

LEYENDA DE SANEAMIENTO FECALES	
COLECTOR EMPOTRADO DE FECALES (interior curvo húmedo)	ARQUETA REGISTRABLE
COLECTOR COLGADO DE FECALES	POZO RG Ø1m
COLECTOR COLGADO DE AGUAS COCINA/LAVANDERIA	POZO RG Ø1m
COLECTOR ENTERRADO DE AGUAS COCINA/LAVANDERIA	SEPARADORA DE GRASAS ACO LIPUMAX P-B NS5.5/1065 DN150
COLECTOR ENTERRADO DE FECALES	SEPARADORA DE JABONES ACO LIPUMAX G-8 NS20-2000 DN200
BAJANTE DE FECALES	SEPARADORA DE HIDROCARBUROS ACO OLEOPATOR P NS-ST450 GRS DN10-100
REJILLA DE FECALES	
DESAIGÜE DE DUCHAS	
CONEXION DE INDORO	
SUMIDERO DESAGÜE GARAJE Ø110	
SUMIDERO LOCALES HÚMEDOS Ø110	
DESAIGÜE CON SIFÓN/SIN SIFÓN	
ANTIRRETORNO	
SIFÓN	
COLLARIN INTUMESCENTE EI120	

NOTA: LA PENDIENTE MINIMA EN LOS TRAMOS COLEGADOS SERA DEL 1% Y EN LOS ENTERRADOS DEL 2%. TODOS LOS TRAMOS DE TUBERIA SERAN DE PVS A EXCEPCION DE LOS QUE DISCRUAN COLEGADOS POR EL INTERIOR DEL GERIATRICO QUE SERAN INSULORIZADOS, REFORZANDO CON AISLAMIENTO ACUSTICO CUANDO CRUCEN POR DORMITORIOS

LEYENDA DE SANEAMIENTO PLUVIALES	
COLECTOR COLGADO DE PLUVIALES	COLECTOR ENTERRADO/EMPORTADO DE PLUVIALES
COLECTOR ENTERRADO/EMPORTADO DE PLUVIALES	BAJANTE PLUVIALES
COLECTOR ENTERRADO DE DRENAJE (DREN Ø160)	SUMIDERO DESAGÜE/JARDINERA Ø110
	REJILLA DE PLUVIALES
	ANTIRRETORNO
ARQUETA REGISTRABLE	ARQUETA REGISTRABLE
POZO REGISTRABLE / BOMBEO	POZO REGISTRABLE / BOMBEO
	COLLARIN INTUMESCENTE EI 120

NOTA: LA PENDIENTE MINIMA EN LOS TRAMOS COLEGADOS SERA DEL 1% Y EN LOS ENTERRADOS DEL 2%. TODOS LOS TRAMOS DE TUBERIA SERAN DE PVS A EXCEPCION DE LOS QUE DISCRUAN COLEGADOS POR EL INTERIOR DEL GERIATRICO QUE SERAN INSULORIZADOS, REFORZANDO CON AISLAMIENTO ACUSTICO CUANDO CRUCEN POR DORMITORIOS

\* CONTEMPLADO EN  
PROYECTO SEPARADO  
DE URBANIZACIÓN



c/ Salvador de Madariaga nº 79 Bajo 15008 A Coruña  
ingenieria@magaral.com

Tel.: 981 16 81 05

### PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ

Localització

Carrer de les Sínia, 7-9  
Molins de Rei, 08750

Autors

Marc B. Trepat, arquitecte  
Patrício Martínez, arquitecte  
Máximo Torruella, arquitecte  
Luis Gotor, arquitecte

Projecte

Nova Residència per a  
Gent Gran i Centre de dia  
a Molins de Rei

Número de projecte 2022-16 / P282

Data 2023 Versió

Novembre 2023

Número de plànol

DG08.02-IS-01

Escales

Din A3: 1/400 - Din A1: 1/200

Títol del plànol  
INSTAL·LACIÓ DE  
SANEJAMENT  
escomesa i urbanització

DG08.02  
INSTAL·LACIÓ DE SANEJAMENT

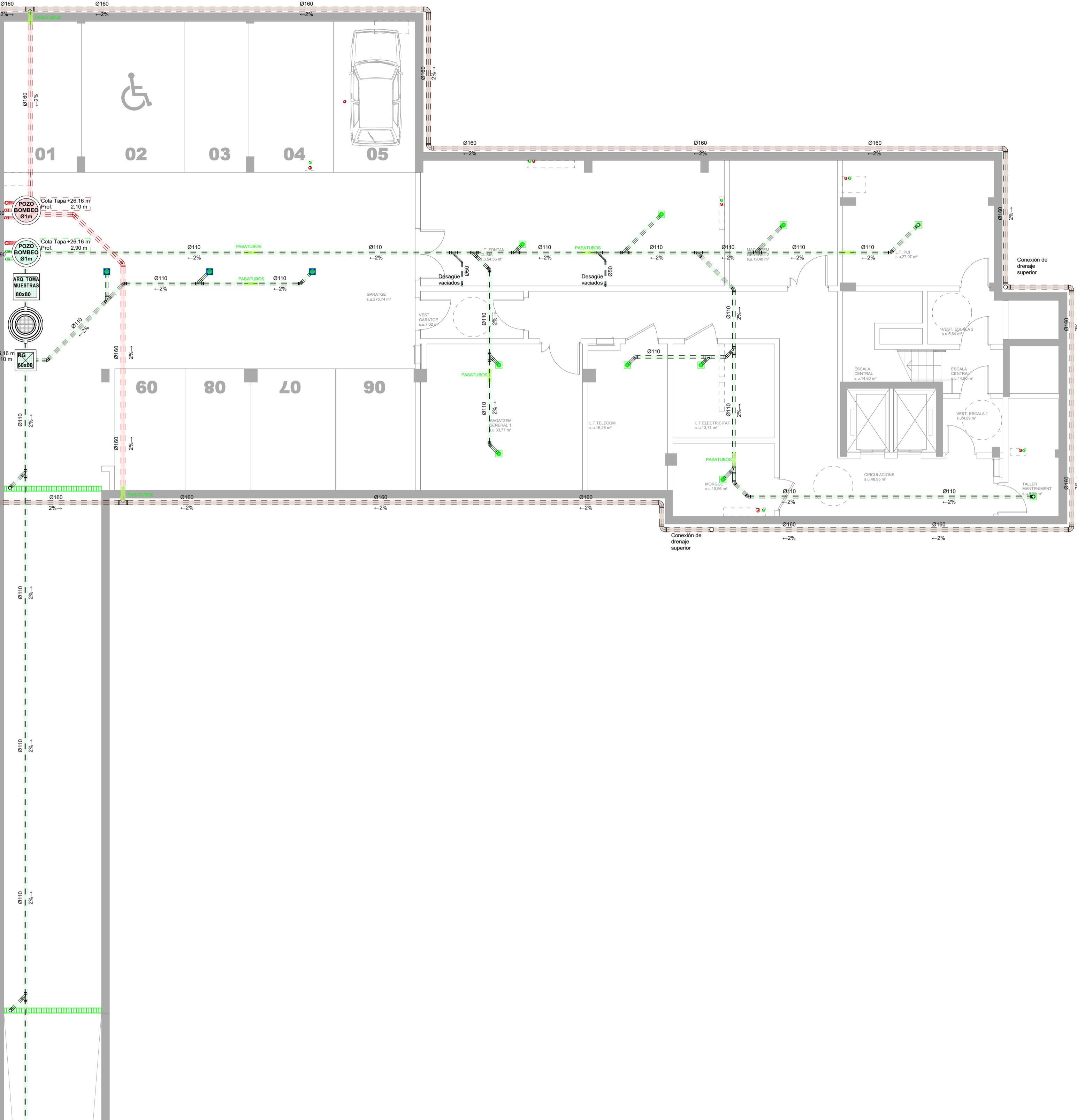
Propietat



PMMT

FORWARD  
THINKING  
HEALTHCARE  
ARCHITECTURE





c/ Salvador de Madariaga nº 79 Bajo 15008 A Coruña  
ingenieria@magaral.com Tel.: 981 16 81 05

## PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ

Localització

Carrer de les Sínia, 7-9  
Molins de Rei, 08750

Autors

Marc B. Trepaut, arquitecte  
Patrício Martínez, arquitecte  
Máximo Torruella, arquitecte  
Luis Gotor, arquitecte

