

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 C.N.A. Y LOS LINEAMIENTOS DE IAPAC.

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.

EN TERRACERIAS, PAVIMENTOS DE CONCRETO O ASFALTO SE DEBERAN INSTALAR BROCALES Y TAPAS DE Fo.Fo. 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 C.N.A.(NOM-E-III-1981).

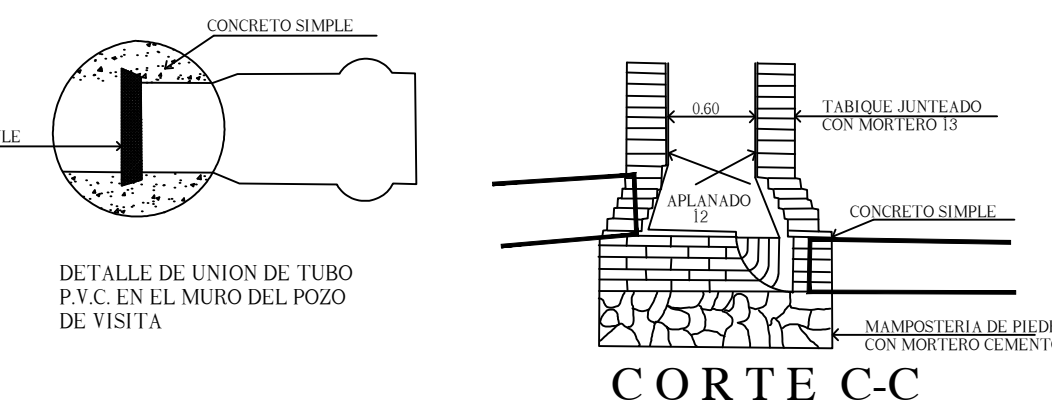
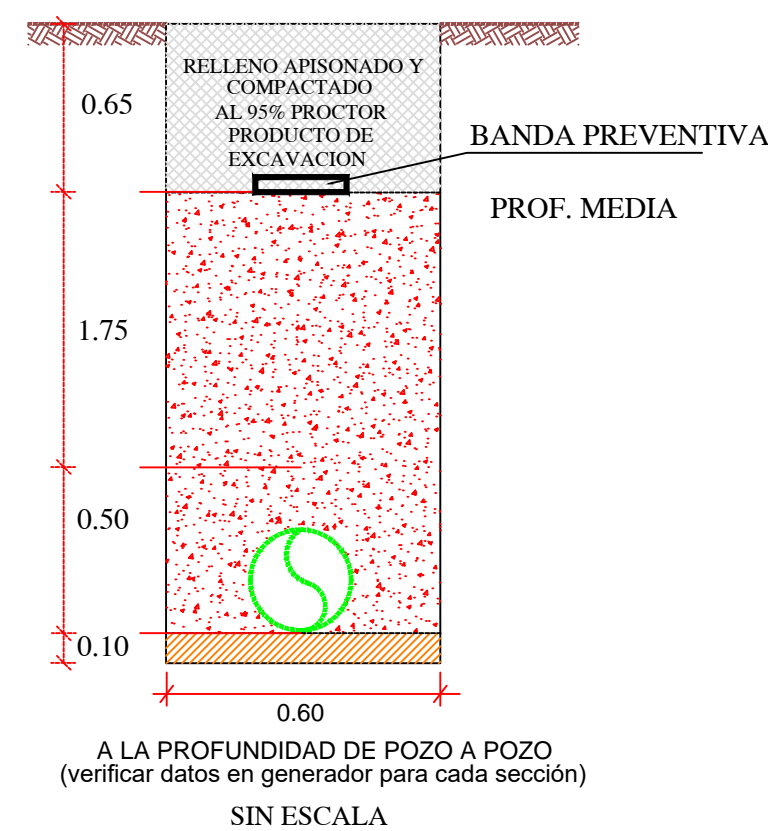
CANTIDAD DE TUBERIA

