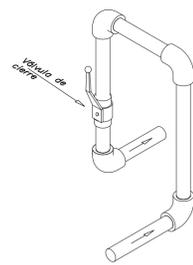


PLANTA INSTALACIÓN HIDRÁULICA  
NIVEL+6.12  
Esc.1: 50

**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 acostada
- 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 130 a la izquierda	220
Lavabo	ø13 100 a la derecha	550
Fregadero	ø13 75 a la derecha	550
Urinario	ø13 al eje	1100

**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.



**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**

NOMBRE DEL PROYECTO:  
POLMIR\_PLAZA  
CLAVE CATASTRAL: 10415-03-001  
NÚMERO DE PRECIO: 115519  
UBICACIÓN: CUMBAYA

**INFORMACIÓN DEL PLANO**

CONTENIDO:  
PLANTA INSTALACIÓN HIDRAULICA NIVEL+6.84  
ESCALA: INDICADA  
ARCHIVO: V201-2020  
FECHA: 29.3.2021

SELLOS MUNICIPALES

IS-002