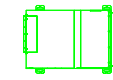

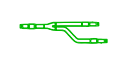
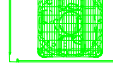



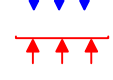
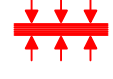



PLANTA SÓTANO

Instalación de Climatización VRV

Leyenda

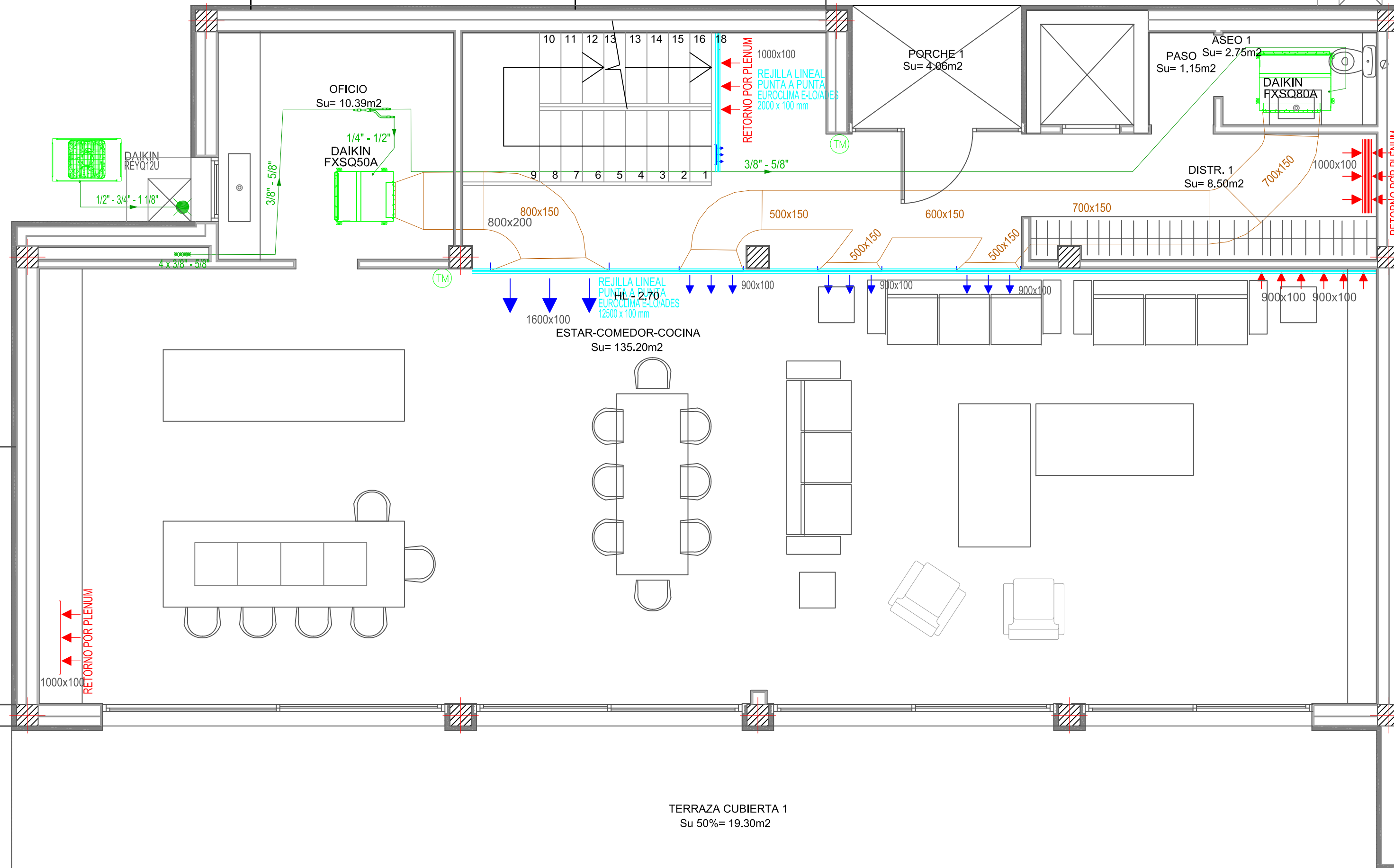
-  Unidad interior VRV
-  Caja distribuidora frigorífica
-  Empalme tubería frigorífica KHRQ22M20T
-  Unidad exterior VRV
-  Termostato - Unidad de Control
-  Tubería frigorífica
-  Tubería frigorífica vertical
-  Rejilla impulsión pared
-  Rejilla extracción pared
-  Rejilla extracción techo



ESTUDIO Y DISEÑO DE INSTALACIONES PARA VIVIENDA UNIFAMILIAR EN ESQUINA CALLE MILANO 1920		PV-30-21
PLANTA SÓTANO - INSTALACIÓN CLIMATIZACIÓN		Nº PLANO:
PROMOTOR: VEBRA IBIZA S.L.	NIF/CIF: B67871426	01
EMPLAZAMIENTO: CALLE MILANO 24 (ESQ. MILANO) 07819 - NTRA. SRA. DE JESÚS - SANTA EULÀRIA DES RIU		FORMATO: A2 ESCALA: 1/75
 INFEGU IBIZA <small>OFICINA TÉCNICA DE INGENIERÍA</small> ADRIAN FERRER GUASCH GRADUADO EN INGENIERÍA COLEGIADO Nº 1469 COETIIB TLF: 600 78 37 59 ADRIAN.FERRER@INFEGU.COM		REDACTOR:
FEBRERO 2022		

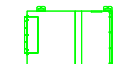


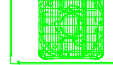



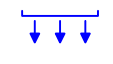


PENDIENTE 4%

NOTA: Se contempla instalación de DAIKIN REYQU12U y al no tener prevista instalación de suelo radiante.




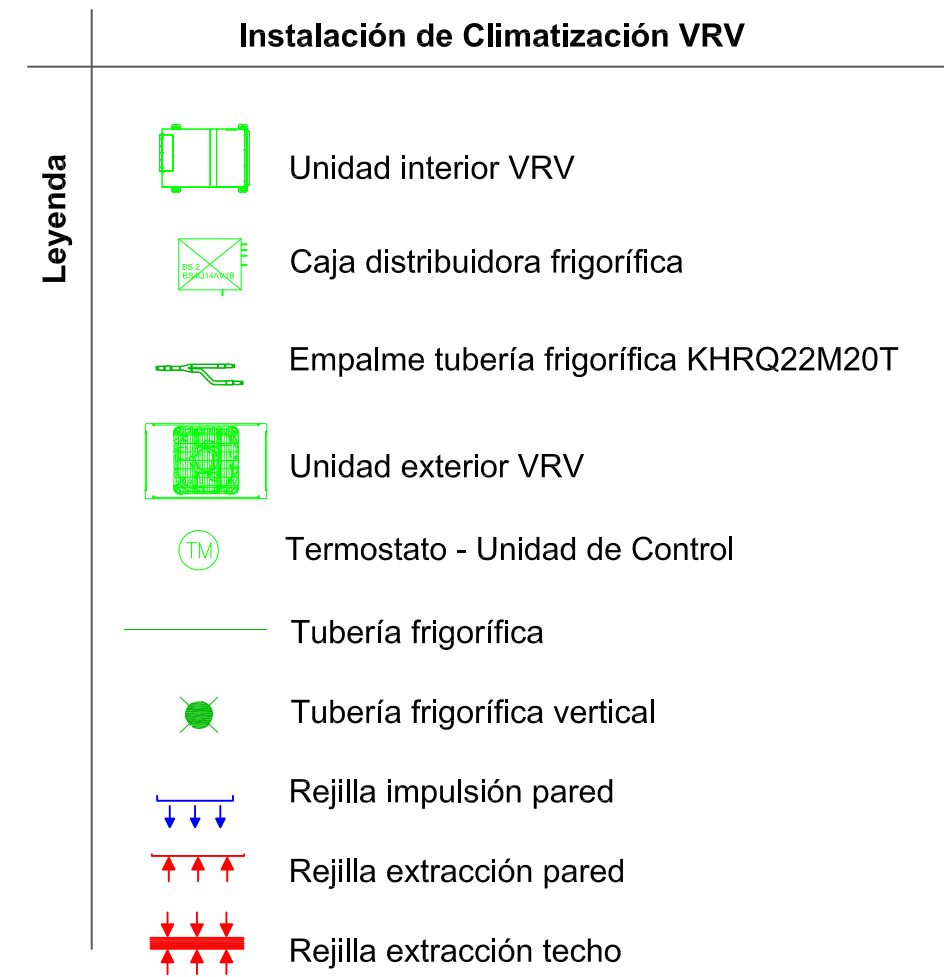
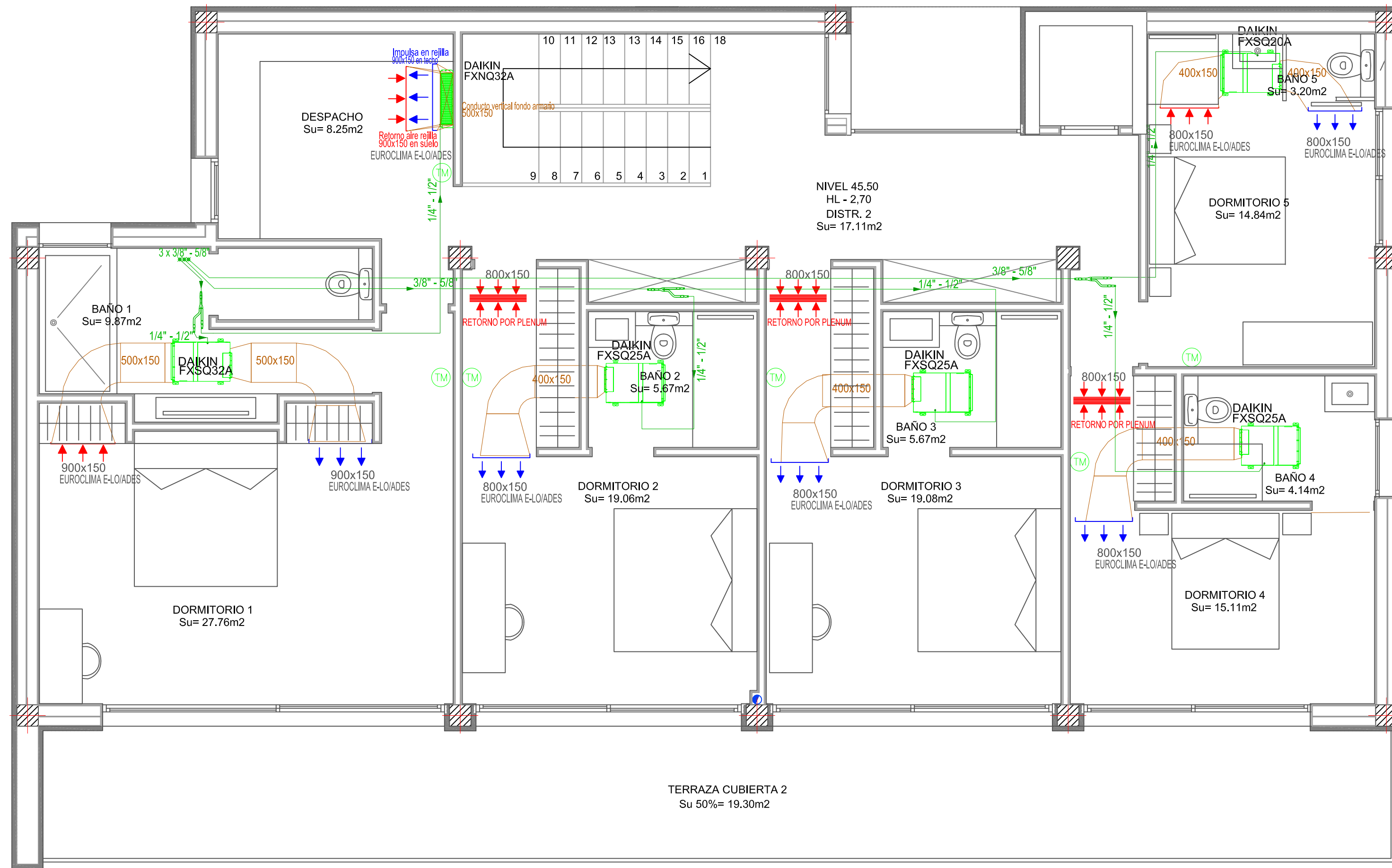
Instalación de Climatización VRV

