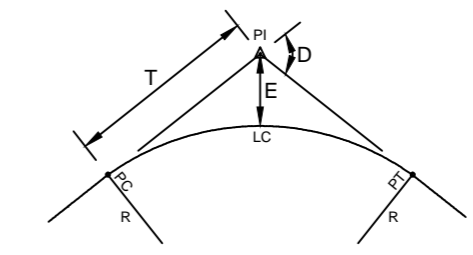


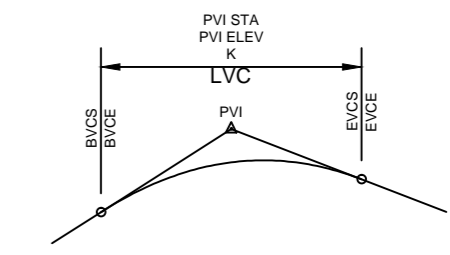
1 PROG. KM 0+000 A KM 0+252.90 : PLANTA GENERAL
 Esc.: 1/1000
 ESCALA 1:1000 METERS

PARÁMETROS DE CURVA HORIZONTAL



- N : NÚMERO DE PI
- S : SENTIDO (IZQUIERDA O DERECHA)
- R : RADIO
- D : ÁNGULO DE DEFLEXIÓN
- Lc : LONGITUD DE CURVA
- T : LONGITUD DE LA TANGENTE
- E : SECANTE EXTERNA
- PC : PUNTO DE INICIO DE LA CURVA
- PI : PUNTO DE INTERSECCIÓN DE LAS TANGENTES
- PT : PUNTO DE TANGENCIA

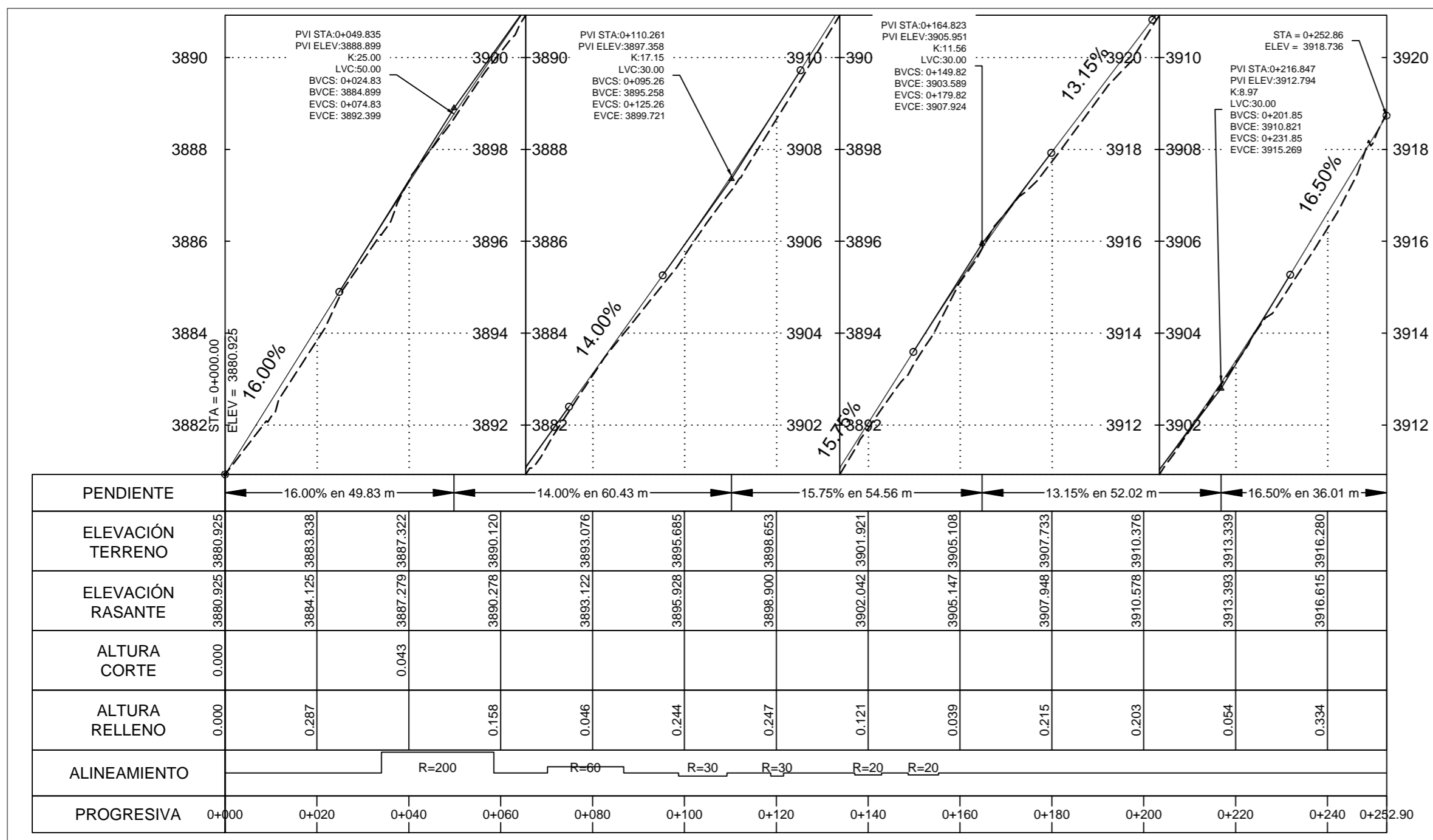
PARÁMETROS DE CURVA VERTICAL



- BVCS : PROGRESIVA DEL INICIO DE LA CURVA VERTICAL
- BVCE : ELEVACIÓN DEL INICIO DE LA CURVA VERTICAL
- PVI : PUNTO DE INTERSECCIÓN VERTICAL
- PVI STA : PROGRESIVA DEL PUNTO DE INTERSECCIÓN VERTICAL
- PVI ELEV : ELEVACIÓN DEL PUNTO DE INTERSECCIÓN VERTICAL
- EVCS : PROGRESIVA DEL FIN DE LA CURVA VERTICAL
- EVCE : ELEVACIÓN DEL FIN DE LA CURVA VERTICAL
- K : COEFICIENTE DE CURVA VERTICAL
- LVC : LONGITUD DE LA CURVA VERTICAL

CUADRO DE ELEMENTOS DE CURVAS CIRCULARES

N	R	D	Lc	T	E	PC	PI	PT	ESTE	NORTE
PI-01	200	7° 00' 27"	24.46	12.25	0.37	0+034.06	0+046.31	0+058.52	390899.946	8246385.171
PI-02	60	15° 50' 18"	16.59	8.35	0.58	0+070.19	0+078.54	0+086.78	390869.345	8246374.950
PI-03	30	20° 06' 31"	10.53	5.32	0.47	0+098.74	0+104.06	0+109.27	390843.748	8246373.774
PI-04	30	5° 17' 43"	2.77	1.39	0.03	0+118.81	0+120.19	0+121.58	390828.764	8246367.493
PI-05	20	16° 49' 22"	5.87	2.96	0.22	0+137.07	0+140.03	0+142.94	390811.257	8246358.171
PI-06	20	18° 53' 52"	6.60	3.33	0.28	0+148.72	0+152.05	0+155.32	390802.702	8246349.659
PI-07	--	--	--	--	--	--	0+171.88	--	390793.909	8246331.823



1 PROG. KM 0+000 A KM 0+252.90: PERFIL GENERAL
 Esc.: H=1/1000 ; V=1/100
 ESCALA 1:1000 METERS
 ESCALA 1:100 METERS