



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)
290	34°59'32"	I	124.00	93+206.86	93+282.59	39.09	75.73	6.01	8.00%	1.20
291	71°04'31"	D	124.00	93+411.02	93+564.84	88.57	153.82	28.38	8.00%	1.20
292	22°02'53"	I	300.00	93+702.35	93+817.79	58.44	115.44	5.64	5.60%	0.30

COORDENADAS DE PIS - ALINEAMIENTO HORIZONTAL			
Nº PI	KM	COORDENADAS	
		NORTE	ESTE
290	93+245.94	8781640.17	349399.85
291	93+499.59	8781891.79	349352.2
292	93+760.60	8782032.54	349599.47

LEYENDA

PLANTA:

- EJE DE CARRETERA PROYECTADA
- CARRETERA EXISTENTE
- CURVA OCTUBRER
- 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 Z. MASSA SILVA
Esp. TRAZO Y ALINEAMIENTO GEOMETRICO
CIP Nº 6987

[Signature]
WINROD CONTRATISTAS S.A.
ING. FERNANDO Z. MASSA SILVA
Ingeniero de Estudios
R.M. CIP. Nº 6987