Projecte

Nova Residència per a Gent Gran i Centre de dia a Molins de Rei

Número de projecte 2022-16 / P282  
Data Novembre 2023

Número de plànol DG08.02-IS-02  
Escales

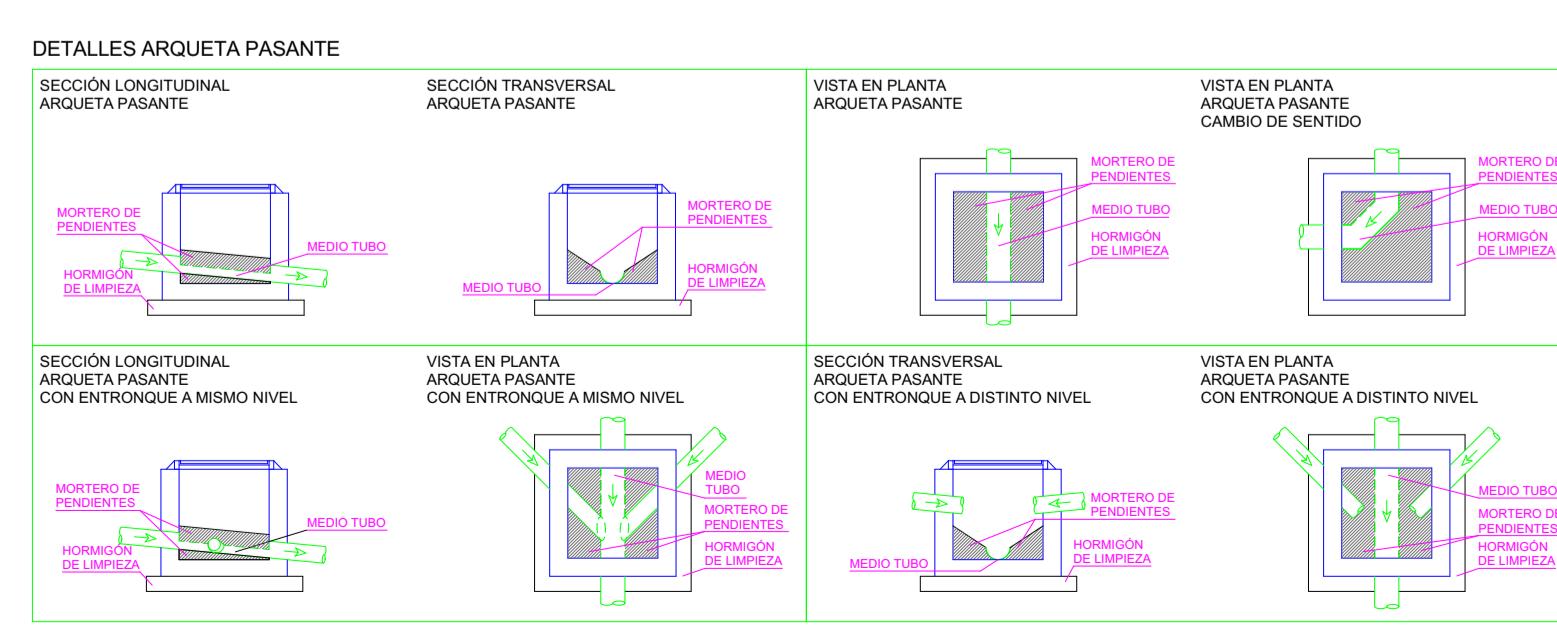
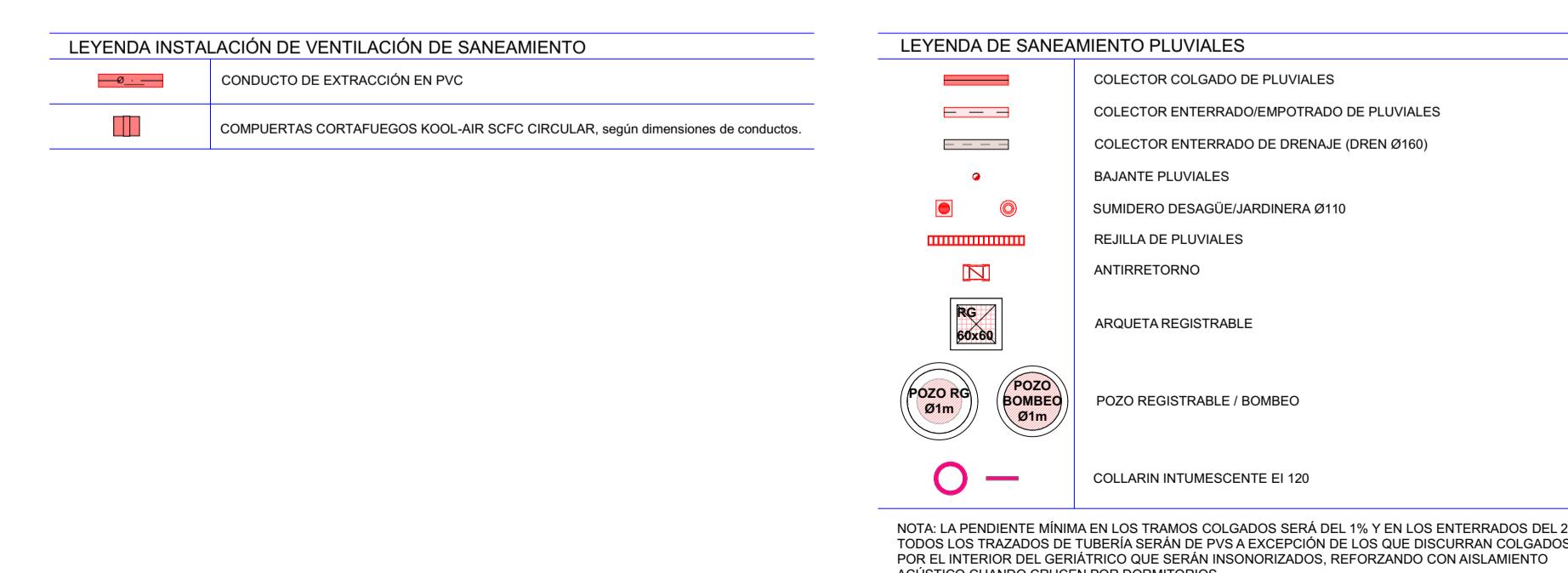
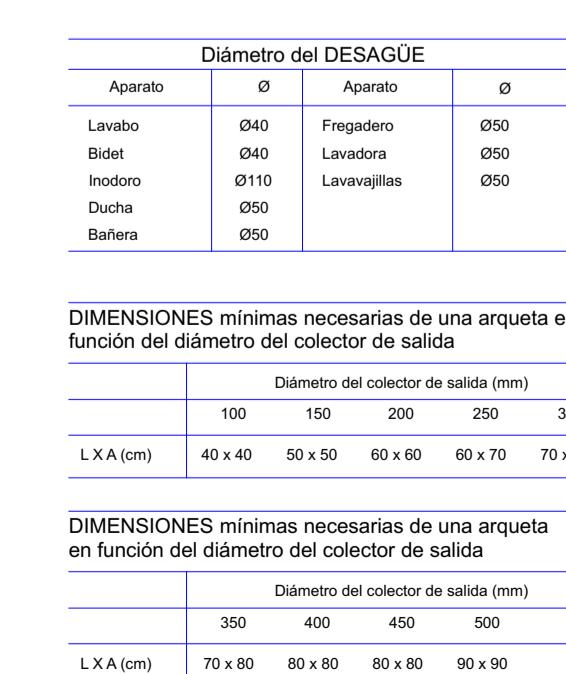
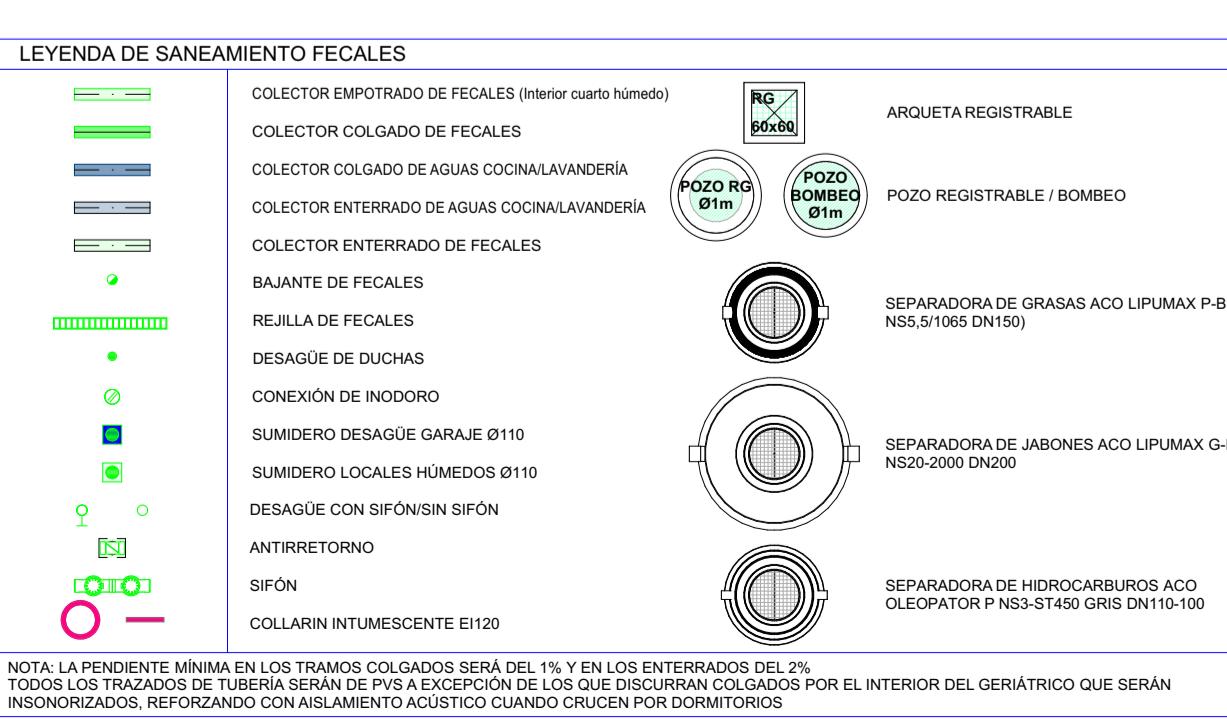
Din A3: 1/200 - Din A1: 1/100  
Títol del plànol INST. DE SANEJAMENT INFERIOR planta soterrani G1

