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

INICIO PASO ELEVADO
K0+960
NORTE:1037274.667
ESTE:X = 1013672.091

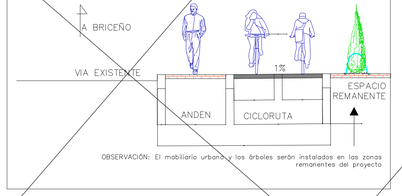
FIN PASO ELEVADO
K1+250
NORTE:1037057.143
ESTE:1013863.876

5. ACCESO VEHICULAR EXISTENTE
K1+254
NORTE: 1037053.676
ESTE:1013866.478

ALCANTARILLA EXISTENTE

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

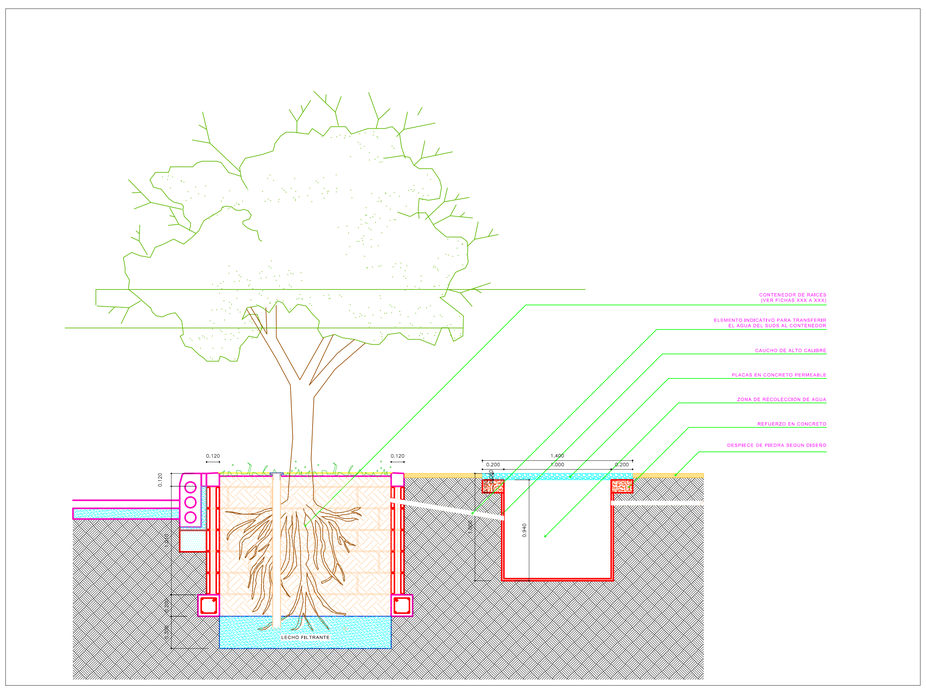
SECCION TIPICA
CICLOVIA DOS SENTIDOS DE CIRCULACION

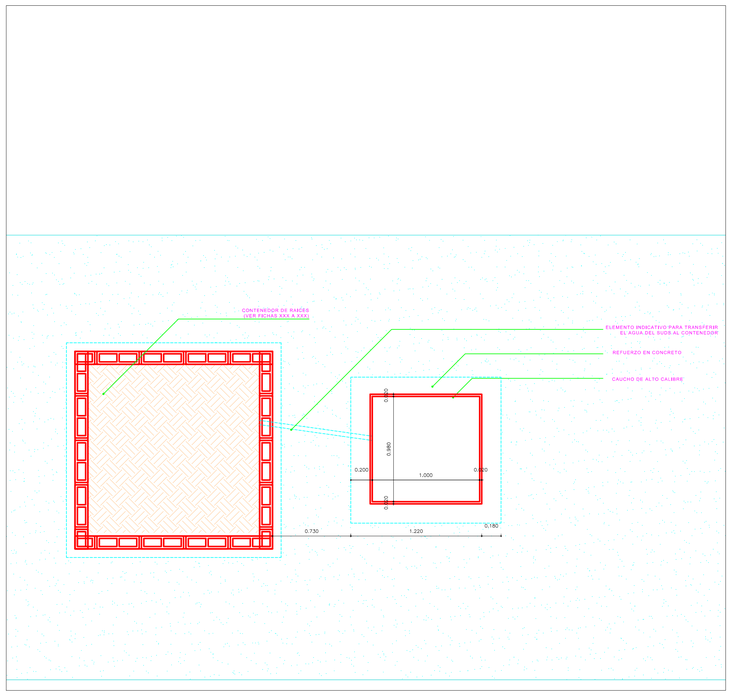


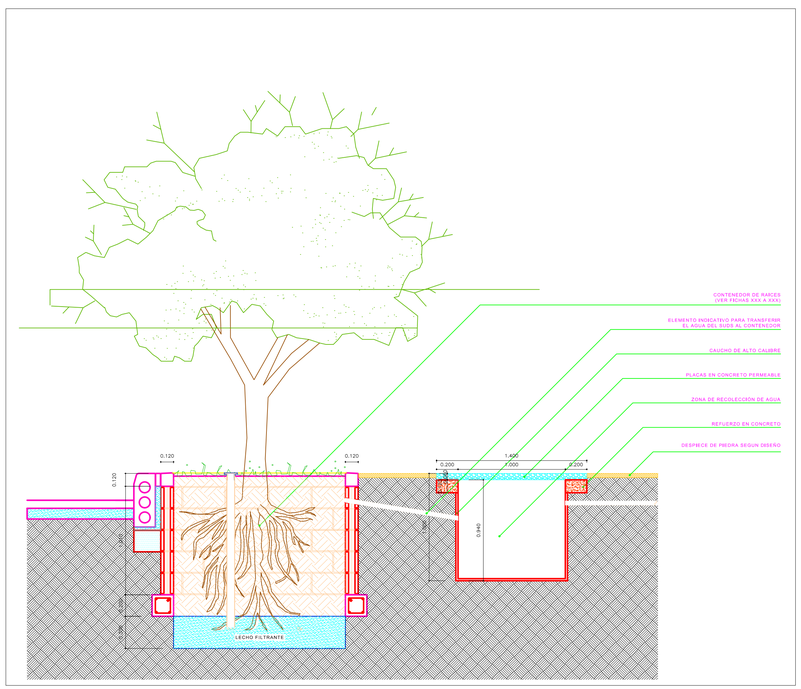
OBSERVACIÓN: El mobiliario urbano y los árboles serán instalados en las zonas remanentes del proyecto

CUADRO DE ELEMENTOS DE CURVAS ESPIRALES

Espiral	Espiral	Longitud	R	A	Θe	TL	TC	X	Y	p	k	Abscisa TE/CE	Norte TE/CE	Este TE/CE	Abscisa EC/TE	Norte EC/TE	Este EC/TE
S5	S5	25.000	INFINITY – 120.000	54.772	0.1042	17.716	7.299	24.976	0.759	0.108	12.498	1+232.046	1037070.749	1013852.164	1+257.046	1037051.525	1013868.127
S6	S6	25.000	120.000 – INFINITY	54.772	0.1042	17.716	7.299	24.976	0.759	0.108	12.498	1+300.258	1037012.625	1013886.401	1+325.258	1036988.066	1013891.006
S7	S7	35.000	INFINITY – 225.264	88.793	0.0777	24.798	10.214	34.981	0.793	0.113	17.499	1+400.787	1036913.441	1013902.663	1+435.787	1036878.757	1013907.279
S8	S8	35.000	225.264 – INFINITY	88.793	0.0777	24.798	10.214	34.981	0.793	0.113	17.499	1+435.787	1036878.757	1013907.279	1+470.787	1036843.776	1013908.057







EVELIN XIMENA BUITRAGO RESTREPO
REPRESENTANTE LEGAL CONSULTORIA
CC : 1.031.167.797

PROCESÓ: CRISTIAN BEDOYA OSPINA, Topografo
DISEÑÓ: YULI ANDREA NIVIA, Ing. Civil
APROBÓ: FELIPE STAND VILLARREAL, Ing. Civil

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

MODIFICACIONES
I
II
III
IV
V

Vo Bo SUPERVISORES:
ING. PATRICIA ELIZABETH PRIETO RIVERA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

OBJETO DEL PERMISO:
EL PERMISO DE USO DE ZONA DE VIA ES PARA CONSTRUCCIÓN DE CICLORUTA Y SENDERO PEATONAL BRICEÑO SOPÓ EN EL DERECHO DE VIA COSTADO NORTE DESDE EL PR 10+505 AL PR 14+500 DE LA VIA 50CN03 SECTOR SOPÓ - CRUCE RUTA 55 (Briceño) PARA GARANTIZAR A LOS PEATONES Y CICLISTAS UNA MEJORA EN SU CALIDAD DE VIDA Y UN ESPACIO EXCLUSIVO PARA SU MOVILIDAD. EN EL SECTOR SE ENCUENTRAN MULTIPLES EMPRESAS EN DONDE A DIARIO EL PERSONAL LLEGA EN CICLA Y LA VIA ACTUALMENTE TIENE UN CARRIL EN DOS SENTIDOS, SIN BERMA, LO QUE HACE DIFICIL EL TRANSITO DE LAS CICLAS. LA INTERVENCION DEL OBJETO ES UNA CICLORUTA CON ANDEN APROXIMADO DE 4 MTS EN LA ZONA VERDE COLINDANTE CON LA CALZADA.

ESCALA: H 1:500
FECHA: JUNIO 2021
ARCHIVO: CICLOVIA RUTA 50 SOPO–BRICEÑO–DETALLES V4.DWG

PLANTA
K0+910- K1+370

PLANO 3 DE 7