5500 (12) BENCH ASSAYS

D-12-1

1935891 - R8 SEMS

BENCH NO	SHOT NO	BLASTHOLE NO	ORE TYPE	FIRE AU	AA AU	AA/FIRE	AA/RAT.
D12	1	12	3	0.006	0.006	100.00%	0.006
D12	1	13	3		0.007		0.008
D12	1	14	3		0.005		0.005
D12	1	15	3		0.015		0.016
D12	1	16	3		0.006		0.007
D12	1	17	3		0.003		0.003
D12	1	18	3		0.002		0.002
D12	1	19	3		0.015		0.016
D12	1	20	3		0.017		0.018
D12	1	21	3	0.038	0.037	97.37%	0.038
D12	1	22	2	0.003	0.003	100.00%	0.003
D12	1	23	3		0.050 .005		0.056
D12	1	24	2		0.003		0.003
D12	1	25	2		0.021		0.022
D12	1	26	3		0.008		0.009
D12	1	27	3		0.009		0.010
D12	1	28	3		0.012		0.013
D12	1	29	3	0.006	0.005	83.33%	0.006
D12	1	30	2		0.016		0.017
D12	1	31	2	0.081	0.078	96.30%	0.081
D12	1	32	3		0.010		0.011
D12	1	33	3		0.013		0.014
D12	1	34	3		0.014		0.015
D12	1	35	3		0.025		0.027
D12	1	36	3	0.021	0.021	100.00%	0.021
D12	1	37	3		0.008		0.009
D12	1	38	3		0.017		0.018
D12	1	39	3	0.009	0.005	55.56%	0.009
D12	1	40	3		0.007		0.008
D12	1	41	3		0.009		0.010
D12	1	60	3		0.006		0.007
D12	1	61	3		0.010		0.011
D12	1	62	3		0.007		0.008
D12	1	63	3		0.003		0.003
D12	1	64	3		0.003		0.003
D12	1	65	3		0.002		0.002
D12	1	66	3	0.005	0.001	20.00%	0.005
D12	1	67	3		0.001		0.001
D12	1	68	3		0.000		0.000
D12	1	69	3		0.005		0.005
D12	1	70	3		0.013		0.014
D12	1	71	3		0.001		0.001
D12	1	72	2		0.007		0.008
D12	1	73	2		0.011		0.012
D12	1	74	3		0.005		0.005
D12	1	75	3		0.012		0.013
D12	1	76	3		0.010		0.011
D12	1	77	3	0.018	0.014	77.78%	0.018
D12	1	78	3		0.012		0.013
D12	1	79	3	0.013	0.011	84.62%	0.013
D12	1	80	3		0.014		0.015
D12	1	81	3		0.019		0.020
D12	1	82	3	0.051	0.047	92.16%	0.051
D12	1	83	3		0.011		0.012

012	1	84	3		0.018		0.017
012	1	85	3	0.061	0.055	90.16%	0.061
012	1	86	3		0.017		0.018
012	1	87	3		0.022		0.023
012	1	88	3		0.017		0.018
012	1	89	2		0.009		0.010
012	1	90	2	0.019	0.017	89.47%	0.019
012	1	91	2		0.013		0.014
012	1	92	3		0.027		0.029
012	1	93	3		0.015		0.016
012	1	109	3		0.002		0.003
012	1	110	3	0.008	0.007	87.50%	0.008
012	1	111	3		0.003		0.003
012	1	112	3		0.004		0.004
012	1	113	3		0.002		0.002
012	1	114	3		0.001		0.001
012	1	115	3	0.004	0.004	100.00%	0.004
012	1	116	3		0.002		0.002
012	1	117	3		0.002		0.002
012	1	118	3		0.003		0.003
012	1	119	3		0.004		0.004
012	1	120	3		0.002		0.002
012	1	121	2		0.001		0.001
012	1	122	2		0.014		0.015
012	1	123	3		0.013		0.014
012	1	124	3		0.011		0.012
012	1	125	3	0.015	0.014	93.33%	0.015
012	1	126	3	0.083	0.075	90.36%	0.083
012	1	127	3		0.015		0.016
012	1	128	3		0.028		0.030
012	1	129	2		0.019		0.020
012	1	130	3		0.020		0.021
012	1	131	3		0.019		0.020
012	1	132	3		0.042		0.047
012	1	133	3		0.045		0.051
012	1	134	3		0.020		0.021
012	1	135	3	0.010	0.008	80.00%	0.010
012	1	136	3		0.010		0.011
012	1	137	3		0.013		0.014
012	1	138	3		0.007		0.008
012	1	139	1	0.024	0.023	95.83%	0.024
012	1	140	2	0.009	0.010	111.11%	0.009
012	1	141	3		0.018		0.019
012	1	142	3		0.015		0.016
012	1	143	3		0.016		0.017
012	1	144	3		0.005		0.005
012	1	157	3		0.003		0.003
012	1	158	3		0.004		0.004
012	1	159	3	0.008	0.007	87.50%	0.008
012	1	160	3		0.007		0.008
012	1	161	2		0.002		0.002
012	1	162	3		0.005		0.005
012	1	163	3		0.006		0.007
012	1	164	3		0.002		0.002
012	1	165	3		0.004		0.004
012	1	166	3		0.002		0.002

D12	1	167	1		0.005		0.005
D12	1	168	3	0.018	0.016	88.89%	0.018
D12	1	169	3		0.004		0.004
D12	1	170	3		0.001		0.001
D12	1	171	2		0.003		0.003
D12	1	172	3		0.009		0.010
D12	1	173	3		0.009		0.010
D12	1	174	3		0.012		0.013
D12	1	175	3		0.010		0.011
D12	1	176	3		0.022		0.023
D12	1	177	2		0.011		0.012
D12	1	178	2	0.030	0.026	86.67%	0.030
D12	1	179	2		0.025		0.027
D12	1	180	2		0.012		0.013
D12	1	181	2		0.026		0.028
D12	1	182	3	0.273	0.267	97.80%	0.273
D12	1	183	3		0.029		0.031
D12	1	184	3		0.029		0.031
D12	1	185	3		0.013		0.014
D12	1	186	3		0.050		0.056
D12	1	187	3	0.197	0.187	94.92%	0.197
D12	1	188	3	0.011	0.010	90.91%	0.011
D12	1	189	2		0.021		0.022
D12	1	190	3		0.023		0.024
D12	1	191	3		0.014		0.015
D12	1	192	3		0.010		0.011
D12	1	205	3		0.010		0.011
D12	1	206	3		0.007		0.008
D12	1	207	3		0.007		0.008
D12	1	208	3	0.010	0.009	90.00%	0.010
D12	1	209	3		0.015		0.016
D12	1	210	2		0.004		0.004
D12	1	211	2		0.004		0.004
D12	1	212	2		0.008		0.009
D12	1	213	3		0.000		0.000
D12	1	214	3		0.003		0.003
D12	1	215	1	0.008	0.006	75.00%	0.008
D12	1	216	2		0.004		0.004
D12	1	217	2		0.012		0.013
D12	1	218	3		0.007		0.008
D12	1	219	3		0.020		0.021
D12	1	220	2		0.005		0.005
D12	1	221	2		0.007		0.008
D12	1	222	3		0.011		0.012
D12	1	223	3		0.018		0.019
D12	1	224	3		0.018		0.019
D12	1	225	3		0.030		0.034
D12	1	226	3	0.041	0.044	107.32%	0.041
D12	1	227	2		0.011		0.012
D12	1	228	2		0.015		0.016
D12	1	229	2	0.021	0.018	85.71%	0.021
D12	1	230	3		0.026		0.028
D12	1	231	2	0.020	0.018	90.00%	0.020
D12	1	232	2	0.077	0.070	90.91%	0.077
D12	1	233	2		0.013		0.014
D12	1	234	2	0.030	0.022	73.33%	0.030

012	1	235	3		0.030		0.034
012	1	236	3	0.072	0.063	87.50%	0.072
012	1	237	3		0.068		0.078
012	1	238	3		0.018		0.019
012	1	239	2	0.016	0.013	81.25%	0.016
012	1	240	3		0.012		0.012
012	1	241	3		0.022		0.023
012	1	254	3		0.010		0.011
012	1	255	3	0.006	0.007	116.67%	0.006
012	1	256	3		0.005		0.005
012	1	257	3		0.008		0.009
012	1	258	3		0.004		0.004
012	1	259	3		0.007		0.008
012	1	260	2		0.002		0.002
012	1	261	2		0.002 .005		0.002
012	1	262	2		0.002		0.002
012	1	263	2		0.008		0.009
012	1	264	2	0.018	0.017	94.44%	0.018
012	1	265	1		0.009		0.010
012	1	266	2		0.003		0.003
012	1	267	3	0.056	0.057	101.79%	0.056
012	1	268	3	0.017	0.016	94.12%	0.017
012	1	269	3		0.021		0.022
012	1	270	3		0.029		0.031
012	1	271	3		0.017		0.018
012	1	272	3		0.022		0.023
012	1	273	3		0.015		0.016
012	1	274	3		0.014		0.015
012	1	275	3		0.018		0.019
012	1	276	3		0.021		0.022
012	1	277	2		0.013		0.014
012	1	278	2	0.016	0.016	100.00%	0.016
012	1	279	2	0.028	0.026	92.86%	0.028
012	1	280	2		0.026		0.028
012	1	281	2		0.075		0.086
012	1	282	2		0.068		0.078
012	1	283	2		0.013		0.014
012	1	284	2		0.012		0.013
012	1	285	3	0.007	0.008	114.29%	0.007
012	1	286	2		0.042		0.047
012	1	287	2		0.024		0.026
012	1	288	3		0.043		0.048
012	1	289	2		0.009		0.010
012	1	290	3		0.006		0.007
012	1	302	3	0.011	0.010	90.91%	0.011
012	1	303	3		0.004		0.004
012	1	304	3		0.005		0.005
012	1	305	3		0.007		0.008
012	1	306	3	0.008	0.007	87.50%	0.008
012	1	307	3		0.006		0.007
012	1	308	3		0.014		0.015
012	1	309	3		0.006		0.007
012	1	310	2		0.003		0.003
012	1	311	3	0.010	0.008	80.00%	0.010
012	1	312	2		0.005		0.005
012	1	313	3		0.078		0.090

D12	1	314	2		0.039		0.044
D12	1	315	2		0.063		0.072
D12	1	316	3	0.028	0.027	96.43%	0.028
D12	1	317	3	0.402	0.340	84.58%	0.402
D12	1	318	3		0.077		0.089
D12	1	319	3		0.023		0.024
D12	1	320	3		0.015		0.016
D12	1	321	3		0.025		0.027
D12	1	322	3		0.040		0.045
D12	1	323	3		0.033		0.037
D12	1	324	3		0.011		0.012
D12	1	325	2		0.012		0.013
D12	1	326	2	0.027	0.025	92.59%	0.027
D12	1	327	2		0.010		0.011
D12	1	328	2		0.012		0.013
D12	1	329	3		0.016		0.017
D12	1	330	3		0.118		0.166
D12	1	331	3		0.026		0.028
D12	1	332	3		0.009		0.010
D12	1	333	3		0.012		0.013
D12	1	334	3		0.007		0.008
D12	1	335	2		0.009		0.010
D12	1	336	3	0.007	0.006	85.71%	0.007
D12	1	337	3		0.016		0.017
D12	1	338	3		0.009		0.010
D12	1	339	3		0.059		0.066
D12	1	351	3	0.010	0.010	100.00%	0.010
D12	1	352	3		0.009		0.010
D12	1	353	3		0.007		0.008
D12	1	354	3		0.009		0.010
D12	1	355	3		0.017		0.018
D12	1	356	3		0.030		0.034
D12	1	357	3		0.016		0.017
D12	1	358	3		0.004		0.004
D12	1	359	3		0.004		0.004
D12	1	360	3		0.005		0.005
D12	1	361	3	0.007	0.006	85.71%	0.007
D12	1	362	3		0.014		0.015
D12	1	363	3		0.016		0.017
D12	1	364	3		0.020		0.021
D12	1	365	3		0.020		0.021
D12	1	366	3		0.057		0.064
D12	1	367	3		0.109		0.148
D12	1	368	3	0.619	0.590	95.32%	0.619
D12	1	369	3		0.063		0.072
D12	1	370	3	0.023	0.021	91.30%	0.023
D12	1	371	3		0.225		0.317
D12	1	372	3		0.030		0.034
D12	1	373	3		0.011		0.012
D12	1	374	3		0.009		0.010
D12	1	375	3		0.011		0.012
D12	1	376	3		0.016		0.017
D12	1	377	2		0.014		0.015
D12	1	378	2		0.011		0.012
D12	1	379	2		0.010		0.011
D12	1	380	3	0.032	0.029	90.63%	0.032

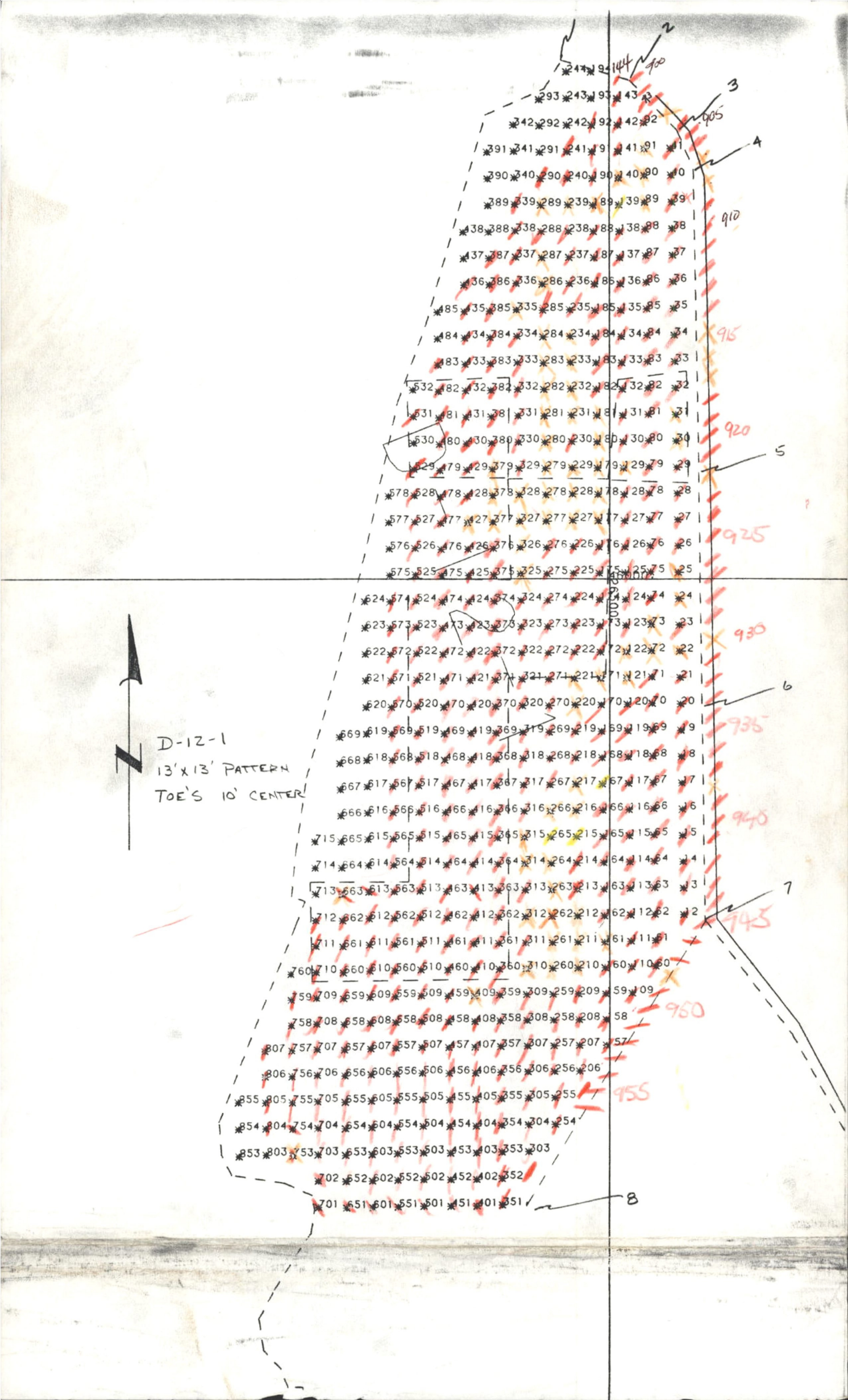
D12	1	381	3		0.007		0.008
D12	1	382	3		0.009		0.010
D12	1	383	3		0.009		0.010
D12	1	384	3		0.009		0.010
D12	1	385	3		0.010		0.011
D12	1	386	3		0.009		0.010
D12	1	387	3		0.010		0.011
D12	1	401	3	0.010	0.008	80.00%	0.010
D12	1	402	3		0.010		0.011
D12	1	403	3	0.016	0.017	106.25%	0.016
D12	1	404	3		0.013		0.014
D12	1	405	3		0.011		0.012
D12	1	406	3		0.004		0.004
D12	1	407	3	0.003	0.002	66.67%	0.003
D12	1	408	3		0.004		0.004
D12	1	409	2	0.004	0.005	125.00%	0.004
D12	1	410	3		0.006		0.007
D12	1	411	3		0.022		0.023
D12	1	412	3		0.011		0.012
D12	1	413	3		0.016		0.017
D12	1	414	3		0.010		0.011
D12	1	415	3		0.018		0.019
D12	1	416	3		0.056		0.063
D12	1	417	3		0.095		0.134
D12	1	418	3		0.042		0.047
D12	1	419	3		0.033		0.037
D12	1	420	3		0.033		0.037
D12	1	421	3		0.078		0.090
D12	1	422	3	0.017	0.016	94.12%	0.017
D12	1	423	3		0.011		0.012
D12	1	424	3		0.006		0.007
D12	1	425	3		0.018		0.019
D12	1	426	3		0.009		0.010
D12	1	427	2	0.016	0.013	81.25%	0.016
D12	1	428	3		0.029		0.031
D12	1	429	3		0.014		0.015
D12	1	430	3		0.012		0.013
D12	1	431	3		0.013		0.014
D12	1	432	3		0.011		0.012
D12	1	433	3		0.012		0.013
D12	1	434	3		0.015		0.016
D12	1	435	3		0.015		0.016
D12	1	436	3		0.009		0.010
D12	1	451	3		0.019		0.020
D12	1	452	3		0.024		0.026
D12	1	453	3		0.018		0.019
D12	1	454	3		0.007		0.008
D12	1	455	3		0.006		0.007
D12	1	456	3		0.015		0.016
D12	1	457	3		0.005		0.005
D12	1	458	3		0.005		0.005
D12	1	459	3		0.006		0.007
D12	1	460	3		0.033		0.037
D12	1	461	3		0.021		0.022
D12	1	462	3		0.030		0.034
D12	1	463	3		0.015		0.016

