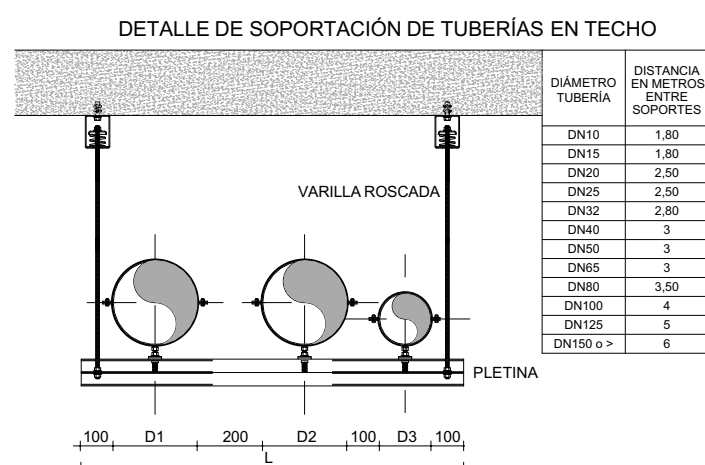
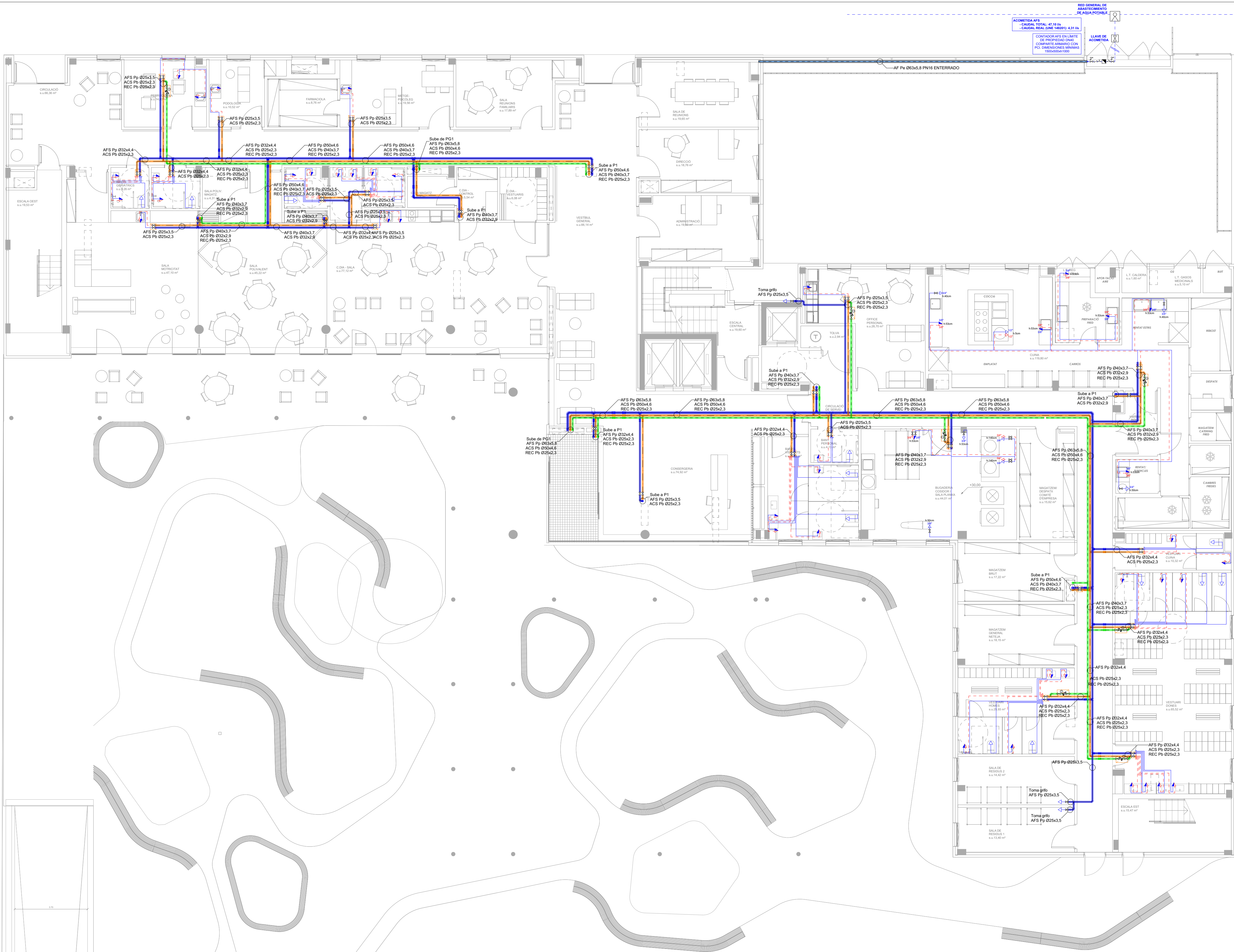






