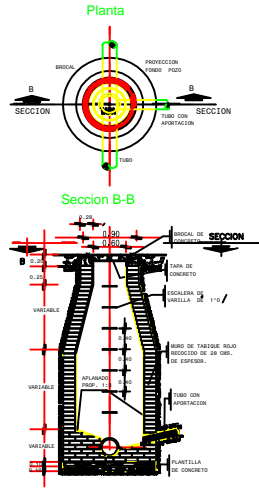
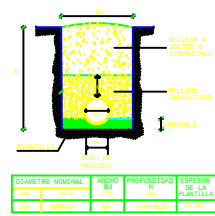


POZO DE VISITA TIPO COMÚN



ZANJA TIPO



DATOS DE PROYECTO

POBLACIÓN ACTUAL (AÑO 2018)	340 HABITANTES
POBLACIÓN DE PROYECTO (2028)	410 HABITANTES
DOTACIÓN	173.33 LTS/HABIDA
APORTACIÓN(80% DE LA DOTACIÓN)	138.67 LTS/HABIDA
SISTEMA	SEPARADO AGUAS NEGRAS
LONGITUD TOTAL DEL COLECTOR	1744.28 M.
SISTEMA DE ELIMINACIÓN	A. GRAVEDAD
NATURALEZA DEL SITO DE VERTIDO	CAUCE NATURAL
COEFICIENTE DE PREVISIÓN O SEGURIDAD	1.5
COEFICIENTE DE HARMON	4.02
VELOCIDADES PERMISIBLES EN TUBERÍA DE PVC:	
MÍNIMA	0.30 M/SEG.
MÁXIMA	6.00 M/SEG.
CAUDOS:	
MÍNIMO	0.33 L.P.S.
MEDIO	0.66 L.P.S.
MÁXIMO INSTANTÁNEO	2.64 L.P.S.
MÁXIMO EXTRAORDINARIO	3.96 L.P.S.

VOLUMENES DE OBRA

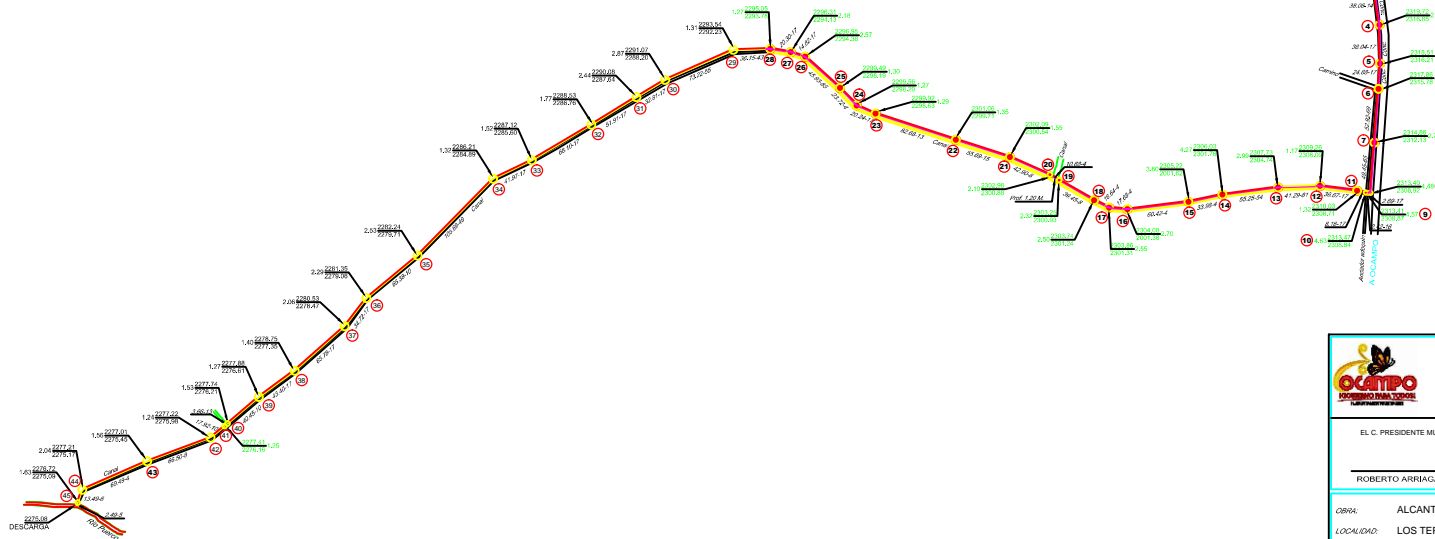
EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO "B"	1400.16 M³
EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO "C"	155.57 M³
PLANTILLA AISIONADA	70.16 M³
RELLENO COMPACTADO	285.30 M³
RELLENO A VOLTEO	1132.76 M³
ACARREO	202.97 M³

CANTIDADES DE TUBERÍA

COLECTOR	
TUBERÍA DE PVC DE 250 MM/10°	911.13 M.



COMUNIDAD LOS TEPETATES



SIMBOLOGÍA

COLECTOR (PRIMERA ETAPA)	
POZO DE VISITA TIPO COMÚN (PRIMERA ETAPA)	
POZO DE VISITA TIPO COMÚN (SEGUNDA ETAPA)	
COTA DE TERRENO	2014.25
COTA DE PLANTILLA	2012.15
PROFUNDIDAD DEL POZO	2.10
NÚMERO DE POZO	2.75
LONGITUD-PENDIENTE-DIÁMETRO (Mts.-Mts.-Cms.)	52.50-69-25

NOTA: LOS DIÁMETRO DE TUBERÍA NO ANOTADOS SON DE 25 CMS.

H. AYUNTAMIENTO DE OCAMPO MICHOACÁN
2018-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

EL C. PRESIDENTE MUNICIPAL	EL C. DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
ROBERTO ARRIBACA COLÍN	ING. GONZALO PÉREZ GUZMÁN

OBRA: ALCANTARILLADO SANITARIO

LOCALIDAD: LOS TEPETATES

MUNICIPIO: OCAMPO MICHOACÁN

PLANO: PLANTA PROYECTO DEL COLECTOR SANITARIO (PRIMERA ETAPA).

LEVANTO:	PROYECTO:
EMILIO BARRERA ORTEGA	ARQ. ABAD MIRANDA GARCÍA

DIBUJO:

ESCALA GRÁFICA:

ING. RAÚL SOTO SANTOS

FECHA: MARZO DE 2019

PLANO: 1/1