



PLANTA
H: 1/2,000

DATOS DE CURVA DEL ALINEAMIENTO HORIZONTAL										
N° PI	ANGULO	S	RADIO (m)	PC (Km)	PT (Km)	T (m)	LC (m)	EXT (m)	PER (%)	S/a (m)
137	84°38'52"	D	51.00	35+029.40	35+104.75	46.45	75.35	17.98	7.98%	3.30
138	58°23'33"	D	100.00	35+216.97	35+318.89	55.88	101.91	14.55	7.20%	1.50
139	26°54'05"	I	120.00	35+338.68	35+395.02	28.70	58.34	3.38	6.70%	1.10
140	42°11'15"	I	120.00	35+556.89	35+645.25	46.29	88.36	8.62	6.70%	1.10
141	27°36'36"	D	95.00	35+739.56	35+785.34	23.34	45.78	2.83	7.30%	1.50
142	56°03'59"	I	66.00	35+863.26	35+927.84	35.14	64.58	8.77	7.84%	2.50
143	73°48'30"	D	66.00	35+939.69	36+024.71	49.56	85.02	16.54	7.84%	2.50

COORDENADAS DE PIs - ALINEAMIENTO HORIZONTAL			
N° PI	KM	COORDENADAS	
		NORTE	ESTE
137	35+075.85	8742488.78	341850.71
138	35+272.85	8742463.67	342062.37
139	35+387.38	8742357.03	342101.79
140	35+603.18	8742201.93	342280.8
141	35+762.91	8742205.59	342444.7
142	35+898.40	8742145.09	342666.95
143	35+999.25	8742192.98	342850.79

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
Exp. PROF. Y DISEÑO GEOMETRICO
COP. N° 8987

[Signature]
WINROD CONTRATISTAS S.A.C.
Ing. FERNANDO MASSA SILVA
Exp. Exp. Estudio
COP. N° 8987

REVISIONES	
N°	FECHA DESCRIPCION