Legenda

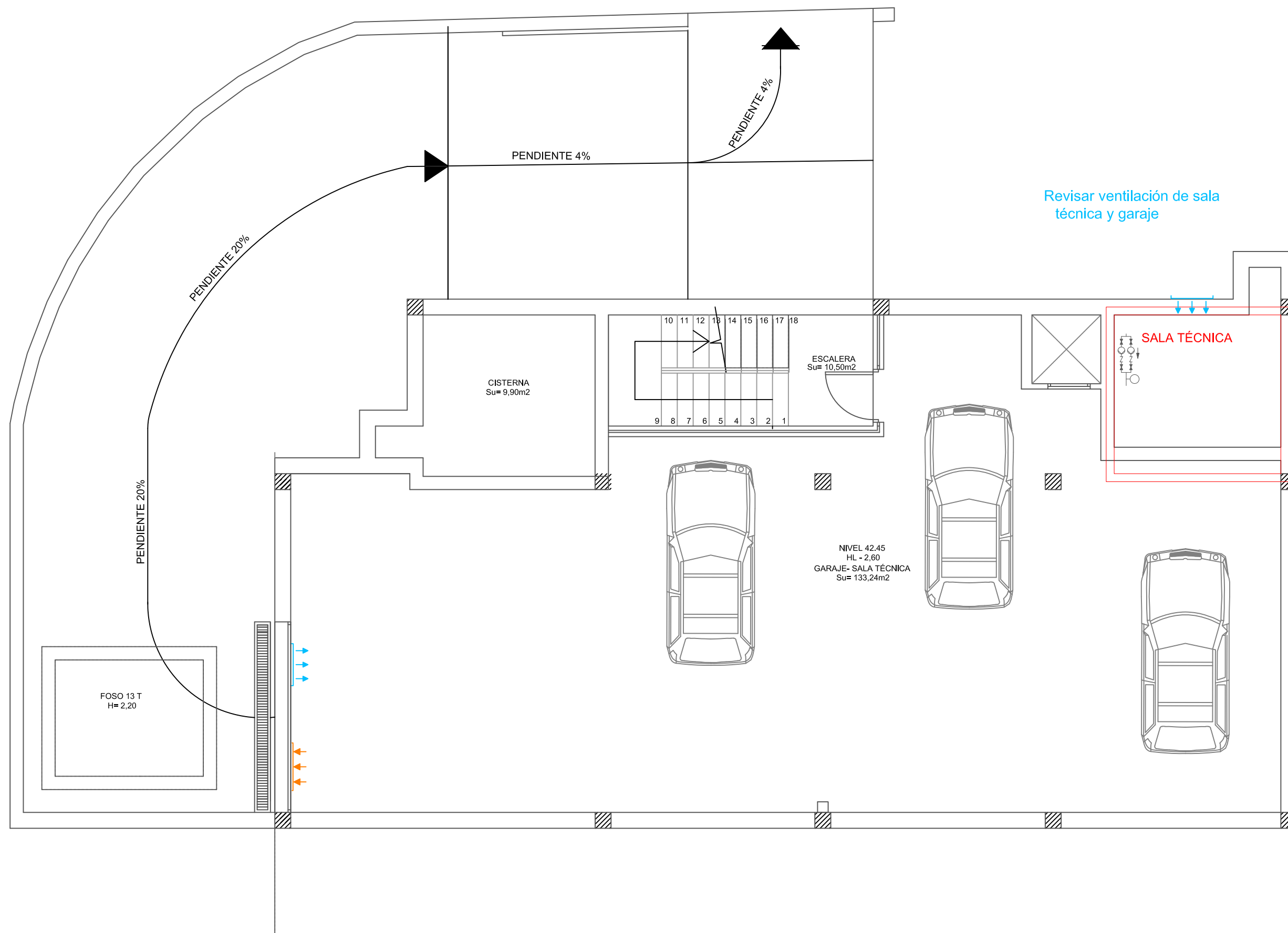
-  Unidad interior VRV
-  Caja distribuidora frigorífica
-  Empalme tubería frigorífica KHRQ22M20T
-  Unidad exterior VRV
-  Termostato - Unidad de Control
-  Tubería frigorífica
-  Tubería frigorífica vertical
-  Rejilla impulsión pared
-  Rejilla extracción pared
-  Rejilla extracción techo

PLANTA BAJA

ESTUDIO Y DISEÑO DE INSTALACIONES PARA VIVIENDA UNIFAMILIAR EN ESQUINA CALLE MILANO 1920		PV-30-21
PLANTA BAJA - INSTALACIÓN CLIMATIZACIÓN		Nº PLANO:
PROMOTOR: VEBRA IBIZA S.L.	NIF/CIF: B67871426	02
EMPLAZAMIENTO: CALLE MILANO 24 (ESQ. MILANO) 07819 - NTRA. SRA. DE JESÚS - SANTA EULÀRIA DES RIU		FORMATO: A2 ESCALA: 1/50
 INFEGU IBIZA OFICINA TÉCNICA DE INGENIERÍA ADRIAN FERRER GUASCH GRADUADO EN INGENIERÍA COLEGIADO Nº 1469 COETIIB TLF: 600 78 37 59 ADRIAN.FERRER@INFEGU.COM		REDACTOR:
		FEBRERO 2022

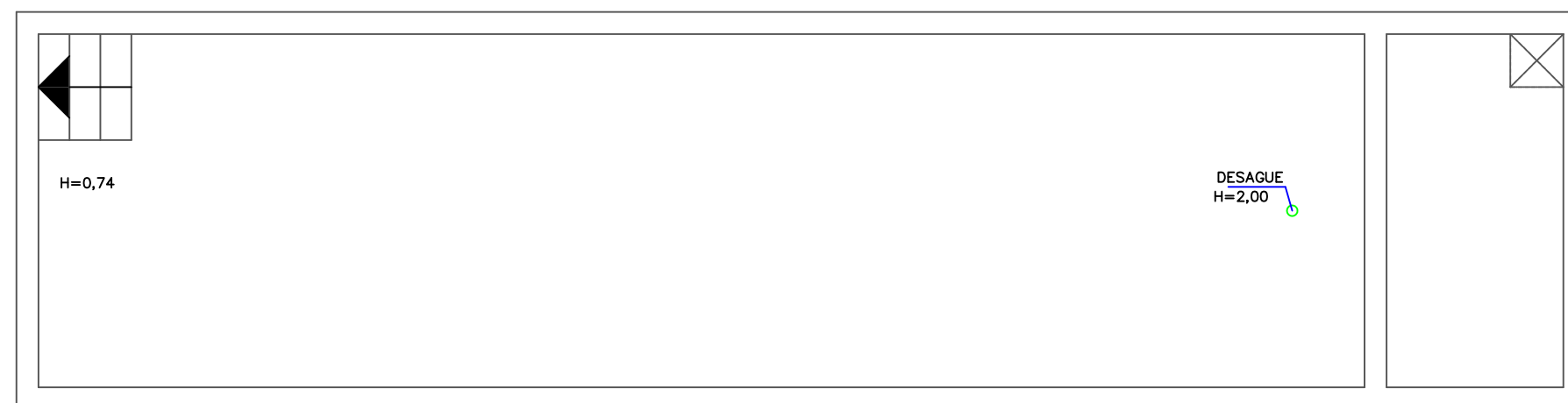


ESTUDIO Y DISEÑO DE INSTALACIONES PARA VIVIENDA UNIFAMILIAR EN ESQUINA CALLE MILANO 1920		PV-30-21
PLANTA PISO - INSTALACIÓN CLIMATIZACIÓN		Nº PLANO:
PROMOTOR: VEBRA IBIZA S.L.	NIF/CIF: B67871426	03
EMPLAZAMIENTO: CALLE MILANO 24 (ESQ. MILANO) 07819 - NTRA. SRA. DE JESÚS - SANTA EULÀRIA DES RIU		FORMATO: A2 ESCALA: 1/50
INFEGU IBIZA OFICINA TÉCNICA DE INGENIERÍA		REDACTOR:
ADRIAN FERRER GUASCH GRADUADO EN INGENIERÍA COLEGIADO Nº 1469 COETIIB TLF: 600 78 37 59 ADRIAN.FERRER@INFEGU.COM		FEBRERO 2022



