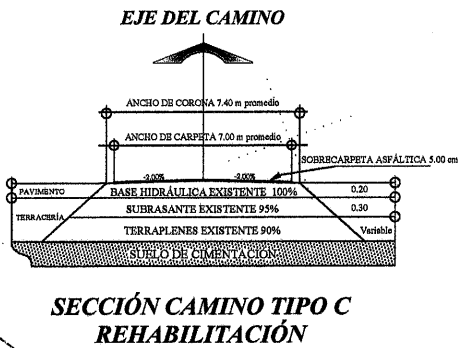
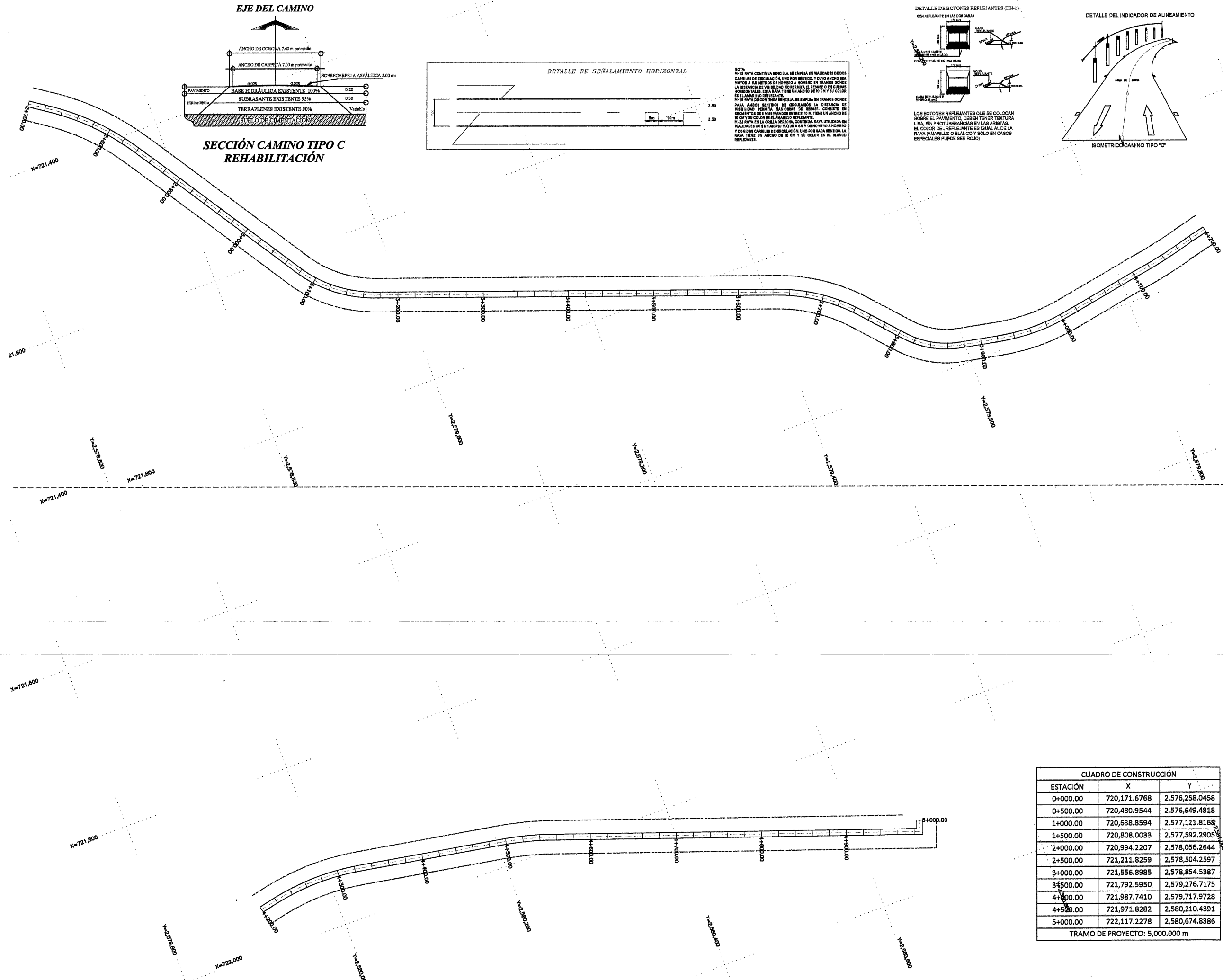
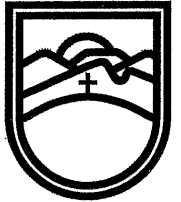




SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

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

FRESNILLO

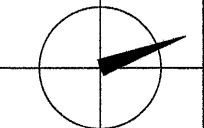
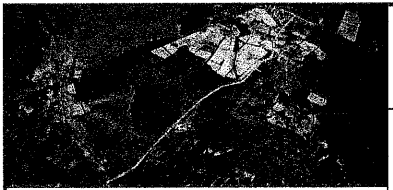
ZACATECAS

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
PENDIENTE MAXIMA	-	-	%
GRADO MAX. DE CURVATURA	-	-	°

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

C. ING. HORACIO MARTÍNEZ GUARDADO
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS CARRETEROS

DEPARTAMENTO DE PROYECTOS CARRETEROS



LOCALIZACIÓNORIENTACIÓN

NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO: "PROGRAMA RESCATE CARRETERO" REHABILITACIÓN DE E. C. (PLATEROS / LAS MERCEDES) - OJO DE AGUA DEL TULE, EN EL MUNICIPIO DE FRESNILLO, ZAC. PARA MEJORAR LAS VÍAS DE COMUNICACIÓN EN EL ESTADO.

PROYECTO: REHABILITACIÓN E. C. (PLATEROS / LAS MERCEDES) - OJO DE AGUA DEL TULE

UBICACIÓN: FRESNILLO, ZAC.

PLANO: DE CONJUNTO

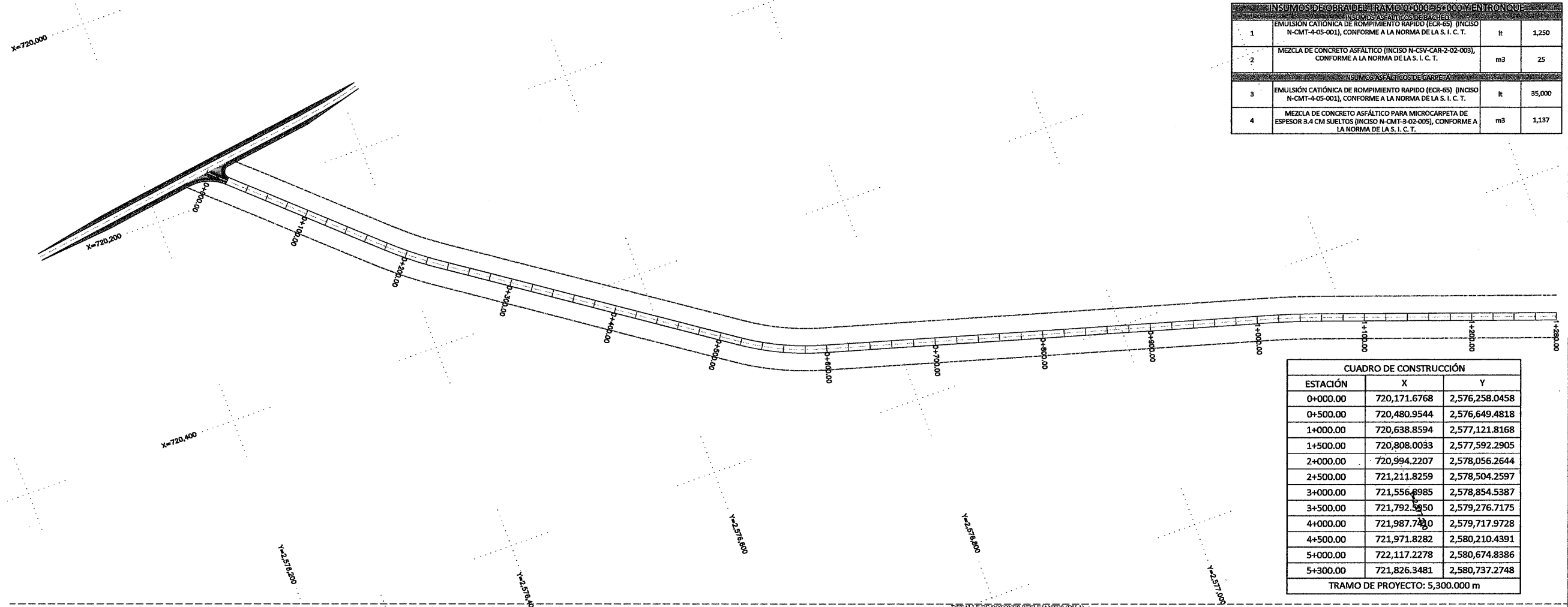
CADENAMIENTO: TRAMO DE PROYECTO: 0+000 - 5+000
SUB TRAMO DE PLANO: 2+700 - 5+000

CLAVE: PC-02

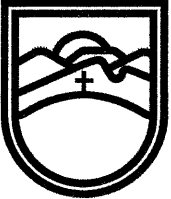
APROBÓ	REVISÓ	DIBUJÓ	LEVANTÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ARQ. U.A.G.B.	ING. H.M.G.	ING. A.O.R.M.	DIR. O. C.	7/04/2025	1:2000	2025 - 068

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 ASIENTAN. CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APÓCRIFO. LO 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 PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE COMUNICACIONES ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN		
ESTACIÓN	X	Y
0+000.00	720,171.6768	2,576,258.0458
0+500.00	720,480.9544	2,576,649.4818
1+000.00	720,638.8594	2,577,121.8168
1+500.00	720,808.0033	2,577,592.2905
2+000.00	720,994.2207	2,578,056.2644
2+500.00	721,211.8259	2,578,504.2597
3+000.00	721,556.8985	2,578,854.5387
3+500.00	721,792.5950	2,579,276.7175
4+000.00	721,987.7410	2,579,717.9728
4+500.00	721,971.8282	2,580,210.4391
5+000.00	722,117.2278	2,580,674.8386
TRAMO DE PROYECTO: 5,000.000 m		



INSUMOS DE OBRA DEL TRAMO 0+000-5+000 Y ENTORNO QUE			
INSUMOS ASFÁLTICOS DE CARPETA			
1	EMULSIÓN CATIONICA DE ROMPIMIENTO RAPIDO (ECR-65) (INCISO N-CMT-4-05-001), CONFORME A LA NORMA DE LA S. I. C. T.	lt	1,250
2	MEZCLA DE CONCRETO ASFÁLTICO (INCISO N-CSV-CAR-2-02-008), CONFORME A LA NORMA DE LA S. I. C. T.	m³	25
INSUMOS ASFÁLTICOS DE CARPETA			
3	EMULSIÓN CATIONICA DE ROMPIMIENTO RAPIDO (ECR-65) (INCISO N-CMT-4-05-001), CONFORME A LA NORMA DE LA S. I. C. T.	lt	35,000
4	MEZCLA DE CONCRETO ASFÁLTICO PARA MICROCARPETA DE ESPESOR 3.4 CM SUELTOS (INCISO N-CMT-3-02-005), CONFORME A LA NORMA DE LA S. I. C. T.	m³	1,137



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

FRESNILLO

ZACATECAS

ESPECIFICACIONES
GENERALES DEL PROYECTO

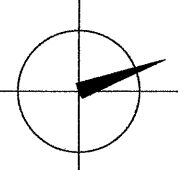
CONCEPTOS	DEL TRAMO	EN ESTE PLANO	UNIDAD
CAMINO TIPO	"C"	"C"	
VELOCIDAD DE PROYECTO	40 - 80	40 - 80	KM / HR
ANCHO DE CORONA	7.40	7.40	M
ANCHO DE CALZADA	7.00	7.00	M
ESPESOR DE CARPETA	5	5	CM
PENDIENTE MAXIMA	-	-	%
GRADO MAX. DE CURVATURA	-	-	°

C. ARQ. ULISES ABRAHAM GARCÍA BAEZ
SUBSECRETARIO DE COMUNICACIONES

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

C. ING. HORACIO MARTÍNEZ GUARDADO
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS CARRETEROS

DEPARTAMENTO DE PROYECTOS CARRETEROS



LOCALIZACIÓNORIENTACIÓN

NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO:"PROGRAMA RESCATE CARRETERO" REHABILITACIÓN DE E. C. (PLATEROS / LAS MERCEDES) - OJO DE AGUA DEL TULE, EN EL MUNICIPIO DE FRESNILLO, ZAC.
PROYECTO:PARA MEJORAR LAS VÍAS DE COMUNICACIÓN EN EL ESTADO.

PROYECTO:REHABILITACIÓN E. C. (PLATEROS / LAS MERCEDES) - OJO DE AGUA DEL TULE

UBICACIÓN: FRESNILLO, ZAC.

PLANO: DE CONJUNTO

CADENAMIENTO: TRAMO DE PROYECTO: 0+000 - 5+000
SUB TRAMO DE PLANO: 0+000 - 2+700

CLAVE
PC-01

APROBÓ	REVISÓ	DIBUJÓ	LEVANTÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ARG. U. A. G. B.	ING. H. M. G.	ING. A. O. R. M.	DIR. O. C.	7/04/2025	1:2000	2025-063 S O P

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 ASIENTAN, CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APÓCRIFO.
LO 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 PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE COMUNICACIONES ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.