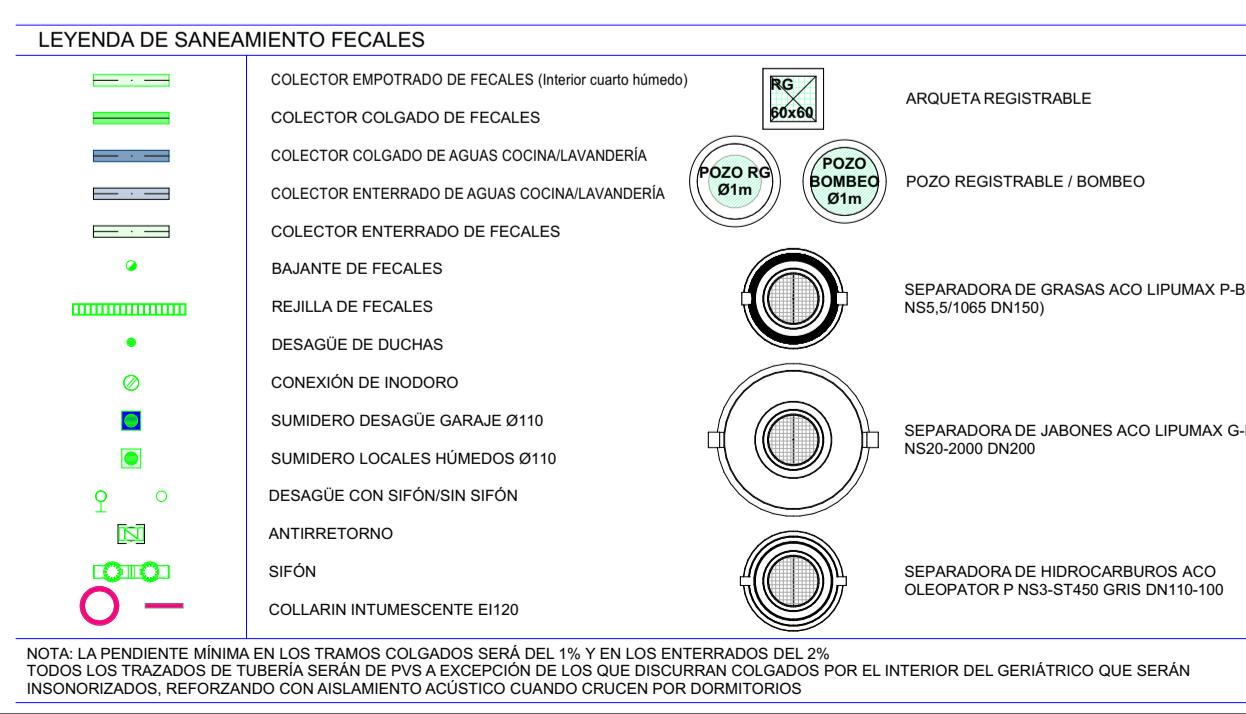
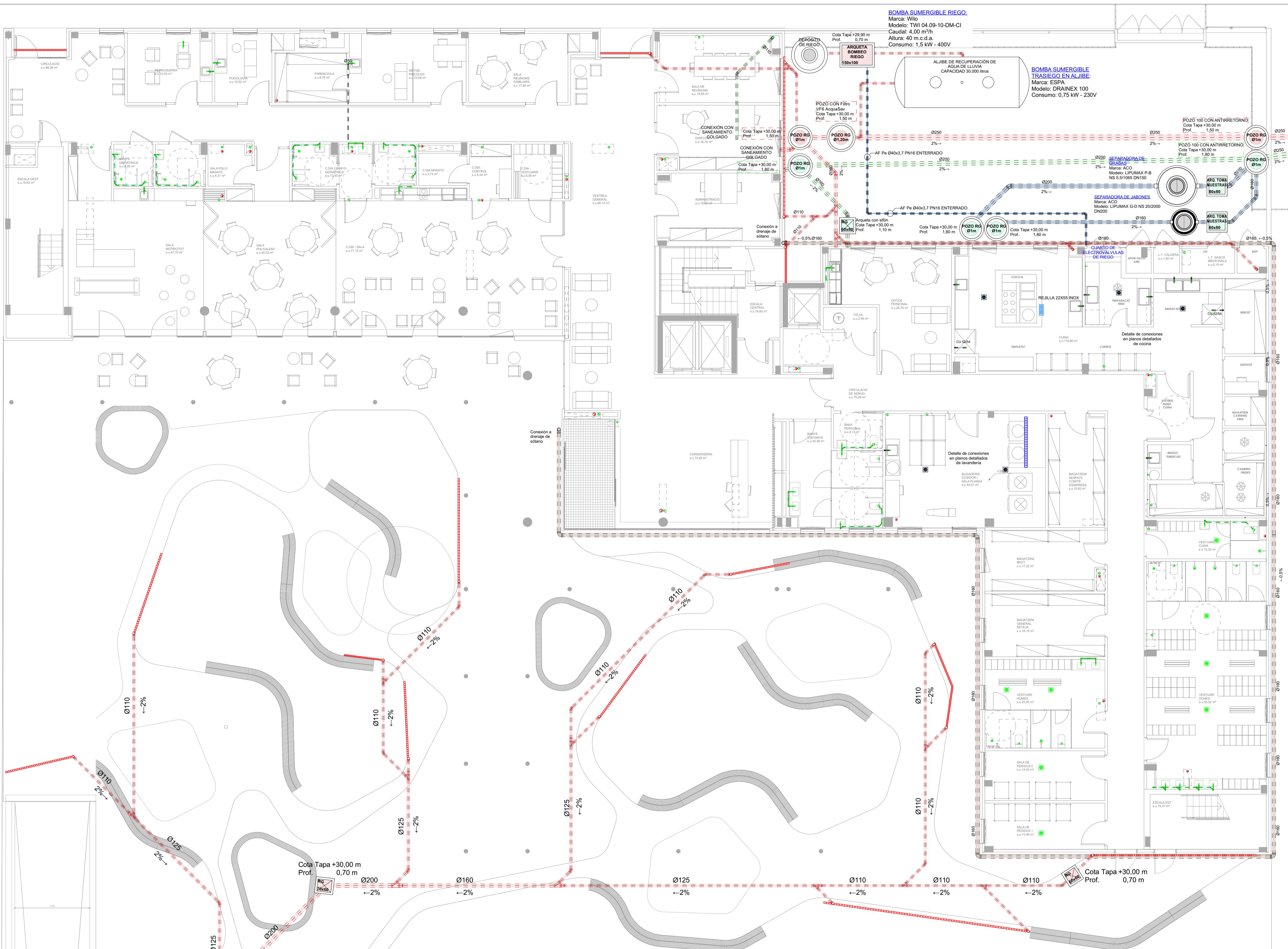
DG08.02 INSTAL-LACIÓ DE SANEJAMENT  
Propietat

Ajuntament de Molins de Rei

PMMT  
FORWARD THINKING  
HEALTHCARE  
ARCHITECTURE

BNT  
Artistic Technical & Social Architecture





c/ Salvador de Madariaga nº 79 Bajo 15008 A Coruña  
ingenieria@magaral.com  
Tel.: 981 16 81 05

## PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ

Localització

Carrer de les Sínia, 7-9  
Molins de Rei, 08750

Autors

Marc B. Trepat, arquitecte  
Patrício Martínez, arquitecte  
Máximo Torruella, arquitecte  
Luis Gotor, arquitecte

