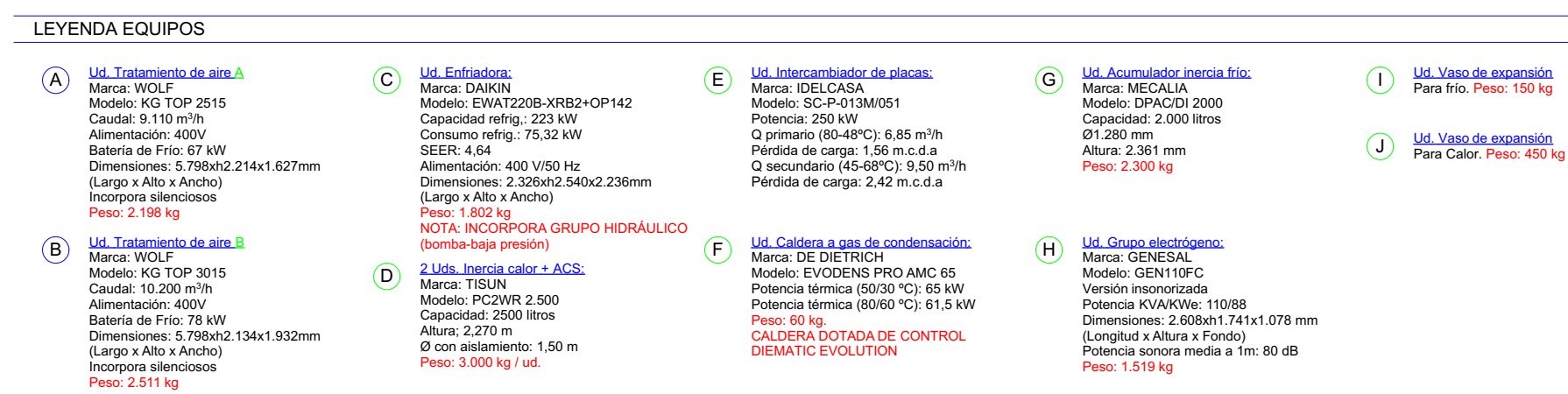
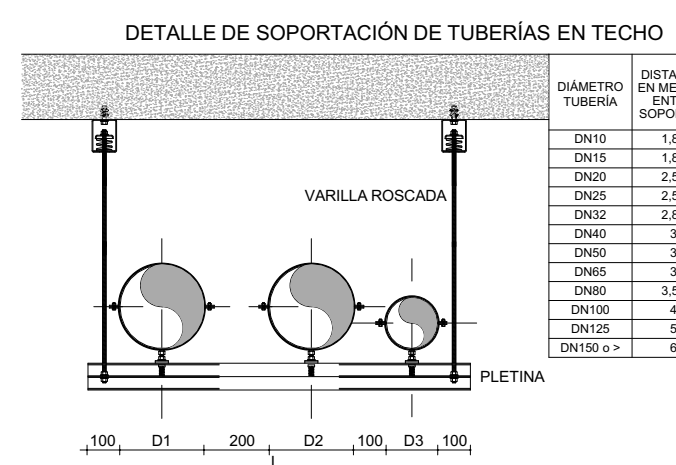
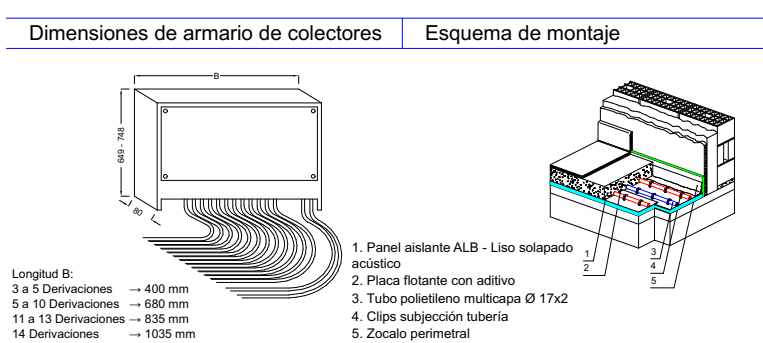
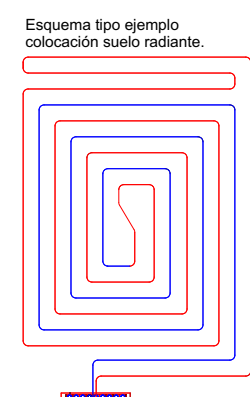
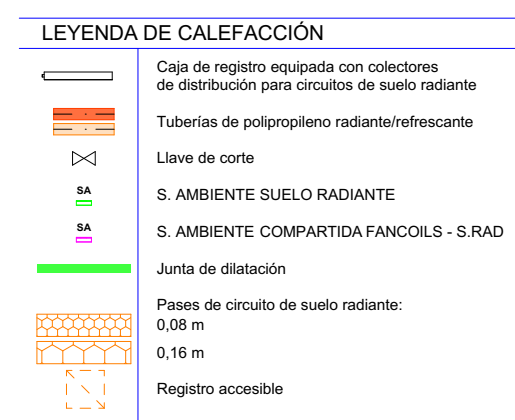
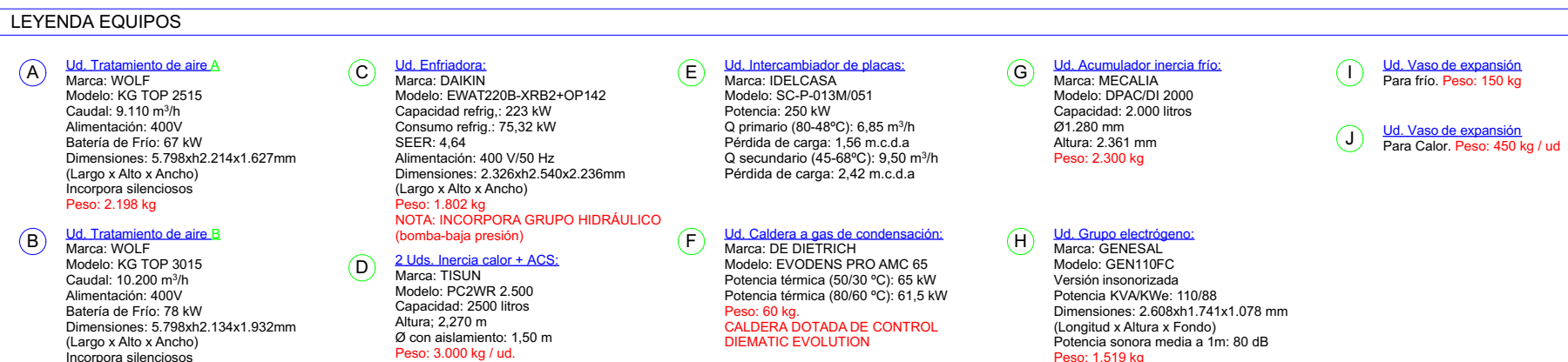
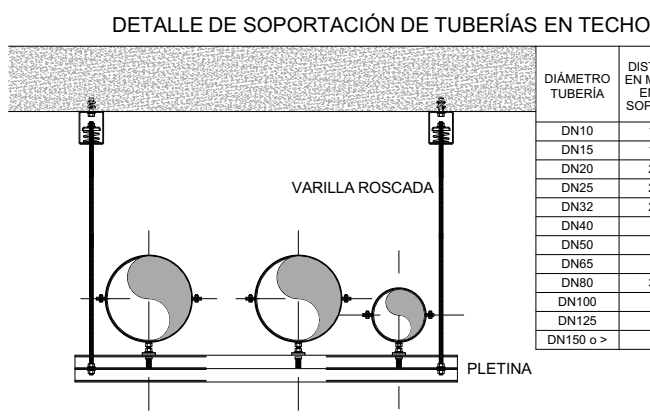
