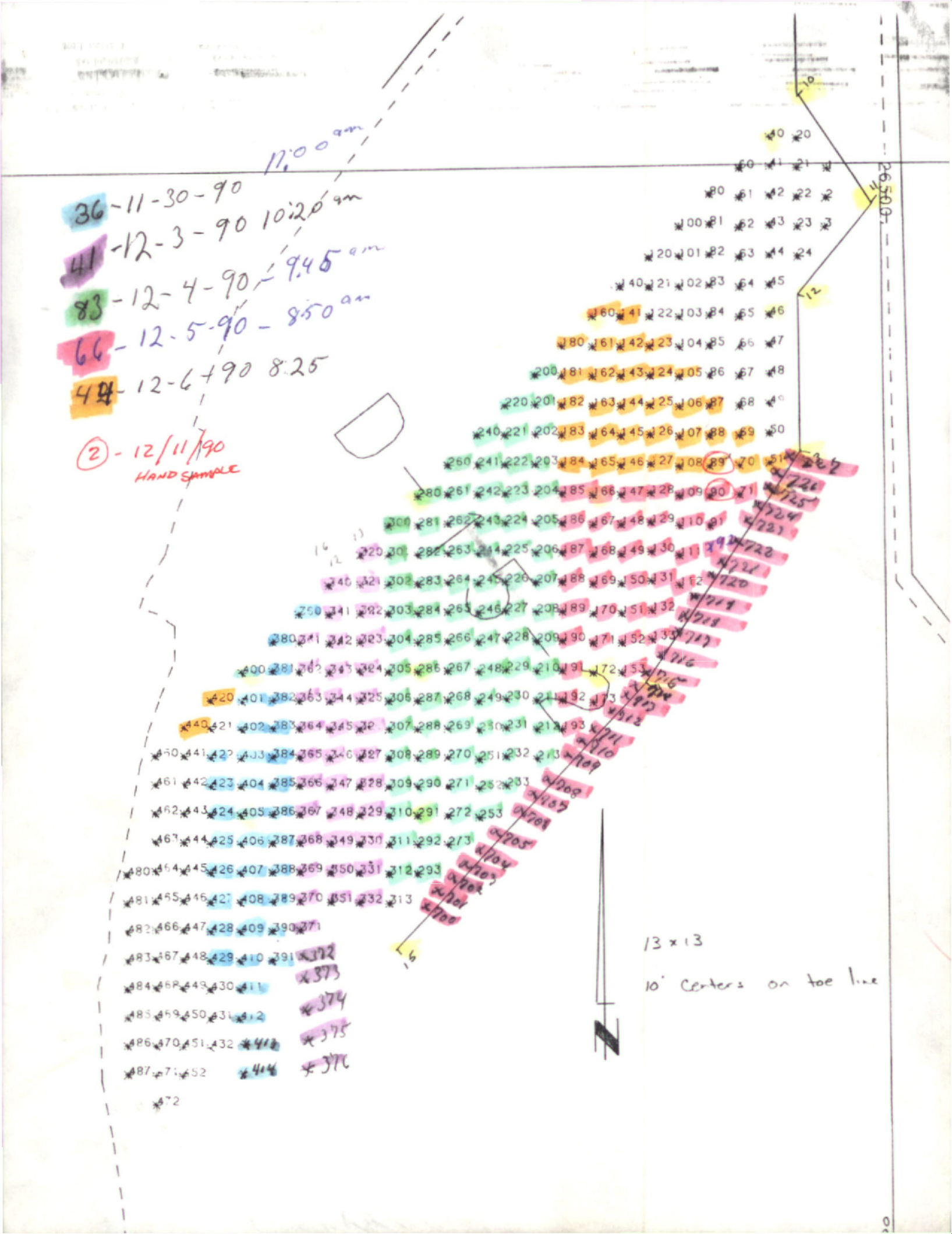

36 - 11 - 30 - 90
11:00 am
41 - 12 - 3 - 90 10:20 am
83 - 12 - 4 - 90 - 9.45 am
66 - 12 - 5 - 90 - 8.50 am
44 - 12 - 6 - 90 8:25
(2) - 12/11/90
HAND SAMPLE
26500
13 x 13
10' Centers on toe line

