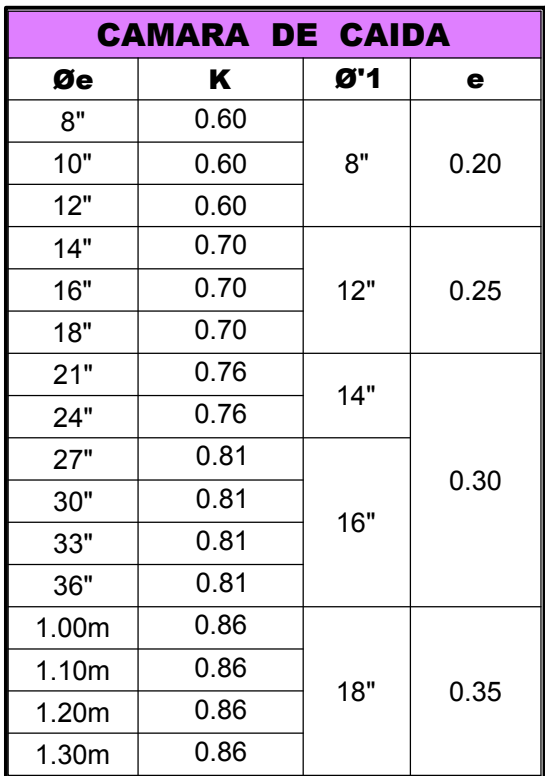




1. Todas las dimensiones no especificadas están dadas en metros.
2. El valor mínimo de LPI y LPI será para tubería de gres y de la tangencia (T) no inferior a 0.60 para tubería de concreto.
3. Para tubería de concreto de radio de curvatura R tendrá una dimensión mínima igual a 6 veces Ø e.
4. El corte A-A corresponde a una diferencia entre la cota de entrada (C) y la cota de salida (C) 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. Las cotas de entrada y salida (C) y (C) corresponden a la proyección de la pendiente de los colectores de entrada y salida, respectivamente en el eje del pozo. Las consideraciones especificadas en los cortes B-B y C-C, son aplicables al corte principal A-A.
6. El concreto tendrá una resistencia a los 28 días de $f'c = 3000$ psi.
7. Las excavaciones deben ajustarse estrictamente a las necesidades de colocación del concreto, y sus dimensiones deberán ser aprobadas por el Interventor antes de su ejecución.
8. Cualquier cambio de dimensiones debe ser aprobado por el Interventor.
9. La tubería embebida en el concreto debe limpiarse cuidadosamente antes de colocar el concreto.
10. La tubería sanitaria de PVC deberá cumplir con la norma ICONTEC-382 y se instalará en los pozos indicados en el cuadro de dimensiones.
11. Se deberá construir el cilindro del pozo en concreto reforzado, para los pozos que presenten diferencias entre cota de rasante y de fondo superiores a 6.00m.
12. El concreto reforzado se llevará hasta 2.00 m por debajo de la cota de rasante. El recubrimiento mínimo de refuerzo será 4 cm.
13. Acero de refuerzo $f_y = 2,394 \text{ Kg/cm}^2$ para $\phi \leq 38\text{mm}$ y $f_y = 4,200 \text{ Kg/cm}^2$ para $\phi \geq 1\frac{1}{2}"$.
14. El valor de f_s será = 0.20 para tubería de gres y 0.30 para tuberías de concreto.
15. $L = m\phi + 0$ para tubería de gres y de PVC $L = m\phi + 1$ para tubería de concreto ($\phi \geq 24"$)