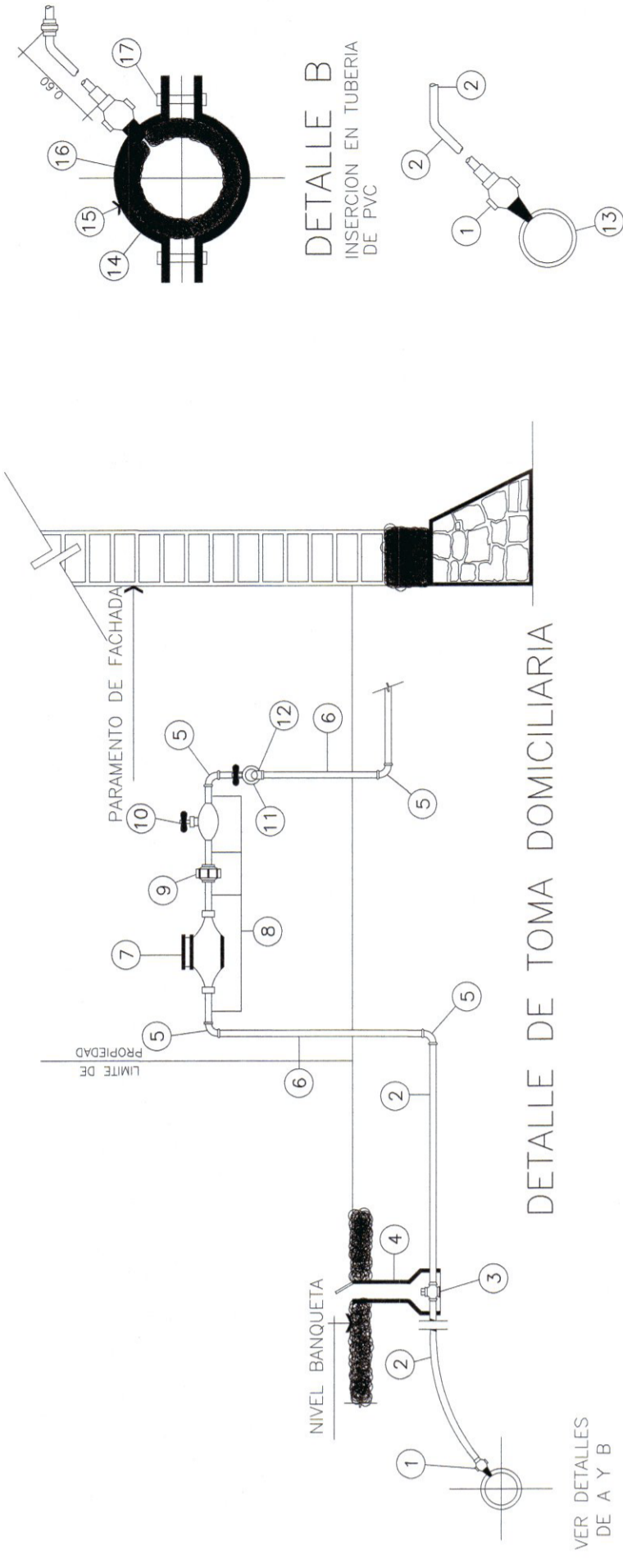


N O R T E



DETALLE DE TOMA DOMICILIARIA

ESPECIFICACIONES TOMA DOMICILIARIA

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

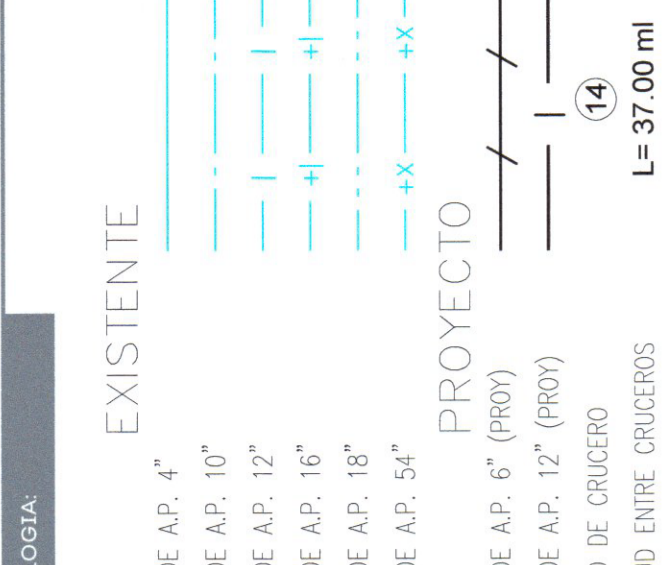
VER DETALLES DE A Y B

DETALLE A  
ABRAZADERA TIPO PARA DIÁMETRO DE 4" O MAYORES

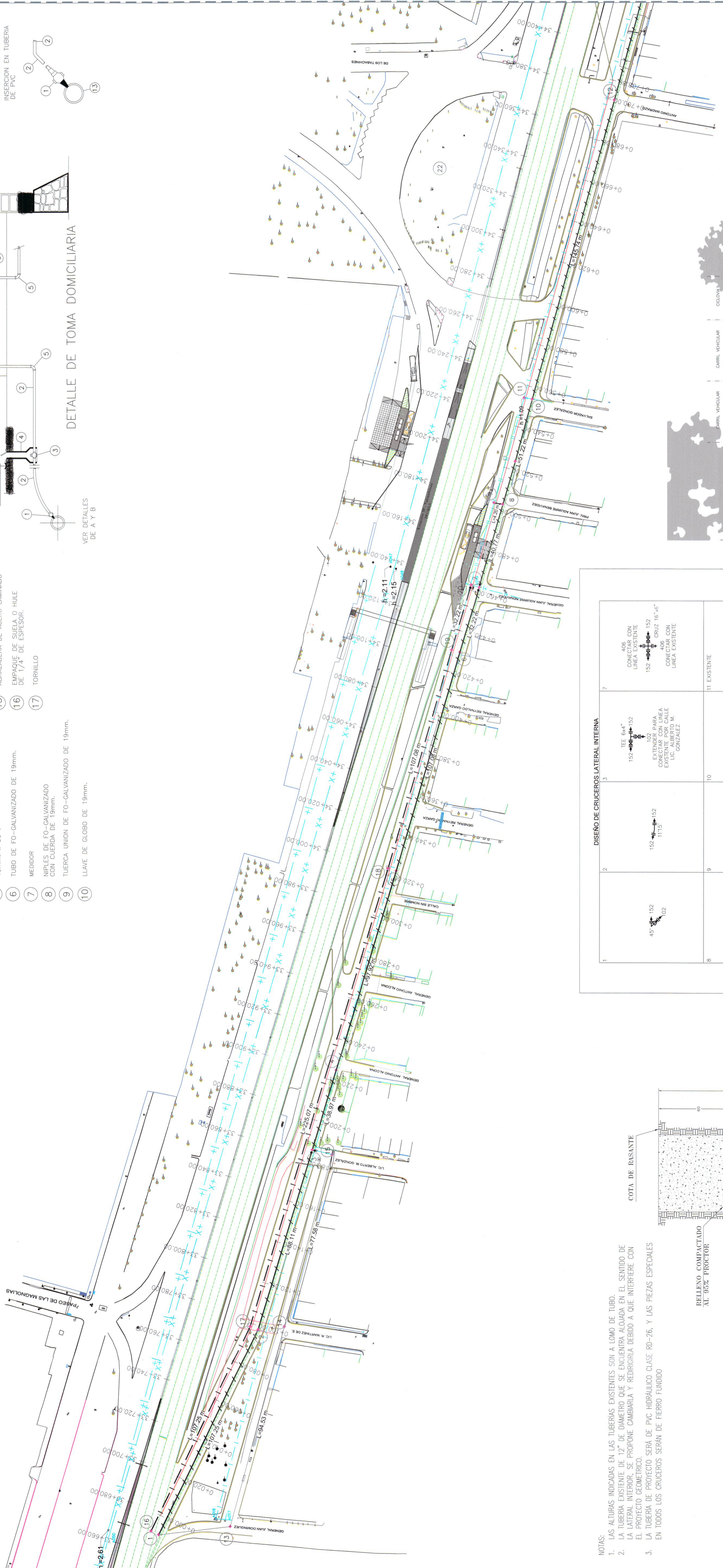
DETALLE B  
INSERCIÓN EN TUBERÍA DE PVC



UBICACIÓN



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

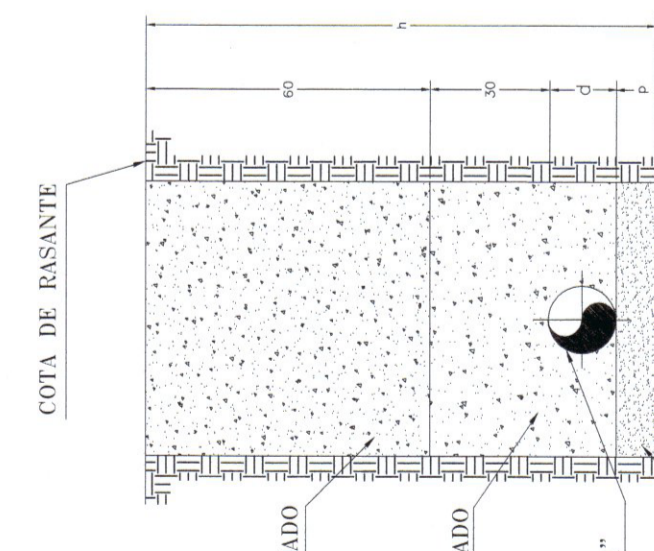


NOTAS:  
1. LAS ALTURAS INDICADAS EN LAS TUBERIAS EXISTENTES SON A LOMO DE TUBO.  
2. LA TUBERIA EXISTENTE DE 12" DE DIAMETRO QUE SE ENCUENTRA ALOJADA EN EL SENTIDO DE LA LATERAL INTERIOR, SE PROPONE CAMBIARLA Y REDISEÑARLA DEBIDO A QUE INTERFIERE CON EL PROTECTOR GEOMETRICO.  
