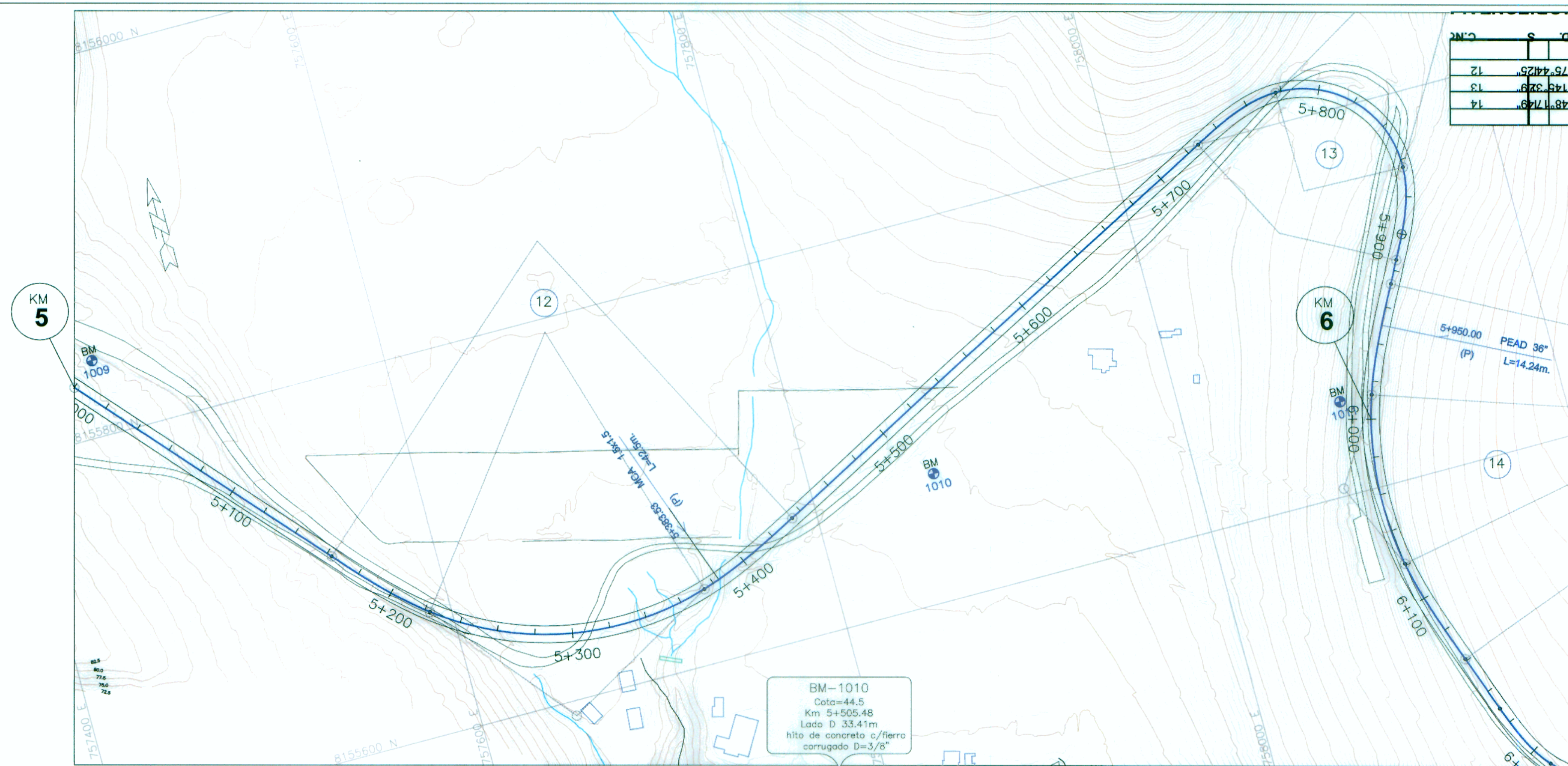
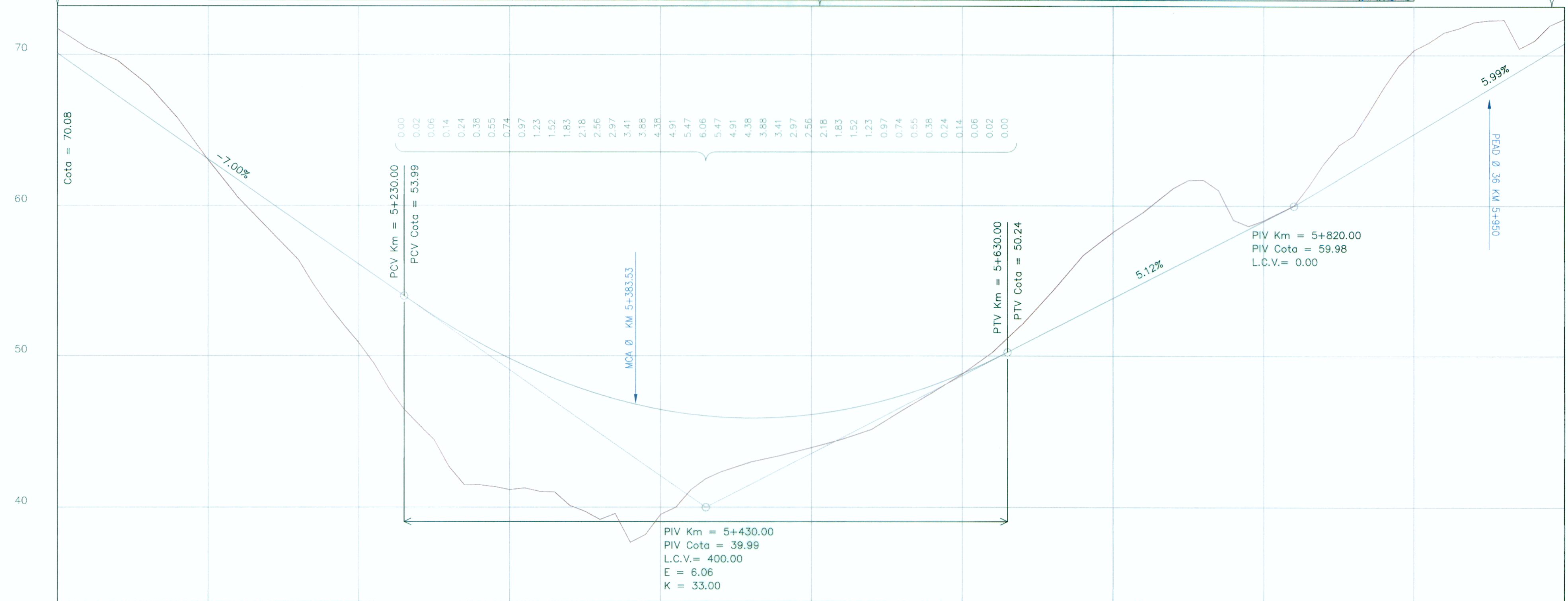


ESCALA  
H : 1/2000



ESTACION	ALTIMETRIA	ALTIMETRIA	ALTIMETRIA	ALTIMETRIA	ALTIMETRIA	ALTIMETRIA	ALTIMETRIA	ALTIMETRIA	ALTIMETRIA
5+000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000
5+100	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000
5+200	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000
5+300	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000
5+400	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000
5+500	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000
5+600	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000
5+700	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000
5+800	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000
5+900	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000
6+000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000

ESCALA  
H : 1/2000  
V : 1/200



PENDIENTE	-7.00% en 660.0 m		5.12% en 390.0 m		5.99% en 370.0 m	
COTA DE SUBRASANTE	70.08	69.38	68.68	67.98	67.28	66.58
COTA DE TERRENO	71.70	70.41	69.60	68.80	68.01	67.21
ALINEAMIENTO	CN-121			CN-13D		
DIAGRAMA DE PERALTES	CN 12 I P=6.5% LT=60m			CN 13 D P=8% LT=50m		
DRENAJE	Z0 = 105m		Z0 = 196m		Z0 = 135m	
OBRAS DE ARTE	MCA Ø 36x3.5 L=42.5m		MCA Ø 36x3.5 L=42.5m		MCA Ø 36x3.5 L=42.5m	
KILOMETRAJE	5+000	5+100	5+200	5+300	5+400	5+500

**LEYENDA**

- EJE
- BORDE DE VÍA (EXISTENTE)
- BORDE DE CASA
- CERCO
- BORDILLO
- CURVA NIVEL MADRE
- CURVA NIVEL SIMPLE
- POSTE ENERGIA, MADERA
- BM
- ALCANTARILLA
- PUENTE
- CANAL
- ACCESO
- LIMIT. PROPIEDAD

**PERFIL:**

- PERFIL DE TERRENO EJE PROYECTADO
- PERFIL RASANTE EJE PROYECTADO
- CC = 120m → CUNETEA DE TIERRA
- CR = 120m → CUNETEA REVESTIDA
- Z0 = 120m → ZANJA DE DRENAJE

*Firma*  
Ing. FELIX RAUL CHRITO SIPAN  
Jefe de Estudio  
CIP 9882

*Firma*  
Ing. Jorge Peñaranda Cestari  
Jefe de Estudio  
CIP 9882

**NOTA :**  
ESCALA MOSTRADA PARA EL FORMATO A1  
PARA EL FORMATO A3 CONSIDERAR EL DOBLE