

## ESPECIFICACIONES TECNICAS DE SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS

### ESTABLECIMIENTO: POLIDEPORTIVO MUNICIPAL

#### SISTEMA DE DETECCION DE MONOXIDO DE CARBONO

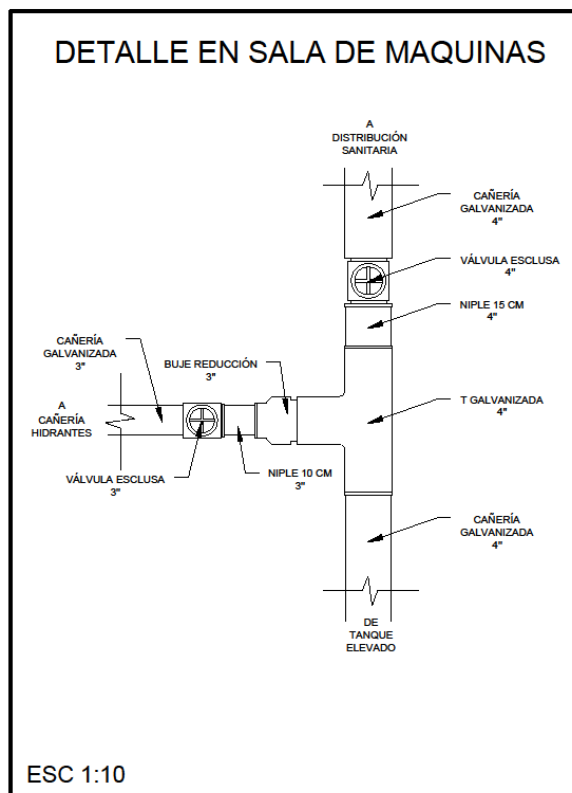
Se colocaran sensores con alarma para detectar Monóxido de Carbono. Los mismos avisan según el nivel de PPM (Partes por millón):

- 50ppm, suena la alarma en 60-90 minutos
- 100ppm, suena la alarma en 10-40 minutos
- 300ppm, suena la alarma en 3 minutos

Unidades autónomas con pilas alcalinas.-

#### RED FIJA DE HIDRANTES

Se construirá una red fija de hidrantes, a partir de la cañería galvanizada de 4", de ingreso desde el Tanque Elevado a la Sala de Maquinas. Luego, se derivara con cañería de 3" a los hidrantes, previa colocación de una válvula esclusa que permite separar el uso de red de incendios, con respecto a la distribución sanitaria. (Se adjunta detalle).-



La cañería general se distribuye engrampada con ménsulas metálicas con grampa Omega, y broca metálica en la estructura de hormigón. Desciende y abastece a cada uno de los dos hidrantes en cañería galvanizada de 1 ½". Los gabinetes para las mangueras de 25m se encuentran ubicados de modo que las mismas al desplegarse, barran la superficie del polideportivo.-

La cañería y sus accesorios, cumplirán con la Norma IRAM-IAS U 500-2613/MN 210.-

Las mangueras se ubicarán en gabinetes que cumplan con la Norma IRAM 3539, con puerta de 55 x 61 x 16. Las válvulas tipo teatro para incendio a instalar serán de bronce, de 44,5mm de diámetro interno con salida a 45° de 1 ¾". Colocadas a 1,20m sobre el nivel de piso. Contarán con tapa y cadena de seguridad.-

Las mangueras serán de 44,5mm de diámetro y 25m de longitud. Marca ARJET. Construida con tejido sintético 100% poliéster, sin costuras ni uniones y con interior revestido en elastómero. Con uniones correspondientes. Cumpliendo con Normas IRAM 3548 o IRAM 3553. Cada manguera debe contener una lanza.-

Las lanzas se acoplan al extremo de la manguera. Son de bronce de 1 ¾" con junta de goma. Las mismas llevarán acopladas boquillas del tipo combinado, tipo chorro pleno y niebla, del mismo diámetro.-

La totalidad de la instalación será pintada en rojo bermellón.-