D12	1	464	3		0.017		0.018
D12	1	465	3		0.058		0.065
D12	1	466	3		0.122		0.172
D12	1	467	3	0.196	0.184	93.88%	0.196
D12	1	468	3		0.127		0.179
D12	1	469	3		0.062		0.071
D12	1	470	3		0.039		0.044
D12	1	471	3		0.028		0.030
D12	1	472	3		0.016		0.017
D12	1	473	3		0.015		0.016
D12	1	474	3		0.014		0.015
D12	1	475	3		0.009		0.010
D12	1	476	3	0.012	0.010	83.33%	0.012
D12	1	477	3		0.009		0.010
D12	1	478	3		0.046		0.052
D12	1	479	3		0.010		0.011
D12	1	480	3	0.019	0.015	78.95%	0.019
D12	1	481	3	0.015	0.016	106.67%	0.015
D12	1	482	3		0.010		0.011
D12	1	483	3		0.013		0.014
D12	1	501	3		0.010		0.011
D12	1	502	3		0.012		0.013
D12	1	503	3		0.008		0.009
D12	1	504	3	0.003	0.003	100.00%	0.003
D12	1	505	3		0.020		0.021
D12	1	506	3		0.004		0.004
D12	1	507	3		0.006		0.007
D12	1	508	3		0.008		0.009
D12	1	509	3		0.031		0.035
D12	1	510	3		0.008		0.009
D12	1	511	3		0.022		0.023
D12	1	512	3		0.015		0.016
D12	1	513	3	0.016	0.014	87.50%	0.016
D12	1	514	3		0.038		0.043
D12	1	515	3		0.254		0.358
D12	1	516	3		0.072		0.083
D12	1	517	3		0.043		0.048
D12	1	518	3		0.046		0.052
D12	1	519	3		0.031		0.035
D12	1	520	3		0.017		0.018
D12	1	521	3		0.039		0.044
D12	1	522	3		0.012		0.013
D12	1	523	3	0.015	0.013	86.67%	0.015
D12	1	524	3		0.010		0.011
D12	1	525	3		0.010		0.011
D12	1	526	3		0.009		0.010
D12	1	527	3		0.009		0.010
D12	1	528	3		0.018		0.019
D12	1	529	3		0.013		0.014
D12	1	530	3		0.014		0.015
D12	1	551	3		0.027		0.029
D12	1	552	3		0.011		0.012
D12	1	553	3		0.006		0.007
D12	1	554	3		0.006		0.007
D12	1	555	3		0.007		0.008
D12	1	556	3		0.006		0.007

