



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)
31	68°25'03"	D	180.00	5+957.11	6+172.05	122.37	214.94	37.66	4.96%	0.60
32	64°02'47"	I	66.00	6+217.56	6+291.33	41.28	73.78	11.85	7.68%	2.40
33	40°42'03"	I	80.00	6+472.38	6+529.21	29.67	56.83	5.33	7.20%	1.90
34	145°04'59"	D	30.00	6+970.98	7+046.94	95.39	75.97	70.00	8.00%	6.10

COORDENADAS DE PIs - ALINEAMIENTO HORIZONTAL			
N° PI	KM	COORDENADAS	
		NORTE	ESTE
31	6+079.48	8732748.76	325121.91
32	6+258.83	8732801.76	325324.24
33	6+502.05	8733048.89	325373.51
34	7+066.37	8733542.6	325095.03

LEYENDA

PLANTA :

- EJE DE CARRETERA PROYECTADA
- CARRETERA EXISTENTE
- CURVA MAYOR
- CURVA MENOR
- RIOS Y LAGUNAS
- QUEBRADA
- CANAL
- ALCANTARILLAS PROYECTADAS
- VIVIENDA EXISTENTE
- TERRENO DE CULTIVO
- CERCO
- POSTE LUZ
- POSTE TELEFONO
- MURO DE PIEDRA
- BOPEDAL
- PLAZOLETAS
- NUMERO DE CURVA

PERFIL :

- SUB RASANTE
- TERRENO EXISTENTE



ING. FERNANDO MASSA SILVA
REG. TRABAJO GEOGRAFICO GEOMETRICO
CIP. N° 8987

WINROD CONTRATISTAS SAC
ING. FERNANDO MASSA SILVA
CIP. N° 8987

REVISIONES	
N°	FECHA DESCRIPCIÓN