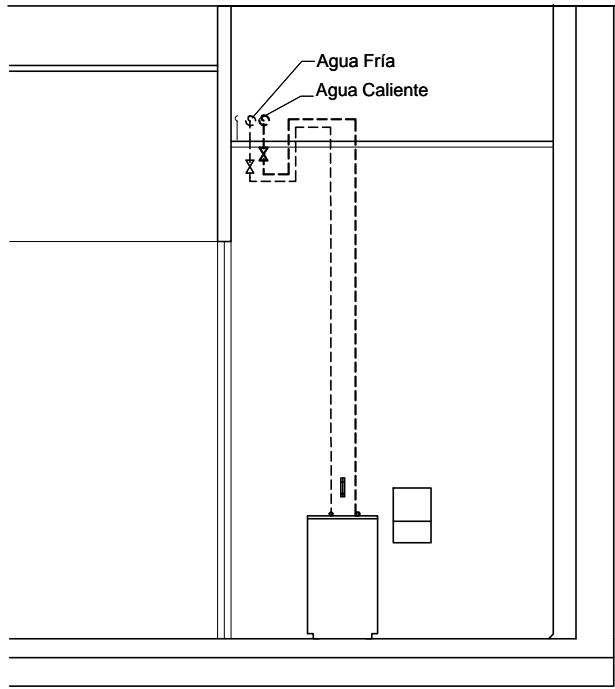



**NOTAS DE LA INSTALACION DE FONTANERÍA:**  
LA EDIFICACIÓN DISPONDRÁ DE DOS ACOMETIDAS DE AGUA, UNA PARA ABASTECIMIENTO GENERAL AL CONSUMO Y OTRA PARA ALIMENTACIÓN DE BIES.  
EL CONJUNTO DE LA INSTALACIÓN SERÁ EJECUTADA CONFORME A LO INDICADO EN LA HS-4, CUMPLIÉNDOSE LAS VELOCIDADES MÁXIMAS Y CALIDAD DE LOS MATERIALES EMPLEADOS.  
LA INSTALACIÓN DE FONTANERÍA ESTÁ CALCULADA PARA UNA PRESIÓN DE ACOMETIDA MÍNIMA DE 55 M.C.A. SE RALIZARÁ UNA MEDICIÓN IN SITU DE LA PRESIÓN DE LA RED, EN CASO DE QUE SEA SUPERIOR SE INSTALARÁ UN REFUCTOR DE PRESIÓN.  
AMBAS COMETIDAS GENERALES (ABASTECIMIENTO Y BIES) SERÁN EJECUTADAS EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PE-100 PN16, CON LOS DIÁMETROS INDICADOS EN EL PLANO.  
LA INSTALACIÓN INTERIOR SERÁ EJECUTADA EN TODO SU TRAZADO EN TUBERÍA MULTICAPA DE POLIPROPILENO CT FÁSER PN=20 ATM SEGÚN UNE-EN ISO 15874-2

- **SEPARACIÓN RESPECTO A OTRAS INSTALACIONES:**
  - LAS TUBERÍAS DE AGUA FRÍA DISCURREN COMO MÍNIMO A 4 CM DE LAS DE AGUA CALIENTE. LAS DE AGUA FRÍA VAN SIEMPRE DEBAJO DE LAS DE AGUA CALIENTE.
  - TODAS LAS TUBERÍAS DISCURREN POR DEBAJO DE CANALIZACIONES ELÉCTRICAS, ELECTRÓNICAS Y DE TELECOMUNICACIONES, A UNA DISTANCIA MÍNIMA DE 30 CM.
- **SEÑALIZACIÓN DE TUBERÍAS:**
  - COLOR VERDE OSCURO O AZUL PARA TUBERÍAS DE AGUA DE CONSUMO HUMANO.
  - TODOS LOS ELEMENTOS DE INSTALACIÓN DE AGUA NO APTA PARA CONSUMO HUMANO ESTÁN DEBIDAMENTE SEÑALIZADOS.
- **AHORRO DE AGUA:**
  - EN EDIFICIOS DE CONCURRENCIA DE PÚBLICO LOS GRIFOS CUENTAN CON DISPOSITIVOS DE AHORRO DE AGUA.
- **ELEMENTOS DE LAS INSTALACIONES PARTICULARES:**
  - LLAVE DE PASO (EN LUGAR ACCESIBLE DEL INTERIOR DE LA PROPIEDAD)
  - DERIVACIONES PARTICULARES (CADA UNA CUENTA CON LLAVES DE CORTE PARA AGUA FRÍA Y CALIENTE; LAS DERIVACIONES A LOS CUARTOS HÚMEDOS SON INDEPENDIENTES).
  - RAMALES DE ENLACE
  - PUNTOS DE CONSUMO (TODOS LOS APARATOS DE DESCARGA Y SANITARIOS LLEVAN LLAVE DE CORTE INDIVIDUAL).

ESQUEMA INSTALACIÓN TUBERÍA



INSTALACIÓN DE FONTANERÍA		
↔↔↔	GRIFO DE AGUA FRÍA	
⌞⌞	GRIFO HIDROMEZCLADOR	DERIVACIONES A APARATOS
⌞⌞	LLAVE DE PASO	LAVABO 20mm
		INODORO 20mm
		FREGADERO 25mm
	TERMO ACUMULADOR DE ACS EXISTENTE SE DESPLAZA A NUEVA UBICACIÓN	LAVAVAJILLAS 25mm
----	TUBERÍA DE AGUA FRÍA en PP-R/PP-R con fibra de vidrio/PP-R calorifugado coquilla e=25mm	
----	TUBERÍA DE A.C.S. en PP-R/PP-R con fibra de vidrio/PP-R calorifugada coquilla e=30mm	
NOTAS:		
La distribución interior se realizará en Polipropileno Copolimero Random con fibra de vidrio (PPR/PPR+FV/PPR) para una presión nominal de 20 atm, UNE EN ISO 15874		
Se dispondrán llaves de corte a la entrada de cada local húmedo		
Todos los aparatos llevarán llaves de regulación, excepto duchas.		
Las derivaciones a lavabos se harán con diametro de 20mm		

ARQUITECTOS  
JUAN R. IGLESIAS BABÍO



**XUNTA DE GALICIA**  
CONSELLERÍA DE CULTURA, EDUCACIÓN  
E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN  
REFORMA Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE PRIMARIA AS FONTIÑAS

IVAN LOPEZ VEIGA  
IGLESIAS\_VEIGA ARQUITECTOS S.L.P.  
C/SAN ROQUE 15-23 1º L-2-3 A CORUÑA www.iglesiasveiga.es

PLANO: ESTADO REFORMADO. INSTALACIONES  
INSTALACION DE FONTANERÍA

PLANO Nº  
33  
106

FECHA  
SEPT.-2017

ESCALA  
A3: 1/100