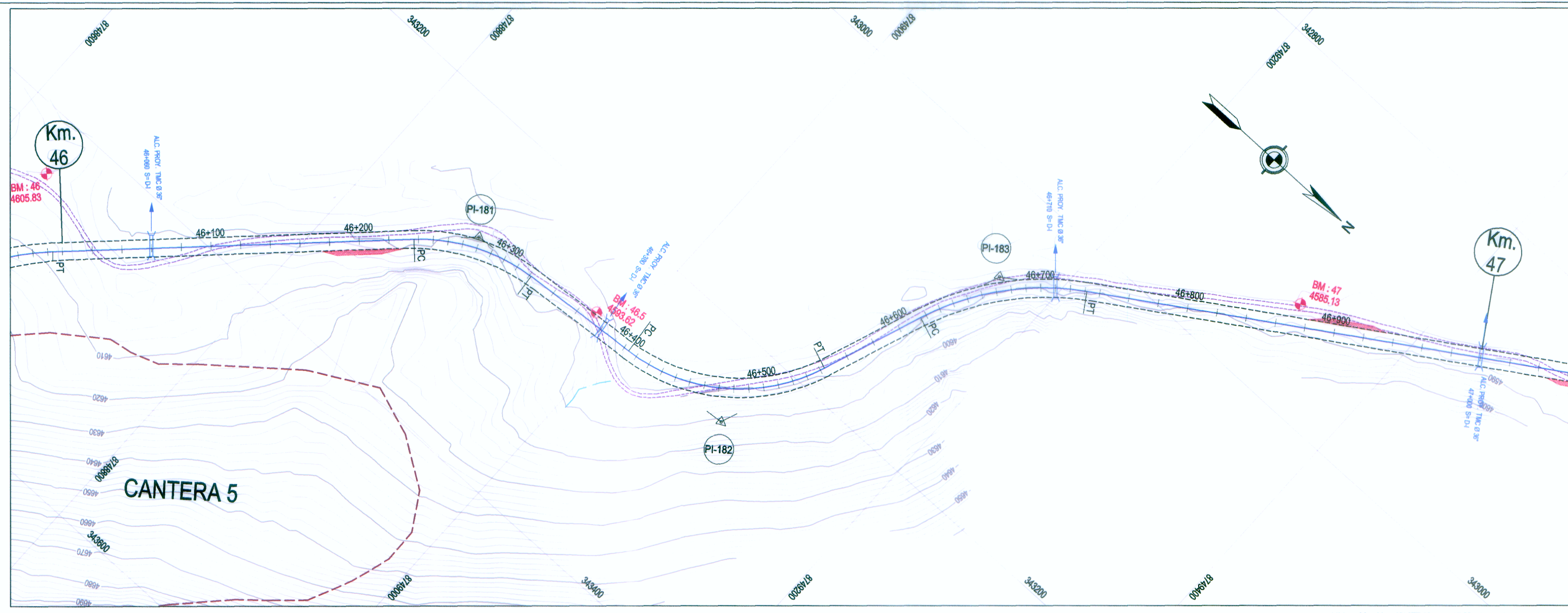
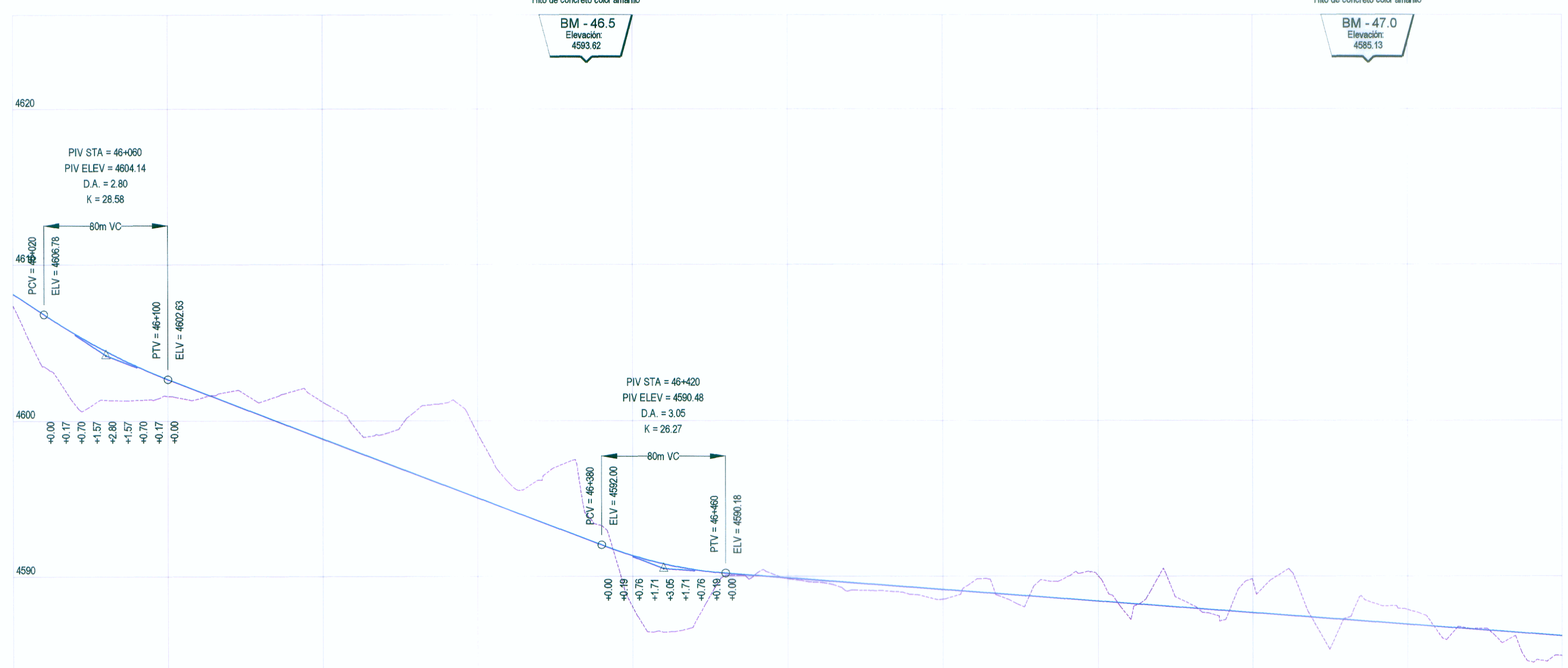




