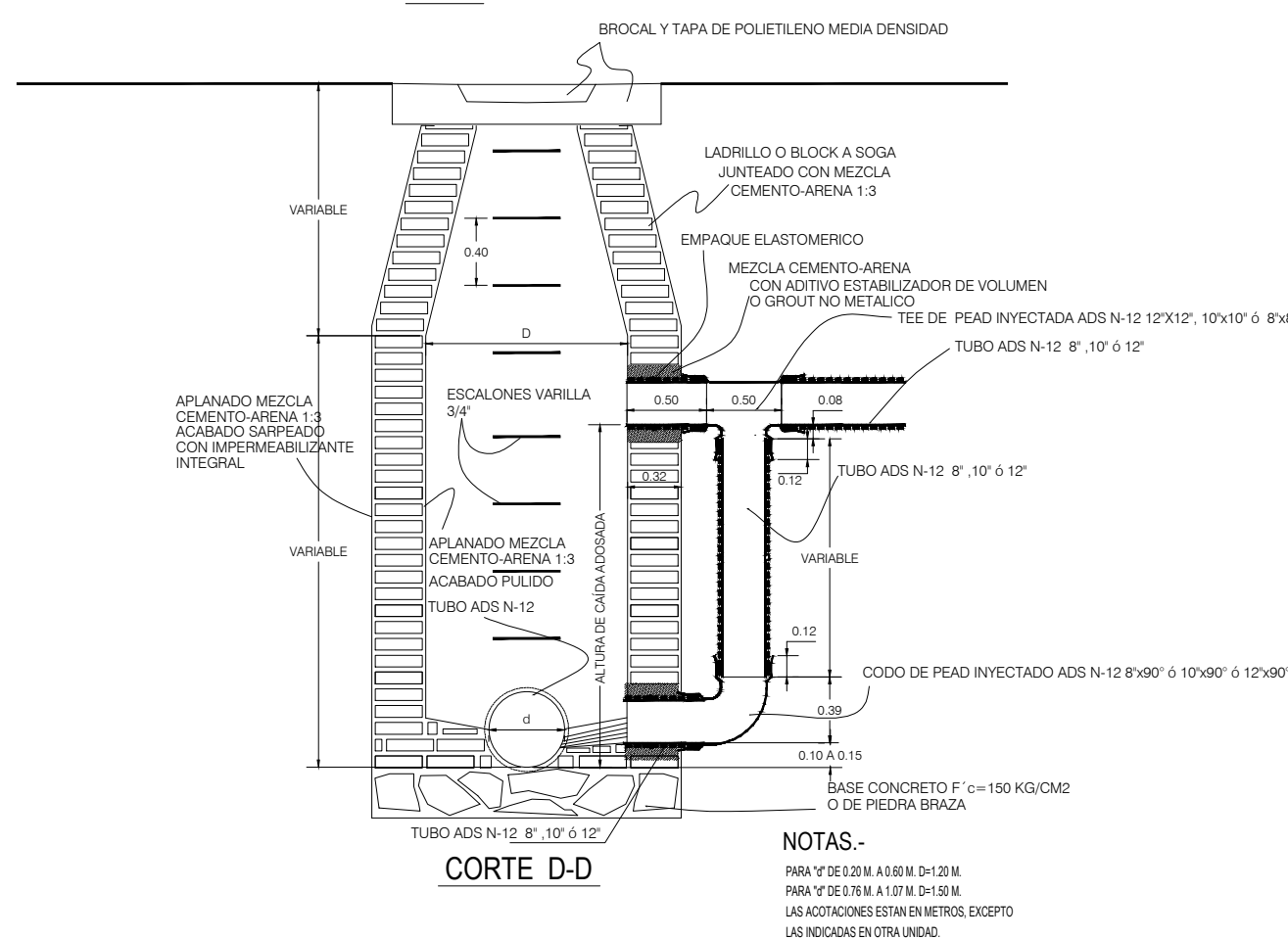
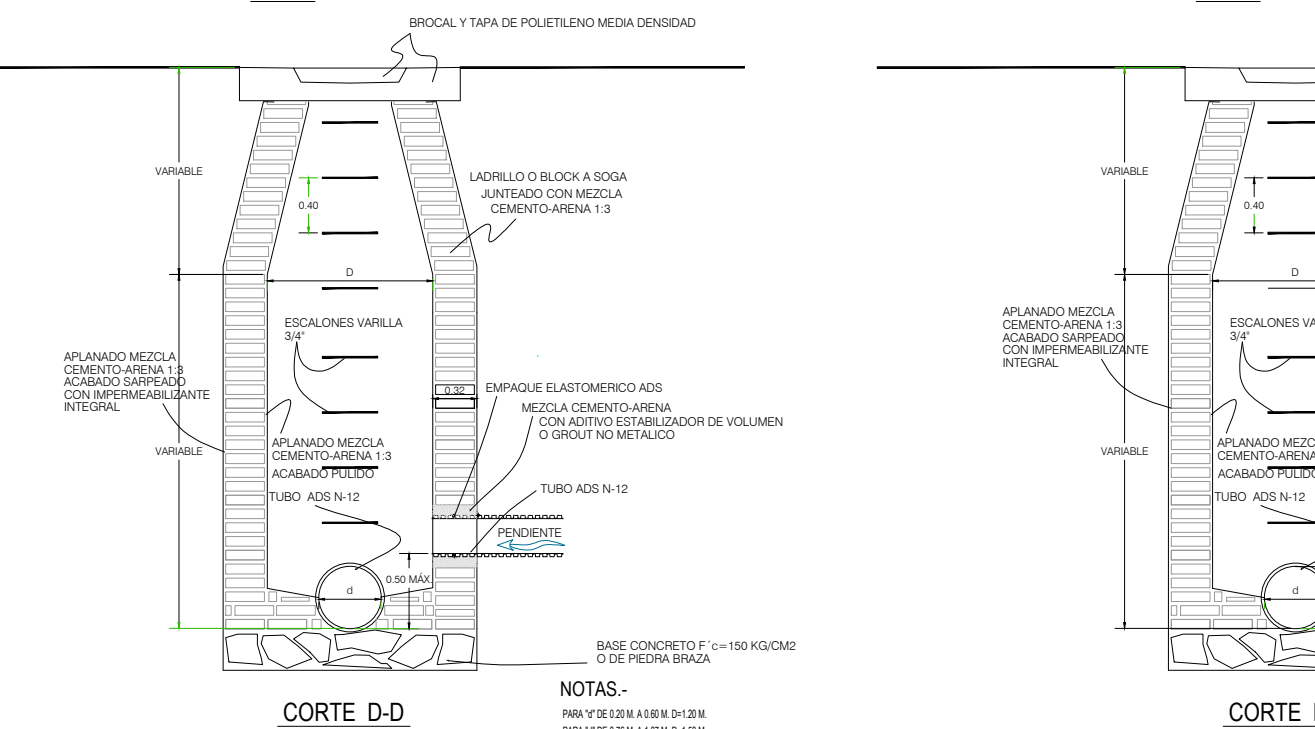


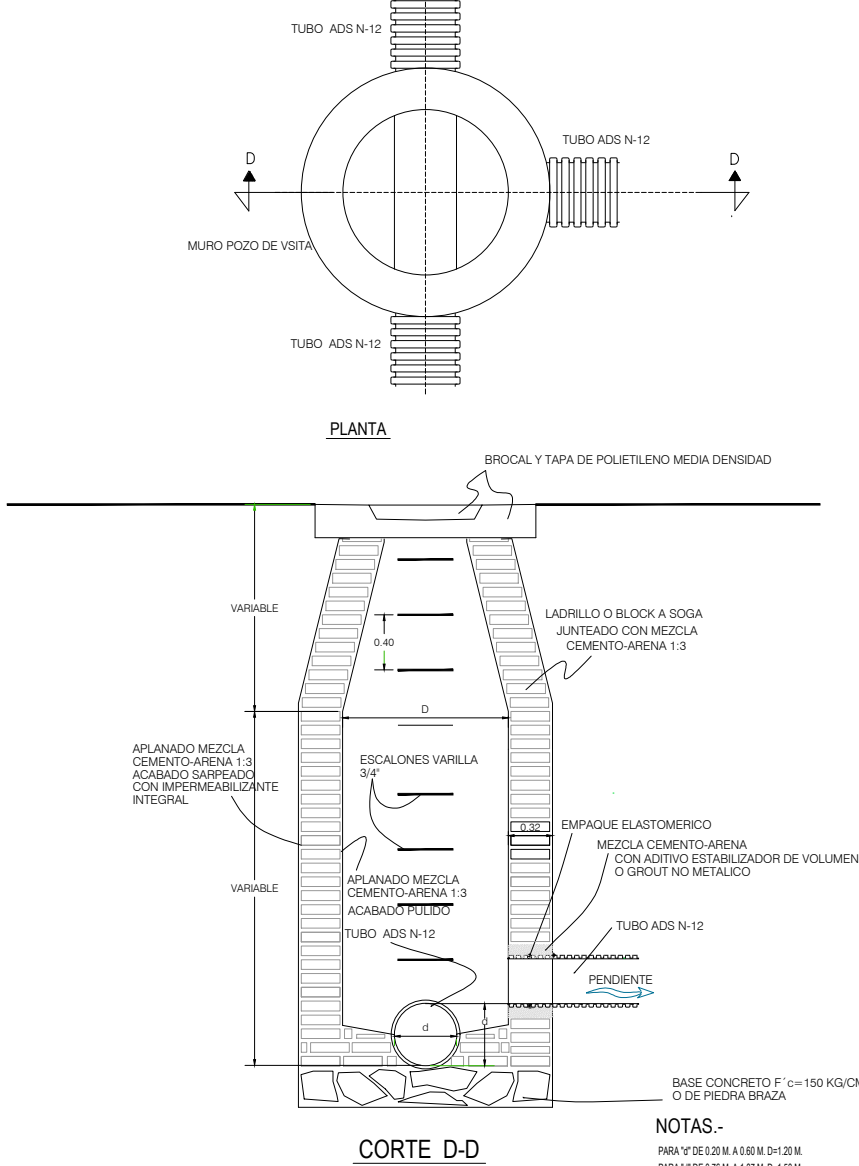
DIÁMETRO NOMINAL (Dn)		ANCHO (Bd)	PROFUNDIDAD (H)	ESPESOR DE PLANTILLA (h)	VOLUMEN DE EXCAVACIÓN
CM	PULGADAS	CM	CM	CM	M3/M
2.5	1	50	70	5	0.35
3.8	1 1/2	55	70	5	0.39
5.1	2	55	70	5	0.39
6.3	2 1/2	60	100	7	0.60
7.5	3	60	100	7	0.60
10	4	60	105	10	0.63
15	6	70	110	10	0.77
20	8	75	115	10	0.86
25	10	80	120	10	0.96
30	12	85	125	10	1.06
35	14	90	130	10	1.17
40	16	95	140	10	1.33
45	18	110	145	10	1.60
50	20	115	155	11	1.78
61	24	130	165	13	2.15
76	30	150	185	14	2.77
91	36	170	210	15	3.57
107	42	190	230	17	4.37
122	48	210	245	20	5.14
162	60	250	300	23	7.50
183	72	280	340	27	9.52
213	84	320	380	30	12.16
244	98	350	415	34	14.53



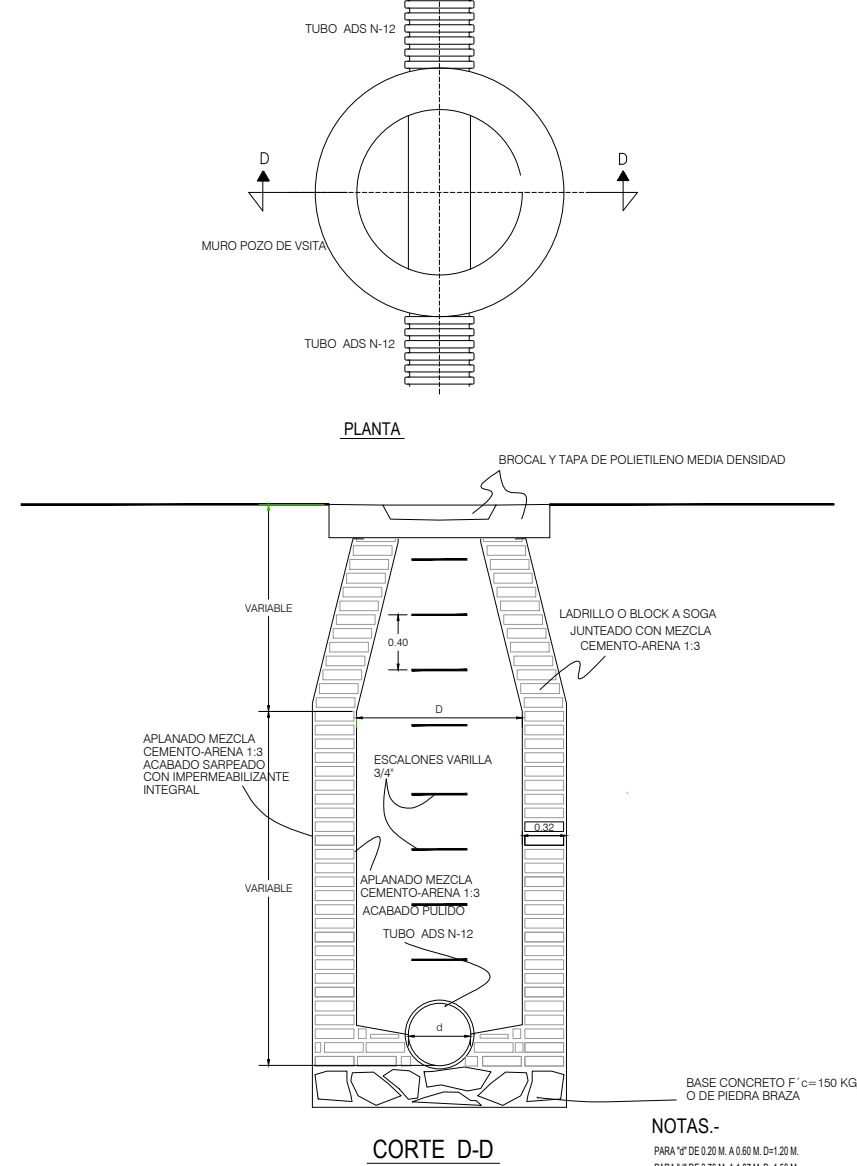
S/E ACOT, EN MTS



S/E ACOT. EN MTS



S/E ACOT. EN MT.



S/E ACOT. EN MTS



ZANJA T1	
1.	EL ANCHO MÍNIMO DE ZANJA PARA MANIOBRAS DE INSTALACIÓN DE UNA TUBERÍA SE INDICA EN LA TABLA. LA TUBERÍA SE RECIBIRÁ EN UNA CAMA DE MATERIAL MEJORADO TIPO Y/O B, COMPACTADA Y DEBERÁ ESTAR APOYADA EN TODA SU LONGITUD.
