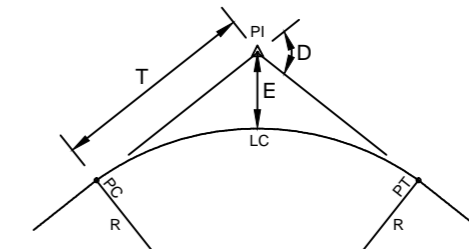


1 PROG. KM 0+000 A KM 0+364.01 : PLANTA GENERAL  
Esc: 1/1000

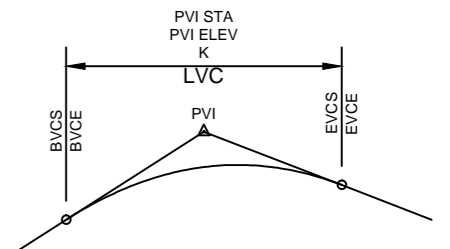
ESCALA 1:1000 METERS

PARÁMETROS DE CURVA HORIZONTAL

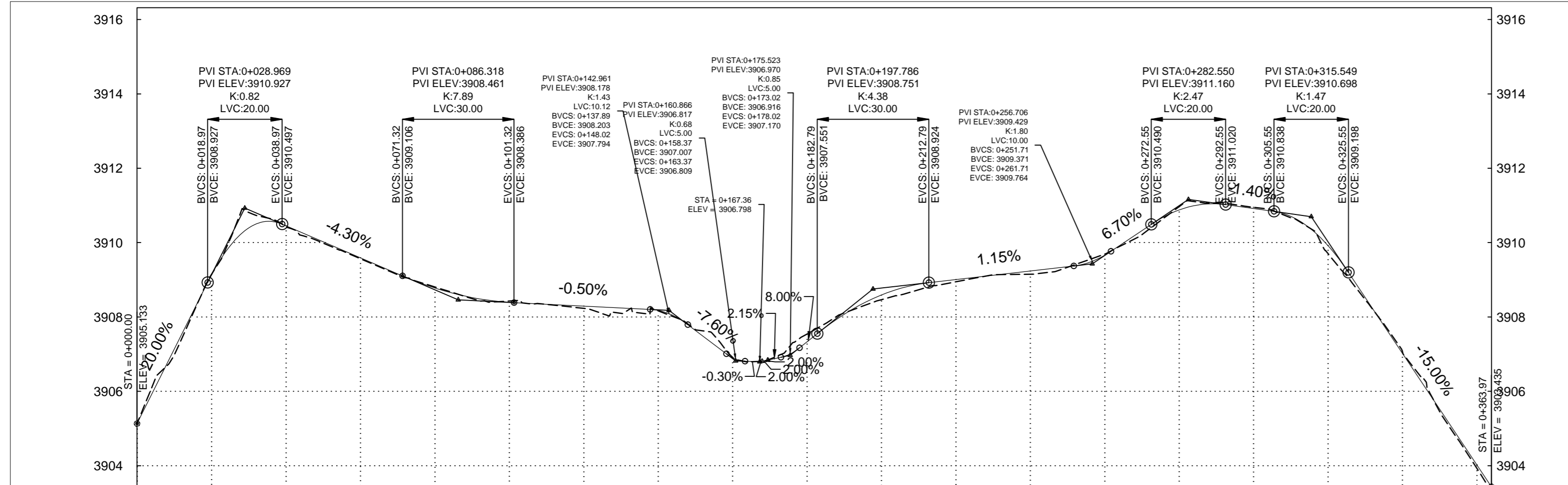


- N : NÚMERO DE PI
- S : SENTIDO (IZQUIERDA O DERECHA)
- R : RADIO
- D : ÁNGULO DE DEFLEXIÓN
- Lc : LONGITUD DE CURVA
- T : LONGITUD DE LA TANGENTE
- E : SECANTE EXTERNA
- PC : PUNTO DE INICIO DE LA CURVA
- PI : PUNTO DE INTERSECCIÓN DE LAS TANGENTES
- PT : PUNTO DE TANGENCIA

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



PROGRESIVA	0+000	0+020	0+040	0+060	0+080	0+100	0+120	0+140	0+160	0+180	0+200	0+220	0+240	0+260	0+280	0+300	0+320	0+340	0+360	0+364.01
ELEVACIÓN TERRENO	3905.133	3905.141	3910.416	3909.569	3908.808	3908.428	3908.234	3908.167	3906.919	3907.599	3908.465	3908.945	3909.148	3909.690	3910.962	3910.949	3909.713	3907.031	3903.936	
ELEVACIÓN RASANTE	3905.133	3909.127	3910.453	3909.593	3908.780	3908.394	3908.293	3908.177	3906.902	3907.328	3908.590	3909.006	3909.236	3909.657	3910.877	3910.916	3909.926	3907.031	3904.031	
ALTURA CORTE	0.000	0.015			0.027	0.035			0.017	0.211				0.033	0.085	0.034		0.053		
ALTURA RELLENO	0.000		0.036	0.024		0.058	0.010			0.125	0.061	0.088				0.213			0.095	
ALINEAMIENTO	R=20		R=20		R=20		R=20		R=20		R=20		R=20		R=20		R=20		R=20	

1 PROG. KM 0+000 A KM 0+364.01: PERFIL GENERAL  
Esc: H=1/1000 ; V=1/100

ESCALA 1:1000 METERS

N	R	D	Lc	T	E	PC	PI	PT	ESTE	NORTE
PI-01	20	22° 23' 28"	7.82	3.96	0.39	0+024.23	0+028.18	0+032.04	390745.449	8246463.059
PI-02	20	26° 09' 12"	9.13	4.65	0.53	0+035.64	0+040.29	0+044.77	390744.367	8246450.904
PI-03	20	16° 48' 09"	5.87	2.95	0.22	0+154.50	0+157.46	0+160.37	390786.540	8246341.413
PI-04	--	--	--	--	--	--	0+176.87	--	390798.484	8246326.054
PI-05	20	5° 39' 32"	1.98	0.99	0.02	0+297.64	0+298.63	0+299.61	390878.737	8246234.490

**LEYENDA:**

- TOPOGRAFÍA DEL TERRENO ACTUAL
- TOPOGRAFÍA DEL TERRENO PROYECTADO
- EJE DE VIA EN EJECUCION
- TROCHA
- ALCANTARILLA DE CRUCE DE QUEBRADA
- ALCANTARILLA DE ALIVIO
- MURO DE CONTENCIÓN
- DESCARGA DE CUNETAS A TERRENO EXISTENTE
- QUEBRADA
- BOFEDAL
- PERFIL DE TERRENO EXISTENTE
- PERFIL DE TERRENO ACTUAL
- SUBRASANTE
- POSTE DE CONCRETO PARA ELECTRICIDAD
- BUZON EXISTENTE ENCONTRADO