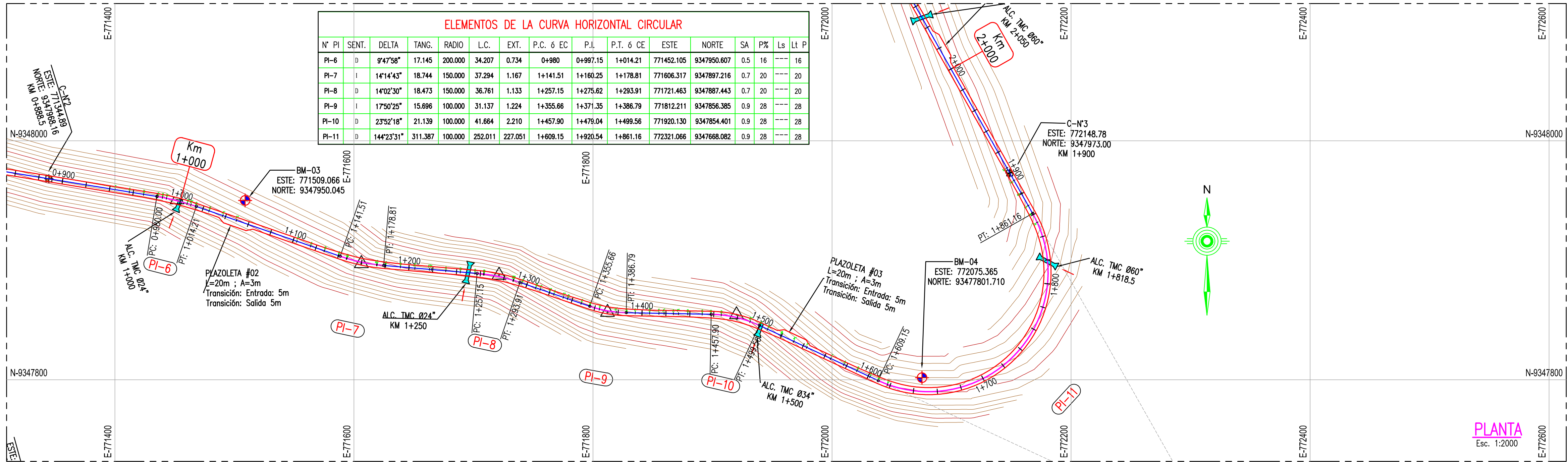


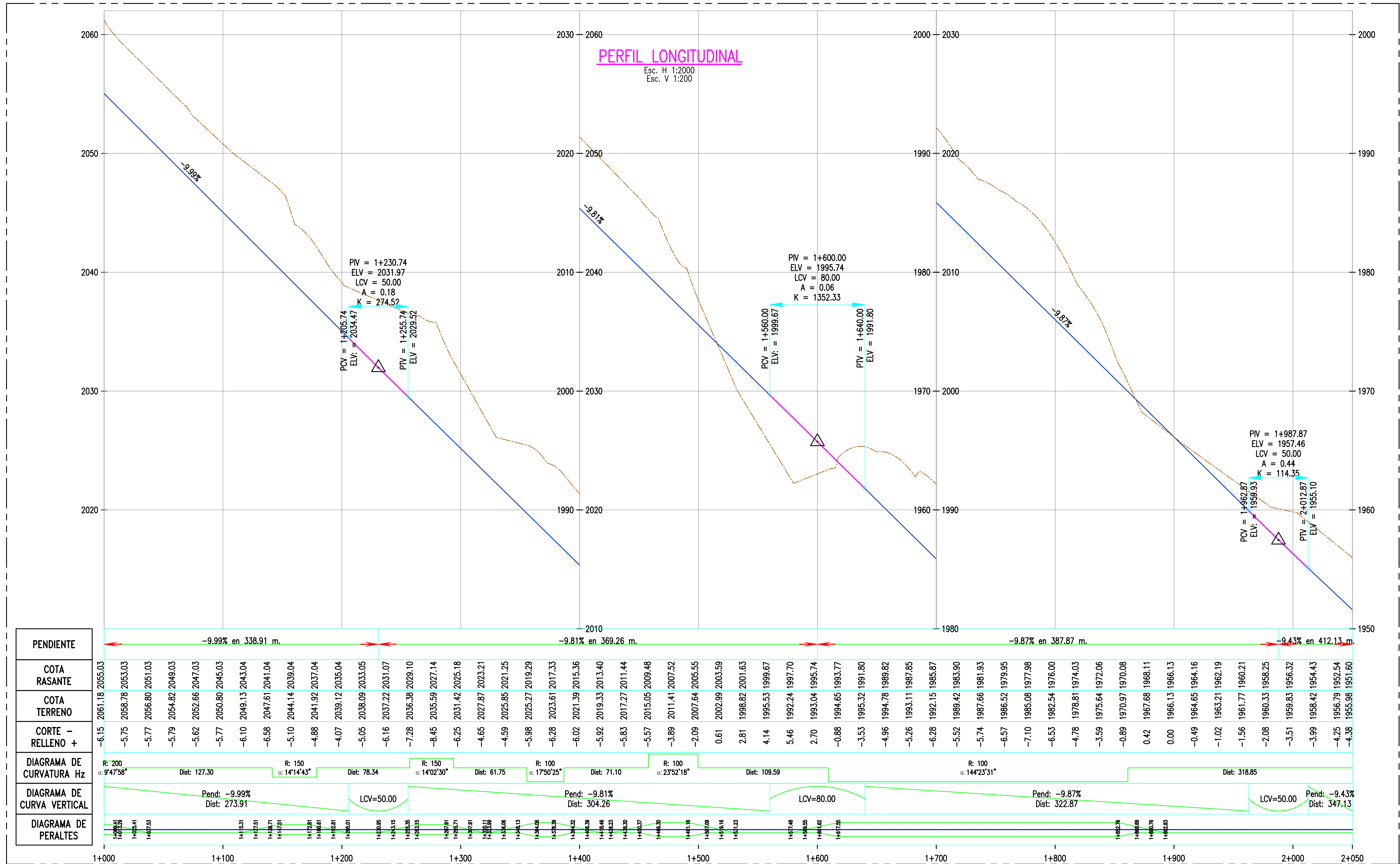
LEYENDA	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
+++++	CARRETERA PROYECTADA
—	CURVA MAYOR/C. 15M
—	CURVA MENOR/C. 3M
—	ALCANT. PROYECTADA.
—	SUBRASANTE
—	PLAZOLETA DE ESTACIONAMIENTO
+	UBICACIÓN DE B.M'S
+	CALICATAS