Nova Residència per a Gent Gran i Centre de dia a Molins de Rei

Número de projecte 2022-16 / P282

Data 2023-11-01 Versió

Novembre 2023

Número de plànol

**DG08.02-IS-03**

Escales

Din A3: 1/200 - Din A1: 1/100

Títol del plànol  
**INST. DE SANEJAMENT INFERIOR**  
planta baixa PB

DG08.02  
**INSTAL-LACIÓ DE SANEJAMENT**

Propietat

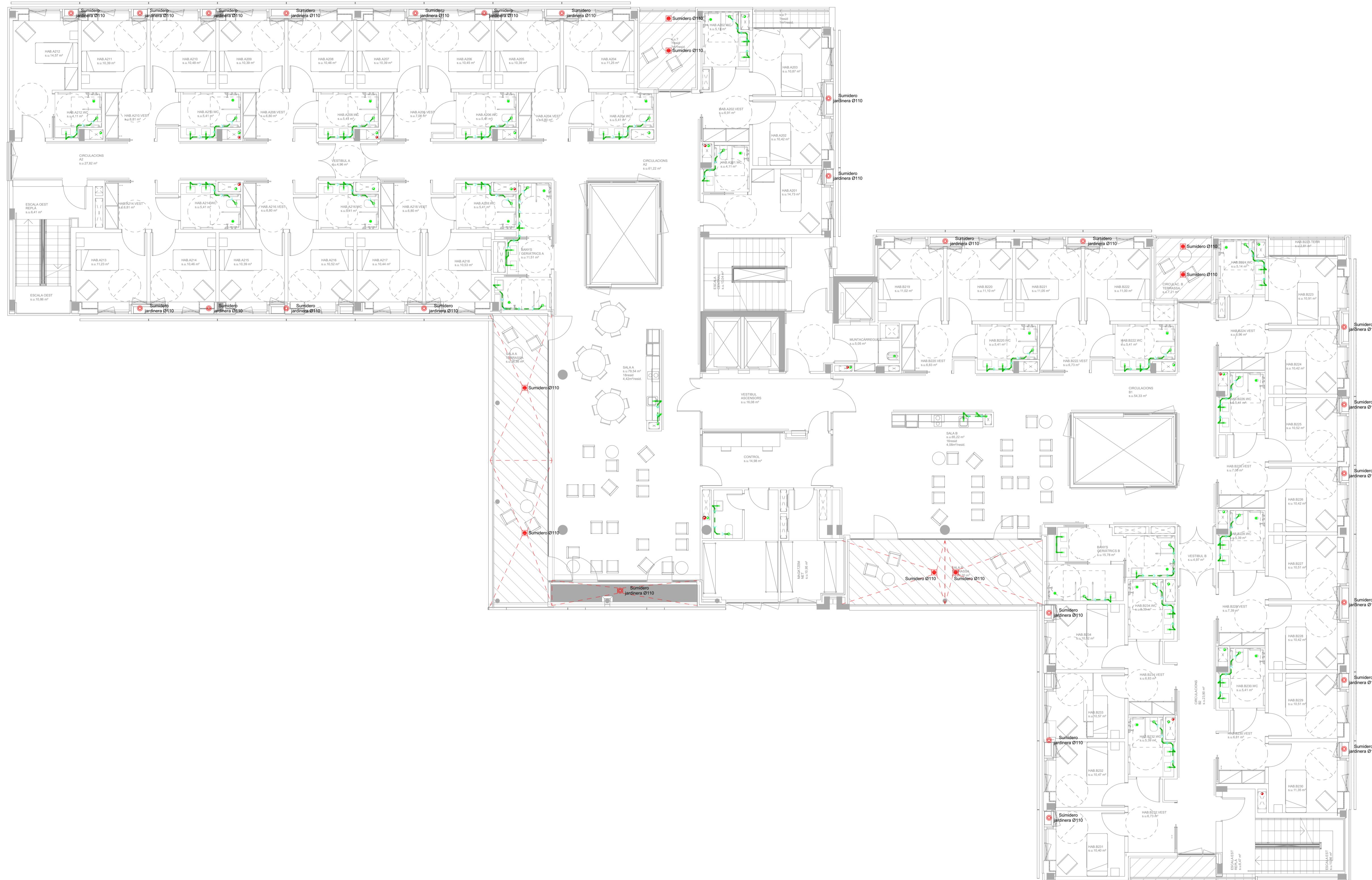


**PMMT**

FORWARD THINKING  
HEALTHCARE  
ARCHITECTURE







c/ Salvador de Madariaga nº 79 Bajo 15008 A Coruña  
ingenieria@magaral.com

Fase

## PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ

Localització

Carrer de les Sínia, 7-9  
Molins de Rei, 08750

Autors

Marc B. Trepaut, arquitecte  
Patrício Martínez, arquitecte  
Máximo Torruella, arquitecte  
Luis Gotor, arquitecte

