



**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)
270	22°40'07"	D	500.00	84+055.55	84+253.37	100.22	197.82	9.95	5.35%	0.30

COORDENADAS DE PIs - ALINEAMIENTO HORIZONTAL			
N° PI	KM	COORDENADAS	
		NORTE	ESTE
270	84+155.77	8774467.08	347896.37

LEYENDA	
<b>PLANTA:</b>	
	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
	BOFEDAL
	PLAZOLETAS
	NUMERO DE CURVA
<b>PERFIL:</b>	
	SUB RASANTE
	TERRENO EXISTENTE



Ing. FERNANDO MASSA SILVA  
 Ing. ESPECIALISTA EN ESTUDIO GEOMETRICO  
 Reg. CIP. N° 8867

WINROD CONTRATISTAS S.A.C.  
 Ing. FERNANDO MASSA SILVA  
 Jefe de Estudio  
 Reg. CIP. N° 8867