2.	EL ACOSTILLADO DEBERÁ REALIZARSE A MANO CON MATERIAL MEJORADO PREVIAMENTE CRIADO Y HUMEDADO PARA LOGRAR COMPACTACIÓN 95% EN PRUEBA PROCTOR HASTA UNA ALTURA DE 30 CM SOBRE LO MO DE TURBO.
3.	EL RELLENO FINAL SE REALIZARÁ CON EL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y/O BANCO CRIADO EN CAPAS DE 20 CM CON HUMEDAD ÓPTIMA PARA UNA COMPACTACIÓN DEL 95% PROCTOR.

LOCALIZACION GENERAL		
CROQUIS DE LOCALIZACION		
SIMBOLOGIA DE DRENAJE SANITARIO		
SIMBOLOGIA		
<p>ATARJEA</p> <p>CABEZA DE ATARJEA</p> <p>POZO DE VISITA TIPO COMUN</p> <p>CAIDA ADOSADA A POZO DE VISITA</p> <p>CAIDA LIBRE A POZO DE VISITA</p> <p>LONGITUD - PENDIENTE - DIAMETRO metros - Milsimas - cm</p> <p>ELEVACION DE TERRENO PROFUNDIDAD</p> <p>ELEVACION DE PLANTILLA</p> <p>NUMERO DE POZO DE VISITA</p>		<p>90-1230</p> <p>997.70</p> <p>997.70</p> <p>1.68 997.70</p> <p>996.02</p> <p>56</p>
NOTAS		
