

CUADRO PUNTOS DE CONTROL GPS

N°	CODIGO	COORDENADAS UTM	
		NORTE	ESTE
1	GPS-1	9'332,020.955	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	INICIO						00+000.00							9,331,978.133	271,882.310				
					QUIEBRE						00+317.98							9,331,700.708	271,726.914				

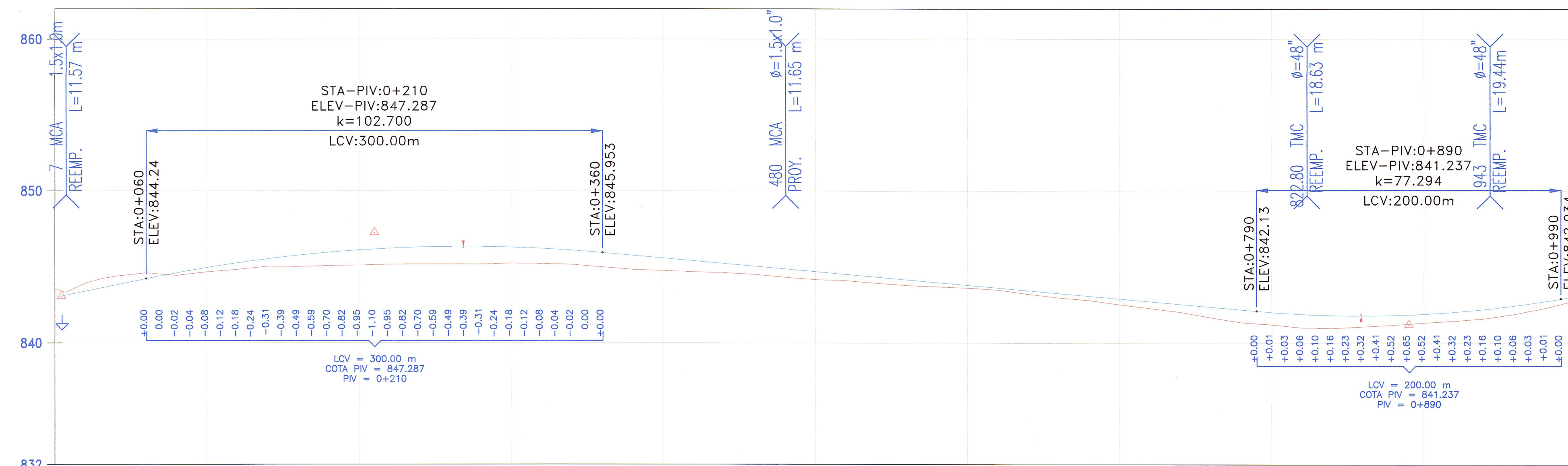
BM-0.0
843.571
Km.00+011, Lado Izq a 13.00m.
Sobre Hito de Concreto

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 = 1/200
VERTICAL = 1/200



PENDIENTES	0.256% EN 4.3 MTS.	2.031% EN 205.7 MTS.	-0.89% EN 680.0 MTS.	1.698% EN 290.0 MTS.							
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, 844.350, 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	Δ=0°13'44" R=0.00 PP-01-D										
KILOMETRAJE	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	943

JNR Consultores S.A.
Ing. Andres Choque Leon
Esp. Diseño Via, Topografia, Cartografia

LEYENDA :

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