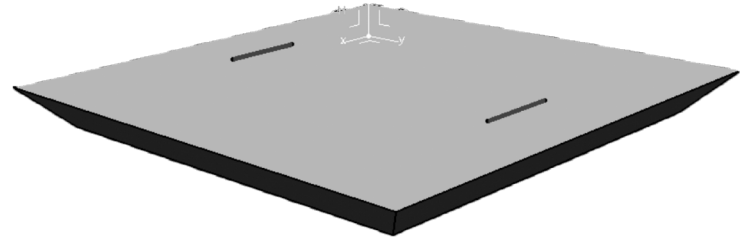


TAPA DE TRÁFICO PEATONAL EN CONCRETO REFORZADO PARA CAJA DE INSPECCIÓN DE 50X50 CM TIPO ARD Y ARND**DESCRIPCIÓN**

El producto prefabricado cumple con las normas técnicas expedidas por el Acueducto y alcantarillado de Bogotá EAAB, según la norma “NS-068 CONEXIONES DOMICILIARIAS DOMÉSTICAS Y NO DOMÉSTICAS versión 5.0”

**Área interna: 550 x 550 mm****Área externa: 590 x 590 mm****Espesor: 50 mm****Norma: “ET240 TAPAS Y MARCOS PARA CAJAS DE INSPECCIÓN EN REDES SUBTERRANEAS”****Peso: Aprox 37,3 kg**

El material que el EAAB acepta para la fabricación de la tapa peatonal para caja de inspección de 60x60 cm ARD y ARnD en mampostería, es el concreto reforzado, utilizando concreto de resistencia a compresión $f'c=21$ MPa (210 kg/cm²) con un tamaño máximo de El curado del concreto se hará manteniéndolo bajo humedad por lo menos durante siete días, verificable mediante ensayos con probetas de concreto a 28 días en laboratorios certificados por la ONAC.

El acero de refuerzo de resistencia $f_y= 240$ MPa (2400 kg/cm²,) debe ser dispuesto en forma vertical y horizontal formando un herraje en varilla de 3/8” corrugada, que deben venir soldadas a unas platinas de 2”x1/8”, las cuales le dan el aspecto exterior a la tapa. También se deben soldar 4 tubos redondos en acero de diámetro 19 mm al herraje, en donde más adelante después del proceso de fraguado se instalarán dos manijas en varilla lisa No 4, para permitir su levantamiento.

Al final se aplica un revestimiento de anticorrosivo sobre las superficies metálicas con el propósito principal de inhibir la oxidación del metal.

TAPA DE TRÁFICO PEATONAL EN CONCRETO REFORZADO PARA CAJA DE INSPECCIÓN DE 50X50 CM TIPO ARD Y ARND

en alianza con



VISITANOS EN

WWW.CONCRETARTE.COM.CO