



AYUNTAMIENTO MUNICIPAL, FRESNILLO, ZAC.  
DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL



Obra: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO SEGUNDA ETAPA EN CALLE MACLOVIO HERRERA EN COLONIA FRANCISCO VILLA, FRESNILLO, ZACATECAS.

UBICACIÓN: CALLE MACLOVIO HERRERA EN COLONIA FRANCISCO VILLA

LOCALIDAD: FRESNILLO, ZACATECAS.

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	VOLUMEN CONTRATADO		
			CANTIDAD	COSTO UNITARIO	IMPORTE
<b>DRENAJE SANITARIO</b>					
MFDJ-0184	POZO DE VISITA DE 0.80 MTS. DE PROFUNDIDAD DE 0.61 A 1.20 MTS. DE ANCHO CON BASE DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA DE 20.00 CMS. DE ESPESOR, MURO DE TABICÓN SOLIDO DE CONCRETO DE 10X14X28 CM, DE 28 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 Y APLANADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 DE 2.00 CM. DE ESPESOR, ESCALON DE VARILLA DE 1/2" DE DIAMETRO CON 1.10 MTS. DE DESARROLLO Y PLANTILLA DE 10.00 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2.; INCLUYE: EXCAVACION, ACARREO MAT. PRODUC. EXCAV. A 20.00 MTS., DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. A).- DE 0.80 MTS. DE PROFUNDIDAD	PZA	1.00		
MFOC-060469	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRAULICO A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2, T.M.A. 38 MM, REVENIMIENTO DE 10 +/-2 CM, RESISTENCIA RAPIDA A 14 DIAS, ACABADO TIPO AEROPUERTO DE 15.00 CMS DE ESPESOR; INCLUYE: TRAZO Y CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN VERDE, MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE TRABAJO Y SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, CONSIDERAR TAMBIÉN: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, CIMBRADO METALICO Y MADERA EN CURVAS, DESIMBRADO, COLADO Y TENDIDO CON REGLA VIBRATORIA, VIBRADO DE INMERSIÓN, NIVELACIÓN, MUESTRAS, LIMPIEZA, LAVADO, DESPERDICIOS, ACARREOS A PRIMERA ESTACIÓN DE HASTA 20.00 MTS. DE DISTANCIA HORIZONTAL, CURADO CON MEMBRANA APLICADA SEGUN FICHA TÉCNICA DE FABRICANTE, ESTAMPADO DE LOGOTIPOS DE GOBIERNO FEDERAL Y MUNICIPAL EN CUADRO DE CONCRETO AL PRINCIPIO O AL FINAL DE LA CALLE.	M2	377.79		
SUB TOTAL					
IVA					
TOTAL					

DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL.

C. JUAN PEREZ GUARDADO.

COSTO PRESUPUESTOS

ING. ALAN CERRILLO CASTAÑEDA.



AVILA

- NOTAS**
- ANTES DE INICIAR EL TENDIDO DE LAS REDES, VERIFICAR LAS COTAS DE LOS POZOS Y COLECTOR GENERAL.
  - LOS POZOS Y RESERVOIRS SE CONSTRUYEN DE MADERA QUE SUS BOCANAS TENGAN LA COTA DE PASANTE.
  - TODAS LAS MEDIDAS (DISTANCIAS Y ELEVACIONES), ESTÁN DADAS EN METROS, SALVO DONDE SE INDIQUE OTRA.
  - EL TENDIDO DE AGUAS RESIDUALES SERÁ AL COLECTOR GENERAL.
  - TODAS LAS TUBERÍAS DE LAS INTERCONEXIONES DOMICILIARIAS, SERÁN DE 15 CMS. (6") DE DIÁMETRO.
  - LAS TUBERÍAS DE LA RED DE ATARJEAS Y COLECTOR, DEBERÁN SER CON JUNTA HERMÉTICA.
  - LOS COTOS DE SUBSISTENTE ESTÁN DADOS EN RAJÓN DEL TERRENO NATURAL, POR LO QUE SE AJUSTARÁN A LAS COTAS DE PORTALES DE CALLES.
  - EN RESPONDERA DEL CONTRAERA DAME A ESTE PLANO UNO IMPORTE AL INDICADO.

