

Penasquito Project Drill Hole Collar Data
as of November 9, 2007

DH NAME	EASTING	NORTHING	COL ELEV	AZIMUTH	DIP	HOLE DEPTH
MET01	230320.050	2727154.320	1980.600	0.000	-90.000	301.140
MET02	230235.460	2727080.690	1978.540	270.000	-75.000	300.840
MET03	230218.750	2727156.780	1978.270	180.000	-75.000	264.300
MET04	230146.450	2727132.800	1976.510	90.000	-75.000	323.700
MET05	230185.730	2727230.440	1977.930	90.000	-75.000	284.100
MET06	229964.220	2727237.510	1971.720	180.000	-75.000	323.000
MET07	229803.230	2728706.440	1985.490	270.000	-70.000	316.400
MET08	229584.210	2728713.850	1979.560	270.000	-70.000	276.450
MET09	229265.070	2728619.670	1966.970	90.000	-80.000	162.500
MET10	229266.040	2728402.680	1962.510	180.000	-80.000	305.410
MET11	229452.630	2728455.290	1967.870	0.000	-70.000	360.000
MET12	229718.500	2728523.330	1977.500	180.000	-70.000	197.100
MET13	229470.550	2728666.030	1975.260	0.000	-60.000	600.500
MET14	229619.120	2728585.697	1975.328	0.000	-60.000	350.820
MET15	229519.077	2728589.997	1973.484	0.000	-60.000	320.340
MET16	229319.712	2728493.620	1964.277	0.000	-50.000	401.120
MET17	229318.691	2728291.736	1959.748	0.000	-60.000	379.320
MET18	229168.081	2728288.959	1954.923	0.000	-60.000	327.270
MET19	229520.271	2728289.620	1965.714	0.000	-60.000	350.520
MHC01	230004.590	2727082.000	1971.720	91.500	-50.000	367.000
MHC02	229912.050	2727081.810	1969.770	90.000	-50.000	427.840
MHC03	230279.730	2727085.130	1979.580	272.000	-51.000	360.900
MHC04	230095.020	2727131.560	1975.350	91.000	-60.500	309.100
MHC05	230273.640	2727133.440	1979.090	272.000	-49.500	321.300
MHC06	230141.530	2726935.250	1975.550	90.000	-61.000	257.250
MHC07	230008.300	2727032.750	1972.160	89.000	-60.000	324.310
MHC08	230093.330	2727186.060	1975.710	91.000	-60.000	251.200
MHC09	230276.340	2727191.130	1979.860	274.000	-50.000	336.500
MHC10	230088.940	2727306.690	1975.300	90.000	-60.000	303.000
MHC11	229824.440	2727026.000	1968.050	0.000	-90.000	345.640
MHC12	230379.950	2727724.060	1982.640	5.500	-70.000	452.320
MHC13	228990.630	2729175.560	1973.100	182.000	-69.500	245.100
MHC14	229788.480	2727416.380	1967.160	181.000	-69.000	299.920
OC01	230102.320	2726965.580	1974.280	180.000	-60.000	470.000
OC02	229908.520	2727100.590	1970.710	270.000	-60.000	460.000
OC03	230101.750	2727283.470	1975.660	0.000	-60.000	450.000
OC04	230328.440	2727099.740	1980.200	90.000	-60.000	470.000
OC05	229327.880	2728699.630	1970.520	270.000	-60.000	470.000
OC06	229497.920	2729069.670	1984.290	0.000	-60.000	490.120
OC07	229704.360	2728898.560	1987.580	90.000	-60.000	490.120
OC08	229999.060	2726749.120	1972.910	180.000	-60.000	141.730
OC09	230199.040	2726799.490	1976.870	180.000	-60.000	211.840
OC10	230299.600	2727050.620	1979.710	180.000	-60.000	291.100
OC11	230439.210	2726960.230	1983.000	135.000	-60.000	181.400
PN01	229635.280	2728122.380	1968.530	0.000	-90.000	860.800
PN02	230099.140	2727632.690	1975.470	0.000	-90.000	701.700
PN03	229858.280	2727466.130	1969.440	0.000	-90.000	695.600
PN04	230059.520	2728636.130	1992.530	0.000	-90.000	109.800
PN05	230667.360	2728528.130	2009.440	0.000	-90.000	516.200
PN06	230573.610	2727345.250	1987.830	0.000	-90.000	160.000
PN07	229276.950	2728030.000	1957.450	0.000	-90.000	162.000
PN08	230582.160	2725800.560	1982.720	0.000	-90.000	132.000
PN09	229886.130	2727929.310	1973.330	0.000	-90.000	227.000
PN10	229455.390	2728533.130	1970.570	0.000	-60.000	144.000
PN11	230374.200	2727959.310	1984.700	180.000	-70.000	603.500
PN12	230238.840	2729482.060	2029.540	0.000	-90.000	69.700
PN13	229671.840	2730589.810	2052.690	0.000	-45.000	98.000
PN14	229418.910	2728674.690	1973.790	180.000	-60.000	168.000
PN15	229503.670	2728497.250	1970.610	0.000	-90.000	997.000
PN16	230411.890	2728341.380	1996.730	180.000	-70.000	457.500
PN17	229974.910	2728296.750	1983.700	180.000	-70.000	210.000
PN18	229245.980	2728755.940	1969.180	180.000	-70.000	114.000
PN19	230119.690	2727156.560	1976.230	180.000	-70.000	401.500
PN20	230091.840	2727977.690	1978.390	180.000	-70.000	446.500
PN21	228840.910	2727859.250	1946.680	0.000	-65.000	202.000
PN22	229224.090	2729088.310	1973.950	180.000	-70.000	214.000
PN23	229757.000	2728510.810	1978.640	180.000	-75.000	115.900
PN24	230374.230	2728566.380	2002.840	180.000	-80.000	168.000
PN25	228642.280	2729162.690	1962.810	0.000	-90.000	151.000
PN26	230123.380	2727082.060	1975.600	0.000	-90.000	1002.250
PN27	230220.590	2727159.380	1978.400	180.000	-70.000	337.400
PN28	230013.340	2727153.500	1973.170	180.000	-70.000	380.100
PN29	229553.090	2728456.000	1970.810	140.000	-60.000	204.000
PN30	229555.630	2728381.130	1968.970	180.000	-60.000	152.000
PN31	229456.410	2728402.690	1966.970	220.000	-60.000	204.000
PN32	230321.890	2727160.250	1980.660	180.000	-70.000	439.500
PN33	230200.520	2727331.060	1979.050	0.000	-60.000	456.300
PN34	230426.450	2727834.250	1983.820	260.000	-65.000	208.000
PN35	230109.880	2727382.130	1976.530	180.000	-60.000	623.900
PN36	230186.730	2727774.630	1977.560	0.000	-60.000	202.000
PN37	229653.060	2728634.500	1978.570	0.000	-60.000	242.000
PN38	230006.280	2727431.880	1972.840	225.000	-60.000	276.300
PN39	230371.810	2727381.630	1983.560	155.000	-60.000	190.000
PN40	229026.880	2729025.500	1967.320	0.000	-70.000	248.000
PN41	230083.420	2726824.060	1974.300	0.000	-60.000	449.600
PN42	229450.810	2728732.880	1975.900	149.000	-65.000	730.000
PN43	230189.560	2727575.750	1979.280	70.000	-65.000	653.200
PN44	229451.770	2728762.810	1976.490	40.000	-65.000	738.200
PN45	229421.420	2728781.560	1975.500	225.000	-65.000	580.300
PN46	230177.310	2727568.940	1979.280	223.000	-65.000	420.900
PN47	229420.450	2728800.250	1975.730	315.000	-60.000	656.500
PN48	229910.270	2727279.880	1970.660	225.000	-70.000	232.000

PN49	229620.640	2727944.880	1958.450	170.000	-65.000	106.000
PN50	229604.390	2727993.690	1966.500	160.000	-60.000	486.900
PN51	227775.660	2728473.190	1921.860	0.000	-90.000	194.000
PN52	229900.000	2727279.560	1970.320	225.000	-70.000	420.000
PN53	232107.830	2726874.310	2023.650	50.000	-60.000	154.000
PN54	232455.470	2726681.940	2040.430	50.000	-60.000	139.600
PN55	229340.670	2728876.310	1974.720	315.000	-60.000	308.800
PN56	228872.970	2729052.440	1965.470	0.000	-60.000	459.000
PN57	229437.940	2728899.250	1978.800	0.000	-60.000	304.100
PN58	229117.300	2728951.690	1968.610	0.000	-60.000	270.800
