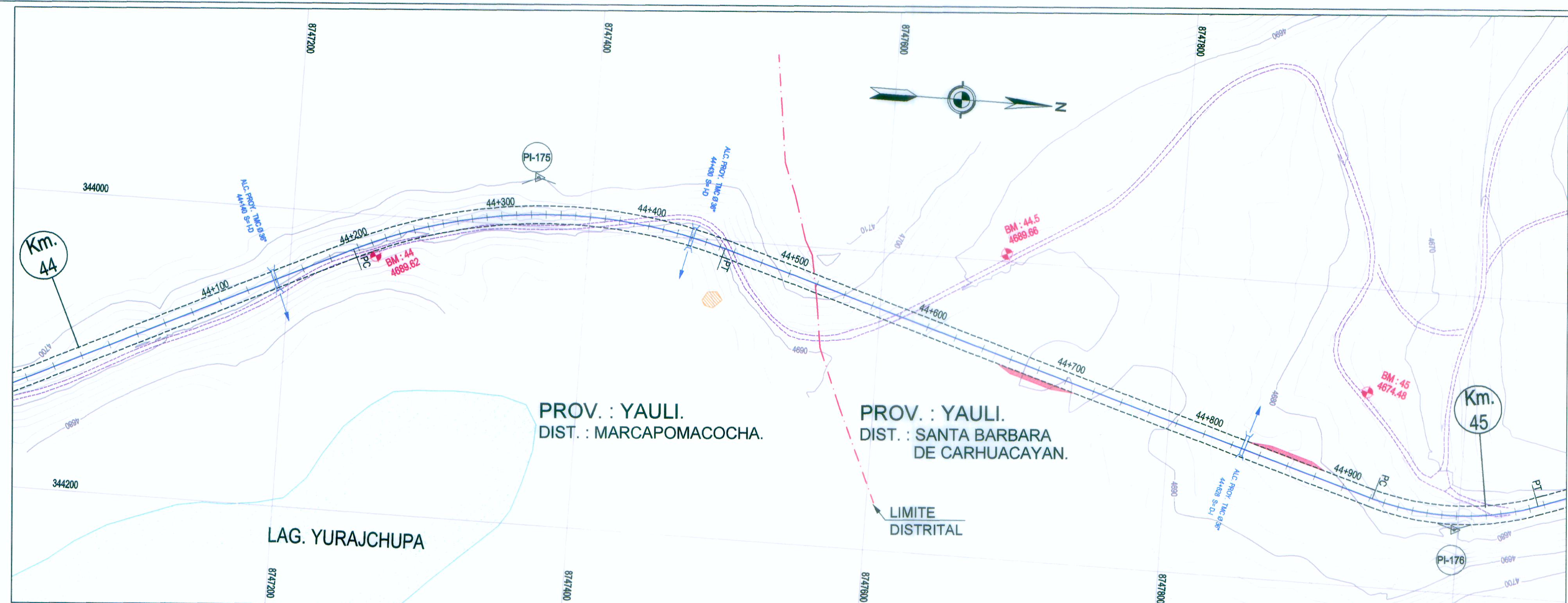


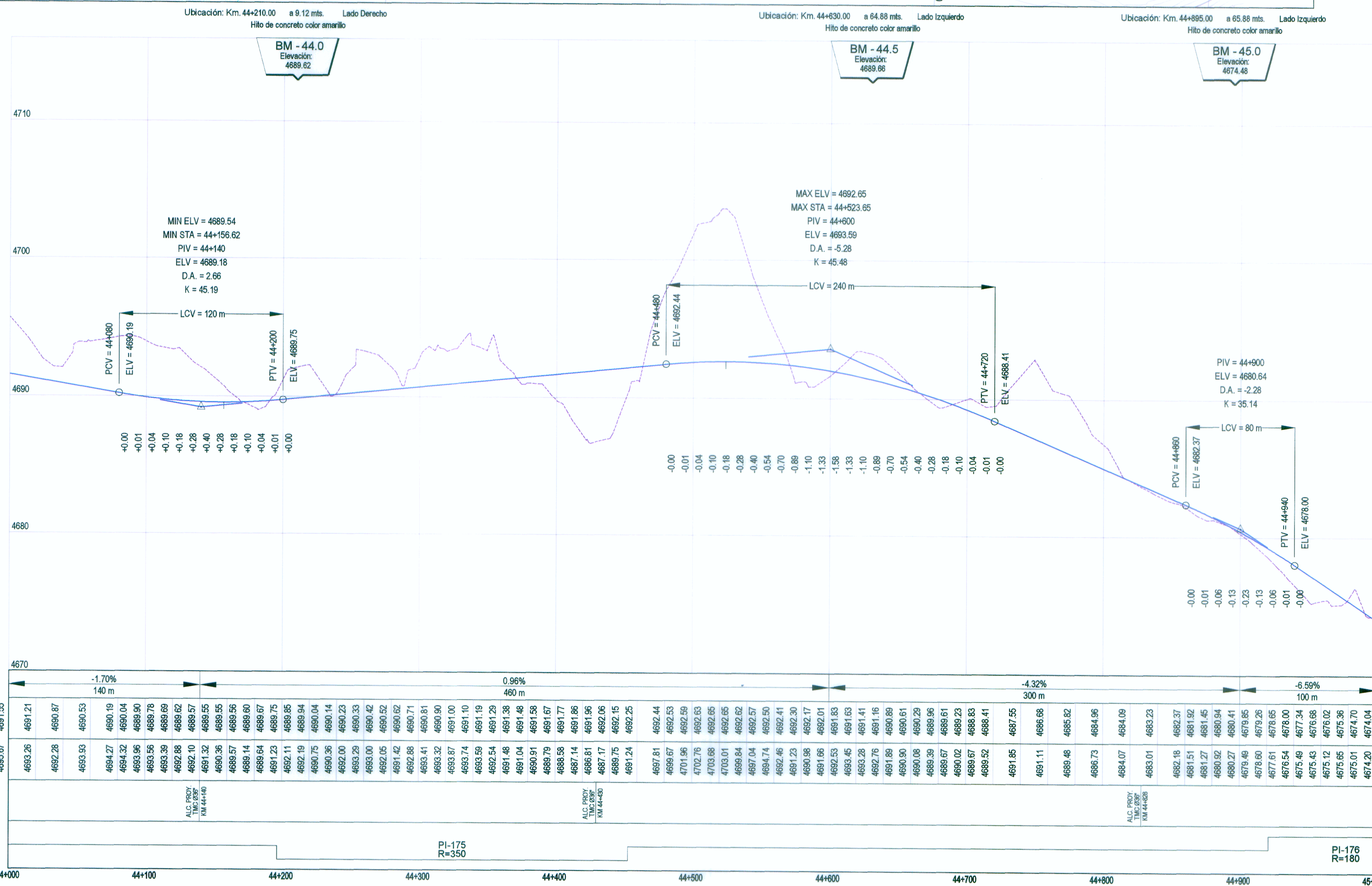


PLANTA

H: 1/2,000

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)
175	42°02'37"	D	350.00	44+196.68	44+453.51	134.50	256.83	24.96	6.20%	0.30
176	36°22'12"	I	180.00	44+921.57	45+035.83	59.13	114.26	9.46	7.98%	0.70

COORDENADAS DE PIS - ALINEAMIENTO HORIZONTAL			
N° PI	KM	COORDENADAS	
		NORTE	ESTE
175	44+331.18	8747363.83	343986.81
176	44+880.70	8747997.58	344157.07



PENDIENTE	-1.70% 140 m 0.96% 460 m -4.32% 300 m -6.59% 100 m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
COTA DE SUB RASANTE	4691.55	4691.21	4690.87	4690.53	4690.19	4690.00	4689.90	4689.78	4689.69	4689.62	4689.57	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55	4689.55</

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

PERFIL LONGITUDINAL

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