TUBERIA DE P.V.C. SERIE 20 CON JUNTA HERMETICA PARA ALCANTARILLADO SANITARIO CERTIFICADO POR EL I.T.P. 203.2 mm (8")Ø	157.40 M
DESCARGAS DOMICILIARIAS	7 PZAS

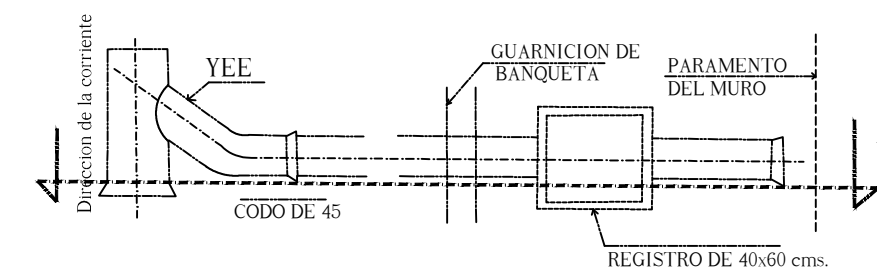
SIMBOLOGIA

	EXISTENTE	PROYECTO
ATARJEIA		
POZO DE VISITA COMUN		
POZO DE VISITA TIPO CABEZA		
LONGITUD-PENDIENTE-DIAMETRO mts. - mides - cms.		
COTA DE PROYECTO COTA DE PLANTILLA		
NOMENCLATURA		②