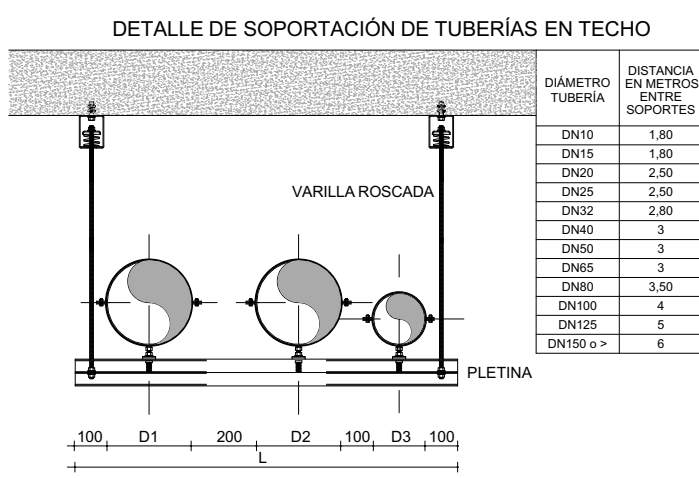
LEYENDA DE FONTANERIA	
	TUBERIA DE "A.F.S." (Generales en Polipropileno)
	TUBERIA DE "A.C.S." (Generales en Polibutileno)
	TUBERIA DE "RECIRCULACION A.C.S." (Generales en Polibutileno)
	TUBERIA ENTERRADA (General enterrada en Polietileno)
	REGISTRO ACCESIBLE (Dimensiones a determinar en obra)
	GRIFO HIDROMEZCLADOR
	GRIFO DE AFS
	ANTIRRETORNO
	CONTADOR
	COLECTOR A.C.S.
	COLECTOR A.F.S.
	TERMOMETRO BIMETALICO
	REGULADOR TERMOSTATICO
	LLAVE DE CORTE

Ø Alimentación de APARATOS		
APARATO	Ø Mínimo	Tipo de tubería
DUCHA	Ø12	Pe Reticulado Ø16x1,8
BAÑERA	Ø20	Pe Reticulado Ø25x2,3
LAVABO	Ø12	Pe Reticulado Ø16x1,8
INODORO	Ø12	Pe Reticulado Ø16x1,8
PREDADORIndustrial	Ø12/20	Pe Reticulado Ø16x1,8/25x2,3
LAVAVAJILLASIndustrial	Ø12/20	Pe Reticulado Ø16x1,8/25x2,3
LAVADORIndustrial	Ø20/25	Pe Reticulado Ø25x2,3/32x2,9
LAVADERO	Ø20	Pe Reticulado Ø25x2,3

NOTA: Cada uno de los aparatos, excepto bañeras y duchas, contará con las correspondientes llaves de escuadra.

NOTA: Diámetro nominal mínimo de alimentación a cuatros húmedos: Ø 20 mm.

