



CUADRO PUNTOS DE CONTROL GPS

N°	CODIGO	COORDENADAS UTM	
		NORTE	ESTE
1	GPS-1	9'332,0201.955	271,841.955
2	GPS-2	9'331,817.556	271,815.165

ELEMENTOS DE CURVAS

N°	SEN	ANGULO			RADIO	T	LC	EX.	PC/TS	SC	PI	CS	PT/ST	COORDENADAS PC/TS		COORDENADAS SC		COORDENADAS PI		COORDENADAS CS		COORDENADAS PT/ST	
		Grad	Min	Seg										Norte	Este	Norte	Este	Norte	Este	Norte	Este	Norte	Este
PP-01	D	00	13	44.44	Quiebre						00+000.00				9,331,978.133	271,882.310			9,331,700.706	271,726.914			

BM-0.0
843.571
Km.00+011, Lado Izq a 13.00m.
Sobre Hito de Concreto

BM-0.5
843.208
Km.00+500, Lado Der a 13.10m.
Sobre Hito de Concreto

BM-1.0
842.223
Km.01+000, Lado Der a 13.40m.
Sobre Hito de Concreto

PERFIL
ESCALAS
HORIZONTAL = 1/2000
VERTICAL = 1/200



PENDIENTES	0.256% en 4.3mts	2.031% en 205.7mts	-0.89% en 680.0mts	1.698% en 290.0mts
COTA DE TERRENO	843.120, 843.602, 843.428, 843.952, 843.834, 844.412, 844.241, 844.622, 844.627, 844.462, 844.975, 844.692, 845.284, 844.852, 845.554, 845.052, 845.785, 845.042, 845.977, 845.102, 846.130, 845.130, 846.244, 845.190, 846.319, 845.200, 846.356, 845.200, 846.353, 845.190, 846.311, 845.260, 846.231, 845.230, 846.111, 845.170, 845.953, 845.000, 845.775, 844.840, 845.597, 844.770, 845.419, 844.690, 845.241, 844.630, 845.063, 844.520, 844.885, 844.330, 844.707, 844.180, 844.529, 844.114, 844.351, 843.944, 844.173, 843.804, 843.995, 843.714, 843.817, 843.634, 843.639, 843.506, 843.461, 843.236, 843.283, 842.996, 843.105, 842.826, 842.927, 842.546, 842.749, 842.306, 842.571, 842.046, 842.393, 841.696, 842.215, 841.376, 842.044, 841.226, 841.918, 841.025, 841.843, 840.995, 841.820, 841.105, 841.850, 841.215, 841.930, 841.355, 842.063, 841.475, 842.247, 841.635, 842.483, 841.935, 842.771, 842.327, 843.101, 842.817			
COTA DE SUBRASANTE				
ALINEAMIENTO				
KILOMETRAJE	0	100	200	300

JNR Consultores S.A.
Ing. Enrique Cox Leon
Esp. Doble, Ing. Civil

LEYENDA :

- PROG. TIPO DIMEN (E) o (P) LONGITUD
- ALCANTARILLA EXISTENTE (E) O PROYECTADA (P)
- SEÑALES INFORMATIVAS
- POSTES KILOMETRICOS
- SEÑALES REGLAMENTARIAS
- SEÑALES PREVENTIVAS
- CUNETAS EXISTENTES (E) O PROYECTADAS (P)
- GUARDAVIA
- EJE PROYECTADO
- BORDE PROYECTADO
- CARRIL DE ASCENSO
- EJE ACCESOS
- BORDE ACCESOS
- BORDE CARRETERA EXISTENTE
- CERCO
- TORRE ALTA TENSION
- POSTE DE LUZ
- BUZON
- SEÑAL