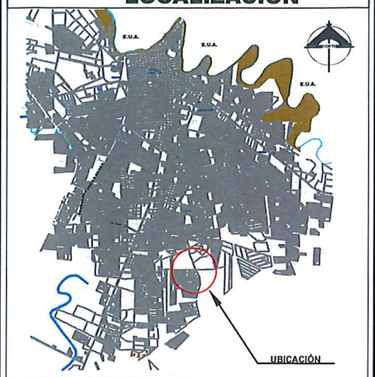
JARDINES DEL REY



LOCALIZACION



SIMBOLOGIA

- TUBERÍA EXISTENTE DE 20 CM (8"Ø)
- TUBERÍA EXISTENTE DE 30 CM (12"Ø)
- TUBERÍA DE PROYECTO DE 30 CM (12"Ø) primera etapa
- Po.Va EXISTENTE
- Po.Va PROYECTO
- D DESCARGAS SANITARIAS
- 79.5-3-20 DISTANCIA (MTS) - PENDIENTE (MILESIMAS) - DIAMETRO (CM)

PROYECTO:

- 830.60 M.L. DE TUBERÍA PVC SERIE 20 DE 30 CM. (12"Ø)
- TODO EN TERRACERÍA
- CONSTRUCCIÓN DE 107 DESCARGAS SANITARIAS A TUB DE 12"
- CONSTRUCCIÓN DE 13 Po.Va. DE 1.339 M DE PROF. PROM.
- PROFUNDIDAD PROMEDIO (12"Ø) = 1.383 MTS.
- 1 INTERCONEXIÓN DE 12"
- LIMPIEZA Y DESAZOLVE DE 1 Po.Va. EXISTENTE

NOTA:

-Se requiere la limpieza y desazdve de los pozos, para lograr determinar con mayor certeza los arrestres y datos del proyecto.

-Al momento de la rehabilitación se deben verificar en campo los niveles para su reproyección. (Si se requiere)

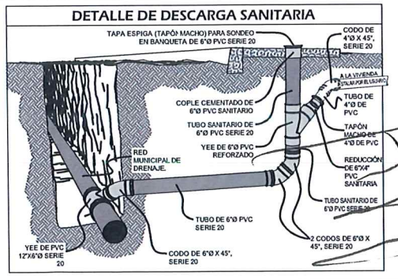
CANTIDADES DE TUBERÍA DE INTRODUCCIÓN DE:

300 MM DE DIÁMETRO (12")	830.60 ML
VOLÚMENES DE OBRA:	
EXCAVACIÓN EN ZANJAS, INCLUYE ACARREO Y BOMBEO:	M3
PLANTILLA:	M3
RELLENO DE BANCO:	M3

NOTAS GENERALES:

- ACOTACIONES EN METRO, EXCEPTO LAS INDICADAS EN OTRA UNIDAD.
- ES NECESARIO PROBAR LAS TUBERÍAS, ANTES DE CONSIDERARSE COMO TERMINADOS LOS TRABAJOS
- DESDE EL MOMENTO EN QUE INICIE LA EXCAVACIÓN HASTA AQUEL EN QUE SE TERMINE EL RELLENO DE LA MISMA, INCLUYENDO EL TIEMPO NECESARIO PARA LA COLOCACIÓN Y PRUEBA DE LA TUBERÍA, NO TRANSCURRA UN LAPSO MAYOR DE 7 (SIETE) DÍAS DE CALENDARIO.
- CUANDO LAS EXCAVACIONES SE REALICEN EN ZONA POBLADAS Y/O CON INSTALACIONES (TOMAS DOMICILIARIAS, DESCARGAS DOMICILIARIAS, DUCTOS ELECTRICOS, TELECOMUNICACIONES O HIDRÁULICOS) QUE DIFICULTEN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA Y CUYOS DESPERFECTOS, LA EMPRESA EJECUTORA DEBERÁ DE SER RESPONSABLE POR LOS DAÑOS OCASIONADOS EN EL PROCESO CONSTRUCTIVO.
- EL CRITERIO CONSTRUCTIVO DEL EJECUTOR SERÁ DE SU ÚNICA RESPONSABILIDAD Y CUALQUIER MODIFICACIÓN, NO SERÁ MOTIVO DE CAMBIO EN EL PRECIO UNITARIO
- NO SE CONSIDERARÁN PARA FINES DE PAGO LAS EXCAVACIONES HECHAS POR EL EJECUTOR FUERA DE LAS LÍNEAS DE PROYECTO Y/O LAS INDICACIONES DEL INGENIERO, NI LA REMOCIÓN DE DERRUMBES ORIGINADOS POR CAUSAS IMPUTABLES AL CONTRATISTA QUE AL JUICIO QUE LAS EXCAVACIONES QUE EFECTÚE FUERA DEL PROYECTO Y/O LAS ÓRDENES DEL INGENIERO SERÁN CONSIDERADAS COMO SOBRE-EXCAVACIONES.
- EL EJECUTOR DEBERÁ TOMAR EN CUENTA EN TODO CASO LAS OBRAS DE DESVIACIÓN O EL BOMBEO QUE DEBA EFECTUARSE PARA EL DESVÍO DE CUALQUIER CORRIENTE Y LAS MANIOBRAS NECESARIAS, ASÍMISMO EL RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN SU PRECIO UNITARIO DE LA EXCAVACIÓN
- LA PLANTILLA SE PODRÁ APISONAR CON PISÓN METÁLICO O EQUIPO, HUMEDECIENDO EL MATERIAL HASTA LOGRAR EL GRADO DE COMPACTACIÓN ESPECIFICADO
- EL RELLENO COMPACTADO SE COLOCARÁ EL MATERIAL EN CAPAS SENSIBLEMENTE HORIZONTALES CON LA HUMEDAD QUE REQUIERA EL MATERIAL DE ACUERDO CON LA PRUEBA PROCTOR, PARA SU MÁXIMA COMPACTACIÓN, DEL ESPESOR NO DEBE SER MAYOR DE 15 (QUINCE) CM. CADA CAPA SERÁ COMPACTADA UNIFORMEMENTE EN TODA SU SUPERFICIE MEDIANTE EL EMPLEO DE PISONES DE MANO O EQUIPO HASTA OBTENER LA COMPACTACIÓN REQUERIDA.
- LA TUBERÍA A EMPLEAR PARA SISTEMA DE ALCANTARILLADO, SERÁ APEGADO A LA NORMAS VIGENTES DE CONAGUA. LA TUBERÍA SUMINISTRADA POR EL EJECUTOR DEBERÁ SER CERTIFICADA A FIN DE DEMOSTRAR QUE CUMPLEN CON LA ESPECIFICACIÓN.
- LOS POZOS DE VISITA, CAJAS ACOPLADAS, BROCALES Y TAPAS DE FIERRO FUNDIDO DE 100 KG. TIPO CIEGO CON CANDADO DE SEGURIDAD Y PREPARACIÓN DE ANCLAJE.
  SE CONSTRUIRÁN DE ACUERDO A LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES VIGENTES DE LA CONAGUA Y DEL ORGANISMO OPERADOR, SI SE REQUIERE.
- EN LA REPOSICIÓN DE DE TOMAS Y/O DESCARGAS DOMICILIARIAS, DEBERÁ CONSIDERARSE EN SU CASO LA REPOSICIÓN DEL PAVIMENTO AFECTADO ASÍ COMO LO INDICADO ANTERIORMENTE EN RELACIÓN A EXCAVACIONES, PLANTILLAS Y RELLENOS.
- ES NECESARIO REVISAR ESPECIFICACIONES PARTICULARES Y GENERALES PARA ACOTAR EL ALCANCE DE LOS CONCEPTOS QUE ESTA OBRA REQUIERE.

