

**CUADRO DE ELEMENTOS GEOMÉTRICOS ALINEAMIENTO HORIZONTAL**

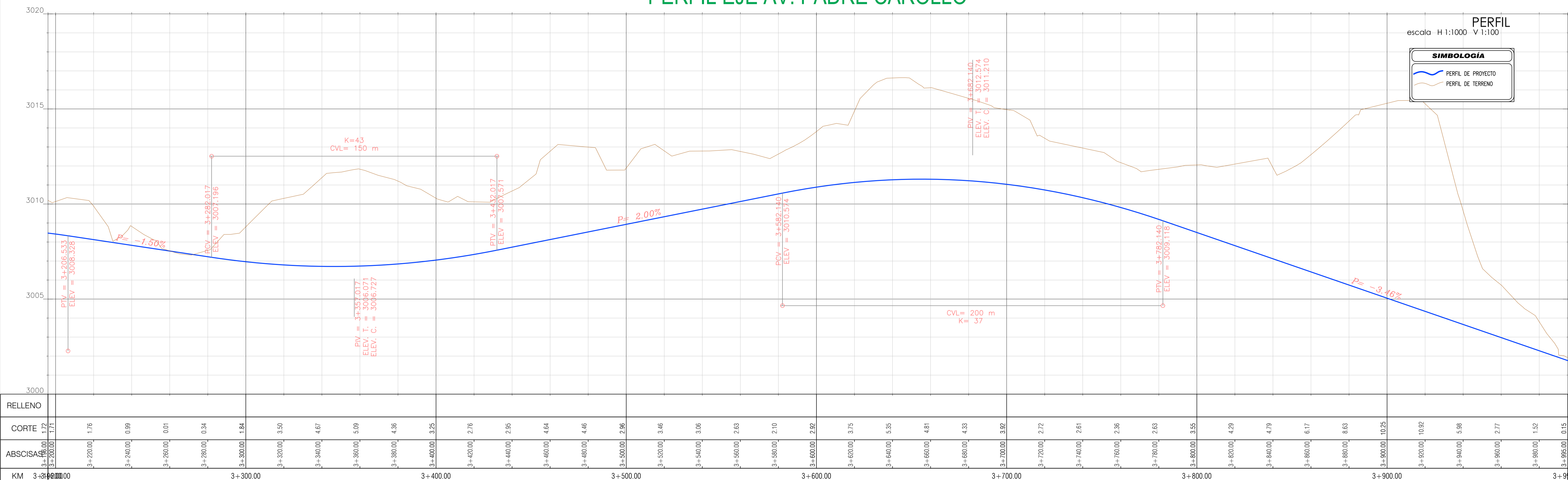
NÚMERO	Lc (m)	RADIO (m)	COORDENADAS	DEFLEXIÓN CURVA CIRCULAR	ABSCISAS
C13	70.31	1000.00	PC: N=9963257.655, E=496715.852 PT: N=9963188.170, E=496705.233	004° 01' 41.6"	PC=3+293.15 PT=3+363.46
C14	26.53	115.00	PC: N=9962973.432, E=496664.648 PT: N=9962947.024, E=496662.758	013° 13' 10.4"	PC=3+582.00 PT=3+608.53
C15	69.26	135.00	PC: N=9962911.953, E=496664.300 PT: N=9962844.997, E=496649.849	029° 23' 34.0"	PC=3+643.64 PT=3+712.89
C16	59.30	400.00	PC: N=9962730.334, E=496591.738 PT: N=9962675.649, E=496568.942	008° 29' 38.9"	PC=3+841.44 PT=3+900.74

**SIMBOLOGÍA**

- LATERAL DE CORTE
- LATERAL DE RELLENO
- CICLOVÍA
- ACERA
- PARTERRE
- BORDILLO

PLANTA  
escala 1:1000

## PERFIL EJE AV. PADRE CAROLLO

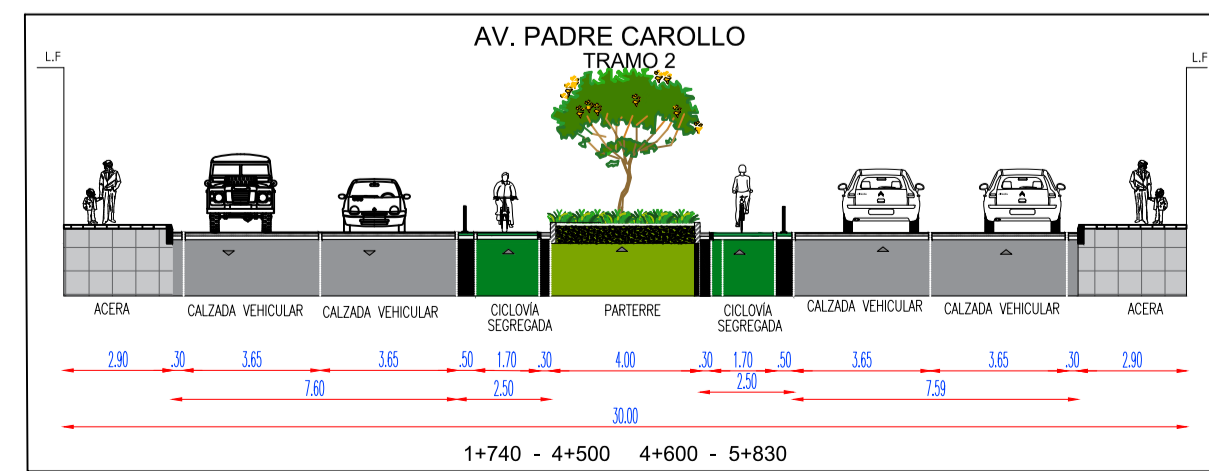


PERFIL  
escala H 1:1000 V 1:100

**SIMBOLOGÍA**

- PERFIL DE PROYECTO
- PERFIL DE TERRENO

RELENO	CORTE	ABSCISA	KM
	1.72	3+200.00	3+200.00
	1.71	3+200.00	3+200.00
	1.76	3+220.00	3+220.00
	0.99	3+240.00	3+240.00
	0.01	3+260.00	3+260.00
	0.34	3+280.00	3+280.00
	1.84	3+300.00	3+300.00
	3.50	3+320.00	3+320.00
	4.67	3+340.00	3+340.00
	5.09	3+360.00	3+360.00
	4.36	3+380.00	3+380.00
	3.25	3+400.00	3+400.00
	2.76	3+420.00	3+420.00
	2.95	3+440.00	3+440.00
	4.64	3+460.00	3+460.00
	4.46	3+480.00	3+480.00
	2.96	3+500.00	3+500.00
	3.46	3+520.00	3+520.00
	3.06	3+540.00	3+540.00
	2.63	3+560.00	3+560.00
	2.10	3+580.00	3+580.00
	2.92	3+600.00	3+600.00
	3.75	3+620.00	3+620.00
	5.35	3+640.00	3+640.00
	4.81	3+660.00	3+660.00
	4.33	3+680.00	3+680.00
	3.92	3+700.00	3+700.00
	2.72	3+720.00	3+720.00
	2.61	3+740.00	3+740.00
	2.36	3+760.00	3+760.00
	2.63	3+780.00	3+780.00
	3.55	3+800.00	3+800.00
	4.29	3+820.00	3+820.00
	4.79	3+840.00	3+840.00
	6.17	3+860.00	3+860.00
	8.63	3+880.00	3+880.00
	10.25	3+900.00	3+900.00
	10.92	3+920.00	3+920.00
	5.98	3+940.00	3+940.00
	2.77	3+960.00	3+960.00
	1.52	3+980.00	3+980.00
	0.15	3+995.00	3+995.00



NOTAS GENERALES:  
LAS MEDIDAS SERÁN VERIFICADAS EN OBRA  
SISTEMA DE COORDENADAS SIGRAS TMQ QUITO WGS84  
DISEÑO VIAL REALIZADO EN BASE A LAS REGLAS TÉCNICAS DE ARQUITECTURA Y URBANISMO  
UBICACIÓN VER EN PLANO DE IMPLANTACIÓN

PROYECTO PRELIMINAR:  
**TRAZADO VIAL AV. PADRE CAROLLO**

CONTIENE:  
DISEÑO GEOMÉTRICO HORIZONTAL  
DISEÑO GEOMÉTRICO VERTICAL

UBICACION:  
ADMINISTRACIÓN ZONAL QUITUMBE  
PARROQUIAS QUITUMBE Y TURUBAMBA

FECHA:  
Abril 2022

DIBUJO:  
LTS

ESCALA:  
Horz\_1 : 1000  
Vert\_1 : 100

NÚMERO:  
06 DE 09

ALCALDÍA DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO  
GERENCIA DE ESTUDIOS Y FISCALIZACIÓN

DISEÑO:  
REVISÓ:  
DIRECTOR DE ESTUDIOS  
ACEPTÓ:  
GERENTE DE ESTUDIOS Y FISCALIZACIÓN