LOCALIZACION

SIGNOS CONVENCIONALES

	EXISTENTE	PROYECTO
ATARJEA		
CABEZA DE ATARJEA		
POZO DE VISITA COMUN		
LONGITUD-PENDIENTE-DIAMETRO (m) (m/m) (cm)		42.80-3-20
ELEVACION DE TERRENO EN M.	6.078	6.098
ELEVACION DE PLANTILLA EN M.	4.608	4.679

NOTAS

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 LAS TUBERIAS, CONDICIONES DEL TERRENO, EXISTENCIA DE INSTALACIONES DIFERENTES A LAS DE JUMAPAM, PROFUNDIDAD DE LAS TUBERIAS EXISTENTES, ETC.

UNA VEZ INSTALADA LA RED DE ATARJEAS Y CONSTRUIDOS LOS POZOS DE VISITA, TODO EL SISTEMA, SE SOMETERA A UNA PRUEBA HIDROSTATICA EL PROCEDIMIENTO DE PRUEBA SERÁ EL CONSIGNADO EN LA NORMA NOM-001-CONAGUA-2011 (O VIGENTE)

LOS ANILLOS A UTILIZAR EN LA UNION DE LAS TUBERIAS SERAN, SEGÚN LA NORMA NMX-T-021-2002 (O VIGENTE)

LOS POZOS DE VISITA SE CONSTRUIRAN TOMANDO COMO BASE EL PLANO NÚM.-ALC-2003-059-GC-DEP

TODA LA TUBERIA, SERÁ DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DE AGUAS NEGRAS SERIE 20, SISTEMA METRICO, SEGÚN NORMA OFICIAL DE FABRICACIÓN NMX-E-215/I-CNCP-2012 O VIGENTE, ADEMAS DEBERA PRESENTAR A LA SUPERVISION ASIGNADA POR JUMAPAM, CERTIFICADO VIGENTE DE LA EMPRESA DONDE FUE FABRICADA LA TUBERIA QUE SE PRETENDE INSTALAR.

TODOS LOS RELLENOS (ACOSTILLADO Y CONFINADO) DEBERÁN CUMPLIR CON EL GRADO DE COMPACTACIÓN MÍNIMO QUE EXIGE EL FABRICANTE.

TODA LA INFORMACION DEL PLANO DE PROYECTO SE COMPLEMENTA CON LAS ESPECIFICACIONES ANEXAS.

EN NINGUN CASO LAS DESCARGAS DOMICILIARIAS DEBERAN PASAR POR ENCIMA DE LAS TUBERIAS DE AGUA POTABLE.

LAS COTAS DE LOS CRUCEROS CORRESPONDEN AL TERRENO NATURAL Y FUERON OBTENIDAS MEDIANTE NIVELACION DIRECTA, POR LO QUE LAS ELEVACIONES DE LAS PLANTILLAS DE LOS POZOS, ASI COMO LAS PENDIENTES DE LOS TRAMOS DE LAS TUBERIAS, DEBERAN SER RESPETADAS, NO ASI LOS NIVELES DE LOS BROCALES DE LOS POZOS, LOS CUALES SE DEBERÁN AJUSTAR EN BASE AL PROYECTO DE RASANTES VIALES AUTORIZADO POR LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS.

CANTIDAD DE TUBERIA

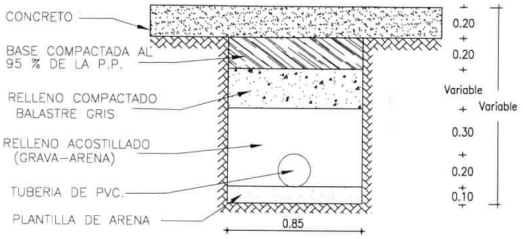
TUBERIA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DE AGUAS NEGRAS, SERIE 20, SISTEMA METRICO

DE 20cm. (8") DE DIAMETRO	186.55 m

CANTIDADES PRINCIPALES DE OBRA

EXCAVACION	242.99 m3
PLANTILLA	15.86 m3
RELLENOS	221.27 m3
DESCARGAS DOMICILIARIAS	27 Desc.
POZOS DE VISITA	1 Pozo

DETALLE DE ZANJA TIPO EN PAVIMENTO



NOTAS

PREVIO A LA CONSTRUCCION DE LA OBRA, SE DEBERA VERIFICAR LA ALTIMETRIA CONSIDERADA EN ESTE PROYECTO, TOMANDO EL BANCO AQUI SEÑALADO.

LA INSTALACIÓN DE LA TUBERÍA SE DEBERÁ REALIZAR UNICA Y EXCLUSIVAMENTE EN EL ARROYO DE LAS CALLES Y DEBERÁ AJUSTARSE EN BASE A LOS PROYECTOS DE RASANTES VIALES QUE ELABORE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DEL H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLÁN.

PREVIO AL INICIO DE LOS TRABAJOS , SE DEBERÁ VERIFICAR LA UBICACIÓN DE LA TUBERIAS EN OPERACIÓN, MEDIANTES SONDEOS COORDINADOS POR PERSONAL DE LA GERENCIA DE DISTRIBUCION DE ESTE ORGANISMO.

EL CONTRATISTA DEBERA RELLENAR PROVICIONALMENTE LA PARTE DE LA ZANJA QUE OCUPARA LA BASE Y EL CONCRETO HIDRAULICO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, A FIN DE PODER CONTINUAR CON LOS TRABAJOS DE MOVIMIENTO DE TIERRAS Y COMPACTACIÓN

LAS DESCARGAS DOMICILIARIAS SE CONSTRUIRAN EN ESTRICTO APEGO AL PLANO DE JUMAPAM.

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE MAZATLAN

GERENCIA DE PLANEACIÓN FISICA

MAZATLAN, SINALOA. SISTEMA DE ALCANTARILLADO COLONIA FRANCISCO VILLA

REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA SANITARIA POR EL CALLE TOMAS URBINA

ENTRE CALLE BENJAMIN ARGUMEDO Y CALLE TOMA DE CELAYA

APROBO: ARQ. JUAN ADOLFO AVILA FLORES

CONFORME: ING. ENRIQUE EFREN TORRES RODRIGUEZ

Mazatlan, Sin., Marzo de 2023 | **Escala 1 : 850**

DEPARTAMENTO DE PROYECTOS ESPECIALES

LEVANTO: ARQ. ALEJANDRO VARGAS CARDENAS

PROYECTO: ING. YULENI MAYROT LLAMAS GUTIÉRREZ

OP. CAD: ING. YULENI MAYROT LLAMAS GUTIÉRREZ

REVISO: ING. JOSÉ LUIS DÍAZ MORENO