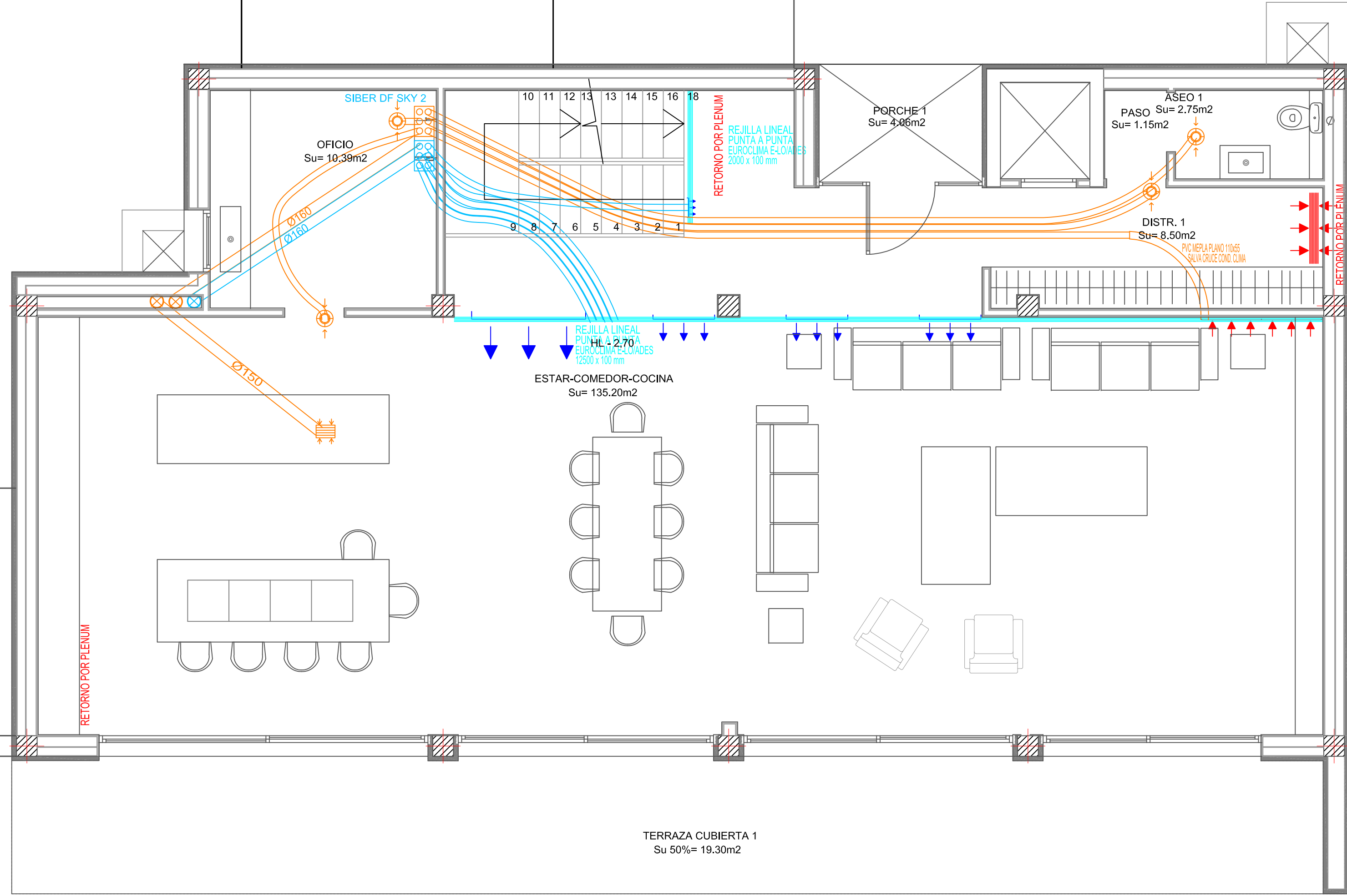
PLANTA SÓTANO

Instalación de Ventilación	
	Rejilla de impulsión
	Rejilla de extracción
	Campana de extracción de cocina
	Boca de extracción
	Conducto extracción vertical DN90mm
	Conducto impulsión vertical DN90mm
	Sombbrero ventilación. Extracción
	Unidad renovación aire recuperación calor (en pared, vista superior)



ESTUDIO Y DISEÑO DE INSTALACIONES PARA VIVIENDA UNIFAMILIAR EN ESQUINA CALLE MILANO 1920		PV-30-21
PLANTA SÓTANO - INSTALACIÓN VENTILACIÓN		Nº PLANO:
PROMOTOR: VEBRA IBIZA S.L.	NIF/CIF: B67871426	04
EMPLAZAMIENTO: CALLE MILANO 24 (ESQ. MILANO) 07819 - NTRA. SRA. DE JESÚS - SANTA EULÀRIA DES RIU		FORMATO: A2 ESCALA: 1/75
		REDACTOR:
ADRIAN FERRER GUASCH GRADUADO EN INGENIERÍA COLEGIADO Nº 1469 COETIIB TLF: 600 78 37 59 ADRIAN.FERRER@INFEGU.COM		FEBRERO 2022

PENDIENTE 4%



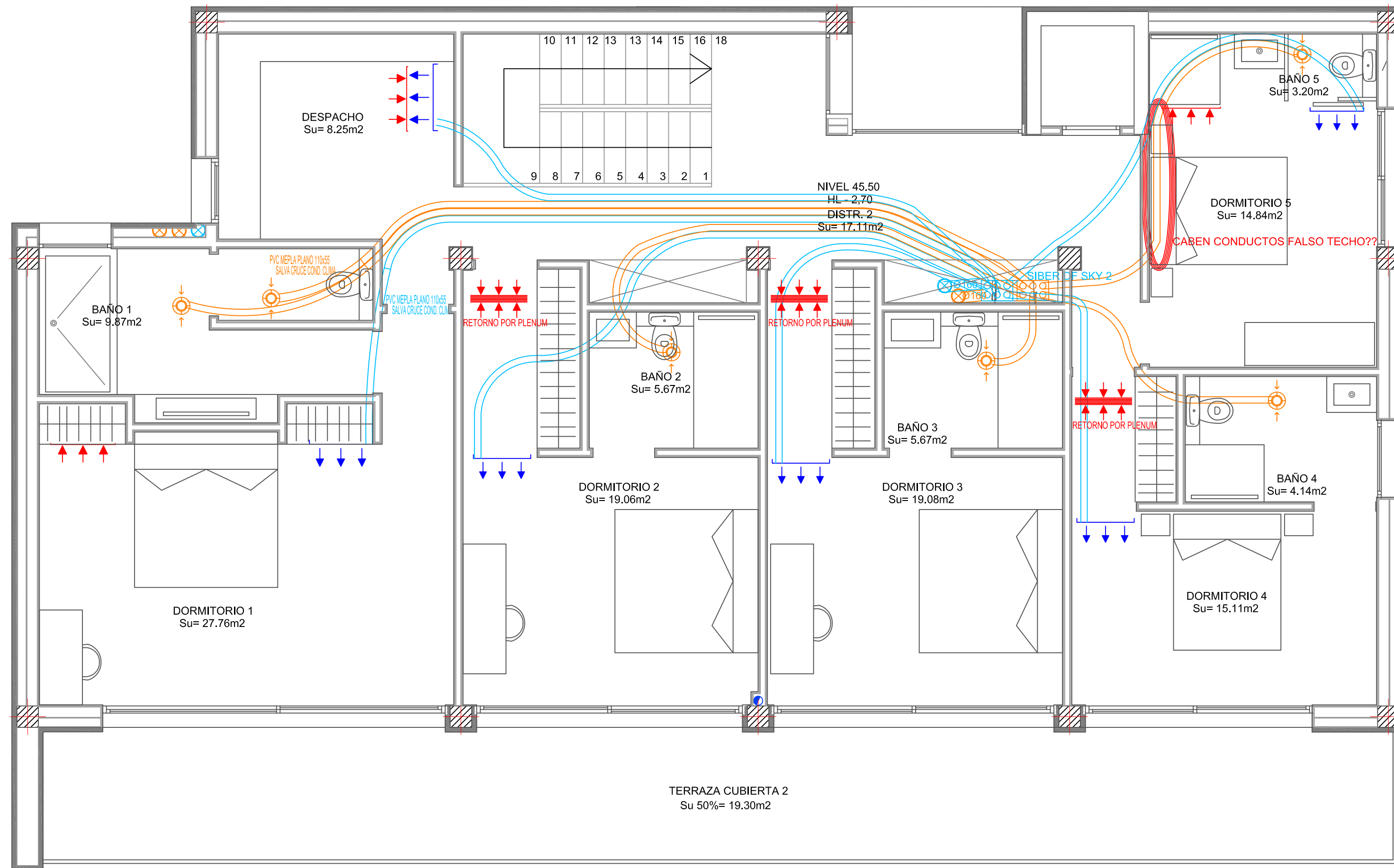
Instalación de Ventilación

Legenda

- Rejilla de impulsión
- Rejilla de extracción
- Campana de extracción de cocina
- Boca de extracción
- Conducto extracción vertical DN90mm
- Conducto impulsión vertical DN90mm
- Sombrerete ventilación. Extracción
- Unidad renovación aire recuperación calor (en pared, vista superior)

PLANTA BAJA

ESTUDIO Y DISEÑO DE INSTALACIONES PARA VIVIENDA UNIFAMILIAR EN ESQUINA CALLE MILANO 1920		PV-30-21
PLANTA BAJA - INSTALACIÓN VENTILACIÓN		Nº PLANO:
PROMOTOR: VEBRA IBIZA S.L.	NIF/CIF: B67871426	05
EMPLAZAMIENTO: CALLE MILANO 24 (ESQ. MILANO) 07819 - NTRA. SRA. DE JESÚS - SANTA EULÀRIA DES RIU		FORMATO: A2 ESCALA: 1/50
INFEGU IBIZA <small>OFICINA TÉCNICA DE INGENIERÍA</small> ADRIAN FERRER GUASCH GRADUADO EN INGENIERÍA COLEGIADO Nº 1469 COETIIB TLF: 600 78 37 59 ADRIAN.FERRER@INFEGU.COM		REDACTOR:
		FEBRERO 2022

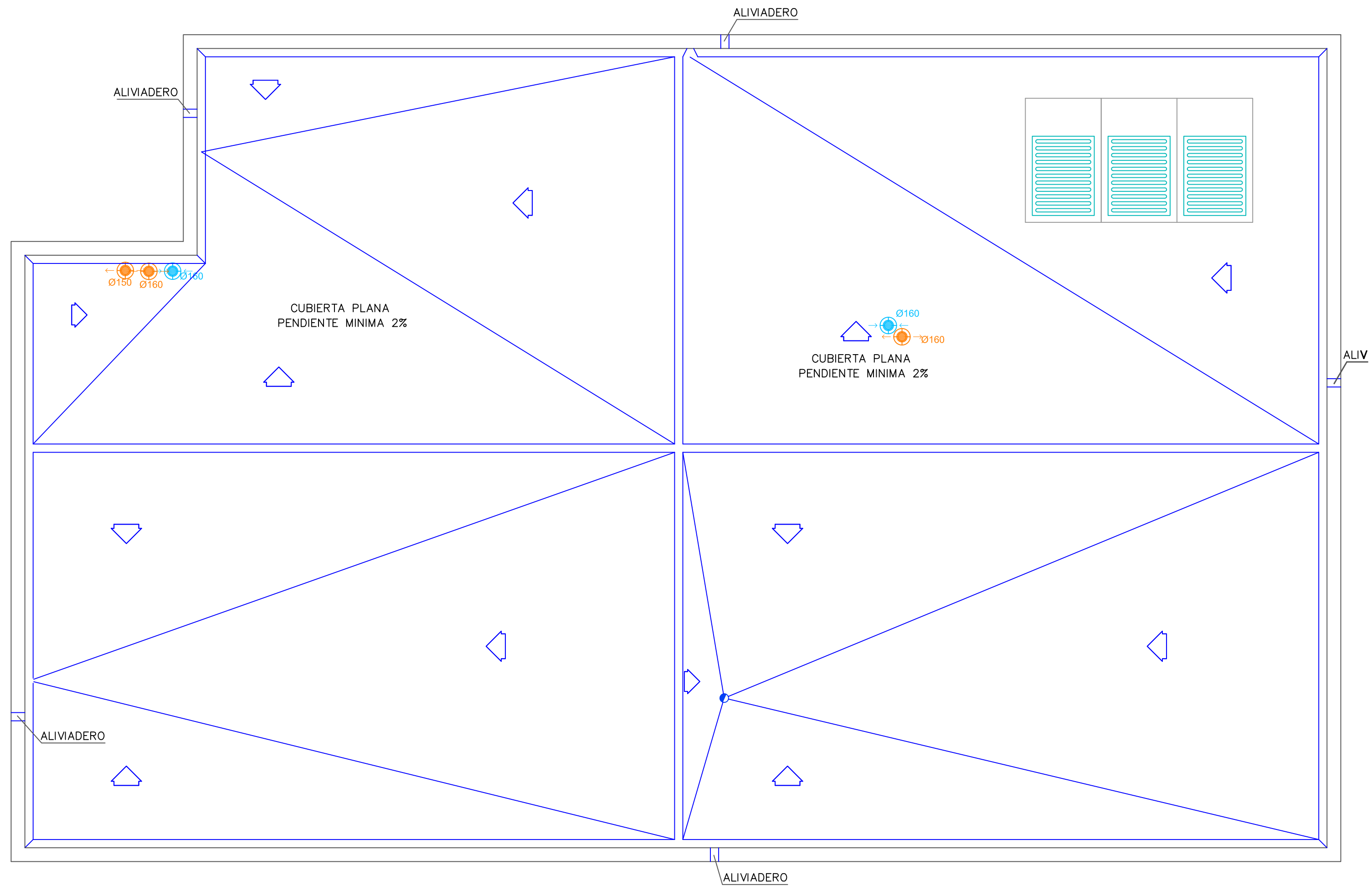


Instalación de Ventilación

Legenda

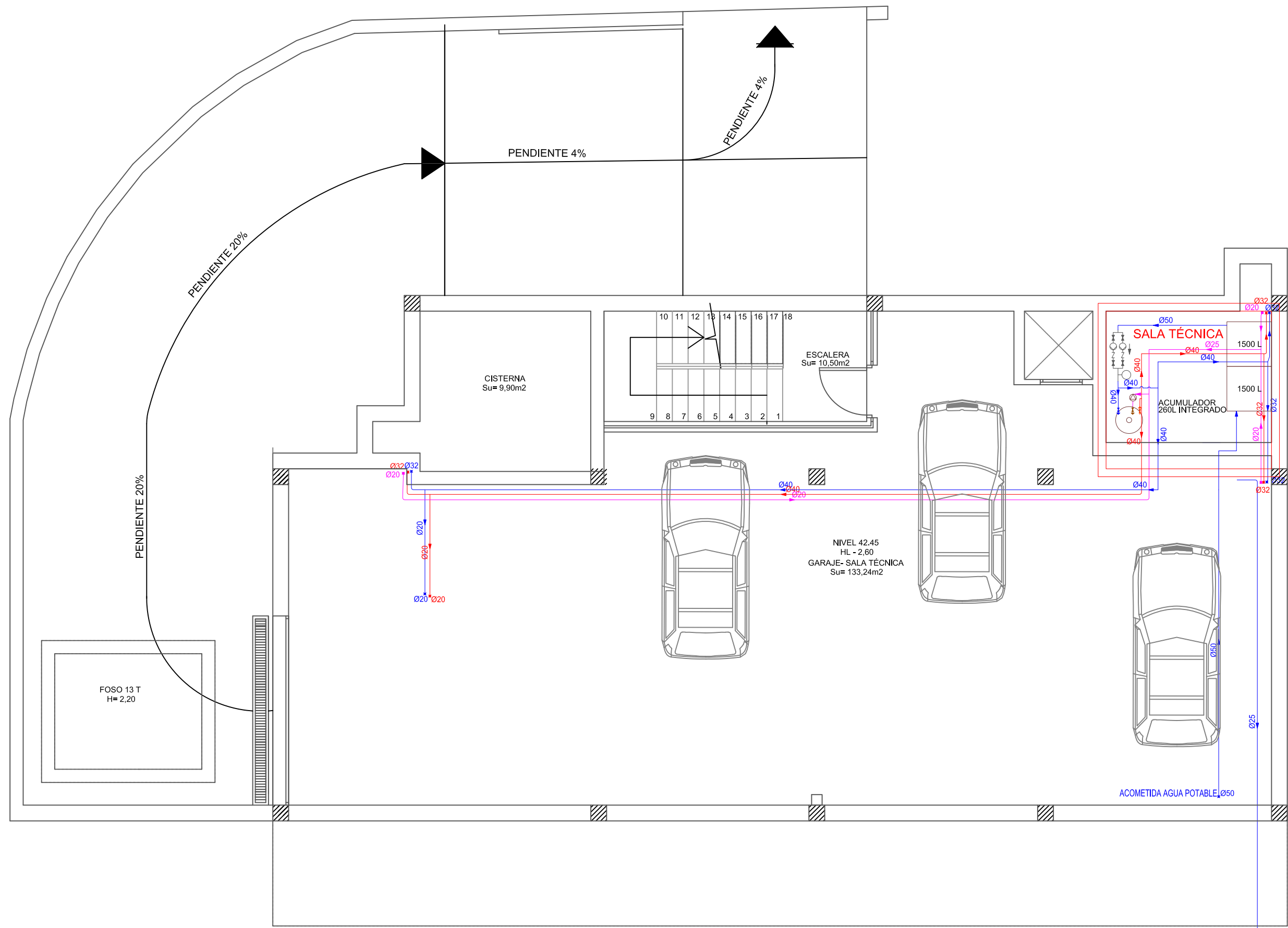
- Rejilla de impulsión
- Rejilla de extracción
- Campana de extracción de cocina
- Boca de extracción
- Conducto extracción vertical DN90mm
- Conducto impulsión vertical DN90mm
- Sombrerete ventilación. Extracción
- Unidad renovación aire recuperación calor (en pared, vista superior)

