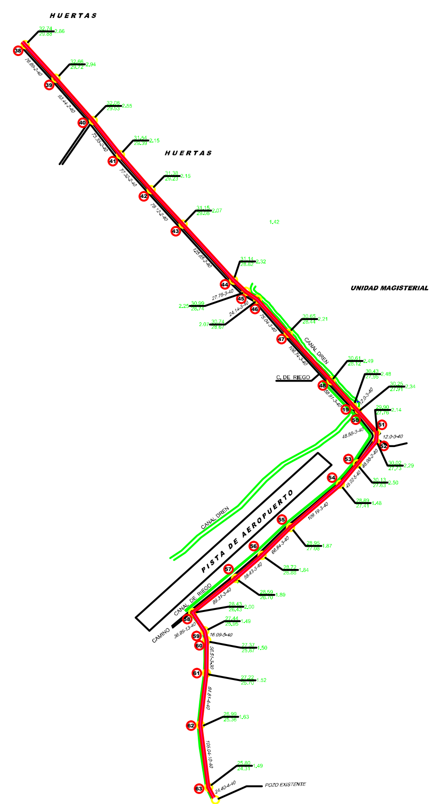
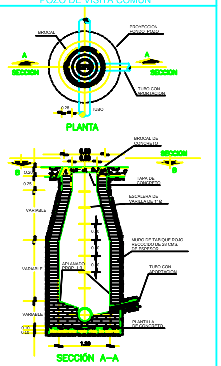
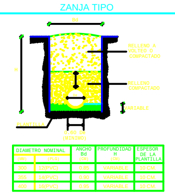


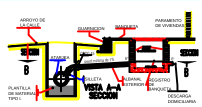
POZO DE VISITA COMÚN



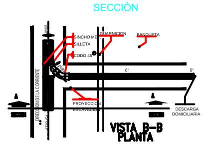
ZANJA TIPO



DESCARGA DOMICILIARIA

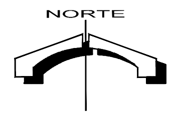


SECCIÓN



PLANTA

ORIENTACIÓN



DATOS DE PROYECTO

POBLACIÒN ACTUAL (AÑO 2016)	9160 HABITANTES
POBLACIÒN DE PROYECTO (AÑO 2031)	11187 HABITANTES
DOTACIÒN	200.00 LTS/HAB/DÌA
APORTACIÓN (75% DE LA DOTACIÓN)	150.00 LTS/HAB/DÌA
SISTEMA	SEPARADO AGUAS NEGRAS
FÓRMULAS EMPLEADAS	HARMON Y MANNING
COEFICIENTE DE HARMON	2.91
SISTEMA DE ELIMINACIÓN	GRAVEDAD
COEFICIENTE DE PREVISIÓN	1.5
GASTO MÍNIMO	9.71 L.P.S.
GASTO MEDIO	19.42 L.P.S.
GASTO MÁXIMO INSTANTÁNEO	56.44 L.P.S.
GASTO MÁXIMO EXTRAORDINARIO	84.66 L.P.S.
VELOCIDAD MÍNIMA	0.50 M/SEG.
VELOCIDAD MÁXIMA	3.00 M/SEG.

VOLÙMENES DE OBRA

	COLECTOR
EXCAVACIÒN EN MATERIAL TIPO "B"	2942.68 M³
EXCAVACIÒN EN MATERIAL TIPO "C"	310.39 M³
PLANTILLA APISONADA	155.21 M³
RELLENO COMPACTADO	881.19 M³
RELLENO A VOLTEO	2011.99 M³

CANTIDADES DE TUBERÌA

COLECTOR

TUBERÍA DE PVC ALCANTARILLADO SERIE 25 CON JUNTA HERMÉTICA DE 400 MM(16")Ø — 1633.83 M.

SIMBOLOGÌA

COLECTOR	
POZO DE VISITA COMÚN	
NÚMERO DE POZO	19
ELEVACIÓN DE TERRENO	33.62
ELEVACIÓN DE PLANTILLA	31.30
PROFUNDIDAD DEL POZO	2.32
LONGITUD-PENDIENTE-DIÁMETRO (Mts.-Milés.-Cms.)	88.38-1-40

H. AYUNTAMIENTO DE COAHUAYANA MICH.

LOCALIDAD: **COAHUAYANA**
MUNICIPIO: **COAHUAYANA MICHOACÀN**
OBRA: **RED DE ALCANTARILLADO**

PLANO: **PLANTA PROYECTO DE RED DE ALCANTARILLADO**

EL C. PRESIDENTE MUNICIPAL

LEVANTÓ:	PROYECTÓ:	
H. AYUNTAMIENTO DE COAHUAYANA MICH.	H. AYUNTAMIENTO DE COAHUAYANA MICH.	
DIBUJO: Y. G. I.	ESCALA: 1:2500	ACOTACIONES: EN MTS.
FECHA:	NOMBRE DE ARCHIVO: RED DE ALCANTARILLADO	NÚMERO DE PLANO: 1/1