D-11-2

1935875 - R8 SEMS

Checked & Edited
11/13/90 S.R.

BENCH NO	SHOT NO	BLASTHOLE NO	ORE TYPE	FIRE AU	AA AU	AA/FIRE	AA/RAT.
D11	2	1	2	0.003	0.002	66.67%	0.003
D11	2	41	3		0.004		0.004
D11	2	42	1	0.003	0.003	100.00%	0.003
D11	2	81	3		0.003		0.003
D11	2	82	2	0.004	0.004	100.00%	0.004
D11	2	83	3		0.003		0.003
D11	2	84	3		0.001		0.001
D11	2	121	3		0.004		0.004
D11	2	122	2	0.006	0.006	100.00%	0.006
D11	2	123	1	0.004	0.002	50.00%	0.004
D11	2	124	2		0.001		0.001
D11	2	125	2	0.010	0.007	70.00%	0.010
D11	2	161	3		0.007		0.008
D11	2	162	2	0.007	0.004	57.14%	0.007
D11	2	163	3		0.004		0.004
D11	2	164	3		0.006		0.007
D11	2	165	2	0.021	0.021	100.00%	0.021
D11	2	166	3		0.004		0.004
D11	2	201	2	0.007	0.005	71.43%	0.007
D11	2	202	3		0.007		0.008
D11	2	203	3		0.005		0.005
D11	2	204	3		0.004		0.004
D11	2	205	3		0.004		0.004
D11	2	206	1	0.004	0.002	50.00%	0.004
D11	2	207	2		0.004		0.004
D11	2	208	3		0.003		0.003
D11	2	241	2	0.008	0.009	112.50%	0.008
D11	2	242	3		0.012		0.013
D11	2	243	3	0.011	0.008	72.73%	0.011
D11	2	244	2		0.005		0.005
D11	2	245	3		0.003		0.003
D11	2	246	1	0.003	0.010	333.33%	0.003
D11	2	247	1	0.004	0.003	75.00%	0.004
D11	2	248	2		0.002		0.002
D11	2	249	3		0.002		0.002
D11	2	281	3		0.004		0.004
D11	2	282	3		0.004		0.004
D11	2	283	3		0.007		0.008
D11	2	284	3	0.005	0.006	120.00%	0.005
D11	2	285	2	0.004	0.002	50.00%	0.004
D11	2	286	3		0.004		0.004
D11	2	287	2		0.004		0.004
D11	2	288	2	0.004	0.003	75.00%	0.004
D11	2	289	2		0.002		0.002
D11	2	290	3		0.002		0.002
D11	2	321	3	0.005	0.003	60.00%	0.005
D11	2	322	3		0.003		0.003
D11	2	323	2	0.008	0.006	75.00%	0.008
D11	2	324	3		0.006		0.007
D11	2	325	3		0.001		0.001
D11	2	326	2		0.003		0.003
D11	2	327	2		0.006		0.007
D11	2	328	2		0.004		0.004
D11	2	329	2	0.003	0.001	33.33%	0.003

D11	2	330	2	0.002	0.002	100.00%	0.002
D11	2	331	2	0.001	0.000	0.00%	0.001
D11	2	332	3		0.008		0.009
D11	2	361	3		0.003		0.003
D11	2	362	3		0.004		0.004
D11	2	363	3		0.005		0.005
D11	2	364	3		0.002		0.002
D11	2	365	3		0.007		0.008
D11	2	366	2		0.002		0.002
D11	2	367	2	0.004	0.004	100.00%	0.004
D11	2	368	2	0.005	0.005	100.00%	0.005
D11	2	369	2	0.003	0.001	33.33%	0.003
D11	2	370	2	0.003	0.002	66.67%	0.003
D11	2	371	3		0.002		0.002
D11	2	372	3		0.002		0.002
D11	2	373	3		0.002		0.002
D11	2	401	3		0.003		0.003
D11	2	402	3		0.004		0.004
D11	2	403	3		0.009		0.010
D11	2	404	3		0.005		0.005
D11	2	405	3		0.002		0.002
D11	2	406	2	0.004	0.002	50.00%	0.004
D11	2	407	1	0.002	0.007	350.00%	0.002
D11	2	408	3		0.006		0.007
D11	2	409	2	0.005	0.001	20.00%	0.005
D11	2	410	3		0.003		0.003
D11	2	411	3		0.003		0.003
D11	2	412	3		0.004		0.004
D11	2	413	2	0.003	0.001	33.33%	0.003
D11	2	414	3		0.002		0.002
D11	2	420	2	0.004	0.003	75.00%	0.004
D11	2	421	2		0.002		0.002
D11	2	422	2		0.002		0.002
D11	2	441	3		0.005		0.005
D11	2	442	3		0.007		0.008
D11	2	443	3		0.005		0.005
D11	2	444	3		0.002		0.002
D11	2	445	3		0.002		0.002
D11	2	446	3		0.006		0.007
D11	2	447	3		0.002		0.002
D11	2	448	3		0.002		0.002
D11	2	449	2	0.005	0.002	40.00%	0.005
D11	2	450	3		0.005		0.005
D11	2	451	3	0.006	0.003	50.00%	0.006
D11	2	452	2	0.002	0.002	100.00%	0.002
D11	2	453	2		0.001		0.001
D11	2	454	3		0.003		0.003
D11	2	455	3		0.001		0.001
D11	2	456	2		0.006		0.007
D11	2	457	2	0.010	0.009	90.00%	0.010
D11	2	458	3	0.018	0.018	100.00%	0.018
D11	2	459	3		0.000		0.000
D11	2	460	3		0.003		0.003
D11	2	461	3		0.001		0.001
D11	2	462	2		0.001		0.001
D11	2	481	3		0.002		0.002

