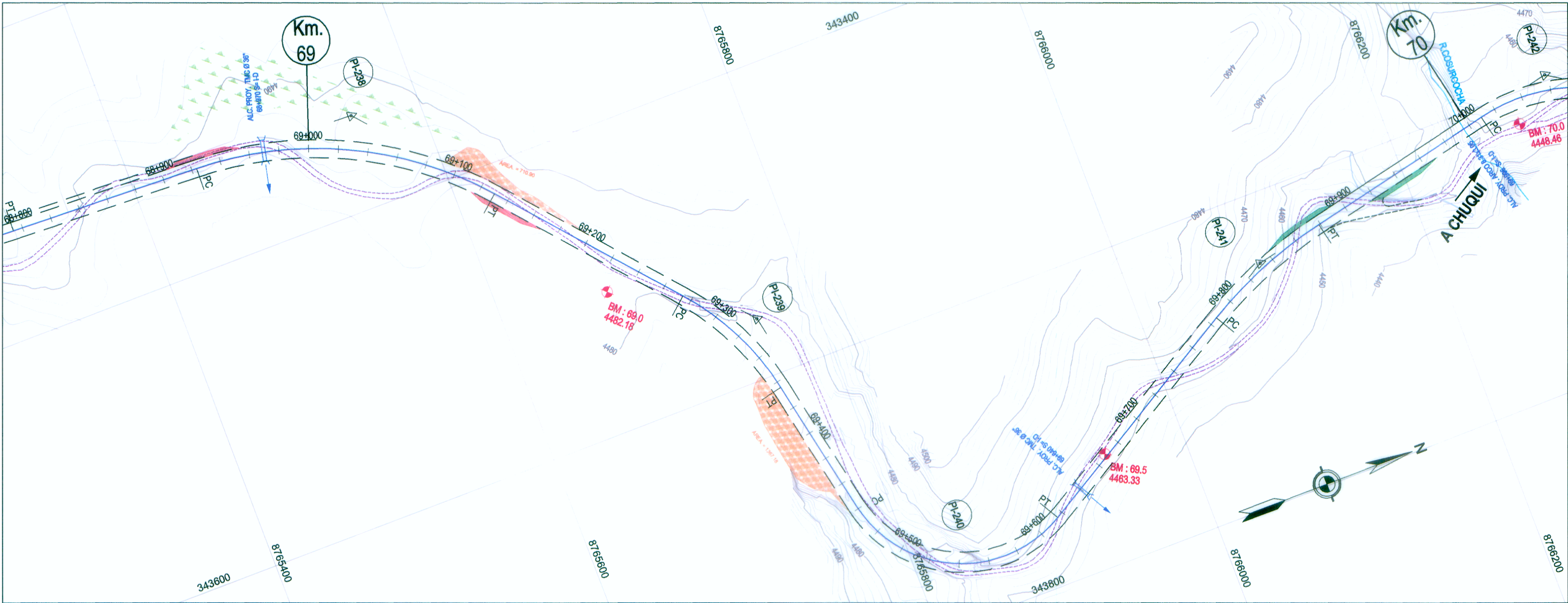




PLANTA
H: 1/2,000

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)
238	47°19'17"	D	250.00	68+923.43	69+129.91	109.54	206.48	22.94	7.40%	0.40
239	28°46'46"	D	180.00	69+273.79	69+364.21	46.18	90.41	5.83	7.98%	0.70
240	108°27'06"	I	83.00	69+458.43	69+615.54	115.19	157.11	58.98	7.54%	1.80
241	17°51'12"	D	300.00	69+785.49	69+878.97	47.12	93.48	3.68	3.95%	0.30

COORDENADAS DE PIS - ALINEAMIENTO HORIZONTAL			
Nº PI	KM	COORDENADAS	
		NORTE	ESTE
238	69+032.97	8765554.01	343336.9
239	69+319.97	8765749.54	343563.91
240	69+573.82	8765802.5	343813.66
241	69+832.81	8766089.06	343645.78

LEYENDA

PLANTA:

4+500

EJE DE CARRETERA PROYECTADA

CARRETERA EXISTENTE

CURVA AGOSTOR

CURVA MENOR

RIOS Y LAGUNAS

QUEBRADA

CANAL

ALCANTARILLAS PROYECTADAS

VIVIENDA EXISTENTE

TERRENO DE CULTIVO

CERCO

L

POSTE LUZ

T

POSTE TELEFONO

MURO DE PIEDRA

BOFEDAL

PLAZOLETAS

PL-01

NUMERO DE CURVA

PERFIL:

SUB RASANTE

TERRENO EXISTENTE



Ing. Fernando Massa Silva
Ingeniero Geométrico
Rég. CIP. N° 8987

WINROD CONSULTORES S.A.
Ing. Fernando Massa Silva
Ingeniero Geométrico
Rég. CIP. N° 8987