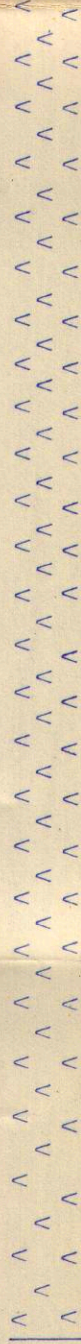


Cu	146	ppm
Pb	44	ppm
Zn	25	ppm
Ni	31	ppm
Co	18	ppm
Fe	>10	%
Mn	698	ppm

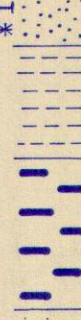
340



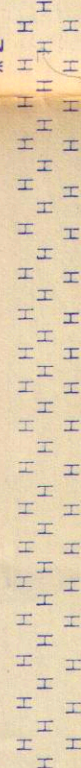
Cu	136	ppm
Pb	138	ppm
Zn	27	ppm
Ni	20	ppm
Co	16	ppm
Fe	7.9	%
Mn	1087	ppm

350

MIXING

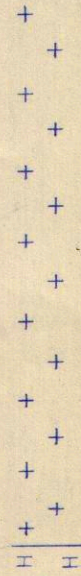


370

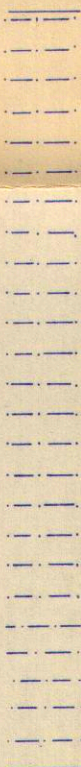


380

Cu	320	ppm
Pb	116	ppm
Zn	32	ppm
Ni	32	ppm
Co	43	ppm
Fe	>10	%
Mn	3328	ppm



390



400

Cu	83	ppm
Pb	34	ppm
Zn	16	ppm
Ni	17	ppm
Co	10	ppm
Fe	8.3	%
Mn	446	ppm

METABÁSICA OU DIABÁSIO, MUITO FINO, ALTERADO, ARGILOSO, SEM QUARTZO. COLORAÇÃO VERMELHA COM PONTOS AMARELOS.

XISTOS ARGILOSOS PRETOS

XISTOS ARGILOSOS

ROCHA ARGILOSA COR AMARELA CASTANHO COM TONS ESVERDEADOS.

ROCHA ALTERADA, ESCURA, PULVERULENTA OXIDOS (?), SULFETOS ALTERADOS (?)

ROCHA MUITO ALTERADA, COR VERMELHO INTENSO, COM RESTOS DE ESTRATOS DE OXIDO DE Fe DOBRADOS, ISOLIN

\*1 - ROCHA DE COR AMARELO VIVO, ASSOCIADO A QUARTZITOS.

\*2 - FILITOS SEDIMENTARES (?) FILONITOS (?)

AMOSTRAS	GP 2437	GP 2438	GP 2439	GP 2440	GP 2441	GP 2442	GP 2443	GP 2444	GP 2445	GP 2446	GP 2447	GP 2448	GP 2449	2450 (451)	GP 2452	GP 2453	GP 2454	GP 2455	GP 2456	GP 2457	GP 2458	GP 2485	GP 2486	GP 2487	GP 2488	GP 2489	2490 (491)	GP 2492	GP 2493	GP 2494	GP 2495
Cu ppm	100	160	141	97	62	79	86	71	105	98	158	310	490	620	260	490	420	440	440	350	350	126	100	91	95	99	150	66	68	90	
Pb ppm	57	48	128	117	252	600	125	65	172	64	72	64	57	152	230	270	580	226	361	740	980	116	23	43	30	34	42	40	31	31	21
Zn ppm	42	57	65	52	51	37	61	31	29	36	33	34	39	120	127	76	76	80	75	53	61	29	40	59	34	22	24	29	26	29	34
Fe %	9	11	12	8	6	7	4	4	7	3	4	5	8	21	24	15	11	15	20	13	11	10	2	8	10	9	13	11	8	8	11
Mn %	0,2	0,1	0,5	0,3	0,2	0,3	0,04	0,02	0,04	0,03	0,03	0,1	0,3	0,3	0,3	2,2	1,8	2,4	1,6	1,2	1,2	0,3	0,2	0,1	0,1	0,08	0,07	0,5	0,03	0,03	0,03

#### LEGENDA

- \*1 - QUARTZITO CARBONÁTICO (?)
- \*2 - 378 a 380 OCORREM FILITOS CLAROS SEDIMENTARES.

T - 1200  
342 a 400 S