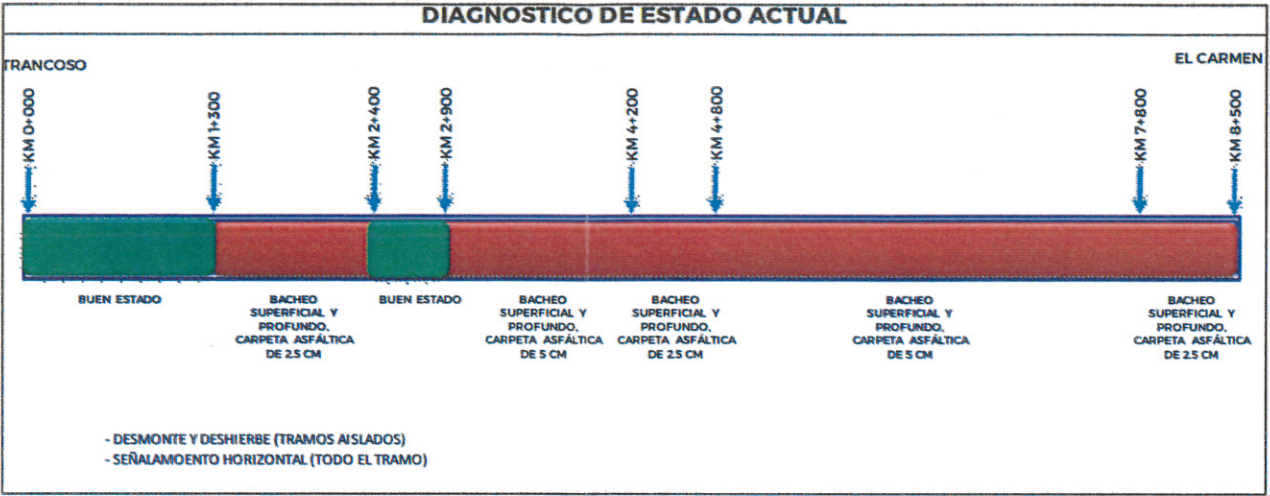


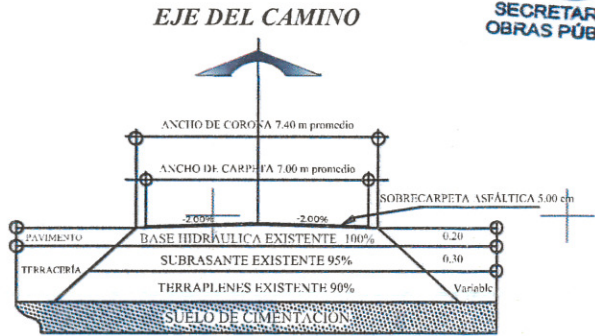
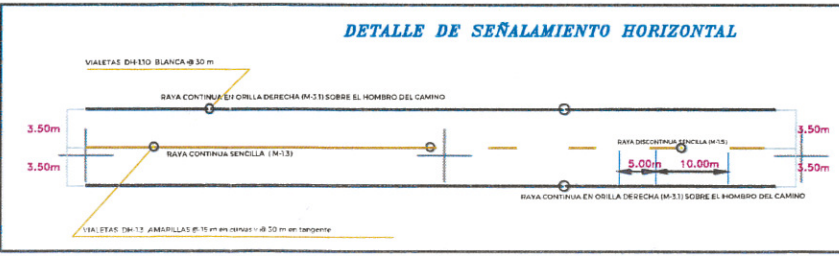
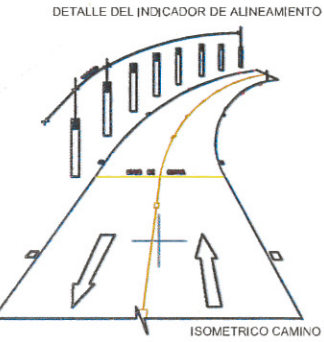
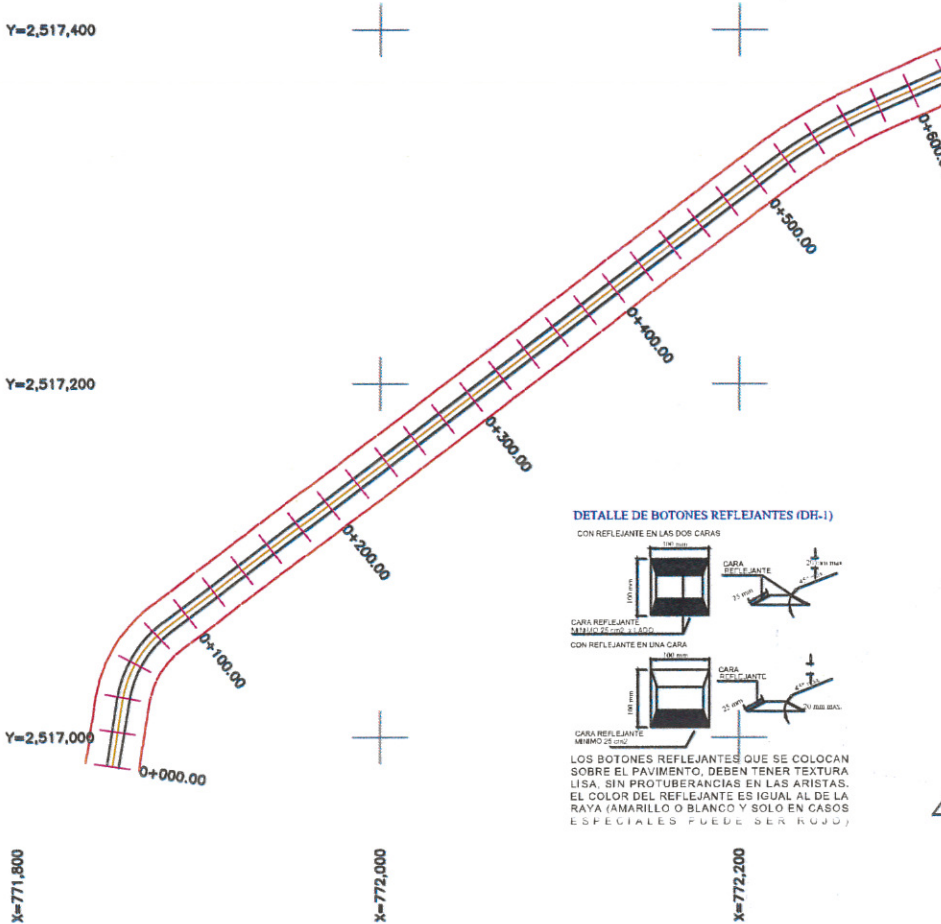
Código	Concepto	Unidad	Cantidad
	MATERIALES ASFÁLTICOS PARA BACHEO SUPERFICIAL Y PROFUNDO		
1	ADQUISICIÓN DE EMULSION CATIONICA DE ROMPIMIENTO RAPIDO (ECR) , DE ACUERDO CON LA NORMA DE LA SICT N-CMT-4-05-005-22. (PUESTOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS)	LTS	198.17
2	ADQUISICIÓN DE MEZCLA DE CONCRETO ASFÁLTICO CON CEMENTO ASFÁLTICO GRADO PG 64-22 ELABORADA EN PLANTA MEZCLA EN CALIENTE TIPO DENSA. (MEZCLA ASFÁLTICA SUELTA PUESTA EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS). DE ACUERDO CON LA NORMA DE LA SICT N-CMT-4-05-003/25	M3	8.85
	MATERIALES ASFÁLTICOS PARA MICROCARPETA		
3	ADQUISICIÓN DE EMULSION CATIONICA DE ROMPIMIENTO RAPIDO (ECR) , DE ACUERDO CON LA NORMA DE LA SICT N-CMT-4-05-005-22. (PUESTOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS)	LTS	7,700.00
