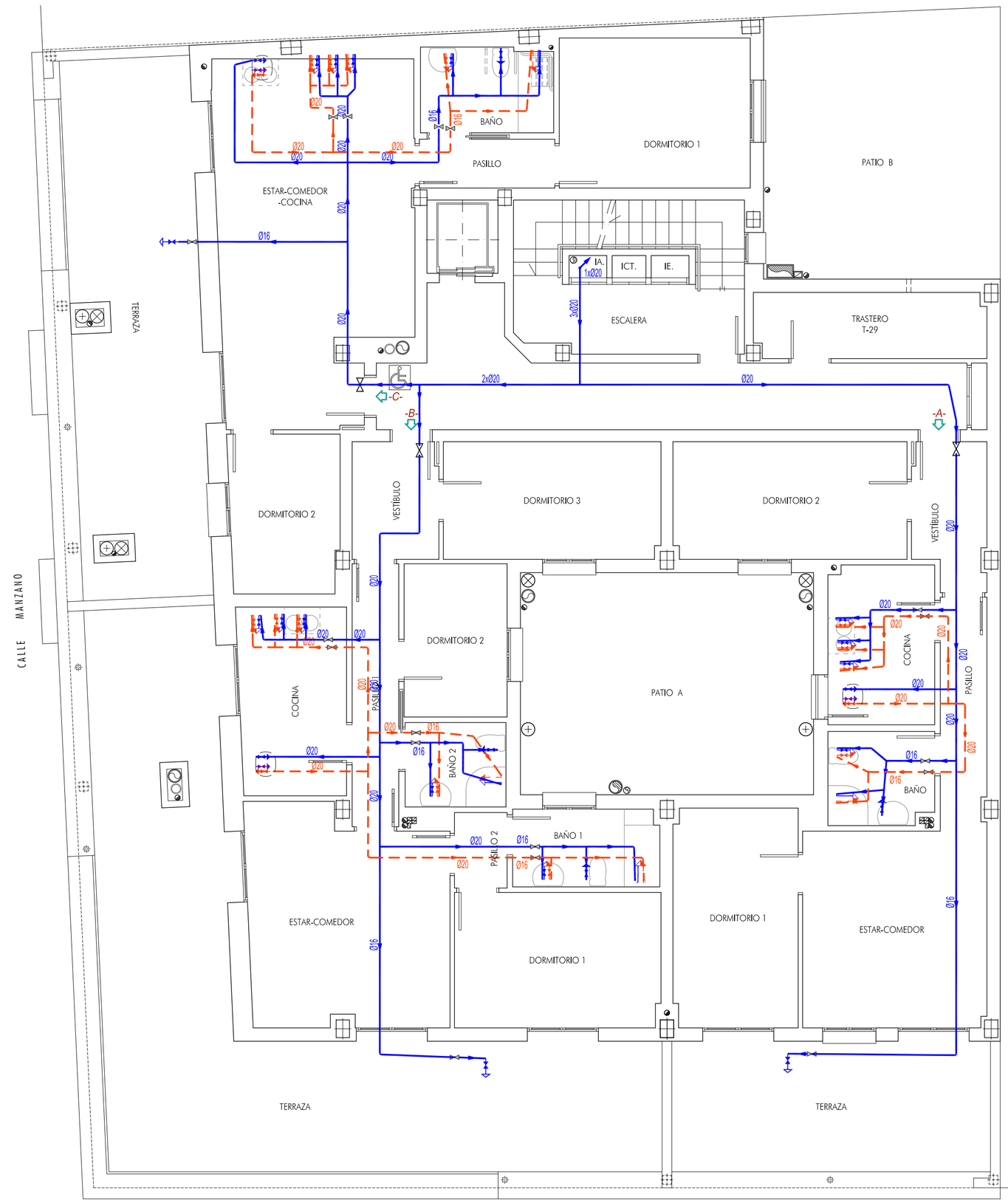
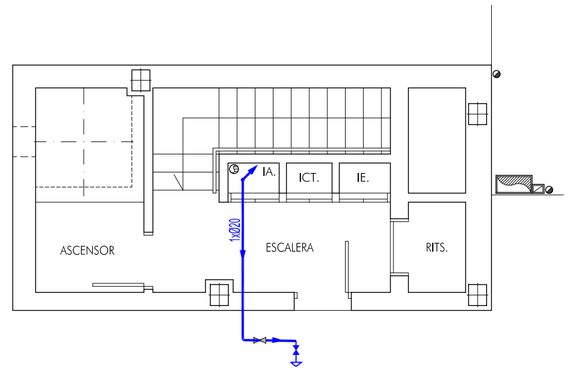


PLANTA ÁTICO



CASTILLETE

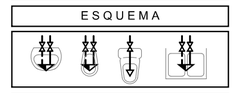
MATERIALES UTILIZADOS PARA LAS TUBERÍAS	
Acometida general	Tubo de polietileno PE 100, PN=10 atm, según UNE-EN 12201-2
Alimentación	Tubo de acero galvanizado, según UNE-EN 10255
Instalación interior	Tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), serie 5, PN=6 atm, según UNE-EN ISO 15875-2
Aislamiento térmico (A.C.S.)	Coquilla de espuma elastomérica

NOTA.-
Las dimensiones especificadas en planos son las mínimas obtenidas mediante cálculo y/o tablas, debiéndose instalar esta misma dimensión o la inmediatamente superior.

