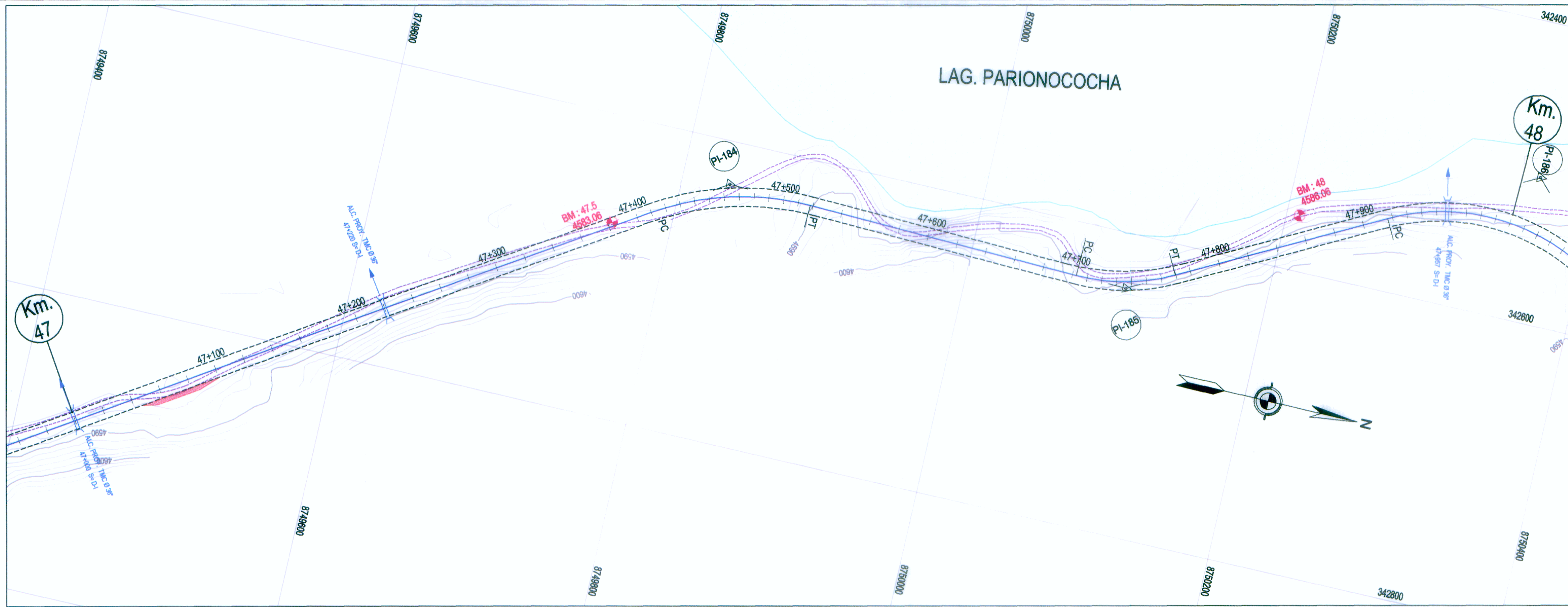
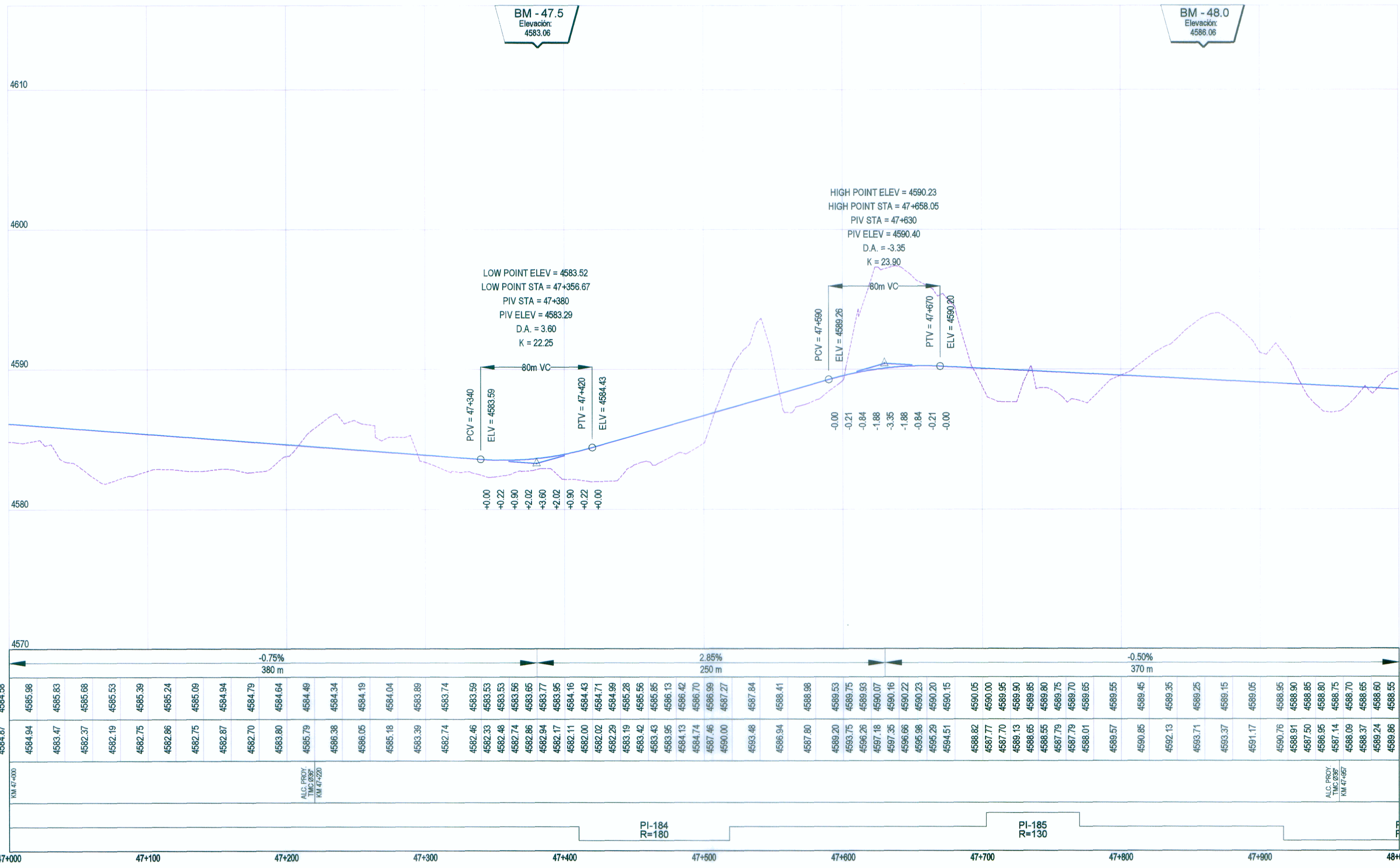




DATOS DE CURVA DEL ALINEAMIENTO HORIZONTAL										
Nº PI	ANGULO	S	RADIO (m)	PC (Km)	PT (Km)	T (m)	LC (m)	EXT (m)	PER (%)	S/a (m)
184	34°22'31"	D	180.00	47+410.20	47+518.20	55.68	107.99	8.41	6.72%	0.70
185	29°34'22"	I	130.00	47+702.58	47+769.68	34.31	67.10	4.45	7.55%	1.10
186	74°21'56"	D	140.00	47+916.79	48+098.50	106.20	181.71	35.72	7.40%	1.00

COORDENADAS DE PIs - ALINEAMIENTO HORIZONTAL		
Nº PI	KM	COORDENADAS
		NORTE ESTE
184	47+465.88	8749832.03 342828.69
185	47+736.89	8750106.29 342836.75
186	48+022.99	8750380.51 342502.21

PLANTA
H: 1/2,000



LEYENDA	
PLANTA:	
4+500	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



PERFIL LONGITUDINAL
H: 1/2,000 V: 1/200

ING. FERNANDO MASSA SILVA
ING. PERALTA Y CENENO GEOMETRICO
CIP Nº 8967

WINROD CONTRATISTAS S.A.C.
ING. PERALTA Y CENENO GEOMETRICO
R.M. CIP Nº 8967