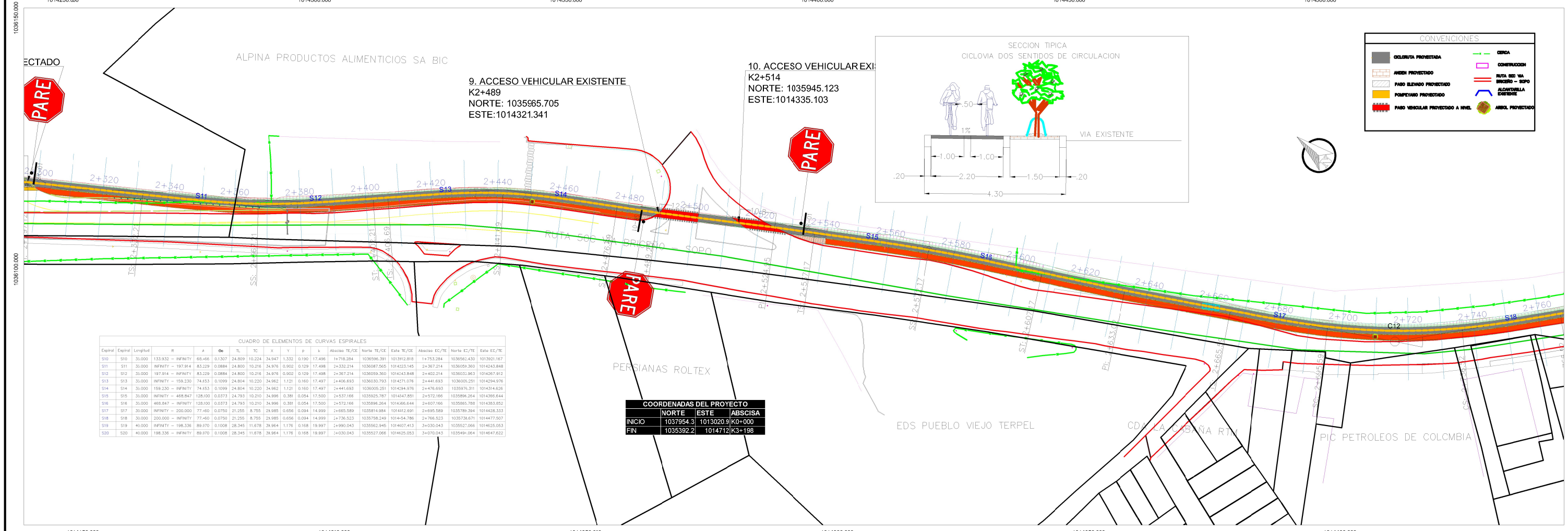


CUADRO DE ELEMENTOS DE CURVAS ESPIRALES

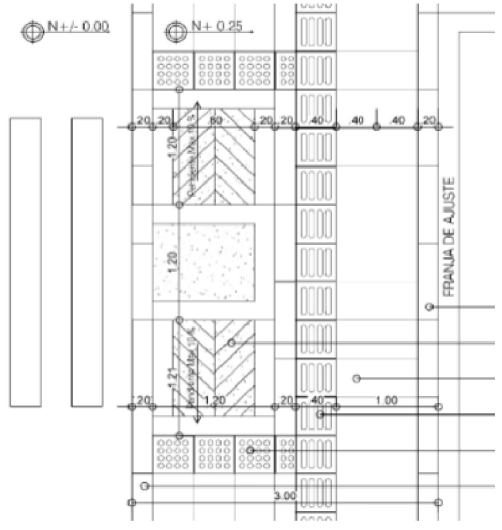
Espiral	Espiral	Longitud	R	A	Gs	TL	TC	X	Y	p	k	Abscisa TE/CE	Norte TE/CE	Este TE/CE	Abscisa EC/TE	Norte EC/TE	Este EC/TE
S10	S10	35.000	133.932 – INFINITY	68.466	0.1307	24.809	10.224	34.947	1.332	0.190	17.496	1+718.284	1036596.391	1013912.818	1+753.284	1036582.430	1013921.187
S11	S11	35.000	INFINITY – 197.914	83.229	0.0884	24.800	10.216	34.976	0.902	0.129	17.498	2+332.214	1036087.565	1014123.145	2+367.214	1036058.360	1014243.848
S12	S12	35.000	197.914 – INFINITY	83.229	0.0884	24.800	10.216	34.976	0.902	0.129	17.498	2+367.214	1036059.360	1014143.848	2+402.214	1036032.963	1014267.912
S13	S13	35.000	INFINITY – 159.230	74.153	0.1099	24.804	10.220	34.962	1.121	0.160	17.497	2+406.693	1036030.793	1014271.076	2+441.693	1036005.251	1014294.976
S14	S14	35.000	159.230 – INFINITY	74.153	0.1099	24.804	10.220	34.962	1.121	0.160	17.497	2+441.693	1036005.251	1014294.976	2+476.693	1035976.311	1014314.626
