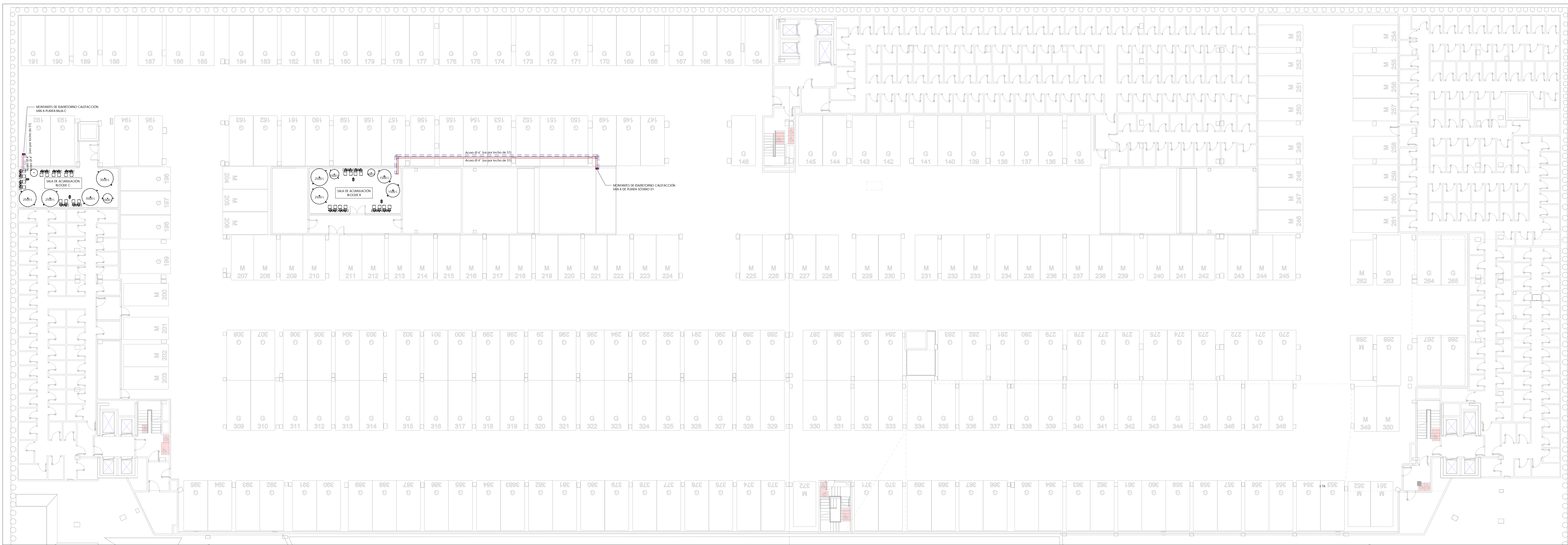
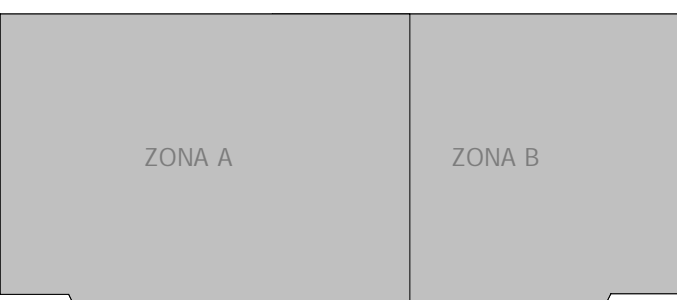
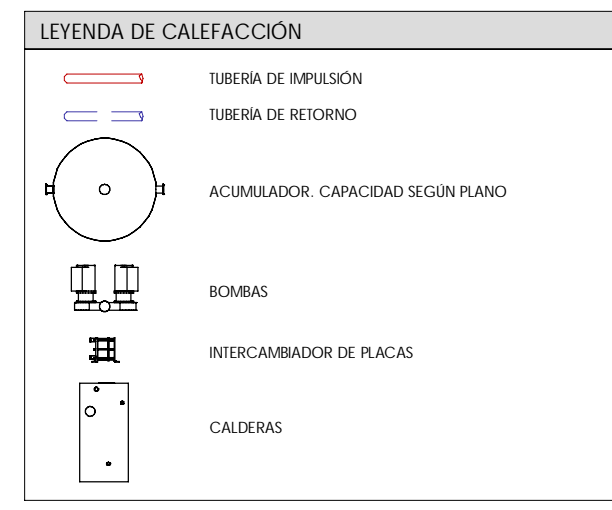


2 PLANTA BAJA / SOT 01-B / SOT 01-C
1-16



1 PLANTA SOT 01-A / SOT 02-B / SOT 02-C
1-16



Rev.	Fecha	Descripción del cambio

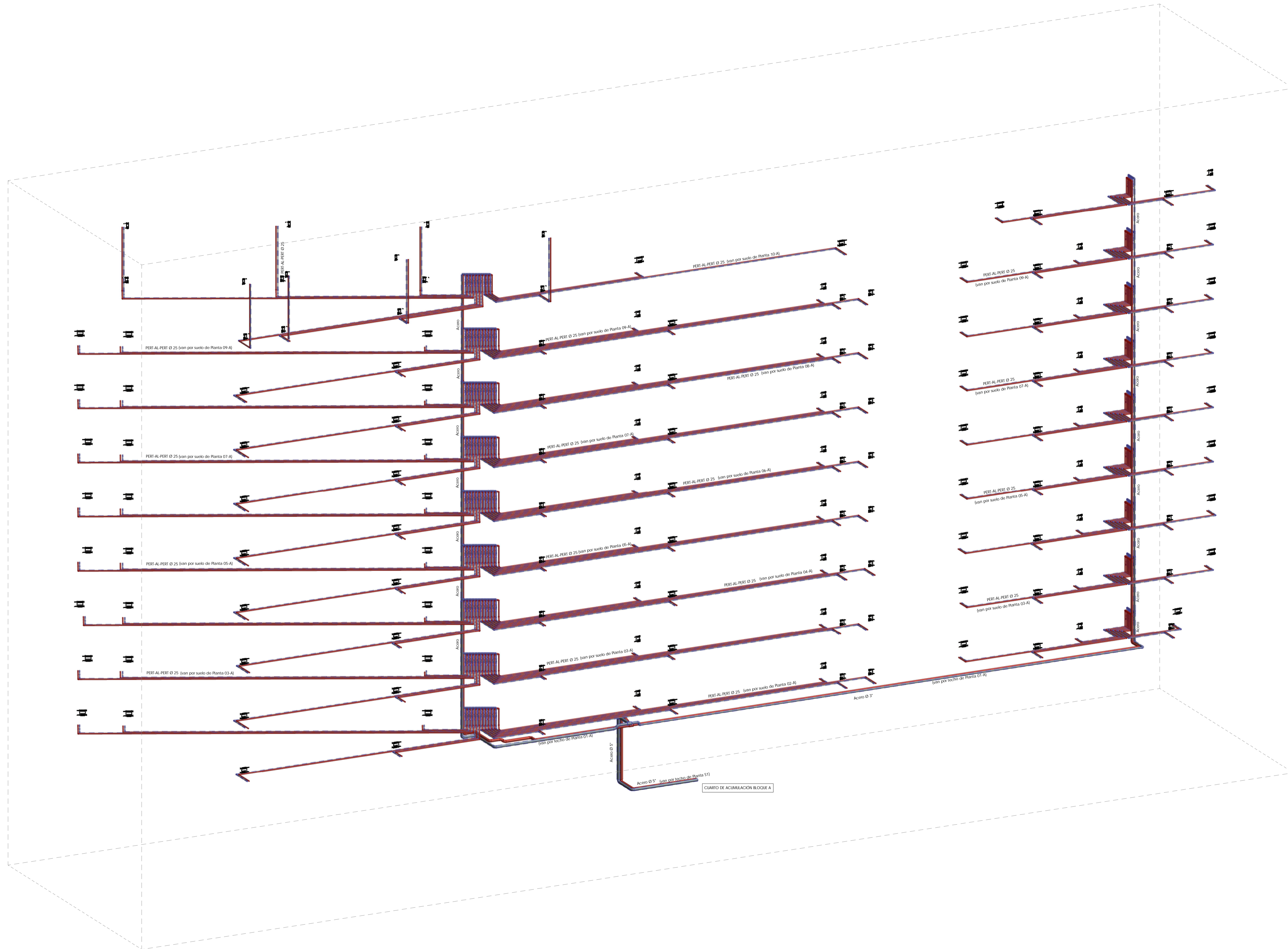
P06051 PE-I-CAL 01
 INSTALACION DE CALEFACCION
 PLANTAS SOT 01-A / SOT 02-B / SOT 02-C Y
 BAJA-A / SOT 01-B / SOT 01-C

ESCALA: 1:150 Septiembre 2020
Proyecto de Ejecución
 Paricio nº125 - P. J. Vázquez Obando
 Edificio para I+D+D+i, centro de innovación, planes y zonas comunes en
 Avda. Juan Antonio Samaranch nº151-51-55

Madrid, Madrid
PROMOTOR
 Acciona Inmobiliaria S.L.U.
 Nºº 34464279
 Avda. de Europa, 18 P.E. La Moraleja-Alcobendas-Madrid

MAPA ARQUITECTOS S.L.P. Nºº 3046 20 754
 Miguel Ángel Cordero
 Nºº 3046 20 400
 MAPA ARQUITECTOS S.L.P. Nºº 3046 20 754
 César Fran Enciso
 Nºº 3046 20 400

MORPH ARCHITECTURE MEETS ENGINEERING S.L.P.
 MORPH



Rev.	Fecha	Descripción del cambio

P06051 PE-I-CAL 02
 INSTALACION DE CALEFACCION
 BLOQUE A. ESQUEMA DE MONTANTES

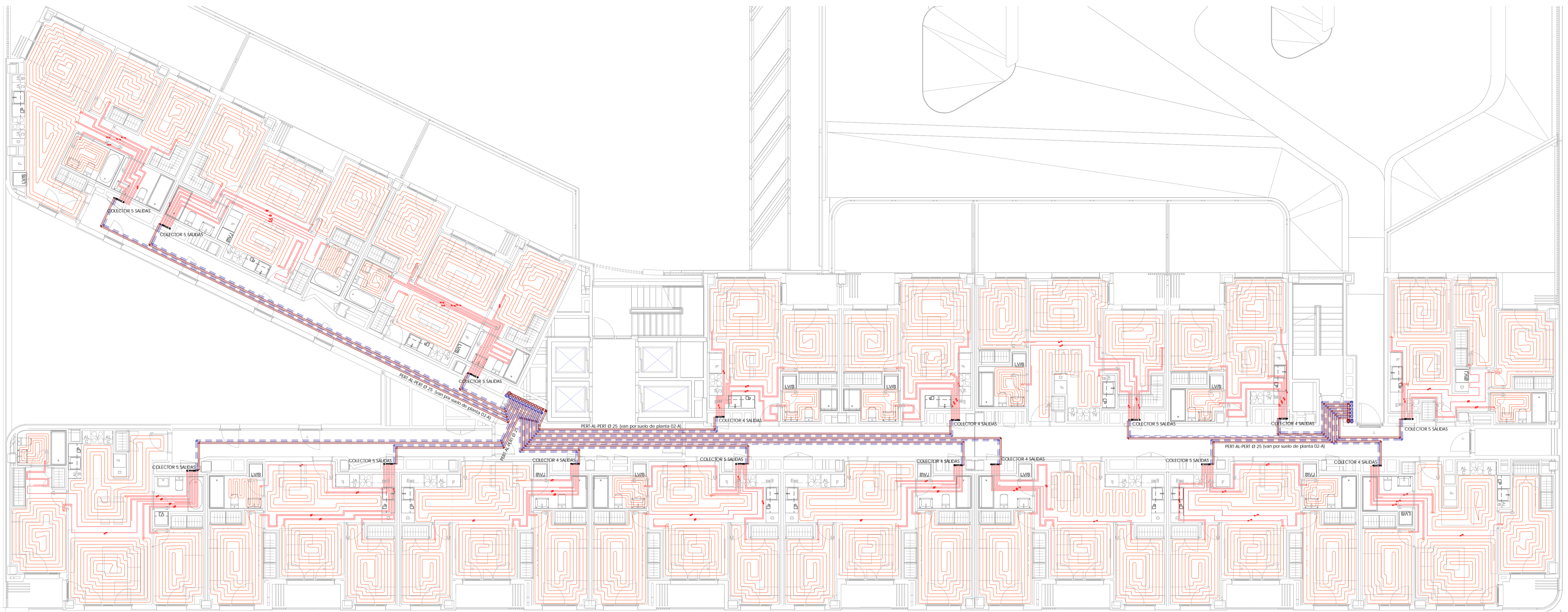
ESCALA: Septiembre 2020

Proyecto de Ejecución
 Parcela nº125 - P.P. Valdebebas (Madrid)
 Edificio para 395 viviendas, locales, garaje, trasteros, piscina y zonas comunes en:
 Avda. Juan Antonio Samaranch nº51-53-55