4	ADQUISICIÓN DE MEZCLA DE CONCRETO ASFÁLTICO CON CEMENTO ASFÁLTICO GRADO PG 64-22 ELABORADA EN PLANTA MEZCLA EN CALIENTE TIPO DENSA. CON AGREGADOS DE TAMAÑO MÁXIMO DE 3/8 A FINOS (MEZCLA ASFÁLTICA SUELTA PUESTA EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS). DE ACUERDO CON LA NORMA DE LA SICT N-CMT-4-05-003/25	M3	231.00
	MATERIALES ASFÁLTICOS PARA CARPETA		
5	ADQUISICIÓN DE EMULSION CATIONICA DE ROMPIMIENTO RAPIDO (ECR) , DE ACUERDO CON LA NORMA DE LA SICT N-CMT-4-05-005-22. (PUESTOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS)	LTS	9,302.46
6	ADQUISICIÓN DE MEZCLA DE CONCRETO ASFÁLTICO CON CEMENTO ASFÁLTICO GRADO PG 64-22 ELABORADA EN PLANTA MEZCLA EN CALIENTE TIPO DENSA. (MEZCLA ASFÁLTICA SUELTA PUESTA EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS). DE ACUERDO CON LA NORMA DE LA SICT N-CMT-4-05-003/25	M3	602.53



