

**CANTIDADES DE TUBERIA**

TUBERIA DE 75 MM (3") DE Ø RD-26 664.25 M.L.

**CANTIDADES PRINCIPALES DE OBRA**

EXCAVACION 475.44 M<sup>3</sup>

PLANTILLA 43.22 M<sup>2</sup>

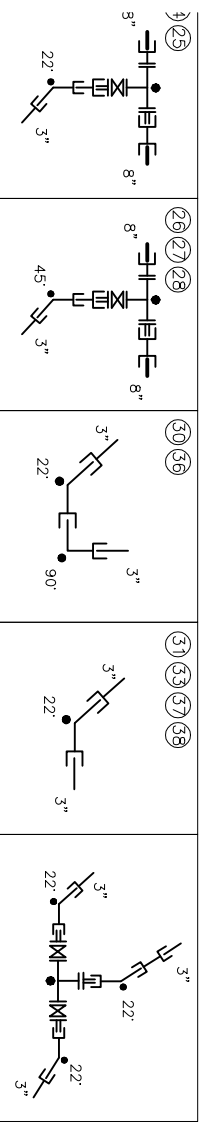
RELLENOS 429.19 M<sup>3</sup>

TOMAS DOMICILIARIAS 105 TOMAS

**NOTAS:**

- \*UNA VEZ INSTALADA LA TUBERIA, ESTA DEBERA SER RESISTIR UNA PRUHI HIDROSTATICA, SIN PRESENTAR FUGAS O FALLAS EN SUS ELEMENTOS, UNIONE, CRUCEROS, EL PROCEDIMIENTO DE PRUEBA SERA EL CONSIGNADO EN LA NOR NOM-001-COAHUACA-2011 (O VIGENTE).
- \*UNA VEZ INSTALADAS LAS TOMAS, DOMICILIARIAS, ESTAS SERAN SOMETIDAS UNA PRUEBA HIDROSTATICA, EL PROCEDIMIENTO DE PRUEBA SERA EL CONSIGNA LA NORMA (NOM-001-COAHUACA-2011).
- \*UNA VEZ INSTALADAS LA RED Y TOMAS DOMICILIARIAS EN FORMA INDEPENDIE ASI COMO EFECTUADOS LOS RELLENOS CORRESPONDIENTES HASTA EL NIVEL BASE, AMBAS EN CONJUNTO, DEBERAN RESISTIR UNA PRUEBA HIDROSTATI FINAL, SIN PRESENTAR FUGAS O FALLAS EN SUS ELEMENTOS, UNION, ACOPLAMIENTOS Y CRUCEROS; EL PROCEDIMIENTO DE PRUEBA SERA EL AUTORI, POR JUMAPAM A TRAVES DE LA SUPERVISION.
- \*LOS ATRAQUES SE USARAN EXCLUSIVAMENTE PARA PIEZAS ESPECIALES ( CODOS Y TAPONES), LAS CUALES ESTARAN ALINEADAS, NIVELADAS Y PERFECTA APOYADAS AL FONDO Y PAREDE DE LA ZANJA, SE UTILIZARA CONCRETO SIMPLE UNA RESISTENCIA DE 150KG/CM2, EL ATRAQUE SE COLOCARA EN TODOS CASOS, ANTES DE HACER LA PRUEBA HIDROSTATICA DE LA TUBERIA.
- \*TODAS LAS TUBERIAS DE 3" Y 8" DE DIAMETRO SERAN DE PVC HIDRAULICC RD-26, SISTEMA INGLES, SEGUN NORMA OFICIAL DE FABRICACION NMX-E-145/1-SCFI-2002 ó (VIGENTE).
- \*TODO RELLENO (ACOSTILLADO Y COMPACTADO) DEBERA CUMPLIR CON EL GRADU COMPACTACION MINIMO QUE EXIGE EL FABRICANTE DE LAS TUBERIAS.
- \*LAS CAJAS DE VALVULA SE CONSTRUIRAN TOMANDO COMO BASE EL PLANO DE JUMAPAM
- \*LAS TOMAS DOMICILIARIAS SE CONSTRUIRAN EN ESTRICTO APEGO AL PLANO 1 JUMAPAM AP-22.
- \*TODA LA INFORMACION DEL PLANO DE PROYECTO SE COMPLEMENTA CON ESPECIFICACIONES ANEXAS.

