

CARRETERA TABASCO - HUISCOLCO - COSALIMA		
ADQUISICIÓN DE INSUMOS		
PAVIMENTOS:	CANTIDAD	UNIDAD
EMULSIÓN CATIONICA DE ROMPIMIENTO RÁPIDO CONFORME A NORMA (HCSM-448-01/19/2015)	42,807.45	L
EMULSIÓN CATIONICA DE ROMPIMIENTO LENTO CONFORME A NORMA (HCSM-448-01/19/2015)	—	L
MEZCLA DE CONCRETO ASFÁLTICO CONFORME A NORMA (HCSM-448-01/19/2015)	2,675.43	M3



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS



TABASCO

ZACATECAS

ESPECIFICACIONES GENERALES DEL PROYECTO			
CONCEPTOS	DEL TRAMO	EN ESTE PLANO	UNIDAD
CAMINO TIPO	"C"	"C"	
VELOCIDAD DE PROYECTO	40 - 80	40 - 80	KM / HR
ANCHO DE CORONA	7.40	7.40	M
ANCHO DE CALZADA	7.00	7.00	M
ESPESOR DE CARPETA	5	5	CM
ESPESOR DE LA BASE	---	---	CM
ESPESOR DE LA SUBRASANTE	---	---	CM
GRADO MAXIMO DE CURVATURA	---	---	GRADOS
PENDIENTE MAXIMA	---	---	%



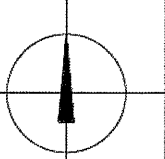
DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
C. ARG. JOSÉ LUIS DE LA PEÑA ALONSO
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ING. JOSÉ LUIS GARCÍA
SUBSECRETARIO DE COMUNICACIONES

C. ARG. MANUEL ALFONSO ACUÑA BORDA
SUBSECRETARIO DE PROYECTOS Y COSTOS

C. MAC. OSCAR HUISES TORRES MUÑOZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS CARRETEROS



LOCALIZACIÓNORIENTACIÓN

NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO: "PROGRAMA DE RESCATE CARRETERO" REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA TABASCO - HUISCOLCO - COSALIMA DEL MUNICIPIO DE TABASCO, ZAC. PARA MEJORAR LAS VÍAS DE COMUNICACIÓN DEL ESTADO.

PROYECTO: TABASCO - HUISCOLCO - COSALIMA

UBICACIÓN: TABASCO, ZAC.

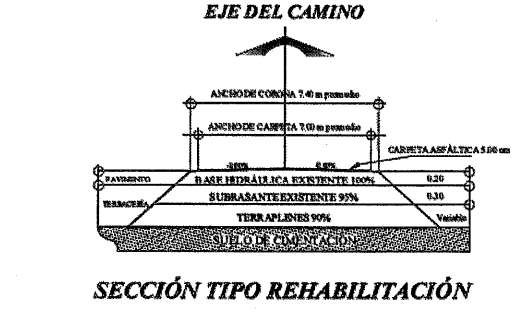
PLANO: DE CONJUNTO

CADENAMIENTO: TRAMO DE PROYECTO:

CLAVE: PC-01

APROBO	REVISO	DIBUJO	LEVANTÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ING. J. E. G.	ING. Q. U. T. M.	ARG. Q. J. R. A.	DPT. P. C.	12/03/2024	1:2000	2024 - 040

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL NOMBRE, CUADRO DE DATOS, LOGOTIPOS Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASIMILAN CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTINUO DAÑO MORAL, LO ANTERIOR BAJO LA DISPOSICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS. POR LO QUE A FAVOR DE ESTA FECHA QUEDARÁN RESERVADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADICIONA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.

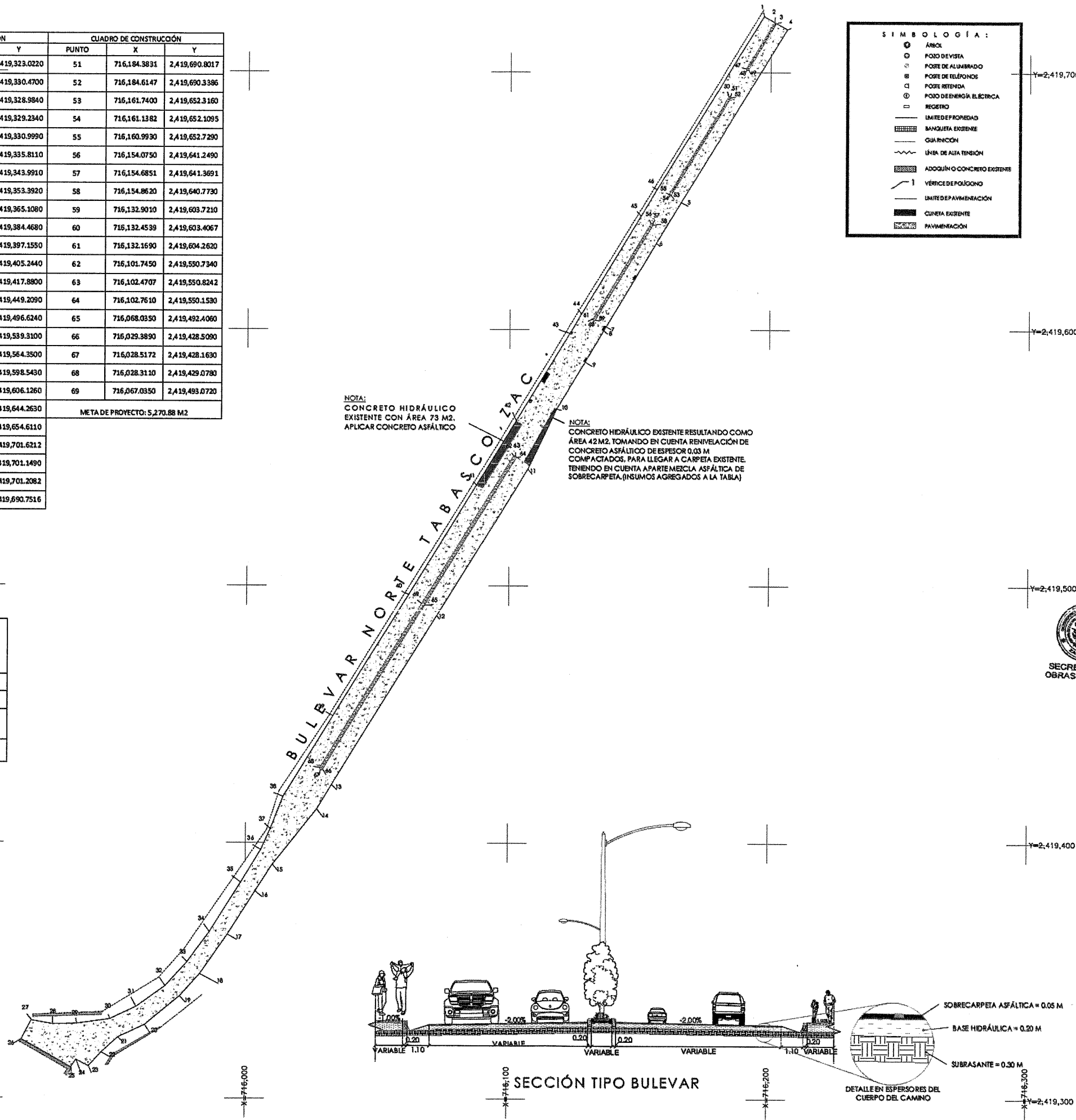


CUADRO DE CONSTRUCCIÓN			CUADRO DE CONSTRUCCIÓN			CUADRO DE CONSTRUCCIÓN		
PUNTO	X	Y	PUNTO	X	Y	PUNTO	X	Y
1	716,197.2742	2,419,721.9478	26	715,914.5920	2,419,323.0220	51	716,184.3831	2,419,690.8017
2	716,201.2919	2,419,719.6699	27	715,918.4240	2,419,330.4700	52	716,184.6147	2,419,690.3386
3	716,202.0285	2,419,719.2311	28	715,926.6220	2,419,328.9840	53	716,161.7400	2,419,652.3160
4	716,206.2624	2,419,716.8518	29	715,935.8730	2,419,329.2340	54	716,161.1382	2,419,652.1095
5	716,165.6570	2,419,649.4990	30	715,948.4790	2,419,330.9990	55	716,160.9930	2,419,652.7290
6	716,156.2030	2,419,633.6100	31	715,958.4470	2,419,335.8110	56	716,154.0750	2,419,641.2490
7	716,137.1080	2,419,601.1230	32	715,969.5540	2,419,343.9910	57	716,154.6851	2,419,641.3691
8	716,136.2050	2,419,599.6100	33	715,977.8730	2,419,353.3920	58	716,154.8620	2,419,640.7730
9	716,129.1520	2,419,587.4170	34	715,986.3690	2,419,365.1080	59	716,132.9010	2,419,603.7210
10	716,118.2790	2,419,569.0250	35	715,998.2630	2,419,384.4680	60	716,132.4539	2,419,603.4067
11	716,107.3220	2,419,545.6660	36	716,005.8750	2,419,397.1530	61	716,132.1690	2,419,604.2620
12	716,072.7430	2,419,488.3560	37	716,009.4600	2,419,405.2440	62	716,101.7450	2,419,550.7340
13	716,032.8550	2,419,422.4490	38	716,014.2760	2,419,417.8800	63	716,102.4707	2,419,550.8242
14	716,027.1590	2,419,412.9580	39	716,033.2540	2,419,449.2090	64	716,102.7610	2,419,550.1530
15	716,010.2910	2,419,391.4400	40	716,062.1000	2,419,496.6240	65	716,068.0350	2,419,492.4060
16	716,003.7750	2,419,381.0930	41	716,087.6260	2,419,539.3100	66	716,029.3890	2,419,428.5090
17	715,993.2880	2,419,364.1920	42	716,102.6550	2,419,564.3500	67	716,028.5172	2,419,428.1630
18	715,982.7580	2,419,348.7440	43	716,123.0337	2,419,598.5430	68	716,028.3110	2,419,429.0780
19	715,975.0510	2,419,340.0700	44	716,127.6950	2,419,606.1260	69	716,067.0350	2,419,493.0720
20	715,961.7350	2,419,328.7650	45	716,150.3350	2,419,644.2630	META DE PROYECTO: 5,270.88 M2		
21	715,951.5740	2,419,323.8750	46	716,156.4460	2,419,654.6110			
22	715,945.2120	2,419,317.9860	47	716,190.5456	2,419,701.6212			
23	715,940.4000	2,419,312.5380	48	716,190.7722	2,419,701.1490			
24	715,935.5730	2,419,315.1080	49	716,191.2926	2,419,701.2082			
25	715,933.6380	2,419,312.1140	50	716,183.8677	2,419,690.7516			

NOTA:
CONCRETO HIDRÁULICO
EXISTENTE CON ÁREA 73 M2.
APLICAR CONCRETO ASFÁLTICO

NOTA:
CONCRETO HIDRÁULICO EXISTENTE RESULTANDO COMO
ÁREA 42 M2. TOMANDO EN CUENTA RENOVACIÓN DE
CONCRETO ASFÁLTICO DE ESPESOR 0.03 M.
COMPACTADOS. PARA LLEGAR A CARPETA EXISTENTE.
TENIENDO EN CUENTA APORTE MEICLA ASFÁLTICA DE
SOBRECARPETA. (INSUMOS AGREGADOS A LA TABLA)

REHABILITACIÓN DE BULEVAR DE TABASCO NORTE		
META DE PROYECTO: 5,270.88 M2		
INSUMOS		
PAVIMENTOS		
Mezcla asfáltica en caliente CONFORME A NORMAS (N-CTM-4-04/17 y N-GMT-4-05-003/16)	334.43	m3
Emulsión catiónica de rompimiento rápido ECR-60 CONFORME A NORMA (N-CTM-4-05-001/06)	5,380.67	lt



SECCIÓN TIPO BULEVAR

SIMBOLOGÍA:	
○	ANILLO
○	PUNTO DE VISTA
○	POSO DE ALUMBRADO
○	POSO DE TELÉFONOS
○	POSO DE RETENIDA
○	POSO DE ENERGÍA ELÉCTRICA
○	REGISTRO
○	LÍMITE DE PROPIEDAD
○	MANQUETA EXISTENTE
○	GUARACHÓN
○	LÍMITE DE ALTA TENSIÓN
○	ADOQUÍN O CONCRETO EXISTENTE
○	VÉRICE DE POLÍGONO
○	LÍMITE DE PAVIMENTACIÓN
○	CUNETA EXISTENTE
○	PAVIMENTACIÓN



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

TABASCO

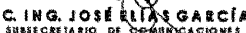
ZACATECAS

ESPECIFICACIONES GENERALES DEL PROYECTO

CONCEPTOS	DEL TRAMO	EN ESTE PLANO	UNIDAD
CAMINO TIPO	"BULEVAR"	"BULEVAR"	
VELOCIDAD DE PROYECTO	40 - 80	40 - 80	KM / HR
ANCHO DE CORONA	VARIABLE	VARIABLE	M
ANCHO DE CALZADA	VARIABLE	VARIABLE	M
ESPESOR DE CARPETA	5	5	CM
ESPESOR DE LA BASE	-	-	CM
ESPESOR DE LA SUBRASANTE	-	-	CM
GRADO MÁXIMO DE CURVATURA	-	-	GRADOS
PENDIENTE MÁXIMA	-	-	%



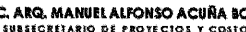
ING. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO



C. ING. JOSÉ LUIS DE LA PEÑA ALONSO
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS



C. ING. JOSÉ ELÍAS GARCÍA
SUBSECRETARIO DE COMUNICACIONES



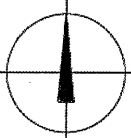
C. ARQ. MANUEL ALFONSO ACUÑA BORDA
SUBSECRETARIO DE PROYECTOS Y COSTOS



C. MAC. OSCAR ULISES TORRES MUÑOZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS CARRETEROS



LOCALIZACIÓN



ORIENTACIÓN

NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO:
"PROGRAMA RESCATE CARRETERO" REHABILITACIÓN DEL BULEVAR DE ACCESO NORTE A LA CABECERA MUNICIPAL DE TABASCO, ZAC. PARA MEJORAR LAS VÍAS DE COMUNICACIÓN DEL ESTADO.

PROYECTO: BULEVAR NORTE TABASCO, ZACATECAS.

UBICACIÓN: TABASCO, ZAC.

PLANO: DE CONJUNTO

CADENAMIENTO: META DE PROYECTO: 5,270.88 M2

CLAVE: PC-01

APROBO	REVISÓ	DISUJO	LEVANTÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ING. J.E.G.	ING. O.U.T.M.	ING. A.O.R.H.	ING. I.D.G.	17/04/2024	1:750	2024 - 234

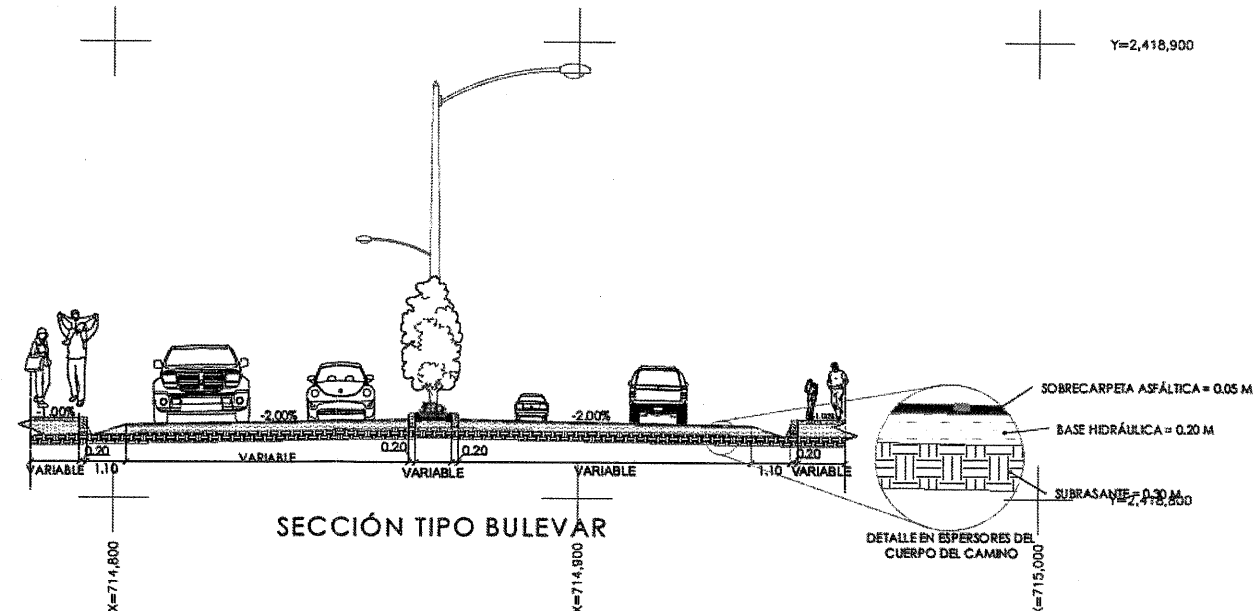
EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACOPIA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO. CUADRO DE DATOS, LOGOTIPOS Y LOS CREDITOS QUE EN ELLOS SE ASIRMAN. CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE VIOLACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO ADICIONAL. NO ANTERIOR BAJO LA DISPOSICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS. POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTOS Y SERVICIOS DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADICIONA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN			CUADRO DE CONSTRUCCIÓN		
PUNTO	X	Y	PUNTO	X	Y
1	714,819.880	2,419,112.200	26	714,687.070	2,418,894.360
2	714,825.480	2,419,108.840	27	714,711.670	2,418,932.780
3	714,830.770	2,419,101.520	28	714,711.490	2,418,933.820
4	714,811.480	2,419,079.480	29	714,710.710	2,418,934.810
5	714,808.180	2,419,071.440	30	714,709.870	2,418,935.240
6	714,803.300	2,419,060.840	31	714,708.420	2,418,934.970
7	714,791.270	2,419,041.170	32	714,683.540	2,418,896.730
8	714,789.710	2,419,007.190	33	714,645.250	2,418,836.500
9	714,758.950	2,418,990.300	34	714,730.500	2,418,945.530
10	714,727.890	2,418,942.540	35	714,718.290	2,418,947.020
11	714,695.260	2,418,890.700	36	714,717.400	2,418,948.120
12	714,656.790	2,418,830.300	37	714,747.910	2,418,996.800
13	714,656.070	2,418,823.230	38	714,758.710	2,418,913.890
14	714,641.580	2,418,834.090	39	714,767.850	2,418,928.010
15	714,645.140	2,418,836.370	40	714,780.450	2,418,947.710
16	714,638.010	2,418,840.960	41	714,781.380	2,418,948.160
17	714,675.910	2,418,900.950	42	714,781.280	2,418,947.050
18	714,709.820	2,418,953.860	43	714,788.870	2,418,927.800
19	714,741.030	2,419,002.170	44	714,798.810	2,418,913.300
20	714,751.920	2,419,018.270	45	714,751.370	2,418,904.510
21	714,772.540	2,419,051.850	46	714,794.060	2,418,968.660
22	714,787.280	2,419,074.070	47	714,796.540	2,418,967.070
23	714,796.890	2,419,084.830	48	714,803.630	2,418,980.330
24	714,816.490	2,419,106.740	49	714,803.290	2,418,980.570
25	714,848.790	2,418,834.420	META DE PROYECTO: 5,250.88 M2		

SIMBOLOGÍA	
○	ÁRBOL
○	POZO DE VISTA
○	POZO DE ALUMBRADO
○	POZO DE TELÉFONOS
○	POZO DE RETENIDA
○	POZO DE ENERGÍA ELÉCTRICA
○	REGISTRO
—	LÍMITE DE PROPIEDAD
—	BAQUETA EXISTENTE
—	GUARNICIÓN
—	LÍNEA DE ALTA TENSIÓN
—	ADOQUÍN O CONCRETO EXISTENTE
—	VÉRICE DE POLÍGONO
—	LÍMITE DE PAVIMENTACIÓN
—	CUNETA EXISTENTE
—	PAVIMENTACIÓN

REHABILITACIÓN DE BULEVAR DE TABASCO SUR			
META DE PROYECTO: 5,250.88 M2			
INSUMOS			
PAVIMENTOS			
MEICLA ASFÁLTICA EN CALIENTE CONFORME A NORMAS (N-CIM-404/17 Y N-CIM-405/03/18)	334.43	m3	
EMULSIÓN CATIONICA DE ROMPIMIENTO RÁPIDO ECR-40 CONFORME A NORMA (N-CIM-405/00/10/04)	8,386.87	lt	

BULEVAR SUR TABASCO, ZAC.



SECCIÓN TIPO BULEVAR



TABASCO
ZACATECAS

ESPECIFICACIONES GENERALES DEL PROYECTO

CONCEPTOS	DEL TRAMO	EN ESTE PLANO	UNIDAD
CAMINO TIPO	"BULEVAR"	"BULEVAR"	
VELOCIDAD DE PROYECTO	40 - 80	40 - 80	KM / HR
ANCHO DE CORONA	VARIABLE	VARIABLE	M
ANCHO DE CALZADA	VARIABLE	VARIABLE	M
ESPESOR DE CARPETA	5	5	CM
ESPESOR DE LA BASE	-	-	CM
ESPESOR DE LA SUBRASANTE	-	-	CM
GRADO MÁXIMO DE CURVATURA	-	-	GRADOS
PENDIENTE MÁXIMA	-	-	%



C. ARG. JOSÉ LUIS DE LA PEÑA ALONSO
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ING. JOSÉ ELÍAS GARCÍA
SUBSECRETARIO DE COMUNICACIONES

C. ARG. MANUEL ALONSO ACUÑA BORDA
SUBSECRETARIO DE PROYECTOS Y COSTOS

C. MAC. OSCAR ULISES TORRES MUÑOZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS CARRETEROS

DEPARTAMENTO DE PROYECTOS CARRETEROS

LOCALIZACIÓN		ORIENTACIÓN	
NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO:		"PROGRAMA RESCATE CARRETERO" REHABILITACIÓN DEL BULEVAR DE ACCESO SUR A LA CABECERA MUNICIPAL DE TABASCO, ZAC. PARA MEJORAR LAS VÍAS DE COMUNICACIÓN DEL ESTADO.	
PROYECTO:		BULEVAR SUR TABASCO, ZACATECAS.	
UBICACIÓN:		TABASCO, ZAC.	
PLANO:		DE CONJUNTO	
CUBRIMIENTO:		META DE PROYECTO: 5,250.88 M2	
APROBADO		FECHA	
ING. J.E.G.		17/04/2024	
ING. Q.U.I.M.		ESCALA	
ING. A.Q.R.M.		1:750	
ING. I.S.G.		FOLIO	
ING. I.S.G.		2024 - 233	

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACORDA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO CUADRO DE DATOS, LOGOTIPOS Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASIGNAN. CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCE RESPONSABILIDAD ADMINISTRATIVA, PENAL Y CIVIL. LO ANTERIOR BAJO LA DISPOSICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS. POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADICIONAL A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.