Edited

.007

OK

D11	2	482	2	0.002	0.002	100.00%	0.002
D11	2	483	3		0.002		0.002
D11	2	484	3		0.001		0.001
D11	2	485	3	0.003	0.001	33.33%	0.003
D11	2	486	3		0.002		0.002
D11	2	487	3		0.002		0.002
D11	2	488	3		0.004		0.004
D11	2	489	3		0.008		0.009
D11	2	490	3		0.009		0.010
D11	2	491	3		0.004		0.004
D11	2	492	3		0.003		0.003
D11	2	493	3		0.003		0.003
D11	2	494	2	0.002	0.001	50.00%	0.002
D11	2	495	3	0.017	0.015	88.24%	0.017
D11	2	496	3		0.005		0.005
D11	2	497	3		0.010		0.011
D11	2	498	2	0.007	0.003	42.86%	0.007
D11	2	499	2		0.002		0.002
D11	2	500	2	0.001	0.002	200.00%	0.001
D11	2	501	2		0.001		0.001
D11	2	502	3 2		0.001		0.001
D11	2	521	3	0.102	0.038	37.25%	0.102
D11	2	522	3		0.004		0.004
D11	2	523	3	0.004	0.002	50.00%	0.004
D11	2	524	3		0.002		0.002
D11	2	525	3		0.006		0.007
D11	2	526	3		0.004		0.004
D11	2	527	3		0.004		0.004
D11	2	528	3		0.005		0.005
D11	2	529	3		0.005		0.005
D11	2	530	3		0.003		0.003
D11	2	531	3		0.004		0.004
D11	2	532	3		0.002		0.002
D11	2	533	3	0.004	0.003	75.00%	0.004
D11	2	534	3		0.012		0.013
D11	2	535	3		0.009		0.010
D11	2	536	3	0.019	0.020	105.26%	0.019
D11	2	537	2		0.008		0.009
D11	2	538	3		0.007		0.008
D11	2	539	2	0.005	0.004	80.00%	0.005
D11	2	540	2		0.004		0.004
D11	2	541	3		0.004		0.004
D11	2	561	3		0.032		0.036
D11	2	562	3	0.044	0.021	47.73%	0.044
D11	2	563	3		0.004		0.004
D11	2	564	3		0.008		0.009
D11	2	565	3		0.014		0.015
D11	2	566	3		0.006		0.007
D11	2	567	3		0.007		0.008
D11	2	568	3		0.007		0.008
D11	2	569	3		0.010		0.011
D11	2	570	3		0.007		0.008
D11	2	571	3		0.005		0.005
D11	2	572	3	0.003	0.004	133.33%	0.003
D11	2	573	3		0.006		0.007
D11	2	574	3		0.005		0.005

D11	2	575	3		0.008		0.009
D11	2	576	3		0.007		0.008
D11	2	577	3		0.005		0.005
D11	2	578	3		0.006		0.007
D11	2	579	3		0.004		0.004
D11	2	601	3		0.004		0.004
D11	2	602	3	0.003	0.006	200.00%	0.003
D11	2	603	3		0.006		0.007
D11	2	604	3		0.005		0.005
D11	2	605	3		0.006		0.007
D11	2	606	3		0.004		0.004
D11	2	607	3		0.004		0.004
D11	2	608	3		0.003		0.003
D11	2	609	3	0.015	0.018	120.00%	0.015
D11	2	610	3		0.009		0.010
D11	2	611	3		0.010		0.011
D11	2	612	3	0.011	0.010	90.91%	0.011
D11	2	613	3		0.008		0.009
D11	2	614	3		0.005		0.005
D11	2	615	3		0.006		0.007
D11	2	616	3		0.007		0.008
D11	2	617	3	0.011	0.011	100.00%	0.011
D11	2	618	3		0.003		0.003
D11	2	641	3		0.003		0.003
D11	2	642	2	0.001	0.002	200.00%	0.001
D11	2	643	3		0.002		0.002
D11	2	644	3		0.004		0.004
D11	2	645	3	0.003	0.003	100.00%	0.003
D11	2	646	3		0.006		0.007
D11	2	647	3		0.008		0.009
D11	2	648	3	0.005	0.005	100.00%	0.005
D11	2	649	3		0.009		0.010
D11	2	650	3		0.004		0.004
D11	2	651	3		0.004		0.004
D11	2	652	3		0.005		0.005
D11	2	653	3		0.008		0.009
D11	2	654	3		0.005		0.005
D11	2	655	3		0.008		0.009
D11	2	656	3		0.006		0.007
D11	2	681	3		0.003		0.003
D11	2	682	3		0.002		0.002
D11	2	683	3	0.006	0.005	83.33%	0.006
D11	2	684	3		0.006		0.007
D11	2	685	3		0.004		0.004
D11	2	686	3		0.009		0.010
D11	2	687	3		0.014		0.015
D11	2	688	3		0.008		0.009
D11	2	689	3	0.009	0.009	100.00%	0.009
D11	2	690	3		0.005		0.005
D11	2	691	3	0.004	0.006	150.00%	0.004
D11	2	692	3		0.007		0.008
D11	2	693	3		0.006		0.007
D11	2	694	3	0.015	0.009	60.00%	0.015
D11	2	721	3	0.004	0.004	100.00%	0.004
D11	2	722	3		0.002		0.002
D11	2	723	3		0.002		0.002

D11	2	724	3		0.006		0.007
D11	2	725	3		0.007		0.008
D11	2	726	3		0.014		0.015
D11	2	727	3	0.012	0.011	91.67%	0.012
D11	2	728	3		0.007		0.008
D11	2	729	3		0.006		0.007
D11	2	730	3		0.009		0.010
D11	2	731	3		0.003		0.003
D11	2	732	3		0.007		0.008
D11	2	767	3		0.007		0.008
D11	2	768	3		0.007		0.008
D11	2	769	3		0.005		0.005
D11	2	901	3	0.003	0.003	100.00%	0.003
D11	2	902	2	0.003	0.003	100.00%	0.003
D11	2	903	2	0.004	0.003	75.00%	0.004
D11	2	904	2	0.002	0.002	100.00%	0.002
D11	2	905	2	0.004	0.002	50.00%	0.004
D11	2	906	2	0.001	0.004	400.00%	0.001
D11	2	907	3		0.002		0.002
D11	2	908	3		0.005		0.005
D11	2	909	2	0.002	0.002	100.00%	0.002
D11	2	910	3		0.002		0.002
D11	2	911	3	0.002	0.002	100.00%	0.002
D11	2	912	2		0.002		0.002
D11	2	913	3		0.001		0.001
D11	2	914	2	0.002	0.000	0.00%	0.002
D11	2	915	2		0.001		0.001
D11	2	916	1	0.003	0.002	66.67%	0.003
D11	2	917	2	0.004	0.001	25.00%	0.004
D11	2	918	3		0.001		0.001
D11	2	919	3		0.004		0.004
D11	2	920	2		0.004		0.004
D11	2	921	3	0.004	0.002	50.00%	0.004
D11	2	922	3		0.004		0.004
D11	2	923	3		0.003		0.003
D11	2	924	3		0.001		0.001
D11	2	925	3		0.003		0.003
D11	2	926	3		0.002		0.002
D11	2	927	3		0.011		0.012
D11	2	928	3	0.004	0.006	150.00%	0.004
D11	2	929	2	0.002	0.002	100.00%	0.002
D11	2	930	3		0.002		0.002
D11	2	931	2	0.003	0.003	100.00%	0.003
D11	2	932	3		0.001		0.001
D11	2	933	2		0.004		0.004
		MEAN		0.007	0.005	92.68%	0.006

