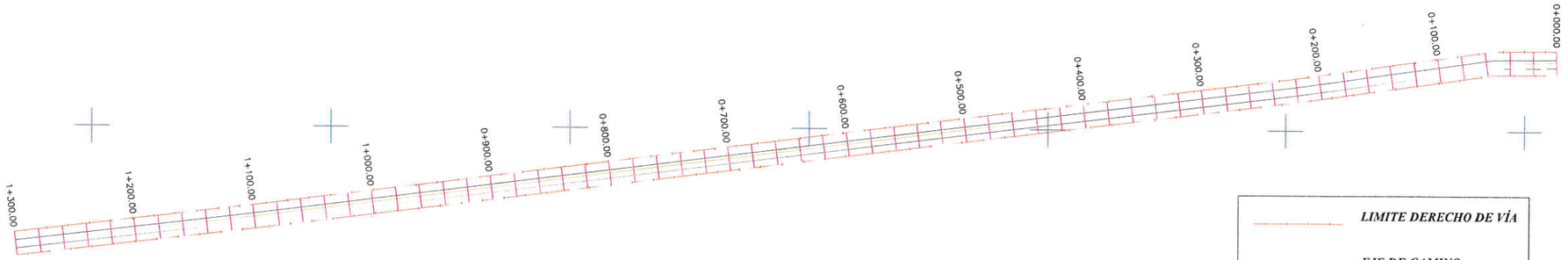
Código	Concepto	Unidad	Cantidad
	MATERIALES ASFÁLTICOS PARA BACHEO SUPERFICIAL Y PROFUNDO		
1	ADQUISICIÓN DE EMULSION CATIONICA DE ROMPIMIENTO RAPIDO (ECR) , DE ACUERDO CON LA NORMA DE LA SICT N-CMT-4-05-005-22. (PUESTOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS)	LTS	1,715.59
2	ADQUISICIÓN DE MEZCLA DE CONCRETO ASFÁLTICO 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	80.75
	MATERIALES ASFÁLTICOS PARA CARPETA ASFALTICA		
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	43,400.00
4	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	2,821.00

COORDENADAS		
KM	X	Y
0+000.00	695,827.02220	2,640,458.32730
6+200.00	689,971.93780	2,639,907.99230



NOTA DE TRABAJOS CONTEMPLADOS: DEL KM 0+000 AL 6+200

- DESMONTE
- BACHEO SUPERFICIAL Y PROFUNDO (TRAMOS AISLADOS)
- CARPETA ASFÁLTICA DE 5 CM DE ESPESOR
- SEÑALAMIENTO HORIZONTAL

LIMITE DERECHO DE VÍA

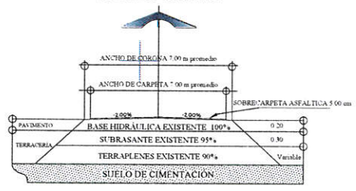
EJE DE CAMINO

LIMITE DE CALZADA

ESTACIÓN A CADA 20 MTS

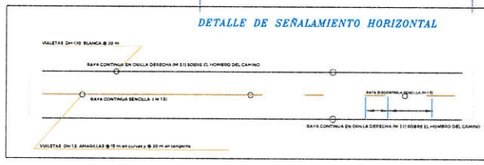
0+000.000 *CADENAMIENTO*

EJE DEL CAMINO



SECCIÓN CAMINO TIPO C
REHABILITACIÓN

DETALLE DE SEÑALAMIENTO HORIZONTAL



NOTA:
M-1.3 RAYA CONTINUA SENCILLA. SE EMPLEA EN VIALIDADES DE DOS CARRILES 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-1.5 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-3.1 RAYA EN LA ORILLA DERECHA, CONTINUA. RAYA UTILIZADA EN VIALIDADES CON UN ANCHO MAYOR A 6.50 M DE HOMBRO A HOMBRO Y CON DOS CARRILES DE CIRCULACIÓN, UNO POR CADA SENTIDO. LA RAYA TIENE UN ANCHO DE 10.00 CM Y SU COLOR ES EL BLANCO REFLEJANTE.

DETALLE DEL INDICADOR DE ALINEAMIENTO



ISOMETRICO CAMINO TIPO "C"

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

L I C. D A V I D M O N R E A L Á V I L A
G O B E R N A D O R C O N S T I T U C I O N A L D E L E S T A D O

I. S. C. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI
S E C R E T A R I A D E O B R A S P Ú B L I C A S

RÍO GRANDE

Z A C A T E C A S

ESPECIFICACIONES GENERALES DE LA CARRETERA

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	5.00	5.00	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

D E P A R T A M E N T O D E P R O Y E C T O S C A R R E T E R O S

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

L O C A L I Z A C I Ó N

O R I E N T A C I Ó N

NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO:	"PROGRAMA RESCATE CARRETERO" REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA RÍO GRANDE - COL. GONZÁLEZ ORTEGA, EN EL MUNICIPIO DE RIÓ GRANDE, ZAC. PARA MEJORAR LAS VÍAS DE COMUNICACIÓN EN EL ESTADO.
PROYECTO:	RÍO GRANDE - COL. GONZÁLEZ ORTEGA
UBICACIÓN:	RÍO GRANDE, ZAC.
PLANO:	DE CONJUNTO
CLAVE	PC-01
CADENAMIENTO:	TRAMO DE PROYECTO: 0+000 - 6+200 SUB TRAMO DE PLANO: 0+000 - 1+300

APROBÓ	REVISÓ	DIBUJÓ	LEVANTÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ING. A. R. V.	ARQ. O.J.R.A.	PROYECTOS CARRETEROS	SUB. COM.	05/08/2026	1:2000	254-2026

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARIA 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 APOCRIFO. 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.

Y=2,640,800
Y=2,640,600
Y=2,640,400
Y=2,640,200
Y=2,640,000
Y=2,639,800
X=694,600
X=694,800
X=695,000
X=695,200
X=695,400
X=695,600
X=695,800