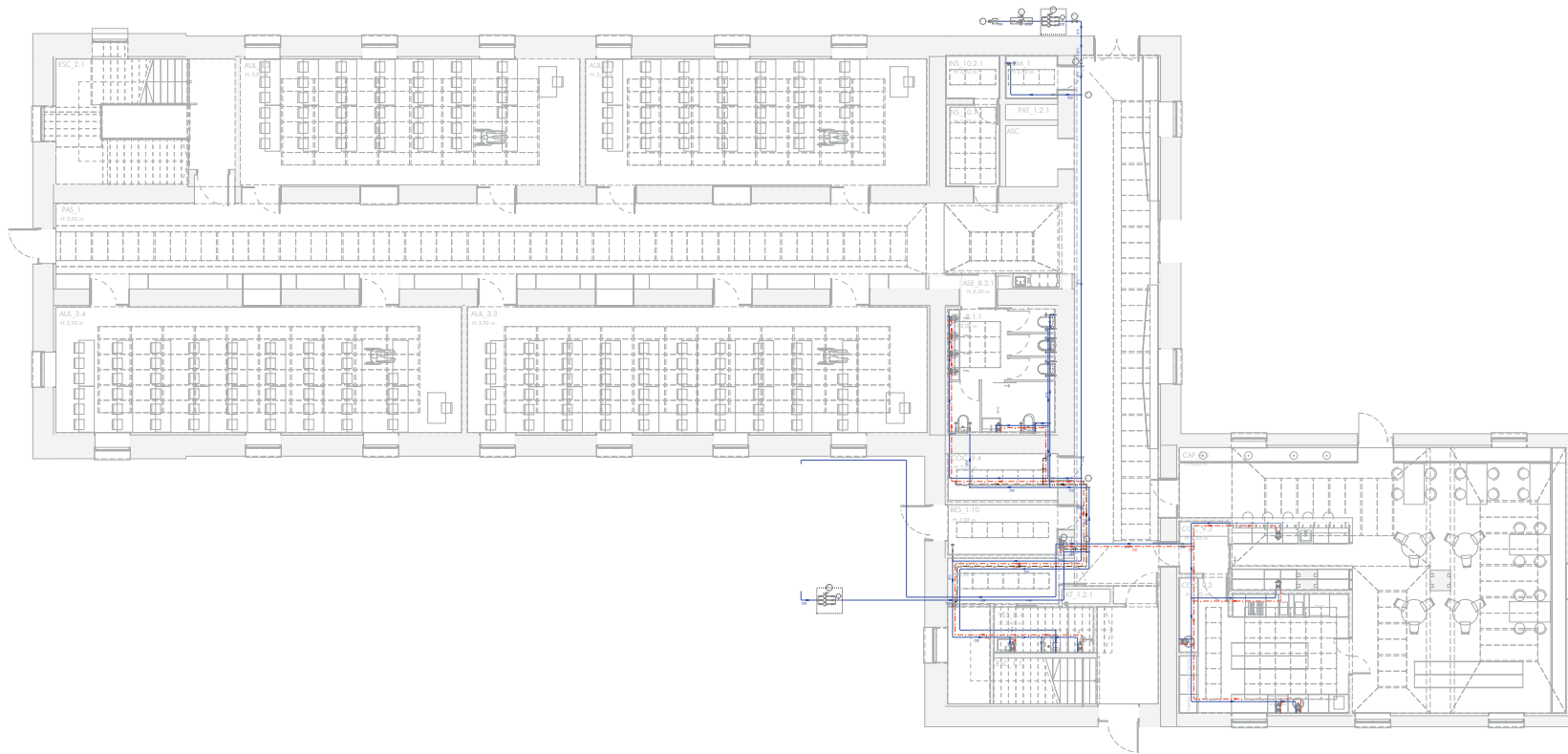


Materiales utilizados para las tuberías	
Acometida general (1)	Tubo de polietileno PE 100, PN=10 atm, según UNE-EN 12201-2
Alimentación	Tubo de acero galvanizado, según UNE-EN 10255
Instalación interior	Tubo multicapa de polipropileno copolímero random/polipropileno copolímero random con fibra de vidrio/polipropileno copolímero random (PP-R/PP-R con fibra de vidrio/PP-R), de color azul con 4 bandas de color azul, gama N
Asiamento térmico (A.C.S.)	Coquilla de espuma elastomérica

Simbología	
	Tubería de agua fría
	Tubería de agua caliente
	Tubería de retorno de agua caliente sanitaria
	Tubería de agua fría con presión más desfavorable
	Toma y llave de corte de acometida
	Preinstalación de contador
	Grupo de presión
	Llave de abonado
	Llave de corte
	Llave de local húmedo
	Consumo con hidromedidor
	Consumo de agua fría
	Tubería ascendente
	Tubería descendente

Diámetros utilizados en la instalación interior	
Retorno de agua caliente	32 mm
Lavabo con hidromedidor temporizado (Htamp)	32 mm
Inodoro con sistema (Sd)	32 mm
Ducha con rociador hidromedidor antivandálico (Hroc)	32 mm
Grifo en garaje (Gg)	32 mm
Vertedero (Vr)	32 mm
Fregadero industrial (Fnd)	32 mm
Lavavajillas industrial (Lvi)	32 mm

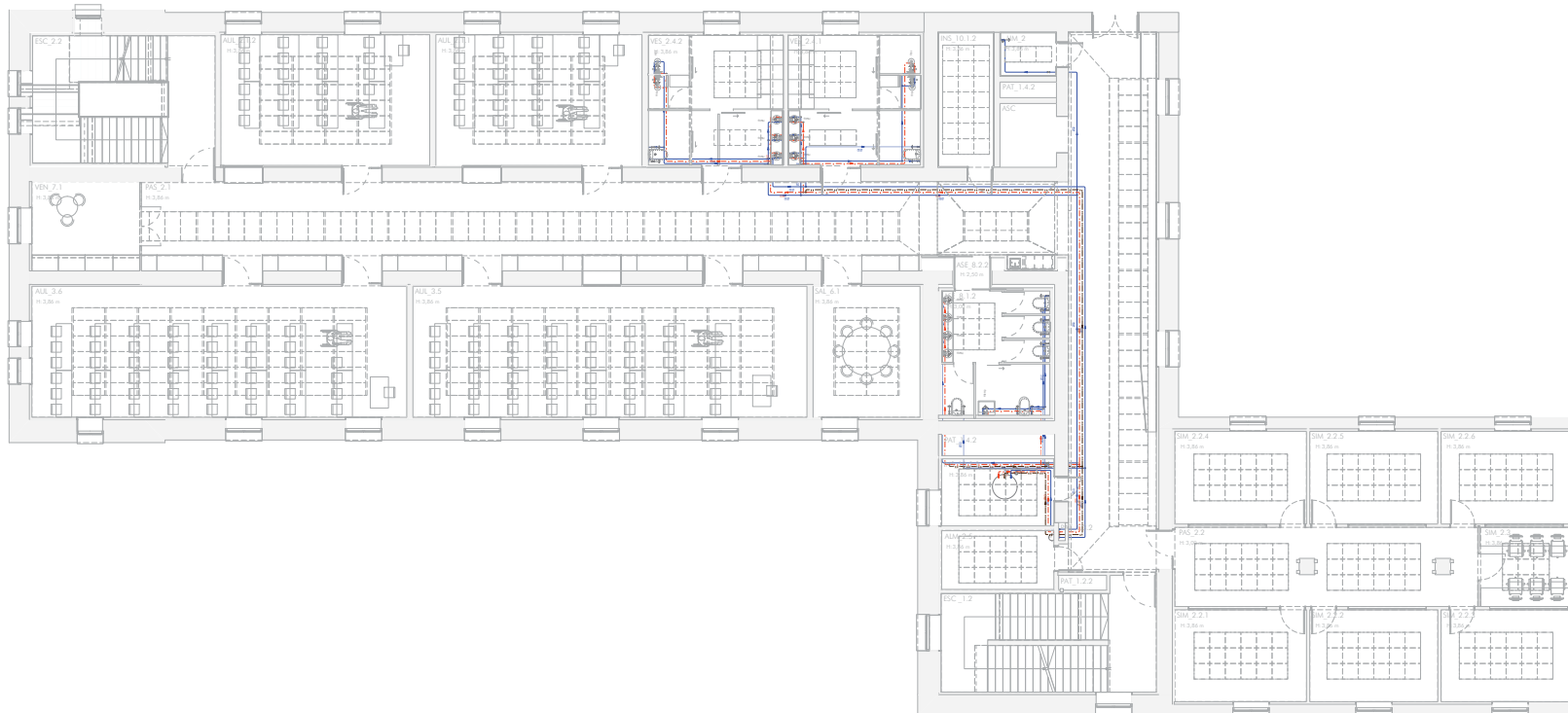


<b>CLIENTE/PROMOTOR:</b> Diputación Provincial de Huesca	
<b>NÚMERO EXPEDIENTE:</b> B070005/2023-0095	
<b>PROYECTO EJECUTIVO:</b> Rehabilitación del Ala Occidental del edificio de la Antigua Residencia Provincial de Niños de Huesca	
<b>PLANO:</b> Fontanería - Planta Baja	
<b>ESCALA:</b> A1 - 1:100 A3 - 1:200	
<b>BRFS Architecture and Management S.L.P</b> Redactores de Proyecto: Benigno Pestana (Nº Colegiado: 2134) Borja L. Fermoselle (Nº Colegiado: 63365) Genís Bargués Melet (Nº Colegiado: 68721-9) Director de Proyecto: Benigno Pestana Coordinador de Proyecto: Borja L.Fermoselle	

Materiales utilizados para las tuberías	
Instalación interior	Tubo multicapa de polipropileno copolímero random/polipropileno copolímero random con fibra de vidrio/polipropileno copolímero random (PP-R/PP-R con fibra de vidrio/PP-R), de color azul con 4 bandas de color azul, gama N
Aislamiento térmico (A.C.S.)	Coquilla de espuma elastomérica

Simbología	
	Tubería de agua fría
	Tubería de agua caliente
	Tubería de retorno de agua caliente sanitaria
	Tubería de agua fría con presión más desfavorable
	Llave de local húmedo
	Consumo con hidromedidor
	Consumo de agua fría
	Tubería ascendente
	Tubería ascendente y/o descendente

Diámetros utilizados en la instalación interior	
Retorno de agua caliente	63 mm
Lavabo con hidromedidor temporizado (Htemp)	32 mm
Inodoro con sistema (Sd)	32 mm
Ducha con rociador hidromedidor antivandálico (Hroc)	32 mm
Vertedero (Vr)	32 mm

