

South Texas Development Co.
#1 Mary Heasty
SE SE NE, Sec. 5-33-2W
Sumner County, Kansas
Elevation 1223 K.B.

DEPTH	DRILLING TIME	REMARKS
From - To		
3100-3110	4 6 3 3 4 3 3 3 3 4	
20	4 3 4 4 3 4 3 3 4 3	
30	3 3 4 3 4 3 3 3 3 3	
40	4 4 4 4 3 4 4 3 4 4	
50	3 5 4 3 3 3 3 4 3 4	
60	6 3 4 3 4 4 3 4 4 3	
70	5 3 4 4 3 4 3 4 3 2	
80	3 4 3 4 3 3 4 3 3 4	
90	3 4 3 3 3 3 4 4 3 3	
3190-3200	3 4 3 3 3 4 3 4 3 3	
10	5 3 4 4 4 3 4 4 3 4	
20	4 4 4 4 3 4 3 5 3 4	
30	6 3 5 5 5 18 16 18 15 14	CPS 3220
40	13 17 18 19 18 15 20 22 21 20	CPS 3225
50	20 21 19 22 23 26 38 24 21 22	Core #1 3225-3261
60	22 22 26 20 30 30 16 14 18 41	
70	36 4 6 6 6 6 7 6 5 4	New OWV 3261
80	5 5 4 4 4 7 7 8 7 7	CPS 3277
90	10 10 11 11 13 12 7 9 9 9	
3290-3300	9 6 7 11 8 6 5 7 7 6	
10	7 7 7 8 9 9 13 12 13 12	
20	5 4 5 6 6 7 9 7 12 13	CPS 3315
30	8 7 16 6 6 7 5 6 6 6	
40	6 7 10 6 5 7 7 8 9 9	
50	9 15 20 15 16 17 17 8 9 8	Trip 3347 OWV
60	10 8 12 8 9 9 10 9 4 3	
70	3 3 2 4 2 7 8 7 4 5	CPS 3366
80	4 4 7 8 5 5 4 5 6 10	
90	8 6 4 4 6 5 9 8 7 9	
3390-3400	9 10 11 8 8 5 3 8 6 5	
10	8 8 8 9 9 10 11 11 12 13	
20	5 5 4 4 3 5 4 3 3 4	CPS 3417
30	3 5 6 10 9 7 9 9 11 11	
40	12 12 11 10 9 3 9 9 12 13	
50	12 12 12 14 12 7 5 5 6 3	
60	3 7 16 12 13 14 12 15 15 8	CPS 3452
70	9 15 12 11 10 13 12 11 14 9	
80	12 13 14 3 7 6 6 6 7 7	Trip 3473 OWV
90	8 6 7 7 9 8 7 8 8 8	
3490-3500	9 8 7 9 8 6 9 7 8 8	
10	9 9 6 9 8 9 9 8 9 8	
20	9 10 9 11 8 9 10 9 10 10	
30	10 9 9 8 9 10 10 6 8 9	
40	9 9 13 8 5 4 4 5 4 5	
50	6 5 5 6 5 7 11 11 11 8	

WENTIA R. R.

TELEPHONE

ADDRESS

South Texas Development Co. #1 Mary Heasty
Continued.

DEPTH	DRILLING TIME	REMARKS
From - To		
3550-3560	6 4 4 4 5 4 2 2 4 3	
70	5 4 5 4 5 5 4 6 6 5	
80	6 6 4 6 5 5 5 5 5 5	
90	5 5 6 4 5 5 5 5 6 6	
3590-3600	5 6 7 10 13 14 13 12 13 13	
10	9 12 13 11 6 5 5 6 11 11	
20	6 10 13 14 7 7 8 7 7 7	
30	9 6 7 12 13 12 10 10 11 11	
40	9 10 9 10 9 9 10 9 10 9	
50	8 8 9 9 12 12 12 10 10 9	
60	11 9 6 12 7 10 8 9 10 9	
70	10 9 7 9 8 9 9 6 8 7	
80	10 7 9 8 9 9 9 6 4 3	
90	5 7 5 7 5 6 7 7 8 6	Trip 3684 OWS
3690-3700	8 8 7 7 5 5 6 6 7 7	
10	7 7 6 6 7 7 8 9 7 8	
20	9 8 7 8 6 4 3 3 2 5	
30	4 4 5 6 5 5 7 5 8 11	
40	8 9 7 6 6 6 7 4 2 2	
50	4 6 6 6 5 6 8 6 6 6	
60	6 6 7 7 9 6 5 5 5 5	
70	8 10 9 8 7 7 7 9 8 8	
80	8 7 7 6 5 5 6 5 8 5	
90	5 7 7 7 5 5 2 5 7 5	
3790-3800	4 4 4 4 3 4 4 6 7 6	
10	6 6 6 6 6 5 6 6 7 5	
20	5 6 5 5 4 5 6 6 4 5	
30	5 4 3 3 6 5 5 6 4 5	
40	5 3 5 6 5 6 5 6 7 6	
50	5 6 6 4 5 5 4 6 5 4	
60	6 6 5 7 6 5 7 5 4 5	
70	6 6 6 5 5 3 2 1 2 2	
80	3 7 5 6 6 6 6 6 6 7	
90	5 7 6 7 5 7 7 8 6 5	
3890-3900	6 5 8 8 7 8 9 7 8 6	
10	6 8 5 7 8 8 8 7 8 8	
20	7 6 7 7 10 9 11 10 9 10	
30	10 10 8 7 7 32 32 26 27 37	
40	52 44 32 29 25 25 31 36 30 19	
50	20 38 64 7 7 8 13 15 20 20	
60	19 18 21 18 17 17 20 22 19 20	
70	10 14 17 16 16 14 15 18 17 18	
80	16 16 18 19 18 17 16 18 18 18	
90	24 24 25 18 20 24 20 18 18 18	
3990-4000	21 17 7 8 9 8 7 9 10 8	
10	6 10 9 11 13 12 13 12 11 9	
20	12 11 9 12 12 10 9 9 9 10	
30	12 10 10 11 11 10 10 9 9 12	
40	17 13 16 15 17 18 15 16 16 15	
50	13 14 16 14 18 16 22 19 20 15	

GFS 3925
Core #2 3925-43
New W7 3943
Trip 3960 W7

Trip and Lost Circ. 3992 W7
Rough 3993-4004

WENTIA R. R.

GEORGETOWN

WORTH BLVD.

WICHITA, KANSAS

South Texas Development Co. #1 Mary Heasty
Continued.

DEPTH	DRILLING TIME	REMARKS
From - To		
4050-4060	17 14 11 12 11 18 4 7 11 11	Trip 4056 W7
70	11 12 10 9 12 12 10 7 10 9	Lost Circ. 4067
80	9 6 7 8 10 9 5 9 7 7	Lost Circ. 4071
90	8 7 8 12 9 15 14 9 20 11	
4090-4100	23 18 20 20 25 25 22 28 20 23	
10	25 28 23 16 15 11 9 11 11 14	
20	11 12 13 17 17 17 14 18 12 24	Trip 4115 W7
30	19 16 20 20 17 17 19 14 18 16	Rough 4103-27-Trip 4127 W74
40	16 14 11 11 10 10 15 11 11 9	
50	11 11 11 8 14 15 9 13 10 7	
60	10 8 10 9 13 9 11 15 15 10	
70	14 18 20 13 16 11 9 9 8 9	
80	11 14 6 11 12 9 11 9 7 10	Trip 4172 W7R
90	8 5 10 9 11 15 13 13 17 14	
4190-4200	16 14 13 15 15 17 15 12 12 13	
10	14 11 13 19 8 15 13 14 14 15	
20	15 14 17 15 16 14 17 16 15 13	
30	18 8 6 11 10 9 14 15 14 17	Trip 4221 W7
40	18 22 10 10 12 12 15 12 14 15	
50	15 14 14 12 16 16 14 14 18 17	
60	20 16 17 15 15 17 22 16 19 17	
70	17 13 17 21 8 10 13 11 10 13	
80	12 12 11 12 13 11 11 12 12 11	
90	12 13 13 12 12 13 10 10 11 9	
4290-4300	9 13 15 16 18 20 18 25 21 7	Trip 4299 W7
10	7 8 11 14 14 16 10 10 12 12	
20	13 11 8 6 5 5 6 6 6 6	
30	5 4 6 5 5 6 7 7 6 4	
40	6 6 8 6 6 5 6 6 6 8	
50	6 7 10 9 7 7 6 5 5 5	
60	7 5 5 4 4 4 4 4 4 4	
70	7 4 7 12 15 12 12 11 14 10	
80	18 11 16 13 16 13 10 8 13 10	
90	4 6 8 13 12 15 9 29 31 10	
4390-4394	24 42 40 31	CPS, DST #1, W7 @ 4396 CPS, DST #2. RTD 4394