

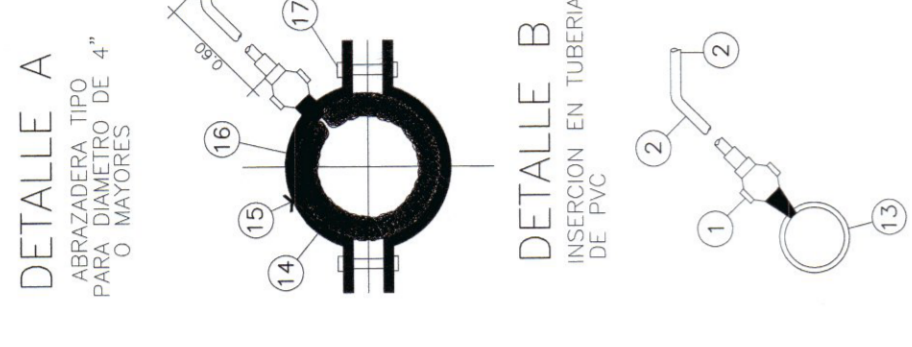
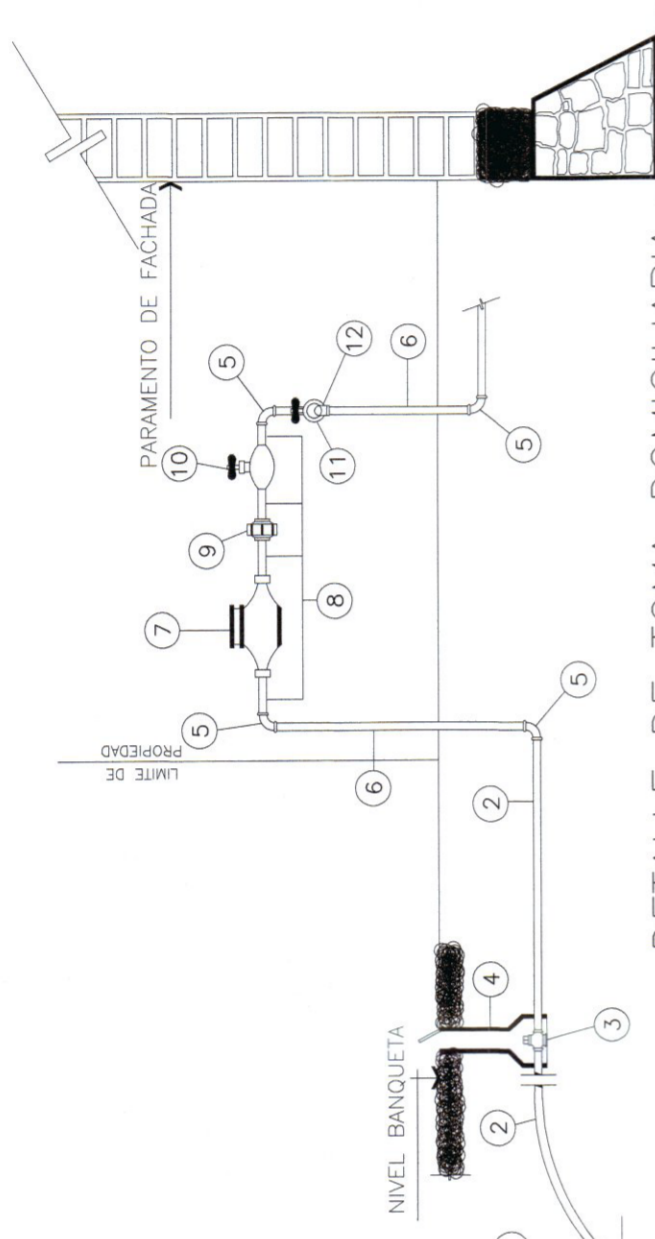
N O R T E