S15	S15	35.000	INFINITY – 468.847	128.100	0.0373	24.793	10.210	34.996	0.381	0.054	17.500	2+537.166	1035925.787	1014347.851	2+572.166	1035896.264	1014366.644
S16	S16	35.000	468.847 – INFINITY	128.100	0.0373	24.793	10.210	34.996	0.381	0.054	17.500	2+572.166	1035896.264	1014366.644	2+607.166	1035865.788	1014383.052
S17	S17	35.000	INFINITY – 200.000	77.460	0.0750	21.255	8.755	21.985	0.656	0.094	14.999	2+665.589	1035814.984	1014412.691	2+695.589	1035789.294	1014428.333
S18	S18	30.000	200.000 – INFINITY	77.460	0.0750	21.255	8.755	21.985	0.656	0.094	14.999	2+736.523	1035758.249	1014+54.786	2+766.523	1035738.671	1014477.507
S19	S19	40.000	INFINITY – 198.336	89.670	0.1008	28.345	11.678	39.964	1.176	0.168	19.997	2+990.043	1035562.945	1014607.413	3+030.043	1035527.066	1014625.053
S20	S20	40.000	198.336 – INFINITY	89.670	0.1008	28.345	11.678	39.964	1.176	0.168	19.997	3+030.043	1035527.066	1014625.053	3+070.043	1035491.064	1014647.622

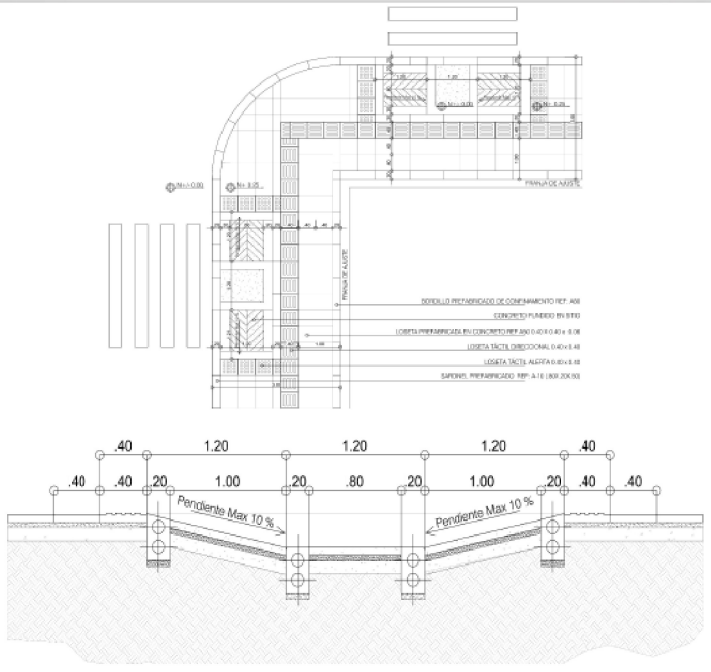
COORDENADAS DEL PROYECTO			
	NORTE	ESTE	ABSCISA
INICIO	1037954.3	1013020.9	K0+000
FIN	1035392.2	1014712	K3+198