<p>NOTAS DE CONSTRUCCIÓN</p> <ol style="list-style-type: none"> EL CORTE DE PAVIMENTO ASFALTICO Y/O CONCRETO SE REALIZARA CON CORTACORRA CON DISCO DIAMANTADO. LA DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO Y/O CONCRETO SE REALIZARA A MANO Y/O MAQUINA SEGUN ESPECIFIQUE EL CATALOGO DE CONCEPTOS. LA EXCAVACION SE REALIZARA A MANO Y/O MAQUINA SEGUN ESPECIFIQUE EL CATALOGO DE CONCEPTOS. DEBERIA VERIFICARSE EL ALINEAMIENTO DE LA TUBERIA, DEBIENDO ESTAR CENTRADA Y VINCULADA EN LA ZANJA Y MANTENER ANCHO DE ACOSTILLAMIENTO SIMETRICOS. DEBERIA CLASIFICAR EN FORMA ESPECIAL LA HERMETICIDAD DEL SISTEMA COMO SE ESPECIFICA EN LA NORMATIVIDAD APLICABLE DE CONAGUA. LA CONEXION DE LA TUBERIA CON ESTRUCTURAS DE MANEJO DE AGUA O CONCRETO SERAN MEDIANTE EMPALMES ESPECIFICADOS EN LAS NORMAS ANTES MENCIONADAS, CON MORTERO, CEMENTO ARENA Y UN ADITIVO ESTABILIZADOR DE VOLUMEN, PARA EVITAR CONTRACCIONES Y POR CONSECUENCIA FUGAS E INfiltraciones. LA REPOSICION DE PAVIMENTOS ASFALTICO Y/O CONCRETO HIDRAULICO, DEBERIA SER DE IGUAL ESPESOR Y CARACTERISTICAS DEL EXISTENTE. TODOS EL PROCESO CONSTRUCTIVO, MATERIALES Y PRUEBAS DEBERIAN ADECUARSE A LA NORMATIVIDAD APLICABLE DE CONAGUA. LAS COTAS DEL PROYECTO DEBERIAN RECTIFICARSE PREVIO A LA EJECUCION DE LA OBRA. CUALQUIER MODIFICACION AL PROYECTO SERA RESPONSABILIDAD DEL RESIDENTE DE OBRA. 		
VOLUMENES DE OBRA		
<p>DESCRIPCION</p> <p>LIMPIEZA TRAZO Y NIV.</p> <p>CORTE DE PAVIMENTO HIDRAULICO</p> <p>CORTE DE PAVIMENTO ASFALTICO</p> <p>DEMOLICION DE CONCRETO HIDRAULICO</p> <p>RUPTURA DE PAVIMENTO ASFALTICO</p> <p>EXCAVACION A MANO EN TERRENO TIPO II</p> <p>CAMA DE ARENA</p> <p>TUBERIA CORRUGADA 12"</p> <p>TUBERIA CORRUGADA 16"</p> <p>TUBERIA CORRUGADA 24"</p> <p>TUBERIA CORRUGADA 30"</p> <p>CRIBADO DE MATERIAL PARA RELLENO ACOSTILLADO</p> <p>RELLENO ACOSTILLADO CON MAT. MEJORADO</p> <p>EXCAVACION A MANO EN TERRENO TIPO II</p> <p>RELLENO COMPACTADO AL 95% PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION</p> <p>ACARREO</p> <p>SOBRE ACARREO</p> <p>LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA</p>	<p>CANT.