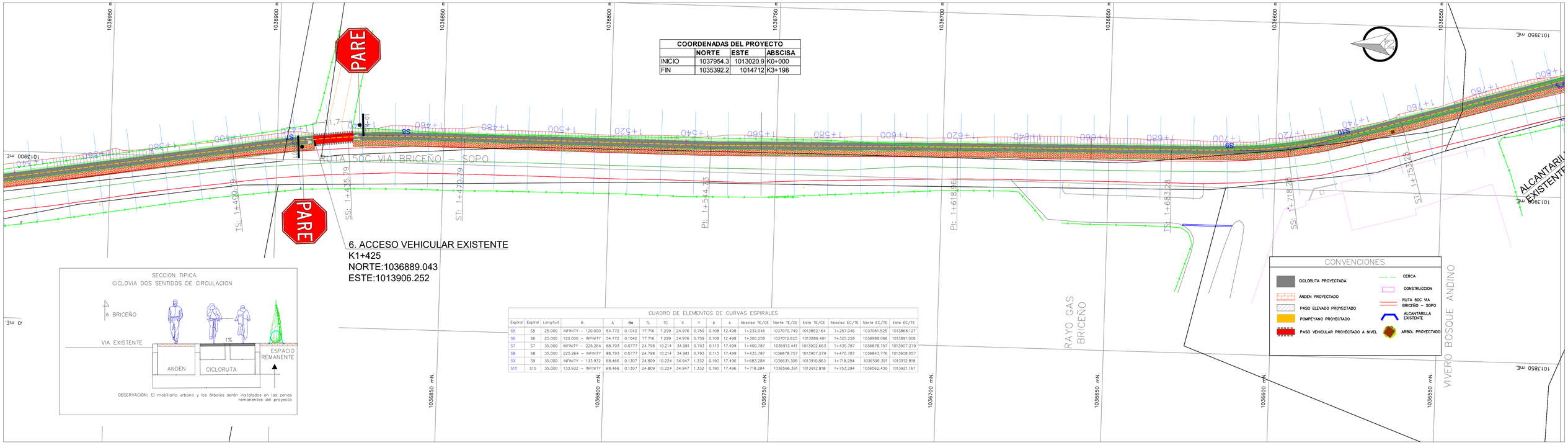


COORDENADAS DEL PROYECTO			
	NORTE	ESTE	ABSCISA
INICIO	1037954.3	1013020.9	K0+000
FIN	1035392.2	1014712	K3+198

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
S9	S9	35.000	INFINITY – 133.932	68.466	0.1307	24.809	10.224	34.947	1.332	0.190	17.496	1+683.284	1036631.308	1013910.863	1+718.284	1036596.391	1013912.818
S10	S10	35.000	133.932 – INFINITY	68.466	0.1307	24.809	10.224	34.947	1.332	0.190	17.496	1+718.284	1036596.391	1013912.818	1+753.284	1036562.430	1013921.167

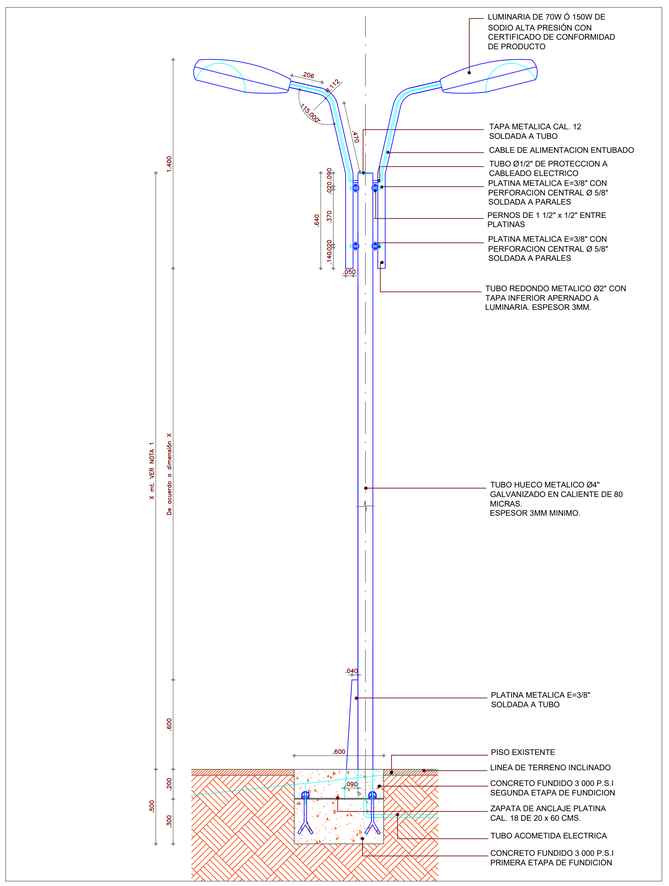
SECCION TIPICA
CICLOVIA DOS SENTIDOS DE CIRCULACION

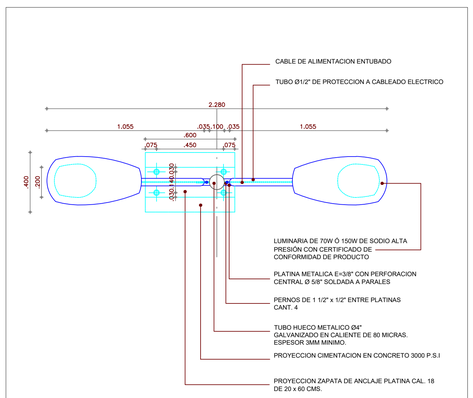
OBSERVACIÓN: El mobiliario urbano y los árboles serán instalados en las zonas remanentes del proyecto