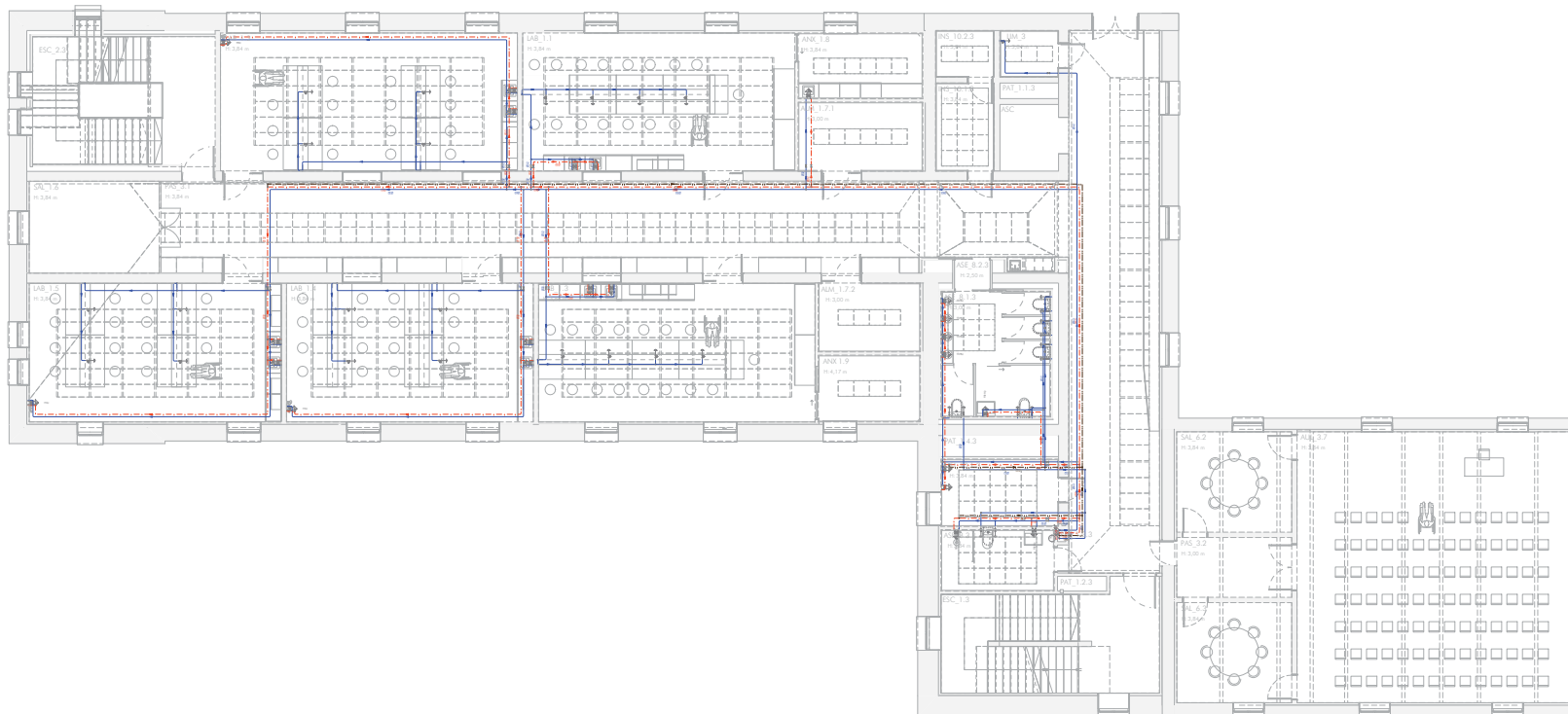


<b>CLIENTE/PROMOTOR:</b> Diputación Provincial de Huesca	
<b>NÚMERO EXPEDIENTE:</b> B070005/2023-0095	
<b>PROYECTO EJECUTIVO:</b> Rehabilitación del Ala Occidental del edificio de la Antigua Residencia Provincial de Niños de Huesca	
<b>PLANO:</b> Fontanería - Planta Primera	
<b>ESCALA:</b> A1 - 1:100 A3 - 1:200	<b>BRFS Architecture and Management S.L.P.</b> Redactores de Proyecto: Benigno Pestana (Nº Colegiado: 2134) Borja L. Fermoselle (Nº Colegiado: 63365) Genís Bargués Melet (Nº Colegiado: 68721-9) Director de Proyecto: Benigno Pestana Coordinador de Proyecto: Borja L. Fermoselle
<b>FO.2</b>	

Materiales utilizados para las tuberías	
Instalación interior	Tubo multicapa de polipropileno copolímero random/polipropileno copolímero random con fibra de vidrio/polipropileno copolímero random (PP-R/PP-R con fibra de vidrio/PP-R), de color azul con 4 bandas de color azul, gama N
Aislamiento térmico (A.C.S.)	Coquilla de espuma elastomérica

Simbología	
	Tubería de agua fría
	Tubería de agua caliente
	Tubería de retorno de agua caliente sanitaria
	Tubería de agua fría con presión más desfavorable
	Llave de local húmedo
	Consumo con hidromedidor
	Consumo de agua fría
	Tubería ascendente
	Tubería descendente

Diámetros utilizados en la instalación interior	
Retorno de agua caliente	50 mm
Fregadero industrial (Fnd)	32 mm
Ducha con rociador hidromedidor antivandálico (Hroc)	32 mm
Lavabo pequeño con grifo monomando (agua fría) (Lv_AF)	32 mm
Lavabo con hidromedidor temporizado (Htemp)	32 mm
Inodoro con cisterna (S4)	32 mm
Vertedero (Vr)	32 mm
Lavadora industrial (L)	32 mm



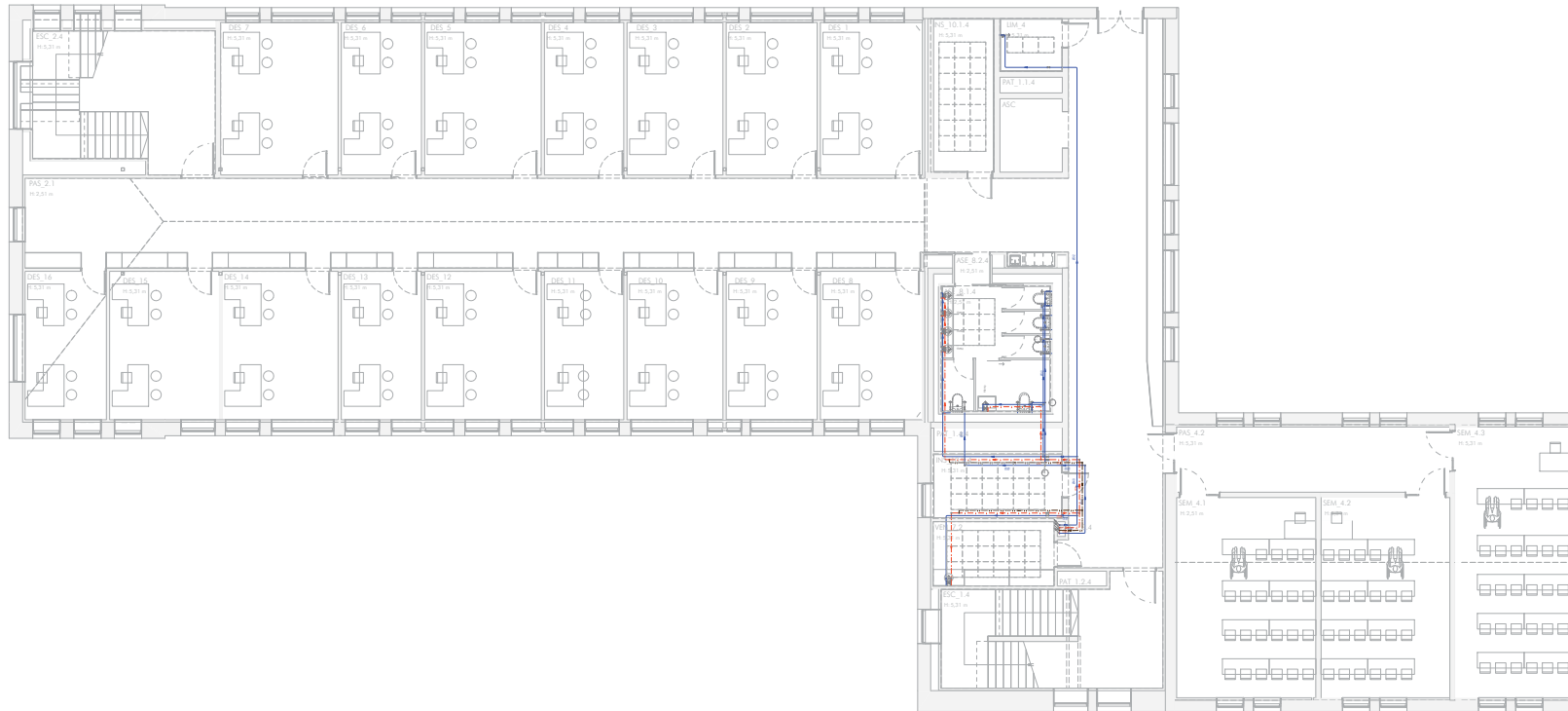
Planta Segunda  
1:100

<b>CLIENTE/PROMOTOR:</b> Diputación Provincial de Huesca	
<b>NÚMERO EXPEDIENTE:</b> B070005/2023-0095	
<b>PROYECTO EJECUTIVO:</b> Rehabilitación del Ala Occidental del edificio de la Antigua Residencia Provincial de Niños de Huesca	
<b>PLANO:</b> Fontanería - Planta Segunda	
<b>ESCALA:</b> A1 - 1:100 A3 - 1:200	
<b>BRFS Architecture and Management S.L.P.</b> Redactores de Proyecto: Benigno Pestana (Nº Colegiado: 2134) Borja L. Fermoselle (Nº Colegiado: 63365) Genís Bargués Melet (Nº Colegiado: 68721-9) Director de Proyecto: Benigno Pestana Coordinador de Proyecto: Borja L. Fermoselle	
<b>FO.3</b>	

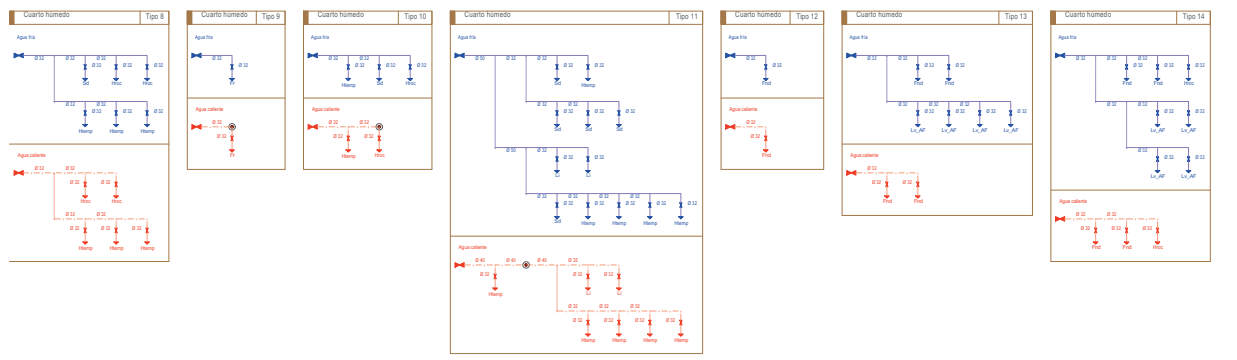
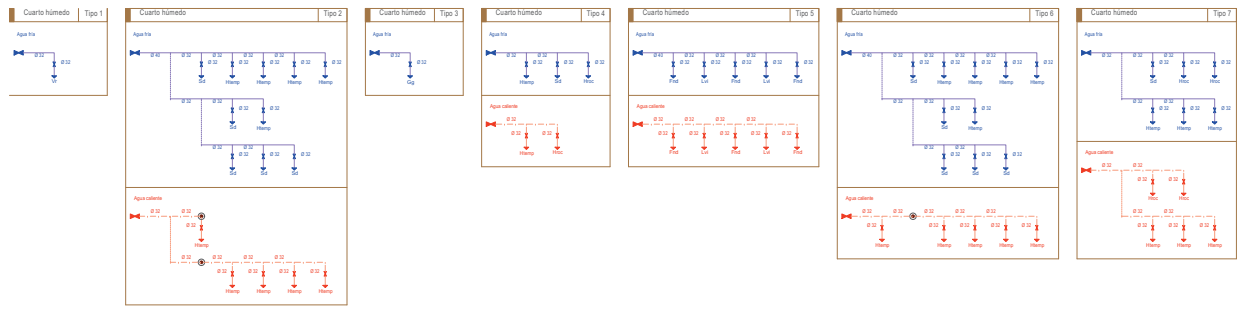
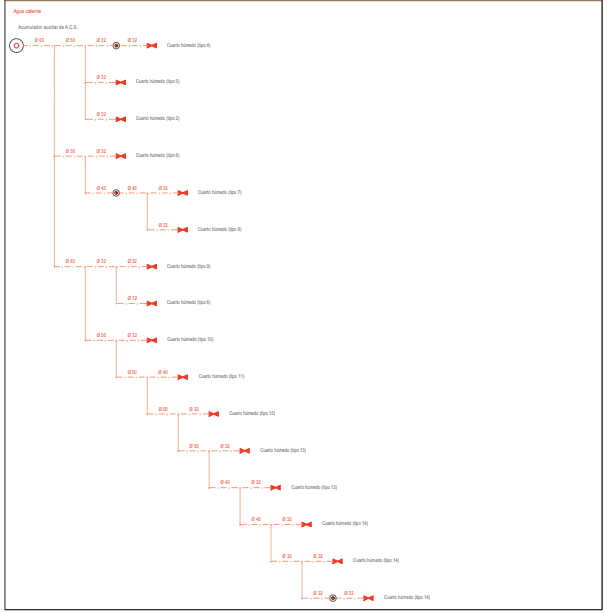
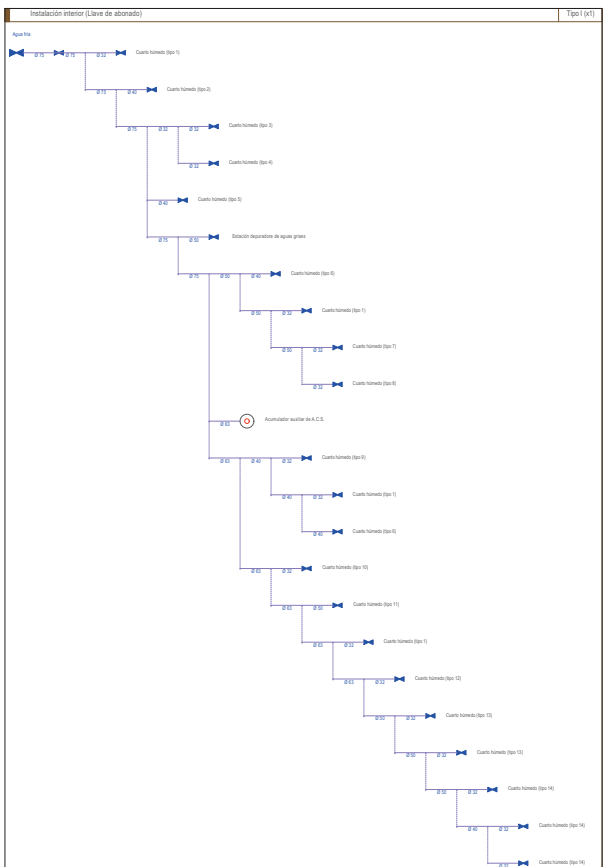
Materiales utilizados para las tuberías	
Instalación interior	Tubo multicapa de polipropileno copolímero random/polipropileno copolímero random con fibra de vidrio/polipropileno copolímero random (PP-R/PP-R con fibra de vidrio/PP-R), de color azul con 4 bandas de color azul, gama N
Aislamiento térmico (A.C.S.)	Coquilla de espuma elastomérica

Simbología	
	Tubería de agua fría
	Tubería de agua caliente
	Tubería de retorno de agua caliente sanitaria
	Tubería de agua fría con presión más desfavorable
	Llave de local húmedo
	Consumo con hidromezclador
	Consumo de agua fría
	Punto de consumo con mayor caída de presión
	Tubería ascendente
	Tubería descendente

Diámetros utilizados en la instalación interior	
Retorno de agua caliente	32 mm
Fregadero doméstico (Fr)	32 mm
Vertedero (Vt)	32 mm
Inodoro con sistema (Sd)	32 mm
Lavabo con hidromezclador temporizado (Htemp)	32 mm



<p><b>CLIENTE/PROMOTOR:</b> Diputación Provincial de Huesca</p>	
<p><b>NÚMERO EXPEDIENTE:</b> B070005/2023-0095</p>	
<p><b>PROYECTO EJECUTIVO:</b> Rehabilitación del Ala Occidental del edificio de la Antigua Residencia Provincial de Niños de Huesca</p>	
<p><b>PLANO:</b> Fontanería - Planta Tercera</p>	
<p><b>ESCALA:</b> A1 - 1:100 A3 - 1:200</p>	
<p>BRFS Architecture and Management S.L.P Redactores de Proyecto: Benigno Pestana (Nº Colegiado: 2134) Borja L. Fermoselle (Nº Colegiado: 63365) Genís Bargués Melet (Nº Colegiado: 68721-9) Director de Proyecto: Benigno Pestana Coordinador de Proyecto: Borja L.Fermoselle</p>	<p><b>FO.4</b></p>



Simbología	
	Tubería de agua fría
	Tubería de agua caliente
	Llave de corte
	Producción de A.C.S.
	Punto de conexión del circuito de retorno de A.C.S.
	Verticadero
	Inodoro con cisterna
	Lavabo con hidromasajizador temporizado
	Grifo en garaje
	Ducha con rociador hidromasajizador antivibratorio
	Fregadero industrial
	Lav. Lavavajillas industrial
	FF Fregadero doméstico
	LI Lavadora industrial
	LV_AF Lavabo pequeño con grifo monomando (agua fría)



