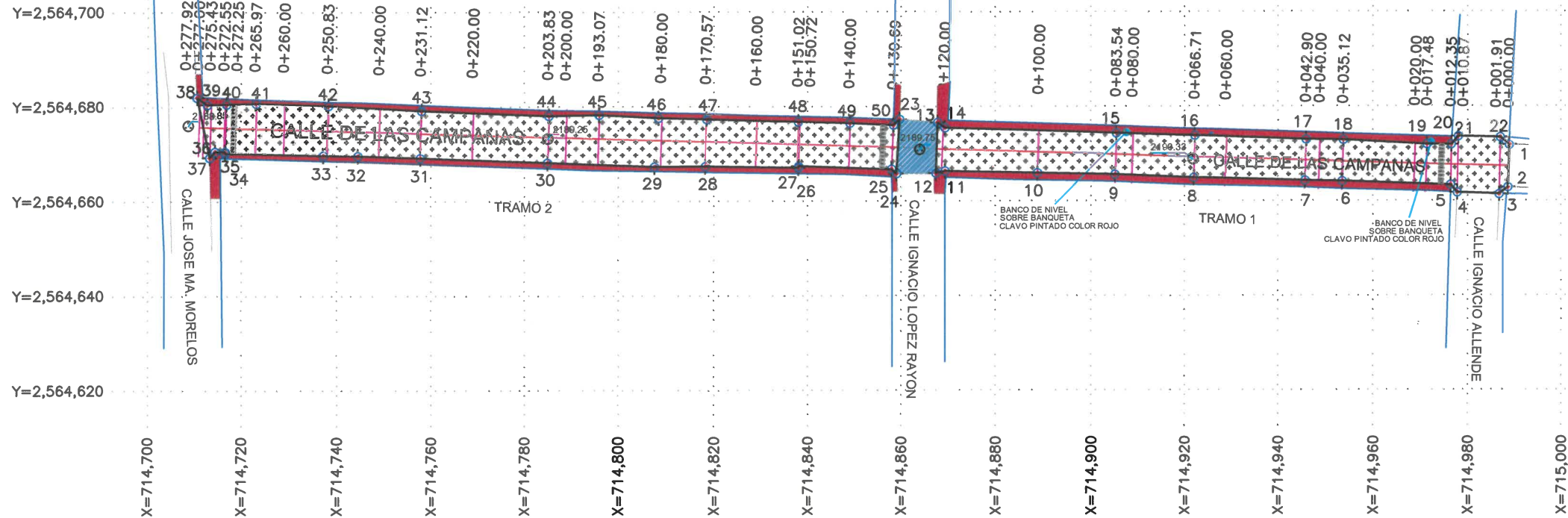
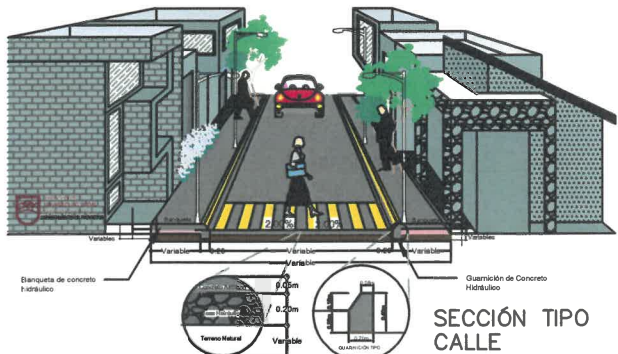




SIMBOLOGIA:	
ARBOLES	37.50-25.00
ARBOLES	25.00-20.00
ARBOLES	20.00-15.00
ARBOLES	15.00-10.00
ARBOLES	10.00-5.00
ARBOLES	5.00-0.00
ARBOLES	0.00-5.00
ARBOLES	5.00-10.00
ARBOLES	10.00-15.00
ARBOLES	15.00-20.00
ARBOLES	20.00-25.00
ARBOLES	25.00-30.00
ARBOLES	30.00-35.00
ARBOLES	35.00-40.00
ARBOLES	40.00-45.00
ARBOLES	45.00-50.00
ARBOLES	50.00-55.00
ARBOLES	55.00-60.00
ARBOLES	60.00-65.00
ARBOLES	65.00-70.00
ARBOLES	70.00-75.00
ARBOLES	75.00-80.00
ARBOLES	80.00-85.00
ARBOLES	85.00-90.00
ARBOLES	90.00-95.00
ARBOLES	95.00-100.00
ARBOLES	100.00-105.00
ARBOLES	105.00-110.00
ARBOLES	110.00-115.00
ARBOLES	115.00-120.00
ARBOLES	120.00-125.00
ARBOLES	125.00-130.00
ARBOLES	130.00-135.00
ARBOLES	135.00-140.00
ARBOLES	140.00-145.00
ARBOLES	145.00-150.00
ARBOLES	150.00-155.00
ARBOLES	155.00-160.00
ARBOLES	160.00-165.00
ARBOLES	165.00-170.00
ARBOLES	170.00-175.00
ARBOLES	175.00-180.00
ARBOLES	180.00-185.00
ARBOLES	185.00-190.00
ARBOLES	190.00-195.00
ARBOLES	195.00-200.00
ARBOLES	200.00-205.00
ARBOLES	205.00-210.00
ARBOLES	210.00-215.00
ARBOLES	215.00-220.00
ARBOLES	220.00-225.00
ARBOLES	225.00-230.00
ARBOLES	230.00-235.00
ARBOLES	235.00-240.00
ARBOLES	240.00-245.00
ARBOLES	245.00-250.00
ARBOLES	250.00-255.00
ARBOLES	255.00-260.00
ARBOLES	260.00-265.00
ARBOLES	265.00-270.00
ARBOLES	270.00-275.00
ARBOLES	275.00-280.00
ARBOLES	280.00-285.00
ARBOLES	285.00-290.00
ARBOLES	290.00-295.00
ARBOLES	295.00-300.00
ARBOLES	300.00-305.00
ARBOLES	305.00-310.00
ARBOLES	310.00-315.00
ARBOLES	315.00-320.00
ARBOLES	320.00-325.00
ARBOLES	325.00-330.00
ARBOLES	330.00-335.00
ARBOLES	335.00-340.00
ARBOLES	340.00-345.00
ARBOLES	345.00-350.00
ARBOLES	350.00-355.00
ARBOLES	355.00-360.00
ARBOLES	360.00-365.00
ARBOLES	365.00-370.00
ARBOLES	370.00-375.00
ARBOLES	375.00-380.00
ARBOLES	380.00-385.00
ARBOLES	385.00-390.00
ARBOLES	390.00-395.00
ARBOLES	395.00-400.00
ARBOLES	400.00-405.00
ARBOLES	405.00-410.00
ARBOLES	410.00-415.00
ARBOLES	415.00-420.00
ARBOLES	420.00-425.00
ARBOLES	425.00-430.00
ARBOLES	430.00-435.00
ARBOLES	435.00-440.00
ARBOLES	440.00-445.00
ARBOLES	445.00-450.00
ARBOLES	450.00-455.00
ARBOLES	455.00-460.00
ARBOLES	460.00-465.00
ARBOLES	465.00-470.00
ARBOLES	470.00-475.00
ARBOLES	475.00-480.00
ARBOLES	480.00-485.00
