

PROYECTO:
PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE MINA MAZONIQUE, ENTRE AV. 21 DE MARZO Y AV. JOSE LOPEZ PORTILLO, EN COLONIA ANTONIO TOLEDO CORRO



CONTENIDO:
- PLANOS JAPAC.

OBSERVACIONES:

ARQ. JUAN DE DIOS GAMEZ MENDIVIL
PRESIDENTE MUNICIPAL

ING. ROBERTO ALFONSO ZAZUETA TAPIA
SRIO. MPAL. DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

ARQ. ARLETTE DIAZ LEIN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

UNIDAD DE EVALUACION TECNICA

UNIDAD DE EVALUACION TECNICA

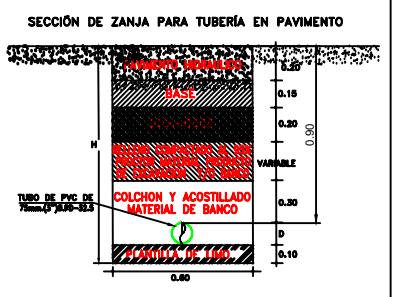
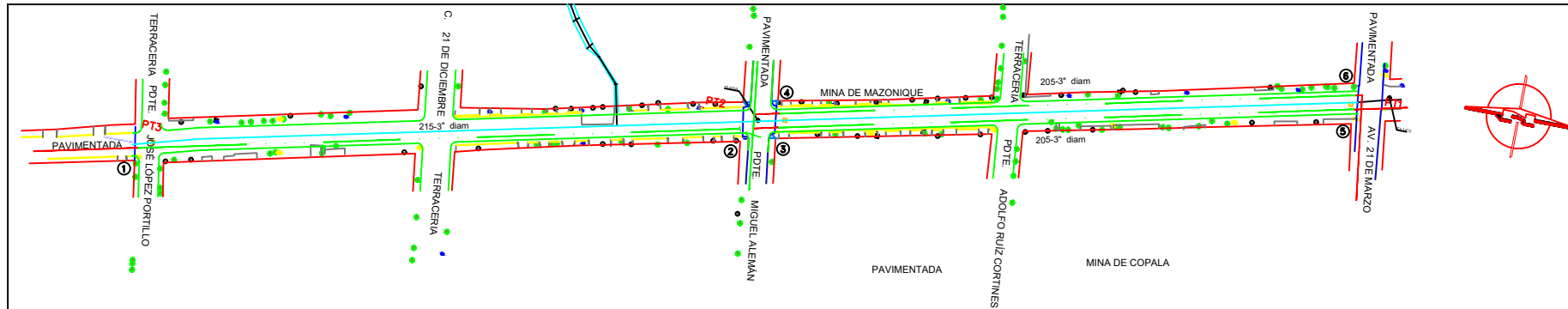
CLAVE PRESUPUESTO:

COORDENADAS GEOGRAFICAS:
24°45'48.5"N, 107°22'42.4"W

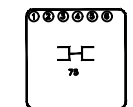
ESCALA: S/ESC. **FECHA:** 2022

ARCHIVO:
220101 - PAVIMENTACION CALLE MINA MAZONIQUE, COL. TOLEDO CORRO

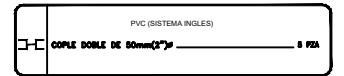
NUMERO DE PLANO:
11 DE 11



CRUCEROS



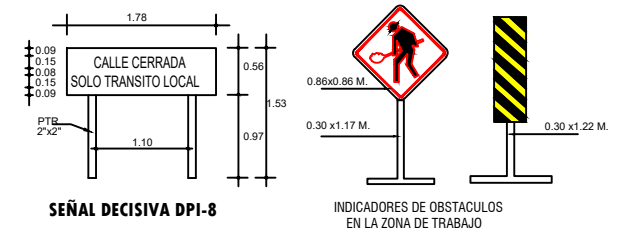
PIEZAS ESPECIALES



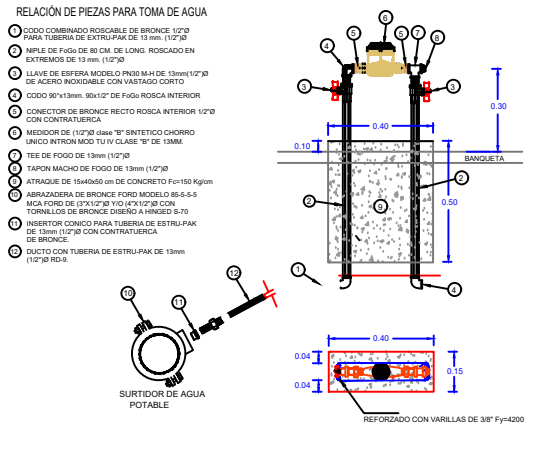
SIMBOLOGIA

	EXISTENTE	PROYECTO
TUBERIA DE P.V.C. DE 80mm (3")		
TUBERIA DE P.V.C. DE 75mm (3")		
TUBERIA DE P.V.C. DE 100mm (4")		
VALVULA DE SECCIONAMIENTO		
TERMINAL DE TUBERIA		
LONGITUD DEL TRAMO (M.L.)		L=38
NUMERO DE CRUCERO		1

SEÑALAMIENTOS



TOMA DOMICILIARIA TIPO URBANA CON MEDIDOR



NOTAS

- EL PROYECTO DE AGUA POTABLE Y OBRA CIVIL SERAN ELABORADOS BAJO LAS NORMAS DE LA DIRECCION GENERAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA CONAMA.
- TODAS LAS PIEZAS ESPECIALES SERAN DE FABRICA.
- LAS VALVULAS DE SECCIONAMIENTO SERAN DE VASTAGO PUO SERIE 2000 DE NELLO HERMETICO FORJADA CON ELASTOMERO Y BUNDA TPO AVIS COMPLETA PARA 8.5kg/cm² (12.5 lbs/pulg²) DE AGUA MARCA RECONOCIDA Y QUE CUMPLAN CON LA NORMA-NOM-0-200
- LAS LONGITUDES DE TUBERIA ESTAN APROXIMADAS EN METROS.
- LA TOMA DOMICILIARIA SERA DE EXTRAPAK RD-9 DE 13mm (1/2") EN EL DUCTO Y Fo.9a. EN EL CUADRO.
- SE LAMINARA LA RED ANTES DE PONERSE EN SERVICIO SE HARA MEDIANTE LOS DESMORSES LOCALIZADOS POR EL INE. RESIDENTE.
- EN LOS CAMBIOS DE DIRECCION, CODOS, TEE, TAPAS CIEGAS SE COLABRAN ATRAQUES DE CONCRETO Fc= 140 Kg/cm² (SEGUN PLANO VC-1938)
- ABRAZADERA DE BRONCE MOD. 85-S-5-5 MCA FORD DE (1/2" S. 4 1/2") CON TORNILLOS DE BRONCE DISEÑO A HINGED S-70 (NOM-002-CONAMA).

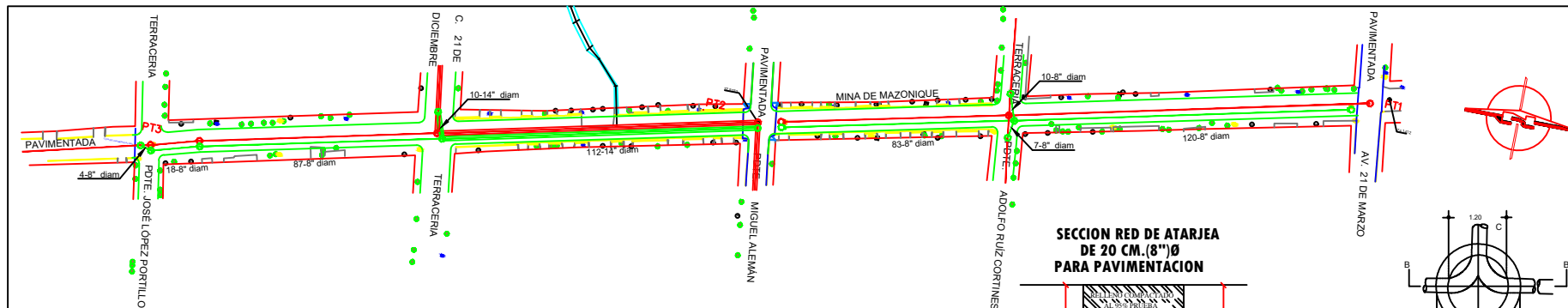
CANTIDAD DE TUBERIA

TUBERIA DE P.V.C. SISTEMA INGLIS R4-26	75 mm (3")	625.00 M.
--	------------	-----------

TOMAS DOMICILIARIAS

INSTALACION DE TOMAS DOMICILIARIAS	LONG. 8.00 M.	90.00 TOMAS
------------------------------------	---------------	-------------

REHABILITACION DE RED AGUA POTABLE



SECCION RED DE ATARJEA DE 20 CM. (8") Ø PARA PAVIMENTACION



CANTIDAD DE TUBERIA

TUBERIA DE P.V.C. SANITARIA SERIE 20	350 mm (14")	122.00 M.
300 mm (12")	320.00 M.	
150 mm (6")	720.00 M.	

DESCARGAS DOMICILIARIAS

INSTALACION DE DESCARGAS DOMICILIARIAS	LONG. 8.00 M.	90.00 DESCARGAS
--	---------------	-----------------

SIMBOLOGIA :

	EXISTENTE	PROYECTO
ATARJEA DE 20 CM (8") Ø		
POZO DE VISITA TIPO COMUN		
POZO DE VISITA TIPO CABEZA		
LONGITUD PENDIENTE DIAMETRO		3-13-20
COTA DE TERMINO PROF. DE POZO		20.031.72
NOMENCLATURA		10
DESCARGA DOMICILIARIA		

NOTAS.-

LOS MATERIALES Y TRABAJOS DE MANO DE OBRA DEBERAN APEGARSE A LAS NORMAS DE LA DIRECCION GENERAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA CONAGUA Y LOS LINEAMIENTOS DE JAPAC.

NO DEBERAN CONECTARSE LAS BAJADAS DE AGUAS PLUVIALES A LAS DESCARGAS DOMICILIARIAS DE AGUAS NEGRAS.

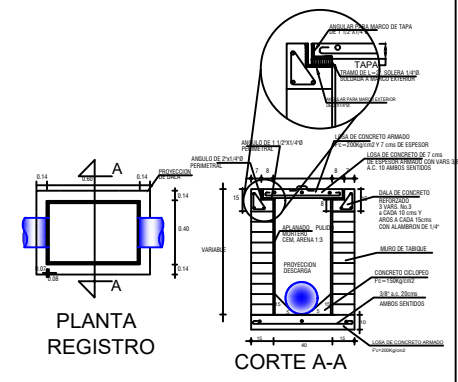
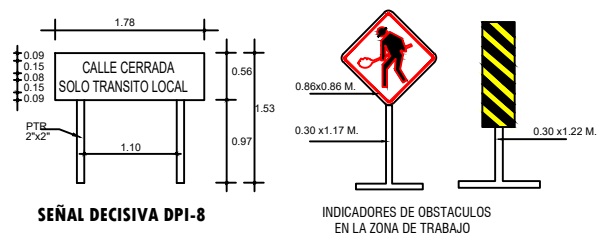
TODAS LAS TUBERIAS A USARSE EN ALCANTARILLADO SANITARIO DEBERAN SER CON JUNTAS HERMETICAS Y CUMPLIR CON LA NORMA NOM-001-CNA-1995

EN TERRACERIAS LOS BROCALES Y TAPAS SERAN DE CONCRETO, EN PAVIMENTOS DE CONCRETO O ASFALTO SE DEBERAN INSTALARSE BROCALES Y TAPAS DE Fo.9a Y CIEGAS

LA TUBERIA DE P.V.C. DEBERA SER CERTIFICADA Y APROBADA POR EL INSTITUTO NACIONAL DE TUBERIAS PLASTICAS (I.T.P.)

EL ANILLO DE HULE A UTILIZARSE DEBERA SER TIPO II EN LOS SISTEMAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO SEGUN NORMAS DE LA CONAGUA (NOM-E-1981).

SEÑALAMIENTOS



PLANTA

PLANTA REGISTRO

CORTE A-A

PLANTA

CORTE A-A POZO DE VISITA COMUN

DETALLES DE POZO DE VISITA "COMUN" CON TUBERIA DE P.V.C.

REHABILITACION DE ALCANTARILLADO SANITARIO