ESPECIFICACIONES TOMA DOMICILIARIA

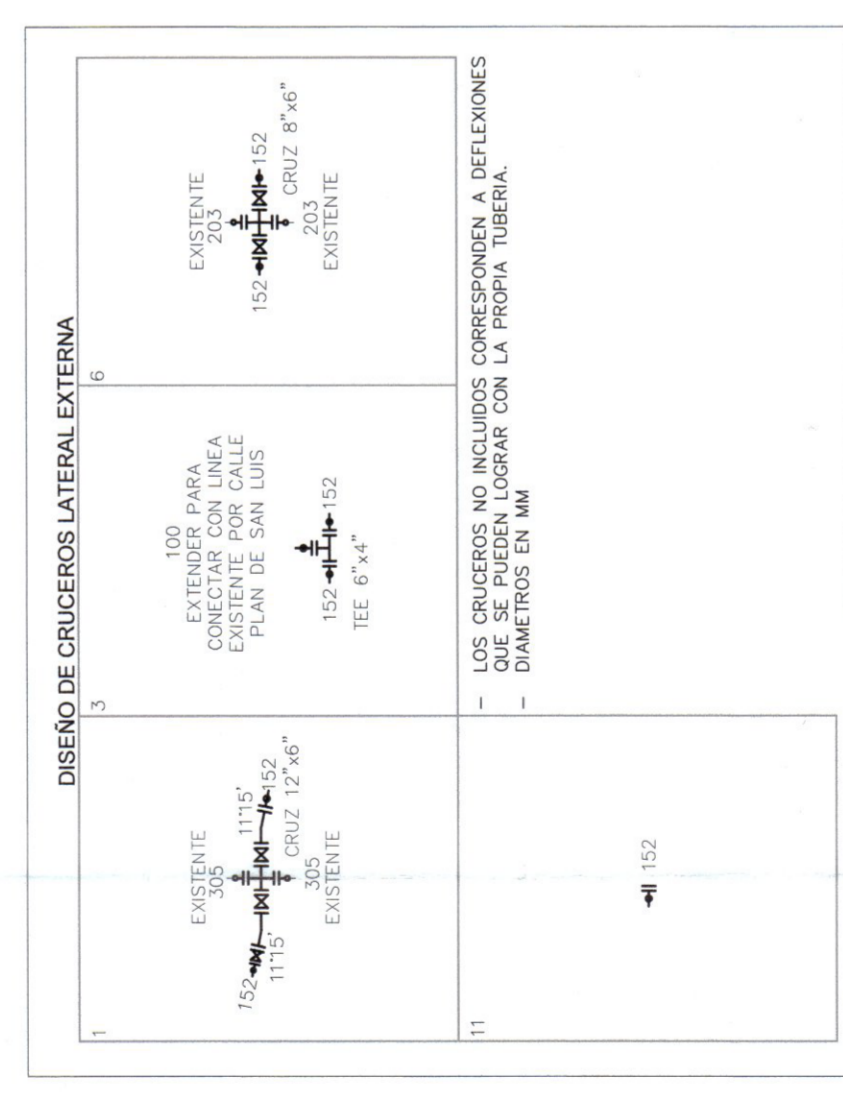
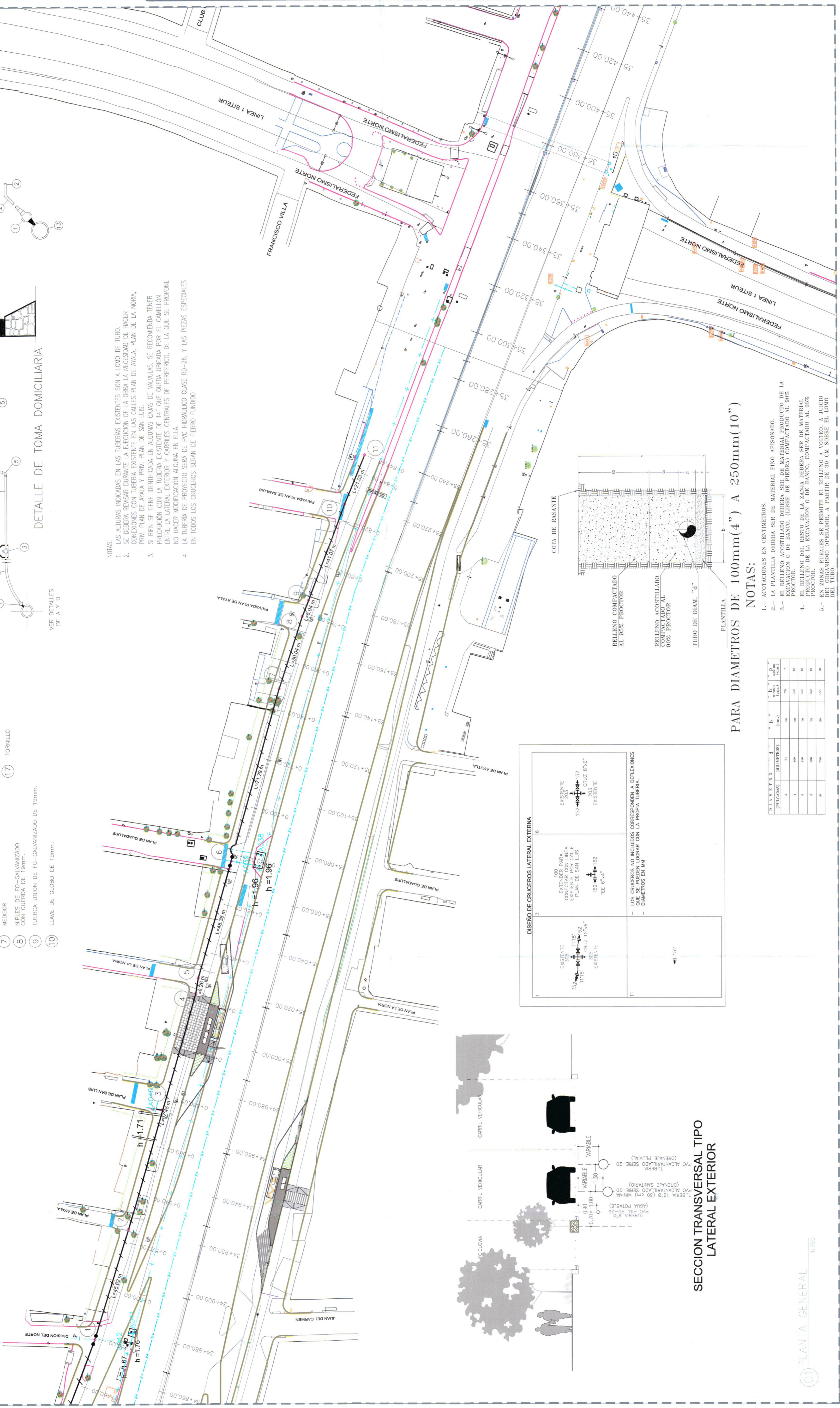
- 1 LLAVE DE INSERCIÓN DE 19mm.
- 2 TUBO DE PLÁSTICO DE POLIÉTFENO FLEXIBLE DE 19mm.
- 3 LLAVE DE CUADRO DE BANQUETA.
- 4 CAMPANA PARA LLAVE DE CUADRO.
- 5 CODO DE F.O.-GALVANIZADO DE 19mm. x 90°.
- 6 TUBO DE F.O.-GALVANIZADO DE 19mm.
- 7 MEDIDOR.
- 8 NUBLES DE F.O.-GALVANIZADO CON CUERDA DE 19mm.
- 9 TUERCA UNIÓN DE F.O.-GALVANIZADO DE 19mm.
- 10 LLAVE DE GLOBO DE 19mm.
- 11 TE DE F.O.-GALVANIZADO DE 19mm.
- 12 LLAVE DE NARIZ CON ROSCA DE 19mm.
- 13 TUBO DE PVC.
- 14 TUBERÍA DE PVC.
- 15 ABRAZADERA DE ACERO LAMINADO.
- 16 EMPAQUE DE SUELA O HULE DE 1/4" DE ESPESOR.
- 17 TORNILLO.

