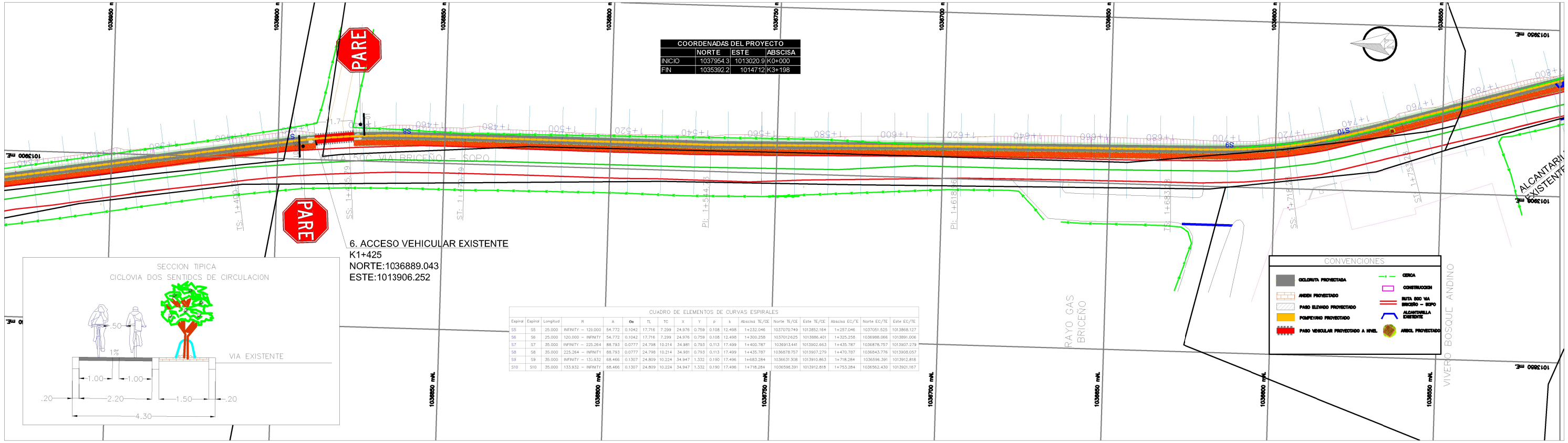
COORDENADAS DEL PROYECTO			
	NORTE	ESTE	ABSCISA
INICIO	1037954.3	1013020.9	K0+000
FIN	1035392.2	1014712	K3+198

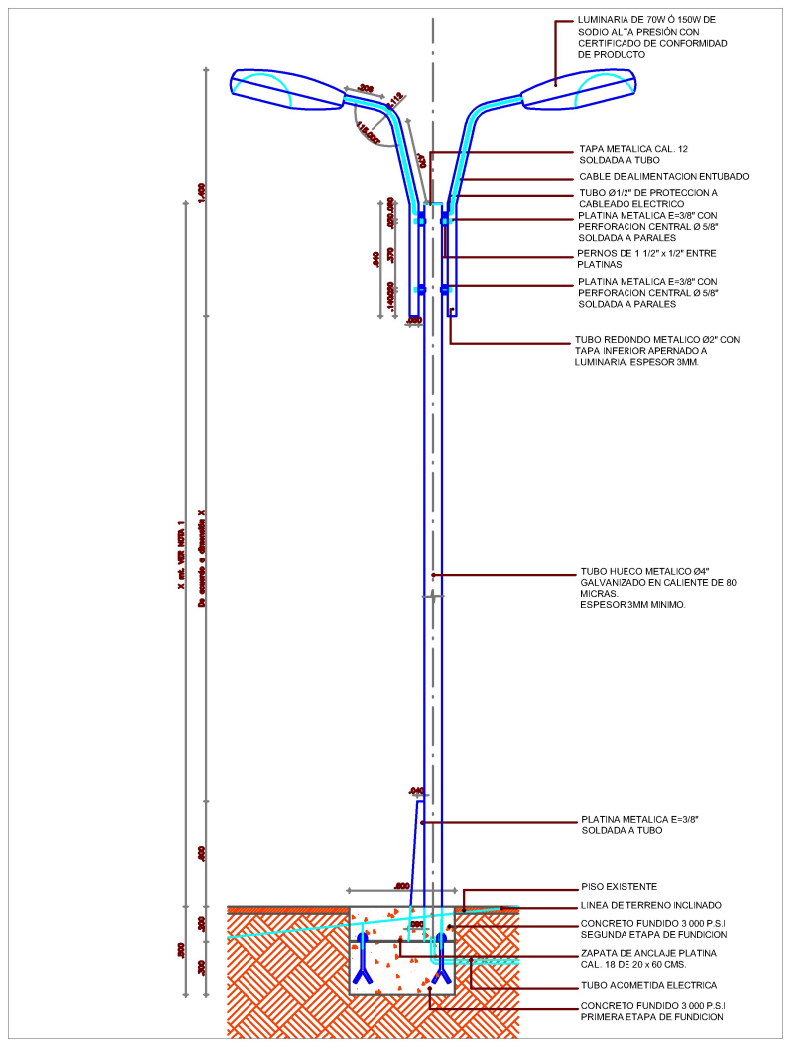


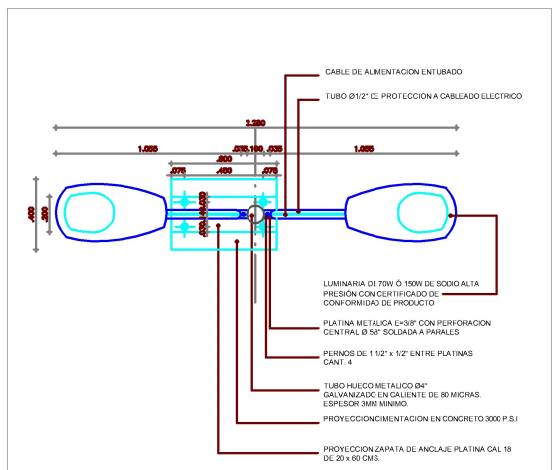
SECCION TIPICA
CICLOVIA DOS SENTIDOS DE CIRCULACION

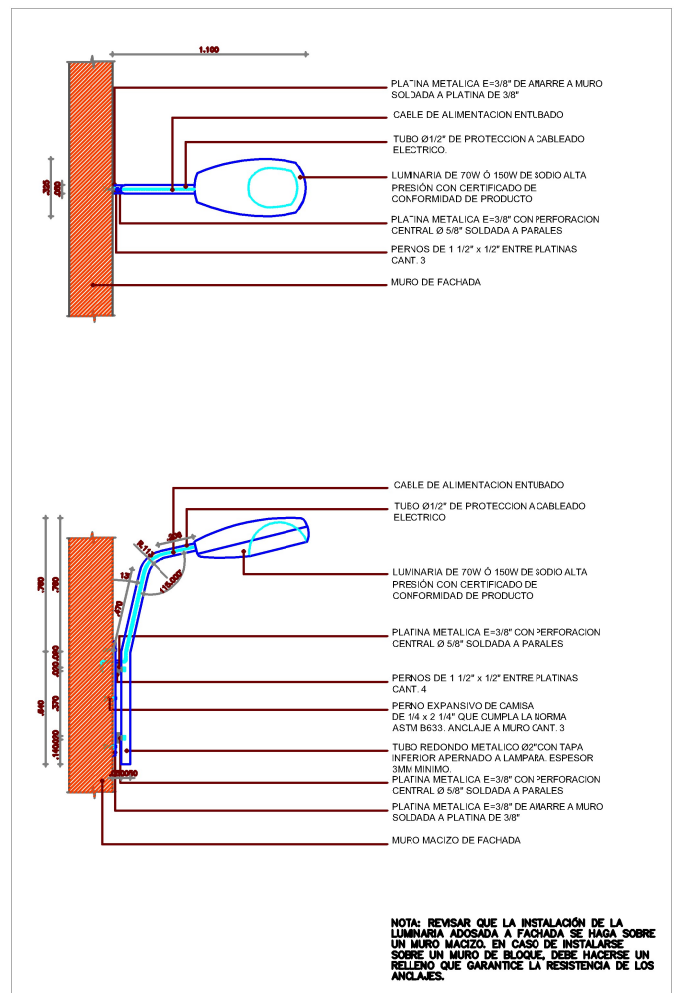
CUADRO DE ELEMENTOS DE CURVAS ESPIRALES

Espiral	Espiral	Longitud	R	A	Ge	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

