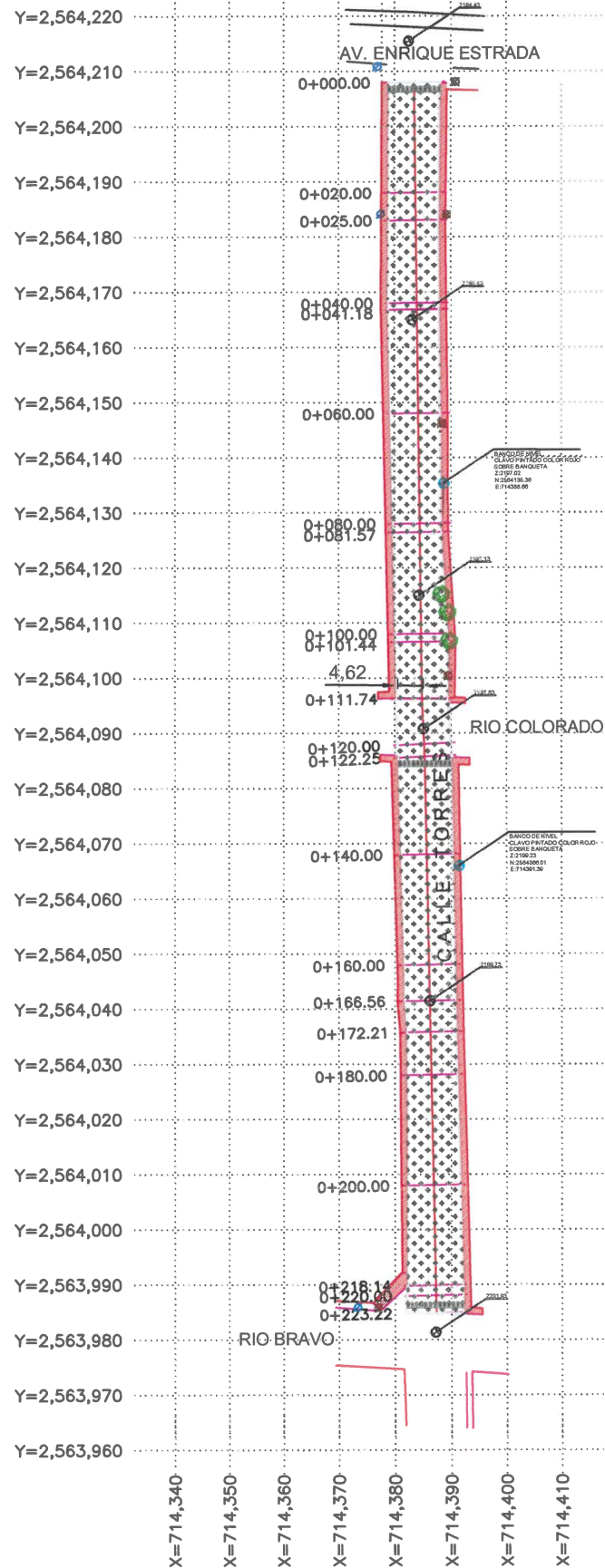


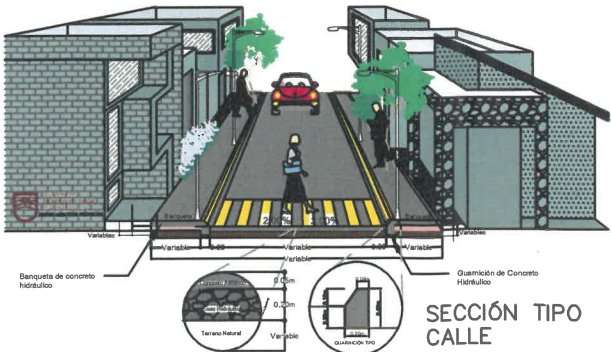


CUADRO DE CONSTRUCCION						
LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
EST	PV				Y	X
1	3	N 89°17'53.54" E	9.172	3	2,564,207.9780	714,378.8360
3	4	S 00°34'40.33" W	25.015	4	2,564,208.0903	714,388.0072
4	5	S 00°31'38.85" E	56.563	5	2,564,183.0765	714,387.7550
5	6	S 03°35'28.25" E	19.903	6	2,564,126.5162	714,388.2757
6	7	S 00°38'48.49" W	10.301	7	2,564,106.6520	714,389.5223
7	8	S 03°26'31.45" E	10.757	8	2,564,096.3516	714,389.4060
8	9	S 01°00'55.04" E	49.682	9	2,564,085.6138	714,390.0519
9	10	S 01°26'46.34" E	51.258	10	2,564,035.9393	714,390.9322
10	11	N 89°44'17.47" W	10.514	11	2,563,984.6975	714,392.2259
11	12	N 04°38'15.63" E	5.102	12	2,563,984.7455	714,381.7121
12	13	N 00°07'42.50" W	45.936	13	2,563,989.8312	714,382.1247
13	14	N 04°23'49.75" W	5.656	14	2,564,035.7672	714,382.0217
14	15	N 01°28'31.94" W	54.964	15	2,564,041.4062	714,381.5881
15	16	N 01°12'04.20" W	31.635	16	2,564,096.3521	714,380.1727
16	17	N 01°12'04.20" W	39.333	17	2,564,127.9802	714,379.5096
17	1	N 00°12'45.61" E	40.674	1	2,564,167.3044	714,378.6850
					2,564,207.9780	714,378.8360

SUPERFICIE = 2,070.403 m2

