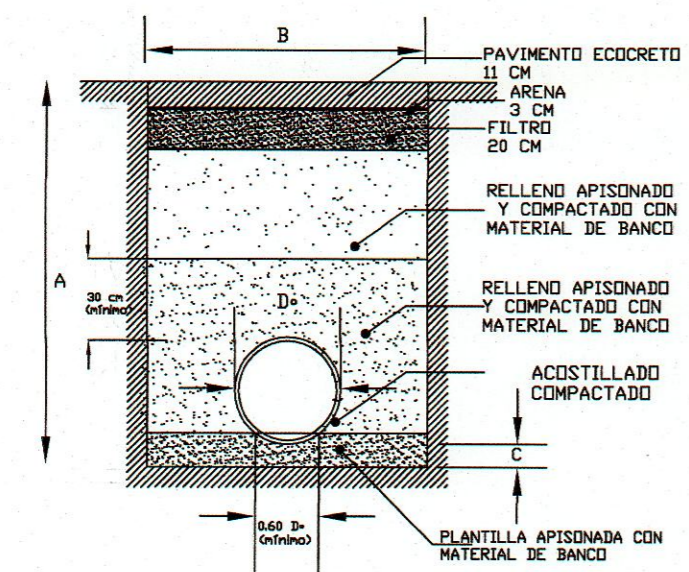


SECCIÓN TIPO  
COLECTOR PLUVIAL  
TUBERÍA DE POLIETILENO SERIE 25  
DE ALTA DENSIDAD



POZOS DE VISITA:

PROF. DEL POZO	No. DE POZOS
1.50-2.00	2
<b>TOTAL</b>	<b>2</b>

NUMERO DE TAPAS Y BROCALES = 2 PZAS.

ESPECIFICACIONES PARA ZANJA EN ALCANTARILLADO PLUVIAL

DIAMETRO (cm)	PROF. MIN. (m)	ANCHO (m)	PLANT. (cm)	RELL. COMP. (m)
8" (20 cm)	1.25 m	0.65 m	0.10 m	0.30 m
12" (30 cm)	1.30 m	0.85 m	0.10 m	0.30 m
18" (45 cm)	1.35 m	1.10 m	0.10 m	0.30 m

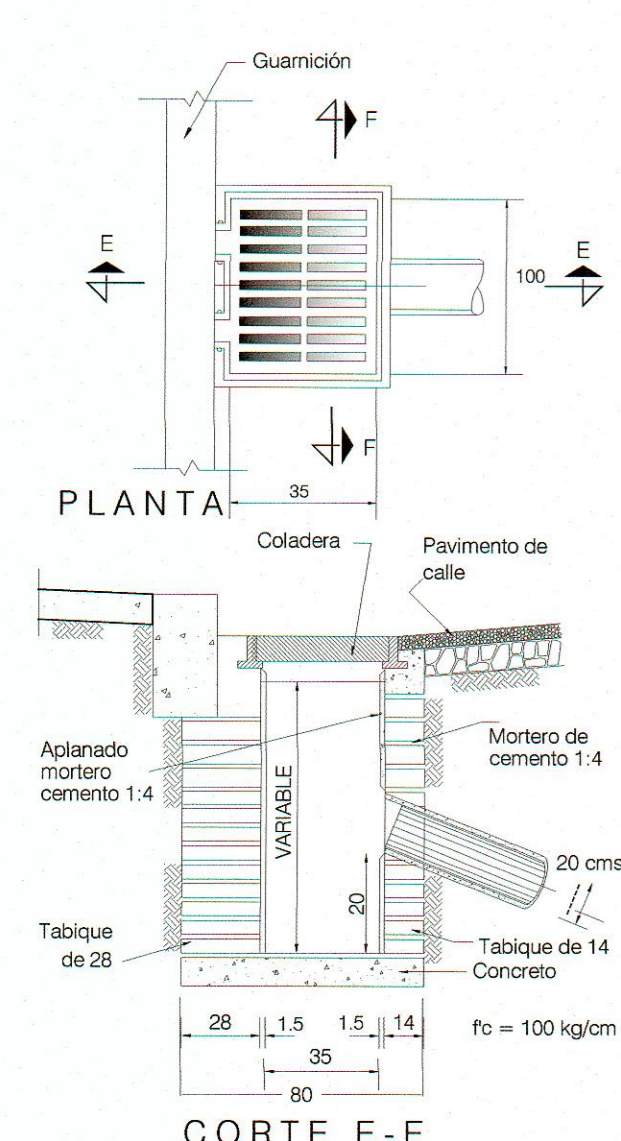
VOLUMETRIA

DIAMETRO (cm.)	CLASE	VOLUMENES (m <sup>3</sup> )	
		EXC.	RELLENO APISONADO
30	PVC SANITARIO	108.30	5.64
<b>TOTAL</b>		<b>108.30</b>	<b>96.99</b>

