COORDENADAS DEL PROYECTO			
	NORTE	ESTE	ABSCISA
INICIO	1037954.3	1013020.9	K0+000
FIN	1035392.2	1014712	K3+198

CONVENCIONES

- CICLORUTA PROYECTADA
- ANDEN PROYECTADO
- PASO ELEVADO PROYECTADO
- POMPEYANO PROYECTADO
- PASO VEHICULAR PROYECTADO A NIVEL
- CERCA
- CONSTRUCCION
- RUTA 50C VIA BRICEÑO – SOPO
- ALCANTARILLA EXISTENTE
- ARBOL PROYECTADO

1. POMPEYANO PROYECTADO
CAMBIO DE COSTADO
k0+290
NORTE:1037761.419
ESTE:1013232.693

CONEXION RAMPA
A RUTA NACIONAL 55

ALCANTARILLA
EXISTENTE

INICIO PROYECTO
K0+000
NORTE:1037954.337
ESTE:1013020.868

RUTA 55 VIA BOGOTA TUNJA

PREMIUM OUTLET ARAUCO

PARQUE INDUSTRIAL JACINTO

RUTA 50C VIA BRICEÑO – SOPO

PARE

PARE

30

30

F_DIS_NUE SR-30/SP-25

F_DIS_NUE SR-30/SP-25

PC: 0+184.13

PT: 0+207.03

PC: 0+285.54

PT: 0+290.29

PC: 0+302.37

SS: 0+096.07

ST: 0+131.07

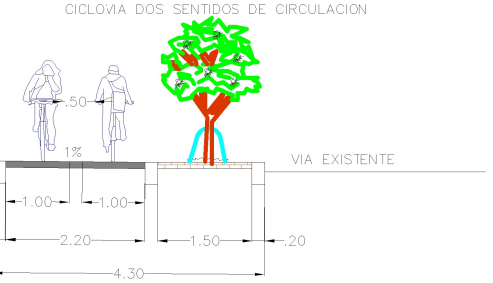
SS: 0+359.79

ST: 0+378.79

PC: 0+416.60

ST: 0+427.80

SECCION TIPICA
CICLOVIA DOS SENTIDOS DE CIRCULACION



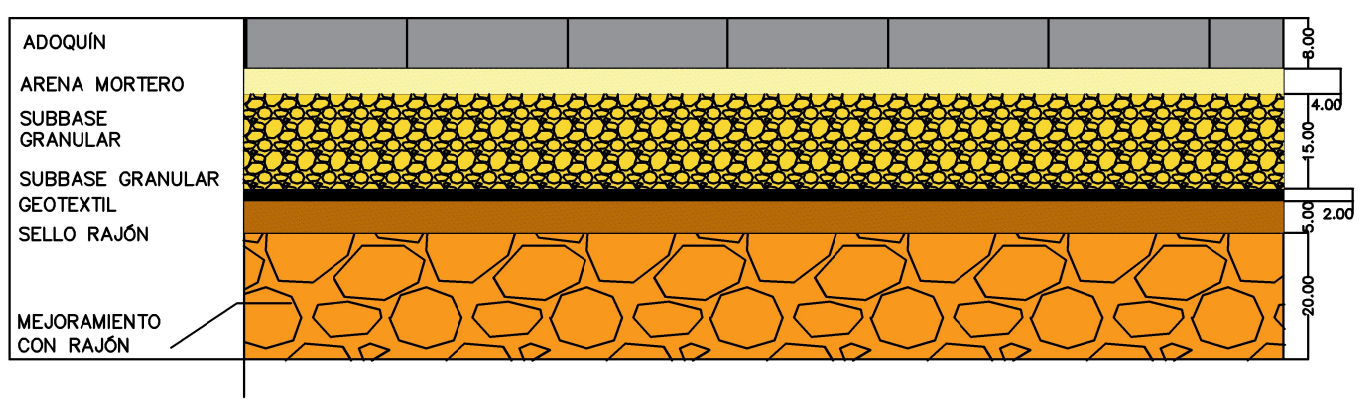
Elementos de la Curva

Curva #	Radio	Longitud	Direccion de la Cuerda	Longitud de la Cuerda	Delta	Mid-orient	Tangente Externa	direccion de la curva	Coordenadas PC (entrada)	Coordenadas PT (salida)	Coordenadas PI
C1	20.00	9.00	S65° 59' 25.80"E	8.92	25°46'23"	0.50	4.58	85°56'37"	(1013026.27,1037953.28)	(1013034.42,1037949.65)	(1013030.76,1037952.39)
C2	400.00	22.90	S42° 44' 34.74"E	22.90	3°16'50"	0.16	11.45	41°7'50"	(1013161.31,1037837.69)	(1013176.85,1037820.87)	(1013169.32,1037829.50)
C3	3.00	4.71	S86° 04' 22.86"E	4.24	89°56'26"	0.88	3.00	57°2'57"28"	(1013228.46,1037761.71)	(1013232.69,1037761.42)	(1013230.43,1037759.45)
C4	3.00	4.72	S85° 59' 28.68"E	4.25	90°06'15"	0.88	3.01	57°2'57"28"	(1013241.85,1037769.38)	(1013246.07,1037769.08)	(1013244.10,1037771.35)
C5	200.00	22.29	S38° 52' 18.71"E	22.28	6°23'09"	0.31	11.16	8°35'40"	(1013313.81,1037683.02)	(1013327.79,1037965.68)	(1013320.32,1037673.96)

