



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)
167	63°48'04"	I	83.00	41+105.99	41+198.36	51.63	92.38	14.75	7.54%	1.80
168	46°14'12"	D	83.00	41+306.70	41+373.68	35.43	66.98	7.25	7.54%	1.80
169	61°58'25"	D	350.00	41+493.44	41+872.01	210.19	378.58	58.27	6.20%	0.30

COORDENADAS DE PIs - ALINEAMIENTO HORIZONTAL				
N° PI	KM	COORDENADAS		
		NORTE	ESTE	
167	41+157.82	8745203.92	343411.87	
168	41+342.14	8745279.45	343231.65	
169	41+703.63	8745620.5	343100.56	

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



Ing. Fernando Massa Silva
 Ing. Civil - Estudios
 R.N.G. CIP. N° 8987

WINROD CONTRATAS S.A.C.
 Ing. Fernando Massa Silva
 Ing. Civil - Estudios
 R.N.G. CIP. N° 8987

REVISIONES	
N°	FECHA DESCRIPCIÓN