PN59	228872.050	2728900.750	1960.930	0.000	-60.000	227.820
PN60	228868.310	2728651.690	1955.190	0.000	-60.000	318.000
PN61	228876.380	2728518.440	1952.340	180.000	-60.000	96.950
PN62	229119.080	2728741.630	1964.720	0.000	-60.000	541.000
PN63	228877.080	2728529.750	1952.460	0.000	-60.000	203.100
PN64	228872.170	2728777.560	1957.090	0.000	-60.000	148.000
PN65	229121.720	2728843.310	1966.710	0.000	-60.000	380.150
PN66	228420.840	2729100.880	1954.370	0.000	-60.000	90.000
PN67	229553.130	2728795.000	1980.560	50.000	-60.000	41.600
PN68	229868.640	2727647.810	1970.240	0.000	-90.000	102.000
PN69	229622.300	2728867.500	1984.250	50.000	-60.000	246.450
PN70	229515.770	2728839.810	1980.150	40.000	-60.000	262.000
PN71	229740.690	2727648.750	1967.080	0.000	-90.000	669.650
S01	229747.400	2726523.580	1967.300	0.000	-90.000	107.730
S02	229991.020	2727776.160	1972.960	0.000	-90.000	95.530
S03	230824.560	2727110.310	1991.960	0.000	-90.000	103.600
S04	230615.290	2728152.700	1995.780	0.000	-90.000	101.630
S05	230497.050	2729025.100	2021.950	0.000	-90.000	101.630
S06	229370.160	2728689.130	1972.240	0.000	-90.000	95.530
S07	229368.320	2728619.050	1970.280	0.000	-90.000	40.650
S08	229356.770	2728569.460	1968.530	0.000	-90.000	95.530
S09	229317.650	2728631.490	1968.720	0.000	-90.000	379.200
S10	229468.120	2728665.790	1975.230	0.000	-90.000	101.630
S11	230619.860	2728901.450	2019.810	0.000	-90.000	101.630
S12	230494.310	2728774.550	2011.980	0.000	-90.000	101.630
S13	230738.170	2728781.130	2019.770	0.000	-90.000	107.730
S14	229368.410	2729401.570	1991.210	0.000	-90.000	107.730
S15	228736.450	2729280.170	1968.930	0.000	-90.000	119.920
S22	229267.760	2728619.820	1967.200	0.000	-90.000	99.600
S23	229268.190	2728569.370	1966.150	0.000	-90.000	107.730
S24	229318.330	2728671.770	1970.220	0.000	-90.000	485.850
S25	229268.180	2728644.820	1967.720	0.000	-60.000	107.730
S26	229268.650	2728694.430	1969.150	0.000	-60.000	113.830
S27	229496.040	2729026.030	1983.570	0.000	-90.000	101.630
S28	228836.070	2729279.780	1972.220	0.000	-90.000	101.630
S29	228736.530	2729230.170	1967.430	0.000	-90.000	119.920
S30	228737.910	2729329.880	1970.350	0.000	-90.000	502.310
S31	229796.100	2726574.330	1967.860	0.000	-90.000	101.630
S32	229569.600	2728664.370	1977.570	0.000	-90.000	95.530
S33	229569.150	2728615.320	1975.730	0.000	-90.000	101.630
S34	229568.730	2728562.810	1973.730	180.000	-60.000	107.730
S35	229567.950	2728512.820	1972.560	180.000	-60.000	101.630
S36	229454.610	2728484.030	1968.840	0.000	-60.000	107.730
S37	229570.120	2728714.050	1979.120	0.000	-90.000	107.730
S38	229652.560	2728585.560	1976.380	0.000	-60.000	101.630
S39	229651.420	2728534.970	1975.530	0.000	-60.000	52.850
S40	229650.870	2728483.720	1974.370	0.000	-60.000	101.630
S41	229650.990	2728435.200	1973.270	0.000	-60.000	113.830
S42	229653.320	2728386.130	1972.420	0.000	-60.000	81.300
S43	229654.630	2728684.350	1980.620	0.000	-60.000	101.630
S44	229655.510	2728734.360	1982.170	0.000	-60.000	101.630
S45	229643.680	2728975.420	1987.960	0.000	-60.000	101.630
S46	229644.340	2729025.310	1989.560	0.000	-60.000	126.020
S47	229645.600	2729075.720	1990.510	0.000	-60.000	119.920
S48	231266.930	2728698.070	2033.730	0.000	-90.000	122.000
S49	231266.190	2728596.200	2029.450	0.000	-60.000	138.220
S50	231266.260	2728748.440	2035.680	0.000	-90.000	132.120
S51	230744.240	2729275.430	2040.000	0.000	-90.000	95.530
S52	229133.590	2728538.810	1960.950	0.000	-60.000	101.630
S53	229117.080	2728590.630	1961.900	0.000	-60.000	101.630
S54	229117.800	2728640.920	1962.990	0.000	-60.000	103.700
S55	229118.170	2728691.950	1963.940	0.000	-60.000	101.630
S56	229133.060	2728488.780	1959.450	0.000	-60.000	107.730
S57	229131.760	2728437.600	1958.110	0.000	-60.000	107.730
WC01	229912.950	2727151.000	1970.860	180.000	-70.000	418.500
WC02	230633.840	2726899.560	1985.940	0.000	-90.000	198.400
WC03	230287.560	2727082.060	1979.810	270.000	-60.000	275.900
WC04	229233.940	2728752.310	1968.790	355.000	-60.000	398.100
WC05	230320.020	2727190.630	1980.980	285.000	-60.000	375.200
WC06	228846.340	2727559.690	1945.630	0.000	-90.000	401.100
WC07	230553.330	2728063.380	1990.400	270.000	-60.000	440.100
WC08	230295.360	2727009.500	1979.830	285.000	-60.000	264.300
WC09	230551.880	2728153.310	1993.770	270.000	-60.000	413.300
WC10	229997.160	2727131.310	1972.820	90.000	-60.000	450.000
WC100	229651.130	2728533.400	1975.490	180.000	-60.000	309.400
WC101	229521.560	2728512.450	1971.430	180.000	-60.000	388.620
WC102	229570.790	2728714.090	1979.300	0.000	-60.000	731.210
WC103	229517.350	2728564.000	1972.780	180.000	-60.000	428.240
WC104	229517.750	2728614.250	1974.480	180.000	-60.000	410.000
WC105	228632.370	2729237.080	1963.990	0.000	-60.000	379.200
WC106	229518.020	2728663.050	1976.610	180.000	-60.000	397.450
WC107	229619.050	2728713.680	1980.720	0.000	-60.000	696.200
WC108	229572.710	2728713.950	1979.490	90.000	-60.000	427.940
WC109	229518.120	2728664.560	1976.640	0.000	-60.000	748.300
WC11	229995.660	2727181.380	1972.980	90.000	-60.000	475.200
WC110	229569.590	2728764.620	1980.330	0.000	-60.000	626.100

WC111	229314.120	2728471.230	1964.510	0.000	-50.000	548.640
WC112	229468.360	2728664.150	1975.210	0.000	-60.000	824.500
WC113	231265.420	2728621.220	2030.580	0.000	-60.000	400.510
WC114	230381.550	2727777.980	1982.440	0.000	-60.000	402.640
WC115	231266.700	2728748.120	2035.950	180.000	-60.000	363.930
WC116	229317.780	2728616.430	1968.390	0.000	-50.000	536.500
WC117	229417.580	2728671.410	1973.960	0.000	-60.000	778.800
WC118	230434.880	2727747.500	1984.040	0.000	-60.000	509.630
WC119	229619.050	2728713.680	1980.720	90.000	-60.000	82.500
WC119A	229619.940	2728713.760	1980.670	90.000	-60.000	408.430
WC12	230044.770	2727230.440	1974.220	90.000	-60.000	434.650
WC120	230598.910	2728767.110	2014.810	270.000	-50.000	357.800
WC121	229368.510	2728667.370	1972.000	0.000	-50.000	699.210
WC122	230436.000	2727750.970	1984.080	90.000	-60.000	491.030
WC123	229670.580	2728713.430	1981.940	90.000	-60.000	414.530
WC124	230394.400	2728774.940	2008.060	90.000	-60.000	199.340
WC125	230481.860	2727803.130	1984.670	90.000	-60.000	390.450
WC126	230701.720	2728002.420	1992.830	270.000	-60.000	482.800
WC127	229721.150	2728713.440	1983.090	90.000	-60.000	288.950
WC128	229773.230	2728711.750	1984.180	90.000	-60.000	298.700
