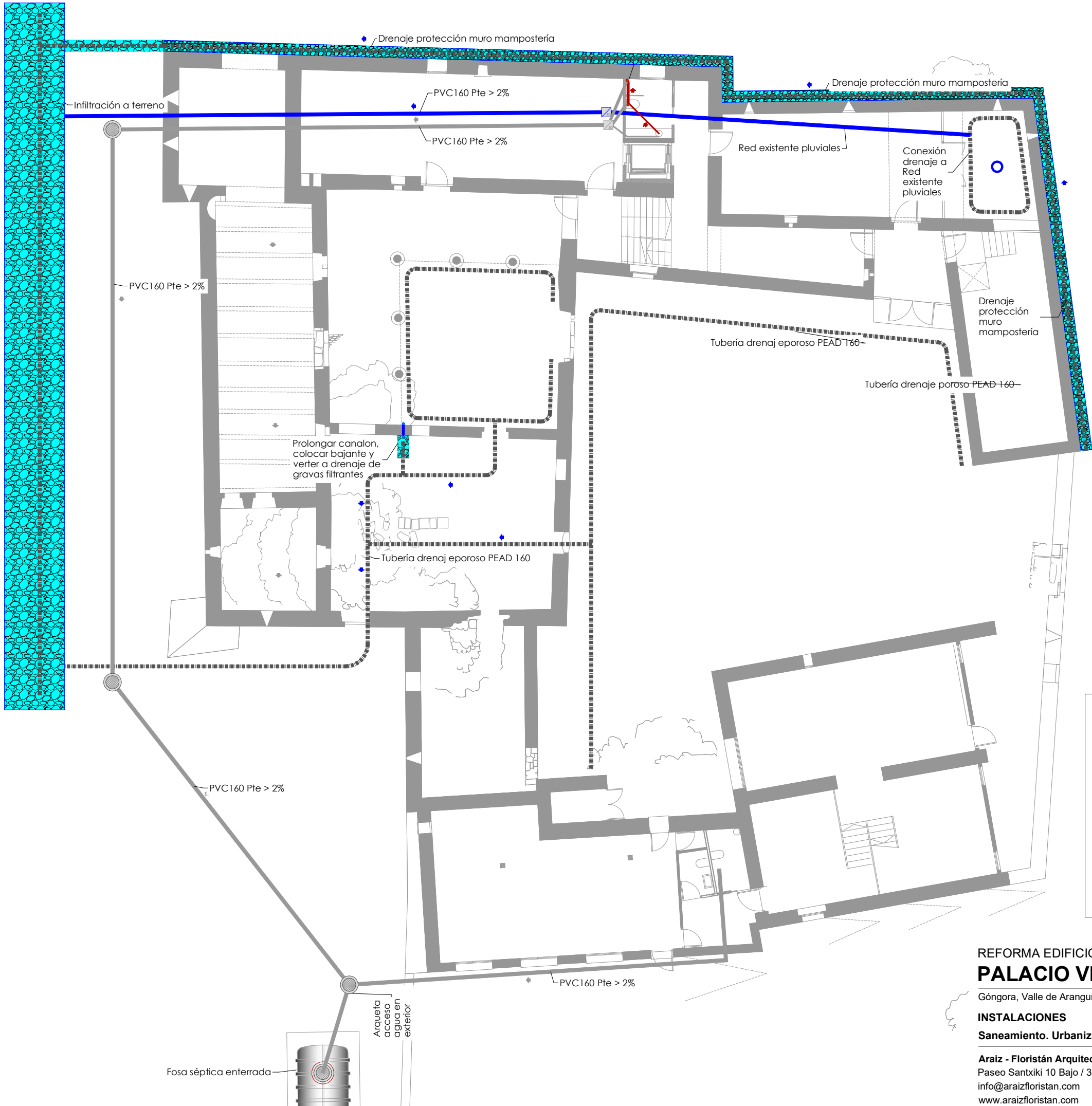




LEYENDA INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO

TUBERÍA PVC FECALES ENTERRADO.

TUBERÍA PVC FECALES ENTERRADO.

TUBERÍA ENTERRADA PE POROSO DRENAJE.

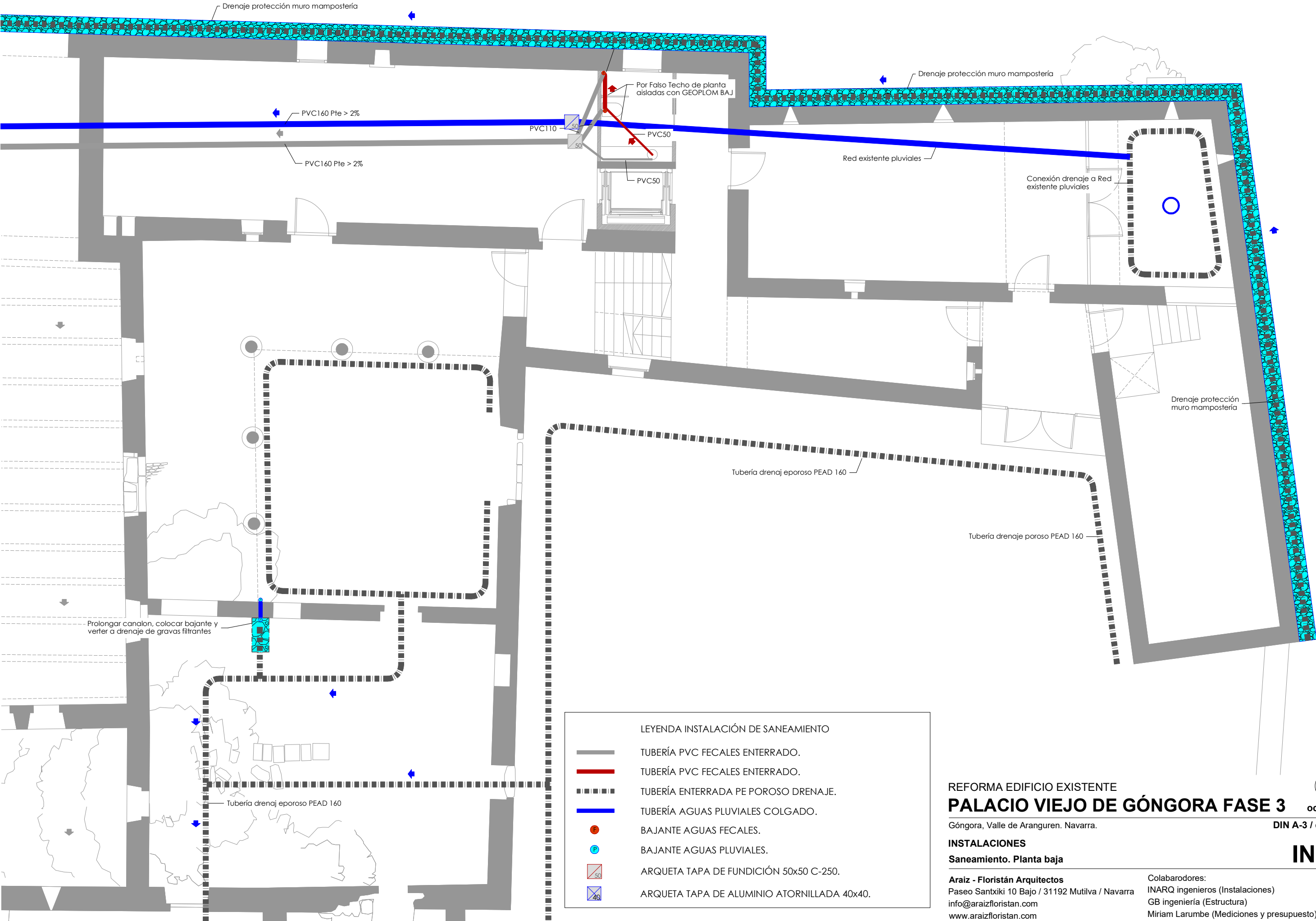
TUBERÍA AGUAS PLUVIALES COLGADO.

BAJANTE AGUAS FECALES.

BAJANTE AGUAS PLUVIALES.

ARQUETA TAPA DE FUNDICIÓN 50x50 C-250.

ARQUETA TAPA DE ALUMINIO ATORNILLADA 40x40.



LEYENDA INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO

TUBERÍA PVC FECALES ENTERRADO.

TUBERÍA PVC FECALES ENTERRADO.

TUBERÍA ENTERRADA PE POROSO DRENAJE.

TUBERÍA AGUAS PLUVIALES COLGADO.

