

SIMBOLOGIA

TUBERIA DE 50.8mm (2")

COUDO DE 11°15'

COUDO DE 22°30'

COUDO DE 45°

EXTENSION CAMPANA

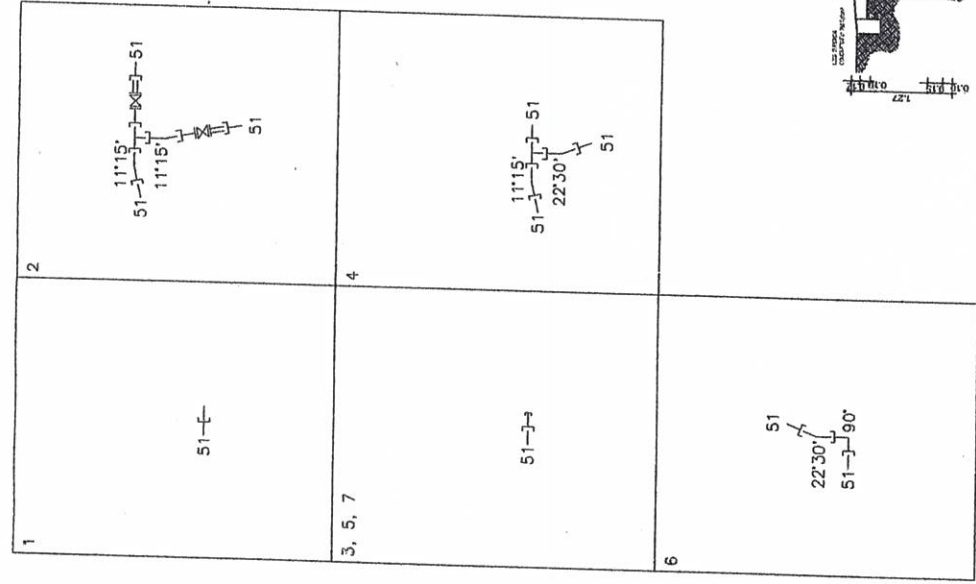
EXTENSION ESPICA

NUMERO DE CRUCERO

TIPO DE CAMPANA

TEE

VALVULA DE SECCIONAMIENTO



DATOS DE PROYECTO

NUMERO DE VIVIENDAS 83
 POBLACION DEL PROYECTO 285 HABITANTES
 DOTACION 200 lts/habitante

COEFICIENTES DE VARIACION

DIARIA HORARIA 1.3
 2.0

GASTOS

MEDIO ANUAL 0.86 lps
 MAXIMO DIARIO 0.88 lps
 MAXIMO HORARIO 1.22 lps
 FUENTE DE ABASTECIMIENTO AGUAS SUBTERRANEAS
 OBRA DE CAPTACION TOMA DIRECTA
 SISTEMA GRAVEDAD

CANTIDADES DE TUBERIA

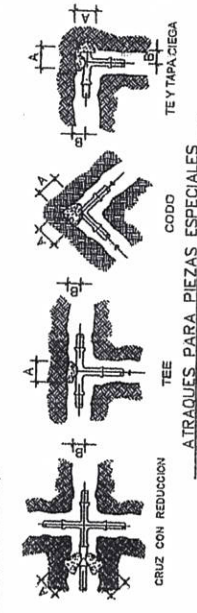
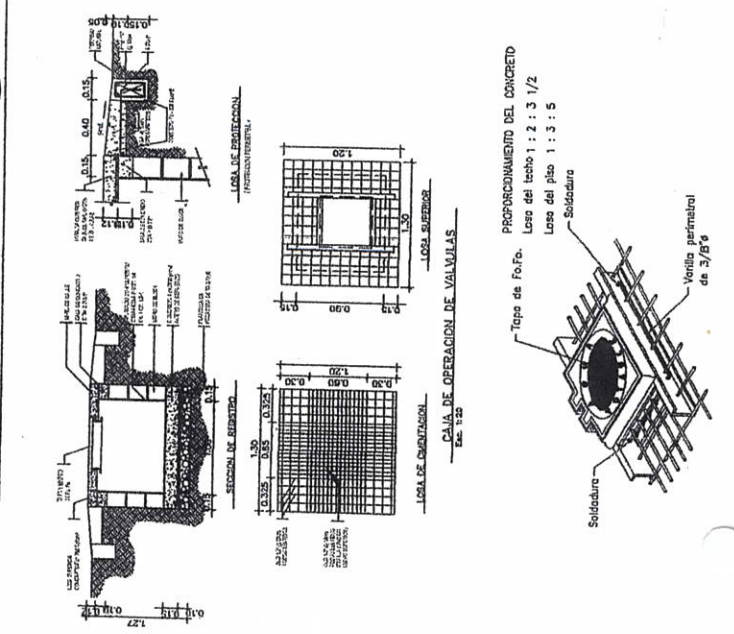
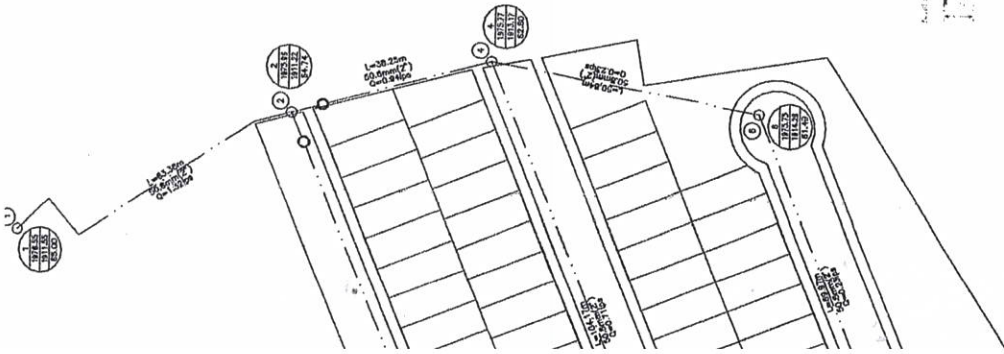
TUBERIA DE P.V.C HIDRAULICA DE 50 MM DE DIAMETRO (2") 432.80 MTS

SIMBOLOGIA

TUBERIA DE 100 mm (4") EXISTENTE
 TUBERIA DE 100 mm (4") PROYECTO
 TUBERIA DE 75 mm (3") PROYECTO
 LONGITUD DE TRAMO L=94
 NUMERO DE CRUCERO 4
 TERMINAL DE TUBERIA
 VALVULA DE SECCIONAMIENTO

2133.07
 2098.40
 33.67

ELEVACION DE PIEZOMETRICA
 ELEVACION DE TERRENO
 CARGA DISPONIBLE



ATRAQUES PARA PIEZAS ESPECIALES

DIMENSIONES PARA ATRAQUES DE CONCRETO

TIPO DE ATRAQUE	ALTIMA	LADO "A"	LADO "B"	VOLUMEN
1	100	100	100	1.000
2	100	100	150	1.500
3	100	150	150	2.250

NOTAS

- 1- VERIFICAR MEDIDAS Y VERIFICAR SI HAY QUE HACER EL CONCRETO EN UNO DE LOS LADOS.
- 2- LAS PIEZAS DEBEN SER HECHAS EN TODOS LOS CARANTES DE LA PIEZA.
- 3- LAS PIEZAS DEBEN SER HECHAS EN TODOS LOS CARANTES DE LA PIEZA.

PROYECTO DE INGENIERIA CIVIL

ISOMETRICO que indica la forma de unir el concreto con el acero para el tipo de manhole perimetral.

EN VIALIDADES