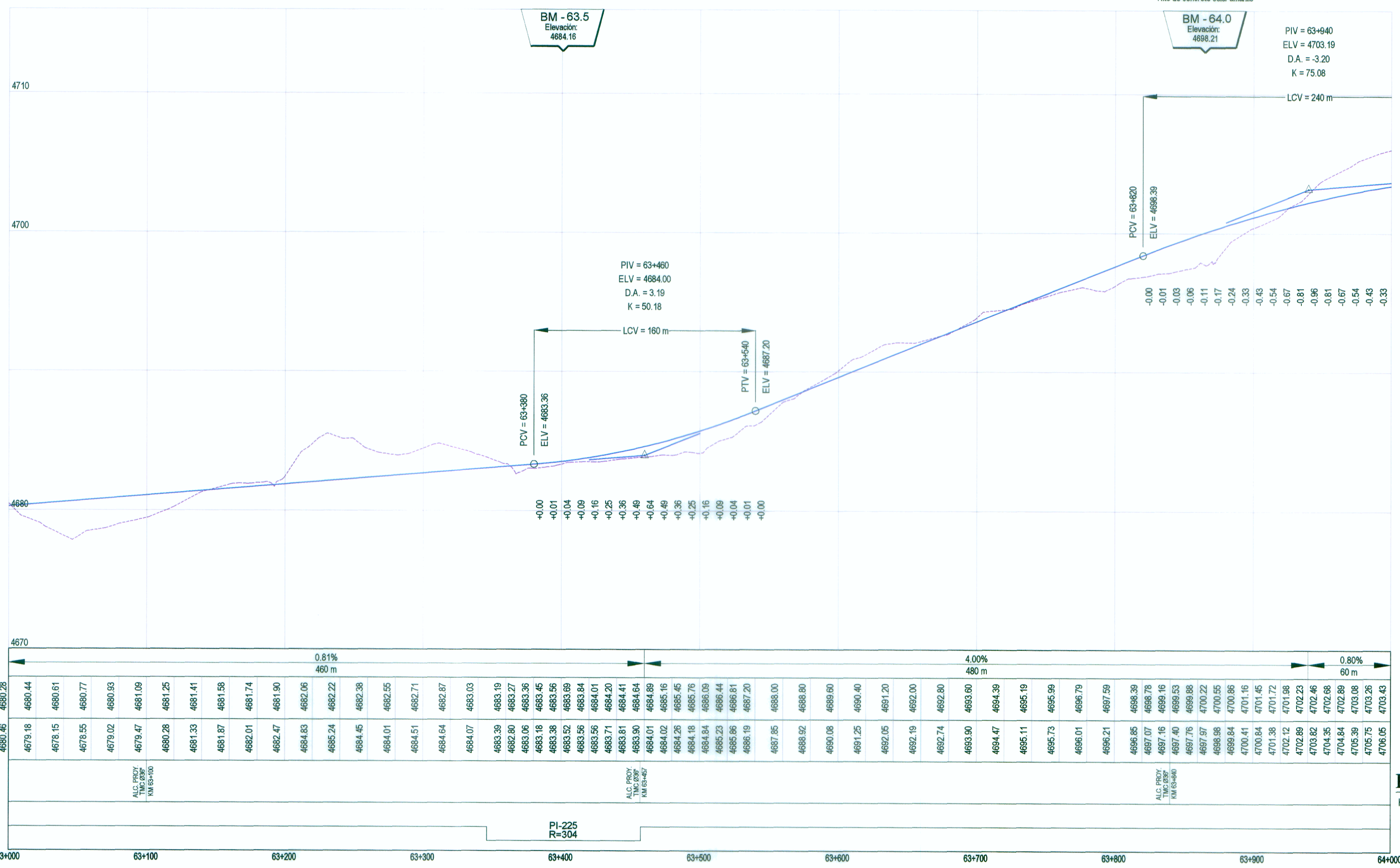


DATOS DE CURVA DEL ALINEAMIENTO HORIZONTAL										
N° PI	ANGULO	S	RADIO (m)	PC (Km)	PT (Km)	T (m)	LC (m)	EXT (m)	PER (%)	S/a (m)
225	20°54'53"	D	304.00	63+346.54	63+457.50	56.11	110.97	5.13	6.66%	0.30

COORDENADAS DE PIS - ALINEAMIENTO HORIZONTAL			
N° PI	KM	COORDENADAS	
		NORTE	ESTE
225	63+402.64	8780860.52	342403.28

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	COTA DE SUB RASANTE	COTA DE TERRENO	OBRAS DE ARTE	ALINEAMIENTO
0.81%	4680.28	4680.46		PI-225 R=304
4.00%	4680.44	4679.18		
0.80%	4680.61	4678.15		
	4680.77	4678.55		
	4680.93	4679.02		
	4681.09	4679.47		
	4681.25	4680.28		
	4681.41	4681.33		
	4681.58	4681.87		
	4681.74	4682.01		
	4681.90	4682.47		
	4682.06	4684.03		
	4682.22	4685.24		
	4682.38	4684.45		
	4682.55	4684.01		
	4682.71	4684.51		
	4682.87	4684.64		
	4683.03	4684.07		
	4683.19	4683.39		
	4683.37	4683.30		
	4683.56	4683.06		
	4683.75	4683.16		
	4683.94	4683.38		
	4684.11	4683.52		
	4684.20	4683.56		
	4684.41	4683.81		
	4684.64	4684.01		
	4684.89	4684.01		
	4685.16	4684.26		
	4685.45	4684.18		
	4685.76	4684.94		
	4686.09	4685.23		
	4686.44	4685.85		
	4686.81	4686.19		
	4687.20	4687.05		
	4688.00	4688.92		
	4689.80	4690.08		
	4690.90	4691.25		
	4690.40	4692.05		
	4691.20	4692.19		
	4692.00	4692.74		
	4692.80	4693.90		
	4693.60	4694.47		
	4694.39	4695.11		
	4695.19	4695.73		
	4695.99	4696.01		
	4696.79	4696.21		
	4697.59	4696.85		
	4698.39	4697.07		
	4698.78	4697.16		
	4699.16	4697.40		
	4699.53	4697.76		
	4699.88	4697.97		
	4700.22	4698.36		
	4700.55	4698.84		
	4700.88	4700.41		
	4701.16	4700.84		
	4701.45	4701.38		
	4701.72	4702.12		
	4701.98	4702.89		
	4702.23	4703.82		
	4702.46	4704.35		
	4702.68	4704.84		
	4702.89	4705.39		
	4703.08	4705.75		
	4703.26	4706.05		
	4703.43			

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

ING. FERNANDO MASSA SILVA
INGENIERO Y GEOMETRA
CIP Nº 8987

WINROD CONTRATISTAS S.A.
ING. FERNANDO MASSA SILVA
INGENIERO Y GEOMETRA
CIP Nº 8987