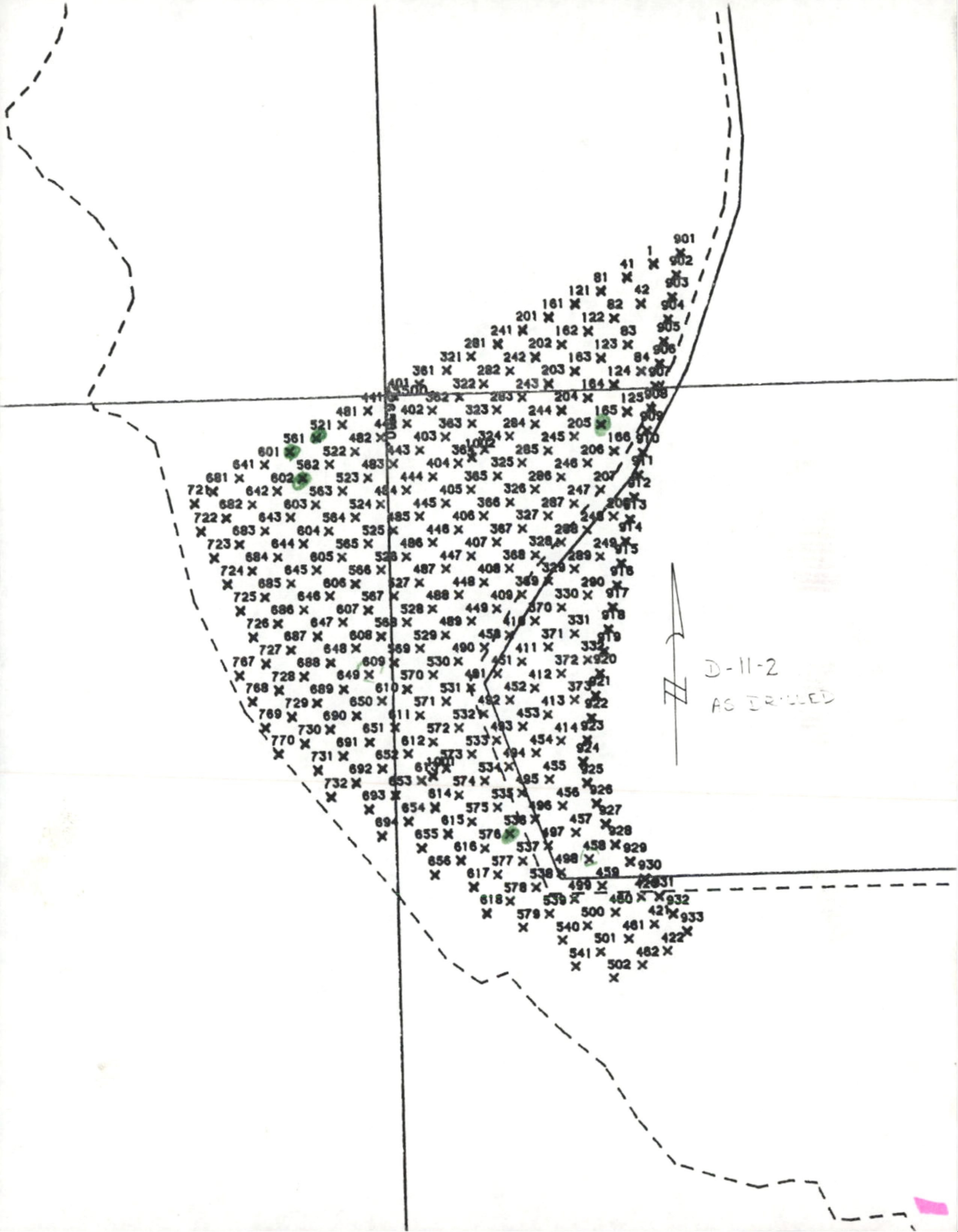
BENCH NO	SHOT NO	BLASTHOLE NO	ORE TYPE	FIRE AU	AA AU	AA/FIRE	AA/RAT.
D11	2	1	2		0.002		
D11	2	41	3		0.004		
D11	2	42	1		0.003		
D11	2	81	3		0.003		
D11	2	82	2		0.004		
D11	2	83	3		0.003		
D11	2	84	3		0.001		
D11	2	121	3		0.004		
D11	2	122	2		0.006		
D11	2	123	1		0.002		
D11	2	124	2		0.001		
D11	2	125	2		0.007		
D11	2	161	3		0.007		
D11	2	162	2		0.004		
D11	2	163	3		0.004		
D11	2	164	3		0.006		
D11	2	165	2		0.021		
D11	2	166	3		0.004		
D11	2	201	2		0.005		
D11	2	202	3		0.007		
D11	2	203	3		0.005		
D11	2	204	3		0.004		
D11	2	205	3		0.004		
D11	2	206	1		0.002		
D11	2	207	2		0.004		
D11	2	208	3		0.003		
D11	2	241	2		0.009		
D11	2	242	3		0.012		
D11	2	243	3		0.008		
D11	2	244	2		0.005		
D11	2	245	3		0.003		
D11	2	246	1		0.010		
D11	2	247	1		0.003		
D11	2	248	2		0.002		
D11	2	249	3		0.002		
D11	2	281	3		0.004		
D11	2	282	3		0.004		
D11	2	283	3		0.007		
D11	2	284	3		0.006		
D11	2	285	2		0.002		
D11	2	286	3		0.004		
D11	2	287	2		0.004		
D11	2	288	2		0.003		
D11	2	289	2		0.002		
D11	2	290	3		0.002		
D11	2	321	3		0.003		
D11	2	322	3		0.003		
D11	2	323	2		0.006		
D11	2	324	3		0.006		
D11	2	325	3		0.001		
D11	2	326	2		0.003		
D11	2	327	2		0.006		
D11	2	328	2		0.004		
D11	2	329	2		0.001		