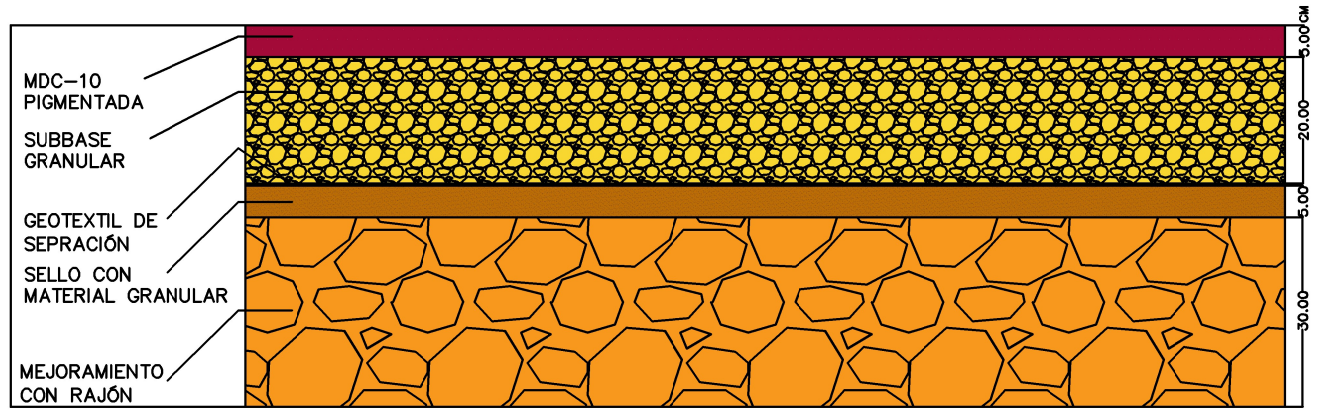
CUADRO DE ELEMENTOS DE CURVAS ESPIRALES

Espiral	Espiral	Longitud	R	A	Oe	TL	TC	x	Y	p	k	Abscisa TE/CE	Norte TE/CE	Este TE/CE	Abscisa EC/TE	Norte EC/TE	Este EC/TE
S1	S1	35.000	INFINITY – 229.952	89.712	0.0761	24.798	10.214	34.982	0.777	0.111	17.499	0+061.070	1037921.687	1013071.661	0+096.070	1037900.065	1013099.171
S2	S2	35.000	229.952 – INFINITY	89.712	0.0761	24.798	10.214	34.982	0.777	0.111	17.499	0+496.070	1037900.065	1013099.171	0+131.070	1037875.687	1013124.194
S3	S3	30.000	INFINITY – 326.761	99.005	0.0459	21.252	8.752	29.994	0.402	0.057	15.000	0+329.793	1037751.928	1013286.946	0+359.793	1037729.067	1013280.297
S4	S4	30.000	326.761 – INFINITY	99.005	0.0459	21.252	8.752	29.994	0.402	0.057	15.000	0+359.793	1037729.067	1013286.297	0+389.793	1037704.877	1013298.117

ESTRUCTURA ANDENES CICLORUTA BRICEÑO – SOPÓ



ESTRUCTURA CICLORUTA



PROCESÓ: CRISTIAN BEDOYA OSPINA, Topografía
DISEÑO: YULI ANDREA NIVIA, Ing. Civil
APROBO: FELIPE STAND VILLARREAL, Ing. Civil

EVELIN XIMENA BUITRAGO RESTREPO
REPRESENTANTE LEGAL CONSULTORIA
CC. 1.031.147.797

OBJETO: "CONSULTOFÍA PARA REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA VIA LONGITUDINAL FOR LA DIANA, PUEBLO VIEJO, CENTRO ALTO A AºOSENTOS Y CICLORUTA - SENDERO PEATONAL POR BRICEÑO-SOPÓ"

MODIFICACIONES: I, II, III, IV, V

Vo Bo SUPERVISORES:
ING. PATRICIA ELIZABETH PUETO RIVERA
SECRETARIA DE INFRAESTRICTURA

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DE CICLORUTA EN EL DERECHO DE ViA COSTADO NORTE DESDE EL PR 10+505 AL PR 14+500 DE LA VIA 50CN03 SECTOR SOPO - CRUCE RUTA 55 (Briceño)"

ESCALA: H 1:500

FECHA: JUNIO 2021

ARCHIVO: CICLOVIA RUTA 50 SOPO–BRICERO–DETALLES.DWG

PLANTA
K0+000 - K0+450

PLANO 1 DE 7