



PLANTA
H: 1/2,000

DATOS DE CURVA DEL ALINEAMIENTO HORIZONTAL										
Nº PI	ANGULO	S	RADIO (m)	PC (Km)	PT (Km)	T (m)	LC (m)	EXT (m)	PER (%)	S/a (m)
134	87°55'33"	I	160.00	34+317.47	34+563.01	154.31	245.54	62.29	6.50%	0.80
135	69°16'41"	D	135.00	34+614.52	34+777.75	93.27	163.23	29.08	7.00%	1.00
136	77°48'48"	I	98.00	34+877.06	35+010.16	79.09	133.09	27.94	7.82%	1.50

COORDENADAS DE PIs - ALINEAMIENTO HORIZONTAL				
Nº PI	KM	COORDENADAS		
		NORTE	ESTE	
134	34+471.76	8742086.33	341424.08	
135	34+707.79	8742361.02	341542.4	
136	34+856.16	8742348.76	341813.8	

LEYENDA

PLANTA :

- EJE DE CARRETERA PROYECTADA
- CARRETERA EXISTENTE
- CURVA AGOSTOR
- CURVA MENOR
- RIOS Y LAGUNAS
- QUEBRADA
- CANAL
- ALCANTARILLAS PROYECTADAS
- VIVIENDA EXISTENTE
- TERRENO DE CULTIVO
- CERCO
- POSTE LUZ
- POSTE TELEFONO
- MURO DE PIEDRA
- BOFEDAL
- PLAZOLETAS
- NUMERO DE CURVA

PERFIL :

- SUB RASANTE
- TERRENO EXISTENTE



[Signature]
ING. FERNANDO E. MASSA SILVA
Esp. Tránsito y Geom. Geométrico
C# N° 8887

[Signature]
WINROD CONTRATISTAS S.A.
ING. FERNANDO E. MASSA SILVA
Esp. Tránsito y Geom. Geométrico
Rep. Exp. N° 8987