NOTA DE TRABAJOS CONTEMPLADOS:

- Desmonte y Deshierbe en derecho de vía, (tramos aislados)
- Bacheo Superficial y Profundo (tramos aislados).
- Carpeta asfáltica de 5 cm de espesor compacto, (2+900-4+200)
- MicroCarpeta asfáltica de 2.5 cm de espesor compacto, (1+300-2+400)
- Señalamiento horizontal, (0+000-4+200)

V	COORDENADAS	
	Y	X
0+000.00	2,516,983.0963	771,852.5288
4+200.00	2,519,041.2311	775,479.8176



SECCIÓN TIPO

NOTA:
M-13 RAYA CONTINUA SENCILLA. SE EMPLEA EN VIAJADES DE DOS CARRELES DE CIRCULACIÓN, UNO POR SENTIDO, Y CUYO ANCHO SEA MAYOR A 6.50 M DE HOMBRO A HOMBRO EN TRAMOS DONDE LA DISTANCIA DE VISIBILIDAD NO PERMITA EL REBASE O EN CURVAS HORIZONTALES. ESTA RAYA TIENE UN ANCHO DE 10.00 CM Y SU COLOR ES EL AMARILLO REFLEJANTE.
M-15 RAYA DISCONTINUA SENCILLA. SE EMPLEA EN TRAMOS DONDE PARA AMBOS SENTIDOS DE CIRCULACIÓN LA DISTANCIA DE VISIBILIDAD PERMITA MANIOBRAS DE REBASE. CONSISTE EN SEGMENTOS DE 5.00 M SEPARADOS ENTRE SI 10.00 M. TIENE UN ANCHO DE 10 CM Y SU COLOR ES EL AMARILLO REFLEJANTE.
M-31 RAYA EN LA ORILLA DERECHA. CONTINUA RAYA UTILIZADA EN VIAJADES CON UN ANCHO MAYOR A 6.50 M DE HOMBRO A HOMBRO Y CON DOS CARRELES DE CIRCULACIÓN, UNO POR CADA SENTIDO. LA RAYA TIENE UN ANCHO DE 10.00 CM Y SU COLOR ES EL BLANCO REFLEJANTE.

