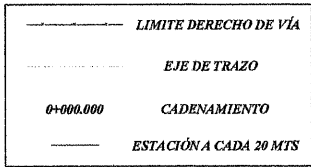


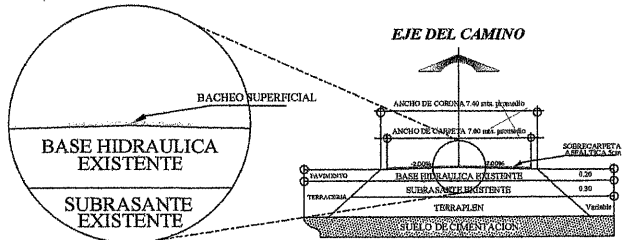
CUADRO DE CONSTRUCCIÓN		
COORDENADAS		
PUNTOS	Y	X
0+000	2,368,369.0818	735,203.1909
0+120	2,368,049.6319	735,193.7331
0+140	2,368,029.4696	735,192.1635
0+160	2,368,009.5381	735,190.9146
0+180	2,367,989.6332	735,192.5824
0+200	2,367,970.5203	735,197.6813
0+220	2,367,952.0795	735,209.6500
0+240	2,367,934.1252	735,214.6616
0+260	2,367,916.1624	735,207.4698
0+280	2,367,898.1916	735,216.8350
0+300	2,367,880.2399	735,226.1663
0+320	2,367,862.2899	735,235.4692
0+340	2,367,844.3399	735,244.7354
0+360	2,367,826.3899	735,254.0016
0+380	2,367,808.4399	735,263.2678
0+400	2,367,790.4899	735,272.5340
0+420	2,367,772.5399	735,281.8002
0+440	2,367,754.5899	735,291.0664
0+460	2,367,736.6399	735,300.3326
0+480	2,367,718.6899	735,309.5988
0+500	2,367,700.7399	735,318.8650



NOTA DE TRABAJOS CONTEMPLADOS:

- DEL 0+000 - 1+500:
- BACHEO SUPERFICIAL AISLADO.
 - RENIVELACIONES LOCALES.
 - RIEGO DE SELLO.

INSUMOS ASFÁLTICOS DE BACHEO SUPERFICIAL O PROFUNDO			
1.0000	Emulsión Catiónica de Rompimiento Rápido conforme a la norma de la SICT (N-CMT-4-05-005/22)	lt	90.00
2.0000	Mezcla en caliente o en frío de Concreto Asfáltico conforme a la norma de la SICT (N-CMT-4-05-003/16)	m3	5.00
INSUMOS ASFÁLTICOS DE RENIVELACIÓN			
3.0000	Emulsión Catiónica de Rompimiento Rápido conforme a la norma de la SICT (N-CMT-4-05-005/22)	lt	891.68
4.0000	Mezcla en caliente de Concreto Asfáltico conforme a la norma de la SICT (N-CMT-4-05-003/16)	m3	44.60
INSUMOS ASFÁLTICOS DE RIEGO DE SELLO			
5.0000	Sello Asfáltico tipo 3A premezclado en frío, conforme a la norma de la SICT (N-CMT-4-04/17 Y N-CMT-4-05-005/22)	m3	79.00
6.0000	Emulsión Catiónica de Rompimiento Rápido para liga de asfalto, conforme a la norma de la SICT (N-CMT-4-05-005/22)	lt	10.500.00



SECCIÓN TIPO BACHEO SUPERFICIAL



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

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

NOCHISTLÁN DE MEJÍA

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	20	20	CM
ESPESOR DE LA SUBRASANTE	EXISTENTE	EXISTENTE	CM
GRADO MAXIMO DE CURVATURA	---	---	GRADOS
PENDIENTE MAXIMA	---	---	%
C. ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS			
C. ING. FRANCISCO JAVIER ORTEGA VALDEZ SUBSECRETARÍA 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

LOCALIZACIÓN

ORIENTACIÓN

NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO: "PROGRAMA RESCATE CARRETERO" REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA E.C. (YAHUALICA - TEOCALTICHE) - EL ÁLAMO, EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC. PARA MEJORAR LAS VÍAS DE COMUNICACIÓN EN EL ESTADO.

