

Elemento	Dimensiones y especificaciones
Fregadero de laboratorio, restaurante, etc. (Fnd)	40 mm
Lavavajillas (Lvv)	50 mm
Lavabo (Lvb)	40 mm
Inodoro con sistema (Sd)	110 mm
Ducha (Du)	50 mm
Vertedero (Vr)	110 mm

Elemento	Dimensiones y especificaciones
Acometida general	Tubo de PVC liso, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m ² , según UNE-EN 1401-1
Colector enterrado	Tubo de PVC liso, serie SN-2, rigidez anular nominal 2 kN/m ² , según UNE-EN 1401-1
Bajante de residuales con ventilación primaria	Tubo multicapa de polipropileno resistente a los rayos UV, de polipropileno con carga mineral y de polipropileno, insonorizado, según UNE-EN 1451-1
Red de pequeña evacuación	Tubo multicapa de polipropileno resistente a los rayos UV, de polipropileno con carga mineral y de polipropileno, insonorizado, según UNE-EN 1451-1

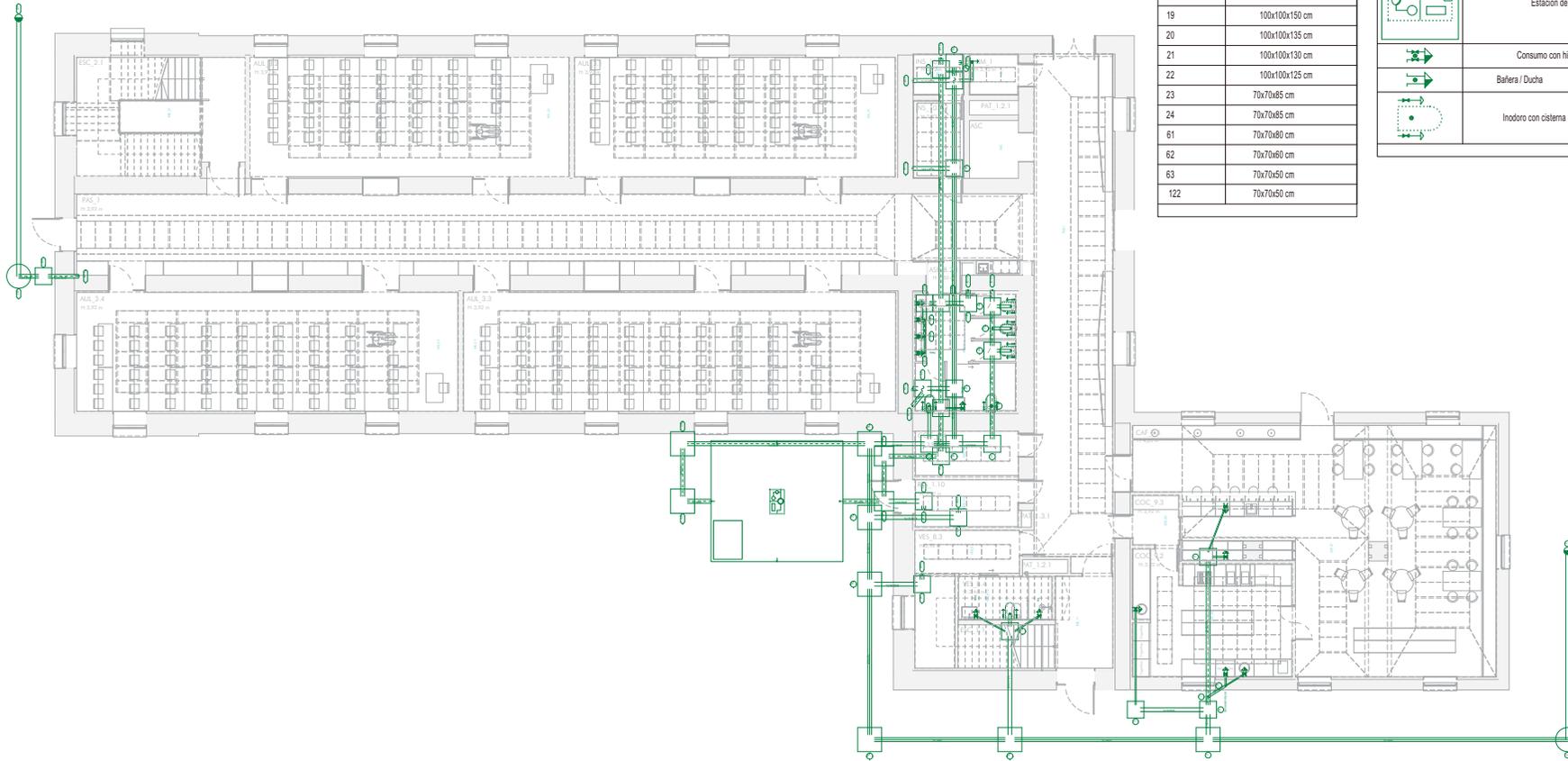
Elemento	Dimensiones y especificaciones
Acometida general	Tubo de PVC liso, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m ² , según UNE-EN 1401-1
Colector enterrado	Tubo de PVC liso, serie SN-2, rigidez anular nominal 2 kN/m ² , según UNE-EN 1401-1
Bajante de pluviales	Tubo multicapa de polipropileno resistente a los rayos UV, de polipropileno con carga mineral y de polipropileno, insonorizado, según UNE-EN 1451-1

Elemento	Dimensiones y especificaciones
3	100x100x175 cm
4	70x70x70 cm
5	70x70x50 cm
8	70x70x50 cm
14	100x100x160 cm
15	70x70x50 cm
19	100x100x150 cm
20	100x100x135 cm
21	100x100x130 cm
22	100x100x125 cm
23	70x70x85 cm
24	70x70x85 cm
25	70x70x60 cm
28	70x70x55 cm
32	70x70x50 cm
61	70x70x80 cm
62	70x70x60 cm
63	70x70x50 cm
65	70x70x50 cm
122	70x70x50 cm
138	100x100x110 cm
139	100x100x105 cm
141	80x80x100 cm
142	80x80x95 cm
143	70x70x90 cm
144	70x70x85 cm
145	70x70x75 cm
146	70x70x50 cm
154	70x70x50 cm
186	70x70x50 cm
226	70x70x50 cm
236	70x70x50 cm
247	70x70x50 cm
256	70x70x50 cm

Simbología	Descripción
	Conexión con la red general de saneamiento
	Colector maestro de aguas pluviales y residuales
	Arqueta sifónica
	Pozo de registro
	Arqueta

Simbología	Descripción
	Conexión con la red general de saneamiento
	Colector maestro de aguas pluviales y residuales
	Arqueta sifónica
	Pozo de registro
	Colector maestro de aguas residuales
	Arqueta
	Estación depuradora de aguas grises
	Consumo de hidromedidor
	Bañera / Ducha
	Inodoro con sistema

Elemento	Dimensiones y especificaciones
3	100x100x175 cm
14	100x100x160 cm
19	100x100x150 cm
20	100x100x135 cm
21	100x100x130 cm
22	100x100x125 cm
23	70x70x85 cm
24	70x70x85 cm
61	70x70x80 cm
62	70x70x60 cm
63	70x70x50 cm
122	70x70x50 cm



Financiado por la Unión Europea

DIPUTACIÓN DE HUESCA

BRFS

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:
Saneamiento - Planta Baja

ESCALA:
A1 - 1:100
A3 - 1:200

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



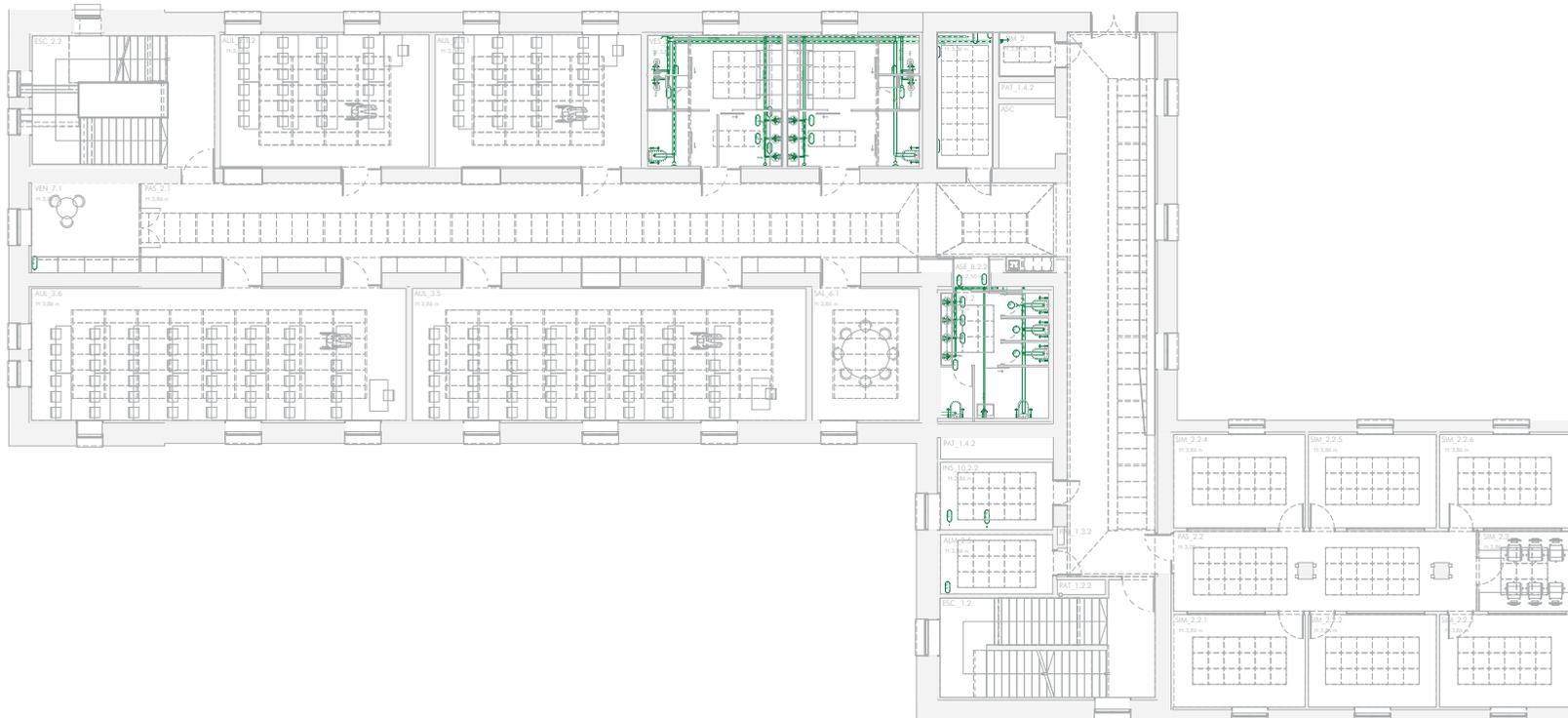
SN.1

Materiales utilizados para las tuberías	
Colector suspendido	Tubo multicapa de polipropileno resistente a los rayos UV, de polipropileno con carga mineral y de polipropileno, insonorizado, según UNE-EN 1451-1
Bajante de residuales con ventilación primaria	Tubo multicapa de polipropileno resistente a los rayos UV, de polipropileno con carga mineral y de polipropileno, insonorizado, según UNE-EN 1451-1
Red de pequeña evacuación	Tubo multicapa de polipropileno resistente a los rayos UV, de polipropileno con carga mineral y de polipropileno, insonorizado, según UNE-EN 1451-1

Materiales utilizados para las tuberías	
Bajante de pluviales	Tubo multicapa de polipropileno resistente a los rayos UV, de polipropileno con carga mineral y de polipropileno, insonorizado, según UNE-EN 1451-1

Diámetros utilizados en la red de pequeña evacuación	
Inodoro con sistema (Sd)	110 mm
Vertedero (Vr)	110 mm
Lavabo (LvB)	40 mm
Ducha (Du)	50 mm

