MJCC-			4.1	mα.	áa	mp_		MJCC-1		h ko		λm	TCu	SCu	TFe
	Dept		Ag	TCu	SCu 0. 004	TFe 51.20		1627	Dept 61	h Au CO. 1		Ag 1.8	0.380	0.044	37.80
1554	1	< 0.1	< 0.5	0.055	0.004	48.00		1628	62	< 0.1		0.5	0.470	0.036	38.10
1555 1556	2:	0.2	< 0.5 < 0.5	0. 024 0. 028	0.002	43.60		1629	63	< 0.1		0.7	0. 280	0.023	18.00
				0. 028	0.002	33.30		1630	64	< 0.1		0.5	0.110	0.023	40.60
1557 1558	4 5	0. 1 0. 1	< 0.5	0.024	0.001	41.60		1631		₹ 0.1		0.5	0. 130	0.026	32.60
1559	6	0. 1	< 0.5	0. 022	0.001	45, 20		1632	66	< 0.1			0.051	0.012	17.80
1560	ř	0.1	< 0.5	0. 029	0.002	47. 20		1633	67	< 0.1		0.5	0.140	0.043	25.20
1561	8	< 0.1		0. 036	0.002	40.40		1634	68	< 0.1		0.5	0.053	0.017	29.70
1562	9	0.6	< 0.5	0.029	0.005	46.00		1635	69	< 0.1		0.5	0.022	0.003	32, 20
1563	10	< 0.1	< 0.5	0.047	0.010	42.00		1636	70	< 0.1		0.5	0.045	0.004	30.40
1564	11	0. 1	< 0.5	0.690	0.063	37.40	i.	1681	71	< 0.1		1.4	0.080	0.006	21.60
1565	12	< 0.1	0.7	0.110	0.013	33, 00		1682	72	< 0.1		2.2	0.071	0.005	25.80
1566	13	< 0.1	0.5	0.042	0.004	30.20		1683	73	< 0.1		1.5	0.130	0.003	26.20
1567	14	0, 2	< 0.5	0.075	0.008	31. 20		1684	74	< 0.1		3. 1	0.078	0.002	29.40
1568	15	0.1	< 0.5	0, 100	0.012	30.70		1685	75	< 0.1		1.5	0.044	0.001	23.80
1569	16	< 0.1	< 0.5	0.087	0.011	32, 40		1686		< 0.1		1.0	0.066	0.001	25. 20
1570	17	< 0.1	0.5	0.045	0.005	39.40		1687	77	< 0.1		1.7	0.082	0.002	23.00
1571	18	< 0.1	< 0.5	0.031	0.003	42.40		1688	78	< 0.1		2. 1	0.041	<0.001	26.00
1572	19	< 0.1	1.0	0.051	0.005	25, 20		1689	79	< 0.1		1.6	0.020	<0.001	20.60
1573	20	< 0.1	0.5	0.022	0.002	33, 60		1690	80	< 0.1		2.4	0.052	0.003	25.20
1574	21	< 0.1	< 0.5	0.018	0.003	25.50		1691	81	< 0.1		2. 2	0.030	0.001	26.60
1575	22	< 0.1	< 0.5	0.031	0.006	37. 20		1692		< 0.1		2.0	0.010	<0.001	22.80
1576	23	< 0.1	0.8	0. 100	0.017	46, 60		1693	83	< 0.1		0.7	0.017	<0.001	17.90
1577	24	< 0.1	< 0.5	0.086	0.018	31, 20		1694	84	< 0.1		2.3	0.013	<0,001 0,002	26, 60 27, 00
1578	25	< 0.1	< 0.5	0.046	0.008	18.80		1695	85	< 0.1	,	1. 4 0. 5	0. 020 0. 029	<0.001	19.80
1579	26	< 0.1	1.0	0.049	0.009	37.20		1696 1697	86 87	< 0.1		2. 2	0. 310	0.005	30.40
1580 1581	27 28	0. 1 0. 1	< 0.5 < 0.5	0. 028 0. 030	0. 006 0. 007	33. 40 30. 40		1698	88	< 0.1		1,4	0. 440	0.006	28.60
1582	29	0. 1	< 0.5	0.045	0.010	27. 40		1699	89	< 0.1		2. 2	0.410	0.006	30.80
1583	30	0. 2	1.0	0. 037	0.009	32.40		1700	90	< 0.1	<	0.5	0. 250	0.004	35.80
1584	31	< 0.1	< 0.5	0. 930	0.890	33.00		1701	91	< 0.1		1, 9	0.021	0.002	37.80
1585	32	0. 2	< 0.5	1. 130	1.000	24, 40		1702	92	< 0.1		2.2	0.020	0.001	30.40
1586	33	0.3	< 0.5	0.150	0.059	39.20		1703	93	< 0.1		1.8	0.066	0.002	32.00
1587	34	< 0.1.	< 0.5	0.250	0.120	48. 20		1704	94	< 0.1		1.6	0.014	<0.001	28.80
1588	35	< 0.1	< 0.5	0. 210	0.071	21.20		1705	95	< 0.1		1.5	0. 170	0.016	28.40
1589	36	< 0.1	< 0.5	0.099	0.047	42. 20		1706	96	< 0.1		2. 1	0.300	0.025	29. 20
1590	37	< 0.1	< 0.5	0.100	0.024	45. 20		1707	97	< 0.1		2.0	0. 280	0.014	24. 20
1591	38	< 0.1	< 0.5	0. 130	0.040	39. 20		1708	98	< 0.1	,	1.5	0.170	0.010 0.023	29. 40 40. 20
1592	39	< 0.1	< 0.5	0.910	0.800	51.20		1709		< 0.1	•	0. 5 2. 6	0. 170 0. 071	0.023	29. 80
		< 0.1	1.7	0. 170	0. 045 0. 021	36.80 34.40	•	1710		< 0.1		1,6	0.058	0.002	34. 20
1594 1608	41 42	< 0.1 < 0.1	2. 3 0. 7	0. 110 0. 100	0.021	27.40				₹ 0.1	<	0.5	0.025	0.003	31.10
1609	43	< 0.1	1.0	0. 100	0.014	38.60				< 0.1		1.5	0.087	0.030	42.60
1610		< 0.1		0. 048	0.008	26.70				< 0.1		2.5	0. 220	0.130	43.80
1611	45	< 0.1	1.7	0.024	0.005	42.60		1715		< 0.1		0.8	0.310	0.093	34.80
1612	46		0.7	0.050	0.006	33.40		1716		< 0.1		1.1	0.230	0.130	40.00
1613		< 0.1	1.2	0.018	0.003	27.00		1717	107	< 0.1		1.6	0.190	0.066	19.20
1614	48	0.1	1.4	0.067	0.015	34.00		1718		< 0.1		2.0	0.120	0.040	17.50
1615	49	< 0.1	1. 1	0. 150	0.034	30.00				< 0.1		0.5	0.098	0.035	15.20
1616	50	0. 2	1. 1	0. 150	0.045	32.30				< 0.1		0.9	0. 140	0.046	15. 40
1617	51	< 0.1	0.9	0. 260	0.081	48. 20				< 0.1		1.6	0. 120	0.030	24. 20
1618	52	< 0.1	1.5	0. 160	0.035	33.80		1722		< 0.1	,	1.0	0.110	0.039	15.60
1619	53	< 0.1	1. 2	0. 240	0.057	15.60		1823		< 0.1		0.5	0.084	0. 024 0. 023	13. 90 19. 40
1620	54	< 0.1	0.8	0.053	0. 015 0. 006	33, 60 44, 20		1824 1825		< 0.1 < 0.1		0.5 0.5	0.120 0.098	0.023	18. 40 18. 60
1621 1622	55 56	< 0.1 < 0.1	< 0.5 < 0.5	0. 027 0. 023	0.002	37. 20		1826		< 0.1		0.5	0.240	0.053	15.60
1623	57	< 0.1	1.3	0.045	0.002	37. 40		1827		< 0.1	•	0.5	0. 290	0.097	11.60
1624	58	< 0.1	2.7	0.720	0.660	33. 20		1828		< 0.1		1.4	0.300	0.057	18.00
1625		< 0.1	1. 4	0. 760	0.500	27.80		1829		< 0.1	<	0.5	0.330	0.070	18.40
1626		< 0.1	1.7	0.470	0.051	36.80				< 0.1		0.5	0.210	0.041	14.20
			-												

MJCC~	11					
No.	Dept	h Au	Ag	TCu	SCu	TFe
1831	121	< 0.1	< 0.5	0.100	0.046	13.60
1832	122	< 0.1	< 0.5	0. 220	0.093	15.00
1833	123	< 0.1	< 0.5	0.380	0.140	17.00
1834	124	< 0.1	< 0.5	0.330	0.066	15.60
1835	125	< 0.1		0.260	0.025	17.80
1836	126	< 0.1	< 0.5	0.180	0.019	22. 20
1837	127	< 0.1	< 0.5	0. 190	0.018	18.60
	128	< 0.1	< 0.5	0. 230	0.028	13.60
1839	129	< 0.1	< 0.5	0. 150	0.018	19.80
1840	130	< 0.1	< 0.5	0.100	0.009	17.40
1841	131	< 0.1	< 0.5	0. 130 0. 120	0.012 0.010	19, 60 22, 20
1842 1843	132	< 0.1	< 0.5		0.010	20.00
1844	133 134	< 0.1 < 0.1	< 0.5 < 0.5	0. 073 0. 073	0.007	19. 20
1044	135	< 0.1		0.170	0.053	17.40
	136	< 0.1		0. 320	0, 140	19. 20
	137	< 0.1	2. 9	0. 240	0.140	24,60
	138	< 0.1	0.8	0. 150	0.048	21.20
	139	< 0.1		0 054	0.005	22. 20
	140	< 0.1	1.4	0.071	0.003	25. 20
	141	< 0.1	1. 3	0. 210	0.064	20.40
	142	< 0.1	1.5	0.240	0.096	32.40
	143	< 0.1	0.6	0.190	0.041	13.80
	144	< 0.1	0.9	0.430	0.048	14.00
	145	< 0.1	< 0.5	0.350	0.032	10.80
	146	< 0.1	1.6	0. 230	0.030	14.00
	147	< 0.1	< 0.5	0.170	0.036	15.80
	148	< 0.1	1, 0	0.042	0.002	6.80
	149	< 0.1	0.8	0.410	0.063	19.40
	150 151	< 0.1 < 0.1	1. 1 0. 5	0. 670 0. 450	0. 065 0. 076	19. 00 32. 80
	152	< 0.1		0. 230	0.062	31.90
	153	< 0.1	< 0.5	0.063	0.010	36.40
	154	< 0.1	< 0.5	0. 120	0.021	31.80
	155	< 0.1	< 0.5	0.021	0.002	31.20
	156	< 0.1		0. 260	0.069	27.40
	157	< 0.1		0.110	0.024	21.80
	158	< 0.1	< 0.5	0.120	0.030	26.40
	159	< 0.1	< 0.5	0.300	0.053	27.80
	160	< 0.1	< 0.5	0.120	0.011	26.60
	161	< 0.1	0.5	0.650	0.012	26.80
	162	< 0.1	< 0.5	0. 130	0.031	35.80
	163	< 0.1		0. 220	0.070	33.00
	164	< 0.1	1.5	1.750	0. 150	24.60
	165	0.1 < 0.1	1.4	0.360	0.110	30.40
	166 167	< 0.1	< 0.5 0.9	0. 140 0. 100	0. 049 0. 030	33.80 22.20
	168	< 0.1	0.9	0. 100	0.006	29. 80
	169 .	< 0.1	1.0	0. 100	0.018	20.80
	170	< 0.1	1.0	0.072	0.014	24.70
	171	< 0.1	1.5	0. 180	0.088	23.80
	172	< 0.1	1.5	0.180	0.085	30.40
	173	< 0.1	0.7	0, 110	0.041	27.60
	174	< 0.1	1.6	0.160	0,046	24.80
	175	< 0.1	1.3	0.070	0.024	20.60
	176	< 0.1	2.5	0.110	0.036	25.60
	177	< 0.1	2. 9	0.100	0.031	25.60
	178	< 0.1	0.8	0.080	0.019	23.40
	179	< 0.1		0.310	0. 210	22.80
	180	< 0.1	1.5	0. 280	0. 200	26.40

MJCC-11					
No. Dept	h Au	Ag	TCu	. SCu	TFe
181	< 0.1	1.5	0.130	0.042	24.40
182	< 0.1	2.0	0.180	0.080	19.80
183	< 0.1	1.1	0.061	0.015	25.00
184	< 0.1	1.1	0.054	0.007	29.00
185	< 0.1	< 0.5	0.070	0.011	31, 20
186.	< 0.1	0.9	0.130	0.016	28.00
187	< 0.1	< 0.5	0.210	0.049	23. 20
188	< 0.1	< 0.5	0.280	0.130	28.80
189	< 0.1	< 0.5	0.380	0.140	35.40
190	< 0.1	< 0.5	0.120	0.047	36.00
191	< 0.1	0.5	0.340	0.110	28.40
192	< 0.1	0.8	0.087	0.026	26.60