**CLIENTE/PROMOTOR:**  
Diputación Provincial de Huesca

**NÚMERO EXPEDIENTE:**  
B070005/2023-0095

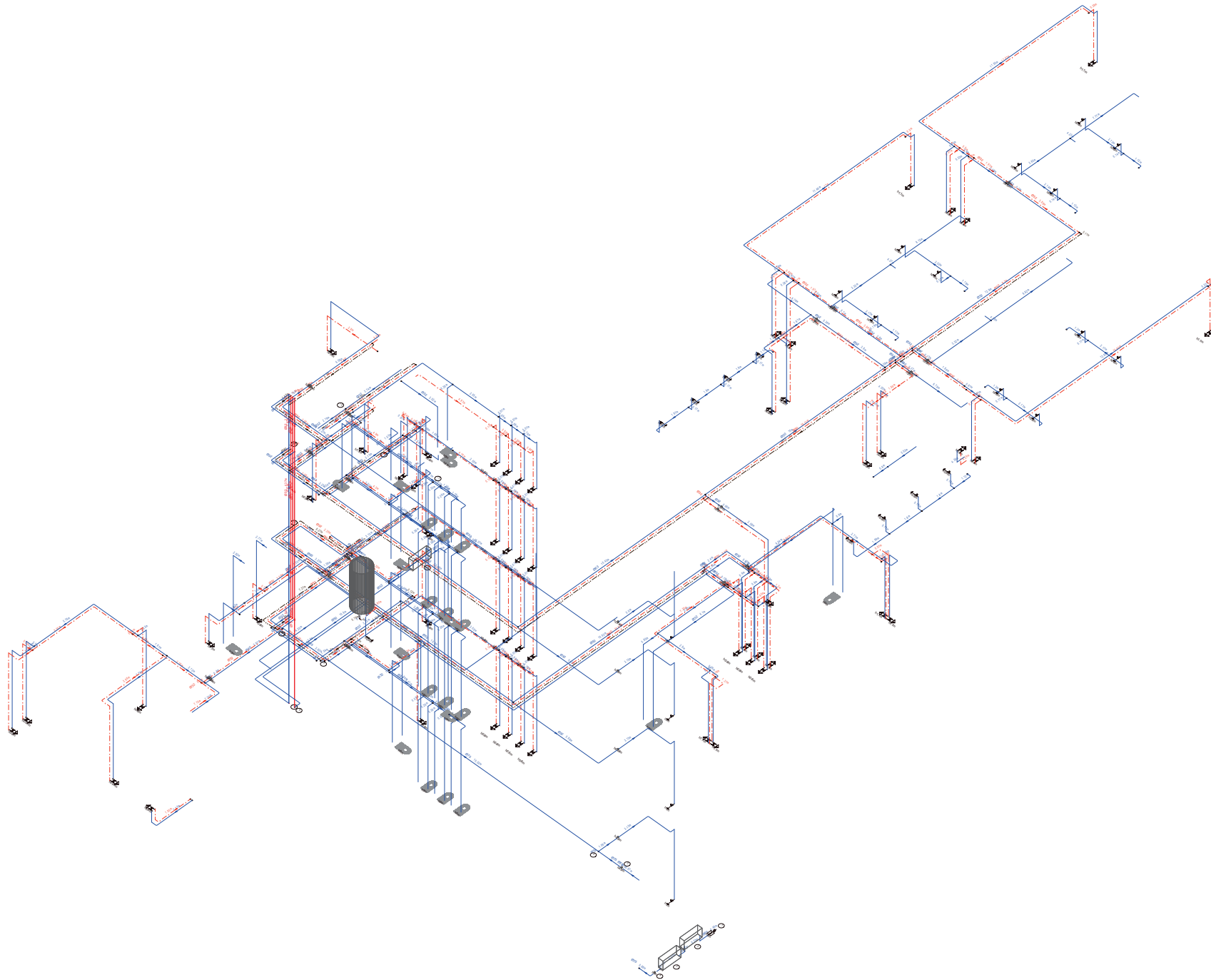
**PROYECTO EJECUTIVO:**  
Rehabilitación del Ala Occidental del edificio de la Antigua Residencia Provincial de Niños de Huesca

**PLANO:**  
Fontanería - Esquema de la instalación interior

**ESCALA:**  
A1 - 1:100  
A3 - 1:300

**BRFS Architecture and Management S.L.P.**  
Redactores de Proyecto:  
Benigno Pestana (Nº Colegiado: 2134)  
Borja L. Fermoselle (Nº Colegiado: 63365)  
Genís Bargués Melet (Nº Colegiado: 68721-9)  
Director de Proyecto: Benigno Pestana  
Coordinador de Proyecto: Borja L. Fermoselle





CLIENTE/PROMOTOR: Diputación Provincial de Huesca	
NÚMERO EXPEDIENTE: B070005/2023-0095	
PROYECTO EJECUTIVO Rehabilitación del Ala Occidental del edificio de la Antigua Residencia Provincial de Niños de Huesca	
PLANO: Fontanería - Esquema 3D	
ESCALA: A1 - 1:100 A3 - 1:	
BRFS Architecture and Management S.L.P Redactores de Proyecto: Benigno Pestana (Nº Colegiado: 2134) Borja L. Fermoselle (Nº Colegiado: 63365) Genís Bargués Melet (Nº Colegiado: 68721-9) Director de Proyecto: Benigno Pestana Coordinador de Proyecto: Borja L.Fermoselle	
FO.6	



# Documento bajo custodia en Sede Electrónica

## DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE HUESCA

NIF: P2200000D

**II\_15 FO Fontaneria\_FI**

Puede acceder a este documento en formato PDF - PADES y comprobar su autenticidad en la Sede Electrónica usando el código CSV siguiente:



**URL (dirección en Internet) de la Sede Electrónica:** <https://dphuesca.sedipualba.es/>

**Código Seguro de Verificación (CSV):** [REDACTED]

En dicha dirección puede obtener más información técnica sobre el proceso de firma, así como descargar las firmas y sellos en formato XAdES correspondientes.

### Resumen de firmas y/o sellos electrónicos de este documento

Huella del documento para el firmante

**Texto de la firma**

**Datos adicionales de la firma**



Registrado el 05/08/2024 a las 20:22  
No de entrada 18642 / 2024

Sello electrónico - 05/08/2024 20:23  
Sede Electrónica DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE HUESCA



*El documento original contiene al menos una firma realizada fuera de la Sede Electrónica y que no se pudo validar. Si necesita obtener el documento con las firmas originales, acceda con el CSV en la Sede Electrónica.*