LONGITUD = 223.22 mL

NOTAS:			
SERVICIOS EXISTENTES:		INFRAESTRUCTURA EXISTENTE:	
-AGUA POTABLE: ☒		-BANQUETAS: ☐	
-ALCANTARILLADO SANITARIO: ☒		-GUARNICIONES: ☐	
-ALUMBRADO PÚBLICO: ☒		ESTADO DE BASE HIDRÁULICA	
		BUENO ☐ REGULAR ☐ MALO ☐	
OBSERVACIONES:		OBSERVACIONES:	
LOS BROCALES DE LOS POZOS DE VISITA EXISTENTES, SE TENDRÁN QUE RENIVELAR, DEBIDO A QUE SE PROYECTAN NUEVAS RASANTES		PROYECCIÓN DE BANQUETAS VARIABLE DESDE 1.10M INCLUYENDO GUARNICIÓN	



SIMBOLOGIA:	
	ARBOL
	ARBOTANTE
	ARBOTANTE 1 EXTENSIÓN
	POSTE DE LUZ
	POSTE DE TELEFONOS
	POSTE DE RETENCIÓN
	POZO DE ENERGÍA ELÉCTRICA
	CAJA DE AGUA POTABLE
	CAJA DE TELEFONOS
	CASSETA TELEFÓNICA
	ESPECTÁCULO
	VÉRTEICE DE POLÍGONO
	PUNTO DE REFERENCIA
	REGISTRO
	MAQUEY
	BANCO DE NIVEL
	POZO DE VISITA
	DISTANCIA-PENDIÉN
	DIRECCIÓN DEL FLUJO
	ELEV. BROCAL
	ELEV. PLANILLA
	ELEV. CADA
	SEÑALAMIENTO
	PARÁMETRO
	GUARNICIÓN
	CARPETA
	EJE DE PROYECTO
	BANQUETA EXISTENTE
	BANQUETA DE PROYECTO
	CARPETA ASFÁLTICA: 0.06 M
	DRENAJE EXISTENTE
	RED DE AGUA POTABLE: EXISTENTE
	GUARNICIONES Y BANQUETAS: EXISTENTE
	NIVEL DE CARPETA
	NIVEL DE BASE
	NIVEL DE SUBRASANTE
	NIVEL DE DESFILANTE
	NIVEL DE TERRENO NATURAL