MJCC-1	2						MJCC-	12			÷		
	Depth	Au	Ag	TCu	SCu	TFe		Depth 61	λu	λg	TCu	SCu	TFe
	1 2						294		0.1	< 0.5	0.390	0.250	8.80
	3						295	63 <	0.1	< 0.5	0.240	0.110	7.90
	4						296		0.1	< 0.5	0.140	0.038	4.25
115		< 0.1	1. 4	0.140	0.037	13.90	297		0.1	1. 1	0.310	0.220	4.80
116	6	0.1	2. 4	0.031	0.006	7, 20	298		0.1	< 0.5	0.430	0.290	6.80
117	7	0.1	2. 1	0.007	<0.001	1.80	. 299	67	0. 1	< 0.5	0.800	0.680	17.30
118	8	< 0.1	0.5	0.004	<0.001	1.00	300		0.1	< 0.5	0.310	0.200	13.60 9.85
119	9	0.1	0.8	0.008	<0.001	1.40	301		0.1	< 0.5	0, 160	0.045	4.66
	10			٠			302			< 0.5	0.110	0.032 0.078	3.90
120	11	0.1	0. 5	0.015	0.001	2.60	303	71	0.1	< 0.5	0. 240	0.150	6.55
121		< 0.1	1.4	0.007	<0.001	2.70	304	72	0.2	1.0 < 0.5	0. 260 0. 057	0. 130	6.00
122		< 0.1	1.5	0.014	0.003	4.00	305			< 0.5	0. 100	0.041	4.60
123		< 0.1	1.0	0.028	0.004	3.80	306		0.1	< 0.5	0. 130	0.055	4.60
124		< 0.1	< 0.5	0.010	0.001	4.00	307 308		0.1	< 0.5	0. 160	0.075	5.30
125		< 0.1	0.6	0.010	<0.001	5.20	309		0.1	₹ 0.5	0. 220	0.120	5.40
126		< 0.1	0.5	0.014	0. 002 0. 001	4.00 2.70	310		0.1	< 0.5	0.180	0.053	5.50
127		< 0.1	1.0	0.008	0.001	2.60	311		0.1	< 0.5	0.100	0.064	4.00
128		< 0.1	1. 0 1. 1	0. 011 0. 037	0.001	4.20	312		0.2	< 0.5	0.550	0.021	8.90
129		< 0.1 < 0.1	0.6	0. 022	0.003	4.40	313		0. 2	< 0.5	0.890	0.016	8.40
130 131		< 0.1	1.8	0. 017	0.002	5.00	314		0.2	2.0	0.940	0.018	9.90
132		< 0.1	1.6	0.066	0.002	5.40	315		0.2	0.8	0.750	0.030	14.60
133		< 0.1	1.6	0. 110	0.018	4.50	316		< 0.1	< 0.5	0.230	0.120	10.40
134		< 0.1	1.7	0. 150	0.040	4.40	317		. 0.3	3.5	1.410	0.055	13.80
135	26	< 0.1	< 0.5	0.018	0.008	5.00	318		< 0.1	0.7	0.400	0.004	6.80
136			< 0.5	0.028	0.003	4.40	319			< 0.5	0.310	0.003	8.75
137			< 0.5	0.054	0.008	6.40	320		0.1	< 0.5	0.240	0.002	7.10
138	29	< 0.1	< 0.5	0.072	0.014	5.80	321		< 0.1	< 0.5	0.380	0.004	5. 10
139	30	₹10.1	< 0.5	0.053	0.016	3.40	322		0.1	< 0.5	0.350	0.044	7.00
140	31	< 0.1	< 0.5	0.059	0.008	5.80	323		< 0.1	< 0.5	0.120	0.023	3. 20
141	32	< 0.1	< 0.5	0.079	0.016	6.20	324		< 0.1	< 0.5	0.140	0.039	4, 95 5, 60
142		< 0.1	< 0.5	0.087	0.035	5.40	325		< 0.1		0. 220 0. 310	0.100 0.200	5.50
143		< 0.1	< 0.5	0.100	0.026	5.60	326		0.1	< 0.5	0.310	0. 200	7.40
144		< 0.1	< 0.5	0.085	0.010	6.60	327		< 0.1 < 0.1	< 0.5 < 0.5	0. 250	0.210	7.50
145	36	< 0.1	< 0.5	0. 160	0.016	5.90	328		0.1	0.6	0.310	0.140	6.60
232		< 0.1	< 0.5	0.058	0.010	6.50	329 330		0.1	0.6	0.500	0, 260	5.30
233	38	< 0.1	< 0.5	0. 160	0.078	6. 30 9. 00	331		0. 2	< 0.5	0.470	0. 290	6.00
234	39	0.2	< 0.5	0. 920 0. 830	0.880 0.740	5. 00 6. 40		100		0.6	0.340	0.042	7. 10
235	40	< 0.1	< 0.5 < 0.5	0. 200	0.110	3.81			< 0.1	0.6	0 170	0.002	5.30
236 237		< 0.1	< 0.5	0. 140	0.083	5.70		102	< 0.1	< 0.5	0.410	0,001	4.20
238		< 0.1	< 0.5	0. 130	0.080	6.40				< 0.5	0.380	0.002	4.45
239			< 0.5	0. 100	0.018	3.72				< 0.5	0.480	0.002	6.50
240		< 0.1	< 0.5	0.038	0.006	5.90			< 0.1	< 0.5	0.230	0.001	6, 30
241		< 0.1	< 0.5	0.042	0.008	6.25	407	106	< 0.1	< 0.5	0.087	0.001	3.00
242			< 0.5	0.098	0.030	7. 20				< 0.5	0.280	0.016	
243		< 0.1		0.057	0.009	7.90			< 0.1	< 0.5	0.023	0.001	6.80
244		< 0.1	< 0.5	0.130	0.015	3.86			< 0.1	< 0.5	0.035	0.001	6.85
245	50	< 0.1	< 0.5	0.100	0.012	2.92		110		< 0.5	0.039	0.001	7.70
246	51		·< 0, 5	0.030	0.004	3.40			< 0.1	< 0.5	0.130	0.002	6.50
247	52	< 0.1	< 0.5	0.100	0.061	2.92			< 0.1	< 0.5	0.045	0.001	5.70
248	53	< 0.1	< 0.5	0. 100	0.047	4.40			< 0.1	< 0.5	0.100	0.001	7.80
249	54	< 0.1	< 0.5	0.078	0.043	3.00			< 0.1		0.150	0,001	11.60
250	55	< 0.1	< 0.5	0. 170	0.078	2.68				< 0.5	0.310	0.002	10.30 8.80
251			< 0.5	0. 270	0.120	2.84		7 116		< 0.5	0.830	0,004	9.00
291	57	< 0.1	< 0.5	0. 220	0.083	3.58			< 0.1		0.810	0.004 0.003	11.70
292		0.1	< 0.5	0.900	0.840	3.70		118	0. 2 0. 2		0.510 0.630	0.003	11.70
	59			0.000	0.100	C 70		) 119 l 120		< 0.5	0. 580	0,003	7.80
293	60	< 0.1	< 0.5	0, 360	0. 190	5.70	44	LIAU	U. 4	\ U, U	J. JOU	0, 000	1.00

MJCC-1	12					
No.	Dept	h Au	Åд	TCu	SCu	Tre
422	121	< 0.1	< 0.5	0.420	0.002	7.30
423	122	0.1	< 0.5	0. 480	0.002	6.10
424	123	< 0.1	< 0.5	0. 290	0.002	9.00
425	124	< 0.1	< 0.5	1. 230	0.007	9.00
426	125	0.2	2. 0	1. 200	0.012	10.00
427	126	0.2	0.9	1.060	0.031	13.40
428	127	0.1	< 0.5	0.880	0.014	7.90
429	128	< 0.1	< 0.5	0.440	0.013	14. 20
430	129	< 0.1	< 0.5	0.490	0.012	18.00
431	130	< 0.1	< 0.5	0. 280	0.008	7.20
432	131	0.1	< 0.5	0.540	0.046	7.00
433	132	< 0.1	< 0.5	0.490	0.042	7.20
434	133	< 0.1	< 0.5	0. 220	0.025	7.15
435	134	0.1	< 0.5	0.500	0.007	13.60
436	135	< 0.1	< 0.5	1.050	0.007	14.50
437	136	< 0.1	< 0.5	0.820	0.005	13.80
438	137	0.3	< 0.5	0.890	0.005	13.60
439	138	< 0.1	< 0.5	0. 240	0.001	7.10
440	139		< 0.5	0.330	0.002	8. 10
441	140	0.3	< 0.5	0. 920	0.003	10.20
442		< 0.1	< 0.5	0.400	0.002	14.30
443		0.2	1. 7	1. 200	0.006	28.00
444	143	0. 2	0.8	0.800	0.015	18.70
445	144	0. 2	< 0.5	0.320	0.014	19.10
446	145	< 0.1	< 0.5	0. 280	0.063	17,50
447		0.5	0.6	2. 990	0.033	20.00
448	147	< 0.1	< 0.5	0.160	0.012	18.10
449		0.2	< 0.5	1. 100	0.054	12.40
	149	< 0.1	< 0.5	0.096	0.006	13.70
451	150	< 0.1	< 0.5	0.010	0.002	12.40
452	151	< 0.1	< 0.5	0. 017	0.001	10.70
453	152	< 0.1	< 0.5	0.011	0.001	10, 80
454	153	< 0.1	< 0.5		0.002	10,60
	154	< 0.1	< 0.5	0. 021	0.001	10.60
456	155	< 0.1	< 0.5	0.029	0.002	9. 10
457	156	< 0.1	₹ 0.5	0.013	0.001	9.90
	157	< 0.1	< 0.5	0.011	0.001	11.40
459	158	< 0.1		0.048	0.001	9.40
460	159	< 0.1	< 0.5	0.014	0.001	9. 20
461		< 0.1	< 0.5	0. 020	0.002	9. 10
462		< 0.1	< 0.5	0.019	0.001	11.90
	162	< 0.1	< 0.5	0.035	0.001	13.10
464	163	< 0.1	< 0.5	0.014	0.001	14.60
465	164	< 0.1	< 0.5	0.042	0.001	14. 20
466	165	< 0.1	< 0.5	0.042	0.001	13. 20
467	166	< 0.1	< 0.5	0.012	0.001	10.60
468	167	< 0.1	< 0.5	0.041	0.001	9.60
469		< 0.1	< 0.5	0.009	0.002	9.90
	168 169	< 0.1	< 0.5	0.009	0.001	10.80
470					0.001	12.70
471	170	< 0.1	< 0.5	0. 028	0.001	10.10

•			•				
MJCC-13			MJCC-13				
No. Depth Au Ag TC	ı SCu	TFe	No. Depth Au	Àg	TCu	SCu	îFe
1 1 0.1 1.1 0.250		18.60	61 61 0.1	1.4	0.380	0.021	41.20
2 2 < 0.1 0.8 0.20		24.50	62 62 0.1	2.0	0.480	0.021	39, 80
3 3 < 0.1 < 0.5 0.230		22, 30	63 63 ← 0.1	2.5	0.490	0.007	28, 50
4 4 0.1 < 0.5 0.250		20.00	64 64 < 0.1	2. 6	0.620	0.007	32, 40
		21. 30	65 65 < 0.1	2. 1	0.520	0.005	28. 20
		23.00	66 66 < 0.1	1.5	0.340	0.005	23. 20
		30.00	67 67 0.2	< 0.5	0. 200	0.008	16, 90
the state of the s			68 68 0.2	0.6	0.460	0.022	31.40
8 8 < 0.1 1.2 0.280		19.00		0.5	0.340	0.012	32. 20
9 9 < 0.1 0.8 0.450		16.30			0.500	0.015	29. 20
10 10 < 0.1 < 0.5 1.080		22. 83	the state of the s	< 0.5	0.330	0.014	16.50
11 11 < 0.1 1.4 1.150		25. 00		< 0,5			
12 12 < 0.1 1.4 1.130		20. 80	72 72 0.2	0.7	0.880	0.035	32,00
13 13 0.1 < 0.5 1.000		23. 50	73 73 0.1	< 0.5	0.480	0.010	17.60
14 14 0.1 1.5 1.300		27.00	74 74 0.1	< 0.5	0.540	0.015	28.60
15 15 < 0.1 0.5 0.700		22. 30	75 75 0.1	< 0.5	0.019	0.001	32.50
16 16 0.1 0.9 1.350		23.50	76 76 < 0.1	< 0.5	0.076	0.011	27,00
17 17 < 0.1 1.3 1.000		24.50	77  77  < 0.1	< 0.5	0. 260	0.037	17. 20
18 18 < 0.1 0.8 0.450	0, 210	25, 50	78 78 0.1	< 0.5	0.110	0.037	20,60
19 19 < 0.1 0.5 0.300	0.130	22.50	79 79 0.1	< 0.5	0.410	0.034	13.60
20 20 < 0.1 0.5 0.250	0, 110	21.50	80 80 < 0.1	< 0.5	0.094	0.005	14.00
21 21 < 0.1 < 0.5 0.420		22.00	81 81 < 0.1	< 0.5	0.067	0.001	13. 20
22 22 < 0.1 < 0.5 0.676		23. 00	82 82 < 0.1	< 0.5	0.047	<0.001	12.40
23 23 < 0.1 < 0.5 0.600		23. 50	83 83 < 0.1	< 0.5	0.078	0.002	12, 70
24 24 < 0.1 < 0.5 0.360		26. 50	84 84 < 0.1	< 0.5	0.089	0.002	13. 20
25 25 < 0.1 < 0.5 0.470		19. 50	85 85 < 0.1	< 0.5	0.031	<0.001	12.60
26 26 < 0.1 < 0.5 0.750		20. 50	86 86 < 0.1	< 0.5	0.073	0.001	13, 40
27 27 < 0.1 0.5 0.490		23.50	87 87 < 0.1	0.9	0. 220	0.002	16.40
28 28 0.2 < 0.5 0.640		22, 50	88 88 < 0.1	1.6	0.091	0.002	14.60
29 29 0.1 < 0.5 0.860		26. 53	89 89 < 0.1	< 0.5		0.004	16.00
30 30 < 0.1 0.6 0.710		31.00	90 90 < 0.1	0.5		<0.001	16. 20
and the second of the second o		7.75	91 91 < 0.1	< 0.5	0.027	0.001	16.40
31 31 0.2 0.6 0.460 32 32 < 0.1 < 0.5 0.850		24. 50	92 92 < 0.1	1.3	0.150		12.60
		23. 50	93 93 < 0.1	0.8		<0.001	13.00
33 33 < 0.1 < 0.5 0.690			94 94 < 0.1	1.3		<0.001	12. 20
34 34 < 0.1 < 0.5 0.600		26.50		1. 2		<0.001	12.00
35 35 < 0.1 0.5 1.200		29.00	· ·		0.013	0.002	12.80
36 36 < 0.1 1.0 1.650		31.00		< 0.5			13.60
37 37 < 0.1 1.0 1.220		29.50	97 97 < 0.1	0.6	0.110	0.004	12.80
38 38 0.1 0.7 0.140		33. 50	98 98 < 0.1	1.1		0.002	
39 39 < 0.1 0.6 0.420		32.50	99 99 < 0.1	2.0	0.048		12.20
40 40 < 0.1 0.7 0.240		44.00	100 100 < 0.1		0.014		13.00
41 41 < 0.1 0.8 0.320		36.00	101 101 < 0.1			<0.001	10.60
42 42 < 0.1 0.8 0.670		40.00	102 102 < 0.1	< 0.5	0.024	0.001	10.80
43 43 < 0.1 0.7 0.410		37.50	103 103 < 0.1	1.5	0.046	0.002	12.10
44 44 0.2 1.0 0.580		45.00	104 104 < 0.1	0.8	0.039	0.005	12.00
45 45 0.2 0.7 0.780		41.00		< 0.5	4.5	<0.001	11.00
46 46 0.2 1.8 1.020		51.00	$106\ 106\ < 0.1$	0.9	0.032	0.001	11.80
47 47 0.2 0.9 1.120	0.270	42.00	$107 \ 107 \ < 0.1$	< 0.5		<0.001	11.40
48 48 < 0.1 0.6 0.880	0. 280	32.00	108 108 < 0.1	< 0.5		<0.001	14.60
49 49 < 0.1 < 0.5 1.700	0.200	30.50	109 109 < 0.1	< 0.5	0.054	0.002	13.60
50 50 0.1 < 0.5 1.040	0.450	38.00	110 110 < 0.1	0.5	0.130	0.005	13, 20
51 51 0.2 < 0.5 1.250	0. 240	35.10	111 111 0.1	< 0.5	0.018	<0.001	13.40
52 52 < 0.1 0.7 0.500		21.60	$112 \ 112 \ < 0.1$	< 0.5		<0.001	13.00
53 53 < 0.1 1.2 0.460		28.60	$113 \ 113 \ < 0.1$	0.5	0.055	<0.001	13.60
54 54 < 0.1 < 0.5 0.260		20.60	114 114 < 0.1	< 0.5	0.017	<0.001	14.00
55 55 < 0.1 < 0.5 0.450		20.90	146 115 < 0.1	< 0.5	0.023	<0.001	13.20
56 56 0.1 1.3 0.440		25. 80	147 116 < 0.1	< 0.5	0.074	<0.001	12.60
57 57 < 0.1 0.8 0.280		21. 20	148 117 < 0.1	< 0.5		0.003	20.50
58 58 < 0.1 0.8 0.240		20.00	149 118 < 0.1			0.001	12.50
59 59 < 0.1 < 0.5 0.260		13.30	150 119 < 0.1		0.190	0.003	17.10
60 60 0.1 2.0 0.520		34.00	151 120 < 0.1		0.100	0.001	21.40
00 00 0.1 2.0 0.020	0.010	0 A1 0 0				,	

