

CUADRO PUNTOS DE CONTROL GPS

N°	CODIGO	COORDENADAS UTM	
		NORTE	ESTE
1	GPS-5	9'322,511.241	267,880.976
2	GPS-6	9'322,170.014	267,744.077

ELEMENTOS DE CURVAS

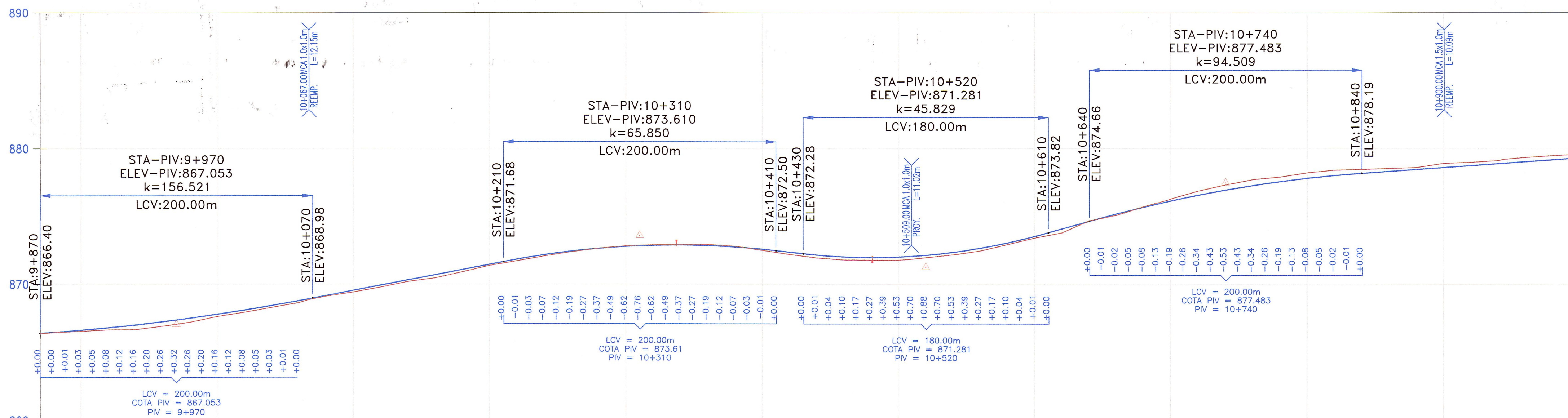
N°	SEN	ANGULO			RADIO	T	LC	EX.	PC / TS	SC	PI	CS	PT / ST	COORDENADAS PC/TS		COORDENADAS SC		COORDENADAS PI		COORDENADAS CS		COORDENADAS PT/ST	
		Grad	Min	Seg										Norte	Este	Norte	Este	Norte	Este	Norte	Este	Norte	Este
PP-16	D	00	02	54.43	Quiebre						10+298.60							9,322,540.809	267,879.120				

BM-10.0
868.045
Km.10+005, Lado Der a 7.00m.
Sobre Hito de Concreto

BM-10.5
870.920
Km.10+516, Lado Izq a 8.50m.
Sobre Hito de Concreto

BM-11.0
878.517
Km.11+006, Lado Der a 18.00m.
Sobre Hito de Concreto

PERFIL
ESCALAS
HORIZONTAL = 1/2,000
VERTICAL = 1/200



PENDIENTES	0.651% en 450.0mts		1.929% en 340.0mts		-1.109% en 210.0mts		2.819% en 220.0mts		0.703% en 720.0mts																																																																																																												
COTA DE TERRENO	866.402	866.379	866.471	866.459	866.626	866.549	866.808	866.649	867.014	866.679	867.247	866.919	867.505	867.209	867.788	867.629	868.097	867.939	868.432	868.291	868.792	868.641	869.174	869.121	869.560	869.431	869.946	869.791	870.331	870.211	870.717	870.479	871.103	870.929	871.488	871.399	871.867	871.739	872.192	872.099	872.456	872.409	872.659	872.659	872.802	872.839	872.884	872.919	872.905	872.939	872.866	872.946	872.765	872.816	872.604	872.516	872.390	872.226	872.179	871.966	872.045	871.816	871.998	871.806	872.038	871.806	872.165	871.986	872.380	872.194	872.682	872.474	873.071	872.954	873.547	873.422	874.100	873.802	874.664	874.692	875.207	875.112	875.707	875.742	876.165	876.313	876.580	876.683	876.954	877.333	877.285	877.723	877.573	877.913	877.820	878.223	878.024	878.423	878.185	878.467	878.326	878.537	878.466	878.607	878.607	878.607	878.907	878.747	878.987	878.888	879.107	879.028	879.337	879.169	879.467	879.310	879.582
COTA DE SUBRASANTE	866.402	866.379	866.471	866.459	866.626	866.549	866.808	866.649	867.014	866.679	867.247	866.919	867.505	867.209	867.788	867.629	868.097	867.939	868.432	868.291	868.792	868.641	869.174	869.121	869.560	869.431	869.946	869.791	870.331	870.211	870.717	870.479	871.103	870.929	871.488	871.399	871.867	871.739	872.192	872.099	872.456	872.409	872.659	872.659	872.802	872.839	872.884	872.919	872.905	872.939	872.866	872.946	872.765	872.816	872.604	872.516	872.390	872.226	872.179	871.966	872.045	871.816	871.998	871.806	872.038	871.806	872.165	871.986	872.380	872.194	872.682	872.474	873.071	872.954	873.547	873.422	874.100	873.802	874.664	874.692	875.207	875.112	875.707	875.742	876.165	876.313	876.580	876.683	876.954	877.333	877.285	877.723	877.573	877.913	877.820	878.223	878.024	878.423	878.185	878.467	878.326	878.537	878.466	878.607	878.607	878.607	878.907	878.747	878.987	878.888	879.107	879.028	879.337	879.169	879.467	879.310	879.582
ALINEAMIENTO	$\Delta = 0^{\circ}02'54''$ $R = 0.00$ $PP = 16-D$																																																																																																																				
KILOMETRAJE	9+870	900	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	11+000																																																																																																								

LEYENDA :

- ALCANTARILLA EXISTENTE (E) O PROYECTADA (P)
- SEÑALES INFORMATIVAS
- POSTES KILOMETRICOS
- SEÑALES REGLAMENTARIAS
- SEÑALES PREVENTIVAS
- CUNETA PROYECTADA
- SUBDRENAJE PROYECTADO
- PEDRAPLÉN
- GUARDAVIA
- EJE PROYECTADO
- CARRIL DE ASCENSO
- EJE ACCESOS
- BORDE CARRETERA EXISTENTE
- CERCO
- TORRE ALTA TENSION
- POSTE DE LUZ
- BUZON
- SEÑAL