



CANTIDADES PRINCIPALES DE OBRA

Excavación	1 621 m ³
Plantilla	84 m ²
Rellenos	1 461 m ³
Pozos de Vista	17 pozos
Descargas	64 desc.

NOTAS

Una vez instalado la Red de Alorjeas, y construido los pozos de vista, todo el sistema, se someterá a una prueba hidrostática el procedimiento de prueba será el consiguado en la norma NOM-001-CONAGUA-2012 (6 vigencia).
 Los orillos a utilizar en la unión de las tuberías serán, según la norma NOM-T-021-2002 (6 vigencia).
 Los pozos de vista se constituirán tomados como base el plano NOM-ALC-2014-SC-BEP.
 Todo la tubería será de PVC, de fabricación exclusiva para la conducción de Aguas Negras, sistema métrico, con pared estructurada externamente e interior liso, según especificación MMK-E-215/-/CNC-2011 6 vigencia, rigidez estructural de 35 FS₃ (2.4 kg/cm²), según prueba ASTM D 2412, extremos campana-hembra, tipo 1, con juntas tipo campana, según especificación MMK-E-215/-/CNC-2011 6 vigencia, así como la prueba de campo NOM-001-CONAGUA-2011 o vigente además deberá presentar a la supervisión asignada por JUWAPAM, certificado vigente de la empresa donde fue fabricada la tubería que se pretende instalar.
 Todos los rellenos (casollado y confinado) deberán cumplir con el grado de compactación mínimo que exige el fabricante.
 El monumento del banco de nivel, está referido al punto fotogramétrico y está localizado en el torque de regularización flores magón 5,000m³, mojónero 01, cuyo elevación es de 39,143 m.s.n.m.
 Previa a la construcción de la obra se verificará la alineación considerando en el proyecto, tomando como base el banco de nivel aquí señalado, el cual está referido al vuelo fotogramétrico.
 Toda la información del plano de proyecto se complementa con los especificaciones anexas.
 En ningún caso, las Descargas Domiciliares deberán pasar por encima de las tuberías de Agua Potable.
 Las Descargas Domiciliares se construirán en estrido opago al plano de JUWAPAM Mc.-3.

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

MAZATLÁN, SINALOA. SISTEMA DE ALCANTARILLADO
Substitución y/o Ampliación de la Red de Alorjeas y Descargas
Domiciliares por los Trájes de Cementar la Calle Bahia Kino
entre las Avenidas Luis Donaldo Colosio y Antonio López Solís
Colonia Flores Magón

DEPARTAMENTO DE PROYECTOS ESPECIALES

Levantó: Ing. U. Alberto Carrero A.
Proyectó: Ing. Jose Luis Diaz Moreno
Op. Cad: Ing. Eduardo Sanchez Beltrán
Revisó: Ing. Ana Maria Lamareu Ramirez

DIMENSIONES DE ZANUA TIPO

Ø	A	B	C	D	E
DIAMETRO (PULGADA)	PROFUNDIDAD (METROS)	RETE. CONE. (METROS)	DIAMETRO (CM)	PLANTILLA (CM)	AFONDUADA (CM)
8	VARIABLE	0.65	VARIABLE	20	10
12	VARIABLE	0.80	VARIABLE	31.5	10

APROBADO: ARA. JUAN ROBERTO AVILA FLORES
CONFORME: ARA. ARIAN AVILAOS BENITEZ
 Mazatlán, Sin., Abril de 2019 Escala Indefinida