CUADRO DE CONSTRUCCION DE EJE

LADO EST	LADO PV	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS X	COORDENADAS Y
				PST=0+000.00	659,270.5412	2,412,548.9258
PST=0+000.00	PI=0+139.24	S 79°22'24.68" W	139.247	PI=0+139.24	659,133.8812	2,412,512.8580
PI=0+139.24	PI=0+140.03	S 79°18'01.54" W = 0°43'23.24" Izq	0.788	PI=0+140.03	659,132.6979	2,412,512.7117
PI=0+140.03	PI=0+180.03	S 79°22'18.24" W = 0°43'18.60" der	39.999	PI=0+180.03	659,093.5951	2,412,505.3314
PI=0+180.03	PI=0+200.03	S 79°22'46.07" W = 0°25'39.79" der	19.998	PI=0+200.03	659,073.8398	2,412,501.6455
PI=0+200.03	PI=0+203.20	S 79°21'18.30" W = 0°33.93" Izq	3.173	PI=0+203.20	659,070.8214	2,412,501.0824
PI=0+203.20	PI=0+220.02	S 79°22'11.14" W = 0°52.75" der	16.823	PI=0+220.02	659,054.2871	2,412,507.5991
PI=0+220.02	PI=0+240.01	S 79°23'34.36" W = 0°43.23" der	19.983	PI=0+240.01	659,034.6463	2,412,524.2769
PI=0+240.01	PI=0+319.98	S 79°22'18.24" W = 0°36.12" Izq	79.974	PI=0+319.98	658,956.0442	2,412,509.5258
PI=0+319.98	PI=0+323.33	S 79°25'37.91" W = 0°29.71" der	3.353	PI=0+323.33	658,952.7482	2,412,508.9114
PI=0+323.33	PI=0+340.01	S 79°21'21.56" W = 0°46.38" Izq	16.679	PI=0+340.01	658,936.3562	2,412,505.9307
PI=0+340.01	PI=0+400.05	S 79°22'16.53" W = 0°04.90" der	60.052	PI=0+400.05	658,877.3345	2,412,494.7545
PI=0+400.05	PI=0+420.04	S 79°22'46.05" W = 0°02.57" der	19.977	PI=0+420.04	658,857.9947	2,412,491.0194
PI=0+420.04	PI=0+440.06	S 79°21'11.30" W = 0°12.75" Izq	20.027	PI=0+440.06	658,838.6274	2,412,487.3733
PI=0+440.06	PI=0+459.94	S 79°22'44.07" W = 0°10.77" der	19.904	PI=0+459.94	658,819.4064	2,412,483.6149
PI=0+459.94	PI=0+500.04	S 79°22'16.25" W = 0°24'13.12" der	40.017	PI=0+500.04	658,780.8735	2,412,475.3069
PI=0+500.04	PI=0+520.51	S 79°21'21.77" W = 0°13.48" Izq	20.515	PI=0+520.51	658,761.1429	2,412,472.0364
PI=0+520.51	PI=0+539.99	S 79°22'46.14" W = 0°12.92" Izq	19.971	PI=0+539.99	658,742.8135	2,412,468.5924
PI=0+539.99	PST=0+570.00	S 79°24'00.57" W = 0°39.36" der	30.002	PST=0+570.00	658,713.2169	2,412,463.0231

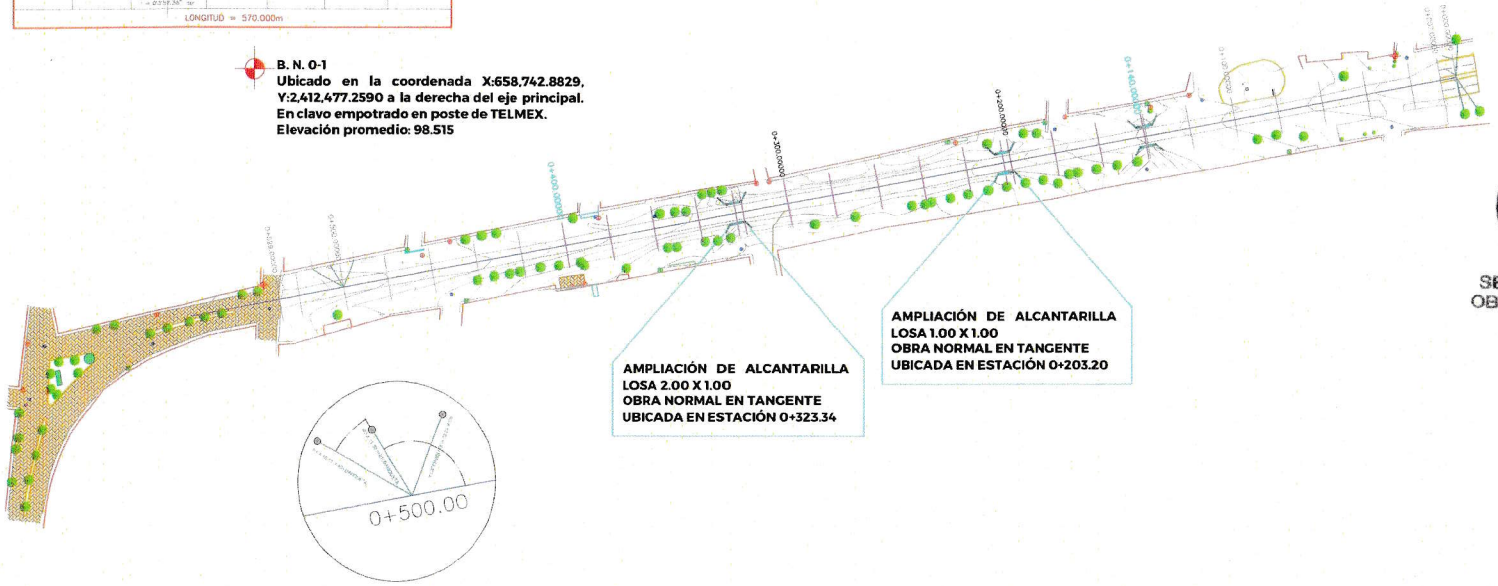
LONGITUD = 570.000m

SIMBOLOGÍA:

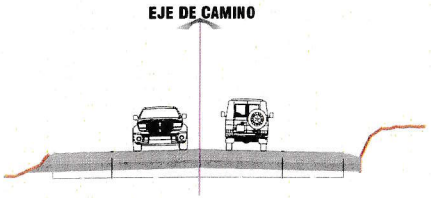
- EJE DE TRAZO Y CAMINO
- ESTACIÓN
- CORONA DE CAMINO
- CURVA DE NIVEL DELGADA
- CURVA DE NIVEL GRUESA
- LIMITE DE DERECHO DE VÍA
- BANCO DE NIVEL
- OBRA DE DRENAJE
- REFERENCIA DE TRAZO

B. N. 0-0
Ubicado en la coordenada X:659,243.8049, Y:2,412,577.7422 a la derecha del eje principal. En clavo empotrado en poste de TELMEX. Elevación promedio: 100.287

B. N. 0-1
Ubicado en la coordenada X:658,742.8829, Y:2,412,477.2590 a la derecha del eje principal. En clavo empotrado en poste de TELMEX. Elevación promedio: 98.515



EJE DE CAMINO



CORTE TRANSVERSAL

SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

ATOLINGA
ZACATECAS

ESPECIFICACIONES GENERALES DEL PROYECTO

CONCEPTOS	DEL TRAMO	EN ESTE PLANO	UNIDAD
CAMINO TIPO	"BULEVAR"	"BULEVAR"	
VELOCIDAD DE PROYECTO	30 - 50	30 - 50	KM / HR
ANCHO DE CORONA	12.00	12.00	M
ANCHO DE CALZADA	12.00	12.00	M
[illegible] DE CARPETA	5	5	CM
[illegible] BASE	---	---	CM
[illegible]	---	---	CM
[illegible] DE	---	---	GRADOS
[illegible]	---	---	%

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

C. ARQ. GUILLERMO CARRILLO PASILLAS
SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS

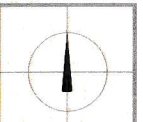
C. ING. JOSÉ ELÍAS GARCÍA
SUBSECRETARIO DE COMUNICACIONES

C. ARQ. MANUEL ALFONSO ACUÑA BORDA
SUBSECRETARIO DE PROYECTOS Y COSTOS

C. MAC. OSCAR ULISES TORRES MUÑOZ
DIRECTOR GENERAL DE PROYECTOS CARRETEROS

DEPARTAMENTO DE PROYECTOS CARRETEROS

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:	MODERNIZACIÓN DEL BULEVAR DE ACCESO AL MUNICIPIO DE ATOLINGA "CERVANTES CORONA" EN 0.26 KM (0+140 - 0+400) MEDIANTE CONSTRUCCIÓN DE TERRACERÍAS, OBRAS DE DRENAJE Y PAVIMENTO HIDRÁULICO, EN EL MUNICIPIO DE ATOLINGA, ZAC.
PROYECTO:	BULEVAR ATOLINGA
UBICACIÓN:	ATOLINGA, ZAC.
PLANO:	TOPOGRÁFICA
CADENAMIENTO	TRAMO DE PROYECTO: 0+140 - 0+400 SUB TRAMO DE PLANO: 0+140 - 0+400
CLAVE	TOP-01

APROBÓ	REVISÓ	DIBUJÓ	LEVANTÓ	FECHA	ESCALA	PLANO
ARQ. M.A.B.	ING. O.U.M.	APS D.L.P.A.	INGL.E.V.C.	17/07/2023	1:1000	ACU-00/00

EL PRESENTE DOCUMENTO ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO. CUALQUIER USO DIFERENTE QUE EN ELLOS SE PRETENDA, CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE SU REPRODUCCIÓN, COPIA, ALTERACIÓN, DESTRUCCIÓN DE FUNCIONES Y PROCEDIMIENTOS DE CÁLCULO, ESTÁ PROHIBIDO. LO ANTERIOR, BAJO LA TRADICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 27 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA. LOS INFRACTORES SERÁN SANCIONADOS POR LA LEY DE LA MATERIA DE ESTA FECHA. SOLICITAMOS ADVERTENCIAS EN EL PRESENTE PROYECTO MANIFIESTO DE LA RESPONSABILIDAD PROTECTOR Y DUDOSO ACUERDO A LOS SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS.