

LIBERACIÓN DE TERRACERÍAS



OBRA: PRIMERA ETAPA DE PISTA DE ARRANCONES EN COMPLEJO GÓMEZ MORÍN EN CD. CUAUHTÉMOC, CHIHUAHUA.

CARRIL: **PISTA** **CAPA:** **BASE** **FECHA:**

CADENAMIENTO	COTAS N.F.E									OBSERVACIONES
	P. PARRA	REVISIÓN		CENTRO	REVISIÓN		PANTEÓN	REVISIÓN		
0+812.29	2049.680	2049.685	0.005	2049.640	2049.640	0.000	2049.600	2049.600	0.000	13 de Diciembre
0+800	2049.570	2049.570	0.000	2049.530	2049.527	-0.003	2049.490	2049.496	0.006	13 de Diciembre
0+780	2049.380	2049.380	0.000	2049.340	2049.340	0.000	2049.300	2049.305	0.005	13 de Diciembre
0+760	2049.200	2049.205	0.005	2049.160	2049.160	0.000	2049.120	2049.123	0.003	13 de Diciembre
0+740	2049.010	2049.011	0.001	2048.970	2048.973	0.003	2048.930	2048.930	0.000	13 de Diciembre
0+720	2048.830	2048.825	-0.005	2048.790	2048.790	0.000	2048.750	2048.757	0.007	13 de Diciembre
0+700	2048.640	2048.640	0.000	2048.600	2048.605	0.005	2048.560	2048.562	0.002	13 de Diciembre
0+680	2048.450	2048.455	0.005	2048.410	2048.410	0.000	2048.370	2048.370	0.000	13 de Diciembre
0+660	2048.270	2048.270	0.000	2048.230	2048.231	0.001	2048.190	2048.192	0.002	13 de Diciembre
0+640	2048.080	0.000	-2048.080	2048.040	0.000	-2048.040	2048.000	0.000	-2048.000	
0+620	2047.900	0.000	-2047.900	2047.860	0.000	-2047.860	2047.820	0.000	-2047.820	
0+600	2047.710	0.000	-2047.710	2047.670	0.000	-2047.670	2047.630	0.000	-2047.630	
0+580	2047.520	0.000	-2047.520	2047.480	0.000	-2047.480	2047.440	0.000	-2047.440	
0+560	2047.340	0.000	-2047.340	2047.300	0.000	-2047.300	2047.260	0.000	-2047.260	
0+540	2047.150	0.000	-2047.150	2047.110	0.000	-2047.110	2047.070	0.000	-2047.070	
0+520	2046.970	0.000	-2046.970	2046.930	0.000	-2046.930	2046.890	0.000	-2046.890	
0+500	2046.780	0.000	-2046.780	2046.740	0.000	-2046.740	2046.700	0.000	-2046.700	
0+480	2046.590	0.000	-2046.590	2046.550	0.000	-2046.550	2046.510	0.000	-2046.510	
0+460	2046.410	0.000	-2046.410	2046.370	0.000	-2046.370	2046.330	0.000	-2046.330	
0+440	2046.220	0.000	-2046.220	2046.180	0.000	-2046.180	2046.140	0.000	-2046.140	
0+420	2046.040	0.000	-2046.040	2046.000	0.000	-2046.000	2045.960	0.000	-2045.960	
0+400	2045.850	0.000	-2045.850	2045.810	0.000	-2045.810	2045.770	0.000	-2045.770	
0+380	2045.660	0.000	-2045.660	2045.620	0.000	-2045.620	2045.580	0.000	-2045.580	
0+360	2045.480	0.000	-2045.480	2045.440	0.000	-2045.440	2045.400	0.000	-2045.400	
0+340	2045.290	0.000	-2045.290	2045.250	0.000	-2045.250	2045.210	0.000	-2045.210	
0+320	2045.110	0.000	-2045.110	2045.070	0.000	-2045.070	2045.030	0.000	-2045.030	
0+300	2044.920	0.000	-2044.920	2044.880	0.000	-2044.880	2044.840	0.000	-2044.840	
0+280	2044.730	0.000	-2044.730	2044.690	0.000	-2044.690	2044.650	0.000	-2044.650	
0+260	2044.550	0.000	-2044.550	2044.510	0.000	-2044.510	2044.470	0.000	-2044.470	
0+240	2044.360	0.000	-2044.360	2044.320	0.000	-2044.320	2044.280	0.000	-2044.280	
0+220	2044.180	0.000	-2044.180	2044.140	0.000	-2044.140	2044.100	0.000	-2044.100	
0+200	2043.990	0.000	-2043.990	2043.950	0.000	-2043.950	2043.910	0.000	-2043.910	
0+180	2043.620	0.000	-2043.620	2043.580	0.000	-2043.580	2043.540	0.000	-2043.540	
0+160	2043.430	0.000	-2043.430	2043.390	0.000	-2043.390	2043.350	0.000	-2043.350	
0+140	2043.230	0.000	-2043.230	2043.190	0.000	-2043.190	2043.150	0.000	-2043.150	
0+120	2043.230	0.000	-2043.230	2043.190	0.000	-2043.190	2043.150	0.000	-2043.150	
0+100	2043.060	0.000	-2043.060	2043.020	0.000	-2043.020	2042.980	0.000	-2042.980	
0+093.11	2042.850	2042.855	0.005	2042.810	2042.810	0.000	2042.770	2042.771	0.001	13 de Diciembre
0+080	2042.720	2042.720	0.000	2042.680	2042.682	0.002	2042.640	2042.640	0.000	13 de Diciembre
0+060	2042.540	2042.541	0.001	2042.500	2042.500	0.000	2042.460	2042.460	0.000	13 de Diciembre
0+040	2042.350	2042.350	0.000	2042.310	2042.310	0.000	2042.270	2042.274	0.004	13 de Diciembre
0+020	2042.170	2042.175	0.005	2042.130	2042.130	0.000	2042.090	2042.090	0.000	13 de Diciembre
0+000	2041.980	2041.980	0.000	2041.940	2041.940	0.000	2041.900	2041.905	0.005	13 de Diciembre

