



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)
177	34°00'29"	I	300.00	45+098.61	45+276.67	91.74	178.07	13.71	6.70%	0.30
178	31°47'02"	D	300.00	45+376.79	45+543.21	85.41	166.42	11.92	6.70%	0.30
179	56°28'49"	I	260.00	45+557.94	45+814.09	139.55	256.15	35.08	7.26%	0.30
180	34°16'32"	D	180.00	45+885.77	45+993.45	55.51	107.68	8.36	7.98%	0.70

COORDENADAS DE PIS - ALINEAMIENTO HORIZONTAL			
Nº PI	KM	COORDENADAS	
		NORTE	ESTE
177	45+190.35	8748198.78	344085.19
178	45+462.20	8748363.05	343861.82
179	45+697.49	8748585.47	343772.48
180	45+941.27	8748630.42	343511.26

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

[Handwritten signatures and stamps]

ING. FERNANDO E. MASSA SILVA
COP. TRAZO Y DISEÑO GEOMETRICO
CIP Nº 8987

WINROD CONTRATISTAS S.A.C.
ING. FERNANDO E. MASSA SILVA
COP. TRAZO Y DISEÑO GEOMETRICO
CIP Nº 8987