

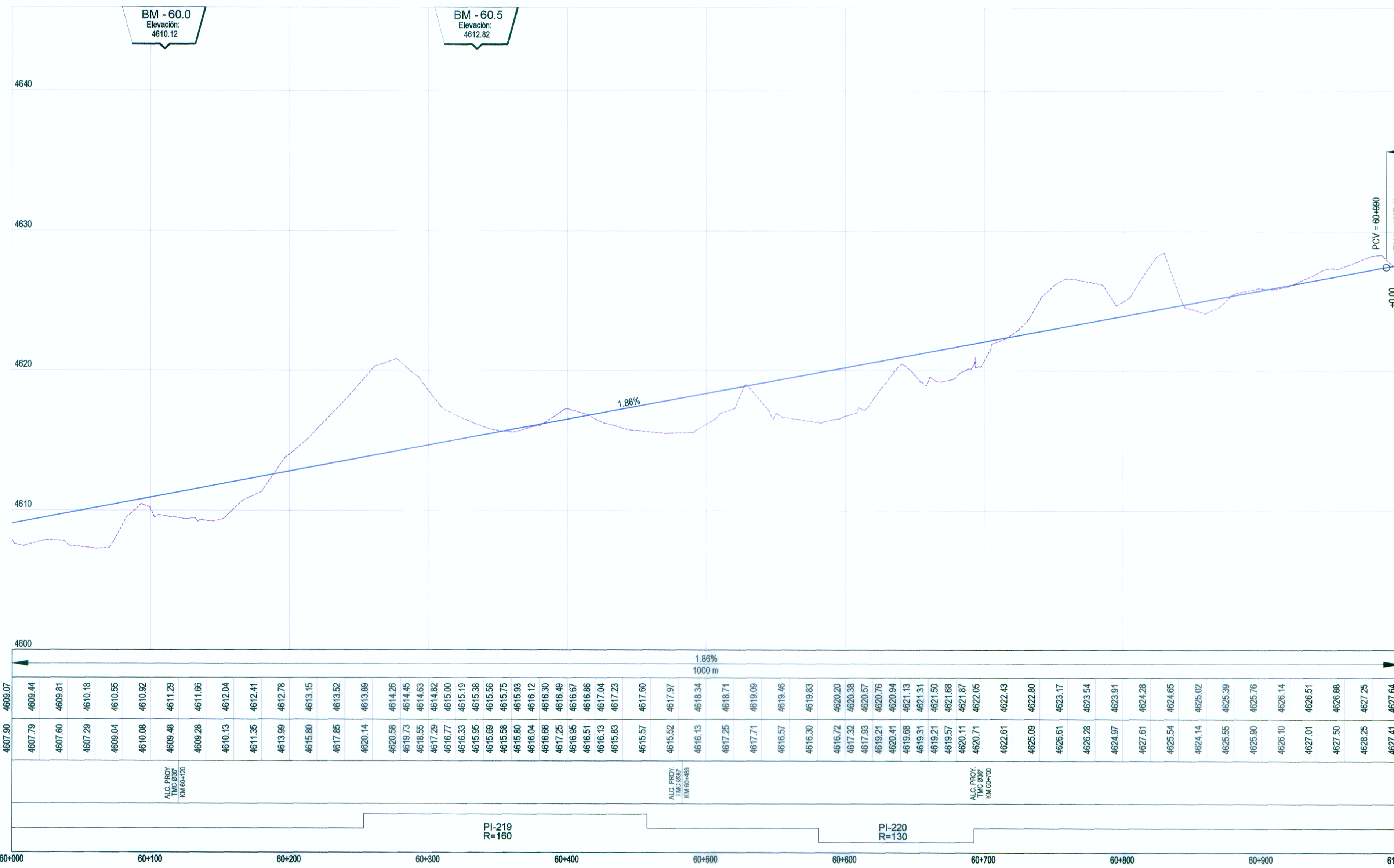
PLANTA
H: 1/2,000

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)
219	73°08'45"	I	160.00	60+253.48	60+457.74	118.71	204.26	39.23	5.87%	0.80
220	49°15'39"	D	130.00	60+581.22	60+692.99	59.60	111.77	13.01	6.45%	1.00

COORDENADAS DE PIs - ALINEAMIENTO HORIZONTAL			
Nº PI	KM	COORDENADAS	
		NORTE	ESTE
219	60+372.19	8757863.74	342624.89
220	60+640.83	8758184.36	342543.53

Ubicación: Km. 60+110.00 a 3.48 mts. Lado izquierdo
Hito de concreto color amarillo

Ubicación: Km. 60+335.00 a 28.61 mts. Lado Derecho
Hito de concreto color amarillo



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	COTA DE SUB RASANTE	COTA DE TERRENO	OBRAS DE ARTE	ALINEAMIENTO	KILOMETRAJE
	4609.07	4607.50			60+000
	4609.44	4607.79			60+100
	4609.81	4607.60			60+200
	4610.18	4607.29			60+300
	4610.55	4608.04			60+400
	4610.92	4610.08			60+500
	4611.29	4609.48			60+600
	4611.66	4609.28			60+700
	4612.04	4610.13			60+800
	4612.41	4611.35			60+900
	4612.78	4613.59			61+000
	4613.15	4615.80			
	4613.52	4617.85			
	4613.89	4620.14			
	4614.26	4620.58			
	4614.63	4619.73			
	4615.00	4618.55			
	4615.37	4617.29			
	4615.74	4616.77			
	4616.11	4616.33			
	4616.48	4615.95			
	4616.85	4615.56			
	4617.22	4615.17			
	4617.59	4614.78			
	4618.15	4614.39			
	4618.71	4614.00			
	4619.27	4613.61			
	4619.83	4613.22			
	4620.39	4612.83			
	4620.95	4612.44			
	4621.51	4612.05			
	4622.07	4611.66			
	4622.63	4611.27			
	4623.19	4610.88			
	4623.75	4610.49			
	4624.31	4610.10			
	4624.87	4609.71			
	4625.43	4609.32			
	4625.99	4608.93			
	4626.55	4608.54			
	4627.11	4608.15			
	4627.67	4607.76			
	4628.23	4607.37			
	4628.79	4606.98			
	4629.35	4606.59			
	4629.91	4606.20			
	4630.47	4605.81			
	4631.03	4605.42			
	4631.59	4605.03			
	4632.15	4604.64			
	4632.71	4604.25			
	4633.27	4603.86			
	4633.83	4603.47			
	4634.39	4603.08			
	4634.95	4602.69			
	4635.51	4602.30			
	4636.07	4601.91			
	4636.63	4601.52			
	4637.19	4601.13			
	4637.75	4600.74			
	4638.31	4600.35			
	4638.87	4600.00			
	4639.43	4600.00			
	4640.00	4600.00			

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