ALUMNO: THALIA AREVALO TONGO	PLANO: PLANTA Y PERFIL
	ASESOR: ING° MANUEL ALEJANDRO BORJA SUAREZ
	KM 1+000 - 2+000
	ESCALA: INDICADA
	FECHA: AGOSTO 2021
	DIBUJADO: T.A.T
	LÁMINA: P.P - 02

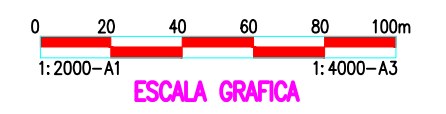
ELEMENTOS DE LA CURVA HORIZONTAL CIRCULAR														
N°	PI	SENT.	DELTA	TANG.	RADIO	L.C.	EXT.	P.C. 6	EC	P.I.	P.T. 6	CE	ESTE	NORTE
PI-6	D		9°47'58"	17.145	200.000	34.207	0.734	0+980	0+997.15	1+014.21	771452.105	9347950.607	0.5	16
PI-7	I		14°14'43"	18.744	150.000	37.294	1.167	1+141.51	1+160.25	1+178.81	771606.317	9347897.216	0.7	20
PI-8	D		14°02'30"	18.473	150.000	36.761	1.133	1+257.15	1+275.62	1+293.91	771721.463	9347887.443	0.7	20
PI-9	I		17°50'25"	15.696	100.000	31.137	1.224	1+355.66	1+371.35	1+386.79	771812.211	9347856.385	0.9	28
PI-10	D		23°52'18"	21.139	100.000	41.664	2.210	1+457.90	1+479.04	1+499.58	771920.130	9347854.401	0.9	28
PI-11	D		14°23'31"	31.137	100.000	252.011	227.051	1+608.15	1+620.54	1+661.16	772321.066	9347668.082	0.9	28



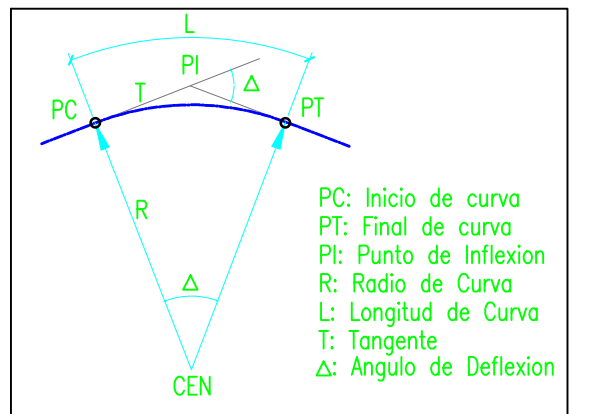
PERFIL LONGITUDINAL
Esc. H 1:2000
Esc. V 1:200



NOTAS:
1.- EL LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO ESTA REFERIDO AL DATUM WGS-84.
2.- ELEVACIONES EN MSNM.
3.- LA EQUIDISTANCIA ENTRE CURVAS DE NIVEL ES DE UN METRO.



ELEMENTOS DE CURVA CIRCULAR



ELEMENTOS DE CURVA CIRCULAR CON ESPIRAL