Simbología	
	Colector maestro de aguas residuales
	Registro de limpieza
	Consumo con hidromecicador
	Bañera / Ducha
	Inodoro con sistema



Planta Primera
1:100

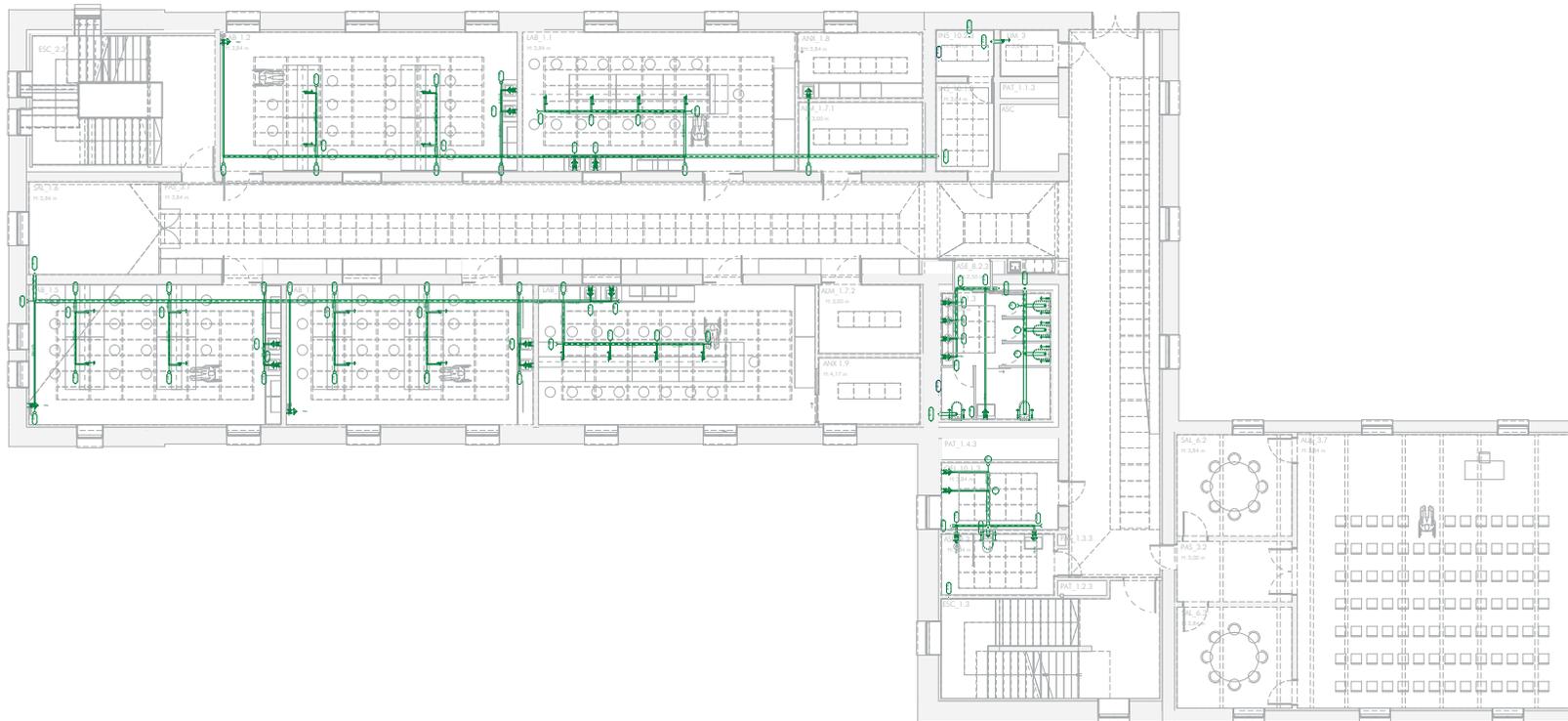
	
 	
CLIENTE/PROMOTOR: Diputación Provincial de Huesca	
NÚMERO EXPEDIENTE: B070005/2023-0095	
PROYECTO EJECUTIVO: Rehabilitación del Ala Occidental del edificio de la Antigua Residencia Provincial de Niños de Huesca	
PLANO: Saneamiento - Planta Primera	
ESCALA: A1 - 1:100 A3 - 1:200	
BRFS Architecture and 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	
 SN.2	

