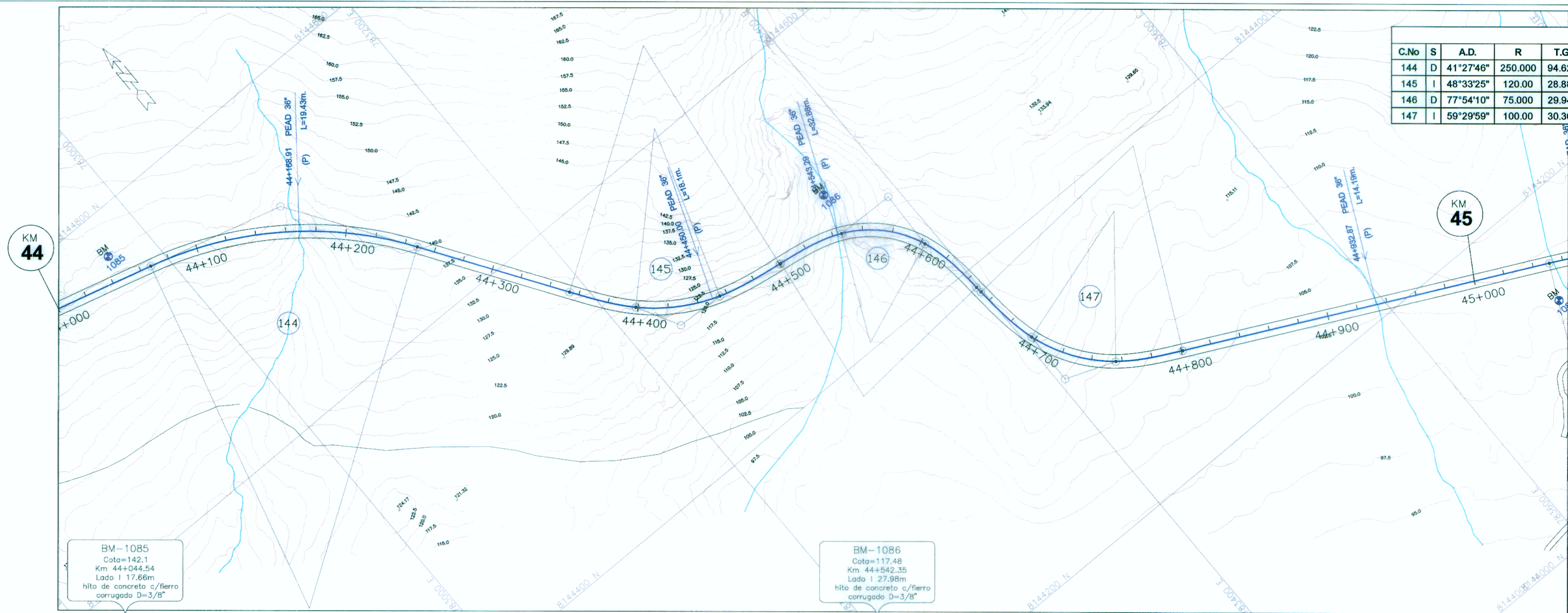
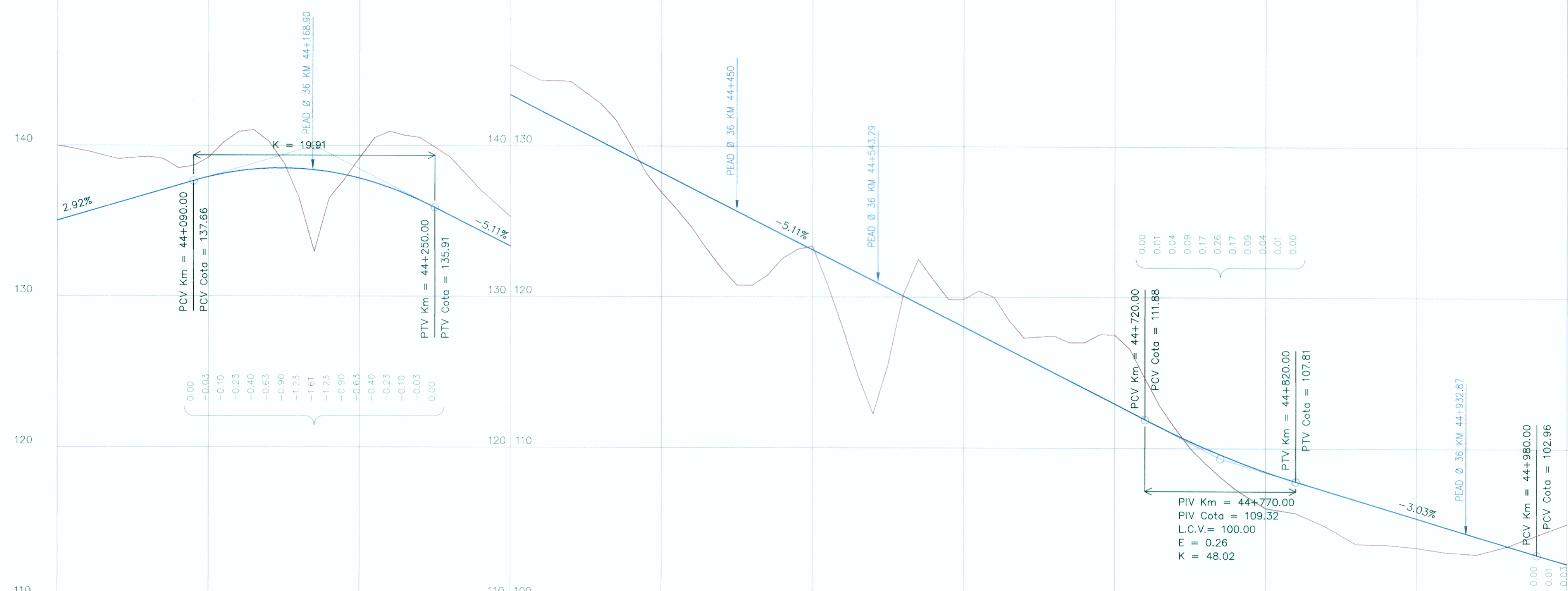