OK

CHECKED OK
12/19/90

OK 12-21-90

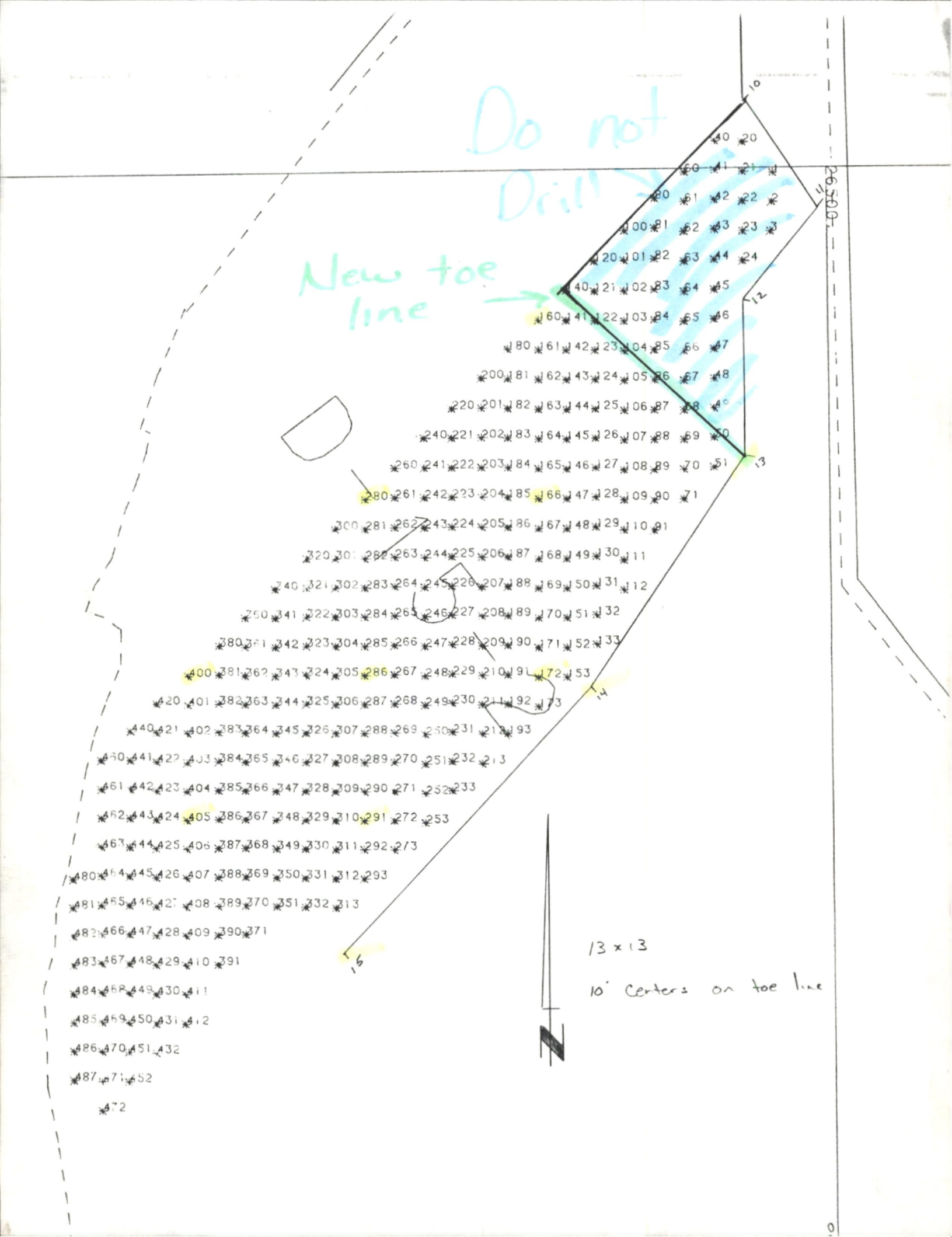
BENCH NO	SHOT NO	BLASTHOLE NO	ORE TYPE	FIRE AU	AA AU	AA/FIRE	AA/RAT.
D15	2	51	1	0.024	0.008	33.33%	0.024
D15	2	69	1		0.002		0.002
D15	2	70	2		0.009		0.010
D15	2	71	2	0.043	0.033	76.74%	0.043
D15	2	87	1	0.023	0.010	43.48%	0.023
D15	2	88	3		0.010		0.011
D15	2	89	2		0.031		0.035
D15	2	90	3		0.028		0.030
D15	2	91	2	0.042	0.038	90.48%	0.042
D15	2	92	1	0.140	0.027	19.29%	0.140
D15	2	105	1		0.005		0.005
D15	2	106	1		0.009		0.010
D15	2	107	1	0.021	0.015	71.43%	0.021
D15	2	108	3		0.026		0.028
D15	2	109	3		0.022		0.023
D15	2	110	3	0.026	0.020	76.92%	0.026
D15	2	111	1	0.068	0.050	73.53%	0.068
D15	2	112	3		0.071		0.082
D15	2	123	1	0.026	0.012	46.15%	0.026
D15	2	124	1	0.018	0.010	55.56%	0.018
D15	2	125	1		0.004		0.004
D15	2	126	2	0.020	0.013	65.00%	0.020
D15	2	127	3		0.012		0.013
D15	2	128	3		0.035		0.039
D15	2	129	3		0.042		0.047
D15	2	130	3	0.047	0.046	97.87%	0.047
D15	2	131	3	0.042	0.018	42.86%	0.042
D15	2	132	3		0.090		0.127
D15	2	133	3	0.138	0.121	87.68%	0.138
D15	2	141	1		0.007		0.008
D15	2	142	1	0.033	0.023	69.70%	0.033
D15	2	143	1		0.005		0.005
D15	2	144	1	0.008	0.004	50.00%	0.008
D15	2	145	3		0.014		0.015
D15	2	146	1	0.028	0.017	60.71%	0.028
D15	2	147	3		0.074		0.085
D15	2	148	3	0.168	0.175	104.17%	0.168
D15	2	149	2	0.047	0.039	82.98%	0.047
D15	2	150	1	0.024	0.008	33.33%	0.024
D15	2	151	1	0.088	0.016	18.18%	0.088
D15	2	152	2	0.217	0.084	38.71%	0.217
D15	2	153	2	0.155	0.096	61.94%	0.155
D15	2	160	1	0.020	0.014	70.00%	0.020
D15	2	161	1		0.002		0.002
D15	2	162	1		0.008		0.009
D15	2	163	1		0.008		0.009
D15	2	164	1		0.004		0.004
D15	2	165	1	0.016	0.010	62.50%	0.016
D15	2	166	3	0.115	0.106	92.17%	0.115
D15	2	167	3	0.070	0.062	88.57%	0.070
D15	2	168	3	0.113	0.107	94.69%	0.113
D15	2	169	3		0.027		0.029
D15	2	170	3		0.028		0.030
D15	2	171	1	0.142	0.103	72.54%	0.142