ARBOLES	485.00-490.00
ARBOLES	490.00-495.00
ARBOLES	495.00-500.00
ARBOLES	500.00-505.00
ARBOLES	505.00-510.00
ARBOLES	510.00-515.00
ARBOLES	515.00-520.00
ARBOLES	520.00-525.00
ARBOLES	525.00-530.00
ARBOLES	530.00-535.00
ARBOLES	535.00-540.00
ARBOLES	540.00-545.00
ARBOLES	545.00-550.00
ARBOLES	550.00-555.00
ARBOLES	555.00-560.00
ARBOLES	560.00-565.00
ARBOLES	565.00-570.00
ARBOLES	570.00-575.00
ARBOLES	575.00-580.00
ARBOLES	580.00-585.00
ARBOLES	585.00-590.00
ARBOLES	590.00-595.00
ARBOLES	595.00-600.00
ARBOLES	600.00-605.00
ARBOLES	605.00-610.00
ARBOLES	610.00-615.00
ARBOLES	615.00-620.00
ARBOLES	620.00-625.00
ARBOLES	625.00-630.00
ARBOLES	630.00-635.00
ARBOLES	635.00-640.00
ARBOLES	640.00-645.00
ARBOLES	645.00-650.00
ARBOLES	650.00-655.00
ARBOLES	655.00-660.00
ARBOLES	660.00-665.00
ARBOLES	665.00-670.00
ARBOLES	670.00-675.00
ARBOLES	675.00-680.00
ARBOLES	680.00-685.00
ARBOLES	685.00-690.00
ARBOLES	690.00-695.00
ARBOLES	695.00-700.00
ARBOLES	700.00-705.00
ARBOLES	705.00-710.00
ARBOLES	710.00-715.00
ARBOLES	715.00-720.00
ARBOLES	720.00-725.00
ARBOLES	725.00-730.00
ARBOLES	730.00-735.00
ARBOLES	735.00-740.00
ARBOLES	740.00-745.00
ARBOLES	745.00-750.00
ARBOLES	750.00-755.00
ARBOLES	755.00-760.00
ARBOLES	760.00-765.00
ARBOLES	765.00-770.00
ARBOLES	770.00-775.00
ARBOLES	775.00-780.00
ARBOLES	780.00-785.00
ARBOLES	785.00-790.00
ARBOLES	790.00-795.00
ARBOLES	795.00-800.00
ARBOLES	800.00-805.00
ARBOLES	805.00-810.00
ARBOLES	810.00-815.00
ARBOLES	815.00-820.00
ARBOLES	820.00-825.00
ARBOLES	825.00-830.00
ARBOLES	830.00-835.00
ARBOLES	835.00-840.00
ARBOLES	840.00-845.00
ARBOLES	845.00-850.00
ARBOLES	850.00-855.00
ARBOLES	855.00-860.00
ARBOLES	860.00-865.00
ARBOLES	865.00-870.00
ARBOLES	870.00-875.00
ARBOLES	875.00-880.00
ARBOLES	880.00-885.00
ARBOLES	885.00-890.00
ARBOLES	890.00-895.00
ARBOLES	895.00-900.00
ARBOLES	900.00-905.00
ARBOLES	905.00-910.00
ARBOLES	910.00-915.00
ARBOLES	915.00-920.00
ARBOLES	920.00-925.00
ARBOLES	925.00-930.00
ARBOLES	930.00-935.00
ARBOLES	935.00-940.00
ARBOLES	940.00-945.00
ARBOLES	945.00-950.00
ARBOLES	950.00-955.00
ARBOLES	955.00-960.00
ARBOLES	960.00-965.00
ARBOLES	965.00-970.00
ARBOLES	970.00-975.00
ARBOLES	975.00-980.00
ARBOLES	980.00-985.00
ARBOLES	985.00-990.00
ARBOLES	990.00-995.00
ARBOLES	995.00-1000.00

NOTAS:	
