



LOCALIZACION GENERAL

CROQUIS DE LOCALIZACION

SIMBOLOGIA DE DRENAJE SANITARIO

SIMBOLOGIA

ATARJEA

CABEZA DE ATARJEA

POZO DE VISITA TIPO COMUN

CAIDA ADOSADA A POZO DE VISITA

CAIDA LIBRE A POZO DE VISITA

LONGITUD - PENDIENTE - DIAMETRO

ELEVACION DE TERRENO

ELEVACION DE PLANTILLA

NUMERO DE POZO DE VISITA

90-12-30

997.70

997.70

1.68

997.70

996.02

56

NOTAS

NOTAS DE CONSTRUCCION

1. EL CORTE DE PAVIMENTO ASFALTICO Y/O CONCRETO SE REALIZARA CON CORTADORA CON DISCO DIAMANTADO.

2. LA DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO Y/O CONCRETO SE REALIZARA A MANO Y/O MAQUINA SEGUN ESPECIFIQUE EL CATALOGO DE CONCEPTOS.

3. LA EXCAVACION SE REALIZARA A MANO Y/O MAQUINA SEGUN ESPECIFIQUE EL CATALOGO DE CONCEPTOS.

4. DEBERA VERIFICARSE EL ALINEAMIENTO DE LA TUBERIA, DEBIENDO ESTAR CENTRADA Y VINCULADA EN LA ZARAJA Y MANTENER ANCHOS DE ACOSTILLAMIENTO SIMETRICOS.

5. DEBERA CUIDARSE EN FORMA ESPECIAL LA HERMETICIDAD DEL SISTEMA COMO SE ESPECIFICA EN LA NORMATIVIDAD APLICABLE DE CONAGUA.

6. LA CONEXION DE LA TUBERIA CON ESTRUCTURAS DE MANOSIERA O CONCRETO SERAN MEDIANTE EMPAQUES ESPECIFICADOS EN LAS NORMAS ANTES MENCIONADAS, CON MORTERO, CEMENTO ARENA Y A NIVEL ESTABILIZADOR DE VOLUMEN, PARA EVITAR CONTRACCIONES Y POR CONSECUENCIA FUGAS E INFILTRACIONES.

7. LA REPOSICION DE PAVIMENTOS ASFALTICO Y/O CONCRETO HIDRAULICO, DEBERA SER DE IGUAL ESPESOR Y CARACTERISTICAS DEL EXISTENTE.

8. TODO EL PROCESO CONSTRUCTIVO, MATERIALES Y PRUEBAS DEBERAN APEGARSE A LA NORMATIVIDAD APLICABLE DE CONAGUA.

9. LAS COTAS DE PROYECTO DEBERAN RECTIFICARSE PREVIO A LA EJECUCION DE LA OBRA.

10. CUALQUIER MODIFICACION AL PROYECTO SERA RESPONSABILIDAD DEL RESIDENTE DE OBRA.

VOLUMENES DE OBRA

DESCRIPCION	CANT.	UNIDAD
LIQUEZA TRAZO Y NIV.	3.058.03	M2
CORTE DE PAVIMENTO HIDRAULICO	2.423.88	ML
CORTE DE PAVIMENTO ASFALTICO	3.184.92	ML
DEMOLICION DE CONCRETO HIDRAULICO	536.26	M3
DEMOLICION DE CONCRETO ASFALTICO	599.32	M3
EXCAVACION A MAQUINA EN TERRENO TIPO II	4.572.88	M3
CAMA DE ARENA	340.31	M3
TUBERIA CORRUGADA 12"	830.21	ML
TUBERIA CORRUGADA 18"	1.193.74	ML
TUBERIA CORRUGADA 24"	656.84	ML
TUBERIA CORRUGADA 30"	104.50	ML
CRIBADO DE MATERIAL PARA RELLENO ACOSTILLADO	2.242.81	M3
RELLENO ACOSTILLADO CON MAT. MEJORADO Y COMPACTACION MANUAL	2.242.81	M3
RELLENO COMPACTADO AL 95% PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	347.89	M3
ACARREO	990.73	M3
SOBRE ACARREO	25.099.34	M3-KM
LIQUEZA GENERAL DE LA OBRA	3.058.03	M2

CONSTRUCCION DE SUBCOLECTOR DE DRENAJE SANITARIO EN LAS ZONAS ADYACENTES DE LA CENTRAL DE ABASTO EN EL MUNICIPIO DE OAXACA DE JUAREZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

SECRETARIA DE ECONOMIA

SECRETARIA DE EDUCACION

SECRETARIA DE SALUD

SECRETARIA DE TRABAJO

SECRETARIA DE VIVIENDA Y OBRAS PUBLICAS

SECRETARIA DE CULTURA

SECRETARIA DE TURISMO

SECRETARIA DE FERIA Y COMERCIO

SECRETARIA DE INDUSTRIA Y ENERGIA

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y CLIMA

SECRETARIA DE PROTECCION CIVIL

SECRETARIA DE TRANSPORTES

SECRETARIA DE VIVIENDA Y OBRAS PUBLICAS

SECRETARIA DE CULTURA

SECRETARIA DE TURISMO

SECRETARIA DE FERIA Y COMERCIO

SECRETARIA DE INDUSTRIA Y ENERGIA

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y CLIMA

SECRETARIA DE PROTECCION CIVIL

SECRETARIA DE TRANSPORTES

LOCALIDAD

OAXACA DE JUAREZ

HEMIFRONTES

OAXACA DE JUAREZ

DRENAJE SANITARIO

2 DE 2

JULIO 2020

DIRECTOR GENERAL

ING. LAURA YOLANDA CARRERO

JEFE DE OFICINA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

ING. TERCIO CORVALES TELLE