

NOTAS HIDRÁULICAS.

- Las tuberías y piezas de conexión para ATA serán de PVC hidráulico, se colocarán por relleno de piso y subirán empotradas en los muros para alimentar los muebles sanitarios.
- Las acotaciones están expresadas en metro y los diámetros de las tuberías en milímetros.
- A las instalaciones se le realizarán la prueba a presión y fuga in situ.
- En las tomas de los inodoro y lavabos se colocarán llaves de ángulos con sus respectivos latiguillos.
- Se colocarán válvulas de cierre a 0.30m del NPT para un mejor control de la instalación en caso de roturas o mantenimientos.

TORREFUERTE
ingeniería estructural
PASADIZO PRAGA 83-18 Y AV. INTEROCEANICA, CUMBAYA - ECUADOR TEL: 2040-230

PROFESIONAL RESPONSABLE Y COLABORADOR

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

PROPIETARIOS

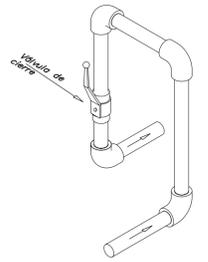
SR.FERNANDO ROMMEL POLO ELMIR
C.I.:0601564842

| INFORMACIÓN DEL PROYECTO | INFORMACIÓN DEL PLANO |
|--------------------------------------|--|
| NOMBRE DEL PROYECTO: POLMIR_PLAZA | CONTENIDO: PLANTA INSTALACIÓN HIDRAULICA NIVEL+3.24 |
| CLAVE CATASTRAL: 10415-03-001 | ESCALA: INDICADA |
| NÚMERO DE PREDIO: 115519 | ARCHIVO: V201-2020 |
| UBICACIÓN: CUMBAYA | FECHA: 29.3.2021 |

PLANTA INSTALACIÓN HIDRÁULICA
NIVEL+3.24
Esc.1: 50

SIMBOLOGÍA HIDRÁULICA.

- Tubería hidráulica ATA.
- └ Codo acostado
- Codo 90° a la vista del observador
- ⊕ Codo 90° a la vista opuesta del observador
- ⊙ Tee con vista al observador
- ⊕ Tee parada
- └ Tee acostado
- Válvula de cierre
- ▀ Bushing



INSTALACIONES VÁLVULAS DE CIERRES S/E

LEYENDA HIDRÁULICA.

- ATA Agua a temperatura ambiente.
- SH Subida hidráulica
- H S/NPT Altura sobre nivel de piso terminado.
- PVC Policloruro de vinilo

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 | Ø13 a la izquierda | 220 |
| Lavabo | Ø13 a la derecha | 550 |
| Fregadero | Ø13 a la derecha | 550 |
| Urinario | Ø13 al eje | 1100 |

SELLOS MUNICIPALES

IS-004

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