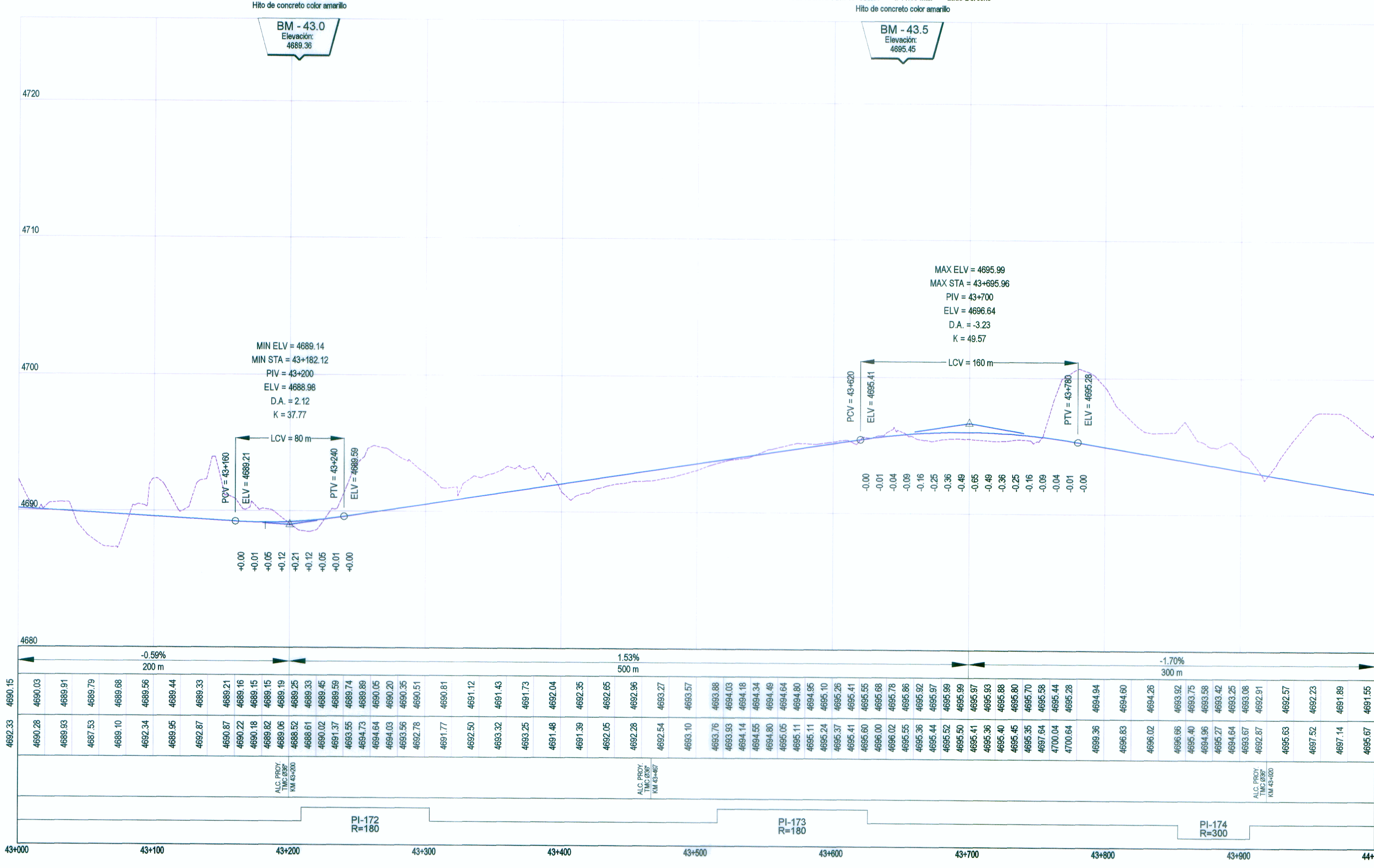


Nº PI	ANGULO	S	RADIO (m)	PC (Km)	PT (Km)	T (m)	LC (m)	EXT (m)	PER (%)	S/a (m)
172	30°04'29"	I	180.00	43+209.37	43+303.85	48.36	94.48	6.38	7.98%	0.70
173	35°10'58"	I	180.00	43+516.02	43+626.55	57.07	110.53	8.83	7.98%	0.70
174	10°09'18"	D	300.00	43+854.61	43+907.78	26.66	53.17	1.18	6.70%	0.30

Nº PI	KM	COORDENADAS	
		NORTE	ESTE
172	43+257.72	8746385.6	344342.08
173	43+573.09	8746703.19	344340.38
174	43+881.27	8746897.06	344159.38

PLANTA
H: 1/2,000



PENDIENTE	COTA DE SUB RASANTE	COTA DE TERRENO	OBRAS DE ARTE	ALINEAMIENTO	KILOMETRAJE
-0.59%	4690.15	4692.33			43+000
1.53%	4690.03	4690.28			43+100
	4689.91	4688.93			43+200
	4689.79	4688.81			43+300
	4689.68	4688.70			43+400
	4689.56	4688.59			43+500
	4689.44	4688.48			43+600
	4689.33	4688.37			43+700
	4689.21	4688.26			43+800
	4689.10	4688.15			43+900
	4689.00	4688.05			44+000

	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
	BOPEDAL
	PLAZOLETAS
	NUMERO DE CURVA
	SUB RASANTE
	TERRENO EXISTENTE

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

[Signature]
Ing. Fernando Massa Silva
Ingeniero Civil y Geodesta
CIP Nº 8987

[Signature]
WINROD CONTRATISTAS S.A.C.
Ing. Pedro Luján Casilla Silva
Ingeniero Civil y Geodesta
CIP Nº 8987