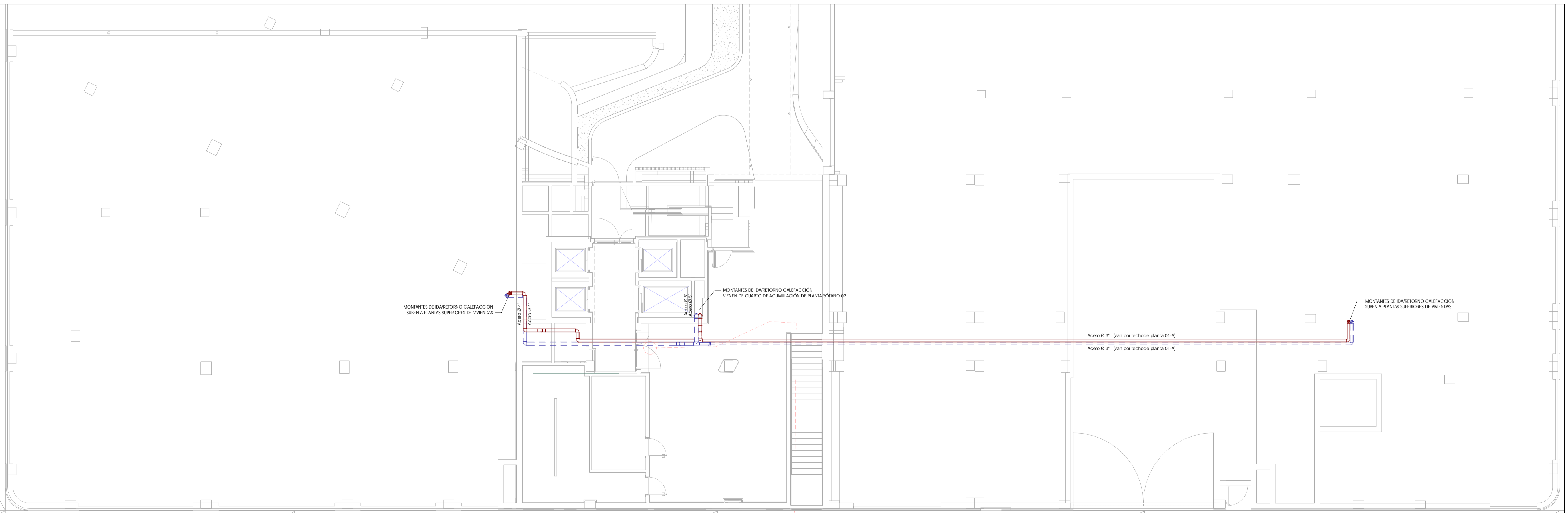
Madrid, Madrid
PROMOTOR
 Acciona Inmobiliaria S.L.U.
 NIF : B-84364579
 Avda. de Europa, 18 P.E. La Moraleja Alcobendas Madrid

IMPAR ARQUITECTOS S.L.P.
 Nº COAM 70.756
 Miguel Pradillo Condón
 Nº COAM 12.480

MASA ARQUITECTÓNICA S.L.P.
 Nº COAM 70.755
 César Frías Enciso
 Nº COAM 14.241



2 PLANTA 02-A
1:100



1 PLANTA 01-A
1:100

LEYENDA DE CALEFACCION

- DISTRIBUCION A SUELO RADIANTE
- TUBERIA DE IMPULSION
- TUBERIA DE RETORNO
- TUBERIA SUELO RADIANTE PERI 16mm
- en baños: 10 cm
- en habitaciones, salones y cocinas: 15 cm
- COLECTOR DE SUELO RADIANTE
- CONEXION A LA RED DE SANEAMIENTO
- CONTROL DIFERENCIAL FRIGID/CAOR
- TERMOSTATO

DETALLE SUELO RADIANTE

Detalle tipo configuración de circuito
Egual
Onde superior

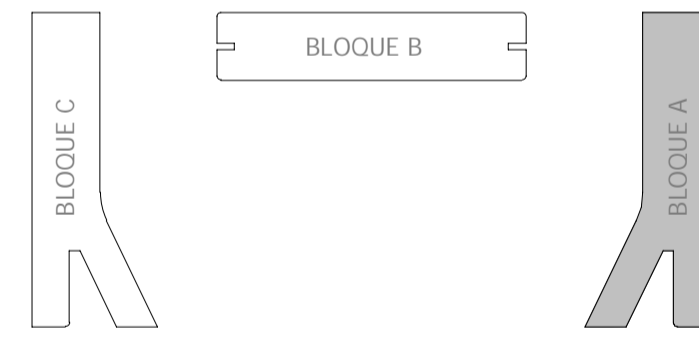
NOTA DE CALEFACCION
TODA LA RED PARA LAS CONDICIONES DE VIVIENDA EN CADA UNA DE LAS PLANTAS SE HARA EN ACERO. LAS DERIVACIONES A VIVIENDAS A NIVEL DE SUELO IRAN EN PERI-AL PERI

DETALLE COLECTOR CON PURGADOR AUTOMATICO

Nº Cables: 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
Longitud cables: 510 510 510 510 510 510 780 780 910 910

DETALLE REGISTRO PASILLO

1,74 m
0,30 m
0,95 m
0,20 m



Rev.	Fecha	Descripción del cambio

P06051 PE-I-CAL 03
INSTALACION DE CALEFACCION
PLANTAS 01-A Y 02-A

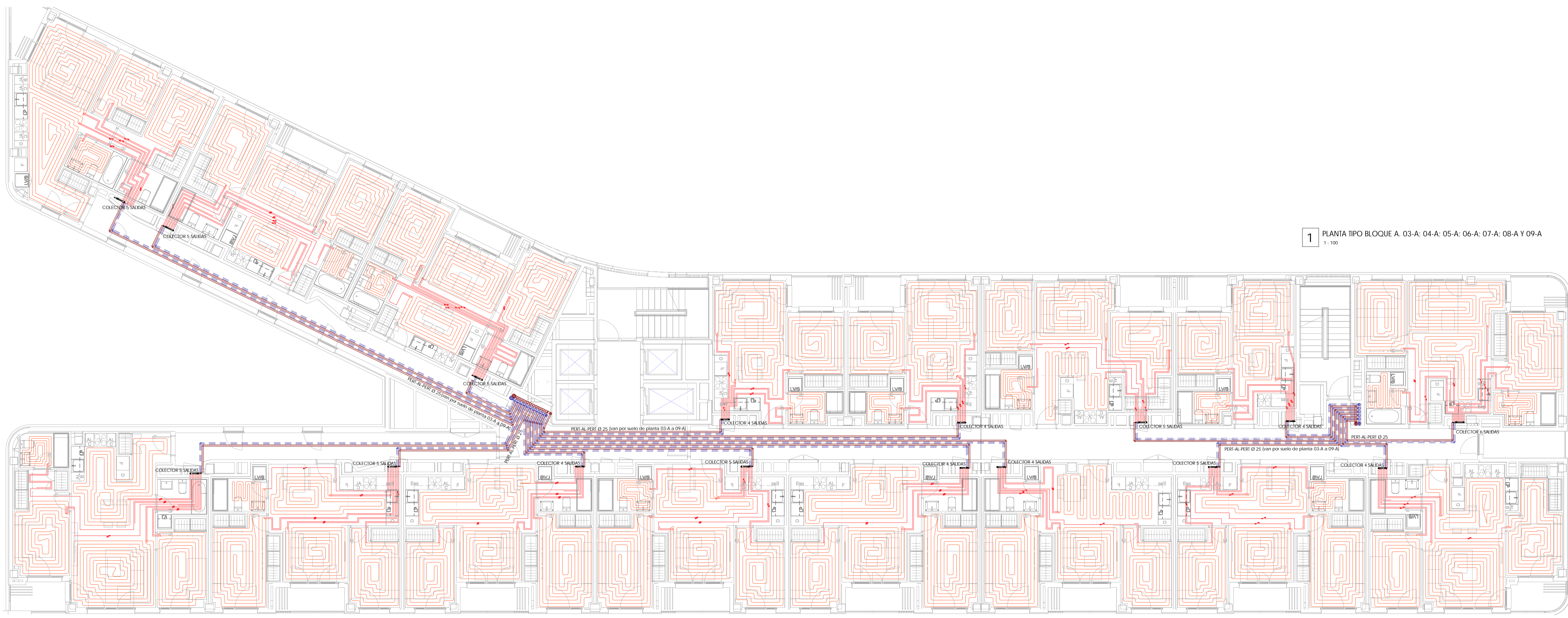
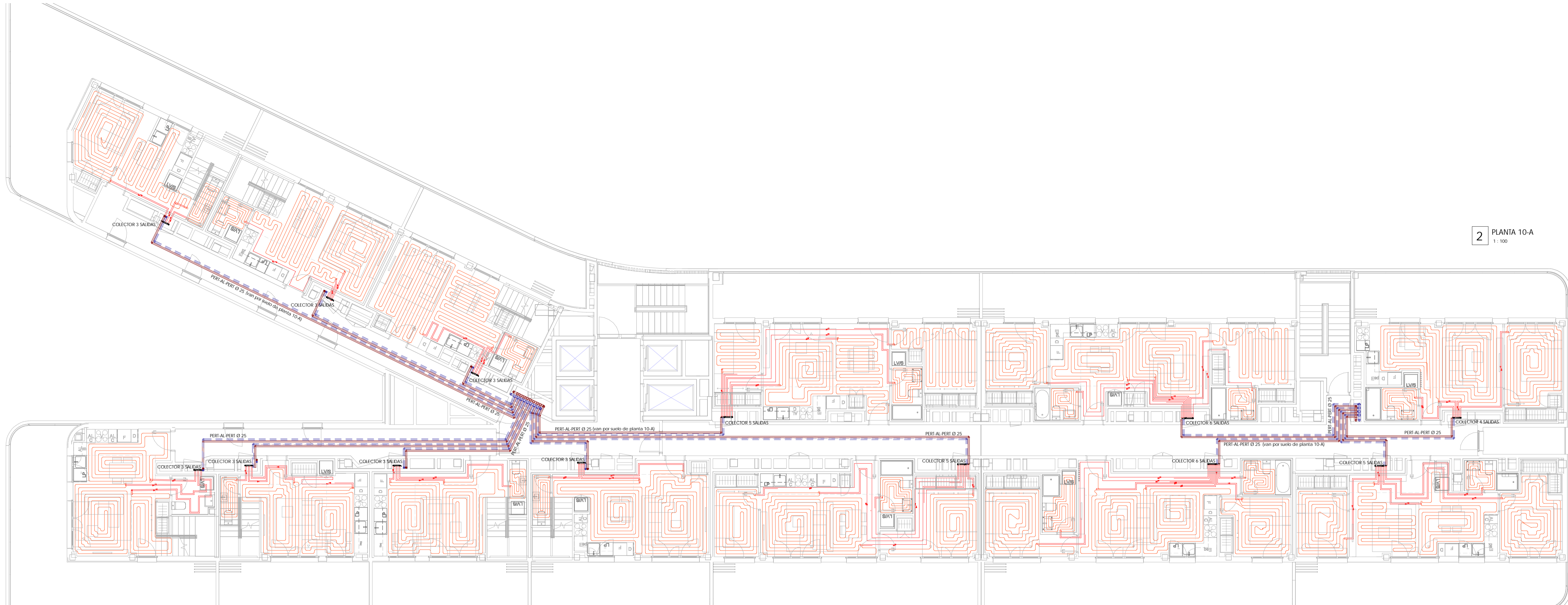
ESCALA: Como se indica Septiembre 2020

Proyecto de Ejecución
Parcela nº125 - P.P. Valdelebas (Madrid)
Edificio para 395 viviendas, locales, garaje, trasteros, piscina y zonas comunes en:
Avda. Juan Antonio Samaranch nº51-53-55

PROMOTOR
Acciona Inmobiliaria S.L.U.
NIF: B-84364579
Avda. de Europa, 18 P.E. La Moraleja Alcobendas Madrid

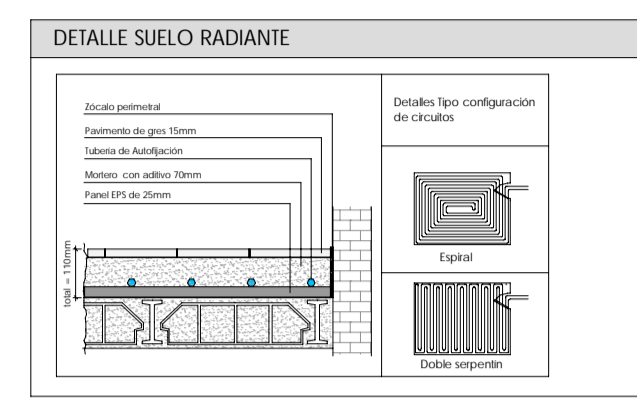
IMPACTO ARQUITECTOS S.L.P.
Nº COAM 70.756
Miguel Pradillo Condón
Nº COAM 12.480

MASA ARQUITECTÓNICA S.L.P.
Nº COAM 70.755
César Frías Enciso
Nº COAM 14.241



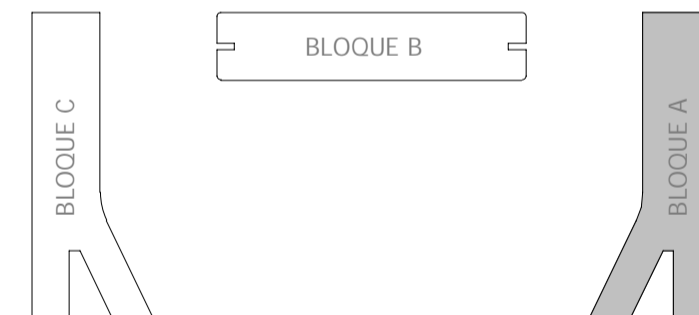
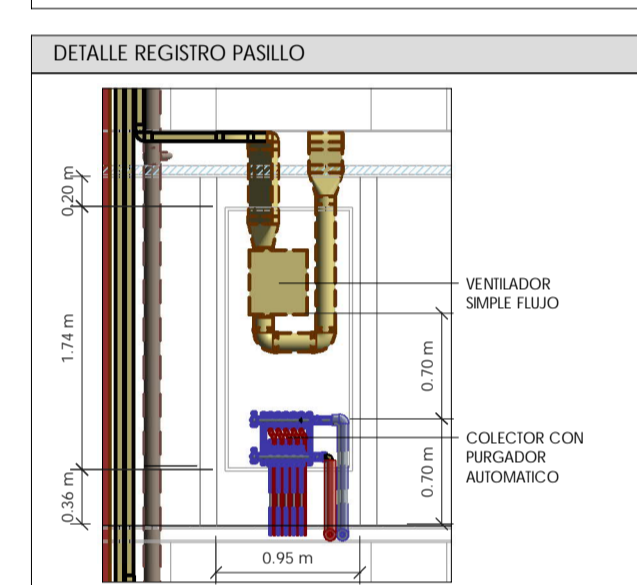
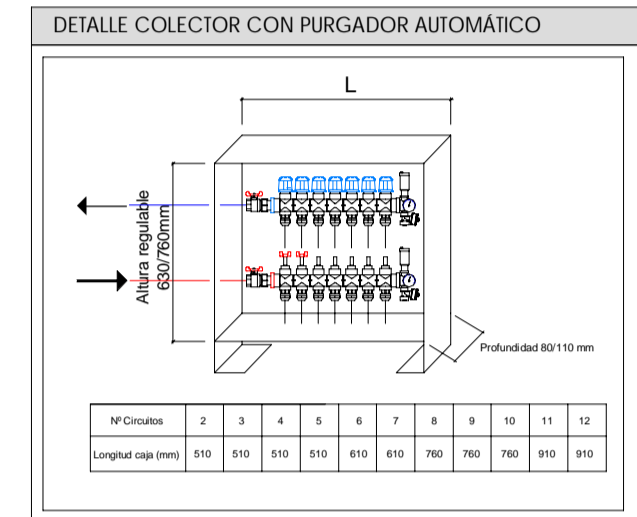
LEYENDA DE CALEFACCIÓN

