



**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)
98	77°35'52"	I	155.00	24+116.95	24+326.87	124.62	209.92	43.88	5.96%	0.80
99	80°08'34"	D	66.00	24+379.48	24+471.80	55.52	92.32	20.25	7.84%	2.50
100	70°59'07"	D	180.00	24+837.53	25+080.54	128.36	223.01	41.08	5.54%	0.60

COORDENADAS DE PIs - ALINEAMIENTO HORIZONTAL			
N° PI	KM	COORDENADAS	
		NORTE	ESTE
98	24+241.57	8739658.43	335478.88
99	24+435.00	8739674.66	335277.22
100	24+986.05	8740189.99	335508.4

LEYENDA	
<b>PLANTA :</b>	
	EJE DE CARRETERA PROYECTADA
	CARRETERA EXISTENTE
	CURVA AGOSTOR
	CURVA MENOR
	RÍOS Y LAGUNAS
	QUEBRADA
	CANAL
	ALCANTARILLAS PROYECTADAS
	VIVIENDA EXISTENTE
	TERRENO DE CULTIVO
	CERCO
	POSTE LUZ
	POSTE TELEFONO
	MURO DE PIEDRA
	BOFEDAL
	PLAZOLETAS
	NUMERO DE CURVA
<b>PERFIL :</b>	
	SUB RASANTE
	TERRENO EXISTENTE

*(Handwritten signatures and stamps)*

ING. FERNANDO MASSA SILVA  
REG. PROF. Y DISEÑO GEOMETRICO  
CIP N° 8987

WINROD CONTRATISTAS S.A.C.  
ING. FERNANDO MASSA SILVA  
CIP N° 8987