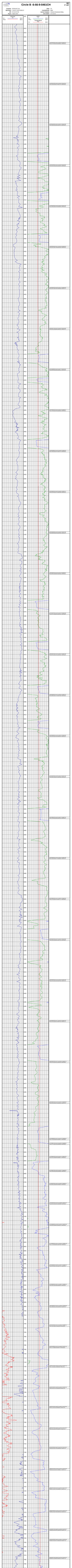

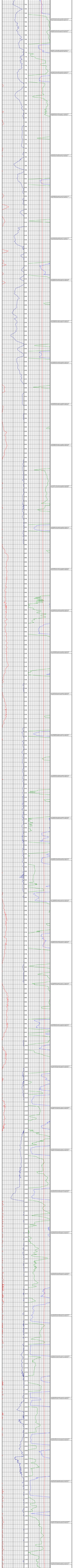

Circle B -6-66-9-0461CH

MD
5":100'

Company: Bill Barrett Corp
Well Name: Circle B -6-66-9-0461CH
API: 05-123-37726
Rig Id: Nabors M22

State: CO
County/Parish: Weld
Survey Company: Crescent Directional Drilling
Job number: CA-141210

#43 MD(4045.00) Inc(6.4) Azm(50.4) TVD(4035.72)
VS(-137.14) NS(149.19) EW(168.51) TEMP(140.0)

#44 MD(4140.00) Inc(5.0) Azm(49.3) TVD(4130.24)
VS(-142.69) NS(155.27) EW(175.73) TEMP(140.0)

#45 MD(4235.00) Inc(3.4) Azm(53.4) TVD(4224.99)
VS(-146.69) NS(159.65) EW(181.13) TEMP(140.0)

#46 MD(4330.00) Inc(3.4) Azm(43.8) TVD(4319.82)
VS(-150.10) NS(163.36) EW(185.34) TEMP(136.4)

#47 MD(4425.00) Inc(3.6) Azm(46.4) TVD(4414.64)
VS(-153.90) NS(167.45) EW(189.45) TEMP(143.6)

#48 MD(4520.00) Inc(4.1) Azm(42.9) TVD(4509.43)
VS(-158.12) NS(171.99) EW(193.92) TEMP(143.6)

#49 MD(4616.00) Inc(3.8) Azm(42.1) TVD(4605.20)
VS(-162.67) NS(176.87) EW(198.39) TEMP(147.2)

#50 MD(4711.00) Inc(2.4) Azm(43.5) TVD(4700.06)
VS(-166.20) NS(180.65) EW(201.87) TEMP(147.2)

#51 MD(4806.00) Inc(3.4) Azm(47.7) TVD(4794.94)
VS(-169.29) NS(183.99) EW(205.32) TEMP(149.0)

#52 MD(4901.00) Inc(3.3) Azm(51.5) TVD(4889.77)
VS(-172.59) NS(187.58) EW(209.55) TEMP(150.8)

#53 MD(4996.00) Inc(4.9) Azm(48.6) TVD(4984.53)
VS(-176.60) NS(191.97) EW(214.73) TEMP(150.8)

#54 MD(5091.00) Inc(5.0) Azm(49.0) TVD(5079.17)
VS(-181.56) NS(197.37) EW(220.90) TEMP(152.6)

#55 MD(5186.00) Inc(4.0) Azm(48.4) TVD(5173.88)
VS(-186.08) NS(202.28) EW(226.50) TEMP(154.4)

#56 MD(5281.00) Inc(2.8) Azm(47.5) TVD(5268.71)
VS(-189.54) NS(206.05) EW(230.69) TEMP(156.2)

#57 MD(5375.00) Inc(3.3) Azm(52.4) TVD(5362.58)
VS(-192.47) NS(209.25) EW(234.52) TEMP(158.0)

#58 MD(5470.00) Inc(4.0) Azm(53.2) TVD(5457.38)
VS(-195.78) NS(212.91) EW(239.34) TEMP(158.0)

#59 MD(5565.00) Inc(4.2) Azm(50.5) TVD(5552.14)
VS(-199.60) NS(217.10) EW(244.68) TEMP(159.8)

#60 MD(5660.00) Inc(4.8) Azm(50.4) TVD(5646.85)
VS(-203.93) NS(221.85) EW(250.43) TEMP(161.6)

#61 MD(5755.00) Inc(3.8) Azm(52.3) TVD(5741.58)
VS(-208.00) NS(226.31) EW(255.98) TEMP(163.4)

