



PLANTA
H: 1/2,000

DATOS DE CURVA DEL ALINEAMIENTO HORIZONTAL										
Nº PI	ANGULO	S	RADIO (m)	PC (Km)	PT (Km)	T (m)	LC (m)	EXT (m)	PER (%)	S/a (m)
131	75°17'05"	I	80.00	32+750.07	32+855.19	81.70	105.12	21.03	8.00%	1.80

COORDENADAS DE PIs - ALINEAMIENTO HORIZONTAL			
Nº PI	KM	COORDENADAS	
		NORTE	ESTE
131	32+811.77	8741946.07	340734.41

LEYENDA

PLANTA :

- 4+500 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 E. MASSA SILVA
ING. ESPECIALISTA EN DISEÑO GEOMETRICO
REG. Nº 8887

[Signature]
WINROD CONSULTORAS S.A.
ING. FERNANDO E. MASSA SILVA
ING. ESPECIALISTA EN DISEÑO GEOMETRICO
REG. CIP. Nº 6987