ESTUDIO Y DISEÑO DE INSTALACIONES PARA VIVIENDA UNIFAMILIAR EN ESQUINA CALLE MILANO 1920		PV-30-21
PLANTA PISO - INSTALACIÓN VENTILACIÓN		Nº PLANO:
PROMOTOR: VEBRA IBIZA S.L.	NIF/CIF: B67871426	06
EMPLAZAMIENTO: CALLE MILANO 24 (ESQ. MILANO) 07819 - NTRA. SRA. DE JESÚS - SANTA EULÀRIA DES RIU	REDACTOR:	FORMATO: A2 ESCALA: 1/50
INFEGU IBIZA OFICINA TÉCNICA DE INGENIERÍA	ADRIAN FERRER GUASCH GRADUADO EN INGENIERÍA COLEGIADO Nº 1469 COETIIB TLF: 600 78 37 59 ADRIAN.FERRER@INFEGU.COM	FEBRERO 2022



Instalación de Ventilación	
	Rejilla de impulsión
	Rejilla de extracción
	Campana de extracción de cocina
	Boca de extracción
	Conducto extracción vertical DN90mm
	Conducto impulsión vertical DN90mm
	Sombbrero ventilación. Extracción
	Unidad renovación aire recuperación calor (en pared, vista superior)

ESTUDIO Y DISEÑO DE INSTALACIONES PARA VIVIENDA UNIFAMILIAR EN ESQUINA CALLE MILANO 1920		PV-30-21
PLANTA CUBIERTA - INSTALACIÓN VENTILACIÓN		Nº PLANO:
PROMOTOR: VEBRA IBIZA S.L.	NIF/CIF: B67871426	07
EMPLAZAMIENTO: CALLE MILANO 24 (ESQ. MILANO) 07819 - NTRA. SRA. DE JESÚS - SANTA EULÀRIA DES RIU		FORMATO: A2 ESCALA: 1/50
		REDACTOR:
ADRIAN FERRER GUASCH GRADUADO EN INGENIERÍA COLEGIADO Nº 1469 COETIIB TLF: 600 78 37 59 ADRIAN.FERRER@INFEGU.COM		FEBRERO 2022



PLANTA SÓTANO



Instalación de Fontanería	
	Tubería distribución ACS en techo
	Tubería distribución AFS en techo
	Tubería retorno ACS en techo
	Tubería agua vertical
	Llave cuarto húmedo
	Consumo agua fría
	Consumo con hidromezclador

ESTUDIO Y DISEÑO DE INSTALACIONES PARA VIVIENDA UNIFAMILIAR EN ESQUINA CALLE MILANO 1920		PV-30-21
PLANTA SÓTANO - INSTALACIÓN FONTANERÍA		Nº PLANO:
PROMOTOR: VEBRA IBIZA S.L.	NIF/CIF: B67871426	08
EMPLAZAMIENTO: CALLE MILANO 24 (ESQ. MILANO) 07819 - NTRA. SRA. DE JESÚS - SANTA EULÀRIA DES RIU		FORMATO: A2 ESCALA: 1/75
INFEGU IBIZA <small>OFICINA TÉCNICA DE INGENIERÍA</small> ADRIAN FERRER GUASCH GRADUADO EN INGENIERÍA COLEGIADO Nº 1469 COETIIB TLF: 600 78 37 59 ADRIAN.FERRER@INFEGU.COM		REDACTOR:
FEBRERO 2022		

PENDIENTE 4%

OFICIO
Su= 10.39m²

10 11 12 13 13 14 15 16 18
9 8 7 6 5 4 3 2 1

PORCHE 1
Su= 4.06m²

ASEO 1
PASO Su= 2.75m²
Su= 1.15m²

DISTR. 1
Su= 8.50m²

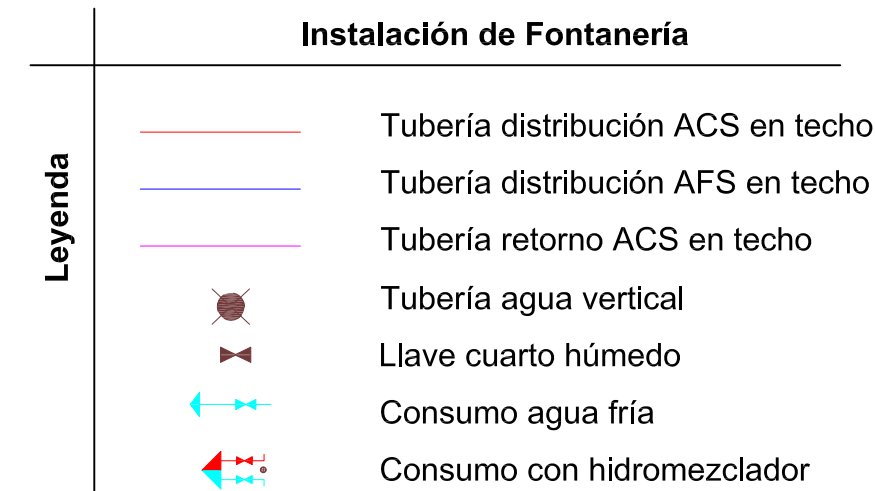
HL - 2.70

ESTAR-COMEDOR-COCINA
Su= 135.20m²

ACOMETIDA AGUA POTABLE
Ø50

TERRAZA CUBIERTA 1
Su 50%= 19.30m²

ACOMETIDA AGUA POTABLE

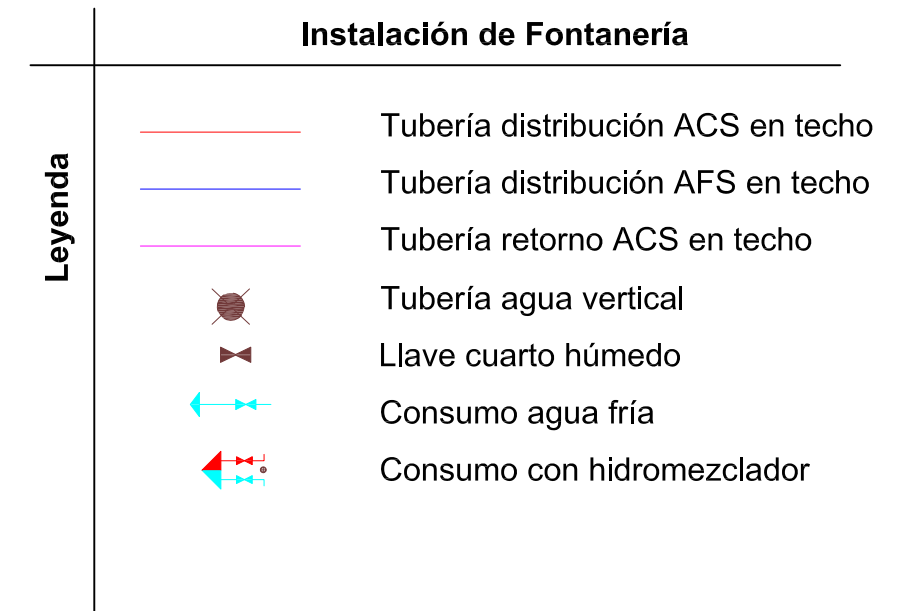
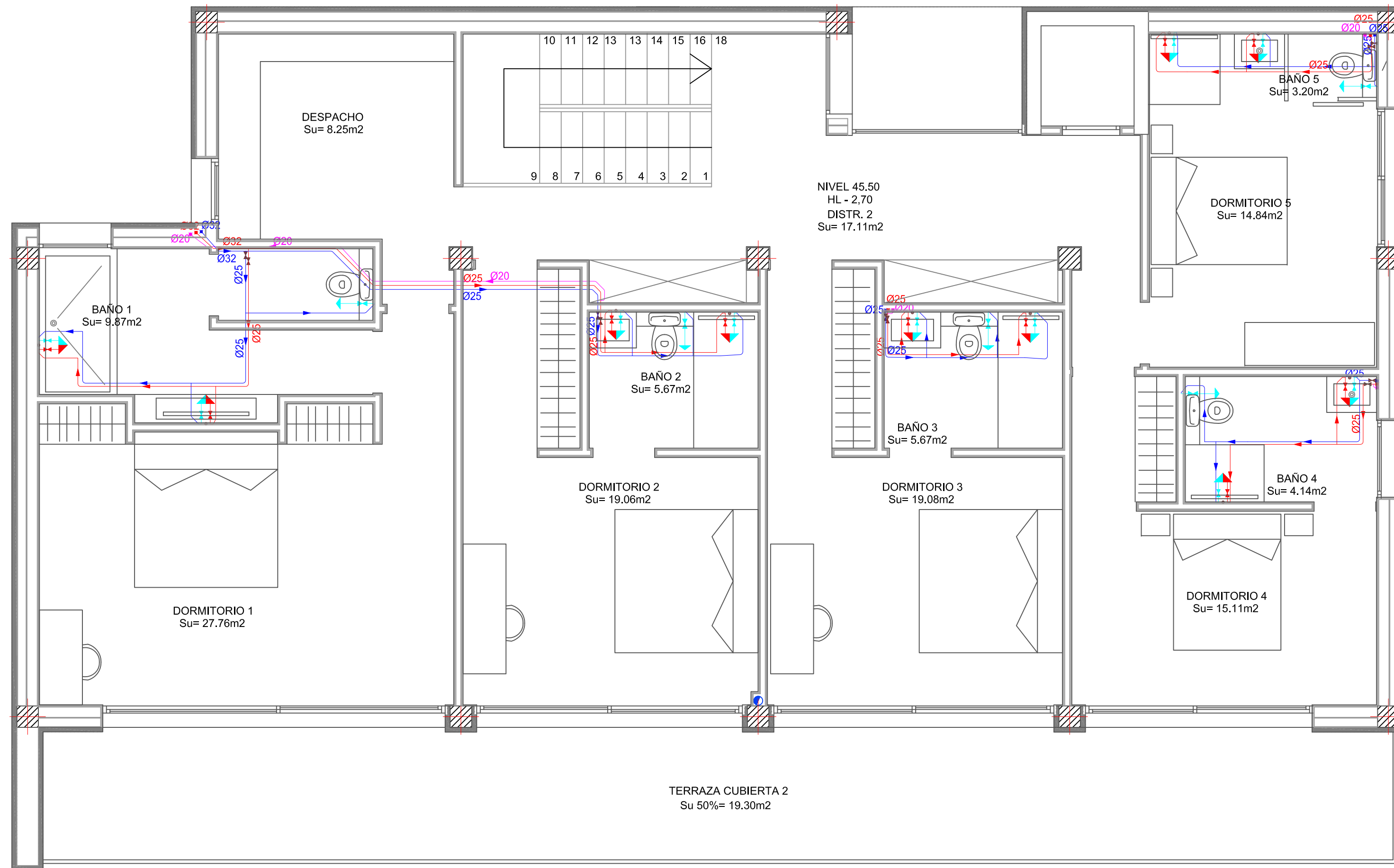


PLANTA BAJA

NOTA:


- Instalación de fontanería de cuartos húmedos realizada con colectores, ubicados en falso techo en registro de máquina de climatización, junto a llaves de paso, siempre que sea posible.

ESTUDIO Y DISEÑO DE INSTALACIONES PARA VIVIENDA UNIFAMILIAR EN ESQUINA CALLE MILANO 1920		PV-30-21
PLANTA BAJA - INSTALACIÓN FONTANERÍA		Nº PLANO: 09
PROMOTOR: VEBRA IBIZA S.L.	NIF/CIF: B67871426	FORMATO: A2 ESCALA: 1/50
EMPLAZAMIENTO: CALLE MILANO 24 (ESQ. MILANO) 07819 - NTRA. SRA. DE JESÚS - SANTA EULÀRIA DES RIU		REDACTOR:
INFEGU IBIZA <small>OFICINA TÉCNICA DE INGENIERÍA</small> ADRIAN FERRER GUASCH GRADUADO EN INGENIERÍA COLEGIADO Nº 1469 COETIIB TLF: 600 78 37 59 ADRIAN.FERRER@INFEGU.COM		FEBRERO 2022

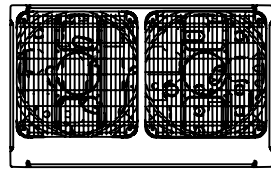


NOTA:

- Instalación de fontanería de cuartos húmedos realizada con colectores, ubicados en falso techo en registro de máquina de climatización, junto a llaves de paso, siempre que sea posible.

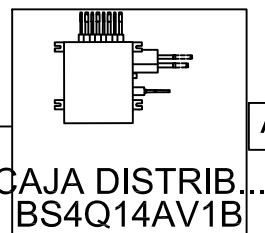
ESTUDIO Y DISEÑO DE INSTALACIONES PARA VIVIENDA UNIFAMILIAR EN ESQUINA CALLE MILANO 1920		PV-30-21
PLANTA PISO - INSTALACIÓN FONTANERÍA		Nº PLANO: 10
PROMOTOR: VEBRA IBIZA S.L.	NIF/CIF: B67871426	FORMATO: A2 ESCALA: 1/50
EMPLAZAMIENTO: CALLE MILANO 24 (ESQ. MILANO) 07819 - NTRA. SRA. DE JESÚS - SANTA EULÀRIA DES RIU		REDACTOR:
 INFEGU IBIZA <small>OFICINA TÉCNICA DE INGENIERÍA</small> ADRIAN FERRER GUASCH GRADUADO EN INGENIERÍA COLEGIADO Nº 1469 COETIIB TLF: 600 78 37 59 ADRIAN.FERRER@INFEGU.COM		FEBRERO 2022

UD EXTERIOR
REYQ12U



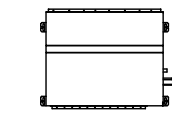
#1.1
7.0 m [4]
12.7 x KHRQ23M64T
28.6 x
19.1mm

#1.2
1.0 m
22.2 x
19.1mm



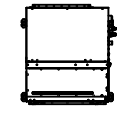
#1.3
11.0 m [5]
9.5 x KHRQ22M20T
15.9mm

#1.4
1.5 m
9.5 x
15.9mm



INT SALÓN PB
FXSQ80A

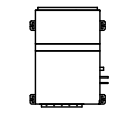
#1.5
16.0 m [3]
6.4 x
12.7mm



INT COCINA PB
FXSQ50A

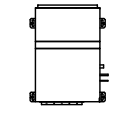
#1.6
11.0 m [5]
9.5 x KHRQ22M20T
15.9mm

#1.7
1.5 m [1]
6.4 x
12.7mm



INT DORM 1PP
FXSQ32A

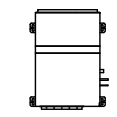
#1.8
9.0 m [3]
6.4 x
12.7mm



INT ESTUDIO PP
FXNQ32A

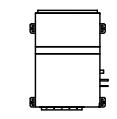
#1.9
19.0 m [5]
9.5 x KHRQ22M20T
15.9mm

#1.10
3.0 m [3]
6.4 x
12.7mm



INT DORM 2 PP
FXSQ25A

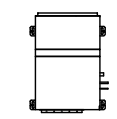
#1.11
8.0 m [3]
6.4 x
12.7mm



INT DORM 3 PP
FXSQ25A

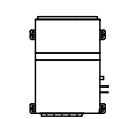
#1.12
24.0 m [5]
9.5 x KHRQ22M20T
15.9mm

#1.13
7.5 m [3]
6.4 x
12.7mm



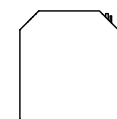
INT DORM 4 PP
FXSQ25A

#1.14
5.0 m [3]
6.4 x
12.7mm



INT DORM 5 PP
FXSQ20A

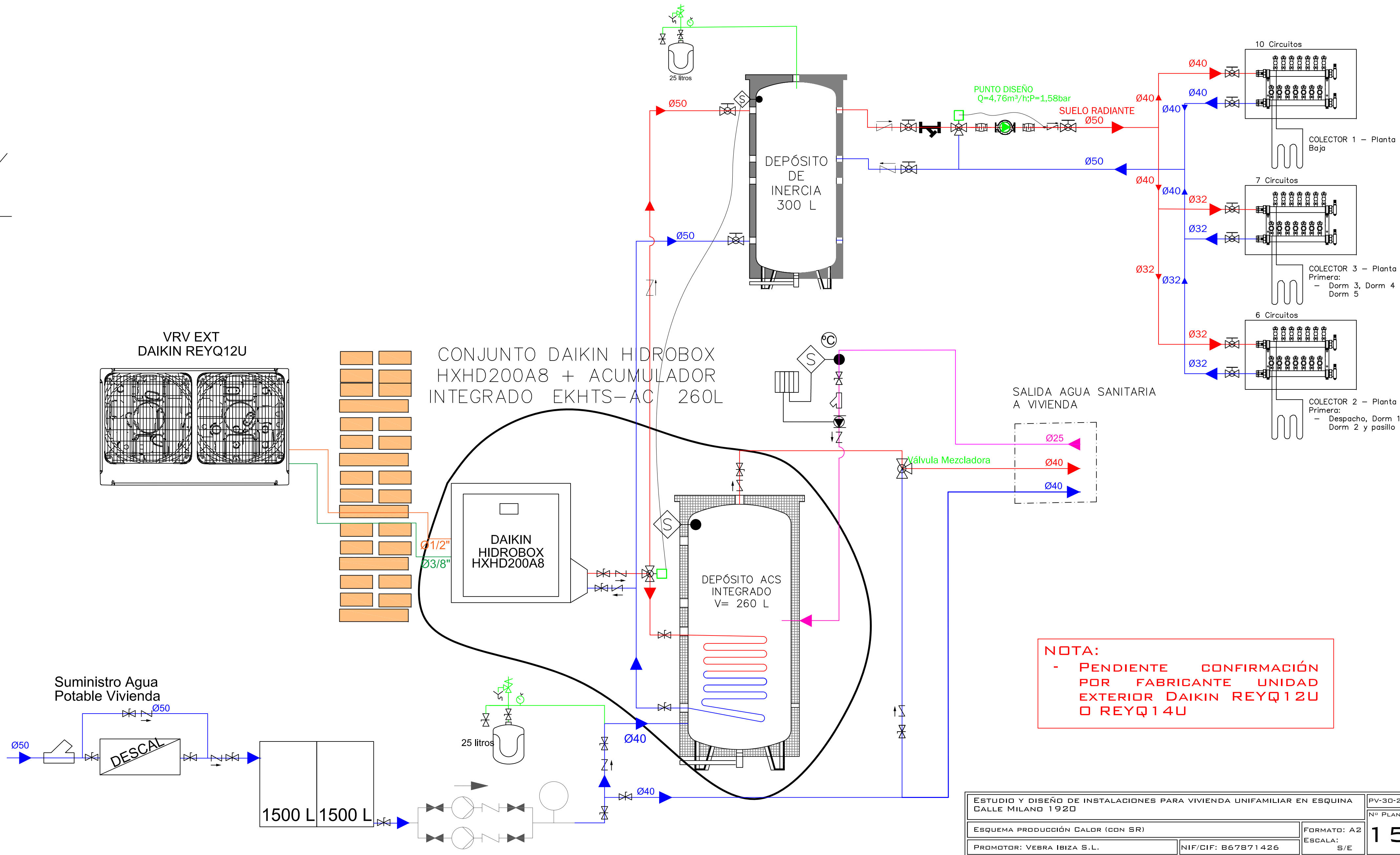
#1.15
6.0 m [2]
9.5 x
12.7mm



HIDROBOX ACS
HXHD125A8

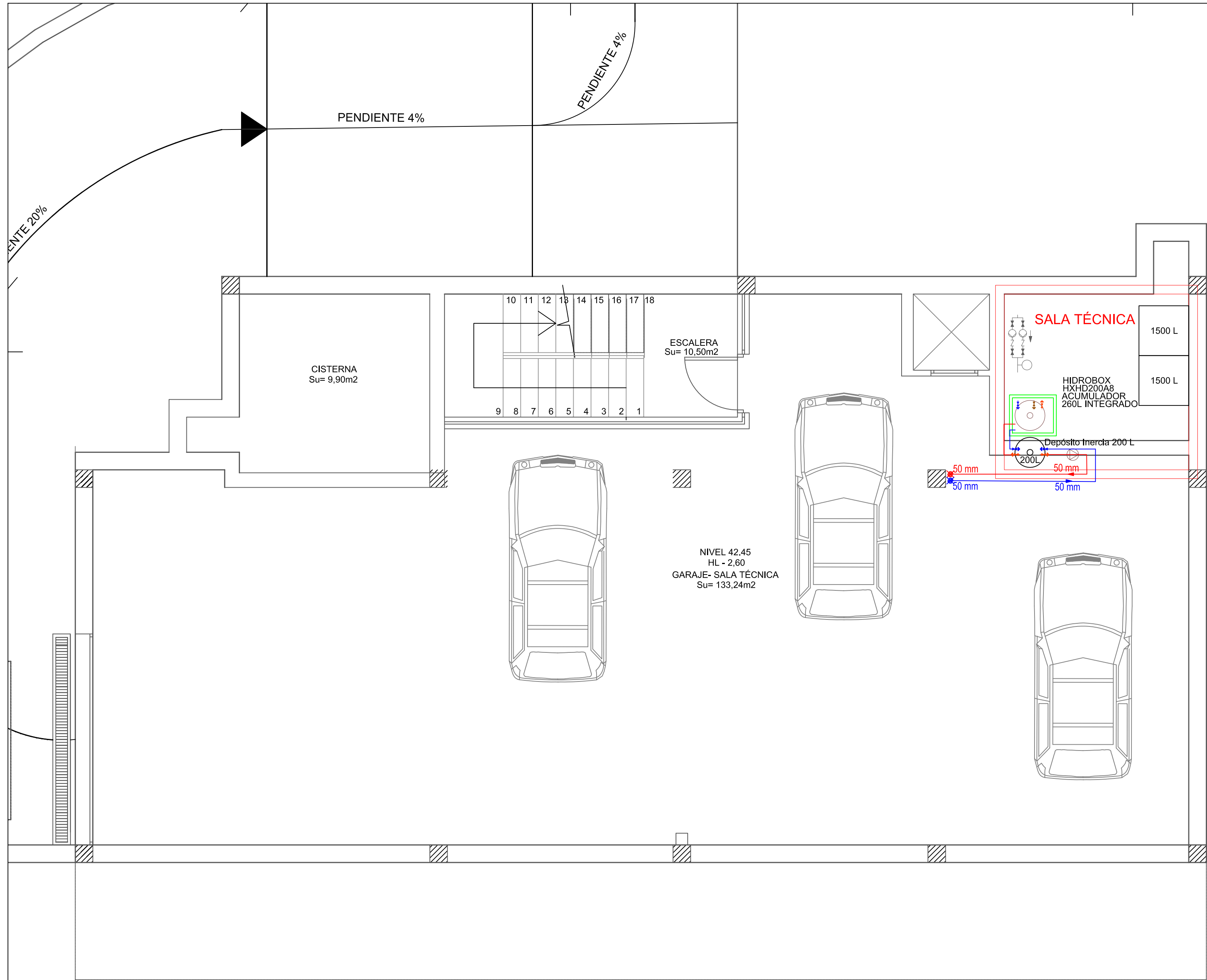
- NOTA:
ESQUEMA PROPUESTO SIN INSTALACIÓN DE
SUELO RADIANTE, EN CASO DE INSTALARSE
SUELO RADIANTE SE REPLANTEARÁ ESQUEMA.

ESTUDIO Y DISEÑO DE INSTALACIONES PARA VIVIENDA UNIFAMILIAR EN ESQUINA CALLE MILANO 1920		PV-30-21
ESQUEMA INSTALACIÓN CLIMA VRV		Nº PLANO: 16
PROMOTOR: VEBRA IBIZA S.L.	NIF/CIF: B67871426	FORMATO: A2 ESCALA: S/E
EMPLAZAMIENTO: CALLE MILANO 24 (ESQ. MILANO) 07819 - NTRA. SRA. DE JESÚS - SANTA EULÀRIA DES RIU		REDACTOR:
 INFEGU IBIZA OFICINA TÉCNICA DE INGENIERÍA		ADRIAN FERRER GUASCH GRUADO EN INGENIERÍA COLEGIADO Nº 1469 COETIIB TLF: 600 78 37 59 ADRIAN.FERRER@INFEGU.COM
FEBRERO 2022		



NOTA:
 - PENDIENTE CONFIRMACIÓN POR FABRICANTE UNIDAD EXTERIOR DAIKIN REYQ12U O REYQ14U

ESTUDIO Y DISEÑO DE INSTALACIONES PARA VIVIENDA UNIFAMILIAR EN ESQUINA CALLE MILANO 1920		PV-30-21
ESQUEMA PRODUCCIÓN CALOR (CON SR)		Nº PLANO: 15
PROMOTOR: VEBRA IBIZA S.L.	NIF/CIF: B67871426	FORMATO: A2 ESCALA: S/E
EMPLAZAMIENTO: CALLE MILANO 24 (ESQ. MILANO) 07819 - NTRA. SRA. DE JESÚS - SANTA EULÀRIA DES RIU		REDACTOR:
 INFEGU IBIZA <small>OFICINA TÉCNICA DE INGENIERÍA</small> ADRIAN FERRER GUASCH GRADUADO EN INGENIERÍA COLEGIADO Nº 1469 COETIIB TLF: 600 78 37 59 ADRIAN.FERRER@INFEGU.COM		01/08/2022 (D.O) FERRER 21022



Instalación de Calefacción por Suelo Radiante

Leyenda

- Colector Suelo Radiante
- Tuberías de impulsión por techo
- Tubería de retorno por techo
- Tubería vertical impulsión.
- Tubería vertical retorno.
- Termostato - Unidad de control

Nº de circuito en el colector: Nº colector

Disposición:
 Es - Espiral
 Ds - Doble Serpentin

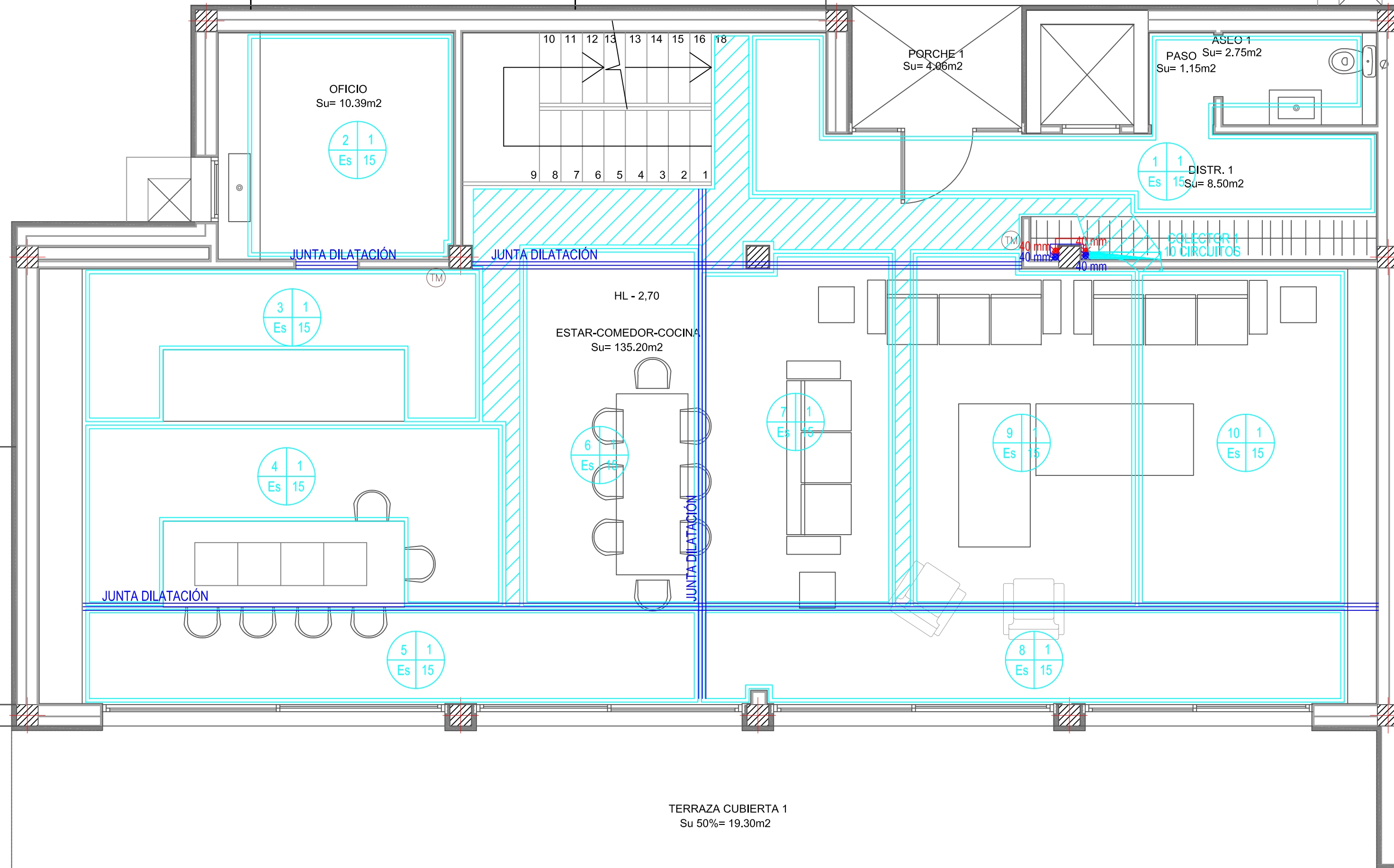
Paso en cm del circuito de suelo radiante:

