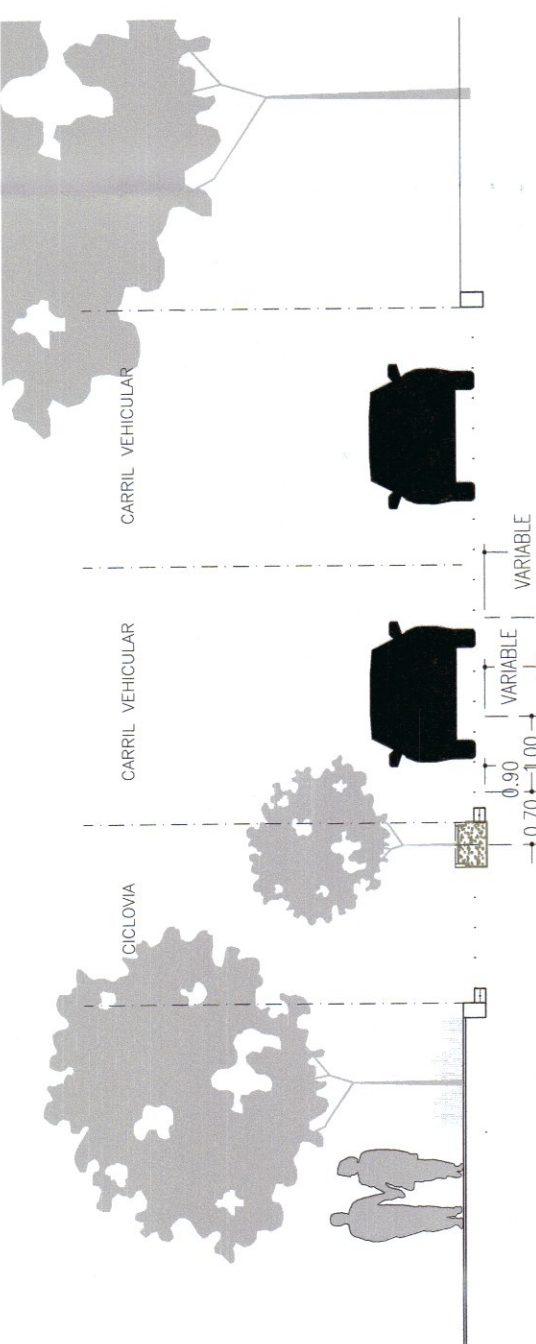
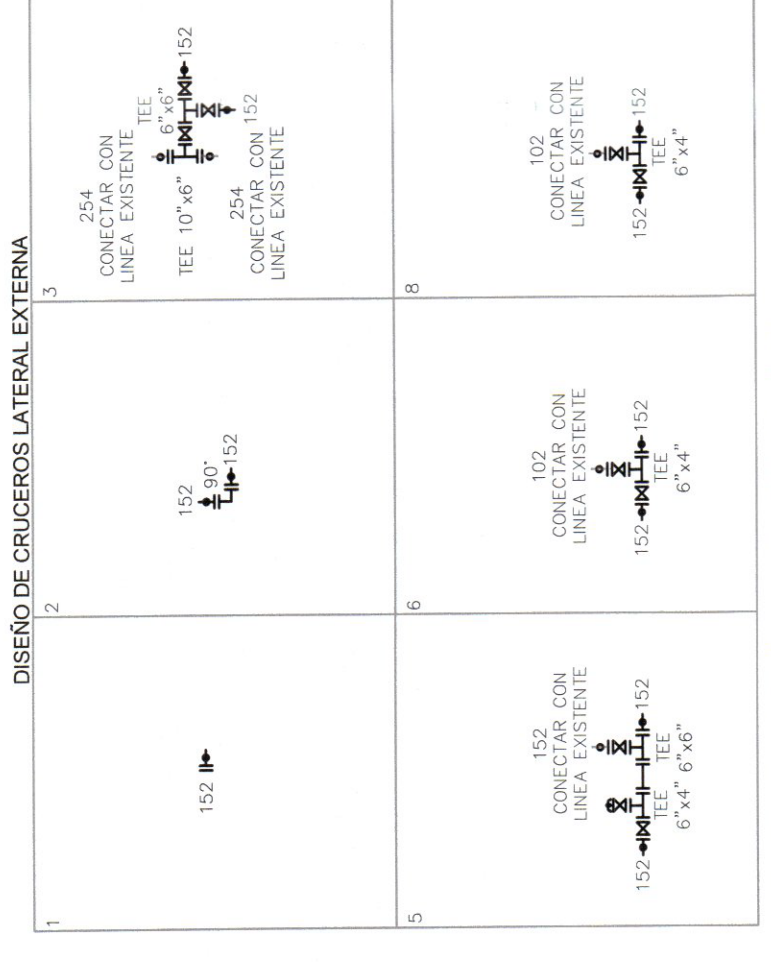


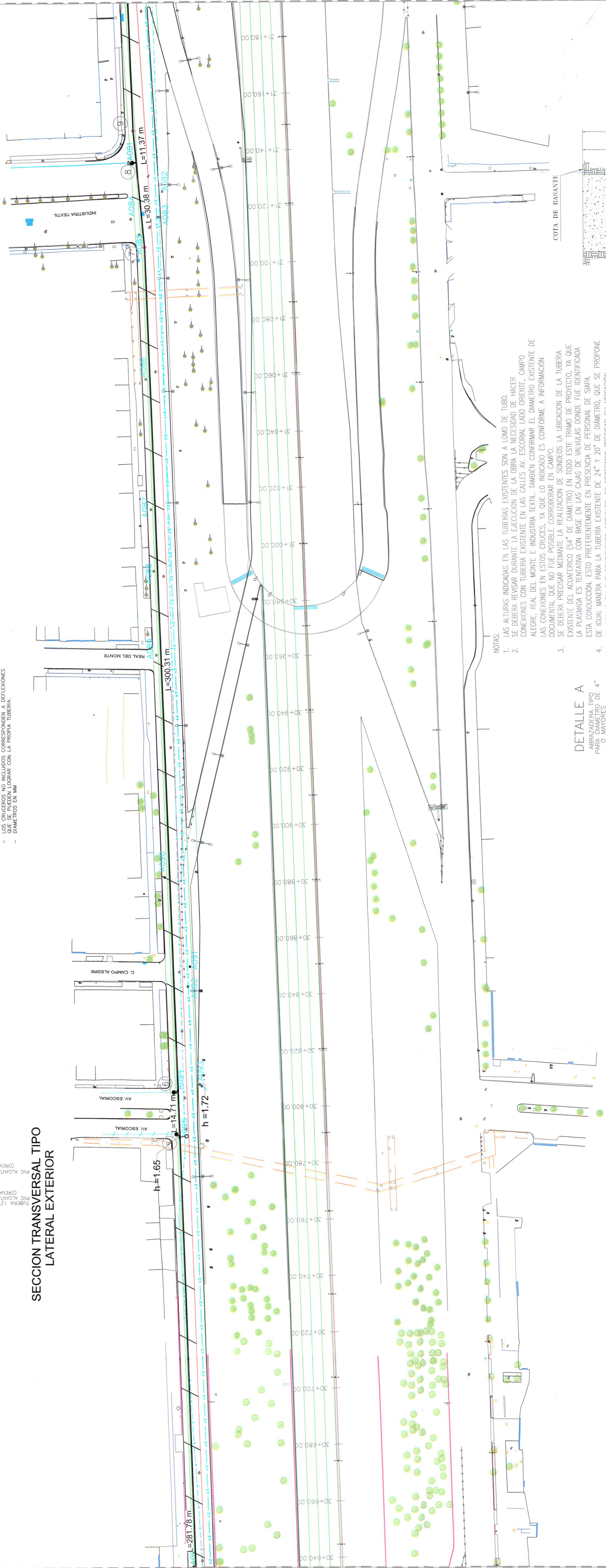
NORTE



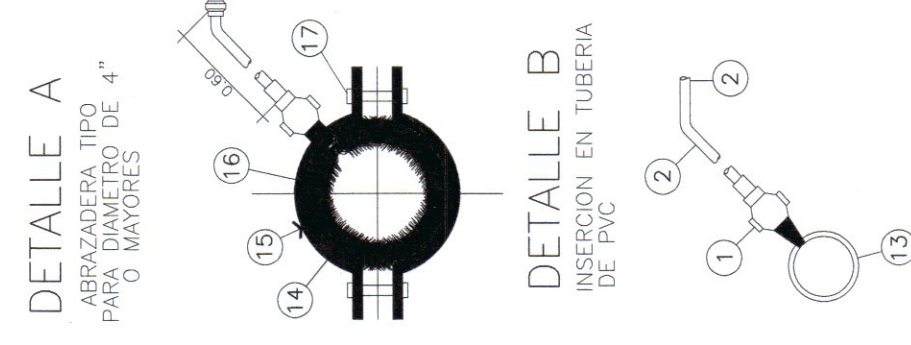