CATALOGO DE OBRA		
Concepto	Unidad	Cantidad
PRELIMINARES		
RENVIVELACIÓN DE VISITA EXISTENTE, INCLUYE: DEMOLICIÓN Y COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
TERRACERÍAS		
EXCAVACIONES EN CORTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA (INCISO N. CTR. CAR. 1.01.003/11 DE LAS NORMAS DE CONSTRUCCIÓN DE SCT).	M3	430.1800
CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL AL 90% PARA DESPLANTE DE TERRAPLEN Y/O EN ZONA DE CORTE, INCLUYE: ESCARIFICADO, TENDIDO, AFINE, COMPACTACIÓN, NIVELACIÓN, ACARREOS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	310.5600
SUMINISTRO, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE TERRAPLEN PRODUCTO DE CORTE DE BANCO, ALIDAD SUBRASANTE, CON GRADO DE COMPACTACIÓN DEL 95% PROCTOR, INCLUYE EXTRACCIÓN, ACARREO, HOMOGENIZACIÓN EN SITIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN SEGÚN NORMA	M3	4.4800
PAVIMENTOS		
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA DE 5CM DE ESPESOR CON MEZCLA EN CALIENTE DE GRANULOMETRÍA Densa CON MATERIALES PROCEDENTES DE BANCOS QUE ELIJA EL CONTRATISTA INCLUYENDO ACARREOS, COMPACTADA AL 100% SOBRE PAVIMENTO ASFÁLTICO EXISTENTE. CONFORME LO INDICADO EN EL PROYECTO, CON CEMENTO ASFÁLTICO GRADO PG-64-22 O SIMILAR, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA (INCISO N.CSV. CAR. 3.02.005/25 DE LAS NORMAS DE CONSERVACIÓN DE CARRETERAS DE LA S.I.C.T. INCLUYE RIEGO DE LIGA.	M3	103.52
BANQUETAS Y GUARNICIONES		
GUARNICIÓN A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO R.N. DE F'c= 150KG, COLADAS EN EL LUGAR EN SECCIÓN TRAPEZOIDAL DE 20 A 15 X 40 CM. DE ALTURA ARISTAS REMATADAS CON VOLTEADOR. INCLUYE: EXCAVACIÓN, CIMBRADO (CIMBRA METÁLICA), DESCIMBRADO, CURADO, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. (JUNTAS CONSTRUCTIVAS A CADA 3.00 MTS.)	M	432.15
BANQUETA A BASE DE CONCRETO DE F'c= 150 KG/CM2 INCLUYE, NIVELES, MATERIALES, DESPERDICIOS, MUESTRAS, MANO DE OBRA, EQUIPO HERRAMIENTA, APLICACIÓN DE VOLTEADOR, CURADO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. TERMINADO COSTALEADO O ESCOBILLADO CON BROCHA DE PELO FINO DE 10 CMS DE ESP.	M2	473.89
SEÑALAMIENTO HORIZONTAL		
SEÑALAMIENTO Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD, MARCAS EN EL PAVIMENTO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. (INCISO N-CTR-CAR-1-07-001/23). DE LAS NORMAS DE CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS DE LA S.C.T. PINTURA REFLEJANTE EN RAYA SEPARADORA DE CARRIL, DE SENTIDO, CANALIZADORAS Y/O DE ACOTAMIENTO DE 0.10 M DE ANCHO, DISCONTINUAS. COLOR DE ACUERDO AL MANUAL DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS PARA EL CONTROL DE TRÁNSITO EN CALLES Y CARRETERAS DE LA SICT Y SEDATU. (LONGITUD EFECTIVA).	M	147.32
MARCAS EN GUARNICIONES A 2 CARAS POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA DE ACUERDO AL INCISO N.CTR.CAR.1.07.02/00 DE LA NORMA DE CONSTRUCCIÓN DE LA SICT Y SEDATU.	M	432.15
MARCAS EN CRUCES VIALES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA DE ACUERDO AL INCISO N.CTR.6-01-001/23. DE LA NORMA DE CONSTRUCCIÓN DE LA SCT	15.20	15.20

SECRETARÍA DE
DESARROLLO SOCIAL
ESTADO DE ZACATECAS

DEPARTAMENTO DE PROYECTOS
DE IPB

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA

GOBERNADOR DEL ESTADO DE ZACATECAS

MTRA. DORIS ELIZABETH
SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL

LIC. ALEJANDRO C. PÉREZ ORDIANO
SECRETARÍA DE BIENESTAR SOCIAL Y
ATENCIÓN A LA POBREZA

ING. ANTONIO MARTÍNEZ VILLANUEVA
DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
PARA EL BIENESTAR

ING. NADIA CRISTINA DELGADO CELI
JEFE DE DEPARTAMENTO DE PROYECTOS DE
IPB

LOCALIZACIÓN

SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

C. ING. ALONSO REYES VILLEGAS
SUBSECRETARIO DE COMUNICACIONES

C. ING. RICARDO HERRERA VIELMAS
DIRECTOR DE PROYECTOS DE CONTRATO

C. ARQ. OSWALDO JESÚS ROCHA AGUIRRE
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS DE CARRETERAS

ESCALA:

1:1250

LEVANTÓ:

ING. P.J.A.

PROCESÓ:

ARQ. M.A.P.P.

P.LANO:

2 DE 3

CLAVE:

FLLO-CONJ-10

FOLIO:

ISP-B-081/2026

FECHA:

MARZO DE 2026

SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS