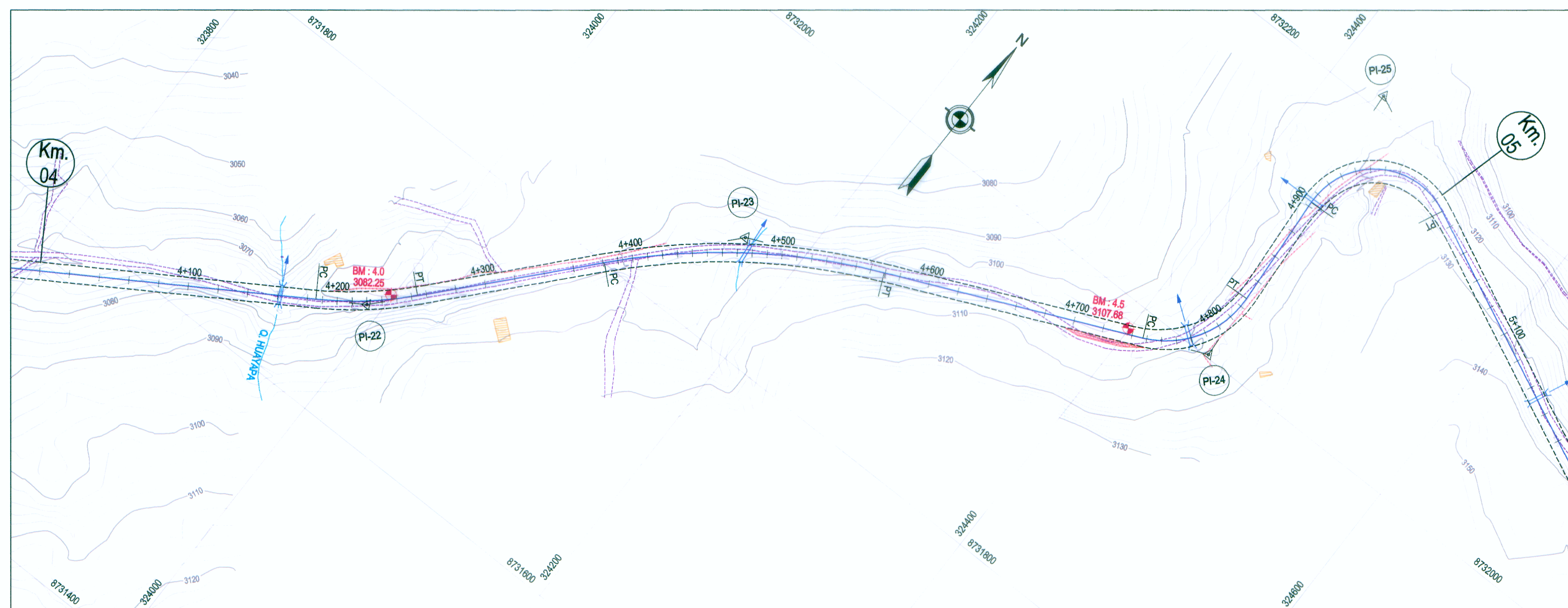




PLANTA
H: 1/2,000

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)
22	15°41'05"	I	250.00	4+185.67	4+254.11	34.43	68.44	2.36	5.10%	0.30
23	23°57'51"	D	450.00	4+380.97	4+569.18	95.50	188.21	10.02	3.30%	0.30
24	69°42'00"	I	65.00	4+747.35	4+826.42	45.26	79.07	14.21	7.70%	2.50
25	118°40'11"	D	51.00	4+903.03	5+008.66	66.01	105.63	49.00	7.98%	3.30

COORDENADAS DE PIS - ALINEAMIENTO HORIZONTAL			
Nº PI	KM	COORDENADAS	
		NORTE	ESTE
22	4+220.10	8731680.23	323989.91
23	4+476.47	8731871.51	324161.24
24	4+792.61	8732002.17	324462.19
25	4+989.06	8732209.68	324438.1

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
	BOFEDAL
	PLAZOLETAS
	NUMERO DE CURVA
PERFIL :	
	SUB RASANTE
	TERRENO EXISTENTE



[Signature]
ING. FERNANDO E. MASSA SILVA
CIP N° 8987

[Signature]
WINROD CONTRATISTAS S.A.C.
ING. FERNANDO E. MASSA SILVA
CIP N° 8987