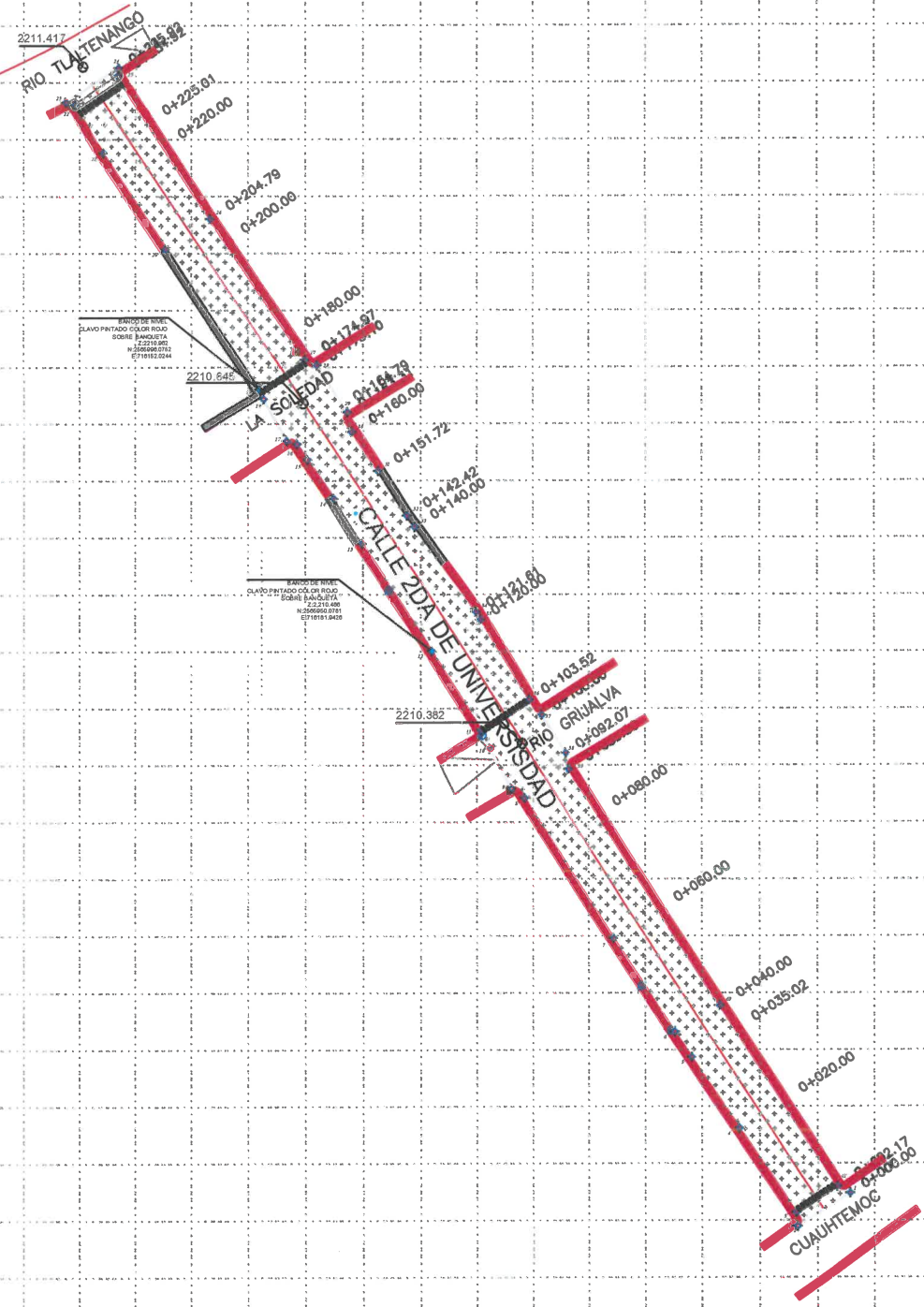


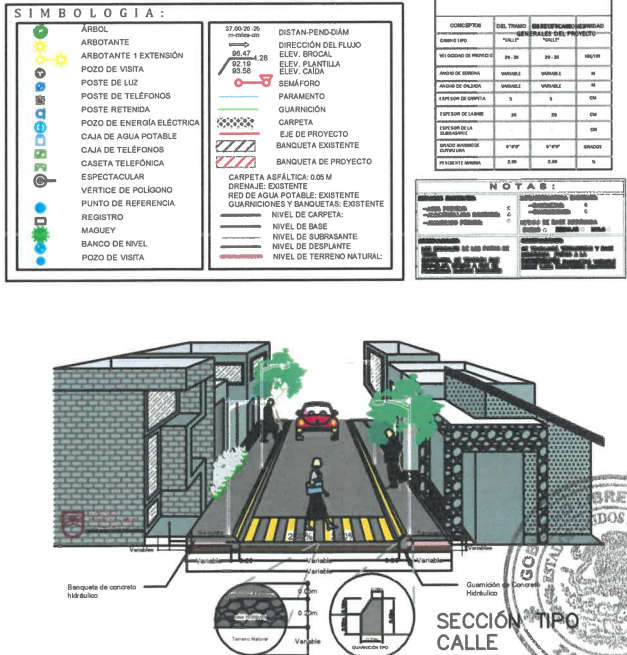
Y=2,566,080
Y=2,566,070
Y=2,566,060
Y=2,566,050
Y=2,566,040
Y=2,566,030
Y=2,566,020
Y=2,566,010
Y=2,566,000
Y=2,565,990
Y=2,565,980
Y=2,565,970
Y=2,565,960
Y=2,565,950
Y=2,565,940
Y=2,565,930
Y=2,565,920
Y=2,565,910
Y=2,565,900
Y=2,565,890
Y=2,565,880
Y=2,565,870
Y=2,565,860
Y=2,565,850
Y=2,565,840
Y=2,565,830

X=716,090
X=716,100
X=716,110
X=716,120
X=716,130
X=716,140
X=716,150
X=716,160
X=716,170
X=716,180
X=716,190
X=716,200
X=716,210
X=716,220
X=716,230
X=716,240
X=716,250
X=716,260
X=716,270
X=716,280
X=716,290



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 (INCISO N. CTR. CAR. 1.01.003/11 DE LAS NORMAS DE CONSTRUCCIÓN DE SCT).	M3	584.2700
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	338.0200
PAVIMENTOS		
BASES P.U.O.T. (INCISO 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	450.96
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. CTV. CAR. 3.02.005/25 DE LAS NORMAS DE CONSERVACIÓN DE CARRETERAS DE LA S.I.C.T. INCLUYE RIEGO DE LIGA.	M3	112.17
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), DESCOMBRADO, CURADO, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. (JUNTAS CONSTRUCTIVAS A CADA 3.00 MTS.)	M	488.75
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	571.03
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, CAÑALIZADORAS 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 SICT Y SEDATU. (LONGITUD EFECTIVA).	M	235.92
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	488.75
MARCAS EN CRUCES VIALES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA DE ACUERDO AL INCISO N. CTM-5-01-001/23. DE LA NORMA DE CONSTRUCCIÓN DE LA SCT	M2	18.80

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN					ENADAS	
LADO EST	PV	RUMBO	DISTANCIA		X	Y
1	2	S 57°11'10.12" W	10.874	2	2,565,851.3671	716,255.6601
2	3	N 05°33'34.67" W	2.450	3	2,565,851.3671	716,246.5214
3	4	N 33°34'20.26" W	17.824	4	2,565,851.3671	716,236.4277
4	5	N 33°39'50.26" W	15.027	5	2,565,851.3671	716,228.0979
5	6	N 33°24'08.54" W	5.290	6	2,565,851.3671	716,225.1858
6	7	N 33°24'08.54" W	19.665	7	2,565,851.3671	716,214.3485
7	8	N 32°49'27.96" W	29.396	8	2,565,851.3671	716,198.4141
8	9	N 55°45'26.47" W	2.909	9	2,565,851.3671	716,198.0094
9	10	N 28°26'15.77" W	7.949	10	2,565,851.3671	716,192.2242
10	11	N 25°12'31.93" W	3.582	11	2,565,851.3671	716,190.7071
11	12	N 32°08'20.15" W	16.475	12	2,565,851.3671	716,181.9426
12	13	N 32°43'30.34" W	22.430	13	2,565,851.3671	716,169.8170
13	14	N 31°56'18.80" W	9.282	14	2,565,851.3671	716,164.9013
14	15	N 33°28'44.67" W	8.280	15	2,565,851.3671	716,160.3380
15	16	N 33°38'47.07" W	3.319	16	2,565,851.3671	716,158.4989
16	17	N 71°47'58.54" W	1.900	17	2,565,851.3671	716,156.6944
17	18	N 28°58'34.51" W	8.331	18	2,565,851.3671	716,152.6628
18	19	N 20°43'55.84" W	1.803	19	2,565,851.3671	716,152.0244
19	20	N 34°12'59.24" W	29.817	20	2,565,851.3671	716,135.2580
20	21	N 33°09'37.12" W	20.225	21	2,565,851.3671	716,124.1951
21	22	N 31°20'24.10" W	9.921	22	2,565,851.3671	716,119.0349
22	23	N 74°30'54.81" W	1.642	23	2,565,851.3671	716,117.4524
23	24	N 57°21'06.46" E	11.123	24	2,565,851.3671	716,126.8180
24	25	S 06°47'18.70" W	1.319	25	2,565,851.3671	716,126.6621
25	26	S 33°10'18.94" E	30.137	26	2,565,851.3671	716,143.1517
26	27	S 33°58'38.07" E	29.816	27	2,565,851.3671	716,159.8005
27	28	S 65°28'51.89" E	2.323	28	2,565,851.3671	716,161.9136
28	29	S 32°45'22.58" E	9.788	29	2,565,851.3671	716,167.2093
29	30	S 12°08'40.70" E	3.546	30	2,565,851.3671	716,167.9553
30	31	S 33°43'08.78" E	8.280	31	2,565,851.3671	716,172.5518
31	32	S 32°33'28.21" E	9.292	32	2,565,851.3671	716,177.5520
32	33	S 36°18'41.97" E	2.434	33	2,565,851.3671	716,178.9935
33	34	S 35°42'33.71" E	18.405	34	2,565,851.3671	716,189.7358
34	35	S 31°25'03.22" E	1.620	35	2,565,851.3671	716,190.5804
35	36	S 31°25'03.22" E	16.479	36	2,565,851.3671	716,199.1704
36	37	S 40°20'18.80" E	3.551	37	2,565,851.3671	716,201.4690
37	38	S 32°48'49.88" E	7.925	38	2,565,851.3671	716,205.7639
38	39	S 10°31'33.19" E	2.895	39	2,565,851.3671	716,206.2928
39	40	S 32°42'53.20" E	40.396	40	2,565,851.3671	716,232.9891
40	41	S 32°41'53.45" E	37.822	41	2,565,851.3671	716,253.4212
41	1	S 62°51'41.43" E	2.516	1	2,565,851.3671	716,255.6601
SUPERFICIE = 2,253.404 m2					LONGITUD = 235.92 m.	



SECRETARÍA DE
DESARROLLO SOCIAL
ESTADO DE ZACATECAS

DEPARTAMENTO DE PROYECTOS
DE IPB

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR DEL ESTADO DE ZACATECAS

MTRA. BEATRIZ GARCÍA
SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL

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

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

ING. NADIA CRISTINA DELGADO CELL
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 EJIDAL 4, CALLE SEGUNDA DE
UNIVERSIDAD, ZAP 2319 Y 2836.

TIPO DE PLANO:
PLANO DE CONJUNTO

CONTENIDO:
CONSTRUCCIÓN DE CALLE

SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

C. ING. ALONSO REYES VILLEGAS
SUBSECRETARIO DE COMUNICACIONES

C. ING. RICARDO HERRERA VIELMAS
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

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

ESCALA:
1:1250

LEVANTÓ:
ING. P.J.A.

PROCESÓ:
ARQ. M.A.P.P.

PLANO:
1 DE 3

CLAVE:
FLLO-CONJ-05

FOLIO:
ISPB-DP-066/2026

FECHA:
MARZO DE 2026