BAJANTE AGUAS FECALES.

BAJANTE AGUAS PLUVIALES.

ARQUETA TAPA DE FUNDICIÓN 50x50 C-250.

ARQUETA TAPA DE ALUMINIO ATORNILLADA 40x40.

REFORMA EDIFICIO EXISTENTE

PALACIO VIEJO DE GÓNGORA FASE 3

Góngora, Valle de Aranguren. Navarra.

INSTALACIONES

Saneamiento. Planta baja

Araiz - Floristán Arquitectos

Paseo Santxiki 10 Bajo / 31192 Mutilva / Navarra

info@araizfloristan.com

www.araizfloristan.com

Colaboradores:

INARQ ingenieros (Instalaciones)

GB ingeniería (Estructura)

Miriam Larumbe (Mediciones y presupuesto)

oct_2025

DIN A-3 / e 1:100

IN.02



LEYENDA INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO

- TUBERÍA PVC FECALES ENTERRADO.
- TUBERÍA PVC FECALES ENTERRADO.
- TUBERÍA ENTERRADA PE POROSO DRENAJE.
- TUBERÍA AGUAS PLUVIALES COLGADO.
- BAJANTE AGUAS FECALES.
- BAJANTE AGUAS PLUVIALES.
- ARQUETA TAPA DE FUNDICIÓN 50x50 C-250.
- ARQUETA TAPA DE ALUMINIO ATORNILLADA 40x40.

REFORMA EDIFICIO EXISTENTE
PALACIO VIEJO DE GÓNGORA FASE 3

Góngora, Valle de Aranguren. Navarra.

INSTALACIONES
Saneamiento. Planta primera

Araiz - Floristán Arquitectos
Paseo Santxiki 10 Bajo / 31192 Mutilva / Navarra
info@araizfloristan.com
www.araizfloristan.com

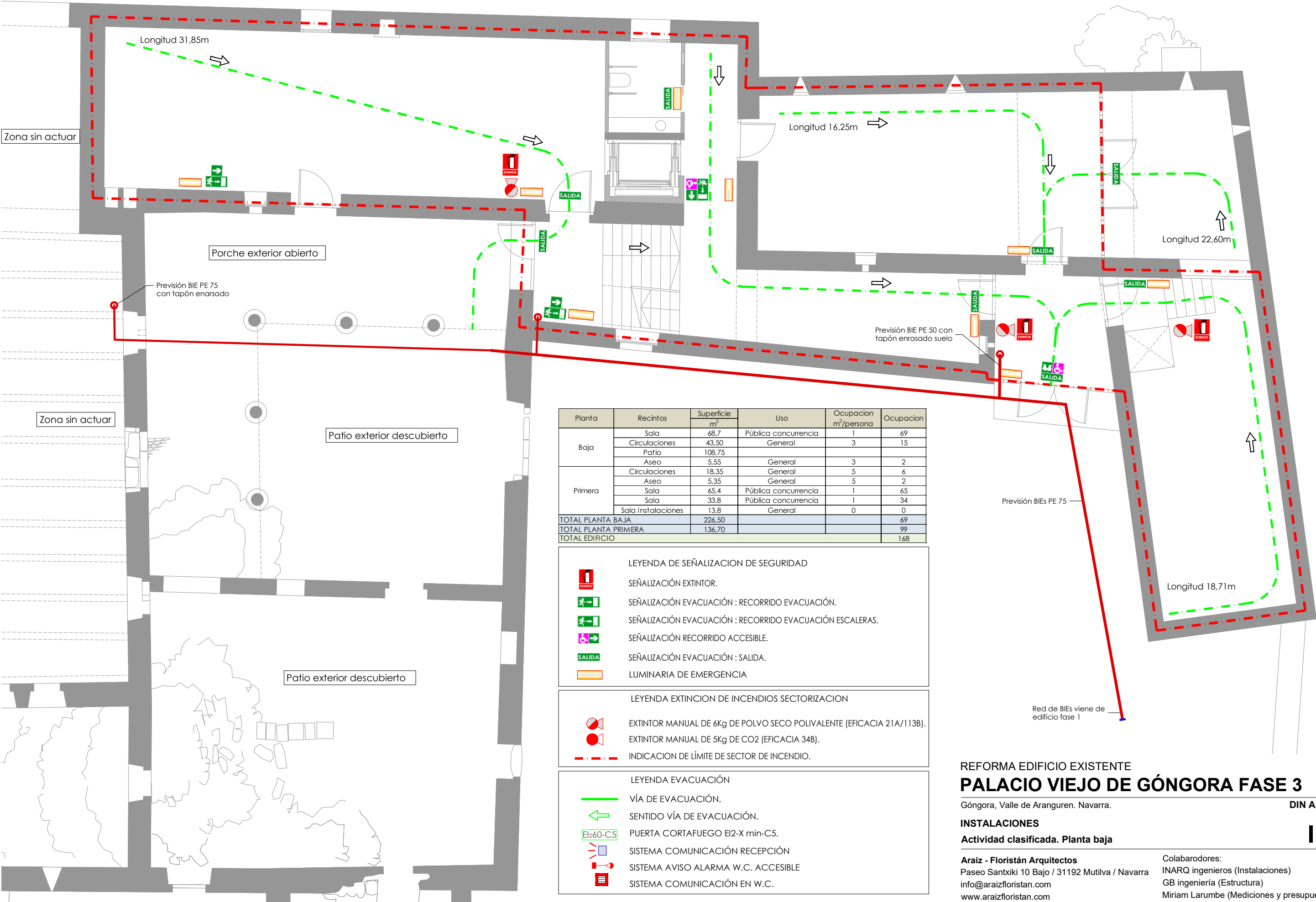
Colaboradores:
INARQ ingenieros (Instalaciones)
GB ingeniería (Estructura)
Miriam Larumbe (Mediciones y presupuesto)



oct_2025

DIN A-3 / e 1:100

IN.03



Planta	Recintos	Superficie	Uso	Ocupacion m²/persona	Ocupacion
		m²			
Baja	Sala	68,7	Pública concurrencia	1	69
	Circulaciones	43,50	General	3	15
	Patio	108,75			
	Aseo	5,55	General	3	2
Primera	Circulaciones	18,35	General	5	6
	Aseo	5,35	General	5	2
	Sala	65,4	Pública concurrencia	1	65
	Sala	33,8	Pública concurrencia	1	34
	Sala Instalaciones	13,8	General	0	0
TOTAL PLANTA BAJA		226,50			69
TOTAL PLANTA PRIMERA		136,70			99
TOTAL EDIFICIO					168

SEÑALIZACIÓN EXTINTOR.

SEÑALIZACIÓN EVACUACIÓN : RECORRIDO EVACUACIÓN.

SEÑALIZACIÓN EVACUACIÓN : RECORRIDO EVACUACIÓN ESCALERAS.

SEÑALIZACIÓN RECORRIDO ACCESIBLE.

SEÑALIZACIÓN EVACUACIÓN : SALIDA.

LUMINARIA DE EMERGENCIA

EXTINTOR MANUAL DE 6Kg DE POLVO SECO POLIVALENTE (EFICACIA 21A/113B).

EXTINTOR MANUAL DE 5Kg DE CO2 (EFICACIA 34B).

INDICACION DE LÍMITE DE SECTOR DE INCENDIO.

VÍA DE EVACUACIÓN.

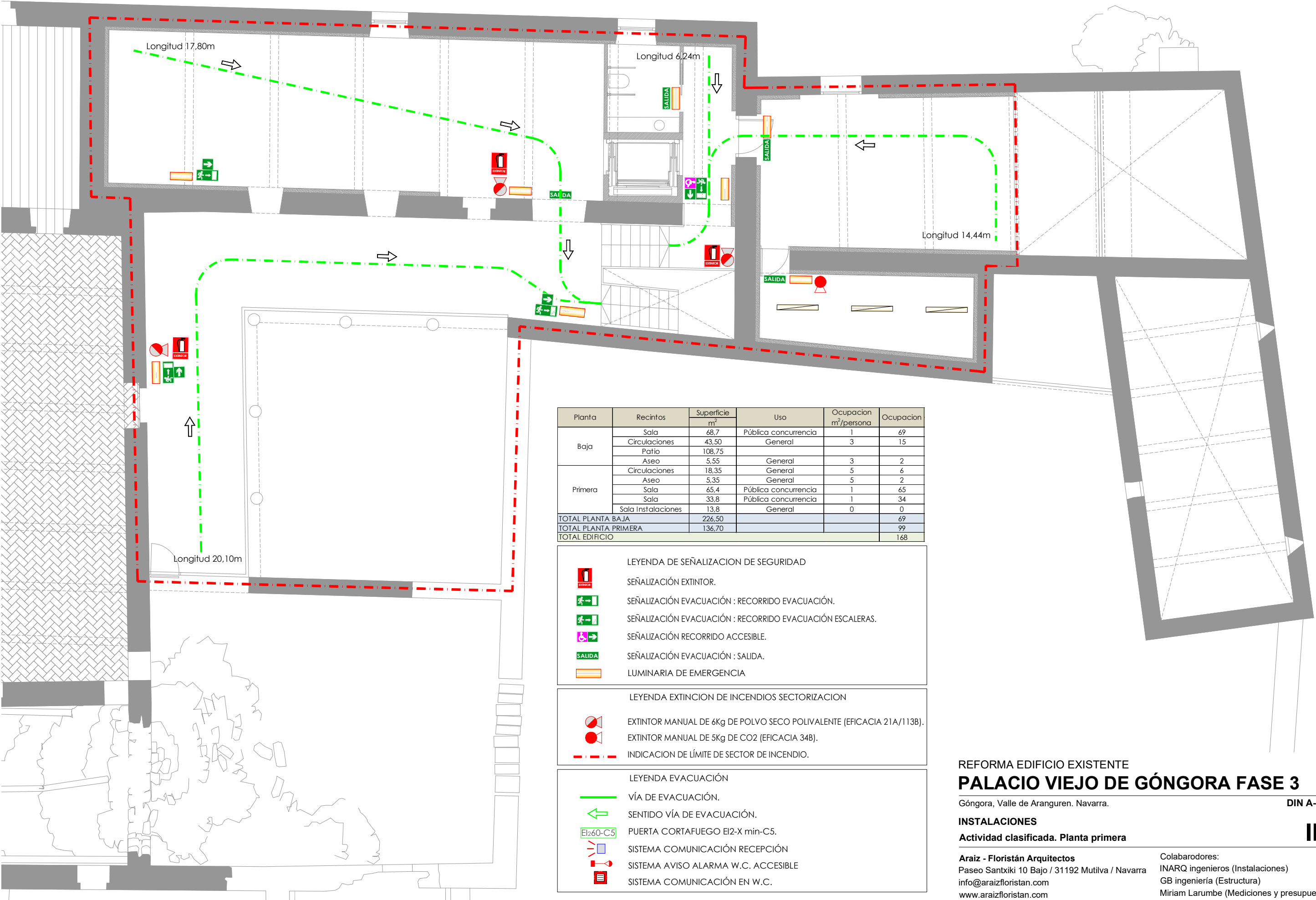
SENTIDO VÍA DE EVACUACIÓN.

PUERTA CORTAFUEGO EI2-X min-C5.

SISTEMA COMUNICACIÓN RECEPCIÓN

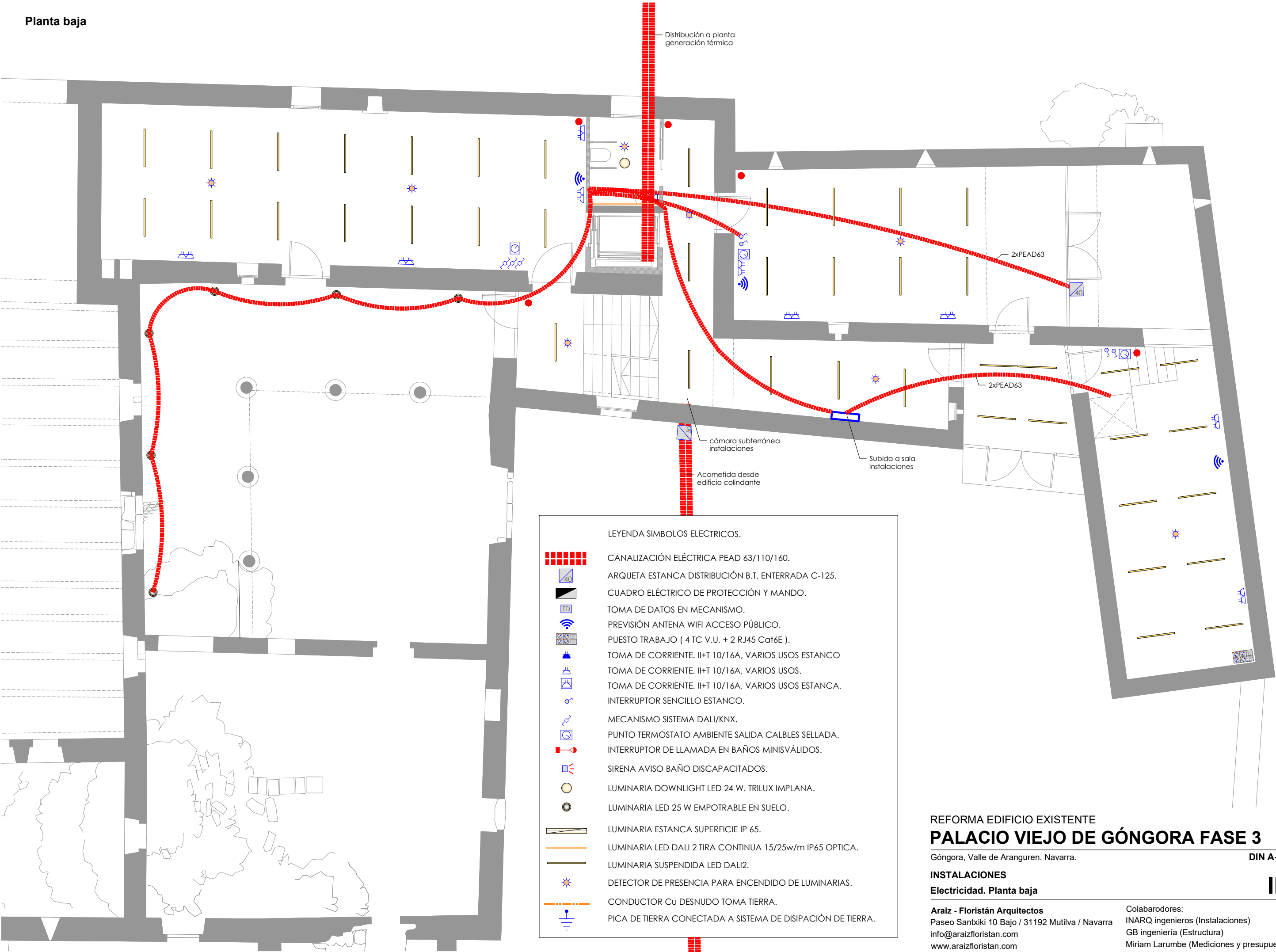
SISTEMA AVISO ALARMA W.C. ACCESIBLE

SISTEMA COMUNICACIÓN EN W.C.





LEYENDA SIMBOLOS ELECTRICOS.	
	CANALIZACIÓN ELÉCTRICA PEAD 63/1 10/160.
	ARQUETA ESTANCA DISTRIBUCIÓN B.T. ENTERRADA C-125.
	CUADRO ELÉCTRICO DE PROTECCIÓN Y MANDO.
	TOMA DE DATOS EN MECANISMO.
	PREVISIÓN ANTENA WIFI ACCESO PÚBLICO.
	PUESTO TRABAJO (4 TC V.U. + 2 RJ45 Cat6E).
	TOMA DE CORRIENTE. II+T 10/16A, VARIOS USOS ESTANCO
	TOMA DE CORRIENTE. II+T 10/16A, VARIOS USOS.
	TOMA DE CORRIENTE. II+T 10/16A, VARIOS USOS ESTANCA.
	INTERRUPTOR SENCILLO ESTANCO.
	MECANISMO SISTEMA DALI/KNX.
	PUNTO TERMOSTATO AMBIENTE SALIDA CALBLES SELLADA.
	INTERRUPTOR DE LLAMADA EN BAÑOS MINISVÁLIDOS.
	SIRENA AVISO BAÑO DISCAPACITADOS.
	LUMINARIA DOWNLIGHT LED 24 W. TRILUX IMPLANA.
	LUMINARIA LED 25 W EMPOTRABLE EN SUELO.
	LUMINARIA ESTANCA SUPERFICIE IP 65.
	LUMINARIA LED DALI 2 TIRA CONTINUA 15/25w/m IP65 OPTICA.
	LUMINARIA SUSPENDIDA LED DALI2.
	DETECTOR DE PRESENCIA PARA ENCENDIDO DE LUMINARIAS.
	CONDUCTOR Cu DESNUDO TOMA TIERRA.
	PICA DE TIERRA CONECTADA A SISTEMA DE DISIPACIÓN DE TIERRA.



