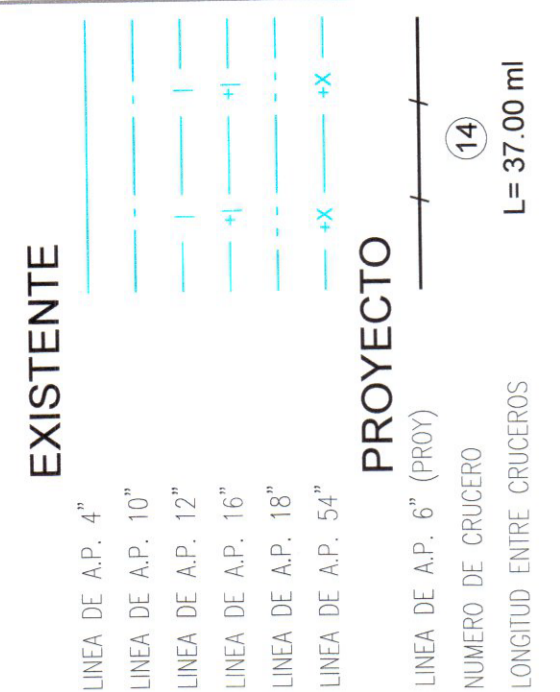


UBICACION

SIMBOLOGIA



VALIDACION:

Ing. José Luis Munguía Osorio
Dirección de Abastecimiento y Operación

Ing. Marco Antonio Salgado
Subdirección de Distribución

Ing. Jorge Humberto García Linares
Subdirección de Ingenierías

Ing. Manuel Dávalos Sardiña
Sector Hidráulico

AUTORIZACION:

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

Ing. Raúl Flores López
Dirección de Proyectos de Ingeniería

DIRECCION GENERAL DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PUBLICAS

DATOS GENERALES

Localización: Parícuti Manuel Gómez Morín, Entre Carr. Tzitzitan y Av. Arceles

Municipio: Guadaluajara y Zapopan

PROYECTO:

Elaboración de estudio de identificación y proyecto ejecutivo de obras indicadas del perímetro urbano del cruce de las calles de las Galateas, en los municipios de Zapopan y Guadaluajara, Jalisco

CONTENIDO:

Proyecto de Infraestructura en Lateral Proyecto Lateral Externo-AGUA POTABLE 03

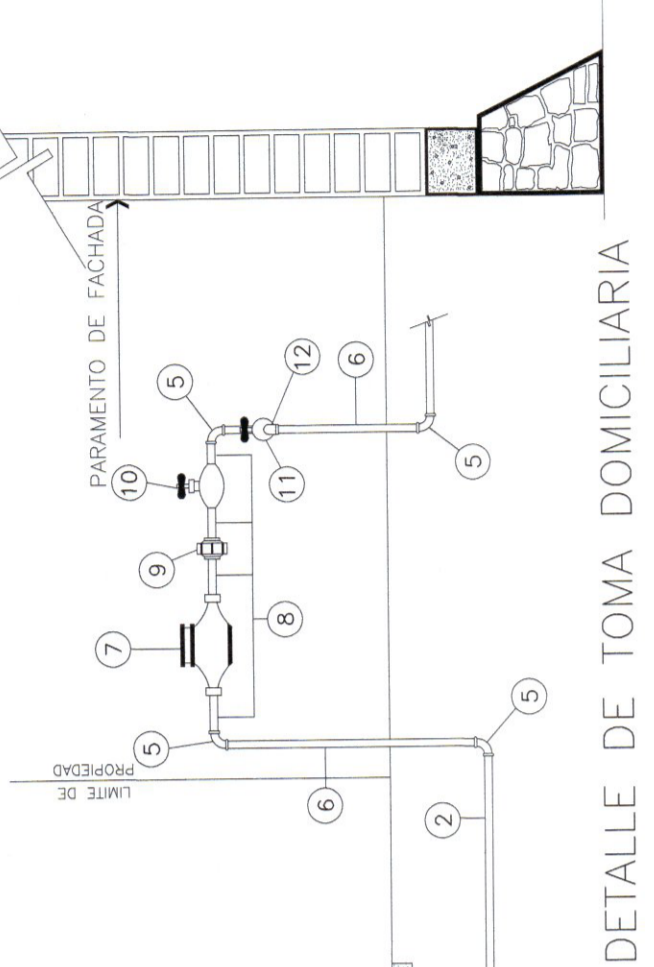
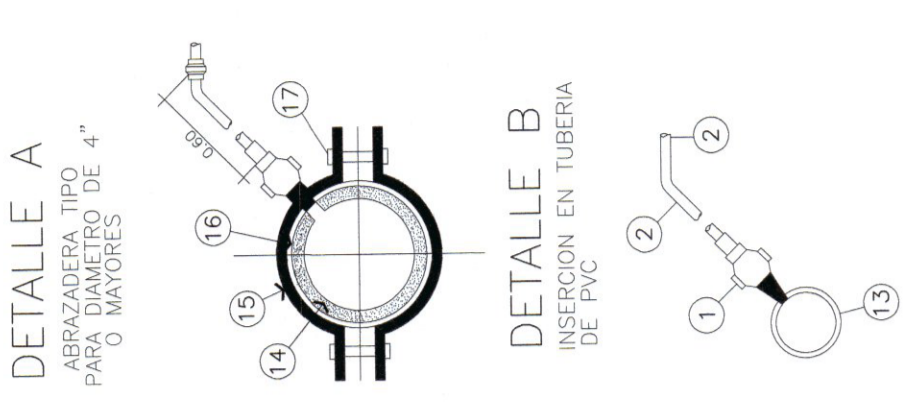
Tramo entre calle Paseo de Los Breaes y Av. Tabachines