PROYECTO: E.C. (YAHUALICA - TEOCALTICHE) - EL ÁLAMO

UBICACIÓN: NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS.

PLANO: DE CONJUNTO

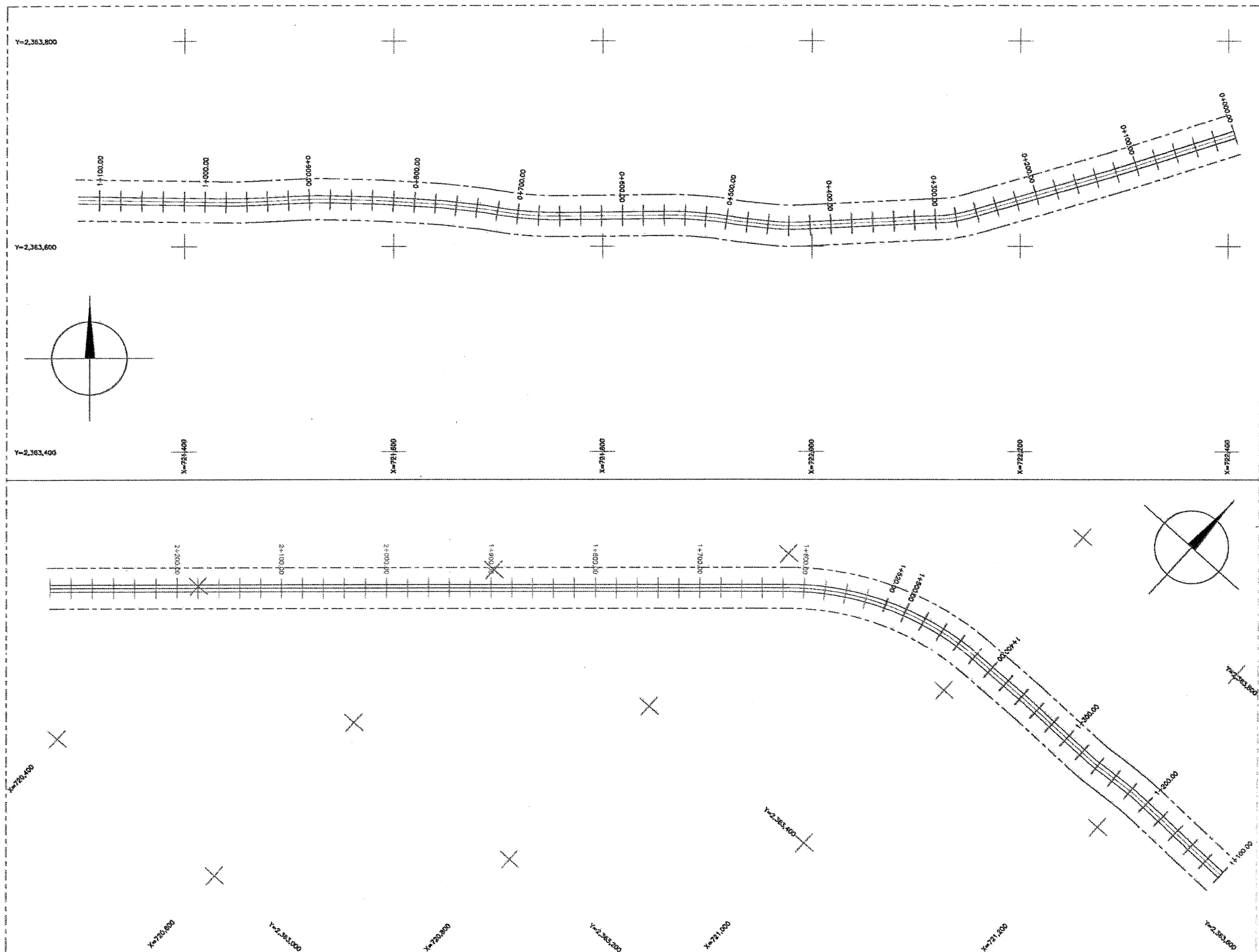
CLAVE: PC - 01

CADENAMIENTO: TRAMO DE PROYECTO: 0+000 - 1+500

SUB TRAMO DE PLANO: 0+000 - 1+500

APROBÓ	REVISÓ	DIBUJÓ	LEVANTÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ARQ. R.Z.S.	ING. H.M.G.	DPTO. P.C.	ING. L.H.R.G.	13/06/2025	1:2000	2025 - 118 F3