#62 MD(5851.00) Inc(4.6) Azm(50.7) TVD(5837.32)
VS(-211.99) NS(230.69) EW(261.48) TEMP(163.4)

#63 MD(5945.00) Inc(3.6) Azm(55.2) TVD(5931.08)
VS(-215.68) NS(234.77) EW(266.82) TEMP(167.0)

#64 MD(6040.00) Inc(2.5) Azm(66.5) TVD(6025.94)
VS(-217.90) NS(237.29) EW(271.17) TEMP(168.8)

#65 MD(6135.00) Inc(2.3) Azm(38.4) TVD(6120.86)
VS(-220.00) NS(239.61) EW(274.25) TEMP(168.8)

#66 MD(6230.00) Inc(1.8) Azm(53.9) TVD(6215.80)
VS(-222.20) NS(241.99) EW(276.64) TEMP(170.6)

#67 MD(6325.00) Inc(1.7) Azm(79.2) TVD(6310.76)
VS(-223.16) NS(243.13) EW(279.23) TEMP(174.2)

#68 MD(6420.00) Inc(1.4) Azm(138.9) TVD(6405.73)
VS(-222.40) NS(242.52) EW(281.38) TEMP(168.8)

#69 MD(6515.00) Inc(1.8) Azm(129.1) TVD(6500.69)
VS(-220.46) NS(240.70) EW(283.30) TEMP(170.6)

#70 MD(6600.00) Inc(2.4) Azm(154.3) TVD(6585.64)
VS(-217.89) NS(238.26) EW(285.11) TEMP(168.8)

#71 MD(6611.00) Inc(2.3) Azm(155.5) TVD(6596.63)
VS(-217.47) NS(237.85) EW(285.30) TEMP(158.0)

#72 MD(6642.00) Inc(2.9) Azm(167.7) TVD(6627.60)
VS(-216.12) NS(236.52) EW(285.72) TEMP(156.2)

#73 MD(6674.00) Inc(5.9) Azm(182.7) TVD(6659.50)
VS(-213.68) NS(234.08) EW(285.82) TEMP(156.2)

#74 MD(6705.00) Inc(9.3) Azm(186.9) TVD(6690.22)
VS(-209.64) NS(230.00) EW(285.44) TEMP(156.2)

#75 MD(6750.00) Inc(15.3) Azm(189.9) TVD(6734.17)
VS(-200.29) NS(220.54) EW(283.98) TEMP(159.8)

#76 MD(6800.00) Inc(18.6) Azm(190.4) TVD(6781.99)
VS(-186.16) NS(206.19) EW(281.41) TEMP(159.8)

#77 MD(6845.00) Inc(22.1) Azm(194.2) TVD(6824.18)
VS(-171.16) NS(190.92) EW(278.04) TEMP(163.4)

#78 MD(6895.00) Inc(26.5) Azm(192.7) TVD(6869.74)
VS(-151.53) NS(170.91) EW(273.27) TEMP(163.4)

#79 MD(6940.00) Inc(31.3) Azm(189.7) TVD(6909.12)
VS(-130.54) NS(149.58) EW(269.10) TEMP(165.2)

#80 MD(6990.00) Inc(35.4) Azm(186.8) TVD(6950.88)
VS(-103.68) NS(122.38) EW(265.19) TEMP(167.0)

#81 MD(7035.00) Inc(41.5) Azm(182.9) TVD(6986.11)
VS(-76.05) NS(94.52) EW(262.89) TEMP(168.8)

#82 MD(7085.00) Inc(47.6) Azm(180.9) TVD(7021.73)
VS(-41.17) NS(59.48) EW(261.76) TEMP(168.8)

#83 MD(7130.00) Inc(50.9) Azm(181.9) TVD(7051.10)
VS(-7.24) NS(25.41) EW(260.92) TEMP(170.6)

#84 MD(7180.00) Inc(54.9) Azm(182.5) TVD(7081.26)
VS(32.40) NS(-14.43) EW(259.38) TEMP(170.6)

#85 MD(7225.00) Inc(60.3) Azm(180.2) TVD(7105.36)
VS(70.21) NS(-52.40) EW(258.51) TEMP(170.6)

#86 MD(7275.00) Inc(64.9) Azm(179.2) TVD(7128.37)
VS(114.50) NS(-96.78) EW(258.75) TEMP(172.4)

#87 MD(7320.00) Inc(67.5) Azm(179.0) TVD(7146.52)
VS(155.61) NS(-137.94) EW(259.40) TEMP(174.2)

#88 MD(7370.00) Inc(70.9) Azm(179.1) TVD(7164.28)
VS(202.28) NS(-184.67) EW(260.17) TEMP(174.2)