ESCALA: Indicada

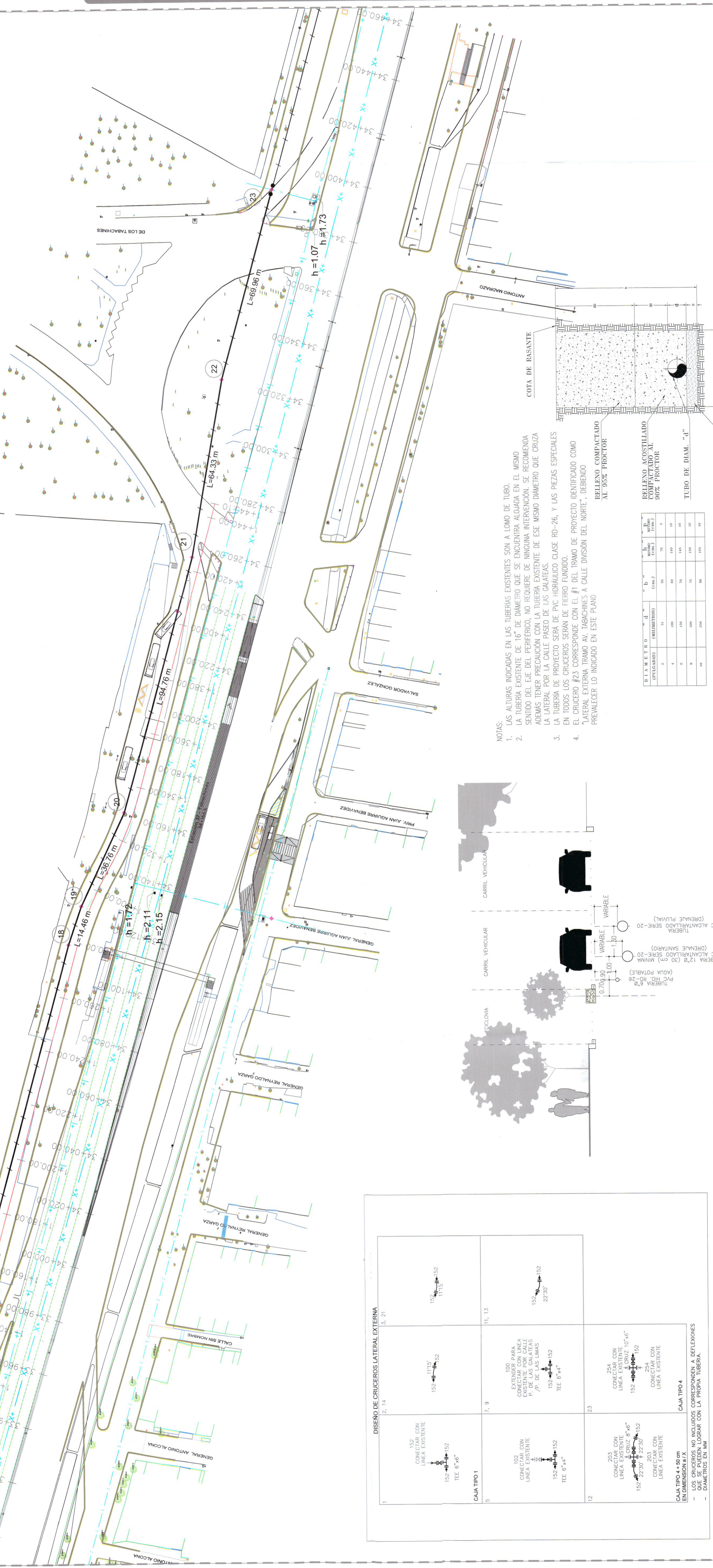
FECHA: Dic. 2019

CLAVE DE PLANO: PROY-AP03

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



- ESPECIFICACIONES TOMA DOMICILIARIA**
- 1 LLAVE DE INSERCIÓN DE 19mm.
 - 2 TUBO DE PLASTICO DE POLIETILENO FLEXIBLE DE 19mm.
 - 3 LLAVE DE CUADRO DE BANQUETA.
 - 4 CAMPANA PARA LLAVE DE CUADRO.
 - 5 CORDON DE FO-GALVANIZADO DE 19mm. x 90°
 - 6 TUBO DE FO-GALVANIZADO DE 19mm.
 - 7 MEDIDOR
 - 8 NIPLES DE FO-GALVANIZADO CON CUERGA DE 19mm.
 - 9 TUERGA UNIÓN DE FO-GALVANIZADO DE 19mm.
 - 10 LLAVE DE GLOBO DE 19mm.
 - 11 TE DE FO-GALVANIZADO DE 19mm.
 - 12 LLAVE DE MARIZ CON ROSCA DE 19mm.
 - 13 TUBO DE PVC
 - 14 TUBERÍA DE PVC
 - 15 ABRAZADERA DE ACERO LAMINADO
 - 16 EMPALME DE SIBA O HULE DE 1/4" DE ESPESOR.
 - 17 TORNILLO



- NOTAS:**
1. LAS ALTURAS INDICADAS EN LAS TUBERÍAS EXISTENTES SON A LOMO DE TIPO.
 2. EN TUBO EXISTENTE DE 16" DE DIAMETRO QUE SE ENCUENTRA ALOJADA EN EL MISMO EN TUBO DE 10" DEL PERIFERICO, NO REQUIERE DE NINGUNA INTERVENCIÓN. SE RECOMIENDA ADEMÁS TENER PRECAUCIÓN CON LA TUBERÍA EXISTENTE DE ESE MISMO DIAMETRO QUE CRUZA LA LATERAL POR LA CALLE PASEO DE LAS GALATEAS.
 3. LA TUBERÍA DE PROYECTO SERÁ DE PVC HIDRÁULICO CLASE RD-26, Y LAS PREZAS ESPECIALES EN TODOS LOS CRUCEROS SERÁN DE FIERRO FUNDIDO.
 4. EL CRUCERO #23 CORRESPONDE CON EL #1 DEL TRAMO DE PROYECTO IDENTIFICADO COMO "LATERAL EXTERNA TRAMO AV. TABACHINES A CALLE DIVISIÓN DEL NORTE", DEBIDO PREVALER LO INDICADO EN ESTE PLANO

| DIAMETRO (PULGADAS) | DIAMETRO (MILIMETROS) | h | b | h ₁ | h ₂ | h ₃ | h ₄ | h ₅ | h ₆ |
|---------------------|-----------------------|------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 4 | 100 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 6 | 150 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 8 | 200 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 10 | 250 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 12 | 300 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 14 | 350 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 16 | 400 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 18 | 450 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 20 | 500 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 24 | 600 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 30 | 750 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

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

- NOTAS:**
- 1.- COTACIONES EN CENTIMETROS.
 - 2.- LA PLANTILLA DEBERÁ SER DE MATERIAL FINO APROBADO.
 - 3.- EL RELLENO ACOSTILLADO DEBERÁ SER DE MATERIAL PRODUCTO DE LA FABRICACION O DE BANCO, (LIBRE DE PIEDRA) COMPACTADO AL 90% PROYECTO.
 - 4.- EL RELLENO DEL RESTO DE LA ZANJA DEBERÁ SER DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION O DE BANCO, COMPACTADO AL 95%.
 - 5.- EN ZONAS RURALES SE PERMITE EL RELLENO A VOITRO, A JUICIO DEL ORGANISMO OPERADOR, A PARTIR DE 30 CM SOBRE EL LOMO DEL TIPO.

SECCION TRANSVERSAL TIPO LATERAL EXTERIOR