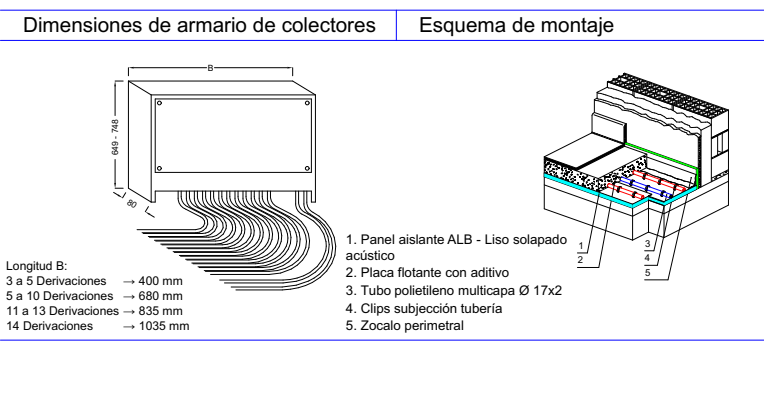
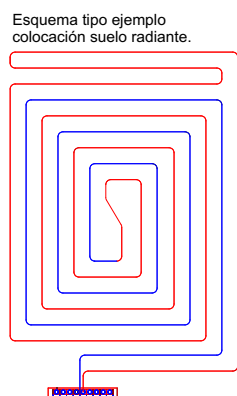
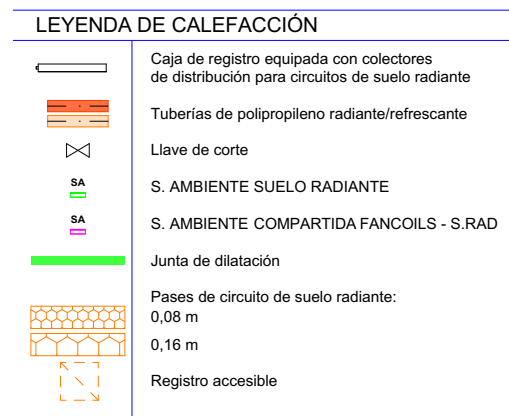
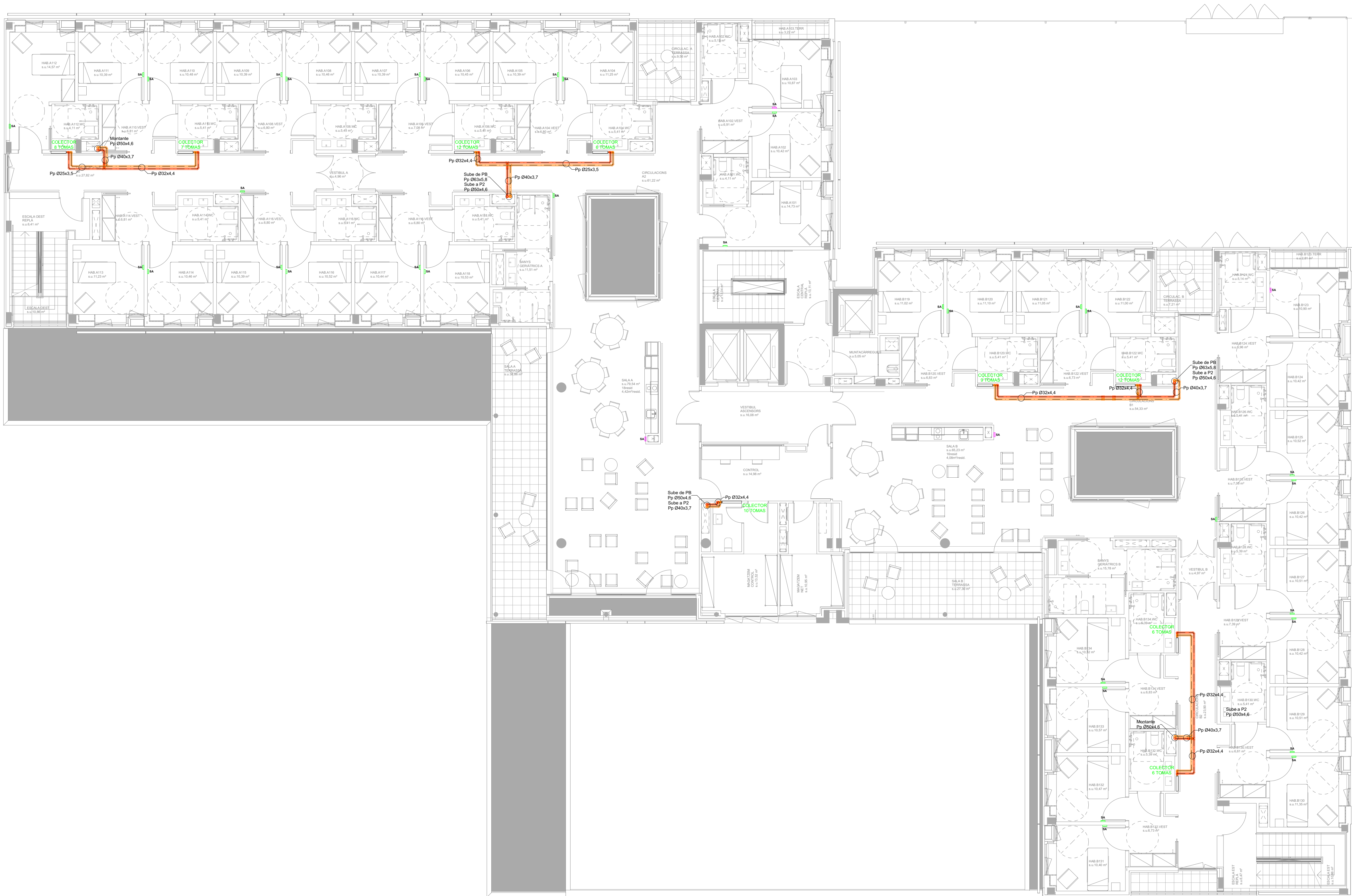






PMMT  
—  
FORWARD  
THINKING  
HEALTHCARE  
ARCHITECTURE

**B\T**  
**A** Artistic  
Technical  
& Social  
Architecture



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

Versió

Novembre 2023

Número de plànol

**DG08.06-IC-03**

Escala

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

Títol del plànol

INST. GENERALS TERRA  
RADIANT  
planta primera P1

DG08.06

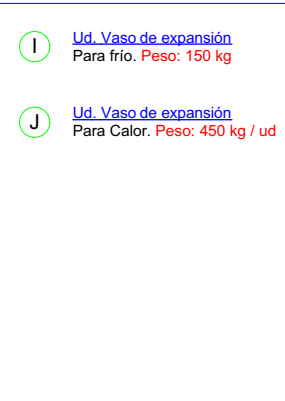
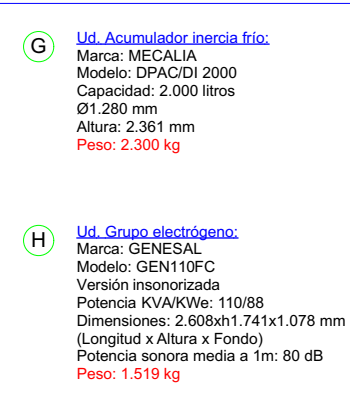
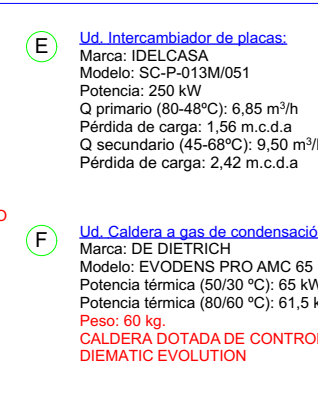
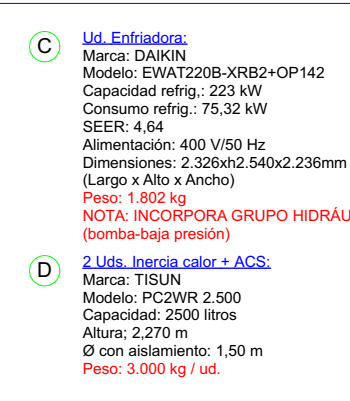
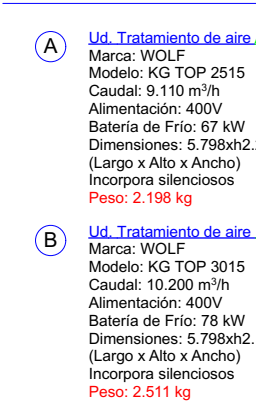
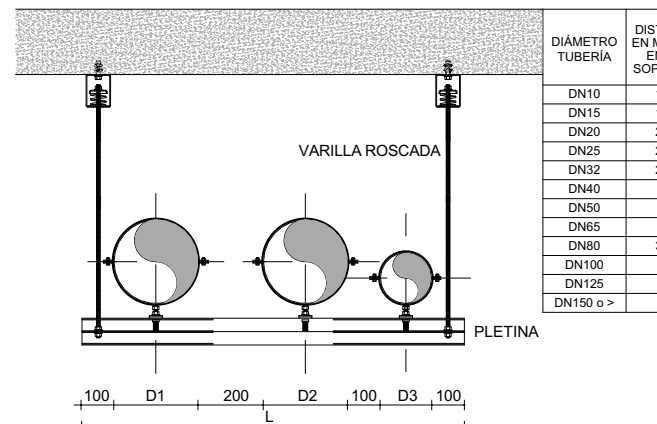
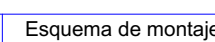
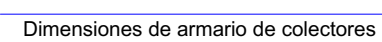
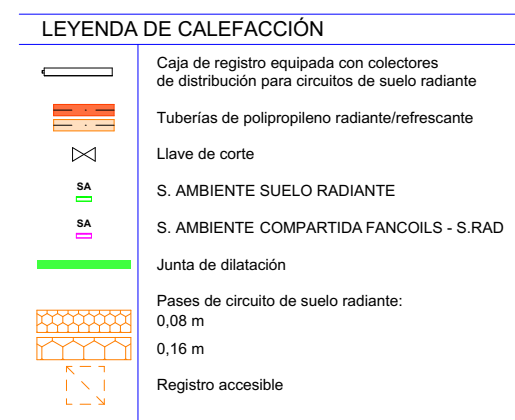
INSTAL·LACIONS TÈRMQUES  
RADIANTS

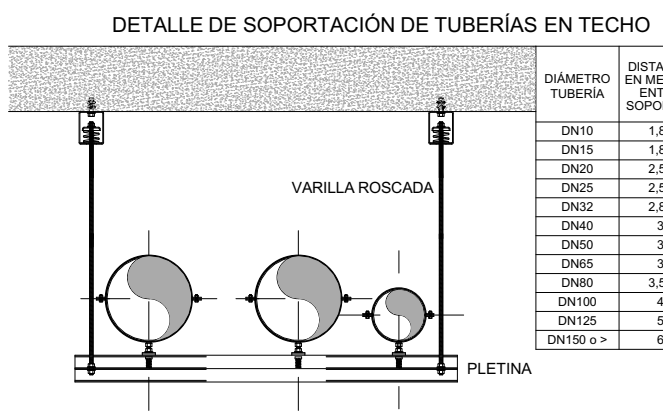
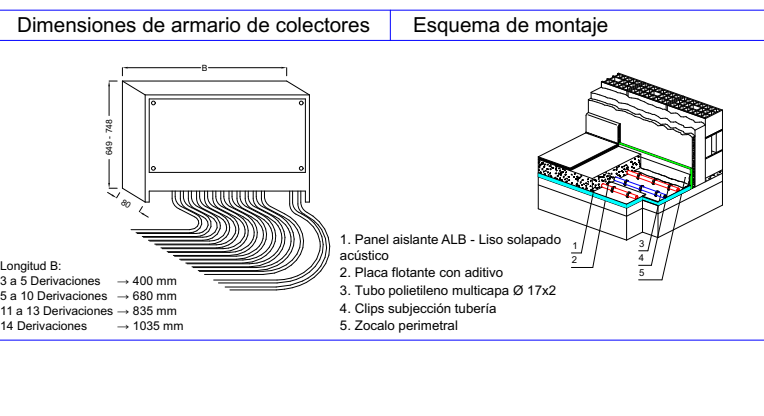
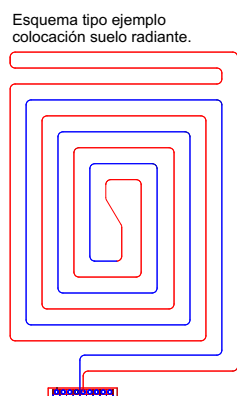