NOTA: Las zonas sombreadas servirán para conectar cada circuito con su correspondiente colector







PLANTA SÓTANO

ESTUDIO Y DISEÑO DE INSTALACIONES PARA VIVIENDA UNIFAMILIAR EN ESQUINA CALLE MILANO 1920		PV-30-21
PLANTA SÓTANO - INSTALACIÓN SUELO RADIANTE		Nº PLANO: 31
PROMOTOR: VEBRA IBIZA S.L.	NIF/CIF: B67871426	FORMATO: A2 ESCALA: 1/50
EMPLAZAMIENTO: CALLE MILANO 24 (ESQ. MILANO) 07819 - NTRA. SRA. DE JESÚS - SANTA EULÀRIA DES RIU		REDACTOR:
INFEGU IBIZA <small>OFICINA TÉCNICA DE INGENIERÍA</small> ADRIAN FERRER GUASCH GRADUADO EN INGENIERÍA COLEGIADO Nº 1469 COETIIB TLF: 600 78 37 59 ADRIAN.FERRER@INFEGU.COM		01/08/2022 (D.O) FEBRERO 2022

PENDIENTE 4%



Instalación de Calefacción por Suelo Radiante

- Leyenda**
-  Colector Suelo Radiante
 -  Tuberías de impulsión por techo
 -  Tubería de retorno por techo
 -  Tubería vertical impulsión.
 -  Tubería vertical retorno.
 -  Termostato - Unidad de control
- Nº de circuito en el colector
- Nº colector
- Disposición
Es - Espiral
Ds - Doble Serpentin
- Paso en cm del circuito de suelo radiante

NOTA: Las zonas sombreadas servirán para conectar cada circuito con su correspondiente colector

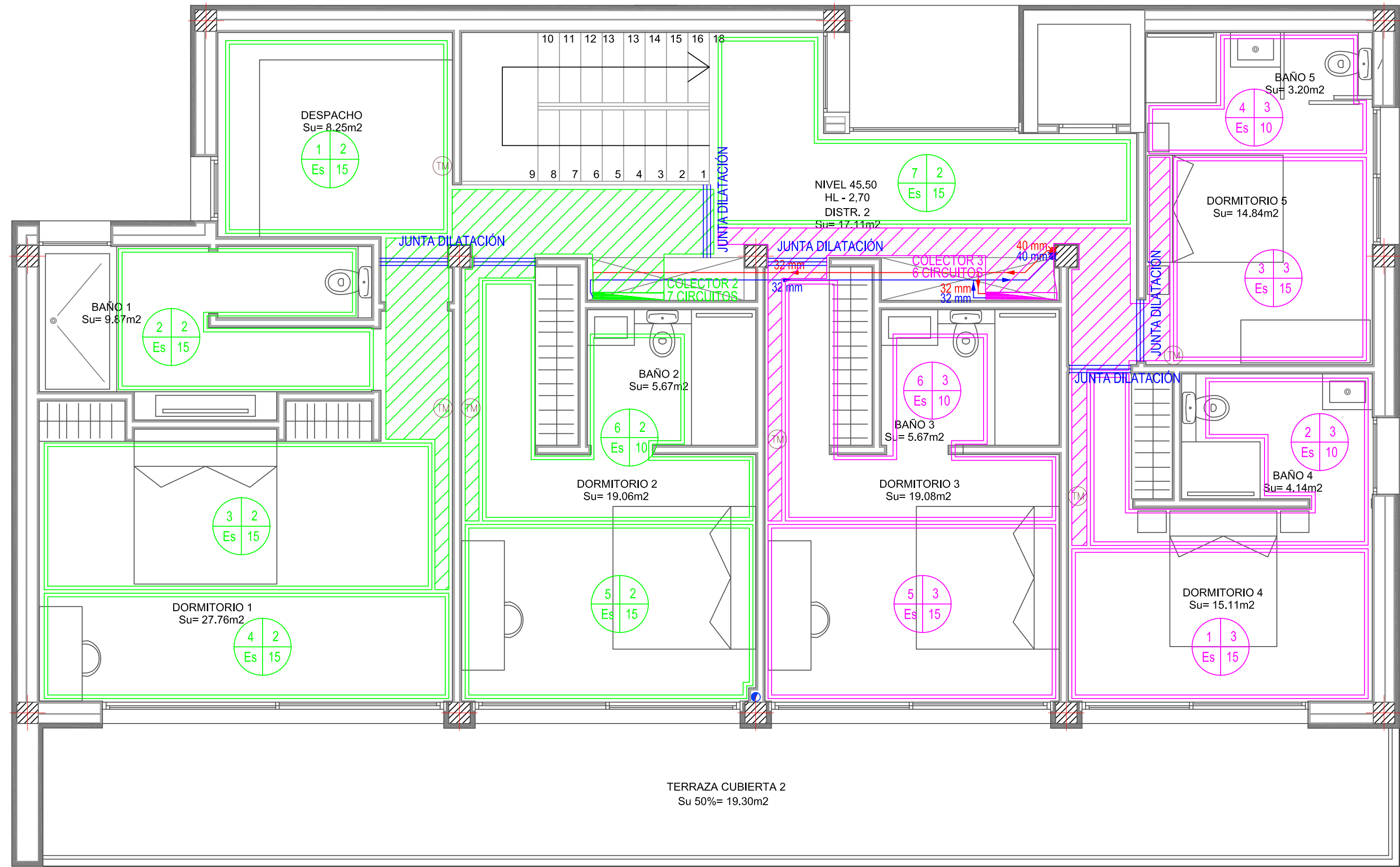
COLECTOR 1 - PLANTA BAJA

CIRCUITO	INSTALACIÓN	LONGITUD (m)
1	Espiral	93,95
2	Espiral	92,83
3	Espiral	84,70
4	Espiral	92,04
5	Espiral	104,74
6	Espiral	94,40
7	Espiral	102,52
8	Espiral	99,65
9	Espiral	104,36
10	Espiral	95,29

PLANTA BAJA

ESTUDIO Y DISEÑO DE INSTALACIONES PARA VIVIENDA UNIFAMILIAR EN ESQUINA CALLE MILANO 1920		PV-30-21
PLANTA BAJA - INSTALACIÓN SUELO RADIANTE		Nº PLANO:
PROMOTOR: VEBRA IBIZA S.L.	NIF/CIF: B67871426	32
EMPLAZAMIENTO: CALLE MILANO 24 (ESQ. MILANO) 07819 - NTRA. SRA. DE JESÚS - SANTA EULÀRIA DES RIU		FORMATO: A2 ESCALA: 1/50
 INFEGU IBIZA <small>OFICINA TÉCNICA DE INGENIERÍA</small> ADRIAN FERRER GUASCH GRADUADO EN INGENIERÍA COLEGIADO Nº 1469 COETIIB TLF: 600 78 37 59 ADRIAN.FERRER@INFEGU.COM		REDACTOR: 01/08/2022 (D.O.) FEBRERO 2022

NOTAS:
 - PARA FACILITAR EL CONTROL DE PLANTA PRIMERA EL PASILLO QUEDARÁ INCORPORADO EN EL CONTROL DE TERMOSTATO DE DESPACHO.



Instalación de Calefacción por Suelo Radiante

Leyenda

- Colector Suelo Radiante
- Tuberías de impulsión por techo
- Tubería de retorno por techo
- Tubería vertical impulsión.
- Tubería vertical retorno.
- Termostato - Unidad de control

Nº de circuito en el colector

Nº colector

Disposición
 Es - Espiral
 Ds - Doble Serpentin

Paso en cm del circuito de suelo radiante

NOTA: Las zonas sombreadas servirán para conectar cada circuito con su correspondiente colector

COLECTOR 2 - P. PRIMERA

CIRCUITO	INSTALACIÓN	LONGITUD (m)
1	Espiral	67,31
2	Espiral	87,51
3	Espiral	95,32
4	Espiral	77,96
5	Espiral	84,01
6	Espiral	81,51

COLECTOR 3 - P. PRIMERA

CIRCUITO	INSTALACIÓN	LONGITUD (m)
1	Espiral	73,10
2	Espiral	85,11
3	Espiral	66,15
4	Espiral	56,58
5	Espiral	69,36
6	Espiral	87,16
7	Espiral	85,72

ESTUDIO Y DISEÑO DE INSTALACIONES PARA VIVIENDA UNIFAMILIAR EN ESQUINA CALLE MILANO 1920		PV-30-21
PLANTA PISO - INSTALACIÓN SUELO RADIANTE		Nº PLANO: 33
PROMOTOR: VEBRA IBIZA S.L.	NIF/CIF: B67871426	FORMATO: A2 ESCALA: 1/50
EMPLAZAMIENTO: CALLE MILANO 24 (ESQ. MILANO) 07819 - NTRA. SRA. DE JESÚS - SANTA EULÀRIA DES RIU		REDACTOR:
INFEGU IBIZA <small>OFICINA TÉCNICA DE INGENIERÍA</small> ADRIAN FERRER GUASCH GRADUADO EN INGENIERÍA COLEGIADO Nº 1469 COETIIB TLF: 600 78 37 59 ADRIAN.FERRER@INFEGU.COM		01/08/2022 (D.O.) FEBRERO 2022