DEVIATION SURVEY TAKEN ON BRIGHAM OIL AND GAS in Lea County, New Mexico

STATE 22#1 J-22·135-37e 2293/5 P1569/E 1 70.025-37205

Depth	Deviation	30.025-37205
168	0.50	
410	0.75	
960	1.00	
1439	0.75	
1984	0.75	
2356	1.25	
2802	1.00	
3312	0.50	
3758	0.50	
4296	0.25	
4725	2.00	
4939	0.50	
5445	0.25	01112131416 6
5911	0.25	0 3 54 75
6488	0.75	()
6948	0.50	
7289	0.50	2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
7813	0.25	Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego Niego
8246	0.25	(3) (3) (9)
8716	1.00	District No.
8757	0.50	45/
9186	0.25	100 mag 56 96
9624	0.75	- Control of the second
10091	1.00	
10853	1.00	
	1.00	

Before me, the undersigned authority, on this daay personally appeared G.M. Hall, known to me to be the person whose name is subscribed hereto, who, after being duly sworn, on oath states that he is the drilling contractor of the well identified in this instrument and that such well was not intentionally deviated from the vertical whatsoever.

SWORN AND SUBSCRIBED TO before me t this the

day of

2003