REFORMA EDIFICIO EXISTENTE
PALACIO VIEJO DE GÓNGORA FASE 3

Góngora, Valle de Aranguren. Navarra.

INSTALACIONES
Electricidad. Planta baja

Araiz - Floristán Arquitectos
Paseo Santxiki 10 Bajo / 31192 Mutilva / Navarra
info@araizfloristan.com
www.araizfloristan.com

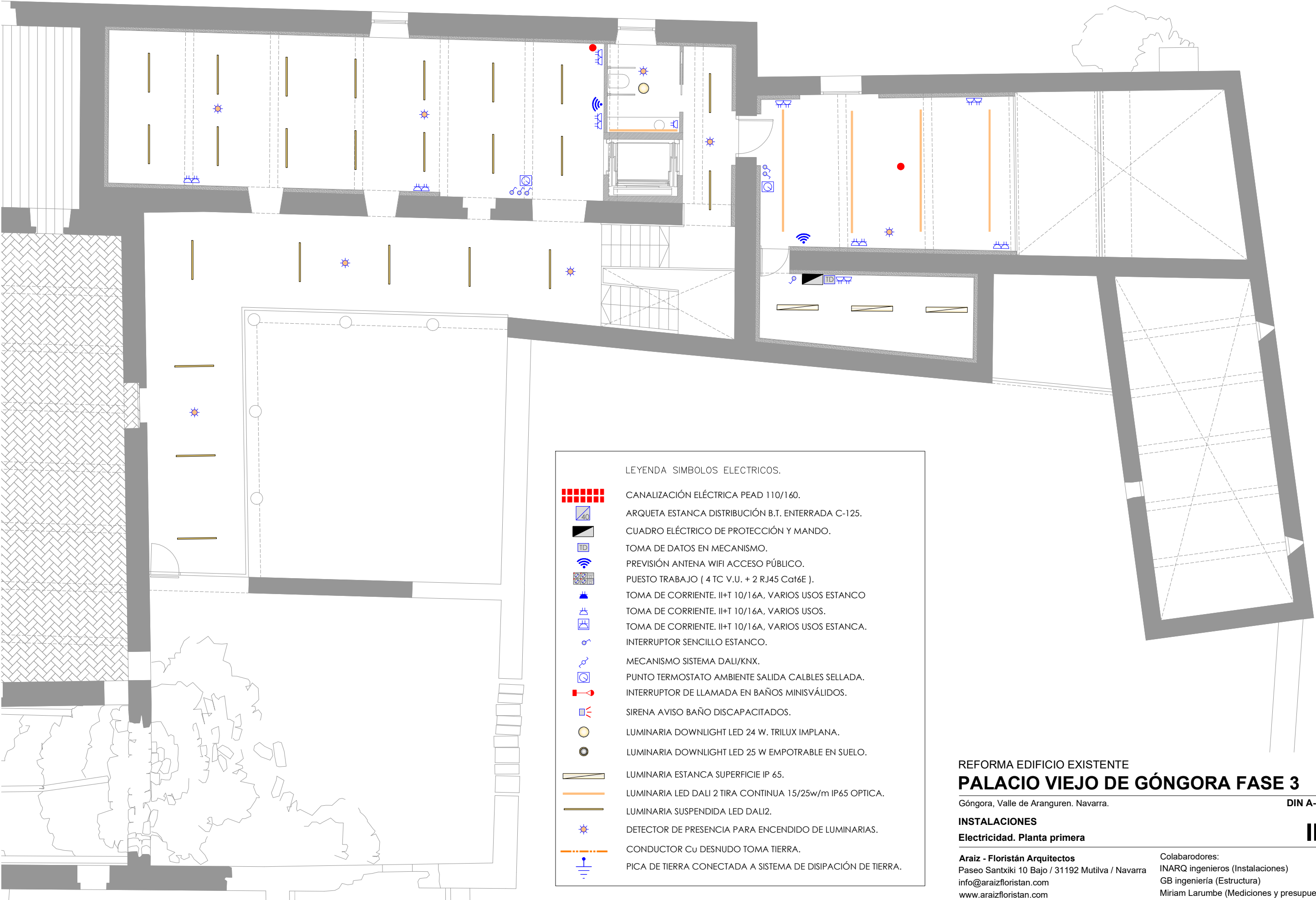
Colaboradores:
INARQ ingenieros (Instalaciones)
GB ingeniería (Estructura)
Miriam Larumbe (Mediciones y presupuesto)



oct_2025

DIN A-3 / e 1:100

IN.07



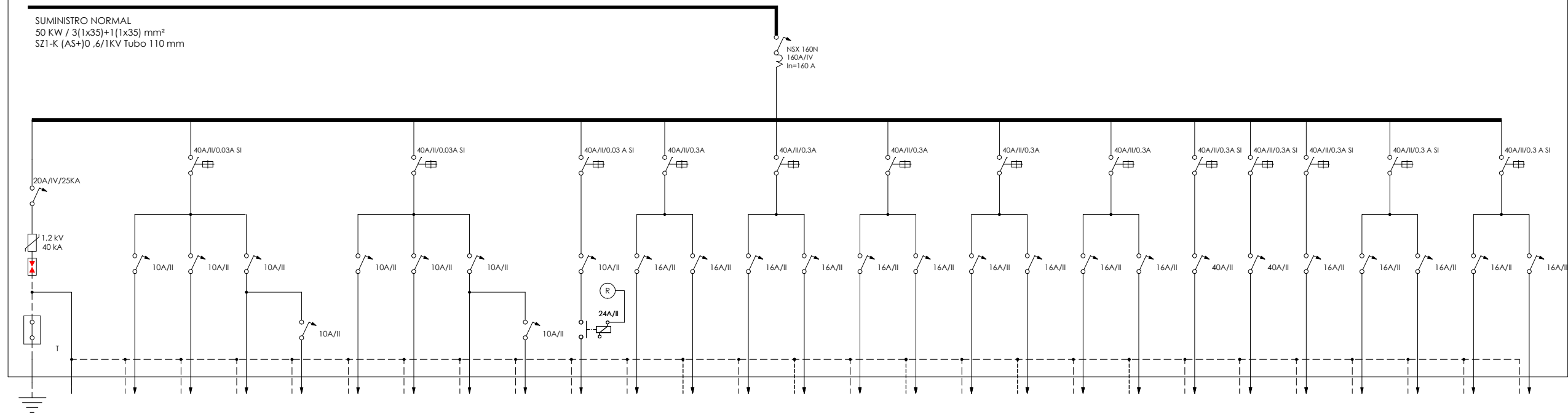
LEYENDA SIMBOLOS ELECTRICOS.

- CANALIZACIÓN ELÉCTRICA PEAD 110/160.
- ARQUETA ESTANCA DISTRIBUCIÓN B.T. ENTERRADA C-125.
- CUADRO ELÉCTRICO DE PROTECCIÓN Y MANDO.
- TOMA DE DATOS EN MECANISMO.
- PREVISIÓN ANTENA WIFI ACCESO PÚBLICO.
- PUESTO TRABAJO (4 TC V.U. + 2 RJ45 Cat6E).
- TOMA DE CORRIENTE. II+T 10/16A, VARIOS USOS ESTANCO
- TOMA DE CORRIENTE. II+T 10/16A, VARIOS USOS.
- TOMA DE CORRIENTE. II+T 10/16A, VARIOS USOS ESTANCA.
- INTERRUPTOR SENCILLO ESTANCO.
- MECANISMO SISTEMA DALI/KNX.
- PUNTO TERMOSTATO AMBIENTE SALIDA CALBLES SELLADA.
- INTERRUPTOR DE LLAMADA EN BAÑOS MINISVÁLIDOS.
- SIRENA AVISO BAÑO DISCAPACITADOS.
- LUMINARIA DOWNLIGHT LED 24 W. TRILUX IMPLANA.
- LUMINARIA DOWNLIGHT LED 25 W EMPOTRABLE EN SUELO.
- LUMINARIA ESTANCA SUPERFICIE IP 65.
- LUMINARIA LED DALI 2 TIRA CONTINUA 15/25w/m IP65 OPTICA.
- LUMINARIA SUSPENDIDA LED DALI2.
- DETECTOR DE PRESENCIA PARA ENCENDIDO DE LUMINARIAS.
- CONDUCTOR Cu DESNUDO TOMA TIERRA.
- PICA DE TIERRA CONECTADA A SISTEMA DE DISIPACIÓN DE TIERRA.

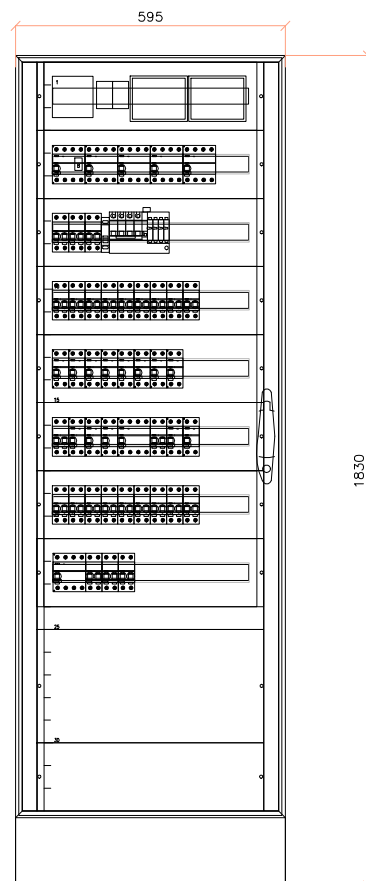
Cuadro de protección

ARMARIO DE PROTECCIÓN CUADRO ESTE

SUMINISTRO NORMAL
50 KW / 3(1x35)+1(1x35) mm²
SZ1-K (AS+)0,6/1KV Tubo 110 mm



RECEPTOR	POTENCIA (W)	POTENCIA (mm²)	CONDUCTOR	TUBO (mm)
Alumbrado 1	233	2(1x2.5)+(1x2.5)		
			RVZ-LK 0.6/1KV	20 ACERO
			2(1x2.5)+(1x2.5)	
Alumbrado 2	233		RVZ-LK 0.6/1KV	20 ACERO
			2(1x2.5)+(1x2.5)	
Alumbrado 3	233		RVZ-LK 0.6/1KV	20 ACERO
			2(1x1.5)+(1x1.5)	
Emergencias	100		RVZ-LK 0.6/1KV	20 ACERO
			2(1x2.5)+(1x2.5)	
Alumbrado 4	150		RVZ-LK 0.6/1KV	20 ACERO
			2(1x2.5)+(1x2.5)	
Alumbrado 5	150		RVZ-LK 0.6/1KV	20 ACERO
			2(1x2.5)+(1x2.5)	
Prevision Al. Exterior	500		RVZ-LK 0.6/1KV	20 ACERO
			2(1x2.5)+(1x2.5)	
Varios usos 1	2.300		RVZ-LK 0.6/1KV	20 ACERO
			2(1x2.5)+(1x2.5)	
Varios usos 2	2.300		RVZ-LK 0.6/1KV	20 ACERO
			2(1x2.5)+(1x2.5)	
Varios usos 3	2.300		RVZ-LK 0.6/1KV	20 ACERO
			2(1x2.5)+(1x2.5)	
Varios usos 4	2.300		RVZ-LK 0.6/1KV	20 ACERO
			2(1x2.5)+(1x2.5)	
Varios usos 5	2.300		RVZ-LK 0.6/1KV	20 ACERO
			2(1x2.5)+(1x2.5)	
Varios usos 6	2.300		RVZ-LK 0.6/1KV	20 ACERO
			2(1x2.5)+(1x2.5)	
Secamanos 1	2.300		RVZ-LK 0.6/1KV	20 ACERO
			2(1x2.5)+(1x2.5)	
Secamanos 2	2.300		RVZ-LK 0.6/1KV	20 ACERO
			2(1x2.5)+(1x2.5)	
Termo Instant. 1	12.300		RVZ-LK 0.6/1KV	20 ACERO
			2(1x2.5)+(1x2.5)	
Termo Instant. 2	12.300		RVZ-LK 0.6/1KV	20 ACERO
			2(1x10)+(1x10)	
B.C. 1	4.500		RVZ-LK 0.6/1KV	20 ACERO
			2(1x10)+(1x10)	
B.C. 2	4.500		RVZ-LK 0.6/1KV	20 ACERO
			2(1x2.5)+(1x2.5)	
Hidraulica	1.500		RVZ-LK 0.6/1KV	20 ACERO
			2(1x2.5)+(1x2.5)	
Recuperador 1	1.500		RVZ-LK 0.6/1KV	20 ACERO
			2(1x2.5)+(1x2.5)	
Recuperador 2	1.500		RVZ-LK 0.6/1KV	20 ACERO
			2(1x2.5)+(1x2.5)	
V.U. control	2.300		RVZ-LK 0.6/1KV	20 ACERO
			2(1x2.5)+(1x2.5)	
Wifi+ Rack	1.500		RVZ-LK 0.6/1KV	20 ACERO



REFORMA EDIFICIO EXISTENTE

PALACIO VIEJO DE GÓNGORA FASE 3

oct_2025

Góngora, Valle de Aranguren. Navarra.

DIN A-3

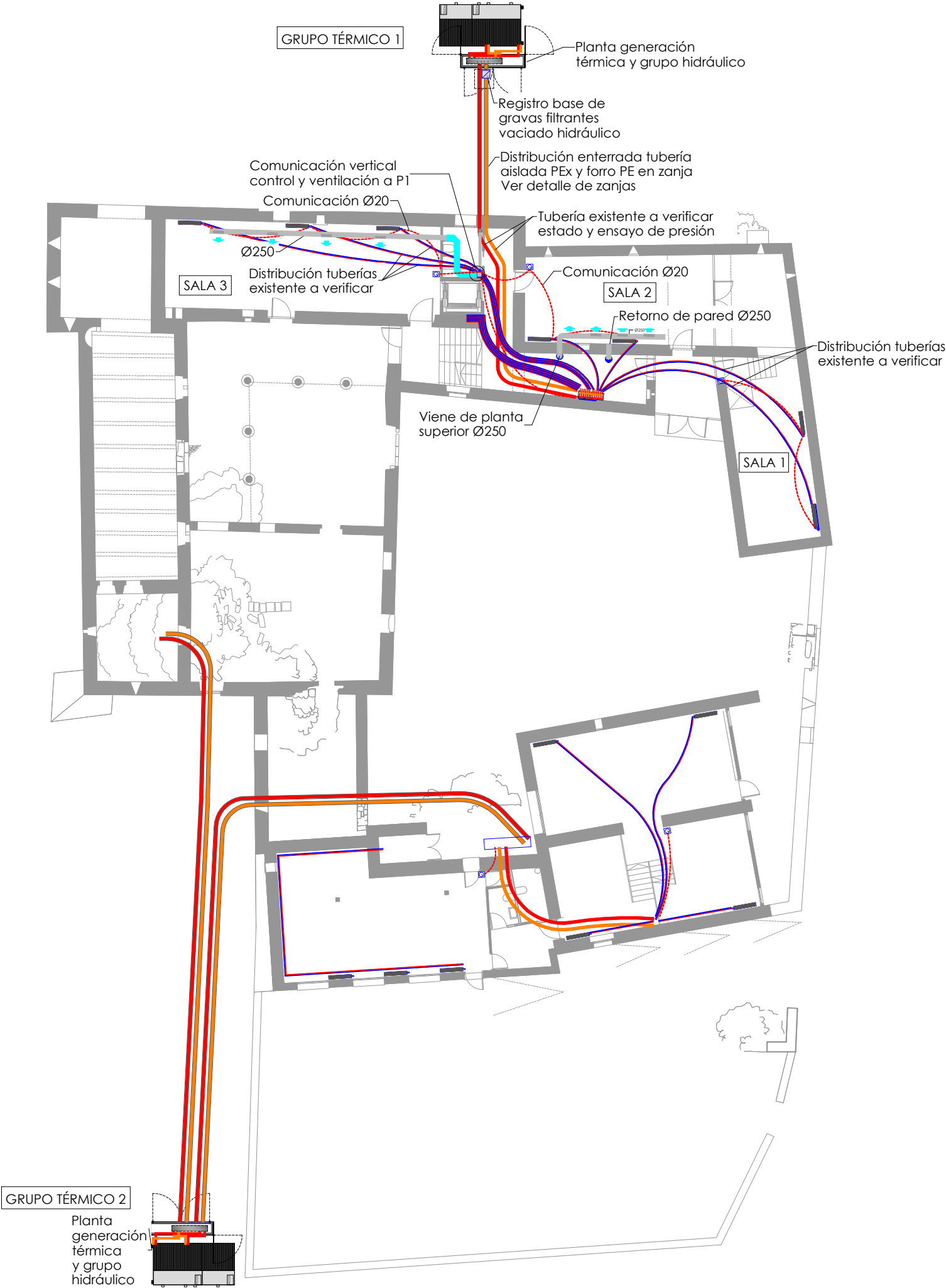
INSTALACIONES

Electricidad. Cuadro de protección.

