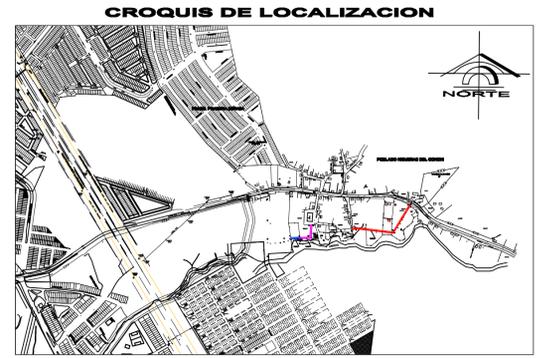


# POBLADO HIGUERAS DEL CONCHI



### DATOS BASICOS DE PROYECTO

NUMERO DE VIVIENDAS	110 VIV.
HABITANTES POR VIVIENDA	5 HAB
POBLACION DE PROYECTO	550 HAB
DOTACION	250 L.H.D.
APORTACION	200 L.H.D.
<b>GASTOS</b>	
GASTO MINIMO	0.636 L.P.S.
GASTO MEDIO	1.273 L.P.S.
GASTO MAXIMO INSTANTANEO	4.838 L.P.S.
GASTO MAXIMO EXTRAORDINARIO	7.257 L.P.S.
<b>VELOCIDAD</b>	
MINIMA	0.3 M/SEG
MAXIMA	5.0 M/SEG
SISTEMA	SEPARADO
VERTIDO	SUBCOLECTOR PRADERA DORADA
SISTEMA DE ELIMINACION	GRAVEDAD
NIVEL DE SERVICIO	DESCARGA DOMICILIARIA

### SIMBOLOGIA

	EXISTENTE	PROYECTO
COLECTOR		
RED DE ATARJEAS		
POZO DE VISITA TIPO COMON		
CAJA DE CAIDA ADOSADA		
COTA DE TERRENO NATURAL	4.485	4.845
COTA DE PLANTILLA	2.805	3.518
LONGITUD-PENDIENTE- DIAMETRO		53.00-3-
CERCO		

### CANTIDADES DE TUBERIA

TUBERIA DE PVC PARA ALC. DE AGUAS SISTEMA METRICO SERIE 20 DE 20 CM DE Ø \_\_\_\_\_ 2,313.55 M

### CANTIDADES PRINCIPALES DE OBRA

EXCAVACION \_\_\_\_\_ 2,929.58 M3  
 PLANTILLA \_\_\_\_\_ 347.03 M3  
 RELLENOS \_\_\_\_\_ 2,120.41 M3  
 DESCARGAS DOMICILIARIAS \_\_\_\_\_ 110.00 M3  
 POZOS DE VISITA TIPO COMUN \_\_\_\_\_ 51 POZOS

### NOTAS:

TODAS LA TUBERIA SERA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DE AGUAS NEGRAS SERIE 20, SISTEMA METRICO, SGUN NORMA OFICIAL DE FABRICACION NMX-215/1-CNCP-2012 ( 0 VIGENTE ). ADEMAS DEBERA CONTAR CON CERTIFICADO VIGENTE DE LA FABRICA DENE FUE PRODUCIDA.

LOS ANILLOS A UTILIZADOA EN LA UNION ( ESPIGA - CAMPANA )DE LAS TUBERIAS, DEBERAN CUMPLIR CON LO QUE ESTABLECIDO EN LA NORMA OFICIAL DE FABRICACION NMX-T-021-2002 0 VIGENTE.

UNA VEZ INSTALADA LA RED, LAS DESCARGAS DOMICILIARIAS Y CONSTRUIDO LOS POZOS DE VISITA, TODO EL SISTEMA SERA SOMETIDO A UNA PRUEBA HIDROSTATICA. EL PROCEDIMIENTO SERA EL CONSIGNADO EN LA NORMA NOM-001-CONAGUA-2012 0 VIGENTE.

EL TRAZO DEFINITIVO PARA LA INSTALACION DE LAS TUBERIAS, SERA AJUSTADO POR EL SUPERVISOR DE OBRA DE JUMAPAM, CONSIDERANDO LAS CONDICIONES REALES EXISTENTES EN CAMPO, TALES COMO: ESPACIOS DISPONIBLES PARA ALOJAR LA TUBERIA, CONDICIONES DEL TERRENO, EXISTENCIA DE INSTALACIONES DIFERENTES A LA DE JUMAPAM, PROFUNDIDAD DE LA TUBERIA EXISTENTE, ETC.

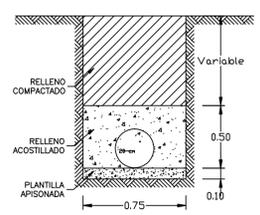
LOS POZOS DE VISITA SE CONSTRUIRAN TOMANDO COMO BASE EL PLANO TIPO DE JUMAPAM NO. ALC-2002-0059-CC-DEP

EL RELLENO ACOSTILLADO SERA CON MATERIAL DE BANCO ( ARENA DE RIO ) Y EL COMPACTADO SERA CON MATERIAL DE BANCO ( BALASTRE GRIS ) Y MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.

LAS DESCARGAS DOMICILIARIAS SE CONSTRUIRAN EN ESTRICTO APEGO AL PLANO TIPO JUMAPAM ALC-3.

PREVIAMENTE A LA CONSTRUCCION DE LA OBRA, SE DEBERA DE CONTAR CON LA ACREDITACION DE LA PROPIEDAD, POSESION LEGAL DE PREDIOS, DERECHOS DE VIA Y SERVIDUMBRE DE PASO

### SECCIONES DE ZANJA TIPO



### DEPARTAMENTO DE PROYECTOS ESPECIALES

LEVANTO: \_\_\_\_\_ PROYECTO: \_\_\_\_\_  
 ING. JOSE LUIS DIAZ MORENO

OP. CAD: \_\_\_\_\_ REVISO: \_\_\_\_\_  
 ING. JOSE LUIS DIAZ MORENO ING. ANA MARIA LAMARQUE RAMIREZ

**JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE  
Y ALCANTARILLADO DE MAZATLAN  
GERENCIA DE PLANEACION FISICA**

---

**AMPLIACION DE COBERTURA DE LA RED DE  
ALCANTARILLADO SANITARIO PARA LA COMUNIDAD DE  
HIGUERAS DEL CONCHI, EN LA CIUDAD DE MAZATLÁN,  
SINALOA**

---

APROBO: \_\_\_\_\_ CONFORME: \_\_\_\_\_  
 ARO. JUAN ADOLFO AVILA FLORES ARO. ADRIAN AVALOS BENITEZ

Mazatlán, Sinaloa, Noviembre de 2018 Escala 1:1200