NOTA: Posición de tomas de aparatos:
Lavabo: 60cm a suelo terminado y 10cm de separación entre AFS y ACS
Inodoro: 20cm a suelo terminado y 20cm de separación al WC, en el lado que quede más oculto
Ducha: 1m a suelo terminado y 15cm de separación entre AFS y ACS, 45cm de separación de eje de mandos a tabique acabado



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

PROYECTO BÁSICO I
D'EXECUCIÓ

Localització
Carrer de les Sínies, 7-9
Molins de Rei, 08750

Autors
Marc B. Trepal, arquitecte
Patricio 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
Versió
Novembre 2023

Número de plànol

DG08.03-IF-02

Escala

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

Títol del plànol
INST. SUBMINISTRAMENT
AIGUA
planta baixa PB

DG08.03
SUBMINISTRAMENT D'AIGUA

Propietat

PMMT
FORWARD
THINKING
HEALTHCARE
ARCHITECTURE

Artistic
Technical
& Social
Architecture



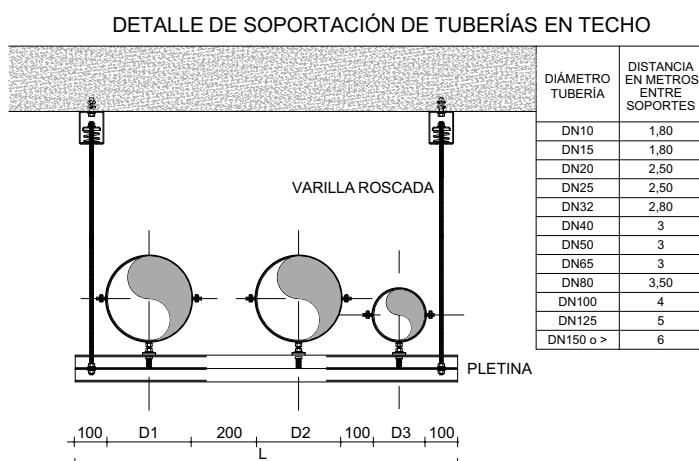
LEYENDA DE FONTANERÍA	
	TUBERÍA DE "A.F.S." (Generales en Polipropileno)
	TUBERÍA DE "A.C.S." (Generales en Polibutileno)
	TUBERÍA DE "RECIRCULACIÓN A.C.S." (Generales en Polibutileno)
	TUBERÍA ENTERRADA (General enterrada en Polietileno)
	REGISTRO ACCESIBLE (Dimensiones a determinar en obra)
	GRIFO HIDROMEZCLADOR
	GRIFO DE AFS
	ANTIRRETORNO
	CONTADOR
	COLECTOR A.C.S.
	COLECTOR A.F.S.
	TERMOMETRO BIMETALICO
	REGULADOR TERMOSTATICO
	LLAVE DE CORTE

Ø Alimentación de APARATOS		
APARATO	Ø Mínimo	Tipo de tubería
DUCHA	Ø12	Pe Reticulado Ø16x1,8
BAÑERA	Ø20	Pe Reticulado Ø25x2,3
LAVABO	Ø12	Pe Reticulado Ø16x1,8
INODORO	Ø12	Pe Reticulado Ø16x1,8
PREDADRIDORIndustrial	Ø12/20	Pe Reticulado Ø16x1,8/25x2,3
LAVAVAJILLASIndustrial	Ø12/20	Pe Reticulado Ø16x1,8/25x2,3
LAVADORAIndustrial	Ø20/25	Pe Reticulado Ø25x2,3/32x2,9
LAVADERO	Ø20	Pe Reticulado Ø25x2,3

NOTA: Cada uno de los aparatos, excepto bañeras y duchas, contará con las correspondientes llaves de escuadra.

NOTA: Diámetro nominal mínimo de alimentación a cuatros húmedos: Ø 20 mm.

NOTA: Posición de tomas de aparatos:
Lavabo: 60cm a suelo terminado y 10cm de separación entre AFS y ACS
Inodoro: 20cm a suelo terminado y 20cm de separación al WC, en el lado que quede más oculto
Ducha: 1m a suelo terminado y 15cm de separación entre AFS y ACS, 45cm de separación de eje de mandos a tabique acabado



PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ

Localització
Carrer de les Sínies, 7-9
Molins de Rei, 08750

Autors
Marc B. Trepal, arquitecte
Patricio 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
Versió
Novembre 2023