WC129	229517.810	2728815.920	1979.360	0.000	-60.000	638.600
WC13	230152.450	2727231.440	1977.350	90.000	-60.000	350.000
WC130	230479.570	2727803.490	1984.610	0.000	-60.000	491.030
WC131	229719.030	2728664.460	1980.790	90.000	-60.000	268.220
WC131A	229719.030	2728664.440	1980.790	90.000	-63.000	76.200
WC132	229967.490	2727395.620	1971.560	180.000	-60.000	481.900
WC133	229267.900	2728469.740	1963.190	180.000	-60.000	495.300
WC134	229720.320	2728762.110	1984.600	90.000	-60.000	230.120
WC135	229769.890	2728661.760	1982.200	90.000	-60.000	157.300
WC136	229769.340	2728761.870	1986.060	90.000	-60.000	93.900
WC137	229670.290	2728663.020	1980.030	90.000	-60.000	375.810
WC137A	229670.300	2728663.000	1980.030	90.000	-65.000	70.100
WC138	229669.780	2728764.820	1982.060	90.000	-60.000	420.930
WC138A	229669.780	2728764.810	1982.060	90.000	-63.000	71.630
WC139	229967.900	2727443.650	1971.990	180.000	-60.000	469.700
WC14	230057.890	2727082.810	1974.080	90.000	-50.000	438.000
WC140	229265.920	2728410.970	1961.400	180.000	-60.000	522.730
WC141	229619.670	2728764.190	1981.510	90.000	-60.000	458.720
WC142	229313.890	2728468.990	1964.480	180.000	-60.000	495.300
WC143	230018.430	2727396.750	1973.240	180.000	-60.000	429.800
WC144	229619.420	2728656.620	1978.270	90.000	-60.000	375.050
WC145	229618.630	2728612.970	1976.420	90.000	-60.000	349.000
WC146	229568.010	2728664.190	1977.520	90.000	-60.000	448.100
WC146A	229568.020	2728664.190	1977.520	90.000	-65.000	91.440
WC147	229312.940	2728419.960	1963.160	180.000	-60.000	522.730
WC148	229568.460	2728613.930	1975.660	90.000	-60.000	448.400
WC149	229312.760	2728368.700	1961.430	180.000	-60.000	413.000
WC15	229891.310	2727032.130	1969.530	90.000	-60.000	419.400
WC150	229668.620	2728612.790	1977.960	90.000	-60.000	225.200
WC150A	229668.630	2728612.810	1977.960	90.000	-65.000	91.140
WC151	229567.730	2728563.980	1973.800	90.000	-60.000	430.100
WC152	229469.000	2728715.550	1976.170	0.000	-60.000	760.500
WC153	229365.220	2728467.730	1966.120	180.000	-60.000	422.150
WC154	229718.860	2728612.100	1979.230	90.000	-60.000	277.400
WC154A	229718.860	2728612.130	1979.230	90.000	-66.000	100.600
WC155	229619.460	2728562.990	1974.970	90.000	-60.000	375.220
WC156	229778.730	2728611.550	1981.300	90.000	-60.000	152.400
WC156A	229778.730	2728611.560	1981.300	90.000	-65.000	70.500
WC157	229364.080	2728417.770	1964.630	180.000	-60.000	431.900
WC158	229770.780	2728560.250	1979.790	90.000	-60.000	310.900
WC159	229669.490	2728562.050	1976.360	90.000	-60.000	268.530
WC16	229967.160	2727082.250	1971.110	90.000	-50.000	437.700
WC160	229463.810	2728612.790	1973.140	0.000	-60.000	730.000
WC161	229720.190	2728561.600	1979.110	90.000	-60.000	112.800
WC162	229618.880	2728512.790	1973.760	90.000	-60.000	332.540
WC163	229717.550	2728562.380	1978.000	180.000	-60.000	420.620
WC164	229363.410	2728367.290	1963.060	180.000	-60.000	383.130
WC165	229618.690	2728511.750	1973.730	180.000	-60.000	420.930
WC166	229471.050	2728920.880	1980.300	0.000	-60.000	528.830
WC167	229417.230	2728564.940	1970.350	180.000	-60.000	432.210
WC168	229617.840	2728461.170	1972.630	180.000	-60.000	386.800
WC169	229415.020	2728417.560	1965.490	180.000	-60.000	434.040
WC17	230068.340	2727040.000	1973.670	90.000	-60.000	349.300
WC170	229476.440	2729124.690	1984.680	0.000	-60.000	400.810
WC171	229567.550	2728512.500	1972.380	180.000	-60.000	430.100
WC172	229719.720	2728508.380	1977.280	180.000	-60.000	381.000
WC173	229413.230	2728467.750	1967.550	180.000	-60.000	403.900
WC174	229518.090	2728615.060	1974.520	0.000	-60.000	806.200
WC175	229670.310	2728510.940	1975.480	180.000	-60.000	118.900
WC176	229671.410	2728813.690	1984.620	90.000	-60.000	320.040
WC177	229420.250	2728514.000	1969.070	180.000	-60.000	452.630
WC178	229566.610	2728513.690	1972.530	90.000	-60.000	433.120
WC179	229470.360	2728815.250	1978.180	0.000	-60.000	630.600
WC18	230109.020	2726985.310	1974.610	270.000	-60.000	402.000
WC180	229417.090	2728599.810	1971.330	0.000	-60.000	815.040
WC181	229522.060	2728913.060	1982.260	0.000	-60.000	547.730
WC182	229672.380	2728863.940	1985.310	90.000	-60.000	323.100
WC183	229419.390	2728721.690	1974.430	0.000	-60.000	756.510
WC184	229420.950	2728915.130	1978.370	0.000	-60.000	528.830
WC185	229670.500	2728914.250	1987.300	0.000	-60.000	468.800
WC186	229467.780	2728515.310	1970.180	0.000	-60.000	836.700
WC187	229518.950	2728714.190	1977.770	0.000	-60.000	734.900
WC188	229520.720	2728863.940	1981.030	0.000	-60.000	597.410
WC189	229470.300	2728864.380	1979.050	0.000	-60.000	588.900
WC189A	229470.220	2728865.500	1978.920	0.000	-60.000	62.500
WC19	229945.440	2727231.000	1971.600	90.000	-60.000	507.800

WC190	229519.560	2728765.880	1978.890	0.000	-60.000	696.800
WC191	229571.980	2728814.130	1981.400	0.000	-60.000	679.700
WC192	229420.220	2728864.380	1977.210	0.000	-60.000	565.400
WC193	229420.200	2728817.310	1976.160	0.000	-60.000	655.320
WC194	229464.910	2728767.250	1976.950	0.000	-60.000	692.200
WC195	229567.700	2728514.630	1972.610	0.000	-60.000	794.600
WC196	229419.190	2728767.690	1975.220	0.000	-60.000	719.630
WC197	229369.300	2728866.000	1975.530	0.000	-50.000	728.500
WC198	229669.480	2728917.060	1987.180	270.000	-60.000	673.000
WC199	229516.960	2728519.960	1971.520	0.000	-60.000	739.140
WC200	229998.410	2727283.380	1972.750	90.000	-60.000	452.930
WC200	229318.800	2728816.190	1972.710	0.000	-50.000	646.200
WC201	229620.690	2728813.750	1982.850	0.000	-60.000	806.500
WC202	229418.810	2728765.190	1975.050	180.000	-60.000	830.600
WC203	229515.780	2728416.060	1968.750	0.000	-60.000	741.300
WC204	229471.160	2729179.880	1985.690	180.000	-60.000	856.800
WC205	229369.610	2728726.560	1972.490	0.000	-50.000	774.200
WC206	229355.530	2728564.310	1968.330	0.000	-50.000	788.820
WC207	229620.690	2728813.750	1982.850	180.000	-60.000	984.500
WC208	229471.700	2729023.630	1982.530	0.000	-60.000	445.010
WC209	229518.950	2728714.190	1977.770	90.000	-60.000	555.040
WC21	229997.940	2727333.500	1972.560	90.000	-60.000	425.500
WC210	229771.970	2728918.310	1990.150	270.000	-60.000	667.510
WC211	229722.910	2729113.440	1994.290	270.000	-60.000	667.510
WC212	229470.640	2728965.350	1981.130	0.000	-60.000	445.010
WC213	229523.710	2728964.580	1983.130	0.000	-60.000	576.100
WC214	229571.570	2728864.020	1982.470	0.000	-60.000	600.500
WC215	229620.670	2728863.840	1984.620	0.000	-60.000	666.240