POR LA CONTRATISTA:

ING. ALONDRA BUSTAMANTE RODRÍGUEZ
SUPERINTENDENTE

POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS:

ING. JUAN MANUEL VÉNZOR CAMPOS
CONTROL TOPOGRAFÍA

ING. CLAUDIA I. DE LA VEGA
MÁRQUEZ

LIBERACIÓN DE TERRACERÍAS



OBRA: PRIMERA ETAPA DE PISTA DE ARRANCONES EN COMPLEJO GÓMEZ MORÍN EN CD. CUAUHTÉMOC, CHIHUAHUA

CARRIL:	RETORNO	CAPA:	SUB BASE				FECHA:			
			COTAS N.F.E							
CADENAMIENTO	P. PARRA	REVISIÓN		CENTRO	REVISIÓN		PANTEÓN	REVISIÓN		OBSERVACIONES
0+000	2049.420	2049.420	0.000	2049.410	2049.420	0.010	2049.400	2049.420	0.020	11 de Diciembre
0+020	2049.240	2049.240	0.000	2049.230	2049.240	0.010	2049.220	2049.240	0.020	11 de Diciembre
0+040	2049.060	2049.100	0.040	2049.050	2049.100	0.050	2049.040	2049.100	0.060	11 de Diciembre
0+060	2048.880	2048.875	-0.005	2048.870	2048.875	0.005	2048.860	2048.875	0.015	11 de Diciembre
0+080	2048.700	2048.698	-0.002	2048.690	2048.698	0.008	2048.680	2048.698	0.018	11 de Diciembre
0+100	2048.520	2048.520	0.000	2048.510	2048.520	0.010	2048.500	2048.520	0.020	11 de Diciembre
0+120	2048.340	2048.333	-0.007	2048.330	2048.333	0.003	2048.320	2048.333	0.013	11 de Diciembre
0+140	2048.160	2048.155	-0.005	2048.150	2048.155	0.005	2048.140	2048.155	0.015	11 de Diciembre
0+160	2047.980	2047.960	-0.020	2047.970	2047.960	-0.010	2047.960	2047.960	0.000	11 de Diciembre
0+180	2047.800	2047.785	-0.015	2047.790	2047.785	-0.005	2047.780	2047.785	0.005	11 de Diciembre
0+200	2047.620	2047.611	-0.009	2047.610	2047.611	0.001	2047.600	2047.611	0.011	11 de Diciembre
0+220	2047.440	2047.430	-0.010	2047.430	2047.430	0.000	2047.420	2047.430	0.010	11 de Diciembre
0+240	2047.260	2047.250	-0.010	2047.250	2047.250	0.000	2047.240	2047.250	0.010	11 de Diciembre
0+260	2047.080	2047.075	-0.005	2047.070	2047.075	0.005	2047.060	2047.075	0.015	11 de Diciembre
0+280	2046.900	2046.895	-0.005	2046.890	2046.895	0.005	2046.880	2046.895	0.015	11 de Diciembre
0+300	2046.720	2046.700	-0.020	2046.710	2046.700	-0.010	2046.700	2046.700	0.000	11 de Diciembre
0+320	2046.540	2046.530	-0.010	2046.530	2046.530	0.000	2046.520	2046.530	0.010	11 de Diciembre
0+340	2046.360	2046.355	-0.005	2046.350	2046.355	0.005	2046.340	2046.355	0.015	11 de Diciembre
