



1.- TODA LA INFRAESTRUCTURA INDICADA EN LOS PLANOS, SE LEVANTÓ FÍSICAMENTE CON BRIGADAS DE CAMPO.
2.- LA UBICACIÓN PRECISA DE LA INFRAESTRUCTURA FUE PORPORCIONADA POR LAS BRIGADAS DE TOPOGRAFÍA CONTRATADAS POR LA SIOP.

CI-585-19

INDICADA EN PLANO



Infraestructura y Obra Pública
DIRECCION GENERAL DE PROYECTOS DE INGENIERIA

Ing. *[Signature]* **Alfonso Hernández**
Coordinador General de Proyectos de Ingeniería

Ing. *[Signature]* **Roberto Sánchez**
Municipal, Zapopan

INGENIERO SUPERIOR MANEJO DE OBRAS
LICENCIADO EN INGENIERIA CIVIL
MUNICIPIO DE ZAPAPAN
ESTADO DE JALISCO

ELABORACION DE ESTUDIO DE PROYECTO Y PLANOS DE EJECUCION
INGENIERO EN INGENIERIA CIVIL
MUNICIPIO DE ZAPAPAN, ESTADO DE JALISCO

INFRAESTRUCTURA EXISTENTE
CAD 20+000 A 22+540 **17**

TR1-AP-01

INFRESTRUCTURA DE GAS NATURAL

| SIMBOLOGIA AC | | SIMBOLOGIA PE | |
|---------------|-----------|---------------|-----------|
| AC 1 1/2" | EXISTENTE | PE 0.50" | EXISTENTE |
| AC 2 1/2" | | PE 1 1/2" | |
| AC 3 1/2" | | PE 2 1/2" | |
| AC 4 1/2" | | PE 3 1/2" | |
| AC 6" | | PE 4 1/2" | |
| AC 8" | | PE 6" | |
| AC 10" | | PE 8" | |
| AC 12" | | VALVULA | |
| AC 14" | | TAPON | |
| AC 16" | | REDUCCION | |
| AC 24" | | TEE | |
| | | TAPPING | |
| | | CODO | |
| | | RISER | |
| | | COBLE | |

SIMBOLOGIA AGUA POTABLE

| |
|------------------|
| LINEA DE 1" |
| LINEA DE 1.5" |
| LINEA DE 2" |
| LINEA DE 2.5" |
| LINEA DE 3" |
| LINEA DE 4" |
| LINEA DE 6" |
| LINEA DE 8" |
| LINEA DE 10" |
| LINEA DE 12" |
| LINEA DE 14" |
| LINEA DE 16" |
| LINEA DE 18" |
| LINEA DE 20" |
| LINEA DE 24" |
| LINEA DE 30" |
| LINEA DE 36" |
| LINEA DE 42" |
| LINEA DE 48" |
| LINEA DE 54" |
| LINEA DE 60" |
| LINEA DE 66" |
| LINEA DE 72" |
| LINEA DE 77" |
| LINEA DE 84" |
| CAJA DE VALVULAS |

SIMBOLOGIA ALCANTARILLADO SANITARIO

| |
|-------------------------|
| POZO DE VISITA |
| RED DE ALCANTARILLADO |
| CAIDA LIBRE |
| CAIDA ADOSADA |
| SENTIDO DEL FLUJO |
| ALTURA COTA DE TERRENO |
| ALTURA COTA DE ARRASTRE |

SIMBOLOGIA ELECTRIFICACION

| |
|-----------------------|
| POSTE DE ALTA TENCION |
| POSTE DE CONCRETO |
| ALUMBRADO PUBLICO |

