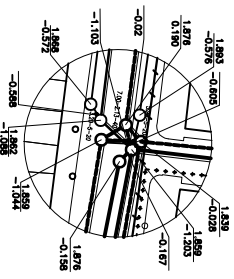




LEVANTO: PROYECTO:  
ING. JOSE LUIS DIAZ MORENO

OP. CAD.: REVISO:  
ING. JOSE LUIS DIAZ MORENO

DEPARTAMENTO DE PROYECTOS ESPECIALES



NOTAS:  
1. SERA A TUERBA EN LA LINEA (SERVICIO-CHAMIZAL) DE LAS TUBERIAS SEMA SEGUN LA NOMENCLATURA DEL PROYECTO O VENTILADO.  
2. TODA LA TUBERIA SERA DE PVC PARA ALCANTRILLADO DE AGUAS NEGRAS, SERA 60 Y DEBERA QUEDAR CON UN ESPESOR EN LA NORMA OFICIAL DE FABRICACION.  
3. EN LAS CURVAS SE USARAN TUBERIAS DE 45 GRADOS.  
4. UNA VEZ INSTALADA LA RED DE AGUAS Y CONSTRUIDOS LOS POZOS DE VISITA, TUDO EL SISTEMA DEBERA SER ENTERRADO Y ENTERRADOS EN LA LINEA SERA CON UN ESPESOR DE UN METRO.  
5. LOS ANCHOS DE VISITA SE CONSERVARAN TOMANDO COMO BASE EL PLANO DE DETALLES DE LOS ANCHOS DE VISITA.  
6. EN TODOS LOS CASOS DE AGUAS NEGRAS SE USARAN TUBERIAS SEMA ALISTADO POR EL SERVIDOR MUNICIPAL PARA LA INSTALACION DE LAS TUBERIAS REALES EXISTENTES EN EL TERRITORIO DEL PROYECTO.  
7. SE USARA MATERIAL DE FABRICACION DE TUBERIAS DE ALTA RESISTENCIA EN LA TUBERIA EXISTENTE EN EL TERRITORIO DEL PROYECTO.  
8. LOS RELEVOS ASISTIDAS, COMENZANDO Y TERMINANDO EN LA LINEA DE REFERENCIA DEL PLANEO, SE USARAN COMO BASE EN EL PLANEO DE CONSTRUCCION MINIMO QUE EXISTE EL PUNTO DE LA TUBERIA.

TODA LA INFORMACION DEL PLANO DE PROYECTO SE COMPLEMENTA CON LAS ESPECIFICACIONES ANEXAS.  
LAS CORTES DE LOS TUBERIAS CONSERVACION EN UNO DE LOS PUNTO ACTUAL Y FABRICA EN UNO DE LOS PUNTO DE LOS TRABAJOS DE LAS TUBERIAS, ASI COMO LOS PUNTO DE LAS BOCALAS DE LOS POZOS, DEBERAN SER RESERVADOS.  
PREVIAMENTE A LA CONSTRUCCION DE LA OBRA, SE DEBERA VERIFICAR LA ALTITUD CONSERVACION EN ESTE PROYECTO, TOMANDO EL BARRIO COMO REFERENCIA.  
SE USARAN TUBERIAS DE PVC PARA ALCANTRILLADO DE AGUAS NEGRAS, SERA 60 Y DEBERA QUEDAR CON UN ESPESOR EN LA NORMA OFICIAL DE FABRICACION.

DATOS BASICOS DE PROYECTO

AREA DE APORTACION	136.00	HA
VIVIENDAS POR HA	50.0	UV
HAB. POR VIVIENDA	4.2	UV
POBLACION DE PROYECTO	34,000	HAB
DOTACION	250	L.H.D.
DOTACION	200	L.H.D.
GASTO UNITARIO	39.35	L.P.S.
GASTO MEDIO INSTANTANEO	78.70	L.P.S.
GASTO MAXIMO INSTANTANEO	180.78	L.P.S.
GASTO MAXIMO EXTENDIMIENTO	288.18	L.P.S.
VELOCIDAD	0.3	M/SEG
MANUA	5.0	M/SEG



EXISTENTE PROYECTO

1.867 2.085  
-1.203 -0.952  
61.10-2.22-40

CANTIDADES DE TUBERIA  
TUBERIA DE PVC PARA ALCANTRILLADO DE AGUAS NEGRAS, SISTEMA METRICO SERIE 20 DE :  
20 CM DE Ø. 331.04 M  
31.5 CM DE Ø. 17.90 M  
40 CM DE Ø. 407.60 M

CANTIDADES PRINCIPALES DE OBRA

EXCAVACION	3,122.85	M3
PLANTILLA	84.49	M3
RELLENOS	1,831.93	M3
POZOS	20	POZOS
REPARACION DE DESCARGAS	58	DESC.

SECCION DE ZANJA TIPO

**Junipolam**

**Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Mazatlán**

**Gerencia de Planeacion Fisica**

**Mazatlán, Sinaloa, Sistema de Alcantarillado Coloma Francisco Solís**

REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA SANITARIA (SUBCOLECTOR FCO. SOLIS), POR LA AV. GRAL. PESQUERA, PRIV. QUINTANA ROO, NUEVO LEON Y CALLE SEGUNDA PEREZ ARCE, ENTRE LA CALLE FEDERICO VELARBE Y SAN LUIS POTOSI

DIMENSIONES DE ZANJA TIPO											
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
VERDE	VERDE	VERDE	VERDE	VERDE	VERDE	VERDE	VERDE	VERDE	VERDE	VERDE	VERDE
40	120	120	40	10	10	10	10	10	10	10	10

CONFORME:

ARROBO: ING. JUAN AGOSTO ANILA FLORES

MAZATLAN, SIN. AGOSTO DEL 2023

ESCALA 1:500