

30-045-10044

DATA SHEET FOR DEEP GROUND BED CATHODIC PROTECTION WELLS
NORTHWESTERN NEW MEXICO
(Submit 3 copies to OCD Aztec Office)

Operator MERIDIAN OIL Location: Unit SW Sec. 32 Twp 31 Rng 8

Name of Well/Wells or Pipeline Serviced EPNG COM A #2

cps 253w

Elevation 6041' Completion Date 6/1/77 Total Depth 340' Land Type* N/A

Casing, Sizes, Types & Depths N/A

If Casing is cemented, show amounts & types used N/A

If Cement or Bentonite Plugs have been placed, show depths & amounts used
N/A

Depths & thickness of water zones with description of water when possible:
Fresh, Clear, Salty, Sulphur, Etc. 80'

RECEIVED

MAY 31 1991

Depths gas encountered: 340'

OIL CON. DIV.
DIST. 3

Type & amount of coke breeze used: 56 SACKS

Depths anodes placed: 270', 260', 250', 240', 230', 220', 210', 200'

Depths vent pipes placed: 270' OF 1" VENT PIPE

Vent pipe perforations: 200'

Remarks: gb #3

If any of the above data is unavailable, please indicate so. Copies of all logs, including Drillers Log, Water Analyses & Well Bore Schematics should be submitted when available. Unplugged abandoned wells are to be included.

*Land Type may be shown: F-Federal; I-Indian; S-State; P-Fee.
If Federal or Indian, add Lease Number.

CATHODIC PROTECTION CONSTRUCTION REPORT
DAILY LOG

11 up File

Drilling Log (Attach Hereto) ☐

Completion Date 6-1-77

Well Name EPNG CON "A" #2		Location SW 32-31-8		CPS No. 253W	
Type & Size Bit Used 6 3/4"				Work Order No. 52322	
Anode Hole Depth 340 - 335	Total Drilling Rig Time	Total Lbs. Coke Used	Lost Circulation Mat'l Used	No. Sacks Mud Used	
Anode Depth					
#1 270	#2 260	#3 250	#4 240	#5 230	#6 220
#7 210	#8 200	#9	#10		
Anode Output (Amps)					
#1 3.3	#2 3.5	#3 3.6	#4 4.0	#5 3.4	#6 3.4
#7 3.2	#8 3.8	#9	#10		
Anode Depth					
#11	#12	#13	#14	#15	#16
#17	#18	#19	#20		
Anode Output (Amps)					
#11	#12	#13	#14	#15	#16
#17	#18	#19	#20		
Total Circuit Resistance				No. 8 C.P. Cable Used	No. 2 C.P. Cable Used
Volts 11	Amps 16	Ohms 0.69			

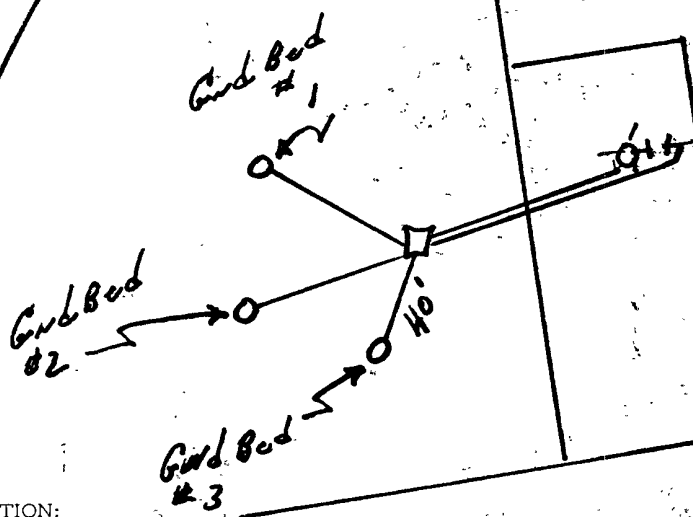
Remarks: DRILLER SAID WATER @ 80'. DRILLED TO 300' NEXT A.M. WATER
STANDING @ 100'. DRILLED TO 340'. HOLE STARTED MAKING GAS.
LOGGED HOLE. WATER STILL STANDING @ 100'. INSTALLED 270' OF
1" VENT PIPE PERFORATED 200'.
SLURRIED 56 SACKS OF COKE

All Construction Completed

W. F. South

(Signature)

GROUND BED LAYOUT SKETCH



DISTRIBUTION:

WHITE - Division Corrosion Office
YELLOW - Area Corrosion Office
PINK - Originator File