WC216	229571.360	2728913.540	1983.880	0.000	-60.000	748.600
WC217	229419.940	2729016.250	1980.450	0.000	-60.000	762.000
WC218	229365.680	2728368.890	1963.450	0.000	-50.000	768.100
WC219	229317.330	2728673.660	1970.410	180.000	-60.000	751.330
WC22	230222.920	2727444.690	1979.840	180.000	-60.000	501.700
WC220	229420.820	2729065.960	1981.200	0.000	-60.000	507.800
WC221	229420.920	2728965.470	1979.790	0.000	-60.000	700.430
WC222	229318.180	2728773.800	1971.930	180.000	-60.000	784.900
WC223	229520.920	2729014.980	1984.240	0.000	-60.000	614.200
WC224	229364.940	2728269.620	1961.610	0.000	-50.000	762.000
WC225	229469.920	2729065.720	1983.310	0.000	-60.000	570.000
WC226	229418.040	2728677.550	1973.760	180.000	-60.000	830.600
WC227	229517.420	2728565.060	1972.760	0.000	-60.000	875.100
WC228	229218.330	2729264.650	1979.910	90.000	-60.000	725.420
WC229	229515.960	2728464.660	1970.110	0.000	-60.000	867.200
WC23	230273.880	2727346.190	1980.880	180.000	-60.000	504.800
WC230	229462.890	2728465.380	1968.480	0.000	-60.000	806.500
WC231	229567.720	2728565.020	1973.920	0.000	-60.000	887.300
WC232	229618.510	2728653.360	1978.250	0.000	-60.000	711.850
WC233	229570.760	2728964.470	1985.130	0.000	-60.000	710.200
WC234	229265.850	2728411.080	1961.420	0.000	-60.000	809.240
WC235	229567.570	2728560.380	1973.710	180.000	-60.000	646.500
WC236	229620.590	2728676.310	1979.120	180.000	-60.000	556.300
WC237	229570.460	2729014.260	1986.140	0.000	-60.000	506.000
WC238	229464.400	2728465.470	1968.530	180.000	-60.000	471.830
WC239	229620.490	2728915.960	1985.380	0.000	-60.000	749.810
WC24	230737.330	2727728.560	1991.870	270.000	-60.000	690.100
WC240	229464.680	2728416.570	1967.470	180.000	-60.000	481.900
WC241	229616.470	2728561.100	1974.870	180.000	-60.000	695.250
WC242	228679.890	2729184.460	1964.260	0.000	-60.000	501.400
WC243	229515.070	2728414.820	1968.820	180.000	-60.000	585.830
WC244	229314.090	2728420.390	1963.300	0.000	-60.000	730.000
WC245	229643.930	2728940.630	1987.020	0.000	-60.000	685.800
WC246	228678.560	2729083.370	1961.320	0.000	-60.000	467.900
WC247	229617.380	2728561.120	1974.960	0.000	-60.000	585.520
WC248	229468.930	2728563.290	1971.840	0.000	-60.000	791.300
WC249	229313.050	2728316.560	1961.150	0.000	-60.000	641.000
WC25	230323.480	2727347.000	1982.020	180.000	-60.000	463.250
WC250	228421.310	2729147.080	1955.030	0.000	-60.000	385.600
WC251	229594.060	2728942.400	1985.520	0.000	-60.000	682.800
WC252	229419.770	2728515.050	1969.190	0.000	-60.000	745.240
WC253	228679.510	2729234.510	1965.690	0.000	-60.000	413.000
WC254	229969.420	2727774.380	1972.750	90.000	-60.000	556.900
WC255	229420.650	2729264.470	1986.990	90.000	-60.000	440.740
WC256	229470.200	2728864.560	1979.120	180.000	-60.000	710.500
WC257	229545.160	2728939.150	1983.850	0.000	-60.000	670.600
WC258	229021.390	2728864.430	1963.880	0.000	-60.000	690.700
WC259	229266.500	2728519.540	1964.370	0.000	-60.000	589.800
WC26	229690.980	2727031.880	1965.150	90.000	-60.000	440.700
WC260	229618.810	2728613.260	1976.660	0.000	-60.000	812.420
WC261	230220.940	2727591.920	1979.590	180.000	-60.000	677.000
WC262	229495.810	2728941.710	1981.610	0.000	-60.000	675.900
WC263	229221.030	2728865.250	1970.520	0.000	-60.000	553.520
WC264	229311.860	2728369.630	1961.540	0.000	-60.000	812.300
WC265	229567.710	2728661.410	1977.420	180.000	-60.000	522.730
WC266	229468.350	2728715.410	1975.920	180.000	-60.000	549.550
WC267	230120.900	2727543.060	1977.310	180.000	-60.000	679.400
WC268	229271.630	2728215.870	1958.200	0.000	-60.000	821.440
WC269	229445.590	2728939.440	1979.500	0.000	-60.000	643.130
WC27	230319.730	2727496.440	1982.130	180.000	-60.000	510.240
WC270	229469.610	2728110.120	1963.340	90.000	-60.000	678.500
WC271	229621.400	2728962.890	1986.700	180.000	-60.000	671.800
WC272	230021.950	2727543.940	1974.230	180.000	-60.000	643.430
WC273	229668.160	2728962.970	1988.120	180.000	-60.000	702.600
WC274	229365.600	2728313.550	1962.790	0.000	-60.000	294.440
WC275	230119.950	2727493.070	1976.790	180.000	-60.000	686.100
WC276	229516.790	2728516.840	1971.630	270.000	-60.000	827.840
WC277	229920.330	2728867.020	1994.630	270.000	-60.000	725.420

WC278	229322.200	2728368.640	1961.920	270.000	-60.000	297.200
WC279	229417.880	2728564.860	1970.390	0.000	-60.000	580.640
WC280	229668.660	2727138.810	1964.800	90.000	-60.000	410.050
WC280	229567.460	2728461.510	1971.350	0.000	-60.000	437.100
WC281	230069.590	2727495.140	1975.600	180.000	-60.000	530.700
WC282	229717.900	2728611.540	1979.160	0.000	-60.000	830.900
WC283	230171.430	2727546.620	1978.750	180.000	-60.000	573.330
WC284	229420.560	2728413.550	1965.930	0.000	-60.000	731.500
WC285	229567.160	2728462.050	1971.260	180.000	-60.000	507.500
WC286	229669.960	2728763.050	1983.070	0.000	-60.000	816.900
WC287	230170.650	2727494.850	1978.620	180.000	-60.000	600.800
WC288	229320.930	2728266.710	1958.900	0.000	-60.000	727.250
WC289	229464.500	2728384.300	1963.670	0.000	-60.000	778.800
WC29	230186.420	2727711.560	1977.640	90.000	-60.000	651.050
WC290	229670.750	2728412.440	1973.540	0.000	-60.000	684.300
WC291	230221.990	2727546.240	1980.000	180.000	-60.000	542.850
WC292	229778.730	2728614.700	1981.420	0.000	-60.000	661.420
WC293	229421.900	2728465.890	1967.550	0.000	-60.000	596.200
WC294	229520.810	2728366.090	1968.140	0.000	-60.000	687.320
WC295	230221.900	2727493.240	1979.880	180.000	-60.000	518.500
WC296	229618.780	2728415.780	1970.690	0.000	-60.000	812.900
WC297	229670.860	2728666.850	1980.000	0.000	-60.000	780.300
WC298	229572.150	2728365.730	1968.430	0.000	-60.000	678.200
WC299	230068.910	2727395.250	1974.910	180.000	-60.000	244.140
WC30	230321.300	2727494.500	1982.020	90.000	-60.000	485.900
WC300	229419.080	2728364.640	1965.400	0.000	-60.000	754.700
WC301	229619.500	2728415.950	1970.740	180.000	-60.000	432.210
WC302	229866.260	2727398.250	1967.890	180.000	-60.000	634.300
WC303	229719.220	2728762.230	1983.600	0.000	-60.000	643.130
WC304	229720.110	2728667.490	1980.100	0.000	-60.000	755.600
WC305	229420.000	2728315.000	1964.000	0.000	-60.000	693.720
WC306	229570.590	2728314.720	1967.680	0.000	-60.000	744.200
WC307	229821.580	2727392.630	1966.740	180.000	-60.000	606.900
WC308	229669.490	2728814.420	1983.550	0.000	-60.000	762.000
WC309	229419.240	2728364.460	1964.160	180.000	-60.000	253.600