Projecte

Nova Residència per a Gent Gran i Centre de dia a Molins de Rei

Número de projecte

2022-16 / P282

Data

Novembre 2023

Versió

Número de plànol

**DG08.02-IS-05**

Escales

Din A3: 1/200 - Din A1: 1/100

Títol del plànol  
**INST. DE SANEJAMENT INFERIOR**  
planta segona P2

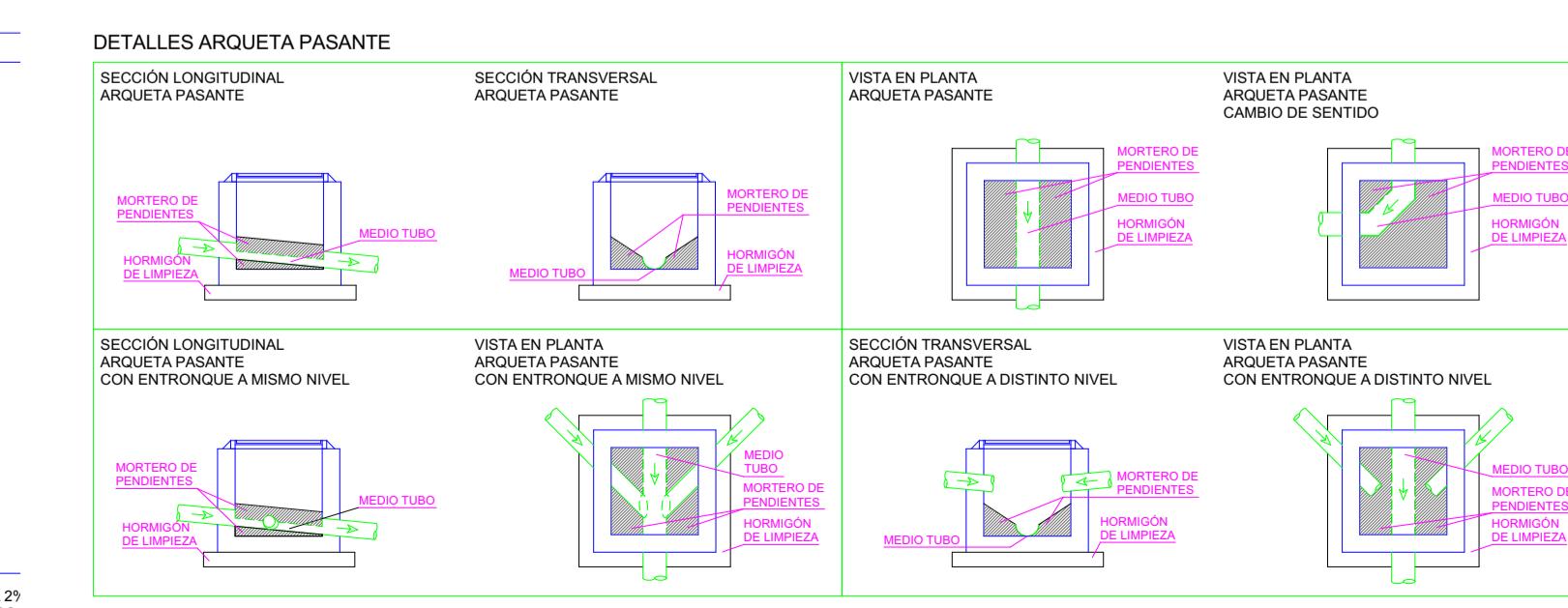
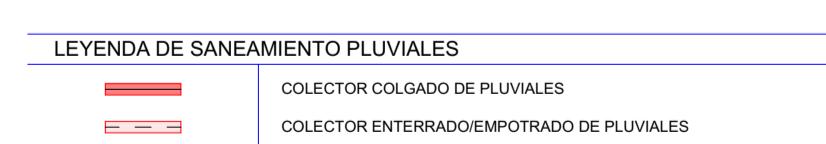
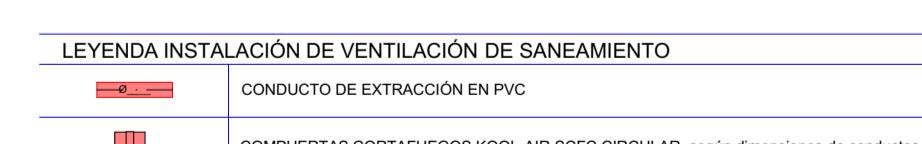
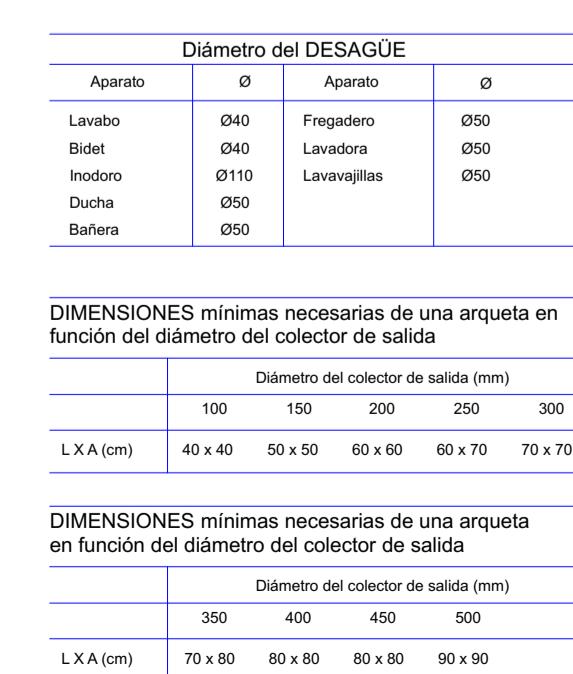
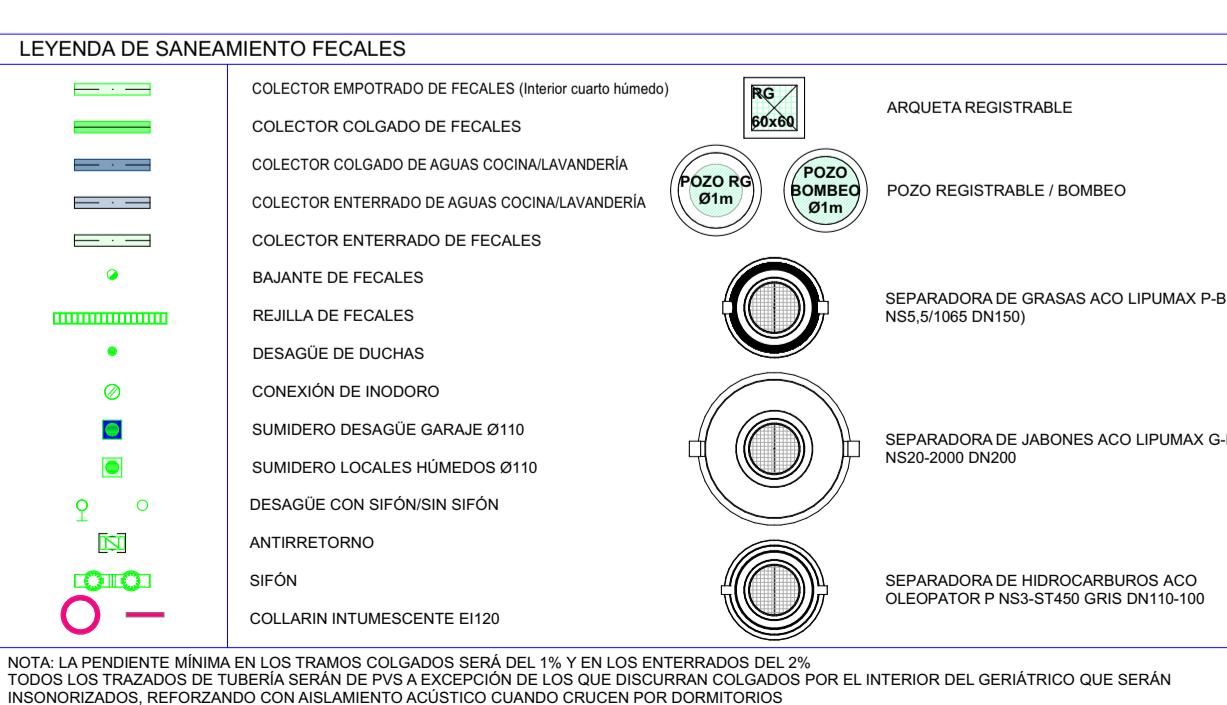
DG08.02  
**INSTAL-LACIÓ DE SANEJAMENT**

Propietat

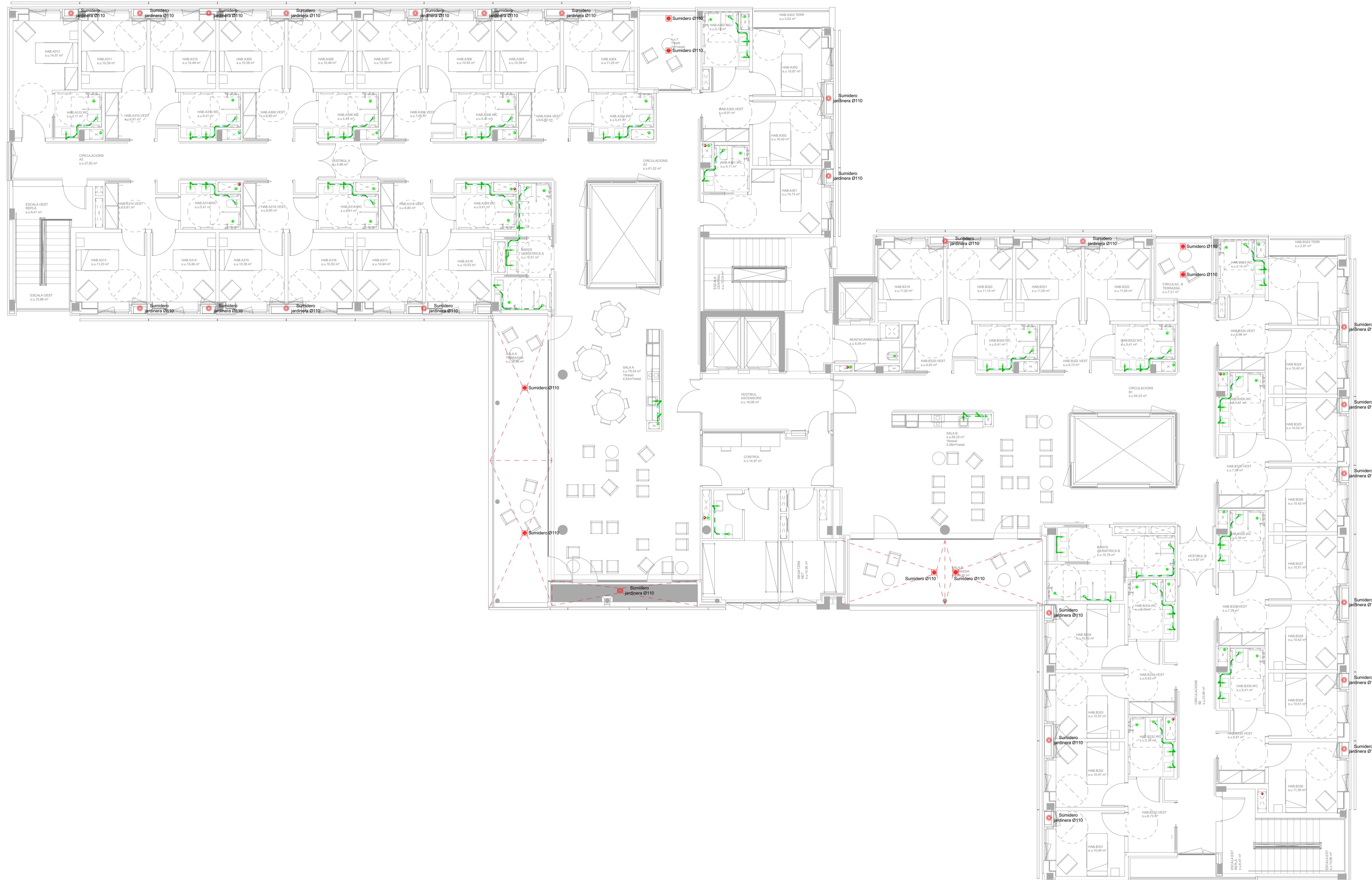
**Ajuntament de Molins de Rei**

**PMMT**  
FORWARD THINKING  
HEALTHCARE  
ARCHITECTURE

**BNTA**  
Artistic  
Technical & Social  
Architecture



NOTA: LA PENDIENTE MÍNIMA EN LOS TRAZADOS COLGADOS SERÁ DEL 1% Y EN LOS ENTERRADOS DEL 2% TODOS LOS TRAZADOS DE TUBERIA SERÁN DE PVS A EXCEPCIÓN DE LOS QUE DISCURRAN COLGADOS POR EL INTERIOR DEL GERIÁTRICO QUE SERÁN INSURONIZADOS, REFORZANDO CON AISLAMIENTO ACÚSTICO CUANDO CRUCEN POR DORMITORIOS



c/ Salvador de Madariaga nº 79 Bajo 15008 A Coruña  
ingenieria@magaral.com

Fase

### PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ

Localització

Carrer de les Sínia, 7-9  
Molins de Rei, 08750

Autors

Marc B. Trepaut, arquitecte  
Patrício Martínez, arquitecte  
Máximo Torrella, arquitecte  
Luis Gotor, arquitecte

Projecte

Nova Residència per a Gent Gran i Centre de dia a Molins de Rei

Número de projecte 2022-16 / P282

Data Novembre 2023 Versió

Número de plànol

**DG08.02-IS-06**

Escales

Din A3: 1/200 - Din A1: 1/100

Títol del plànol  
**INST. DE SANEJAMENT INFERIOR**  
planta tercera P3

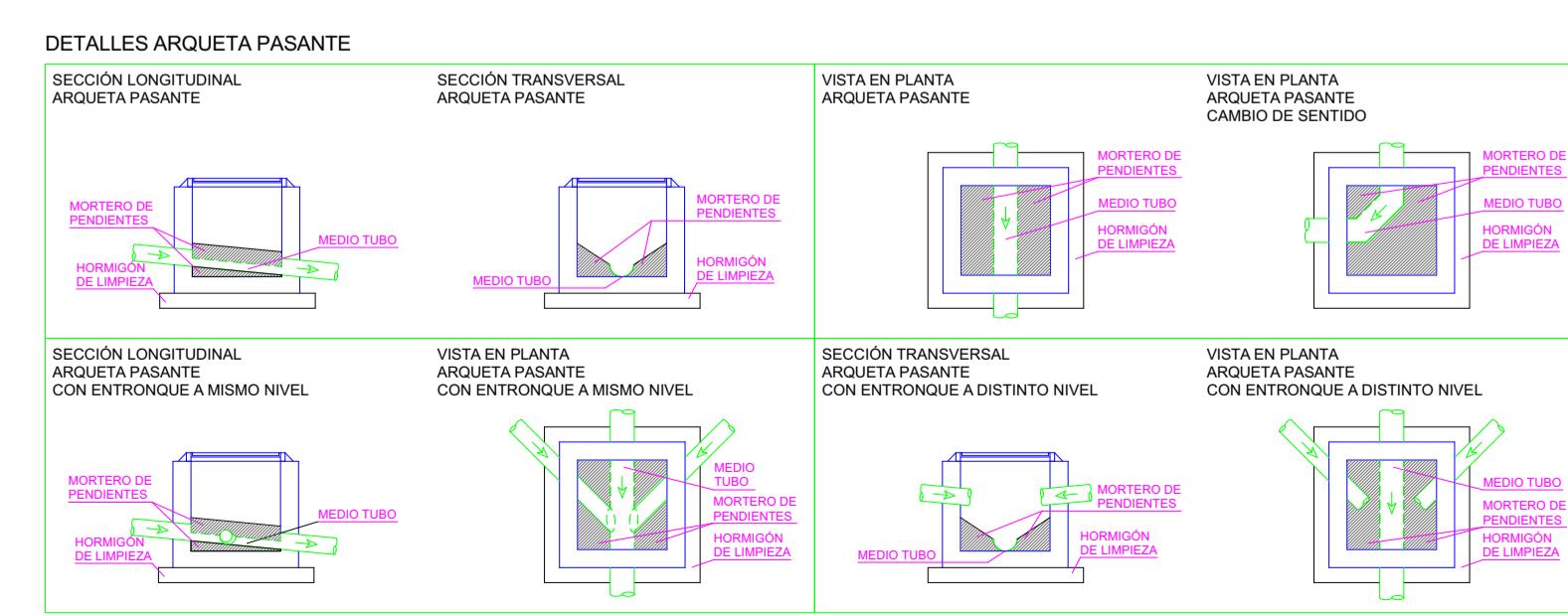
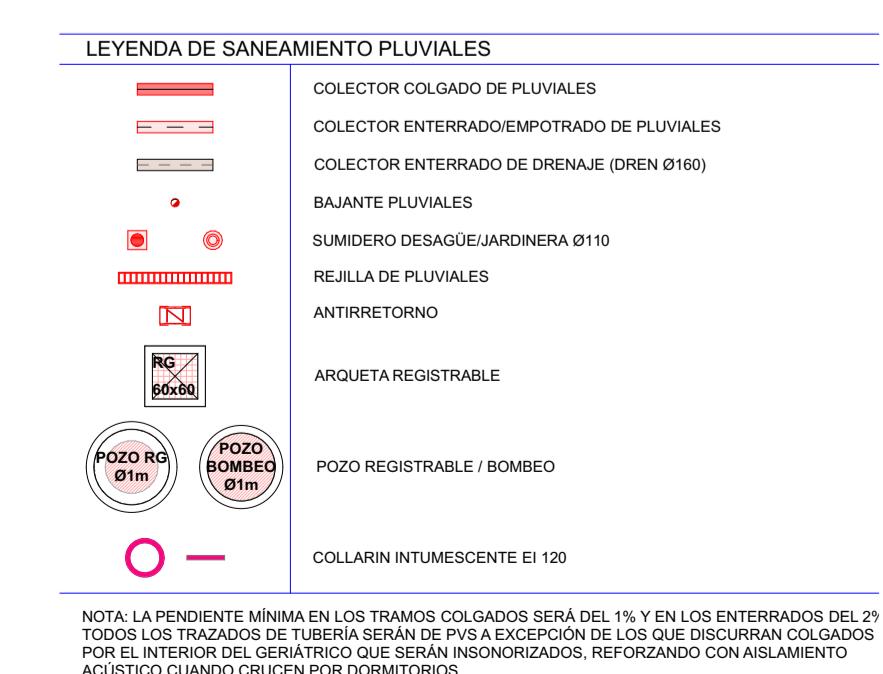
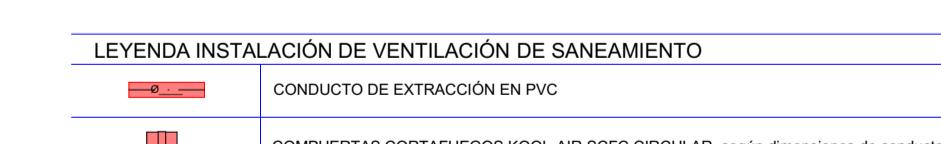
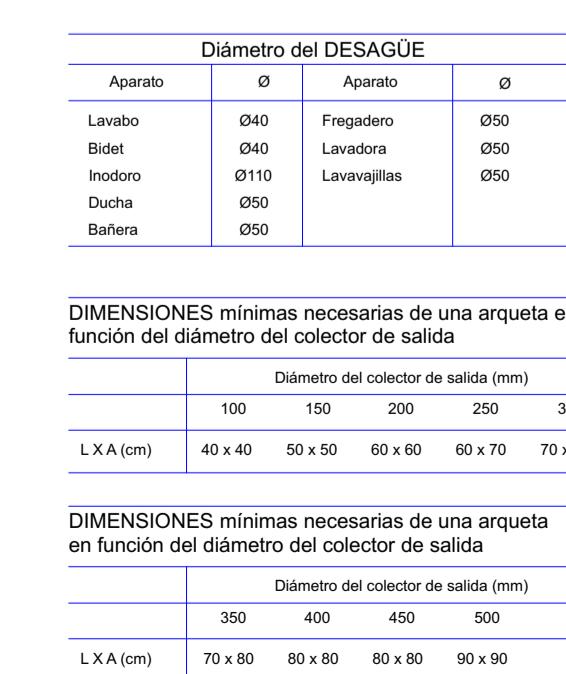
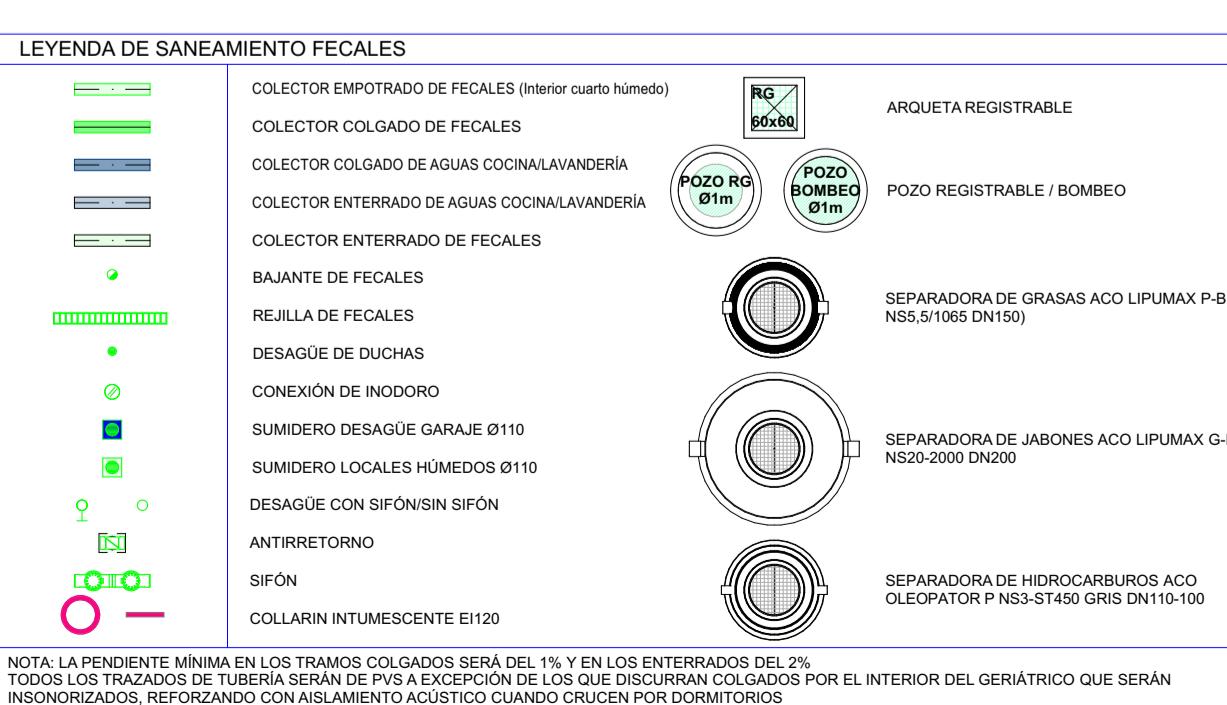
DG08.02  
**INSTAL-LACIÓ DE SANEJAMENT**

