



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)
250	24°55'31"	D	100.00	72+004.63	72+048.13	22.10	43.50	2.41	7.20%	1.50
251	115°55'31"	I	32.00	72+105.54	72+170.29	51.14	64.74	28.32	7.90%	5.70
252	06°50'19"	D	1000.00	72+425.96	72+545.32	59.75	119.36	1.78	2.00%	0.30

COORDENADAS DE PIs - ALINEAMIENTO HORIZONTAL			
Nº PI	KM	COORDENADAS	
		NORTE	ESTE
250	72+028.73	8767722.52	344178.55
251	72+156.88	8767595.7	344207.92
252	72+485.71	8767830.43	344489.47

LEYENDA	
PLANTA:	
	EJE DE CARRETERA PROYECTADA
	CARRETERA EXISTENTE
	CURVA OCTUBRER
	CURVA MENOR
	RIOS Y LAGUNAS
	QUEBRADA
	CANAL
	ALCANTARILLAS PROYECTADAS
	VIVIENDA EXISTENTE
	TERRENO DE CULTIVO
	CERCO
	POSTE LUZ
	POSTE TELEFONO
	MURO DE PIEDRA
	BOFEDA
	PLAZOLETAS
	NUMERO DE CURVA
PERFIL:	
	SUB RASANTE
	TERRENO EXISTENTE



[Handwritten signature]
 Ing. FERNANDO MASSA SILVA
 CIP Nº 8987

[Handwritten signature]
 WINROD CONTRATISTAS S.A.C.
 Ing. FERNANDO MASSA SILVA
 CIP Nº 8987