WC31	230285.020	2727707.560	1980.010	0.000	-60.000	395.020
WC32	230099.980	2727641.250	1976.280	270.000	-60.000	316.300
WC33	230192.050	2727775.310	1977.330	0.000	-60.000	297.500
WC34	230319.770	2727617.750	1982.240	90.000	-60.000	525.700
WC35	230324.440	2727297.310	1981.790	180.000	-60.000	498.650
WC36	230471.550	2727793.880	1985.040	180.000	-60.000	699.820
WC37	230425.130	2727271.750	1983.920	180.000	-60.000	362.100
WC38	230631.300	2727811.060	1988.890	180.000	-60.000	463.300
WC39	230374.730	2727296.500	1983.310	180.000	-60.000	459.030
WC40	229867.410	2728251.190	1979.200	315.000	-60.000	701.400
WC41	230426.220	2727347.250	1984.530	180.000	-60.000	425.500
WC42	230067.640	2726989.690	1973.770	90.000	-60.000	263.900
WC43	230273.800	2727297.440	1980.550	180.000	-60.000	416.800
WC44	229816.130	2726904.000	1967.360	90.000	-60.000	325.100
WC45	230223.920	2727297.500	1978.830	180.000	-60.000	431.600
WC46	230119.750	2727040.000	1975.360	90.000	-60.000	287.400
WC47	230222.560	2727232.250	1978.960	180.000	-60.000	297.500
WC48	230325.200	2727247.190	1981.500	180.000	-65.000	324.950
WC49	230273.910	2727246.630	1979.680	180.000	-60.000	367.600
WC50	230375.230	2727247.500	1983.050	180.000	-60.000	302.900
WC51	230146.980	2727132.880	1976.640	90.000	-60.000	471.220
WC52	230423.630	2727196.130	1983.770	180.000	-60.000	462.100
WC53	230375.190	2727197.060	1981.950	180.000	-60.000	459.030
WC54	229972.560	2727346.940	1971.810	185.000	-60.000	440.130
WC55	229968.980	2727294.690	1971.790	180.000	-60.000	409.040
WC56	229923.830	2727395.690	1970.780	180.000	-60.000	395.330
WC57	230681.480	2727834.810	1989.590	180.000	-60.000	398.100
WC58	230475.270	2727197.880	1984.970	180.000	-60.000	413.310
WC59	231000.220	2727871.000	1985.440	180.000	-60.000	370.640
WC60	229635.300	2727505.250	1963.720	180.000	-60.000	474.300
WC61	229636.500	2728195.750	1969.270	180.000	-65.000	361.500
WC62	228778.630	2728593.440	1950.890	180.000	-60.000	419.400
WC63	230608.190	2728702.000	2013.530	180.000	-60.000	381.610
WC64	230720.530	2727369.440	1991.120	90.000	-60.000	410.300
WC65	230423.630	2727962.690	1985.520	180.000	-70.000	681.530
WC66	230557.020	2728470.050	2005.050	0.000	-60.000	379.500
WC67	229366.010	2728518.780	1966.360	0.000	-50.000	455.700
WC67A	229366.010	2728522.280	1966.360	0.000	-50.000	50.300
WC68	228681.870	2729185.120	1964.900	0.000	-60.000	157.040
WC69	229365.410	2728467.950	1966.020	0.000	-50.000	501.400
WC70	229316.250	2728520.000	1966.180	0.000	-50.000	450.220
WC71	229569.150	2728615.320	1975.730	0.000	-50.000	400.500
WC72	229574.800	2728814.690	1981.700	180.000	-50.000	404.800
WC73	229811.570	2727204.840	1968.230	180.000	-65.000	431.300
WC74	229870.480	2727223.660	1969.890	180.000	-70.000	419.400
WC75	229918.580	2727255.210	1971.010	180.000	-65.000	419.100
WC76	229747.700	2726573.270	1967.060	180.000	-70.000	286.600
WC77	229965.890	2727239.670	1971.250	180.000	-60.000	467.900
WC78	230369.320	2727138.210	1981.160	180.000	-60.000	325.220
WC79	229865.420	2727059.840	1968.330	180.000	-70.000	385.900
WC80	230320.950	2727099.150	1979.660	180.000	-65.000	330.100
WC81	230018.260	2727238.530	1972.910	180.000	-70.000	452.930
WC82	229920.090	2727030.120	1970.260	180.000	-65.000	361.800
WC83	230072.140	2727147.730	1974.690	0.000	-60.000	400.810
WC84	229972.220	2727040.250	1971.360	180.000	-60.000	318.820
WC85	230269.390	2726950.920	1979.010	0.000	-60.000	318.520
WC86	230269.160	2726899.650	1978.910	0.000	-60.000	400.900
WC87	230072.260	2726883.580	1973.580	0.000	-65.000	502.010
WC88	230219.640	2726924.250	1977.680	0.000	-70.000	364.240
WC89	230121.630	2726862.050	1974.840	0.000	-65.000	401.420
WC90	229313.190	2728570.270	1967.290	0.000	-50.000	562.400

WC91	229760.670	2727206.000	1966.140	180.000	-65.000	494.700
WC92	229436.560	2728772.330	1976.050	0.000	-90.000	550.200
WC93	230231.640	2727514.380	1979.380	0.000	-90.000	465.120
WC94	229115.080	2728515.240	1959.600	0.000	-60.000	477.010
WC95	230322.470	2727750.130	1980.470	0.000	-60.000	355.400
WC96	229114.410	2728439.170	1957.570	0.000	-60.000	449.600
WC97	229291.270	2728469.560	1963.750	90.000	-50.000	394.720
WC98	229268.770	2728520.340	1964.570	180.000	-60.000	403.900
WC99	229455.250	2728432.280	1967.520	0.000	-60.000	791.000
WC310	229519.290	2728313.590	1966.140	0.000	-60.000	663.240
WC311	229870.870	2727124.370	1968.410	270.000	-60.000	546.000
WC312	229669.920	2728316.090	1970.940	0.000	-60.000	713.230
WC313	229419.810	2728262.590	1962.260	0.000	-60.000	700.130
WC314	230554.480	2728469.230	2003.580	270.000	-60.000	588.000
WC315	229670.490	2728514.430	1974.510	0.000	-60.000	812.600
WC316	229720.100	2728712.940	1982.280	0.000	-60.000	728.500
WC317	229568.780	2728412.180	1969.480	0.000	-60.000	629.720
WC318	229668.960	2728364.730	1971.550	0.000	-60.000	765.350
WC319	229472.140	2728314.240	1964.800	0.000	-60.000	733.040
WC320	230473.050	2728466.450	2001.110	270.000	-60.000	508.100
WC321	229671.200	2728708.640	1981.020	0.000	-60.000	777.240
WC322	229669.300	2728562.390	1975.400	0.000	-60.000	845.520
WC323	229520.570	2728265.360	1965.310	0.000	-60.000	751.640
WC324	229721.510	2728365.000	1973.680	0.000	-60.000	667.820
WC325	230680.960	2728468.610	2006.650	270.000	-60.000	499.000
WC326	229474.750	2728314.010	1964.700	180.000	-60.000	446.530
WC327	229471.640	2728864.140	1978.180	90.000	-60.000	777.240
WC328	229668.440	2728612.590	1976.980	0.000	-60.000	847.650
WC329	229719.550	2728408.700	1974.230	0.000	-60.000	680.010
WC330	230568.490	2728364.440	2000.740	270.000	-60.000	490.730
WC331	229316.830	2728818.630	1971.790	270.000	-60.000	920.200
WC332	229471.440	2728264.420	1963.660	0.000	-60.000	623.320
WC333	230822.680	2728065.610	1997.230	270.000	-60.000	517.250
WC334	229370.560	2728215.340	1959.630	0.000	-50.000	701.340
WC335	229669.200	2728464.320	1973.590	0.000	-60.000	788.820
WC336	229464.590	2728767.120	1975.910	90.000	-60.000	804.700
WC337	230568.310	2728564.650	2007.570	270.000	-60.000	532.500
WC338	229316.430	2728519.650	1965.060	270.000	-60.000	820.520
WC339	229269.440	2728264.200	1957.620	0.000	-60.000	431.000
WC340	229366.630	2728316.340	1961.690	0.000	-50.000	509.320
WC341	229718.700	2728563.650	1977.140	0.000	-60.000	814.120
WC342	230321.620	2727516.310	1980.740	0.000	-60.000	683.100
WC343	229822.350	2728566.870	1980.720	90.000	-60.000	627.900
WC344	229270.000	2728315.000	1959.000	0.000	-60.000	827.530
WC345	229521.280	2728314.200	1966.040	180.000	-60.000	469.400
WC346	229719.130	2728461.850	1975.180	0.000	-60.000	685.800
WC347	229263.590	2728518.180	1963.230	270.000	-60.000	872.640
WC348	228720.840	2729064.010	1960.900	0.000	-60.000	643.130
WC349	229672.620	2728863.560	1984.360	0.000	-60.000	686.100
WC350	229321.410	2728215.230	1958.360	0.000	-60.000	308.550
WC350A	229321.610	2728218.140	1958.390	0.000	-60.000	864.110
WC351	229270.580	2728362.620	1959.280	0.000	-60.000	628.200
WC352	229220.790	2728514.410	1961.770	270.000	-60.000	782.120
WC353	229720.160	2728512.810	1976.360	0.000	-60.000	843.700
WC354	229220.200	2728264.030	1956.540	0.000	-60.000	820.520
WC355	229170.780	2728315.840	1955.030	0.000	-60.000	762.300
WC356	229217.630	2728670.490	1965.810	270.000	-60.000	771.500
WC357	229719.820	2728814.610	1985.020	0.000	-60.000	752.900
WC358	229221.480	2728316.260	1956.770	0.000	-60.000	580.030
WC359	229169.790	2728365.380	1956.560	0.000	-60.000	757.430
WC360	229118.450	2728365.980	1955.190	0.000	-60.000	750.110
WC361	229371.370	2728916.240	1975.630	0.000	-50.000	722.700
WC362	229168.250	2728264.400	1955.110	0.000	-60.000	602.300
WC363	229719.740	2728864.920	1986.240	0.000	-60.000	661.420
WC364	229119.070	2728313.930	1953.880	0.000	-60.000	710.500
WC365	229221.570	2728213.260	1956.130	0.000	-60.000	741.900
WC366	229319.530	2728915.470	1973.590	0.000	-50.000	503.220
WC367	229169.100	2728214.680	1954.980	0.000	-60.000	803.500
WC368	229220.310	2728364.870	1957.860	0.000	-60.000	732.150
WC369	229321.290	2728415.350	1962.380	270.000	-60.000	792.800
WC370	229070.250	2728315.090	1952.770	0.000	-60.000	710.500
WC371	229020.340	2728364.880	1951.840	0.000	-60.000	751.330
WC372	229171.020	2728414.700	1958.060	0.000	-60.000	707.140
WC373	229121.190	2728266.010	1953.470	0.000	-60.000	726.640
WC374	229070.020	2728267.940	1951.950	0.000	-60.000	722.700
WC375	229268.840	2728414.010	1960.600	270.000	-60.000	795.830
WC376	229121.060	2728215.050	1953.350	0.000	-60.000	595.300
WC377	229318.850	2728463.870	1963.480	270.000	-60.000	841.250
C01-05	226599.580	2726797.660	1891.500	0.000	-60.000	401.420
C02-05	225001.340	2726499.430	1857.020	0.000	-60.000	398.100
C03-05	224000.280	2726096.910	1832.720	0.000	-60.000	404.040
C04-05	223001.100	2726099.630	1813.330	0.000	-60.000	406.910
C05-05	223085.130	2726999.700	1815.950	0.000	-60.000	391.400
C06-05	227895.600	2728484.960	1925.260	0.000	-60.000	427.330
C07-05	228021.340	2729163.060	1941.950	0.000	-60.000	410.600
C08-05	228701.270	2728099.560	1944.000	0.000	-60.000	404.720
C09-05	228810.090	2728141.870	1946.430	0.000	-60.000	404.500
C10-05	229070.240	2728023.810	1952.500	0.000	-60.000	807.720
C11-05	228498.970	2728550.570	1942.350	0.000	-60.000	444.100
C-12-06	229520.520	2727664.790	1961.260	270.000	-60.000	554.740
C-13-06	228320.990	2728263.650	1934.120	270.000	-60.000	424.000
C-14-06	229719.720	2727665.040	1965.700	270.000	-60.000	717.100
C-15-06	228100.630	2728313.980	1928.910	270.000	-60.000	427.020
C-16-06	227700.780	2728312.470	1919.720	270.000	-60.000	308.150
C-17-06	229201.100	2727364.730	1952.490	270.000	-60.000	402.340
C-18-06	228499.240	2728313.810	1937.530	270.000	-60.000	433.120

C-19-06	228799.590	2727365.230	1942.250	270.000	-60.000	414.830
C-20-06	227301.490	2728313.340	1910.040	270.000	-60.000	414.840
C-21-06	229194.800	2727764.170	1952.960	270.000	-60.000	426.720
C-22-06	226899.900	2728313.860	1901.180	270.000	-60.000	400.000
C-23-06	228819.960	2727757.560	1944.310	270.000	-60.000	405.700
C-24-06	228405.790	2727764.580	1936.410	270.000	-60.000	402.000
C-25-06	228400.010	2727365.030	1933.400	270.000	-60.000	402.000
C-26-06	228320.000	2728665.000	1928.170	270.000	-60.000	469.000
C-27-06	228020.000	2727365.000	1919.780	270.000	-60.000	402.000
C-28-06	228000.000	2727765.000	1928.100	270.000	-60.000	402.340
C-29-06	227916.410	2728664.200	1919.260	270.000	-60.000	414.830
C-30-06	227620.240	2727362.780	1910.020	270.000	-60.000	414.530
C-31-06	227515.600	2728667.770	1909.150	270.000	-60.000	405.700
C-32-06	227220.640	2727364.540	1899.670	270.000	-60.000	402.340
C-33-06	228214.760	2726959.850	1929.490	0.000	-90.000	402.640
C-34-06	227121.360	2728664.590	1901.590	0.000	-90.000	411.800
C-35-06	227015.060	2726965.680	1897.300	0.000	-90.000	402.340
C-36-06	226819.640	2726567.530	1893.040	0.000	-90.000	424.000
C-37-06	227218.820	2726565.540	1902.960	0.000	-90.000	402.300
C-38-06	227420.650	2726965.880	1909.820	0.000	-90.000	402.640
C-39-06	226425.130	2726572.280	1884.190	0.000	-90.000	402.340
C-40-06	227819.880	2726963.980	1919.170	0.000	-90.000	402.640
C-41-06	226020.000	2726565.000	1867.000	0.000	-90.000	402.340
C-42-06	227617.860	2726564.600	1912.250	0.000	-90.000	402.640
C-43-06	226722.190	2728659.810	1892.270	0.000	-90.000	402.540
C-44-06	225620.800	2726564.070	1863.540	0.000	-90.000	400.510
C-45-06	228016.050	2726562.370	1922.560	0.000	-90.000	400.000
C-46-06	227318.980	2729067.360	1918.740	0.000	-90.000	402.640
C-47-06	228419.290	2726567.200	1931.890	0.000	-90.000	403.000
C-48-06	225218.820	2726564.260	1856.430	0.000	-90.000	402.340
C-49-06	228620.000	2726965.230	1939.020	0.000	-90.000	402.340
C-50-06	227721.470	2729065.940	1929.500	0.000	-90.000	403.000
C-51-06	224418.980	2726564.950	1840.650	0.000	-90.000	400.000
C-52-06	228117.080	2729064.260	1940.990	0.000	-90.000	506.600
C-53-06	229017.740	2726963.580	1943.720	0.000	-90.000	414.530
C-54-06	224018.530	2726563.900	1831.100	0.000	-90.000	402.340
C-55-06	228516.360	2729064.930	1954.330	0.000	-60.000	677.600
C-56-06	229418.760	2726965.580	1954.860	0.000	-60.000	452.630
C-57-06	223620.870	2726564.210	1821.180	0.000	-90.000	401.000
C-58-06	223222.340	2726563.400	1812.090	0.000	-90.000	400.000
C-59-06	229619.870	2726563.630	1954.890	0.000	-60.000	551.700
C-60-06	228318.800	2729466.050	1955.050	0.000	-60.000	472.740
C-61-06	223420.650	2726164.420	1817.210	0.000	-90.000	402.400
C-62-06	227919.130	2729464.420	1942.100	0.000	-90.000	402.640
C-63-06	224311.310	2726163.630	1836.150	0.000	-90.000	400.000
C-64-06	229218.630	2726560.830	1944.750	0.000	-60.000	469.400
C-65-06	227523.830	2729462.590	1939.500	0.000	-90.000	402.640
C-66-06	224620.530	2726162.370	1842.590	0.000	-90.000	402.340
C-67-06	227119.010	2729466.140	1928.150	0.000	-90.000	402.640