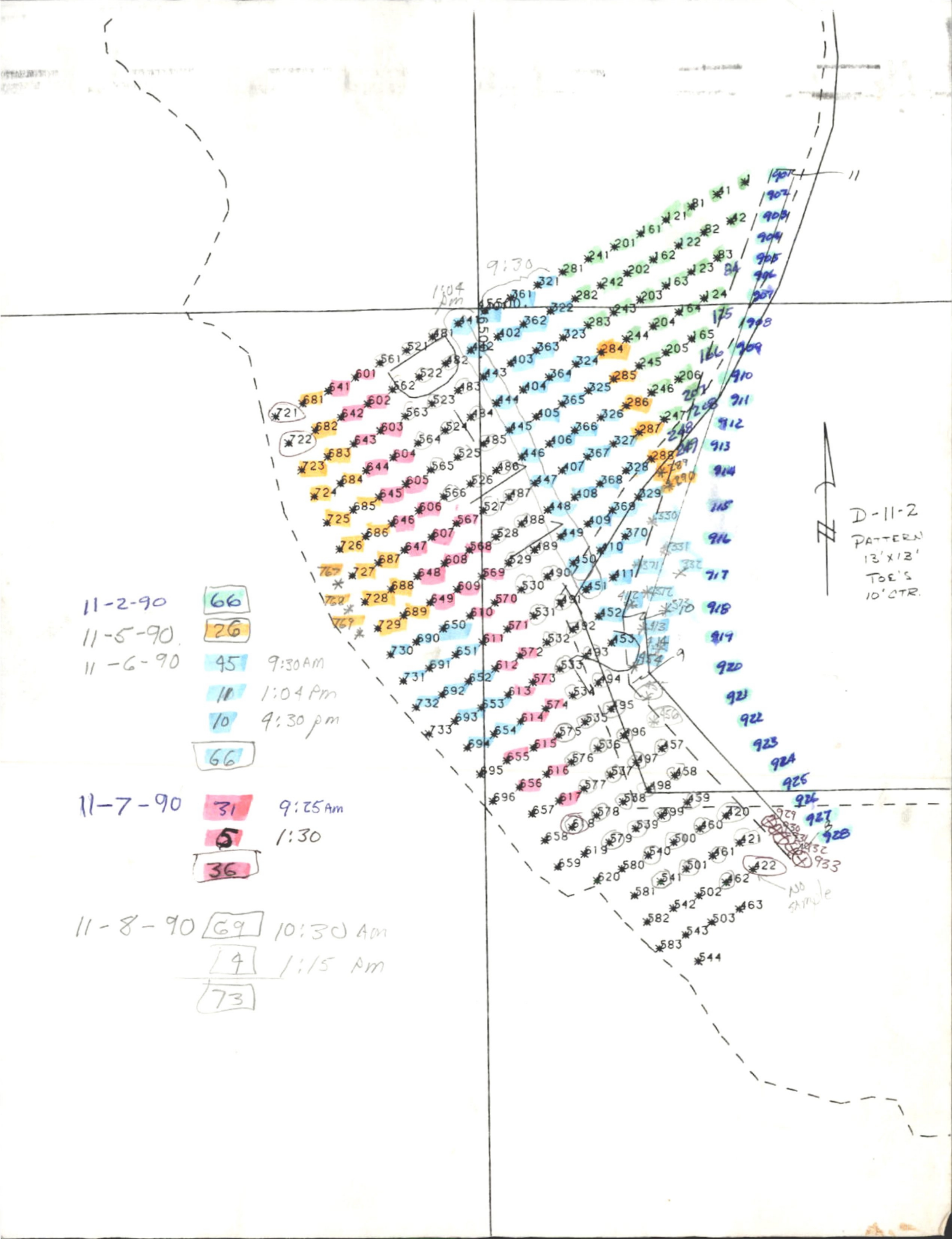
D11	2	330	2	0.002
D11	2	331	2	0.000
D11	2	332	3	0.008
D11	2	361	3	0.003
D11	2	362	3	0.004
D11	2	363	3	0.005
D11	2	364	3	0.002
D11	2	365	3	0.007
D11	2	366	2	0.002
D11	2	367	2	0.003 .004
D11	2	368	2	0.005
D11	2	369	2	0.001
D11	2	370	2	0.002
D11	2	371	3	0.002
D11	2	372	3	0.002
D11	2	373	3	0.002
D11	2	401	3	0.003
D11	2	402	3	0.004
D11	2	403	3	0.009
D11	2	404	3	0.005
D11	2	405	3	0.002
D11	2	406	2	0.002
D11	2	407	~~3~~ 1	0.007
D11	2	408	3	0.006
D11	2	409	~~1~~ 2	0.001
D11	2	410	3	0.003
D11	2	411	3	0.003
D11	2	412	3	0.004
D11	2	413	2	0.001
D11	2	414	3	0.002
D11	2	420	~~3~~ 2	0.003
D11	2	421	2	0.002
D11	2	422	2	~~0.007~~ .002
D11	2	441	~~2~~ 3	0.005
D11	2	442	3	~~0.002~~ .007
D11	2	443	3	0.005
D11	2	444	3	0.002
D11	2	445	3	0.002
D11	2	446	3	0.006
D11	2	447	3	0.002
D11	2	448	3	0.002
D11	2	449	2	0.002
D11	2	450	3	0.005
D11	2	451	3	~~0.002~~ .003
D11	2	452	2	0.002
D11	2	453	2	0.001
D11	2	454	~~2~~ 3	0.003
D11	2	455	3	0.001
D11	2	456	2	0.006
D11	2	457	2	~~0.008~~ .009
D11	2	458	3	0.018
D11	2	459	3	0.000
D11	2	460	3	0.003
D11	2	461	3	0.001
D11	2	462	2	0.001
D11	2	481	3	0.002

D11	2	482	2	0.002
D11	2	483	3	0.002
D11	2	484	3	0.001
D11	2	485	3	0.001
D11	2	486	3	0.002
D11	2	487	3	0.002
D11	2	488	3	0.004
D11	2	489	3	0.008
D11	2	490	3	0.009
D11	2	491	3	0.004
D11	2	492	3	0.003
D11	2	493	3	0.003
D11	2	494	2	0.001
D11	2	495	3	0.015
D11	2	496	3	0.005
D11	2	497	3	0.010
D11	2	498	2	0.003
D11	2	499	2	0.002
D11	2	500	2	0.002
D11	2	501	2	0.001
D11	2	502	~~2~~ 3	0.001
D11	2	521	3	0.038
D11	2	522	3	0.004
D11	2	523	3	0.002
D11	2	524	3	0.002
D11	2	525	3	0.006
D11	2	526	3	0.004
D11	2	527	3	0.004
D11	2	528	3	0.005
D11	2	529	3	0.005
D11	2	530	3	0.003
D11	2	531	3	0.004
D11	2	532	3	0.002
D11	2	533	3	0.003
D11	2	534	3	0.012
D11	2	535	3	0.009
D11	2	536	3	0.020
D11	2	537	2	0.008
D11	2	538	3	0.007
D11	2	539	2	0.004
D11	2	540	2	0.004
D11	2	541	3	0.004
D11	2	561	3	0.032
D11	2	562	3	0.021
D11	2	563	3	0.004
D11	2	564	3	0.008
D11	2	565	3	0.014
D11	2	566	3	0.006
D11	2	567	3	0.007
D11	2	568	3	0.007
D11	2	569	3	0.010
D11	2	570	3	0.007
D11	2	571	3	0.005
D11	2	572	3	0.004
D11	2	573	3	0.006
D11	2	574	3	0.005