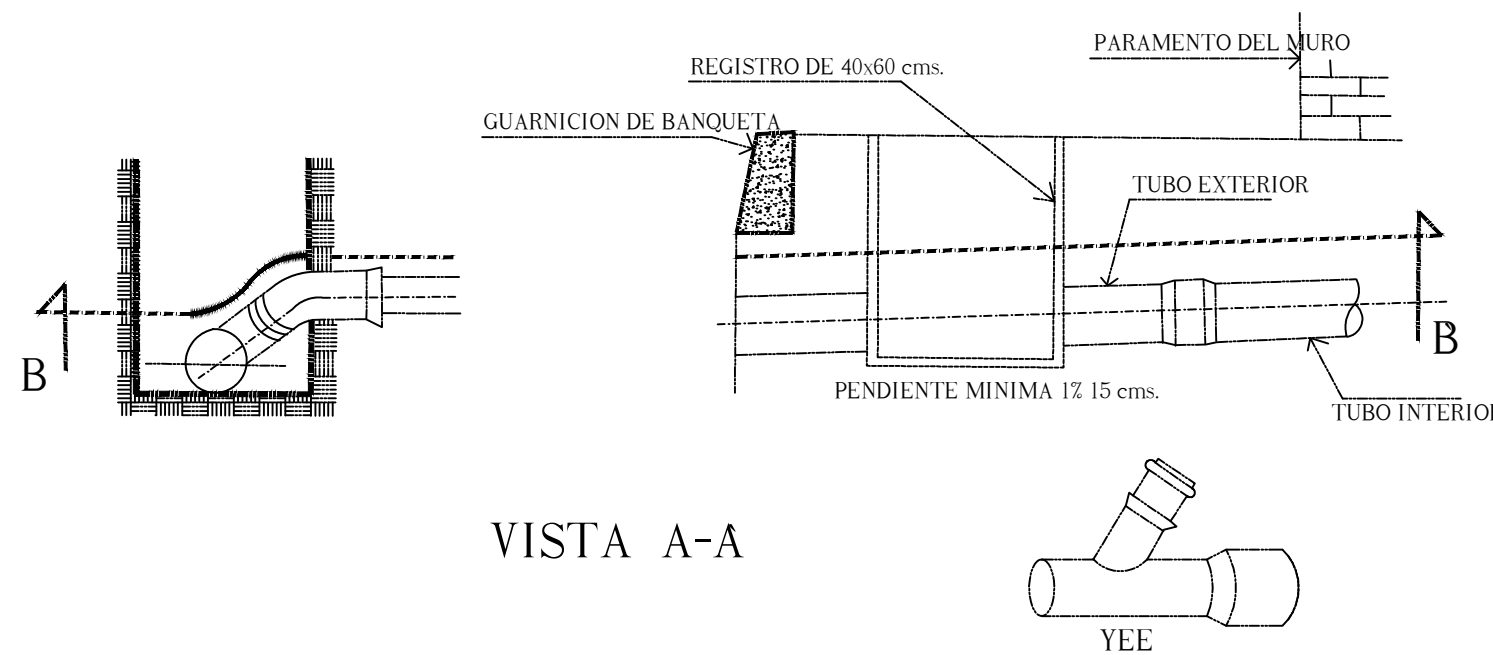
SECCION DE LA RED ATARJEIA DE 20cms



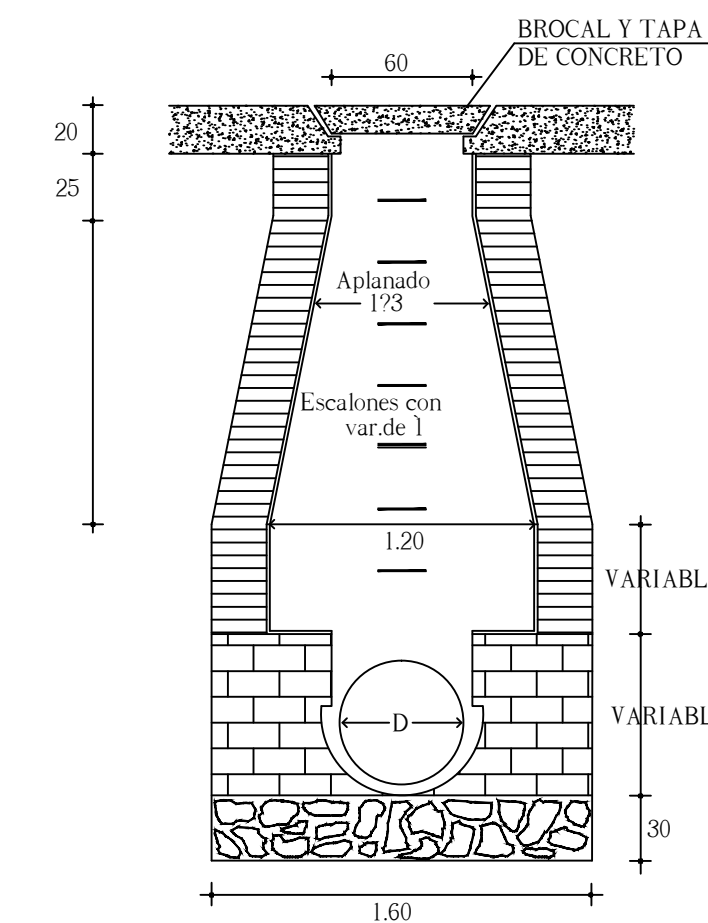
DETALLES DE POZO DE VISITA "COMUN" CON TUBERIA DE P.V.C. SIN ESCALA



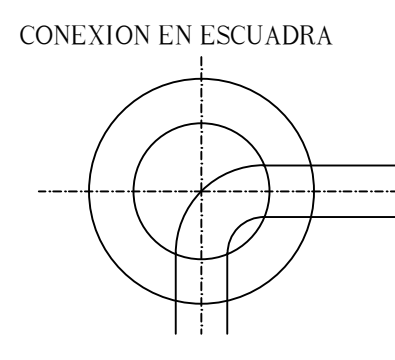
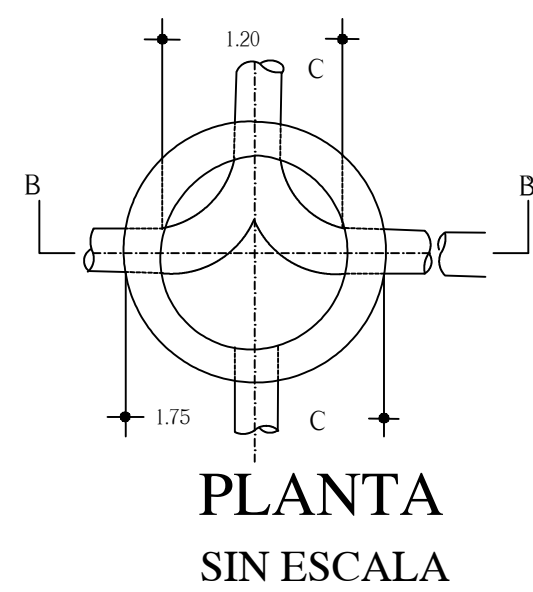
VISTA B-B DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBERIA DE P.V.C. SIN ESCALA



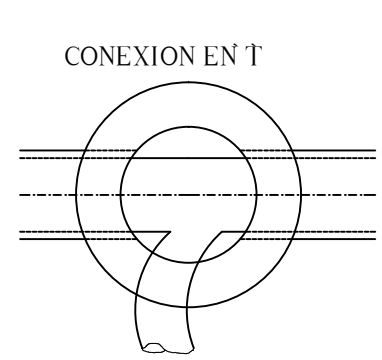
VISTA A-A



POZO DE VISITA "COMUN" SIN ESCALA



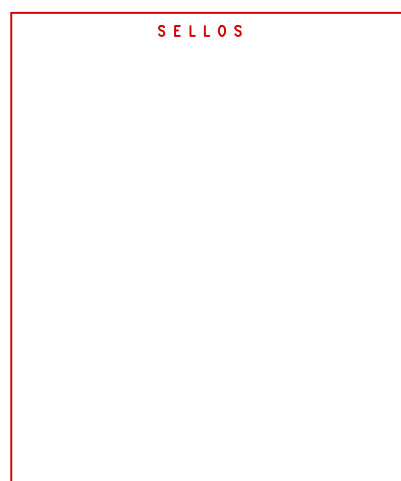
CONEXION EN ESCUADRA



CONEXION EN T

VARIABLE

REVISIONES		
NUM.	DESCRIPCION	FECHA



PERITO: _____
 R.O.P.M.: _____
 RSSA: _____
 CEDA PROFESIONAL: _____
 FIRMA DE AUTORIZACION: _____

PROYECTO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

UBICACION:
 NAVOLATO SIN., MEXICO.