C-68-06	228818.030	2726564.540	1941.360	0.000	-90.000	402.340
C-69-06	225020.370	2726164.170	1851.550	0.000	-90.000	402.340
C-70-06	223216.160	2724961.670	1806.470	0.000	-90.000	396.240
C-71-06	223020.100	2725362.000	1803.790	0.000	-90.000	402.340
C-72-06	225419.520	2726164.020	1858.990	0.000	-90.000	400.000
C-73-06	225820.030	2726161.960	1867.160	0.000	-90.000	400.000
C-74-06	226800.430	2727906.690	1899.620	0.000	-90.000	402.640
C-75-06	227617.970	2727768.110	1918.620	0.000	-60.000	655.320
C-76-06	226494.550	2728314.400	1884.460	0.000	-90.000	402.340
C-77-06	227220.000	2727735.000	1909.000	0.000	-60.000	618.740
C-78-06	226419.570	2725763.950	1883.060	0.000	-90.000	405.400
C-79-06	225220.000	2724965.000	1855.000	0.000	-90.000	393.200
C-80-06	224220.640	2725364.250	1835.550	0.000	-90.000	402.340
C-81-06	223219.750	2725766.560	1807.970	0.000	-90.000	403.900
C-82-06	223417.810	2725365.370	1814.990	0.000	-90.000	410.500
C-83-06	223619.950	2725764.880	1824.840	0.000	-90.000	400.810
C-84-06	223820.690	2725365.390	1820.970	0.000	-90.000	55.500
C-84A-06	223820.690	2725365.390	1820.970	0.000	-90.000	402.340
C-85-06	223620.000	2724965.000	1825.000	0.000	-90.000	347.500
C-86-06	224019.550	2725761.920	1834.960	0.000	-90.000	400.810
C-87-06	224617.690	2725363.040	1842.100	0.000	-90.000	408.430
C-88-06	224419.410	2725761.860	1840.470	0.000	-90.000	402.340
C-89-06	224020.970	2724958.930	1827.300	0.000	-90.000	402.340
C-90-06	224421.110	2724965.040	1835.660	0.000	-90.000	445.500
C-91-06	224819.900	2724963.920	1842.280	0.000	-90.000	402.340
C-92-06	225020.610	2725362.830	1851.540	0.000	-90.000	399.300
C-93-06	225400.820	2725375.180	1859.640	0.000	-90.000	402.340
C-94-06	224820.540	2725763.500	1849.860	0.000	-90.000	402.340
C-95-06	225218.580	2725762.710	1856.100	0.000	-90.000	408.430
C-96-06	225620.000	2725766.000	1866.000	0.000	-90.000	399.400
C-97-06	226020.000	2725765.000	1900.000	0.000	-90.000	403.900
C-98-06	225818.210	2725362.090	1877.010	0.000	-90.000	402.340
C-99-06	225620.620	2724965.080	1869.750	0.000	-90.000	402.340
C-100-06	226419.800	2724966.090	1886.830	0.000	-90.000	402.340
C-101-06	226019.920	2724964.140	1878.480	0.000	-90.000	405.400
C-102-06	226819.420	2725764.630	1900.660	0.000	-90.000	402.340
C-103-06	226619.180	2726165.090	1900.560	0.000	-90.000	402.340
C-104-06	227222.250	2725768.160	1910.110	0.000	-90.000	402.340
C-105-06	226218.850	2726164.840	1910.120	0.000	-90.000	61.000
C-105A-06	226219.220	2726163.980	1891.310	0.000	-90.000	402.340
C-106-06	227620.230	2725764.770	1919.880	0.000	-90.000	402.340
GP378	229070.650	2728215.140	1952.170	0.000	-60.000	785.500
GP379	229269.760	2728015.050	1956.220	0.000	-60.000	807.720
GP380	229470.060	2728015.420	1961.020	0.000	-60.000	731.220
GP381	229071.400	2727816.920	1950.350	0.000	-60.000	778.720
GP382	229267.360	2727814.650	1956.080	0.000	-60.000	702.900
GP383	229469.790	2727815.890	1961.210	0.000	-60.000	643.130

GP384	229269.830	2727616.280	1954.920	0.000	-60.000	734.900
GP385	229669.140	2727414.170	1963.290	0.000	-60.000	708.400
GP386	229469.990	2727411.580	1959.020	0.000	-60.000	734.600
GP387	229269.040	2727414.340	1953.960	0.000	-60.000	689.200
GP388	229070.000	2727415.000	1950.100	0.000	-60.000	713.230
GP389	230571.170	2727424.040	1986.690	0.000	-60.000	718.110
GP390	230772.150	2727414.190	1990.940	0.000	-60.000	716.300
GP391	230968.910	2727414.150	1995.600	0.000	-60.000	670.600
GP392	230569.360	2727616.870	1986.900	0.000	-60.000	715.100
GP393	229470.000	2727614.770	1959.690	0.000	-60.000	725.650
GP394	230370.210	2727617.730	1982.340	0.000	-60.000	552.600
GP395	230764.300	2727616.480	1991.290	0.000	-60.000	685.800
GP396	230371.330	2727416.040	1982.240	0.000	-60.000	811.100
GP397	230568.500	2727810.970	1985.960	0.000	-60.000	720.550
GP398	229869.500	2727414.880	1968.100	0.000	-60.000	594.700
GP399	230369.010	2727213.400	1981.360	0.000	-60.000	851.250
GP400	230569.290	2727211.180	1985.750	0.000	-60.000	688.850
GP401	230371.460	2727012.860	1980.420	0.000	-60.000	722.700
GP402	229669.650	2727212.280	1963.640	0.000	-60.000	703.200
GP403	229670.280	2727614.220	1964.290	0.000	-60.000	259.400
GP404	229870.350	2727613.810	1968.910	0.000	-60.000	710.500
GP405	229220.540	2726963.780	1953.620	0.000	-60.000	707.140
GP406	229217.990	2726766.050	1953.240	0.000	-60.000	621.800
GP407	228020.070	2728663.020	1929.750	0.000	-60.000	652.600
GP408	229470.570	2727214.760	1958.930	0.000	-60.000	713.230
GP409	228319.280	2728863.650	1944.290	0.000	-60.000	698.300
GP410	228521.000	2728859.640	1949.710	0.000	-60.000	757.730
GP411	229269.380	2727213.650	1953.660	0.000	-60.000	807.720
GP412	228919.760	2729062.440	1966.170	0.000	-60.000	716.600
GP413	228872.510	2728414.020	1948.980	0.000	-60.000	1018.400
GP414	230171.090	2727613.370	1978.910	0.000	-60.000	712.500
GP415	228972.920	2728361.880	1951.250	0.000	-60.000	1004.620
GP416	229169.420	2728067.430	1955.640	0.000	-60.000	832.100
GP417	229271.590	2728610.530	1965.400	0.000	-60.000	58.200
GP417A	229271.590	2728611.060	1965.390	0.000	-60.000	795.530
GP418	228872.390	2728866.230	1959.690	0.000	-60.000	803.500
GP419	230170.120	2727416.310	1977.440	0.000	-60.000	704.100
GP420	229167.710	2728114.450	1954.130	0.000	-60.000	997.000
GP421	229269.430	2728660.850	1968.390	0.000	-60.000	1186.000
GP422	228971.630	2728264.250	1949.320	0.000	-60.000	1110.700
GP423	229821.500	2728815.680	1988.560	0.000	-60.000	689.150
GP424	230370.960	2727714.160	1981.350	0.000	-60.000	722.400
GP425	228870.670	2728615.650	1953.200	0.000	-60.000	1003.100
GP426	229219.880	2728698.940	1966.170	0.000	-60.000	837.000
GP427	229820.900	2728563.330	1980.580	0.000	-60.000	845.100
GP428	230170.530	2727715.130	1976.190	0.000	-60.000	734.600
GP429	228871.630	2728312.560	1947.110	0.000	-60.000	1193.600
GP430	229820.950	2728613.630	1982.020	0.000	-60.000	846.120
GP431	230070.200	2727614.680	1974.570	0.000	-60.000	798.600
GP432	229820.690	2728664.140	1983.640	0.000	-60.000	859.540
GP433	229669.420	2727665.430	1964.320	0.000	-60.000	344.420
GP434	228872.310	2728364.110	1948.220	0.000	-60.000	1179.900
GP435	229071.630	2728864.750	1963.970	0.000	-60.000	801.620
GP436	230372.400	2727813.100	1980.860	0.000	-60.000	808.630
GP437	230364.800	2726815.460	1978.800	0.000	-60.000	857.100
GP438	230371.880	2728015.310	1984.380	0.000	-60.000	795.530
GP439	230568.460	2728618.060	2009.250	0.000	-60.000	762.000