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

TRANCOSO
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	VARIABLE	VARIABLE	CM
ESPESOR DE LA BASE	EXISTENTE	EXISTENTE	CM
ESPESOR DE LA SUBRASANTE	EXISTENTE	EXISTENTE	CM
GRADO MÁXIMO DE CURVATURA	—	—	GRADOS
PENDIENTE MÁXIMA	—	—	%

C. ING. ALONSO REYES VILLEGAS
SUBSECRETARIO DE COMUNICACIONES

C. ING. JUAN ANTONIO MUÑOZ RUIZ
DIRECTOR DE OBRAS POR ADMINISTRACIÓN

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

DEPARTAMENTO DE PROYECTOS CARRETEROS

LOCALIZACIÓN

ORIENTACIÓN

NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO: "PROGRAMA RESCATE CARRETERO" REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA TRANCOSO - SAN JOSÉ DE CARMEN, EN EL MUNICIPIO DE TRANCOSO, ZAC. PARA MEJORAR LAS VÍAS DE COMUNICACIÓN EN EL ESTADO.

PROYECTO: REHABILITACION DE LA CARRETERA TRANCOSO -SAN JOSÉ DEL CARMEN

UBICACIÓN: TRANCOSO, ZAC.

PLANO: DE CONJUNTO

CADENAMIENTO: TRAMO DE PROYECTO: 0+000 - 4+200
SUB TRAMO DE PLANO: 0+000 - 1+600

CLAVE: PC-01

APROBO	REVISO	DISUJO	LEVANTO	FECHA	ESCALA	FOLIO
INC. APV	ARQ. OJPA	DRTO. P.C.	DRTO. P.C.	10/05/2006	1:2000	2026 - 033

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 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 PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.

Y=2,518,800

Y=2,518,600

Y=2,518,400

Y=2,518,200

Y=2,518,000

Y=2,517,800

X=773,200

X=773,400

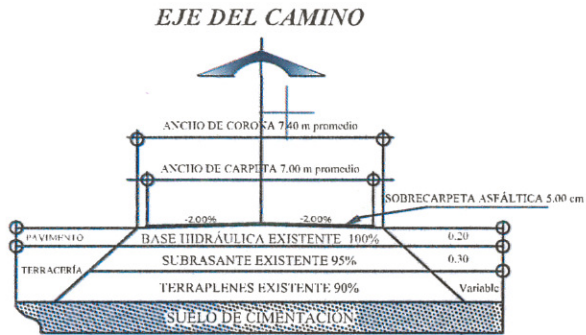
X=773,600

X=773,800

X=774,000

X=774,200

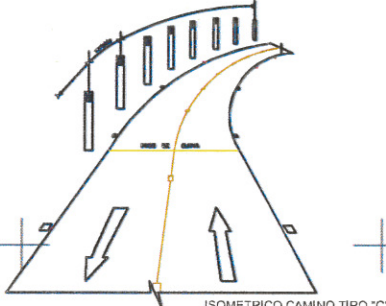
X=774,400



SECCIÓN TIPO

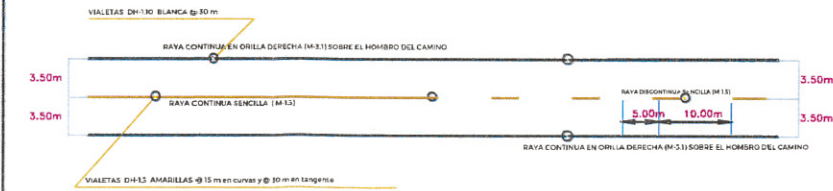
CUADRO DE CONSTRUCCION			
V	COORDENADAS		
	Y	X	
0+000.00	2,516,983.0963	771,852.5288	
4+200.00	2,519,041.2311	775,479.8176	

DETALLE DEL INDICADOR DE ALINEAMIENTO



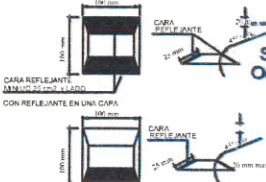
ISOMETRICO CAMINO TIPO "C"

DETALLE DE SEÑALAMIENTO HORIZONTAL



DETALLE DE BOTONES REFLEJANTES (DH-1)

CON REFLEJANTE EN LAS DOS CARAS



LOS BOTONES REFLEJANTES QUE SE COLOCAN SOBRE EL PAVIMENTO, DEBEN TENER TEXTURA LISA, SIN PROTUBERANCIAS EN LAS ARISTAS. EL COLOR DEL REFLEJANTE ES IGUAL AL DE LA RAYA (AMARILLO O BLANCO Y SOLO EN CASOS ESPECIALES PUEDE SER ROJO).