#89 MD(7415.00) Inc(74.0) Azm(179.4) TVD(7177.84)
VS(245.11) NS(-227.56) EW(260.74) TEMP(174.2)

#90 MD(7468.00) Inc(76.8) Azm(179.2) TVD(7191.20)
VS(296.31) NS(-278.84) EW(261.36) TEMP(176.0)

#91 MD(7511.00) Inc(80.2) Azm(180.6) TVD(7199.77)
VS(338.35) NS(-320.97) EW(261.43) TEMP(177.8)

#92 MD(7535.00) Inc(82.9) Azm(180.1) TVD(7203.30)
VS(362.01) NS(-344.71) EW(261.29) TEMP(177.8)

#93 MD(7577.00) Inc(84.5) Azm(179.5) TVD(7207.91)
VS(403.67) NS(-386.45) EW(261.43) TEMP(177.8)

#94 MD(7645.00) Inc(87.5) Azm(180.4) TVD(7212.65)
VS(471.34) NS(-454.28) EW(261.49) TEMP(177.8)

#95 MD(7672.00) Inc(87.5) Azm(179.9) TVD(7213.83)
VS(498.24) NS(-481.25) EW(261.42) TEMP(179.6)

#96 MD(7717.00) Inc(89.1) Azm(178.8) TVD(7215.17)
VS(543.14) NS(-526.23) EW(261.93) TEMP(179.6)

#97 MD(7767.00) Inc(89.4) Azm(178.1) TVD(7215.82)
VS(593.09) NS(-576.21) EW(263.28) TEMP(181.4)

#98 MD(7863.00) Inc(90.6) Azm(177.7) TVD(7215.82)
VS(689.04) NS(-672.14) EW(266.80) TEMP(185.0)

#99 MD(7957.00) Inc(90.9) Azm(177.6) TVD(7214.59)
VS(782.99) NS(-766.05) EW(270.66) TEMP(188.6)

#100 MD(8052.00) Inc(90.1) Azm(179.6) TVD(7213.76)
VS(877.95) NS(-860.97) EW(274.63) TEMP(192.2)

#101 MD(8148.00) Inc(89.9) Azm(177.3) TVD(7213.76)
VS(973.92) NS(-956.87) EW(278.91) TEMP(194.0)

#102 MD(8243.00) Inc(90.2) Azm(179.7) TVD(7213.68)
VS(1068.83) NS(-1051.83) EW(281.39) TEMP(190.4)

#103 MD(8338.00) Inc(89.7) Azm(179.0) TVD(7213.76)
VS(1163.66) NS(-1146.82) EW(282.47) TEMP(192.2)

#104 MD(8433.00) Inc(90.6) Azm(180.2) TVD(7213.51)
VS(1258.48) NS(-1241.82) EW(283.13) TEMP(194.0)

#105 MD(8528.00) Inc(90.7) Azm(180.0) TVD(7212.43)
VS(1353.23) NS(-1336.81) EW(282.97) TEMP(195.8)

#106 MD(8622.00) Inc(91.1) Azm(180.1) TVD(7210.96)
VS(1446.98) NS(-1430.80) EW(282.89) TEMP(195.8)

#107 MD(8717.00) Inc(91.5) Azm(180.3) TVD(7208.80)
VS(1541.71) NS(-1525.78) EW(282.55) TEMP(199.4)

#108 MD(8812.00) Inc(90.5) Azm(180.5) TVD(7207.14)
VS(1636.41) NS(-1620.76) EW(281.89) TEMP(201.2)

#109 MD(8907.00) Inc(90.7) Azm(180.8) TVD(7206.15)
VS(1731.10) NS(-1715.75) EW(280.81) TEMP(203.0)

#110 MD(9002.00) Inc(90.9) Azm(180.8) TVD(7204.82)
VS(1825.76) NS(-1810.73) EW(279.49) TEMP(210.2)

#111 MD(9098.00) Inc(91.3) Azm(180.4) TVD(7202.98)
VS(1921.43) NS(-1906.70) EW(278.48) TEMP(212.0)

#112 MD(9193.00) Inc(91.6) Azm(180.3) TVD(7200.58)
VS(2016.13) NS(-2001.67) EW(277.90) TEMP(212.0)

#113 MD(9288.00) Inc(90.7) Azm(179.7) TVD(7198.67)
VS(2110.88) NS(-2096.65) EW(277.90) TEMP(210.2)

#114 MD(9382.00) Inc(90.8) Azm(180.4) TVD(7197.44)
VS(2204.64) NS(-2190.64) EW(277.82) TEMP(212.0)