SERVICIOS EXISTENTES:	INFRAESTRUCTURA EXISTENTE:
-AGUA POTABLE:	-BANQUETAS:
-ALCANTARILLADO SANITARIO:	-GUARNICIONES:
-ALUMBRADO PUBLICO:	
	ESTADO DE BASE HIDRAULICA
	BUENO ○ REGULAR ○ MALO ○
OBSERVACIONES SERVICIOS:	OBSERVACIONES INFRAESTRUCTURA:
LOS BROCALES DE LOS POZOS DE VISITA	SE TRABAJARÁ TERRACERIAS Y BASE
EXISTENTES, SE TENDRAN QUE	HIDRAULICA PREVIO A LA
RENOVIAR, DESDE A QUE SE	PAVIMENTACION
PROYECTAN NUEVAS RASANTES	PROYECCION DE BANQUETAS VARIABLE
	DESDE 1.00M INCLUYENDO GUARNICION



CUADRO DE CONSTRUCCION						
LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
EST	PV				Y	X
				1	2,564,671.8070	714,989.0130
1	2	S 01°52'51.17" W	9.027	2	2,564,682.7850	714,988.7187
2	3	S 54°06'00.67" W	2.400	3	2,564,661.3790	714,988.7720
3	4	N 88°02'14.84" W	8.984	4	2,564,661.6880	714,977.8130
4	5	N 41°41'11.05" W	2.183	5	2,564,663.3013	714,976.5746
5	6	N 88°00'40.57" W	22.809	6	2,564,664.0928	714,953.5794
6	7	N 88°45'41.46" W	7.788	7	2,564,664.2611	714,945.7932
7	8	N 88°28'48.96" W	23.810	8	2,564,664.8926	714,921.9919
8	9	N 87°38'27.54" W	16.827	9	2,564,665.5852	714,905.1792
9	10	N 88°54'19.05" W	16.457	10	2,564,665.8996	714,886.7252
10	11	N 88°45'14.13" W	19.322	11	2,564,666.3198	714,866.4073
11	12	S 76°31'39.95" W	1.999	12	2,564,665.8540	714,867.4630
12	13	N 02°06'38.22" E	10.725	13	2,564,676.5720	714,867.8580
13	14	S 55°18'03.53" E	1.874	14	2,564,675.5050	714,869.3990
14	15	S 88°04'56.95" E	36.072	15	2,564,674.2980	714,905.4510
15	16	S 88°28'12.85" E	16.826	16	2,564,673.8390	714,922.2710
16	17	S 87°55'13.47" E	23.810	17	2,564,672.9750	714,946.0850
17	18	S 88°58'52.58" E	7.788	18	2,564,672.8320	714,953.8520
18	19	S 87°01'14.40" E	17.843	19	2,564,671.9150	714,971.4710
19	20	S 89°12'11.73" E	5.094	20	2,564,671.8442	714,976.5843
20	21	N 41°49'02.37" E	2.271	21	2,564,673.5381	714,978.0782
21	22	S 88°43'39.55" E	8.984	22	2,564,673.3391	714,987.0376
22	1	S 52°12'10.49" E	2.500	1	2,564,671.8070	714,989.0130
SUPERFICIE TRAMO 1 = 1,103.774 m2						

SUPERFICIE TOTAL = 2,593.23 m2
LONGITUD TOTAL = 277.93 ML

CUADRO DE CONSTRUCCION						
LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
EST	PV				Y	X
				23	2,564,677.2530	714,859.7200
23	24	S 03°18'55.87° W	11.498	24	2,564,668.7740	714,859.0550
24	25	N 48°59'22.80° W	1.416	25	2,564,666.7035	714,857.9882