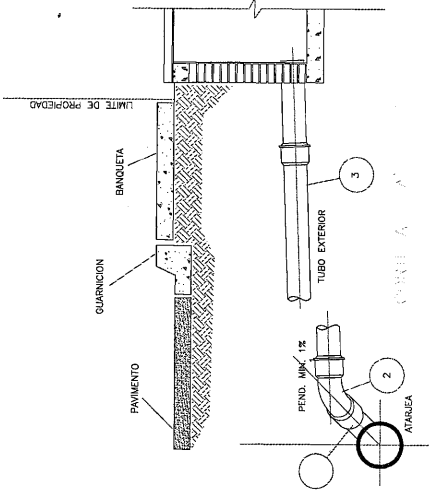
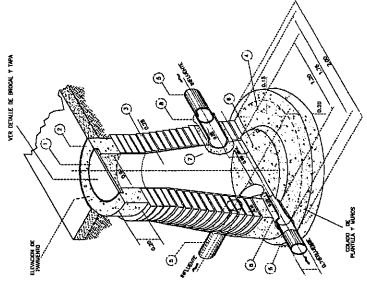
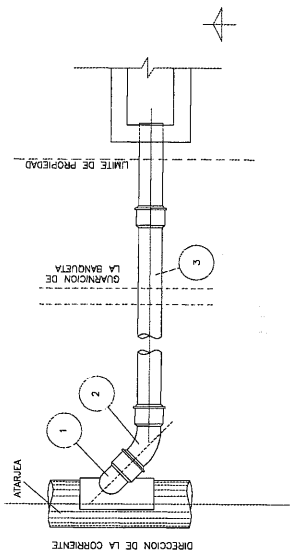
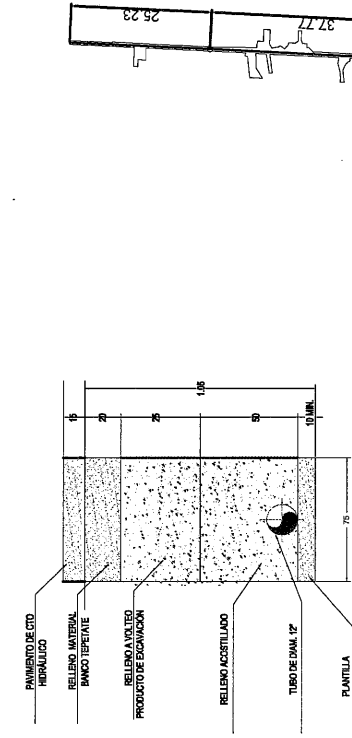
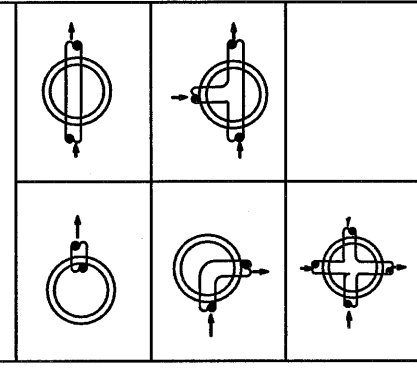
**CANTIDADES DE TUBERÍA.**

EMISOR: DE PVC CON JUNTA HERMÉTICA SERIE 25: DE 12" DE DIÁMETRO 204.11 M.  
 RED DE ATARJEAS:  
 TUBERÍA DE PVC CON JUNTA HERMÉTICA SERIE 25: DE 25 CM (10") DE DIÁMETRO  
 POZOS DE VISITA TIPO COMÚN \_\_\_\_\_  
 CABEZA DE ATARJEA \_\_\_\_\_

COLECTOR: DE PVC SERIE 25 DE 12" (30.50 CMS) DE DIÁMETRO \_\_\_\_\_  
 RED DE ATARJEAS:  
 TUBERÍA DE PVC SERIE 25 DE 10" (25 CMS) \_\_\_\_\_  
 POZO DE VISITA TIPO COMÚN \_\_\_\_\_  
 CABEZA DE ATARJEA \_\_\_\_\_

LONGITUD RESERVA - DIÁMETRO 71-45-25 (MDS) (MILESIMAS) (CMS)  
 ELEVACION DE TERRENO  
 ELEVACION DE PORTAL  
 ELEVACION DE PLANILLA  
 BANCO DE NIVEL  
 SENTIDO DE FLUJO DE AGUA.

**CONEXIONES TÍPICAS EN POZOS DE VISITA.**



**PRESIDENTE MUNICIPAL.**  
**LIC. SAUL MONREAL AVILA.**  
**CALLE MACLOVIO HERRERA COLONIA FRANCISCO VILLA**

**CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE.**

REHABILITACION DE RED DE DRENAJE SANITARIO SEGUNDA ETAPA  
 FRANCISCO VILLA, FRESNILLO, ZACATECAS.  
 C. JAVIER FERRER GUARDADO  
 DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS.  
 VICI SEPTIMO OCTAVIO PEREZ TORRES  
 DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
FRESNILLO, ZACATECAS.										ESTADO DE ZACATECAS.									