3. EN TODOS LOS CRUCEOS SERAN DE PVC HIDRAULICO CLASE RD-26, Y LAS PIZAS ESPECIALES

NOTAS:  
1.- ACOTACIONES EN CENTIMETROS.  
2.- LA PLANTILLA DEBERA SER DE MATERIAL FINO APOISADO.  
3.- EL RELLENO ACOSTILLADO DEBERA SER DE MATERIAL PRODUCTO DE LA PRODUCCION DEL BUNTO DE LA ZONA, DEBERA SER DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION O DE BANCO, COMPACTADO AL 90% PROCTOR.  
4.- EL RELLENO DE LA EXCAVACION O DE BANCO, COMPACTADO AL 90% PROCTOR.  
5.- LAS ZONAS RELLEADAS SE FORMATE EN EL BUNTO A SU VEZ, EL BUNTO DEBERA SER OPERARIO, A PARTIR DEL 95% CA SUJETO EL LOMO DEL TUBO.

DIAMETRO (mm)	h (mm)	B <sub>1</sub> (mm)	B <sub>2</sub> (mm)	B <sub>3</sub> (mm)	B <sub>4</sub> (mm)	B <sub>5</sub> (mm)	B <sub>6</sub> (mm)
100	100	100	100	100	100	100	100
150	150	150	150	150	150	150	150
200	200	200	200	200	200	200	200
250	250	250	250	250	250	250	250
300	300	300	300	300	300	300	300
350	350	350	350	350	350	350	350
400	400	400	400	400	400	400	400
450	450	450	450	450	450	450	450
500	500	500	500	500	500	500	500
550	550	550	550	550	550	550	550
600	600	600	600	600	600	600	600
650	650	650	650	650	650	650	650
700	700	700	700	700	700	700	700
750	750	750	750	750	750	750	750
800	800	800	800	800	800	800	800
850	850	850	850	850	850	850	850
900	900	900	900	900	900	900	900
950	950	950	950	950	950	950	950
1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

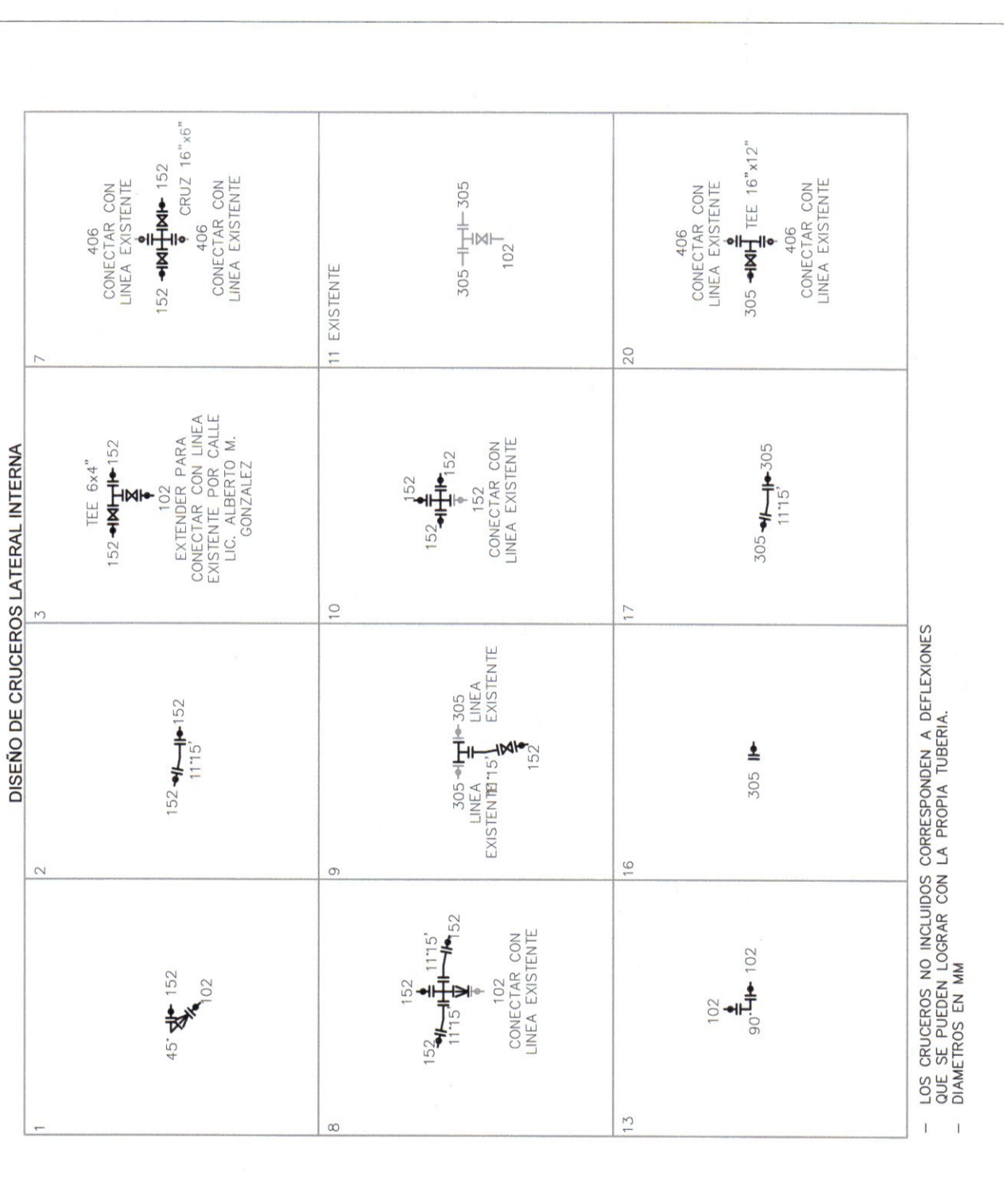
PARA DIAMETROS DE 100mm(4") A 250mm(10")



PLANTILLA

RELLENO COMPACTADO AL 95% PROCTOR  
RELLENO ACOSTILLADO COMPACTADO AL 90% PROCTOR  
TUBO DE DIAM. "d"

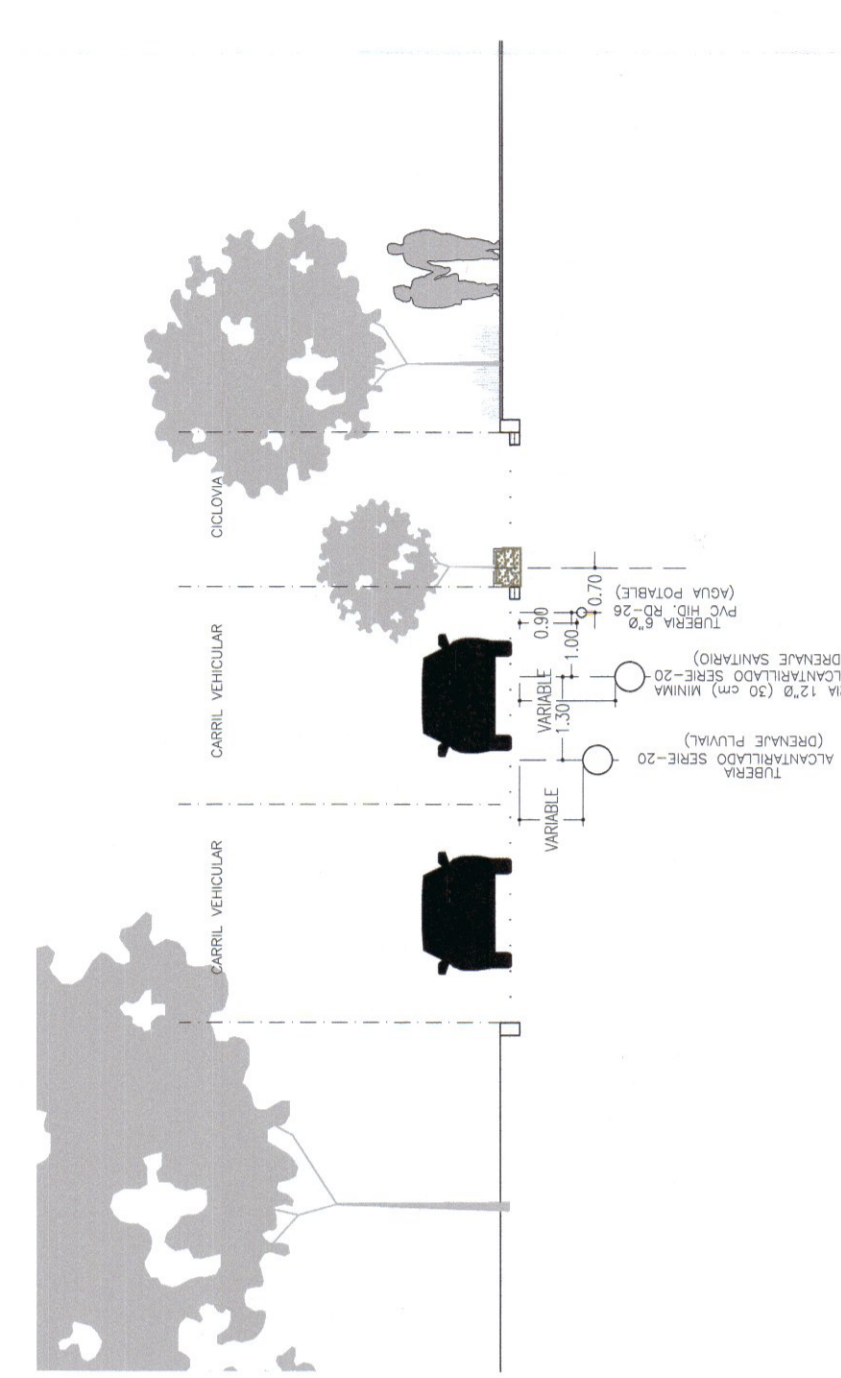
COTA DE RASANTE



DISEÑO DE CRUCEOS LATERAL INTERNA

LOS CRUCEOS NO INCLUIDOS CORRESPONDEN A DEFLEXIONES QUE SE PUEDEN LOCALAR CON LA PROPIA TUBERIA.  
- DIAMETROS EN MM

SECCION TRANSVERSAL TIPO LATERAL INTERIOR



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

Ing. Manuel Roldán Sordida  
Jefe Sección Distribución Sector Hidráulico

**AUTORIZACION:**  
Mtro. David Miguel Zamora Buelo  
Secretario de Infraestructura y Obras Públicas

**VALIDACION:**  
Ing. Rosalinda López  
Directora General de Proyectos de Ingeniería

**DATOS GENERALES**  
Localización: Periferico Manuel Gomez Marin, Entre Carr. Telesan y Av. Artesanos  
Municipio: Guadaluajara y Zapopan

**PROYECTO:**  
Elaboración de estudio de identificación y proyecto de infraestructura en laterales interiores para el municipio de Zapopan y Guadaluajara, Jalisco

**CONTENIDO:**  
Proyecto de Infraestructura en Laterales Proyecto Lateral Interna-AGUA POTABLE  
Tramo entre calle General Juan Dominguez y Antonio Padua

**ESCALA:**  
Indicada

**FECHA:**  
Dic. 2019

**CLAVE DE PLANO:**  
PROY-01