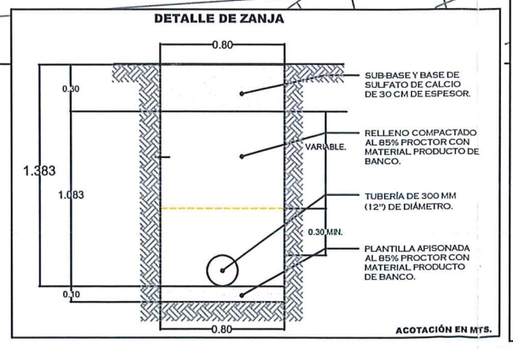
DETALLE DE DESCARGA SANITARIA



INTERCONEXION DE EMPOTRAMIENTO

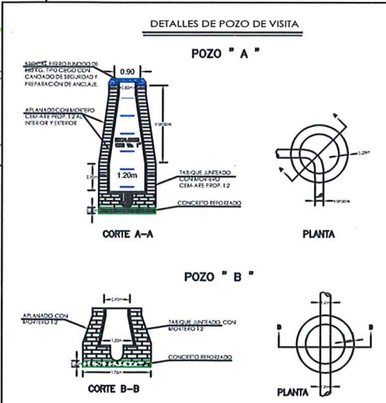


DETALLE DE ZANJA



ACOTACIÓN EN MTS.

DETALLES DE POZO DE VISITA



NOTA:-
EL PUESTO DE TRABAJO CUENTA CON LAS PROPIEDADES NECESARIAS DE LUZ, VENTILACIÓN, TEMPERATURA Y PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA NOM-025-STPS-2008

Observaciones: CALLE INDICADA EN EL PLANO
Escala: SIN ESCALA
Acotaciones: METROS
Fecha: DIC.2025
Modificación Anx.:

SOLICITUD #: 059 (2025)
DS25-036
NOTA: LA EMISIÓN DE ESTE DOCUMENTO TIENE CARÁCTER ÚNICO DE PROYECTO

Proyectó: DIRECCIÓN DE PROYECTOS
Dibujó: DIRECCIÓN DE PROYECTOS
Revisado por Gerente Técnico: ARQ. JOSÉ RIGOBERTO LEAL CABALLERO
Aprobado por Gerente General: ING. MARCO ANTONIO HERNÁNDEZ ACOSTA

Proyecto: INTRODUCCIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO
Ubicación: COL. JARDINES DEL REY, PRIMERA ETAPA H. Matamoros, Tam.

JUNTA DE AGUAS Y DRENAJE DE LA CIUDAD DE MATAMOROS
GERENCIA TÉCNICA
Av. Virgilio Garza Ruiz S/N, Acceso a Fracc. Puerto Rico
Tels. (868) 150-2141 Y 150-2144

Plano No.: 01
PLANO DE UBICACION