



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)
101	32°33'22"	D	80.00	25+163.81	25+209.27	23.36	45.46	3.34	7.60%	1.90
102	36°11'30"	I	66.00	25+269.38	25+311.07	21.57	41.69	3.43	7.84%	2.50
103	40°18'38"	I	150.00	25+644.95	25+750.48	55.06	105.53	9.78	6.05%	0.80
104	27°23'48"	D	200.00	25+857.29	25+952.93	48.75	95.63	5.86	5.30%	0.50

COORDENADAS DE PIs - ALINEAMIENTO HORIZONTAL			
N° PI	KM	COORDENADAS	
		NORTE	ESTE
101	25+167.17	8740185.97	335721.04
102	25+280.94	8740127.78	335808.49
103	25+700.00	8740146.05	336218.58
104	25+908.04	8740286.32	336372.97

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
CIP. 34904 Y DISEÑO GEOMETRICO
CIP. N° 8987

[Signature]
WINROD CONTRATISTAS S.A.
ING. FERNANDO MASSA SILVA
CIP. 34904 Y DISEÑO GEOMETRICO
CIP. N° 8987

REVISIONES	
N°	FECHA DESCRIPCIÓN