Materiales utilizados para las tuberías	
Colector suspendido	Tubo multicapa de polipropileno resistente a los rayos UV, de polipropileno con carga mineral y de polipropileno, insonorizado, según UNE-EN 1451-1
Bajante de residuales con ventilación primaria	Tubo multicapa de polipropileno resistente a los rayos UV, de polipropileno con carga mineral y de polipropileno, insonorizado, según UNE-EN 1451-1
Red de pequeña evacuación	Tubo multicapa de polipropileno resistente a los rayos UV, de polipropileno con carga mineral y de polipropileno, insonorizado, según UNE-EN 1451-1

Materiales utilizados para las tuberías	
Bajante de pluviales	Tubo multicapa de polipropileno resistente a los rayos UV, de polipropileno con carga mineral y de polipropileno, insonorizado, según UNE-EN 1451-1

Diámetros utilizados en la red de pequeña evacuación	
Lavadora (Lvr)	50 mm
Inodoro con sistema (Sd)	110 mm
Vertedero (Vr)	110 mm
Fregadero de laboratorio, restaurante, etc. (Frd)	40 mm
Lavabo (Lvb)	40 mm
Ducha (Du)	50 mm

Simbología	
	Colector maestro de aguas residuales
	Registro de limpieza
	Consumo con hidromedidor
	Bañera / Ducha
	Inodoro con sistema



Planta Segunda
1:100

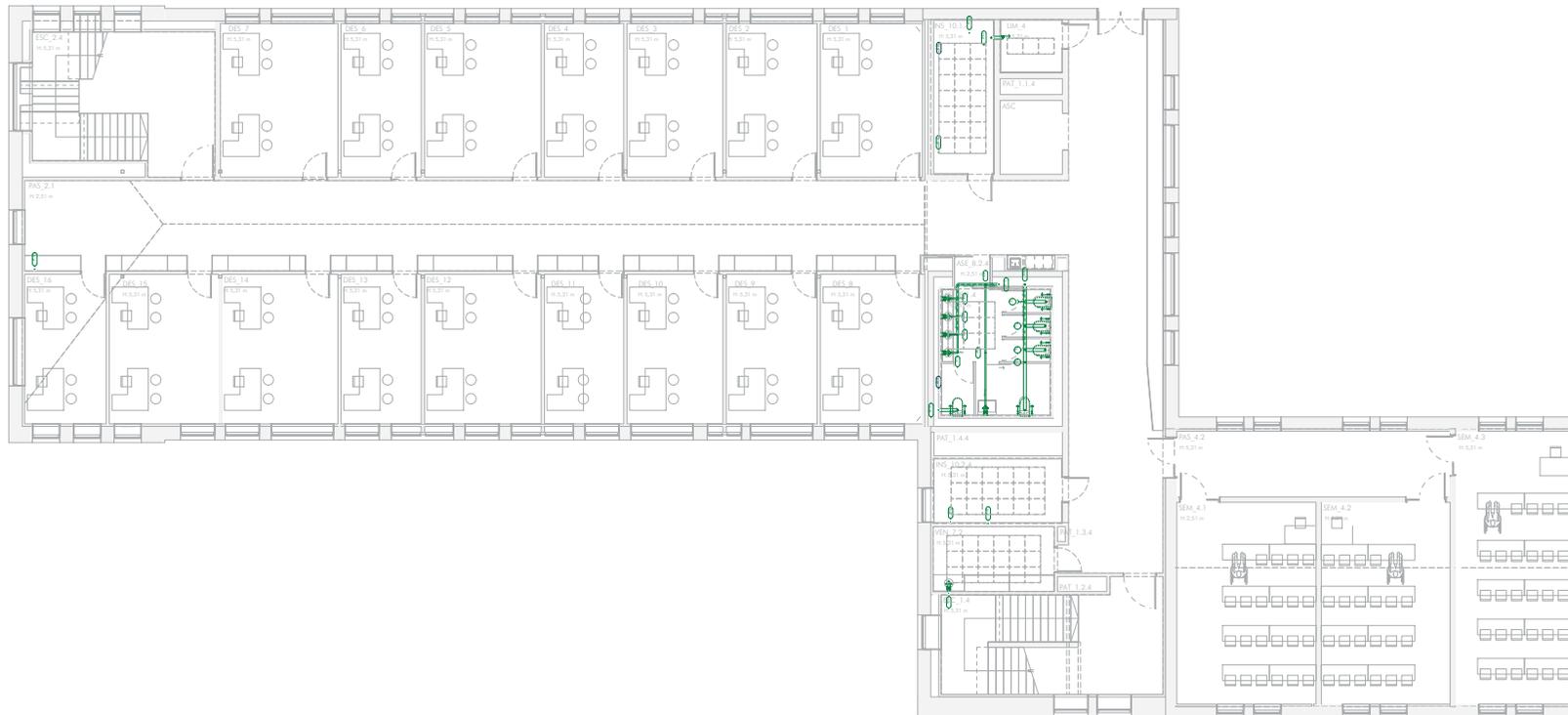
CLIENTE/PROMOTOR: Diputación Provincial de Huesca	
NÚMERO EXPEDIENTE: B070005/2023-0095	
PROYECTO EJECUTIVO Rehabilitación del Ala Occidental del edificio de la Antigua Residencia Provincial de Niños de Huesca	
PLANO: Saneamiento - Planta Segunda	
ESCALA: A1 - 1:100 A3 - 1:200	
BRFS Architecture and 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	
SN.3	