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

TRANCOSO

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	VARIABLE	VARIABLE	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
SUBSECRETARIO DE COMUNICACIONES

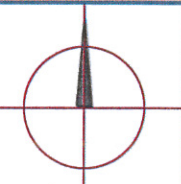
C. ING. JUAN ANTONIO MUÑOZ RUIZ
DIRECTOR DE OBRAS POR ADMINISTRACIÓN

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

DEPARTAMENTO DE PROYECTOS CARRETEROS



LOCALIZACIÓN



ORIENTACIÓN

NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO: "PROGRAMA RESCATE CARRETERO" REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA TRANCOSO - SAN JOSÉ DE CARMEN, EN EL MUNICIPIO DE TRANCOSO, ZAC. PARA MEJORAR LAS VÍAS DE COMUNICACIÓN EN EL ESTADO.

PROYECTO: REHABILITACION DE LA CARRETERA TRANCOSO -SAN JOSÉ DEL CARMEN

UBICACIÓN: TRANCOSO, ZAC.

PLANO: DE CONJUNTO

CLAVE

CADENAMIENTO: TRAMO DE PROYECTO: 0+000 - 4+200
SUB TRAMO DE PLANO: 1+600 - 3+100

PC-02

APROBADO	REVISADO	DIBUJO	LEVANTADO	FECHA	ESCALA	FOLIO
INC. A.P.V.	ARQ. O.P.A.	DTO. P.C.	DTO. P.C.	06/09/2026	1:2000	2026 - 033

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL DISEÑO, CUADRO DE DATOS, LOGOTIPO Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASIGNAN, CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE VIOLACIÓN 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 DE ZACATECAS. POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.

TRANCOSO

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	VARIABLE	VARIABLE	CM
ESPESOR DE LA BASE	EXISTENTE	EXISTENTE	CM
ESPESOR DE LA SUBRASANTE	EXISTENTE	EXISTENTE	CM
GRADO MAXIMO DE CURVATURA	—	—	GRADOS
PENDIENTE MAXIMA	—	—	%



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS

C. ING. ALONSO REYES VILLEGAS
SUBSECRETARIO DE COMUNICACIONES

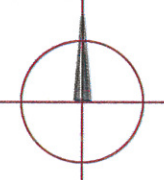
C. ING. JUAN ANTONIO MUÑOZ RUIZ
DIRECTOR DE OBRAS POR ADMINISTRACIÓN

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

DEPARTAMENTO DE PROYECTOS CARRETEROS



LOCALIZACIÓN



ORIENTACIÓN

NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO: "PROGRAMA RESCATE CARRETERO" REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA TRANCOSO - SAN JOSÉ DE CARMEN, EN EL MUNICIPIO DE TRANCOSO, ZAC. PARA MEJORAR LAS VÍAS DE COMUNICACIÓN EN EL ESTADO.

PROYECTO: REHABILITACION DE LA CARRETERA TRANCOSO -SAN JOSÉ DEL CARMEN

UBICACIÓN: TRANCOSO, ZAC.