					•
MJCC-13				MJCC-13	
No. Depth Au	Ag TO	u SCu	TFe	No. Depth Au Ag	TCu SCu TFe
152 121 < 0.1	< 0.5 0.16		19.70	$212\ 181\ < 0.1\ < 0.5$	0.018 < 0.001 11.90
				213 182 < 0.1 < 0.5	0.016 < 0.001 12.00
153 122 < 0.1				214 183 < 0.1 < 0.5	0.003 < 0.001 15.80
154 123 < 0.1	< 0.5 0.08	The second secon	16.00	·	
$155 \ 124 \ < 0.1$	< 0.5 0.10		16.30	215 184 < 0.1 < 0.5	0.004 < 0.001 18.70
$156\ 125\ <\ 0.1$	< 0.5 0.07	0 <0.001	14.90	216 185 < 0.1 < 0.5	0.014 < 0.001 14.60
$157 \ 126 < 0.1$	< 0.5 0.12	0 < 0.001	17. 30	217 186 < 0.1 < 0.5	0.026 < 0.001 11.20
	< 0.5 0.05		16.60	218 187 < 0.1 < 0.5	0.028 0.001 13.30
			18. 20	219 188 < 0.1 < 0.5	0.008 < 0.001 10.90
				220 189 < 0.1 < 0.5	0.002 < 0.001 16.30
$160 \ 129 \ < 0.1$	< 0.5 0.08		20. 40		
$161\ 130\ < 0.1$	< 0.5 0.05		22.00	221 190 < 0.1 < 0.5	
$162 \cdot 131 < 0.1$	< 0.5 0.05	0 < 0.001	17.40	$222 \ 191 \ < 0.1 \ < 0.5$	0.012 < 0.001 12.20
and the second second second	0.8 0.15	0.002	19.60	223 192 < 0.1 < 0.5	0.032 < 0.001 12.20
164 133 < 0.1	< 0.5 0.08		19.00	224 193 < 0.1 < 0.5	0.006 < 0.001 15.00
			14. 20	225 194 < 0.1 < 0.5	0.002 < 0.001 13.10
165 134 < 0.1	< 0.5 0.05			226 195 < 0.1 < 0.5	0.002 < 0.001 16.40
$166 \ 135 \ < 0.1$	0.7 0.11		19.60		
167 136 < 0.1	< 0.5 0.10	0 < 0.001	26.60	227 196 < 0.1 < 0.5	0.130 0.001 21.80
168 137 < 0.1	< 0.5 0.13	0.001	22.00	228 197 < 0.1 < 0.5	0.090 0.001 21.40
169 138 < 0.1	< 0.5 0.08	6 < 0.001	24.00	$229 \ 198 \ < 0.1 \ < 0.5$	0. 120 0. 003 22. 60
	< 0.5 0.09		26. 80	230 199 < 0.1 < 0.5	0.160 0.010 20.00
			20. 80	200	
171 140 0 1				231 201 < 0.1 < 0.5	0.037 0.001 18.30
$172 \ 141 < 0.1$	< 0.5 0.00		28. 60		0.007 < 0.001 18.60
$173 \ 142 < 0.1$	< 0.5 0.11		25.60		and the second s
$174 \ 143 \ < 0.1$	< 0.5 0.09		21.00	253 203 < 0.1 < 0.5	0.034 < 0.001 19.30
175 144 < 0.1	< 0.5 0.15	0 0.001	18.50	254 204 < 0.1 < 0.5	0.025 < 0.001 18.60
176 145 < 0.1	< 0.5 - 0.04	6 <0.001	15.60	255 205 < 0.1 < 0.5	0.003 < 0.001 17.00
177 146 < 0.1	< 0.5 0.07		17. 10	256 206 < 0.1 < 0.5	0.002 < 0.001 17.40
			19. 90	257 207 < 0.1 < 0.5	0.003 < 0.001 16.40
178 147 < 0.1			16.60	258 208 < 0.1 < 0.5	0.007 < 0.001 16.50
179 148 < 0.1	< 0.5 0.14				0.007 < 0.001 16.10
180 149 < 0.1	< 0.5 0.07		16. 90	259 209 < 0.1 < 0.5	
181 150 0.1	0, 6 0, 09		20.80	260 210 < 0.1 < 0.5	0.002 < 0.001 18.10
$182\ 151\ <\ 0.\ 1$	0.9 0.08	6 < 0.001	21.00	261 211 < 0.1 0.6	0.007 < 0.001 21.40
183 152 0.1	< 0.5 0.11	0 < 0.001	18. 10	262 212 < 0.1 0.9	0.002 < 0.001 16.20
184 153 0.1	< 0.5 0.23		17.40	263 213 < 0.1 < 0.5	0.008 < 0.001 17.70
	0.8 0.01		18. 70	264 214 < 0.1 < 0.5	0.023 < 0.001 17.00
			17. 30	265 215 < 0.1 0.5	0.130 0.004 17.10
186 155 < 0.1				266 216 < 0.1 < 0.5	0.190 0.006 17.50
187 156 < 0.1			12.90		
188 157 < 0.1		4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	15.30	267 217 < 0.1 < 0.5	
$189 \ 158 \ < 0.1$	< 0.5 0.14	0.002	14. 10	268 218 < 0.1 < 0.5	0.038 < 0.001 18.60
190 159 < 0.1	< 0.5 0.13	0.002	13.00	269 219 < 0.1 < 0.5	0.025 < 0.001 18.80
191 160 < 0.1	< 0.5 0.23	0.002	12.10	270 220 < 0.1 < 0.5	0.048 < 0.001 20.00
192 161 < 0.1	< 0.5 0.09		16. 30	271 221 < 0.1 < 0.5	0.042 0.001 17.10
	< 0.5 0.08		14. 80	272 222 < 0.1 < 0.5	0.024 < 0.001 14.30
193 162 < 0.1			15. 70	273 223 < 0.1 0.5	0.043 0.001 11.50
194 163 < 0.1	< 0.5 0.03				0.023 < 0.001 11.30
$195\ 164\ <\ 0.\ 1$	< 0.5 0.08		13. 40		
$196\ 165 < 0.1$	< 0.5 0.33		21.00	275 225 < 0.1 < 0.5	0.058 0.005 22.20
197 166 < 0.1	< 0.5 0.33	0.010	28. 20	276 226 < 0.1 < 0.5	0.140 0.001 19.80
198 167 < 0.1	< 0.5 0.14	0.006	23. 80	$277 \ 227 \ < 0.1 \ < 0.5$	0.110 0.001 20.80
199 168 < 0.1	< 0.5 0.27		20.80	278 228 < 0.1 < 0.5	0.023 < 0.001 20.00
		The St. A. C. L. L.	18.00	279 229 < 0.1 < 0.5	0.034 < 0.001 15.80
200 169 < 0.1	the state of the s	1.7		280 230 < 0.1 < 0.5	0.190 < 0.001 23.40
201 170 < 0.1	< 0.5 0.05		18.30		
$202\ 171\ < 0.1$	< 0.5 0.14		20. 80	281 231 < 0.1 < 0.5	
203 172 < 0.1	< 0.5 0.07	8 0.001	18. 10	282 232 < 0.1 < 0.5	0.026 < 0.001 12.90
204 173 < 0.1	< 0.5 0.01	4 <0.001	18. 10	283 233 < 0.1 < 0.5	0.019 0.001 15.90
205 174 < 0.1	< 0.5 0.01		16.30	284 234 < 0.1 < 0.5	0.014 < 0.001 18.70
206 175 < 0.1	< 0.5 0.06		14. 90	285 235 < 0.1 < 0.5	0.005 < 0.001 20.60
207 176 < 0.1	< 0.5 0.00	and the second second	13.60	286 236 < 0.1 < 0.5	0.057 0.001 16.30
			11.90	287 237 < 0.1 < 0.5	0. 240 0. 002 18. 40
208 177 < 0.1	< 0.5 0.02			288 238 < 0.1 < 0.5	0.053 < 0.001 17.00
209 178 < 0.1	< 0.5 0.05		11.20		
210 179 < 0.1	< 0.5 0.03		14.00	289 239 < 0.1 < 0.5	
211 180 < 0.1	< 0.5 0.00	8 <0.001	11.40	290 240 < 0.1 < 0.5	0.006 <0.001 19.30
					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

MJCC-14			MJCC-14		
No. Depth Au Ag	TCu SCu	Tre	No Depth Au	Ag TCu	SCu TFe
942 1 < 0.1 < 0.5	0. 490 - 0. 220	13. 20		0.5 0.210	0.098 29.40
943 2 < 0.1 < 0.5	0. 290 0. 110	27.10		0.5 0.180	0.050 24.80
944 3 < 0.1 < 0.5	0. 140 0. 038	23, 20		0.5 0.290	0.082 19.00
945 4 < 0.1 0.5	0.360 0.160	14.90		0.5 0.220	0.074 27.20
	0. 320 0. 170	19. 90	1006 65 < 0.1 <		0.054 33.60
947 6 < 0.1 < 0.5	0. 220 0. 080	16.60	1007 66 < 0.1 <		0.088 24.40
948 7 < 0.1 < 0.5	0.520 0.022	16.70	1008 67 < 0.1 <		0.079 22.50
949 8 0.1 < 0.5	0.460 0.140	17.70		0.5 0.190	0.057 28.00
950 9 < 0.1 < 0.5	0.510 0.140	19.90		0.5 0.150	0. 032 28. 60 0. 041 24. 00
951 10 < 0.1 < 0.5 952 11 < 0.1 < 0.5	0. 290 0. 060 0. 320 0. 085	15. 30 14. 20	1011 70 < 0.1 < 1099 71 < 0.1 <	0.5 0.190 0.5 0.250	0.041 24.00
953 12 < 0.1 < 0.5	0. 280 0. 100	19.80		0.5 0.250	0. 028 18. 40
954 13 < 0.1 < 0.5	0. 160 0. 050	20.90		0.5 0.180	0.030 23.60
955 14 < 0.1 < 0.5	0. 310 0. 150	18.40		0.5 0.250	0.076 25.20
956 15 < 0.1 < 0.5	0. 320 0. 150	15. 70		0.5 0.350	0.094 22.80
957 16 < 0.1 < 0.5	0. 290 0. 150	14.90	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0.5 0.100	0.025 32.80
958 17 < 0.1 < 0.5	0.300 0.150	17.50		0.5 0.270	0.110 35.40
959 18 < 0.1 < 0.5	0. 180 0. 080	24.70	1106 78 < 0.1 <		0.050 36.30
960 19 < 0.1 < 0.5	0. 210 0. 080	17.10	1107 79 < 0.1 <	0.5 0.042	0.012 29.00
961 20 < 0.1 < 0.5	0.098 0.040	15.40	1108 80 < 0.1 <	0.5 0.200	0.110 40.80
962 21 < 0.1 < 0.5	0.076 0.030	16.30		0.5 0.170	0.060 43.80
963 22 < 0.1 < 0.5		20.70	1110 82 < 0.1 <		0, 140 40, 20
964 23 < 0.1 < 0.5	0. 250 0. 120	23. 70		0.5 0.450	0. 270 32. 80
965 24 < 0.1 < 0.5	0. 210 0. 090	20. 90		0.5 0.510	0.350 45.60
966 25 < 0.1 < 0.5	0. 180 0. 065	25. 10		0.5 0.170	0.072 25.60
967 26 < 0.1 < 0.5	0.098 0.022	42.60	1149 86 < 0.1 <		0.160 40.00
968 27 < 0.1 0.6 969 28 < 0.1 < 0.5	0.190 0.044	34. 40		0.5 0.050	0.006 42.00
and the second s	0. 140 0. 033 0. 080 0. 021	34.80 21.30		0.5 0.070 0.5 0.090	0.006 40.20
970 29 < 0.1 < 0.5 971 30 < 0.1 < 0.5	0. 120 0. 032	16.00		0.5 0.090 0.5 0.060	0.007 32.80 0.008 34.40
972 31 < 0.1 < 0.5	0.080 0.020	37. 40		0.5 0.630	0.450 50.30
973 32 < 0.1 0.7	0. 120 0. 030	25. 80	1155 92 < 0.1 <		0.011 50.60
974 33 < 0.1 1.2	0. 140 0. 020	25.00	1156 93 < 0.1	1.6 0.860	0.640 40.00
975 34 < 0.1 < 0.5	0. 290 0. 100	27.60	1157 94 < 0.1	1.1 0.250	0.130 33.20
976 35 < 0.1 < 0.5	0.470 0.260	23. 80	1158 95 < 0.1	0.7 0.530	0.400 38.60
977 36 < 0.1 < 0.5	0.110 0.020	32.80	1159 96 < 0.1	1.0 0.360	0.160 32.40
978 37 < 0.1 < 0.5	0.090 0.020	39.80	1160 97 < 0.1	1.0 0.100	0.009 30.80
979 38 < 0.1 < 0.5	0.240 0.120	41.00		0.5 0.100	0.020 33.00
980 39 0.2 < 0.5	0.140 0.040	39. 20		1.3 0.150	0.030 36.20
981 40 < 0.1 < 0.5	0. 170 0. 080	35, 20	1163 100 < 0.1	0.6 0.200	0.099 36.80
982 41 < 0.1 < 0.5	0. 110 0. 030	17. 80	1164 101 < 0.1	0.8 0.060	0.016 43.20
983 42 < 0.1 < 0.5	0.060 0.010	23.00	1165 102 < 0.1	1.2 0.240	0.140 33.40
984 43 < 0.1 < 0.5 985 44 0.1 < 0.5	0.090 0.040	27. 20		0.5 0.080	0.032 41.20
985 44 0.1 < 0.5 986 45 < 0.1 < 0.5	0. 150 0. 037 0. 130 0. 024	26, 60 38, 20	1167 104 < 0.1 < 1168 105 < 0.1	0.5 0.020 2.1 0.170	0.009 38.20 0.027 31.00
987 46 < 0.1 < 0.5	0. 130 0. 024	40. 20	1169 106 < 0.1 <		0.003 43.20
988 47 < 0.1 < 0.5	0. 200 0. 053	24. 50		0.7 0.020	0.006 27.00
989 48 < 0.1 < 0.5	0. 320 0. 095	25. 40	1171 108 < 0.1	0.9 0.080	0.001 13.60
990 49 < 0.1 < 0.5	0.310 0.170	21.80	1172 109 < 0.1 <		0.002 12.20
991 50 < 0.1 < 0.5	0.790 0.670	18.40	1173 110 < 0.1	0.7 0.090	0.012 32.20
992 51 < 0.1 < 0.5	0. 260 0. 087	37. 20	$1174 \ 111 \ < 0.1$	0.7 0.060	0.010 27.40
993 52 < 0.1 < 0.5	0. 250 0. 110	26.80	1175 112 < 0.1	1.1 0.040	0.012 21.40
994 53 < 0.1 < 0.5	0.300 0.110	30. 20	$1176 \ 113 \ < 0.1$	1.1 0.100	0.009 16.80
995 54 < 0.1 < 0.5	0.260 0.140	32.00	1177 114 < 0.1	1.2 0.350	0.045 16.60
996 55 < 0.1 < 0.5	0. 200 0. 058	21. 80	1178 115 0.1 <		0.350 16.30
997 56 < 0.1 < 0.5	0. 260 0. 130	25.60	1179 116 < 0.1 <		0. 220 13. 60
998 57 < 0.1 < 0.5	0.280 0.140	26. 40	1180 117 < 0.1 <		0.090 16.80
999 58 0.1 < 0.5	0. 270 0. 110	27.00		0.5 0.440	0.082 15.60
1000 59 < 0.1 < 0.5 1001 60 < 0.1 < 0.5	0. 220 0. 087	21.00	1182 119 < 0.1 <		0.062 13.80
1001 60 < 0.1 < 0.5	0. 220 0. 087	24.60	1183 120 < 0.1	0.8 0.080	0.015 19.00

MJCC-14					
No. Depth	Au	Ag	TCu	SCu	TPe
1184 121 <	0.1	0.7	0.090	0.011	13, 30
		0.5	0.080	0.007	14.40
and the second second	0.1 <		0. 110	0.006	13.80
	0.1 <	** * .	0.060	0.013	16. 20
	0.1 <		0.010	<0.001	28.60
	0.1 <	*	0. 023	0.010 0.002	23, 20 17, 20
	0.1 < 0.1 <	0.5 0.5	0. 023 0. 063	0.002	18.00
		0.5	0. 031	0.004	24.00
		0. 5	0. 035	0.005	16.00
	0.1	0.8	0. 059	0.011	18. 20
		0.5	0. 170	0.028	17. 20
		0, 5	0.075	0.006	24.80
		0.5	0.180	0.056	20.30
	0.1 <		0.090	0.018	13.40
	0.1 <	0.5	0.074	0.006	14.60
		0.5	0.074	0.007	14.00
		0.5	0.033	0.006	14.60
	0.1	0.6	0.260	0.035	32.60
	0.1	0.6		0.008	14.00
	0.1	0.5	0.073	0.002	13.60
	0.1	0.7	0. 140	0.009	15. 40
	0.1	0.8	0.300	0.034	15.20
	0.1 <		0. 160	0.018	14, 80
	0.1 <		0.073	0.015	13.20
	0.1 <		0. 190	0.030	24. 20
	0.1 0.1 <	0. 8 0. 5	0. 220 0. 021	0.042 0.004	28.60 21.80
	0.1 <		0. 170	0.044	41.00
		0. 5	0. 200	0.025	18.30
		0.5	0. 150	0.008	17.80
	0.1	0. 9	0. 160	0.015	22.40
			0. 250	0.021	22, 20
1351 154 <	0.1 <	0.5	0.062	0.007	19.80
		0.5	0.066	0.011	21, 20
	0.1 <		0. 220	0.024	19.80
	0.1	0.6	0.170	0.034	23.00
			0. 330	0.040	27.80
		0.5	0. 150	0.032	21.20
1357 160 < 1		0.5	0. 100	0.023	18.60
		0.5	0. 150	0.018	19.60
		0.5	0. 350 0. 170	0.048	21.70 18.60
	0.1 < 0.1 <	0. 5 0. 5	0. 490	0. 015 0. 020	19, 60
	0.1		0. 430	0.023	17.80
		0. 5	0. 570	0.012	23. 20
	0.1 <	_	0. 280	0.004	20.40
	0. 1	0.5		0.001	16. 20
		0.5	0.130	0.002	23.00
		0.5	0. 210	0.002	20.60
		0.5	0.039	0.001	15.00
		0.5	0.042	0.001	13.60
		0. 5	0. 250	0.005	20.40
	0, 1	1.0	0. 200	0.003	19.40
	0.1	0.6	0.075	0.001	15. 20
			0. 100	0.001	18.00
	0.1	0.6	0. 230	0.002	25. 80
	0.1	0.7	0. 220 0. 290	0.003 0.005	25.80 25.40
	0. 1 0. 1	0. 5 0. 6	0. 250	0.005	28. 10
1011 100 /	V. 1	V. U	U. 400	V. 000	40.10

ՄՄՄ-1	14					
No.	Depth	í Au	Ag	TCu	SCu	TFe
1378	181	< 0.1	0.8	0.160	0.002	22.60
1379	182	< 0.1	< 0.5	0.050	0.001	17.00
1380	183	< 0.1	1.0	0.082	0.001	18.00
1381	184	< 0.1	0.5	0.084	0.001	17.80
1474	185	< 0.1	< 0.5	0.090	0.001	16.60
1475	186	< 0.1	₹ 0.5	0.040	<0.001	15.00
1476	187	< 0.1	< 0.5	0.030	<0.001	14.60
1477	188	< 0.1	< 0.5	0.110	0.001	14.80
1478	189	< 0.1	< 0.5	0.070	0.001	15.60
1479	190	< 0.1	< 0.5	0.070	0.001	16.40
1480	191	< 0.1	< 0.5	0.090	<0.001	14.80
1481	192	< 0.1	< 0.5	0.150	0.001	17.80
1482	193	< 0.1	< 0.5	0.360	0.002	19.10
1483	194	< 0.1	< 0.5	0.300	0.004	16.60
1484	195	< 0.1	< 0.5	0.080	0.003	21.20
1485	196	< 0.1	< 0.5	0.080	0.002	12.00
1486	197	< 0.1	< 0.5	0.090	0.008	13.80
1487	198	< 0.1	< 0.5	0.140	0.016	12.80
1488	199	< 0.1	< 0.5	0.060	0.010	10.20
1489	200	< 0.1	< 0.5	0.020	0.003	11.20
1490	201	< 0.1	< 0.5	0.010	0.001	11.60
1491	202	< 0.1	< 0.5	0.010	0.001	11.20
1492	203	< 0.1	< 0.5	0.035	0.005	9.60
1493	204	< 0.1	< 0.5	0.040	0.006	10.00
1494	205	< 0.1	< 0.5	0.012	0.002	8.90

•					
MJCC-16		CC-16		***	00 80
		No. Depth Au	Ag	TCu	SCu TFe
		595 61 < 0.1			220 16.40
	,	596 62 < 0.1			250 15.40
					150 13.80
		598 64 < 0.1			280 17.80
		599 65 < 0.1			100 15.80
1500 7 < 0.1 < 0.5 0.002 < 0.001 0.	67 1			and the second second	190 18.40
1501 8 < 0.1 < 0.5 0.003 < 0.001 3.	28 1	601 67 0.4			140 17.20
1502 9 0.3 < 0.5 0.003 < 0.001 3.	48 1	602 68 0.1			066 16.20
1503 10 < 0.1 < 0.5 0.002 < 0.001 0.	86 1	603 69 < 0.1			170 19.00
1504 11 < 0.1 < 0.5 0.001 < 0.001 0.	60 1	604 70 0.1	2.4	0.400 0.	100 16.70
1505 12 < 0.1 < 0.5 0.002 < 0.001 1.	06	605 71 < 0.1	1.6	0.300 0.	057 19.40
	52	606 72 < 0.1	1.8	0.230 0.	037 16.40
	46	607 73 < 0.1	1.9	0.280 0.	068 16.20
		637 74 < 0.1	< 0.5	0.320 0.	090 20.00
		638 75 < 0.1	< 0.5	0.330 0.	110 16.00
		639 76 0.1	< 0.5	0.350 0.	092 14.80
			< 0.5	0.280 0.	078 21.00
		641 78 < 0.1	2.1	0.280 0.	058 15.40
		642 79 < 0.1	0.8	0.390 0.	110 14.00
		643 80 < 0.1			110 11.20
		644 81 < 0.1			036 14.80
		645 82 < 0.1			039 15.00
		646 83 < 0.1	1.8	0.270 0.	044 15.50
1518 25 < 0.1 1.1 0.005 < 0.001 0.		647 84 < 0.1			110 18.00
1519 26 < 0.1 < 0.5 0.007 < 0.001 1.		648 85 0.6			860 16.20
					055 13.00
1521 28 < 0.1 0.5 0.011 0.001 1.		650 87 < 0.1			068 17.20
		651 88 < 0.1			044 13.00
		652 89 < 0.1		and the second s	190 11.50
		653 90 0.3			290 11.20
		654 91 0.2			270 12.60
		655 92 < 0.1			510 17.20
1527 34 < 0.1 < 0.5 0.014 0.001 1.		· ·			160 16.20
		657 94 0.3			022 15.80
		658 95 < 0.1	0.8	0.340 0.	008 7.50
		659 96 < 0.1	< 0.5	0.240 0.	003 6.60
		660 97 < 0.1	0.8	0.140 0.	001 4.20
		661 98 0.1	1.0	0.480 0.	002 6.60
		662 99 < 0.1	1.9	0.350 0.	003 16.00
		663 100 0.1	3, 4	0.430 0.	011 11.20
		664 101 < <b>0.</b> 1	1.4	0.680 0.	002 12.50
	00 10	665 102 0.2	1.2	0.410 0.	018 16.60
	40 1	666 103 0.2	0.8	0.400 0.	005 15.40
1538 45 < 0.1 < 0.5 0.015 0.004 5.	00 10	667 104 0.2	2.6	0.340 0.	010 10.20
1539 46 < 0.1 < 0.5 0.016 0.003 5.		668 105 0.2	2.4	0.540 0.	010 14.40
		669 106 0.2	3.0	0.480 0.	010 13.60
		670 107 0.2	2.0	0.460 0.	013 12.60
1542 49 < 0.1 < 0.5 0.180 0.023 10.	00 11	671 108 0.2		0.320 0.	011 12,00
	80 1	672 109 0.2	2.4	0.500 0.	005 11.40
1544 51 < 0.1 5.4 3.240 2.540 24.		673 110 0.1		0.380 0.	004 11.60
1545 52 0.2 4.0 0.690 0.180 19.		674 111 0.2			007 14.80
1546 53 < 0.1 2.1 0.510 0.086 15.	80 10				008 11.20
1547 54 < 0.1 3.0 0.760 0.160 12.		676 113 0.1	2.3	0.380 0.	003 9.90
1548 55 < 0.1 0.6 0.450 0.140 11.		677 114 < 0.1			001 7.60
1549 56 < 0.1 2.4 0.560 0.260 11.	60 10	678 115 0.3	1.9		001 8.80
1550 57 < 0.1 2.4 0.380 0.160 11.		$679\ 116 < 0.1$			001 10.80
1551 58 0.1 0.9 0.510 0.230 15.		680 117 0.2		0.066 <0.	
1552 59 < 0.1 1.1 1.400 0.590 14.		723 118 < 0.1			002 9.00
1553 60 < 0.1 < 0.5 0.590 0.290 17.		724 119 < 0.1			001 5.20
	1'	725 120 < 0.1	1.5 (	0.130 0.	001 10.40

MJCC-16					MJCC-16			
No. Depth Au Ag	TCu	SCu	TFe			u Ag	TCu	SCu
1726 121 < 0.1 0.9	0. 310	0.005	12. 20		1786 181 < 0.		0.021	<0.001
1727 122 0.2 < 0.5	0, 500	0.007	11.80		1787 182 < 0.		0.007	<0.001
1728 123 0.1 4.8	0. 560	0.007	14.40		1788 183 < 0.		0.001	<0.001
							0.001	<0.001
1729 124 < 0.1 4.5	0. 210	0.003	8. 20		1789 184 < 0.			
1730 125 < 0.1 < 0.5	0.350	0.009	11.40	: -	1790 185 < 0.		0.002	<0.001
$1731 \ 126 < 0.1 \ 2.0$	0, 110	0.009	13, 40		1791 186 < 0.		0.002	<0.001
$1732 \ 127 \ < 0.1 \ 1.0$	0.450	0.014	15.80			1 < 0.5	0.034	<0.001
1733 128 < 0.1 0.8	0. 190	0.005	15.60			1 < 0.5	0.043	<0.001
$1734 \ 129 \ < 0.1 \ 1.0$	0, 036	0.001	9.60			1 < 0.5	0.030	<0.001
1735 130 < 0.1 1.1	0.019	<0.001	5.40		1795 190 < 0.	1 < 0.5	0.018	<0.001
1736 131 < 0.1 0.8	0.110	0.001	8.30		1796 191 < 0.	1 < 0.5	0.009	<0.001
1737 132 < 0.1 2.0	0.033	0.001	7.80		1797 192 < 0.	1 < 0.5	0, 015	<0.001
1738 133 < 0.1 1.2	0.067	0.001	7. 20		1798 193 < 0.		0.015	<0.001
1739 134 < 0.1 1.1	0.085	0.001	7. 20		1799 194 < 0.		0.026	< 0.001
1740 135 < 0.1 1.3	0. 130	0.001	7. 80		1800 195 < 0.		0.036	< 0.001
	0. 150	0.001	8.00			1 < 0.5	0.045	< 0.001
							0.026	<0.001
1742 137 < 0.1 1.5	0, 590	0.007	11.50			1 < 0.5		
1743 138 < 0.1 0.9	0.050	0.001	8.20		1803 198 < 0.		0.071	<0.001
1744 139 < 0.1 1.4	0.077	0.001			1804 199 < 0.			:<0.001
1745 140 < 0.1 1.5	0.046	0.001	13.60		1805 200 < 0.		0.006	<0.001
1746 141 < 0.1 1.7	0. 070	0.001	14.40		1806 201 < 0.			<0.001
$1747 \ 142 < 0.1 \ 0.9$	0.039	<0.001	11.60			1 < 0.5		0.001
1748 143 < 0.1 1.6	0.039	0.001	10.00		$1808 \ 203 \ < 0.$		0.120	0.002
1749 144 < 0.1 < 0.5	0. 028	0.001	7.40		1809 204 < 0.	1 < 0.5	0. 220	0.003
1750 145 < 0.1 2.0	0.096	0.003	13.40		1810 205 < 0.	1 1.0	0.250	0.003
1751 146 < 0.1 4.1	0.023	0.001	13.80		1811 206 < 0.	1 < 0.5	0.150	0.002
1752 147 < 0.1 3.1	0.027	0.001	14.80		1812 207 < 0.		0.250	0.002
1753 148 < 0.1 4.5	0.057	0.003	15.00		1813 208 < 0.		0.130	0.003
1754 149 < 0.1 3.1	0.062	0.001	12, 80		1814 209 < 0.		0.200	0.007
1755 150 < 0.1 2.9	0. 009	0.001	8.60		1815 210 0.		0. 580	0.004
1756 151 < 0.1 2.0	0. 092	0.001	12.60		1816 211 < 0.		0. 160	0.004
1757 152 < 0.1 2.6	0. 052	0.001	11.80		1817 212 < 0.			0.001
	0. 200	0.001	14.00		1818 213 < 0.		0.090	0.001
				•	1819 214 < 0.		0.030	0.001
1759 154 < 0.1 1.1	0, 190	0.002	15.80					
1760 155 < 0.1 1.8	0, 002	<0.001	8.70				0.087	0.001
1761 156 < 0.1 1.3	0,003	<0.001	8.60		1821 216 < 0.		0.079	0.001
1762 157 < 0.1 1.4	0.002	<0.001	8.60		1822 217 < 0.	1 1.6	0.091	0.001
$1763 \ 158 < 0.1 \qquad 1.4$	0.002	<0.001	9.00				:	
1764 159 < 0.1 2.9		<0.001	7.80					
1765 160 < 0.1 2.6	0.001	<0.001	9.00				٠	
1766 161 < 0.1 3.2	0,001	<0.001	8, 20					
1767 162 < 0.1 4.1	0.001	<0.001	9.40		1			
1768 163 < 0.1 0.9	0.005	<0.001	9.80					
1769 164 < 0.1 < 0.5	0.001	< 0.001	8.00					
1770 165 < 0.1 < 0.5	0.001	<0.001	7, 80	100				
1771 166 < 0.1 < 0.5	0, 001	<0.001	9.60					
1772 167 < 0.1 1.5	0.001	<0.001	10.00			:		
1773 168 < 0.1 < 0.5	0.001	<0.001	8.40					
1774 169 < 0.1 < 0.5	0.001	<0.001	7.60				•	
1775 170 0.1 0.5	0.001	< 0.001	8.40					
1776 171 < 0.1 < 0.5	0, 001	<0.001	7.80					
1777 172 < 0.1 < 0.5		/O+ OOT	1.00					
	0.001	<0.001	8.60				•	
1778 173 < 0.1 < 0.5 1779 174 < 0.1 < 0.5								•

1780 175

1781 176

1782 177

1783 178

1784 179

1785 180

< 0.1 < 0.5

< 0.1 < 0.5

< 0.1 < 0.5

< 0.5

< 0.5

0.6

< 0.1

< 0.1

< 0.1

0.001

0.001

0.001

0.027

0.003

0.051

<0.001

<0.001

<0.001

0.017

< 0.001

< 0.001

10.00

8,40

10.60

8.80

9.00

9.60

TFe 13.60

11.80

12.00

10.20

10, 40 11, 40

11.20

10.80

9.60

7.80

10.20

9.40

9.00

8.20 7.60

11.00

15.00

13.00 11.60

13.50

14.60

11.00 13.20

12.20

10.80

10.70

11.80 10.80

12.60

17.80 16.20 13.20

11.80

11.40

11.40

9.80

13.40

MJCC-17	MJCC-17	ma an. wa.
No. Depth Au Ag TCu SCu TFe	No. Depth Au Ag	TCu SCu TFe
1034 1 < 0.1 < 0.5 0.480 0.190 16.00		0. 190 0. 072 11. 20
1035 2 < 0.1 < 0.5 0.460 0.200 15.20		0.390 0.150 13.60
1036 3 < 0.1 < 0.5 0.490 0.170 12.70		0.310 0.110 13.20
1037 4 < 0.1 < 0.5 0.420 0.160 11.60	1226 64 < 0.1 < 0.5	0. 250 0. 110 15. 60
1038 5 < 0.1 < 0.5 0.430 0.160 12.20	1227 65 < 0.1 0.5	0.130 0.047 14.60
1039 6 < 0.1 < 0.5 0.540 0.280 13.60		0.180 0.056 25.00
1040 7 < 0.1 < 0.5 0.510 0.280 15.60		0.110 0.026 12.80
1041 8 < 0.1 < 0.5 0.380 0.170 12.60		0. 200 0. 004 13. 80
1042 9 0.1 < 0.5 0.140 0.033 13.10		0.012 0.002 13.80
1043 10 < 0.1 < 0.5 0.160 0.040 47.80		0.007 0.001 14.00
1044 11 < 0.1 < 0.5 0.190 0.053 44.00		0.007 0.001 12.80
		0.030 0.005 11.10
		0.030 0.007 11.80
		0.030 0.007 12.80
1047 14 < 0.1 < 0.5 0.580 0.240 21.20		0.030 0.005 13.20
1048 15 < 0.1 < 0.5 0.410 0.180 23.10	the state of the s	0.040 0.011 12.40
1049 16 < 0.1 < 0.5 0.500 0.320 23.00		
1050 17 < 0.1 0.6 0.560 0.380 13.60		
1051 18 < 0.1 < 0.5 0.500 0.280 18.00		
1052 19 < 0.1 < 0.5 0.430 0.200 35.60		0.010 0.001 11.60
1053 20 < 0.1 0.5 0.450 0.190 25.80		0.020 0.002 12.00
1054 21 < 0.1 < 0.5 0.450 0.150 15.50		0.040 0.008 12.40
1055 22 < 0.1 < 0.5 0.400 0.120 18.60		0.020 0.003 12.60
1056 23 < 0.1 < 0.5 0.260 0.072 24.40		0.020 0.004 12.00
1057 24 < 0.1 < 0.5 0.120 0.020 17.60		0.030 0.006 19.70
1058 25 < 0.1 < 0.5 0.360 0.080 21.00		0.003 0.001 15.80
1059 26 < 0.1 < 0.5 0.270 0.036 17.60		0.040 0.005 15.60
1060  27  < 0.1  < 0.5  0.130  0.017  14.40		0.050 0.012 13.00
1112 28 < 0.1 < 0.5 0.270 0.048 12.30		0.060 0.016 13.60
1113 29 < 0.1 1.1 0.440 0.100 15.80		0.030 0.008 11.40
1114 30 < 0.1 < 0.5 0.360 0.065 12.20	1252 90 < 0.1 < 0.5	0.010 0.002 11.90
1115 31 < 0.1 < 0.5 0.270 0.047 13.20	1253 91 < 0.1 < 0.5	0.070 0.039 13.20
1116 32 < 0.1 < 0.5 0.190 0.040 11.80	1254 92 < 0.1 2.8	0.005 0.002 10.80
1117 33 < 0.1 < 0.5 0.310 0.110 15.80	1255 93 < 0.1 1.6	0.010 0.004 11:00
1118 34 < 0, 1 < 0, 5 0, 550 0, 360 18, 40	1256 94 < 0.1 1.0	0.006 0.002 11.80
1119 35 < 0.1 < 0.5 0.470 0.250 22.80	1257 95 < 0.1 1.0	0.002 0.001 12.40
1120 36 < 0.1 < 0.5 0.380 0.150 15.20	1258 96 < 0.1 2.2	0.003 0.001 10.30
1121  37  < 0.1  < 0.5  0.440  0.190  17.00	1259 97 < 0.1 1.0	0.004 0.001 14.40
1122 38 < 0.1 < 0.5 0.470 0.200 18.00		0.003 0.001 16.80
1123 39 < 0.1 < 0.5 0.370 0.200 18.40		0.004 0.001 10.40
1124 40 < 0.1 2.8 0.480 0.300 19.10		0.008 0.001 10.20
1125 41 0.1 2.6 0.550 0.410 32.80		0.010 0.001 9.60
1126 42 0.1 1.1 1.050 1.020 27.80		0.020 0.005 10.20
1127 43 0.1 1.4 1.000 0.890 24.20	the state of the s	0.010 0.001 10.20
1128 44 0.2 < 0.5 0.670 0.410 25.80		0.005 0.002 9.60
1129 45 0.1 0.7 1.590 1.380 28.40	the contract of the contract o	0.007 0.002 10.00
1130 46 0.2 < 0.5 1.290 1.180 27.10		0.042 0.019 9.60
1131 47 < 0.1 < 0.5 1.000 0.850 22.60		0.011 0.001 9.40
	·	0.017 0.003 9.90
		0.032 0.013 10.80
•		0.020 0.006 10.60
1134 50 0.2 0.7 1.100 0.080 32.80		0.040 0.013 12.20
1135 51 < 0.1 < 0.5 0.590 0.240 16.20		0. 100 0. 078 12. 20
1136 52 < 0.1 < 0.5 0.600 0.300 17.40		0. 037 0. 015 12. 20
1137 53 < 0.1 < 0.5 0.380 0.150 12.80		0.022 0.004 12.50
1138 54 < 0.1 < 0.5 0.550 0.270 13.20		0.013 0.002 10.80
1139 55 0.1 1.0 1.400 1.110 28.80		0.007 0.002 10.00
1140 56 < 0.1 0.5 0.280 0.080 16.40		
1141 57 < 0.1 < 0.5 0.290 0.110 18.80		
1142 58 < 0.1 < 0.5 0.290 0.110 15.60		
1143 59 0.1 < 0.5 0.230 0.100 11.20		
1144 60 < 0.1 < 0.5 0.260 0.096 12.60	1282 120 < 0.1 < 0.5	0,007 0.001 9,20

MJCC-1	7					
No.	Depti	h Au	Ag	TCu	SCu	Tre
1283	121	< 0.1	0.6	0.100	<0.001	10.00
1284	122	< 0.1	< 0.5	0.003	<0.001	10.40
1285	123	< 0.1	< 0.5	0.005	<0.001	10.60
1286	124	<.0.1	< 0.5	0.020	<0.001	8.80
1287	125	< 0.1	< 0.5	0.008	< 0.001	7.40
1288	126	< 0.1	< 0.5	0.004	<0.001	6.60
1289	127	< 0.1	< 0.5	0.003	<0.001	7. 20
1290	128	< 0.1	< 0.5	0.003	<0.001	6.40
1291	129	< 0.1	< 0.5	0.004	<0.001	8.60
1292	130	< 0.1	< 0.5	0.002	<0.001	10.80
1293	131	< 0.1	< 0.5	0.011	0.002	11.80
1294	132	< 0.1	< 0.5	0.016	0.002	12.70
1295	133	< 0.1	< 0.5	0. 023	0.003	10.80
1296	134	< 0.1	< 0.5	0.007	0.001	10.20
1297	135:	< 0.1	< 0.5	0.004	0.001	10.40
1298	136	< 0.1	< 0.5	0.016	< 0.001	11.60
1299	137	< 0.1	< 0.5	0.005	<0.001	11.00
1300	138	< 0.1	< 0.5	0.016	0.002	10.40
1301		< 0.1	< 0.5	0.007	0.001	14.30
1302	140	< 0.1	< 0.5	0.014	0.002	14.40
1303	141	< 0.1	< 0.5	0.004	<0.001	14.60
1304	142	< 0.1	< 0.5	0. 021	<0.001	11.40
1305	143	< 0.1	0.6	0.020	0.001	9.80
1306	144	< 0.1	< 0.5	0. 025	0.005	10.60
1307	145	< 0.1	< 0.5	0.029	0.008	17.10
1308	146	< 0.1	< 0.5	0.012	0.003	15.60
1309	147	< 0.1	< 0.5	0.026	0.009	15.20
1310	148	< 0.1	< 0.5	0.008	<0.001	17. 20
1311		< 0.1	< 0.5	0.004	<0.001	15.60
1312		< 0.1	< 0.5	0.003	<0.001	14. 20
	151	< 0.1	< 0.5	0.009	< 0.001	13.40
	152	< 0.1	< 0.5	0.015		13.80
	153	< 0.1	< 0.5	0.016	0.002	13.60
	154	< 0.1	< 0.5	0.001	<0.001	8.80
1317	155	< 0.1	< 0.5	0.001	<0.001	12.40
	156	< 0.1	< 0.5	0.001	<0.001	9, 20
1319	157	< 0.1	1.0	0.002	<0.001	9.40
	158	< 0.1	< 0.5	0.001	<0.001	8. 20
1321	159	< 0.1	< 0.5	0.002	<0.001	12.00
1322	160	< 0.1	< 0.5	0.002	<0.001	8.80

MJCC-18	•	MJCC-18	
No. Depth Au Ag 1	TCu SCu TFe	No. Depth Au Ag	TCu SCu TFe
1		764 61 < 0.1 < 0.5	0.051 0.030 9.30
2		765 62 < 0.1 3.5 766 63 < 0.1 2.7	0.110 0.068 7.00 0.059 0.032 14.40
	160 0.037 32.00	766 63 < 0.1 2.7 767 64 < 0.1 0.6	0.011 0.003 1.88
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	140 0.027 47.60 019 0.007 10.40	768 65 < 0.1 < 0.5	0.017 0.007 3.60
	019 0.007 10.40 002 <0.001 1.20	769 66 < 0.1 < 0.5	0.028 0.009 7.80
	003 < 0.001 1.40	770 67 < 0.1 < 0.5	0.028 0.011 9.50
	005 < 0.001 1.68	771 68 < 0.1 < 0.5	0.029 0.010 9.10
	007 < 0.001 2.65	772 69 < 0.1 < 0.5	0.060 0.030 10.90
	009 0.001 2.80	773 70 < 0.1 0.6	0.059 0.025 9.60
	008 0.002 2.00	774 71 < 0.1 0.8	0.110 0.066 10.70
	004 0.001 2.74	775 72 < 0.1 < 0.5 776 73 < 0.1 1.3	0. 037 0. 013 10. 10 0. 030 0. 012 8. 60
• - · · -	006 0.001 2.14	776 73 < 0.1 1.3 777 74 < 0.1 < 0.5	0.041 0.015 8.70
	006 0.001 1.76 005 0.001 1.68	778 75 < 0.1 < 0.5	0.100 0.053 12.70
	002 < 0.001 1.75	779 76 < 0.1 < 0.5	0.052 0.026 11.10
	002 <0.001 1.56	780 77 < 0.1 < 0.5	0.036 0.013 10.70
	004 < 0.001 5.20	781 78 < 0.1 < 0.5	0.032 0.010 12.30
	009 0.002 6.80	782 79 < 0.1 < 0.5	0.013 0.003 9.90
	010 0.001 7.10	783 80 < 0.1 1.3	0.032 0.014 10.60
622 21 < 0.1 < 0.5 0.0	006 0.002 6.00	784 81 < 0.1 < 0.5	0.037 0.016 6.70
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	008 0.001 5.10	785 82 < 0.1 < 0.5	0. 022 0. 009 10. 20 0. 021 0. 005 6. 60
•	006 0.001 6.80	786 83 < 0.1 < 0.5 787 84 < 0.1 < 0.5	0.021 0.005 6.60 0.026 0.003 8.90
	021 0.003 8.70 002 <0.001 7.20	787 84 < 0.1 < 0.5 788 85 < 0.1 < 0.5	0. 120 0. 062 7. 80
	002 <0.001 7.20 004 <0.001 5.00	789 86 < 0.1 < 0.5	0. 220 0. 130 5. 30
	003 < 0.001 4.60	790 87 < 0.1 0.8	0.086 0.045 11.00
	002 < 0.001 4.75	791 88 < 0.1 1.0	0.094 0.047 11.60
	010 0.002 3.00	792 89 < 0.1 < 0.5	0.110 0.047 8.80
	006 0.001 2.50	793 90 < 0.1 1.3	0.092 0.028 10.20
632 31 < 0.1 < 0.5 0.0	010 0.001 1.98	794 91 < 0.1 < 0.5	0.024 0.004 10.20
	009 0.001 3.60	795 92 < 0.1 0.7	0.086 0.032 11.90
	007 0.001 2.64	796 93 < 0.1 1.2 797 94 < 0.1 < 0.5	0.046 0.011 8.30 0.024 0.005 9.40
	002 0,001 3.48 008 0.001 5.40	797 94 < 0.1 < 0.5 798 95 < 0.1 < 0.5	0.045 0.017 7.50
	008 0.001 5.40 003 0.001 4.78	799 96 < 0.1 < 0.5	0.092 0.030 9.50
	001 <0.001 6.00	800 97 < 0.1 < 0.5	0.110 0.063 7.00
	002 < 0.001 6.80	801 98 < 0.1 < 0.5	0.065 0.020 9.15
	003 0.001 5.10	802 99 < 0.1 < 0.5	0.036 0.012 6.20
	003 < 0.001 5.50	803 100 < 0.1 < 0.5	0.070 0.034 3.80
	009 0.002 5.40	804 101 < 0.1 1.0	0.041 0.012 11.30
	019 0.007 5.06	805 102 < 0.1 < 0.5	0.068 0.021 12.40 0.057 0.017 13.00
	007 0.001 6.20	806 103 < 0.1 < 0.5 807 104	0.410 0.022 12.70
	024 0,008 4.36 007 0,003 1.98	808 105 < 0.1 1.8	0.017 0.005 10.30
	005 0,001 10.00	809 106 < 0.1 2.0	0.077 0.027 6.20
	006 0.002 10.40	810 107 < 0.1 2.1	0.055 0.018 4.90
the state of the s	003 0.001 9.90	811 108 < 0.1 < 0.5	0.046 0.011 12.10
	001 < 0.001 7.90	$812\ 109 < 0.1 \qquad 1.3$	0.028 0.004 12.60
753 50 < 0.1 < 0.5 0.1	002 0.001 5.60	813 110 < 0.1 < 0.5	0.085 0.019 12.40
	001 < 0.001 5.70	814 111 < 0.1 < 0.5	0.068 0.013 11.60
	022 0.007 8.00	815 112 < 0.1 0.8 8 816 113 < 0.1 < 0.5	0.097 0.038 7.60 0.082 0.018 13.00
	010 0.003 2.24 006 0.003 1.87	817 114 < 0.1 1.6	0.049 0.025 8.40
	006 0.003 1.87 003 0.001 1.10	818 115 < 0.1 < 0.5	0.064 0.025 7.60
	008 0.003 5.40	819 116 < 0.1 0.6	0.019 0.006 7.70
	009 0.004 1.30	820 117 < 0.1 1.0	0.040 0.010 7.80
	046 0.025 9.10	821 118 < 0.1 2.8	0.033 0.008 4.40
	011 0.005 7.60	822 119 < 0.1 1.9	0.054 0.012 11.00
	037 0.018 5.95	823 120 < 0.1 2.8	0. 130 0. 042 10. 00

MJCC-18				
No. Depth	Au Ag		SCu	TFe
	0.1 2.4	0.044	0.011	7,60
	0.1 1.6	0.054	0.015	11.80
and the second s	0.1 3.0	0.061	0.014	9.00
	0.1 2.6	0.043	0.009	8.20
	0.1 3.5	0. 037	0.007	8.40
	0.1 4.0 0.1 2.0	0. 026 0. 039	0.004 0.007	8, 60 10, 00
	0.1 < 0.5	0.033	0.001	9.30
	0.1 < 0.5	0.009	0.001	9.40
	0.1 < 0.5	0.044	0.008	9.80
	0.1 < 0.5	0.011	0.006	11.20
	0.1 < 0.5	0. 033	0.006	12.40
	0.1 1.7	0.036	0.011	9.60
	0.1 1.2	0.095	0.046	10.60
	0.1 2.3	0.130	0.019	14.00
839 136 < 0	0.5	0.027	0.005	9.60
	0.1 < 0.5	0.023	0.004	8.00
	0.1 < 0.5	0.094	0.018	11.00
	0.1 2.8	0.009	<0.001	8.00
and the second s	0.1 1.7		0.013	9.80
844 141 < 0		0.063	0.018	10. 20
845 142 < 1		0.048	0.011	12.40
	0.1 3.4	0.027	0.005	11.00
	0.1 3.1	0, 170	0.028	14.00 13.20
	0.1 < 0.5	0. 170 0. 047	0.072 0.011	
·		0. 036	0.006	12.00
850 147 < 0 851 148 < 0		0. 034	0.006	11.40
852 149 < 0		0.013	0.003	8.60
	). 1 1. 5	0.013	0.003	6.20
854 151 < (		0. 010	0.002	7.75
855 152 < 0		0. 029	0.008	8.40
856 153 < 0		0.040	0.016	10.60
857 154 < 0		0.076	0.022	12.20
858 155 < 0		0.057	0.012	16.00
	). 1 2. 2	0.024	0.004	17.50
860 157 < 0			0.088	11. 20
	). 1 3. 7		0.037	8. 10
862 159 < 0		0. 120	0.045	10. 20
863 160 < 0		0.049	0.011	6.70
864 161 < 0		0.077	0.022	6.50
865 162 < 0		0. 038	0. 014 0. 023	4. 90 5. 25
866 163 < 0 867 164 < 0		0. 042 0. 042	0.023	3.40
867 164 < 0 868 165 < 0		0. 110	0. 022	4. 20
869 166 < 0		0.022	0.010	6.00
870 167 < 0		0.058	0.031	2.18
871 168 < 0		0, 160	0.120	3. 38
872 169 < 0		0.068	0.043	6.90
873 170 < 0		0.032	0.014	5.17
874 171 < 0			0.034	2.02
875 172 < 0		0.026	0.011	8.90
876 173 < 0	0.5	0.023	0.007	5.60
877 174. < 0	1.1 < 0.5	0.019	0.007	6.20
878 175 < 0		0.057	0.033	2.14
879 176 < 0		0.047	0.029	4. 20
880 177 < 0		0.067	0.035	2.09
881 178 < 0		0.022	0.012	3.89
882 179 < 0		0.050	0.017	2.07
883 180 < 0	0.1 < 0.5	0. 027	0.009	2.81

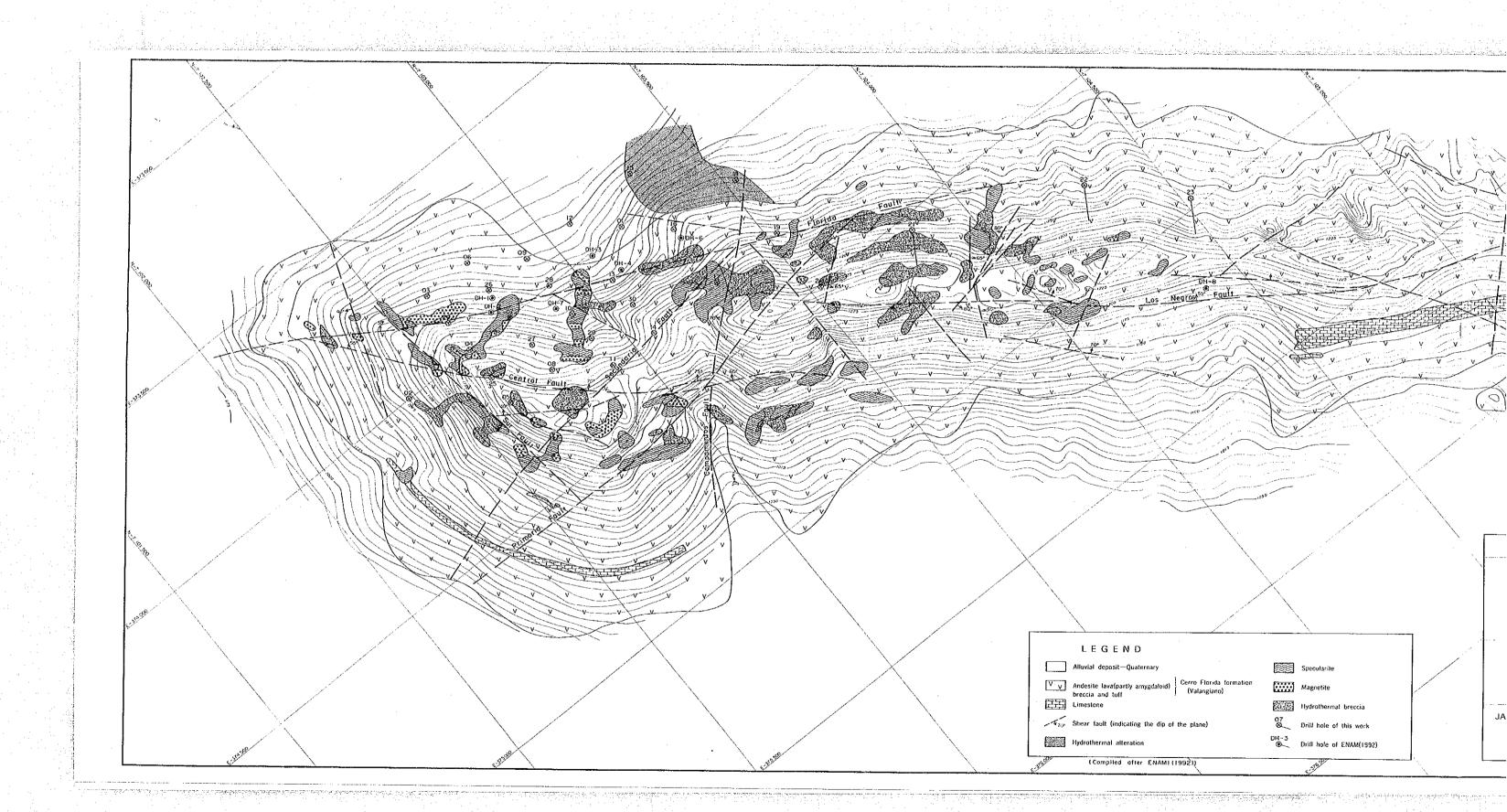
MJCC-18 No. Dep 884 181 885 182 886 183 887 184 888 185	< 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1	Ag < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5	TCu 0. 019 0. 011 0. 089 0. 031 0. 041	SCu 0. 009 0. 004 0. 029 0. 008 0. 020
		٠.		
			•	
÷ :				
	٠		:	
		ē		
			• .	

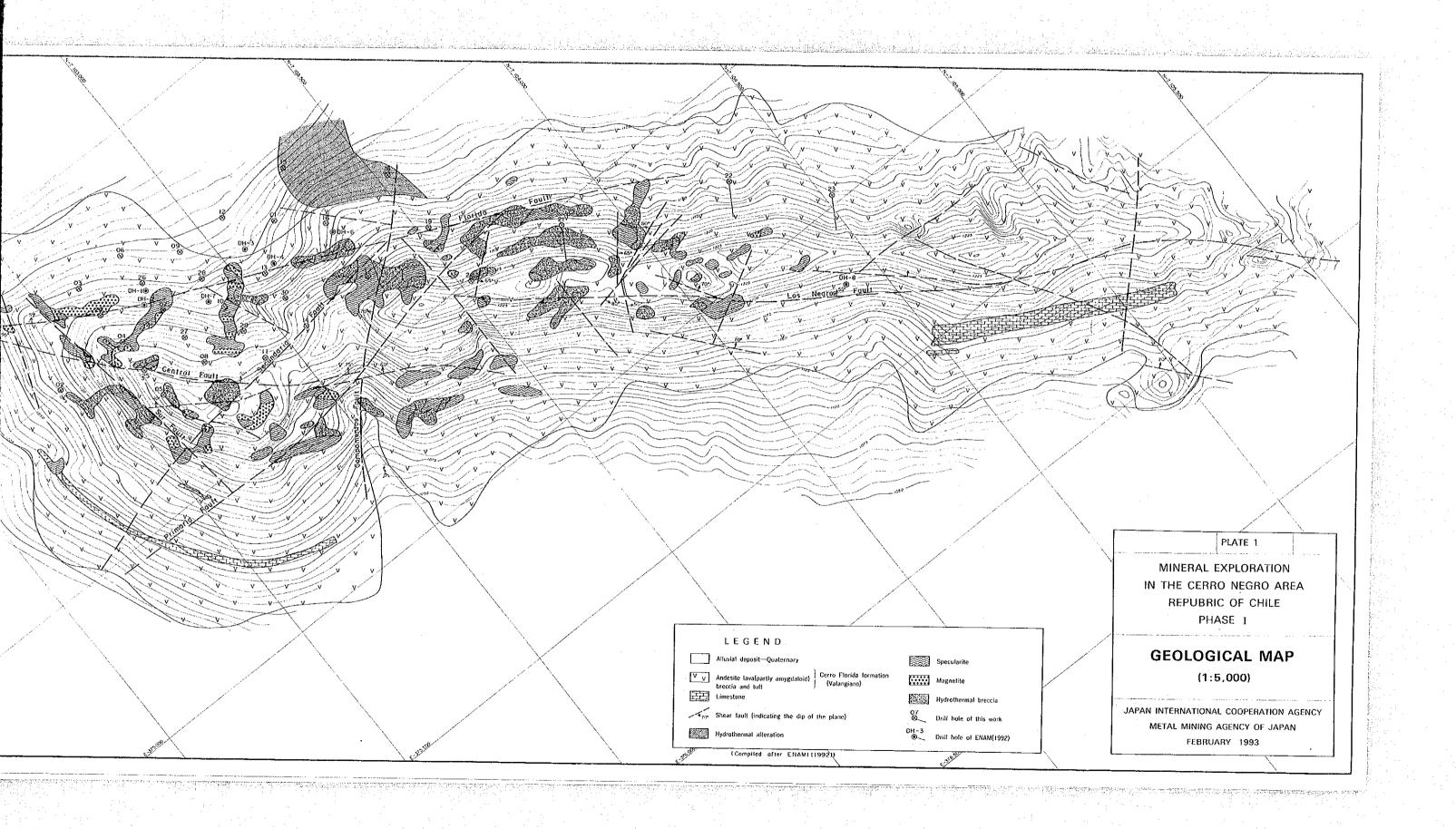
TFe 7.20 6.50 7.00 7.60 6.20

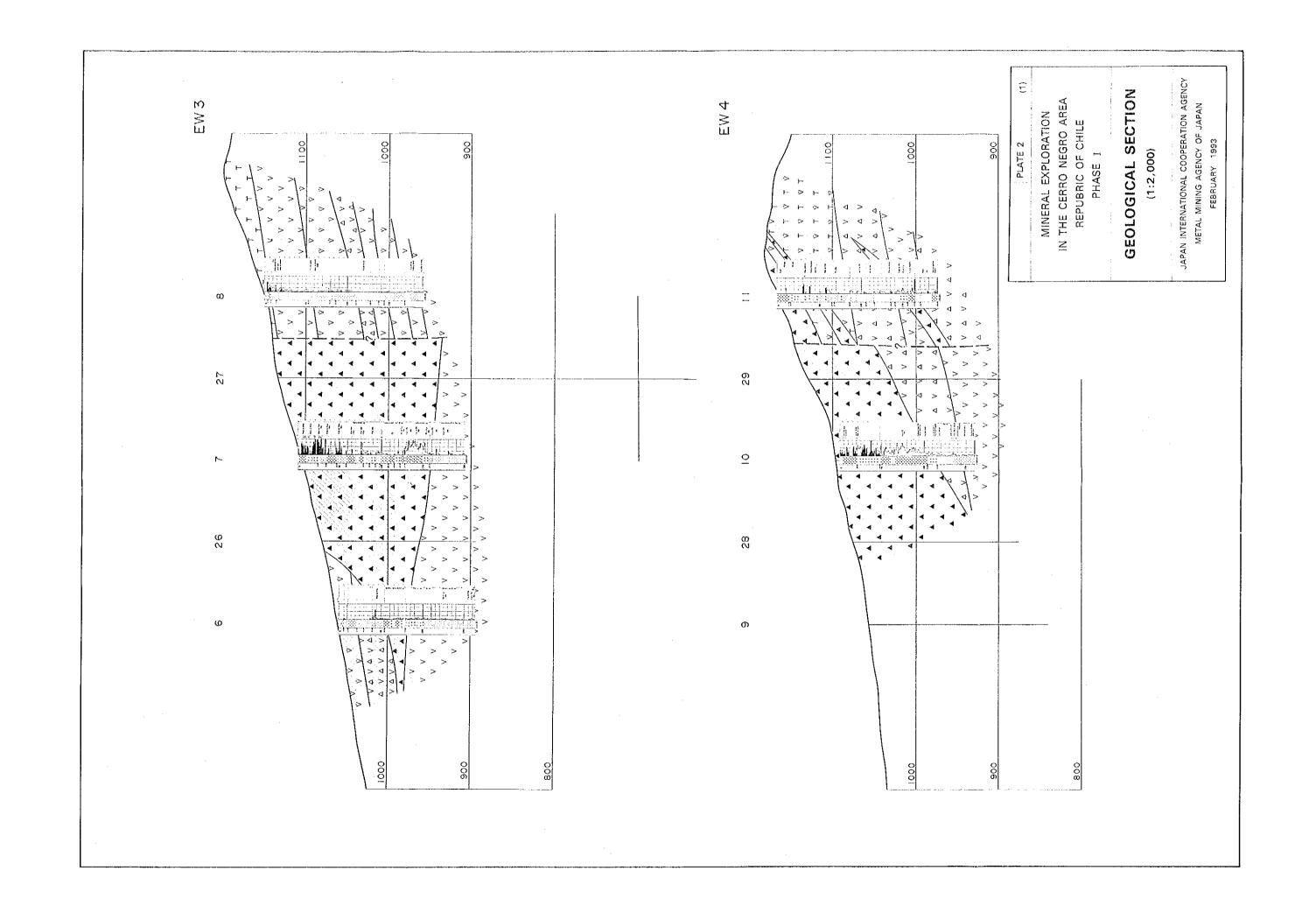
NJCC-20			MJCC-20		
No. Depth Au Ag	TCu SCu	TFe	No. Depth Au Ag	TCu SCu	TFe
	0.880 0.700	31.20	1189 61 < 0.1 < 0.5	0.450 0.060	17.40
		· ·	1190 62 < 0.1 < 0.5	0.330 0.060	28, 40
	0.790 0.580	18.60		0. 240 0. 036	32.00
	1.840 1.380	30. 20			
	0.090 0.026	21, 60	1192 64 < 0.1 < 0.5	0. 260 0. 033	32.40
1016  5  < 0.1  < 0.5	0. 080 0. 024	37, 20	1193  65  < 0.1  < 0.5	0.370 0.037	25. 40
	0.160 0.022	31.80	1194 66 < 0.1 < 0.5	0.470 0.044	21.40
	0. 280 0. 052	25. 10	1195 67 < 0.1 < 0.5	0.590 0.063	15.60
	0.460 0.180	12.60	1196 68 < 0.1 < 0.5	0.560 0.070	14.20
	0. 810 0. 360	20. 40	1197 69 < 0.1 < 0.5	0.400 0.053	18.00
			1198 70 < 0.1 < 0.5	0.310 0.053	22.80
	0. 350 0. 140	13. 20		0.240 0.040	21.60
The state of the s	0.380 0.160	13.00	1199 71 < 0.1 < 0.5		
	0.480 0.210	12.00	1200 72 < 0.1 < 0.5	0.260 0.049	30, 20
$1024 \ 13 \ < 0.1 \ < 0.5$	0,640 0,270	20, 80	1201  73  < 0.1  < 0.5	0.320 0.073	32, 60
1025 14 0.1 < 0.5	0.450 0.160	17.80	1202 74 < 0.1 0.6	0. 290 0. 070	34, 20
1026 15 < 0.1 < 0.5	0.300 0.072	20.60	1203 75 < 0.1 0.6	0.400 0.069	28. 20
	0. 220 0. 068	21.40	1204 76 < 0.1 0.8	0.290 0.055	25. 20
	1. 410 1. 280	47.60	1205 77 < 0.1 < 0.5	0.320 0.051	23. 80
	1. 030 0. 780	30, 20	1206 78 < 0.1 0.6	0.300 0.050	31.60
		'	1207 79 < 0.1 0.7	0.660 0.120	22.80
	0. 400 0. 200	27. 30		0.380 0.091	28.00
	0. 480 0. 290	30.60	1208 80 < 0.1 0.7		
	0. 370 0. 190	27.00	1209 81 < 0.1 0.8	0.430 0.075	38, 20
	0. 170 0. 055	22.60	1210 82 < 0.1 1.1	0. 420 0. 100	32.00
1061 23 < 0.1 < 0.5	0.460 0.170	22, 80	1211 83 < 0.1 1.1	0.300 0.077	33, 20
	0.540 0.160	26. 40	1212 84 < 0.1 0.9	0.360 0.083	26.80
	0.530 0.250	22.00	1213 85 < 0.1 0.9	0.400 0.086	33.00
	0. 540 0. 190	19.60	1214 86 < 0.1 0.5	0.340 0.080	38.20
·	0. 480 0. 150	15. 20	1215 87 < 0.1 0.5	0.380 0.080	38.80
		25. 30	1216 88 < 0.1 0.6	0.450 0.100	32. 10
				0.390 0.078	22, 80
	0, 520 0, 280	26.00			
	0. 470 0. 170	22. 60	1218 90 < 0.1 0.6	0.390 0.081	27.00
	0. 220 0. 034	17. 30	$1219  91  < 0.1 \qquad 0.8$	0.320 0.057	34. 40
1070 32 < 0.1 < 0.5	0, 240 0, 030	21. 40	1220 92 < 0.1 1.3	0.350 0.069	29.40
	0.280 0.033	15.80	1221 93 < 0.1 0.9	0.330 0.065	34.40
	0. 180 0. 020	19.00	1222 94 < 0.1 0.9	0.390 0.065	32.80
	0. 230 0. 021	17.40	1223 95 < 0.1 0.8	0.390 0.091	26.00
	0. 260 0. 026	15. 80	1224 96 < 0.1 0.9	0.410 0.099	29, 20
	0. 440 0. 180	22. 20	1382 97 < 0.1 0.7	0.390 0.090	39.40
		21.00	1383 98 < 0.1 1.0	0.430 0.097	37, 50
			1384 99 < 0.1 < 0.5	0.400 0.098	35.80
	0. 110 0. 013	22.00			
1078 40 < 0.1 < 0.5			1385 100 < 0.1 < 0.5	0.630 0.150	28.60
	0. 120 0. 010	21.60	1386 101 < 0.1 0.9	0.440 0.096	27.80
1080 42 < 0.1 < 0.5	0.100 0.007	22. 80	$1387 \ 102 \ < 0.1 \ 0.5$	0.560 0.096	12.60
1081 43 < 0.1 < 0.5	0.870 0.007	22.00	1388 103 < 0.1 1.0	0.430 0.120	31.60
	0.072 0.006	21. 40	1389 104 < 0.1 < 0.5	0.610 0.150	23. 20
	0.072 0.007	19, 20	1390 105 < 0.1 1.0	0.570 0.160	24, 20
	0.054 0.005	20, 20	1391 106 < 0.1 0.9	0.340  0.110	37.60
	0.056 0.009	27. 60	1392 107 < 0.1 0.8	0.260 0.074	43.00
		21.20	1393 108 < 0.1 < 0.5	0.380 0.100	27.00
	0.070 0.006		1394 109 < 0.1 < 0.5	0.330 0.094	34.40
	0.064 0.005	24. 10		· ·	31. 20
The state of the s	0.096 0.010	18.60	1395 110 < 0.1 < 0.5	0.280 0.083	
	0.083 0.009	17.60	1396 111 < 0.1 0.7	0.320 0.096	35.80
1090 52 < 0.1 < 0.5	0, 120 0, 011	20. 40	1397 112 < 0.1 < 0.5	0.310 0.087	29. 20
	0.140 0.012	22.60	1398 113 < 0.1 0.8	0.250 0.072	37.60
	0. 180 0. 015	20.40	1399 114 < 0.1 < 0.5	0.350 0.100	32.60
	0. 170 0. 012	23. 10	1400 115 < 0.1 1.0	0. 270 0. 080	28.40
	0. 340 0. 027	17.60	1401 116 < 0.1 0.5	0.290 0.110	41.00
	0. 360 0. 033	23. 40	1402 117 < 0.1 < 0.5	0.370 0.180	41.00
		32. 00	1403 118 0.1 1.0	0.360 0.200	46.60
	0.340 0.033			0.430 0.350	51,80
	0. 330 0. 037	28. 80			
1098 60 < 0.1 < 0.5	0. 250 0. 024	36.80	1405 120 0.5 1.2	0.510 0.420	57.00