- DISTRIBUCIÓN A SUELO RADIANTE
- TUBERÍA DE IMPULSION
- TUBERÍA DE RETORNO
- TUBERÍA SUELO RADIANTE PERALPER
- COLECTOR DE SUELO RADIANTE
- CONEXIÓN A LA RED DE SANEAMIENTO
- CONTROL DIFERENCIAL FRIGÍCALOR
- TERMOSTATO



NOTA DE CALEFACCIÓN

Toda la red hará los contadores de vivienda en cada una de las plantas se hará en acero, las derivaciones a viviendas a nivel de suelo van en PERALPER.



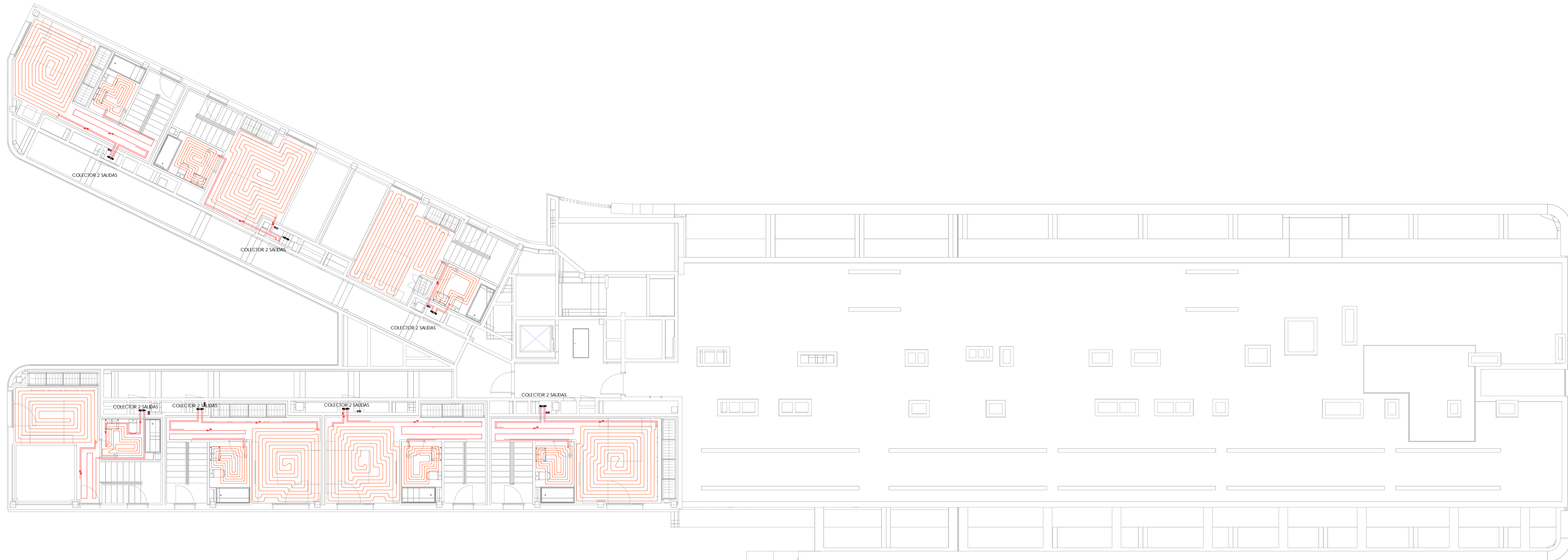
Rev.	Fecha	Descripción del cambio

P06051 PE-I-CAL 04
INSTALACIÓN DE CALEFACCIÓN
PLANTAS 03-A, 04-A, 05-A, 06-A, 07-A, 08-A, 09-A Y 10-A

ESCALA: Como se indica Septiembre 2020
Proyecto de Ejecución
Parcela nº125 - P.P. Valdebebas (Madrid)
Edificio para 395 viviendas, locales, garaje, trasteros, piscina y zonas comunes en:
Avda. Juan Antonio Samaranch nº51-53-55

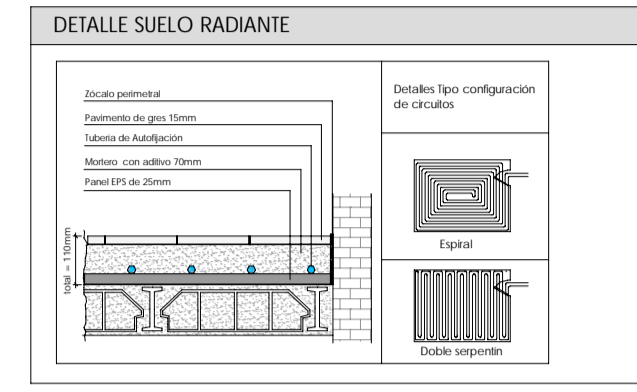
Madrid, Madrid
PROMOTOR
Acciona Inmobiliaria S.L.U.
NIF: B-84364579
Avda. de Europa, 18 P.E. La Moraleja Alcobendas Madrid

IMPACTO ARQUITECTOS S.L.P.
Nº COAM 70.756
Miguel Frías Enciso
Nº COAM 12.480
MASA ARQUITECTÓNICA S.L.P.
Nº COAM 70.755
César Frías Enciso
Nº COAM 14.241



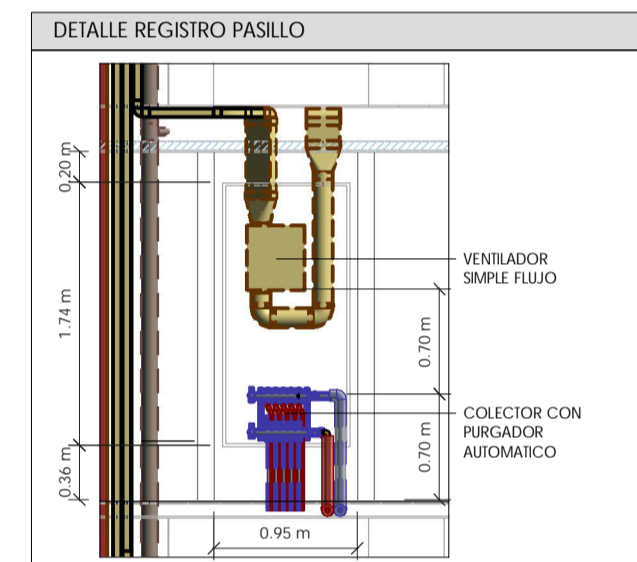
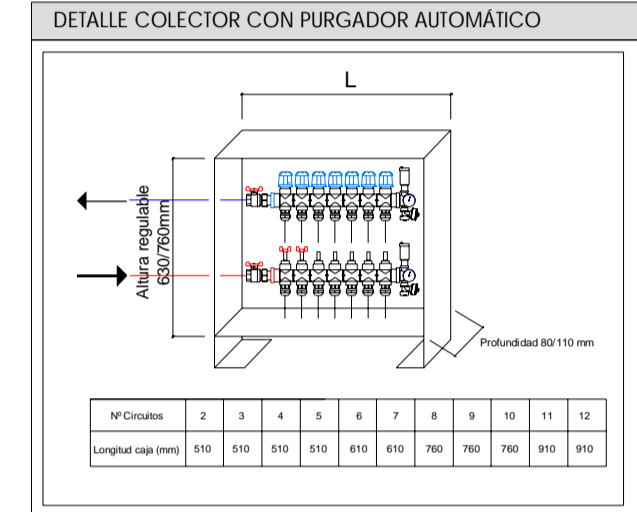
LEYENDA DE CALEFACCION

	DISTRIBUCION A SUELO RADIANTE
	TUBERIA DE IMPULSION
	TUBERIA DE RETORNO
	TUBERIA SUELO RADIANTE FICXD 16mm - en baños: 10 cm - en habitaciones, salones y cocinas: 15 cm
	COLECTOR DE SUELO RADIANTE
	CONEXION A LA RED DE SANEAMIENTO
	CONTROL DOMOTICO FRIO/CA/CLOR
	TERMOSTATO

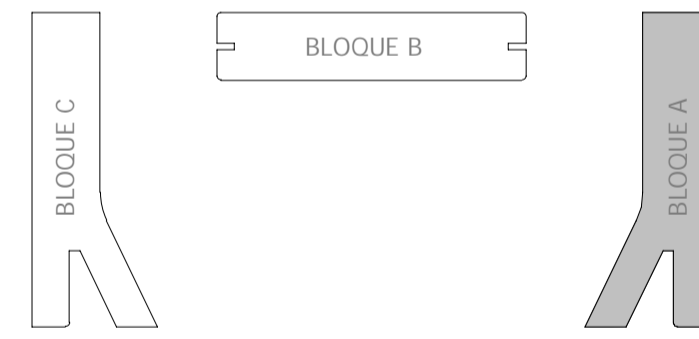


NOTA DE CALEFACCION

TODA LA RED FARA LOS CONECTORES DE VIVIENDA EN CADA UNA DE LAS PLANTAS SE HARA EN ACERO. LAS DERIVACIONES A VIVIENDAS A NIVEL DE SUELO RAN EN PER-AL-PEFI



1 PLANTA 11-A
1:100



Rev.	Fecha	Descripción del cambio

P06051 PE-I-CAL 05
INSTALACION DE CALEFACCION
PLANTA 11-A

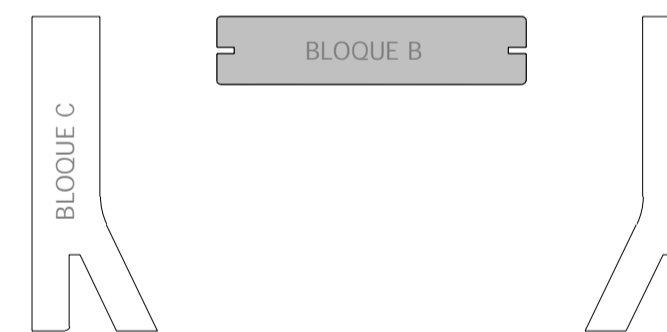
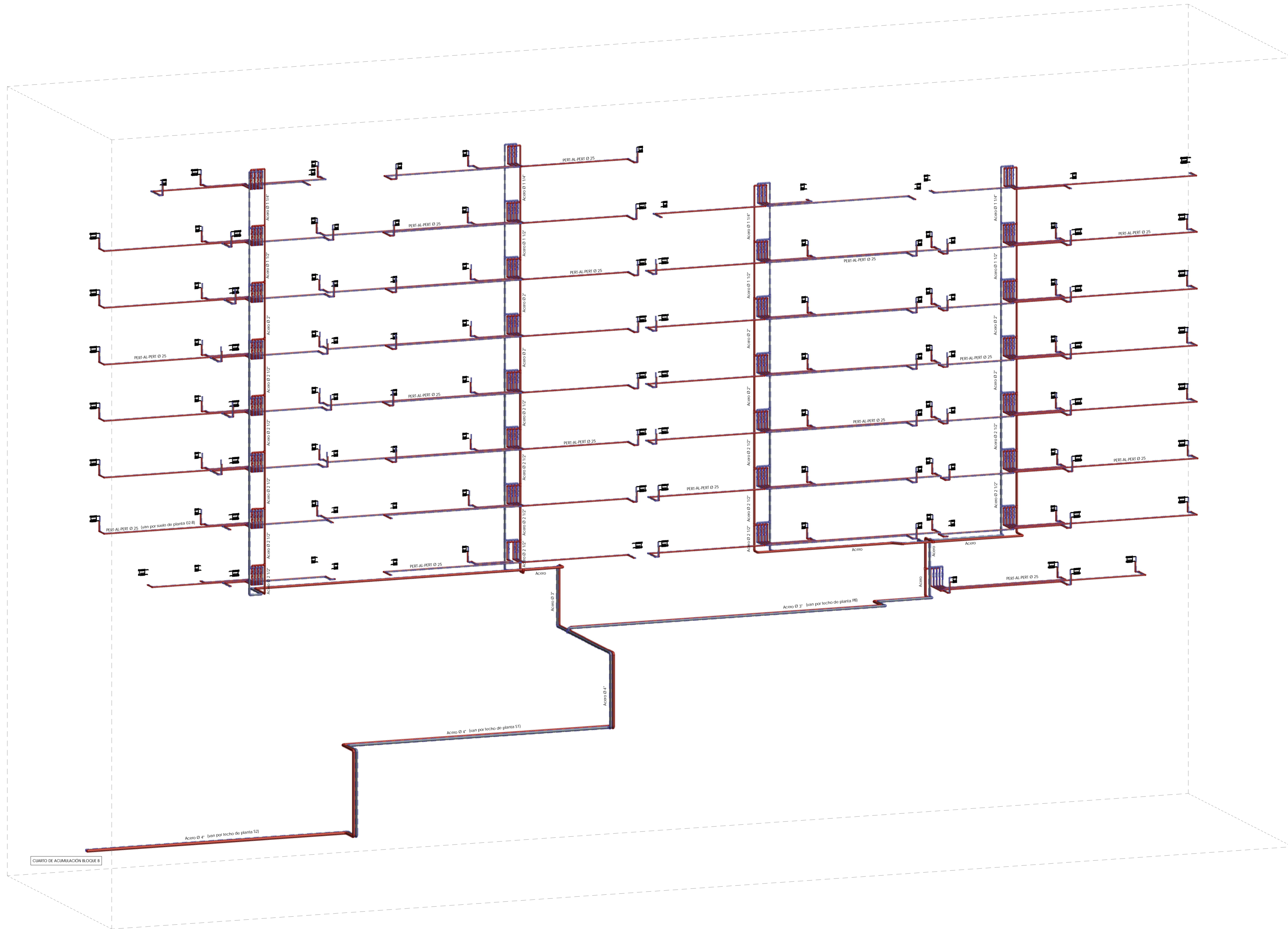
ESCALA: Como se indica Septiembre 2020