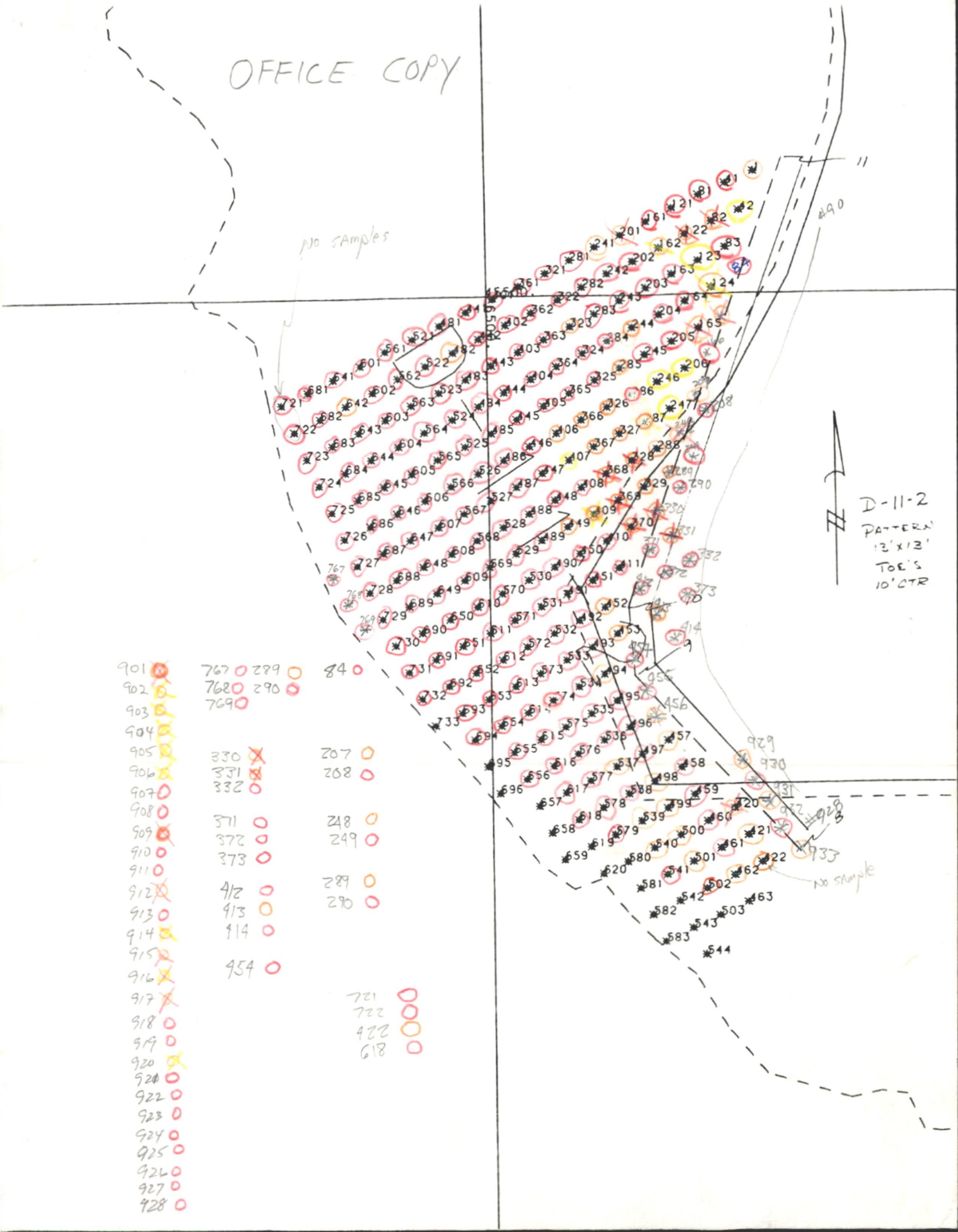
D11	2	575	3	0.008
D11	2	576	3	0.007
D11	2	577	3	0.005
D11	2	578	3	0.006
D11	2	579	3	0.004
D11	2	601	3	0.004
D11	2	602	3	0.006
D11	2	603	3	0.006
D11	2	604	3	0.005
D11	2	605	3	0.006
D11	2	606	3	0.004
D11	2	607	3	0.004
D11	2	608	3	0.003
D11	2	609	3	0.018
D11	2	610	3	0.009
D11	2	611	3	0.010
D11	2	612	3	0.010
D11	2	613	3	0.008
D11	2	614	3	0.005
D11	2	615	3	0.006
D11	2	616	3	0.007
D11	2	617	3	0.011
D11	2	618	3	0.003
D11	2	641	3	0.003
D11	2	642	2	0.002
D11	2	643	3	0.002
D11	2	644	3	0.004
D11	2	645	3	0.003
D11	2	646	3	0.006
D11	2	647	3	0.008
D11	2	648	3	0.005
D11	2	649	3	0.009
D11	2	650	3	0.004
D11	2	651	3	0.004
D11	2	652	3	0.005
D11	2	653	3	0.008
D11	2	654	3	0.005
D11	2	655	3	0.008
D11	2	656	3	0.006
D11	2	681	3	0.003
D11	2	682	3	0.002
D11	2	683	3	0.005
D11	2	684	3	0.006
D11	2	685	3	0.004
D11	2	686	3	0.009
D11	2	687	3	0.014
D11	2	688	3	0.008
D11	2	689	3	0.009
D11	2	690	3	0.005
D11	2	691	3	0.006
D11	2	692	3	0.007
D11	2	693	3	0.006
D11	2	694	3	0.009
D11	2	721	3	~~0.003~~ .004
D11	2	722	3	0.002
D11	2	723	3	0.002

