

SIGNOS CONVENCIONALES

EXISTENTE	PROYECTO
COLECTOR	=====
ATARJEA	=====
CABEZA DE ATARJEA	=====
POZO DE VISITA COMUN	○
POZO DE VISITA TIPO CAJA	⊗
ELEVACION DE TERRENO EN M.	14.354 / 10.883
ELEVACION DE PLANTILLA EN M.	14.368 / 10.670
LONGITUD-PENDIENTE-DIAMETRO-MATERIAL	M. MM./M CM. PVC 19.20-1-91
TUBERIA DE AGUA POTABLE DE 14" DE Ø	—+—+—+—+—
TUBERIA DE AGUA POTABLE DE 30" DE Ø	—+—+—+—+—
CAJA DE VALVULAS	□
POSTE CFE	○
TUBERIA QUE QUEDARA FUERA DE SERVICIO	-----

NOTAS:

LAS COTAS DE LOS CRUCEROS CORRESPONDEN AL TERRENO NATURAL, Y FUERON OBTENIDAS MEDIANTE INTERSECCION DIRECTA, POR LO QUE LAS ELEVACIONES DE LAS PLANTILLAS DE LOS RECEPTORES, ASÍ COMO LAS DE LOS ELEMENTOS DE LOS BRINCHOS DE LAS OBRAS, DEBERÁN SER DIFERENTES A LAS DE LOS RECEPTORES Y A LAS DE LOS BRINCHOS DE LAS OBRAS, DEBERÁN AJUSTAR EN BASE AL PROYECTO DE RESANTES VALDES AUTORIZADO POR LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS.

* LA TUBERIA DE PVC PARA DRENAJE SANITARIO con juntas herméticas, perfil serrado, DEBERÁ CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES: ASTM F1903, ASTM D2412, ASTM D2312 Y NOM-001-COMAGUA-2011.

LA TUBERIA de 91 cm de Ø, SERÁ DE PVC, PARA ALCANTARILLADO DE AGUAS NEGRAS, CON PARED ESTRUCTURADA, TIPO PERIL CERRADO, CON EXTERIOR LISO Y DERECHA CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO EN LA NORMA OFICIAL DE FABRICACION ASTM F1903 (O VIDENTE).

LOS ANILLOS A UTILIZAR EN LA UNION (ESPIGA-CAMPANA) DE LAS TUBERIAS, SERÁN SEGUN LA NORMA ASTM F477-14 O VIDENTE

UNA VEZ INSTALADA LA RED, LAS DESCARGAS DOMICILIARIAS Y CONSTRUCCIONES LOS POZOS DE VISITA, TODO EL SISTEMA DEBERÁ SER SOMETIDO A PRUEBAS HIDROSTATICAS, EL PROCEDIMIENTO DE PRUEBA SERÁ EL CONSIGNADO EN LA NORMA NOM-001-COMAGUA-2011.

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

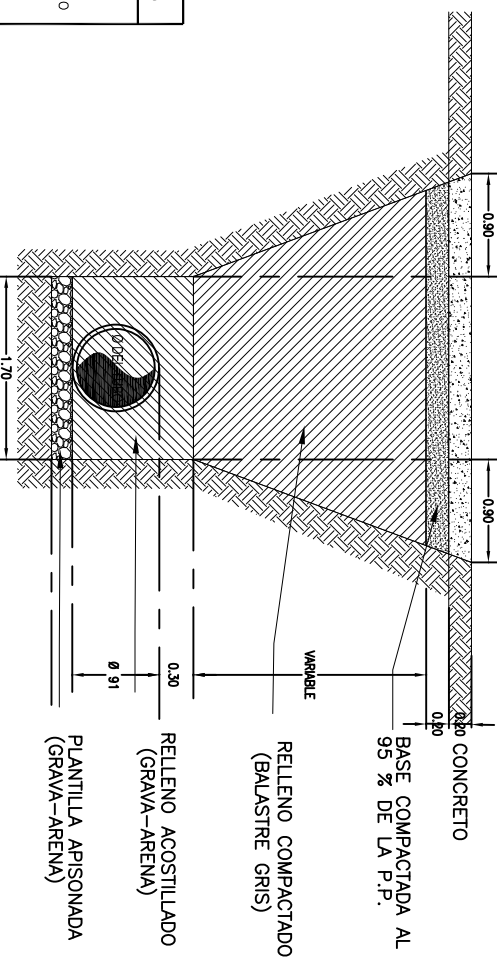
LOS POZOS DE VISITA SE CONSTRUYERÁN TOMANDO COMO BASE EL PLANO DE DETALLES DE ALCANTARILLADO PARA AGUAS NEGRAS DE JUJUPAM.

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

CANTIDAD DE TUBERIA

Tubería de PVC para drenaje sanitario de 36" (914 mm) polipropileno, ADS Sanitite HP triple pared, especificación ASTM F1903, con certificación vigente de cumplimiento con la NOM-001-COMAGUA-2011, rigidez estructural de la tubería de 46 PSI (3.2 kg/cm2) como mínimo, según prueba ASTM D2412 y extremos para unión mecánica, campana espiga integral con empaque de hule (especificación ASTM F477) 210.30 ml

SECCION TIPO DE ZANJA DEL COLECTOR DE 91 CM



CANTIDADES PRINCIPALES DE OBRA

EXCAVACION	2,864.03 m ³
PLANTILLA	54.44 m ³
RELLENOS	2,672.82 m ³
POZOS CAJA	2 POZO

DEPARTAMENTO DE PROYECTOS ESPECIALES

LEVANTO: _____ PROYECTO: _____

ING. OCTAVIO MORA LOPEZ ING. JOSE LUIS DIAZ MORENO

OP. CAD: _____ REVISO: _____

ING. JOSE LUIS DIAZ MORENO ARO. JUAN ADOLFO ANILA FLORES

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

MAZATLAN, SINALOA. SISTEMA DE ALCANTARILLADO

REPOSICION DE LA INFRAESTRUCTURA SANITARIA TRAMO DEL COLECTOR DELIN, POR LA AV. DE LAS TORRES ENTRE LA AV. CRISTOBAL COLON Y ENTRADA AL FRACCIONAMIENTO LA JOYA EN EL FRACCIONAMIENTO LA JOYA

CONFORME: _____

ARO. JUAN ADOLFO ANILA FLORES ING. ENRIQUE ERREN TORRES RODRIGUEZ

Mazatlan, Sinaloa, Octubre de 2023 Escala 1 : 750