Número de plànol

DG08.03-IF-03

Escala

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

Títol del plànol
INST. SUBMINISTRAMENT AIGUA
planta primera P1

DG08.03
SUBMINISTRAMENT D'AIGUA

Propietat



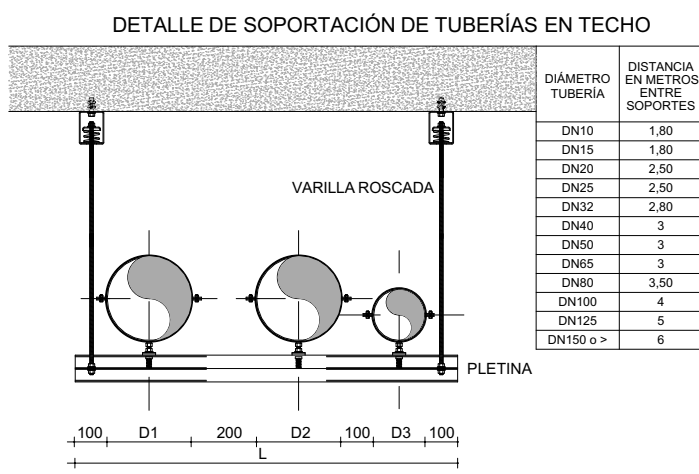
LEYENDA DE FONTANERÍA	
	TUBERÍA DE "A.F.S." (Generales en Polipropileno)
	TUBERÍA DE "A.C.S." (Generales en Polibutileno)
	TUBERÍA DE "RECIRCULACIÓN A.C.S." (Generales en Polibutileno)
	TUBERÍA ENTERRADA (General enterrada en Polietileno)
	REGISTRO ACCESIBLE (Dimensiones a determinar en obra)
	GRIFO HIDROMEZCLADOR
	GRIFO DE AFS
	ANTIRRETORNO
	CONTADOR
	COLECTOR A.C.S.
	COLECTOR A.F.S.
	TERMOMETRO BIMETALICO
	REGULADOR TERMOSTATICO
	LLAVE DE CORTE

Ø Alimentación de APARATOS		
APARATO	Ø Mínimo	Tipo de tubería
DUCHA	Ø12	Pe Reticulado Ø16x1,8
BAÑERA	Ø20	Pe Reticulado Ø25x2,3
LAVABO	Ø12	Pe Reticulado Ø16x1,8
INODORO	Ø12	Pe Reticulado Ø16x1,8
FREGADERO Industrial	Ø12/20	Pe Reticulado Ø16x1,8/25x2,3
LAVAVAJILLAS Industrial	Ø12/20	Pe Reticulado Ø16x1,8/25x2,3
LAVADORA Industrial	Ø20/25	Pe Reticulado Ø25x2,3/32x2,9
LAVADERO	Ø20	Pe Reticulado Ø25x2,3

NOTA: Cada uno de los aparatos, excepto bañeras y duchas, contará con las correspondientes llaves de escuadra.

NOTA: Diámetro nominal mínimo de alimentación a cuatro húmedos: Ø 20 mm.

NOTA: Posición de tomas de aparatos:
Lavabo: 60cm a suelo terminado y 10cm de separación entre AFS y ACS
Inodoro: 20cm a suelo terminado y 20cm de separación al WC, en el lado que quede más oculto
Ducha: 1m a suelo terminado y 15cm de separación entre AFS y ACS, 45cm de separación de eje de mandos a tabique acabado



c/ Salvador de Madariaga nº 79 Bajo 15008 A Coruña
ingenieria@magaral.com Tel.: 981 16 61 05

PROYECTO BÁSICO I D'EXECUCIÓ

Localització
Carrer de les Sínies, 7-9
Molins de Rei, 08750

Autors
Marc B. Trepal, arquitecte
Patricio 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
Versió
Novembre 2023

Número de plànol

DG08.03-IF-04

Escala

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

Títol del plànol
INST. SUBMINISTRAMENT
AIGUA
planta segona P2

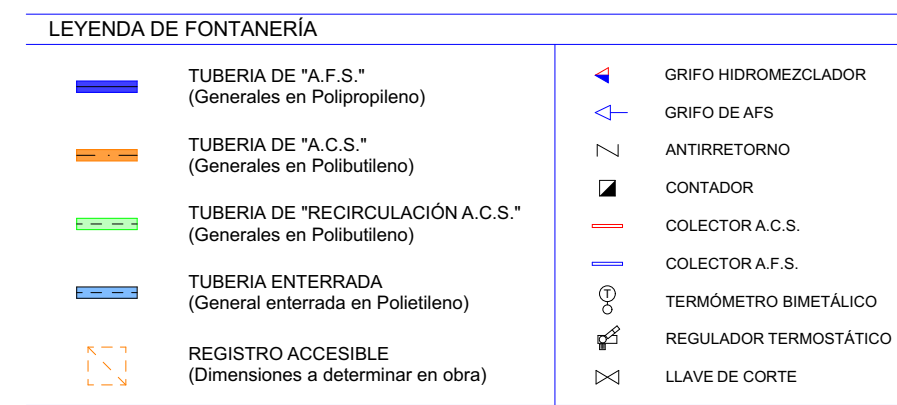
DG08.03
SUBMINISTRAMENT D'AIGUA

Propietat



PMMT
FORWARD
THINKING
HEALTHCARE
ARCHITECTURE

BNT
Artistic
Technical
& Social
Architecture



DETALLE DE SOPORTACIÓN DE TUBERÍAS EN TECHO

Diagram illustrating the detail of pipe support on a ceiling (DETALLE DE SOPORTACIÓN DE TUBERÍAS EN TECHO). The diagram shows a cross-section of a ceiling structure with three pipes (D1, D2, D3) supported by a bracket (VARELLA ROSCADA) and a base plate (PLETINA). Dimensions are provided for the pipe diameters, support distances, and bracket height.

DIÁMETRO TUBERÍA	DISTANCIA ENTRE SOPORTES
DN150	1,80
DN125	1,80
DN100	2,30
DN75	2,80
DN50	2,80
DN25	3
DN20	3
DN15	3
DN10	3,50
DN7,5	4
DN5	5
DN2,5	6
DN150 > d	6



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

Fase

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ

Localització

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

Autors

Marc B. Trepal, arquitecte
Patricio 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

DG08.03-IF-06

Escala

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

Títol del plànol

INST. SUBMINISTRAMENT
AIGUA
planta coberta PC

DG08.03

SUBMINISTRAMENT D'AIGUA

Propietat



PMMT

FORWARD
THINKING
HEALTHCARE
ARCHITECTURE

BT
A Artistic
Technical
& Social
Architecture

LEYENDA DE FONTANERÍA

TUBERÍA DE "A.F.S."
(Generales en Polipropileno)

TUBERÍA DE "A.C.S."
(Generales en Polibutileno)

TUBERÍA DE "RECIRCULACIÓN A.C.S."
(Generales en Polibutileno)

TUBERÍA ENTERRADA
(General enterrada en Polietileno)

REGISTRO ACCESIBLE
(Dimensiones a determinar en obra)

GRIFO HIDROMEZCLADOR

GRIFO DE AFS

ANTIRRETORNO

CONTADOR

COLECTOR A.C.S.

COLECTOR A.F.S.

REGULADOR TERMOSTÁTICO

LLAVE DE CORTE

Ø Alimentación de APARATOS

APARATO	Ø Mínimo	Tipo de tubería
DUCHA	Ø12	Pe Reticulado Ø16x1,8
BAÑERA	Ø20	Pe Reticulado Ø25x2,3
LAVABO	Ø12	Pe Reticulado Ø16x1,8
INODORO	Ø12	Pe Reticulado Ø16x1,8
PRESADOPORIndustrial	Ø12/20	Pe Reticulado Ø16x1,8/25x2,3
LAVAVAJILLASIndustrial	Ø12/20	Pe Reticulado Ø16x1,8/25x2,3
LAVADORAIndustrial	Ø20/25	Pe Reticulado Ø25x2,3/32x2,9
LAVADERO	Ø20	Pe Reticulado Ø25x2,3

NOTA: Cada uno de los aparatos, excepto bañeras y duchas, contará con las correspondientes llaves de escuadra.

NOTA: Diámetro nominal mínimo de alimentación a cuartos húmedos: Ø 20 mm.

NOTA: Posición de tomas de aparatos
Lavabo: 60cm a suelo terminado y 10cm de separación entre AFS y ACS
Inodoro: 20cm a suelo terminado y 20cm de separación al WC, en el lado que quede más oculto
Ducha: 1m a suelo terminado y 15cm de separación entre AFS y ACS, 45cm de separación de eje de mandos a tabique acabado

DETALLE DE SOPORTACIÓN DE TUBERÍAS EN TECHO

