

LEYENDA

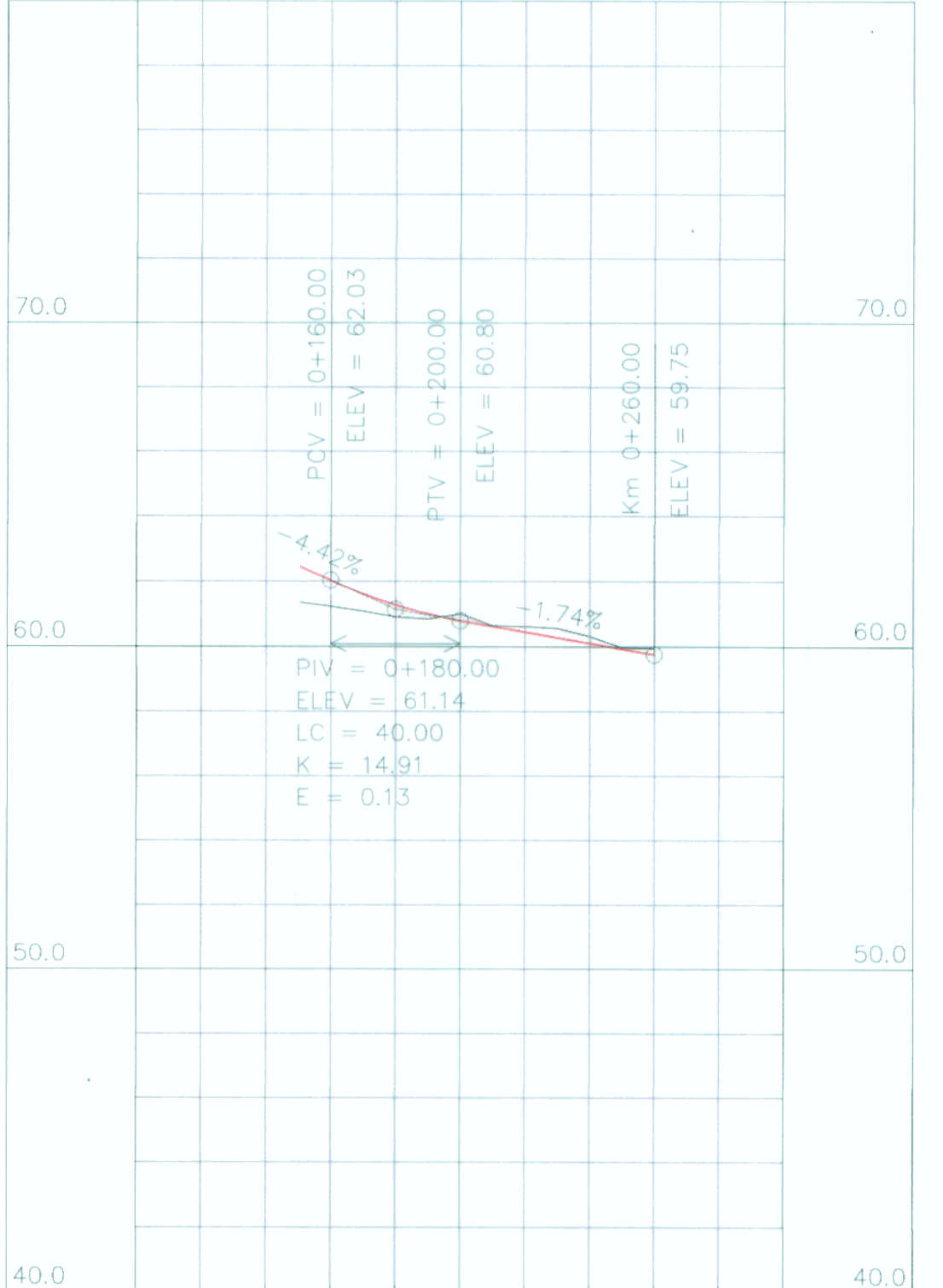
- EJE RAMAL 3
- - - EJE CARRETERA PROYECTADA
- BORDE DE VIA (EXISTENTE)
- BORDE DE CASA
- *** CERCO
- BORDILLO
- CURVA NIVEL MADRE
- CURVA NIVEL SIMPLE
- POSTE ENERGIA, MADERA
- BM
- ALCANTARILLA
- PUENTE
- CANAL
- ACCESO
- LIM. PROPIEDAD

ESCALA
1/500



Firma
Ing. FELIX RAUL CHIRITO SIPAN
Especialista en Topografía, Trazo y Obras Viales
CIP. N° 63117

RAMAL 3



LEYENDA

- Terreno Ramal 3
- Subrasante Ramal 3

ESCALA
H : 1/2000
V : 1/200

ELEMENTOS DE CURVAS HORIZONTALES DEL RAMAL 3

C.No	S	A.D.	R	T.G.	LC.	Lsp e	TS	SC ò PC	PI	CS ò PT	ST	Lsp s	S.A.	P %
INICIO									0+150.69					
1	I	67°56'12"	40.000	26.9482	47.4288			0+154.875	0+181.823	0+202.304			2.1	8.0
FINAL									0+260.000					

PENDIENTE	-4.42% en 29.31 m	-1.74% en 80 m				
COTA TERRENO	61.22	60.91	61.00	60.62	60.32	59.94
COTA SUBRASANTE	62.03	61.28	60.80	60.45	60.10	59.75
ALINEAMIENTO	CN 1 D					
DIAGRAMA DE PERALTES	CN 1 I P=8% L=22m					
KILOMETRAJE	0+100	0+150.69	0+200	0+260	0+300	

Firma
Ing. Jorge Pollaranda Castañeda
Jefe de Estudio
CIP 5582