0+360	2046.180	2046.170	-0.010	2046.170	2046.170	0.000	2046.160	2046.170	0.010	11 de Diciembre
0+380	2046.000	0.000	-2046.000	2045.990	0.000	-2045.990	2045.980	0.000	-2045.980	11 de Diciembre
0+400	2045.820	0.000	-2045.820	2045.810	0.000	-2045.810	2045.800	0.000	-2045.800	
0+420	2045.640	0.000	-2045.640	2045.630	0.000	-2045.630	2045.620	0.000	-2045.620	
0+440	2045.460	0.000	-2045.460	2045.450	0.000	-2045.450	2045.440	0.000	-2045.440	
0+460	2045.280	0.000	-2045.280	2045.270	0.000	-2045.270	2045.260	0.000	-2045.260	
0+480	2045.100	0.000	-2045.100	2045.090	0.000	-2045.090	2045.080	0.000	-2045.080	
0+500	2044.920	0.000	-2044.920	2044.910	0.000	-2044.910	2044.900	0.000	-2044.900	
0+520	2044.750	0.000	-2044.750	2044.740	0.000	-2044.740	2044.730	0.000	-2044.730	
0+540	2044.580	0.000	-2044.580	2044.570	0.000	-2044.570	2044.560	0.000	-2044.560	
0+560	2044.400	0.000	-2044.400	2044.390	0.000	-2044.390	2044.380	0.000	-2044.380	
0+580	2044.230	0.000	-2044.230	2044.220	0.000	-2044.220	2044.210	0.000	-2044.210	
0+600	2044.060	0.000	-2044.060	2044.050	0.000	-2044.050	2044.040	0.000	-2044.040	
0+620	2043.890	0.000	-2043.890	2043.880	0.000	-2043.880	2043.870	0.000	-2043.870	
0+640	2043.720			2043.710	0.000	-2043.710	2043.700			
0+660	2043.540			2043.530			2043.520			
0+680	2043.370			2043.360			2043.350			
0+700	2043.200	2043.200	0.000	2043.190	2043.200	0.010	2043.180	2043.200	0.020	14 de Diciembre
0+720	2043.030	2043.025	-0.005	2043.020	2043.025	0.005	2043.010	2043.025	0.015	14 de Diciembre
0+740	2042.860	2042.840	-0.020	2042.850	2042.840	-0.010	2042.840	2042.840	0.000	14 de Diciembre
0+760	2042.680	2042.660	-0.020	2042.670	2042.660	-0.010	2042.660	2042.660	0.000	14 de Diciembre
0+780	2042.510	2042.500	-0.010	2042.500	2042.500	0.000	2042.490	2042.500	0.010	14 de Diciembre
0+800	2042.340	2042.332	-0.008	2042.330	2042.332	0.002	2042.320	2042.332	0.012	14 de Diciembre
0+818.61	2042.180	2042.175	-0.005	2042.170	2042.175	0.005	2042.160	2042.175	0.015	14 de Diciembre

POR LA CONTRATISTA:

ING. ALONDRA BUSTAMANTE RODRÍGUEZ
SUPERINTENDENTE

POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS:

ING. JUAN MANUEL VENEZ CAMPOS
CONTROL TOPOGRAFIA

ING. CLAUDIA I. DE LA VEGA MÁRQUEZ
SUPERVISOR DOP