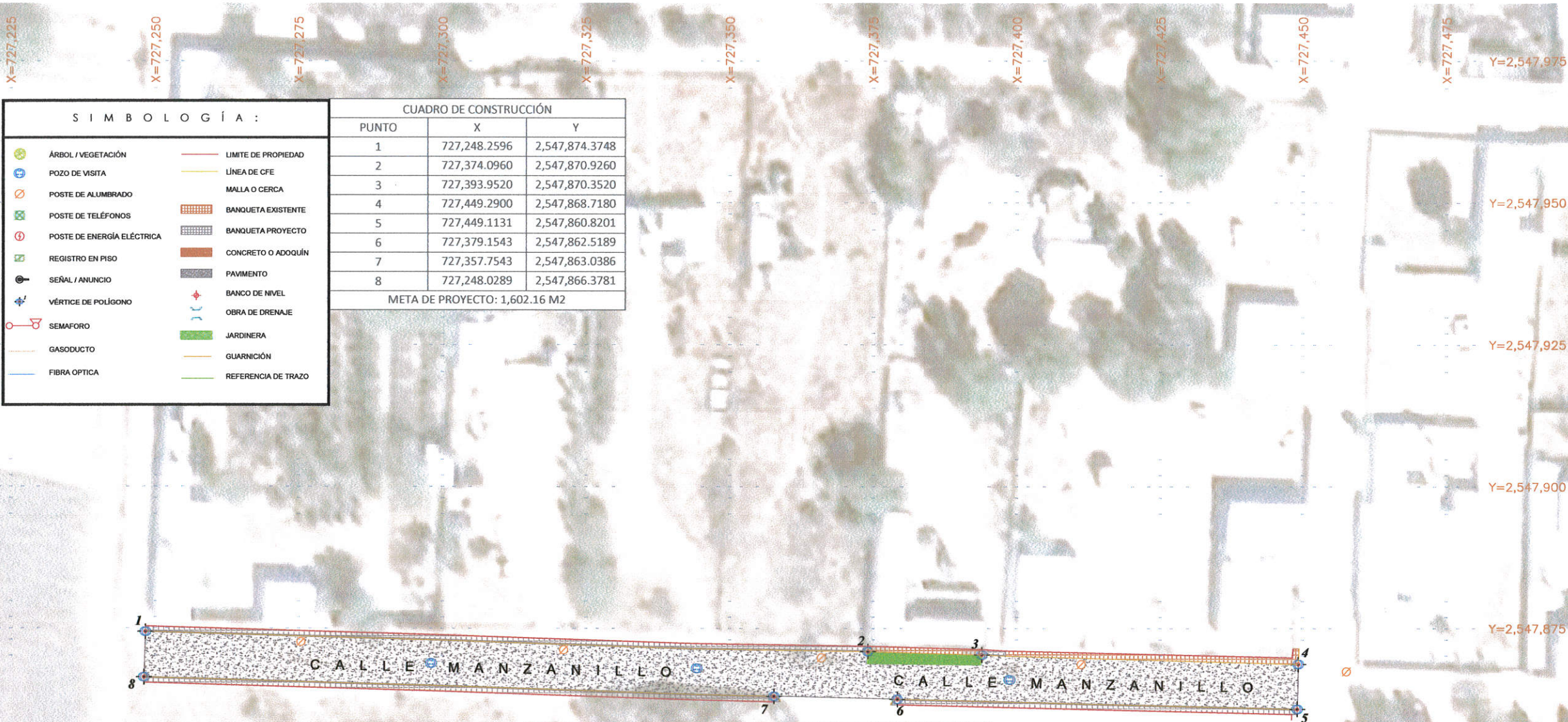
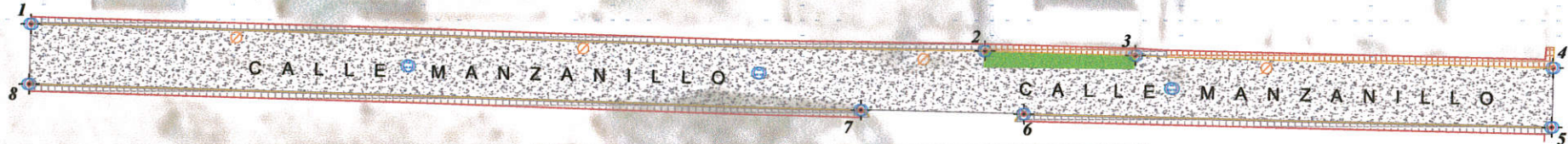




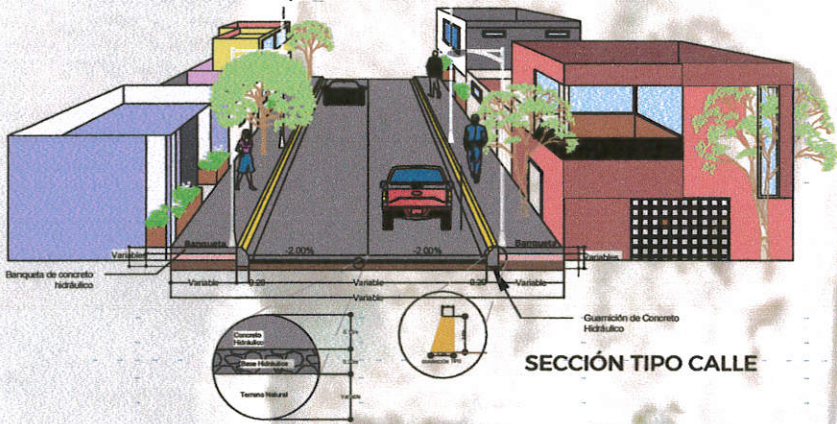
SIMBOLOGÍA:	
	ÁRBOL / VEGETACIÓN
	POZO DE VISITA
	POSTE DE ALUMBRADO
	POSTE DE TELÉFONOS
	POSTE DE ENERGÍA ELÉCTRICA
	REGISTRO EN PISO
	SEÑAL / ANUNCIO
	VÉRTICE DE POLÍGONO
	SEMAFORO
	GASODUCTO
	FIBRA OPTICA
	LÍMITE DE PROPIEDAD
	LÍNEA DE CFE
	MALLA O CERCA
	BANQUETA EXISTENTE
	BANQUETA PROYECTO
	CONCRETO O ADOQUÍN
	PAVIMENTO
	BANCO DE NIVEL
	OBRA DE DRENAJE
	JARDINERA
	GUARNICIÓN
	REFERENCIA DE TRAZO

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN			
PUNTO	X	Y	
1	727,248.2596	2,547,874.3748	
2	727,374.0960	2,547,870.9260	
3	727,393.9520	2,547,870.3520	
4	727,449.2900	2,547,868.7180	
5	727,449.1131	2,547,860.8201	
6	727,379.1543	2,547,862.5189	
7	727,357.7543	2,547,863.0386	
8	727,248.0289	2,547,866.3781	
META DE PROYECTO: 1,602.16 M2			



CONCEPTOS

PRELIMINARES		
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LETRERO ALUSIVO DE OBRA HECHO A BASE DE PERFIL ESTRUCTURAL PTR DE 2" X 2" SECCIÓN DE 1.5 M DE ANCHO X 2.2 M DE ALTO Y EMPOTRADO A PISO 0.5 M. REFUERZO POSTERIOR EN FORMA DE CRUZ A BASE DE PERFIL ESTRUCTURAL PTR 1" X 1" Y LAMINA LISA CALIBRE 18. EN SECCIÓN DE 1.5 M X 0.9 M. PINTADO CON PINTURA DE ESMALTE COMEX 100 UNA MANO DE ANTICORROSIVO Y DOS MANO DE PINTURA ACABADO UNIFORME, ROTULO DE VINIL CON DISEÑO SEGUN LO INDIQUE LA SECRETARIA. INCLUYE EXCAVACIÓN, ANCLAJE A BASE DE CONCRETO FC 150 KG/CM2 DE 0.2 X 0.2 X 0.5 M. MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
TERRACERÍAS		
EXCAVACIONES EN CORTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA (INCISO N.CTR.CAR. 1.01.003/11 DE LAS NORMAS DE CONSTRUCCION DE SCT).	M3	560.75
CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL AL 90% PARA DESPLANTE DE TERRAPLEN Y/O EN ZONA DE CORTE, INCLUYE: ESCARIFICADO, TENDIDO, AFINE, COMPACTACIÓN, NIVELACIÓN, ACARREOS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	240.32
PAVIMENTOS		
BASES P.U.O.T. (INCISO N-CTR-CAR-1-04-002/11) COMPACTADA AL CIENTO PORCIENTO (100%), CUYO MATERIAL CUMPLA CON LAS ESPECIFICACIONES PARA SER UTILIZADO EN CAPAS DE BASE.	M3	320.43
PAVIMENTO DE 15 CM. DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO DE F'c= 250 KG/CM2 CON T.M.A. DE 19 MM. PREMEZCLADO Y ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10-10. ELABORADO EN LOSAS DE 3.00 X 3.00 M. CON JUNTAS DE DILATACIÓN A BASE DE RELLENO PREMOLDEADO DE 10 CM DE ANCHO, UNA CAPA DE SELLADOR ASFALTADO PREVIA APLICACIÓN DE HIDROPRIMER O SIMILAR EN CALIDAD Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, ACABADO DE SUPERFICIE CONFORME A PROYECTO. INCLUYE: ADITIVOS, MATERIALES, DESPERDICIOS, VIBRADO, EQUIPO, CURADO A BASE DE CUBIERTA DE PELICULA DE POLIETILENO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M2	1,602.16