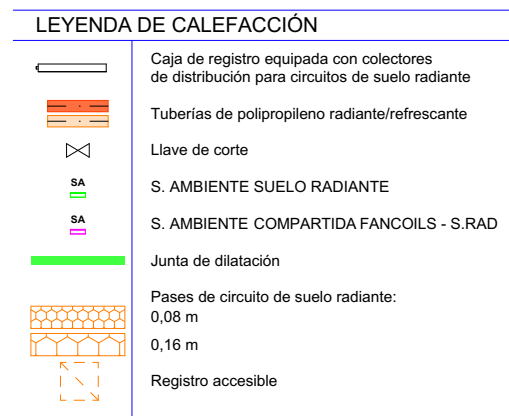
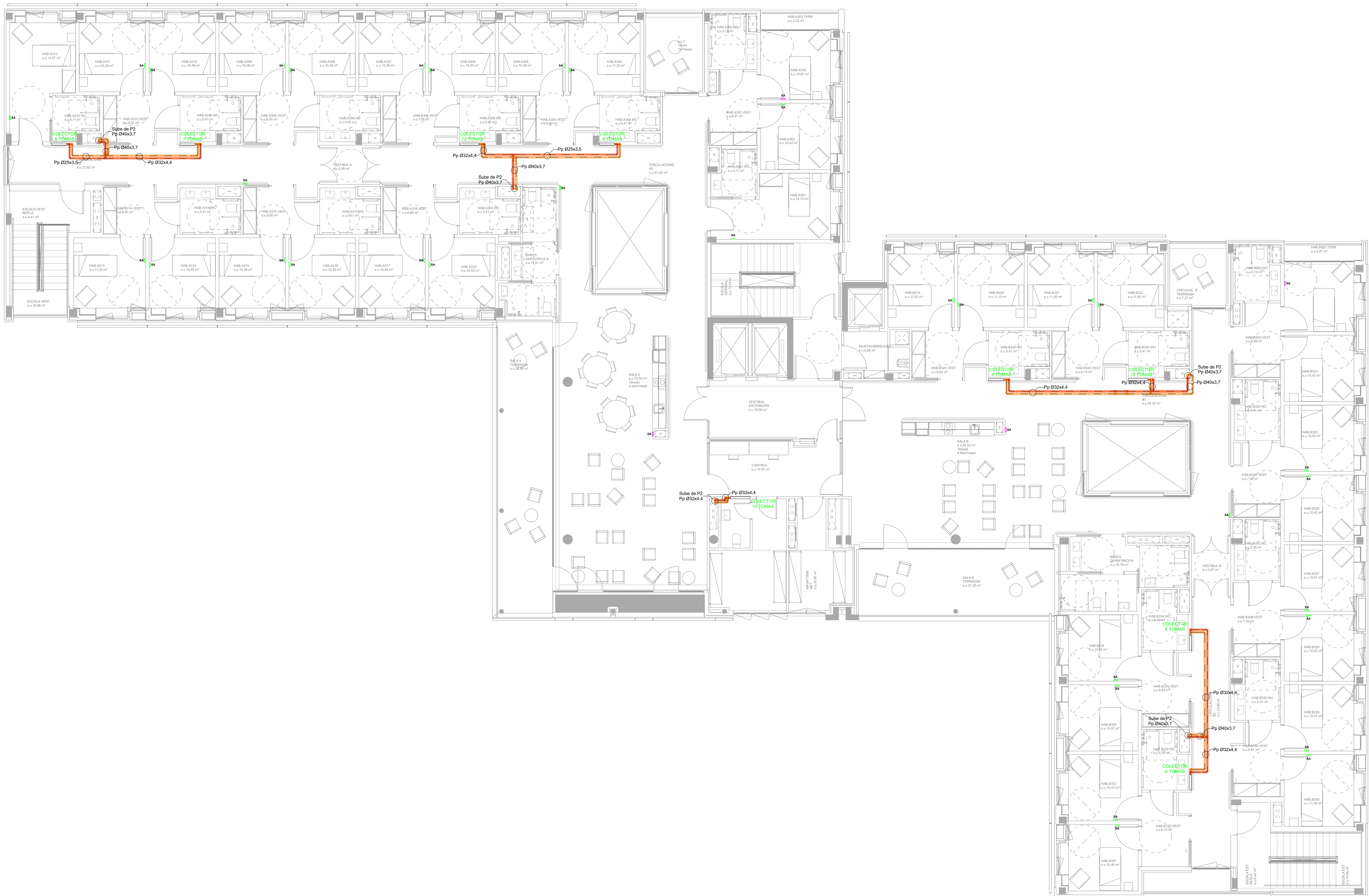
Propietat



