



ESTRUCTURA POZO	ABSCISA	LOCALIZACION					CUADRO DE DIMENSIONES															CANTIDADES DE OBRA					
		DEFLEX	TANGENT T(m)	R m	d m	Dp m	Oe m	Pe %	Lpi m	Ce m	Cet m	Os m	Obs m	Ps %	Pp %	Lpd m	Cs m	Cfs m	Cst m	e m	Cota A m	ACERO Kg	CONCRETO m3	EXCAV. m3	TUBERIA PVC 02" m	PVC 02" Un	
P(56-17A)L						1,20																					
P(57-17B)L						1,20	0,60	2,60	0,60	682,28	682,29	0,60				2,60	2,63	0,60	682,28	682,26	0,30	683,19	0,00	2,69	7,19		
P(57-18)L						1,20	0,60	2,60	0,60	681,50	681,52	0,60				2,63	2,95	0,60	681,50	681,50	0,30	682,41	0,00	2,69	4,01		
P(57-18A)L						1,20	0,60	2,63	0,60	680,71	680,72	0,60				2,26		0,60	680,71	680,70	0,30	681,62	0,00	2,68	4,33		
P(57-19)L						1,20	0,60	2,26	0,60	680,00	680,01	0,67				1,83		0,60	680,00	679,99	0,30	680,96	0,00	3,73	4,70		
P(57-19A)L						1,80	0,67	1,83	0,90	679,40	679,42	0,75				1,12	1,74	0,90	679,40	679,39	0,30	680,43	0,00	7,16	8,74		
P(57-20)L						1,80	0,75	1,12	0,90	679,06	679,07	0,75				1,91		0,90	679,06	679,04	0,30	680,11	0,00	7,34	10,04		
P(57A-20)L						1,80	0,75	1,91	0,90	678,23	678,25	0,75				2,10	2,19	0,90	678,23	678,21	0,30	679,29	0,00	7,37	12,69		
P(57A-K20A-20B)L						1,80	0,75	2,10	0,90	677,49	677,51	0,75				2,00	2,09	0,90	677,49	677,47	0,30	678,55	0,00	7,37	10,20		
P(57A-K20B-21)L						1,80	0,75	2,00	0,90	676,88	676,90	0,75				1,69	1,99	0,90	676,88	676,87	0,30	677,95	0,00	7,37	10,72		
P(ENT-PAL)						1,20														0,00	0,20	677,00	0,00	7,75	10,71		

- NOTAS:**
- Todas las dimensiones no especificadas están dadas en metros.
 - El valor mínimo de Lpd y Lpi será de 0,60m para tubería de gres y de la longitud (l) 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 aprobado por el Interventor.
 - La tubería embebida en el concreto debe emplearse cuidadosamente antes de colocar el concreto.
 - La tubería sanitaria de PVC deberá cumplir con la norma ICONTEC-382; 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 c/c/3/8" y Fy=4200 Kg/cm2 para e/1/2".
 - El valor de t ser=0,20 para tuberías de gres y 0,30 para tuberías de concreto.
 - L mt.=0 para tuberías de gres. L mt.=1 para tubería de concreto (Ø ≥ 24").

		DISEÑO Y CALCULO REVISO ASesor EXPANSION DE INFRAEST.	DIBUJO : L.F.A.B. LEV. TOP. : FECHA DE DISEÑO : Agosto del 2016 ESCALA : INDICADAS	APROBADO SUBGERENCIA DE ALCANTARILLADO	REVISIONES REFERENCIA FECHA RESPON.	CONSULTORIA PARA LA REALIZACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS CORRESPONDIENTES AL DIAGNOSTICO, REHABILITACION, AMPLIACION Y OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL DE LOS MUNICIPIOS DE BUCARAMANGA, FLORIDABLANCA Y GIRON	ALCANTARILLADO PLUVIAL POZO - BARRIO EL PALENQUE ESTRUCTURA EN CONCRETO	PLANO: 8 SON: 13 PozosInspeccion.dwg
--	--	---	---	---	---	---	---	--