#115 MD(9478.00) Inc(90.5) Azm(180.5) TVD(7196.35)
VS(2300.35) NS(-2286.63) EW(277.07) TEMP(215.6)

#116 MD(9573.00) Inc(90.9) Azm(181.9) TVD(7195.19)
VS(2394.95) NS(-2381.60) EW(275.08) TEMP(217.4)

#117 MD(9668.00) Inc(90.1) Azm(179.4) TVD(7194.36)
VS(2489.63) NS(-2476.58) EW(274.00) TEMP(213.8)

#118 MD(9763.00) Inc(90.0) Azm(178.1) TVD(7194.28)
VS(2584.52) NS(-2571.56) EW(276.07) TEMP(219.2)

#119 MD(9859.00) Inc(89.7) Azm(177.7) TVD(7194.53)
VS(2680.47) NS(-2667.49) EW(279.59) TEMP(221.0)

#120 MD(9954.00) Inc(91.7) Azm(178.4) TVD(7193.37)
VS(2775.40) NS(-2762.43) EW(282.82) TEMP(217.4)

#121 MD(10049.00) Inc(92.2) Azm(176.1) TVD(7190.14)
VS(2870.27) NS(-2857.33) EW(285.72) TEMP(222.8)

#122 MD(10144.00) Inc(93.7) Azm(177.4) TVD(7186.90)
VS(2965.17) NS(-2952.20) EW(289.45) TEMP(219.2)

#123 MD(10240.00) Inc(91.4) Azm(177.4) TVD(7184.01)
VS(3061.11) NS(-3048.06) EW(293.80) TEMP(213.8)

#124 MD(10335.00) Inc(90.4) Azm(178.6) TVD(7182.81)
VS(3156.03) NS(-3142.99) EW(297.12) TEMP(213.8)

#125 MD(10430.00) Inc(89.9) Azm(177.8) TVD(7182.57)
VS(3250.96) NS(-3237.94) EW(300.10) TEMP(221.0)

#126 MD(10525.00) Inc(89.8) Azm(176.1) TVD(7182.81)
VS(3345.95) NS(-3332.81) EW(305.15) TEMP(224.6)

#127 MD(10620.00) Inc(89.0) Azm(176.1) TVD(7183.81)
VS(3440.94) NS(-3427.58) EW(311.62) TEMP(217.4)

#128 MD(10715.00) Inc(90.1) Azm(177.1) TVD(7184.56)
VS(3535.93) NS(-3522.41) EW(317.25) TEMP(219.2)

#129 MD(10810.00) Inc(90.2) Azm(176.7) TVD(7184.31)
VS(3630.92) NS(-3617.27) EW(322.39) TEMP(219.2)

#130 MD(10905.00) Inc(91.5) Azm(178.3) TVD(7182.90)
VS(3725.87) NS(-3712.16) EW(326.53) TEMP(222.8)

#131 MD(11001.00) Inc(90.4) Azm(177.6) TVD(7181.31)
VS(3821.80) NS(-3808.08) EW(329.96) TEMP(219.2)

#132 MD(11095.00) Inc(91.1) Azm(178.8) TVD(7180.08)
VS(3915.72) NS(-3902.03) EW(332.92) TEMP(219.2)

#133 MD(11190.00) Inc(91.4) Azm(177.5) TVD(7178.00)
VS(4010.63) NS(-3996.95) EW(335.98) TEMP(224.6)

#134 MD(11285.00) Inc(91.0) Azm(175.2) TVD(7176.01)
VS(4105.60) NS(-4091.73) EW(342.03) TEMP(228.2)

#135 MD(11380.00) Inc(91.5) Azm(175.3) TVD(7173.94)
VS(4200.57) NS(-4186.38) EW(349.89) TEMP(222.8)

#136 MD(11476.00) Inc(90.3) Azm(173.8) TVD(7172.43)
VS(4296.53) NS(-4281.93) EW(359.01) TEMP(226.4)

#137 MD(11571.00) Inc(90.5) Azm(172.8) TVD(7171.77)
VS(4391.41) NS(-4376.28) EW(370.09) TEMP(230.0)

#138 MD(11666.00) Inc(90.2) Azm(171.7) TVD(7171.19)
VS(4486.21) NS(-4470.41) EW(382.90) TEMP(230.0)

#139 MD(11706.00) Inc(90.7) Azm(171.5) TVD(7170.87)
VS(4526.09) NS(-4509.98) EW(388.75) TEMP(230.0)