D12	1	557	3		0.019		0.020
D12	1	558	3		0.013		0.014
D12	1	559	3		0.003		0.003
D12	1	560	3		0.005		0.005
D12	1	561	3	0.018	0.016	88.89%	0.018
D12	1	562	3		0.043		0.048
D12	1	563	3	0.058	0.055	94.83%	0.058
D12	1	564	3		0.054		0.061
D12	1	565	3		0.075		0.086
D12	1	566	3		0.037		0.042
D12	1	567	3		0.024		0.026
D12	1	568	3		0.033		0.037
D12	1	569	3	0.024	0.016	66.67%	0.024
D12	1	570	3		0.026		0.028
D12	1	571	3		0.020		0.021
D12	1	572	3		0.018		0.019
D12	1	573	3		0.012		0.013
D12	1	574	3		0.007		0.008
D12	1	575	3		0.008		0.009
D12	1	576	3		0.010		0.011
D12	1	601	3		0.016		0.017
D12	1	602	3		0.014		0.015
D12	1	603	3		0.039		0.044
D12	1	604	3		0.009		0.010
D12	1	605	3		0.013		0.014
D12	1	606	3		0.010		0.011
D12	1	607	3		0.010		0.011
D12	1	608	3		0.014		0.015
D12	1	609	3	0.097	0.093	96.08%	0.097
D12	1	610	3		0.013		0.014
D12	1	611	3		0.031		0.035
D12	1	612	3		0.015		0.016
D12	1	613	3		0.073		0.084
D12	1	614	3		0.132		0.186
D12	1	615	3	0.027	0.025	92.59%	0.027
D12	1	651	3		0.021		0.022
D12	1	652	3		0.025		0.027
D12	1	653	3		0.014		0.015
D12	1	654	3		0.012		0.013
D12	1	655	3		0.012		0.013
D12	1	656	3		0.011		0.012
D12	1	657	3		0.007		0.008
D12	1	658	3		0.051		0.057
D12	1	659	3		0.044		0.049
D12	1	660	3		0.020		0.021
D12	1	661	3		0.022		0.023
D12	1	662	3		0.018		0.019
D12	1	663	2		0.040		0.045
D12	1	701	3		0.030		0.034
D12	1	702	3		0.017		0.018
D12	1	703	3		0.008		0.009
D12	1	704	3		0.038		0.043
D12	1	705	3		0.014		0.015
D12	1	706	3		0.009		0.010
D12	1	707	3	0.076	0.070	92.11%	0.076
D12	1	708	3		0.050		0.056

D12	1	709	3		0.053		0.060
D12	1	710	3		0.128		0.180
D12	1	711	3		0.048		0.054
D12	1	712	3	0.030	0.027	90.00%	0.030
D12	1	753	2	0.033	0.031	93.94%	0.033
D12	1	754	3	0.044	0.045	102.27%	0.044
D12	1	755	3		0.025		0.027
D12	1	756	3		0.024		0.026
D12	1	757	3		0.025		0.027
D12	1	758	3		0.022		0.023
D12	1	759	3		0.023		0.024
D12	1	804	3		0.019		0.020
D12	1	805	3		0.017		0.018
D12	1	806	3		0.008		0.009
D12	1	807	3		0.028		0.030
D12	1	900	3		0.010		0.011
D12	1	901	3		0.009		0.010
D12	1	902	3		0.007		0.008
D12	1	903	2	0.011	0.009	81.82%	0.011
D12	1	904	3		0.016		0.017
D12	1	905	3		0.006		0.007
D12	1	906	3		0.009		0.010
D12	1	907	2		0.014		0.015
D12	1	908	2		0.007		0.008
D12	1	909	3		0.032		0.036
D12	1	910	3		0.039		0.044
D12	1	911	3		0.077		0.089
D12	1	912	3		0.012		0.013
D12	1	913	3		0.027		0.029
D12	1	914	3		0.011		0.012
D12	1	915	2		0.009		0.010
D12	1	916	2	0.017	0.016	94.12%	0.017
D12	1	917	2		0.014		0.015
D12	1	918	3		0.028		0.030
D12	1	919	3		0.010		0.011
D12	1	920	3		0.020		0.021
D12	1	921	3		0.007		0.008
D12	1	922	2		0.005		0.005
D12	1	923	3		0.023		0.024
D12	1	924	3		0.006		0.007
D12	1	925	3		0.014		0.015
D12	1	926	3	0.015	0.016	106.67%	0.015
D12	1	927	3		0.003		0.003
D12	1	928	3		0.006		0.007
D12	1	929	3		0.022		0.023
D12	1	930	2		0.009		0.010
D12	1	931	3		0.005		0.005
D12	1	932	3		0.036		0.040
D12	1	933	3		0.025		0.027
D12	1	934	3		0.013		0.014
D12	1	935	3		0.008		0.009
D12	1	936	3	0.013	0.012	92.31%	0.013
D12	1	937	3		0.004		0.004
D12	1	938	2		0.003		0.003
D12	1	939	3		0.004		0.004
D12	1	940	3		0.040		0.045

