



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)
79	94°52'01"	I	120.00	19+034.87	19+233.55	130.65	198.69	57.40	7.40%	1.20
80	66°50'54"	D	85.00	19+398.04	19+497.21	56.10	99.17	16.84	7.95%	1.80
81	21°19'37"	I	500.00	19+825.86	20+011.97	94.15	186.11	8.79	3.00%	0.30

COORDENADAS DE PIs - ALINEAMIENTO HORIZONTAL			
N° PI	KM	COORDENADAS	
		NORTE	ESTE
79	19+165.52	8738401.05	331461.9
80	19+454.14	8738625.27	331732.25
81	19+620.01	8738406.53	332158.27

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



[Signature]
ING. FERNANDO MASSA SILVA
Especialista en DISEÑO GEOMETRICO
CIP Nº 8987

[Signature]
WINROD CONTRATISTAS S.A.C.
ING. FERNANDO MASSA SILVA
Jefe de Proyecto
CIP Nº 8987