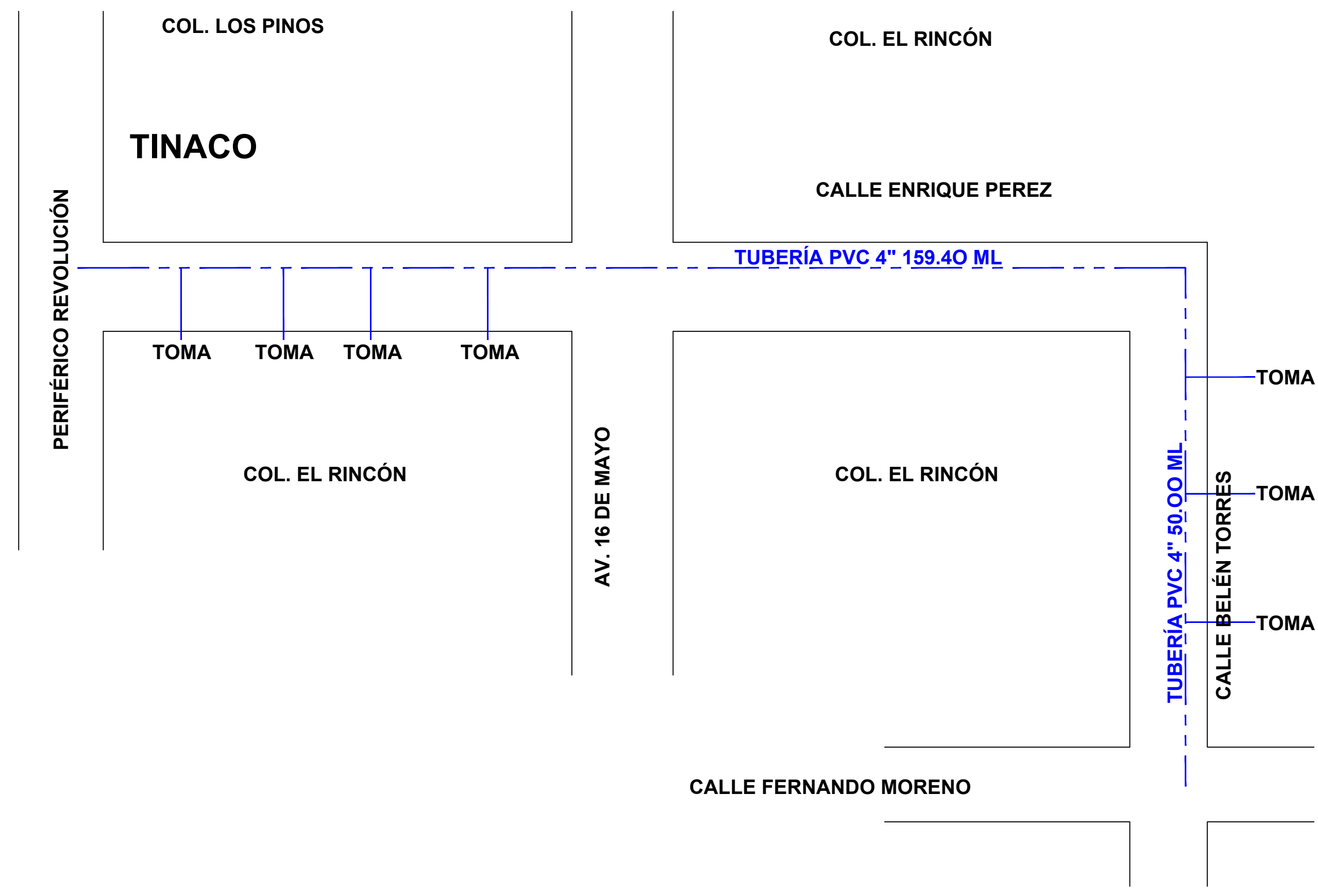
NOMBRE DEL PLANO
 ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLE ENRIQUE PEREZ, ENTRE AV. BELEM TORRES Y PERIFÉRICO REVOLUCIÓN, COL. EL RINCÓN, NAVOLATO, SINALOA.

PRESIDENTE MUNICIPAL
 LIC. MARGOTH URREA PEREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
 ING. SENLLACE ARELY SANCHEZ S.
JEFE DE CONSTRUCCION
 ARQ. ARTURO LOPEZ MARTINEZ