DATOS DE CURVA DEL ALINEAMIENTO HORIZONTAL										
Nº PI	ANGULO	S	RADIO (m)	PC (Km)	PT (Km)	T (m)	LC (m)	EXT (m)	PER (%)	S/a (m)
181	39°02'49"	D	124.00	46+236.88	46+321.38	43.97	84.51	7.56	7.64%	1.10
182	64°22'55"	I	124.00	46+403.66	46+543.00	78.06	139.34	22.52	7.64%	1.10
183	36°41'53"	D	180.00	46+615.98	46+731.27	59.70	115.29	9.64	6.72%	0.70

COORDENADAS DE PIs - ALINEAMIENTO HORIZONTAL		
Nº PI	KM	COORDENADAS
		NORTE ESTE
181	46+280.84	8748885.85 343272.82
182	46+481.72	8749089.38 343254.98
183	46+675.68	8749183.56 343057.72

PLANTA
H: 1/2,000



LEYENDA

PLANTA :

4+500

EJE DE CARRETERA PROYECTADA

CARRETERA EXISTENTE

PERFIL :

PENDIENTE
COTA DE SUB RASANTE
COTA DE TERRENO
OBRAS DE ARTE
ALINEAMIENTO

PENDIENTE		COTA DE SUB RASANTE		COTA DE TERRENO		OBRAS DE ARTE		ALINEAMIENTO	
46+000	4603.37	4603.44	4603.44	4603.37	4603.37			PI-181	R=124
46+100	4605.22	4605.78	4605.78	4605.22	4605.22			PI-182	R=124
46+200	4606.14	4606.14	4606.14	4606.14	4606.14			PI-183	R=180
46+300	4607.07	4607.07	4607.07	4607.07	4607.07				
46+400	4607.94	4607.94	4607.94	4607.94	4607.94				
46+500	4608.81	4608.81	4608.81	4608.81	4608.81				
46+600	4609.68	4609.68	4609.68	4609.68	4609.68				
46+700	4610.55	4610.55	4610.55	4610.55	4610.55				
46+800	4611.42	4611.42	4611.42	4611.42	4611.42				
46+900	4612.29	4612.29	4612.29	4612.29	4612.29				
47+000	4613.16	4613.16	4613.16	4613.16	4613.16				

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