



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)
217	136°26'36"	I	102.00	59+283.11	59+526.02	255.30	242.90	172.92	7.15%	1.40
218	74°35'12"	D	160.00	59+738.40	59+946.68	121.86	208.29	41.12	5.87%	0.80

COORDENADAS DE PIS - ALINEAMIENTO HORIZONTAL			
N° PI	KM	COORDENADAS	
		NORTE	ESTE
217	59+538.41	8757038.16	342338.38
218	59+860.26	8757598.68	342163.21

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



[Handwritten signatures and stamps]

ING. FERNANDO E. MASSA SILVA
ESP. TRABAJO DISEÑO GEOMETRICO
CIP N° 8987

WINROD CONTRATISTAS SAC
ING. FERNANDO MASSA SILVA
Esp. en Estudio
Reg. CIP. N° 8987