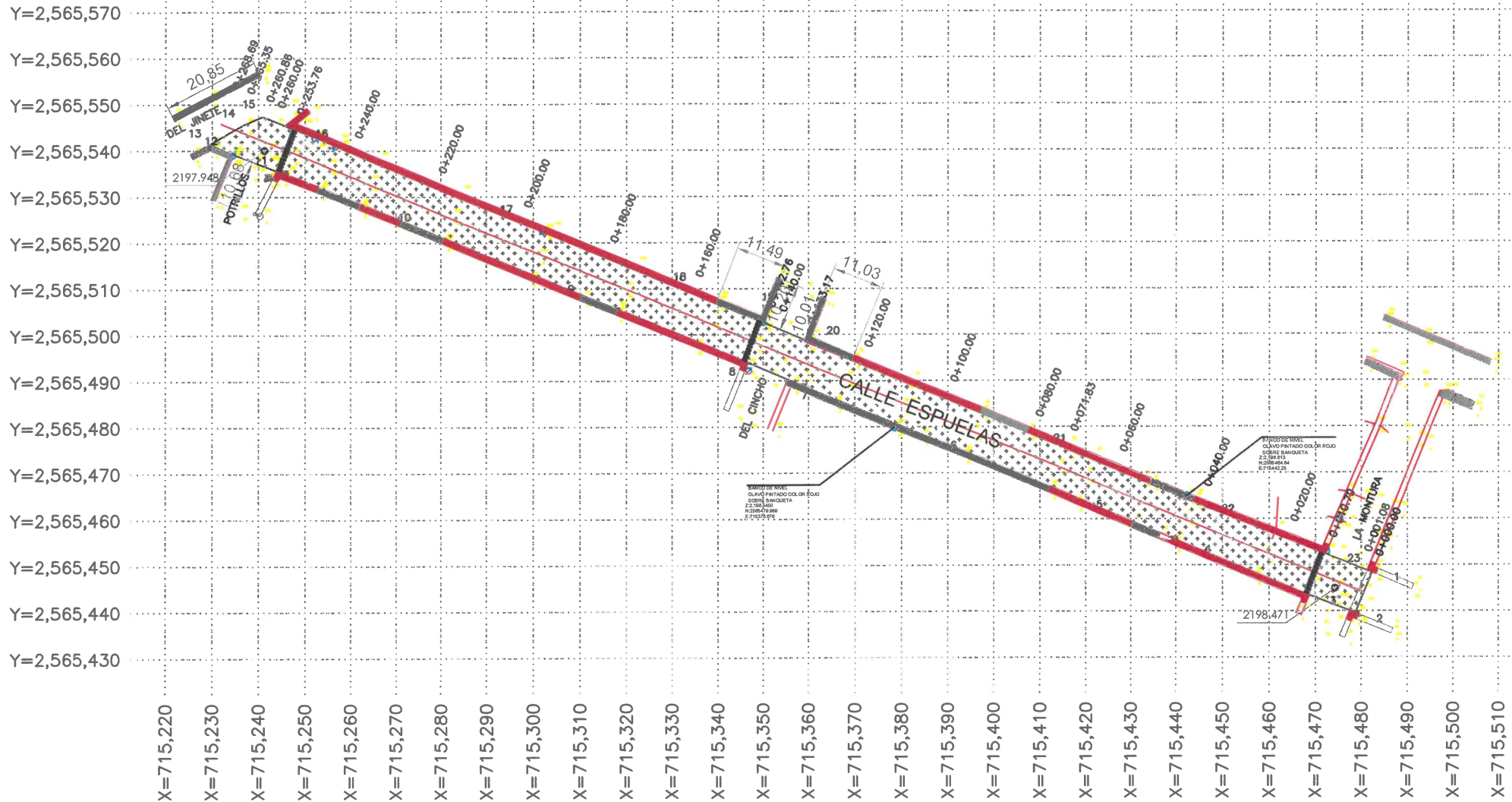




NOTAS:	
SERVICIOS EXISTENTES:	INFRAESTRUCTURA EXISTENTE:
-AGUA POTABLE: ②	-BANQUETAS: ②
-ALCANTARILLADO SANITARIO: ②	-GUARNICIONES: ②
-ALUMBRADO PÚBLICO: ②	ESTADO DE BASE HIDRÁULICA
	BUENO ○ REGULAR ○ MALO ○
OBSERVACIONES:	OBSERVACIONES:
LOS BROCALES DE LOS POZOS DE VISITA EXISTENTES, SE TENDRÁN QUE RENIVELAR, DEBIDO A QUE SE PROYECTAN NUEVAS RASANTES	SE TRABAJARÁ TERRACERÍAS Y BASE HIDRÁULICA PREVIO A LA PAVIMENTACIÓN PROYECCIÓN DE BANQUETAS VARIABLE DESDE 1.00M INCLUYENDO GUARNICIÓN

INSUMOS		
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1.PAVIMENTACIÓN DE CALLE EMULSIÓN CATIÓNICA DE ROMPIMIENTO LENTO NORMA H-CTR-018-1-04-05/15	LTS	3,712.87
EMULSIÓN CATIÓNICA DE ROMPIMIENTO RÁPIDO NORMA H-CTR-4-05-01/22	LTS	2,475.25
MEZCLA DE CONCRETO ASFÁLTICO NORMA H-CTR-4-04/17	M3	160.89
PINTURA DE TRÁFICO COLOR AMARILLO EN GUARNICIONES: NORMA H-CTR-0-01-01/23	LTS	67.00
PINTURA DE TRÁFICO COLOR AMARILLO EN RAYA CENTRAL: NORMA H-CTR-0-01-01/23	LTS	9.00

ESPECIFICACIONES GENERALES DEL PROYECTO			
CONCEPTOS	DEL TRAMO	EN ESTE PLANO	UNIDAD
CAMINO TIPO	"CALLE"	"CALLE"	
VELOCIDAD DE PROYECTO	20 - 30	20 - 30	KM/HR
ANCHO DE CORONA	VARIABLE	VARIABLE	M
ANCHO DE CALZADA	VARIABLE	VARIABLE	M
ESPESOR DE CARPETA	5	5	CM
ESPESOR DE LA BASE	20	20	CM
ESPESOR DE LA SUBRASANTE	-	-	CM
GRADO MÁXIMO DE CURVATURA	0° 0' 0"	0° 0' 0"	GRADOS
PENDIENTE MÁXIMA	2.00	2.00	%



CUADRO DE CONSTRUCCION						
LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	C O O R D E N A D A S	
EST	PV				Y	X
				1	2,565,448.3126	715,482.2940
1	2	S 22°19'48.17" W	9.459	2	2,565,439.5631	715,478.7003
2	3	N 68°55'57.66" W	10.801	3	2,565,443.4458	715,468.6210
3	4	N 67°15'01.53" W	29.202	4	2,565,454.7384	715,441.6906
4	5	N 67°40'52.94" W	25.652	5	2,565,464.4800	715,417.9602
5	6	N 67°31'13.03" W	34.348	6	2,565,477.6131	715,386.2222
6	7	N 67°38'36.67" W	33.191	7	2,565,460.2361	715,355.5255
7	8	N 67°12'47.73" W	9.617	8	2,565,483.9629	715,346.6588
8	9	N 67°57'27.67" W	37.182	9	2,565,507.9170	715,312.1947
9	10	N 67°31'29.77" W	40.000	10	2,565,523.2084	715,275.2325
10	11	N 68°26'26.85" W	33.771	11	2,565,535.6178	715,243.8244
11	12	N 68°45'56.41" W	11.589	12	2,565,539.8151	715,233.0223
12	13	N 65°08'17.48" W	3.846	13	2,565,541.4320	715,229.5330
13	14	N 59°57'11.35" E	8.284	14	2,565,545.5800	715,236.7040
14	15	N 68°50'17.22" E	4.640	15	2,565,547.4052	715,240.9703
15	16	S 67°58'53.29" E	17.019	16	2,565,541.0246	715,256.7480
16	17	S 67°33'58.56" E	43.848	17	2,565,524.2916	715,267.2775
17	18	S 67°25'57.99" E	40.001	18	2,565,508.9406	715,334.2154
18	19	S 68°11'25.16" E	17.285	19	2,565,502.5263	715,350.2447
19	20	S 67°31'37.14" E	9.594	20	2,565,488.8568	715,359.1104
20	21	S 67°16'01.82" E	53.152	21	2,565,478.3190	715,408.1335
21	22	S 67°35'06.88" E	40.000	22	2,565,463.0667	715,445.1114
22	23	S 68°22'56.13" E	29.204	23	2,565,452.3077	715,472.2610
23	1	S 68°17'18.10" E	10.799	1	2,565,448.3126	715,482.2940
SUPERFICIE = 2,476.264 m2						
SUPERFICIE = 266.39 ml						

SUPERFICIE = 2,476.264 m2
SUPERFICIE = 268.39 ml



PRESUPUESTO DE OBRA		
Concepto	Unidad	Cantidad
PRELIMINARES		
RENIVELACIÓN DE POZO DE VISITA EXISTENTE, INCLUYE DEMOLICIONES NECESARIAS, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00
TERRACERÍAS		
EXCAVACIONES EN CORTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA (INCSO N.CTR.CAR.1.01.003/11 DE LAS NORMAS DE CONSTRUCCIÓN DE SCT).	M3	571.7000
CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL AL 80% 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	371.2900
PAVIMENTOS		
BASES P.U.O.T. (INCSO N.CTR.CAR.1-04-002/11) COMPACTADA AL CIENTO POR CIENTO (100%), CUYO MATERIAL CUMPLA CON LAS ESPECIFICACIONES PARA SER UTILIZADO EN CAPAS DE BASE.	M3	495.00
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 (INCSO 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	123.76
BANQUETAS Y GUARNICIONES		
GUARNICIÓN A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO R.N. DE F'CD=1800, 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), DESMOLDADO, CURADO, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. (JUNTAS CONSTRUCTIVAS A CADA 3.00 MTS).	M	351.01
BANQUETA A BASE DE CONCRETO DE F'CD=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 COSTEADO O ESCOBILLADO CON BROCHA DE PELO FINO DE 10 CMS DE ESP.	M2	373.89
SEÑALAMIENTO HORIZONTAL		
SEÑALAMIENTO Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD, MARCAS EN EL PAVIMENTO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA (INCSO N-CTR-CAR-1-07-001/23) DE LAS NORMAS DE CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS DE LA S.I.C.T. PINTURA REFLEJANTE EN RAYA SEPARADORA DE CARRIL, DE SENTIDO, CANALIZADORAS Y/O DE ACOTAMIENTO DE 0.10 M DE ANCHO CONTINUAS Y DISCONTINUAS, COLOR DE ACUERDO AL MANUAL DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS PARA EL CONTROL DE TRÁNSITO EN CALLES Y CARRETERAS DE LA S.I.C.T. Y SEDATU. (LONGITUD EFECTIVA).	M	268.89
MARCAS EN GUARNICIONES A 2 CARAS POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA DE ACUERDO AL INCSO N-CTR.CAR.1.07.020/00 DE LA NORMA DE CONSTRUCCIÓN DE LA S.I.C.T. Y SEDATU.	M	268.89
MARCAS EN CRUCES VIALES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA DE ACUERDO AL INCSO N-CTR-CAR-01-001/23 DE LA NORMA DE CONSTRUCCIÓN DE LA S.I.C.T.	M	268.89

SECRETARÍA DE
DESARROLLO SOCIAL
ESTADO DE ZACATECAS

DEPARTAMENTO DE PROYECTOS
DE IPB

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR DEL ESTADO DE ZACATECAS

MTRA. BENNETT JACOBETH
SECRETARÍA DE BIENESTAR SOCIAL Y
ATENCIÓN A LA POBREZA

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

ING. ARNOLFO MARTÍNEZ VILLALBA
DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
PARA EL BIENESTAR

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

LOCALIZACIÓN

MUNICIPIO:
FRESNILLO
ZACATECAS

NOMBRE:
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON
CONCRETO ASFÁLTICO EN EL MUNICIPIO DE
FRESNILLO, LOCALIDAD FRESNILLO, ASENTAMIENTO
LIENZO CHARRO, CALLE ESPUELAS, ZAP 2126 Y 3478.

TIPO DE PLANO:
PLANO DE CONJUNTO

CONTENIDO:
CONSTRUCCIÓN DE CALLE

SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

C. ING. ALONSO REYES VILLEGAS
SECRETARÍA DE COMUNICACIONES

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

C. ARQ. OSVALDO JESÚS ROCHA AGUIRRE
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS CARRETEROS

ESCALA:
1:1250

LEVANTÓ:
ING. P.J.A.

PROCESÓ:
ARQ. M.A.P.P.

PLANO:
1 DE 3

CLAVE:
FLL-CONJ-06

FOLIO:
ISPB-DP-069/2026

FECHA:
MARZO DE 2026

SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS