

INSUMOS DE CARPETA (0+000 - 2+580)		
MATERIALES ASFÁLTICOS:	CANTIDAD	UNIDAD
EMULSIÓN CATIONICA DE ROMPIMIENTO RÁPIDO CONFORME A NORMA (N-CMT-4-05-001/VIGENTE)	18,207.41	L
EMULSIÓN CATIONICA DE ROMPIMIENTO LENTO CONFORME A NORMA (N-CMT-4-05-002/VIGENTE)	—	L
MEZCLA DE CONCRETO ASFÁLTICO CONFORME A NORMA (N-CMT-4-05-003/VIGENTE)	1,137.96	M3
INSUMOS DE BACHEO SUPERFICIAL (0+000 - 6+600)		
MATERIALES ASFÁLTICOS:	CANTIDAD	UNIDAD
EMULSIÓN CATIONICA DE ROMPIMIENTO RÁPIDO CONFORME A NORMA (N-CMT-4-05-001/VIGENTE)	1,881.85	L
EMULSIÓN CATIONICA DE ROMPIMIENTO LENTO CONFORME A NORMA (N-CMT-4-05-002/VIGENTE)	—	L
MEZCLA DE CONCRETO ASFÁLTICO CONFORME A NORMA (N-CMT-4-05-003/VIGENTE)	97.52	M3

CUADRO DE CONSTRUCCION		
EST.	COORDENADAS	
	Y	X
0+000.00	2,409,935.0000	677,344.0000
1+700.00	2,410,903.9506	678,578.2711
2+580.00	2,411,764.2655	678,763.1161
6+600.00	2,415,541.0397	678,145.0985
8+700.00 LÍMITE DE PAVIMENTO	2,417,078.0000	676,926.0000



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

ARQ. JOSÉ LUIS DE LA PEÑA ALONSO
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

TLALTENANGO

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	VARIABLE	VARIABLE	M
ANCHO DE CALZADA	VARIABLE	VARIABLE	M
ESPESOR DE CARPETA	5	5	CM

TOTAL DE ADQUISICIÓN DE INSUMOS		
MATERIALES ASFÁLTICOS:	CANTIDAD	UNIDAD
EMULSIÓN CATIONICA DE ROMPIMIENTO RÁPIDO CONFORME A NORMA (N-CMT-4-05-001/VIGENTE)	20,089.26	L
EMULSIÓN CATIONICA DE ROMPIMIENTO LENTO CONFORME A NORMA (N-CMT-4-05-002/VIGENTE)	—	L
MEZCLA DE CONCRETO ASFÁLTICO CONFORME A NORMA (N-CMT-4-05-003/VIGENTE)	1,235.48	M3



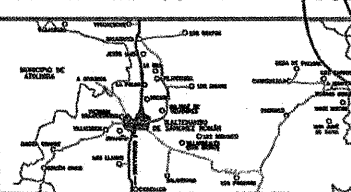
C. ARQ. JUANES ABELARDO GARCÍA BAEZ
SUBSECRETARIO DE COMUNICACIONES



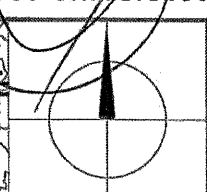
C. ING. ALONSO REYES VILLEGAS
DIRECTOR DE OBRAS POR ADMINISTRACIÓN



C. ING. OSCAR URBES TORRES MUÑOZ
JEFE DE DEPARTAMENTO DE PROYECTOS CARRETEROS



LOCALIZACIÓN



ORIENTACIÓN

NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO: PROGRAMA RESCATE CARRETERO REHABILITACIÓN DEL TRAMO CARRETERO TLALTENANGO - SAN JOSE DE VELADORES - SALINAS DE BARRIO DE LOS RIOS

PROYECTO: REHABILITACIÓN

UBICACIÓN: TLALTENANGO, ZAC.

PLANO: PLANTA DE CONJUNTO

CADENAMIENTO: TRAMO DE PROYECTO: 0+000 - 2+580
SUB TRAMO DE PLANO: 0+000 - 1+700

CLAVE: PC-01

APROBÓ	REVISÓ	DIBUJÓ	LEVANTÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ARQ. U.A.G.	ING. O.U.T.M.	T.J.E.L.L.	ING. L.H.R.G.	24/10/2024	1:200	407/001

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO, CUADRO DE DATOS, LOGOTIPOS Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ATRIBUYAN CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN AGIO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE DAÑOS APROPIADOS. LO ANTERIOR BAJO LA DEPOSICIÓN 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 SUBSECRETARÍA DE COMUNICACIONES ADICIONA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.

Y=2,410,800

Y=2,410,600

Y=2,410,400

Y=2,410,200

Y=2,410,000

X=677,400

X=677,600

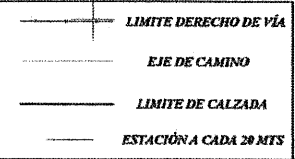
X=677,800

X=678,000

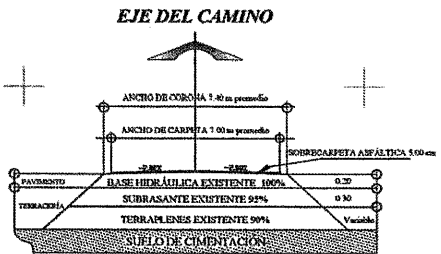
X=678,200

X=678,400

X=678,600



LÍMITE DERECHO DE VÍA
EJE DE CAMINO
LÍMITE DE CALZADA
ESTACIÓN A CADA 20 MTS



SECCIÓN TIPO

NOTA:
Se requieren trabajos de conservación rutinaria.

- Desyerbo.
- Limpieza de cunetas y contracunetas. (N-CSV-CAR-2-01-001/VIGENTE).
- Limpieza de canales. (N-CSV-CAR-2-01-002/VIGENTE).
- Limpieza de alcantarillas. (N-CSV-CAR-2-01-003/VIGENTE).
- Sellado de grietas Aisladas en Carpeta Asfáltica. (N-CSV-CAR-2-02-002/VIGENTE).
- Reposición de marcas en el pavimento. (N-CSV-CAR-2-05-001/VIGENTE).

Aplicadas del km 0+000 - 6+700

-Bacheo Superficial Aislado. (N-CSV-CAR-2-02-003/VIGENTE)

Aplicado del km 0+000 - 6+600

TLALTENANGO

ZACATECAS

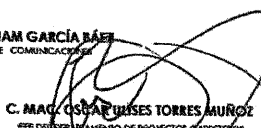
ESPECIFICACIONES GENERALES DEL PROYECTO			
CONCEPTOS	DEL TRAMO	EN ESTE PLANO	UNIDAD
CAMINO TIPO	"C"	"C"	
VELOCIDAD DE PROYECTO	40 - 80	40 - 80	KM / HR
ANCHO DE CORONA	VARIABLE	VARIABLE	M
ANCHO DE CALZADA	VARIABLE	VARIABLE	M
ESPESOR DE CARPETA	5	5	CM
ESPESOR DE LA BASE	EXISTENTE	EXISTENTE	CM
ESPESOR DE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



C. ING. ALONSO REYES VILLEGAS
DIRECTOR DE OBRAS POR CONSTRUCCIÓN



C. ARQ. JUANES ABRAHAM GARCÍA BARRA
SUBSECRETARIO DE COMUNICACIONES



C. MAESTRO JUANES TORRES MUÑOZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS CARRETEROS

DEPARTAMENTO DE PROYECTOS CARRETEROS



LOCALIZACIÓN



ORIENTACIÓN

NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO: PROGRAMA RESCATE CARRETERO REHABILITACIÓN DEL TRAMO CARRETERO TLALTENANGO-SAN JOSE DE ATAHUAC

PROYECTO: REHABILITACIÓN

UBICACIÓN: TLALTENANGO, ZAC.

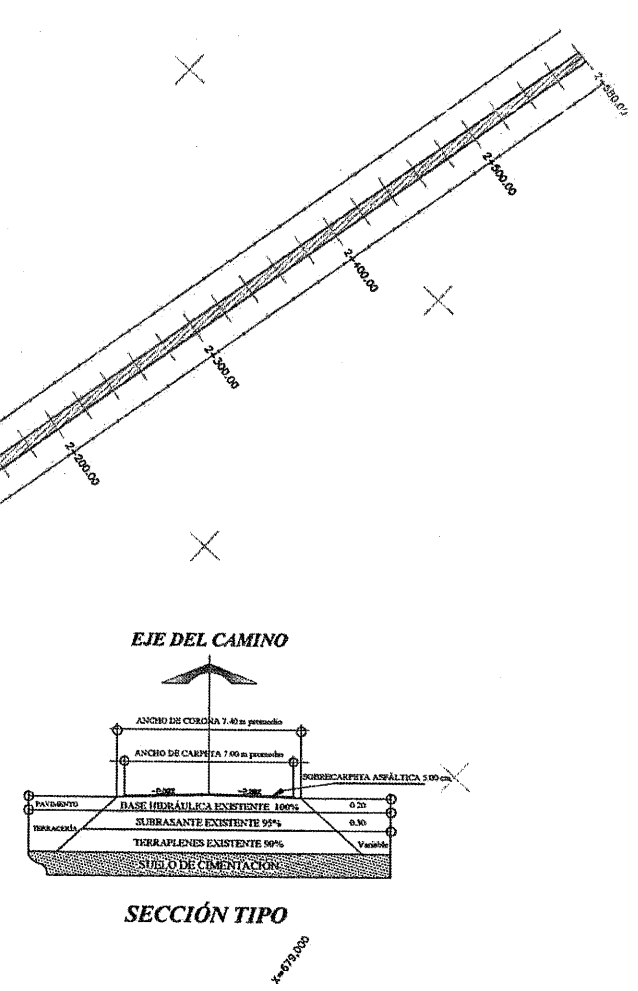
PLANO: PLANTA DE CONJUNTO

CADENAMIENTO: TRAMO DE PROYECTO: 0+000 - 2+580
SUB TRAMO DE PLANO: 1+700 - 2+580

CLAVE: PC-02

APROBÓ	REVISÓ	DIBUJÓ	LEVANTÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ARQ. U.A.G.B.	ING. O.U.T.M.	T.L.E.L.L.L.	ING. L.H.E.G.	24/10/2024	1:200	40/204

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO, CUADRO DE DATOS, LOGOTIPOS Y LOS CÍRCULOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN, CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL, NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE INFRACCIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APÓCRIFO. 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 SUBSECRETARÍA DE COMUNICACIONES ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



CUADRO DE CONSTRUCCION		
EST.	COORDENADAS	
	Y	X
0+000.00	2,409,935.0000	677,344.0000
1+700.00	2,410,903.9506	678,578.2711
2+580.00	2,411,764.2655	678,763.1161
6+600.00	2,415,541.0397	678,145.0985
8+700.00	2,417,078.0000	676,926.0000
LÍMITE DE PAVIMENTO		



NOTA:
Se requieren trabajos de conservación rutinaria.

- Desyerbe.
- Limpieza de cunetas y contracunetas. (N-CSV-CAR-2-01-001/VIGENTE).
- Limpieza de canales. (N-CSV-CAR-2-01-002/VIGENTE).
- Limpieza de alcantarillas. (N-CSV-CAR-2-01-003/VIGENTE).
- Sellado de grietas Aisladas en Carpeta Asfáltica. (N-CSV-CAR-2-02-002/VIGENTE).
- Reposición de marcas en el pavimento. (N-CSV-CAR-2-05-001/VIGENTE).
- Aplicadas del km 0+000 - 8+700

-Bacheo Superficial Aislado. (N-CSV-CAR-2-02-003/VIGENTE)
Aplicado del km 0+000 - 6+600

LÍMITE DERECHO DE VÍA
EJE DE CAMINO
LÍMITE DE CALZADA
ESTACIÓN A CADA 20 MTS