La instalación de fontanería aquí representada, identifica el trazado de la conducción así como la situación de los distintos puntos de agua, habiéndose ejecutado la misma con la aproximación suficiente que justifique el cumplimiento de los Reglamentos que le son de aplicación en cuanto a distacias mínimas, separaciones entre redes, etc, pudiendo esto suponer una leve variación en fase de ejecución respecto de la documentación gráfica que lo define.

Todos los grifos en locales húmedos, llevarán una llave de corte de agua en cada aparato, excepto en bañeras y duchas.

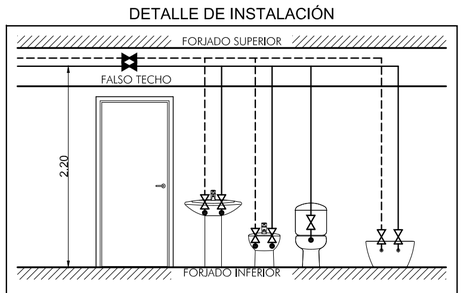
ESQUEMA



Al situar el bote sifónico, se intentará hacerlo en un lugar oculto de las vistas.

LEYENDA DE FONTANERÍA	
	TUBERÍA DE AGUA FRÍA
	TUBERÍA DE AGUA CALIENTE
	TUBERÍA DE RETORNO DE AGUA CALIENTE SANITARIA
	TOMA Y LLAVE DE CORTE DE ACOMETIDA / INTERIOR
	BATERÍA DE CONTADORES DIVISIONARIOS
	DEPÓSITO REGULADOR 2500 litros
	GRUPO DE PRESIÓN
	LLAVE DE ABONADO O LLAVE USO GENERAL
	LLAVE DE LOCAL HÚMEDO
	CONSUMO CON HIDROMEZCLADOR
	CONSUMO CON HIDROMEZCLADOR (DUCHA, BAÑERA)
	CONSUMO DE AGUA FRÍA
	TUBERÍA ASCENDENTE
	TUBERÍA DESCENDENTE
	ARQUETA DE PASO O DE REGISTRO SIN LLAVES
	VÁLVULA LIMITADORA DE PRESIÓN
	ACUMULADOR CALEFACCIÓN Y ACS
	BOMBA DE CIRCULACIÓN
	TUBERÍA INSTALACIÓN CONTRA INCENDIOS
20 m	BOCA DE INCENDIO EQUIPADA (SEGÚN SI)

DETALLE DE INSTALACIÓN



NOTA: Las tuberías irán grapadas al forjado cuando tengamos falso techo, y en caso contrario, irán horizontalmente en las paredes a 2,20 m del suelo.

IMPORTANTE: Todas las tuberías bajarán perpendicularmente hacia los aparatos sanitarios. La instalación de electricidad irá por encima de la de fontanería.

DIÁMETROS MÍNIMOS DE ALIMENTACIÓN

TRAMO CONSIDERADO	Ø NOMINAL DEL TUBO Agua Fría y Caliente
Alimentación a la Vivienda o Local	20 mm
Alimentación a Baño, Aseo o Cocina	20 mm
Columna (montante o descendente)	20 mm
Distribuidor principal	16 mm
Alimentación a equipos de climatización (50 Kw, 50-250 Kw, 250-500 Kw, >500 Kw)	(12 mm, 20 mm, 25 mm, 32 mm)
DIÁMETROS MÍNIMOS DE DERIVACIONES A LOS APARATOS	
Lavamanos, Lavabo, Bidé, Ducha, Inodoro con cisterna, Urinario, Fregadero doméstico	16 mm
Bañeras, Fregadero industrial, Lavavajillas industrial, Lavadora doméstica y Vertedero	20 mm
Inodoro con fluxor	25-40 mm
Lavavajillas doméstico	16 mm
Lavadora industrial	25 mm

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE EDIFICIO DE 19 VIVIENDAS DE PROTECCIÓN OFICIAL Y GARAJES EN PLANTAS BAJA Y SÓTANO
en Calle Manzano nº 17 esquina Calle Ancha de Don Benito (Badajoz)

PLANO IF-A3: INSTALACIÓN DE FONTANERÍA EN PLANTAS ÁTICO Y CASTILLETE		Exp. 24/055
PROMOTOR : FAMDORAL INVERSIONES S. L.	ESCALA: 1/75	Abril 2025

Arquitecto :

JOSE MARÍA ARIAS SENSO
Colegiado nº 18.187 / 0

FABIÁN RAMOS SÁNCHEZ
Colegiado nº 24.375 / 2

arias y ramos arquitectos y asociados s.l.p. | C/ Goizard, 4-1º, 06400 Don Benito | Tfnos: 924 804 959 - 675 736 918 | e-mail: ariasyramos@ariasyramos.com