DIBUJO:
 ARQ. LORENZO LUGO RAMIREZ

ESCALA: S/E
FECHA DE ENTREGA:
 ENERO 2023
NO. DE PROYECTO:
 NO.PROYECTO

S/C 1



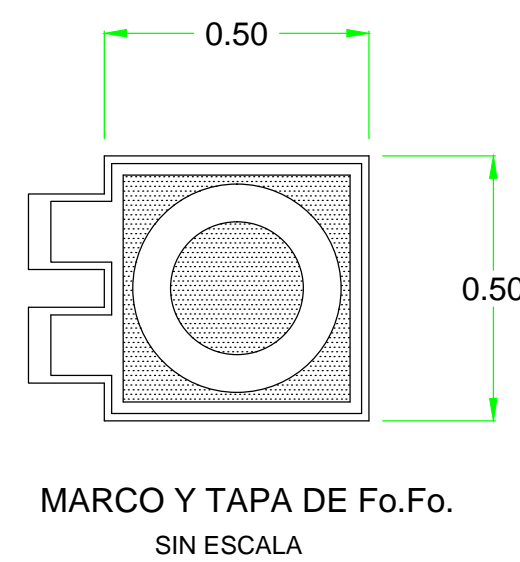
TUBERIA DE P.V.C. DE 102mm(4")Ø CLASE RD-26	209.40 ML
TOMAS DOMICILIARIAS	7 PZAS

SIMBOLOGIA

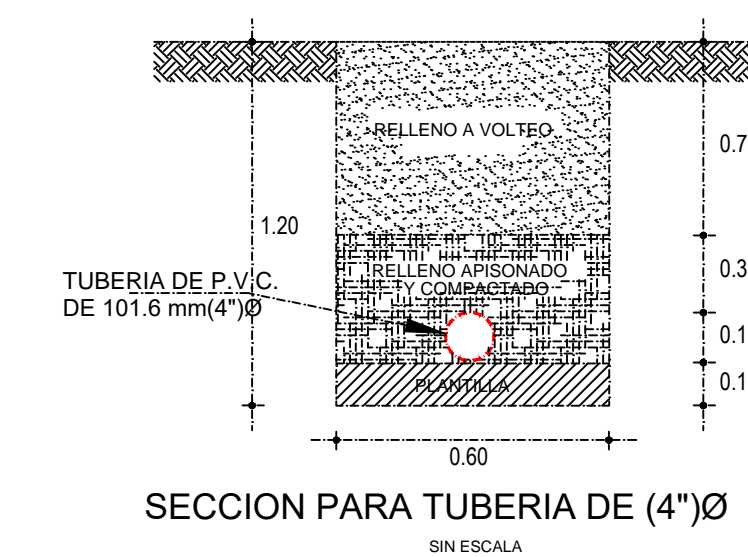
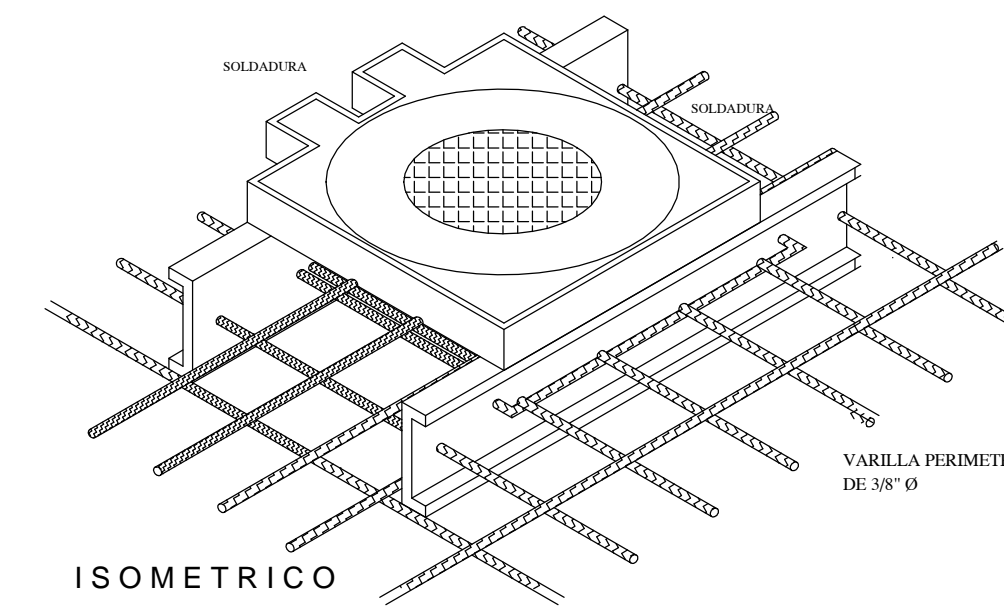
	EXISTENTE	PROYECTO
TUBERIA DE P.V.C. DE 102mm(4")Ø		
TERMINAL DE TUBERIA		
VALVULA DE SECCIONAMIENTO		
NUMERO DE CRUCERO		
LONGITUD DE TRAMOS EN METROS		L = 209.40 ML

