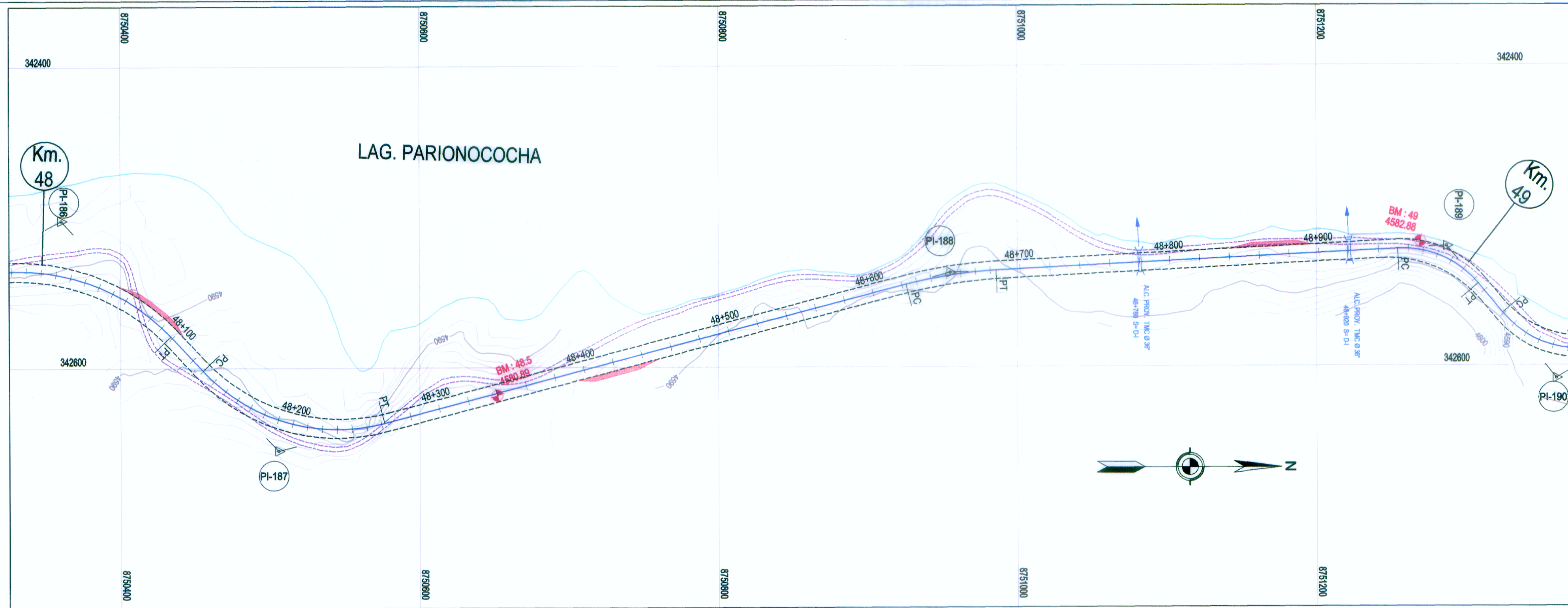
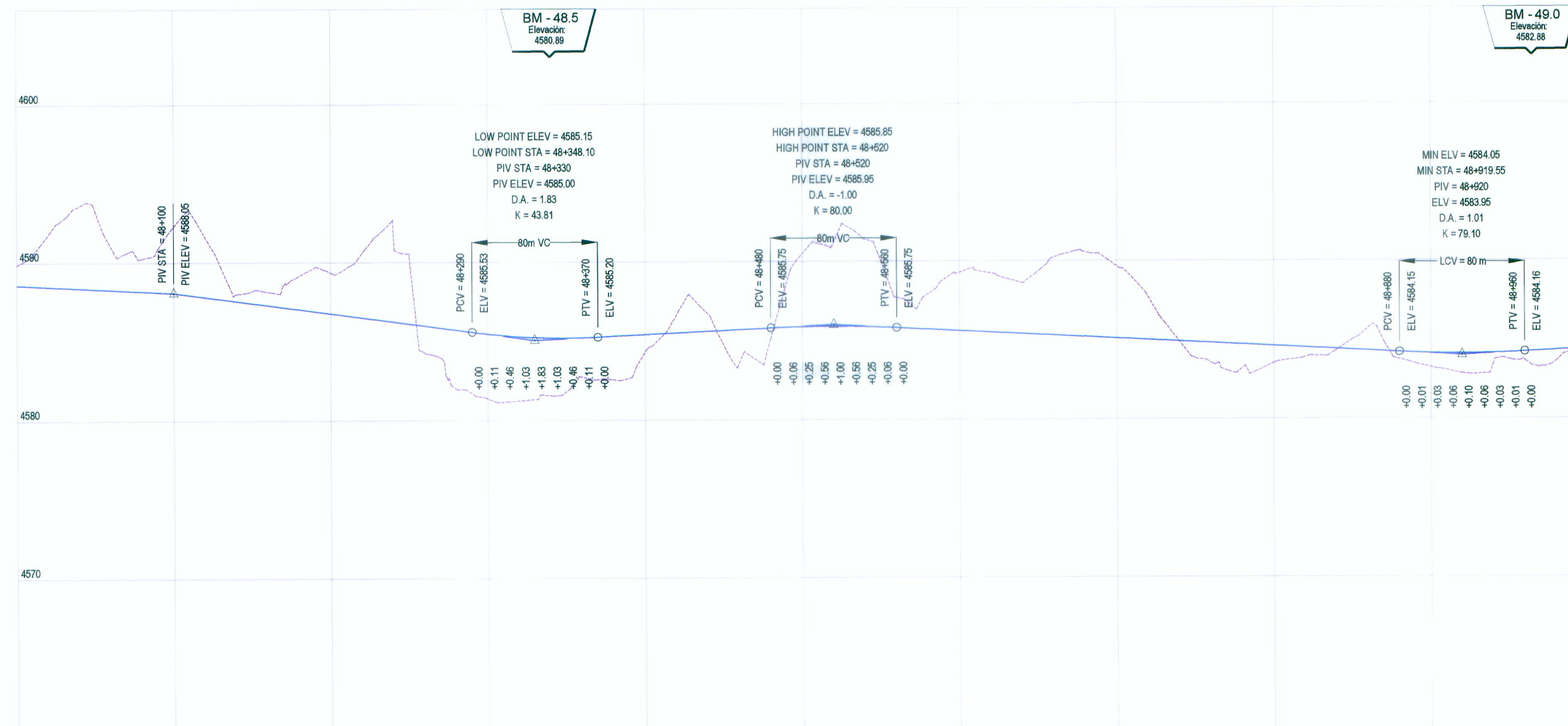




DATOS DE CURVA DEL ALINEAMIENTO HORIZONTAL									
Nº PI	ANGULO	S	RADIO (m)	PC (Km)	PT (Km)	T (m)	LC (m)	EXT (m)	PER (%)
187	61°05'25"	I	124.00	48+129.83	48+262.05	73.17	132.21	19.98	7.64%
188	11°40'46"	D	300.00	48+622.71	48+683.86	30.68	61.15	1.57	5.05%
189	53°02'40"	D	66.00	48+952.57	49+013.68	32.94	61.10	7.76	7.84%

COORDENADAS DE PIS - ALINEAMIENTO HORIZONTAL			
Nº PI	KM	COORDENADAS	
		NORTE	ESTE
187	48+203.01	8750505.61	342654.98
188	48+653.39	8750655.1	342537.76
189	48+985.51	8751287	342520.76

PLANTA
H: 1/2,000



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

PENDIENTE	-0.50% 100 m	-1.33% 230 m	0.50% 190 m	-0.50% 400 m	0.51% 80 m
COTA DE SUB RASANTE	4597.50	4597.50	4597.50	4597.50	4597.50
COTA DE TERRENO	4597.50	4597.50	4597.50	4597.50	4597.50
OBRAS DE ARTE					
ALINEAMIENTO	PI-186 R=140	PI-187 R=124	PI-188 R=300	PI-189 R=66	
KILOMETRAJE	48+000	48+100	48+200	48+300	48+400

PERFIL LONGITUDINAL

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