VER DETALLES DE A Y B

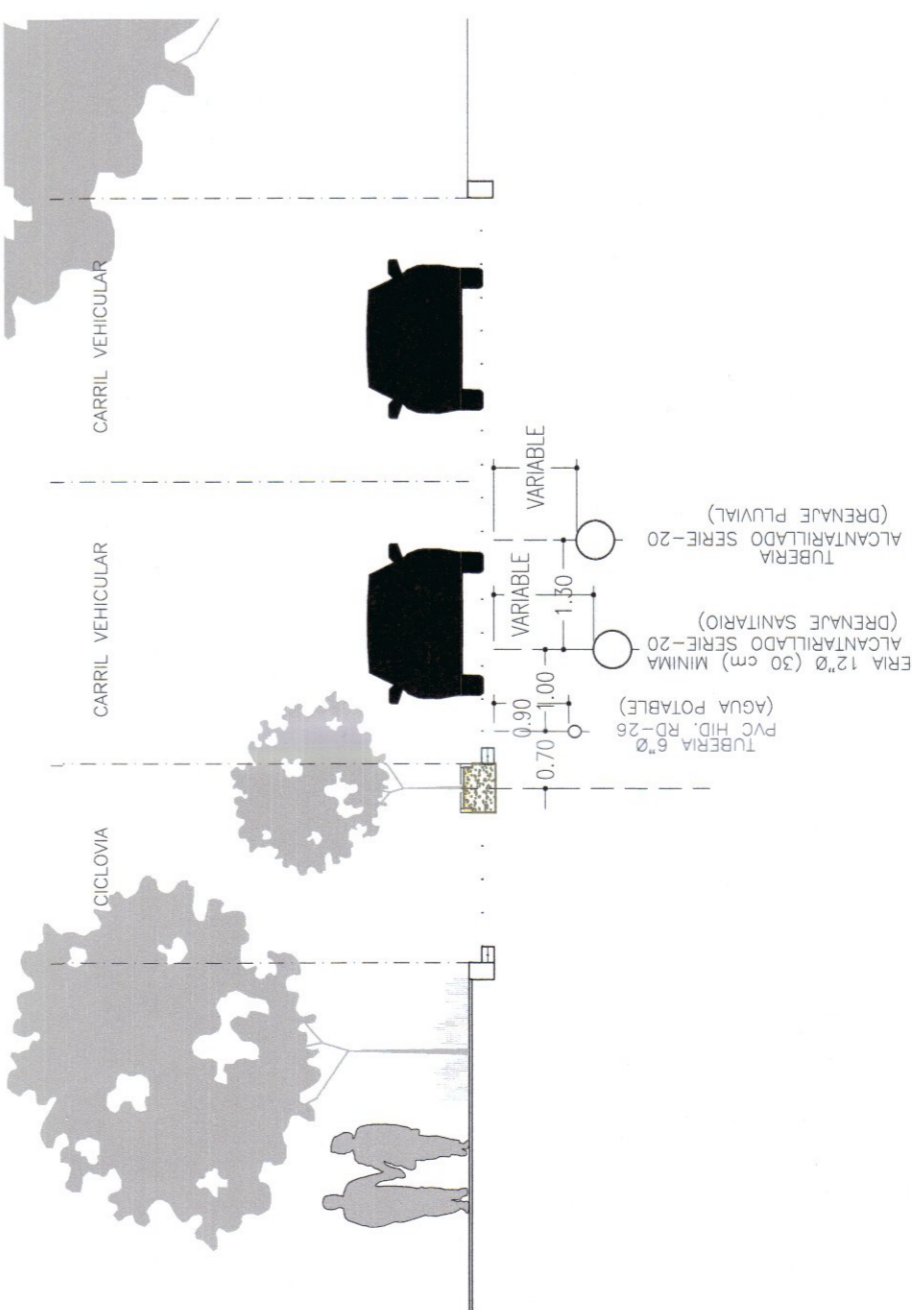
DETALLE DE TOMA DOMICILIARIA



- NOTAS:
1. LAS ALTURAS INDICADAS EN LAS TUBERÍAS EXISTENTES SON A LOMO DE TUBO.
 2. SE DEBERÁ REVISAR DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA LA NECESIDAD DE HACER CONDICIONES CON TUBERÍA EXISTENTE EN LAS CALLES PLAN DE AYALA, PLAN DE LA NORIA, PLAN DE SAN LUIS Y PLAN DE SAN JUAN.
 3. SI SE DEBERÁ REVISAR EN ALGUNAS CASOS DE VALVULAS. SE RECOMIENDA TENER PRECUCIÓN CON LA TUBERÍA EXISTENTE DE 14" QUE QUEDA LIBERADA POR EL CAMILLÓN ENTRE LA LATERAL EXTERIOR Y CARRILES CENTRALES DE FERROVIA, DE LA QUE SE PROPONE NO HACER MODIFICACIÓN ALGUNA EN ELA.
 4. LA TUBERÍA DE PROYECTO SERÁ DE PVC HIDRÁULICO CLASE RD-26, Y LAS PIEZAS ESPECIALES EN TODOS LOS CRUCEROS SERÁN DE FERRO FUNDIDO.



SECCION TRANSVERSAL TIPO LATERAL EXTERIOR



PARA DIAMETROS DE 100mm(4") A 250mm(10")

NOTAS:

- 1.- ACOTACIONES EN CENTIMETROS.
- 2.- LA PLANILLA DEBERÁ SER DE MATERIAL FINO APISONADO.
- 3.- EL RELLENO ACOSTILLADO DEBERÁ SER DE MATERIAL PRODUCTO DE LA TRAMPA O DE HANCO, (LIBRE DE FIBRA) COMPACTADO AL 90% PROCTOR.
- 4.- EL RELLENO DEL RESTO DE LA ZANJA DEBERÁ SER DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN O DE HANCO, COMPACTADO AL 95% PROCTOR.
- 5.- EN ZONAS RURALES SE PERMITE EL RELLENO A VOLTEO A JUICIO DEL ORGANISMO OPERADOR, A PARTIR DE 30 CM SOBRE EL LOMO DEL TUBO.

DIAMETRO (mm)	ANCHO (mm)	ALTO (mm)	ESPESOR (mm)
100	100	100	10