25	26	N 87°59'41.80° W	19.985	26	2,564,667.4020	714,838.0330
26	27	S 01°41'07.10° W	0.378	27	2,564,667.0263	714,838.0219
27	28	N 89°09'34.55° W	19.851	28	2,564,667.3175	714,818.1728
28	29	S 89°48'53.26° W	10.660	29	2,564,667.2830	714,807.5130
29	30	N 87°51'45.62° W	22.609	30	2,564,668.1262	714,784.9201
30	31	N 87°48'36.32° W	27.294	31	2,564,669.1692	714,757.8458
31	32	N 87°58'22.32° W	13.271	32	2,564,669.6386	714,744.3827
32	33	N 89°28'33.05° W	7.236	33	2,564,669.7090	714,737.1470
33	34	N 88°41'07.07° W	20.619	34	2,564,670.1820	714,716.5330
34	35	N 07°09'40.24° W	0.363	35	2,564,670.5720	714,716.4840
35	36	N 89°28'31.64° W	2.054	36	2,564,670.5920	714,714.4300
36	37	S 41°17'18.44° W	1.682	37	2,564,669.3280	714,713.3200
37	38	N 12°12'12.58° W	12.981	38	2,564,682.0250	714,710.5740
38	39	S 55°34'08.85° E	2.679	39	2,564,680.5100	714,712.7840
39	40	N 88°49'51.81° E	4.058	40	2,564,680.5927	714,716.8393
40	41	N 88°49'51.81° E	8.287	41	2,564,680.7210	714,723.1250
41	42	S 88°11'52.05° E	15.135	42	2,564,680.2450	714,738.2530
42	43	S 86°53'09.98° E	19.716	43	2,564,679.1740	714,757.9400
43	44	S 87°41'04.81° E	27.295	44	2,564,678.0713	714,785.2127
44	45	N 89°01'31.50° E	10.800	45	2,564,678.2550	714,796.0110
45	46	S 87°08'22.37° E	12.400	46	2,564,677.8290	714,808.3950
46	47	S 88°15'03.05° E	10.077	47	2,564,677.3214	714,818.4670
47	48	S 88°20'18.43° E	19.549	48	2,564,676.7544	714,838.0080
48	49	S 88°34'40.94° E	11.023	49	2,564,676.4808	714,849.0279
49	50	S 87°20'25.82° E	9.360	50	2,564,676.0465	714,858.3783
50	23	N 48°02'18.41° E	1.804	23	2,564,677.2530	714,859.7200
SUPERFICIE TRAMO 2 = 1,489.456 m2						

PRESUPUESTO DE OBRA		Cantidad
PRELIMINARES		
RENOVIACION DE PAVIMENTOS	M2	2.00
VISITA EXISTENTE INCLUIDA		
DEMOLICIONES NECESARIAS		
SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		
SUBSECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL		
SEÑALAMIENTO RETARDA DE		
EXCAVACIONES EN CORTES POR UNIDADES DE 100 M2	M3	127.51
N.C.T.R. CAR-1-04-002/11) CONFORMACION DE SECCION DE CONSTRUCCION DE SCT)		
CONFORMACION DE SECCION DE TERRENO NATURAL AL 95% PARA DESPLANTE DE TERMINACION A LA ZONA DE CORTE, INCLUIDO ESCARIFICADO, TENDIDO, AFINE, COMPACTACION, NIVELACION, ACARREOS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	388.98
PAVIMENTOS		
