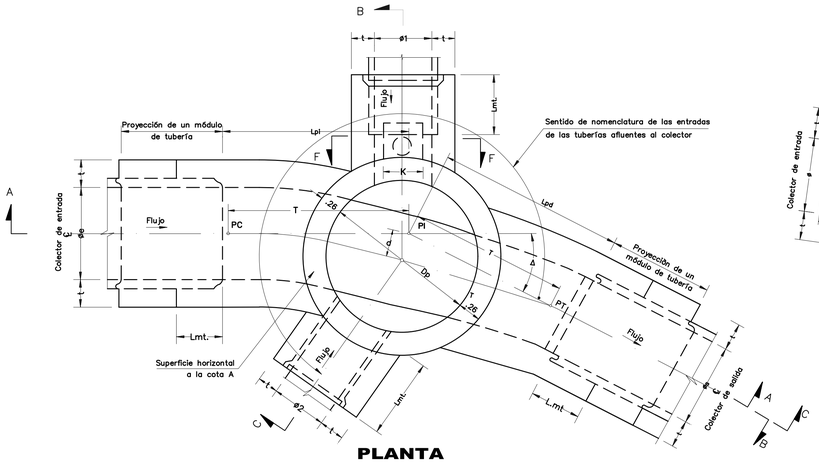
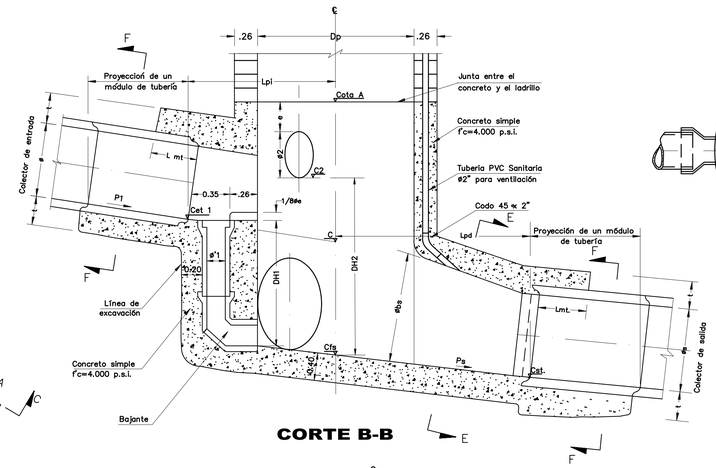
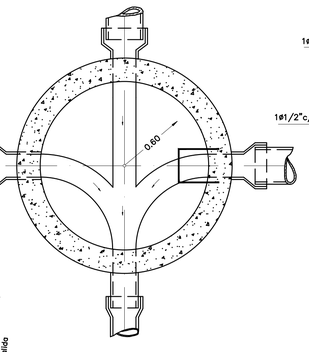


PLANTA

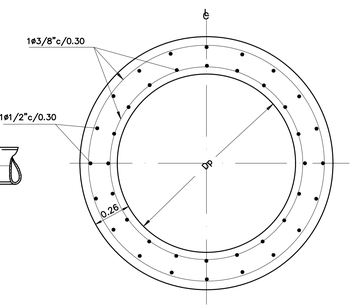


CORTE B-B



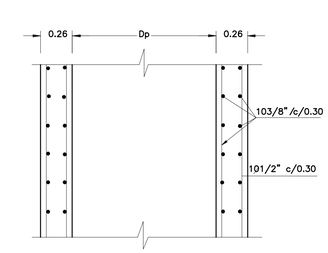
CONFLUENCIA DE COLECTORES

DETALLE DE LA CAÑUELA

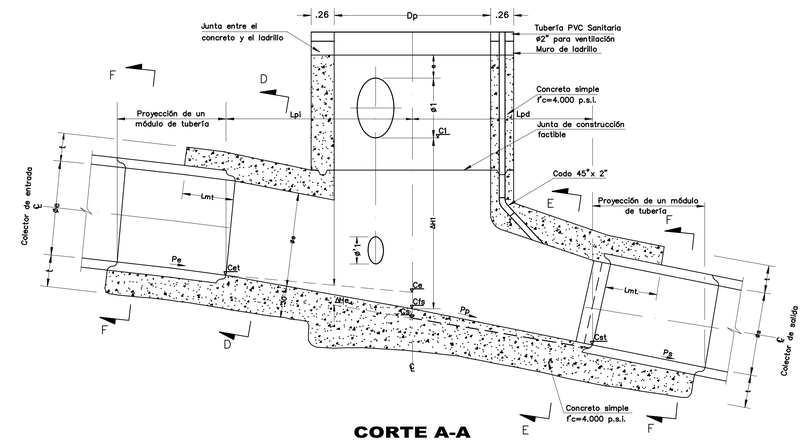


CILINDRO DEL POZO

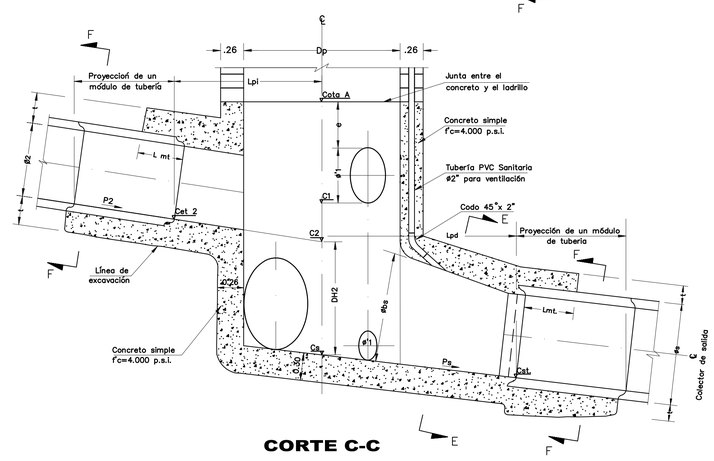
(Ver notas 10 y 11)



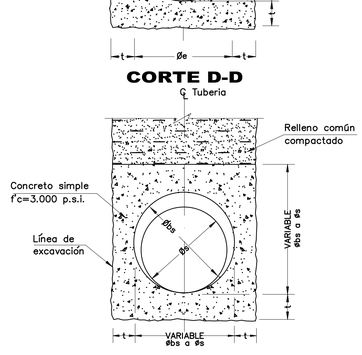
SECCION LONGITUDINAL



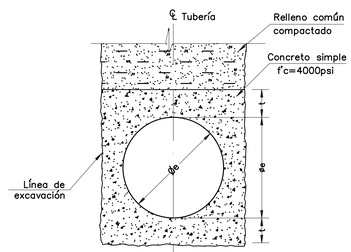
CORTE A-A



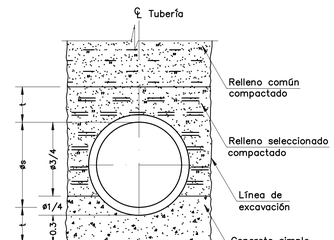
CORTE C-C



CORTE E-E



CORTE D-D



CORTE F-F (Primer modulo)

(Para ø ⩾ 24")

Øe	K	Ø'1	e
8"	0.40	8"	0.20
10"	0.40		
12"	0.40		
14"	0.50	12"	0.25
16"	0.50		
18"	0.50		
21"	0.56	14"	0.30
24"	0.56		
27"	0.61	16"	
30"	0.61		
33"	0.61		
36"	0.61		

CAMARA DE CAIDA

CUADRO DE DIMENSIONES

ESTRUCT. POZO	ABSCISA	LOCALIZACION					COLECTOR DE ENTRADA					COLECTOR DE SALIDA								COLECTORES AFLUENTES								CAMARAS DE CAIDA										ALTURA CANUELA	e	Cota A	CANTIDADES DE OBRA				
		DEFLEX. GRADOS.	TANGENT T (m)	R m	d m	Dp m	Øe pul	Pe %	Lpi m	Ce m	Cet. m	Øs pul	Øbs pul	Ps %	Pp %	Lpd m	Cs m	Cfs m	Cst m	Ø1 m	Ø2 m	Ø3 m	Ø4 m	C1 m	C2 m	C3 m	C4 m	ΔHe m	Ø'e mm.	ΔH1 m	Ø'1 mm.	ΔH2 m	Ø'2 mm.	ΔH3 m	Ø'3 mm.	ΔH4 m	Ø'4 m	hc m	e m	Cota A m	ACERO Kg	CONCR. m3	EXCAV. m3	TUBERIA PVC Ø2" m	ACCESOR PVC Ø2" u
P(01)L						1.20						0.23		0.70		0.60	-0.98		-0.98																				0.20	0.20	0.00	1.99	3.50		
P(02)L						1.20	0.23	0.70	0.60	-1.07	-1.06	0.23		0.76	4.08	0.60	-1.11	-1.09	-1.11																				0.20	0.20	0.00	2.19	3.84		
P(03)L						1.20	0.23	0.76	0.60	-1.40	-1.39	0.23																												0.20	0.20	0.00	2.68	4.85		

NOTAS:

1. –Todas las dimensiones no especificadas están dadas en metros.
2. –El valor mínimo de Lpd y Lpi será de 0.60m para tubería de gres y de la tangencia (T) no inferior a 0.60m para tubería de concreto.
3. –Para tubería de concreto el radio de curvatura R tendrá una dimensión mínima igual a 6 veces øe.
4. –El Corte A–A corresponde a una diferencia entre la cota de entrada (Ce) y la cota de salida (Cs) inferior a 0.30; el corte B–B a una diferencia superior a 0.80; el corte C–C a una diferencia entre 0.30 y 0.80.
5. –El concreto tendrá una resistencia a los 28 días de f'c=4.000 psi.
6. –Las excavaciones deben ajustarse estrictamente a las necesidades de colocación del concreto, y a sus dimensiones deberán ser aprobadas por el Interventor antes de su ejecución.
7. –Cualquier cambio de dimensiones debe ser aprobada por el Interventor.
8. –La tubería embebida en el concreto debe limpiarse cuidadosamente antes de colocar el concreto.
9. –La tubería sanitaria de PVC deberá cumplir con la norma ICONTEC–382y se instalará en los pozos que presentan diferencias entre cotas de rasante y de fondo, superiores a 6.00 m.
10. –Se deberá construir el cilindro del pozo en concreto reforzado, para los pozos que presentan diferencias entre cotas de rasante y de fondo superiores a 6.00 m.
11. –Acero de refuerzo Fy=2394 Kg/cm2 para ø<3/8" y Fy=4200 Kg/cm2 para ø> 1/2".
12. –El valor de t será=0.20 para tuberías de gres y 0.30 para tuberías de concreto.
13. –L mt.=0 para tuberías de gres. L mt.=1 para tubería de concreto (ø> 24").

ALCALDIA MUNICIPAL DE MONTECRISTO
DEPARTAMENTO DE BOLIVAR

PROYECTO:
ELABORACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL PROYECTO DE CONSTRUCCION CANCHA DE FUTBOL 9, CABECERA URBANA DEL MUNICIPIO DE MONTECRISTO.

CONTIENE:
POZO DE INSPECCIÓN ϕ=1.20M ESTRUCTURA EN CONCRETO

OBSERVACIONES:

PRESENTA:
ESTUDIOS CONSULTORIAS OBRAS S.A.S

DISEÑO:
ING. FABIO DÍAZ ROJAS
M.P. 68202 -084714 STD

Fecha: Julio de 2024
Escala: Indicadas
MONTECRISTO - HIDRÁULICO.dwg

Plano: 6 DE 7