D15	2	172	2	0.132	0.106	80.30%	0.132
D15	2	173	3	0.114	0.131	114.91%	0.114
D15	2	180	1	0.038	0.014	36.84%	0.038
D15	2	181	1		0.006		0.007
D15	2	182	1	0.012	0.006	50.00%	0.012
D15	2	183	1		0.006		0.007
D15	2	184	2		0.007		0.008
D15	2	185	1	0.022	0.018	81.82%	0.022
D15	2	186	3	0.095	0.093	97.89%	0.095
D15	2	187	3	0.040	0.021	52.50%	0.040
D15	2	188	3		0.078		0.090
D15	2	189	3	0.077	0.067	87.01%	0.077
D15	2	190	3		0.019		0.020
D15	2	191	3	0.032	0.031	96.88%	0.032
D15	2	192	3		0.066		0.076
D15	2	193	3	0.180	0.113	62.78%	0.180
D15	2	200	2	0.029	0.021	72.41%	0.029
D15	2	201	2	0.020	0.017	85.00%	0.020
D15	2	202	2	0.010	0.010	100.00%	0.010
D15	2	203	3		0.016		0.017
D15	2	204	3	0.085	0.064	75.29%	0.085
D15	2	205	3		0.024		0.026
D15	2	206	3		0.060		0.069
D15	2	207	3		0.065		0.075
D15	2	208	2	0.088	0.024	27.27%	0.088
D15	2	209	2	0.028	0.020	71.43%	0.028
D15	2	210	1	0.033	0.027	81.82%	0.033
D15	2	211	1	0.032	0.027	84.38%	0.032
D15	2	212	2	0.039	0.035	89.74%	0.039
D15	2	213	1	0.135	0.092	68.15%	0.135
D15	2	220	3		0.019		0.020
D15	2	221	3		0.012		0.013
D15	2	222	3		0.022		0.023
D15	2	223	3		0.032		0.036
D15	2	224	3		0.024		0.026
D15	2	225	3	0.066	0.070	106.06%	0.066
D15	2	226	3		0.070		0.080
D15	2	227	2	0.055	0.046	83.64%	0.055
D15	2	228	2	0.169	0.097	57.40%	0.169
D15	2	229	1	0.051	0.032	62.75%	0.051
D15	2	230	1	0.027	0.022	81.48%	0.027
D15	2	231	2	0.036	0.023	63.89%	0.036
D15	2	232	1	0.310	0.099	31.94%	0.310
D15	2	233	1	0.530	0.187	35.28%	0.530
D15	2	240	3		0.013		0.014
D15	2	241	3	0.022	0.020	90.91%	0.022
D15	2	242	3		0.027		0.029
D15	2	243	3		0.011		0.012
D15	2	244	3		0.022		0.023
D15	2	245	3		0.047		0.053
D15	2	246	3	0.110	0.094	85.45%	0.110
D15	2	247	3	0.453	0.178	39.29%	0.453
D15	2	248	2	0.071	0.062	87.32%	0.071
D15	2	249	1	0.053	0.079	149.06%	0.053
D15	2	250	1	0.191	0.051	26.70%	0.191
D15	2	251	3	0.628	0.381	60.67%	0.628