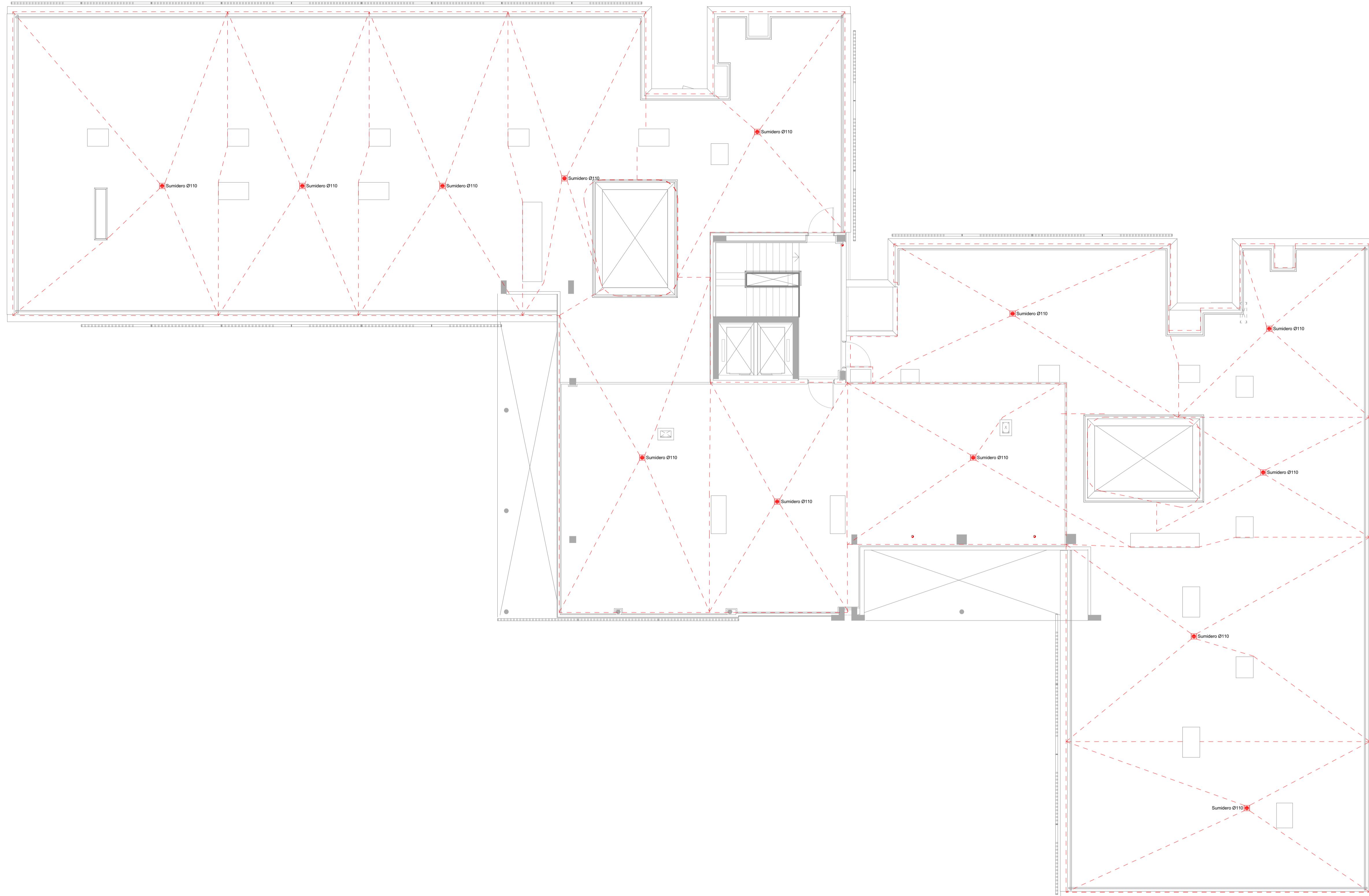
Propietat

**Ajuntament de Molins de Rei**

**PMMT**  
FORWARD THINKING  
HEALTHCARE  
ARCHITECTURE

**BNTA**  
Artistic  
Technical & Social  
Architecture





salvador de Madariaga nº 79 Bajo 15008 A Coruña  
mieria@magaral.com Tel.: 981 16 81 05

---

## PROJECTE BÀSIC I EXECUCIÓ

lització  
rrer de les Síries, 7-9  
lins de Rei, 08750

## nova Residència per a ent Gran i Centre de dia Molins de Rei

ero de projecte  
**2022-16 / P282**  
Versió  
ovembre 2023

0608 02-IS-07

A3: 1/200 - Din A1: 1/100

---

del plànor

**EST. DE SANEJAMENT  
FERIOR**

anta coberta PC

# 08.02 INSTAL·LACIÓ DE SANEJAMENT

---

The Royal Coat of Arms of the United Kingdom, featuring a lion and a unicorn flanking a shield, topped by a crown.

 Ajuntament

 Ajuntament

# PMMT

## FORWARD THINKING HEALTHCARE ARCHITECTURE



The logo for BIT (Bentley Institute Technologies) features a large, bold, black 'B' and 'T' stacked vertically. To the right of the 'T', the letters 'A' and 'R' are partially visible, suggesting the full acronym 'BIT'.

LEYENDA DE SANEAMIENTO FETALES	
	COLECTOR EMPOTRADO DE FETALES (Interior cuarto húmedo)
	COLECTOR COLGADO DE FETALES
	COLECTOR COLGADO DE AGUAS COCINA/LAVANDERÍA
	COLECTOR ENTERRADO DE AGUAS COCINA/LAVANDERÍA
	COLECTOR ENTERRADO DE FETALES
	BAJANTE DE FETALES
	REJILLA DE FETALES
	DESAGÜE DE DUCHAS
	CONEXIÓN DE INODORO
	SUMIDERO DESAGÜE GARAJE Ø110
	SUMIDERO LOCALES HÚMEDOS Ø110
	DESAGÜE CON SIFÓN/SIN SIFÓN
	ANTIRRETORNO
	SIFÓN
	COLLARIN INTUMESCENTE EI120
	ARQUETA REGISTRABLE
	POZO REGISTRABLE / BOMBEO
	SEPARADORA DE GRASAS ACO LIPUMAX P-B NS5,5/1065 DN150
	SEPARADORA DE JABONES ACO LIPUMAX G-NS20-2000 DN200
	SEPARADORA DE HIDROCARBUROS ACO OLEOPATOR P NS3-ST450 GRIS DN110-100

Diámetro del DESAGÜE			
Aparato	Ø	Aparato	Ø
Lavabo	Ø40	Fregadero	Ø50
Bidet	Ø40	Lavadora	Ø50
Inodoro	Ø110	Lavavajillas	Ø50
Ducha	Ø50		
Bañera	Ø50		

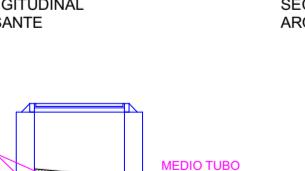
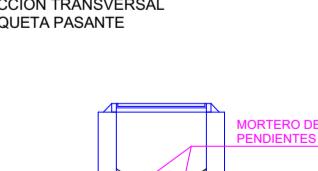
DIMENSIONES mínimas necesarias de una arqueta en función del diámetro del colector de salida					
	Diámetro del colector de salida (mm)				
	100	150	200	250	300
L X A (cm)	40 x 40	50 x 50	60 x 60	60 x 70	70 x 70

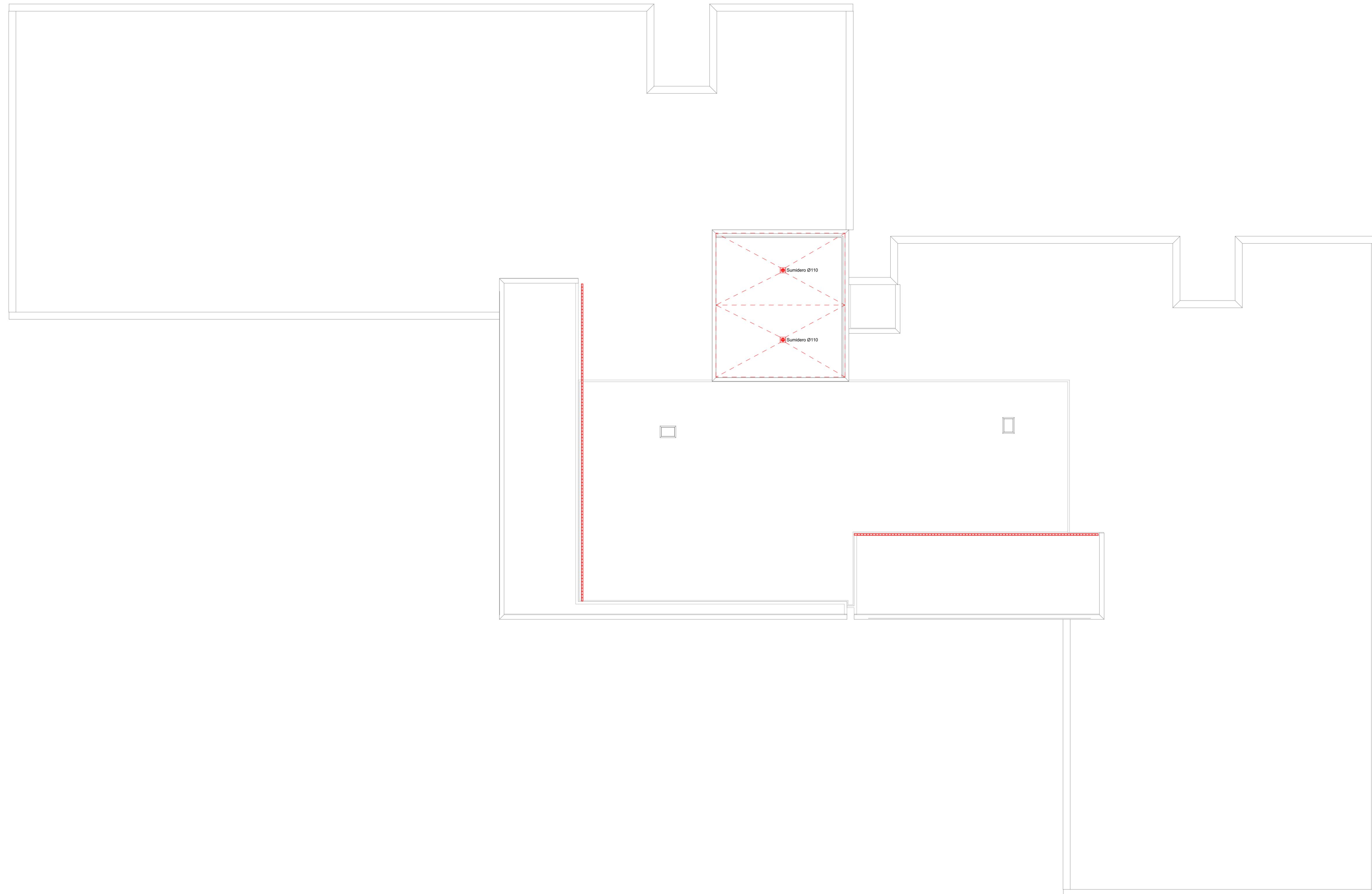
  

DIMENSIONES mínimas necesarias de una arqueta en función del diámetro del colector de salida				
	Diámetro del colector de salida (mm)			
	350	400	450	500
L X A (cm)	70 x 80	80 x 80	80 x 80	90 x 90

LEYENDA INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN DE SANEAMIENTO	
	DUCTO DE EXTRACCIÓN EN PVC
	COMPUERTAS CORTAFUEGOS KOOL-AIR SCFC CIRCULAR, según dimensiones de c

LEYENDA DE SANEAMIENTO PLUVIALES	
	COLECTOR COLGADO DE PLUVIALES
	COLECTOR ENTERRADO/EMPOTRADO DE PLUVIALES
	COLECTOR ENTERRADO DE DRENAGE (DREN Ø160)
	BAJANTE PLUVIALES
	SUMIDERO DESAGÜE/JARDINERA Ø110
	REJILLA DE PLUVIALES
	ANTIRRETORNO
	ARQUETA REGISTRABLE
	POZO REGISTRABLE / BOMBEO
	POZO REGISTRABLE / BOMBEO
	COLLARIN INTUMESCENTE EI 120

DETALLES ARQUETA PASANTE	SECCIÓN LONGITUDINAL ARQUETA PASANTE	SECCIÓN TRANSVERSAL ARQUETA PASANTE	VISTA EN PLANTA ARQUETA PASANTE	VISTA EN PLANTA ARQUETA PASANTE CAMBIO DE SENTIDO
 <p>SECCIÓN LONGITUDINAL ARQUETA PASANTE</p> <p>MORTERO DE PENDIENTES</p> <p>HORMIGÓN DE LIMPIEZA</p> <p>MEDIO TUBO</p>	 <p>SECCIÓN TRANSVERSAL ARQUETA PASANTE</p> <p>MORTERO DE PENDIENTES</p> <p>MEDIO TUBO</p> <p>HORMIGÓN DE LIMPIEZA</p>	 <p>VISTA EN PLANTA ARQUETA PASANTE</p> <p>MORTERO DE PENDIENTES</p> <p>MEDIO TUBO</p> <p>HORMIGÓN DE LIMPIEZA</p>	 <p>VISTA EN PLANTA ARQUETA PASANTE CAMBIO DE SENTIDO</p> <p>MORTERO DE PENDIENTES</p> <p>MEDIO TUBO</p> <p>HORMIGÓN DE LIMPIEZA</p>	
 <p>SECCIÓN LONGITUDINAL ARQUETA PASANTE CON ENTRONQUE A MISMO NIVEL</p> <p>MORTERO DE PENDIENTES</p> <p>HORMIGÓN DE LIMPIEZA</p> <p>MEDIO TUBO</p>	 <p>VISTA EN PLANTA ARQUETA PASANTE CON ENTRONQUE A MISMO NIVEL</p> <p>MEDIO TUBO</p> <p>MORTERO DE PENDIENTES</p> <p>HORMIGÓN DE LIMPIEZA</p>	 <p>SECCIÓN TRANSVERSAL ARQUETA PASANTE CON ENTRONQUE A DISTINTO NIVEL</p> <p>MEDIO TUBO</p> <p>MORTERO DE PENDIENTES</p> <p>HORMIGÓN DE LIMPIEZA</p>	 <p>VISTA EN PLANTA ARQUETA PASANTE CON ENTRONQUE A DISTINTO NIVEL</p> <p>MEDIO TUBO</p> <p>MORTERO DE PENDIENTES</p> <p>HORMIGÓN DE LIMPIEZA</p>	



c/ Salvador de Madariaga nº 79 Bajo 15008 A Coruña  
ingenieria@magaral.com Tel.: 981 16 81 05

#### PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ

Localització

Carrer de les Sínia, 7-9  
Molins de Rei, 08750

Autors

Marc B. Trepot, arquitecte  
Patrícia Martínez, arquitecte  
Màxim Torruella, arquitecte  
Luis Gotor, arquitecte

Projecte

Nova Residència per a  
Gent Gran i Centre de dia  
a Molins de Rei

Número de projecte  
2022-16 / P282

Data  
Novembre 2023

Número de plànol

**DG08.02-IS-08**

Escales

Din A3: 1/200 - Din A1: 1/100  
Títol del plànol  
**INST. DE SANEJAMENT  
INFERIOR**  
planta casetón

DG08.02  
INSTAL-LACIÓ DE SANEJAMENT  
Propietat

**Ajuntament  
de Molins de Rei**

**PMMT**  
FORWARD  
THINKING  
HEALTHCARE  
ARCHITECTURE

**BNTA**  
Artistic  
Technical  
& Social  
Architecture