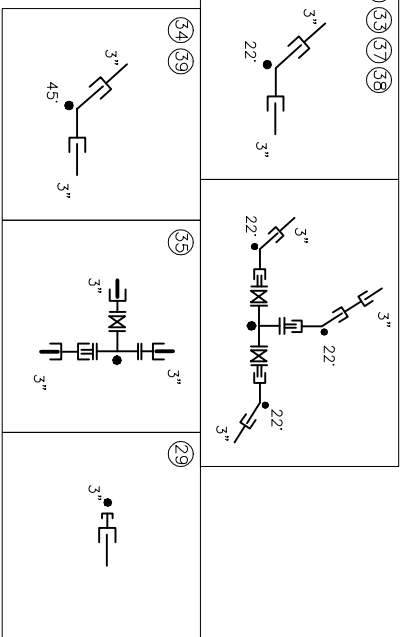
**CRUCEROS DE LA RED**



**DEPARTAMENTO DE PROYECTOS ESPECIALES**

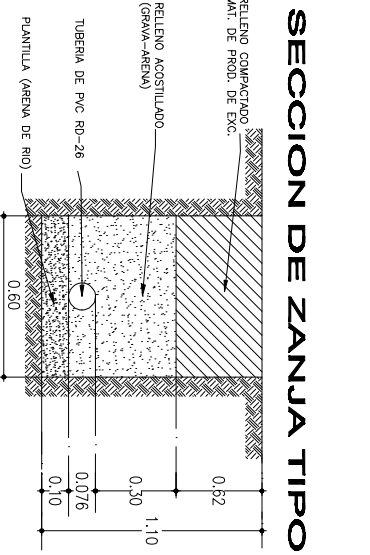
LEV/ANTO: \_\_\_\_\_ PROYECTO: **ING. JOSE LUIS DIAZ MORENO**

OP. CAD: **ING. JOSE LUIS DIAZ MORENO** REV/BO: **ING. ANA LUISA LAURIQUE RAMIREZ**



**LISTA DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Fo.**

SIGNO	DESCRIPCION	DIAMETRO	CANTIDAD
T	TEE	8" x 3"	5
X	VALVULA	3"	8
<b>LISTA DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC</b>			
⌋	EXTREMIDAD CAMPANA	8"	5
⌋	EXTREMIDAD CAMPANA	3"	2
⌋	EXTREMIDAD ESPIGA	8"	5
⌋	EXTREMIDAD ESPIGA	3"	9
⌋	TAPON CAMPANA	3"	1
⌋	COUPLE	8"	5
⌋	COUPLE	3"	2
⌋	COUPLE	90" X 3"	2
⌋	COUPLE	45" X 3"	5
⌋	COUPLE	45" X 3"	11



**JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLI Y ALCANTARILLADO DE MAZATLAN**

**GERENCIA DE PLANEACION FISICA**

**MAZATLAN, SINALOA. SISTEMA DE AGUA POTABLI**

**CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA**

**POR LAS CALLES AHOME, CACALOTAN, QUINTANA ROO, LA CRUZ, LUIS NISHAHVA Y AV. DE LAS TORRES**

**COLONIA JARDINES DEL ARROYO**

**APROBO:** \_\_\_\_\_ **CONFORME:** \_\_\_\_\_

ARG. JUAN AROJO ANLA FLORES ARG. ABRAN ANUCOS BENITZ

Mazatlán, Sin., Abril de 2019 Escala 1:1,000