D15	2	252	3	0.584	0.324	55.48%	0.584
D15	2	253	3	0.226	0.141	62.39%	0.226
D15	2	260	3		0.015		0.016
D15	2	261	3		0.012		0.013
D15	2	262	3		0.023		0.024
D15	2	263	3	0.013	0.010	76.92%	0.013
D15	2	264	3		0.014		0.015
D15	2	265	3	0.052	0.054	103.85%	0.052
D15	2	266	3		0.024		0.026
D15	2	267	1	0.024	0.023	95.83%	0.024
D15	2	268	2	0.238	0.213	89.50%	0.238
D15	2	269	2	0.097	0.079	81.44%	0.097
D15	2	270	1	0.537	0.275	51.21%	0.537
D15	2	271	3	0.491	0.230	46.84%	0.491
D15	2	272	2	0.214	0.093	43.46%	0.214
D15	2	273	3		0.085		0.120
D15	2	280	3	0.005	0.004	80.00%	0.005
D15	2	281	3		0.014		0.015
D15	2	282	3		0.015		0.016
D15	2	283	3	0.020	0.020	100.00%	0.020
D15	2	284	3	0.020	0.020	100.00%	0.020
D15	2	285	3		0.023		0.024
D15	2	286	3		0.053		0.060
D15	2	287	3	0.101	0.120	118.81%	0.101
D15	2	288	2	0.219	0.186	84.93%	0.219
D15	2	289	2	0.275	0.213	77.45%	0.275
D15	2	290	2	0.204	0.173	84.80%	0.204
D15	2	291	2	0.220	0.101	45.91%	0.220
D15	2	292	3	0.093	0.101	108.60%	0.093
D15	2	293	3		0.093		0.131
D15	2	300	3	0.013	0.012	92.31%	0.013
D15	2	301	3	0.011	0.007	63.64%	0.011
D15	2	302	3		0.025		0.027
D15	2	303	3	0.028	0.022	78.57%	0.028
D15	2	304	3		0.032		0.036
D15	2	305	3		0.030		0.034
D15	2	306	3		0.044		0.049
D15	2	307	3		0.053		0.060
D15	2	308	3		0.058		0.065
D15	2	309	2	0.111	0.131	118.02%	0.111
D15	2	310	2	0.067	0.062	92.54%	0.067
D15	2	311	3	0.134	0.126	94.03%	0.134
D15	2	312	3	0.044	0.044	100.00%	0.044
D15	2	320	3	0.018	0.016	88.89%	0.018
D15	2	321	3		0.009		0.010
D15	2	322	3		0.026		0.028
D15	2	323	3		0.024		0.026
D15	2	324	3		0.029		0.031
D15	2	325	2	0.032	0.032	100.00%	0.032
D15	2	326	3		0.024		0.026
D15	2	327	3		0.030		0.034
D15	2	328	3	0.061	0.067	109.84%	0.061
D15	2	329	3		0.044		0.049
D15	2	330	3	0.152	0.136	89.47%	0.152
D15	2	331	2	0.359	0.288	80.22%	0.359
D15	2	332	3		0.036		0.040

D15	2	340	3		0.008		0.009
D15	2	341	3		0.016		0.017
D15	2	342	3		0.012		0.013
D15	2	343	3	0.018	0.021	116.67%	0.018
D15	2	344	3	0.031	0.031	100.00%	0.031
D15	2	345	3		0.030		0.034
D15	2	346	3		0.025		0.027
D15	2	347	3		0.067		0.077
D15	2	348	3	0.058	0.064	110.34%	0.058
D15	2	349	3		0.038		0.043
D15	2	350	3		0.067		0.077
D15	2	351	3		0.010		0.011
D15	2	360	3	0.015	0.020	133.33%	0.015
D15	2	361	3	0.038	0.035	92.11%	0.038
D15	2	362	3		0.058		0.065
D15	2	363	3		0.048		0.054
D15	2	364	3		0.029		0.031
D15	2	365	3		0.022		0.023
D15	2	366	3		0.039		0.044
D15	2	367	3	0.048	0.049	102.08%	0.048
D15	2	368	2	0.044	0.047	106.82%	0.044
D15	2	369	2	0.023	0.021	91.30%	0.023
D15	2	370	3		0.071		0.082
D15	2	371	3		0.033		0.037
D15	2	372	3	0.042	0.029	69.05%	0.042
D15	2	373	3		0.025		0.027
D15	2	374	3		0.019		0.020
D15	2	375	3		0.022		0.023
D15	2	376	3	0.069	0.052	75.36%	0.069
D15	2	380	3		0.029		0.031
D15	2	381	3		0.035		0.039
D15	2	382	3		0.032		0.036
D15	2	383	3		0.042		0.047
D15	2	384	3		0.023		0.024
D15	2	385	3		0.031		0.035
D15	2	386	3		0.025		0.027
D15	2	387	3		0.028		0.030
D15	2	388	3	0.036	0.037	102.78%	0.036
D15	2	389	2	0.027	0.025	92.59%	0.027
D15	2	390	3		0.021		0.022
D15	2	391	3	0.020	0.020	100.00%	0.020
D15	2	400	3		0.036		0.040
D15	2	401	3		0.057		0.064
D15	2	402	3		0.039		0.044
D15	2	403	3		0.051		0.057
D15	2	404	3		0.039		0.044
D15	2	405	3		0.044		0.049
D15	2	406	3		0.046		0.052
D15	2	407	3	0.028	0.031	110.71%	0.028
D15	2	408	3		0.035		0.039
D15	2	409	3		0.029		0.031
D15	2	410	3		0.025		0.027
D15	2	411	3		0.034		0.038
D15	2	412	3		0.028		0.030
D15	2	413	3		0.030		0.034
D15	2	414	3		0.027		0.029

D15	2	420	3	0.074	0.059	79.73%	0.074
D15	2	421	3		0.062		0.071
D15	2	422	3		0.045		0.051
D15	2	423	3		0.032		0.036
D15	2	424	3	0.052	0.045	86.54%	0.052
D15	2	425	3		0.041		0.046
D15	2	426	3		0.027		0.029
D15	2	427	3		0.024		0.026
D15	2	428	3		0.043		0.048
D15	2	429	3		0.019		0.020
D15	2	700	3	0.120	0.122	101.67%	0.120
D15	2	701	3	0.090	0.103	114.44%	0.090
D15	2	702	3	0.060	0.055	91.67%	0.060
D15	2	703	3	0.076	0.081	106.58%	0.076
D15	2	704	3	0.090	0.091	101.11%	0.090
D15	2	705	3		0.077		0.089
D15	2	706	3		0.066		0.076
D15	2	707	3	0.114	0.098	85.96%	0.114
D15	2	708	3		0.043		0.048
D15	2	709	3		0.082		0.115
D15	2	710	3		0.056		0.063
D15	2	711	3	0.059	0.050	84.75%	0.059
D15	2	712	3		0.046		0.052
D15	2	713	3		0.043		0.048
D15	2	714	3		0.032		0.036
D15	2	715	3		0.037		0.042
D15	2	716	3	0.020	0.017	85.00%	0.020
D15	2	717	3		0.032		0.036
D15	2	718	3		0.017		0.018
D15	2	719	3		0.028		0.030
D15	2	720	3	0.046	0.036	78.26%	0.046
D15	2	721	1	0.076	0.054	71.05%	0.076
D15	2	722	3		0.039		0.044
D15	2	723	3	0.047	0.026	55.32%	0.047
D15	2	724	3		0.016		0.017
D15	2	725	1		0.004		0.004
D15	2	726	1	0.022	0.002	9.09%	0.022
D15	2	727	1		0.002		0.002
D15	2	728	1	0.020	0.006	30.00%	0.020
D15	2	729	1	0.112	0.007	6.25%	0.112
D15	2	730	1	0.017	0.005	29.41%	0.017
D15	2	731	1	0.068	0.010	14.71%	0.068
D15	2	732	1	0.020	0.007	35.00%	0.020
D15	2	733	1	0.018	0.007	38.89%	0.018
D15	2	734	1	0.010	0.005	50.00%	0.010
D15	2	735	1	0.014	0.008	57.14%	0.014
D15	2	736	1	0.020	0.011	55.00%	0.020
D15	2	737	1	0.012	0.006	50.00%	0.012
D15	2	738	1	0.012	0.008	66.67%	0.012
		MEAN		0.092	0.047	75.08%	0.064


Do not Drill
New toe line
13 x 13
10' Centers on toe line
N

Pit-Bench-Pattern #
D-15-2

Submittal Date
12/6/90 8:25A

BLAST HOLE

Hot NaCN Shake
and
FIRE DETERMINATIONS

DATE: 12/7/90

NAME: [illegible]

	SAMPLE	FIRE Au.	NaCN Au.		SAMPLE	FIRE Au.	NaCN Au.
1.	51	.024	.008	25.	Standard ✓		.016
2.	69		.002	26.	160	.020	.014
3.	70		.009	27.	161		.002
4.	87	.023	.010	28.	162		.008
5.	88		.010	29.	163		.008
6.	105		.005	30.	164		.004
7.	106		.009	31.	165-1	.016	.010
8.	Standard ✓		.016	32.	165-2		.010
9.	107	.021	.015	33.			
10.	108		.026	34.			
11.	123	.026	.012	35.	180	.038	.014
12.	124	.018	.010	36.	181		.006
13.	125		.004	37.	182	.012	.006
14.	126	.020	.013	38.	183		.006
15.	127		.012	39.	184		.007
16.				40.	420	.074	.059
17.				41.	421		.062
18.	141		.007	42.	Standard ✓		.015
19.	142	.033	.023	43.	728		.006 Rerun
20.	143		.005	44.	729	?.116	.007 Rerun
21.	144	.008	.004	45.	730	.017	.005
22.	145		.014	46.	731	.068	.010
23.	146	.028	.017	47.	732	.020	.007 ✓BM
24.	✓7		.032	48.		Std ✓	.015

