

CRUZ CON REDUCCION
 SIN ESCALA
 AIRAQUES PARA PIEZAS ESPECIALES
 SIN ESCALA

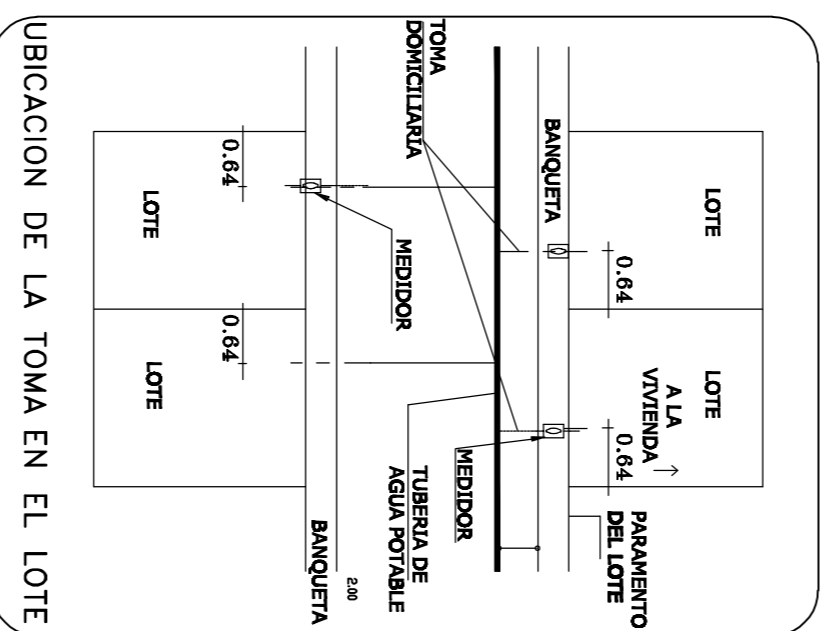
DIMENSIONES PARA AIRAQUES DE CONCRETO

Ø NOMINAL DE LA PIEZA	ALTO	LADO "A"	LADO "B"	VOLUMEN
metros	Polgadas	cm	cm	m ³
75	3	30	30	0,027
100	4	40	40	0,064
125	5	50	50	0,156
150	6	60	60	0,36

- NOTAS**
- 1- LAS PIEZAS ESPECIALES DEBERAN ESTAR ALMACENADAS Y MANEJADAS ANTES DE USARLAS.
 - 2- LOS MANEJOS DEBERAN SER EN LA DIRECCION DE LA TUBERIA PARA EVITAR LA DEFORMACION DE LAS TUBERIAS.
 - 3- LOS MANEJOS SE USARAN EXCLUSIVAMENTE PARA TUBERIAS ALMACENADAS EN ZANAS.

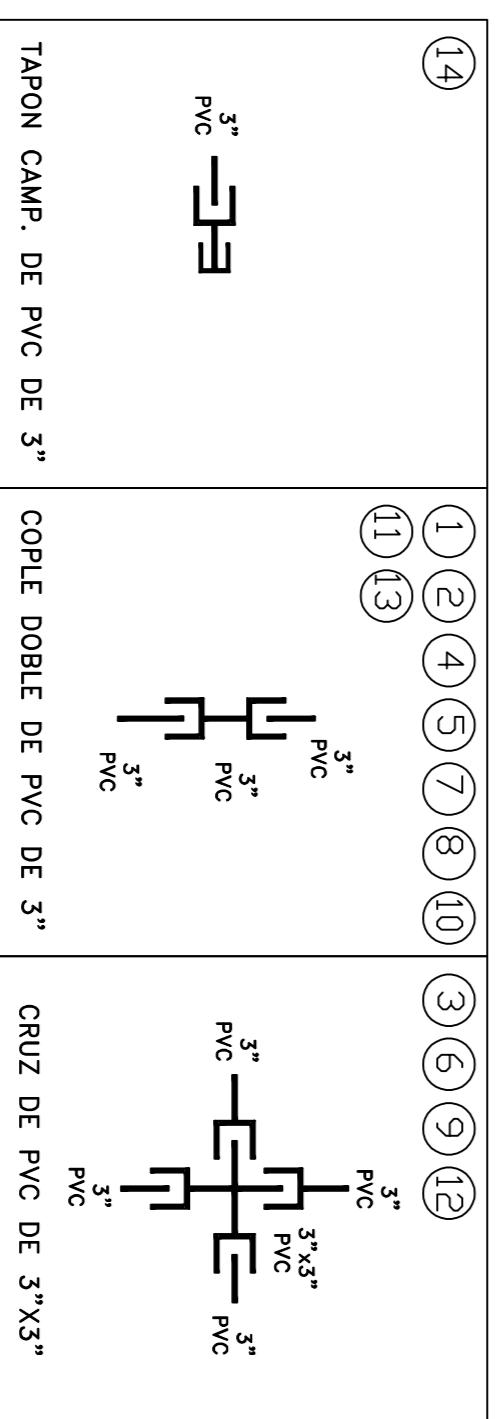
NOTAS Y ESPECIFICACIONES

EL PROYECTO DE AGUA POTABLE Y OBRA CIVIL SERAN ELABORADOS BAJO LAS NORMAS DE LA DIRECCION GENERAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA MUNICIPALIDAD DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO. TODAS LAS PIEZAS ESPECIALES DE POZO SERAN DE FABRICA. LAS VALVULAS DE SECCIONAMIENTO SERAN DE VASTAGO FIJO W-720 F O SIMILAR COMPLETAS PARA 6.0 Kg/cm² (12.6 lba/pulg) MARCA RECONOCIDA. LAS LONGITUDES DE TUBERIA ESTAN APROXIMADAS EN METROS. SE DEJARAN DESCUBIERTAS LAS UNIONES DURANTE LA PRUEBA HIDROSTATICA PARA DETECTAR FUGAS. EL APOYO DE LA TUBERIA REQUIERE PLANTILLA SELECTA.



UBICACION DE LA TOMA EN EL LOTE

CRUCEROS DE PROYECTO

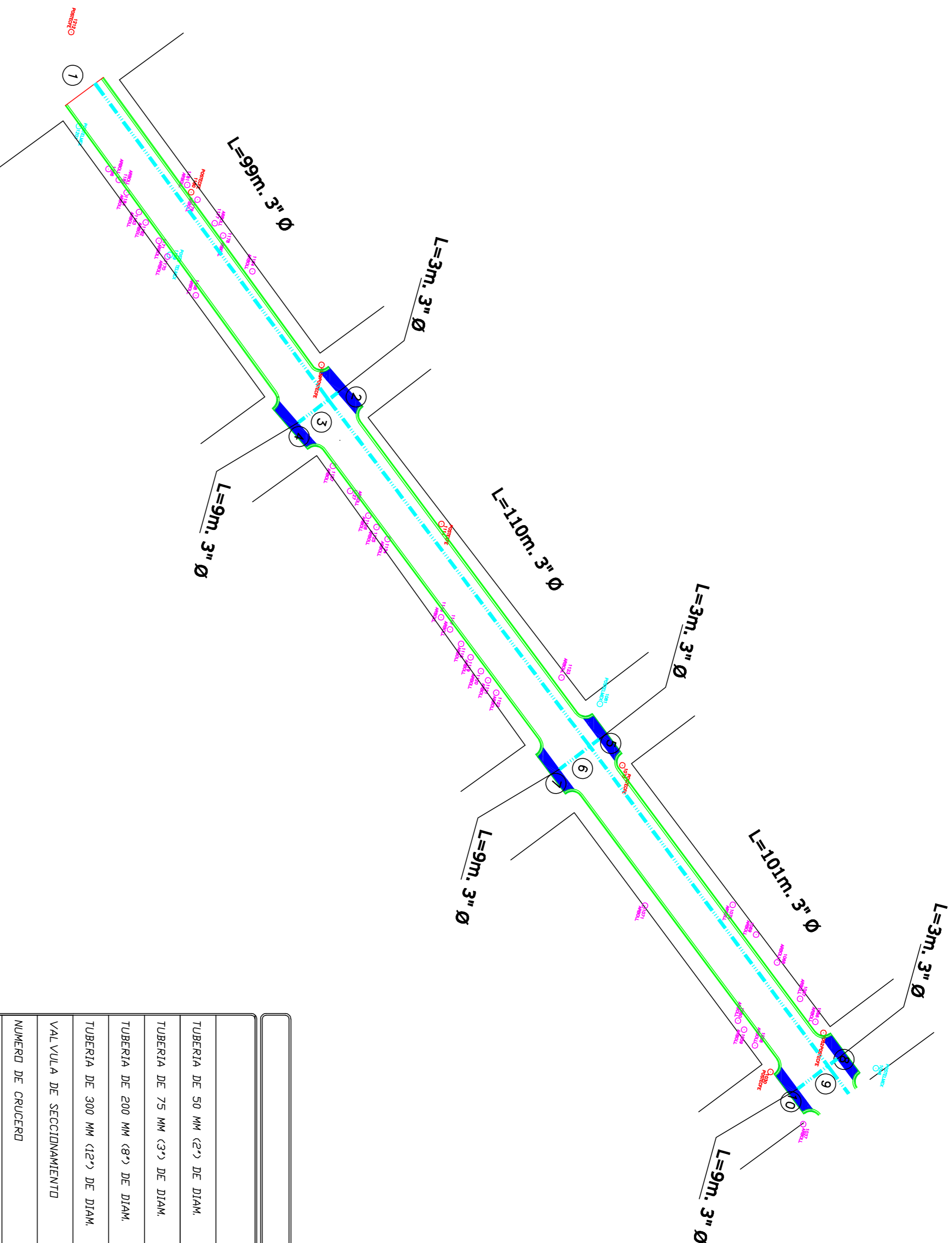


CANTIDAD DE TUBERIA

TUBERIA DE PVC DE 75 MM (3")	DR-845	346 m.
TOMAS DOMICILIARIAS DE 1/2" DE DIAM.(=10m)		32 pzs.

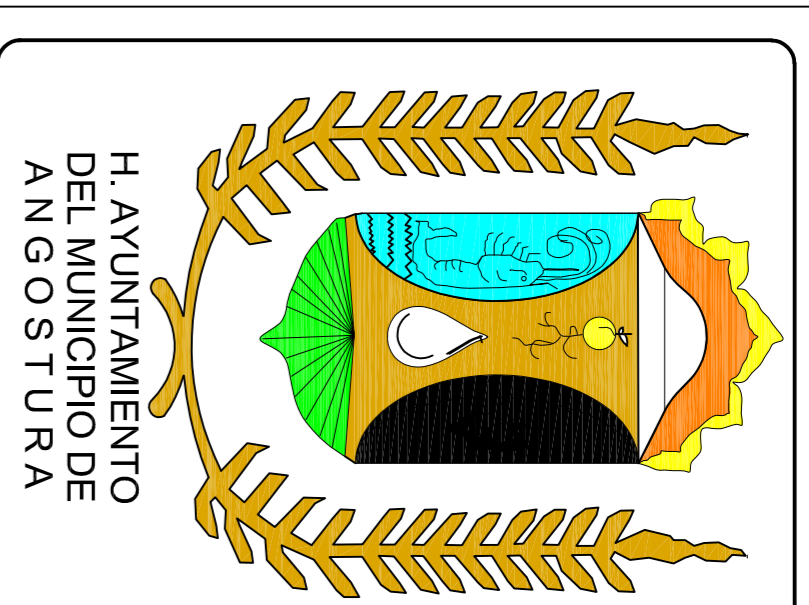
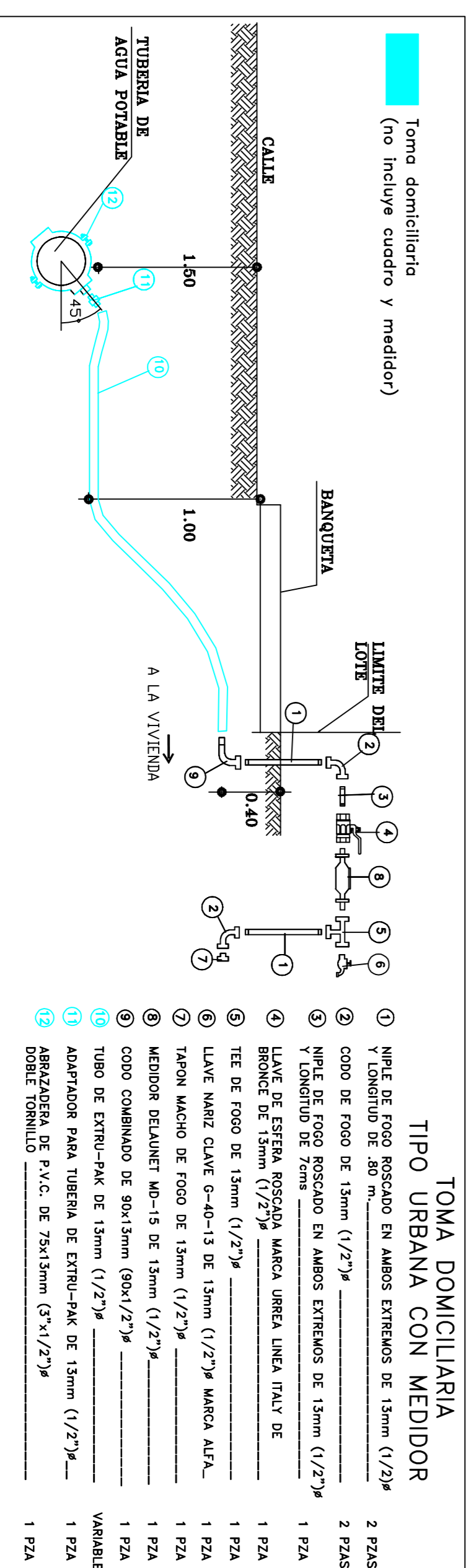
LISTA DE MATERIALES

PIEZAS ESPECIALES DE PVC	9.00 pzas.
COUPLE DOBLE DE PVC DE 3" DE DIAM.	3.00 pzas.
TUBERIA DE 3/4" DE DIAM.	1.00 pzas.



SIMBOLOGIA

PROYECTO	EXISTENTE
TUBERIA DE 50 MM (2") DE DIAM.	---
TUBERIA DE 75 MM (3") DE DIAM.	---
TUBERIA DE 200 MM (8") DE DIAM.	---
TUBERIA DE 300 MM (12") DE DIAM.	---
VALVULA DE SECCIONAMIENTO	---
NUMERO DE CRUCERO	(14)
LONGITUD DEL TRAMO EN METROS	L = 610



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPARTAMENTO TECNICO

PROYECTO: PAVIMENTACION DE AVENIDA MIGUEL HIDALGO

DIRECCION: ANGOSTURA, ANGOSTURA SIMULOA

LOCALIZACION: ANGOSTURA, ANGOSTURA SIMULOA



AUTORIZADO: DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS ING. JESUS MIGUEL ANGULO LOPEZ

REVISO: DIRECTOR DE OBRAS ING. LEOPOLDO ENRIQUETA OCHOA



ELABORO: RED DE AGUA POTABLE KM 0+000-KM 0+305,00

FECHA: JULIO DEL 2022
 ESCALA: SIN
 HOJA: 3-6