

SIMBOLOGÍA HIDRÁULICA.

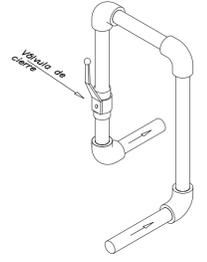
- Tubería hidráulica ATA.
- - - Tubería contra incendio (RI).
- └ Codo 90° acostado
- ⊕ Tee con vista al observador
- ┌ Tee acostada
- ⊖ Válvula de cierre parada
- ⊙ Codo 90° a la vista del observador
- ⊗ Codo 90° a la vista opuesta del observador
- ┌ Tee acostada
- Sentido del flujo
- ▀ Bushing

NOTAS HIDRÁULICAS.

- Las tuberías y piezas de conexión para ATA serán de PVC hidráulico, se colocarán colgadas bajo losa y subirán por los patinejos para alimentar cada nivel correspondiente.
- En los baños y en el área de preparación la red hidráulica se colocará por relleno de piso.
- Las acotaciones están expresadas en metro y los diámetros de las tuberías en milímetros.
- En las tomas de los inodoro y lavabos se colocarán llaves de ángulos niqueladas con sus respectivos latiguillos.
- En los baños y área de preparación se colocarán válvulas de cierre a 0.30 metros del NPT para un mejor control de la instalación en caso de roturas o mantenimientos.
- Las subidas hidráulicas ubicadas cercanas a los ejes C Y D se desviarán por encima de la tubería de drenaje pluvial y subirá pegadas al cerramiento por las patinejos o ventilación mecánica.
- La red de incendio irá colgada en todo su recorrido.
- Los gabinetes se ubican a 1.50 metros sobre nivel de piso terminado, con conexión de diámetro de 11/2 pulgada (38 milímetros).
- A las instalaciones se le realizarán la prueba a presión o hermeticidad que estará a cargo del instalador para verificar que operará de forma eficiente el sistema.

LEYENDA HIDRÁULICA.

- ATA Agua a temperatura ambiente.
- SH Subida hidráulica
- BH Bajante hidráulico
- H S/NPT Altura sobre nivel de piso terminado.
- PVC Policloruro de vinilo
- RI Red de incendio
- Gabinete



INSTALACIONES VÁLVULAS DE CIERRES S/E

UBICACIONES Y DIÁMETROS DE LAS TOMAS DE LOS MUEBLES SANITARIOS

Aparatos	Diámetro de la toma y distancia al eje (ATA)	Distancia del N.P.T (mm)
Inodoro tanque	130 a la izquierda	220
Lavabo	100 a la derecha	550
Fregadero	75 a la derecha	550
Urinario	13 al eje	1100

PLANTA INSTALACIÓN HIDRÁULICA NIVEL+0.00 Esc.1: 50

COMPOSICIÓN DE CADA GABINETE.

- 1 manguera de 30 metros ø38.
- 1 Válvula de cierre ø38.
- 1 Pitón.
- 1 Manómetro.

TORREFUERTE
Ingeniería estructural

FASAE PRAGA 85-18 Y AV. INTEROCEANICA, CUMBAYA - ECUADOR TELF: 2040-200

PROFESIONAL RESPONSABLE Y COLABORADOR

ING. YUNIER PUPO LEYVA C.I.: 096024266-7. N.R.SENESCYT: 8762R-15-52305 ING. JOSE D. POVEDA H., MS.c. N.R. SENESCYT 1027-13-1188607 RAET: 518784

PROPIETARIOS

SR.FERNANDO ROMMEL POLO ELMIR C.I.0601564842

INFORMACIÓN DEL PROYECTO	INFORMACIÓN DEL PLANO
NOMBRE DEL PROYECTO: POLMIR_PLAZA	CONTENIDO: PLANTA INSTALACIÓN HIDRÁULICA NIVEL+0.00
CLAVE CATASTRAL: 10415-03-001	ESCALA: INDICADA
NÚMERO DE PREDIO: 115519	ARCHIVO: V201-2020
UBICACIÓN: CUMBAYA	FECHA: 29.3.2021

Este estudio es propiedad de TorreFuerte y no puede ser copiado o reproducido, del todo o en parte, sin la aprobación de la empresa.