

LOCALIZACION

SIGNOS CONVENCIONALES

	EXISTENTE	PROYECTO
COLECTOR		
SUBCOLECTOR		
RED DE ATARJEAS		
CABEZA DE ATARJEAS		
POZO DE VISITA TIPO COMUN		
CAIDA ADOSADA		
COTA DE TERRENO	1.635	1.725
COTA DE PLANTILLA	-0.275	0.009
LONGITUD-PENDIENTE-DIAMETRO		30.97-5-20
PASO A DESNIVEL		
LINEA SUBTERRANEA DE TELMEX		
POSTE DE C.F.E.		

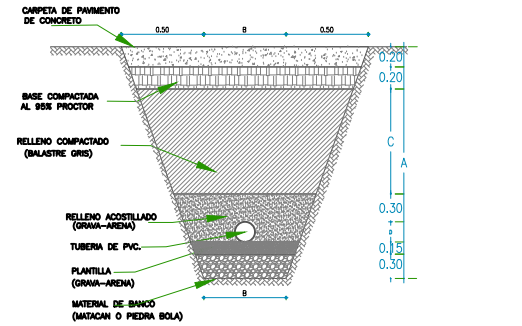
CANTIDADES DE TUBERIA

TUBERIA DE PVC PARA ALCANTARILLADO DE AGUAS NEGRAS, SISTEMA METRICO SERIE 20 DE :
 20 CM DE Ø. _____ 97.79 M

CANTIDADES PRINCIPALES DE OBRA

EXCAVACION	245.58 M3
PLANTILLA	9.59 M3
RELLENOS	232.91 M3
POZOS	5 POZOS
REPARACION DE DESCARGAS	6 DESC.

SECCION DE ZANJA TIPO



DIMENSIONES DE ZANJA TIPO						
B	A	B	C	D	E	
DIAMETRO (CM)	PROFUNDIDAD (METROS)	ANCHO (METROS)	RELLE. COMP. (METROS)	DIAMETRO (cm)	PLANTILLA APISONADA (cm)	
20	VARIABLE	0.80	VARIABLE	20	10	

NOTAS:
 LOS ANILLOS A UTILIZAR EN LA UNION (ESPIGA-CAMPANA) DE LAS TUBERIAS, SERAN SEGUN LA NORMA NMX-F-021-2002 (O VIGENTE)
 TODA LA TUBERIA SERA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DE AGUAS NEGRAS, SERIE 20 Y DEBERA CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO EN LA NORMA OFICIAL DE FABRICACION NMX-E-215/1-CHCP-2012 (O VIGENTE).
 UNA VEZ INSTALADA LA RED DE ATARJEAS Y CONSTRUIDOS LOS POZOS DE VISITA, TODO EL SISTEMA DEBERA SER SOMETIDO A PRUEBAS HIDROSTATICAS. EL PROCEDIMIENTO DE PRUEBA SERA EL CONSIGNADO EN LA NORMA NMX-001-COMAGUA-2011.
 LOS POZOS DE VISITA SE CONSTRUIRAN TOMANDO COMO BASE EL PLANO DE DETALLES DE ALCANTARILLADO PARA AGUAS NEGRAS DE JUMAPAM.
 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, EXISTENCIA DE INSTALACIONES DIFERENTES A LAS DE JUMAPAM, PROFUNDIDAD DE LA TUBERIA EXISTENTE, ETC.
 LOS RELLENOS ACOSTILLADO, COMPACTADO Y CONFINDO, DEBERAN CUMPLIR CON EL GRADO DE COMPACTACION MINIMO QUE EXIGE EL FABRICANTE DE LA TUBERIA.
 TODA LA INFORMACION DEL PLANO DE PROYECTO SE COMPLEMENTA CON LAS ESPECIFICACIONES ANEXAS.
 LAS COTAS DE LOS CRUCEROS CORRESPONDEN AL NIVEL DEL PAVIMENTO ACTUAL Y FUERON OBTENIDAS MEDIANTE INVELOCACION DIRECTA, POR LO QUE LAS ELEVACIONES DE LAS PLANTILLAS DE LOS POZOS, LAS PENDIENTES DE LOS TRAMOS DE LAS TUBERIAS, ASI COMO LOS NIVELES DE LOS BROCALES DE LOS POZOS, DEBERAN SER RESPETADAS.
 PREVIO A LA CONSTRUCCION DE LA OBRA, SE DEBERA VERIFICAR LA ALTIMETRIA CONSIDERADA EN ESTE PROYECTO, TOMANDO EL BANCO AQUI SEÑALADO.

DEPARTAMENTO DE PROYECTOS ESPECIALES	
LEVANTO: _____ PROYECTO: _____ ARQ. ALEJANDRO VARGAS CARDENAS ING. JOSE LUIS DIAZ MORENO	
OP. CAD: _____ REVISO: _____ ING. JOSE LUIS DIAZ MORENO ARQ. JUAN ADOLFO AVILA FLORES	

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

Mazatlán, Sinaloa, Sistema de Alcantarillado
COLONIA FRANCISCO SOLIS
Rehabilitación de la Infraestructura Sanitaria por la
CALLE NUEVO LEÓN
entre calle Loma Linda y calle 13 de Mayo

APROBO: _____ CONFORME: _____
 ARQ. JUAN ADOLFO AVILA FLORES ING. ENRIQUE EFREN TORRES RODRIGUEZ

MAZATLAN, SIN. FEBRERO DEL 2023 ESCALA 1:500