



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)
75	20°54'50"	I	200.00	18+134.02	18+207.02	36.91	73.00	3.38	5.80%	0.60
76	27°11'36"	D	120.00	18+397.40	18+454.36	29.02	56.95	3.46	7.40%	1.20
77	131°20'01"	D	96.00	18+582.43	18+602.48	212.29	220.05	136.99	7.84%	1.50
78	42°15'03"	I	90.00	18+893.19	18+959.56	34.77	66.37	6.48	7.90%	1.70

COORDENADAS DE PIs - ALINEAMIENTO HORIZONTAL

N° PI	KM	COORDENADAS	
		NORTE	ESTE
75	18+170.93	8738503.35	330937.68
76	18+426.43	8738727.7	331061.63
77	18+794.71	8738933.65	331368.28
78	18+927.96	8738998.72	331324.49

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
- BOPEDAL
- PLAZOLETAS
- NUMERO DE CURVA

PERFIL :

- SUB RASANTE
- TERRENO EXISTENTE



[Signature]
Ing. Fernando Massa Silva
Ingeniero Civil Geométrico
C.R. N° 8987

[Signature]
WINROD CONTRATISTAS S.A.
Ing. Fernando Massa Silva
Ingeniero Civil Geométrico
C.R. N° 8987