

[illegible][illegible][illegible]

Diagrama de un sistema de ventilación circular con los siguientes detalles:

- Horario de pago 12.5**: Indica el tiempo de pago.
- Lochillo toble común**: Señala un elemento común.
- Escalón metálico pintado con epoxi**: Describe el material y acabado del escalón.
- Junta, máximo 1cm**: Indica el espacio máximo permitido en la junta.
- Perfilado de 1cm**: Señala el perfilado de 1 cm.
- Horario de 11.12**: Indica el tiempo de 11.12.
- Superficie en lochillo a la vista**: Señala la superficie en lochillo a la vista.
- Ventilación Tubo PVC 9-2"**: Señala la ventilación tubo PVC 9-2".

- Todas las dimensiones no especificadas están dadas en metros.
- Este plan muestra el diseño tipo para pozos de inspección en ladrillo y su respectiva tapa.
- La tapa superior a ser instalada, la placa de fondo y el núcleo de la tapa se fundirán en concreto de f'c 3.000 psi.
- Acero de refuerzo de Fy=234kN/cm² para #4-3R, y Fy=4200 Kg/cm² para #12-2R
- Ladrillos según especificaciones ASTM-C-62.
- El costo de paquetería y mortero de pega debe incluirse en el precio de la mampostería.
- El Frio de mampostería en ladrillo deberá estimarse.
- Las especificaciones de PVC para tuberías de 150 mm de diámetro (CONTEC-362) y se instalarán en los pozos indicados en el cuadro de dimensiones.
- La cantidad de acero para las escaleras no se incluye en el cuadro de despiece (cantidad de obra, ya sea para su fundición o no) (Acero por escalón 3.36 Kg.)
- Los pozos deberán tener un fondo de 150 cm de profundidad.
- El peso del ardo y el contrarrio en tierra función de las tapas de los pozos de las tapas vehicular deberá ser superior a 85kg.
- Los pozos de inspección vehiculares deben contemplar la exposición de las tapas existentes de concreto por debajo de tierra (fundo y núcleo) de 150 cm.
- La tapa vehicular deberá incluir una carga de seguridad de por lo menos 25 mm de longitud, unido a ardo y contrarrio.
- Las dimensiones medidas del ladrillo (ladrillo estándar) son: 0,21 x 0,25.
- El ardo y contrarrio en tierra deberán tener un máximo de 15 cm para obtener un ajuste y acople adecuado con el ardo de opuesto.

CANTIDADES APROXIMADAS DE OBRA								
TIPO DE POZO	TAPA Y ANILLO		* CILINDRO			CONO		PLACA DE FONDO
	CONCRETO m ³	ACERO kg	CONCRETO m ³	VARILLO u	MORTERO m ³	PAVICO m ²	VARILLO u	
DI VMS VENCULARES	0.30	21.80						
DI VMS PEZONALES	0.16	26.80	1.20	420	0.80	0.04	120	0.38

V= Vehiculares
P= Peatonales