



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)
105	36°37'08"	I	140.00	26+034.03	26+123.51	46.33	89.48	7.47	6.25%	0.90
106	33°24'26"	D	75.00	26+150.66	26+194.39	22.51	43.73	3.30	7.70%	2.10
107	63°20'12"	D	150.00	26+425.65	26+591.67	92.53	165.82	26.24	6.05%	0.80
108	47°01'33"	I	66.00	26+628.32	26+682.49	28.72	54.17	5.98	7.84%	2.50
109	58°05'25"	D	66.00	26+719.91	26+786.83	36.65	66.92	9.49	7.84%	2.50
110	37°49'43"	I	66.00	26+813.85	26+857.43	22.62	43.58	3.77	7.84%	2.50
111	35°42'04"	I	160.00	26+923.28	27+022.98	51.53	99.70	8.09	5.87%	0.80

COORDENADAS DE PIs - ALINEAMIENTO HORIZONTAL			
Nº PI	KM	COORDENADAS	
		NORTE	ESTE
105	26+080.36	8740336.29	336542.77
106	26+173.17	8740412.02	336601.75
107	26+518.38	8740522.97	336690
108	26+657.03	8740411.96	337042.31
109	26+756.56	8740416.22	337145.01
110	26+836.47	8740344.92	337193.81
111	26+974.81	8740301.9	337326.83

LEYENDA

PLANTA:

- 4+500: 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
- (PI-0): NUMERO DE CURVA

PERFIL:

- : SUB RASANTE
- : TERRENO EXISTENTE



Ing. FERNANDO MASSA SILVA
Especialista en Topografía Geométrica
CIP Nº 8987

WINROD CONTRATISTAS SAC
Ing. FERNANDO MASSA SILVA
Especialista en Topografía Geométrica
CIP Nº 8987