BASES P.U.O.T. (INCISO N.C.T.R. CAR-1-04-002/11) COMPACTADA AL CIEN PORCIENTO (100%), CUYO MATERIAL CUMPLA CON LAS ESPECIFICACIONES PARA SER UTILIZADO EN CAPAS DE BASE.	M3	518.65
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CARPETA ASFALTICA DE 5CM DE ESPESOR CON MEZCLA EN CALIENTE DE GRANULOMETRIA DENSA CON MATERIALES PROCEDENTES DE BANCOS QUE ELIA EL CONTRATISTA INCLUYENDO ACARREOS, COMPACTADA AL 100% SOBRE PAVIMENTO ASFALTICO EXISTENTE, CONFORME LO INDICADO EN EL PROYECTO, CON CEMENTO ASFALTICO GRADO PG 64-22 O SIMILAR, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. (INCISO N.CSV. CAR. 3.02.000/25 DE LAS NORMAS DE CONSERVACION DE CARRETERAS DE LA S.I.C.T. INCLUYE RIEGO DE LIGA.	M3	129.66
BANQUETAS Y GUARNICIONES		
GUARNICION A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO R.N. DE FC= 150KG, COLADAS EN EL LUGAR EN SECCION TRAPEZOIDAL DE 20 A 16 X 40 CM. DE ALTURA ARISTAS REMATADAS CON VOLTEADOR. INCLUYE: EXCAVACION, CIMENTADO (CIMENTA METALICA), DESMIBRADO, CURADO, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION. (JUNTAS CONSTRUCTIVAS A CADA 3.00 MTS.)	M	527.63
BANQUETA A BASE DE CONCRETO DE FC= 150 KG/CM2 INCLUYE: NIVELES, MATERIALES, DESPERDICIOS, MUESTRAS, MANO DE OBRA, EQUIPO HERRAMIENTA, APLICACION DE VOLTEADOR, CURADO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION. TERMINADO COSTALEADO O ESCOBILLADO CON BROCHA DE PELO FINO DE 10 CMS DE ESP.	M2	635.36
SEÑALAMIENTO HORIZONTAL		
SERALAMIENTO Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD, MARCAS EN EL PAVIMENTO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. (INCISO N.C.T.R. CAR-1-04-002/11) DE LAS NORMAS DE CONSTRUCCION DE CARRETERAS DE LA S.C.T. PINTURA REFLEJANTE EN COLOR BLANCO DE CARRIL, DE SENTIDO, CANALIZADORAS Y/O DE ACOTAMIENTO DE 0.10 M DE ANCHO, DISCONTINUAS CON UN DE ACUERDO AL MANUAL DE SEÑALIZACION Y DISPOSITIVOS PARA EL CONTROL DE TRANSITO EN CALLES Y CARRETERAS DE LA S.I.C.T Y SEDATU. (LONGITUD EFECTIVA).	M	183.42
MARCAS EN GUARNICIONES A 2 CARAS POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA DE ACUERDO AL INCISO N.C.T.R. CAR. 1.07.02/00 DE LA NORMA DE CONSTRUCCION DE LA S.I.C.T Y SEDATU.	M	527.63
MARCAS EN CRUCES VIALES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA DE ACUERDO AL INCISO N.C.T.M. 5-01-001/23. DE LA NORMA DE CONSTRUCCION DE LA S.C.T	M2	14.40