

PLANTA SIN ESCALA

CANTIDADES PRINCIPALES DE OBRA.

TUBERIA DE 8" DE Ø DE PVC. SERIE-20 465.50 ml.

POZO DE VISITA HASTA:

1.50 MTS. DE PROFUNDIDAD	_____	1.00 POZO.
1.75 MTS. DE PROFUNDIDAD	_____	2.00 POZOS.
2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD	_____	3.00 POZOS.
2.25 MTS. DE PROFUNDIDAD	_____	3.00 POZOS.

CAJA DE CAIDA ADOSADA:

1.00 MTS. DE PROFUNDIDAD	1.00 CAJA.
BROCAL DE FO.FO PARA POZO DE VISITA	9.00 Pzas.
RUPTURA DE CONCRETO HIDRAULICO	5.30 ml.

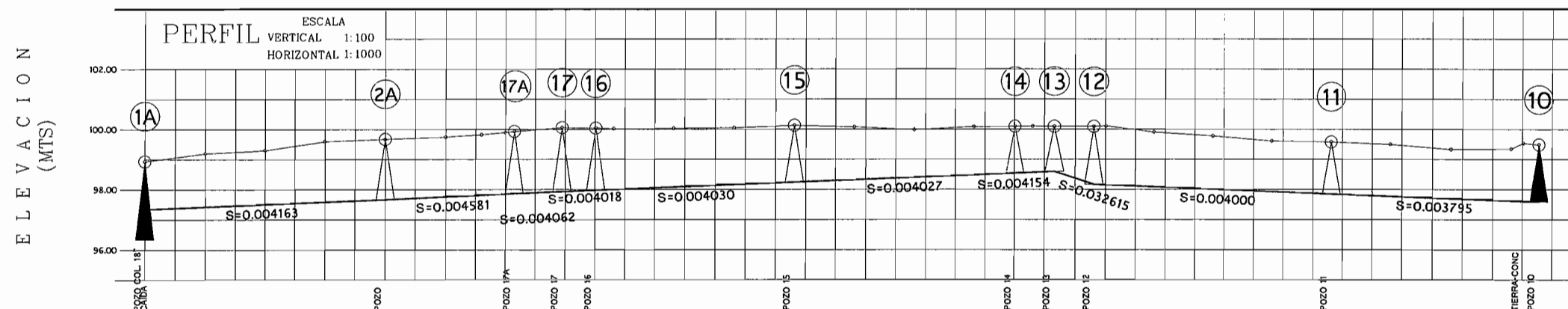
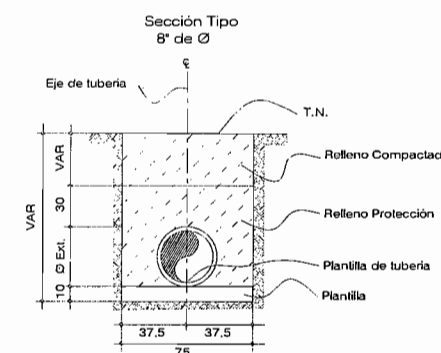
MATERIAL: 00-90-10



SIMBOLOGIA.

	EXISTENTE	PROYECT
COLECTOR		
SUB-COLECTOR		
LINEA DE ATARQUEJA		
POZO DE VISITA COMUN		
POZO DE CABEZA		
CAJA DE CAIDA ADOSADA		
CAJA DE CAIDA LIBRE		
COTA DE TERRENO		
COTA DE PLANTILLA		
LONG-PEND-DIAM		
mts-milímetros-cm.		
NUMERO DE POZO		
POSTE C.F.E.		
LINEA DE CFE		
LINEA DE TELEFONIA		

NOTA:
LOS TRAMOS EN LOS QUE NO SE INDICA EL DIAMETRO
SERAN DE 20 cms (8") DE Ø.
TODA LA TUBERIA SERA CON JUNTA HERMETICA.
LOS CORTES INDICADOS EN EL PERFIL SON A PLANTILLA
DE ARRASTRE POR LO QUE FALTA CONSIDERAR LA
PLANTILLA.
VER SECCION TIPO DE EXCAVACION.



ESTACION	COTAS		
	TERRENO	PLANTILLA	CORTE
0+000.00	98.935	96.340	2.60
0+020.00	98.935	97.418	1.77
0+040.00	99.298	97.502	1.80
0+060.00	99.550	97.585	2.01
0+080.00	99.668	97.668	2.00
0+100.00	99.745	97.760	1.99
0+112.00	99.820	97.815	2.01
0+120.00	99.892	97.851	2.04
0+123.00	99.930	97.885	2.07
0+139.00	100.055	97.930	2.13
0+150.20	100.035	97.975	2.06
0+156.20	100.025	97.999	2.03
0+176.20	100.026	98.080	1.95
0+196.20	100.043	98.160	1.88
0+216.20	100.130	98.241	1.89
0+236.20	100.075	98.322	1.75
0+256.20	99.980	98.402	1.58
0+276.20	100.085	98.483	1.60
0+290.20	100.089	98.539	1.55
0+296.20	100.095	98.564	1.53
0+303.20	100.093	98.593	1.50
0+316.20	100.089	98.169	1.92
0+320.20	100.109	98.153	1.96
0+336.20	99.904	98.089	1.82
0+356.20	99.774	98.009	1.77
0+376.20	99.607	97.929	1.68
0+396.20	99.577	97.849	1.73
0+416.20	99.499	97.773	1.73
0+436.20	99.329	97.697	1.63
0+456.20	99.347	97.621	1.73
0+460.20	99.536	97.606	1.93
0+465.50	99.481	97.586	1.90

5364 1/3

 Chihuahua		PROYECTO: ALCANTARILLADO SANITARIO CALLE SIERRA PEDERNALES ENTRE CALLE SIERRA DEL SAGRADO CORAZON Y CALLE 31 A DE LA COLONIA SIERRA AZUL OPCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO	
EL PRESIDENTE DR. CARLOS DANIEL ALONSO GUZMAN LUGAR: CHIHUAHUA, CHIHUAHUA. FECHA DE ELABORACION: ABRIL DEL 2014		EL DIRECTOR TECNICO ING. JORGE F. MACIAS A. TOPOGRAFICO: ANTONIO TARANGO ASISTENTE: SIERRA PEDERNALES MOD 4	
		JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PLANEACION E INGENIERIA ING. MANUEL ALTES GARCINAS PROYECTO: Arg. César Alberto Bencomo Goldstein REVISOR: Ing. David M. Cabrera F.	

REVISIONES			
NUMERO:	FECHA:	REVISADO POR:	OBSERVACIONES:
2	01/03/15	ARG. CÉSAR A. BENCOMO G.	SE RECOMENDARON LÍNEAS QUE NO NECESITAN DESCARGAS SANITARIAS.
3	DICIEMBRE 2015	ARG. CÉSAR A. BENCOMO G.	SE AGREGÓ TRAMO EN CALLE MANAGERIA DE LA COLONIA SIERRA AZUL.
4	DICIEMBRE 2015	ARG. CÉSAR A. BENCOMO G.	SE AGREGARON 2 TOMAS EN PLANO 2
5	FEBRERO 2016	ARG. CÉSAR A. BENCOMO G.	SE DISMINUYERON NUMERO DE TOMAS.