D11	2	724	3	0.006
D11	2	725	3	0.007
D11	2	726	3	0.014
D11	2	727	3	0.011
D11	2	728	3	0.007
D11	2	729	3	0.006
D11	2	730	3	0.009
D11	2	731	3	0.003
D11	2	732	3	0.007
D11	2	767	3	0.007
D11	2	768	3	0.007
D11	2	769	3	0.005
D11	2	901	3	0.003
D11	2	902	~~1~~ 2	0.003
D11	2	903	~~1~~ 2	0.003
D11	2	904	~~1~~ 2	0.002
D11	2	905	~~1~~ 2	0.002
D11	2	906	~~1~~ 2	0.004
D11	2	907	3	0.002
D11	2	908	3	0.005
D11	2	909	2	0.002
D11	2	910	3	0.002
D11	2	911	3	0.002
D11	2	912	2	0.002
D11	2	913	3	0.001
D11	2	914	2	0.000
D11	2	915	2	0.001
D11	2	916	1	0.002
D11	2	917	2	0.001
D11	2	918	3	0.001
D11	2	919	3	0.004
D11	2	920	2	0.004
D11	2	921	3	0.002
D11	2	922	3	0.004
D11	2	923	3	0.003
D11	2	924	3	0.001
D11	2	925	3	0.003
D11	2	926	3	0.002
D11	2	927	3	0.011
D11	2	928	3	~~0.005~~ .006
D11	2	929	2	0.002
D11	2	930	3	0.002
D11	2	931	2	0.003
D11	2	932	3	0.001
D11	2	933	2	0.004


D-11-2
AS DRILLED


D-11-2
PATTERN
13'x13'
TOE'S
10' CTR.
N
11-2-90 66
11-5-90 26
11-6-90 45 9:30AM
11 1:04 Pm
10 9:30 pm
66
11-7-90 31 9:25Am
5 1:30
36
11-8-90 69 10:30 Am
4 1:15 Pm
73
9:30
1:04 pm
No sample

OFFICE COPY



PATTERN D-11-2 BLAST HOLE ORE TYPE DATE 11-8-90

NO.	SULF.	MIX	OXIDE	NO.	SULF.	MIX	OXIDE	NO.	SULF.	MIX	OXIDE	NO.	SULF.	MIX	OXIDE
1		X		248		X		368		X		441			X
				249			X	369		X		442			X
41			X					370		X		443			X
42	X			281			X	371			X	444			X
1				282			X	372			X	445			X
81			X	283			X	373			X	446			X
82		X		284			X	374				447			X
83			X	285		X		375				448			X
84			X	286			X	376				449		X	
				287		X		377				450			X
121			X	288		X		378				451			X
122		X		289		X		379				452		X	
123	X			290			X	380				453		X	
124		X						381				454		X	X
125		X						382				455			X
								383				456		X	
161			X	321			X					457		X	
162		X		322			X	401			X	458			X
163			X	323		X		402			X	459			X
164			X	324			X	403			X	460			X
165		X		325			X	404			X	461			X
166			X	326		X		405			X	462		X	
				327		X		406		X		463			
201		X		328		X		407	X						
202			X	329		X		408			X	481			X
203			X	330		X		409	X			482		X	X
204			X	331		X		410			X	483			X
205			X	332			X	411			X	484			X
206	X							412			X	485			X
207		X						413		X		486			X
208			X					414			X	487			X
								415				488			X
241		X						416				489			X
242			X	361			X	417				490			X
243			X	362			X	418				491			X
244		X		363			X	419				492			X
245			X	364			X	420		X		493			X
246	X			365			X	421		X		494		X	
247	X			366		X		422		X		495			X
				367		X		423				496			X

PATTERN D-11-2

BLAST HOLE ORE TYPE

DATE

NO.	SULF.	MIX	OXIDE
497			X
498		X	
499		X	
500		X	
501		X	
502		X	
503			
521			X
522			X
523			X
524			X
525			X
526			X
527			X
528			X
529			X
530			X
531			X
532			X
533			X
534			X
535			X
536			X
537		X	
538			X
539		X	
540		X	
541			X
542			
543			
544			
561			X
562			X
563			X
564			X
565			X
566			X
567			X

NO.	SULF.	MIX	OXIDE
568			X
569			X
570			X
571			X
572			X
573			X
574			X
575			X
576			X
577			X
578			X
579			
580			
581			
582			
583			
601			X
602			X
603			X
604			X
605			X
606			X
607			X
608			X
609			X
610			X
611			X
612			X
613			X
614			X
615			X
616			X
617			X
618			X
619			
620			

NO.	SULF.	MIX	OXIDE
641			X
642		X	
643			X
644			X
645			X
646			X
647			X
648			X
649			X
650			X
651			X
652			X
653			X
654			X
655			X
656			X
657			
658			
659			
681			X
682			X
683			X
684			X
685			X
686			X
687			X
688			X
689			X
690			X
691			X
692			X
693			X
694			X
695			
696			

NO.	SULF.	MIX	OXIDE
721			
722			
723			X
724			X
725			X
726			X
727			X
728			X
729			X
730			X
~~731~~ 767			X
~~732~~ 768			X
~~733~~ 769			X
~~734~~ 733			X
~~735~~ 731			X
~~736~~ 732			X
901			X
902	X	→	X
903	X	→	X
904	X	→	X
905	X	→	X
906	X	→	X
907			X
908			X
909		X	
910			X
911			X
912		X	
913			X
914		X	
915		X	
916	X		
917		X	
918			X
919			X
920		X	
921			X
922			X
923			X
924			X
925			X

PATTERN D-11-2

BLAST HOLE ORE TYPE

DATE

NO.	SULF.	MIX	OXIDE	NO.	SULF.	MIX	OXIDE	NO.	SULF.	MIX	OXIDE	NO.	SULF.	MIX	OXIDE
926			X												
927			X												
928			X												
929		X													
930			X												
931		X													
932			X												
933		X													

Gilt Edge Project

Pit-Bench-Pattern #
D-11-2

Submittal Date
11/2/90 8:45A

BLAST HOLE

Hot NaCN Shake
and
FIRE DETERMINATIONS

DATE: 11/5/90

NAME: VO, KW

	SAMPLE	FIRE Au.	NaCN Au.		SAMPLE	FIRE Au.	NaCN Au.
1.	1	.003	.002	25.	Standard ✓		.015
2.	41		.004	26.	203		.005
3.	42	.003	.003	27.	204		.004
4.	81		.003	28.	205		.004
5.	82	.004	.004	29.	206	.004	.002
6.	83		.003	30.	207		.004
7.	84		.001	31.	208		.003
8.	Standard ✓		.014	32.	241	.008	.009
9.	121		.004	33.	[redacted]		
10.	122	.006	.006	34.			
11.	123	.004	.002	35.	242		.012
12.	124		.001	36.	243	.011	.008
13.	125	.010	.007	37.	244		.005
14.	161-1		.007	38.	V7	.031	.031
15.	161-2		.007	39.	245		.003
16.	[redacted]			40.	246	.003	.010
17.				41.	247	.004	.003
18.	162	.007	.004	42.	Standard ✓		.016
19.	163		.004	43.	248		.002
20.	164		.006	44.	249		.002
21.	165	.021	.021	45.	281		.004
22.	166		.004	46.	282		.004
23.	201	.007	.005	47.	283		.007
24.	202		.007	48.		Std ✓	.015

X

Gilt Edge Project

Pit-Bench-Pattern #
D-11-2

Submittal Date
11/2/90 8:45A Cont.

BLAST HOLE

Hot NaCN Shake
and
FIRE DETERMINATIONS

DATE: 11/5/90

NAME: CA, KW, VD

	SAMPLE	FIRE Au.	NaCN Au.		SAMPLE	FIRE Au.	NaCN Au.
1.	901	.003	.003	25.	Standard ✓		.015
2.	902	.003	.003	26.	921	.004	.002
3.	903	.004	.003	27.	922		.004
4.	904	.002	.002	28.	923		.003
5.	905	.004	.002	29.	924		.001
6.	906	.001	.004	30.	925		.003
7.	907		.002	31.	926		.002
8.	Standard ✓		.015	32.	927		.011
9.	908		.005	33.			
10.	909	.002	.002	34.			
11.	910		.002	35.	928-1	.004	.006
12.	911	.002	.002	36.	928-2		.005
13.	912		.002	37.			
14.	913		.001	38.			
15.	914	.002	nil	39.			
16.				40.			
17.				41.			
18.	915		.001	42.	Standard ✓		
19.	916	.003	.002	43.			
20.	917	.004	.001	44.			
21.	918		.001	45.			
22.	919		.004	46.			
23.	920		.004	47.			
24.	V7		.034	48.			

X

Gilt Edge Project

Pit-Bench-Pattern #
D-11-2

Submittal Date
11-5-90 2:30 PM

BLAST HOLE

Hot NaCN Shake
and
FIRE DETERMINATIONS

DATE: 11/6/90

NAME:

	SAMPLE	FIRE Au.	NaCN Au.		SAMPLE	FIRE Au.	NaCN Au.
1.	284	.005	.006	25.	Standard ✓		.015
2.	285	.004	.002	26.	726		.014
3.	286		.004	27.	727	.012	.011
4.	287		.004	28.	728		.007
5.	288	.004	.003	29.	729		.006
6.	289		.002	30.	767		.007
7.	290		.002	31.	768		.007
8.	Standard ✓		.015	32.	769		.005
9.	681		.003	33.			
10.	682		.002	34.			
11.	683	.006	.005	35.		Std ✓	.014
12.	684		.006	36.			
13.	VPnb		.030	37.			
14.	685		.004	38.			
15.	686		.009	39.			
16.				40.			
17.				41.			
18.	687		.014	42.	Standard ✓		
19.	688		.008	43.			
20.	689(1)	.009	.009	44.			
21.	689(2)		.008	45.			
22.	723		.002	46.			
23.	724		.006	47.			
24.	725		.007	48.			

Gilt Edge Project

Pit-Bench-Pattern 0
D-11-2

Submittal Date
11/6/90 10:15A

BLAST HOLE

Hot NaCN Shake
and
FIRE DETERMINATIONS

DATE: 11/7/90

NAME: [illegible]

	SAMPLE	FIRE Au.	NaCN Au.		SAMPLE	FIRE Au.	NaCN Au.
1.	✓7	.032	.031	25.	Standard ✓		.015
2.	321	.005	.003	26.	368	.005	.005
3.	322		.003	27.	369	.003	.001
4.	323	.008	.006	28.	370	.003	.002
5.	324		.006	29.	371		.002
6.	325		.001	30.	372		.002
7.	326		.003	31.	373		.002
8.	Standard ✓		.014	32.	401		.003
9.	327	.004	.006	33.			
10.	328		.004	34.			
11.	329	.003	.001	35.	402		.004
12.	330	.002	.002	36.	403		.009
13.	331	.001	Nil	37.	404		.005
14.	332		.008	38.	405		.002
15.	361		.003	39.	406	.004	.002
16.				40.	407	.002	.007
17.				41.	408		.006
18.	362		.004	42.	Standard ✓		.015
19.	363		.005	43.	409	.005	.001
20.	364		.002	44.	410		.003
21.	365		.007	45.	411		.003
22.	366		.002	46.	412		.04
23.	367-1	.004	.004	47.	413	.003	.001
24.	367-2		.003	48.		Std ✓	.015

Gilt Edge Project

Pit-Bench-Pattern #
D-11-2

Submittal Date
11/6/90 10:15A cnt
* 1:30p

BLAST HOLE

Hot NaCN Shake
and
FIRE DETERMINATIONS

DATE: 11/7/90
NAME: [illegible]

	SAMPLE	FIRE Au.	NaCN Au.		SAMPLE	FIRE Au.	NaCN Au.
1.	414		.002	25.	Standard ✓		
2.	690		.005	26.			
3.	691	.004	.006	27.			
4.	692		.007	28.			
5.	730		.009	29.			
6.	731		.003	30.			
7.	732		.007	31.			
8.	Standard ✓		.015	32.			
* 9.	441		.005	33.	[redacted]		
10.	442		.007	34.	[redacted]		
11.	443		.005	35.			
12.	444		.002	36.			
13.	445		.002	37.			
14.	446		.006	38.			
15.	447	.007	.002	39.			
16.	[redacted]			40.			
17.	[redacted]			41.			
18.	✓7		.035	42.	Standard ✓		
19.	448		.002	43.			
20.	449	.005	.002	44.			
21.	450		.005	45.			
22.	451-1	.006	.003	46.			
23.	451-2		.002	47.			
24.		Std ✓	.014	48.			

X

Pit-Bench-Pattern #
D-11-2

Submittal Date
11-6-90 4:30pm
* 11-7-90 9:30am

Gilt Edge Project

BLAST HOLE

Hot NaCN Shake
and
FIRE DETERMINATIONS

DATE: 11-9-90

NAME: VD, KW

	SAMPLE	FIRE Au.	NaCN Au.		SAMPLE	FIRE Au.	NaCN Au.
1.	452	.002	.002	25.	Standard ✓		.015
2.	453		.001	26.	603		.006
3.	454		.003	27.	604		.005
4.	650		.004	28.	605		.006
5.	651		.004	29.	✓ pulpt		.030
6.	652		.005	30.	606		.004
7.	653		.008	31.	607		.004
8.	Standard ✓		.016	32.	608		.003
9.	654		.005	33.			
10.	693		.006	34.			
11.	694	.015	.009	35.	609	.015	.018
* 12.	567		.007	36.	610		.009
13.	568		.007	37.	611		.010
14.	569		.010	38.	612	.011	.010
15.	570		.007	39.	613		.008
16.				40.	614		.005
17.				41.	641		.003
18.	571		.005	42.	Standard ✓		.015
19.	572-1	.003	.004	43.	642	.001	.002
20.	572-2		.004	44.	643		.002
21.	573		.006	45.	644		.004
22.	574		.005	46.	645	.003	.003
23.	601		.004	47.	646		.006
24.	602	.003	.006	48.	647		.008
					648	.005	.005
					649		.009

Gilt Edge Project

Pit-Bench-Pattern #
D-11-2

Submittal Date
11-7-90 1:21pm

BLAST HOLE

Hot NaCN Shake
and
FIRE DETERMINATIONS

DATE: 11-9-90

NAME: VD, KW

	SAMPLE	FIRE Au.	NaCN Au.		SAMPLE	FIRE Au.	NaCN Au.
1.	655		.008	25.	Standard ✓		
2.	656		.006	26.			
3.	✓prep7		.033	27.			
4.	615		.006	28.			
5.	616		.007	29.			
6.	617-1	.011	.012	30.			
7.	617-2		.010	31.			
8.	Standard ✓		.015	32.			
9.				33.			
10.				34.			
11.				35.			
12.				36.			
13.				37.			
14.				38.			
15.				39.			
16.				40.			
17.				41.			
18.				42.	Standard ✓		
19.				43.			
20.				44.			
21.				45.			
22.				46.			
23.				47.			
24.				48.			

Gold Edge Project

Pit-Bench-Pattern #
D-11-2

Submittal Date
11-8-90 10 23 AM

BLAST HOLE

Hot NaCN Shake
and
FIRE DETERMINATIONS

DATE: 11-9-90

NAME: VD, KW

	SAMPLE	FIRE Au.	NaCN Au.		SAMPLE	FIRE Au.	NaCN Au.
1.	420	.004	.003	25.	Standard ✓		.015
2.	421		.002	26.	491		.004
3.	455		.001	27.	492		.003
4.	456		.006	28.	493		.003
5.	457-1	.010	.009	29.	✓ pulp		.031
6.	457-2		.008	30.	494	.002	.001
7.	458	.018	.018	31.	495	.017	.015
8.	Standard ✓		.014	32.	496		.005
9.	459		nil	33.			
10.	460		.003	34.			
11.	461		.001	35.	497		.010
12.	462		.001	36.	498	.007	.003
13.	481		.002	37.	499		.002
14.	482	.002	.002	38.	500	.001	.002
15.	483		.002	39.	501		.001
16.				40.	502		.001
17.				41.	521	.102	.038
18.	484		.001	42.	Standard ✓		.014
19.	485	.003	.001	43.	522		.004
20.	486		.002	44.	523	.004	.002
21.	487		.002	45.	524		.002
22.	488		.004	46.	525		.006
23.	489		.008	47.	526		.004
24.	490		.009	48.		std. ✓	.014

Gilt Edge Project

Pit-Bench-Pattern #
D-11-2

Submittal Date
11-8-90 10:23AM (cont.)

* 11-8-90
1:15pm

BLAST HOLE

Hot NaCN Shake
and
FIRE DETERMINATIONS

DATE: 11-9-90

NAME: VD, KW

	SAMPLE	FIRE Au.	NaCN Au.		SAMPLE	FIRE Au.	NaCN Au.
1.	527		.004	25.	Standard ✓		.015
2.	528		.005	26.	575		.008
3.	529		.005	27.	576		.007
4.	530		.003	28.	577		.005
5.	531		.004	29.	578		.006
6.	532		.002	30.	579		.004
7.	533	.004	.003	31.	929	.002	.002
8.	Standard ✓		.015	32.	930		.002
9.	534		.012	33.	[redacted]		
10.	535		.009	34.			
11.	536	.019	.020	35.	931	.003	.003
12.	537		.008	36.	932		.001
13.	538		.007	37.	933		.004
14.	539	.005	.004	38.	422		
15.	540		.004	39.	618		.00
16.	[redacted]			40.	721-1	.004	.004
17.				41.	721-2		.00
18.	541		.004	42.	Standard ✓		[illegible]
19.	561		.032	43.	722		[illegible]
20.	562	.044	.021	44.	✓pulp7		32
21.	563		.004	45.		Std ✓	015
22.	564		.008	46.			
23.	565		.014	47.			
24.	566		.006	48.			

*

Pit-Bench-Pattern #
D-11-2

Submittal Date
11/2/90 8:45A

Osit Edge Project

BLAST HOLE

Hot NaCN Shake
and
FIRE DETERMINATIONS

DATE: 11/5/90

NAME: VO, KW

	SAMPLE	FIRE Au.	NaCN Au.		SAMPLE	FIRE Au.	NaCN Au.
1.	1		.002	25.	Standard ✓		.015
2.	41		.004	26.	203		.005
3.	42		.003	27.	204		.004
4.	81		.003	28.	205		.004
5.	82		.004	29.	206		.002
6.	83		.003	30.	207		.004
7.	84		.001	31.	208		.003
8.	Standard ✓		.014	32.	241		.009
9.	121		.004	33.	[redacted]		
10.	122		.006	34.	[redacted]		
11.	123		.002	35.	242		.012
12.	124		.001	36.	243		.008
13.	125		.007	37.	244		.005
14.	161-1		.007	38.	V7		.031
15.	161-2		.007	39.	245		.003
16.	[redacted]			40.	246		.010
17.	[redacted]			41.	247		.003
18.	162		.004	42.	Standard ✓		[illegible]
19.	163		.004	43.	248		.0[illegible]
20.	164		.006	44.	249		.002
21.	16[illegible]		.021	45.	281		.004
22.	166		.004	46.	282		.004
23.	201		.005	47.	283		.007
24.	202		.007	48.		Std ✓	.015

X