

LOCALIZACIÓN

SIGNOS CONVENCIONALES

	EXISTENTE	PROYECTO
COLECTOR		
RED DE ATARJEAS		
CABEZA DE ATARJEA		
POZO DE VISITA COMÚN		
ELEVACIÓN DE TERRENO EN M.	11.98	12.78
ELEVACIÓN DE PLANTILLA EN M.	9.87	10.78
LONGITUD-PENDIENTE-DIAMETRO-MATERIAL		63-9-20
MM./M	CM.	PVC

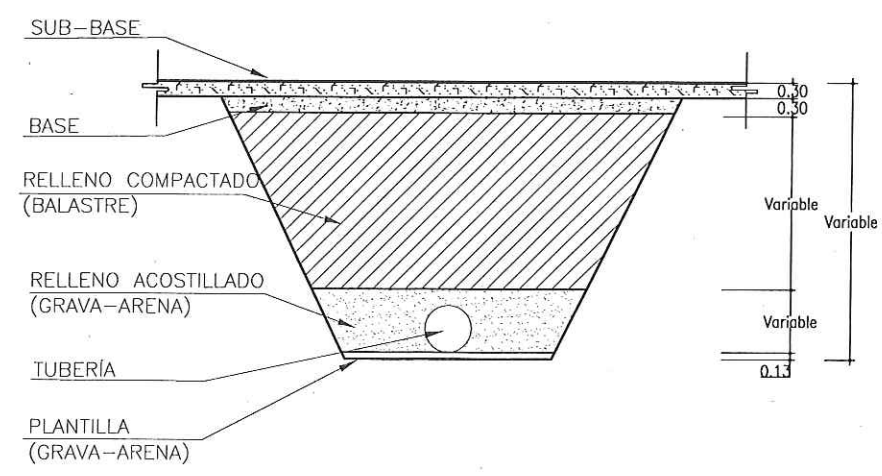
CANTIDAD DE TUBERÍA

TUBERÍA DE POLIPROPILENO ADS SANITITE TRIPLE PARED PARA AGUAS NEGRAS, DE 900MM (36") DE Ø L= 54 m

CANTIDADES PRINCIPALES DE OBRA

EXCAVACIÓN	1,401.00 m ³
PLANTILLA	23.30 m ³
RELLENOS	1,161.15 m ³

SECCION DE ZANJA TIPO



NOTAS:

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 DEBERAN AJUSTAR EN BASE AL PROYECTO DE RASANTES VALES AUTORIZADO POR LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS. EN NINGUN CASO LA DESCARGA DOMICILIARIA DEBERA PASAR POR ENCIMA DE LA TUBERIA DE AGUA POTABLE. LOS ANILLOS A UTILIZAR EN LA UNION (ESPIGA-CAMPAÑA) DE LAS TUBERIAS, SERAN SEGUN LA NORMA NMX-T-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-CINCP-2012 (O VIGENTE). UNA VEZ INSTALADA LA RED, LA DESCARGA DOMICILIARIA 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 NOM-001-COAGUA-2011. EL TRAZO DEFINITIVO PARA LA INSTALACION DE LAS TUBERIAS PODRA SER 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 POZOS DE VISITA SE CONSTRUIRAN TOMANDO COMO BASE EL PLANO DE DETALLES DE ALCANTARILLADO PARA AGUAS NEGRAS DE JUMAPAM. LOS RELLENOS ACOSTILLADO Y COMPACTADO, DEBERAN CUMPLIR CON EL GRADO DE COMPACTACION MINIMO QUE EXIGE EL FABRICANTE DE LA TUBERIA. LA DESCARGA DOMICILIARIA SE CONSTRUIRA EN ESTRICTO APEGO AL PLANO TIPO DE JUMAPAM ALC-3. PREVIO A LA CONSTRUCCION DE LA OBRA, SE DEBERA VERIFICAR LA ALTIMETRIA CONSIDERADA EN ESTE PROYECTO, TOMANDO EL BANCO AQUI SEÑALADO. TODA LA INFORMACION DEL PLANO DE PROYECTO SE COMPLEMENTA CON LAS ESPECIFICACIONES ANEXAS. PREVIO AL INICIO DE LOS TRABAJOS DE PAVIMENTACION, ESA EMPRESA DEBERA VERIFICAR LA UBICACION DE LA TUBERIAS EN OPERACION, MEDIANTE SONDEOS COORDINADOS POR PERSONAL DE LA GERENCIA DE DISTRIBUCION DE ESTE ORGANISMO. EL CONTRATISTA DEBERA RELLENAR PROVISIONALMENTE LA PARTE DE LA ZANJA QUE OCUPARA LA BASE Y EL CONCRETO HIDRAULICO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, A FIN DE PODER CONTINUAR CON LOS TRABAJOS DE MOVIMIENTO DE TIERRA Y COMPACTACION.

DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

OP. CAD: ARQ. JESUS MIGUEL SARABIA MILLAN REVISÓ: ARQ. JUAN ADOLFO ÁVILA FLORES

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE MAZATLÁN GERENCIA DE PLANEACIÓN FÍSICA

MAZATLÁN, SINALOA. SISTEMA DE ALCANTARILLADO
 CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA SANITARIA EN TRAMO CARRETERA INTERNACIONAL KM 289+770, MAZATLÁN, SINALOA.
 APROBÓ: ARQ. JUAN ADOLFO ÁVILA FLORES CONFORME: ARQ. ADRIAN AVILA BENITEZ
 Mazatlán, Sjn., Septiembre de 2020 Escala 1:750 NO. ALC-2020-GPF-DPE