Materiales utilizados para las tuberías	
Colector suspendido	Tubo multicapa de polipropileno resistente a los rayos UV, de polipropileno con carga mineral y de polipropileno, insonorizado, según UNE-EN 1451-1
Bajante de residuales con ventilación primaria	Tubo multicapa de polipropileno resistente a los rayos UV, de polipropileno con carga mineral y de polipropileno, insonorizado, según UNE-EN 1451-1
Red de pequeña evacuación	Tubo multicapa de polipropileno resistente a los rayos UV, de polipropileno con carga mineral y de polipropileno, insonorizado, según UNE-EN 1451-1

Materiales utilizados para las tuberías	
Bajante de pluviales	Tubo multicapa de polipropileno resistente a los rayos UV, de polipropileno con carga mineral y de polipropileno, insonorizado, según UNE-EN 1451-1

Diámetros utilizados en la red de pequeña evacuación	
Fregadero de cocina (Fr)	50 mm
Inodoro con cisterna (Sd)	110 mm
Vertedero (Vr)	110 mm
Lavabo (Lv)	40 mm

Simbología	
	Colector maestro de aguas residuales
	Registro de limpieza
	Consumo con hidromedidor
	Inodoro con cisterna



<p>CLIENTE/PROMOTOR: Diputación Provincial de Huesca</p>	
<p>NÚMERO EXPEDIENTE: B070005/2023-0095</p>	
<p>PROYECTO EJECUTIVO Rehabilitación del Ala Occidental del edificio de la Antigua Residencia Provincial de Niños de Huesca</p>	<p>SN.4</p>
<p>PLANO: Saneamiento - Planta Tercera</p>	
<p>ESCALA: 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>	

Diámetros utilizados en la red de pequeña evacuación	
Sumidero en cubierta (Scub)	75 mm

Simbología	Simbología
 Terminal de aireación	 Sumidero



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

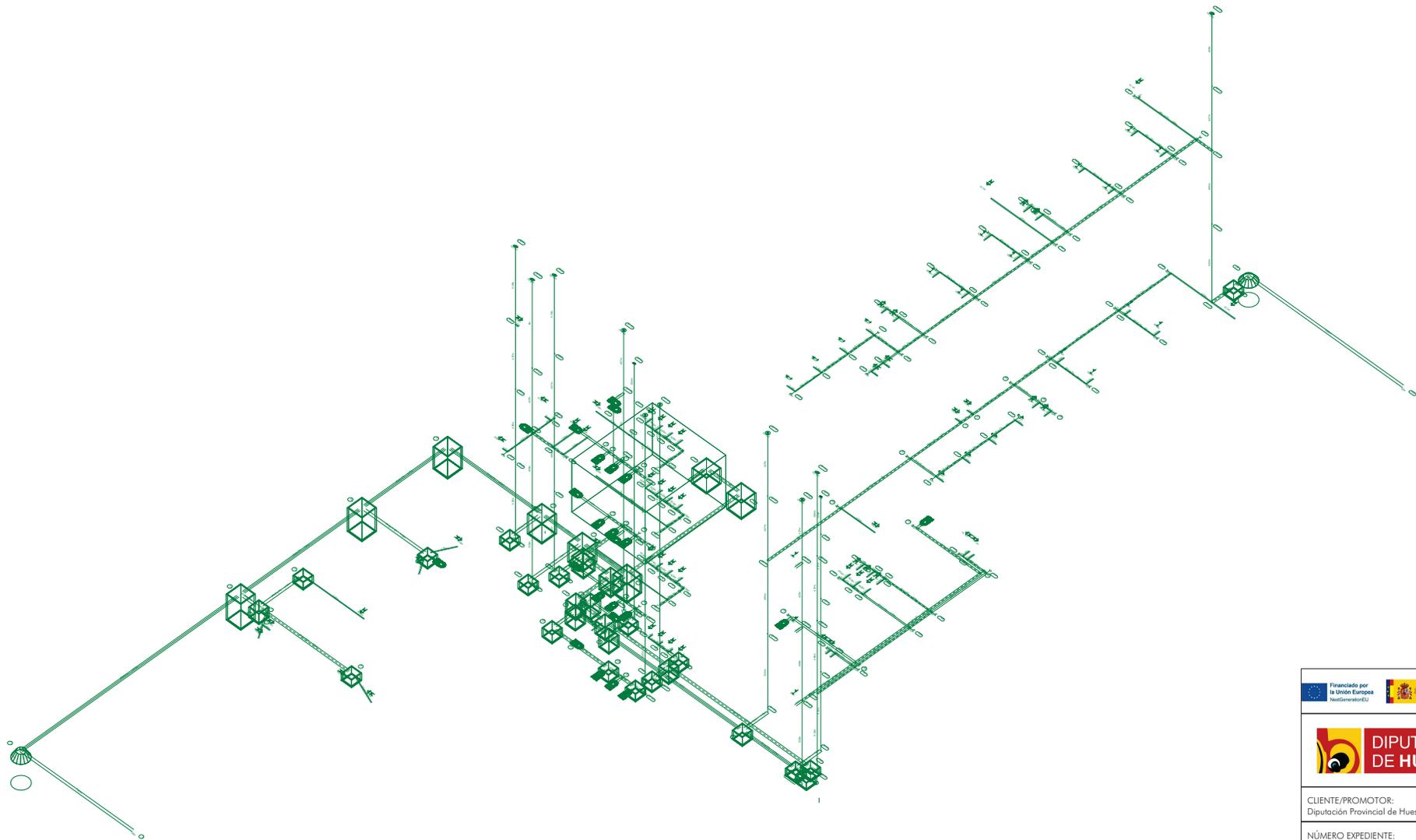
PLANO:
Saneamiento - Planta Cubiertas

ESCALA:
A1 - 1:100
A3 - 1:200

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



SN.5



24-09 TACOSIN®
 Rehabilitación del Ala Oeste de la Antigua Residencia Provincial de Ni
 Escala: 1:100
 HS 5: Evacuación de aguas residuales y HS 5: Evacuación de aguas pluviales

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: Saneamiento - Esquema 3D		
ESCALA: A1 - A3 - 1:		
BRFS Architecture and Management S.L.P Redactores de Proyecto: Benigno Pestana (Nº Colegiado: 2134) Borja L. Feroselle (Nº Colegiado: 63365) Genís Bargués Melet (Nº Colegiado: 68721-9) Director de Proyecto: Benigno Pestana Coordinador de Proyecto: Borja L.Feroselle		
		SN.6



Documento bajo custodia en Sede Electrónica

DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE HUESCA

NIF: P2200000D

II_16 SN Sanamiento_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):

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.