ALD Reruns

Pit-Bench-Pattern #
D-15-2

Submittal Date
12-5-90 8:50 Am

BLAST HOLE

Hot NaCN Shake and FIRE DETERMINATIONS

DATE: 12-6-90

NAME: WD, KEW

	SAMPLE	FIRE Au.	NaCN Au.		SAMPLE	FIRE Au.	NaCN Au.
1.	71	.043	.033	25.	Standard ✓		.015
2.	90		.028	26.	166	.115	.106
3.	91	.042	.038	27.	167	.070	.062
4.	92	.140	.027	28.	168	.113	.107
5.	109		.022	29.	pulp		.037
6.	110	.026	.020	30.	169		.027
7.	111	.068	.050	31.	170		.028
8.	Standard ✓		.015	32.	171	.142	.103
9.	112		.071	33.			
10.	128		.035	34.			
11.	129		.042	35.	172	.132	.106
12.	130	.047	.046	36.	173	.114	.131
13.	131	.042	.018	37.	185	.022	.018
14.	132		.090	38.	186	.095	.093
15.	133	.138	.121	39.	187	.040	.021
16.				40.	188		.078
17.				41.	189-1	.077	.068
18.	147		.074	42.	Standard ✓		.015
19.	148	.168	.175	43.	189-2		.065
20.	149	.047	.039	44.	190		.019
21.	150	.024	.008	45.	191	.032	.031
22.	151	.088	.016	46.	192		.066
23.	152	.217	.084	47.	193	.180	.113
24.	153	.155	.096	48.			.015

.067

BM

LLD

X

Pit-Bench-Pattern #
D-15-2

Submittal Date
12-11-90 3pm

HAND SAMPLES

BLAST HOLE

Hot NaCN Shake
and
FIRE DETERMINATIONS

DATE: 12-12-90

NAME: VD

	SAMPLE	FIRE Au.	NaCN Au.		SAMPLE	FIRE Au.	NaCN Au.
1.				25.	Standard ✓		
2.				26.			
3.				27.			
4.				28.			
5.				29.			
6.				30.			
7.				31.			
8.	Standard ✓			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.	89-1		.029 (.031)	44.			
21.	89-2		.032	45.			
22.	90		.020	46.			
23.				47.			
24.				48.			

HAND SAMPLE'S TAKEN AFTER SHOT.

Pit-Bench-Pattern #
D-15-2

Submittal Date
12-4-90 9:45 AM

BLAST HOLE

Hot NaCN Shake
and
FIRE DETERMINATIONS

DATE: 12-5-90

NAME: KW, WD

	SAMPLE	FIRE Au.	NaCN Au.		SAMPLE	FIRE Au.	NaCN Au.
1.	200	.029	.021	25.	Standard ✓		.014
2.	✓pulp		.031	26.	225	.066	.070
3.	201	.020	.017	27.	226		.070
4.	202	.010	.010	28.	227	.055	.046
5.	203		.016	29.	228	.169	.097
6.	204-1	.085	.068 .064	30.	229	.051	.032
7.	204-2		.060	31.	230	.027	.022
8.	Standard ✓		.014	32.	231	.036	.023
9.	205		.024	33.			
10.	206		.060	34.			
11.	207		.065	35.	232	.310	.099
12.	208	.088	.024	36.	233	.530	.187
13.	209	.028	.020	37.	240		.013
14.	210	.033	.027	38.	241	.022	.020
15.	211	.032	.027	39.	242		.027
16.				40.	243		.011
17.				41.	244		.022
18.	212	.039	.035	42.	Standard ✓		.015
19.	213	.135	.092	43.	245		.047
20.	220		.019	44.	246	.110	.094
21.	221		.012	45.	247	.453	.178
22.	222		.022	46.	248	.071	.062
23.	223		.032	47.	249	.053	.079
24.	224		.024	48.	250	.191	.051
					251	.628	.381
					252	.584	.324

✓BM

LLD