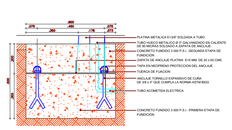
CONVENCIONES

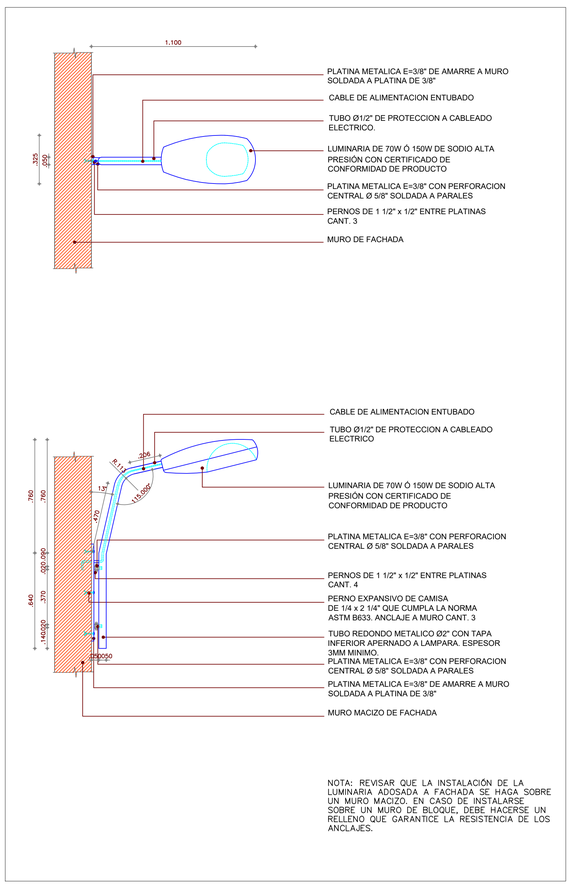
- CICLORUTA PROYECTADA
- ANDEN PROYECTADO
- PASO ELEVADO PROYECTADO
- POMPEYANO PROYECTADO
- PASO VEHICULAR PROYECTADO A NIVEL
- CERCA
- CONSTRUCCION
- RUTA 50C VIA BRICEÑO – SOPO
- ALCANTARILLA EXISTENTE
- ARBOL PROYECTADO

LUMINARIAS

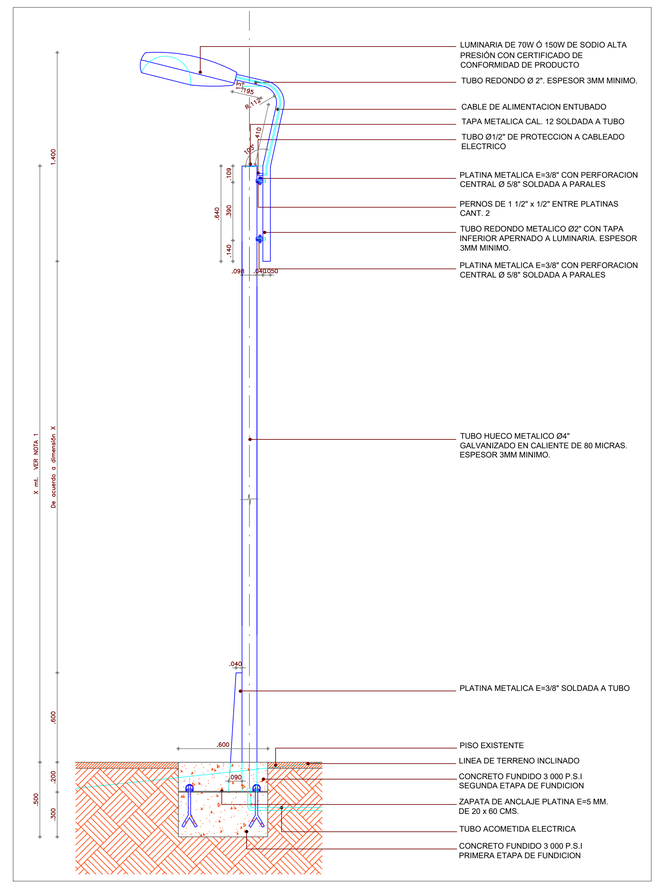








NOTA: REVISAR QUE LA INSTALACIÓN DE LA LUMINARIA ADOSADA A FACHADA SE HAGA SOBRE UN MURO MACIZO. EN CASO DE INSTALARSE SOBRE UN MURO DE BLOQUE, DEBE HACERSE UN RELLENO QUE GARANTICE LA RESISTENCIA DE LOS ANCLAJES.



CONSORCIO VIAL SOPÓ

EVELIN XIMENA BUITRAGO RESTREPO
REPRESENTANTE LEGAL CONSULTORIA
CC : 1.031.167.797

PROCESÓ: CRISTIAN BEDOYA OSPINA, Topografo
DISEÑO: YULI ANDREA NIVIA, Ing. Civil
APROBO: 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
K1+370- K1+830

PLANO 4 DE 7