6,00	13,15				6,00	13,00	7,00	2,18
		13,00	18,00	5,00	20,42							
		18,00	25,00	7,00	25,28							
		25,00	40,00	15,00	22,62							
LB-03a	PM-184	40,00	60,00	20,00	18,91							
		60,00	63,00	3,00	20,33							
		63,00	89,00	26,00	17,58							
		89,00	93,00	4,00	20,22							
		93,00	100,00	7,00	17,91							
		100,00	101,00	1,00	33,80							

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1511

PERFIL	FURO	INTERV. MINE RALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%) (tmpi)	TEOR DO FURO EM P ₂ O ₅ (%) (tmpf)	CAPEAM. (m)	TEOR DO CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%)
		DE	ATÉ						DE	ATÉ		
LB-004	PM-165	61,00	63,00	2,00	15,65							
		63,00	73,00	10,00	20,76							
		73,00	78,00	5,00	17,42							
		78,00	81,00	3,00	21,10							
		81,00	84,00	3,00	17,43							
LB-004	PM-165	84,00	88,00	4,00	21,37							
		88,00	89,00	1,00	15,00							
		89,00	92,00	3,00	22,65							
		92,00	96,00	4,00	28,45							
		96,00	97,00	1,00	16,90							
		97,00	99,15	2,15	9,32							
		22	99,15		18,56							

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1511

PERFIL	FURO	INTERV. MINE RALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%) (tmpi)	TEOR DO FURO EM P ₂ O ₅ (%)(tmpf)	CAPEAM. (m)	TEOR DO CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%)
		DE	ATÉ						DE	ATÉ		
LB-004	PM-168	0,00	3,00	3,00	9,06				3,00	9,00	6,00	2,76
		1		3,00		9,06					6,00	2,76
LB-004	PM-174	0,00	1,00	1,00	5,30				1,00	44,00	43,00	1,93
		44,00	45,00	1,00	5,00				45,00	58,40	13,40	2,26
		2		2,00		5,15			2		56,40	2,00

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MIRAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1511

PERFIL	FURO	INTERV. MINE RALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%) (tmpi)	TEOR DO FURO EM P ₂ O ₅ (%)(tmpf)	CAPEAM.. (m)	TEOR DO CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%)
		DE	ATÉ						DE	ATÉ		
LB-04a	PM-120	19,00	21,00	2,00	7,60		19,00	1,87				
		21,00	30,00	9,00	14,20							
		30,00	33,00	3,00	7,63							
		33,00	34,00	1,00	14,90							
LB-04a	PM-120	34,00	36,00	2,00	7,90							
		36,00	39,00	3,00	13,90							
		39,00	40,00	1,00	5,20							
		40,00	43,00	3,00	18,63							
		43,00	44,70	1,70	9,30							
		9		25,70		12,08	19,00	1,87				

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1511

PERFIL	FURO	INTERV. MINE RALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%) (tmpi)	TEOR DO FURO EM P ₂ O ₅ (%)(tmpf)	CAPEAM. (m)	TEOR DO CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%)
		DE	ATÉ						DE	ATÉ		
LB-005	PM-097	0,00	1,00	1,00	12,80				1,00	14,00	13,00	1,62
		14,00	20,00	6,00	11,05							
		20,00	27,00	7,00	8,74							
		27,00	38,00	11,00	10,99							
LB-005	PM-097	38,00	44,00	6,00	8,61							
		44,00	46,00	2,00	11,25							
		46,00	48,00	2,00	16,55							
		48,00	50,00	2,00	7,90				50,00	56,25	6,25	3,53
		8		37,00		10,38			2	19,25	2,24	

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1511

PERFIL	FURO	INTERV. MINE RALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%) (tmpi)	TEOR DO FURO EM P ₂ O ₅ (%)(tmpf)	CAPEAM. (m)	TEOR DO CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%)
		DE	ATÉ						DE	ATÉ		
LB-005	PM-113	40,00	53,00	13,00	23,67							
		53,00	58,00	5,00	14,24							
		58,00	61,80	3,80	19,12							
		8		61,80		19,37						
LB-005	PM-175	6,00	7,00	6,60			6,00	1,38	7,00	16,20	9,20	2,14
		1		1,00		6,60	60	1,38	1		9,20	2,14

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1511

PERFIL	FURO	INTERV. MINE REALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%) (t _{mpf})	TEOR DO FURO EM P ₂ O ₅ (%) (t _{mpf})	CAPEAM. (m)	TEOR DO CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%)
		DE	ATÉ						DE	ATÉ		
LB-05a	PM-160	0,00	14,00	14,00	7,18				14,00	38,10	24,10	3,17
		1		14,00	7,18				1		24,10	3,17
LB-05a	PM-170	2,00	3,00	1,00	5,10		2,00	3,90				
		3,00	8,00	5,00	8,78				8,00	12,00	4,00	1,90
		12,00	13,00	1,00	5,40				13,00	59,40	26,40	0,65
		3		7,00		7,77	2,00	3,90	2		30,40	0,81

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MEIAS

DAIOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1511

PERFIL	FURO	INTERV. MINE RALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM	TEOR DO	CAPEAM.. (m)	TEOR DO	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM
		DE	ATÉ		P ₂ O ₅ (%) (tmpi)	FURO EM P ₂ O ₅ (%)(tmpf)		CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	DE	ATÉ		P ₂ O ₅ (%)
LB-05a	PM-155								0,00	42,00	42,00	1,87
									1		42,00	1,87
LB-05a	PM-159	7,00	14,00	7,00	8,45		7,00	1,84				
		14,00	27,00	13,00	13,60							
		27,00	42,00	15,00	19,70							
		42,00	56,00	14,00	21,13							
		56,00	58,00	2,00	13,65							
		5		51,00		16,75	1	1,84				

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1511

PERFIL	FURO	INTERV. MINE RALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%) (tmpi)	TEOR DO FURO EM P ₂ O ₅ (%)(tmpf)	CAPEAM.. (m)	TEOR DO CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%)	
		DE	ATÉ						DE	ATÉ			
LB-006	PM-098	0,00	1,00	1,00	14,30								
		1,00	2,00	1,00	5,70								
		5,00	6,00	1,00	7,60					2,00	5,00	3,00	2,70
		6,00	59,00	53,00	16,81								
LB-006	PM-098	59,00	71,00	12,00	20,05								
		71,00	82,10	11,10	15,32								
		6		79,10		16,80			1		3,00	2,70	

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1511

PERFIL	FURO	INTERV. MINE RALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%) (tmpi)	TEOR DO FURO EM P ₂ O ₅ (%)(tmpf)	CAPEAM.. (m)	TEOR DO CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%)
		DE	ATÉ						DE	ATÉ		
LB-006	PM-101								0,00	41,65	41,65	1,86
LB-006	PM-104								0,00	38,50	38,50	2,21
									1		38,50	2,21

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1511

PERFIL	FURO	INTERV. MINE RALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%) (tmpi)	TEOR DO FURO EM P ₂ O ₅ (%)(tmpf)	CAPEAM.. (m)	TEOR DO CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%)
		DE	ATÉ						DE	ATÉ		
LB-006	PM-106								0,00	59,50	59,50	0,60
									1		59,50	0,60
LB-006	PM-110	0,00	7,00	7,00	6,71				7,00	17,00	10,00	3,65
		17,00	35,00	18,00	5,19							
		35,00	37,00	2,00	11,40				37,00	41,15	4,15	2,89
		3		27,00		6,04			2		14,15	3,43

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1511

PERFIL	FURO	INTERV. MINE REALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM	TEOR DO	CAP. EM	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM	
		DE	ATÉ		P ₂ O ₅ (%) (timp)	FURO EM P ₂ O ₅ (%) (timp)		CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	DE		ATÉ	P ₂ O ₅ (%)
LB-06a	PM-109	19,00	29,00	10,00	10,03		19,00	1,31				
		29,00	32,00	3,00	16,76							
		32,00	37,00	5,00	13,28							
		37,00	42,00	5,00	20,34							
		42,00	44,00	2,00	16,75							
LB-06a	PM-109	44,00	50,00	6,00	20,63							
		50,00	81,00	31,00	16,89							
		81,00	88,00	7,00	20,37							
		88,00	92,00	4,00	15,75							
		92,00	107,20	15,20	20,67							
		10		88,20		17,24	19,00					

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1511

PERFIL	FURO	INTERV. MINE REALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM	TEOR DO	CAPEAM.. (m)	TEOR DO	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM
		DE	ATÉ		P ₂ O ₅ (%) (tmpi)	FURO EM P ₂ O ₅ (%) (tmpf)		CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	DE	ATÉ		P ₂ O ₅ (%)
LB-06a	PM-149								0,00	36,40	36,40	2,03
									1		36,40	2,03
LB-06a	PM-150	0,00	3,00	3,00	20,46							
		3,00	14,00	11,00	15,68							
		14,00	19,00	5,00	8,64							
		19,00	21,00	2,00	18,45							
		21,00	22,00	1,00	5,00							
		22,00	27,00	5,00	10,34							

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1511

PERFIL	FURO	INTERV. MINE RALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM	TEOR DO	CAP. EM	TEOR DO	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM
		DE	ATÉ		P ₂ O ₅ (%) (t _{mp} i)	FURO EM P ₂ O ₅ (%)(t _{mp} f)		CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	DE	ATÉ		P ₂ O ₅ (%)
LB-06a	PM-150	48,00	53,00	5,00	6,70				53,00	54,00	1,00	2,80
		54,00	55,00	1,00	9,20							
		55,00	58,00	3,00	15,26							
		58,00	59,00	1,00	7,80							
		59,00	61,00	2,00	21,50							
LB-06a	PM-150	61,00	64,45	3,45	6,60							
		20		60,45		12,47			3		4,00	2,80