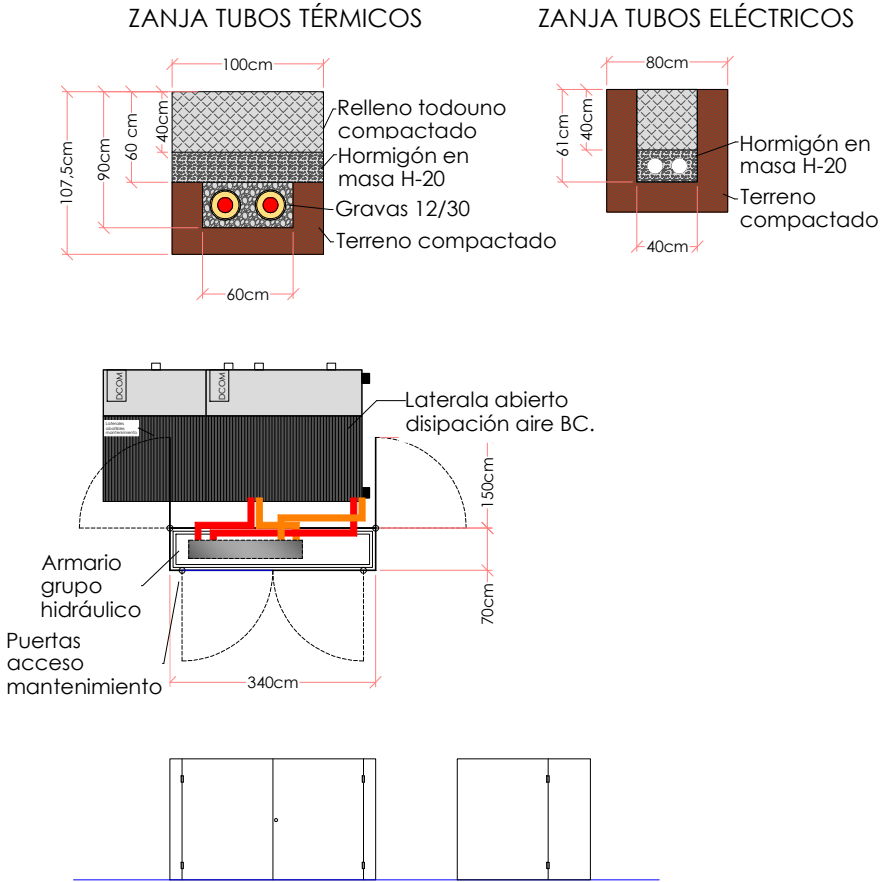
IN.09

Araiz - Floristán Arquitectos
Paseo Santxiki 10 Bajo / 31192 Mutilva / Navarra
info@araizfloristan.com
www.araizfloristan.com

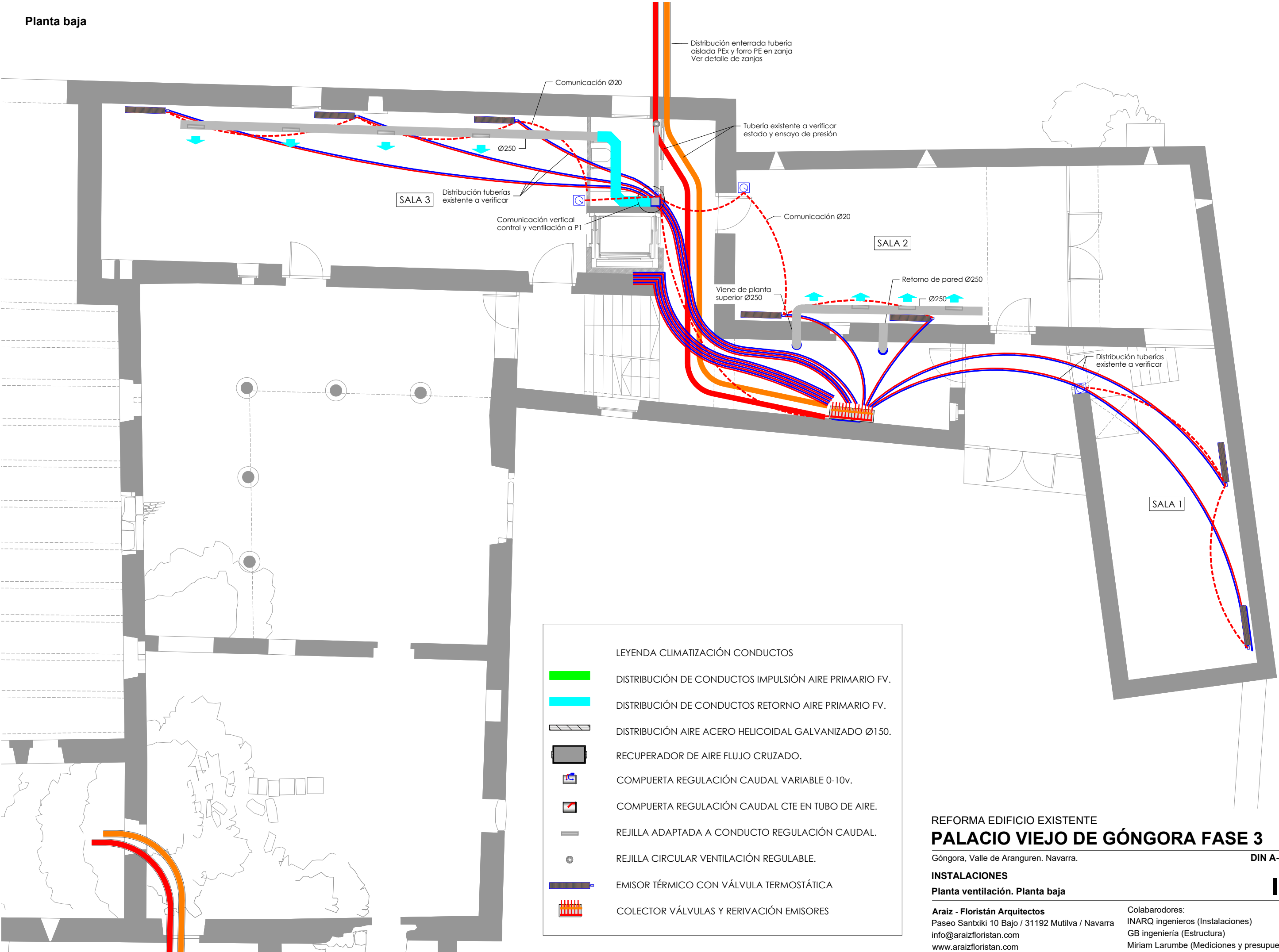
Colaboradores:
INARQ ingenieros (Instalaciones)
GB ingeniería (Estructura)
Miriam Larumbe (Mediciones y presupuesto)



Detalles



LEYENDA CLIMATIZACIÓN CONDUCTOS	
	DISTRIBUCIÓN DE CONDUCTOS IMPULSIÓN AIRE PRIMARIO FV.
	DISTRIBUCIÓN DE CONDUCTOS RETORNO AIRE PRIMARIO FV.
	DISTRIBUCIÓN AIRE ACERO HELICOIDAL GALVANIZADO Ø150.
	RECUPERADOR DE AIRE FLUJO CRUZADO.
	COMPUERTA REGULACIÓN CAUDAL VARIABLE 0-10v.
	COMPUERTA REGULACIÓN CAUDAL CTE EN TUBO DE AIRE.
	REJILLA ADAPTADA A CONDUCTO REGULACIÓN CAUDAL.
	REJILLA CIRCULAR VENTILACIÓN REGULABLE.
	EMISOR TÉRMICO CON VÁLVULA TERMOSTÁTICA
	COLECTOR VÁLVULAS Y RERIVACIÓN EMISORES



LEYENDA CLIMATIZACIÓN CONDUCTOS

DISTRIBUCIÓN DE CONDUCTOS IMPULSIÓN AIRE PRIMARIO FV.

DISTRIBUCIÓN DE CONDUCTOS RETORNO AIRE PRIMARIO FV.

DISTRIBUCIÓN AIRE ACERO HELICOIDAL GALVANIZADO Ø150.

RECUPERADOR DE AIRE FLUJO CRUZADO.

COMPUERTA REGULACIÓN CAUDAL VARIABLE 0-10v.

COMPUERTA REGULACIÓN CAUDAL CTE EN TUBO DE AIRE.

REJILLA ADAPTADA A CONDUCTO REGULACIÓN CAUDAL.

REJILLA CIRCULAR VENTILACIÓN REGULABLE.

EMISOR TÉRMICO CON VÁLVULA TERMOSTÁTICA

COLECTOR VÁLVULAS Y RERIVACIÓN EMISORES

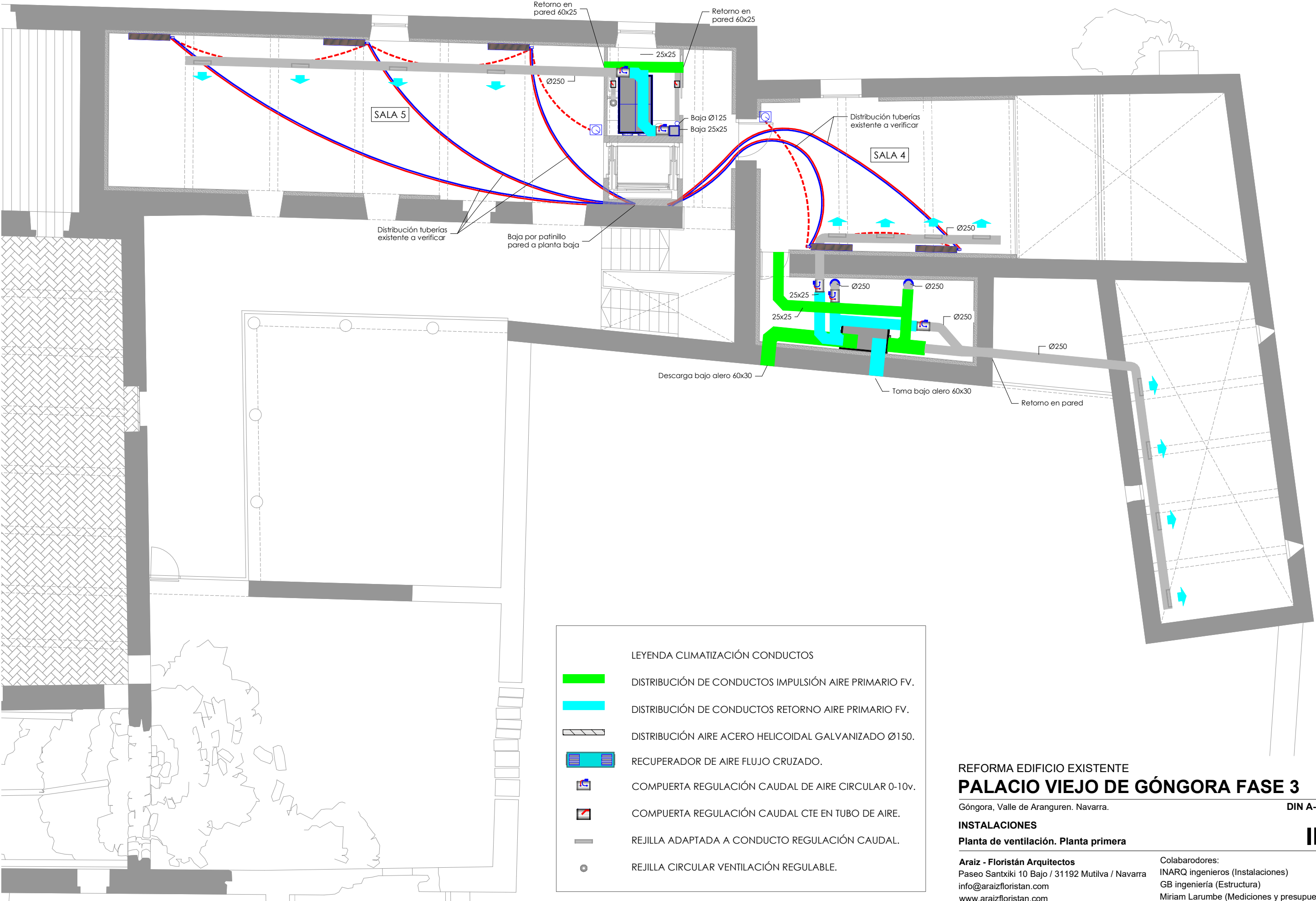
REFORMA EDIFICIO EXISTENTE
PALACIO VIEJO DE GÓNGORA FASE 3

Góngora, Valle de Aranguren. Navarra.

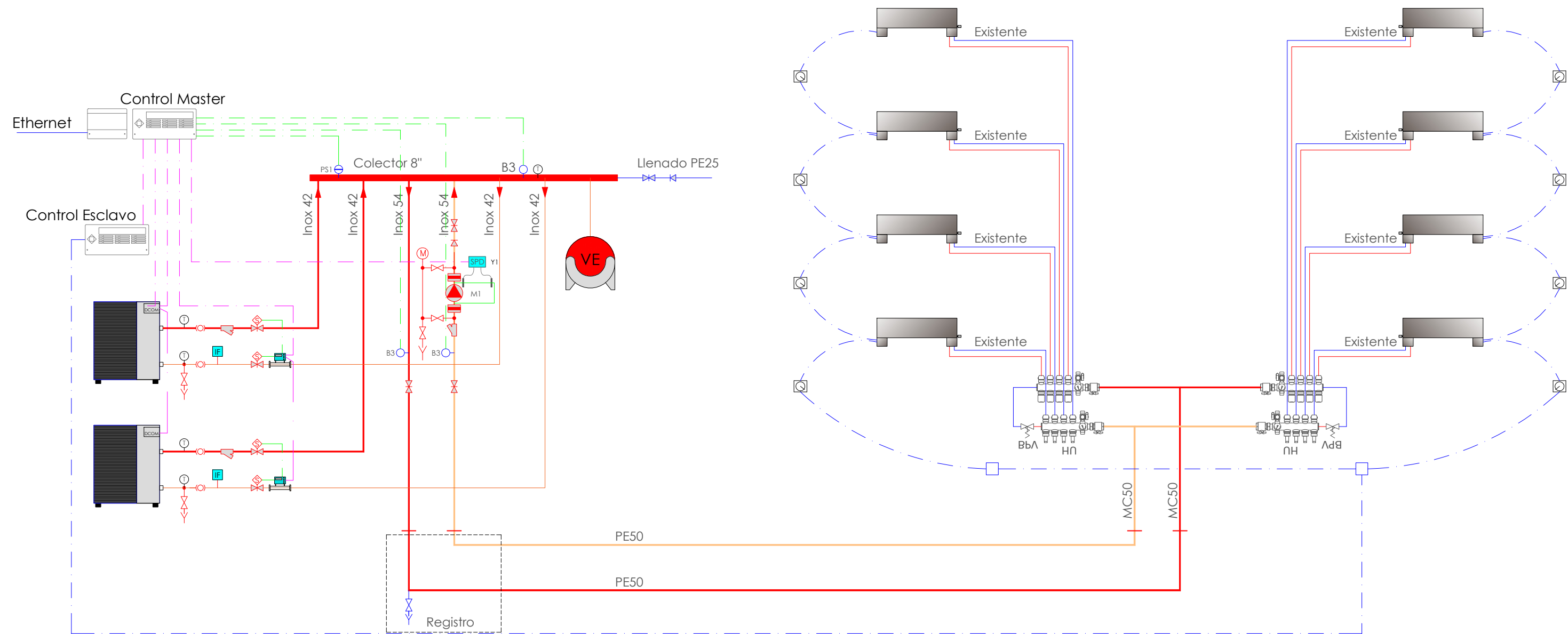
INSTALACIONES
Planta ventilación. Planta baja

