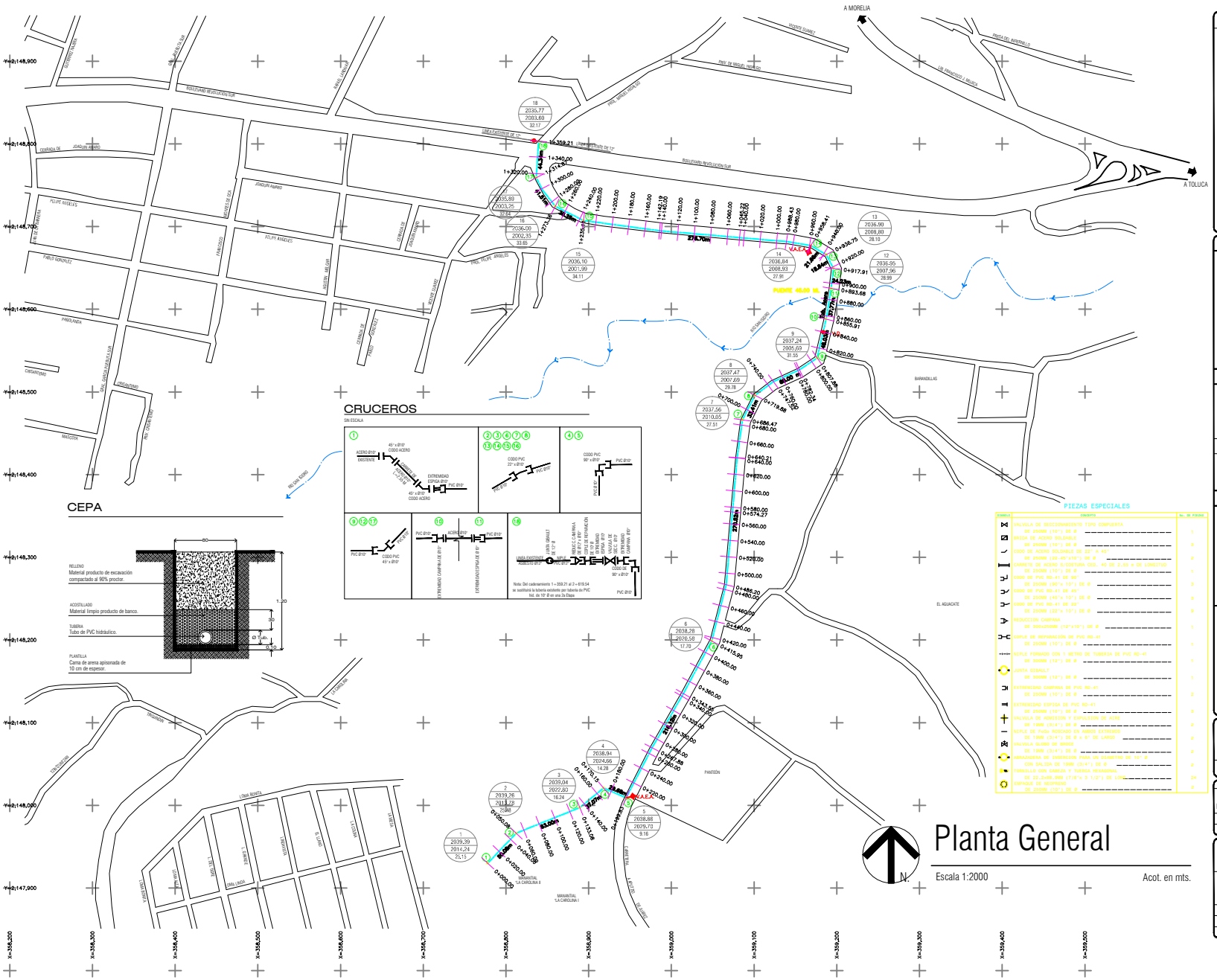
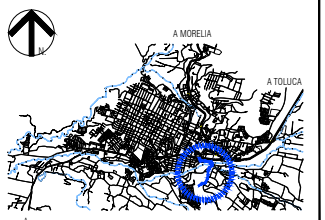


Planta General

Escala 1:2000 Acot. en mts.

Localización



DATOS DE PROYECTO

POBLACIÓN DE ACTUAL (AÑO 2019	7,321 HABITANTES
POBLACIÓN DE PROYECTO (AÑO 2039)	8,798 HABITANTES
DOTACIÓN	173.33 LTS/HAB/DIA
GASTOS:	
MEDIO DIARIO	17.65 LTS/SEG.
MÁXIMO DIARIO	24.71 LTS/SEG.
MÁXIMO HORARIO	38.30 LTS/SEG.
COEFICIENTE DE VARIACIÓN DIARIA	1.4
COEFICIENTE DE VARIACIÓN HORARIA	1.55
CAPTACIÓN	MANANTIAL
REGULARIZACIÓN	TANQUE SUPERFICIAL DE CONCRETO ESTRUCTURAL 1000 M³ CAP. (EXISTENTE)

VOLÚMENES DE OBRA

EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO "B"	888.02 M³
EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO "C"	380.57 M³
PLANTILLA APISONADA Y COMPACTADA	105.72 M³
RELLENO COMPACTADO	516.56 M³
RELLENO A VOLTEO	581.43 M³

CANTIDADES DE TUBERÍA

TUBERÍA DE PVC HID. RD-41 DE 250 MM (10") Ø	1,321.44 ML
TUBERÍA DE ACERO DE 250 MM (10") Ø (GARZA)	37.77 ML

SIMBOLOGÍA

TUBERÍA DE PVC RD-41 DE 250 MM (10") Ø	
NÚMERO DE CRUCERO	17
LONGITUD DEL TRAMO EN METROS	L=53.70
ELEVACIÓN DEL TERRENO	E1918.66
NO. NODO, COTA PIEZOMETRICA, TERRENO Y M.C.A.	
GASTO EN LITROS POR SEGUNDO	Q=50 lps
MANANTIAL	
TANQUE SUPERFICIAL DE PROYECTO	

SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ZITACUARO

Proyecto

REHABILITACIÓN DE LA LÍNEA DE CONDUCCIÓN DEL MANANTIAL DE "LA CAROLINA II" AL TANQUE "EL CERRITO"

Ubicación:	La Carolina
Localidad:	H. Zitácuaro, Michoacán.

Plano:

Planta de Proyecto

Vo. Bo.		Vo. Bo.	Clave Plano:
Ing. Elleyda Carrasco Felipe Depto. de Estudios y Proyectos		Arq. Luis David Román Ruiz Subdirector Técnico	AP02
Dibujó:	Salvador Leyva Gtz.	Escala: 1:2000	
Fecha:	Marzo / 2019	Acotación: Metros	
Archivo:	01 Levts topográficos_13 MARZO 2019.dwg		