EPNG
COM "A" #2

2534

MW	gas/mol
16	C ₁ 6.4
30	C ₂ 9.56
44	C ₃ 10.42
58	IC ₄ 12.38
72	NC ₄ 11.93
86	IC ₅ 13.71
100	IC ₆ 15.50
114	IC ₇ 17.2
128	IC ₈ 17.46
142	IC ₉ 19.38
156	IC ₁₀ 21.34
170	IC ₁₁ 23.34
184	IC ₁₂ 25.38
198	IC ₁₃ 27.46
212	IC ₁₄ 29.58
226	IC ₁₅ 31.74
240	IC ₁₆ 33.94
254	IC ₁₇ 36.18
268	IC ₁₈ 38.46
282	IC ₁₉ 40.78
296	IC ₂₀ 43.14
310	IC ₂₁ 45.54
324	IC ₂₂ 47.98
338	IC ₂₃ 50.46
352	IC ₂₄ 52.98
366	IC ₂₅ 55.54
380	IC ₂₆ 58.14
394	IC ₂₇ 60.78
408	IC ₂₈ 63.46
422	IC ₂₉ 66.18
436	IC ₃₀ 68.94
450	IC ₃₁ 71.74
464	IC ₃₂ 74.58
478	IC ₃₃ 77.46
492	IC ₃₄ 80.38
506	IC ₃₅ 83.34
520	IC ₃₆ 86.34
534	IC ₃₇ 89.38
548	IC ₃₈ 92.46
562	IC ₃₉ 95.58
576	IC ₄₀ 98.74
590	IC ₄₁ 101.94
604	IC ₄₂ 105.18
618	IC ₄₃ 108.46
632	IC ₄₄ 111.78
646	IC ₄₅ 115.14
660	IC ₄₆ 118.54
674	IC ₄₇ 121.98
688	IC ₄₈ 125.46
702	IC ₄₉ 128.98
716	IC ₅₀ 132.54
730	IC ₅₁ 136.14
744	IC ₅₂ 139.78
758	IC ₅₃ 143.46
772	IC ₅₄ 147.18
786	IC ₅₅ 150.94
800	IC ₅₆ 154.74
814	IC ₅₇ 158.58
828	IC ₅₈ 162.46
842	IC ₅₉ 166.38
856	IC ₆₀ 170.34
870	IC ₆₁ 174.34
884	IC ₆₂ 178.38
898	IC ₆₃ 182.46
912	IC ₆₄ 186.58
926	IC ₆₅ 190.74
940	IC ₆₆ 194.94
954	IC ₆₇ 199.18
968	IC ₆₈ 203.46
982	IC ₆₉ 207.78
996	IC ₇₀ 212.14
1010	IC ₇₁ 216.54
1024	IC ₇₂ 220.98
1038	IC ₇₃ 225.46
1052	IC ₇₄ 229.98
1066	IC ₇₅ 234.54
1080	IC ₇₆ 239.14
1094	IC ₇₇ 243.78
1108	IC ₇₈ 248.46
1122	IC ₇₉ 253.18
1136	IC ₈₀ 257.94
1150	IC ₈₁ 262.74
1164	IC ₈₂ 267.58
1178	IC ₈₃ 272.46
1192	IC ₈₄ 277.38
1206	IC ₈₅ 282.34
1220	IC ₈₆ 287.34
1234	IC ₈₇ 292.38
1248	IC ₈₈ 297.46
1262	IC ₈₉ 302.58
1276	IC ₉₀ 307.74
1290	IC ₉₁ 312.94
1304	IC ₉₂ 318.18
1318	IC ₉₃ 323.46
1332	IC ₉₄ 328.78
1346	IC ₉₅ 334.14
1360	IC ₉₆ 339.54
1374	IC ₉₇ 344.98
1388	IC ₉₈ 350.46
1402	IC ₉₉ 355.98
1416	IC ₁₀₀ 361.54
1430	IC ₁₀₁ 367.14
1444	IC ₁₀₂ 372.78
1458	IC ₁₀₃ 378.46
1472	IC ₁₀₄ 384.18
1486	IC ₁₀₅ 389.94
1500	IC ₁₀₆ 395.74
1514	IC ₁₀₇ 401.58
1528	IC ₁₀₈ 407.46
1542	IC ₁₀₉ 413.38
1556	IC ₁₁₀ 419.34
1570	IC ₁₁₁ 425.34
1584	IC ₁₁₂ 431.38
1598	IC ₁₁₃ 437.46
1612	IC ₁₁₄ 443.58
1626	IC ₁₁₅ 449.74
1640	IC ₁₁₆ 455.94
1654	IC ₁₁₇ 462.18
1668	IC ₁₁₈ 468.46
1682	IC ₁₁₉ 474.78
1696	IC ₁₂₀ 481.14
1710	IC ₁₂₁ 487.54
1724	IC ₁₂₂ 493.98
1738	IC ₁₂₃ 500.46
1752	IC ₁₂₄ 506.98
1766	IC ₁₂₅ 513.54
1780	IC ₁₂₆ 520.14
1794	IC ₁₂₇ 526.78
1808	IC ₁₂₈ 533.46
1822	IC ₁₂₉ 540.18
1836	IC ₁₃₀ 546.94
1850	IC ₁₃₁ 553.74
1864	IC ₁₃₂ 560.58
1878	IC ₁₃₃ 567.46
1892	IC ₁₃₄ 574.38
1906	IC ₁₃₅ 581.34
1920	IC ₁₃₆ 588.34
1934	IC ₁₃₇ 595.38
1948	IC ₁₃₈ 602.46
1962	IC ₁₃₉ 609.58
1976	IC ₁₄₀ 616.74
1990	IC ₁₄₁ 623.94
2004	IC ₁₄₂ 631.18
2018	IC ₁₄₃ 638.46
2032	IC ₁₄₄ 645.78
2046	IC ₁₄₅ 653.14
2060	IC ₁₄₆ 660.54
2074	IC ₁₄₇ 667.98
2088	IC ₁₄₈ 675.46
2102	IC ₁₄₉ 682.98
2116	IC ₁₅₀ 690.54
2130	IC ₁₅₁ 698.14
2144	IC ₁₅₂ 705.78
2158	IC ₁₅₃ 713.46
2172	IC ₁₅₄ 721.18
2186	IC ₁₅₅ 728.94
2200	IC ₁₅₆ 736.74
2214	IC ₁₅₇ 744.58
2228	IC ₁₅₈ 752.46
2242	IC ₁₅₉ 760.38
2256	IC ₁₆₀ 768.34
2270	IC ₁₆₁ 776.34
2284	IC ₁₆₂ 784.38
2298	IC ₁₆₃ 792.46
2312	IC ₁₆₄ 800.58
2326	IC ₁₆₅ 808.74
2340	IC ₁₆₆ 816.94
2354	IC ₁₆₇ 825.18
2368	IC ₁₆₈ 833.46
2382	IC ₁₆₉ 841.78
2396	IC ₁₇₀ 850.14
2410	IC ₁₇₁ 858.54
2424	IC ₁₇₂ 866.98
2438	IC ₁₇₃ 875.46
2452	IC ₁₇₄ 883.98
2466	IC ₁₇₅ 892.54
2480	IC ₁₇₆ 901.14
2494	IC ₁₇₇ 909.78
2508	IC ₁₇₈ 918.46
2522	IC ₁₇₉ 927.18
2536	IC ₁₈₀ 935.94
2550	IC ₁₈₁ 944.74
2564	IC ₁₈₂ 953.58
2578	IC ₁₈₃ 962.46
2592	IC ₁₈₄ 971.38
2606	IC ₁₈₅ 980.34
2620	IC ₁₈₆ 989.34
2634	IC ₁₈₇ 998.38
2648	IC ₁₈₈ 1007.46
2662	IC ₁₈₉ 1016.58
2676	IC ₁₉₀ 1025.74
2690	IC ₁₉₁ 1034.94
2704	IC ₁₉₂ 1044.18
2718	IC ₁₉₃ 1053.46
2732	IC ₁₉₄ 1062.78
2746	IC ₁₉₅ 1072.14
2760	IC ₁₉₆ 1081.54
2774	IC ₁₉₇ 1090.98
2788	IC ₁₉₈ 1100.46
2802	IC ₁₉₉ 1109.98
2816	IC ₂₀₀ 1119.54
2830	IC ₂₀₁ 1129.14
2844	IC ₂₀₂ 1138.78
2858	IC ₂₀₃ 1148.46
2872	IC ₂₀₄ 1158.18
2886	IC ₂₀₅ 1167.94
2900	IC ₂₀₆ 1177.74
2914	IC ₂₀₇ 1187.58
2928	IC ₂₀₈ 1197.46
2942	IC ₂₀₉ 1207.38
2956	IC ₂₁₀ 1217.34
2970	IC ₂₁₁ 1227.34
2984	IC ₂₁₂ 1237.38
2998	IC ₂₁₃ 1247.46
3012	IC ₂₁₄ 1257.58
3026	IC ₂₁₅ 1267.74
3040	IC ₂₁₆ 1277.94
3054	IC ₂₁₇ 1288.18
3068	IC ₂₁₈ 1298.46
3082	IC ₂₁₉ 1308.78
3096	IC ₂₂₀ 1319.14
3110	IC ₂₂₁ 1329.54
3124	IC ₂₂₂ 1339.98
3138	IC ₂₂₃ 1350.46
3152	IC ₂₂₄ 1360.98
3166	IC ₂₂₅ 1371.54
3180	IC ₂₂₆ 1382.14
3194	IC ₂₂₇ 1392.78
3208	IC ₂₂₈ 1403.46
3222	IC ₂₂₉ 1414.18
3236	IC ₂₃₀ 1424.94
3250	IC ₂₃₁ 1435.74
3264	IC ₂₃₂ 1446.58
3278	IC ₂₃₃ 1457.46
3292	IC ₂₃₄ 1468.38
3306	IC ₂₃₅ 1479.34
3320	IC ₂₃₆ 1490.34
3334	IC ₂₃₇ 1501.38
3348	IC ₂₃₈ 1512.46
3362	IC ₂₃₉ 1523.58
3376	IC ₂₄₀ 1534.74
3390	IC ₂₄₁ 1545.94
3404	IC ₂₄₂ 1557.18
3418	IC ₂₄₃ 1568.46
3432	IC ₂₄₄ 1579.78
3446	IC ₂₄₅ 1591.14
3460	IC ₂₄₆ 1602.54
3474	IC ₂₄₇ 1613.98
3488	IC ₂₄₈ 1625.46
3502	IC ₂₄₉ 1636.98
3516	IC ₂₅₀ 1648.54
3530	IC ₂₅₁ 1660.14
3544	IC ₂₅₂ 1671.78
3558	IC ₂₅₃ 1683.46
3572	IC ₂₅₄ 1695.18
3586	IC ₂₅₅ 1706.94
3600	IC ₂₅₆ 1718.74
3614	IC ₂₅₇ 1730.58
3628	IC ₂₅₈ 1742.46
3642	IC ₂₅₉ 1754.38
3656	IC ₂₆₀ 1766.34
3670	IC ₂₆₁ 1778.34
3684	IC ₂₆₂ 1790.38
3698	IC ₂₆₃ 1802.46
3712	IC ₂₆₄ 1814.58
3726	IC ₂₆₅ 1826.74
3740	IC ₂₆₆ 1838.94
3754	IC ₂₆₇ 1851.18
3768	IC ₂₆₈ 1863.46
3782	IC ₂₆₉ 1875.78
3796	IC ₂₇₀ 1888.14
3810	IC ₂₇₁ 1900.54
3824	IC ₂₇₂ 1912.98
3838	IC ₂₇₃ 1925.46
3852	IC ₂₇₄ 1937.98
3866	IC ₂₇₅ 1950.54
3880	IC ₂₇₆ 1963.14
3894	IC ₂₇₇ 1975.78
3908	IC ₂₇₈ 1988.46
3922	IC ₂₇₉ 2001.18
3936	IC ₂₈₀ 2013.94
3950	IC ₂₈₁ 2026.74
3964	IC ₂₈₂ 2039.58
3978	IC ₂₈₃ 2052.46
3992	IC ₂₈₄ 2065.38
4006	IC ₂₈₅ 2078.34
4020	IC ₂₈₆ 2091.34
4034	IC ₂₈₇ 2104.38
4048	IC ₂₈₈ 2117.46
4062	IC ₂₈₉ 2130.58
4076	IC ₂₉₀ 2143.74
4090	IC ₂₉₁ 2156.94
4104	IC ₂₉₂ 2170.18
4118	IC ₂₉₃ 2183.46
4132	IC ₂₉₄ 2196.78
4146	IC ₂₉₅ 2210.14
4160	IC ₂₉₆ 2223.54
4174	IC ₂₉₇ 2236.98
4188	IC ₂₉₈ 2250.46
4202	IC ₂₉₉ 2263.98
4216	IC ₃₀₀ 2277.54
4230	IC ₃₀₁ 2291.14
4244	IC ₃₀₂ 2304.78
4258	IC ₃₀₃ 2318.46
4272	IC ₃₀₄ 2332.18
4286	IC ₃₀₅ 2345.94
4300	IC ₃₀₆ 2359.74
4314	IC ₃₀₇ 2373.58
4328	IC ₃₀₈ 2387.46
4342	IC ₃₀₉ 2401.38
4356	IC ₃₁₀ 2415.34
4370	IC ₃₁₁ 2429.34
4384	IC ₃₁₂ 2443.38
4398	IC ₃₁₃ 2457.46
4412	IC ₃₁₄ 2471.58
4426	IC ₃₁₅ 2485.74
4440	IC ₃₁₆ 2499.94
4454	IC ₃₁₇ 2514.18
4468	IC ₃₁₈ 2528.46
4482	IC ₃₁₉ 2542.78
4496	IC ₃₂₀ 2557.14
4510	IC ₃₂₁ 2571.54
4524	IC ₃₂₂ 2585.98
4538	IC ₃₂₃ 2600.46
4552	IC ₃₂₄ 2614.98
4566	IC ₃₂₅ 2629.54
4580	IC ₃₂₆ 2644.14
4594	IC ₃₂₇ 2658.78
4608	IC ₃₂₈ 2673.46

LEASE WELL NO. 253W CONTRACTOR Posley RIG NO. REPORT NO. DATE 6-1- 19 77

SIGNED: Toolrusher _____ Company Supervisor _____