PMMT  
FORWARD  
THINKING  
HEALTHCARE  
ARCHITECTURE

**BT**  
Artistic  
Technical  
& Social  
Architecture





| LEYENDA EQUIPOS                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>A</b> <u>Uti. Tratamiento de aire A</u><br>Marca: WOLF<br>Modelo: KGT TOP 2515<br>Caudal: 9.110 m³/h<br>Alimentación: 400V<br>Batería de Frio: 87 kW<br>SEER: 4,64<br>Dimensiones: 5.798x2.214x1.627mm<br>(Largo x Alto x Ancho)<br>Peso: 2.166 kg               | <b>C</b> <u>Uti. Enfriador</u><br>Marca: DANFOS<br>Modelo: EWAT220B-XRB2-OP142<br>Capacidad refri.: 223 kW<br>Consumo refri.: 75,32 kW<br>SEER: 4,64<br>Alimentación: 400 V/50 Hz<br>Dimensiones: 2.326x2.540x2.236mm<br>(Largo x Alto x Ancho)<br>Peso: 1.602 kg<br><b>NOTA: INCORPORA GRUPO HIDRÁULICO</b> |
| <b>B</b> <u>Uti. Tratamiento de aire B</u><br>Marca: WOLF<br>Modelo: KGT TOP 3015<br>Caudal: 10.200 m³/h<br>Alimentación: 400V<br>Batería de Frio: 78 kW<br>Dimensiones: 5.798x2.134x1.932mm<br>(Largo x Alto x Ancho)<br>Incorpora silenciadores<br>Peso: 2.511 kg | <b>D</b> <u>2 Uti. Inyecta calor + ACS</u><br>Marca: TESUN<br>Modelo: PICOVAR 2.500<br>Capacidad: 2000 litros<br>Albura: 2.270 m<br>Ø con aislamiento: 1,50 m<br>Peso: 3.000 kg / ud.                                                                                                                        |
| <b>E</b> <u>Uti. Intercambio de placas</u><br>Marca: DELCASA<br>Modelo: SC-P-013M051<br>Potencia: 250 kW<br>Ø primario (80-48°C): 6,85 m³/h<br>Pérdida de carga: 1,56 m.c.d.a.<br>Ø secundario (45-68°C): 9,50 m³/h<br>Pérdida de carga: 2,42 m.c.d.a.              | <b>F</b> <u>Uti. Calentador a gas de condensación</u><br>Marca: DE DIETRICH<br>Modelo: EVODENS PRO AMC 65<br>Caudal: 10.200 m³/h<br>Potencia térmica (80/30 °C): 65 kW<br>Potencia térmica (60/30 °C): 61,5 kW<br>Peso: 60 kg<br><b>CALENTADOR A GAS DE CONTROL</b><br><b>DIEMATIC EVOLUTION</b>             |
| <b>G</b> <u>Uti. Acumulador energía frío</u><br>Marca: MECALUX<br>Modelo: DPACDI 2000<br>Capacidad: 2.000 litros<br>Ø 280 mm<br>Albura: 2.381 mm<br>Peso: 2.300 kg                                                                                                  | <b>H</b> <u>Uti. Grupo electrogéneo</u><br>Marca: GENESAL<br>Modelo: GEN110FC<br>Versión insonorizada<br>Potencia KVA/NVW: 110/98<br>Dimensiones: 2.626x1.741x1.078 mm<br>(Longitud x Altura x Fondo)<br>Potencia sonora media a 1m: 80 dB<br>Peso: 1.519 kg                                                 |
| <b>I</b> <u>Uti. Vaso de expansión</u><br>Para Rfo. Peso: 150 kg                                                                                                                                                                                                    | <b>J</b> <u>Uti. Vaso de expansión</u><br>Para Cator. Peso: 450 kg / ud                                                                                                                                                                                                                                      |



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

Versió

Novembre 2023

Número de plànol

**DG08.06-IC-05**

Escala

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

Títol del plànol

INST. GENERALS TERRA  
RADIANT  
planta tercera P3

DG08.06

INSTAL·LACIONS TÈRMQUES  
RADIANTS

Propietat



PMMT  
FORWARD  
THINKING  
HEALTHCARE  
ARCHITECTURE

**BT**  
Artistic  
Technical  
& Social  
Architecture