150	150	150	10
200	200	200	10
250	250	250	10



UBICACIÓN



VALIDACIÓN

Ing. José Luis Menaño Ochoa Dirección de Abastecimiento y Operación	Ing. Jorge Humberto García Linares Subdirección de Ingeniería
Ing. Marco Antonio Castillo Nieto Subdirección de Distribución	Ing. Manuel Roldán Sordo Jefe de Sección Distribución Sector Hidráulico

AUTORIZACIÓN

Ing. Salvador Hernández
Director General de Proyectos de Ingeniería

Ing. Raúl Rojas López
Director General de Proyectos de Infraestructura

DIRECCIÓN GENERAL DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PÚBLICAS

Mtro. David Miguel Zamora Buena
Secretaría de Infraestructura y Obras Públicas

DATOS GENERALES

Localización: Periférico Manuel Gómez Morín, Entre Carr. Testatán y Av. Artesanos

Municipio: Guadaluajara y Zapopan

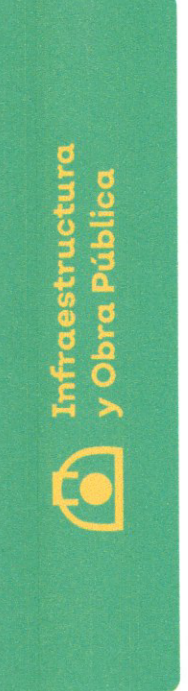
PROYECTO:

Elaboración de estudio de identificación y proyecto de obra de infraestructura en Lateral Exterior Manuel Gómez Morín, entre carr. Testatán y Av. Artesanos, en las manzanas del km 30+000 al km 41+600, en los municipios de Zapopan y Guadaluajara, Jalisco.

CONTENIDO:

Proyecto de Infraestructura en Lateral Exterior Proyecto Lateral Exterior-AGUA POTABLE 01 Tramo 31 entre calle División del Norte y Calz. Federalista

ESCALA:	Indicada	FECHA:	Dic. 2019	CLAVE DE PLANO:	PROY-01
---------	----------	--------	-----------	-----------------	---------



OBRAS INDUCIDAS PERIFERICO, TRAMO 30+000 A 41+600