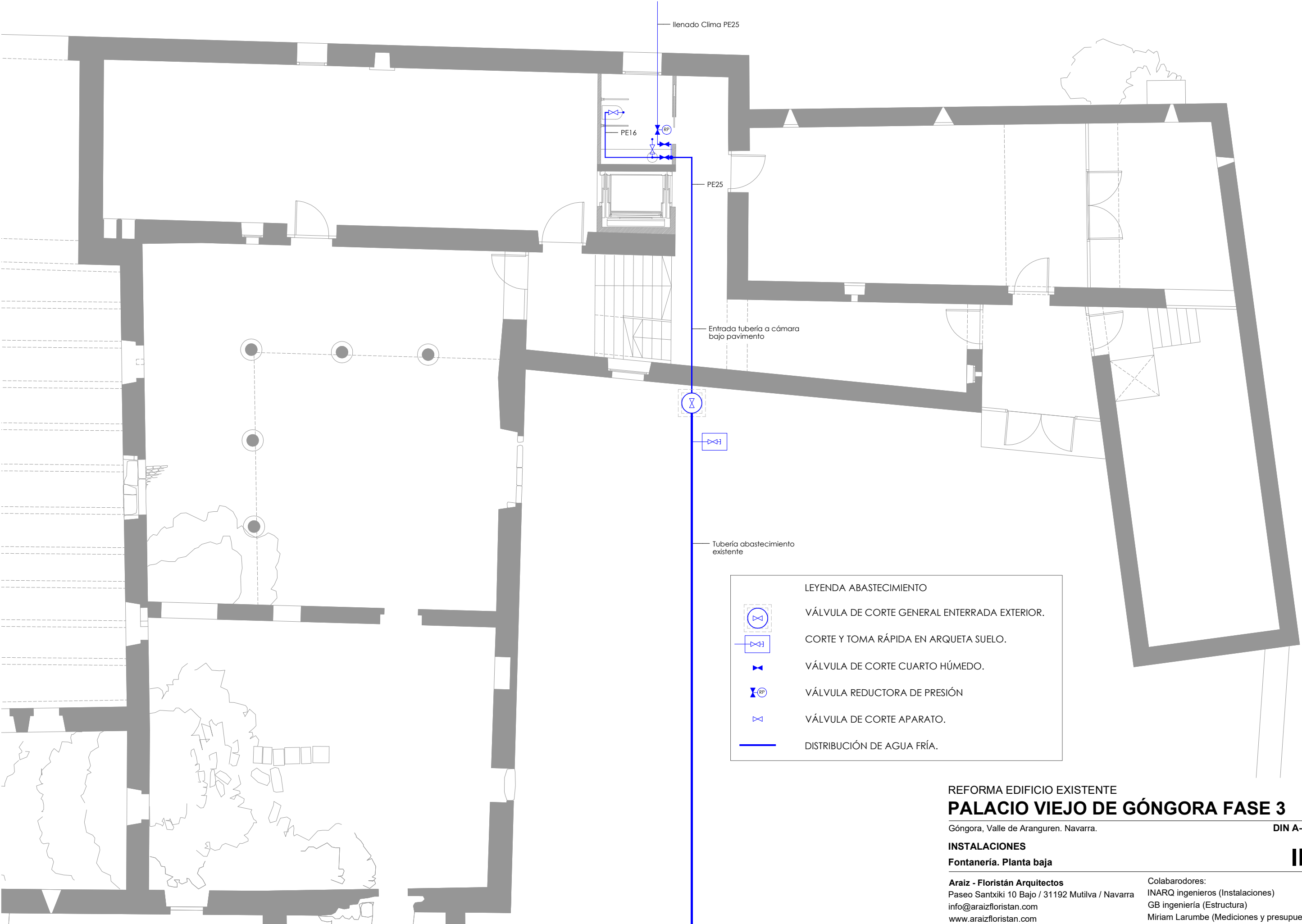
Araiz - Floristán Arquitectos
Paseo Santxiki 10 Bajo / 31192 Mutilva / Navarra
info@araizfloristan.com
www.araizfloristan.com

Colaboradores:
INARQ ingenieros (Instalaciones)
GB ingeniería (Estructura)
Miriam Larumbe (Mediciones y presupuesto)



Cuadro de protección







LEYENDA ABASTECIMIENTO

VÁLVULA DE CORTE GENERAL ENTERRADA EXTERIOR.

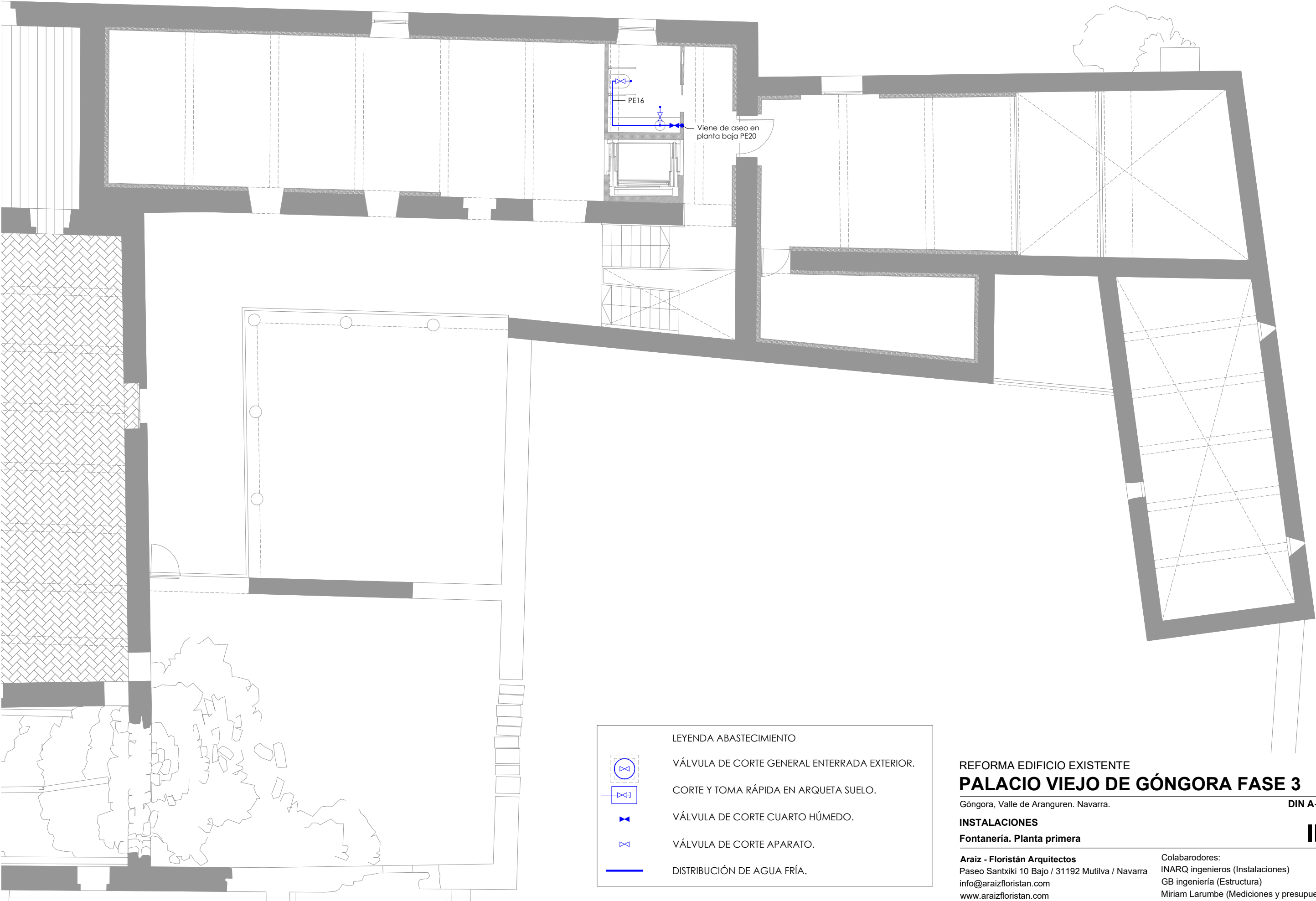
CORTE Y TOMA RÁPIDA EN ARQUETA SUELO.

VÁLVULA DE CORTE CUARTO HÚMEDO.

VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN

VÁLVULA DE CORTE APARATO.

DISTRIBUCIÓN DE AGUA FRÍA.



REFORMA EDIFICIO EXISTENTE

PALACIO VIEJO DE GÓNGORA FASE 3

Góngora, Valle de Aranguren. Navarra.

LEYENDA ABASTECIMIENTO

Fontanería. Planta primera

Araiz - Floristán Arquitectos
Paseo Santxiki 10 Bajo / 31192 Mutilva / Navarra
info@araizfloristan.com
www.araizfloristan.com

Colaboradores:

INARQ ingenieros (Instalaciones)
GB ingeniería (Estructura)
Miriam Larumbe (Mediciones y presupuesto)


oct_2025

DIN A-3 / e 1:100

IN.15