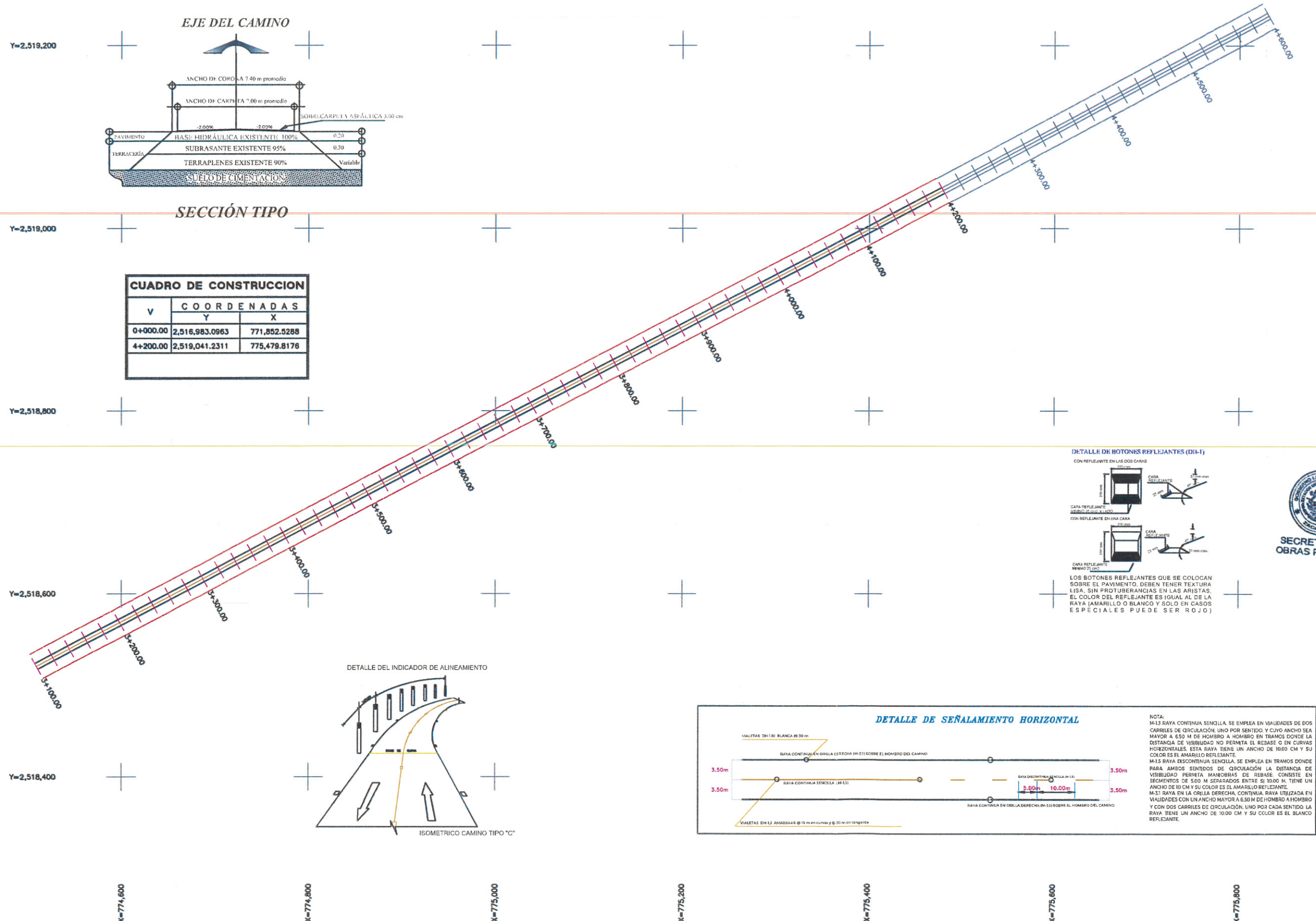
PLANO: DE CONJUNTO

CADENAMIENTO: TRAMO DE PROYECTO: 0+000 - 4+200
SUB TRAMO DE PLANO: 3+100 - 4+600

CLAVE: PC-03

APROBÓ	REVISÓ	DIBUJO	LEVANTÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
INC. A. P. V.	ARO. O. P. A.	DRTO. P. C.	DRTO. P. C.	06/05/2025	1:2000	2026 - 035

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL DISEÑO, CUADRO DE DATOS, LOCALIZACIÓN Y LOS DISEÑOS QUE EN ELLOS SE ASERBIAN, 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 PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITO A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



X=774,600

X=774,800

X=775,000

X=775,200

X=775,400

X=775,600

X=775,800