



ESTRUCTURA POZO	CUADRO DE DIMENSIONES											COLECTORES AFLUENTES																CAMARAS DE CAIDA																CANTIDADES DE OBRA				
	Dp	Oe	Pe	Lpl	Ce	Cet	Oe	Obs	Ps	Pp	Lpd	Cs	Cfs	Cst	O1	O2	O3	O4	C1	C2	C3	C4	d1e	O'e	dH1	O1	dH2	O'2	dH3	O3	dH4	O4	e	Cota A	ACERO	CONCRETO	EXCAV.	TUBERIA PVC Ø2"	PVC Ø2"									
m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	Kg	m ³	m ³	m	Ln										
R(23-14)I	1.80	0.28	3.40	0.90	1185.38	1185.41	0.90	1.00	1.00	0.90	1184.26	1184.26	1183.87	1183.87	0.28				1184.12														0.20	1185.89	0.00	6.97	14.22	0.74	2.00									

- NOTAS:**
- Todas las dimensiones no especificadas están dadas en metros.
 - El valor mínimo de Lpd y Lpl será de 0.60m para tubería de gres y de la tangencia (T) no inferior a 0.60m para tubería de concreto.
 - Para tubería de concreto el radio de curvatura R tendrá una dimensión mínima igual a 6 veces Øe.
 - 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.
 - El concreto tendrá una resistencia a los 28 días de f'c=3.000 psi.
 - 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.
 - Cualquier cambio de dimensiones debe ser aprobada por el Interventor.
 - La tubería embebida en el concreto debe limpiarse cuidadosamente antes de colocar el concreto.
 - La tubería sanitaria de PVC deberá cumplir con la norma ICONTEC-382 y se instalará en los pozos que presentan diferencias entre cotas de rasante y de fondo, superiores a 6.00 m.
 - 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.
 - Acero de refuerzo Fy=2394 Kg/cm² para Ø3/8" y Fy=4200 Kg/cm² para Ø2 1/2".
 - El valor de t será=0.20 para tuberías de gres y 0.30 para tuberías de concreto.
 - L ml=0 para tuberías de gres. L ml=1 para tubería de concreto (Ø≥ 24").

EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE SANTANDER S.A. E.S.P. INGENIERO: ING OSCAR Y. GARCIA SANABRIA Mat. 68202-121954 STD.	DISEÑO Y CALCULO: REVISOR: FAVIO EMERSON GARCIA PATINO Mat. 15202-119331 BYC.	DIBUJO: LFAB. LEV. TOP.: JAGS. FECHA: Abril del 2014 ESCALA: INDICADAS	APROBADO: FAVIO EMERSON GARCIA PATINO Mat. 15202-119331 BYC.	REVISIONES	CONSTRUCCION Y OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO, PLUVIAL Y SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL MUNICIPIO DE CHARALA - DPTO SANTANDER (CONTRATO PLAN - FASE I SIN PTAR)	POZO DE INSPECCION ESTRUCTURA EN CONCRETO DISEÑO PLUVIAL MUNICIPIO DE CHARALA	PLANO: 1	SON: 2
				<table border="1"> <tr> <th>REFERENCIA</th> <th>FECHA</th> <th>RESPONS.</th> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>			REFERENCIA	FECHA
REFERENCIA	FECHA	RESPONS.						