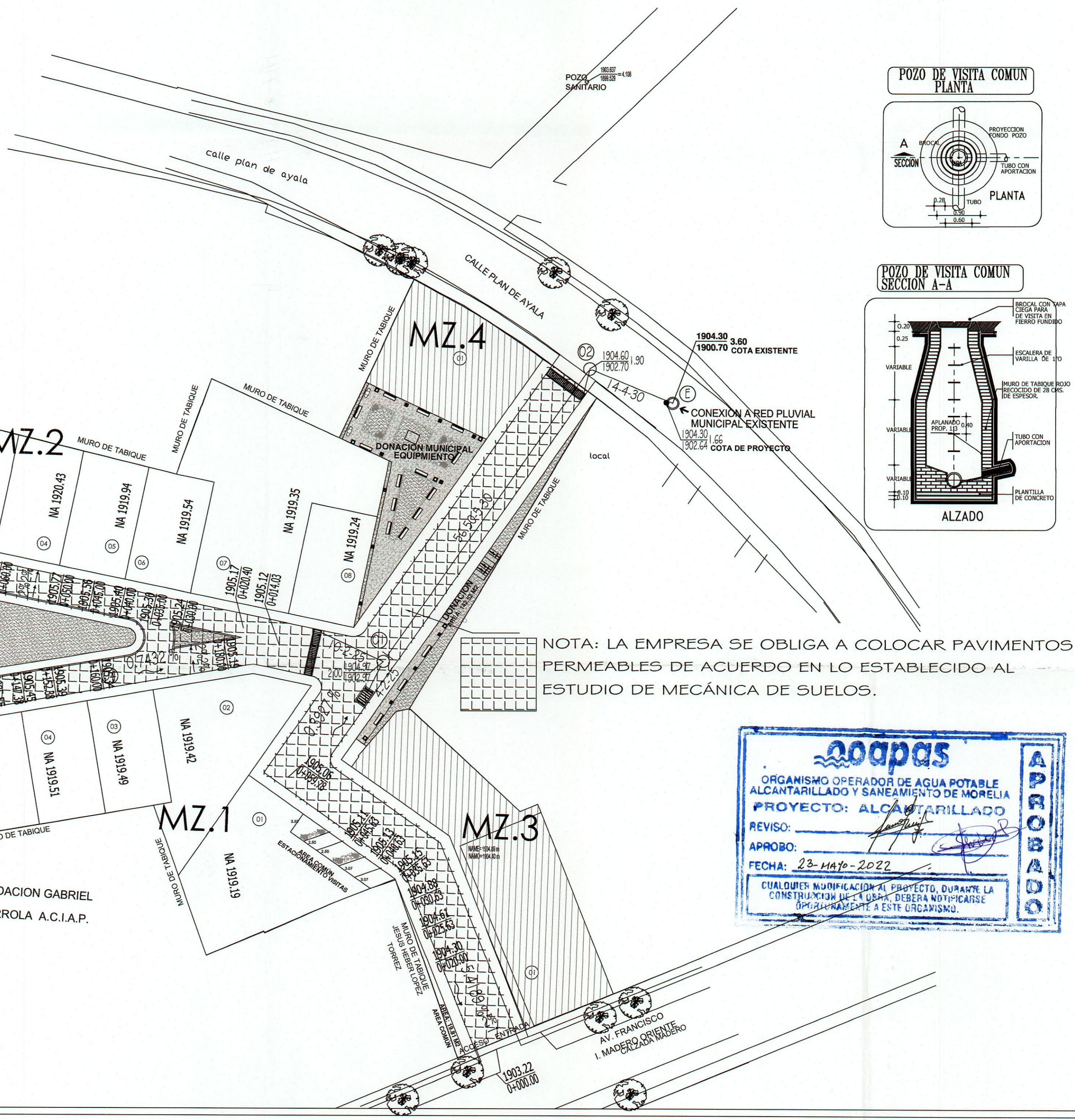
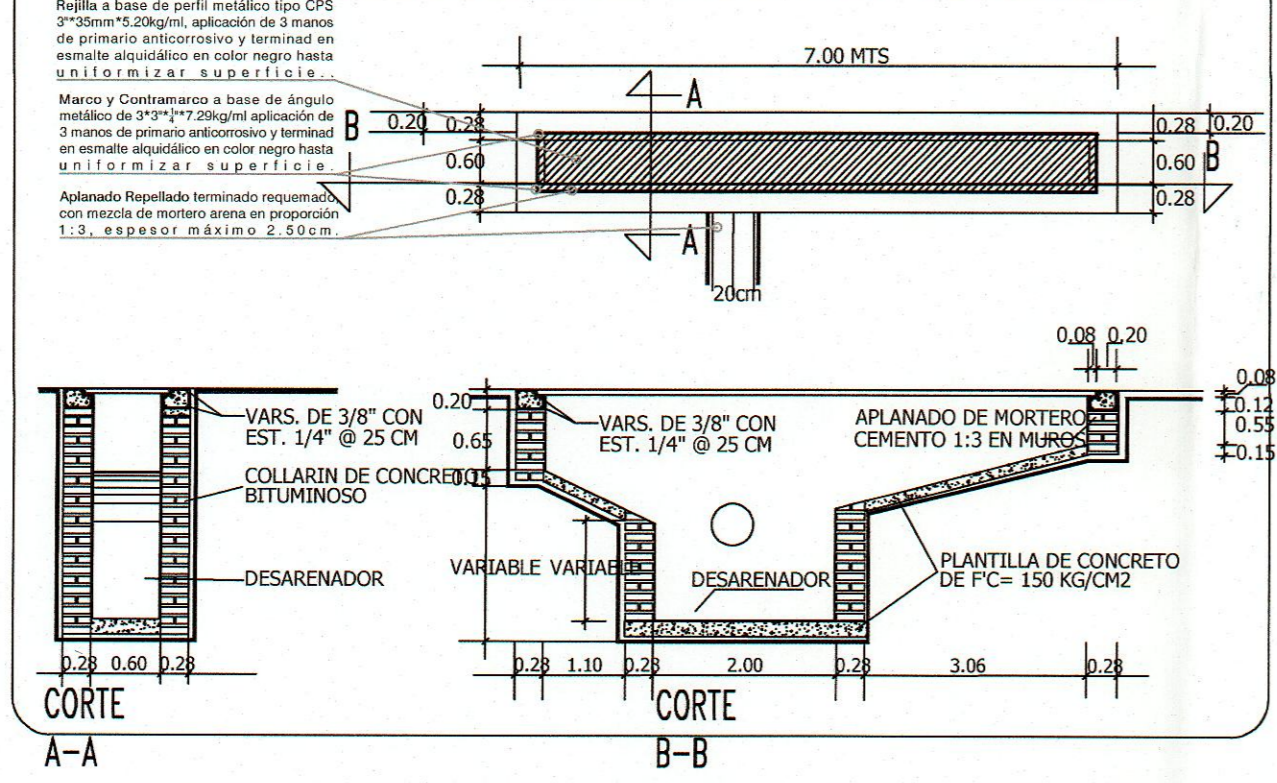
CANTIDADES DE TUBERIA

