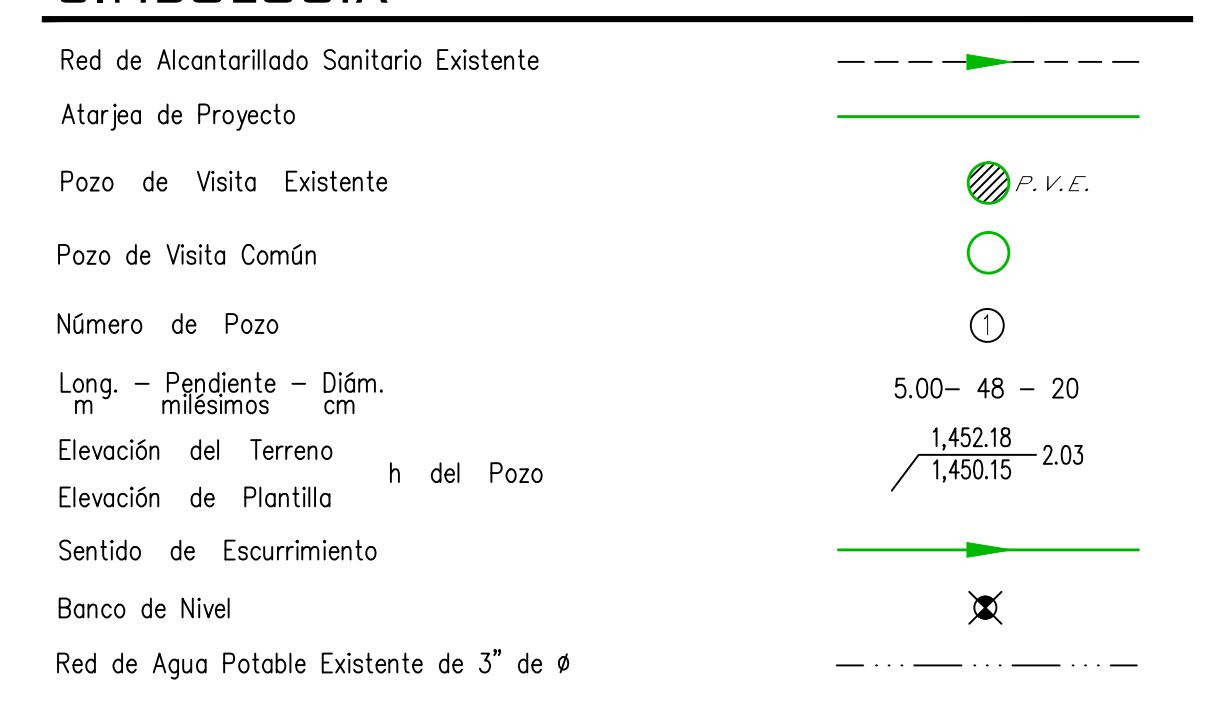


DATOS DE PROYECTO

Número de lotes	7	Lotes	35
Población de Proyecto	250	Habitantes	250
Datación	200	Lts-Hab-Día	200
Aportación (80%)	Separado	Red Municipal	Separado
Sistema	Formulas empleadas	Longitud de Red General	69.00 ml
Naturaleza del Sitio de Vertido	Sistema de Eliminación	Coefficiente de Seguridad	1.50
Formulas empleadas	Coefficiente de Hornón	Coefficiente de Hornón	3.80
Longitud de Red General	Velocidades:	Mínima	0.30 m/seg.
Sistema de Eliminación	Máxima	5.00 m/seg.	5.00
Coefficiente de Seguridad	Mínimo	1.50 L.p.s.	1.50
Coefficiente de Hornón	Max. Instantáneo	1.50 L.p.s.	5.70
Velocidades:	Max. Extraordinario	8.55 L.p.s.	8.55



- NOTAS GENERALES**
- EL NORTE QUE SE INDICA ES MAGNETICO.
 - LAS ELEVACIONES ESTAN REFERIDAS EN METROS.
 - LAS COTAS DE PLANTILLA Y BROCAL ESTAN REFERENCIADAS AL BANCO DE NIVEL, EN B.N.-1, COMO SE INDICA EN PLANTA.
 - LA TUBERIA QUE SE UTILIZARA DEBERA SER DE P.V.C. SANITARIO SISTEMA METRICO, SERIE 25 DE 15 cms DE Ø PARA LA DESCARGA DOMICILIARIA Y SERIE 20 DE 20 cms DE Ø PARA LA ATARJEA.
 - DE ACUERDO AL MANUAL DE AGUA POTABLE, ALICANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE LA CONAGUA, EL COLCHÓN MÍNIMO PARA TUBERIA DE P.V.C. DE 15 Y 20 DE Ø, DEL LOMO DE TUBO A LA RASANTE DEL PROYECTO DE PAVIMENTACIÓN SERA DE 90 cms COMO MÍNIMO.
 - DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DE LA CONAGUA PARA CONSTRUCCION DE POZOS DE VISITA COMÚN, AL CONSTRUIR LA BASE DE CONCRETO DE LOS MISMOS SE HARAN EN ELLOS LOS CANALES DE "MEDIA CAÑA" CORRESPONDIENTES.
 - LA OBRA DEBERA REALIZARSE DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCION PARA SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE, ALICANTARILLADO SANITARIO Y ALICANTARILLADO PLUVIAL DE LA CONAGUA VIGENTES.
 - SE DEBERAN REALIZAR SONDEOS PREVIOS A LA EJECUCION DE ESTA OBRA, PARA UBICAR LINEAS DE AGUA, TELMEX, LUZ, ETC. DEBIDO A QUE NO SE ENCONTRARON REGISTROS VISIBLES QUE CRUZARAN EL TRAZO REALIZADO O LA RECOMENDACION DEL RESIDENTE A CARGO DE LA CONSTRUCCION.
 - SE DEBERA EVITAR LOS ARREGLOS EN LAS DESCARGAS DOMICILIARIAS QUE GENEREN ANGULOS DE 90°, POR LO QUE DEBERAN SER MÁXIMO DE 45°.
 - LA INSTALACION DE LA TUBERIA DE P.V.C. PARA ALICANTARILLADO SANITARIO INCLUYE: BAJADO DE TUBERIA, INSTALACION Y PRUEBA DE HERMETICIDAD.
 - SE DEBERA COLOCAR ADEME ENTRE LOS CADENAMIENTOS INDICADOS, EN DONDE LAS PROFUNDIDADES DE ZANJA E INSTABILIDAD DEL SUELO LO REQUIERA, O A JUICIO DEL PROYECTO DE OBRA, A FIN DE EVITAR PERDIDAS ECONOMICAS Y/O HUMANAS.
 - ESTE DISEÑO NO LIBERA AL SOLICITANTE DE LOS TRÁMITES DE PERMISO CORRESPONDIENTES ANTE INSTANCIAS MUNICIPALES, ESTATALES Y FEDERALES. ASI MISMO NO PODRA LLEVAR A CABO SU EJECUCION, SI NO CUENTA CON LA LICENCIA DE CONSTRUCCION EMITIDA POR LA DIRECCION DE DESARROLLO URBANO DEL AYUNTAMIENTO.

CMAS XALAPA
COMISION MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE XALAPA, VER.

DIRECCION DE OPERACION
GERENCIA DE PLANEACION
DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

ING. JAIR RAMIREZ RODRIGUEZ
CBO PROF. 3720114
PROYECTISTA

ING. RAFAEL PEREZ DE LA GARZA
CBO PROF. 3720114
JEFE DEL DEPTO. DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

ING. ANDRÉS BURGOS MONTELL
CBO PROF. 3720114
GERENTE DE PLANEACION

DIRECCION DE OPERACION

NÚMERO DE OBRA ASIGNADO: 2024 30 909 0104

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:
REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LAS CALLES DE GAVILANES, IGNACIO ZARAGOZA 2DA PRIV. DE IGNACIO ZARAGOZA, CALLES SIN NOMBRE 1 Y 2, PROLOG IGNACIO ZARAGOZA O MIGUEL ANGEL YUNES, FIDEL HERRERA BELTRAN, CALLE TREINTA Y CALLE CEDRO, ENTRE CALLES GAVILANES Y 22 DE FEBRERO Y CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALICANTARILLADO SANITARIO EN LAS CALLES DE FIDEL HERRERA BELTRAN, CALLE TREINTA, CALLE CEDRO Y CALLE SIN NOMBRE 2, ENTRE CALLES MIGUEL ANGEL YUNES Y NABOR TEJEDA, DE LA COLONIA 21 DE MARZO, EN XALAPA, VERACRUZ.

TIPO DE PLANO DE PROYECTO EJECUTIVO:
ALICANTARILLADO SANITARIO
PLANTA Y PERFILES

CLAVE DE PLANO:
AS-01

ESCALA:
SIN ESCALA

NO. DE PLANO:
01 DE 01

FECHA:
MAYO 2024

VERSION: 01
FECHA: 03/05/2024
REVISOR: RPR/RJR