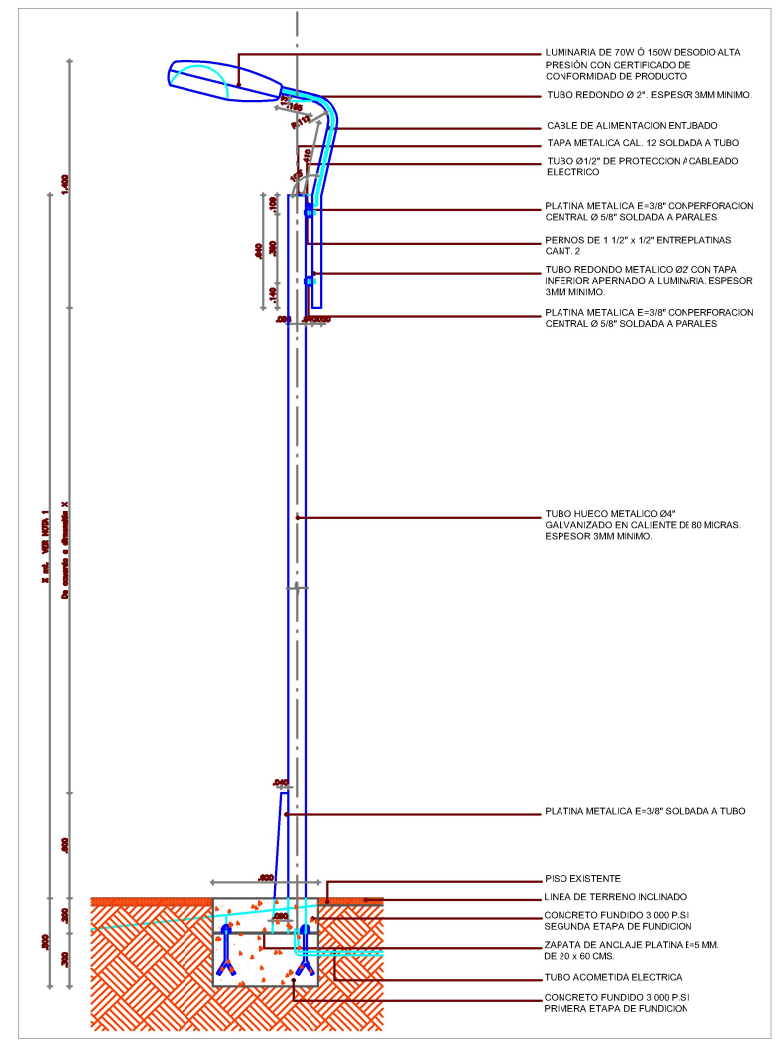
LUMINARIAS







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.



PROCESO: CRISTIAN BEDOYA OSPINA, Topografo
DISEÑO: YULI ANDREA NIWA, Ing. Civil
APROBO: FELIPE STAND VILLARREAL, Ing. Civil

EVELIN XIMENA BUITRAGO RESTREPO
REPRESENTANTE LEGAL CONSULTORIA
CC- 1.031.167.797

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

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DE CICLORUTA EN EL DERECHO DE VIA COSTADO NORTE DESDE EL PR 10+505 AL PR 14+500 DE LA VIA 50CH03 SECTOR SOPO - CRUCE RUTA 55 (Briceño)"

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

PLANTA K1+370- K1+830

PLANO 4 DE 7