DIAMETRO (cm.)	CLASE	LONGITUD (mts.)
30	PVC SANITARIO NOVART SERIE-25	70.50
<b>TOTAL</b>		<b>70.50</b>

REJILLA DE PISO EN CALLE DE METAL DE 100X35 CMS



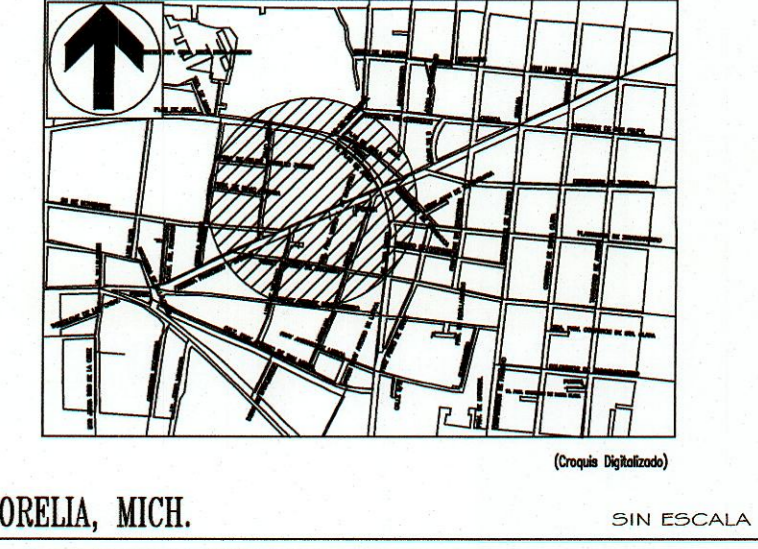
REJILLA PLUVIAL 7.00 MTS DE LARGO



NOTA: LA EMPRESA SE OBLIGA A COLOCAR PAVIMENTOS PERMEABLES DE ACUERDO EN LO ESTABLECIDO AL ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS.

**Coapas**  
ORGANISMO OPERADOR DE AGUA POTABLE  
ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE MORELIA  
PROYECTO: ALCANTARILLADO  
REVISO: [Signature]  
APROBO: [Signature]  
FECHA: 23-MAYO-2022  
CUALQUIER MODIFICACION AL PROYECTO, DURANTE LA CONSTRUCCION DEBEN SER NOTIFICADAS OFICIALMENTE A ESTE ORGANISMO.

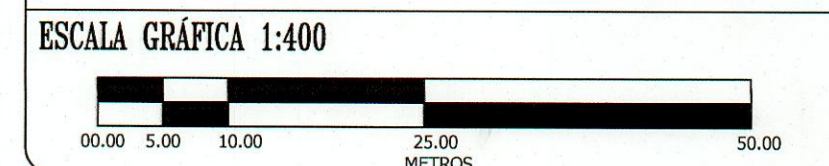
LOCALIZACION



METODO EMPLEADO: METODO RACIONAL AMERICANO  
GASTO PLUVIAL: Q = K\*A<sup>1/4</sup>\*C  
K (CONSTANTE): 0.278  
ÁREA DE LA CUENCA: 0.934 has  
INTENSIDAD DE LLUVIA: 68 MM/HR  
GASTO PLUVIAL DE DISEÑO: 114.04 L/S  
PERIODO DE RETORNO DE DISEÑO: 50 AÑOS  
SITIO DE VERTIDO FINAL: SISTEMA MUNICIPAL

SIMBOLOGIA

- TUBERIA DE PROYECTO
- CABEZA DE ATARJEA
- POZO DE VISITA COMUN
- REJILLA DE PISO
- ELEV. DE TERRENO
- PROF. PLANTILLA
- ELEV. DE PLANTILLA
- LONGITUD-PENDIENTE-DIAMETRO (m.-milés.-cm)



PREDIO: "PUERTA CENTRO"	NO. DE PLANO: 07
UBICACION: MORELIA, MICHOACAN	CLAVE: PLU-01
PROPIETARIO:	ESCALA: 1:300
PLANO DE: RED DE DRENAJE PLUVIAL	COTAS EN METROS
PROYECTO: ING. FAVIO OMAR AYALA FABIAN	FECHA: MAY 2022