

ROBINSON BROS. DRILLING CO.

914 VAUGHN BLDG.
MIDLAND, TEXAS

O. C.

April 25, 1967

MAY 1 7 15 AM '67

New Mexico Oil & Gas Commission
P. O. Box 1980
Hobbs, New Mexico

Gentlemen:

We submit the following deviation surveys for your information. These surveys were taken on the J. M. Huber Corporation New Mexico "A" State No. 1 well located 660' PNL & 995' FEL Section 2, T-14-S, R-33-E, Lea County, New Mexico.

RECORD OF INCLINATION

Depth (feet)	Inclination (degrees)	Displacement (feet)	Accumulative Displacement
368	1/2	3.21	3.21
879	3/4	6.68	9.89
1376	1/2	4.35	14.22
1851	3/4	6.21	20.43
2344	3/4	6.45	26.88
3213	3/4	11.37	38.25
3883	1/2	5.84	44.09
4117	1/4	1.02	45.11
4419	1/4	1.31	46.42
4716	1/4	1.29	47.71
5441	1/4	3.16	50.87
5830	1/4	1.56	52.43
6260	1	8.02	60.45
6605	1-1/4	7.52	67.97
7352	1-1/2	19.55	87.52
8205	1-1/4	18.61	106.13
8806	1-1/2	15.73	121.86
9298	1-3/4	15.02	136.88
9705	1	7.10	143.98
9950	1	4.27	148.25
Total Displacement			<u>148.25</u>

MIDLAND, TEXAS
914 VAUGHN BLDG.

70' 1st 2nd 3rd 4th 5th

1. $\text{rank}(A) = \text{rank}(B)$ if and only if A and B have the same row rank and the same column rank.

[illegible][illegible]

1. *Chlorophyll a* and *Chlorophyll b* were determined by the method of Arar and Collins (1971).

[illegible]

0000	0000	0000
0001	0001	0001
0002	0002	0002
0003	0003	0003
0004	0004	0004
0005	0005	0005
0006	0006	0006
0007	0007	0007
0008	0008	0008
0009	0009	0009
0010	0010	0010
0011	0011	0011
0012	0012	0012
0013	0013	0013
0014	0014	0014
0015	0015	0015
0016	0016	0016
0017	0017	0017
0018	0018	0018
0019	0019	0019
0020	0020	0020
0021	0021	0021
0022	0022	0022
0023	0023	0023
0024	0024	0024
0025	0025	0025
0026	0026	0026
0027	0027	0027
0028	0028	0028
0029	0029	0029
0030	0030	0030
0031	0031	0031
0032	0032	0032
0033	0033	0033
0034	0034	0034
0035	0035	0035
0036	0036	0036
0037	0037	0037
0038	0038	0038
0039	0039	0039
0040	0040	0040
0041	0041	0041
0042	0042	0042
0043	0043	0043
0044	0044	0044
0045	0045	0045
0046	0046	0046
0047	0047	0047
0048	0048	0048
0049	0049	0049
0050	0050	0050
0051	0051	0051
0052	0052	0052
0053	0053	0053
0054	0054	0054
0055	0055	0055
0056	0056	0056
0057	0057	0057
0058	0058	0058
0059	0059	0059
0060	0060	0060
0061	0061	0061
0062	0062	0062
0063	0063	0063
0064	0064	0064
0065	0065	0065
0066	0066	0066
0067	0067	0067
0068	0068	0068
0069	0069	0069
0070	0070	0070
0071	0071	0071
0072	0072	0072
0073	0073	0073
0074	0074	0074
0075	0075	0075
0076	0076	0076
0077	0077	0077
0078	0078	0078
0079	0079	0079
0080	0080	0080
0081	0081	0081
0082	0082	0082
0083	0083	0083
0084	0084	0084
0085	0085	0085
0086	0086	0086
0087	0087	0087
0088	0088	0088
0089	0089	0089
0090	0090	0090
0091	0091	0091
0092	0092	0092
0093	0093	0093
0094	0094	0094
0095	0095	0095
0096	0096	0096
0097	0097	0097
0098	0098	0098
0099	0099	0099

36. *Chrysomelidae* (continued)