



SIGNOS CONVENCIONALES

	EXISTENTE	PROYECTO
SUBCOLECTOR	(Symbol)	(Symbol)
ATAREA	(Symbol)	(Symbol)
CABEZA DE ATAREA	(Symbol)	(Symbol)
POZO DE VISTA COMAN	(Symbol)	(Symbol)
ELEVACION DE TERRENO EN M.	11.728	11.88
ELEVACION DE PLANTILLA EN M.	8.008	8.10
LONGITUD-PENDIENTE-DIAMETRO-MATERIAL	M MA CM PVC	M M-3-20

CANTIDADES DE TUBERIA

TUBERIA DE PVC PARA ALCANTARILLADO DE AGUAS NEGRAS DE SERIE 20, SISTEMA METRICO, SEGUN NORMA OFICIAL DE FABRICACION MAX-E-215/1-CHCP-2011 (0 VICENTE)

DE 200 MM (8") DE DIAMETRO: 638.08 M

CANTIDADES PPALES. DE OBRA

EXCAVACION	900.00 M3
PLANTILLA	54.23 M3
RELLENOS	453.00 M3
POZOS	18 POZOS
DESCARGAS DOMICILIARIAS	105 DESC.

NOTAS:

LAS COTAS DE LOS CRUCEROS CORRESPONDEN AL TERRENO NATURAL Y FUERON OBTENIDAS MEDIANTE RELEVACION DIRECTA, POR LO QUE LAS ELEVACIONES DE LAS PLANTILLAS DE LOS POZOS, ASI COMO LAS PENDIENTES DE LOS TRABAJOS DE LAS TUBERIAS, DEBERAN SER RESPETADAS. LOS NIVELES DE LOS BROCALES DE LOS POZOS PREVIANTE SE DEBERAN AJUSTAR EN BASE AL PROYECTO DE INSTANTES VALES AUTORIZADO POR LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y PLANEACION PARA EL DESARROLLO URBANO SUSTENTABLE DEL M. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN.

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

LOS ANILLOS A UTILIZAR EN LA UNION (ESPIGA-CAMPAÑA) DE LAS TUBERIAS, SERAN SEGUN LA NORMA MAX-T-021-2002 (0 VICENTE)

TODA LA TUBERIA SERA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DE AGUAS NEGRAS, SISTEMA METRICO, SERIE 20 Y DEBERA CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO EN LA NORMA OFICIAL DE FABRICACION MAX-E-215/1-CHCP-2011 (0 VICENTE).

LOS DIAMETROS DE LOS TRABAJOS DE TUBERIA, NO ANOTADOS, SERAN DE 20 CM DE DIAM.

UNA VEZ INSTALADA LA RED, LAS DESCARGAS DOMICILIARIAS Y CONSTRUIDOS LOS POZOS DE VISTA, TODO EL SISTEMA DEBERA SER SOMETIDO A PRUEBAS HIDROSTATICAS, EL PROCEDIMIENTO DE PRUEBAS SERA EL CONSIDERADO EN LA NORMA NOM-001-CANALIA-2012.

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

LOS POZOS DE VISTA SE CONSTRUIRAN TOMANDO COMO BASE EL PLANO DE DETALLES DE ALCANTARILLADO PARA AGUAS NEGRAS DE JAMAPAM.

LOS RELLENOS ACOSTILLADO Y COMPACTADO, DEBERAN CUMPLIR CON EL GRADO DE COMPACTACION MINIMO QUE EXIGE EL FABRICANTE DE LA TUBERIA.

LAS DESCARGAS DOMICILIARIAS SE CONSTRUIRAN EN ESTRICTO APEDO AL PLANO TIPO DE JAMAPAM ALD-3.

PREVIO A LA CONSTRUCCION DE LA OBRA, SE DEBERA VERIFICAR LA ALTIMETRIA CONSIDERADA EN ESTE PROYECTO, TOMANDO COMO BASE LOS BANCOS DE NIVEL AGUA SEÑALADOS, LOS CUALES ESTAN REFERIDOS AL VUELO FOTOFUIMETRICO.

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

EL BANDO DE NIVEL N° 1 SE LOCALIZA SOBRE ESCUERA DE CAJA DE MANILLAS, UBICADA POR LA AVENIDA MARCO ESCOBAR CON CALLE PROLONGACION LAZARO GARDUAS EN LA COLONIA SEGUNDA AMELIACION FELIPE ANGELES, CUYA ELEVACION ES DE 15.821 S.N.M.M. EL CUAL ESTA REFERIDO AL VUELO FOTOFUIMETRICO.

NOTA IMPORTANTE:

PREVIO AL INICIO DE LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCION DE LA RED DE ATAREAS DE LA CALLE SAN FELIPE ENTRE LA CALLE SAN PABLO Y LA AVENIDA GARDUAS, SE DEBERA TENER RESUELTO LO RELACIONADO A TENEDOR DE LA TIERRA O EN SU DEFECTO SE DEBERA OBTENER UN PERMISO NOTARIADO DEL PROPIETARIO DEL TERRENO PARA CRUZAR SU FINCA CON UN TRAMO DE RED DE ATAREAS, EL CUAL SERVIRA PARA DESALJAR LAS AGUAS NEGRAS DE LA CALLE ANTES MENCIONADA.

DEPARTAMENTO DE PROYECTOS ESPECIALES

LEVANTO: *[Signature]* PROYECTO: *[Signature]*

OP. CAD: *[Signature]* REVISO: *[Signature]*

DIMENSIONES

#	A	B	C	D
NÚMERO POZOS	PROFUNDIDAD	ANCHO	RELL. COMP.	NÚMERO
8	VARIABLE	0.75	VARIABLE	20



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

MAZATLAN, SINALOA. SISTEMA DE ALCANTARILLADO
COLONIA JARDINES DEL ARROYO

CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA SANITARIA EN LAS CALLES: AHOME, CACALOTAN, QUINTANA ROO, LA CRUZ Y AVENIDA DE LAS TORRES, ENTRE LA AVENIDA NOSISHAWA Y LA AVENIDA DEL ARROYO

PROYECTO: ASIA JUAN ADOLFO AVILA FLORES CONFORME: ARIZ. ADRIAN AVILA GONZALEZ

MAZATLAN, SINALOA, ABRIL DE 2019 ESCALA: 1:1,250