D12	1	941	3		0.004		0.004
D12	1	942	3		0.004		0.004
D12	1	943	3		0.004		0.004
D12	1	944	3		0.008		0.009
D12	1	945	3		0.012		0.012
D12	1	946	3		0.009		0.010
D12	1	947	3	0.008	0.008	75.00%	0.008
D12	1	948	2		0.002		0.002
D12	1	949	3		0.002		0.002
D12	1	950	3		0.025		0.027
D12	1	951	3		0.016		0.017
D12	1	952	3		0.018		0.019
D12	1	953	3		0.015		0.016
D12	1	954	3		0.014		0.015
D12	1	955	3		0.006		0.007
D12	1	956	3		0.006		0.007
D12	1	957	3	0.006	0.006	100.00%	0.006
D12	1	958	3		0.008		0.009
D12	1	959	3		0.007		0.008
D12	1	960	3		0.012		0.013
		MEAN		0.042	0.023	87.35%	0.025


D-12-1
13'x13' PATTERN
TOE'S 10' CENTER
N
2
3
4
5
6
7
8
900
905
910
915
920
925
930
935
940
945
950
955

BROWN MINING CORPORATION

BLAST HOLE ORE TYPE

PATTERN 54 D-12-1

DATE

NO.	SULF.	MIX	OXIDE	NO.	SULF.	MIX	OXIDE	NO.	SULF.	MIX	OXIDE	NO.	SULF	MIX	OXIDE
11				60			X	113			X	162			X
12			X	61			X	114			X	163			X
13			X	62			X	115			X	164			X
14			X	63			X	116			X	165			X
15			X	64			X	117			X	166			X
16			X	65			X	118			X	167	X		
17			X	66			X	119			X	168			X
18			X	67			X	120			X	169			X
19			X	68			X	121		X		170			X
20			X	69			X	122		X		171		X	
21			X	70			X	123			X	172			X
22		X		71			X	124			X	173			X
23			X	72		X		125			X	174			X
24		X		73		X		126			X	175			X
25		X		74			X	127			X	176			X
26			X	75			X	128			X	177		X	
27			X	76			X	129		X		178		X	
28			X	77			X	130			X	179		X	
29			X	78			X	131			X	180		X	
30		X		79			X	132			X	181		X	
31		X		80			X	133			X	182			X
32			X	81			X	134			X	183			X
33			X	82			X	135			X	184			X
34			X	83			X	136			X	185			X
35			X	84			X	137			X	186			X
36			X	85			X	138			X	187			X
37			X	86			X	139	X			188			X
38			X	87			X	140		X		189		X	
39			X	88			X	141			X	190			X
40			X	89		X		142			X	191			X
41			X	90		X		143			X	192			X
42				91		X		144			X	193			
43				92			X	145				194			
44				93			X					195			
45															
46								157			X	205			X
47				109			X	158			X	302			X
48				110			X	159			X				
4				111			X	160			X				
				112			X	161		X					

BROHM MINING CORPORATION

BLAST HOLE ORE TYPE

PATTERN D-12-1

DATE

NO.	SULF.	MIX	OXIDE	NO.	SULF.	MIX	OXIDE	NO.	SULF.	MIX	OXIDE	NO.	SULF	MIX	OXIDE
206			X	254			X	303			X	343			
207			X	255			X	304			X				
208			X	256			X	305			X	351			X
209			X	257			X	306			X	~~309~~			
210		X		258			X	307			X	352			X
211		X		259			X	308			X	353			X
212		X		260		X		309			X	354			X
213			X	261		X		310		X		355			X
214			X	262		X		311			X	356			X
215	X			263		X		312		X		357			X
216		X		264		X		313			X	358			X
217		X		265	X			314		X		359			X
218			X	266		X		315		X		360			X
219			X	267			X	316			X	361			X
220		X		268			X	317			X	362			X
221		X		269			X	318			X	363			X
222			X	270			X	319			X	364			X
223			X	271			X	320			X	365			X
224			X	272			X	321			X	366			X
225			X	273			X	322			X	367			X
226			X	274			X	323			X	368			X
227		X		275			X	324			X	369			X
228		X		276			X	325		X		370			X
229		X		277		X		326		X		371			X
230			X	278		X		327		X		372			X
231		X		279		X		328		X		373			X
232		X		280		X		329			X	374			X
233		X		281		X		330			X	375			X
234		X		282		X		331			X	376			X
235			X	283		X		332			X	377		X	
236			X	284		X		333			X	378		X	
237			X	285			X	334			X	379		X	
238			X	286		X		335		X		380			X
239		X		287		X		336			X	381			X
240			X	288			X	337			X	382			X
241			X	289		X		338			X	383			X
242				290			X	339			X	384			X
243				291				340				385			X
244				292				341				386			X
245				293				342				387			X

BROHM MINING CORPORATION

BLAST HOLE ORE TYPE

PATTERN D-12-1

DATE

NO.	SULF.	MIX	OXIDE	NO.	SULF.	MIX	OXIDE	NO.	SULF.	MIX	OXIDE	NO.	SULF	MIX	OXIDE
388				434				485				556			X
389				435								557			X
390				436				501			X	558			X
391				437				502			X	559			X
392				438				503			X	560			X
								504			X	561			X
				451			X	505			X	562			X
401			X	452			X	506			X	563			X
402			X	453			X	507			X	564			X
403			X	454			X	508			X	565			X
404			X	455			X	509			X	567			X
405			X	456			X	510			X	568			X
406			X	457			X	511			X	569			X
407			X	458			X	512			X	570			X
408			X	459			X	513			X	571			X
409		X		460			X	514			X	572			X
410			X	461			X	515			X	573			X
411			X	462			X	516			X	574			X
412			X	463			X	517			X	575			
413			X	464			X	518			X	576			
414			X	465			X	519			X	577			
415			X	466			X	520			X	578			
416			X	467			X	521			X				
417			X	468			X	522			X	601			X
418			X	469			X	523			X	602			X
419			X	470			X	524			X	603			X
420			X	471			X	525			X	604			X
421			X	472			X	526			X	605			X
422			X	473			X	527			X	606			X
423			X	474			X	528			X	607			X
424			X	475			X	529			X	608			
425			X	476			X	530				609			
426			X	477			X	531			X	610			
427		X		478			X	532				611			
428			X	479			X					612			
429			X	480				551			X	613		X	
430			X	481				552			X	614			
431				482				553			X	615			
432				483				554			X	617			
433				484				555			X	618			

BROWN MINING CORPORATION

BLAST HOLE ORE TYPE

PATTERN D-12-1

DATE

NO.	SULF.	MIX	OXIDE	NO.	SULF.	MIX	OXIDE	NO.	SULF.	MIX	OXIDE	NO.	SULF	MIX	OXIDE
619				714				915		X		955			X
620				715				916		X		956			X
621								917		X		957			X
622								918			X	958			X
623				753		X		919			X	959			X
624				754			X	920			X	960			X
				755			X	921			X				
				756			X	922		X					
651			X	757			X	923			X				
652			X	758			X	924			X				
653			X	759			X	925			X				
654			X	760				926			X				
655			X					927			X				
656			X					928			X				
657			X	803				929			X				
658				804			X	930		X					
659				805			X	931			X				
660				806			X	932			X				
661				807			X	933			X				
662								934			X				
663		X						935			X				
664				853				936			X				
665				854				937			X				
667				855				938		X					
668								939			X				
669				900			X	940			X				
				901			X	941			X				
701				902			X	942			X				
702			X	903		X		943			X				
703			X	904			X	944			X				
704			X	905			X	945			X				
705			X	906			X	946			X				
706			X	907		X		947			X				
707			X	908		X		948		X					
708			X	909			X	949			X				
709			X	910			X	950			X				
710			X	911			X	951			X				
711			X	912			X	952			X				
712			X	913			X	953			X				
713				914			X	954			X				