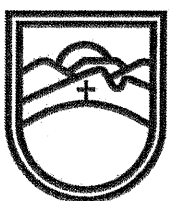
EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO, CUADRO DE DATOS, LOGOTIPOS Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN. CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE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



INSUMOS DE BACHEO: 0+000 AL 1+520		
CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD
MATERIAL ASFÁLTICO		
EMULSIÓN CATIONICA DE ROMPIMIENTO RÁPIDO ECR-65 NORMA DE LA SCT N-CMT-4-05-001 VIGENTE	398.65	L
MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DE GRANULOMETRÍA Densa. NORMA DE LA SCT N-CMT-4-05-003 VIGENTE.	17.00	M3

INSUMOS DE SOBRECARPETA: 0+000 AL 1+520		
CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD
MATERIAL ASFÁLTICO		
EMULSIÓN CATIONICA DE ROMPIMIENTO RÁPIDO ECR-65 NORMA DE LA SCT N-CMT-4-05-001 VIGENTE	13,037.52	L
MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DE GRANULOMETRÍA Densa. NORMA DE LA SCT N-CMT-4-05-003 VIGENTE.	727.93	M3

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN		
PUNTOS	COORDENADAS	
	X	Y
0+000	722,406.2331	2,363,708.7902
1+100	721,319.9741	2,363,644.9862
1+520	720,902.6438	2,363,624.6590
LONGITUD TOTAL = 1520.00 m.		



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

ING. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

NOCHISTLÁN DE MEJÍA

Z A C A T E C A S

ESPECIFICACIONES GENERALES DEL PROYECTO			
CONCEPTOS	DEL TRAMO	EN ESTE PLANO	UNIDAD
CAMINO TIPO	"B"	"B"	
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	20	20	CM
ESPESOR DE LA SUBRASANTE	30	30	CM
GRADO MAXIMO DE CURVATURA	---		GRADOS
PENDIENTE MAXIMA	---		%

C. ARQ. ISELA REYNA VALDEZ
SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS

C. ING. FRANCISCO JAVIER ORTEGA VALDEZ
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

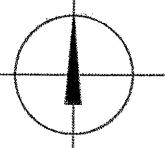
C. ING. ALONSO REYES VILLEGAS
DIRECTOR DE OBRAS POR ADMINISTRACIÓN

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

DEPARTAMENTO DE PROYECTOS CARRETEROS



LOCALIZACIÓN



ORIENTACIÓN

NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO: "PROGRAMA RESCATE CARRETERO" REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA NOCHISTLÁN - DANIEL CAMARENA (LAS ANIMAS), EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC. PARA MEJORAR LAS VÍAS DE COMUNICACIÓN EN EL ESTADO.

PROYECTO: NOCHISTLÁN - DANIEL CAMARENA (LAS ANIMAS)

UBICACIÓN: NOCHISTLÁN DE MEJÍA

PLANO: DE CONJUNTO

CADENAMIENTO: TRAMO DE PROYECTO: 0+000 - 1+520
SUBTRAMO: 0+000 - 1+520

APROBÓ: ARQ. I.R.V. INC. H.M.C. INC. V.E.C. DPTO. P.C. 02/06/2025 12,000 2025 - 055

REVISÓ: INC. H.M.C. INC. V.E.C. DPTO. P.C. 02/06/2025 12,000 2025 - 055

DIENÓ: INC. H.M.C. INC. V.E.C. DPTO. P.C. 02/06/2025 12,000 2025 - 055

LEVANTÓ: INC. H.M.C. INC. V.E.C. DPTO. P.C. 02/06/2025 12,000 2025 - 055

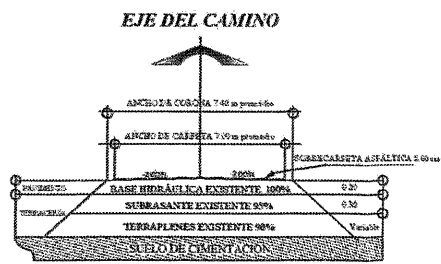
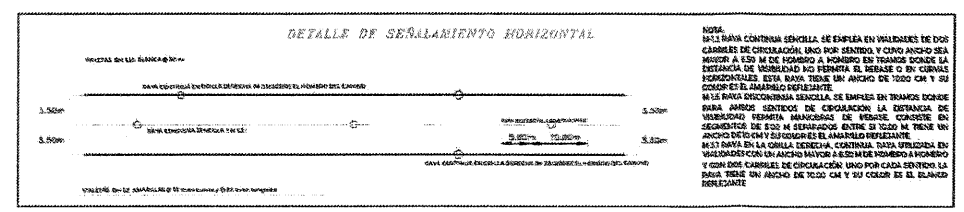
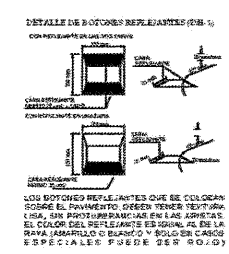
FECHA: 02/06/2025

ESCALA: 12,000

FOLIO: 2025 - 055

PC- 01

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACORDA LA PROFUNDIDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL ARMO, CANTON DE DADOS, LOGOTIPOS Y LOS CARRETEROS QUE EN ELLOS SE IDENTIFIQUE CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYENDO UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y INOCUIDAD DE CONSERVACIÓN ASOCIADA. LO ANTERIOR BAJO LA DISPOSICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 33 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 DE PROYECTOS MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ASOCIADA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



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

NOCHISTLAN ZACATECAS

ESPECIFICACIONES GENERALES DEL PROYECTO			
CONCEPTO	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 CARRETA	6	6	CM
ESPESOR DE LA BASE	25	25	CM
ESPESOR DE LA SUBGRANITE	30	30	CM
ANCHO MÁXIMO DE CORTADERA	---	---	GRADOS
PENDIENTE MÁXIMA	---	---	%

C. ALF. BISA BETA VALDE
SUPERVISOR DE PROYECTO 125095

C. ALF. BISA BETA VALDE
SUPERVISOR DE PROYECTO 125095

C. ING. ADRIANO REYES VILLEGAS
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS (FIRMA)

C. ING. HOLLANDER GUERRERO
PRESIDENTE DEL COMITÉ DE PROYECTOS CARRETEROS

DEPARTAMENTO DE PROYECTOS CARRETEROS

PROYECTO: REHABILITACIÓN E.C. VIALICA - TEOCALTICHÉ -
TOYAHUA DE ABAJO

UBICACIÓN: NOCHISTLAN, ZAC.

TRAMO DE PROYECTO: 1+000 - 3+200

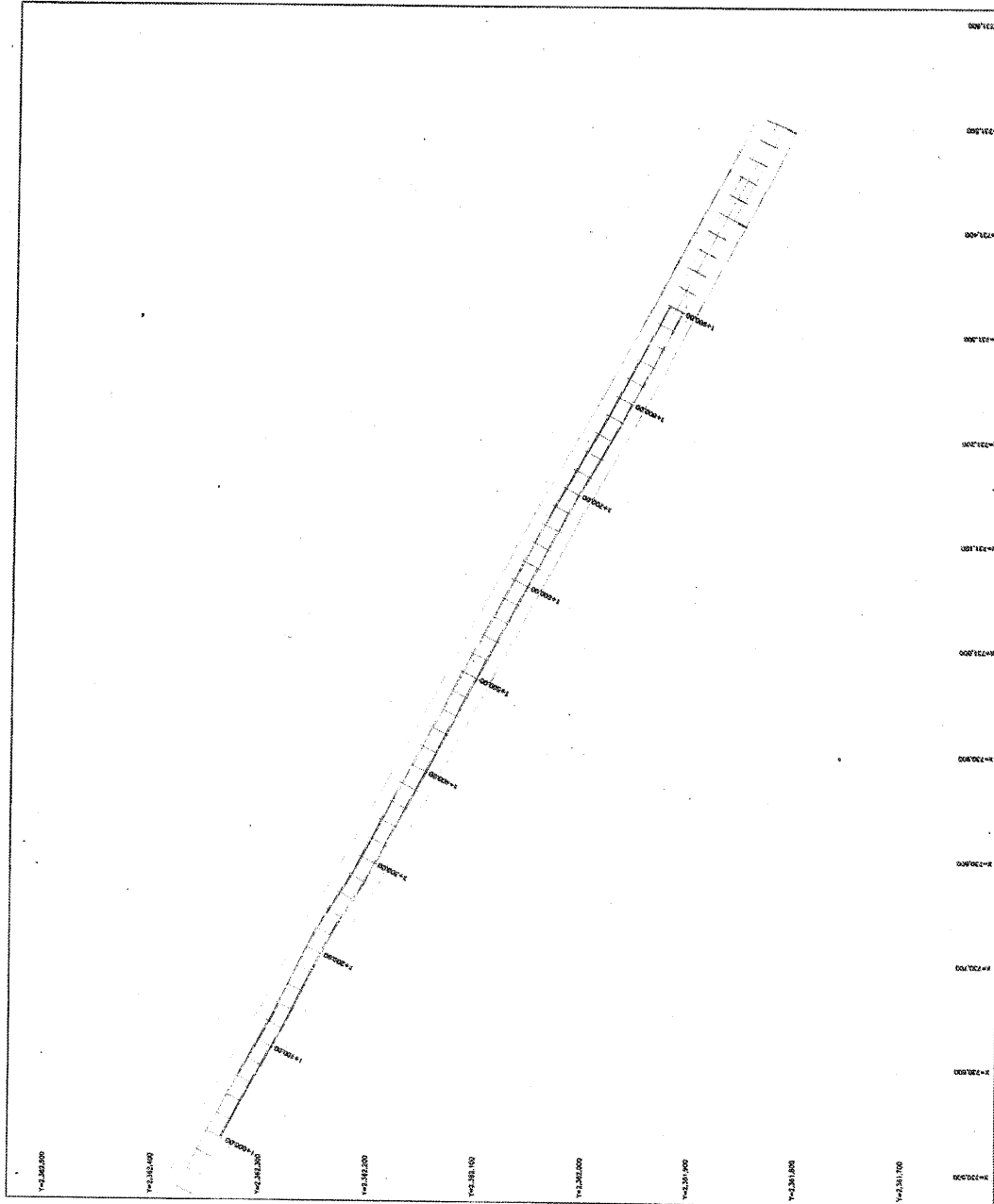
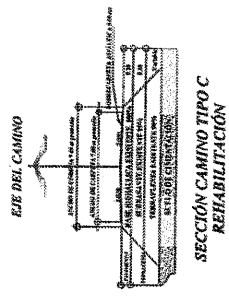
SUB TRAMO DE PLANO: 1+000 - 1+400

ARQ.01

MATERIALES DE BARRERA (D-000-3-020)		
Concepto	Unidad	Cantidad
PASETEROS		
INSTALACIÓN DE BARRERA DE PROTECCIÓN	MTS	19,350.00
REVESTIMIENTO DE BARRERA DE PROTECCIÓN	MTS	1,935.00
REVESTIMIENTO DE BARRERA DE PROTECCIÓN	MTS	1,935.00
UBICACIÓN DE BARRERA		
Concepto	Unidad	Cantidad
PASETEROS		
INSTALACIÓN DE BARRERA DE PROTECCIÓN	MTS	19,350.00
REVESTIMIENTO DE BARRERA DE PROTECCIÓN	MTS	1,935.00
REVESTIMIENTO DE BARRERA DE PROTECCIÓN	MTS	1,935.00



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS



PLANO DE REHABILITACIÓN

V. L. G. O. R. D. A. S.

1+000.000 A 3+200.000

1+000.000 A 3+200.000

1+000.000 A 3+200.000

1+000.000 A 3+200.000

DETALLE DE REHABILITACIÓN

DETALLE DE REHABILITACIÓN

DETALLE DE REHABILITACIÓN

DETALLE DE REHABILITACIÓN

DETALLE DE REHABILITACIÓN

DETALLE DE REHABILITACIÓN

DETALLE DE REHABILITACIÓN

DETALLE DE REHABILITACIÓN