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1511

PERFIL	FURO	INTERV. MINE RALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%) (tmpi)	TEOR DO FURO EM P ₂ O ₅ (%)(tmpf)	CAPEAM.. (m)	TEOR DO CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%)
		DE	ATÉ						DE	ATÉ		
LB-007	PM-096	43,00	50,00	7,00	5,91							
		50,00	55,40	5,40	12,42							
		12		55,40		15,04						
LB-007	PM-099								0,00	41,30	41,30	1,94
									1		41,30	1,94

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1511

PERFIL	FURO	INTERV. MINE RALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%) (tmpi)	TEOR DO FURO EM P ₂ O ₅ (%)(tmpf)	CAPEAM. (m)	TEOR DO CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%)
		DE	ATÉ						DE	ATÉ		
LB-007	PM-102	32,00	35,00	3,00	5,10		32,00	1,60	35,00	41,55	6,55	1,54
		1		3,00	5,10	5,10	32,00	1,60	1		6,55	1,54
LB-007	PM-107								0,00	29,10	29,10	1,56
									1		29,10	1,56

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1511

PERFIL	FURO	INTERV. MINE REALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%) (tmpi)	TEOR DO FURO EM P ₂ O ₅ (%) (tmpr)	CAPEAM. (m)	TEOR DO CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%)
		DE	ATÉ						DE	ATÉ		
LB-07a	PM-148	6,00	7,00	1,00	10,50		6,00	1,26				
		18,00	27,00	9,00	10,81				7,00	18,00	11,00	2,71
		27,00	29,00	2,00	6,60							
LB-07a	PM-148	29,00	31,00	2,00	12,35							
		31,00	79,00	48,00	16,80							
		79,00	83,00	4,00	21,60							
		83,00	88,00	5,00	16,38							
		88,00	70,00	2,00	7,05							
		90,00	96,10	6,10	10,59							
		9		79,10		15,49	6,00	1,26	1		11,00	2,71

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1511

PERFIL	PURO	INTERV. MINE REALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM	TEOR DO	CAPEAN. (m)	TEOR DO	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM
		DE	ATÉ		P ₂ O ₅ (%) (tmap)	PURO EM P ₂ O ₅ (%)(tmapf)		CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	DE	ATÉ		P ₂ O ₅ (%)
LB-07a	PM-152	0,00	10,00	10,00	10,64							
		10,00	15,00	5,00	5,36							
		38,00	44,00	6,00	6,63				15,00	38,00	23,00	3,58
		44,00	46,00	2,00	10,05							
		46,00	49,00	3,00	7,26				49,00	53,00	4,00	3,67
				26,00		8,26			2		27,00	3,59
LB-07a	PM-158								0,00	56,05	56,05	0,91
									1		56,05	0,91

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO FATOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1511

PERFIL	FURO	INTERV. MINE RALIZADO (m)		·ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%) (tmpi)	TEOR DO FURO EM P ₂ O ₅ (%)(tmpf)	CAPEAM. (m)	TEOR DO CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%)
		DE	ATÉ						DE	ATÉ		
LB-008	PM-079	0,00	7,00	7,00	16,80							
		7,00	38,00	31,00	20,25							
		38,00	62,00	24,00	18,44							
		62,00	64,00	2,00	20,40							
		64,00	81,00	17,00	17,44							
LB-008	PM-079	81,00	85,00	4,00	20,47							
		85,00	89,00	4,00	26,40							
		89,00	91,00	2,00	14,90							
		91,00	108,65	17,65	7,38							
		9		108,65		17,23						

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1511

PERFIL	FURO	INTERV. MINE RALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%) (tmpi)	TEOR DO FURO EM P ₂ O ₅ (%)(tmpf)	CAPEAM.. (m)	TEOR DO CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%)
		DE	ATÉ						DE	ATÉ		
LB-008	PM-084	36,00	41,00	5,00	12,08							
		41,00	64,50	23,50	6,13							
		11		62,00		8,91			1		2,00	2,00
LB-008	PM-131	29,00	45,00	16,00	7,26		29,00	1,33				
									45,00	47,60	2,60	3,19
		1		16,00		7,26	29,00	1,33			2,60	3,19

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1511

PERFIL	FURO	INTERV. MINE RALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM	TEOR DO	CAPEAM.. (m)	TEOR DO	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM
		DE	ATÉ		P ₂ O ₅ (%) (tmpi)	FURO EM P ₂ O ₅ (%)(tmpf)		CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	DE	ATÉ		P ₂ O ₅ (%)
LB-009	PM-138	12,00	13,00	1,00	5,5		12,00	1,63	13,00	33,50	20,50	2,34
		1		1,00		5,5	12,00	1,63	1		20,50	2,34
LB-009	PM-144	0,00	3,00	3,00	21,86							
		3,00	12,00	9,00	16,80							
		12,00	19,00	7,00	20,74							
		19,00	21,00	2,00	17,55							
		21,00	25,00	4,00	11,95							
		25,00	29,00	4,00	18,40							

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PACOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1511

PERFIL	FURO	INTERV. MINE REALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%) (temp)	TEOR DO FURO EM P ₂ O ₅ (%) (temp)	CAPCAM.. (m)	TEOR DO CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%)
		DE	ATÉ						DE	ATÉ		
LB-09a	PM-204	6,00	8,00	2,00	12,75		6,00	3,01				
		8,00	13,00	5,00	16,38							
		13,00	15,00	2,00	9,05							
		15,00	18,00	3,00	15,00							
							6,00	3,01				
LB-09a	PM-204	18,00	26,00	8,00	18,40							
		26,00	31,00	5,00	21,85							
		31,00	37,00	6,00	17,43							
		37,00	40,00	3,00	8,13							
				34,00		16,35						

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1511

PERFIL	FURO	INTERV. MINE REALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%) (tmpi)	TEOR DO FURO EM P ₂ O ₅ (%) (tmpf)	CAPEAM. (m)	TEOR DO CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%)
		DE	ATÉ						DE	ATÉ		
LB-09a	PM-200	5,00	13,00	8,00	5,83		5,00	2,34				
		22,00	27,00	5,00	6,50				13,00	22,00	9,00	4,40
										27,00	28,30	1,30
		2		13,00		6,08	5,00	2,34	2		10,30	4,35
LB-09a	PM-207	2,00	28,00	26,00	8,40		2	3,95				
		28,00	33,00	5,00	14,82							
		33,00	36,00	3,00	8,90							
		36,00	44,10	8,10	12,31							
		4		42,10		9,95	2	3,95				

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1511

PERFIL	FURO	INTERV. MINE RALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM	TEOR DO	CAPEAM.. (m)	TEOR DO	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM
		DE	ATÉ		P ₂ O ₅ (%) (tmpi)	FURO EM P ₂ O ₅ (%)(tmpf)		CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	DE	ATÉ		P ₂ O ₅ (%)
LB-010	PM-196	0,00	3,00	3,00	16,53	12,80						
		3,00	8,00	5,00	10,56				8,00	19,40	11,40	2,39
				8,00		12,80			1		11,40	2,39
LB-010	PM-198	0,00	4,00	4,00	17,70							
		4,00	8,00	4,00	11,68							
		8,00	35,00	27,00	11,32							
		35,00	43,00	8,00	17,13							
		43,00	45,00	2,00	9,70							
		5		45,00		13,20						

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1511

PERFIL	FURO	INTERV. MINE RALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%) (t/m ³)	TEOR DO FURO EM P ₂ O ₅ (%) (t/m ³)	CAPEAM. (m)	TEOR DO CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%)
		DE	ATÉ						DE	ATÉ		
LB-10a	PM-192								0,00	46,55	46,55	2,22
									1		46,55	2,22
LB-10a	PM-197	0,00	7,00	7,00	6,54				7,00	21,00	14,00	2,23
		21,00	33,00	12,00	5,08							
			2	19,00		5,61				2	14,00	2,23

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO DATOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1511

PERFIL	FURO	INTERV. MINE RALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%) (temp)	TEOR DO FURO EM P ₂ O ₅ (%) (temp)	CAPEAM. (m)	TEOR DO CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%)
		DE	ATÉ						DE	ATÉ		
LB-10a	PM-210	0,00	3,00	3,00	15,90							
		3,00	13,00	10,00	12,90							
		13,00	19,00	6,00	7,45							
		19,00	21,00	2,00	12,90							
		21,00	36,00	15,00	6,72							
		36,00	37,00	1,00	11,60							
LB-10a	PM-210	37,00	49,00	12,00	7,57				49,00	50,70	1,70	1,30
			7	49,00		9,19				1	1,70	1,30

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PASSOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1511

PERFIL	FURO	INTERV. MINE REALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR - EM	TEOR DO	CAPEAM. (m)	TEOR DO	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM
		DE	ATÉ		P ₂ O ₅ (%) (t/m ³)	FURO EM		P ₂ O ₅ (%) (t/m ³)	CAP. EM	P ₂ O ₅ (%)		DE
LB-10a	PM-212	0,00	10,00	10,00	6,20							
		10,00	11,00	1,00	12,90							
		11,00	14,00	3,00	8,23							
		14,00	16,00	2,00	11,05							
		16,00	40,10	24,10	6,16							
		5		46,10		6,73						
LB-10a	PM-215	0,00	15,00	15,00	8,36							
		15,00	18,00	3,00	13,10							
		18,00	24,00	6,00	6,91							
		24,00	30,00	6,00	13,60							
		30,00	32,00	2,00	15,05							
		32,00	39,00	7,00	13,13							

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1511

PERFIL	FURO	INTERV. MINE RALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM	TEOR DO	CAPEAM.. (m)	TEOR DO	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM
		DE	ATÉ		P ₂ O ₅ (%) (tmpi)	FURO EM P ₂ O ₅ (%) (tmpf)		CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	DE	ATÉ		P ₂ O ₅ (%)
LB-011	PM-033	47,00	52,00	5,00	16,92							
		52,00	63,95	11,95	10,67							
		12		63,95		11,78						
LB-011	PM-042	0,00	3,00	3,00	7,73							
		3,00	29,00	26,00	15,88							
		29,00	36,00	7,00	11,11							
		36,00	40,00	4,00	9,30							
		40,00	50,00	10,00	11,58							

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO FATOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1511

PERFIL	FURO	INTERV. MINE RALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%) (t _{mpi})	TEOR DO FURO EM P ₂ O ₅ (%)(t _{mpf})	CAPEAM. (m)	TEOR DO CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%)
		DE	ATÉ						DE	ATÉ		
LB-011	PM-050	30,00	32,00	2,00	10,60							
		36,00	39,00	3,00	5,23							
		39,00	41,00	2,00	10,20							
		41,00	47,00	6,00	5,08							
		9		43,00		7,45			1		4,00	3,42
LB-011	PM-195	7,00	10,00	3,00	6,00		7	2,30				
									10,00	50,15	40,18	2,52
		1		3,00	6,00		7	2,30		1	40,15	2,52

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1511

PERFIL	FURO	INTERV. MINE REALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%) (tmpi)	TEOR DO FURO EM P ₂ O ₅ (%) (tmpf)	CAPEAM. (m)	TEOR DO CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%)
		DE	ATÉ						DE	ATÉ		
LB-012	PM-035	0,00	24,00	24,00	11,27							
		24,00	28,00	4,00	16,05							
		28,00	43,00	15,00	13,10							
		43,00	45,00	2,00	15,40							
		45,00	54,00	9,00	11,58							
		5		54,00		11,48						
LB-012	PM-051	0,00	29,00	29,00	17,41							
		29,00	31,00	2,00	20,10							
		31,00	34,00	3,00	11,26							
		34,00	56,00	22,00	16,65							
		56,00	60,00	4,00	11,17							
		6		63,00		16,07						

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1511

PERFIL	FURO	INTERV. MINE RALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM	TEOR DO	CAPEAM.. (m)	TEOR DO	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM
		DE	ATÉ		P ₂ O ₅ (%) (tmpi)	FURO EM P ₂ O ₅ (%) (tmpi)		CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	DE	ATÉ		P ₂ O ₅ (%)
LB-012	PM-057	5,00	13,00	8,00	6,48		5,00	3,5				
		13,00	14,00	1,00	12,50							
		14,00	22,00	8,00	6,82							
		22,00	24,00	2,00	11,25							
LB-012	PM-057	24,00	40,00	16,00	6,80							
		40,00	41,00	1,00	16,60							
		41,00	56,00	15,00	5,96							
									56,00	61,00	5,00	2,44
		7		51,00		6,98	5,00	3,5	1		5,00	2,44

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1511

PERFIL	FURO	INTERV. MINE RALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%) (timp)	TEOR DO FURO EM P ₂ O ₅ (%) (timpf)	CAPEAM. (m)	TEOR DO CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR E. P ₂ O ₅ (%)				
		DE	ATÉ						DE	ATÉ						
LB-012	PM-201	24,00	28,00	4,00	5,47		24,00	3,33	28,00	33,00	5,00	3,88				
		33,00	40,00	7,00	6,37								40,00	42,00	2,00	3,30
							24,00	3,33								
LB-012		42,00	43,00	1,00	6,10											
		43,00	45,00	2,00	15,25											
		45,00	48,00	3,00	6,13											
		48,00	49,00	1,00	11,90											
		49,00	52,00	3,00	6,03											
		7		21,00					2	7,00	3,71					

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1511

PERFIL	FURO	INTERV. MINE REALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%) (t _{mpi})	TEOR DO FURO EM P ₂ O ₅ (%) (t _{mpf})	CAPEAM. (m)	TEOR DO CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%)
		DE	ATÉ						DE	ATÉ		
LB-013	FM-001	0,00	21,00	21,00	11,79							
		21,00	42,00	21,00	16,68							
		42,00	51,00	9,00	20,22							
		51,00	63,00	12,00	17,20							
		63,00	69,00	6,00	13,66							
LB-013	FM-001	138,00	232,90	94,90	6,03				69,00	138,00	69,00	2,09
		6		163,90		10,00			1		69,00	2,09

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1511

PERFIL	FURO	INTERV. MINE REALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%) (tmpi)	TEOR DO FURO EM P ₂ O ₅ (%)(tmpf)	CAPEAN.. (m)	TEOR DO CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%)
		DE	ATÉ						DE	ATÉ		
LB-013	PM-010	0,00	1,00	1,00	17,30							
		1,00	5,00	4,00	12,32							
		5,00	28,00	23,00	5,19							
		28,00	36,00	8,00	12,93							
		36,00	39,00	3,00	7,90							
		39,00	46,00	7,00	11,44							
LB-013	PM-010	46,00	67,00	21,00	15,68							
		67,00	70,00	3,00	12,56							
		70,00	74,00	4,00	16,65							
		74,00	81,00	7,00	11,45							
		81,00	85,00	4,00	6,70							
								85,00	87,95	2,95	2,25	
		12		75,00		11,94			1	2,95		

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PASSOS DE MIAS

DADOS PARA A SUBAGEM

ALVARÁ 1511

PERFIL	FURO	INTERV. MINE REALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM	TEOR DO	CAPEAM.. (m)	TEOR DO	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM
		DE	ATÉ		P ₂ O ₅ (%) (tmpi)	FURO EM P ₂ O ₅ (%) (tampf)		CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	DE	ATÉ		P ₂ O ₅ (%)
LB-013	PM-014	0,00	1,00	1,00	17,10							
		1,00	10,00	9,00	13,34							
		10,00	32,00	22,00	16,72							
		32,00	36,00	4,00	13,25							
		36,00	37,00	1,00	16,00							
LB-013	PM-014	37,00	43,00	6,00	13,60							
		43,00	63,00	20,00	5,21							
		63,00	69,00	6,00	11,28							
		69,00	73,35	4,35	6,56							
		10		65,35		11,66						

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1511

PERFIL	FURO	INTERV. MINE RALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%) (t _{mpi})	TEOR DO FURO EM P ₂ O ₅ (%) (t _{mpf})	CAPEAM.. (m)	TEOR DO CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%)
		DE	ATÉ						DE	ATÉ		
LB-013	FM-017	0,00	3,00	3,00	10,46							
		3,00	7,00	4,00	7,22							
		7,00	10,00	3,00	2,56							
		10,00	16,00	6,00	7,44							
		16,00	23,00	7,00	2,17							
LB-013	FM-017	23,00	28,00	5,00	6,92							
		28,00	32,00	4,00	11,85							
		32,00	38,00	6,00	8,53							
		38,00	38,90	0,90	12,00							
		7		28,90		8,60			2	10,00		

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1511

PERFIL	FURO	INTERV. MINE RALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%) (tmpi)	TEOR DO FURO EM P ₂ O ₅ (%) (tmpi)	CAPEAM. (m)	TEOR DO CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%)
		DE	ATÉ						DE	ATÉ		
LB-013	PM-027	17,00	20,00	3,00	6,40				13,00	17,00	4,00	2,67
		20,00	27,00	7,00	3,05				20,00	27,00	7,00	3,05
		27,00	28,00	1,00	6,40				28,00	31,00	3,00	3,56
LB-013	PM-027	31,00	33,00	2,00	5,00				33,00	35,00	2,00	3,00
		35,00	36,00	1,00	5,80				36,00	40,00	4,00	2,47
		7		11,00		5,60			7		29	

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1511

PERFIL	FURO	INTERV. MINE RALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%) (tmpi)	TEOR DO FURO EM P ₂ O ₅ (%)(tmpf)	CAPEAM.. (m)	TEOR DO CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%)
		DE	ATÉ						DE	ATÉ		
LB-014	PM-019								34,00	50,10	16,00	2,26
		5		5,00		5,26	13,00		5		32,10	
LB-014	PM-026.	15,00	16,00	1,00	5,20		15,00		16,00	50,50	34,50	1,85
		1		1,00		5,20	15,00		1		34,50	1,85

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1511

PERFIL	FURO	INTERV. MINE RALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%) (tmpi)	TEOR DO FURO EM P ₂ O ₅ (%)(tmpf)	CAPEAM.. (m)	TEOR DO CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%)
		DE	ATÉ						DE	ATÉ		
LB-014	PM-029	0,00	6,00	6,00	20,16							
		6,00	10,00	4,00	17,22							
		10,00	23,00	13,00	20,40							
		23,00	25,00	2,00	16,40							
		25,00	42,00	17,00	20,84							
LB-014	PM-029	42,00	51,00	9,00	16,68							
		51,00	53,00	2,00	10,30							
		53,00	56,00	3,00	17,10							
		56,00	68,00	12,00	21,40							
		68,00	70,15	2,15	11,58							
		10		70,15		19,14						

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1511

PERFIL	FURO	INTERV. MINE RALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%) (tmpi)	TEOR DO FURO EM P ₂ O ₅ (%)(tmpf)	CAPEAM.. (m)	TEOR DO CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%)
		DE	ATÉ						DE	ATÉ		
LB-014	PM-038	0,00	9,00	9,00	15,93							
		9,00	16,00	7,00	13,35							
		16,00	37,10	21,10	16,42							
		15		37,10		15,72						
LB-014	PM-213	0,00	21,00	21,00	7,54							
		21,00	26,00	5,00	12,42				26,00	28,00	2,20	3,63
		2		26,00		8,47			1		2,20	3,63

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PACOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1511

PERFIL	FURO	INTERV. MINE REALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%) (t _{mp} i)	TEOR DO FURO EM P ₂ O ₅ (%) (t _{mp} f)	CAPEAM. (m)	TEOR DO CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%)
		DE	ATÉ						DE	ATÉ		
LB-014	PM-220	0,00	3,00	3,00	16,26							
		3,00	14,00	11,00	12,65							
		14,00	18,00	4,00	7,77							
		18,00	21,00	3,00	12,90							
		21,00	33,00	12,00	17,58							
LB-014	PM-220	33,00	38,00	5,00	20,76							
		38,00	40,00	2,00	15,70							
		40,00	41,55	1,55	8,80							
		8		41,55		14,85						

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1511

PERFIL	FURO	INTERV. MINE RALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%) (tmpi)	TEOR DO FURO EM P ₂ O ₅ (%)(tmpf)	CAPEAM. (m)	TEOR DO CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%)
		DE	ATÉ						DE	ATÉ		
LB-015	PM-011	0,00	5,00	5,00	5,96							
		5,00	9,00	4,00	15,80							
		9,00	10,00	1,00	6,40							
		10,00	12,00	2,00	11,05							
		12,00	29,00	17,00	6,20							
LB-015	PM-011								29,00	48,00	19,00	2,17
		5		29,00		7,82			1		19,00	

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 5111

PERFIL	FURO	INTERV. MINE RALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%) (tmpi)	TEOR DO FURO EM P ₂ O ₅ (%)(tmpf)	CAPEAM.. (m)	TEOR DO CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%)
		DE	ATÉ						DE	ATÉ		
LB-015	PM-012	0,00	5,00	5,00	9,60							
		5,00	6,00	1,00	20,00							
		6,00	9,00	3,00	7,63				9,00	12,00	3,00	2,76
		12,00	14,00	2,00	6,70							
LB-015	PM-012	14,00	16,00	2,00	10,55							
		16,00	20,00	4,00	6,97				20,00	29,00	9,00	3,03
		29,00	31,00	2,00	7,85				31,00	42,00	11,00	2,61
		6		19,00		8,44			3		23,00	2,79

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1511

PERFIL	FURO	INTERV. MINE RALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%) (tmpi)	TEOR DO FURO EM P ₂ O ₅ (%)(tmpf)	CAPEAM. (m)	TEOR DO CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%)
		DE	ATÉ						DE	ATÉ		
LB-015	PM-018	18,00	29,00	11,00	6,62		18,00	1,82				
		29,00	32,00	3,00	10,93							
		36,00	38,00	2,00	6,25				32,00	36,00	4,00	2,52
LB-015	PM-018								38,00	47,00	9,00	1,76
		3		16			18,00		2		13	

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1511

PERFIL	FURO	INTERV. MINE RALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%) (tmpi)	TEOR DO FURO EM P ₂ O ₅ (%)(tmpf)	CAPEAM.. (m)	TEOR DO CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%)
		DE	ATÉ						DE	ATÉ		
LB-015	PM-023	0,00	31,00	31,00	15,18							
		31,00	35,00	4,00	12,90							
		35,00	39,00	4,00	20,10							
		39,00	53,00	14,00	17,75							
		53,00	59,00	6,00	20,16							
LB-015	PM-23	59,00	62,00	3,00	9,36							
		6		62,00		16,13						

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1511

PERFIL	FURO	INTERV. MINE REALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%) (tmpi)	TEOR DO FURO EM P ₂ O ₅ (%)(tmpf)	CAPEAM. (m)	TEOR DO CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%)
		DE	ATÉ						DE	ATÉ		
LB-015	PM-047	0,00	17,00	17,00	5,75							
		17,00	39,00	22,00	15,46							
		39,00	46,00	7,00	15,31							
		46,00	51,50	5,50	11,03							
		4		51,50		11,76						
LB-015	PM-221	0,00	5,00	5,00	16,58							
		5,00	11,00	6,00	13,38							
		11,00	14,00	3,00	7,56				14,00	22,00	8,00	4,40
		22,00	29,00	7,00	5,70				29,00	34,60	5,60	3,70
		4		21,00		10,75			2		13,60	4,11

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1511

PERFIL	FURO	INTERV. MINE RALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%) (tmpi)	TEOR DO FURO EM P ₂ O ₅ (%)(tmpf)	CAPEAM.. (m)	TEOR DO CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%)
		DE	ATÉ						DE	ATÉ		
LB-016	PM-044						2,00	3,25				
		2,00	3,00	1,00	5,40							
		3,00	6,00	3,00	11,16					6,00	8,00	2,00
		8,00	10,00	2,00	6,20							
LB-016	PM-044	13,00	18,00	5,00	10,46				10,00	13,00	3,00	3,23
		18,00	30,00	12,00	5,45				30,00	41,00	11,00	2,51
		5		23,00		7,34	2,00	3,25	2		16,00	2,16

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1511

PERFIL	FURO	INTERV. MINE RALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%) (tmpi)	TEOR DO FURO EM P ₂ O ₅ (%)(tmpf)	CAPEAM. (m)	TEOR DO CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%)
		DE	ATÉ						DE	ATÉ		
LB-016	PM-055	0,00	23,00	23,00	17,10							
		23,00	27,00	4,00	20,22							
		27,00	38,00	11,00	17,16							
		38,00	49,00	11,00	12,60							
		49,00	55,00	6,00	15,46							
LB-016	PM-055	55,00	60,00	5,00	8,52							
		6		60,00		15,61						

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1511

PERFIL	FURO	INTERV. MINE RALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%) (tmpi)	TEOR DO FURO EM P ₂ O ₅ (%)(tmpf)	CAPEAM.. (m)	TEOR DO CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%)
		DE	ATÉ						DE	ATÉ		
LB-016	PM-086	0,00	2,00	2,00	5,00							
		10,00	11,00	1,00	5,00				2,00	10,00	8,00	2,32
		12,00	13,00	1,00	5,10				11,00	12,00	1,00	3,50
LB-016	PM-086	19,00	26,00	7,00	6,72				13,00	19,00	6,00	2,98
		31,00	32,00	1,00	5,80				26,00	31,00	5,00	2,00
									32,00	35,25	3,25	3,80
		5		12		6,07			5		23,25	

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1511

PERFIL	FURO	INTERV. MINE RALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%) (tmpi)	TEOR DO FURO EM P ₂ O ₅ (%)(tmpf)	CAPEAM.. (m)	TEOR DO CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%)
		DE	ATÉ						DE	ATÉ		
LB-016	PM-225	0,00	2,00	2,00	7,35							
		2,00	8,00	6,00	13,30							
		8,00	14,00	6,00	21,35							
		14,00	28,00	14,00	13,77							
		28,00	29,10	1,10	7,10							
		5		29,10		14,54						
LB-016	PM-216	2,00	19,00	17,00	15,82		2,00	3,45				
		19,00	24,00	5,00	8,98				24,00	28,00	4,00	4,30
		2		22,00		14,27	2,00	3,45	1	4,00		

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO FATOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1511

PERFIL	FURO	INTERV. MINE RALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%) (t _{mpi})	TEOR DO FURO EM P ₂ O ₅ (%) (t _{mpf})	CAPEAM. (m)	TEOR DO CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%)
		DE	ATÉ						DE	ATÉ		
LB-017	PM-002	173,00	178,00	5,00	5,26				178,00	190,45	12,45	3,32
		6		28,00		5,50	24,00	2,40	6		138,45	
LB-017	PM-005								0,00	100,60	100,60	0,69
									1		100,60	0,69

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1511

PERFIL	FURO	INTERV. MINE RALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%) (tmpi)	TEOR DO FURO EM P ₂ O ₅ (%)(tmpf)	CAPEAM.. (m)	TEOR DO CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%)
		DE	ATÉ						DE	ATÉ		
LB-017	PM-007	70,00	72,00	2,00	5,40							
		74,00	76,00	2,00	5,45				72,00	74,00	2,00	3,35
		79,00	81,00	2,00	5,10				76,00	79,00	3,00	3,66
LB-017	PM-007	83,00	85,00	2,00	5,35				81,00	83,00	2,00	3,00
									85,00	86,50	1,50	3,20
		13		72,00		15,32			5		14,50	

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1511

PERFIL	FURO	INTERV. MENE RALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%) (timp)	TEOR DO FURO EM P ₂ O ₅ (%) (timp)	CAPEAM. (m)	TEOR DO CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%)
		DE	ATÉ						DE	ATÉ		
LB-017	PM-015	0,00	15,00	15,00	7,29				15,00	42,00	27,00	2,96
		1		15,00		7,29			1		27,00	2,96
LB-017	PM-030	0,00	1,00	1,00	21,13							
		1,00	5,00	4,00	17,07							
		5,00	7,00	2,00	20,55							
		7,00	26,00	19,00	16,76							
		26,00	28,00	2,00	21,10							
		28,00	32,00	4,00	17,42							

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1511

PERFIL	FURO	INTERV. MINE RALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM	TEOR DO	CAPEAM.. (m)	TEOR DO	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM
		DE	ATÉ		P ₂ O ₅ (%) (tmpi)	FURO EM P ₂ O ₅ (%)(tmpf)		CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	DE	ATÉ		P ₂ O ₅ (%)
LB-017	PM-085	52,00	54,00	2,00	21,18							
		54,00	56,90	2,90	11,28							
		7		56,90		17,35						
LB-017	PM-135	22,00	23,00	1,00	7,3		22,00	1,45				
									23,00	39,70	16,70	2,49
		1		1,00		7,3	39,70	1,45	1		16,70	2,49

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1511

PERFIL	FURO	INTERV. MINE RALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%) (tmpi)	TEOR DO FURO EM P ₂ O ₅ (%)(tmpf)	CAPEAM.. (m)	TEOR DO CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%)
		DE	ATÉ						DE	ATÉ		
LB-017	PM-140	0,00	17,00	17,00	11,36							
		17,00	21,00	4,00	15,50							
		21,00	28,00	7,00	20,44							
		28,00	37,00	9,00	19,23							
		37,00	41,00	4,00	20,77							
LB-017	PM-140	41,00	44,00	3,00	15,66							
		44,00	50,00	6,00	20,15							
		50,00	57,00	7,00	16,54							
		8		57,00		16,45						

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1511

PERFIL	FURO	INTERV. MINE RALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%) (t _{mpi})	TEOR DO FURO EM P ₂ O ₅ (%)(t _{mpf})	CAPEAM. (m)	TEOR DO CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%)
		DE	ATÉ						DE	ATÉ		
LB-017	PM-191	0,00	2,00	2,00	15,75				9,00	14,00	5,00	3,10
		2,00	9,00	7,00	6,08							
		14,00	16,00	2,00	5,60							
		16,00	21,00	5,00	11,70							
LB-017	PM-191	21,00	23,00	2,00	9,55				44,00	47,40	3,40	4,85
		23,00	28,00	5,00	14,90							
		28,00	29,00	1,00	9,20							
		29,00	32,00	3,00	14,50							
		32,00	44,00	12,00	9,20							
		10	39,40		10,16			2	8,40	3,80		

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1511

PERFIL	FURO	INTERV. MINE RALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%) (tmpi)	TEOR DO FURO EM P ₂ O ₅ (%)(tmpf)	CAPEAM.. (m)	TEOR DO CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%)
		DE	ATÉ						DE	ATÉ		
LB-017a	FM-081	0,00	10,00	10,00	6,09							
		10,00	15,00	5,00	17,94							
		15,00	35,00	20,00	20,90							
		35,00	48,00	13,00	18,53							
		48,00	52,00	4,00	12,12							
LB-017a	FM-081	52,00	54,00	2,00	18,00							
		54,00	57,00	3,00	8,63							
									57,00	61,70	4,70	3,09
						16,13			1		4,70	

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1511

PERFIL	FURO	INTERV. MINE RALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%) (tmpi)	TEOR DO FURO EM P ₂ O ₅ (%)(tmpf)	CAPEAM.. (m)	TEOR DO CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%)
		DE	ATÉ						DE	ATÉ		
LB-017a	FM-082	0,00	17,00	17,00	13,95							
		17,00	21,00	4,00	16,65							
		21,00	25,00	4,00	11,15							
		25,00	40,00	15,00	18,61							
		40,00	43,00	3,00	20,20							
LB-017a	FM-082	43,00	51,00	8,00	16,63							
		51,00	58,00	7,00	12,37							
		58,00	60,55	2,55	5,52							
		8		60,55		15,21						

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1511

PERFIL	FURO	INTERV. MINE RALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%) (tmpi)	TEOR DO FURO EM P ₂ O ₅ (%)(tmpf)	CAPEAM.. (m)	TEOR DO CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%)
		DE	ATÉ						DE	ATÉ		
LB-017a	PM-083	0,00	2,00	2,00	12,83							
		2,00	5,00	3,00	15,74							
		5,00	39,00	34,00	11,36							
		39,00	52,00	13,00	16,60							
		52,00	55,00	3,00	20,55							
LB-017a	PM-083	55,00	69,00	14,00	17,72							
		69,00	72,00	3,00	26,45							
		72,00	75,00	3,00	13,35							
		75,00	78,50	3,50	5,91							
		9		78,50		14,32						

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1511

PERFIL	FURO	INTERV. MINE- RALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%) (tmpi)	TEOR DO FURO EM P ₂ O ₅ (%) (tmpf)	CAPEAM. (m)	TEOR DO CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%)
		DE	ATÉ						DE	ATÉ		
IB-17a	PM-133	56,00	62,00	8,00	15,33							
		62,00	65,00	3,00	10,50							
		12,00		65,00		15,49						
IB-17a	PM-139								0,00	33,25	33,25	1,41
									1	33,25		1,41

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1511

PERFIL	FURO	INTERV. MINE RALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%) (temp)	TEOR DO FURO EM P ₂ O ₅ (%) (temp)	CAPEAM. (m)	TEOR DO CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%)
		DE	ATÉ						DE	ATÉ		
LB-17a	PM-194	37,00	42,00	5,00	7,36		37,00	2,30				
		42,00	47,00	5,00	12,22							
		47,00	50,00	3,00	7,26							
		50,00	52,00	2,00	11,65							
							37,00	2,30				
LB-17a	PM-194	52,00	56,00	4,00	8,92							
		56,00	61,00	5,00	16,22							
		61,00	64,00	3,00	13,26							
		64,00	68,40	4,40	5,80							
		8		31,40		10,35						

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1511

PERFIL	FURO	INTERV. MINE RALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%) (tmpi)	TEOR DO FURO EM P ₂ O ₅ (%)(tmpf)	CAPEAM. (m)	TEOR DO CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%)
		DE	ATÉ						DE	ATÉ		
LB-018	PM-022	0,00	2,00	2,00	13,81							
		2,00	4,00	2,00	15,45							
		4,00	6,00	2,00	11,66							
		6,00	7,00	1,00	23,33							
		7,00	9,00	2,00	15,38							
LB-018	PM-022	9,00	24,00	15,00	10,21							
		29,00	33,00	4,00	5,02				24,00	29,00	5,00	4,04
									33,00	47,00	14,00	3,39
		7		28,00		11,04			2		19,00	3,56

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1511

PERFIL	FURO	INTERV. MINE- RALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%) (tmpi)	TEOR DO FURO EM P ₂ O ₅ (%) (tmpf)	CAPEAM. (m)	TEOR DO CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%)
		DE	ATÉ						DE	ATÉ		
LB-018	PM-028	60,00	62,00	2,00	12,00							
		62,00	69,56	7,55	5,58							
		12		69,55		12,55						
LB-018	PM-041	0,00	15,00	15,00	21,37							
		15,00	46,00	31,00	16,59							
		46,00	54,00	8,00	11,11							
		54,00	57,00	3,00	6,40							
		60,00	62,00	2,00	5,00					57,00	60,00	3,00
		5		59,00		16,15			1		3,00	

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1511

PERFIL	FURO	INTERV. MINE RALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%) (tmpi)	TEOR DO FURO EM P ₂ O ₅ (%) (tmpf)	CAPEAM. (m)	TEOR DO CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%)
		DE	ATÉ						DE	ATÉ		
LB-018	PM-130	0,00	1,00	1,00	5,50				1,00	29,00	28,00	1,10
		29,00	30,00	1,00	5,40				30,00	32,00	2,00	3,65
							5,45			2	30,00	1,27
LB-018	PM-132	0,00	5,00	5,00	10,74							
		5,00	9,00	4,00	7,17							
		9,00	13,00	4,00	15,50							
		13,00	17,00	4,00	20,10							
		17,00	23,00	6,00	18,91							
		23,00	25,00	2,00	10,90							

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

PERFIL	FURO	INTERV. MINE RALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%) (tmpi)	TEOR DO FURO EM P ₂ O ₅ (%)(tmpf)	CAPEAM. (m)	TEOR DO CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%)
		DE	ATÉ						DE	ATÉ		
LB-018	PM-132	25,00	59,00	34,00	16,67							
		59,00	63,30	4,30	9,70							
		8		63,30		15,30						
LB-018	PM-193	31,00	34,00	3,00	11,13		31,00	1,97				
		34,00	40,00	6,00	9,12							
		40,00	53,40	13,40	14,51							
				22,40		12,64	31,00	1,97				

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS.

PROJETO PATOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1511

PERFIL	FURO	INTERV. MINE RALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%) (tmpi)	TEOR DO FURO EM P ₂ O ₅ (%) (tmpf)	CAPEAM. (m)	TEOR DO CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%)
		DE	ATÉ						DE	ATÉ		
LB-018	PM-199	0,00	2,00	2,00	14,50							
		2,00	3,00	1,00	6,50							
		3,00	7,00	4,00	15,25							
		7,00	8,00	1,00	7,00							
		8,00	10,00	2,00	14,25							
		10,00	34,00	24,00	7,60							
LB-018	PM-199	34,00	36,00	2,00	11,80							
		36,00	45,00	9,00	5,84					45,00	57,70	12,70
				45,00		9,02					12,70	3,64

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1511

PERFIL	FURO	INTERV. MINE RALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%) (tmpi)	TEOR DO FURO EM P ₂ O ₅ (%)(tmpf)	CAPEAM. (m)	TEOR DO CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%)
		DE	ATÉ						DE	ATÉ		
LB-18a	PM-080	0,00	5,00	5,00	17,12							
		5,00	19,00	14,00	11,42							
		19,00	37,00	18,00	6,35							
		37,00	38,00	1,00	14,00							
		38,00	41,00	3,00	5,33							
								41,00	45,90	4,90	3,64	
		5		41,00		9,50			1	4,90		
LB-18a	PM-100	0,00	6,00	6,00	12,58							
		6,00	13,00	7,00	17,90							
		13,00	17,00	4,00	13,20							
		17,00	33,00	16,00	17,87							
		33,00	54,00	21,00	13,16							
		54,00	56,00	2,00	7,75							

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO FATOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1511

PERFIL	FURO	INTERV. MINE RALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%) (tmpi)	TEOR DO FURO EM P ₂ O ₅ (%)(tmpf)	CAPEAM.. (m)	TEOR DO CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%)
		DE	ATÉ						DE	ATÉ		
LB-18a	PM-100								56,00	59,30	3,30	3,33
		6		56,00		14,84			1		3,30	
LB-18a	PM-103	0,00	2,00	2,00	7,80							
		2,00	9,00	7,00	12,04							
		9,00	27,00	18,00	17,11							
		27,00	30,00	3,00	12,56							
		30,00	35,00	5,00	7,64				35,00	53,20	18,20	2,93
		5		35,00		13,82			1		18,20	

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1511

PERFIL	FURO	INTERV. MINE RALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%) (tmpi)	TEOR DO FURO EM P ₂ O ₅ (%)(tmpf)	CAPEAM. (m)	TEOR DO CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%)
		DE	ATÉ						DE	ATÉ		
LB-18a	PM-108								106,00	107,00	1,00	2,30
		9		84,00		10,82			2		21,00	2,90
LB-18a	PM-153	0,00	6,00	6,00	5,73				6,00	21,00	15,00	3,29
		21,00	27,00	6,00	6,08				27,00	55,00	28,00	2,23
		2		12,00		5,90						

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1511 e 1512

PERFIL	FURO	INTERV. MINE RALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%) (tmpi)	TEOR DO FURO EM P ₂ O ₅ (%)(tmpf)	CAPEAM.. (m)	TEOR DO CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%)
		DE	ATÉ						DE	ATÉ		
LB-019	PM-008	26,00	50,00	24,00	16,72							
		50,00	52,00	2,00	12,80							
		52,00	54,00	2,00	17,35							
		54,00	60,00	6,00	13,56							
		60,00	62,00	2,00	15,70							
LB-019	PM-008	62,00	64,00	2,00	8,45				64,00	79,00	15,00	2,74
		13		62,00		13,98			2		17,00	

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1511 e 1512

PERFIL	FURO	INTERV. MINE RALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%) (tmpi)	TEOR DO FURO EM P ₂ O ₅ (%)(tmpf)	CAPEAM. (m)	TEOR DO CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%)
		DE	ATÉ						DE	ATÉ		
LB-019	PM-009	0,00	3,00	3,00	16,70							
		3,00	10,00	7,00	12,35							
		10,00	14,00	4,00	16,95							
		14,00	17,00	3,00	13,86							
		17,00	19,00	2,00	15,30							
LB-019	PM009	19,00	21,00	2,00	12,85							
		21,00	48,00	27,00	6,17				48,00	52,00	4,00	3,00
		52,00	58,75	6,75	5,51							
		8		54,75		9,24			1	4,00		

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1511 e 1512

PERFIL	FURO	INTERV. MINE RALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM	TEOR DO	CAPEAM.. (m)	TEOR DO	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM
		DE	ATÉ		P ₂ O ₅ (%) (tmpi)	FURO EM P ₂ O ₅ (%)(tmpf)		CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	DE	ATÉ		P ₂ O ₅ (%)
LB-019	PM-073	0,00	11,00	11,00	21,31							
		11,00	20,00	9,00	14,28							
		20,00	22,00	2,00	16,90							
		22,00	28,00	6,00	11,65							
		28,00	30,00	2,00	16,55							
LB-019	PM-073	30,00	36,00	6,00	11,63							
		36,00	38,00	2,00	6,20				38,00	58,40	20,40	1,44
		7		38,00		15,31			1		20,40	

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1511 e 1512

PERFIL	FURO	INTERV. MINE RALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%) (tmpi)	TEOR DO FURO EM P ₂ O ₅ (%)(tmpf)	CAPEAM. (m)	TEOR DO CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%)
		DE	ATÉ						DE	ATÉ		
LB-019	PM-013	4,00	9,00	5,00	5,34		4,00	2,87	9,00	31,00	22,00	3,15
		31,00	37,45	6,45	5,51							
		2		12,00		5,43			1		22,00	3,15
LB-019	PM-025	0,00	26,00	26,00	6,02							
		26,00	44,00	18,00	11,67							
		44,00	51,25	7,25	6,44							
		3		51,00		8,07						

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1511 e 1512

PERFIL	FURO	INTERV. MEKE REALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%) (tmpi)	TEOR DO FURO EM P ₂ O ₅ (%)(tmpf)	CAPEAM. (m)	TEOR DO CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%)
		DE	ATÉ						DE	ATÉ		
LB-020	PM-021	0,00	1,00	1,00	6,58				1,00	5,00	4,00	2,70
		5,00	19,00	14,00	7,04							
		19,00	21,00	2,00	11,30							
		21,00	28,00	7,00	8,30							
LB-020	PM-021	28,00	38,00	10,00	11,74							
		38,00	40,00	2,00	8,72							
		40,00	48,00	8,00	12,75							
		48,00	57,00	9,00	16,07							
		57,00	58,00	1,00	21,61							

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1511 e 1512

PERFIL	FURO	INTERV. MINE RALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%) (tmpi)	TEOR DO FURO EM P ₂ O ₅ (%)(tmpf)	CAPEAM.. (m)	TEOR DO CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%)
		DE	ATÉ						DE	ATÉ		
LB-020	PM-032	18,00	24,00	6,00	7,36							
		24,00	28,00	4,00	10,92							
		28,00	30,00	2,00	18,05							
		30,00	39,00	9,00	10,18							
		39,00	44,00	5,00	7,50							
LB-020	PM-032	44,00	47,00	3,00	11,10							
		47,00	52,35	5,35	7,55							
		9		36,35		9,31	12,00		2		4,00	2,50

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MEIAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1511 e 1512

PERFIL	FURO	INTERV. MINE RALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM	TEOR DO	CAPEAM.. (m)	TEOR DO	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM
		DE	ATÉ		P ₂ O ₅ (%) (tmpi)	FURO EM P ₂ O ₅ (%) (tmpf)		CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	DE	ATÉ		P ₂ O ₅ (%)
LB-020	PM-061	76,00	77,00	1,00	5,30							
		97,00	172,00	75,00	5,24				77,00	97,00	20,00	3,69
		175,00	180,00	5,00	5,14				172,00	175,00	3,00	1,96
LB-020	PM-061								180,00	249,60	69,60	0,60
		7		98,00		5,66	48,00	1,60		4	102,60	0,91

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1511 e 1512

PERFIL	FURO	INTERV. MINE RALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM	TEOR DO	CAPEAM.. (m)	TEOR DO	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM
		DE	ATÉ		P ₂ O ₅ (%) (tmpi)	FURO EM P ₂ O ₅ (%) (tmpf)		CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	DE	ATÉ		P ₂ O ₅ (%)
LB-020	PM-202	0,00	2,00	2,00	13,95				2,00	16,00	14,00	1,80
		16,00	18,00	2,00	14,70							
		18,00	20,00	2,00	20,10							
		20,00	22,00	2,00	11,80							
LB-020	PM-202	22,00	34,00	12,00	15,86							
		34,00	38,00	4,00	9,95							
		38,00	41,00	3,00	16,90							
		41,00	44,00	3,00	12,73							
		44,00	47,00	3,00	9,80							
		47,00	55,00	8,00	15,43							

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MINAS.

DADOS PARA A CUEAGEM

ALVARÁ 1511 e 1512

PERFIL	FURO	INTERV. MINE RALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM	TEOR DO	CAPEAM. (m)	TEOR DO	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM
		DE	ATÉ		P ₂ O ₅ (%) (tmpi)	FURO EM P ₂ O ₅ (%)(tmpf)		CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	DE	ATÉ		P ₂ O ₅ (%)
LB-021	PM-016	0,00	2,00	2,00	13,75							
		2,00	6,00	4,00	15,22							
		6,00	8,00	2,00	20,45							
		8,00	10,00	2,00	16,45							
		10,00	17,00	7,00	12,01							
LB-021	PM-016	17,00	22,00	5,00	15,42							
		22,00	30,00	8,00	13,96							
		30,00	35,00	5,00	15,74							
		35,00	42,00	7,00	7,47							
		42,00	51,00	9,00	12,32							
		10		51,00		13,27						

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1511 e 1512

PERFIL	FURO	INTERV. MINE RALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM	TEOR DO	CAPEAM.. (m)	TEOR DO	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM
		DE	ATE		P ₂ O ₅ (%) (tmpi)	FURO EM P ₂ O ₅ (%) (tmpf)		CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	DE	ATÉ		P ₂ O ₅ (%)
LB-021	PM-206	75,00	77,00	2,00	12,20							
		77,00	80,80	3,80	8,57							
				57,80		10,60			1		23,00	4,35
LB-021	PM-211	40,00	44,00	4,00	5,30		40,00	1,26				
		47,00	48,00	1,00	23,20				44,00	47,00	3,00	2,56
									48,00	48,75	0,75	0,70
		2		5,00		8,88						

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1512

PERFIL	FURO	INTERV. MINE RALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%) (tmpi)	TEOR DO FURO EM P ₂ O ₅ (%)(tmpf)	CAPEAM.. (m)	TEOR DO CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%)
		DE	ATÉ						DE	ATÉ		
LB-022	PM-056	3,00	9,00	6,00	6,78		3,00	3,00				
		9,00	14,00	5,00	12,10							
		14,00	17,00	3,00	15,86							
		17,00	18,00	1,00	6,30							
LB-022	PM-056	24,00	34,65	10,65	6,61				18,00	24,00	6,00	1,9
		5			25,65	8,78	3,00		1		6,00	

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1512

PERFIL	FURO	INTERV. MINE REALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%) (tmpi)	TEOR DO FURO EM P ₂ O ₅ (%)(tmpf)	CAPEAM.. (m)	TEOR DO CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%)
		DE	ATÉ						DE	ATÉ		
LB-022	PM-229	0,00	4,00	4,00	15,75							
		4,00	11,00	7,00	13,85							
		11,00	28,00	17,00	5,19					28,00	46,50	18,50
		3		28,00		8,86			1		18,50	2,37
LB-022	PM-230	3,00	19,00	16,00	6,69		3,00	3,36				
		1		16,00		6,69	3,00	3,36				

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PAÇOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1512

PERFIL	FURO	INTERV. MINE REALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%) (tmpi)	TEOR DO FURO EM P ₂ O ₅ (%) (tmpf)	CAPEAM. (m)	TEOR DO CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%)
		DE	ATÉ						DE	ATÉ		
LB-022	PM-219	8,00	13,00	5,00	7,36		8,00	2,83				
		13,00	15,00	2,00	15,60							
		15,00	31,90	16,90	7,51							
		3		23,90		8,15	8,00	2,83				
LB-022	PM-232	16,00	18,00	2,00	7,80		16,00	3,18				
		18,00	22,00	4,00	13,57							
		22,00	23,00	1,00	5,40							
		23,00	34,00	11,00	15,60							
		34,00	44,00	10,00	13,51							

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PASSOS DE MINAS

DADOS PARA A CURAGEM

ALVARÁ 1512

PERFIL	FURO	INTERV. NINE REALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%) (temp)	TEOR DO FURO EM P ₂ O ₅ (%)(temp)	CAPEAM.. (m)	TEOR DO CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%)
		DE	ATÉ						DE	ATÉ		
LB-22a	PM-224	0,00	9,00	9,00	11,37							
		9,00	38,00	29,00	6,13							
		2		38,00		7,34						
LB-22a	PM-222	0,00	14,00	14,00	9,32							
		14,00	42,00	28,00	13,70							
		42,00	47,30	5,30	9,16	11,93						
		3		47,30		11,93						

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1512

PERFIL	FURO	INTERV. MINE RALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%) (tmpi)	TEOR DO FURO EM P ₂ O ₅ (%)(tmpf)	CAPEAM.. (m)	TEOR DO CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%)
		DE	ATÉ						DE	ATÉ		
LB-023	PM-037	0,00	12,00	12,00	6,80							
		12,00	14,00	2,00	18,15							
		14,00	16,00	2,00	20,80							
		16,00	22,00	6,00	12,40							
		22,00	24,00	2,00	15,05							
LB-023	PM-037	24,00	26,00	2,00	12,15							
		26,00	33,00	7,00	15,15							
		33,00	34,00	1,00	21,40							
		34,00	37,00	3,00	16,26							
		37,00	44,00	7,00	13,14							

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1512

PERFIL	FURO	INTERV. MINE RALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%) (tmpi)	TEOR DO FURO EM P ₂ O ₅ (%)(tmpf)	CAPEAM. (m)	TEOR DO CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%)
		DE	ATÉ						DE	ATÉ		
LB-023	PM-049	46,00	48,00	2,00	6,50				41,00	46,00	5,00	2,67
		48,00	50,00	2,00	12,50							
		50,00	53,00	3,00	8,63				53,00	59,10	6,10	1,67
		6		13,00		8,43	7,00	2,14	4		39,10	
LB-023	PM-227	0,00	7,00	7,00	10,80							
		7,00	27,00	20,00	15,43							
		27,00	53,05	26,05	7,51							
		3		53,05		10,93						

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1512

PERFIL	FURO	INTERV. MINE RALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM	TEOR DO	CAPEAM. (m)	TEOR DO	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM
		DE	ATÉ		P ₂ O ₅ (%) (tmpi)	FURO EM P ₂ O ₅ (%)(tmpf)		CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	DE	ATÉ		P ₂ O ₅ (%)
LB-34a	PM-070	0,00	1,00	1,00	5,30				1,00	16,00	15,00	1,58
		16,00	22,00	6,00	10,91							
		22,00	27,00	5,00	16,96							
		27,00	44,00	17,00	13,68							
LB-34a	PM-070	44,00	47,00	3,00	7,70							
		47,00	57,00	10,00	13,00							
		57,00	79,00	22,00	5,13				79,00	89,00	1,00	3,52
		89,00	93,00	4,00	5,45							
										93,00	112,00	19,00

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MINAS

DADOS PARA A CURAGEM

ALVARÁ 1512

PERFIL	FURO	INTERV. MINE RALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%) (tmpi)	TEOR DO FURO EM P ₂ O ₅ (%)(tmpf)	CAPEAM.. (m)	TEOR DO CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%)
		DE	ATÉ						DE	ATÉ		
LB-34a	FM-070	112,00	128,00	16,00	5,58							
									128,00	132,00	4,00	2,72
		132,00	163,00	31,00	5,70				163,00	170,00	7,00	1,24
		170,00	172,6	2,60	6,40							
			11	117		8,18				5	55,00	
LB-34a	FM-071	0,00	15,00	15,00	15,45							
		15,00	28,00	13,00	11,92							
		28,00	32,00	4,00	6,65							
									32,00	51,75	19,75	3,75
			3	32,00		12,91				1	19,75	

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MINAS

DADOS PARA CUBAGEM

PERFIL	FURO	INTERV. MINE RALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%) (tmpi)	TEOR DO FURO EM P ₂ O ₅ (%)(tmpf)	CAPEAM. (m)	TEOR DO CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%)
		DE	ATÉ						DE	ATÉ		
LB-35	PM-251	6,0	25,00	19,0	10,91		6,0	2,2				
		25,0	31,00	6,0	6,53							
		31,0	54,10	23,10	11,87							
				48,10		10,82	6,0	2,2				
LB-35	PM-256	0,00	2,00	2,00	15,20							
		2,00	13,00	11,00	11,86							
		13,00	17,00	4,00	6,50				17,00	30,20	13,20	2,35
		3		17,00		10,99				13,20		

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MINAS

DADOS PARA CUBAGEM

PERFIL	FURO	INTERV. MINE RALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%) (tmpi)	TEOR DO FURO EM P ₂ O ₅ (%)(tmpf)	CAPEAM. (m)	TEOR DO CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%)
		DE	ATÉ						DE	ATÉ		
LB-037	PM-078								61,00	62,20	1,20	- 3,80
		10		57,00		16,72			2		5,20	
LB-037	PM-254	0,00	21,00	21,00	11,10							
		21,00	24,00	3,00	7,20							
		24,00	33,00	9,00	11,38							
		33,00	52,90	19,90	6,78							
		4		52,90		9,30						

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MINAS

DADOS PARA CUBAGEM

PERFIL	FURO	INTERV. MINE RALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%) (tmpi)	TEOR DO FURO EM P ₂ O ₅ (%)(tmpf)	CAPEAM. (m)	TEOR DO CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%)
		DE	ATÉ						DE	ATÉ		
LB-037a	PM-258	0,00	2,00	2,00	7,40				2,00	9,00	7,00	1,75
		9,00	10,00	1,00	20,20							
		10,00	15,00	5,00	12,04							
		15,00	20,00	5,00	15,66							
		20,00	29,00	9,00	6,05							
		29,00	30,00	1,00	14,00							
LB-037a	PM-258	30,00	35,00	5,00	7,02				47,00	48,30	1,30	4,60
		35,00	40,00	5,00	11,92							
		40,00	46,00	6,00	15,56							
		46,00	47,00	1,00	5,40							
		10		40,00		10,88			2		8,30	

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

PERFIL	FURO	INTERV. MINE RALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%) (tmpi)	TEOR DO FURO EM P ₂ O ₅ (%) (tmpf)	CAPEAM.. (m)	TEOR DO CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%)
		DE	ATÉ						DE	ATÉ		
LB-038	PM-260	5,00	9,00	4,00	8,22		5,00	3,32				
		9,00	22,00	13,00	12,92							
		22,00	26,00	4,00	15,10							
		26,00	29,00	3,00	13,20							
		29,00	31,00	2,00	15,55							
		31,00	43,00	12,00	11,65							
		43,00	46,00	3,00	17,60							
LB-038	PM-260	46,00	55,00	9,00	12,72							
		55,00	58,00	3,00	8,57							
		58,00	67,00	9,00	14,28							
		67,00	70,00	3,00	16,64							
		70,00	72,00	2,00	13,55							
		72,00	73,00	1,00	22,60							
		73,00	76,00	3,00	16,27							
76,00	77,50	1,50	5,50									
		15		72,50		13,11	5,00					

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1512

PERFIL	FURO	INTERV. MINE RALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%) (tmpi)	TEOR DO FURO EM P ₂ O ₅ (%)(tmpf)	CAPEAM.. (m)	TEOR DO CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%)
		DE	ATÉ						DE	ATÉ		
LB-031	PM-054	22,00	32,00	10,00	15,16							
		32,00	33,00	1,00	12,50							
		41,00	42,00	1,00	6,30				33,00	41,00	8,00	3,88
		42,00	56,00	14,00	17,12							
LB-031	PM-054	56,00	59,00	3,00	6,43							
		61,00	65,00	4,00	13,25				59,00	61,00	2,00	3,50
									65,00	70,00	5,00	1,54
		10		45,00		13,01			4		25,00	3,24

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PASSOS DE MINAS

DADOS PARA A CURAGEM

ALVARÁ 1512

PERFIL	FURO	INTERV. MINE REALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM	TEOR DO	CAPEAM. (m)	TEOR DO	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM
		DE	ATÉ		P ₂ O ₅ (%) (tmpi)	MURO EM P ₂ O ₅ (%) (tmpf)		CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	DE	ATÉ		P ₂ O ₅ (%)
LB-31a	PM-249	0,00	4,00	4,00	16,17							
		4,00	26,00	22,00	5,11							
		26,00	37,00	11,00	12,20				37,00	42,00	5,00	3,96
		42,00	46,00	4,00	5,05							
LB-31a	PM-249	46,00	50,00	4,00	20,45							
		50,00	55,00	5,00	13,44				55,00	56,70	1,70	4,00
		6		50,00		9,61			2		6,70	

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MINAS

DADOS PARA CUBAGEM

PERFIL	FURO	INTERV. MINE RALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%) (tmpi)	TEOR DO FURO EM P ₂ O ₅ (%)(tmpf)	CAPEAM. (m)	TEOR DO CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%)
		DE	ATÉ						DE	ATÉ		
LB-32a	PM-250	0	8,0	8,0	7,25							
		8,0	15,0	7,0	10,8							
		15,0	20,0	5,0	15,36							
		20,0	25,0	5,0	20,58							
		25,0	32,0	7,0	9,68							
		32,0	38,0	6,0	20,17							
		38,0	55,0	17,0	13,67							
		55,0	57,70	2,70	7,60							
		8		57,70		13,08						

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1512

PERFIL	FURO	INTERV. MINE RALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM	TEOR DO	CAPEAM. (m)	TEOR DO	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM
		DE	ATÉ		P ₂ O ₅ (%) (tmpi)	FURO EM P ₂ O ₅ (%)(tmpf)		CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	DE	ATÉ		P ₂ O ₅ (%)
LB-033	PM-062	0,00	3,00	3,00	11,66				3,00	6,00	3,00	2,70
		6,00	7,00	1,00	6,20							
		7,00	18,00	11,00	15,18							
		18,00	21,00	3,00	13,03							
LB-033	PM-062	21,00	23,00	2,00	5,40				23,00	49,55	26,55	3,00
		5		20,00					2		29,55	

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MINAS

DADOS PARA CUBAGEM

PERFIL	FURO	INTERV. MINE RALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%) (tmpi)	TEOR DO FURO EM P ₂ O ₅ (%)(tmpf)	CAPEAM. (m)	TEOR DO CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%)
		DE	ATÉ						DE	ATÉ		
LB-033	PM-068	57,00	62,00	5,00	13,73							
		62,00	64,00	2,00	20,30							
		64,00	78,00	14,00	10,97							
		78,00	80,00	2,00	17,90							
		80,00	81,00	1,00	6,30					81,00	88,95	7,95
		14		74,00		13,39	7,00	1,27	1		7,95	
LB-033	PM-252	4,00	12,00	8,00	11,53		4,00	3,5				
		12,00	20,00	8,00	17,31							
		20,00	24,00	4,00	13,10							
		24,00	45,00	21,00	17,10							
		45,00	47,30	2,30	7,91							
				43,30		15,25	4,00	3,5				

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1512

PERFIL	FURO	INTERV. MINE RALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM	TEOR DO	CAPEAM.. (m)	TEOR DO	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM
		DE	ATÉ		P ₂ O ₅ (%) (tmpi)	FURO EM P ₂ O ₅ (%)(tmpf)		CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	DE	ATÉ		P ₂ O ₅ (%)
LB-034	FM-064	0,00	1,00	1,00	10,60							
		1,00	7,00	6,00	6,95							
		8,00	13,00	5,00	7,20				7,00	8,00	1,00	2,7
									13,00	18,00	5,00	3,2
LB-034	FM-064	18,00	23,00	5,00	6,28				23,00	50,55	27,55	1,83
		4		17,00					3		33,55	

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1512

PERFIL	FURO	INTERV. MINE REALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%) (t _{mpi})	TEOR DO FURO EM P ₂ O ₅ (%)(t _{mpf})	CAPEAM. (m)	TEOR DO CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%)
		DE	ATÉ						DE	ATÉ		
LB-024	PM-238	0,00	7,00	7,00	10,92	7,69						
		7,00	10,00	3,00	8,46							
		10,00	18,00	8,00	9,53							
		18,00	24,00	6,00	7,40							
		24,00	27,00	3,00	12,70							
LB-024	PM-238	27,00	49,40	22,40	5,14							
		6		49,40		7,69						

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1512

PERFIL	FURO	INTERV. MINE RALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%) (tmpi)	TEOR DO FURO EM P ₂ O ₅ (%)(tmpf)	CAPEAM. (m)	TEOR DO CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%)
		DE	ATÉ						DE	ATÉ		
LB-025	FM-046	32,00	35,00	3,00	11,46				35,00	40,00	5,00	3,28
		40,00	45,00	5,00	7,86							
		45,00	53,00	8,00	11,96							
		53,00	59,00	6,00	16,96							
LB-025	FM-046	59,00	62,00	3,00	8,66				66,00	69,35	3,35	3,71
		62,00	64,00	2,00	13,60							
		64,00	66,00	2,00	6,35							
		12		61,00		13,34			2		8,35	

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PASSOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1512

PERFIL	FURO	INTERV. MINE REALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%) (tmpi)	TEOR DO FURO EM P ₂ O ₅ (%)(tmpf)	CAPEAM.. (m)	TEOR DO CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%)
		DE	ATÉ						DE	ATÉ		
LB-26a	PM-234	0,00	2,00	2,00	5,95							
		2,00	15,00	13,00	12,10							
		15,00	17,00	2,00	20,25							
		17,00	20,00	3,00	16,80							
		20,00	21,00	1,00	24,90							
LB-26a	PM-234	21,00	23,00	2,00	13,30							
		23,00	24,00	1,00	21,50							
		24,00	31,00	7,00	15,48							
		31,00	35,00	4,00	14,12							
		35,00	44,30	9,30	2,53							
		9		35,00	14,22			1		9,30	2,53	

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1512

SERIAL	FURO	INTERV. MINE RALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM	TEOR DO	CAPEAM.. (m)	TEOR DO	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM
		DE	ATÉ		P ₂ O ₅ (%) (tmp1)	FURO EM P ₂ O ₅ (%) (tmpf)		CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	DE	ATÉ		P ₂ O ₅ (%)
LB-26a	PM-236	0,00	5,00	5,00	16,06							
		5,00	7,00	2,00	20,60							
		7,00	20,00	13,00	17,07							
		20,00	26,00	6,00	11,30							
		26,00	36,00	10,00	15,23							
LB-26a	PM-236	36,00	42,00	6,00	13,10							
		42,00	50,00	8,00	15,07				50,00	52,95	2,95	3,07
		7		50,00							2,95	3,07

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PASSOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1512

PERFIL	FURO	INTERV. MINE RALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%) (tmpl)	TEOR DO FURO EM P ₂ O ₅ (%) (tmpl)	CAPEAM.. (m)	TEOR DO CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%)
		DE	ATÉ						DE	ATÉ		
LB-26a	PM-243	0,00	4,00	4,00	8,50							
		4,00	10,00	6,00	15,65							
		10,00	17,00	7,00	12,61							
		21,00	24,00	3,00	5,13					17,00	21,00	4,00
LB-26a	PM-243	24,00	31,00	7,00	17,74							
		31,00	44,00	13,00	10,45							
		44,00	52,00	8,00	5,16							
		52,00	58,00	6,00	8,43							
		71,00	81,55	10,55	9,89					58,00	71,00	13,00
				64,55		10,59						

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1512

PERFIL	FURO	INTERV. MINE RALIZADOQ (m)		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%) (t _{mp} i)	TEOR DO FURO EM P ₂ O ₅ (%)(t _{mp} f)	CAPEAM. (m)	TEOR DO CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%)
		DE	ATÉ						DE	ATÉ		
LB-027	PM-003	0,00	10,00	10,00	6,26							
		10,00	20,00	10,00	12,13							
		20,00	24,00	4,00	6,29				24,00	38,00	14,00	3,57
		38,00	42,00	4,00	17,17							
LB-027	PM-003	42,00	46,00	4,00	10,09							
		46,00	50,00	4,00	7,58							
		50,00	62,00	12,00	14,16							
		62,00	72,00	10,00	15,59							
		72,00	76,00	4,00	6,71							
		9		62,00		11,30			1	14,00		

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1512

PERFIL	FURO	INTERV. MINE RALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%) (tmpi)	TEOR DO FURO EM P ₂ O ₅ (%)(tmpf)	CAPEAM. (m)	TEOR DO CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%)
		DE	ATÉ						DE	ATÉ		
LB-028	PM-052	0,00	7,00	7,00	16,92							
		7,00	8,00	1,00	27,00							
		8,00	15,00	7,00	11,64							
		15,00	16,00	1,00	20,20							
		16,00	27,00	11,00	15,58							
LB-028	PM-052	27,00	28,00	1,00	24,00							
		28,00	30,00	2,00	16,80							
		30,00	55,00	25,00	12,46							
		55,00	62,00	7,00	8,07							
								62,00	63,00	1,00	1,00	
		9,00		62,00		13,61			1	1,00		

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PAÇOS DE MINAS

DADOS PARA A CURAGEM

ALVARÁ 1512

PERFIL	FURO	INTERV. MINE RALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%) (tmpi)	TEOR DO FURO EM P ₂ O ₅ (%) (tmpf)	CAPEAM. (m)	TEOR DO CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%)
		DE	ATÉ						DE	ATÉ		
LB-028	PM-240	0,00	4,00	4,00	6,42							
		4,00	20,00	16,00	15,35							
		20,00	28,00	8,00	8,11							
		28,00	38,00	10,00	15,44							
		38,00	45,00	7,00	8,10							
LB-028	PM-240	45,00	55,00	10,00	13,12							
		55,00	75,00	20,00	7,32					75,00	77,50	2,50
		7		75,00		10,99			1		2,50	2,85

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1512

PERFIL	FURO	INTERV. MINE RALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR. EM	TEOR. DO	CAPEAM.. (m)	TEOR. DO	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR. EM
		DE	ATÉ		P ₂ O ₅ (%) (tmpi)	FURO EM P ₂ O ₅ (%)(tmpf)		CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	DE	ATÉ		P ₂ O ₅ (%)
LB-029	PM-059	0,00	2,00	2,00	5,45				2,00	13,00	11,00	1,64
		13,00	14,00	1,00	6,30				14,00	34,00	20,00	1,92
		34,00	35,00	1,00	5,70							
		36,00	37,00	1,00	5,40				35,00	36,00	1,00	2,60
									37,00	50,65	13,65	1,66
				5,00		5,66			4		45,65	

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PATOS DE MINAS

DADOS PARA A CUBAGEM

ALVARÁ 1512

PERFIL	FURO	INTERV. MINE RALIZADO (m)		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%) (tmpi)	TEOR DO FURO EM P ₂ O ₅ (%) (tmpf)	CAPEAM. (m)	TEOR DO CAP. EM P ₂ O ₅ (%)	ESTÉRIL		ESP. (m)	TEOR EM P ₂ O ₅ (%)
		DE	ATÉ						DE	ATÉ		
LB-029	PM-239	0,00	3,00	3,00	16,90							
		3,00	11,00	8,00	20,04							
		11,00	32,00	21,00	16,94							
		32,00	35,00	3,00	6,53							
		35,00	48,00	13,00	15,30							
LB-029	PM-239	60,00	63,00	3,00	15,60				48,00	60,00	12,00	2,75
		63,00	86,20	23,20	9,36							
		7		74,20		14,14			1		12,00	2,75