

RESPONSABLES:

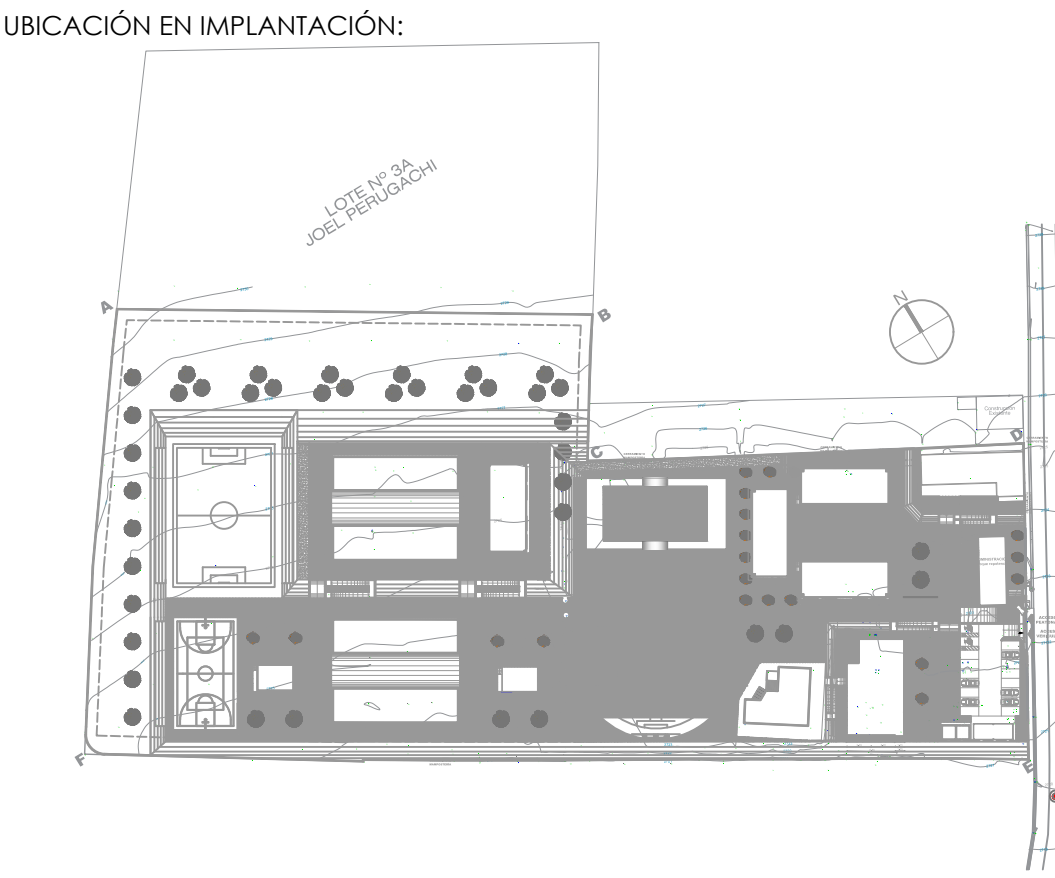
ELABORADO: ING. JORGE GÓMEZ  
ANALISTA  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN

REVISADO: ARQ. FERNANDA PAREDES  
ANALISTA  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN

APROBADO: ARQ. ALEJANDRA LARREA  
GERENTE  
NUEVA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

PROYECTO:

"ESTUDIOS DE INTERVENCIÓN EN LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE Y PROPUESTA PARA LA REPOTENCIACIÓN DE LA UNIDAD EDUCATIVA MALCHINGUÍ, UBICADA EN EL CANTÓN PEDRO MONCAYO, PROVINCIA DE PICHINCHA."



UNIDAD EDUCATIVA:

**UNIDAD EDUCATIVA MALCHINGUÍ**

CANTON: **PEDRO MONCAYO**

PROVINCIA: **PICHINCHA**

CONTIENE:

IMPLANTACIÓN GENERAL SISTEMA CONTRA INCENDIOS

ESCALAS: INDICADAS

FECHA: SEPTIEMBRE -2020

LAMINA N°: **EE-02**

SELLOS MUNICIPALES / APROBACIÓN:

1. Los Bies (Boca de Incendios Equipada) serán de 50GPM.
2. La conexión a cada BIES será con una tubería de 1 1/2" de diámetro de Hierro Negro de Cedula 40 sin costura.
3. Las uniones y accesorios acoplados a la tubería serán roscados y ranurados según el diámetro.
4. La red hídrica a instalarse será de Hierro Negro sin costura, Pmax de trabajo 150PSI, ASTM A-53, cédula 40 hasta 2" y Cédula 10 de 2 1/2" hasta 8" de diámetro.
5. La Válvula Siamesa será de bronce bruñido con doble salida ,tapón 2 1/2" \* 2 1/2" \* 3", colocada a una altura de 0.90m, con leyenda "uso exclusivo de bomberos"
6. La tubería exterior enterrada deberá tener protección contra la corrosión.
7. Es necesario se rote todos los elementos del sistema, identificando la ubicación, dirección de salidas de escape, planos de evacuación, número telefónico de bomberos, anuncios de peligro en caso de combustibles, elementos electrónicos, materiales peligrosos conforme lo estipula la Norma 439 del INEN.

IMPLANTACIÓN GENERAL SISTEMAS HIDRAULICO CONTRA INCENDIOS