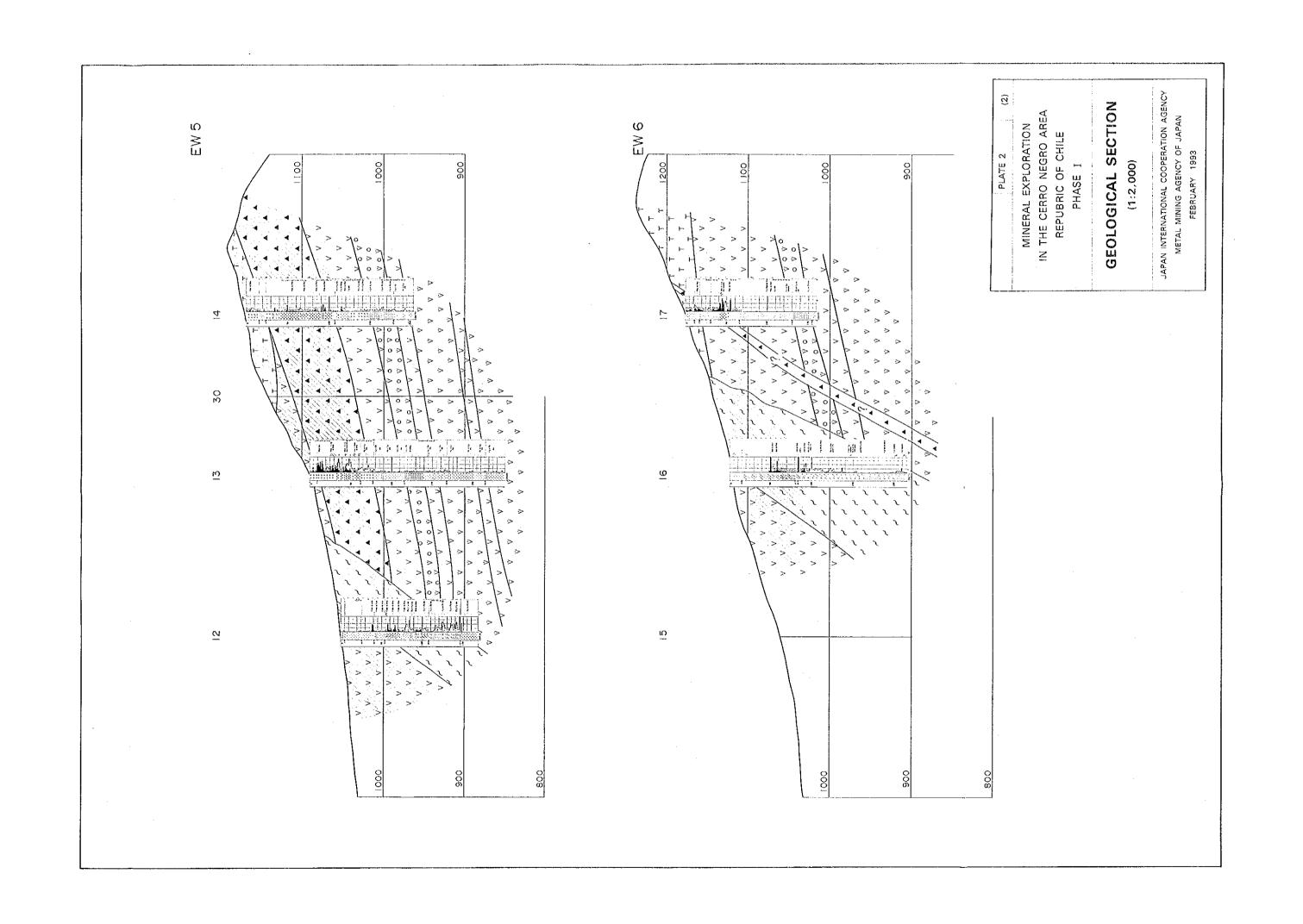
MJCC-20			•	
No. Depth Au		TCu		TFe
1406 121 < 0.1		0. 670		
1407 122 < 0.1		0.560		37.00
1408 123 0.4		1.840	1.640	41.20
1409 124 < 0.1		0.570	0.380	25. 20
1410 125 < 0.1		0.350	0.092	16.00
1411 126 < 0.1	0.8	0.310	0.200	14.30
1412 127 < 0.1	< 0.5	0. 190		
1413 128 < 0.1	< 0.5	0. 100	0.038	13.00
1414 129 < 0.1		0.040	0.007	13.00
$1415 \ 130 \ < 0.1$		0.060		13.60
1416 131 < 0.1		0.060	0.010	12. 40
1417 132 < 0.1	< 0.5	0.020	0.004	12.00
1418 133 < 0.1		0.090	0.030	
1419 134 < 0.1	< 0.5	0.065	0.015	13.60
1420 135 < 0.1	0.9	0.063	0.021	16.00
1421 136 < 0.1	< 0.5	0.040	0.007	15.00
1422 137 < 0.1	< 0.5	0. 170	0.029	16.00
	< 0.5	0. 140	0.019	15. 20
1424 139 < 0.1	< 0.5	0. 230	0.039	17.00
1425 140 < 0.1		0.390	0.090	15.60
1426 141 < 0.1	0.6			17. 10
1427 142 < 0.1	0.7	0. 230	0.041	16.60
1428 143 < 0.1 1429 144 < 0.1		0. 130	0.026	
	0.5 < 0.5	0. 100	0.019	14. 40
1430 146 < 0.1	< 0.5	0.080	0.024	12.80
1432 147 < 0.1	< 0.5	0.040	0.014	12. 20
1433 148 < 0.1	< 0.5	0. 040 0. 060	0.011 0.014	12.40
1434 149 < 0.1	< 0.5	0. 030		12.60 12.70
1435 150 < 0.1		0. 030	0.002 0.015	13. 40
1436 151 < 0.1	< 0.5	0. 030	0.013	13.40
1437 152 < 0.1	< 0.5	0. 010	< 0.001	11.40
1438 153 < 0.1	< 0.5	0.020	0.001	11.40
	< 0.5	0. 020	0.009	11.60
1440 155 < 0.1		0. 140	0.050	11.40
1441 156 < 0.1		0.340	0.170	11.80
1442 157 < 0.1	< 0.5	0.070	0.008	11.00
1443 158 < 0.1	< 0.5	0.040	0.001	11.00
1444 159 < 0.1	< 0.5	0. 280	0. 027	
1445 160 < 0.1		0.090	0.007	12.00
1446 161 < 0.1	< 0.5			15.40
1447 162 < 0.1	< 0.5	0.050	0.001	10.60
1448 163 < 0.1	< 0.5	0. 270	0.060	15.40
	< 0.5	0.100	0.015	14.20
1450 165 < 0.1	< 0.5	0.170	0.024	11.60
1451 166 < 0.1	< 0.5	0.320	0.110	15.80
1452 167 < 0.1	< 0.5	0.065	0.001	18.40
1453 168 < 0.1	< 0.5	0.080	0.004	17.00
1454 169 < 0.1	< 0.5	0.100	0.005	15.40
		0. 210	0.015	20. 20
$1456\ 171\ < 0.1$	0.8	0. 160	0.014	21.80
$1457 \ 172 < 0.1$	< 0.5	0. 240	0.030	19.40
1458 173 < 0.1	< 0.5	0. 220	0.025	21.30
$1459 \ 174 < 0.1$	< 0.5	0. 120	0.015	14.00
	< 0.5	0. 140	0.017	13.00
1461 176 < 0.1		0. 120	0.019	13.00
1462 177 < 0, 1	< 0.5	0.040	0.008	12. 20
1463 178 < 0.1	< 0.5	0.090	0.018	13. 40
1464 179 < 0.1	< 0.5	0. 085	0.014	15.00
1465 180 < 0.1	< 0.5	0. 100	0.017	19.00

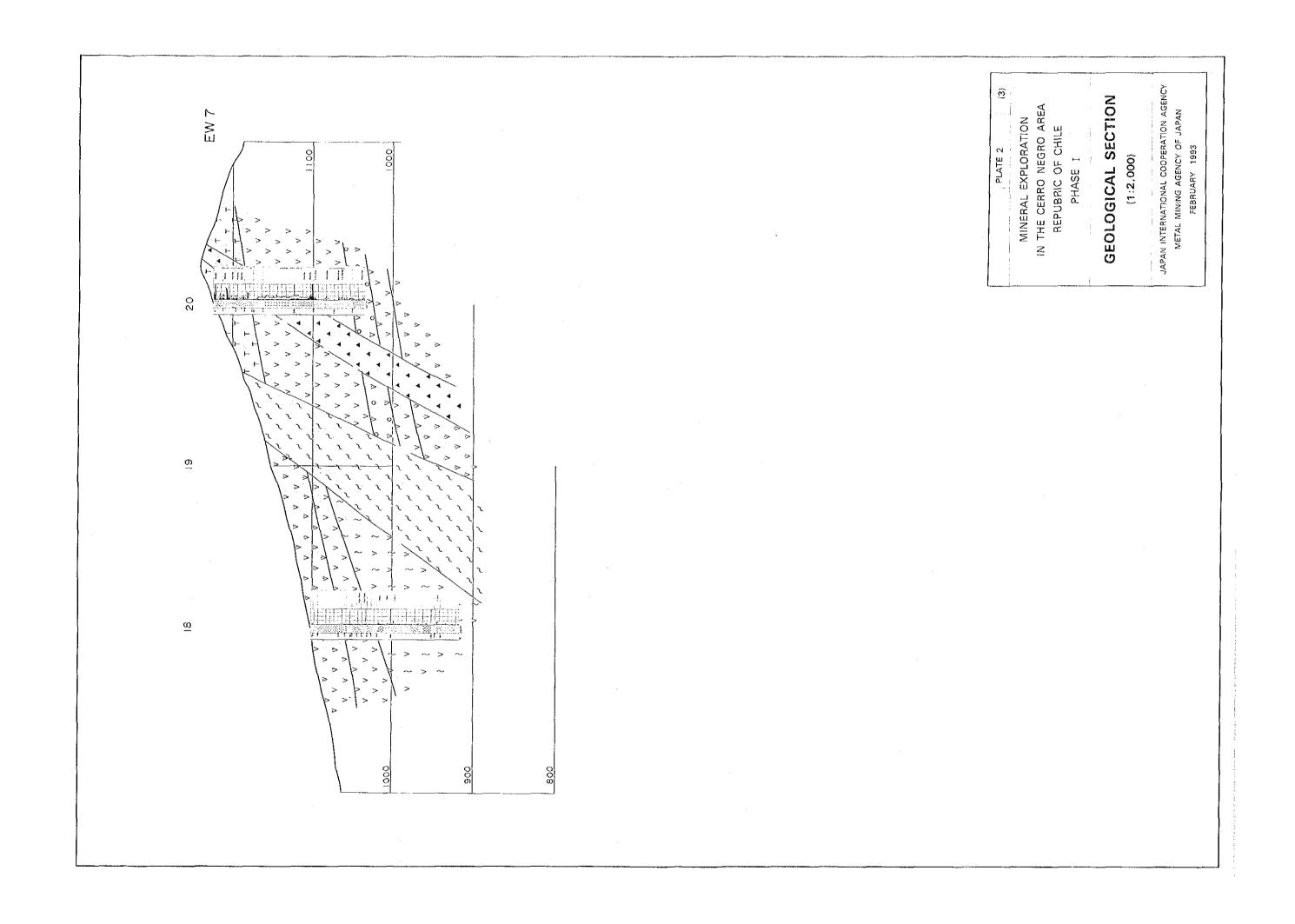
1466 1467 1468 1469 1470	Depth 181 182 183 184 185 186	< 0.1 < 0.1	< 0.5 < 0.5	TCu 0. 150 0. 130 0. 060 0. 030 0. 140 0. 270 0. 260 0. 080	SCu 0. 027 0. 021 0. 009 0. 004 0. 039 0. 110 0. 070 0. 018	TFe 19.00 15.00 12.40 12.00 19.20 23.20 18.00 15.60

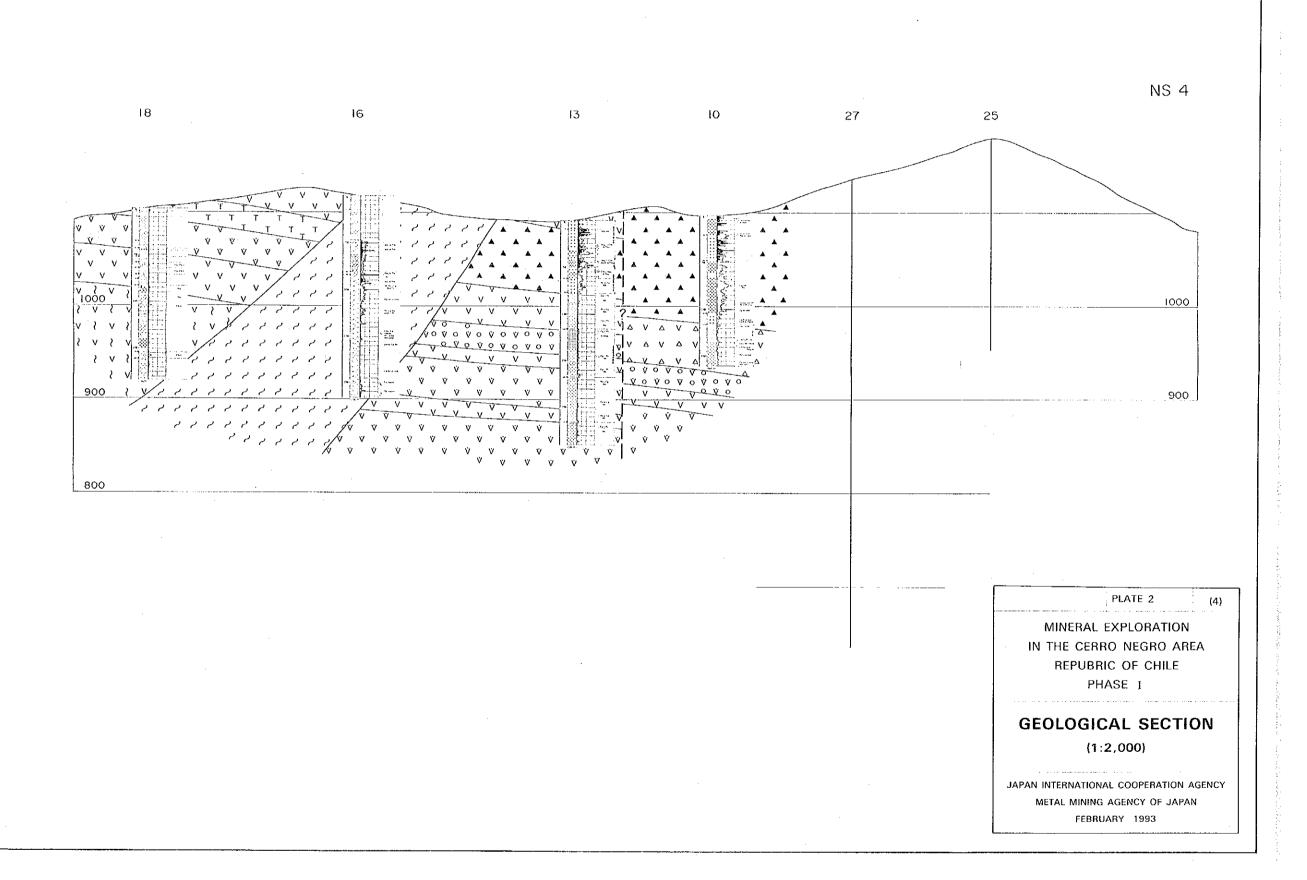












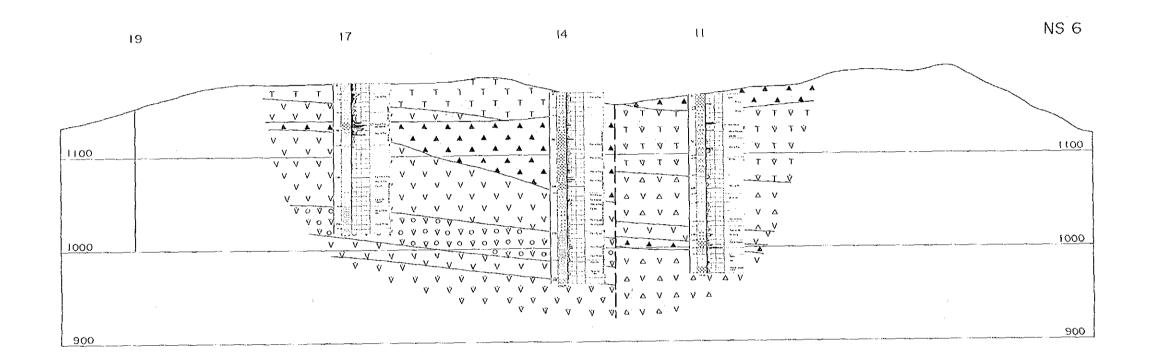


PLATE 2

(5)

MINERAL EXPLORATION
IN THE CERRO NEGRO AREA
REPUBRIC OF CHILE
PHASE I

## **GEOLOGICAL SECTION**

(1:2,000)

JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY METAL MINING AGENCY OF JAPAN FEBRUARY 1993