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 C.N.A.
- TODAS LAS PIEZAS ESPECIALES SERAN DE FABRICA.
- LAS VALVULAS DE SECCIONAMIENTO SERAN DE VASTAGO FLOJ SERIE 2500 DE SELLO HERMETICO FORRADA CON ELASTOMERO Y BRIDA TIPO ANSI COMPLETAS PARA 8.6Kg/cm (12.5 lbs/pu2) DE AGUA MARCA RECONOCIDA Y QUE CUMPLAN CON LA NORMA-AWWA C-509
- LAS LONGITUDES DE TUBERIA ESTAN APROXIMADAS EN METROS.
- LA TOMA DOMICILIARIA SERA DE EXTRU-PAK RD-9 DE 13mm (1/2") EN EL DUCTO Y Fo.Go. EN EL CUADRO.
- SE LAVARA LA RED ANTES DE PONERSE EN SERVICIO SE HARA MEDIANTE LOS DESAGUES LOCALIZADOS POR EL ING. RESIDENTE.
- EN LOS CAMBIOS DE DIRECCION, CODOS, TEE, TAPAS CIEGAS SE COLARAN ATRAQUES DE CONCRETO FC= 140 Kg/cm2 (SEGUN PLANO VC-1938)

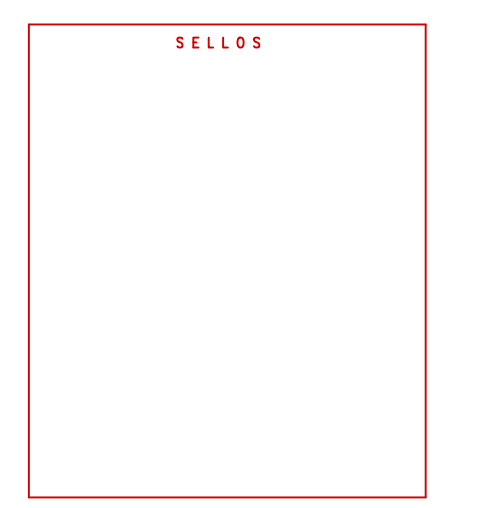


ISOMETRICO DE LA UNION DE CONTRAMARCO Y VARILLAS DE LOSA POR MEDIO DE UNA VARILLA Ø 3/8" SOLDADA PERIMETRALMENTE AL CONTRAMARCO.



REVISIONES

NUM.	DESCRIPCION	FECHA



PERITO: _____
 R.O.P.M.: _____
 RSSA: _____
 CENIA PROFESIONAL: _____
 FIRMA DE AUTORIZACION: _____

PROYECTO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

UBICACION:
 NAVOLATO SIN., MEXICO.

TITULO DEL PLANO:
 AGUA POTABLE EN CALLE ENRIQUE PÉREZ, ENTRE AV. BELEM TORRES Y PERIFÉRICO REVOLUCIÓN, COL. EL RINCÓN, NAVOLATO, SINALOA.

PRESIDENTE MUNICIPAL
 LIC. MARGOTH URREA PEREZ
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
 ING. SENLLACE ARELY SANCHEZ S.
 JEFE DE CONSTRUCCION
 ARQ. ARTURO LÓPEZ MARTINEZ

DIBUJO:
 ARQ. LORENZO LUGO RAMIREZ

ESCALA: S/E

FECHA DE ENTREGA:
 ENERO 2023
 No. DE PROYECTOS:
 NO.PROYECTO

C L A V E
 S/C 2