Proyecto de Ejecución
Parcela nº125 - P.P. Valdebebas (Madrid)
Edificio para 395 viviendas, locales, garaje, trasteros, piscina y zonas comunes en:
Avda. Juan Antonio Samaranch nº51-53-55

Madrid, Madrid
PROMOTOR
Acciona Inmobiliaria S.L.U.
NIF : B-84364579
Avda. de Europa, 18 P. E. La Moraleja Alcobendas Madrid

IMPAR ARQUITECTOS S.L.P.
Nº COAM 70.756
Miguel Pradillo Candón
Nº COAM 12.480

MASA ARQUITECTÓNICA S.L.P.
Nº COAM 70.755
César Frías Enciso
Nº COAM 14.241



Rev.	Fecha	Descripción del cambio

PO6051 PE-I-CAL 06
 INSTALACIÓN DE CALEFACCIÓN
 BLOQUE B. ESQUEMA DE MONTANTES


ESCALA: Septiembre 2020
Proyecto de Ejecución


Parcela nº125 - P.P. Valdebebas (Madrid)
 Edificio para 395 viviendas, locales, garaje, trasteros, piscina y zonas comunes en:
 Avda. Juan Antonio Samaranch nº51-53-55

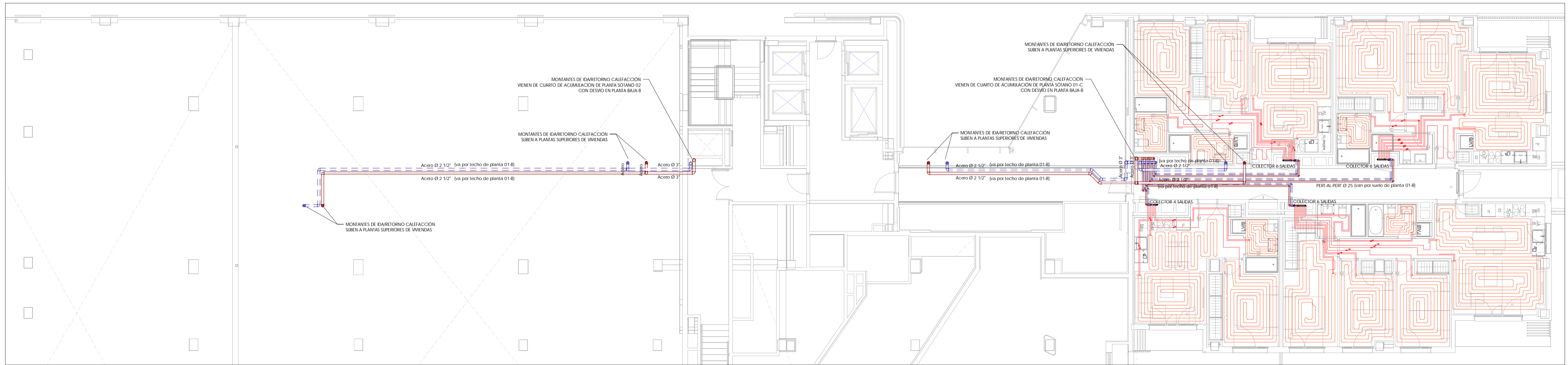
Madrid, Madrid
PROMOTOR
 Acciona Inmobiliaria S.L.U.
 NIF : B-84364579
 Avda. de Europa, 18 P.E. La Moraleja Alcobendas Madrid

IMPAR ARQUITECTOS S.L.P.
 Nº COAM 70.756
 Miguel Fradette Condón
 Nº COAM 12.480

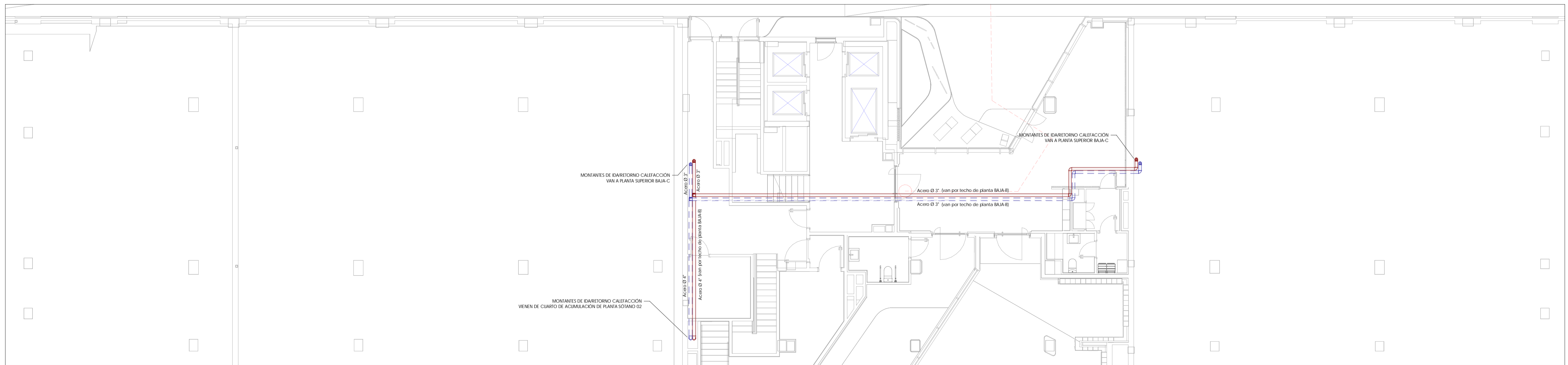
MASA ARQUITECTÓNICA S.L.P.
 Nº COAM 70.755
 César Frías Enciso
 Nº COAM 14.241

Agustín Peña


MORPH
 ARCHITECTURE MEETS ENGINEERING S.L.P.




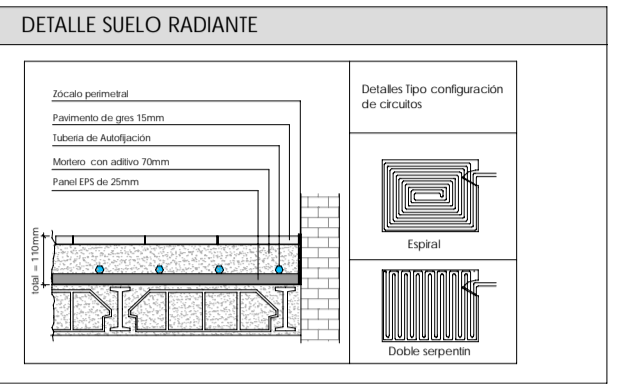
2 PLANTA 01-B
1:100



1 PLANTA BAJA-B
1:100

LEYENDA DE CALEFACCION

	DISTRIBUCION A SUELO RADIANTE
	TUBERIA DE IMPULSION
	TUBERIA DE RETORNO
	TUBERIA SUELO RADIANTE FEXO 16mm - en Baños: 10 cm - en habitaciones, salones y cocinas: 15 cm
	COLECTOR DE SUELO RADIANTE
	CONEXION A LA RED DE SANEAMIENTO
	CONTROL DIFERENCIAL FRIO/CALENT
	TERMOSTATO

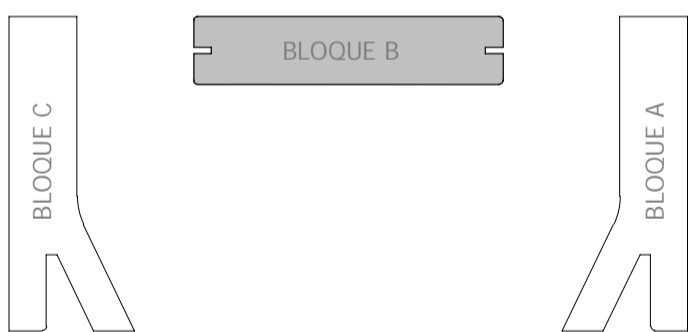
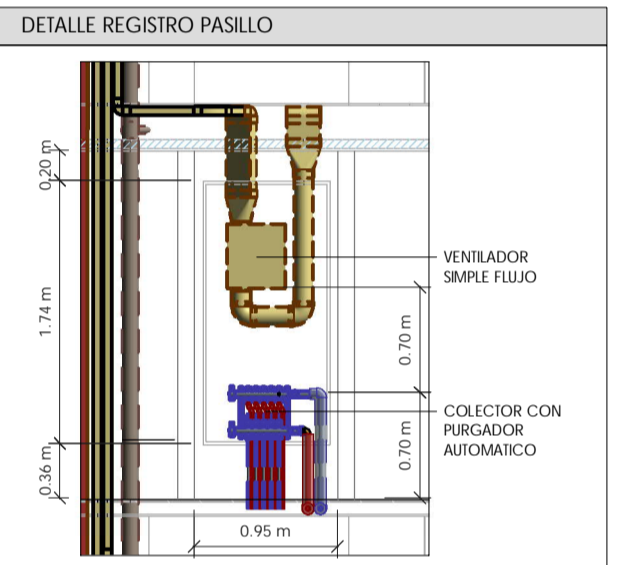


NOTA DE CALEFACCION

Toda la red hacia los contadores de vivienda en cada una de las plantas se hará en acero. Las derivaciones a viviendas a nivel de suelo irán en PER-AL PERI.

DETALLE COLECTOR CON PURGADOR AUTOMÁTICO

Nº Colectores	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Longitud colectores	510	510	510	510	510	510	780	780	910	910	910



Rev.	Fecha	Descripción del cambio

PO6051 PE-I-CAL 07
INSTALACION DE CALEFACCION
PLANTAS BAJA-B Y 01-B

ESCALA: Como se indica Septiembre 2020

Proyecto de Ejecución
Parcela nº125 - P.P. Valdebebas (Madrid)
Edificio para 395 viviendas, locales, garaje, trasteros, piscina y zonas comunes en:
Avda. Juan Antonio Samaranch nº51-53-55

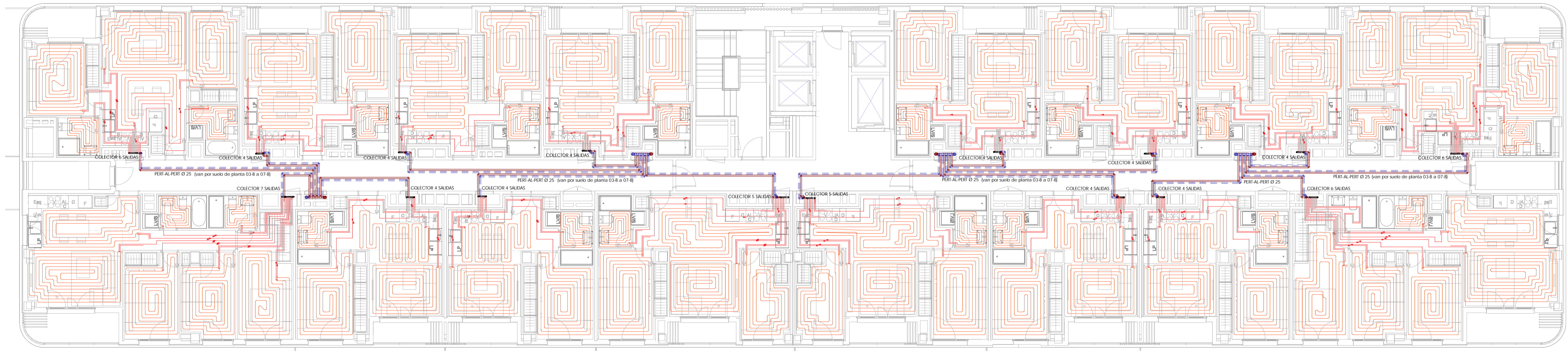
Madrid, Madrid

PROMOTOR
Acciona Inmobiliaria S.L.U.
NIF : B-84364579
Avda. de Europa, 18 P.E. La Moraleja Alcobendas Madrid

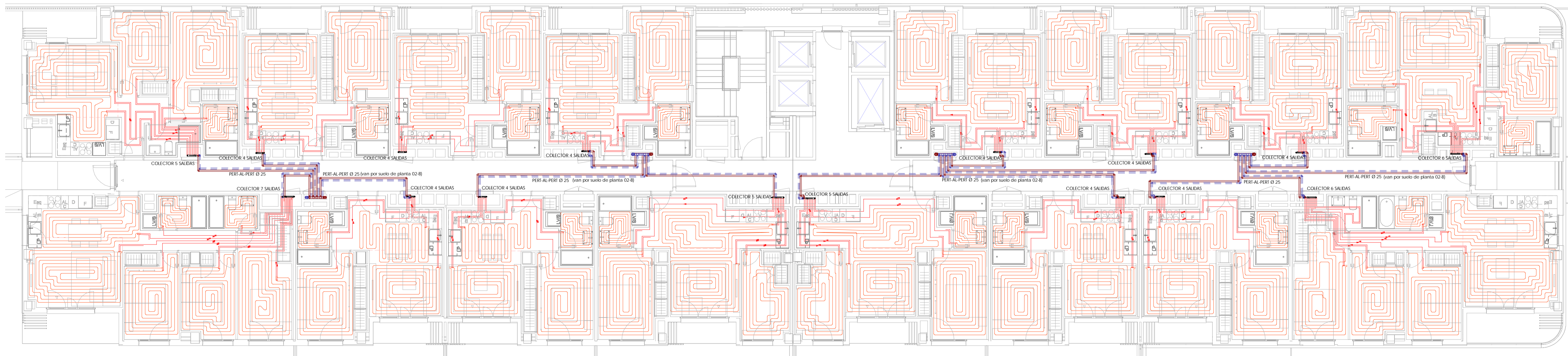
IMPACT ARQUITECTOS S.L.P.
Nº CDAM 70.756
Miguel Pradillo Candón
Nº CDAM 12.480

MASA ARQUITECTÓNICA S.L.P.
Nº CDAM 70.755
César Frías Enciso
Nº CDAM 14.241

MORPH ARCHITECTURE MEETS ENGINEERING S.L.P. MORPH



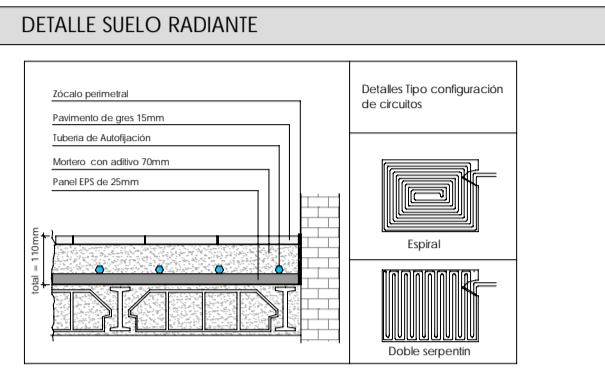
2 PLANTA TIPO BLOQUE B. 03-B-04-B-05-B-06-B Y 07-B
1:100



1 PLANTA 02-B
1:100

LEYENDA DE CALEFACCIÓN

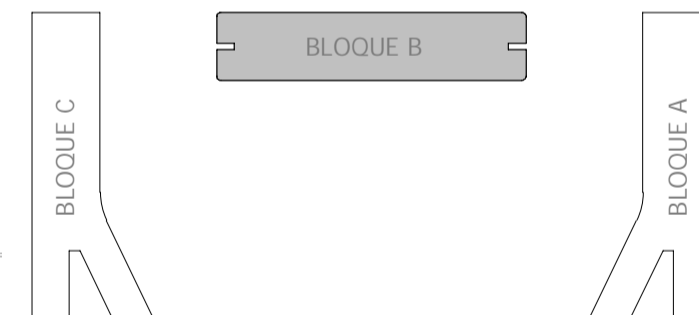
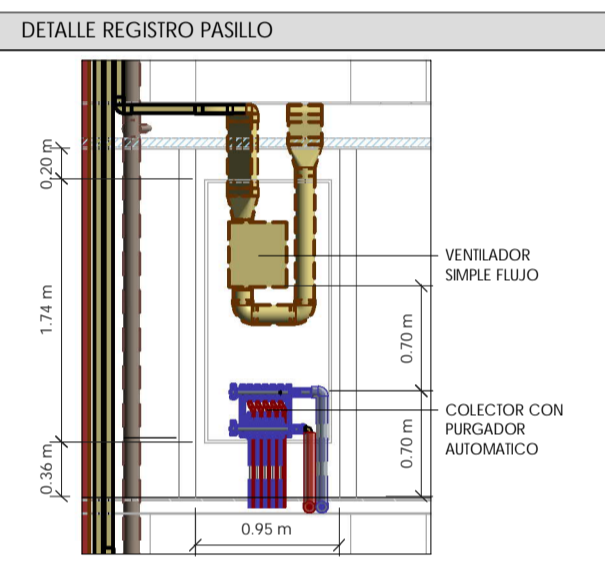
- DISTRIBUCIÓN A SUELO RADIANTE
- TUBERÍA DE IMPULSION
- TUBERÍA DE RETORNO
- TUBERÍA SUELO RADIANTE PERI 16mm
- en baños: 10 cm
- en habitaciones, salones y cocinas: 15 cm
- COLECTOR DE SUELO RADIANTE
- CONEXIÓN A LA RED DE SANEAMIENTO
- CONTROL DIFERENCIAL FRIGÍFICO/CAOR
- TERMOSTATO



NOTA DE CALEFACCIÓN
TODA LA RED PARA LOS CONDADORES DE VIVIENDA EN CADA UNA DE LAS PLANTAS SE HABA EN ACERO, LAS DERIVACIONES A VIVIENDAS A NIVEL DE SUELO IRÁN EN PERI AL PERI

DETALLE COLECTOR CON PURGADOR AUTOMÁTICO

Nº Caudales	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Longitud (caudales)	510	510	510	510	510	510	780	780	780	910	910



Rev.	Fecha	Descripción del cambio

P06051 PE-I-CAL 08
INSTALACIÓN DE CALEFACCIÓN
PLANTAS 02-B, 03-B, 04-B, 05-B, 06-B Y 07-B

ESCALA: Como se indica Septiembre 2020

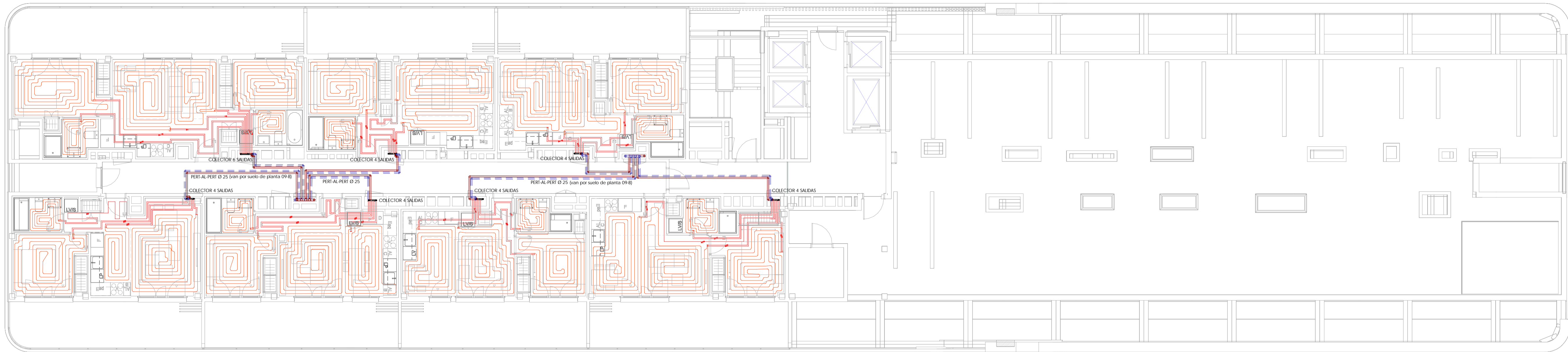
Proyecto de Ejecución
Parcela nº125 - P.P. Valdebebas (Madrid)
Edificio para 395 viviendas, locales, garaje, trasteros, piscina y zonas comunes en:
Avda. Juan Antonio Samaranch nº51-53-55

Madrid, Madrid

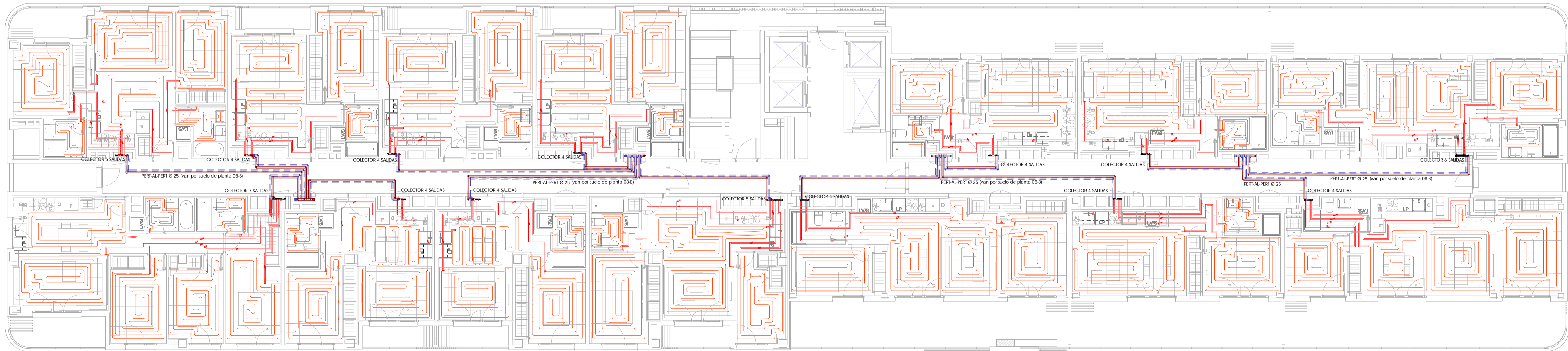
PROMOTOR
Acciona Inmobiliaria S.L.U.
NIF : B-84364579
Avda. de Europa, 18 P.E. La Moraleja Alcobendas Madrid

IMPAR ARQUITECTOS S.L.P.
Nº COAM 70.756
Miguel Pradillo Condón
Nº COAM 12.480

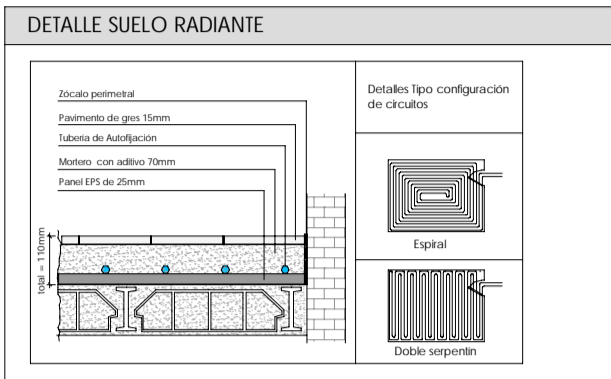
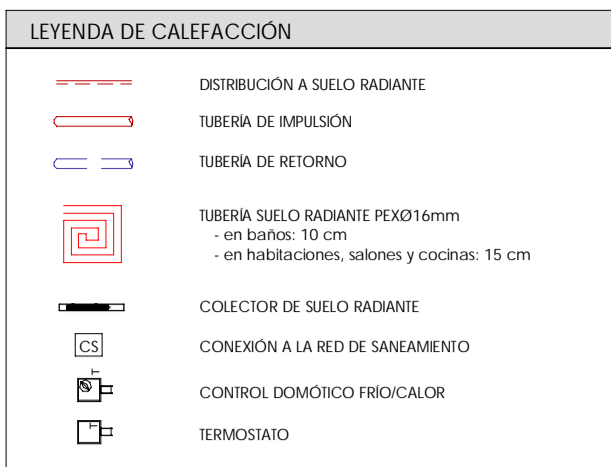
MASA ARQUITECTÓNICA S.L.P.
Nº COAM 70.755
César Frías Enciso
Nº COAM 14.241



2 PLANTA 09-B
1:100

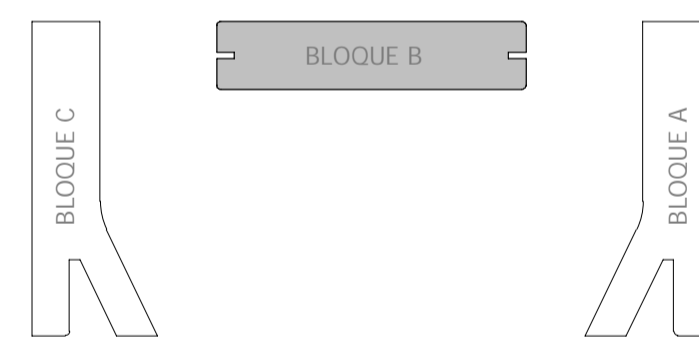
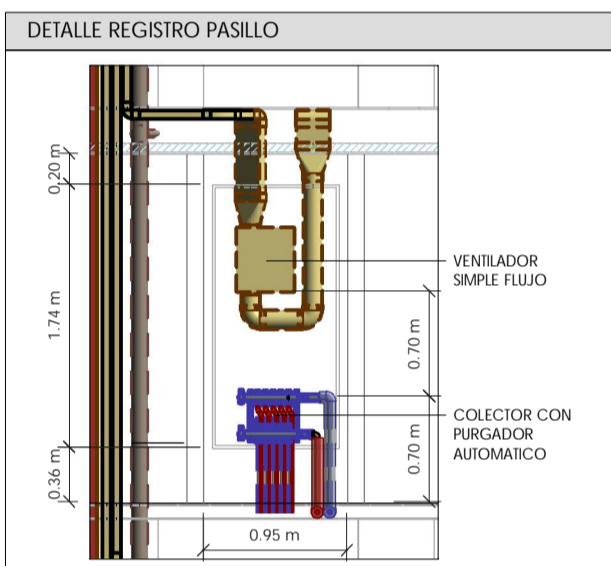
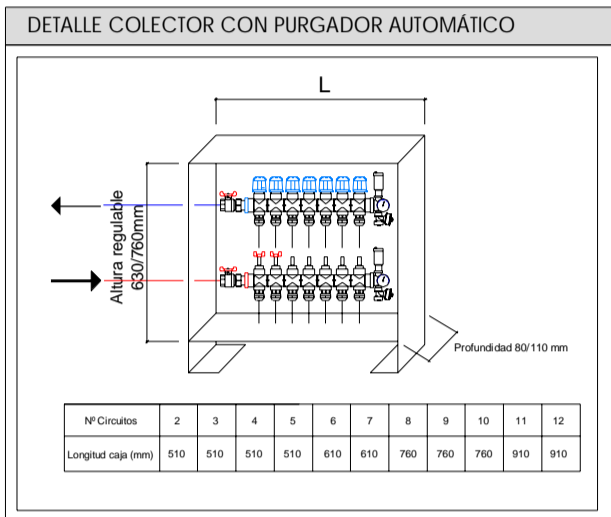


1 PLANTA 08-B
1:100



NOTA DE CALEFACCION

TODA LA RED FASEA LOS CONDENSADORES DE VIVIENDA EN CADA UNA DE LAS PLANTAS SE HABA EN ACERO, LAS DERIVACIONES A VIVIENDAS A NIVEL DE SUELO IRAN EN PERT AL PERT



Rev.	Fecha	Descripción del cambio

P06051 PE-I-CAL 09
INSTALACION DE CALEFACCION
PLANTAS 08-B Y 09-B

ESCALA: Como se indica Septiembre 2020

Proyecto de Ejecución
Parcela nº125 - P.P. Valdebebas (Madrid)
Edificio para 395 viviendas, locales, garaje, trasteros, piscina y zonas comunes en:
Avda. Juan Antonio Samaranch nº51-53-55

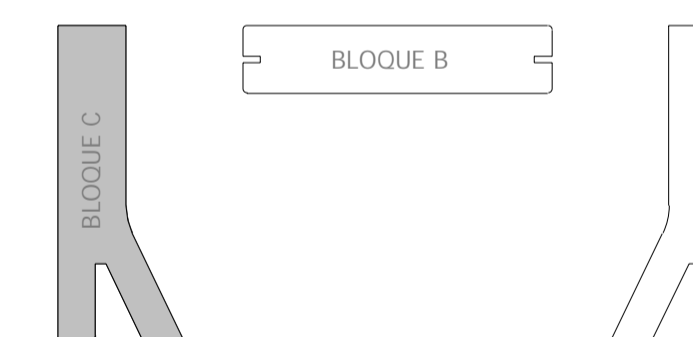
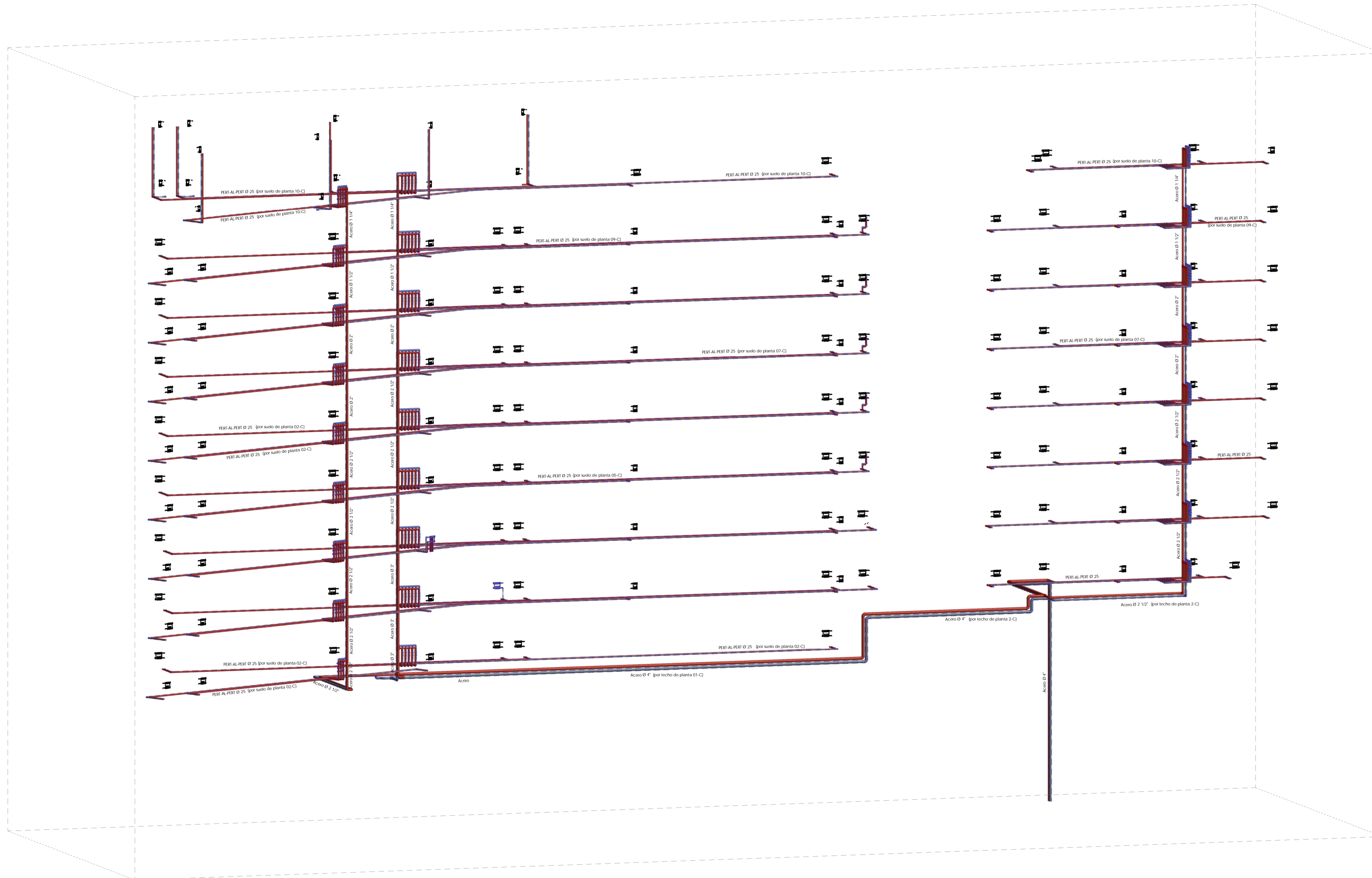
Madrid, Madrid

PROMOTOR
Acciona Inmobiliaria S.L.U.
NIF : B-84364579
Avda. de Europa, 18 P.E. La Moraleja Alcobendas Madrid

IMPAR ARQUITECTOS S.L.P.
Nº COAM 70.756
Miguel Pradillo Condón
Nº COAM 12.480

MASA ARQUITECTÓNICA S.L.P.
Nº COAM 70.755
César Frías Enciso
Nº COAM 14.241

MORPH
ARCHITECTURE MEETS ENGINEERING S.L.P.



Rev.	Fecha	Descripción del cambio

P06051 PE-I-CAL 10
 INSTALACIÓN DE CALEFACCIÓN
 BLOQUE C. ESQUEMA DE MONTANTES

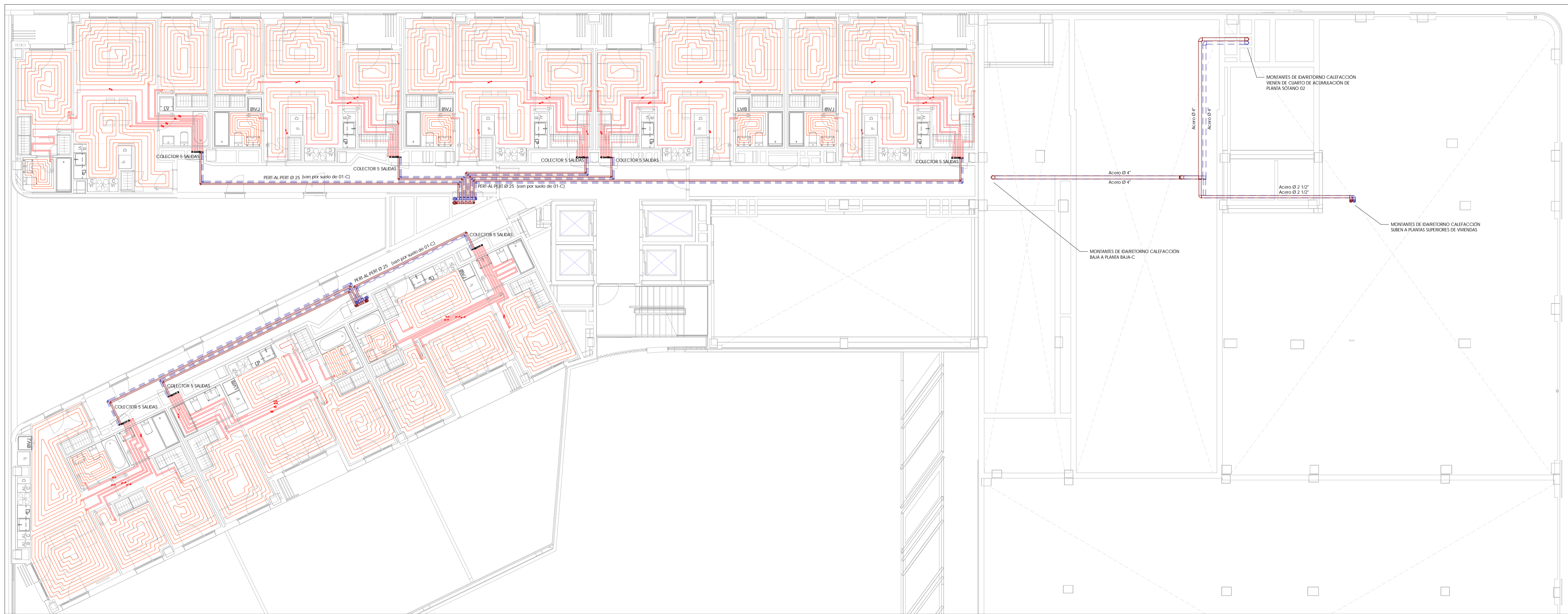
ESCALA: Septiembre 2020

Proyecto de Ejecución
 Parcela nº125 - P.P. Valdebebas (Madrid)
 Edificio para 395 viviendas, locales, garaje, trasteros, piscina y zonas comunes en:
 Avda. Juan Antonio Samaranch nº51-53-55

Madrid, Madrid
PROMOTOR
 Acciona Inmobiliaria S.L.U.
 NIF : B-84364579
 Avda. de Europa, 18 P.E. La Moraleja Alcobendas Madrid

IMPAR ARQUITECTOS S.L.P.
 Nº COAM 70.756
 Miguel Pradillo Candón
 Nº COAM 12.480

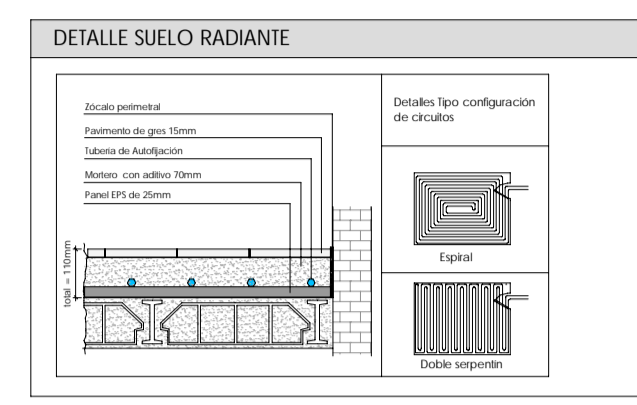
MASA ARQUITECTÓNICA S.L.P.
 Nº COAM 70.755
 César Frías Enciso
 Nº COAM 14.241



2 PLANTA 01-C
1:100

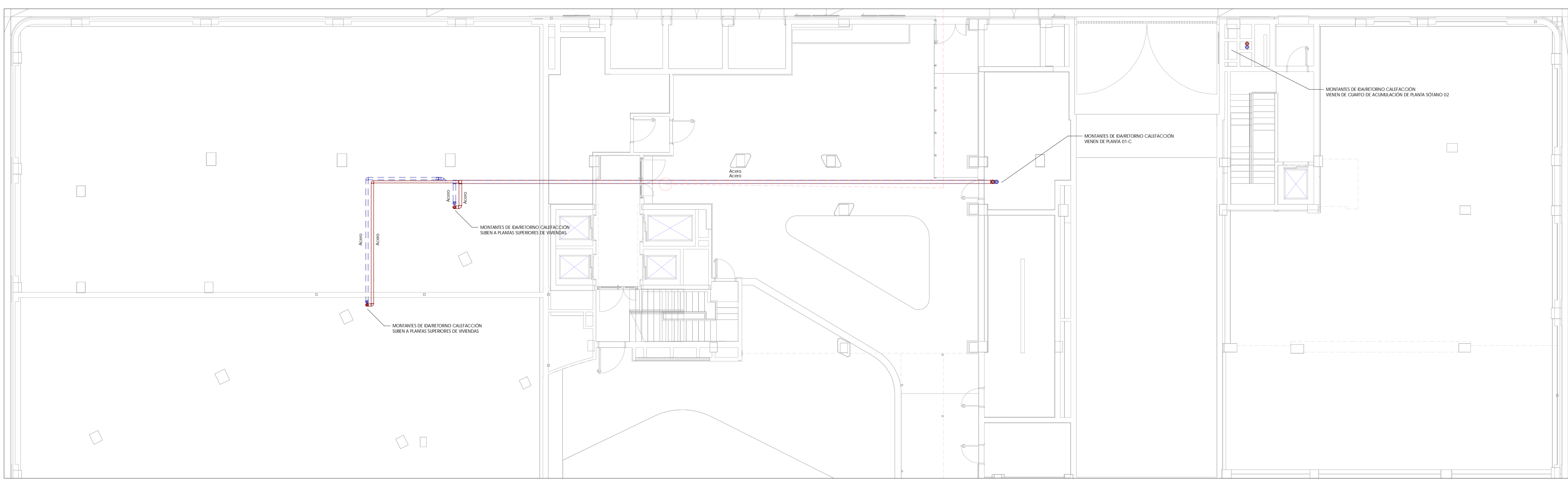
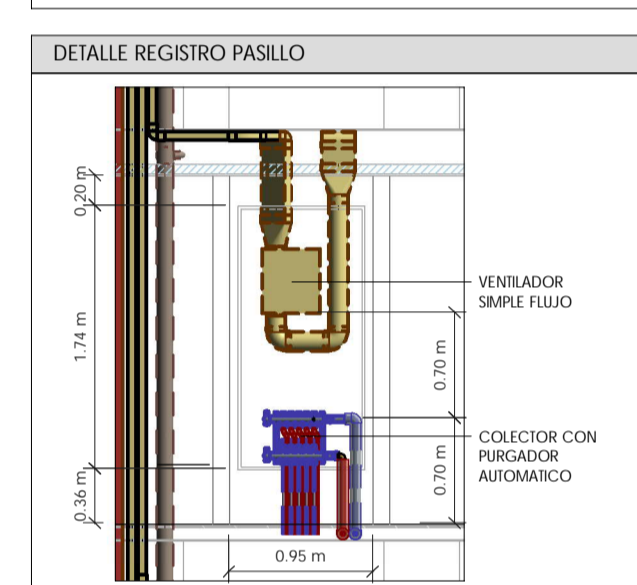
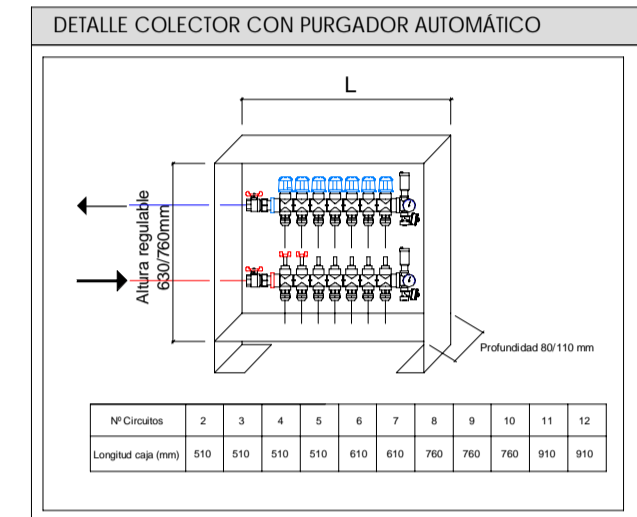
LEYENDA DE CALEFACCION

- DISTRIBUCION A SUELO RADIANTE
- TUBERIA DE IMPULSION
- TUBERIA DE RETORNO
- TUBERIA SUELO RADIANTE FLEXI 16mm
- en habitaciones, salones y cocinas: 15 cm
- COLECTOR DE SUELO RADIANTE
- CONEXION A LA RED DE SANEAMIENTO
- CONTROL DIFERENCIAL FRIO/CAOR
- TERMOSTATO

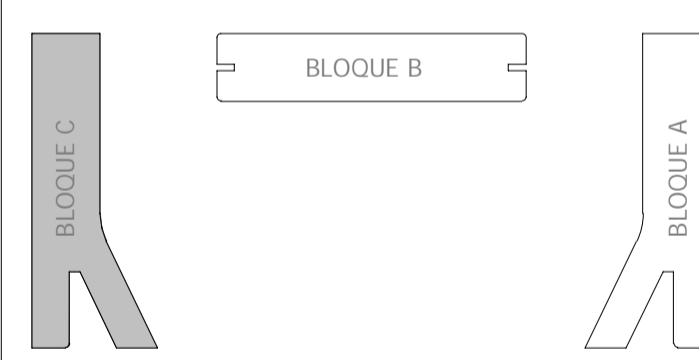


NOTA DE CALEFACCION

Toda la red hacia los CONDADORES DE VIVIENDA EN CADA UNA DE LAS PLANTAS SE HARA EN ACERO. LAS DERIVACIONES A VIVIENDAS A NIVEL DE SUELO IRAN EN PERT-AL-PERT



1 PLANTA BAJA-C
1:100



Rev.	Fecha	Descripción del cambio

PO6051 PE-I-CAL 11
INSTALACION DE CALEFACCION
PLANTAS BAJA-C Y 01-C

ESCALA: Como se indica Septiembre 2020

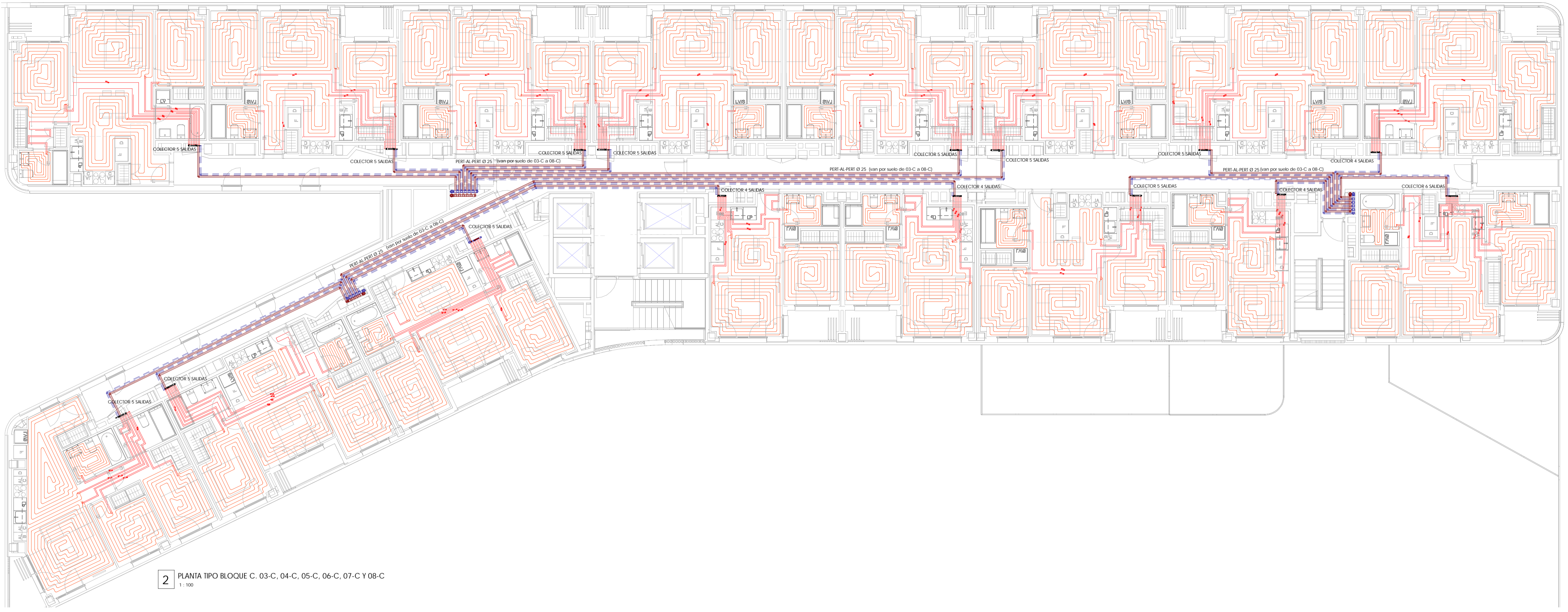
Proyecto de Ejecucion
Parcela nº125 - P.P. Valdebebas (Madrid)
Edificio para 395 viviendas, locales, garaje, trasteros, piscina y zonas comunes en:
Avda. Juan Antonio Samaranch nº51-53-55

Madrid, Madrid

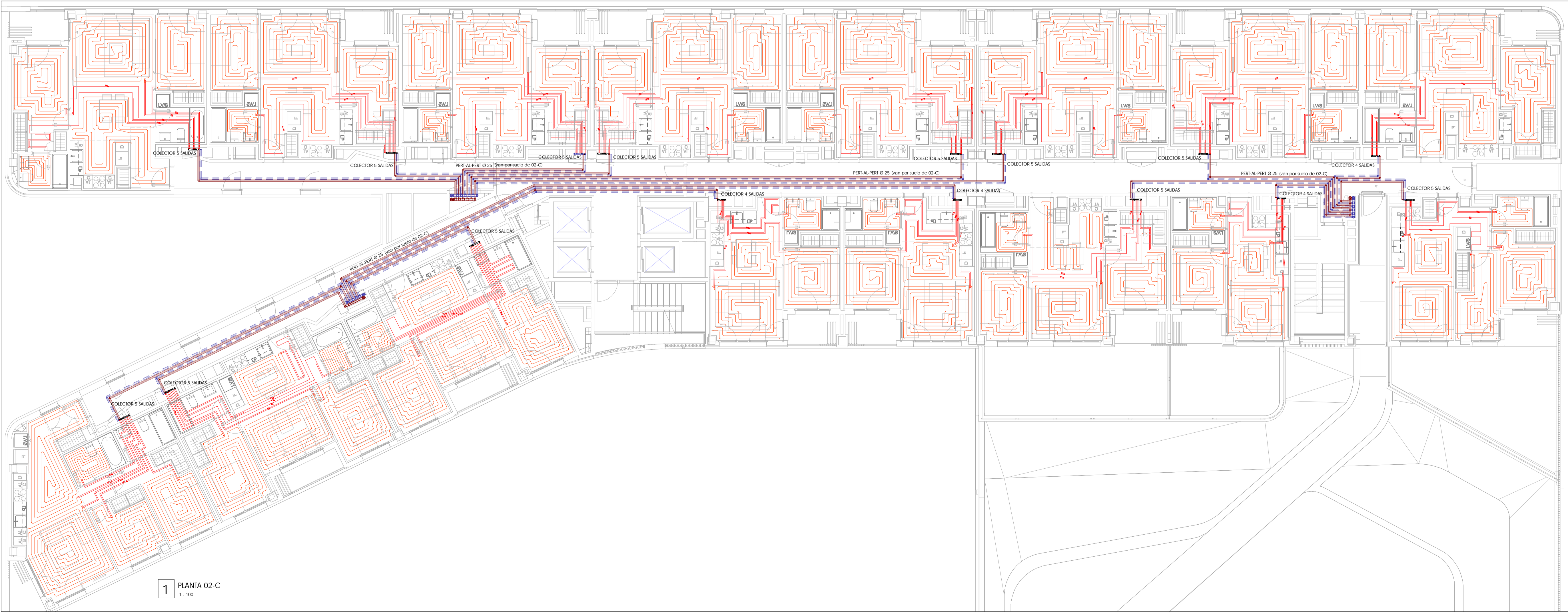
PROMOTOR
Acciona Inmobiliaria S.L.U.
NIF : B-84364579
Avda. de Europa, 18 P.E. La Moraleja Alcobendas Madrid

IMPAR ARQUITECTOS S.L.P.
Nº CDAM 70.756
Miguel Pradillo Candón
Nº CDAM 12.480

MASA ARQUITECTÓNICA S.L.P.
Nº CDAM 70.755
César Frías Enciso
Nº CDAM 14.241



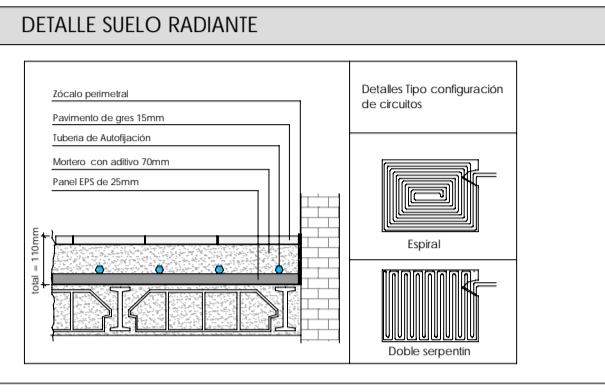
2 PLANTA TIPO BLOQUE C. 03-C, 04-C, 05-C, 06-C, 07-C Y 08-C
1:100



1 PLANTA 02-C
1:100

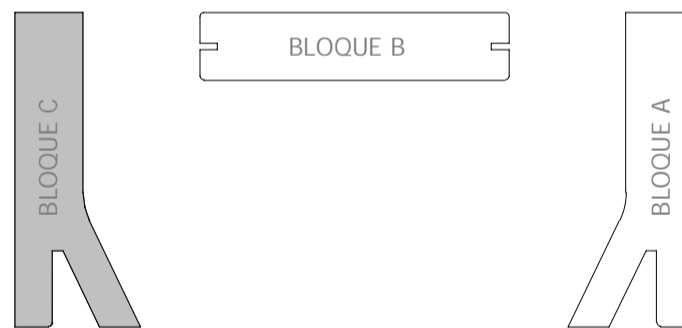
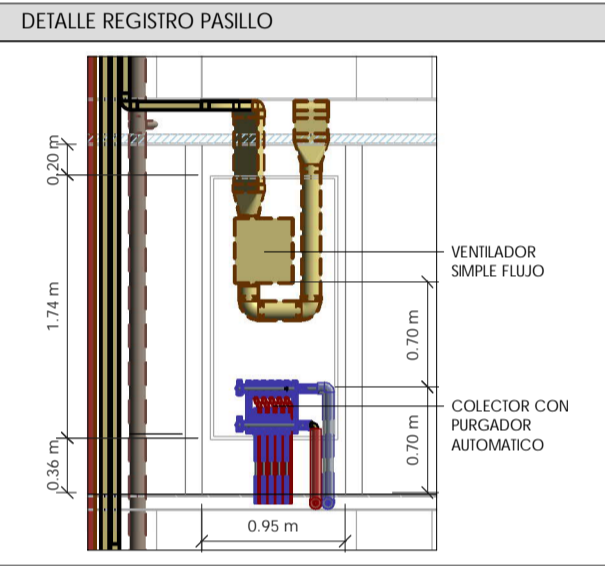
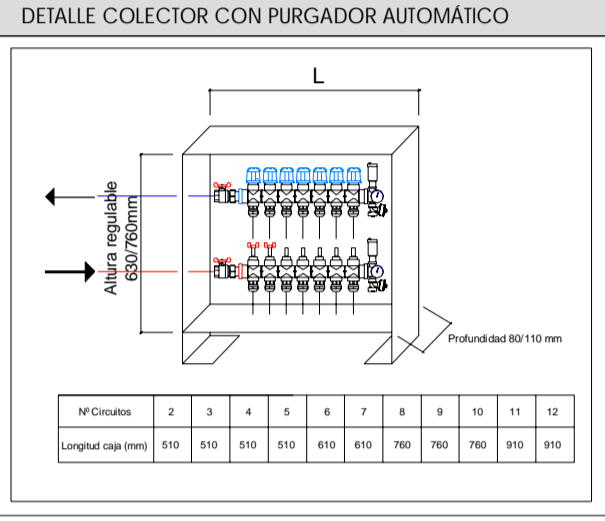
LEYENDA DE CALEFACCIÓN

- TUBERÍA DE IMPULSIÓN
- TUBERÍA DE RETORNO
- TUBERÍA SUELO RADIANTE PEKD 16mm
- en habitaciones, salones y cocinas: 15 cm
- COLECTOR DE SUELO RADIANTE
- CONEXIÓN A LA RED DE SANEAMIENTO
- CONTROL DIFERENCIAL FRIGIOCALOR
- TERMOSTATO



NOTA DE CALEFACCIÓN

Toda la red hacia los CONDADORES DE VIVIENDA EN CADA UNA DE LAS PLANTAS SE HABA EN ACERO. LAS DERIVACIONES A VIVIENDAS A NIVEL DE SUELO IRÁN EN PERI AL PERI



Rev.	Fecha	Descripción del cambio

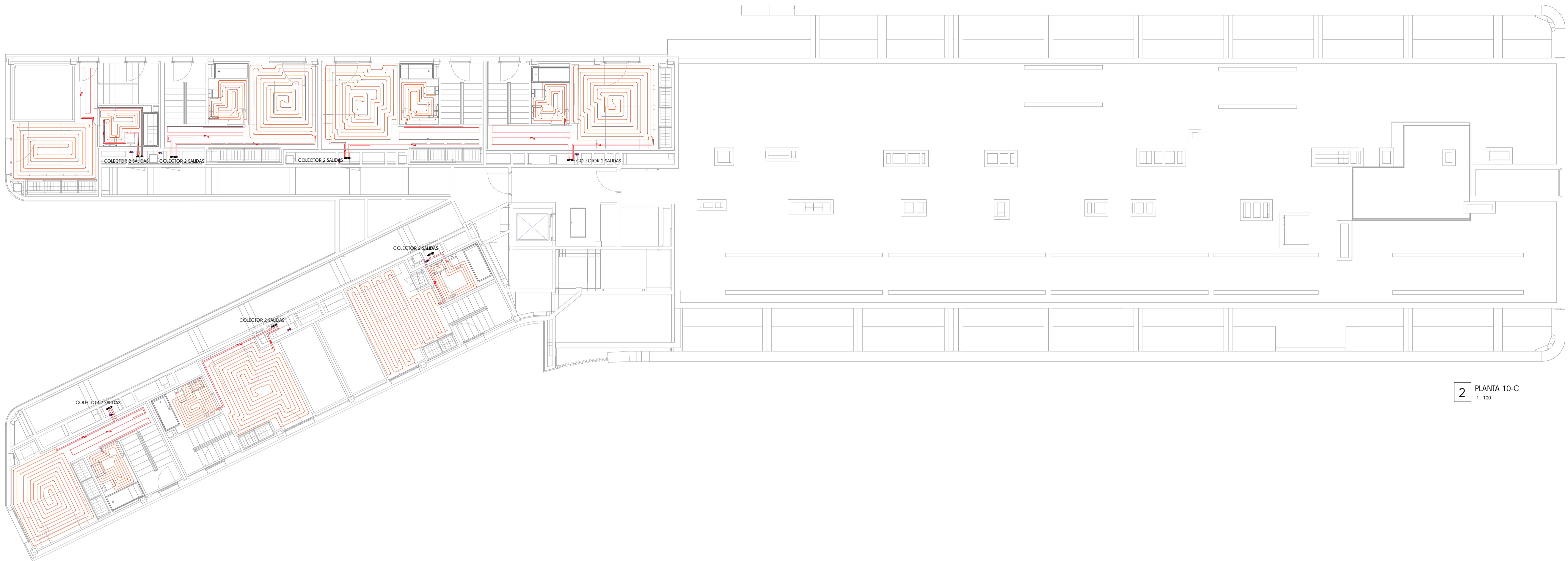
P06051 PE-I-CAL 12
INSTALACIÓN DE CALEFACCIÓN
PLANTAS 02-C, 03-C, 04-C, 05-C, 06-C, 07-C Y 08-C

ESCALA: Como se indica Septiembre 2020
Proyecto de Ejecución
Parcela nº125 - P.P. Valdebebas (Madrid)
Edificio para 395 viviendas, locales, garaje, trasteros, piscina y zonas comunes en:
Avda. Juan Antonio Samaranch nº51-53-55

PROMOTOR
Acciona Inmobiliaria S.L.U.
NIF : B-84364579
Avda. de Europa, 18 P.E. La Moraleja Alcobendas Madrid

IMPACTO ARQUITECTOS S.L.P.
Nº COAM 70.756
Miguel Frías Enciso
Nº COAM 12.480

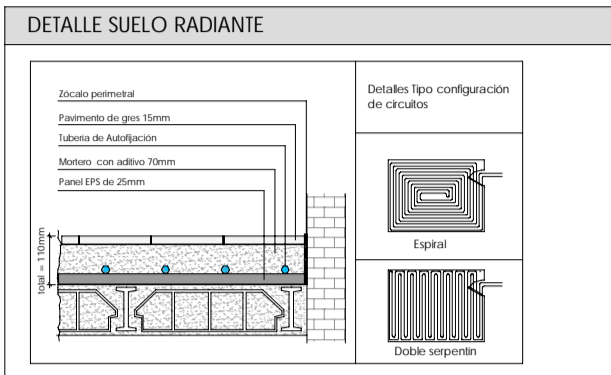
MASA ARQUITECTÓNICA S.L.P.
Nº COAM 70.755
César Frías Enciso
Nº COAM 14.241



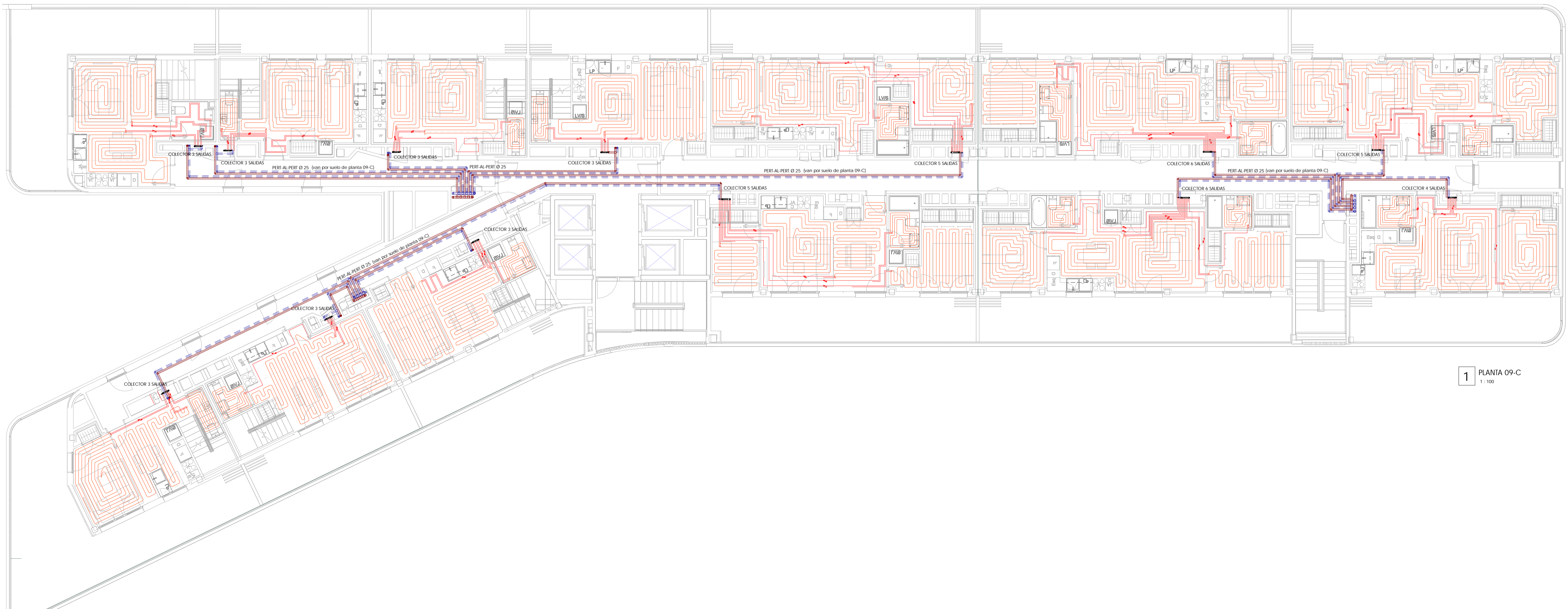
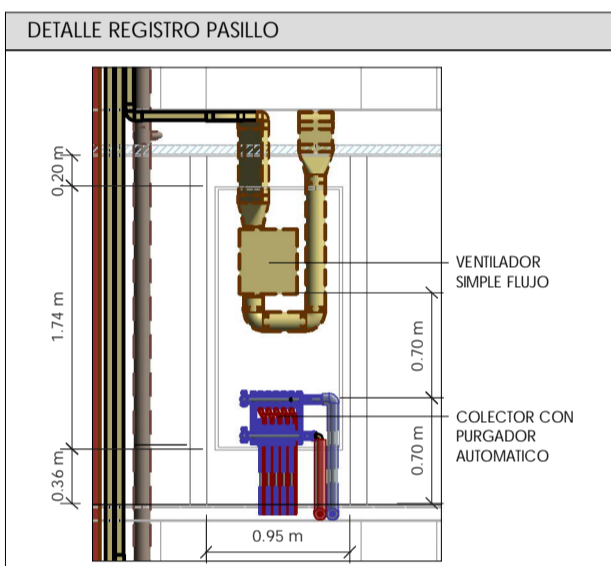
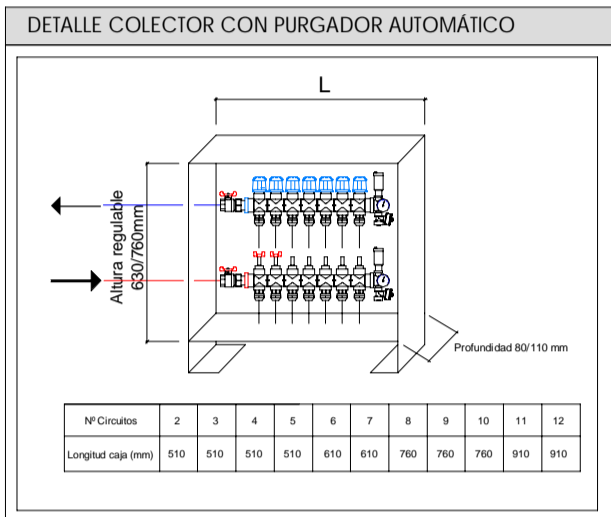
2 PLANTA 10-C
1:100

LEYENDA DE CALEFACCION

- DISTRIBUCION A SUELO RADIANTE
- TUBERIA DE IMPULSION
- TUBERIA DE RETORNO
- TUBERIA SUELO RADIANTE PERALPERIM
- en habitaciones, salones y cocinas: 10 cm
- en baños: 15 cm
- COLECTOR DE SUELO RADIANTE
- CONEXION A LA RED DE SANEAMIENTO
- CONTROL DIFERENCIAL FRIGID/CAOR
- TERMOSTATO



NOTA DE CALEFACCION
TODA LA RED PARA LOS CONDOMINIOS DE VIVIENDA EN CADA UNA DE LAS PLANTAS SE HARA EN ACERO. LAS DERIVACIONES A VIVIENDAS A NIVEL DE SUELO RAN EN PER-AL-PER.



1 PLANTA 09-C
1:100



Rev.	Fecha	Descripción del cambio

P06051 PE-I-CAL 13
INSTALACION DE CALEFACCION
PLANTAS 09-C Y 10-C

ESCALA: Como se indica Septiembre 2020
Proyecto de Ejecución
Parcela nº125 - P.P. Valdebebas (Madrid)
Edificio para 395 viviendas, locales, garaje, trasteros, piscina y zonas comunes en:
Avda. Juan Antonio Samaranch nº51-53-55

Madrid, Madrid
PROMOTOR
Acciona Inmobiliaria S.L.U.
NIF : B-84364579
Avda. de Europa, 18 P. E. La Moraleja Alcobendas Madrid

IMPAR ARQUITECTOS S.L.P.
Nº COAM 70.756
Miguel Fradette Condón
Nº COAM 12.480

MASA ARQUITECTÓNICA S.L.P.
Nº COAM 70.755
César Frías Enciso
Nº COAM 14.241

MORPH
ARCHITECTURE MEETS ENGINEERING S.L.P.