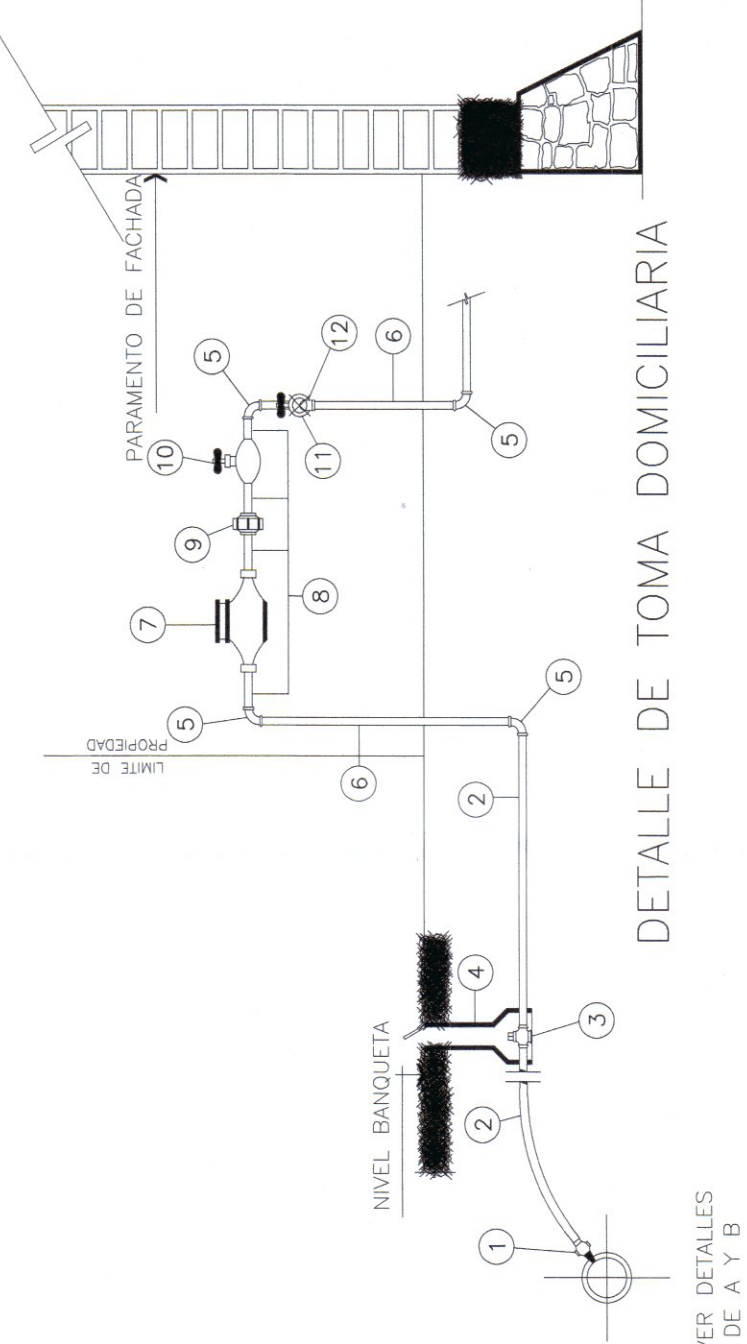
SECCION TRANSVERSAL TIPO LATERAL EXTERIOR



LOS CRUCEROS NO INCLUIDOS CORRESPONDEN A DEFLEXIONES EN LA LINEA EXISTENTE. SE DEBE REVISAR DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA LA NECESIDAD DE HACER AJUSTES EN LAS ALTURAS DE LOS CRUCEROS CON LA PROPIA TUBERIA. DIAMETROS EN MM.



- ESPECIFICACIONES TOMA DOMICILIARIA**
- LLAVE DE INSERCIÓN DE 19mm.
 - TUBO DE PLÁSTICO DE POLIÉTFILO FLEXIBLE DE 19mm.
 - LLAVE DE NARIZ CON ROSCA DE 19mm.
 - TUBO DE PVC
 - CAMPAÑA PARA LLAVE DE CUADRO.
 - CODO DE FÓ-GALVANIZADO DE 19mm. x 90°.
 - TUBO DE FÓ-GALVANIZADO DE 19mm.
 - MEIDOR
 - NIPLES DE FÓ-GALVANIZADO CON CUERNA DE 19mm.
 - TUERCA UNION DE FÓ-GALVANIZADO DE 19mm.
 - LLAVE DE GLOBO DE 19mm.



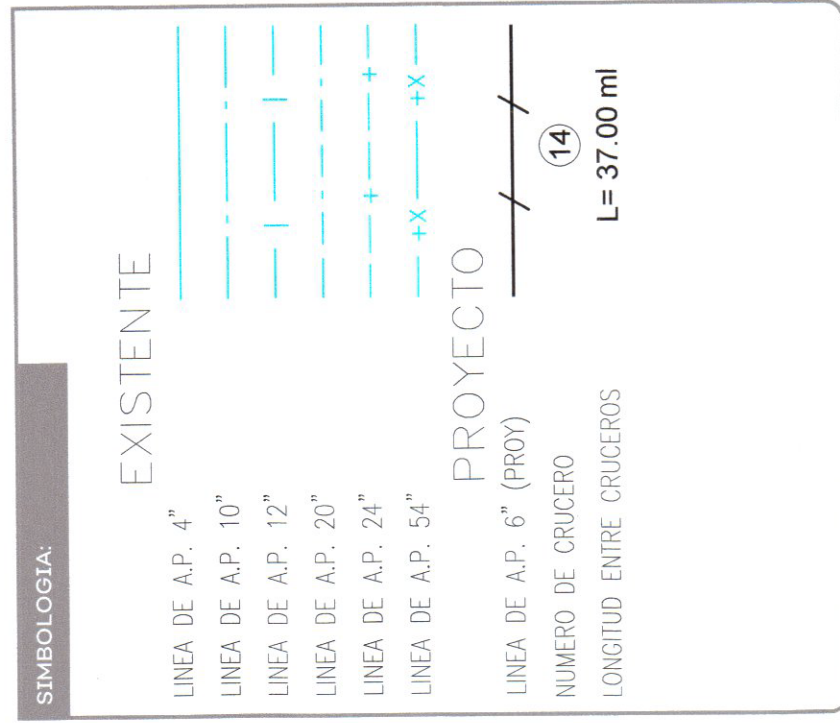
- NOTAS:**
- LAS ALTURAS INDICADAS EN LAS TUBERIAS EXISTENTES SON A LOMO DE TUBO. SE DEBERA REVISAR DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA LA NECESIDAD DE HACER AJUSTES EN LAS ALTURAS DE LOS CRUCEROS CON LA PROPIA TUBERIA. DIAMETROS EN MM.
 - CONEXIONES CON TUBERIA EXISTENTE EN LAS CALLES AV. ESCOBAR LADO ORIENTE, CAMPO ALFRE, REAL DEL MONTE E INDUSTRIA TEXTIL. TAMBIEN CONFORMAR EL DIAMETRO EXISTENTE DE LAS CONEXIONES EN ESTOS CRUCES, YA QUE LO INDICADO ES CONFORME A INFORMACION DOCUMENTAL QUE NO PUEDE SER VERIFICADA EN EL TERRENO. SE DEBERA REVISAR DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA LA NECESIDAD DE HACER AJUSTES EN LAS ALTURAS DE LOS CRUCEROS CON LA PROPIA TUBERIA. DIAMETROS EN MM.
 - SE DEBERA REVISAR DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA LA NECESIDAD DE HACER AJUSTES EN LAS ALTURAS DE LOS CRUCEROS CON LA PROPIA TUBERIA. DIAMETROS EN MM.
 - ESTA CONDUCCION ESTO PREFERENTEMENTE EN PRESENCIA DE PERSONAL DE S.M.A. DE IGUAL MANERA PARA LA TUBERIA EXISTENTE DE 24" Y 20" DE DIAMETRO, QUE SE PROPONE CONSERVAR EN SUS CONDICIONES ACTUALES, ES NECESARIO PRECISAR SU UBICACION.
 - LA TUBERIA DE PROTECCION SERA DE PVC HIDRAULICO CLASE RD-26, Y LAS PREZAS ESPECIALES EN TODOS LOS CRUCEROS SERAN DE FERRO FUNDIDO.

DIAMETRO (PULGADAS)	DIAMETRO (MILIMETROS)	LONGITUD (M)	Nº	DIAMETRO (PULGADAS)	DIAMETRO (MILIMETROS)	LONGITUD (M)	Nº
4	100	100	10	4	100	100	10
6	150	100	10	6	150	100	10
8	200	100	10	8	200	100	10
10	250	100	10	10	250	100	10

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

NOTAS:

- NOTACIONES EN CENTIMETROS.
- LA PLANTILLA DEBERA SER DE MATERIAL FINO AISLADO.
- EL RELLENO ACOSTILLADO DEBERA SER DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION O DE BANCO, (LIBRE DE PIEDRA) COMPACTADO AL 90% PROCTOR.
- EL RELLENO DEL BUNDO DE LA TUBERIA DEBERA SER DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION O DE BANCO, COMPACTADO AL 90% PROCTOR.
- EN ZONAS RIBERALES SE PERMITE EL RELLENO A VUELTAS A JUICIO DEL TUBO, CON UN MÍNIMO OTORGADO, A FACILIDAD DE 30 CM SOBRE EL LOMO DEL TUBO.



VALIDACION:
 Ing. Jorge Humberto Montano Ochoa
 Director de Abastecimiento y Operación
 Subdirección de Ingeniería y Operación

Ing. Manuel Robledo Serrada
 Jefe Sección Distribución y Subdirección de Distribución

AUTORIZACION:
 Mtro. David Miguel Zamora Bueso
 Secretario de Infraestructura y Obra Pública
 DIRECCION GENERAL DE PROYECTOS DE INGENIERIA

Ing. Rosalva Hernández
 Jefa de Sección de Ingeniería y Obra Pública

Ing. Rosalva Hernández
 Jefa de Sección de Ingeniería y Obra Pública

Ing. Rosalva Hernández
 Jefa de Sección de Ingeniería y Obra Pública

DATOS GENERALES
 Localización: Periférico Manuel Gómez Morín, Entre Contr. Testeón y Av. Artesanos
 Municipio: Guadalupe y Zapopan

PROYECTO:
 Elaboración de estudio de identificación y proyecto de infraestructura en Lateral Exterior Aguas Potables del Tramo 32 entre Av. Valdepeñas y C. Industria Textil

CONTENIDO:
 Proyecto de Infraestructura en Lateral Exterior Aguas Potables del Tramo 32 entre Av. Valdepeñas y C. Industria Textil

ESCALA: Indicada

FECHA: Dic. 2019

CLAVE DEL PLANO: PROY-02