CONCEPTOS

BANQUETAS Y GUARNICIONES		
GUARNICIÓN A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO R.N. DE F'c= 150KG, COLADAS EN EL LUGAR EN SECCION TRAPEZOIDAL DE 20 A 15 X 40 CM. DE ALTURA ARISTAS REMATADAS CON VOLTEADOR. INCLUYE: EXCAVACION, CIMBRADO (CIMBRA METÁLICA), DESCIMBRADO, CURADO, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION. (JUNTAS CONSTRUCTIVAS A CADA 3.00 MTS.)	M	312.91
BANQUETA A BASE DE CONCRETO DE F'c= 150 KG/CM2 INCLUYE, NIVELES, MATERIALES, DESPERDICIOS, MUESTRAS, MANO DE OBRA, EQUIPO HERRAMIENTA, APLICACION DE VOLTEADOR, CURADO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION. TERMINADO COSTALEADO O ESCOBILLADO CON BROCHA DE PELO FINO DE 10 CMS DE ESP.	M2	245.67
SEÑALAMIENTO HORIZONTAL		
MARCAS EN GUARNICIONES A 2 CARAS POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA DE ACUERDO AL INCISO N.CTR.CAR. 1.07.02/00 DE LA NORMA DE CONSTRUCCION DE LA SICT Y SEDATU.	M	386.77



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

C. ING. ALONSO REYES VILLEGAS
SUBSECRETARIO DE COMUNICACIONES

C. ING. RICARDO HERRERA VIELMAS
DIRECTOR DE OBRAS POR CONTRATO

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

ESPECIFICACIONES GENERALES DEL PROYECTO

CONCEPTOS	DEL TRAMO	EN ESTE PLANO	UNIDAD
CAMINO TIPO	"CALLE"	"CALLE"	
VELOCIDAD DE PROYECTO	10 - 30	10 - 30	KM / HR
ANCHO DE CORONA	VARIABLE	VARIABLE	M
ANCHO DE CALZADA	VARIABLE	VARIABLE	M
ESPESOR DE CONCRETO	15	15	CM
ESPESOR DE LA BASE	20	20	CM
ESPESOR DE LA SUBRASANTE	EXISTENTE	EXISTENTE	CM
GRADO MAXIMO DE CURVATURA	-	-	GRADOS
PENDIENTE MAXIMA	-	-	%

LOCALIZACIÓN

ORIENTACIÓN

NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO: "PROGRAMA MUNICIPAL DE PAVIMENTACIÓN DE CALLES" PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE MANZANILLO, EN LA LOCALIDAD DE CIENEGUITAS DE TAPIAS, EN EL MUNICIPIO DE GRAL. ENRIQUE ESTRADA, PARA FORTALECER EL DESARROLLO URBANO Y LA CONECTIVIDAD MUNICIPAL.

PROYECTO: CALLE MANZANILLO, CIENEGUITAS DE TAPIAS

UBICACIÓN: GRAL. ENRIQUE ESTRADA, ZAC

PLANO: DE CONJUNTO

CADENAMIENTO: AREA DE PROYECTO: 1,602.16 M2

CIAVE: PC-01

APROBÓ	REVISÓ	DIBUJÓ	LEVANTÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ING. A. R. V.	ARQ. Q. J. R. A.	ING. A. O. R. M.	ING. T. D. G.	23/05/2025	1:400	2025 - 137

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 ASENTAN. 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.