</p> <p>3,058.03</p> <p>2,423.88</p> <p>3,184.82</p> <p>538.26</p> <p>599.32</p> <p>1,572.88</p> <p>340.31</p> <p>639.21</p> <p>1,193.74</p> <p>656.84</p> <p>194.50</p> <p>2,242.81</p> <p>2,242.81</p> <p>347.89</p> <p>950.73</p> <p>25,099.34</p> <p>3,058.03</p>	<p>UNIDAD</p> <p>M2</p> <p>ML</p> <p>ML</p> <p>M3</p> <p>M3</p> <p>M3</p> <p>M3</p> <p>M3</p> <p>ML</p> <p>ML</p> <p>ML</p> <p>M3</p> <p>M3</p> <p>M3</p> <p>M3</p> <p>M2</p>
<p>CONSTRUCCION DE SUBCOLECTOR DE DRENAJE SANITARIO EN LAS ZONAS ADYACENTES DE LA CENTRAL DE ABASTO EN EL MUNICIPIO DE OAXACA DE JUÁREZ.</p>		
<p>LOCALIDAD</p> <p>OAXACA DE JUÁREZ</p>	<p>MUNICIPIO</p> <p>OAXACA DE JUÁREZ</p>	<p>SECC.</p> <p>DRENAJE SANITARIO</p> <p>FECHA</p> <p>1 DE 2</p> <p>FECHA</p> <p>JULIO 2020</p>
<p>DIRECTORA GENERAL</p> <p>ING. LAURA VILLAZÁN CÁRDENAS</p> <p>ARQ. DE DEP. DE ESTUDIOS Y PROYECTOS</p> <p>ARQ. SHERLOCK FLORES PARRA</p>		