GP440	229669.210	2728212.870	1969.480	0.000	-60.000	890.320
GP441	229067.400	2728755.310	1962.080	0.000	-60.000	1018.340
GP442	230371.060	2728215.320	1990.590	0.000	-60.000	804.060
GP443	228669.290	2728912.450	1954.180	0.000	-60.000	862.580
GP444	229019.610	2728314.130	1951.140	0.000	-60.000	1071.680
GP445	230572.120	2728810.790	2014.480	0.000	-60.000	640.690
GP446	228970.760	2728163.940	1948.930	0.000	-60.000	1042.720
GP447	229166.900	2728869.260	1967.580	0.000	-60.000	822.350
GP448	230369.210	2728413.020	1996.270	0.000	-60.000	752.860
GP449	229769.610	2728312.520	1974.660	0.000	-60.000	810.770
GP450	229019.300	2728262.470	1950.570	0.000	-60.000	1004.620
GP451	230415.900	2727413.180	1983.060	0.000	-60.000	850.390
GP452	230315.620	2727415.680	1980.710	0.000	-60.000	716.280
GP453	228919.980	2728263.950	1947.840	0.000	-60.000	978.710
GP454	230367.850	2727515.070	1981.930	0.000	-60.000	821.130
GP455	230269.430	2727414.380	1979.890	0.000	-60.000	774.190
GP456	230367.920	2727363.990	1981.640	0.000	-60.000	902.510
GP457	229021.900	2728215.520	1950.800	0.000	-60.000	1000.050
GP458	230466.610	2727414.560	1984.090	0.000	-60.000	760.480
GP459	230369.600	2727462.830	1981.860	0.000	-60.000	790.960
GP460	230317.640	2727463.800	1980.590	0.000	-60.000	706.220
GP461	230417.550	2727462.110	1982.930	0.000	-60.000	725.420
GP462	228970.620	2728215.130	1949.160	0.000	-60.000	1000.050
GP463	230216.910	2727464.190	1978.510	0.000	-60.000	819.910
GP464	230466.050	2727462.120	1984.420	0.000	-60.000	740.660
GP465	228970.860	2728313.640	1949.760	0.000	-60.000	969.570
GP466	229120.370	2728165.190	1952.900	0.000	-60.000	934.520
GP467	230019.670	2727262.590	1972.350	0.000	-60.000	832.100
GP468A	230068.880	2727311.820	1973.860	0.000	-60.000	752.860
GP469	230119.080	2727364.190	1975.870	0.000	-60.000	838.200
GP470	229070.130	2728815.630	1963.130	0.000	-60.000	795.530
GP471	228920.000	2728365.180	1949.430	0.000	-60.000	1106.730
GP472	229019.660	2728817.390	1961.770	0.000	-60.000	826.920
GP473	229119.170	2728115.200	1952.730	0.000	-60.000	1031.750
GP474	230268.620	2727313.330	1979.020	0.000	-60.000	819.300
GP475	230317.860	2727311.490	1980.180	0.000	-60.000	863.190
GP476	229019.040	2728914.170	1963.610	0.000	-60.000	813.820
GP477	229069.770	2728713.560	1961.970	0.000	-60.000	795.520
GP478	228918.880	2728217.730	1947.790	0.000	-60.000	1000.050

GP479	229118.520	2728065.270	1952.750	0.000	-60.000	1201.220
GP480	230369.840	2727313.020	1981.790	0.000	-60.000	828.140
GP481	228969.650	2728865.050	1961.030	0.000	-60.000	841.250
GP482	230117.650	2727471.310	1976.510	0.000	-60.000	798.580
GP483	229220.940	2728114.750	1955.280	0.000	-60.000	955.500
GP484	230270.540	2727513.790	1979.810	0.000	-60.000	803.760
GP485	230168.910	2727514.840	1977.920	0.000	-60.000	780.590
GP486	229070.490	2728615.480	1959.590	0.000	-60.000	832.100
GP487	230216.560	2727563.120	1979.020	0.000	-60.000	765.050
GP488	228968.700	2728965.620	1962.880	0.000	-60.000	850.390
GP489	229020.160	2728067.090	1950.080	0.000	-60.000	1048.820
GP490	229270.000	2728065.000	1957.000	0.000	-60.000	1176.830
GP491	230369.320	2727565.020	1982.490	0.000	-60.000	557.780
GP492	230419.130	2727264.380	1982.810	0.000	-60.000	835.150
GP493	229870.000	2728665.000	1986.200	0.000	-60.000	799.450
GP494	229070.000	2729065.000	2000.000	0.000	-60.000	812.600
GP495	230270.000	2727615.000	2000.000	0.000	-60.000	717.800
GP496	229320.000	2728742.000	2000.000	0.000	-60.000	817.780
GP497	230420.000	2727365.000	2000.000	0.000	-60.000	901.690
GP498	230270.000	2727815.000	2000.000	0.000	-60.000	839.420
GP499	228920.000	2728315.000	2000.000	0.000	-60.000	957.380
GP501	228870.000	2728065.000	2000.000	0.000	-60.000	1158.540
GP502	228770.000	2728265.000	2000.000	0.000	-60.000	1056.740
GP503	230570.000	2728415.000	2000.000	0.000	-60.000	800.100
GP504	230320.000	2726815.000	2000.000	0.000	-60.000	847.000
GP505	230170.000	2728415.000	2000.000	0.000	-60.000	811.680
GP506	228670.000	2728615.000	2000.000	0.000	-60.000	1024.430
GP507	228570.000	2728365.000	2000.000	0.000	-60.000	1061.010
GP508	228820.000	2726765.000	2000.000	0.000	-60.000	627.890
GP509	230570.000	2728215.000	2000.000	0.000	-60.000	802.540
GP510	229670.000	2727815.000	2000.000	0.000	-60.000	926.900
GP511	230170.000	2728215.000	2000.000	0.000	-60.000	832.100
GP512	228870.000	2728115.000	2000.000	0.000	-60.000	1045.770
GP513	228820.000	2727165.000	2000.000	0.000	-60.000	841.250
GP514	230370.000	2728615.000	2000.000	0.000	-60.000	807.720
GP515	230570.000	2728015.000	2000.000	0.000	-60.000	789.120
GP516	229870.000	2727815.000	2000.000	0.000	-60.000	1152.450
GP517	228820.000	2728065.000	2000.000	0.000	-60.000	1033.580
GP518	230770.000	2728615.000	2000.000	0.000	-60.000	548.750
GP519	228620.000	2726765.000	2000.000	0.000	-60.000	746.760
GP520	229520.000	2729115.000	2000.000	0.000	-60.000	810.150
GP521	228920.000	2728065.000	2000.000	0.000	-60.000	1033.580
GP522	229363.000	2728963.000	2000.000	0.000	-60.000	819.910
GP523	230070.000	2727815.000	2000.000	0.000	-60.000	997.000
GP524	229970.000	2728215.000	2000.000	0.000	-60.000	854.350
GP525	229670.000	2728015.000	2000.000	0.000	-60.000	1006.140
GP526	229970.000	2728615.000	2000.000	0.000	-60.000	826.010
GP527	230170.000	2728615.000	2000.000	0.000	-60.000	810.150
GP528	229970.000	2728415.000	2000.000	0.000	-60.000	831.190
GP529	228520.000	2729165.000	2000.000	0.000	-60.000	691.900
GP530	229770.000	2728115.000	2000.000	0.000	-60.000	1000.000
GP531	228870.000	2728765.000	2000.000	0.000	-60.000	1000.000
GP500	230370.000	2727928.000	2000.000	0.000	-60.000	39.620
GP500A	230370.000	2727930.000	2000.000	0.000	-60.000	94.490
GP532	230770.000	2728415.000	2000.000	0.000	-60.000	1000.000
GP533	229870.000	2728015.000	2000.000	0.000	-60.000	1000.000
GP534	228520.000	2728965.000	2000.000	0.000	-60.000	1000.000
GP548	228970.000	2728116.541	1948.980	0.000	-60.000	800.000
NB001	229897.980	2734317.171	2149.070	180.000	-50.000	614.780
NB002	230313.580	2734546.047	2169.870	180.000	-50.000	712.390
NB003	230316.003	2734546.849	1970.003	0.000	-90.000	842.160
NB004	230314.000	2734562.000	1900.000	180.000	-65.000	800.000
NB005	230335.000	2734231.000	1900.000	180.000	-65.000	800.000
NB006	229904.000	2734096.000	1900.000	45.000	-65.000	800.000
NB007	229833.000	2733460.000	1900.000	45.000	-65.000	800.000