DETALLE RAMPA

LINEAMIENTOS DE DISEÑO

DETALLE DE ELEMENTO CONSTRUCTIVO - **RAMPA**



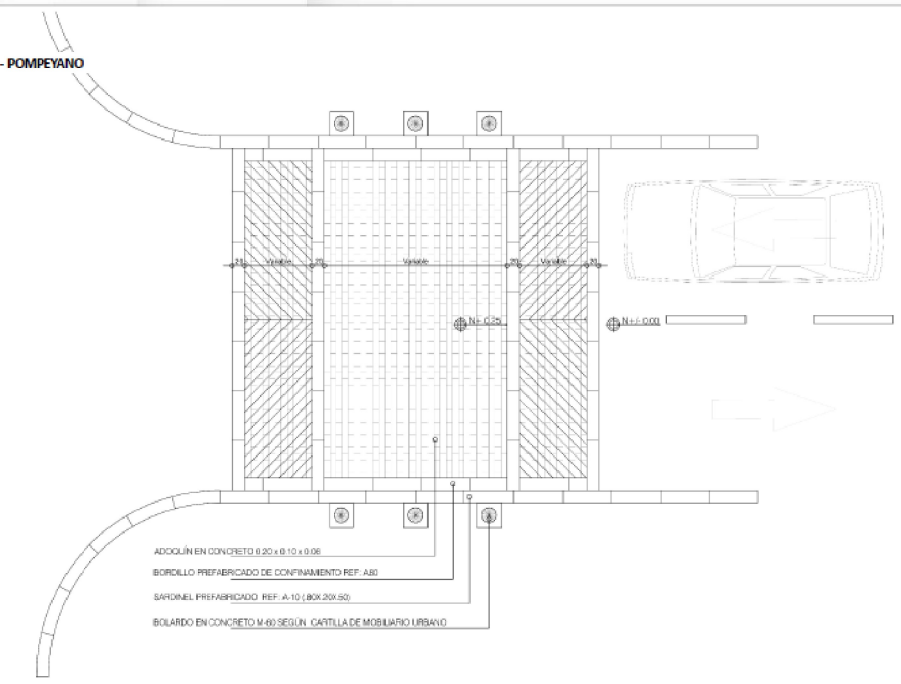


PIENSA, CUIDA Y DISFRUTA PUEBLO MUESTRO DE SOPÓ

DETALLE POMPEYANO

LINEAMIENTOS DE DISEÑO

DETALLE DE ELEMENTO CONSTRUCTIVO - **POMPEYANO**



PIENSA, CUIDA Y DISFRUTA PUEBLO MUESTRO DE SOPÓ

SOPÓ Es Nuestro Tiempo	EVELIN XIMENA BUITRAGO RESTREPO REPRESENTANTE LEGAL CONSULTORIA CC: 1.035.167.797	PROCESÓ: CRISTIAN BEDOYA OSPINA, Topografo DISEÑO: YULI ANDREA NIVIA, Ing. Civil APROBO: FELIPE STAND VILLARREAL, Ing. Civil	OBJETO: "CONSULTOTÍA PARA REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA VIA LONGITUDINAL FOR 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 PIETO 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 50CN03 SECTOR SOPO - CRUCE RUTA 55 (Briceño)"	ESCALA: H 1:500 FECHA: JUNIO 2021	PLANTA K2+290 - K2+750 ARCHIVO: CICLOVIA RUTA 50 SOPO–BRICEÑO–DETALLES.DWG	PLANO 6 DE 7