ESCALA
H : 1/2000



ELEMENTOS DE CURVAS HORIZONTALES																	
C.No	S	A.D.	R	T.G.	L.C.	Lsp e	TS	SC ó PC	PI	CS ó PT	ST	Lsp s	S.A.	P %	NORTE	ESTE	
144	D	41°27'46"	250.000	94.624	180.916			44+067.297	44+161.921	44+248.212				0.5	5.0	8144724.722	783079.497
145	I	48°33'25"	120.000	28.888	56.897	45.000	44+353.495	44+398.495	44+430.413	44+455.192	44+500.192	45.000		0.9	7.0	8144493.867	783232.264
146	D	77°54'10"	75.000	29.941	56.974	45.000	44+500.969	44+545.969	44+584.936	44+602.943	44+647.943	45.000		1.3	8.0	8144471.511	783392.373
147	I	59°29'59"	100.000	30.303	58.847	45.000	44+652.149	44+697.149	44+732.246	44+755.995	44+800.995	45.000		1.0	7.5	8144303.681	783404.546

ESCALA
H : 1/2000
V : 1/200



PENDIENTE	2.92% en 510.0 m		-5.11% en 600.0 m		-3.03% en 260.0 m	
COTA DE SUBRASANTE	135.03	135.33	135.62	135.91	136.20	136.49
COTA DE TERRENO	140.00	139.81	139.63	139.37	139.12	138.20
ALINEAMIENTO	CN 144 D		CN 145 I		CN 146 D	
DIAGRAMA DE PERALTES	CN 144 D P=5% LT=12.7m		CN 145 I P=7% LT=43m		CN 146 D P=8% LT=43m	
DRENAJE	CC = 180m		OR = 220m		OR = 200m	
OBRAS DE ARTE	44+168.91 PEAD 36" (PROY) L=18.43m		44+500.00 PEAD 36" (PROY) L=18.1m		44+802.87 PEAD 36" (PROY) L=14.9m	
KILOMETRAJE	44+000	44+100	44+200	44+300	44+400	44+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
- LIMT. PROPIEDAD

PERFIL:

- PERFIL DE TERRENO EJE PROYECTADO
- PERFIL RASANTE EJE PROYECTADO

CC = 120m → CUNETA DE TIERRA
 OR = 120m → CUNETA REVESTIDA
 ZB = 120m → ZANJA DE DRENAJE

Ing. FELIX RAUL CHIRITO SIPAN
Especialista en Topografía, Trazo y Diseño Vial
CIP N° 13317

Ing. Jorge Peñaranda Costafreda
Jefe de Estudio
CIP 6882

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