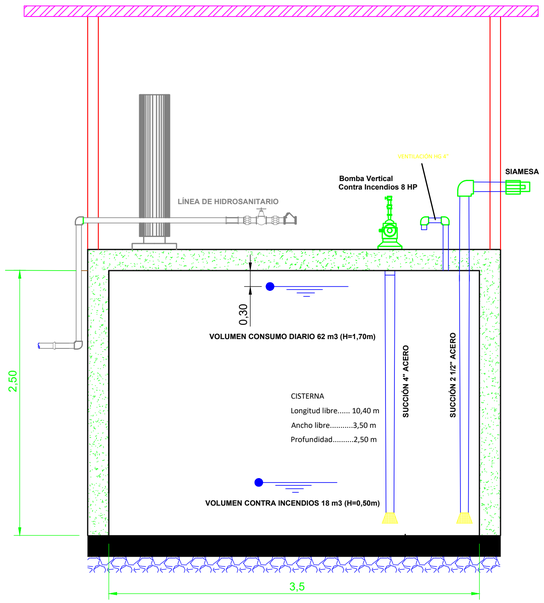
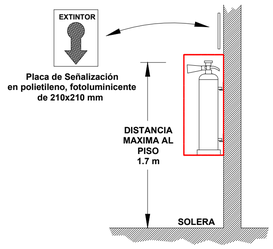
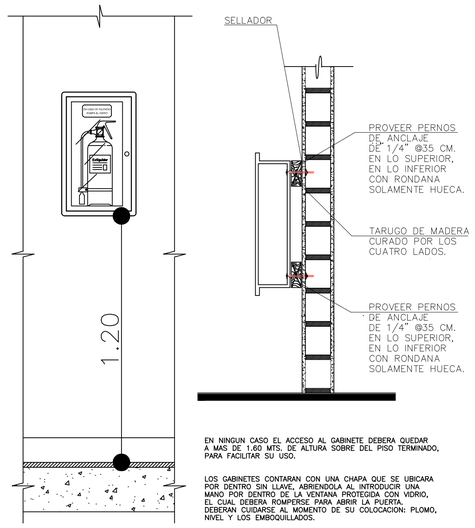
CUARTO DE BOMBAS
CORTE TRANSVERSAL
ESCALA:1_30





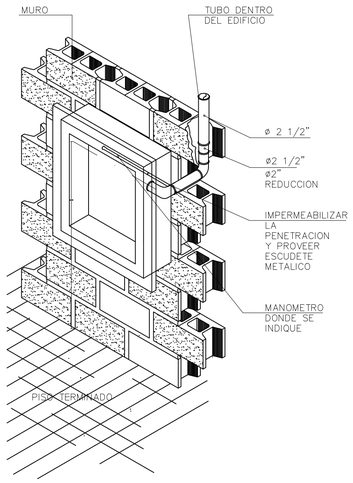
DETALLE COLOCACION
(Extintor manual)



EN NINGUN CASO EL ACCESO AL GABINETE DEBERA QUEDAR A MAS DE 1.60 MTS. DE ALTURA SOBRE DEL PISO TERMINADO, PARA FACILITAR SU USO.

LOS GABINETES CONTARAN CON UNA CHAPA QUE SE UBICARA POR DENTRO SIN LLAVE, ABRIENDOLA AL INTRODUCIR UNA MANO POR DENTRO DE LA VENTANA PROTEGIDA CON VIDRIO, EL CUAL DEBERA ROMPERSE PARA ABRIR LA PUERTA. DEBERAN CUIDARSE AL MOMENTO DE SU COLOCACION: PLOMO, NIVEL Y LOS EMBOQUILLADOS.

GABINETE CONTRA INCENDIO



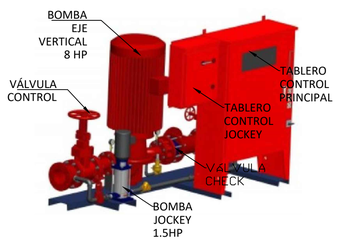
NOTAS DE ESPECIFICACIONES
GABINETE CONTRA INCENDIO

EL GABINETE CONTRA INCENDIO COMERCIAL ES DE LAMINA CAL. 20, DE UNA SOLA PIEZA DE 85 CM DE FRENTE POR 88 CMS DE ALTO Y 21 CM DE FONDO, CON UNA PUERTA CON BISAGRA DE PIANO CONTINUA, MANIJA TIPO DE TIRO, FRENTE DE VIDRIO TRANSPARENTE SENCILLO DE 3mm PARA SER FACILMENTE ROTO EN CASO DE NECESIDAD DE REQUERIR USARLO Y ACABADO CON DOS MANOS DE PINTURA ANTICORROSIVA.

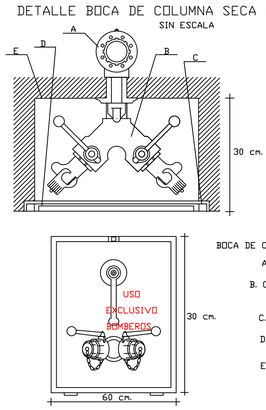
LOS GABINETES CONTRA INCENDIO SE UBICARAN EN LUGARES VISIBLES Y DE FACIL ACCESO, DEBIENDOSE TENER SIEMPRE UNO CERCA DE LAS ESCALERAS Y PUERTAS DE SALIDA.

SE VERIFICARA QUE LA LOCALIZACION DE LOS GABINETES CONTRA INCENDIO, CUBRA PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE DE RIESGO A PROTEGER CONSIDERANDO TRAYECTORIAS POSIBLES SOBRE PLANOS A ESCALA DE UNA MANGUERA DE 30 METROS DE LONGITUD.

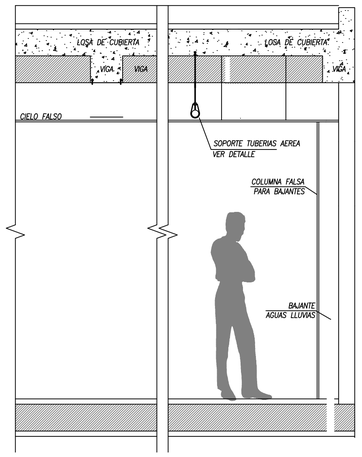
ESQUEMA GRUPO DE PRESIÓN
Esc: S/E



DETALLE BOCA DE COLUMNA SECA CON LLAVE DE SECCIÓN
SIN ESCALA

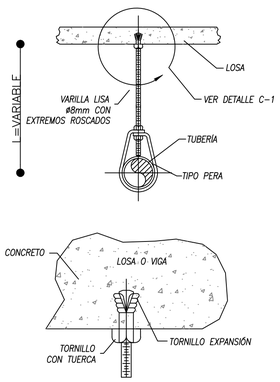


BOCA DE COLUMNA SECA CON LLAVE DE SECCIÓN
A. Llave de sección enbridada o roscada directamente a la columna.
B. Conexión siamesa roscada al tubo previa preparación de tas o cintas y aislante en hueco de 30 cm de profundidad.
C. Tapa para hidrantes interiores de dimensiones en cm. 60x65.
D. Vidrio estirado de 3 mm de espesor con inscripción indeleble en rojo: "Uso esclusivo bomberos"
E. Enlucido con mortero de cemento y arena



ESQUEMA UBICACIÓN
INSTALACIÓN ÁREA
ESCALA: S/E

SOPORTE TIPO PARA
TUBERIA Ø2½" Y MENORES
ESCALA: S/E



DETALLE ANCLAJE PERNO
ESCALA: S/E

MINISTERIO DE EDUCACIÓN

Toda una Vida

EL GOBIERNO DE TODOS

RESPONSABLES:

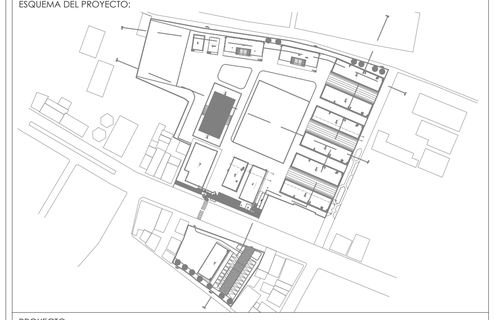
ARQ. PABLO ESTEBAN OCHOA
DIRECTOR DE PROYECTO
SONDEOS, ESTRUCTURAS Y GEOTÉCNIA S.A - ECUADOR
SEG INGENIERIA - ECUADOR

HERNÁN ERAZO VILLACRESES
ADMINISTRADOR DE CONTRATO
BIRF-8542-SBCC-CF-2018-018

ING. RODRIGO SÁNCHEZ MIÑO
CONSULTOR HIDROSANITARIO
SENESCYT No. 1027-02-309773

ING. JORGE LUIS GÓMEZ
ESPECIALISTA HIDROSANITARIO
MINEDUC

ESQUEMA DEL PROYECTO:



PROYECTO:

BIRF-8542-SBCC-CF-2018-018

" CONSULTORÍA PARA INTERVENCIÓN EN LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE Y PROPUESTA PARA LA REPOTENCIACIÓN DE LA UNIDAD EDUCATIVA 23 DE JUNIO, UBICADA EN EL CANTÓN BABA, PROVINCIA DE LOS RIOS "

UNIDAD EDUCATIVA:
UNIDAD EDUCATIVA 23 DE JUNIO

CANTÓN:	PROVINCIA:
BABA	LOS RÍOS

CONTIENE:

DETALLES CONSTRUCTIVOS
SISTEMA CONTRA INCENDIOS

ESCALA:	FECHA:	LÁMINA N.°
INDICADAS	20-12-2019	HS-DE-04

SELLOS MUNICIPALES: