

LEYENDA INSTALACIÓN VENTILACIÓN

- Tubería circuito primario ida
- Tubería circuito primario retorno
- Tubería circuito secundario ida
- Tubería circuito secundario retorno
- ⤵ Llave de corte.

-En planos de planta se han omitido valvulas, sondas, conexiones y equipos. En el esquema de principio queda definida la valvulería y características de equipos (depósito intercumulador, vasos de expansión, aerotérmo, etc.)

-Las montantes de circuito distribución contarán con una válvula de vaciado cada una conectada a la red de desagües

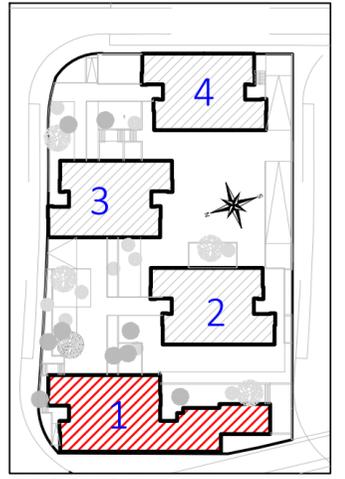
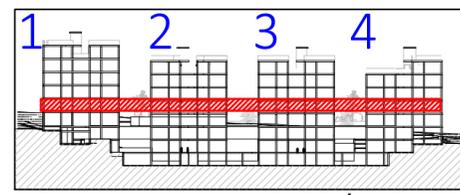
-El llenado de los circuitos primario y secundario se realizara por el cuarto de instalación de contribución solar. Según esquema de principio.

-El cuarto de instalación de contribución solar contará con ventilación natural:

- Rejilla de admisión de 100x50 cm a 25 cm del suelo.
- Rejilla de extracción de 100x50cm a 25 cm del techo.

CORRESPONDENCIA ENTRE PLANTAS Y COTAS DE ELEVACIÓN

Planta	Cota de acabado
-02	+67,00 m
-01	+70,00 m
00	+73,00 m
01	+76,00 m
02	+79,00 m
02b	+79,50 m
03	+82,00 m
03b	+82,50 m
04	+85,00 m
04b	+85,50 m
05	+88,00 m
05b	+88,50 m
06	+91,00 m
06b	+91,50 m
07	+94,00 m
07b	+94,50 m



Proyecto de ejecución de 90 Viviendas y Locales comerciales
 Desarrollo del proyecto básico del mismo nombre redactado por SEPEs - Entidad Pública Empresarial del Suelo.
 Arquitectos: Javier González Ramiro y Enrique González Rodríguez. Madrid, agosto 2016.
 Licencia otorgada por Decreto del Consejo de Fomento de 28/12/2016 exp. 90340/16

Parcela D2. Loma Colmenar Ceuta
 Promotor: Sepes. Entidad Estatal de Suelo

NOMBRE DE PLANO
 Instalación de contribución solar.
 Planta 01

NOTAS
 Bloque 1 de 28 viviendas

19E20 FASE | SERIE | PLANO

E IX 01

VERSIÓN PE03
 FECHA Abril 2020

ESCALA 1/100
 FORMATO 0,297x0,7

SINGULARQ architecture lab
 LOS ARQUITECTOS

Juan José Garrido Balaguer
 COACV - 7.156
 por Arquitectura y Urbanismo Singularq S.L.P
 www.singularq.com

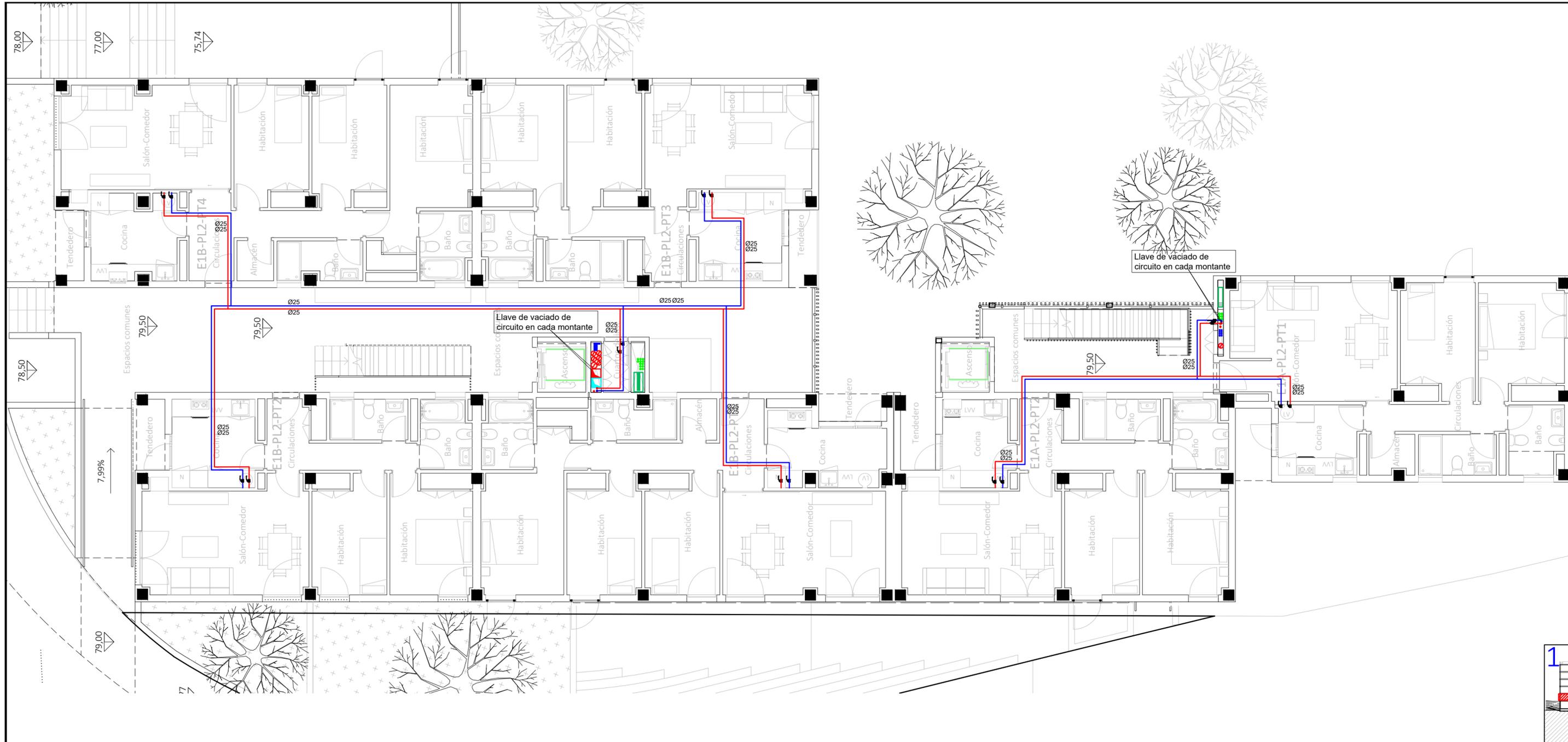
Francisco José Sánchez Franco
 COACV - 7.818
 www.singularq.com

EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL ESPECIALIDAD ELECTRICIDAD.
 Y EL TÉCNICO SUPERIOR DESARROLLO PROYECTO ESP. MECÁNICA

Ausiás Piera Boronat
 COGITI - 10.260
 por Alzira Técnicas Energéticas y Consultores, S.A.

Vicente Ahullana Albelda
 CODITECVA - 1.898
 www.atecs.es

atecsa
 Ingeniería



LEYENDA INSTALACIÓN VENTILACIÓN

- Tubería circuito primario ida
- Tubería circuito primario retorno
- Tubería circuito secundario ida
- Tubería circuito secundario retorno
- Llave de corte.

-En planos de planta se han omitido valvulas, sondas, conexiones y equipos. En el esquema de principio queda definida la valvulería y características de equipos (depósito interacumulador, vasos de expansión, aerotérmo, etc.)

-Las montantes de circuito distribución contarán con una válvula de vaciado cada una conectada a la red de desagües

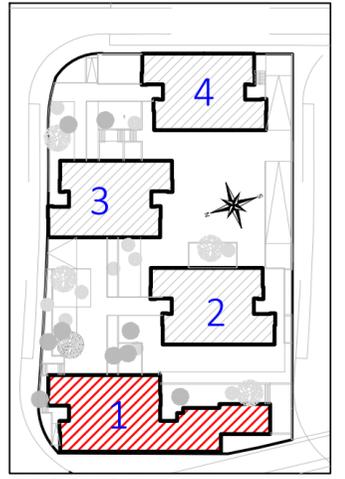
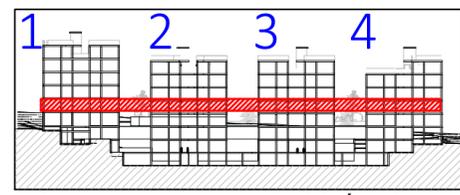
-El llenado de los circuitos primario y secundario se realizara por el cuarto de instalación de contribución solar. Según esquema de principio.

-El cuarto de instalación de contribución solar contará con ventilación natural:

- Rejilla de admisión de 100x50 cm a 25 cm del suelo.
- Rejilla de extracción de 100x50cm a 25 cm del techo.

CORRESPONDENCIA ENTRE PLANTAS Y COTAS DE ELEVACIÓN

Planta	Cota de acabado
-02	+67,00 m
-01	+70,00 m
00	+73,00 m
01	+76,00 m
02	+79,00 m
02b	+79,50 m
03	+82,00 m
03b	+82,50 m
04	+85,00 m
04b	+85,50 m
05	+88,00 m
05b	+88,50 m
06	+91,00 m
06b	+91,50 m
07	+94,00 m
07b	+94,50 m



Proyecto de ejecución de 90 Viviendas y Locales comerciales

Desarrollo del proyecto básico del mismo nombre redactado por SEPEs - Entidad Pública Empresarial del Suelo.

Arquitectos: Javier González Ramiro y Enrique González Rodríguez. Madrid, agosto 2016.

Licencia otorgada por Decreto del Consejo de Fomento de 28/12/2016 exp: 90340/16

NOMBRE DE PLANO: Instalación de contribución solar. Planta 02B

Parcela D2. Loma Colmenar Ceuta

Promotor: Sepes. Entidad Estatal de Suelo

NOTAS: Bloque 1 de 28 viviendas

19E20 FASE | SERIE | PLANO

VERSIÓN: PE03

FECHA: Abril 2020

ESCALA: 1/100

FORMATO: 0,297x0,7

Sepes **Sepes**

SINGULARQ architecture lab

LOS ARQUITECTOS

Juan José Garrido Balaguer
COACV - 7.156
por Arquitectura y Urbanismo Singularq S.L.P
www.singularq.com

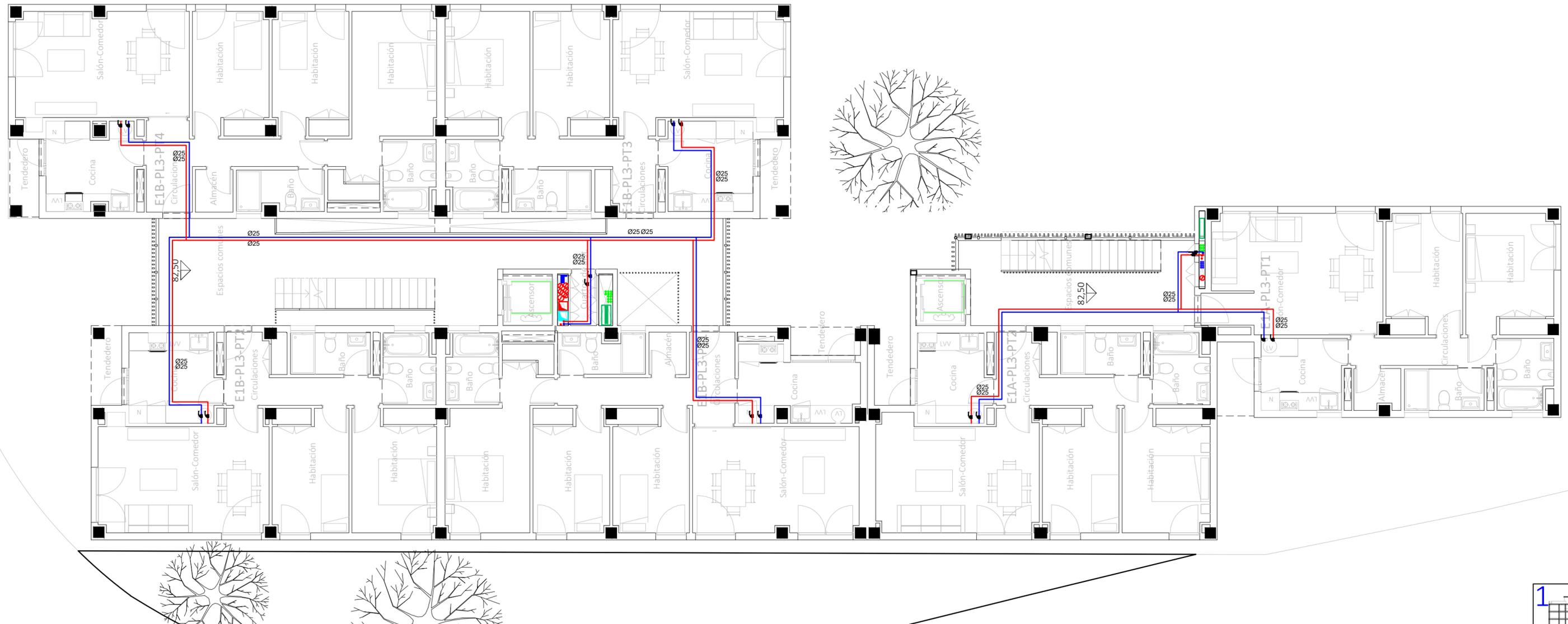
Francisco José Sánchez Franco
COACV - 7.818
www.singularq.com

EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL ESPECIALIDAD ELECTRICIDAD. Y EL TÉCNICO SUPERIOR DESARROLLO PROYECTO ESP. MECÁNICA

Ausías Piera Boronat
COGITI - 10.260
por Alzira Técnicas Energéticas y Consultores, S.A.

Vicente Ahullana Albelda
CODITECVA - 1.898
www.atecs.es

atecsa Ingeniería



LEYENDA INSTALACIÓN VENTILACIÓN

- Tubería circuito primario ida
- Tubería circuito primario retorno
- Tubería circuito secundario ida
- Tubería circuito secundario retorno
- ⤴ Llave de corte.

-En planos de planta se han omitido valvulas, sondas, conexiones y equipos. En el esquema de principio queda definida la valvulería y características de equipos (depósito interacumulador, vasos de expansión, aerotérmo, etc.)

-Las montantes de circuito distribución contarán con una válvula de vaciado cada una conectada a la red de desagües

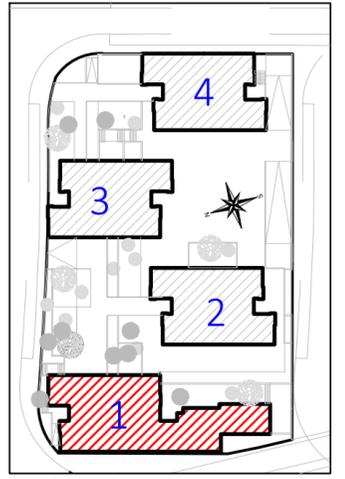
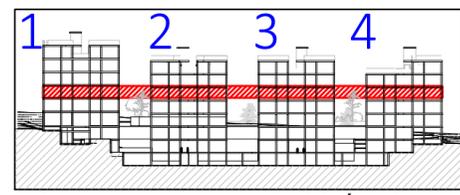
-El llenado de los circuitos primario y secundario se realizara por el cuarto de instalación de contribución solar. Según esquema de principio.

-El cuarto de instalación de contribución solar contará con ventilación natural:

- Rejilla de admisión de 100x50 cm a 25 cm del suelo.
- Rejilla de extracción de 100x50cm a 25 cm del techo.

CORRESPONDENCIA ENTRE PLANTAS Y COTAS DE ELEVACIÓN

Planta	Cota de acabado
-02	+67,00 m
-01	+70,00 m
00	+73,00 m
01	+76,00 m
02	+79,00 m
02b	+79,50 m
03	+82,00 m
03b	+82,50 m
04	+85,00 m
04b	+85,50 m
05	+88,00 m
05b	+88,50 m
06	+91,00 m
06b	+91,50 m
07	+94,00 m
07b	+94,50 m



Proyecto de ejecución de 90 Viviendas y Locales comerciales

Desarrollo del proyecto básico del mismo nombre redactado por SEPEs - Entidad Pública Empresarial del Suelo.

Arquitectos: Javier González Ramiro y Enrique González Rodríguez. Madrid, agosto 2016.

Licencia otorgada por Decreto del Consejo de Fomento de 28/12/2016 exp. 90340/16

NOMBRE DE PLANO: Instalación de contribución solar. Planta 03B

Parcela D2. Loma Colmenar Ceuta

Promotor: Sepes. Entidad Estatal de Suelo

NOTAS: Bloque 1 de 28 viviendas

19E20 FASE | SERIE | PLANO

VERSIÓN: PE03

FECHA: Abril 2020

ESCALA: 1/100

FORMATO: 0,297x0,7

Sepes **Sepes**

SINGULARQ architecture lab

LOS ARQUITECTOS

Juan José Garrido Balaguer
COACV - 7.156

Francisco José Sánchez Franco
COACV - 7.818

por Arquitectura y Urbanismo Singularq S.L.P
www.singularq.com

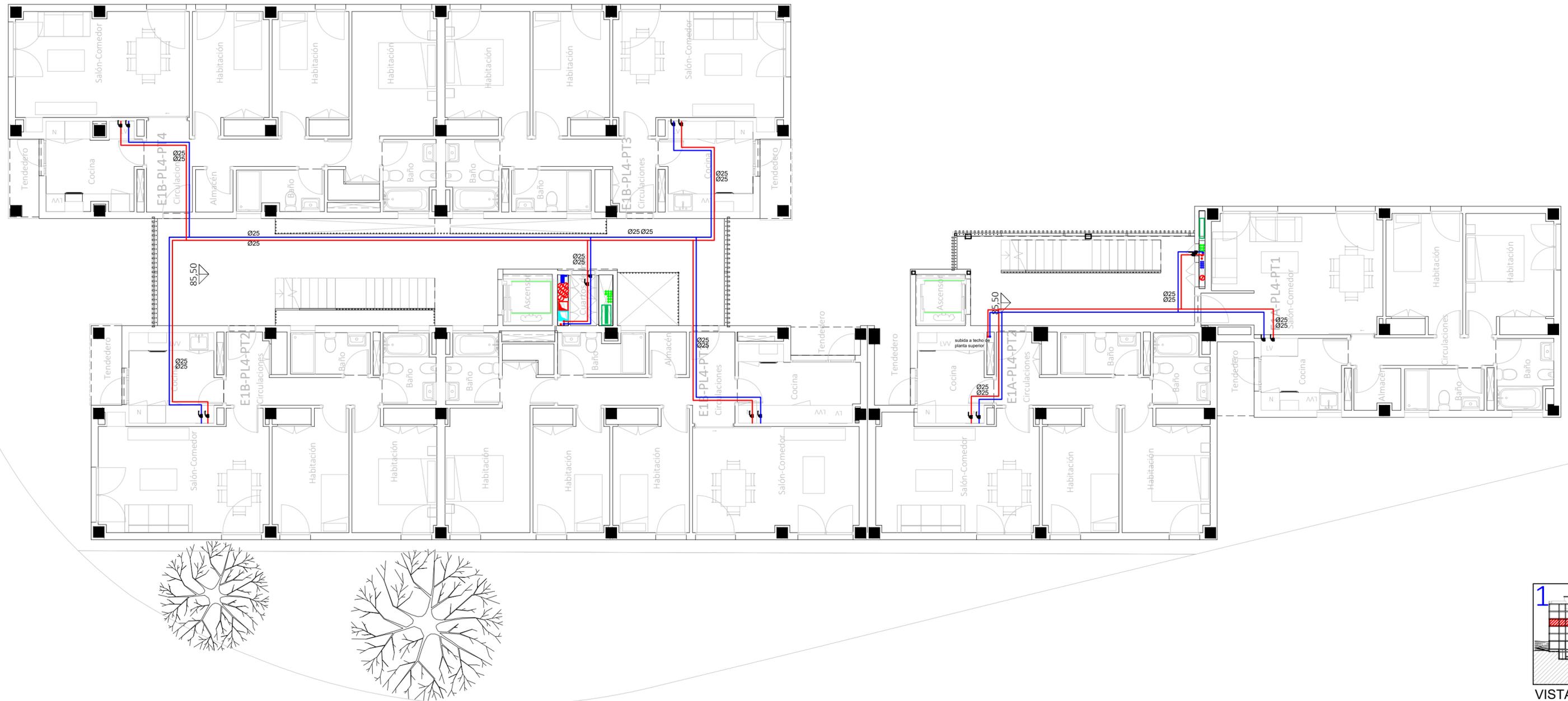
EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL ESPECIALIDAD ELECTRICIDAD. Y EL TÉCNICO SUPERIOR DESARROLLO PROYECTO ESP. MECÁNICA

Ausiás Piera Boronat
COGITI - 10.260

Vicente Ahullana Albelda
CODITECVA - 1.898

por Alzira Técnicas Energéticas y Consultores, S.A.
www.atecs.es

atecsa Ingeniería



LEYENDA INSTALACIÓN VENTILACIÓN

- Tubería circuito primario ida
- Tubería circuito primario retorno
- Tubería circuito secundario ida
- Tubería circuito secundario retorno
- Llave de corte.

-En planos de planta se han omitido valvulas, sondas, conexiones y equipos. En el esquema de principio queda definida la valvulería y características de equipos (depósito interacumulador, vasos de expansión, aerotérmo, etc.)

-Las montantes de circuito distribución contarán con una válvula de vaciado cada una conectada a la red de desagües

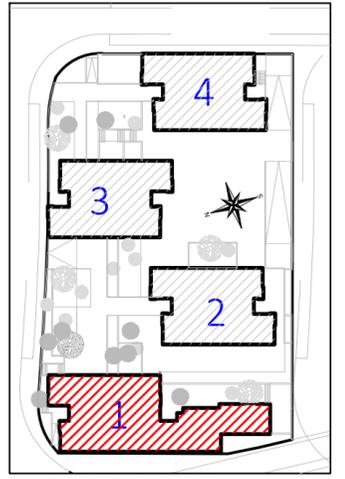
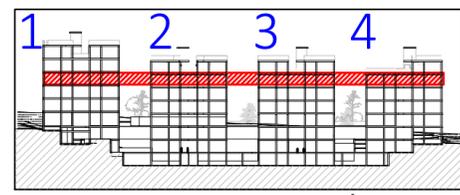
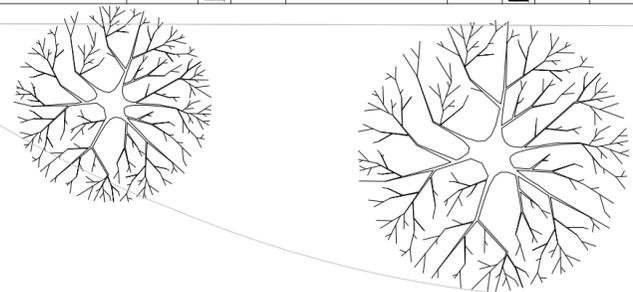
-El llenado de los circuitos primario y secundario se realizara por el cuarto de instalación de contribución solar. Según esquema de principio.

-El cuarto de instalación de contribución solar contará con ventilación natural:

- Rejilla de admisión de 100x50 cm a 25 cm del suelo.
- Rejilla de extracción de 100x50cm a 25 cm del techo.

CORRESPONDENCIA ENTRE PLANTAS Y COTAS DE ELEVACIÓN

Planta	Cota de acabado
-02	+67,00 m
-01	+70,00 m
00	+73,00 m
01	+76,00 m
02	+79,00 m
02b	+79,50 m
03	+82,00 m
03b	+82,50 m
04	+85,00 m
04b	+85,50 m
05	+88,00 m
05b	+88,50 m
06	+91,00 m
06b	+91,50 m
07	+94,00 m
07b	+94,50 m



Proyecto de ejecución de 90 Viviendas y Locales comerciales

Desarrollo del proyecto básico del mismo nombre redactado por SEPES - Entidad Pública Empresarial del Suelo.

Arquitectos: Javier González Ramiro y Enrique González Rodríguez. Madrid, agosto 2016.

Licencia otorgada por Decreto del Consejo de Fomento de 28/12/2016 exp: 90340/16

NOMBRE DE PLANO
Instalación de contribución solar.
Planta 04B

Parcela D2. Loma Colmenar Ceuta
Promotor: Sepes. Entidad Estatal de Suelo

NOTAS
Bloque 1 de 28 viviendas

19E20 FASE | SERIE | PLANO

E IX 04

VERSIÓN PE03
FECHA Abril 2020

ESCALA 1/100
FORMATO 0,297x0,7

Sepes **Sepes** **Sepes**

SINGULARQ architecture lab

LOS ARQUITECTOS

Juan José Garrido Balaguer
COACV - 7.156
por Arquitectura y Urbanismo Singularq S.L.P
www.singularq.com

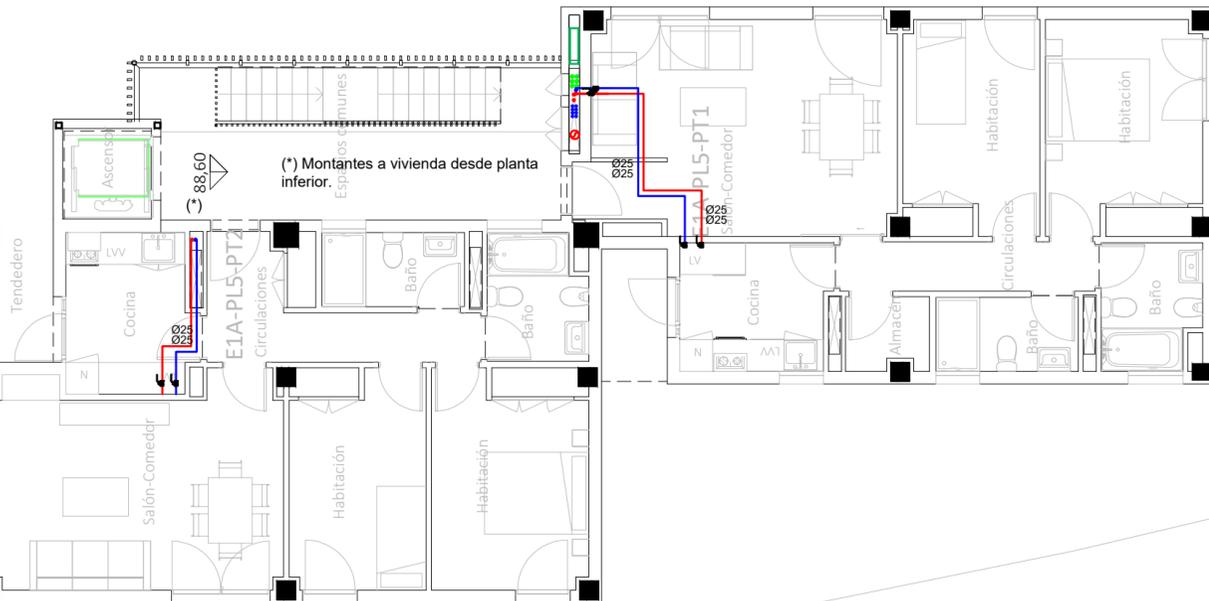
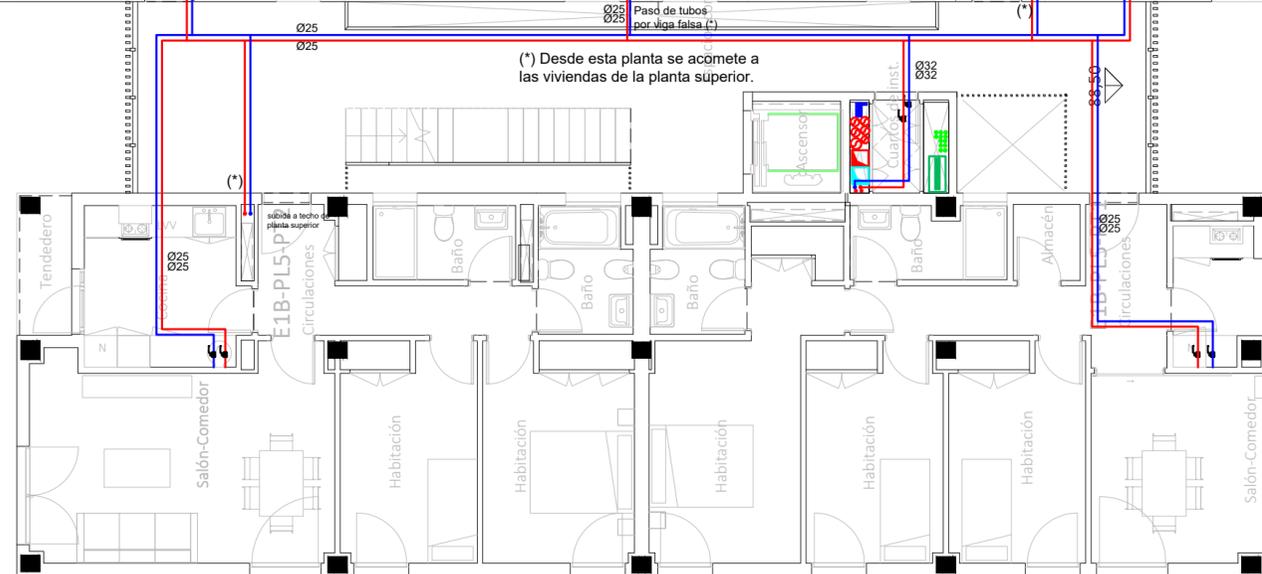
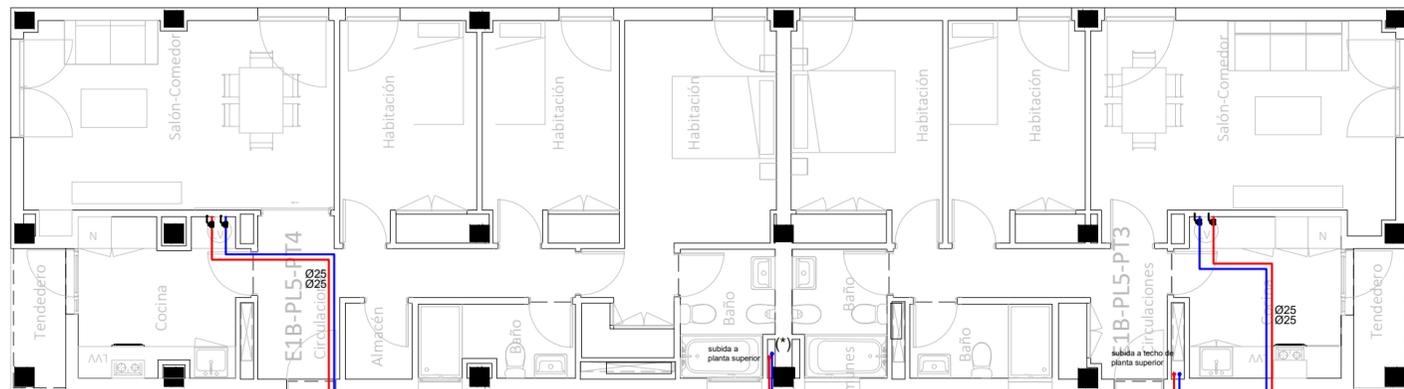
Francisco José Sánchez Franco
COACV - 7.818
www.singularq.com

EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL ESPECIALIDAD ELECTRICIDAD. Y EL TÉCNICO SUPERIOR DESARROLLO PROYECTO ESP. MECÁNICA

Ausiás Piera Boronat
COGITI - 10.260
por Alzira Técnicas Energéticas y Consultores, S.A.

Vicente Ahullana Albelda
CODITECVA - 1.898
www.atecsa.es

atecsa Ingeniería



(*) Desde esta planta se acomete a las viviendas de la planta superior.

(*) Montantes a vivienda desde planta inferior.

LEYENDA INSTALACIÓN VENTILACIÓN

- Tubería circuito primario ida
- Tubería circuito primario retorno
- Tubería circuito secundario ida
- Tubería circuito secundario retorno
- Llave de corte.

-En planos de planta se han omitido válvulas, sondas, conexiones y equipos. En el esquema de principio queda definida la valvulería y características de equipos (depósito interacumulador, vasos de expansión, aerotérmo, etc.)

-Las montantes de circuito distribución contarán con una válvula de vaciado cada una conectada a la red de desagües

-El llenado de los circuitos primario y secundario se realizará por el cuarto de instalación de contribución solar. Según esquema de principio.

-El cuarto de instalación de contribución solar contará con ventilación natural:

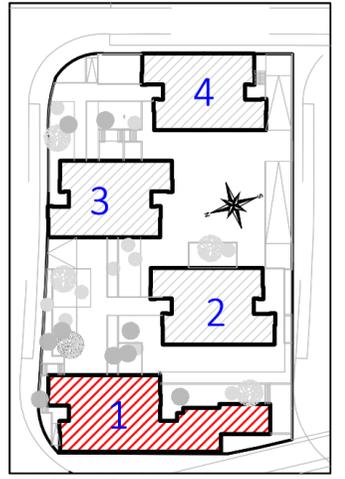
- Rejilla de admisión de 100x50 cm a 25 cm del suelo.
- Rejilla de extracción de 100x50cm a 25 cm del techo.

CORRESPONDENCIA ENTRE PLANTAS Y COTAS DE ELEVACIÓN

Planta	Cota de acabado
-02	+67,00 m
-01	+70,00 m
00	+73,00 m
01	+76,00 m
02	+79,00 m
02b	+79,50 m
03	+82,00 m
03b	+82,50 m
04	+85,00 m
04b	+85,50 m
05	+88,00 m
05b	+88,50 m
06	+91,00 m
06b	+91,50 m
07	+94,00 m
07b	+94,50 m



VISTA DE PLANTA EN SECCIÓN. S/E



CROQUIS PLANTA

Proyecto de ejecución de 90 Viviendas y Locales comerciales
 Desarrollo del proyecto básico del mismo nombre redactado por SEPES - Entidad Pública Empresarial del Suelo.
 Arquitectos: Javier González Ramiro y Enrique González Rodríguez. Madrid, agosto 2016.
 Licencia otorgada por Decreto del Consejo de Fomento de 28/12/2016 exp. 90340/16

NOMBRE DE PLANO
 Instalación de contribución solar.
 Planta 05B

Parcela D2. Loma Colmenar Ceuta
 Promotor: Sepes. Entidad Estatal de Suelo

NOTAS
 Bloque 1 de 28 viviendas

19E20 FASE | SERIE | PLANO

VERSIÓN PE03
 FECHA Abril 2020

ESCALA 1/100
 FORMATO 0,297x0,7

Sepes **Sepes**

SINGULARQ architecture lab
 LOS ARQUITECTOS

Juan José Garrido Balaguer
 COACV - 7.156
 por Arquitectura y Urbanismo Singularq S.L.P
 COACV - 9.805

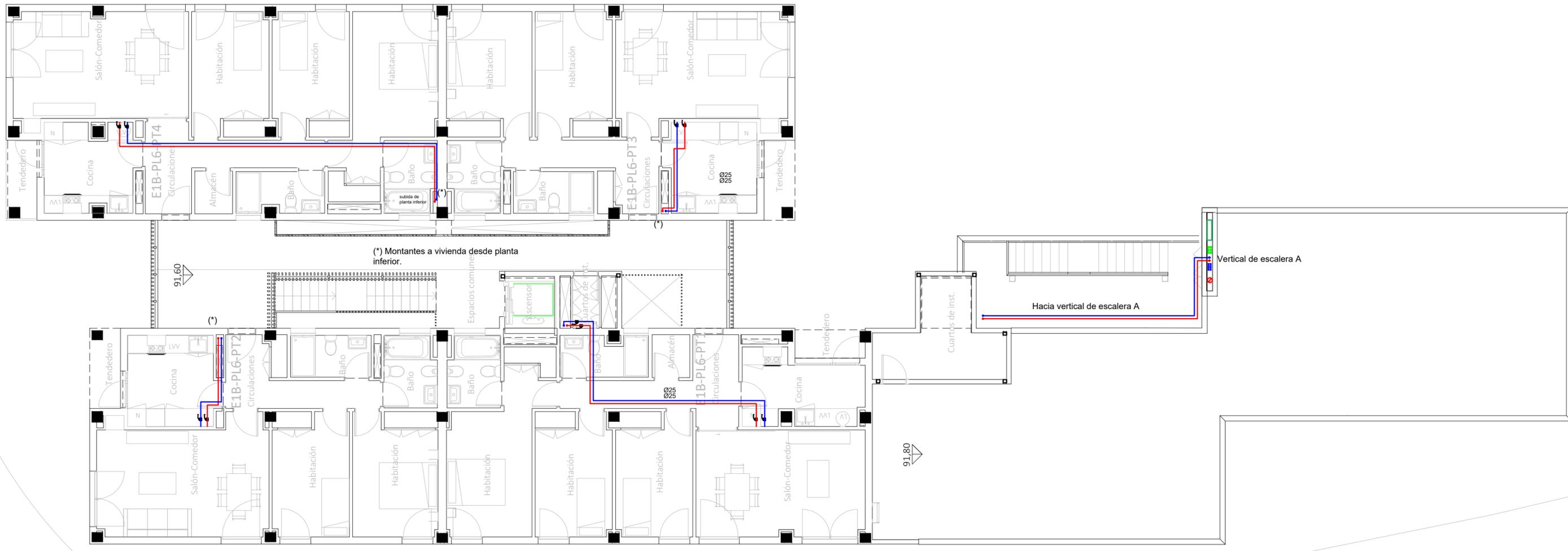
Francisco José Sánchez Franco
 COACV - 7.818
 www.singularq.com

EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL ESPECIALIDAD ELECTRICIDAD.
 Y EL TÉCNICO SUPERIOR DESARROLLO PROYECTO ESP. MECÁNICA

Ausiás Piera Boronat
 COGITI - 10.260
 por Alzira Técnicas Energéticas y Consultores, S.A.

Vicente Ahullana Albelda
 CODITECVA - 1.898
 www.atecs.es

atecsa
 Ingeniería



LEYENDA INSTALACIÓN VENTILACIÓN

- Tubería circuito primario ida
- Tubería circuito primario retorno
- Tubería circuito secundario ida
- Tubería circuito secundario retorno
- ⤵ Llave de corte.

-En planos de planta se han omitido valvulas, sondas, conexiones y equipos. En el esquema de principio queda definida la valvulería y características de equipos (depósito interacumulador, vasos de expansión, aerotérmo, etc.)

-Las montantes de circuito distribución contarán con una válvula de vaciado cada una conectada a la red de desagües

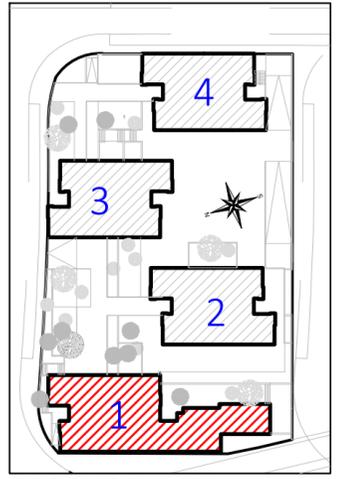
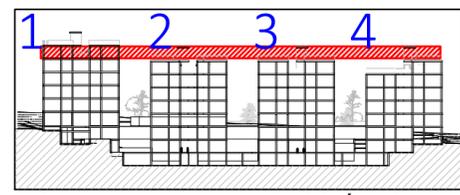
-El llenado de los circuitos primario y secundario se realizara por el cuarto de instalación de contribución solar. Según esquema de principio.

-El cuarto de instalación de contribución solar contará con ventilación natural:

- Rejilla de admisión de 100x50 cm a 25 cm del suelo.
- Rejilla de extracción de 100x50cm a 25 cm del techo.

CORRESPONDENCIA ENTRE PLANTAS Y COTAS DE ELEVACIÓN

Planta	Cota de acabado
-02	+67,00 m
-01	+70,00 m
00	+73,00 m
01	+76,00 m
02	+79,00 m
02b	+79,50 m
03	+82,00 m
03b	+82,50 m
04	+85,00 m
04b	+85,50 m
05	+88,00 m
05b	+88,50 m
06	+91,00 m
06b	+91,50 m
07	+94,00 m
07b	+94,50 m



Proyecto de ejecución de 90 Viviendas y Locales comerciales
 Desarrollo del proyecto básico del mismo nombre redactado por SEPEs - Entidad Pública Empresarial del Suelo.
 Arquitectos: Javier González Ramiro y Enrique González Rodríguez. Madrid, agosto 2016.
 Licencia otorgada por Decreto del Consejo de Fomento de 28/12/2016 exp. 90340/16

NOMBRE DE PLANO
 Instalación de contribución solar.
 Planta 06B

Parcela D2. Loma Colmenar Ceuta
 Promotor: Sepes. Entidad Estatal de Suelo

NOTAS
 Bloque 1 de 28 viviendas

19E20 FASE | SERIE | PLANO

VERSIÓN
 PE03
 FECHA
 Abril 2020

ESCALA
 1/100
 FORMATO
 0,297x0,7

Sepes **Sepes** Entidad Estatal de Suelo

SINGULARQ architecture lab
 LOS ARQUITECTOS

Juan José Garrido Balaguer
 COACV - 7.156
 por Arquitectura y Urbanismo Singularq S.L.P
 COACV - 9.805

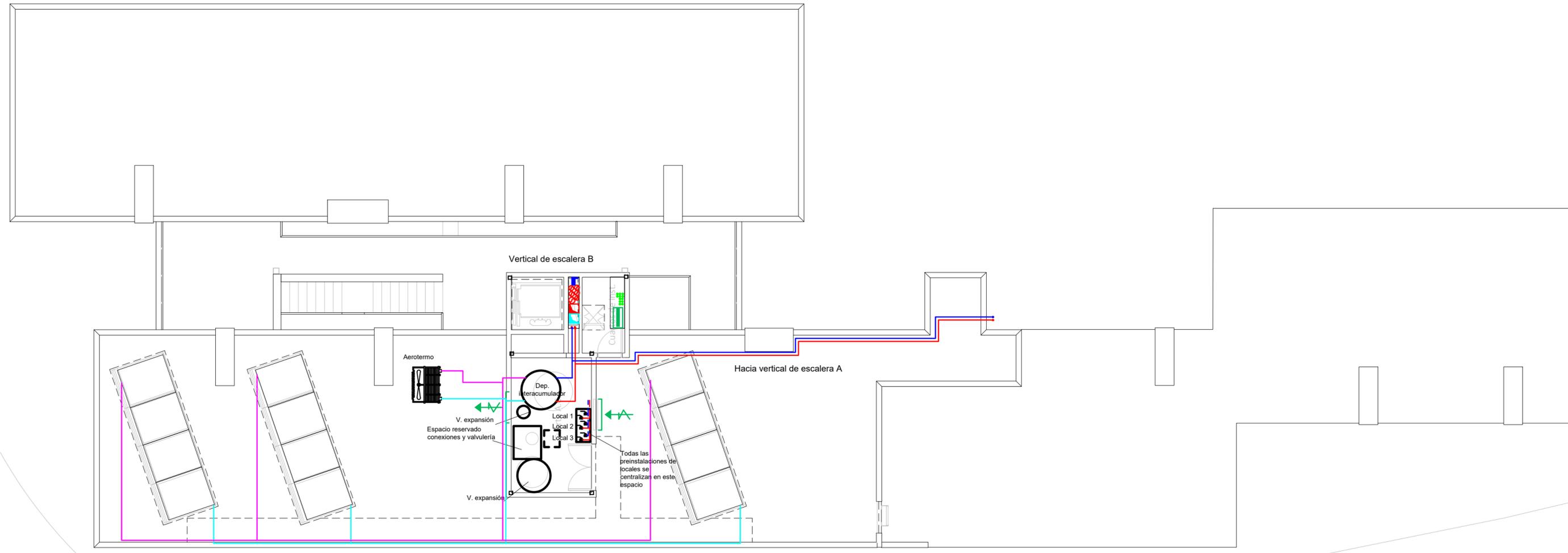
Francisco José Sánchez Franco
 COACV - 7.818
 www.singularq.com

EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL ESPECIALIDAD ELECTRICIDAD.
 Y EL TÉCNICO SUPERIOR DESARROLLO PROYECTO ESP. MECÁNICA

Ausiás Piera Boronat
 COGITI - 10.260
 por Alzira Técnicas Energéticas y Consultores, S.A.

Vicente Ahullana Albelda
 CODITECVA - 1.898
 www.atecs.es

atecsa
 Ingeniería



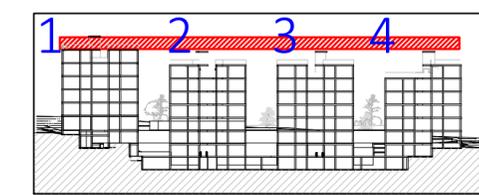
LEYENDA INSTALACIÓN VENTILACIÓN

- Tubería circuito primario ida
- Tubería circuito primario retorno
- Tubería circuito secundario ida
- Tubería circuito secundario retorno
- Llave de corte.

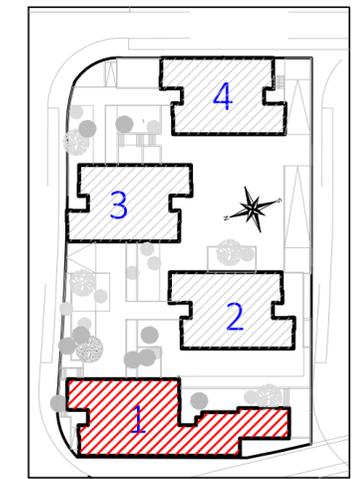
- En planos de planta se han omitido valvulas, sondas, conexiones y equipos. En el esquema de principio queda definida la valvulería y características de equipos (depósito interacumulador, vasos de expansión, aerotérmo, etc.)
- Las montantes de circuito distribución contarán con una válvula de vaciado cada una conectada a la red de desagües
- El llenado de los circuitos primario y secundario se realizara por el cuarto de instalación de contribución solar. Según esquema de principio.
- El cuarto de instalación de contribución solar contará con ventilación natural:
 - Rejilla de admisión de 100x50 cm a 25 cm del suelo.
 - Rejilla de extracción de 100x50cm a 25 cm del techo.

CORRESPONDENCIA ENTRE PLANTAS Y COTAS DE ELEVACIÓN

Planta	Cota de acabado
-02	+67,00 m
-01	+70,00 m
00	+73,00 m
01	+76,00 m
02	+79,00 m
02b	+79,50 m
03	+82,00 m
03b	+82,50 m
04	+85,00 m
04b	+85,50 m
05	+88,00 m
05b	+88,50 m
06	+91,00 m
06b	+91,50 m
07	+94,00 m
07b	+94,50 m



VISTA DE PLANTA EN SECCIÓN. S/E



CROQUIS PLANTA

Proyecto de ejecución de 90 Viviendas y Locales comerciales
 Desarrollo del proyecto básico del mismo nombre redactado por SEPEs - Entidad Pública Empresarial del Suelo.
 Arquitectos: Javier González Ramiro y Enrique González Rodríguez. Madrid, agosto 2016.
 Licencia otorgada por Decreto del Consejo de Fomento de 28/12/2016 exp. 90340/16

Parcela D2. Loma Colmenar Ceuta
 Promotor: Sepes. Entidad Estatal de Suelo



19E20 FASE | SERIE | PLANO
E IX 07

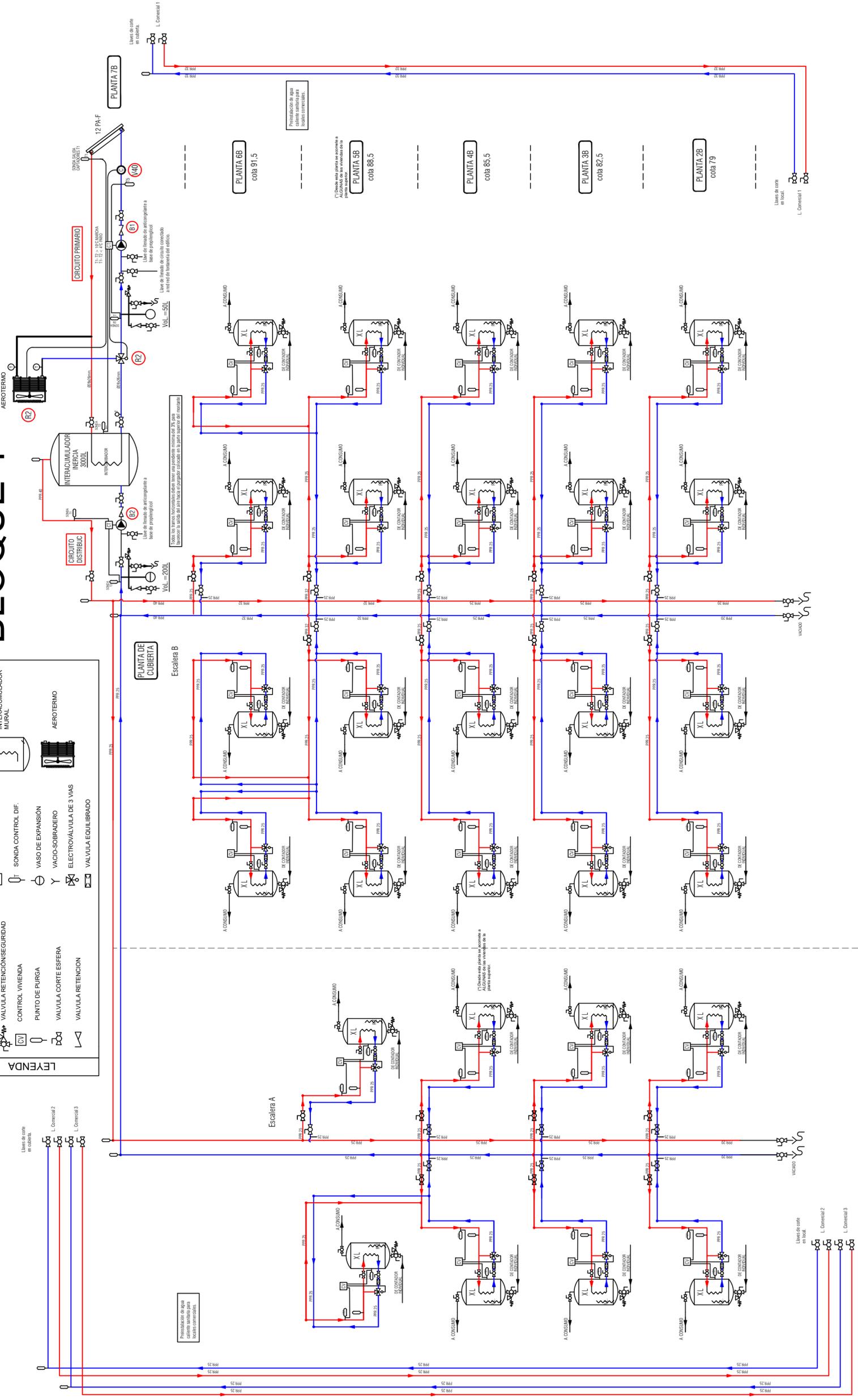
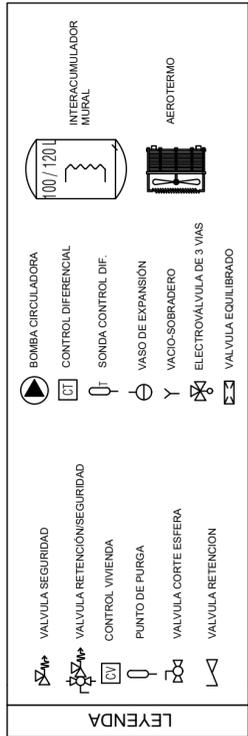
NOTAS
 Bloque 1 de 28 viviendas

Sepes **Sepes** **SINGULARQ architecture lab**
 LOS ARQUITECTOS
 Juan José Garrido Balaguer COACV - 7.156
 Francisco José Sánchez Franco COACV - 7.818
 por Arquitectura y Urbanismo Singularq S.L.P www.singularq.com
 COACV - 9.805

EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL ESPECIALIDAD ELECTRICIDAD. Y EL TÉCNICO SUPERIOR DESARROLLO PROYECTO ESP. MECÁNICA
 Ausiás Piera Boronat COGITI - 10.260
 por Alzira Técnicas Energéticas y Consultores, S.A.
 Vicente Ahullana Albelda CODITECVA - 1.898
 www.atecsa.es

atecsa
 Ingeniería

BLOQUE 1



Proyecto de ejecución de 90 Viviendas y Locales comerciales
 Desarrollo del proyecto básico del mismo nombre redactado por SEPE3 - Entidad Pública Empresarial del Suelo.
 Arquitectos: Javier González Puentes y Enrique González Rodríguez. Madrid, agosto 2015.
 Mapa geográfico del Territorio del Convenio de Fomento de 2012 (2015) con 90340726

NOMBRE DE PLANO
 Esquema principio funcionamiento de instalación

Parcela D2. Loma Colmenar Ceuta
 Promotor: Sepes. Entidad Estatal de Suelo

NOTAS
 Bloque 1 de 28 viviendas

19E20 FASE | SERIE | PLANO
 E IX 08

VERSIÓN
 PEO3
 FECHA
 Abril 2020

ESCALA
 S-E
 FORMATO
 0,42x0,7

Juan José Garrido Balaguer
 COACV - 7.156
 por Arquitectura y Urbanismo Singular S.L.P
 COACV - 9.805

Francisco José Sánchez Franco
 COACV - 7.818
 www.singularq.com

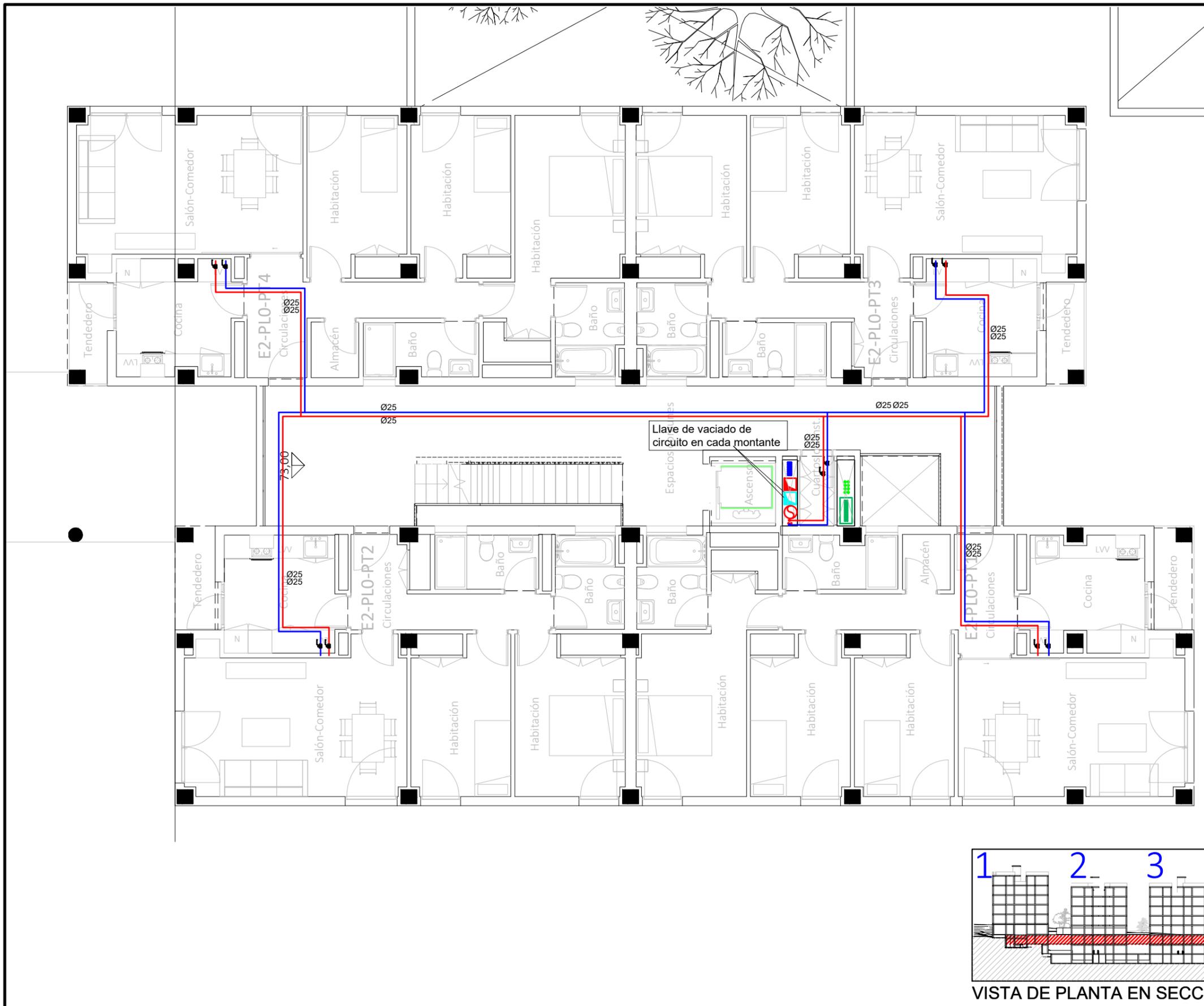


EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL ESPECIALIDAD ELECTRICIDAD,
 Y EL TÉCNICO SUPERIOR DESARROLLO PROYECTO ESP, MECÁNICA

Ausiás Piera Boronat
 COCITI - 10.260
 por Altra Técnicas Energéticas y Consultores, S.A.

Vicente Ahullana Albelda
 CODITECVA - 1.898
 www.atecsa.es





LEYENDA INSTALACIÓN VENTILACIÓN

- Tubería circuito primario ida
- Tubería circuito primario retorno
- Tubería circuito secundario ida
- Tubería circuito secundario retorno
- Llave de corte.

-En planos de planta se han omitido valvulas, sondas, conexiones y equipos. En el esquema de principio queda definida la valvulería y características de equipos (depósito interacumulador, vasos de expansión, aerotérmo, etc.)

-Las montantes de circuito distribución contarán con una válvula de vaciado cada una conectada a la red de desagües

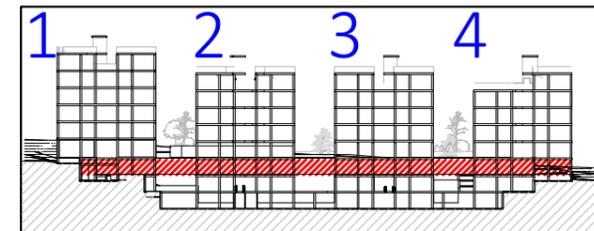
-El llenado de los circuitos primario y secundario se realizara por el cuarto de instalación de contribución solar. Según esquema de principio.

-El cuarto de instalación de contribución solar contará con ventilación natural:

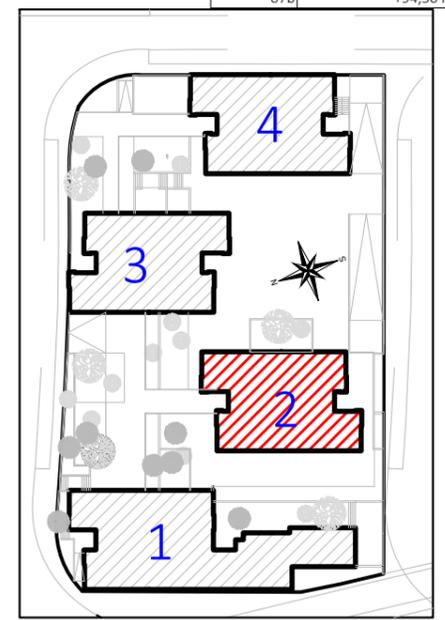
- Rejilla de admisión de 100x50 cm a 25 cm del suelo.
- Rejilla de extracción de 100x50cm a 25 cm del techo.

CORRESPONDENCIA ENTRE PLANTAS Y COTAS DE ELEVACIÓN

Planta	Cota de acabado
-02	+67,00 m
-01	+70,00 m
00	+73,00 m
01	+76,00 m
02	+79,00 m
02b	+79,50 m
03	+82,00 m
03b	+82,50 m
04	+85,00 m
04b	+85,50 m
05	+88,00 m
05b	+88,50 m
06	+91,00 m
06b	+91,50 m
07	+94,00 m
07b	+94,50 m



VISTA DE PLANTA EN SECCIÓN. S/E



CROQUIS PLANTA

Proyecto de ejecución de 90 Viviendas y Locales comerciales
 Desarrollo del proyecto básico del mismo nombre redactado por SEPEs - Entidad Pública Empresarial del Suelo.
 Arquitectos: Javier González Ramiro y Enrique González Rodríguez. Madrid, agosto 2016.
 Licencia otorgada por Decreto del Consejero de Fomento de 28/12/2016 exp: 90340/16

Parcela D2. Loma Colmenar Ceuta
 Promotor: Sepes. Entidad Estatal de Suelo

NOTAS
 Bloque 2 de 24 viviendas

19E20 FASE | SERIE | PLANO

E IX 09

VERSIÓN PE03
 FECHA Abril 2020

ESCALA 1/100
 FORMATO A3

Sepes Sepes Entidad Estatal de Suelo

SINGULARQ architecture lab
 LOS ARQUITECTOS

Juan José Garrido Balaguer
 COACV - 7.156
 por Arquitectura y Urbanismo Singularq S.LP
 COACV - 9.805

Francisco José Sánchez Franco
 COACV - 7.818
 www.singularq.com

EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL ESPECIALIDAD ELECTRICIDAD. Y EL TÉCNICO SUPERIOR DESARROLLO PROYECTO ESP. MECÁNICA

Ausiàs Piera Boronat
 COGITI - 10.260
 por Alzira Técnicas Energéticas y Consultores, S.A.

Vicente Ahullana Albelda
 CODITECVA - 1.898
 www.atecsa.es



LEYENDA INSTALACIÓN VENTILACIÓN

- Tubería circuito primario ida
- Tubería circuito primario retorno
- Tubería circuito secundario ida
- Tubería circuito secundario retorno
- Llave de corte.

-En planos de planta se han omitido valvulas, sondas, conexiones y equipos. En el esquema de principio queda definida la valvulería y características de equipos (depósito interacumulador, vasos de expansión, aerotérmo, etc.)

-Las montantes de circuito distribución contarán con una válvula de vaciado cada una conectada a la red de desagües

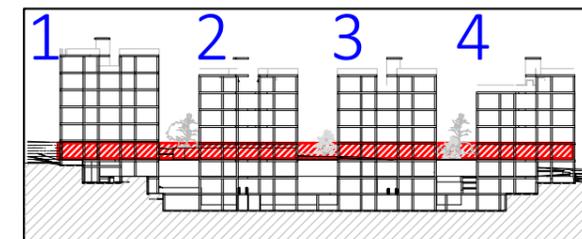
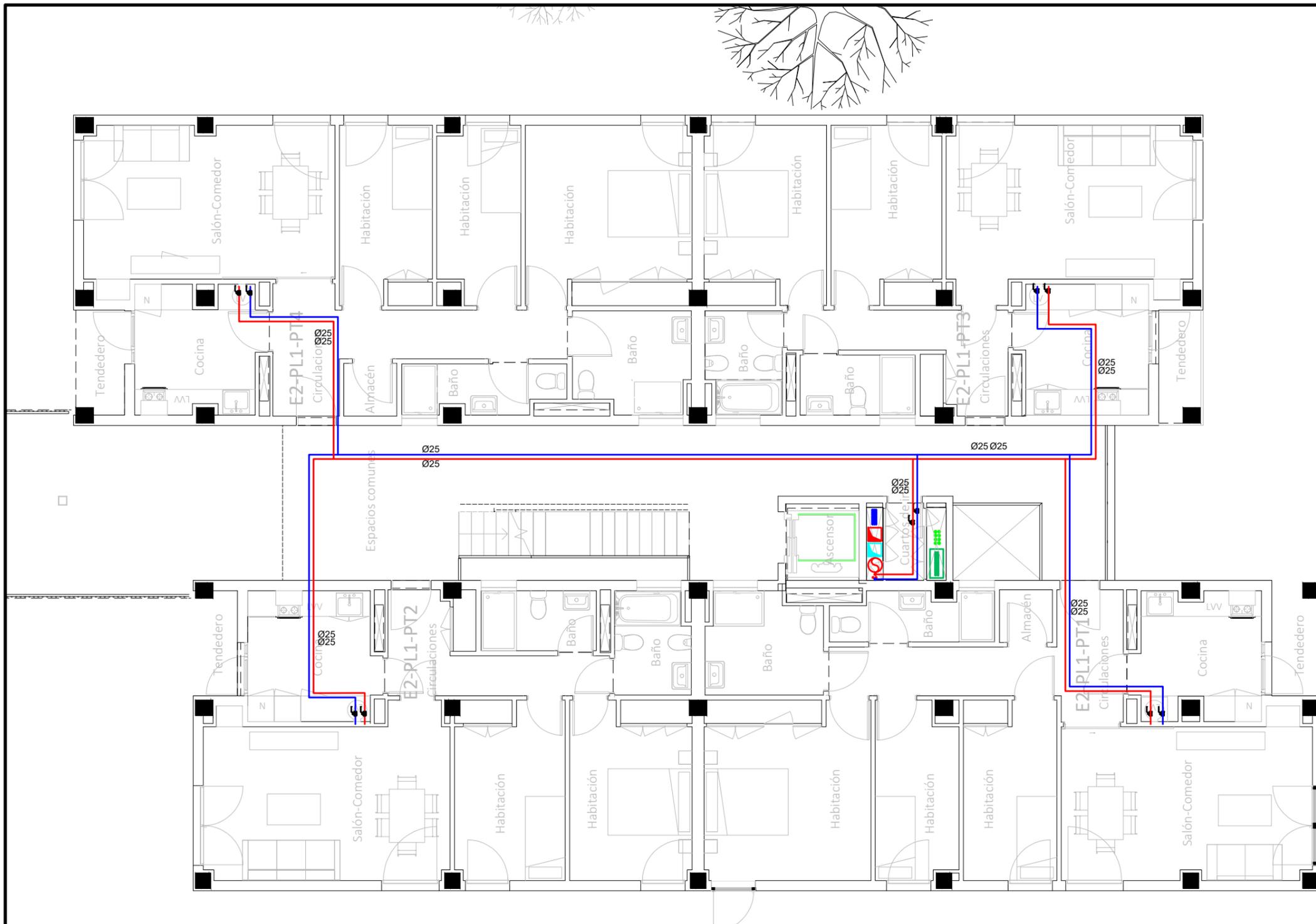
-El llenado de los circuitos primario y secundario se realizara por el cuarto de instalación de contribución solar. Según esquema de principio.

-El cuarto de instalación de contribución solar contará con ventilación natural:

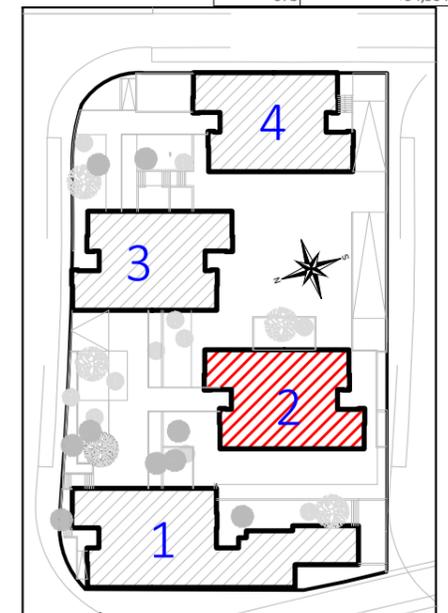
- Rejilla de admisión de 100x50 cm a 25 cm del suelo.
- Rejilla de extracción de 100x50cm a 25 cm del techo.

CORRESPONDENCIA ENTRE PLANTAS Y COTAS DE ELEVACIÓN

Planta	Cota de acabado
-02	+67,00 m
-01	+70,00 m
00	+73,00 m
01	+76,00 m
02	+79,00 m
02b	+79,50 m
03	+82,00 m
03b	+82,50 m
04	+85,00 m
04b	+85,50 m
05	+88,00 m
05b	+88,50 m
06	+91,00 m
06b	+91,50 m
07	+94,00 m
07b	+94,50 m



VISTA DE PLANTA EN SECCIÓN. S/E



CROQUIS PLANTA

Proyecto de ejecución de 90 Viviendas y Locales comerciales

Desarrollo del proyecto básico del mismo nombre redactado por SEPEs - Entidad Pública Empresarial del Suelo.
 Arquitectos: Javier González Ramiro y Enrique González Rodríguez. Madrid, agosto 2016.
 Licencia otorgada por Decreto del Consejero de Fomento de 28/12/2016 exp: 90340/16

Parcela D2. Loma Colmenar Ceuta
 Promotor: Sepes. Entidad Estatal de Suelo

NOMBRE DE PLANO
 Instalación de contribución solar
 Planta 01

NOTAS
 Bloque 2 de 24 viviendas



19E20 FASE | SERIE | PLANO
E IX 10

VERSIÓN
 PE03
 FECHA
 Abril 2020
 ESCALA
 1/100
 FORMATO
 A3



SINGULARQ architecture lab
 LOS ARQUITECTOS

Juan José Garrido Balaguer
 COACV - 7.156
 por Arquitectura y Urbanismo Singularq S.L.P
 COACV - 9.805

Francisco José Sánchez Franco
 COACV - 7.818
 www.singularq.com

EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL ESPECIALIDAD ELECTRICIDAD.
 Y EL TÉCNICO SUPERIOR DESARROLLO PROYECTO ESP. MECÁNICA

Ausiàs Piera Boronat
 COGITI - 10.260
 por Alzira Técnicas Energéticas y Consultores, S.A.

Vicente Ahullana Albelda
 CODITECVA - 1.898
 www.atecs.es



LEYENDA INSTALACIÓN VENTILACIÓN

- Tubería circuito primario ida
- Tubería circuito primario retorno
- Tubería circuito secundario ida
- Tubería circuito secundario retorno
- Llave de corte.

-En planos de planta se han omitido valvulas, sondas, conexiones y equipos. En el esquema de principio queda definida la valvulería y características de equipos (depósito interacumulador, vasos de expansión, aerotérmo, etc.)

-Las montantes de circuito distribución contarán con una válvula de vaciado cada una conectada a la red de desagües

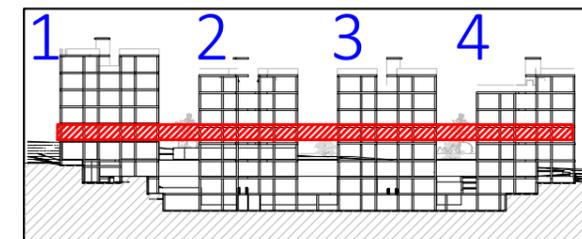
-El llenado de los circuitos primario y secundario se realizara por el cuarto de instalación de contribución solar. Según esquema de principio.

-El cuarto de instalación de contribución solar contará con ventilación natural:

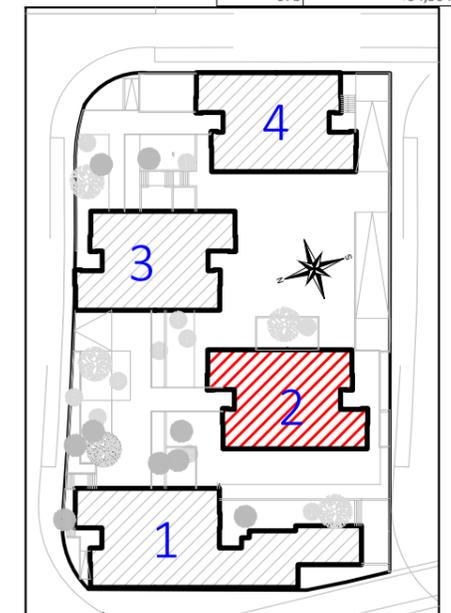
- Rejilla de admisión de 100x50 cm a 25 cm del suelo.
- Rejilla de extracción de 100x50cm a 25 cm del techo.

CORRESPONDENCIA ENTRE PLANTAS Y COTAS DE ELEVACIÓN

Planta	Cota de acabado
-02	+67,00 m
-01	+70,00 m
00	+73,00 m
01	+76,00 m
02	+79,00 m
02b	+79,50 m
03	+82,00 m
03b	+82,50 m
04	+85,00 m
04b	+85,50 m
05	+88,00 m
05b	+88,50 m
06	+91,00 m
06b	+91,50 m
07	+94,00 m
07b	+94,50 m



VISTA DE PLANTA EN SECCIÓN. S/E



CROQUIS PLANTA

Proyecto de ejecución de 90 Viviendas y Locales comerciales

Desarrollo del proyecto básico del mismo nombre redactado por SEPES - Entidad Pública Empresarial del Suelo.
 Arquitectos: Javier González Ramiro y Enrique González Rodríguez. Madrid, agosto 2016.
 Licencia otorgada por Decreto del Consejero de Fomento de 28/12/2016 exp: 90340/16

Parcela D2. Loma Colmenar Ceuta
 Promotor: Sepes. Entidad Estatal de Suelo

NOMBRE DE PLANO
 Instalación de contribución solar
 Planta 02

NOTAS
 Bloque 2 de 24 viviendas



19E20 FASE | SERIE | PLANO
E IX 11

VERSIÓN
 PE03
 FECHA
 Abril 2020
 ESCALA
 1/100
 FORMATO
 A3



SINGULARQ architecture lab
 LOS ARQUITECTOS

Juan José Garrido Balaguer
 COACV - 7.156
 por Arquitectura y Urbanismo Singularq S.LP
 COACV - 9.805

Francisco José Sánchez Franco
 COACV - 7.818
 www.singularq.com

EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL ESPECIALIDAD ELECTRICIDAD.
 Y EL TÉCNICO SUPERIOR DESARROLLO PROYECTO ESP. MECÁNICA

Ausiàs Píera Boronat
 COGITI - 10.260
 por Alzira Técnicas Energéticas y Consultores, S.A.

Vicente Ahullana Albelda
 CODITECVA - 1.898
 www.atecsa.es



LEYENDA INSTALACIÓN VENTILACIÓN

- Tubería circuito primario ida
- Tubería circuito primario retorno
- Tubería circuito secundario ida
- Tubería circuito secundario retorno
- Llave de corte.

-En planos de planta se han omitido valvulas, sondas, conexiones y equipos. En el esquema de principio queda definida la valvulería y características de equipos (depósito interacumulador, vasos de expansión, aerotérmo, etc.)

-Las montantes de circuito distribución contarán con una válvula de vaciado cada una conectada a la red de desagües

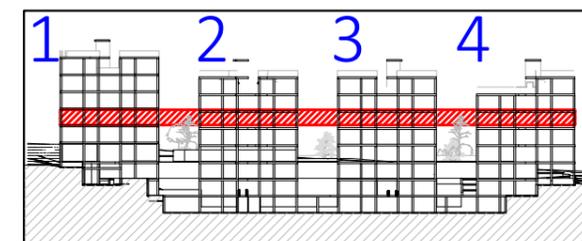
-El llenado de los ciruitos primario y secundario se realizara por el cuarto de instalación de contribución solar. Según esquema de principio.

-El cuarto de instalación de contribución solar contará con ventilación natural:

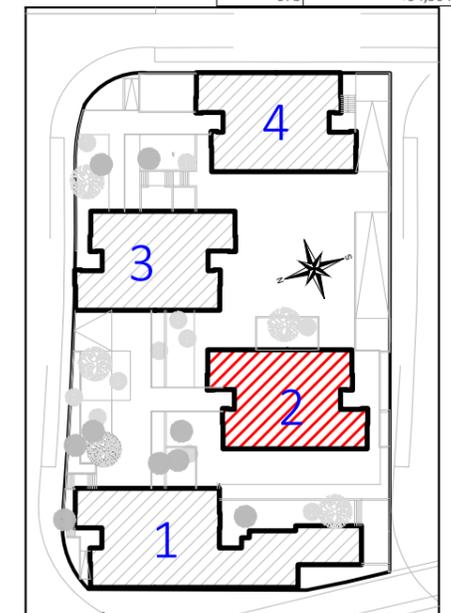
- Rejilla de admisión de 100x50 cm a 25 cm del suelo.
- Rejilla de extracción de 100x50cm a 25 cm del techo.

CORRESPONDENCIA ENTRE PLANTAS Y COTAS DE ELEVACIÓN

Planta	Cota de acabado
-02	+67,00 m
-01	+70,00 m
00	+73,00 m
01	+76,00 m
02	+79,00 m
02b	+79,50 m
03	+82,00 m
03b	+82,50 m
04	+85,00 m
04b	+85,50 m
05	+88,00 m
05b	+88,50 m
06	+91,00 m
06b	+91,50 m
07	+94,00 m
07b	+94,50 m



VISTA DE PLANTA EN SECCIÓN. S/E



CROQUIS PLANTA

Proyecto de ejecución de 90 Viviendas y Locales comerciales

Desarrollo del proyecto básico del mismo nombre redactado por SEPES - Entidad Pública Empresarial del Suelo.
 Arquitectos: Javier González Ramiro y Enrique González Rodríguez. Madrid, agosto 2016.
 Licencia otorgada por Decreto del Consejero de Fomento de 28/12/2016 exp: 90340/16

Parcela D2. Loma Colmenar Ceuta
 Promotor: Sepes. Entidad Estatal de Suelo

NOMBRE DE PLANO
 Instalación de contribución solar
 Planta 03

NOTAS
 Bloque 2 de 24 viviendas



19E20 FASE | SERIE | PLANO
E IX 12

VERSIÓN
 PE03
 FECHA
 Abril 2020
 ESCALA
 1/100
 FORMATO
 A3



SINGULARQ architecture lab
 LOS ARQUITECTOS

Juan José Garrido Balaguer
 COACV - 7.156
 por Arquitectura y Urbanismo Singularq S.L.P
 COACV - 9.805

Francisco José Sánchez Franco
 COACV - 7.818
 www.singularq.com

EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL ESPECIALIDAD ELECTRICIDAD.
 Y EL TÉCNICO SUPERIOR DESARROLLO PROYECTO ESP. MECÁNICA

Ausiàs Piera Boronat
 COGITI - 10.260
 por Alzira Técnicas Energéticas y Consultores, S.A.

Vicente Ahullana Albelda
 CODITECVA - 1.898
 www.atecsa.es



LEYENDA INSTALACIÓN VENTILACIÓN

- Tubería circuito primario ida
- Tubería circuito primario retorno
- Tubería circuito secundario ida
- Tubería circuito secundario retorno
- Llave de corte.

-En planos de planta se han omitido valvulas, sondas, conexiones y equipos. En el esquema de principio queda definida la valvulería y características de equipos (depósito interacumulador, vasos de expansión, aerotérmo, etc.)

-Las montantes de circuito distribución contarán con una válvula de vaciado cada una conectada a la red de desagües

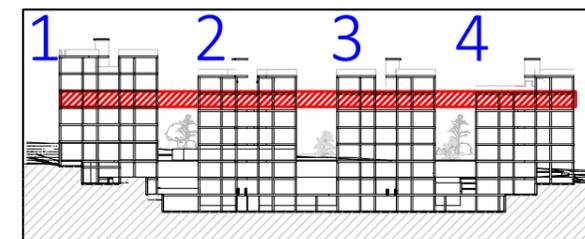
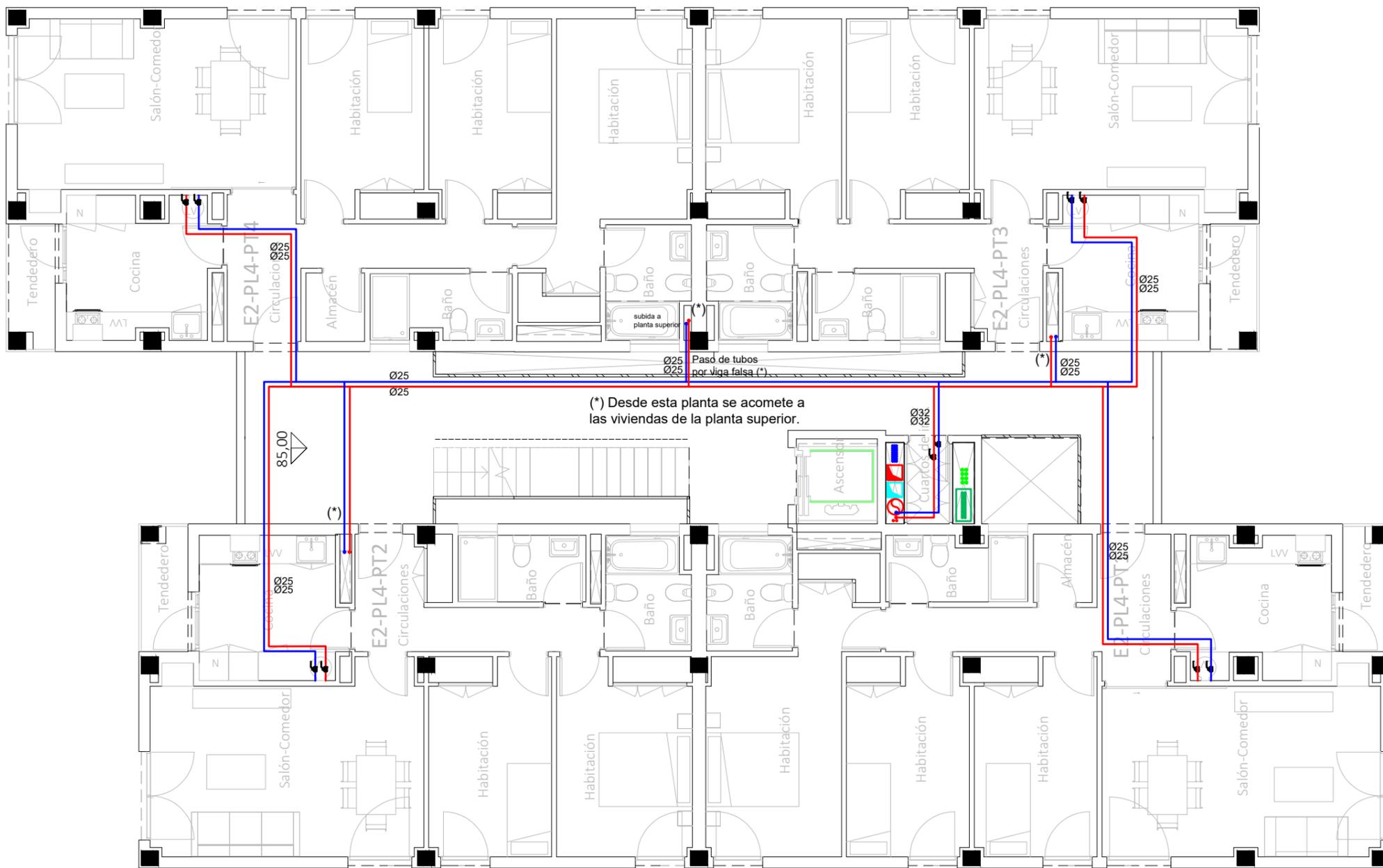
-El llenado de los circuitos primario y secundario se realizara por el cuarto de instalación de contribución solar. Según esquema de principio.

-El cuarto de instalación de contribución solar contará con ventilación natural:

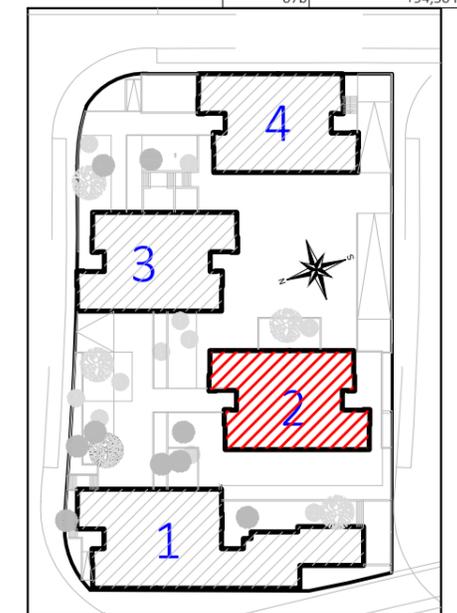
- Rejilla de admisión de 100x50 cm a 25 cm del suelo.
- Rejilla de extracción de 100x50cm a 25 cm del techo.

CORRESPONDENCIA ENTRE PLANTAS Y COTAS DE ELEVACIÓN

Planta	Cota de acabado
-02	+67,00 m
-01	+70,00 m
00	+73,00 m
01	+76,00 m
02	+79,00 m
02b	+79,50 m
03	+82,00 m
03b	+82,50 m
04	+85,00 m
04b	+85,50 m
05	+88,00 m
05b	+88,50 m
06	+91,00 m
06b	+91,50 m
07	+94,00 m
07b	+94,50 m



VISTA DE PLANTA EN SECCIÓN. S/E



CROQUIS PLANTA

Proyecto de ejecución de 90 Viviendas y Locales comerciales

Desarrollo del proyecto básico del mismo nombre redactado por SEPEs - Entidad Pública Empresarial del Suelo.
 Arquitectos: Javier González Ramiro y Enrique González Rodríguez. Madrid, agosto 2016.
 Licencia otorgada por Decreto del Consejero de Fomento de 28/12/2016 exp: 90340/16

Parcela D2. Loma Colmenar Ceuta
 Promotor: Sepes. Entidad Estatal de Suelo

NOMBRE DE PLANO
 Instalación de contribución solar
 Planta 04

NOTAS
 Bloque 2 de 24 viviendas



19E20 FASE | SERIE | PLANO
E IX 13

VERSIÓN
 PE03
 FECHA
 Abril 2020
 ESCALA
 1/100
 FORMATO
 A3



SINGULARQ architecture lab
 LOS ARQUITECTOS

Juan José Garrido Balaguer
 COACV - 7.156
 por Arquitectura y Urbanismo Singularq S.L.P
 COACV - 9.805

Francisco José Sánchez Franco
 COACV - 7.818
 www.singularq.com

EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL ESPECIALIDAD ELECTRICIDAD.
 Y EL TÉCNICO SUPERIOR DESARROLLO PROYECTO ESP. MECÁNICA

Ausiàs Piera Boronat
 COGITI - 10.260
 por Alzira Técnicas Energéticas y Consultores, S.A.

Vicente Ahullana Albelda
 CODITECVA - 1.898
 www.atecsa.es



LEYENDA INSTALACIÓN VENTILACIÓN

- Tubería circuito primario ida
- Tubería circuito primario retorno
- Tubería circuito secundario ida
- Tubería circuito secundario retorno
- Llave de corte.

-En planos de planta se han omitido valvulas, sondas, conexiones y equipos. En el esquema de principio queda definida la valvulería y características de equipos (depósito interacumulador, vasos de expansión, aerotérmo, etc.)

-Las montantes de circuito distribución contarán con una válvula de vaciado cada una conectada a la red de desagües

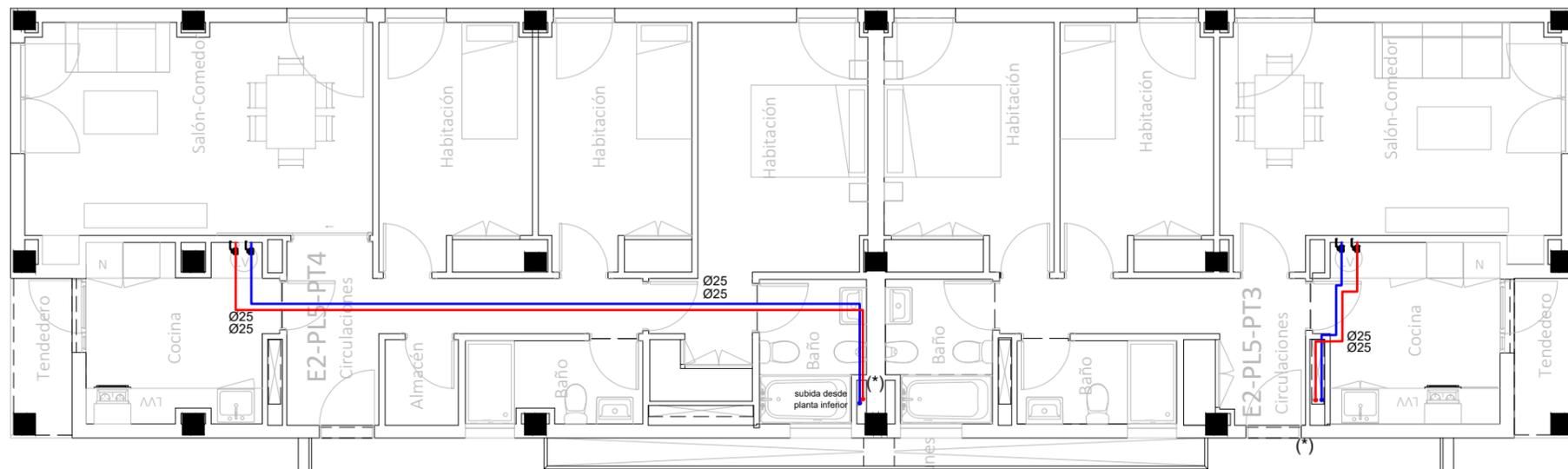
-El llenado de los circuitos primario y secundario se realizara por el cuarto de instalación de contribución solar. Según esquema de principio.

-El cuarto de instalación de contribución solar contará con ventilación natural:

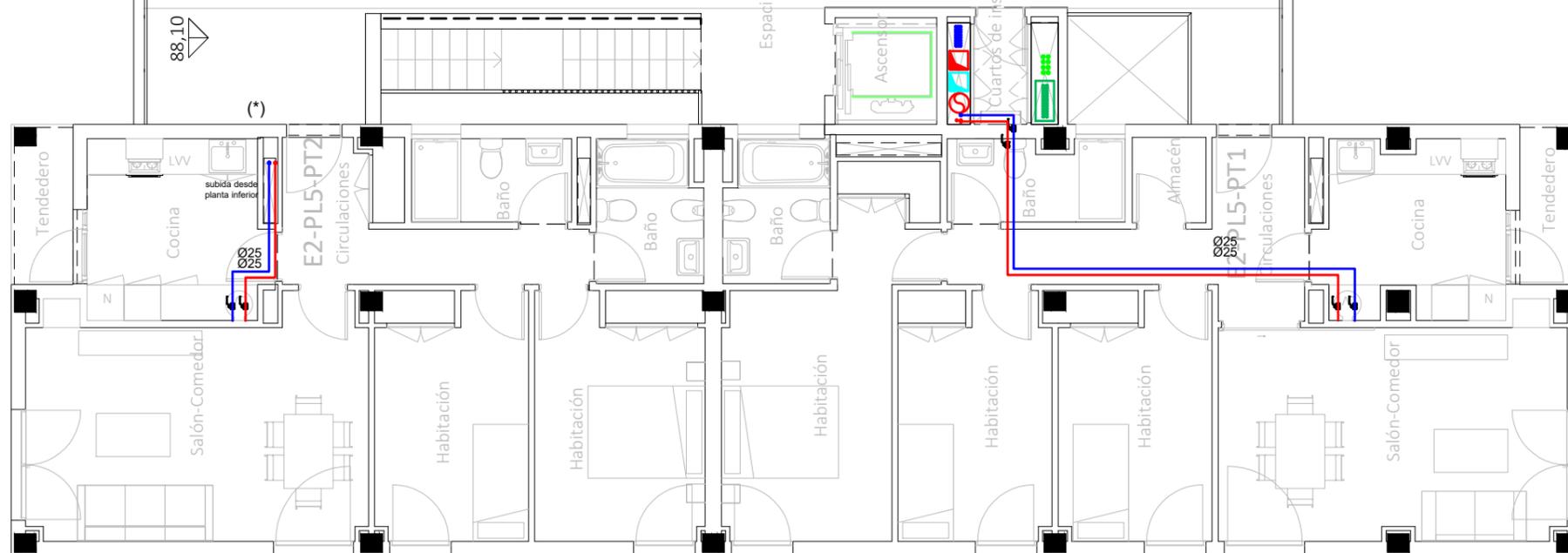
- Rejilla de admisión de 100x50 cm a 25 cm del suelo.
- Rejilla de extracción de 100x50cm a 25 cm del techo.

CORRESPONDENCIA ENTRE PLANTAS Y COTAS DE ELEVACIÓN

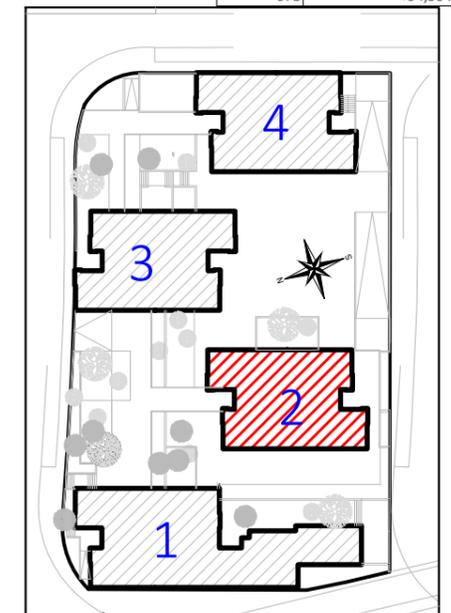
Planta	Cota de acabado
-02	+67,00 m
-01	+70,00 m
00	+73,00 m
01	+76,00 m
02	+79,00 m
02b	+79,50 m
03	+82,00 m
03b	+82,50 m
04	+85,00 m
04b	+85,50 m
05	+88,00 m
05b	+88,50 m
06	+91,00 m
06b	+91,50 m
07	+94,00 m
07b	+94,50 m



(*) Montantes a vivienda desde planta inferior.



VISTA DE PLANTA EN SECCIÓN. S/E



CROQUIS PLANTA

Proyecto de ejecución de 90 Viviendas y Locales comerciales

Desarrollo del proyecto básico del mismo nombre redactado por SEPEs - Entidad Pública Empresarial del Suelo. Arquitectos: Javier González Ramiro y Enrique González Rodríguez. Madrid, agosto 2016. Licencia otorgada por Decreto del Consejero de Fomento de 28/12/2016 exp: 90340/16

Parcela D2. Loma Colmenar Ceuta
Promotor: Sepes. Entidad Estatal de Suelo

NOMBRE DE PLANO
Instalación de contribución solar
Planta 05

NOTAS
Bloque 2 de 24 viviendas



19E20 FASE | SERIE | PLANO
E IX 14

VERSIÓN
PE03
FECHA
Abril 2020
ESCALA
1/100
FORMATO
A3



SINGULARQ architecture lab
LOS ARQUITECTOS

Juan José Garrido Balaguer
COACV - 7.156
por Arquitectura y Urbanismo Singularq S.LP
COACV - 9.805
Francisco José Sánchez Franco
COACV - 7.818
www.singularq.com

EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL ESPECIALIDAD ELECTRICIDAD. Y EL TÉCNICO SUPERIOR DESARROLLO PROYECTO ESP. MECÁNICA

Ausiàs Piera Boronat
COGITI - 10.260
por Alzira Técnicas Energéticas y Consultores, S.A.
Vicente Ahullana Albelda
CODITECVA - 1.898
www.atecsa.es



LEYENDA INSTALACIÓN VENTILACIÓN

- Tubería circuito primario ida
- Tubería circuito primario retorno
- Tubería circuito secundario ida
- Tubería circuito secundario retorno
- Llave de corte.

-En planos de planta se han omitido valvulas, sondas, conexiones y equipos. En el esquema de principio queda definida la valvulería y características de equipos (depósito interacumulador, vasos de expansión, aerotérmo, etc.)

-Las montantes de circuito distribución contarán con una válvula de vaciado cada una conectada a la red de desagües

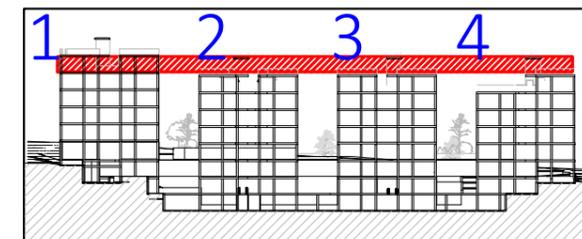
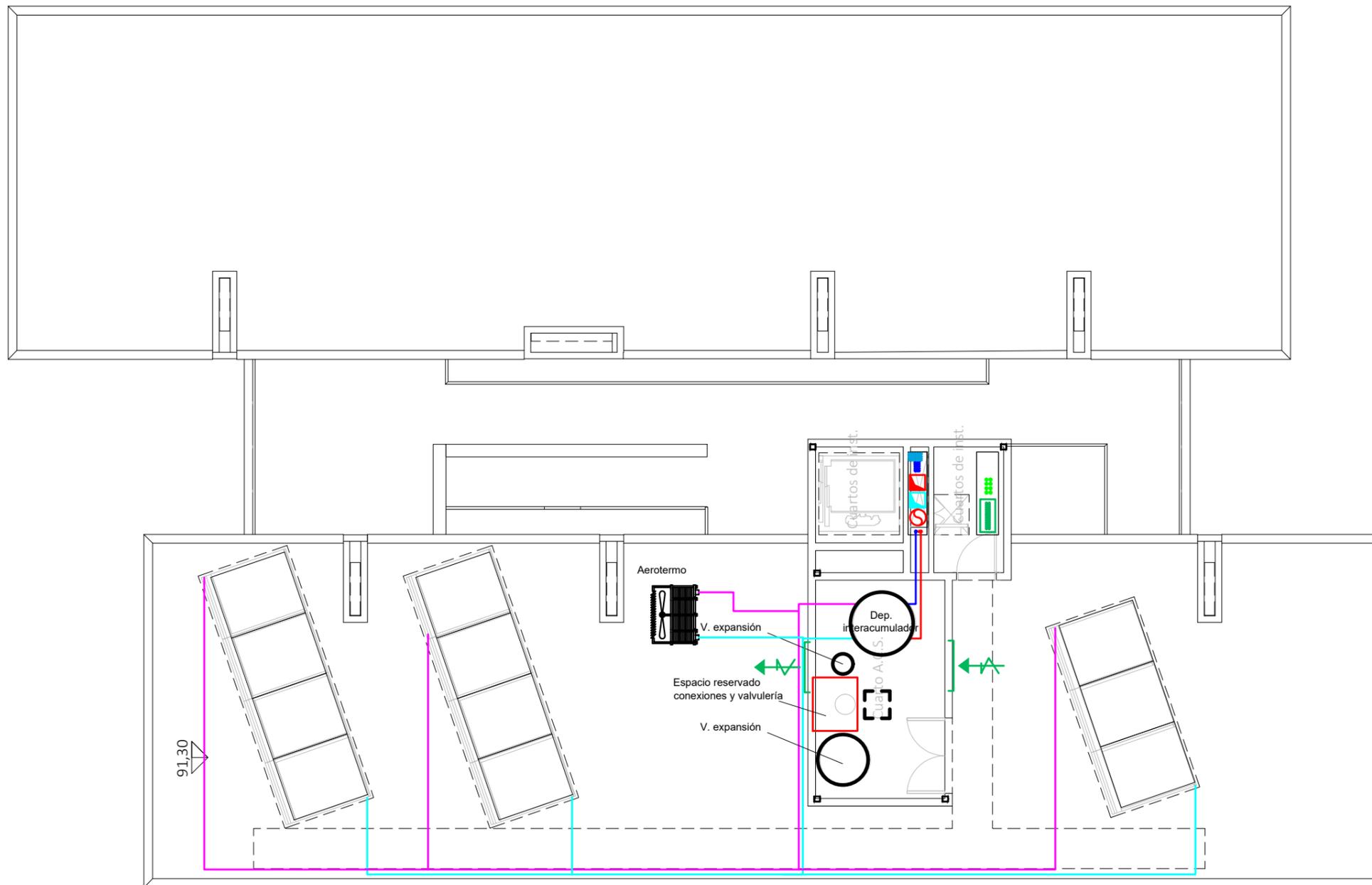
-El llenado de los circuitos primario y secundario se realizara por el cuarto de instalación de contribución solar. Según esquema de principio.

-El cuarto de instalación de contribución solar contará con ventilación natural:

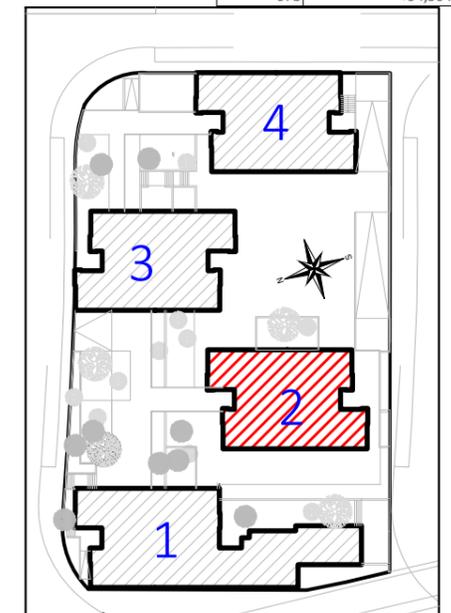
- Rejilla de admisión de 100x50 cm a 25 cm del suelo.
- Rejilla de extracción de 100x50cm a 25 cm del techo.

CORRESPONDENCIA ENTRE PLANTAS Y COTAS DE ELEVACIÓN

Planta	Cota de acabado
-02	+67,00 m
-01	+70,00 m
00	+73,00 m
01	+76,00 m
02	+79,00 m
02b	+79,50 m
03	+82,00 m
03b	+82,50 m
04	+85,00 m
04b	+85,50 m
05	+88,00 m
05b	+88,50 m
06	+91,00 m
06b	+91,50 m
07	+94,00 m
07b	+94,50 m



VISTA DE PLANTA EN SECCIÓN. S/E



CROQUIS PLANTA

Proyecto de ejecución de 90 Viviendas y Locales comerciales

Desarrollo del proyecto básico del mismo nombre redactado por SEPEs - Entidad Pública Empresarial del Suelo. Arquitectos: Javier González Ramiro y Enrique González Rodríguez. Madrid, agosto 2016. Licencia otorgada por Decreto del Consejero de Fomento de 28/12/2016 exp: 90340/16

Parcela D2. Loma Colmenar Ceuta
Promotor: Sepes. Entidad Estatal de Suelo

NOMBRE DE PLANO

Instalación de contribución solar
Planta 06

NOTAS

Bloque 2 de 24 viviendas

19E20

FASE | SERIE | PLANO

E IX 15

VERSIÓN

PE03

FECHA

Abril 2020

ESCALA

1/100

FORMATO

A3



SINGULARQ architecture lab
LOS ARQUITECTOS

Juan José Garrido Balaguer
COACV - 7.156
por Arquitectura y Urbanismo Singularq S.L.P
COACV - 9.805

Francisco José Sánchez Franco
COACV - 7.818
www.singularq.com

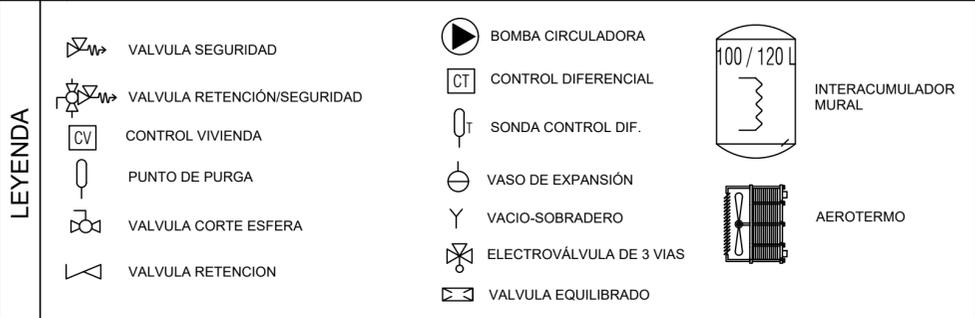
EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL ESPECIALIDAD ELECTRICIDAD. Y EL TÉCNICO SUPERIOR DESARROLLO PROYECTO ESP. MECÁNICA

Ausiàs Piera Boronat
COGITI - 10.260
por Alzira Técnicas Energéticas y Consultores, S.A.

Vicente Ahullana Albelda
CODITECVA - 1.898
www.atecsa.es



BLOQUE 2



PLANTA 6
cota 91,5

PLANTA 5
cota 88,5

(*) Desde esta planta se acomete a ALGUNAS de las viviendas de la planta superior.

PLANTA 4
cota 85,5

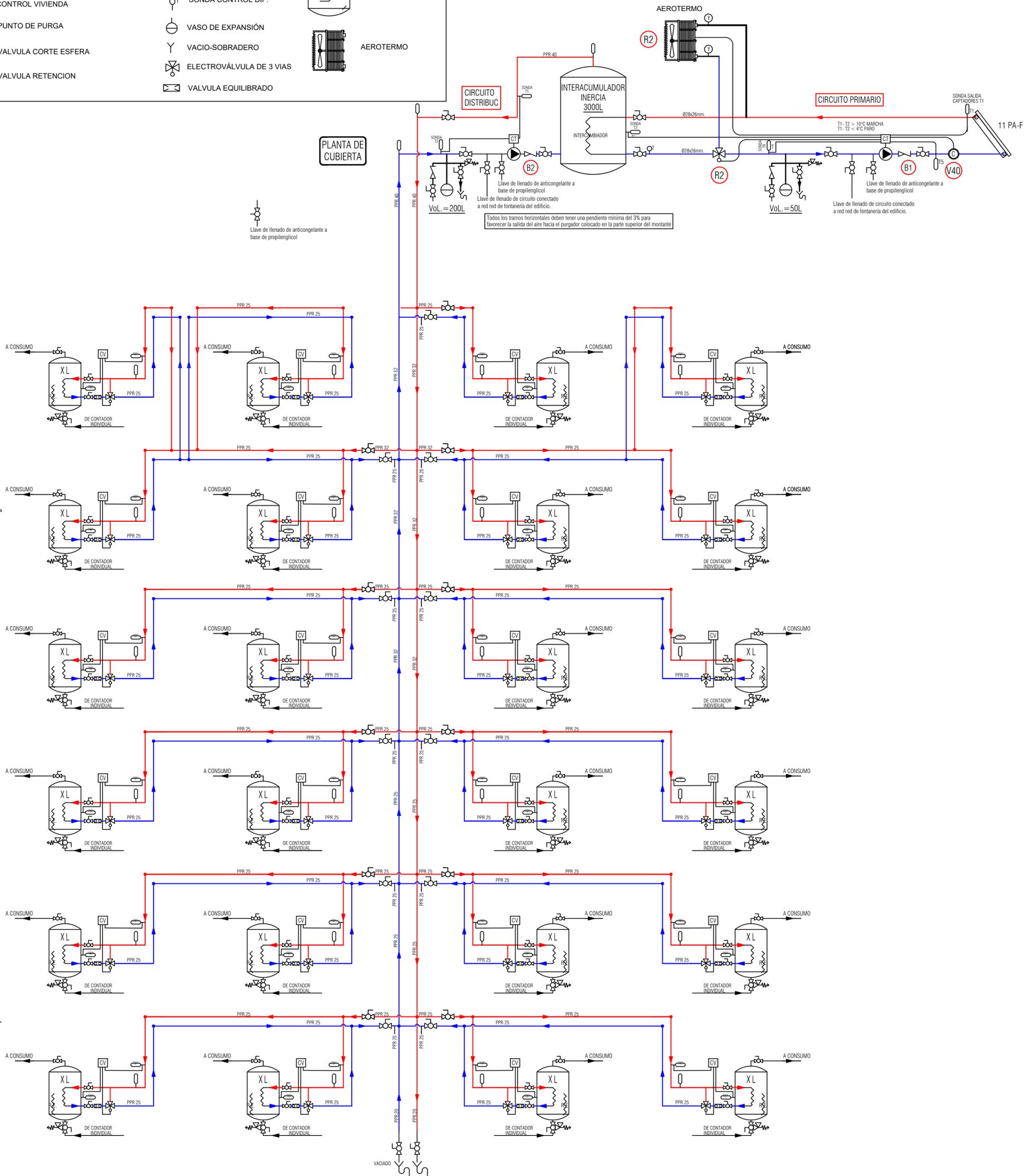
PLANTA 3
cota 82,5

PLANTA 2
cota 79

PLANTA 1
cota 76

PLANTA 0
cota 73

PLANTA DE CUBIERTA



Proyecto de ejecución de 90 Viviendas y Locales comerciales

Desarrollo del proyecto básico del mismo nombre redactado por SEPEs - Entidad Pública Empresarial del Suelo. Arquitectos: Javier González Ruano y Enrique González Rodríguez. Madrid, agosto 2016.

Información adicional: Dirección del Colegio de Ingenieros de 28112/2016 exp. 1034/2016

NOMBRE DE PLANO

Esquema principio funcionamiento de instalación

Parcela D2. Loma Colmenar Ceuta
Promotor: Sepes. Entidad Estatal de Suelo

NOTAS

Bloque 2 de 24 viviendas



19E20 FASE | SERIE | PLANO
E IX 16

VERSIÓN
PE03
FECHA
Abril 2020

ESCALA
S-E
FORMATO
0,594x0,5

Juan José Garrido Balaguer
COACV - 7.156
por Arquitectura y Urbanismo Singular S.L.P
COACV - 9.805

Francisco José Sánchez Franco
COACV - 7.818
www.singularq.com

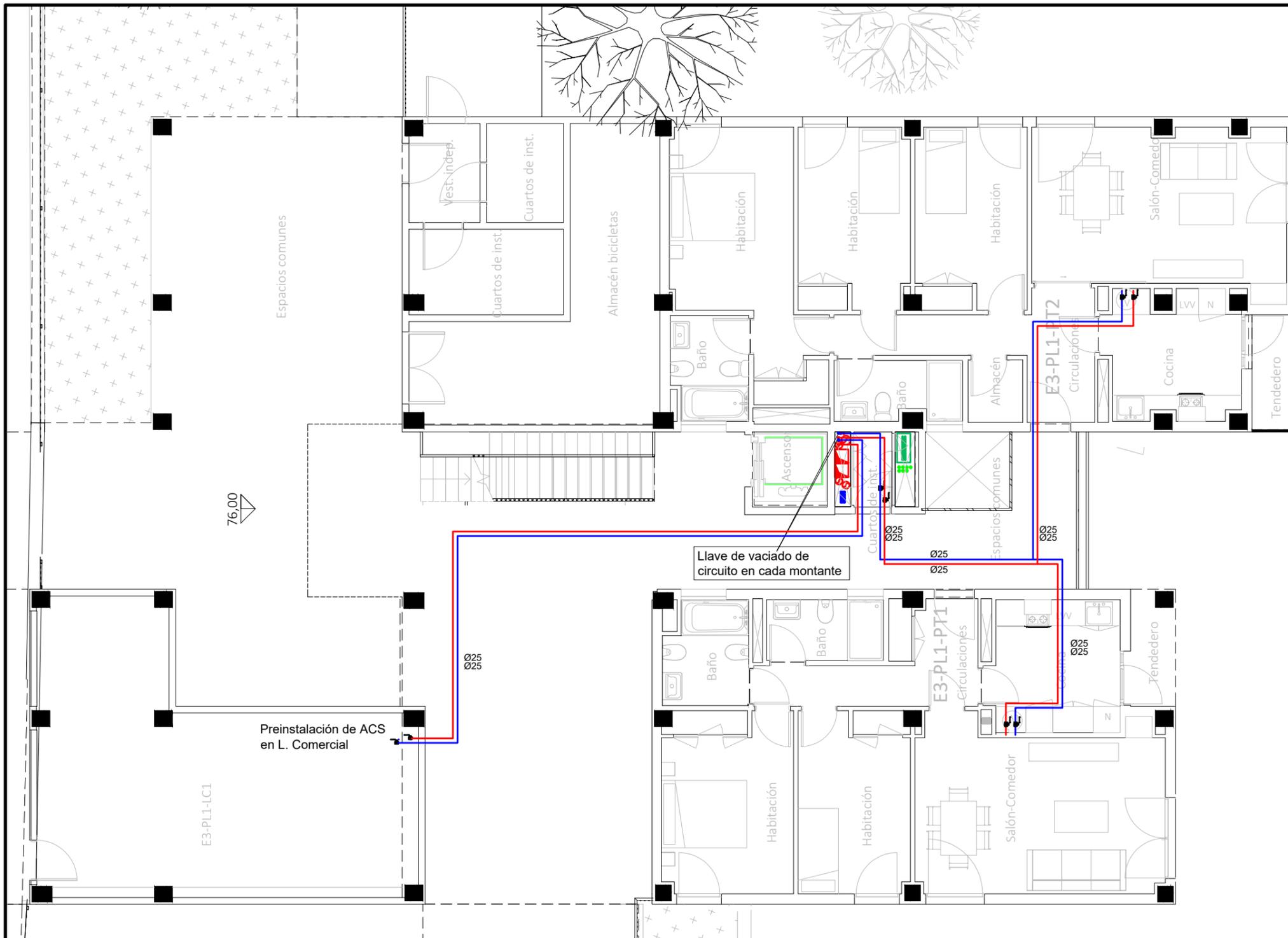
SINGULARQ architecture lab
LOS ARQUITECTOS

EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL ESPECIALIDAD ELECTRICIDAD, Y EL TÉCNICO SUPERIOR DESARROLLO PROYECTO ESP, MECÁNICA

Ausiás Piera Boronat
COGTH - 10.260
por Altra Técnicas Energéticas y Consultores, S.A.

Vicente Ahullana Albelda
CODTECVA - 1.898
www.atecsa.es





LEYENDA INSTALACIÓN VENTILACIÓN

- Tubería circuito primario ida
- Tubería circuito primario retorno
- Tubería circuito secundario ida
- Tubería circuito secundario retorno
- Llave de corte.

-En planos de planta se han omitido valvulas, sondas, conexiones y equipos. En el esquema de principio queda definida la valvulería y características de equipos (depósito interacumulador, vasos de expansión, aerotérmo, etc.)

-Las montantes de circuito distribución contarán con una válvula de vaciado cada una conectada a la red de desagües

-El llenado de los circuitos primario y secundario se realizara por el cuarto de instalación de contribución solar. Según esquema de principio.

-El cuarto de instalación de contribución solar contará con ventilación natural:

- Rejilla de admisión de 100x50 cm a 25 cm del suelo.
- Rejilla de extracción de 100x50cm a 25 cm del techo.

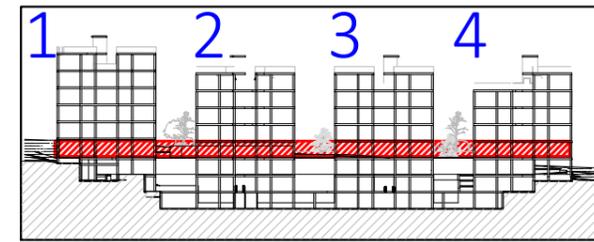
CORRESPONDENCIA ENTRE PLANTAS Y COTAS DE ELEVACIÓN

Planta	Cota de acabado
-02	+67,00 m
-01	+70,00 m
00	+73,00 m
01	+76,00 m
02	+79,00 m
02b	+79,50 m
03	+82,00 m
03b	+82,50 m
04	+85,00 m
04b	+85,50 m
05	+88,00 m
05b	+88,50 m
06	+91,00 m
06b	+91,50 m
07	+94,00 m
07b	+94,50 m

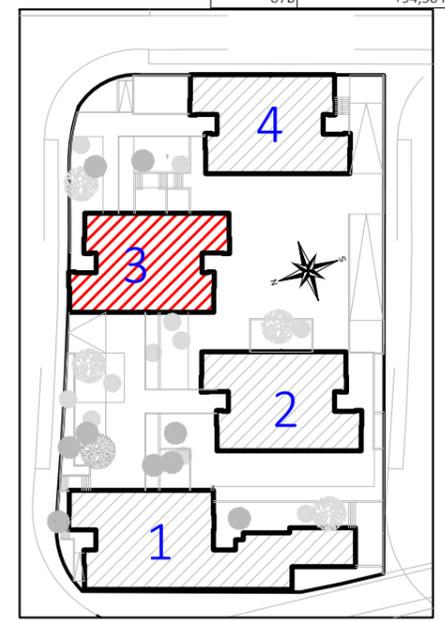
76,00

Llave de vaciado de circuito en cada montante

Preinstalación de ACS en L. Comercial



VISTA DE PLANTA EN SECCIÓN. S/E



CROQUIS PLANTA

Proyecto de ejecución de 90 Viviendas y Locales comerciales
 Desarrollo del proyecto básico del mismo nombre redactado por SEPEs - Entidad Pública Empresarial del Suelo.
 Arquitectos: Javier González Ramiro y Enrique González Rodríguez. Madrid, agosto 2016.
 Licencia otorgada por Decreto del Consejero de Fomento de 28/12/2016 exp: 90340/16

NOMBRE DE PLANO
 Instalación de contribución solar
 Planta 01

Parcela D2. Loma Colmenar Ceuta
 Promotor: Sepes. Entidad Estatal de Suelo

NOTAS
 Bloque 3 de 18 viviendas



19E20 FASE | SERIE | PLANO
E IX 17

VERSIÓN PE03
 FECHA Abril 2020
 ESCALA 1/100
 FORMATO A3



SINGULARQ architecture lab
 LOS ARQUITECTOS

Juan José Garrido Balaguer
 COACV - 7.156
 por Arquitectura y Urbanismo Singularq S.L.P
 COACV - 9.805

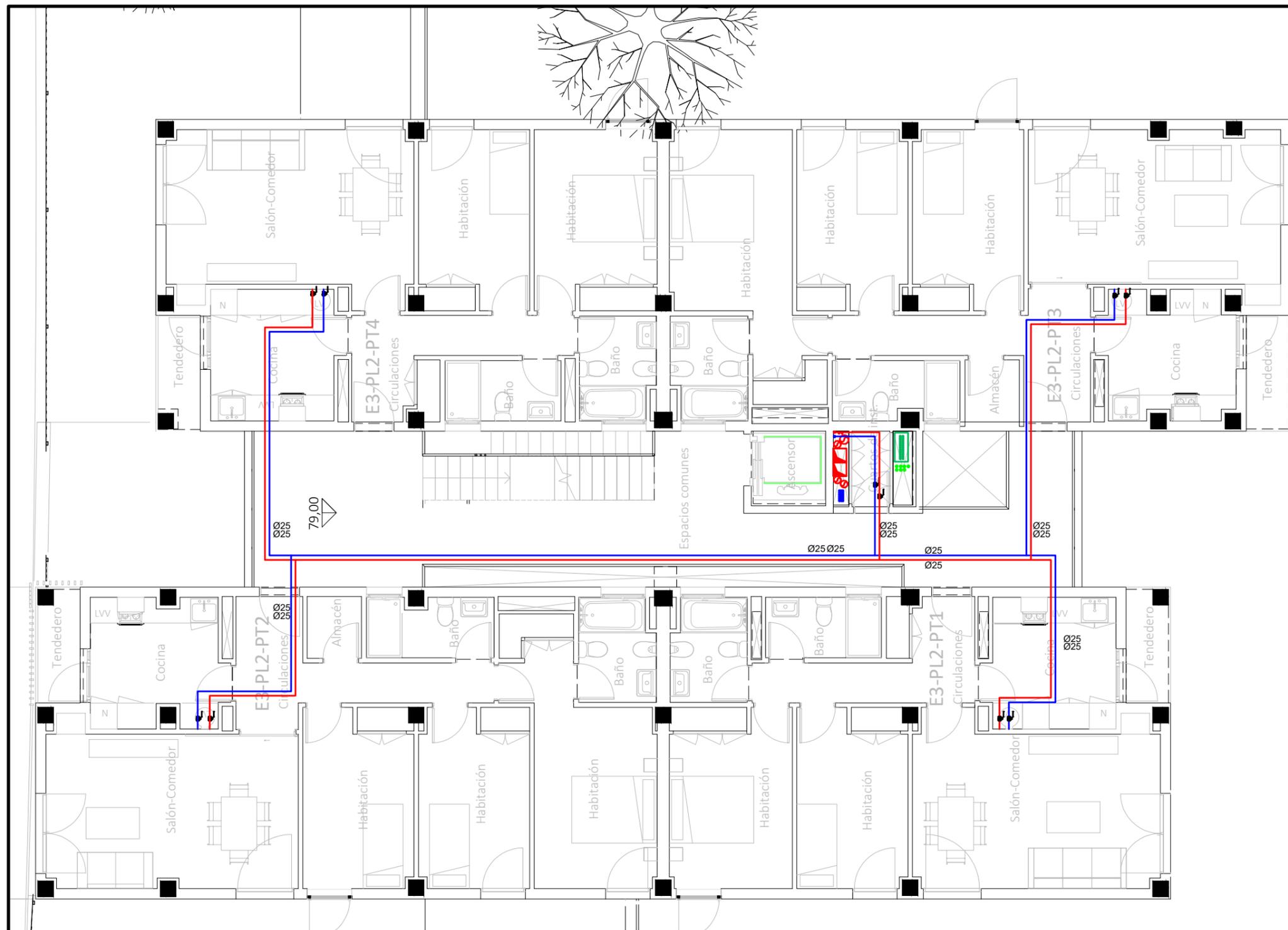
Francisco José Sánchez Franco
 COACV - 7.818
 www.singularq.com

EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL ESPECIALIDAD ELECTRICIDAD. Y EL TÉCNICO SUPERIOR DESARROLLO PROYECTO ESP. MECÁNICA

Ausiàs Piera Boronat
 COGITI - 10.260
 por Alzira Técnicas Energéticas y Consultores, S.A.

Vicente Ahullana Albelda
 CODITECVA - 1.898
 www.atecsa.es





LEYENDA INSTALACIÓN VENTILACIÓN

- Tubería circuito primario ida
- Tubería circuito primario retorno
- Tubería circuito secundario ida
- Tubería circuito secundario retorno
- Llave de corte.

-En planos de planta se han omitido valvulas, sondas, conexiones y equipos. En el esquema de principio queda definida la valvulería y características de equipos (depósito interracumulador, vasos de expansión, aerotérmo, etc.)

-Las montantes de circuito distribución contarán con una válvula de vaciado cada una conectada a la red de desagües

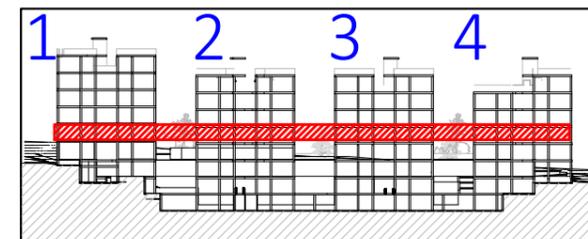
-El llenado de los circuitos primario y secundario se realizara por el cuarto de instalación de contribución solar. Según esquema de principio.

-El cuarto de instalación de contribución solar contará con ventilación natural:

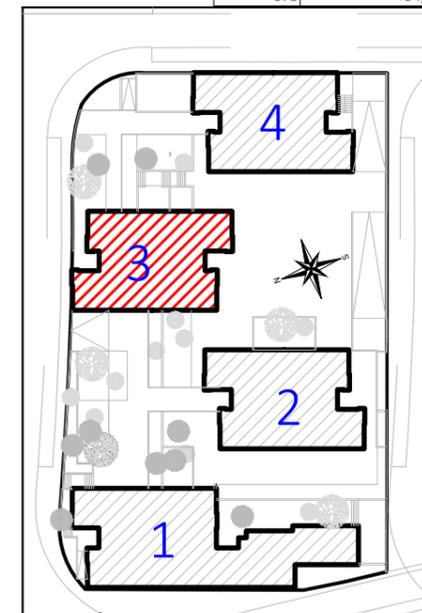
- Rejilla de admisión de 100x50 cm a 25 cm del suelo.
- Rejilla de extracción de 100x50cm a 25 cm del techo.

CORRESPONDENCIA ENTRE PLANTAS Y COTAS DE ELEVACIÓN

Planta	Cota de acabado
-02	+67,00 m
-01	+70,00 m
00	+73,00 m
01	+76,00 m
02	+79,00 m
02b	+79,50 m
03	+82,00 m
03b	+82,50 m
04	+85,00 m
04b	+85,50 m
05	+88,00 m
05b	+88,50 m
06	+91,00 m
06b	+91,50 m
07	+94,00 m
07b	+94,50 m



VISTA DE PLANTA EN SECCIÓN. S/E



CROQUIS PLANTA

Proyecto de ejecución de 90 Viviendas y Locales comerciales

Desarrollo del proyecto básico del mismo nombre redactado por SEPEs - Entidad Pública Empresarial del Suelo.
 Arquitectos: Javier González Ramiro y Enrique González Rodríguez. Madrid, agosto 2016.
 Licencia otorgada por Decreto del Consejero de Fomento de 28/12/2016 exp: 90340/16

Parcela D2. Loma Colmenar Ceuta
 Promotor: Sepes. Entidad Estatal de Suelo

NOMBRE DE PLANO
 Instalación de contribución solar
 Planta 02

NOTAS
 Bloque 3 de 18 viviendas



19E20 FASE | SERIE | PLANO
E IX 18

VERSIÓN
 PE03
 FECHA
 Abril 2020
 ESCALA
 1/100
 FORMATO
 A3



SINGULARQ architecture lab
 LOS ARQUITECTOS

Juan José Garrido Balaguer
 COACV - 7.156
 por Arquitectura y Urbanismo Singularq S.LP
 COACV - 9.805

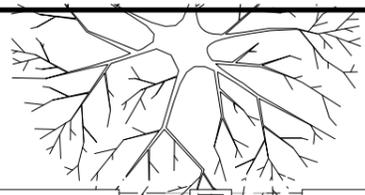
Francisco José Sánchez Franco
 COACV - 7.818
 www.singularq.com

EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL ESPECIALIDAD ELECTRICIDAD.
 Y EL TÉCNICO SUPERIOR DESARROLLO PROYECTO ESP. MECÁNICA

Ausiàs Píera Boronat
 COGITI - 10.260
 por Alzira Técnicas Energéticas y Consultores, S.A.

Vicente Ahullana Albelda
 CODITECVA - 1.898
 www.atecsa.es





LEYENDA INSTALACIÓN VENTILACIÓN	
—	Tubería circuito primario ida
—	Tubería circuito primario retorno
—	Tubería circuito secundario ida
—	Tubería circuito secundario retorno
	Llave de corte.

-En planos de planta se han omitido valvulas, sondas, conexiones y equipos. En el esquema de principio queda definida la valvulería y características de equipos (depósito interacumulador, vasos de expansión, aerotérmo, etc.)

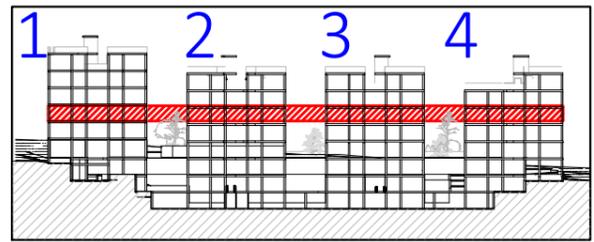
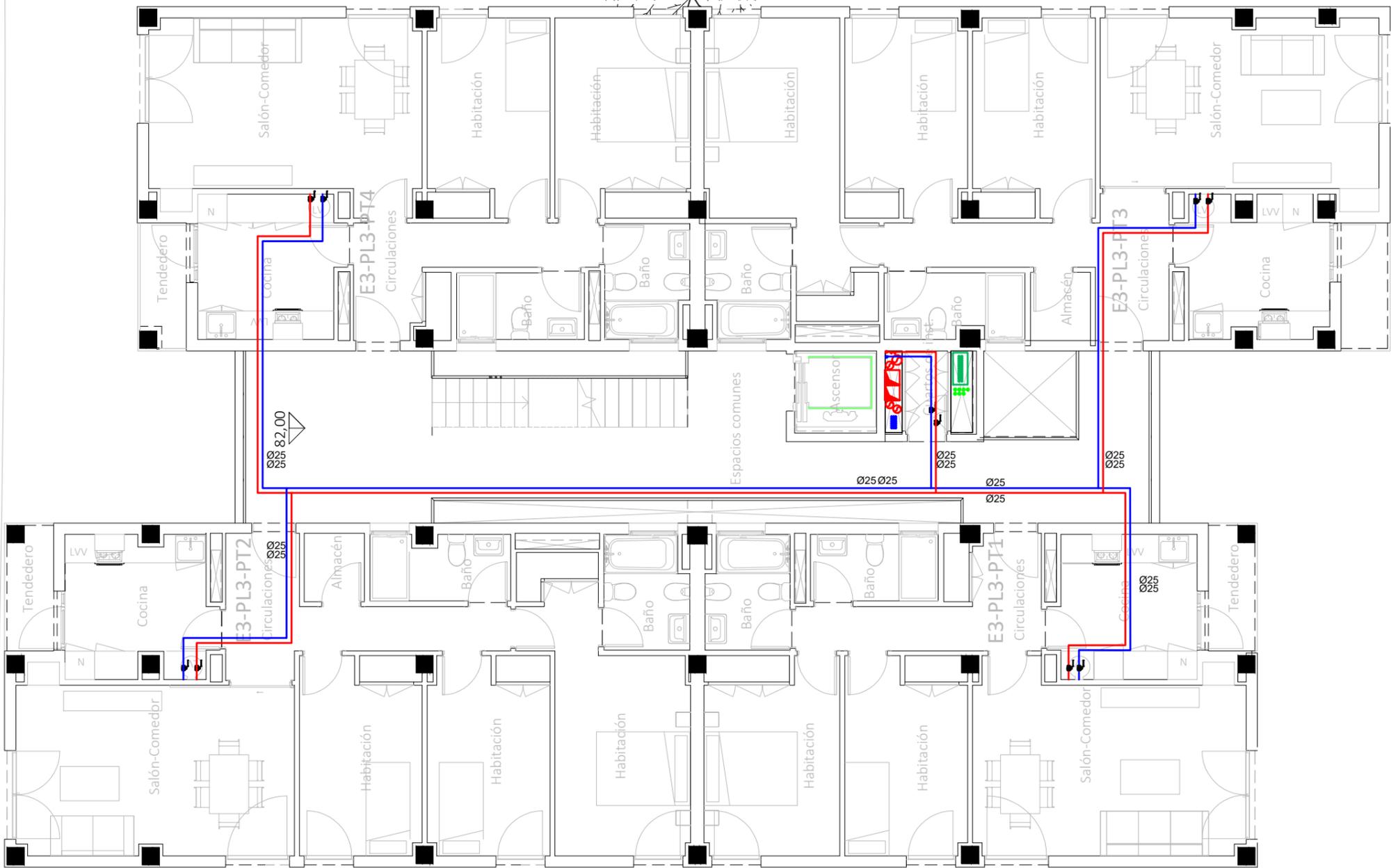
-Las montantes de circuito distribución contarán con una válvula de vaciado cada una conectada a la red de desagües

-El llenado de los circuitos primario y secundario se realizara por el cuarto de instalación de contribución solar. Según esquema de principio.

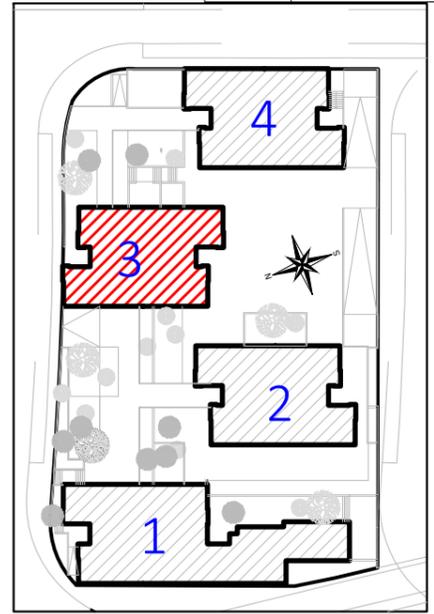
-El cuarto de instalación de contribución solar contará con ventilación natural:

- Rejilla de admisión de 100x50 cm a 25 cm del suelo.
- Rejilla de extracción de 100x50cm a 25 cm del techo.

CORRESPONDENCIA ENTRE PLANTAS Y COTAS DE ELEVACIÓN	
Planta	Cota de acabado
-02	+67,00 m
-01	+70,00 m
00	+73,00 m
01	+76,00 m
02	+79,00 m
02b	+79,50 m
03	+82,00 m
03b	+82,50 m
04	+85,00 m
04b	+85,50 m
05	+88,00 m
05b	+88,50 m
06	+91,00 m
06b	+91,50 m
07	+94,00 m
07b	+94,50 m



VISTA DE PLANTA EN SECCIÓN. S/E



CROQUIS PLANTA

Proyecto de ejecución de 90 Viviendas y Locales comerciales

Desarrollo del proyecto básico del mismo nombre redactado por SEPEs - Entidad Pública Empresarial del Suelo. Arquitectos: Javier González Ramiro y Enrique González Rodríguez. Madrid, agosto 2016. Licencia otorgada por Decreto del Consejero de Fomento de 28/12/2016 exp: 90340/16

NOMBRE DE PLANO
Instalación de contribución solar
Planta 03

Parcela D2. Loma Colmenar Ceuta
Promotor: Sepes. Entidad Estatal de Suelo

NOTAS
Bloque 3 de 18 viviendas



19E20 FASE | SERIE | PLANO
E IX 19

VERSIÓN
PE03
FECHA
Abril 2020
ESCALA
1/100
FORMATO
A3



SINGULARQ architecture lab
LOS ARQUITECTOS

Juan José Garrido Balaguer
COACV - 7.156
por Arquitectura y Urbanismo Singularq S.LP
COACV - 9.805
Francisco José Sánchez Franco
COACV - 7.818
www.singularq.com

EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL ESPECIALIDAD ELECTRICIDAD. Y EL TÉCNICO SUPERIOR DESARROLLO PROYECTO ESP. MECÁNICA

Ausiàs Piera Boronat
COGITI - 10.260
por Alzira Técnicas Energéticas y Consultores, S.A.
Vicente Ahullana Albelda
CODITECVA - 1.898
www.atecsa.es



LEYENDA INSTALACIÓN VENTILACIÓN

- Tubería circuito primario ida
- Tubería circuito primario retorno
- Tubería circuito secundario ida
- Tubería circuito secundario retorno
- Llave de corte.

-En planos de planta se han omitido valvulas, sondas, conexiones y equipos. En el esquema de principio queda definida la valvulería y características de equipos (depósito interacumulador, vasos de expansión, aerotérmo, etc.)

-Las montantes de circuito distribución contarán con una válvula de vaciado cada una conectada a la red de desagües

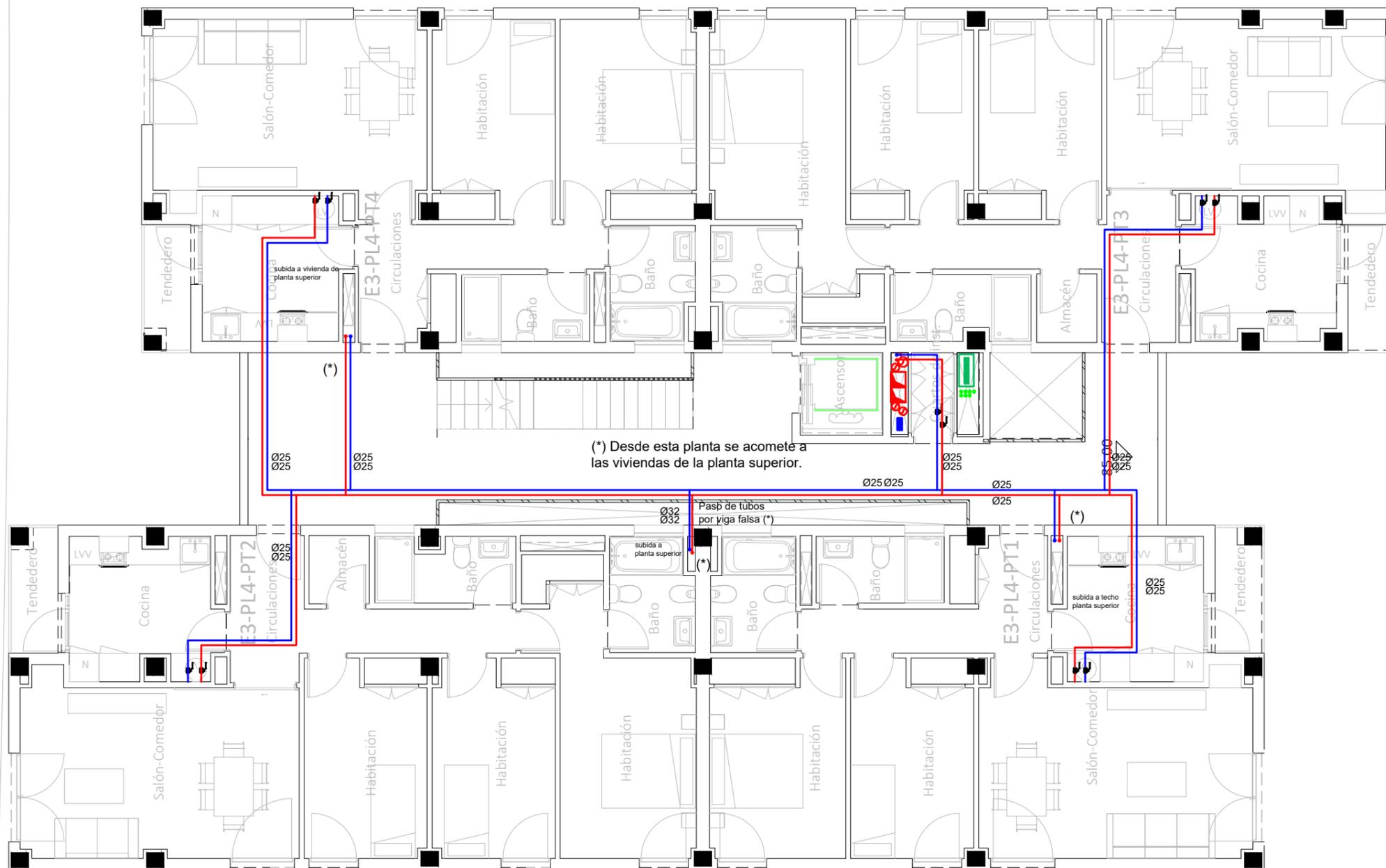
-El llenado de los circuitos primario y secundario se realizara por el cuarto de instalación de contribución solar. Según esquema de principio.

-El cuarto de instalación de contribución solar contará con ventilación natural:

- Rejilla de admisión de 100x50 cm a 25 cm del suelo.
- Rejilla de extracción de 100x50cm a 25 cm del techo.

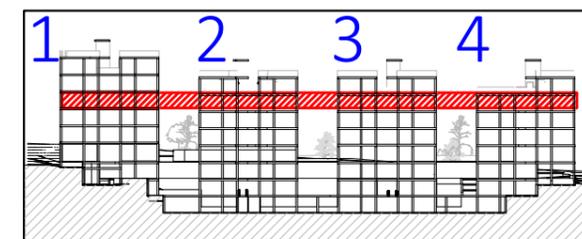
CORRESPONDENCIA ENTRE PLANTAS Y COTAS DE ELEVACIÓN

Planta	Cota de acabado
-02	+67,00 m
-01	+70,00 m
00	+73,00 m
01	+76,00 m
02	+79,00 m
02b	+79,50 m
03	+82,00 m
03b	+82,50 m
04	+85,00 m
04b	+85,50 m
05	+88,00 m
05b	+88,50 m
06	+91,00 m
06b	+91,50 m
07	+94,00 m
07b	+94,50 m

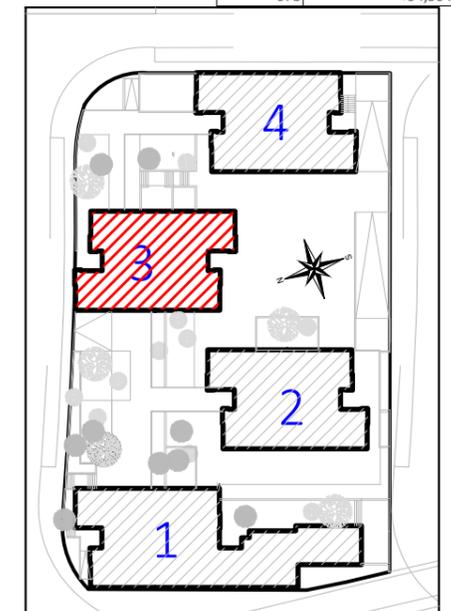


(*) Desde esta planta se acomete a las viviendas de la planta superior.

Pasd de tubos por viga falsa (*)



VISTA DE PLANTA EN SECCIÓN. S/E



CROQUIS PLANTA

Proyecto de ejecución de 90 Viviendas y Locales comerciales

Desarrollo del proyecto básico del mismo nombre redactado por SEPEs - Entidad Pública Empresarial del Suelo.
Arquitectos: Javier González Ramiro y Enrique González Rodríguez. Madrid, agosto 2016.
Licencia otorgada por Decreto del Consejero de Fomento de 28/12/2016 exp: 90340/16

Parcela D2. Loma Colmenar Ceuta
Promotor: Sepes. Entidad Estatal de Suelo

NOMBRE DE PLANO
Instalación de contribución solar
Planta 04

NOTAS
Bloque 3 de 18 viviendas



19E20 FASE | SERIE | PLANO
E IX 20

VERSIÓN
PE03
FECHA
Abril 2020
ESCALA
1/100
FORMATO
A3



SINGULARQ architecture lab
LOS ARQUITECTOS

Juan José Garrido Balaguer
COACV - 7.156
por Arquitectura y Urbanismo Singularq S.LP
COACV - 9.805
Francisco José Sánchez Franco
COACV - 7.818
www.singularq.com

EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL ESPECIALIDAD ELECTRICIDAD.
Y EL TÉCNICO SUPERIOR DESARROLLO PROYECTO ESP. MECÁNICA

Ausiàs Piera Boronat
COGITI - 10.260
por Alzira Técnicas Energéticas y Consultores, S.A.
Vicente Ahullana Albelda
CODITECVA - 1.898
www.atecsa.es



LEYENDA INSTALACIÓN VENTILACIÓN

- Tubería circuito primario ida
- Tubería circuito primario retorno
- Tubería circuito secundario ida
- Tubería circuito secundario retorno
- Llave de corte.

-En planos de planta se han omitido valvulas, sondas, conexiones y equipos. En el esquema de principio queda definida la valvulería y características de equipos (depósito interacumulador, vasos de expansión, aerotérmo, etc.)

-Las montantes de circuito distribución contarán con una válvula de vaciado cada una conectada a la red de desagües

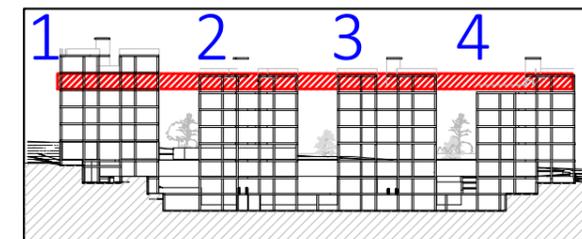
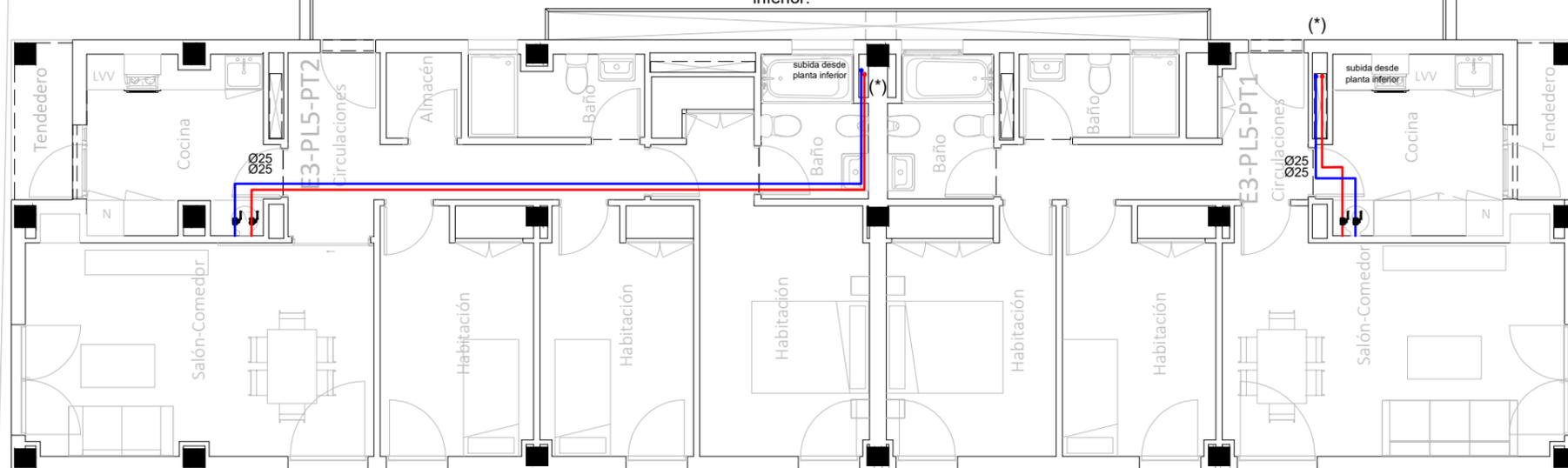
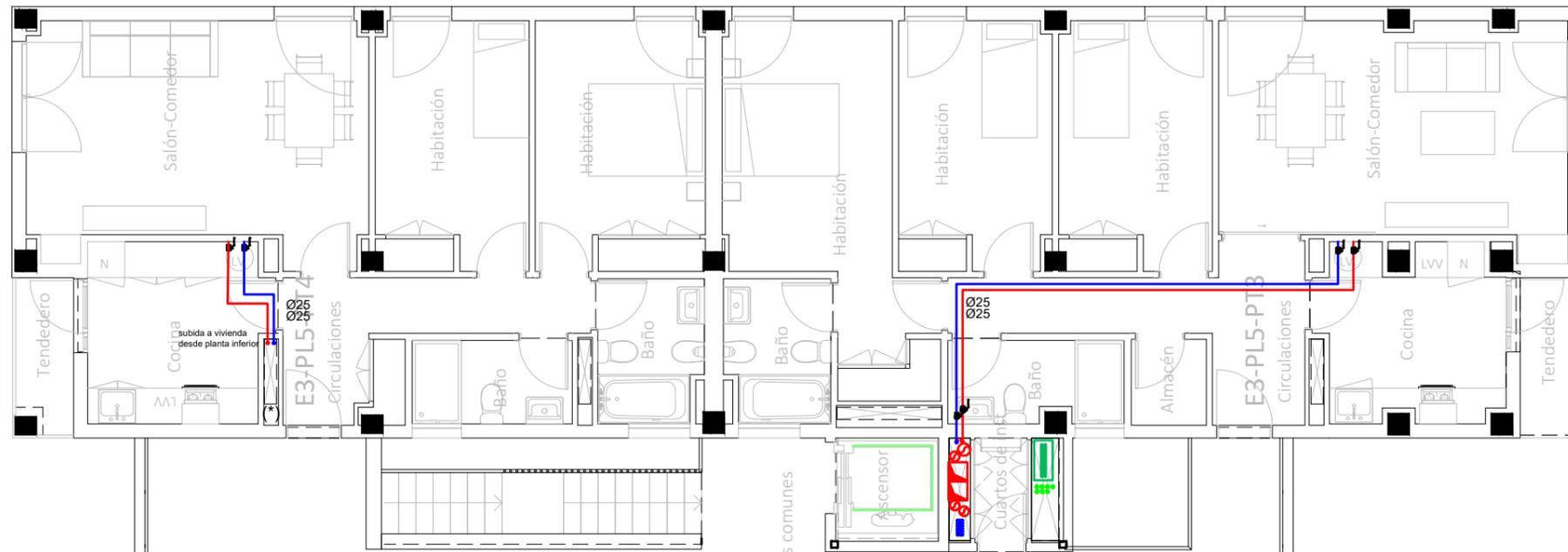
-El llenado de los circuitos primario y secundario se realizara por el cuarto de instalación de contribución solar. Según esquema de principio.

-El cuarto de instalación de contribución solar contará con ventilación natural:

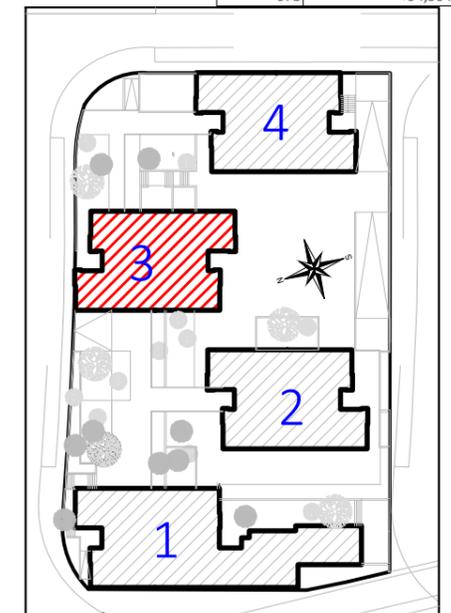
- Rejilla de admisión de 100x50 cm a 25 cm del suelo.
- Rejilla de extracción de 100x50cm a 25 cm del techo.

CORRESPONDENCIA ENTRE PLANTAS Y COTAS DE ELEVACIÓN

Planta	Cota de acabado
-02	+67,00 m
-01	+70,00 m
00	+73,00 m
01	+76,00 m
02	+79,00 m
02b	+79,50 m
03	+82,00 m
03b	+82,50 m
04	+85,00 m
04b	+85,50 m
05	+88,00 m
05b	+88,50 m
06	+91,00 m
06b	+91,50 m
07	+94,00 m
07b	+94,50 m



VISTA DE PLANTA EN SECCI3N. S/E



CROQUIS PLANTA

Proyecto de ejecuci3n de 90 Viviendas y Locales comerciales

Desarrollo del proyecto b3sico del mismo nombre redactado por SEPEs - Entidad P3blica Empresarial del Suelo.
Arquitectos: Javier G3n3lez Ramiro y Enrique G3n3lez Rodr3guez. Madrid, agosto 2016.
Licencia otorgada por Decreto del Consejero de Fomento de 28/12/2016 exp: 90340/16

Parcela D2. Loma Colmenar Ceuta
Promotor: Sepes. Entidad Estatal de Suelo

NOMBRE DE PLANO

Instalaci3n de contribuci3n solar
Planta 05

NOTAS

Bloque 3 de 18 viviendas

19E20

FASE | SERIE | PLANO



E IX 21

VERSI3N

PE03

FECHA

Abril 2020

ESCALA

1/100

FORMATO

A3



SINGULARQ architecture lab
LOS ARQUITECTOS

Juan Jos3 Garrido Balaguer
COACV - 7.156
por Arquitectura y Urbanismo Singularq S.LP
COACV - 9.805

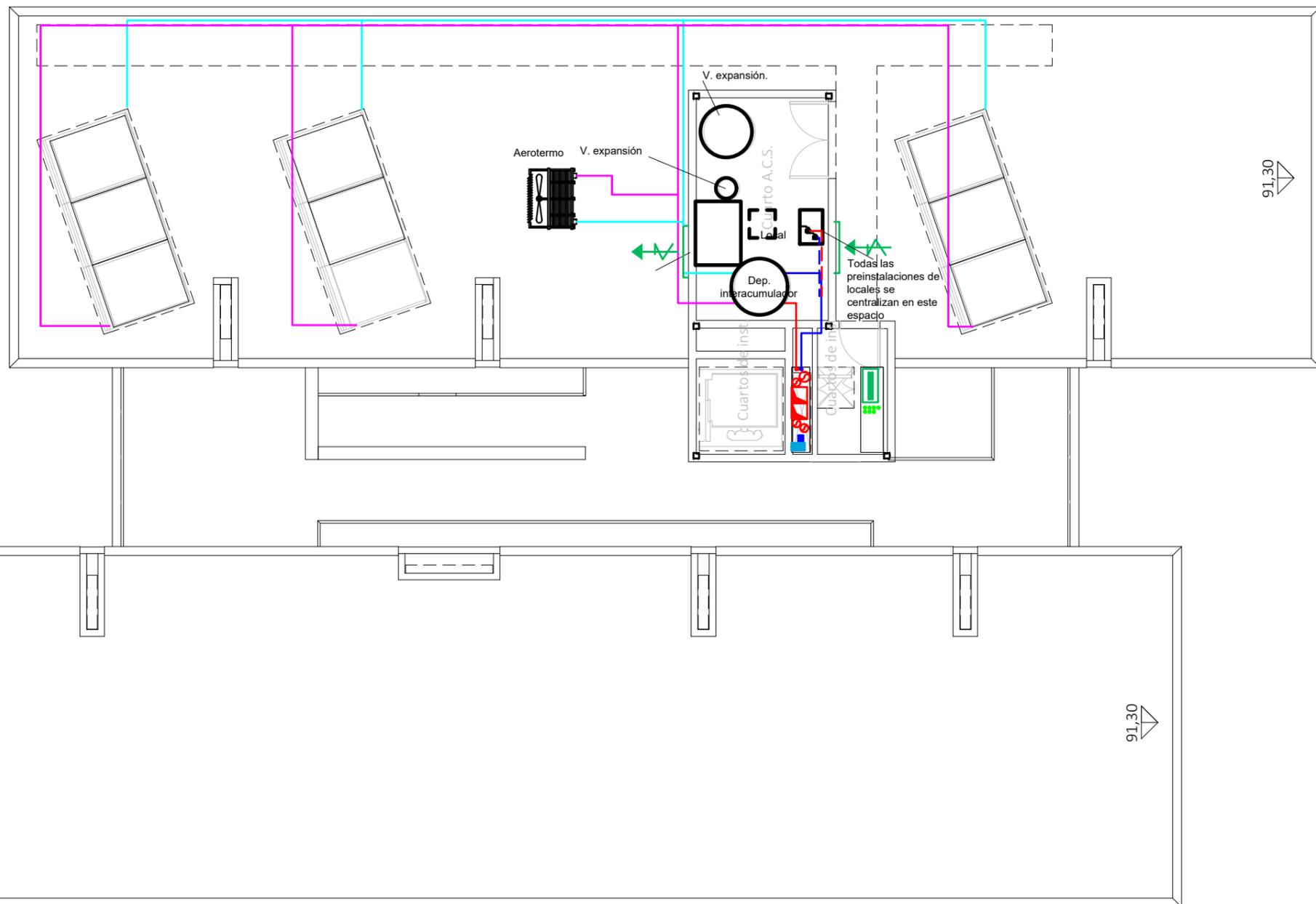
Francisco Jos3 S3nchez Franco
COACV - 7.818
www.singularq.com

EL INGENIERO T3CNICO INDUSTRIAL ESPECIALIDAD ELECTRICIDAD.
Y EL T3CNICO SUPERIOR DESARROLLO PROYECTO ESP. MEC3NICA

Ausi3s Piera Boronat
COGITI - 10.260
por Alzira T3cnicas Energ3ticas y Consultores, S.A.

Vicente Ahullana Albelda
CODITECVA - 1.898
www.atecsa.es





LEYENDA INSTALACIÓN VENTILACIÓN

—	Tubería circuito primario ida
—	Tubería circuito primario retorno
—	Tubería circuito secundario ida
—	Tubería circuito secundario retorno
	Llave de corte.

-En planos de planta se han omitido valvulas, sondas, conexiones y equipos. En el esquema de principio queda definida la valvulería y características de equipos (depósito interacumulador, vasos de expansión, aerotérmo, etc.)

-Las montantes de circuito distribución contarán con una válvula de vaciado cada una conectada a la red de desagües

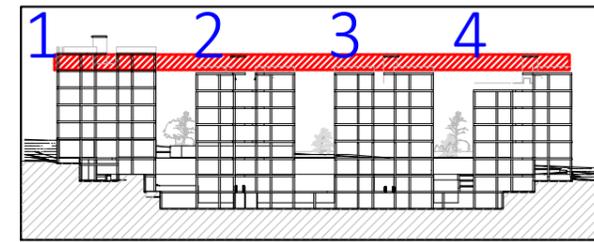
-El llenado de los circuitos primario y secundario se realizara por el cuarto de instalación de contribución solar. Según esquema de principio.

-El cuarto de instalación de contribución solar contará con ventilación natural:

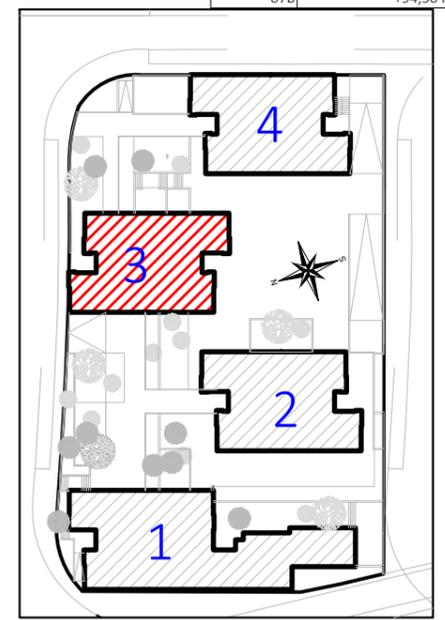
- Rejilla de admisión de 100x50 cm a 25 cm del suelo.
- Rejilla de extracción de 100x50cm a 25 cm del techo.

CORRESPONDENCIA ENTRE PLANTAS Y COTAS DE ELEVACIÓN

Planta	Cota de acabado
-02	+67,00 m
-01	+70,00 m
00	+73,00 m
01	+76,00 m
02	+79,00 m
02b	+79,50 m
03	+82,00 m
03b	+82,50 m
04	+85,00 m
04b	+85,50 m
05	+88,00 m
05b	+88,50 m
06	+91,00 m
06b	+91,50 m
07	+94,00 m
07b	+94,50 m



VISTA DE PLANTA EN SECCIÓN. S/E



CROQUIS PLANTA

Proyecto de ejecución de 90 Viviendas y Locales comerciales
 Desarrollo del proyecto básico del mismo nombre redactado por SEPEs - Entidad Pública Empresarial del Suelo.
 Arquitectos: Javier González Ramiro y Enrique González Rodríguez. Madrid, agosto 2016.
 Licencia otorgada por Decreto del Consejero de Fomento de 28/12/2016 exp: 90340/16

NOMBRE DE PLANO
 Instalación de contribución solar
 Planta 06

Parcela D2. Loma Colmenar Ceuta
 Promotor: Sepes. Entidad Estatal de Suelo

NOTAS
 Bloque 3 de 18 viviendas

19E20

GOBIERNO DE ESPAÑA **MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA**

Sepes **Sepes** Entidad Estatal de Suelo

FASE | SERIE | PLANO
E IX 22

VERSIÓN
 PE03

FECHA
 Abril 2020

ESCALA
 1/100

FORMATO
 A3

SINGULARQ **architecture lab**
 LOS ARQUITECTOS

Juan José Garrido Balaguer
 COACV - 7.156

Francisco José Sánchez Franco
 COACV - 7.818

por Arquitectura y Urbanismo Singularq S.L.P www.singularq.com
 COACV - 9.805

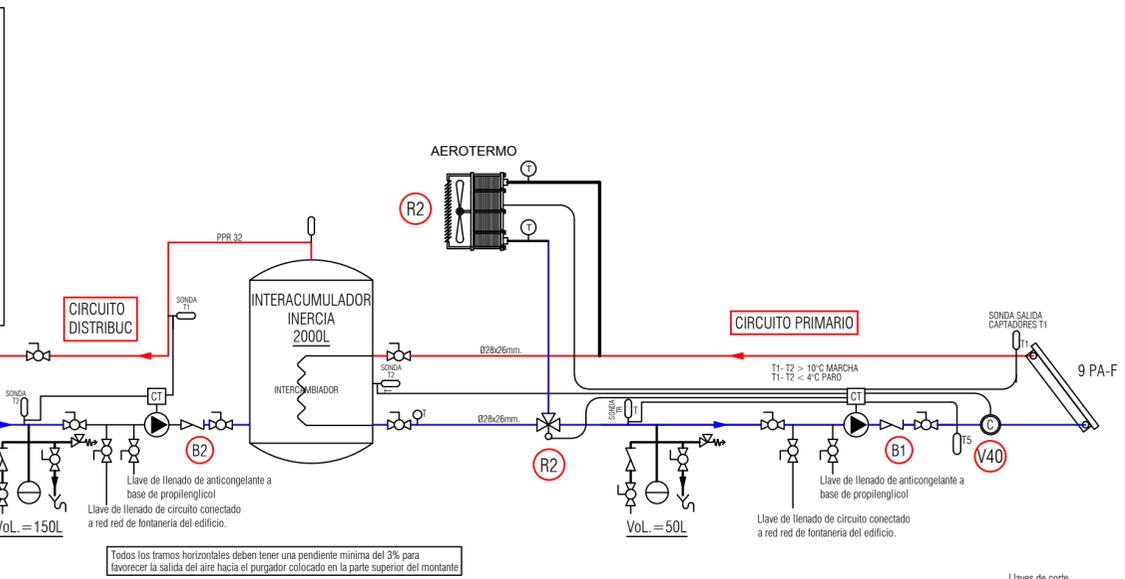
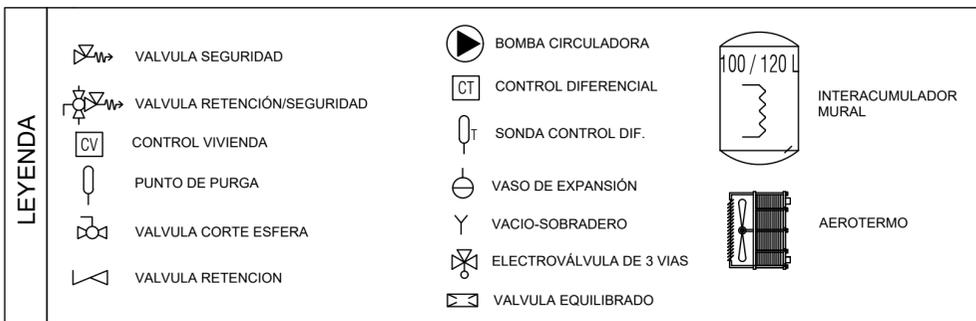
EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL ESPECIALIDAD ELECTRICIDAD. Y EL TÉCNICO SUPERIOR DESARROLLO PROYECTO ESP. MECÁNICA

Ausiàs Piera Boronat
 COGITI - 10.260
 por Alzira Técnicas Energéticas y Consultores, S.A.

Vicente Ahullana Albelda
 CODITECVA - 1.898
www.atecsa.es

atecsa
 Ingeniería

BLOQUE 3



PLANTA 6
cota 91,5

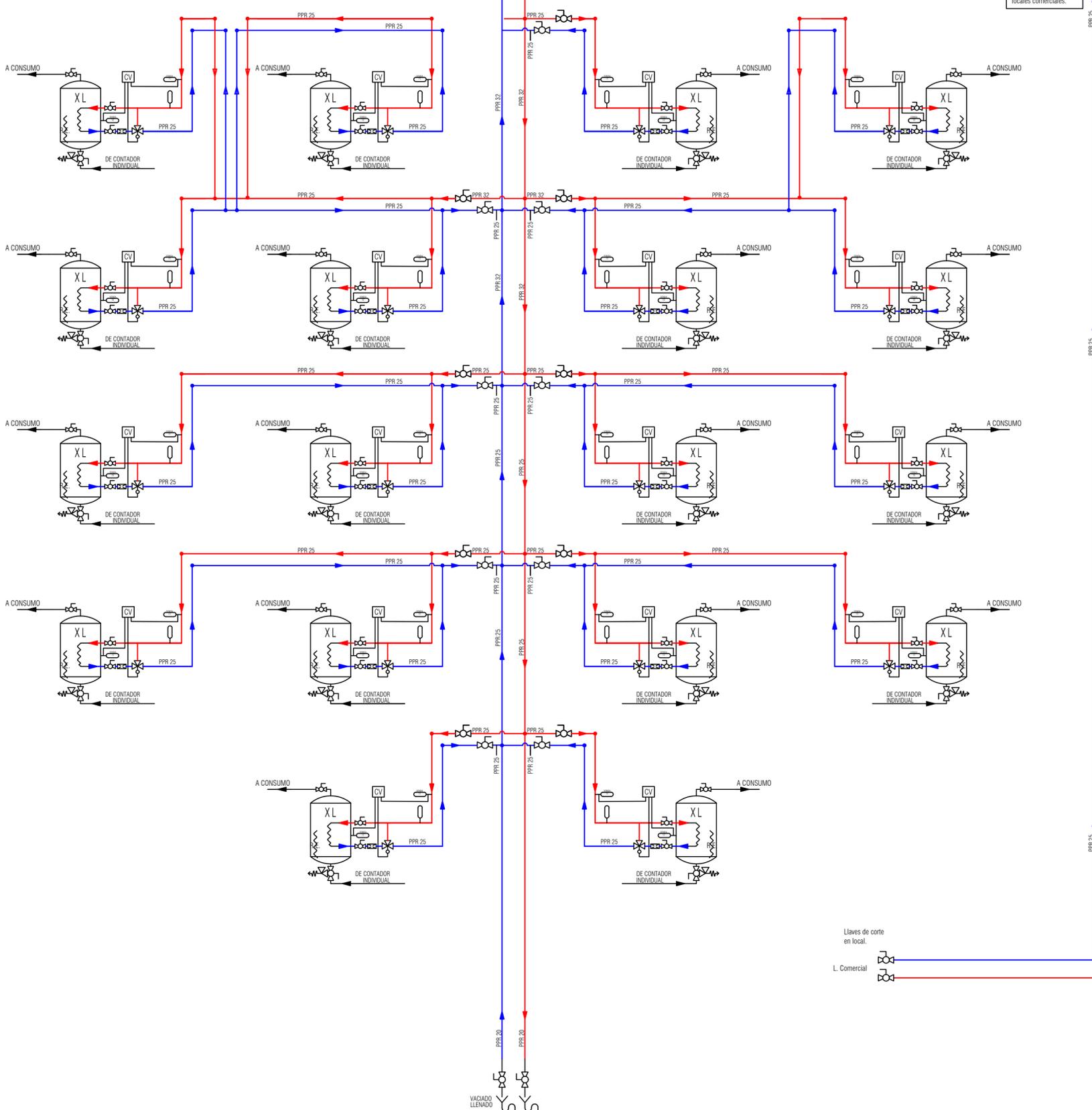
PLANTA 5
cota 88,5

PLANTA 4
cota 85,5

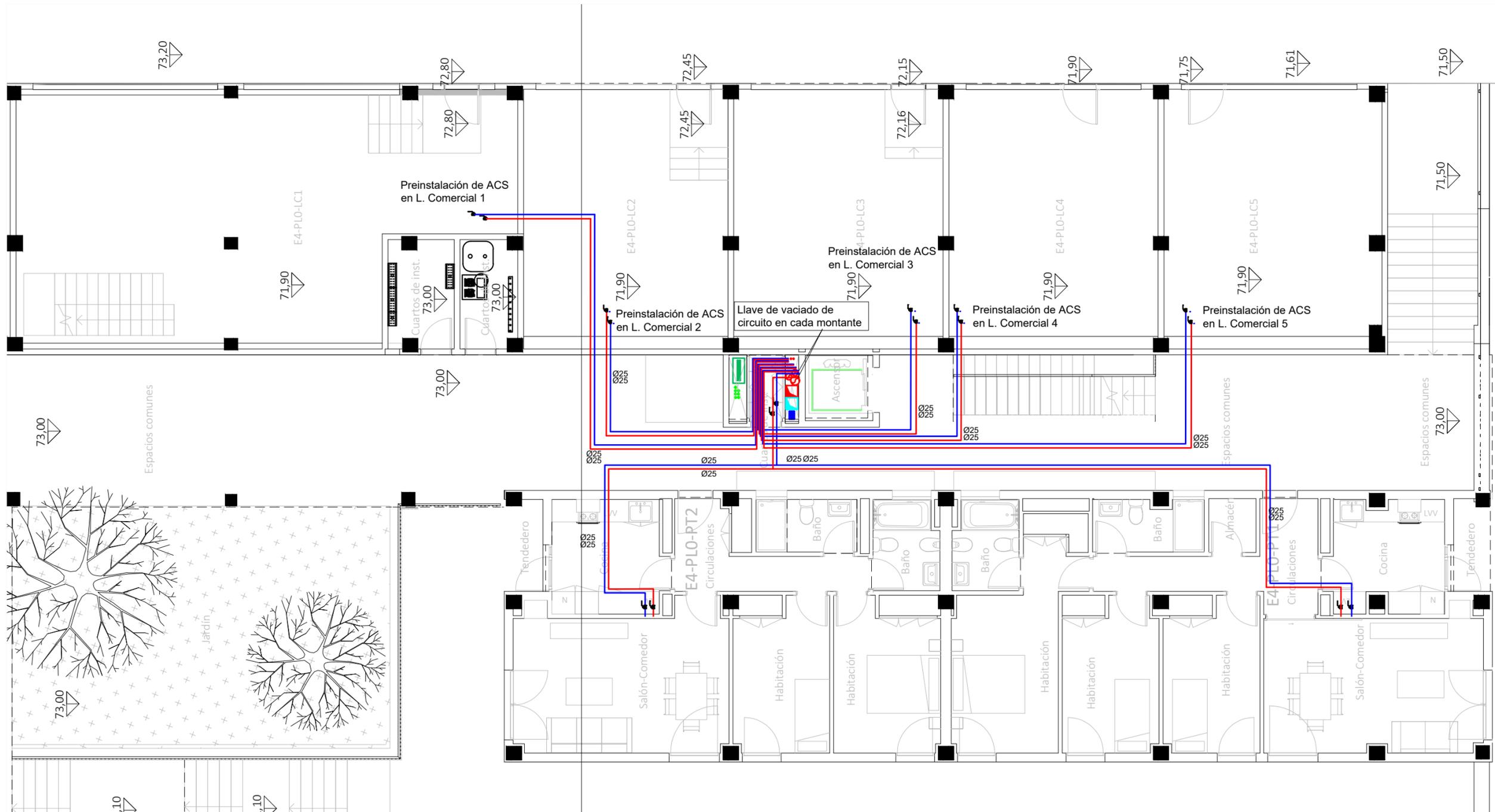
PLANTA 3
cota 82,5

PLANTA 2
cota 79

PLANTA 1
cota 76



(*) Desde esta planta se acomete a ALGUNAS de las viviendas de la planta superior.



LEYENDA INSTALACIÓN VENTILACIÓN

- Tubería circuito primario ida
- Tubería circuito primario retorno
- Tubería circuito secundario ida
- Tubería circuito secundario retorno
- Llave de corte.

-En planos de planta se han omitido valvulas, sondas, conexiones y equipos. En el esquema de principio queda definida la valvulería y características de equipos (depósito interacumulador, vasos de expansión, aerotérmo, etc.)

-Las montantes de circuito distribución contarán con una válvula de vaciado cada una conectada a la red de desagües

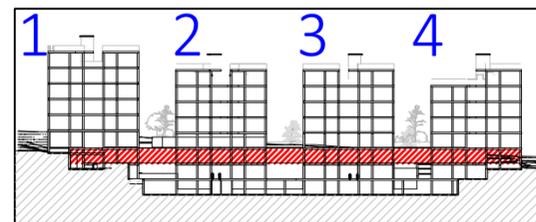
-El llenado de los circuitos primario y secundario se realizara por el cuarto de instalación de contribución solar. Según esquema de principio.

-El cuarto de instalación de contribución solar contará con ventilación natural:

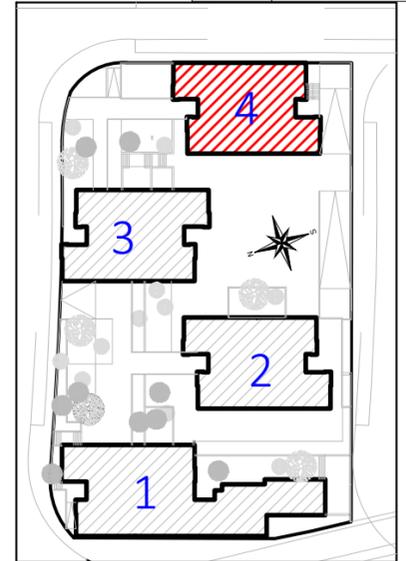
- Rejilla de admisión de 100x50 cm a 25 cm del suelo.
- Rejilla de extracción de 100x50 cm a 25 cm del techo.

CORRESPONDENCIA ENTRE PLANTAS Y COTAS DE ELEVACIÓN

Planta	Cota de acabado
-02	+67,00 m
-01	+70,00 m
00	+73,00 m
01	+76,00 m
02	+79,00 m
02b	+79,50 m
03	+82,00 m
03b	+82,50 m
04	+85,00 m
04b	+85,50 m
05	+88,00 m
05b	+88,50 m
06	+91,00 m
06b	+91,50 m
07	+94,00 m
07b	+94,50 m



VISTA DE PLANTA EN SECCIÓN. S/E



CROQUIS PLANTA

Proyecto de ejecución de 90 Viviendas y Locales comerciales
 Desarrollo del proyecto básico del mismo nombre redactado por SEPES - Entidad Pública Empresarial del Suelo.
 Arquitectos: Javier González Ramiro y Enrique González Rodríguez. Madrid, agosto 2016.
 Licencia otorgada por Decreto del Consejero de Fomento de 28/12/2016 exp: 90340/16

Parcela D2. Loma Colmenar Ceuta
 Promotor: Sepes. Entidad Estatal de Suelo

19E20 FASE | SERIE | PLANO
 E IX 24

VERSION PE03
 FECHA Abril 2020

ESCALA 1/100
 FORMATO



SINGULARQ architecture lab
 LOS ARQUITECTOS

Juan José Garrido Balaguer
 COACV - 7.156
 por Arquitectura y Urbanismo Singularq S.L.P
 COACV - 9.805

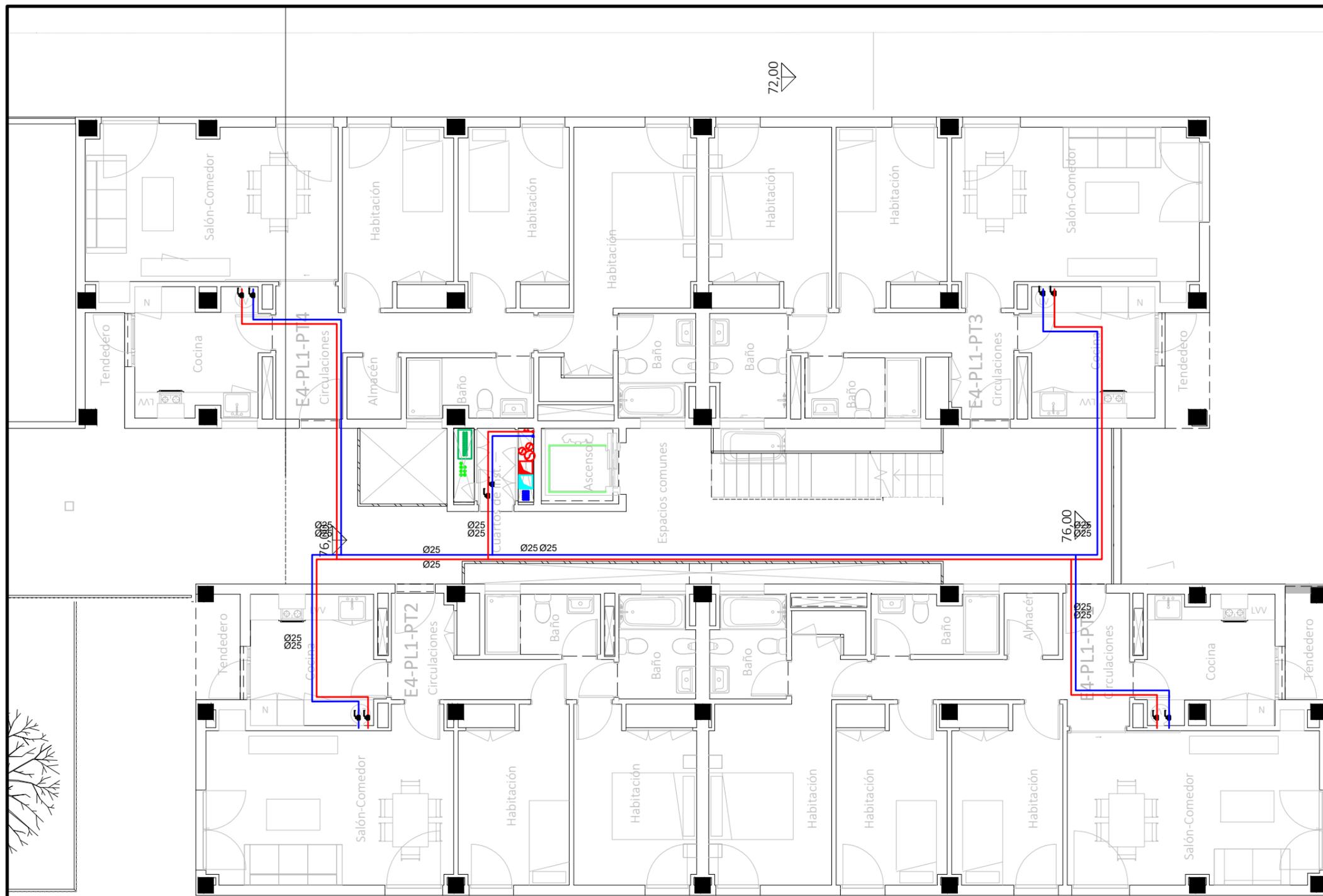
Francisco José Sánchez Franco
 COACV - 7.818
 www.singularq.com

EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL ESPECIALIDAD ELECTRICIDAD.
 Y EL TÉCNICO SUPERIOR DESARROLLO PROYECTO ESP. MECÁNICA

Ausiàs Piera Boronat
 COGITI - 10.260
 por Alzira Técnicas Energéticas y Consultores, S.A.
 www.atecs.es

Vicente Ahullana Albelda
 CODITECVA - 1.898
 www.atecs.es





LEYENDA INSTALACIÓN VENTILACIÓN	
—	Tubería circuito primario ida
—	Tubería circuito primario retorno
—	Tubería circuito secundario ida
—	Tubería circuito secundario retorno
	Llave de corte.

-En planos de planta se han omitido valvulas, sondas, conexiones y equipos. En el esquema de principio queda definida la valvulería y características de equipos (depósito interacumulador, vasos de expansión, aerotérmo, etc.)

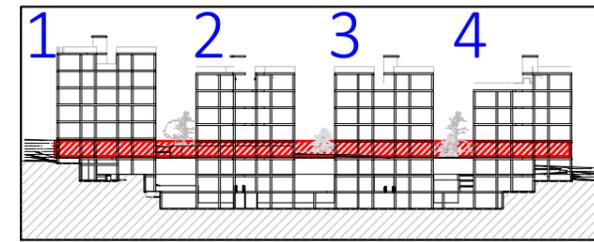
-Las montantes de circuito distribución contarán con una válvula de vaciado cada una conectada a la red de desagües

-El llenado de los ciruitos primario y secundario se realizara por el cuarto de instalación de contribución solar. Según esquema de principio.

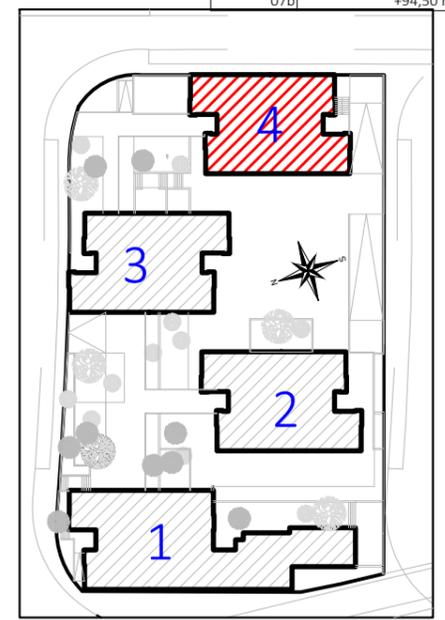
-El cuarto de instalación de contribución solar contará con ventilación natural:

- Rejilla de admisión de 100x50 cm a 25 cm del suelo.
- Rejilla de extracción de 100x50cm a 25 cm del techo.

CORRESPONDENCIA ENTRE PLANTAS Y COTAS DE ELEVACIÓN	
Planta	Cota de acabado
-02	+67,00 m
-01	+70,00 m
00	+73,00 m
01	+76,00 m
02	+79,00 m
02b	+79,50 m
03	+82,00 m
03b	+82,50 m
04	+85,00 m
04b	+85,50 m
05	+88,00 m
05b	+88,50 m
06	+91,00 m
06b	+91,50 m
07	+94,00 m
07b	+94,50 m



VISTA DE PLANTA EN SECCIÓN. S/E



CROQUIS PLANTA

Proyecto de ejecución de 90 Viviendas y Locales comerciales
 Desarrollo del proyecto básico del mismo nombre redactado por SEPEs - Entidad Pública Empresarial del Suelo.
 Arquitectos: Javier González Ramiro y Enrique González Rodríguez. Madrid, agosto 2016.
 Licencia otorgada por Decreto del Consejero de Fomento de 28/12/2016 exp: 90340/16

NOMBRE DE PLANO
 Instalación de contribución solar
 Planta 01

Parcela D2. Loma Colmenar Ceuta
 Promotor: Sepes. Entidad Estatal de Suelo

NOTAS
 Bloque 4 de 20 viviendas

19E20

GOBIERNO DE ESPAÑA
 MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Sepes
 Entidad Estatal de Suelo

FASE | SERIE | PLANO
E IX 25

VERSIÓN
 PE03

FECHA
 Abril 2020

ESCALA
 1/100

FORMATO
 A3

SINGULARQ architecture lab
 LOS ARQUITECTOS

Juan José Garrido Balaguer
 COACV - 7.156
 por Arquitectura y Urbanismo Singularq S.L.P
 COACV - 9.805

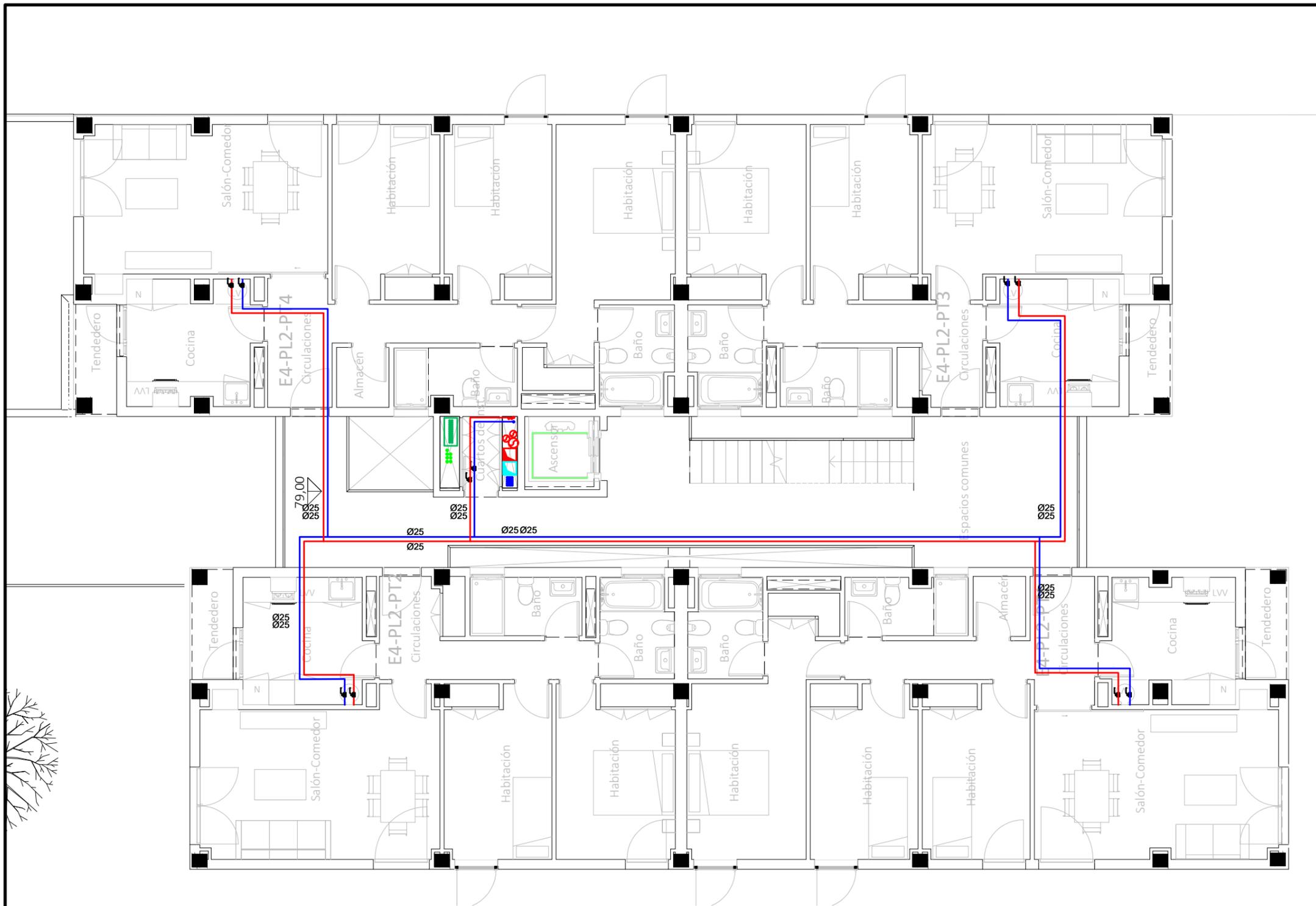
Francisco José Sánchez Franco
 COACV - 7.818
 www.singularq.com

EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL ESPECIALIDAD ELECTRICIDAD. Y EL TÉCNICO SUPERIOR DESARROLLO PROYECTO ESP. MECÁNICA

Ausiàs Piera Boronat
 COGITI - 10.260
 por Alzira Técnicas Energéticas y Consultores, S.A.

Vicente Ahullana Albelda
 CODITECVA - 1.898
 www.atecsa.es

atecsa
 Ingeniería



LEYENDA INSTALACIÓN VENTILACIÓN

- Tubería circuito primario ida
- Tubería circuito primario retorno
- Tubería circuito secundario ida
- Tubería circuito secundario retorno
- Llave de corte.

-En planos de planta se han omitido valvulas, sondas, conexiones y equipos. En el esquema de principio queda definida la valvulería y características de equipos (depósito interacumulador, vasos de expansión, aerotérmo, etc.)

-Las montantes de circuito distribución contarán con una válvula de vaciado cada una conectada a la red de desagües

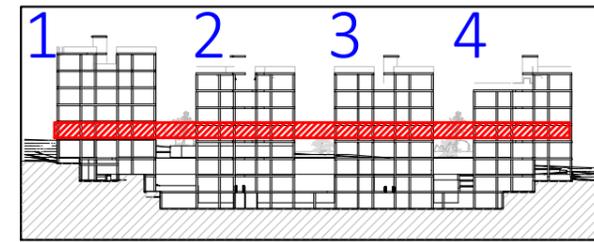
-El llenado de los circuitos primario y secundario se realizara por el cuarto de instalación de contribución solar. Según esquema de principio.

-El cuarto de instalación de contribución solar contará con ventilación natural:

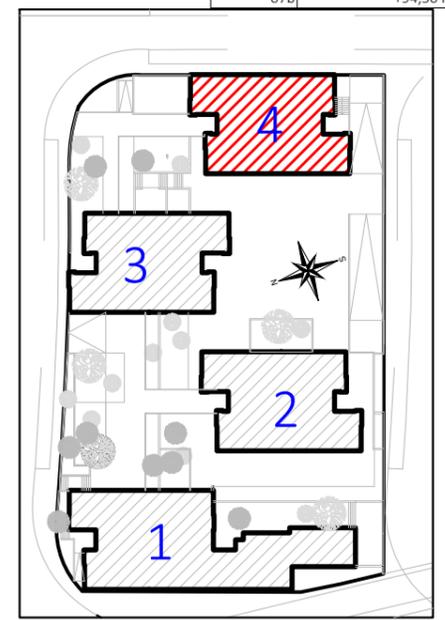
- Rejilla de admisión de 100x50 cm a 25 cm del suelo.
- Rejilla de extracción de 100x50cm a 25 cm del techo.

CORRESPONDENCIA ENTRE PLANTAS Y COTAS DE ELEVACIÓN

Planta	Cota de acabado
-02	+67,00 m
-01	+70,00 m
00	+73,00 m
01	+76,00 m
02	+79,00 m
02b	+79,50 m
03	+82,00 m
03b	+82,50 m
04	+85,00 m
04b	+85,50 m
05	+88,00 m
05b	+88,50 m
06	+91,00 m
06b	+91,50 m
07	+94,00 m
07b	+94,50 m



VISTA DE PLANTA EN SECCIÓN. S/E



CROQUIS PLANTA

Proyecto de ejecución de 90 Viviendas y Locales comerciales
 Desarrollo del proyecto básico del mismo nombre redactado por SEPEs - Entidad Pública Empresarial del Suelo.
 Arquitectos: Javier González Ramiro y Enrique González Rodríguez. Madrid, agosto 2016.
 Licencia otorgada por Decreto del Consejero de Fomento de 28/12/2016 exp: 90340/16

NOMBRE DE PLANO
 Instalación de contribución solar
 Planta 02

Parcela D2. Loma Colmenar Ceuta
 Promotor: Sepes. Entidad Estatal de Suelo

NOTAS
 Bloque 4 de 20 viviendas

19E20 FASE | SERIE | PLANO
 E IX 26

Sepes Entidad Estatal de Suelo

GOBIERNO DE ESPAÑA
 MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SINGULARQ architecture lab
 LOS ARQUITECTOS

Juan José Garrido Balaguer
 COACV - 7.156
 por Arquitectura y Urbanismo Singularq S.L.P
 COACV - 9.805

Francisco José Sánchez Franco
 COACV - 7.818
 www.singularq.com

VERSIÓN PE03
 FECHA Abril 2020

ESCALA 1/100
 FORMATO A3

EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL ESPECIALIDAD ELECTRICIDAD. Y EL TÉCNICO SUPERIOR DESARROLLO PROYECTO ESP. MECÁNICA

Ausiàs Piera Boronat
 COGITI - 10.260
 por Alzira Técnicas Energéticas y Consultores, S.A.

Vicente Ahullana Albelda
 CODITECVA - 1.898
 www.atecsa.es

atecsa
 Ingeniería

LEYENDA INSTALACIÓN VENTILACIÓN

- Tubería circuito primario ida
- Tubería circuito primario retorno
- Tubería circuito secundario ida
- Tubería circuito secundario retorno
- Llave de corte.

-En planos de planta se han omitido valvulas, sondas, conexiones y equipos. En el esquema de principio queda definida la valvulería y características de equipos (depósito interacumulador, vasos de expansión, aerotérmo, etc.)

-Las montantes de circuito distribución contarán con una válvula de vaciado cada una conectada a la red de desagües

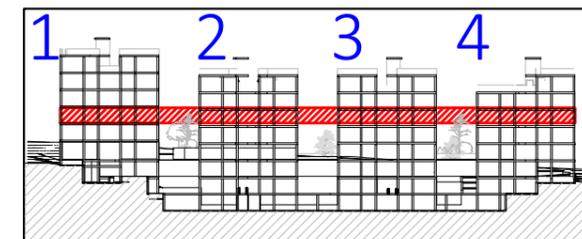
-El llenado de los circuitos primario y secundario se realizara por el cuarto de instalación de contribución solar. Según esquema de principio.

-El cuarto de instalación de contribución solar contará con ventilación natural:

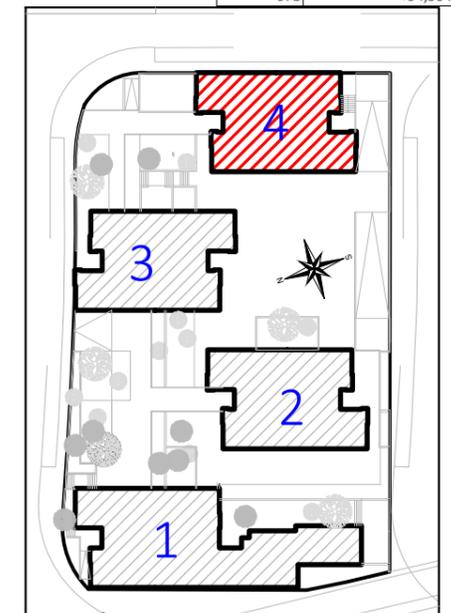
- Rejilla de admisión de 100x50 cm a 25 cm del suelo.
- Rejilla de extracción de 100x50cm a 25 cm del techo.

CORRESPONDENCIA ENTRE PLANTAS Y COTAS DE ELEVACIÓN

Planta	Cota de acabado
-02	+67,00 m
-01	+70,00 m
00	+73,00 m
01	+76,00 m
02	+79,00 m
02b	+79,50 m
03	+82,00 m
03b	+82,50 m
04	+85,00 m
04b	+85,50 m
05	+88,00 m
05b	+88,50 m
06	+91,00 m
06b	+91,50 m
07	+94,00 m
07b	+94,50 m



VISTA DE PLANTA EN SECCIÓN. S/E



CROQUIS PLANTA

Proyecto de ejecución de 90 Viviendas y Locales comerciales

Desarrollo del proyecto básico del mismo nombre redactado por SEPEs - Entidad Pública Empresarial del Suelo.
 Arquitectos: Javier González Ramiro y Enrique González Rodríguez. Madrid, agosto 2016.
 Licencia otorgada por Decreto del Consejero de Fomento de 28/12/2016 exp: 90340/16

Parcela D2. Loma Colmenar Ceuta
 Promotor: Sepes. Entidad Estatal de Suelo

NOMBRE DE PLANO
 Instalación de contribución solar
 Planta 03

NOTAS
 Bloque 4 de 20 viviendas



19E20 FASE | SERIE | PLANO
E IX 27

VERSIÓN
 PE03
 FECHA
 Abril 2020
 ESCALA
 1/100
 FORMATO
 A3



SINGULARQ architecture lab
 LOS ARQUITECTOS

Juan José Garrido Balaguer
 COACV - 7.156
 por Arquitectura y Urbanismo Singularq S.L.P
 COACV - 9.805
 Francisco José Sánchez Franco
 COACV - 7.818
 www.singularq.com

EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL ESPECIALIDAD ELECTRICIDAD.
 Y EL TÉCNICO SUPERIOR DESARROLLO PROYECTO ESP. MECÁNICA

Ausiàs Piera Boronat
 COGITI - 10.260
 por Alzira Técnicas Energéticas y Consultores, S.A.
 Vicente Ahullana Albelda
 CODITECVA - 1.898
 www.atecsa.es



LEYENDA INSTALACIÓN VENTILACIÓN

- Tubería circuito primario ida
- Tubería circuito primario retorno
- Tubería circuito secundario ida
- Tubería circuito secundario retorno
- Llave de corte.

-En planos de planta se han omitido valvulas, sondas, conexiones y equipos. En el esquema de principio queda definida la valvulería y características de equipos (depósito interacumulador, vasos de expansión, aerotérmo, etc.)

-Las montantes de circuito distribución contarán con una válvula de vaciado cada una conectada a la red de desagües

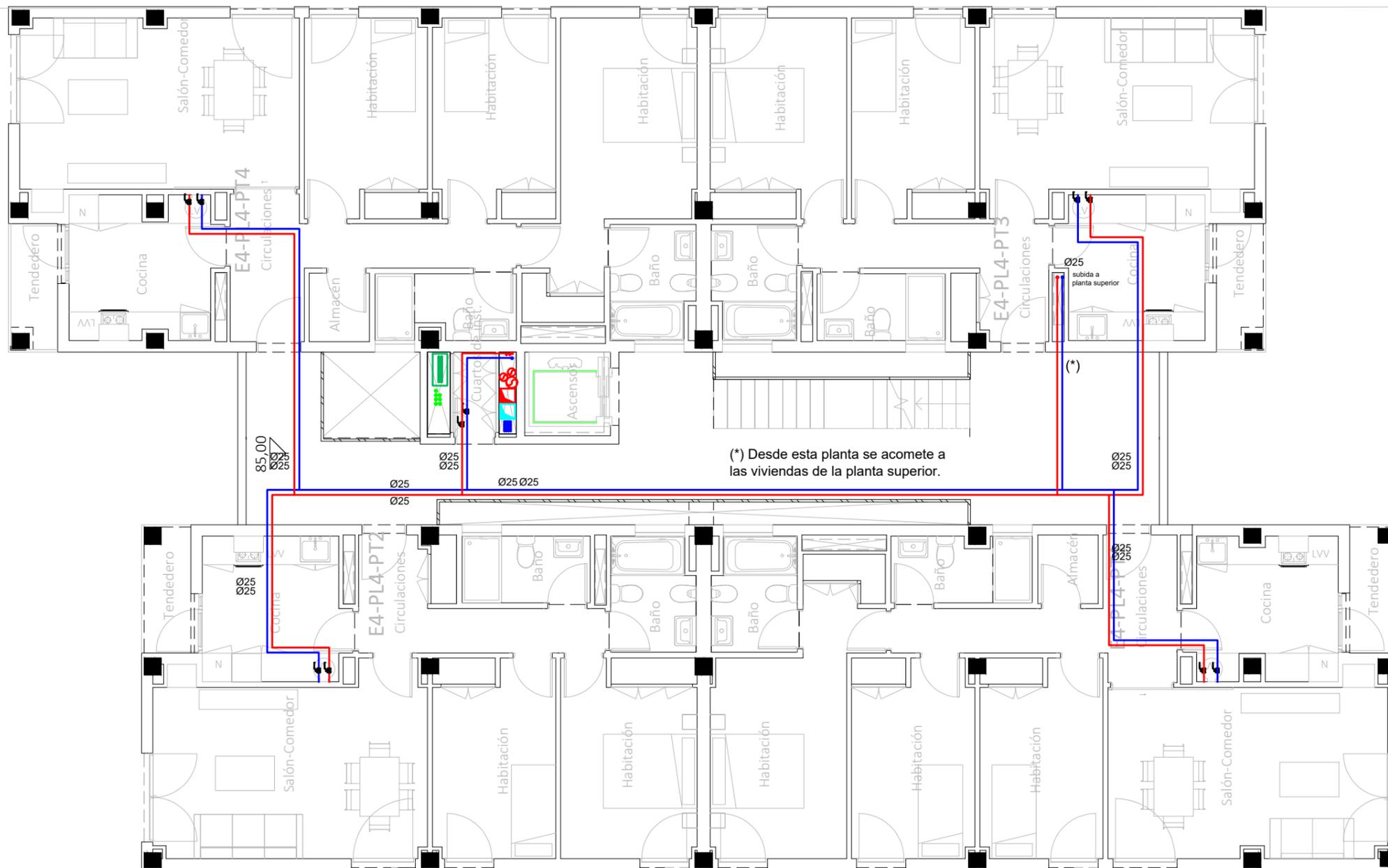
-El llenado de los circuitos primario y secundario se realizara por el cuarto de instalación de contribución solar. Según esquema de principio.

-El cuarto de instalación de contribución solar contará con ventilación natural:

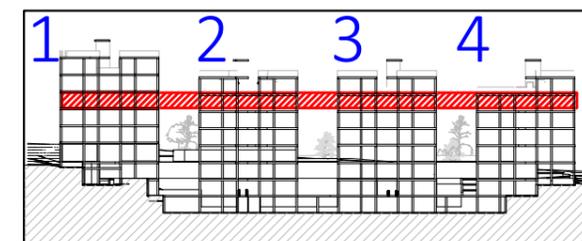
- Rejilla de admisión de 100x50 cm a 25 cm del suelo.
- Rejilla de extracción de 100x50cm a 25 cm del techo.

CORRESPONDENCIA ENTRE PLANTAS Y COTAS DE ELEVACIÓN

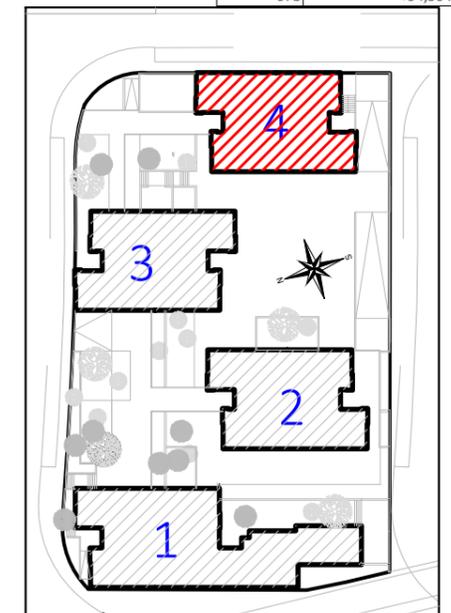
Planta	Cota de acabado
-02	+67,00 m
-01	+70,00 m
00	+73,00 m
01	+76,00 m
02	+79,00 m
02b	+79,50 m
03	+82,00 m
03b	+82,50 m
04	+85,00 m
04b	+85,50 m
05	+88,00 m
05b	+88,50 m
06	+91,00 m
06b	+91,50 m
07	+94,00 m
07b	+94,50 m



(*) Desde esta planta se acomete a las viviendas de la planta superior.



VISTA DE PLANTA EN SECCIÓN. S/E



CROQUIS PLANTA

Proyecto de ejecución de 90 Viviendas y Locales comerciales

Desarrollo del proyecto básico del mismo nombre redactado por SEPEs - Entidad Pública Empresarial del Suelo.
 Arquitectos: Javier González Ramiro y Enrique González Rodríguez. Madrid, agosto 2016.
 Licencia otorgada por Decreto del Consejero de Fomento de 28/12/2016 exp: 90340/16

Parcela D2. Loma Colmenar Ceuta
 Promotor: Sepes. Entidad Estatal de Suelo

NOMBRE DE PLANO
 Instalación de contribución solar
 Planta 04

NOTAS
 Bloque 4 de 20 viviendas



19E20 FASE | SERIE | PLANO

E IX 28

VERSIÓN
 PE03
 FECHA
 Abril 2020
 ESCALA
 1/100
 FORMATO
 A3



SINGULARQ architecture lab
 LOS ARQUITECTOS

Juan José Garrido Balaguer
 COACV - 7.156
 por Arquitectura y Urbanismo Singularq S.L.P
 COACV - 9.805
 Francisco José Sánchez Franco
 COACV - 7.818
 www.singularq.com
 COACV - 9.805

EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL ESPECIALIDAD ELECTRICIDAD.
 Y EL TÉCNICO SUPERIOR DESARROLLO PROYECTO ESP. MECÁNICA

Ausiàs Piera Boronat
 COGITI - 10.260
 por Alzira Técnicas Energéticas y Consultores, S.A.
 Vicente Ahullana Albelda
 CODITECVA - 1.898
 www.atecsa.es



LEYENDA INSTALACIÓN VENTILACIÓN

- Tubería circuito primario ida
- Tubería circuito primario retorno
- Tubería circuito secundario ida
- Tubería circuito secundario retorno
- Llave de corte.

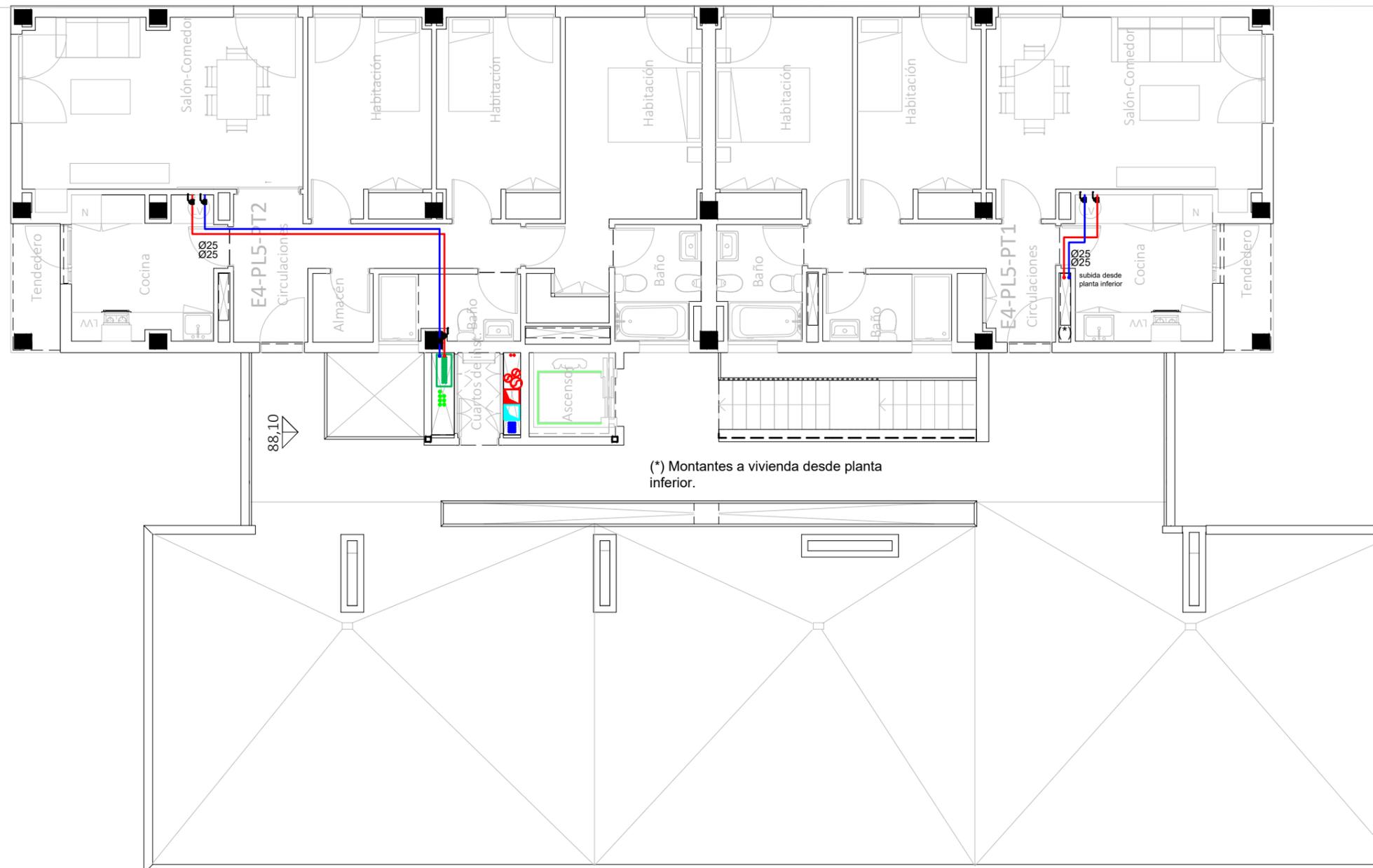
-En planos de planta se han omitido valvulas, sondas, conexiones y equipos. En el esquema de principio queda definida la valvulería y características de equipos (depósito interacumulador, vasos de expansión, aerotérmo, etc.)

-Las montantes de circuito distribución contarán con una válvula de vaciado cada una conectada a la red de desagües

-El llenado de los circuitos primario y secundario se realizara por el cuarto de instalación de contribución solar. Según esquema de principio.

-El cuarto de instalación de contribución solar contará con ventilación natural:

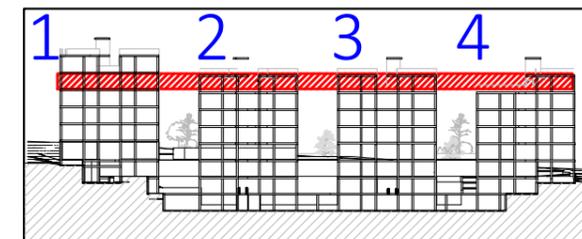
- Rejilla de admisión de 100x50 cm a 25 cm del suelo.
- Rejilla de extracción de 100x50cm a 25 cm del techo.



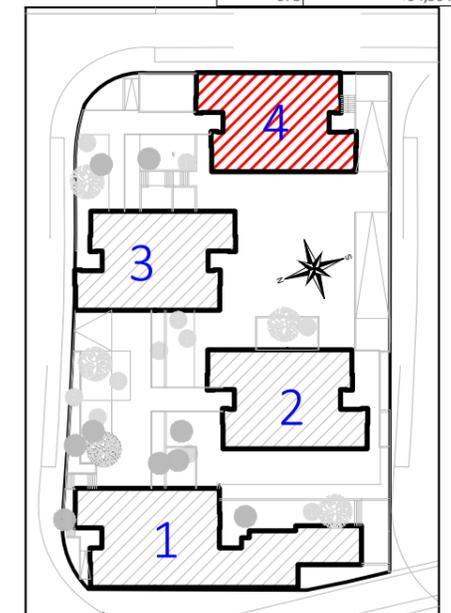
(* Montantes a vivienda desde planta inferior.

CORRESPONDENCIA ENTRE PLANTAS Y COTAS DE ELEVACIÓN

Planta	Cota de acabado
-02	+67,00 m
-01	+70,00 m
00	+73,00 m
01	+76,00 m
02	+79,00 m
02b	+79,50 m
03	+82,00 m
03b	+82,50 m
04	+85,00 m
04b	+85,50 m
05	+88,00 m
05b	+88,50 m
06	+91,00 m
06b	+91,50 m
07	+94,00 m
07b	+94,50 m



VISTA DE PLANTA EN SECCIÓN. S/E



CROQUIS PLANTA

Proyecto de ejecución de 90 Viviendas y Locales comerciales

Desarrollo del proyecto básico del mismo nombre redactado por SEPEs - Entidad Pública Empresarial del Suelo. Arquitectos: Javier González Ramiro y Enrique González Rodríguez. Madrid, agosto 2016. Licencia otorgada por Decreto del Consejero de Fomento de 28/12/2016 exp: 90340/16

Parcela D2. Loma Colmenar Ceuta
Promotor: Sepes. Entidad Estatal de Suelo

NOMBRE DE PLANO
Instalación de contribución solar
Planta 05

NOTAS
Bloque 4 de 20 viviendas



19E20 FASE | SERIE | PLANO
E IX 29

VERSIÓN
PE03
FECHA
Abril 2020
ESCALA
1/100
FORMATO
A3



SINGULARQ architecture lab
LOS ARQUITECTOS

Juan José Garrido Balaguer
COACV - 7.156
por Arquitectura y Urbanismo Singularq S.L.P
COACV - 9.805

Francisco José Sánchez Franco
COACV - 7.818
www.singularq.com

EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL ESPECIALIDAD ELECTRICIDAD. Y EL TÉCNICO SUPERIOR DESARROLLO PROYECTO ESP. MECÁNICA

Ausiàs Piera Boronat
COGITI - 10.260
por Alzira Técnicas Energéticas y Consultores, S.A.
Vicente Ahullana Albelda
CODITECVA - 1.898
www.atecsa.es



LEYENDA INSTALACIÓN VENTILACIÓN

- Tubería circuito primario ida
- Tubería circuito primario retorno
- Tubería circuito secundario ida
- Tubería circuito secundario retorno
- Llave de corte.

-En planos de planta se han omitido valvulas, sondas, conexiones y equipos. En el esquema de principio queda definida la valvulería y características de equipos (depósito interacumulador, vasos de expansión, aerotérmo, etc.)

-Las montantes de circuito distribución contarán con una válvula de vaciado cada una conectada a la red de desagües

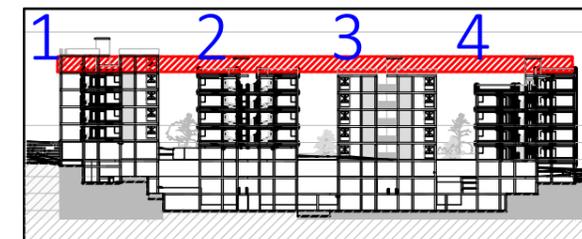
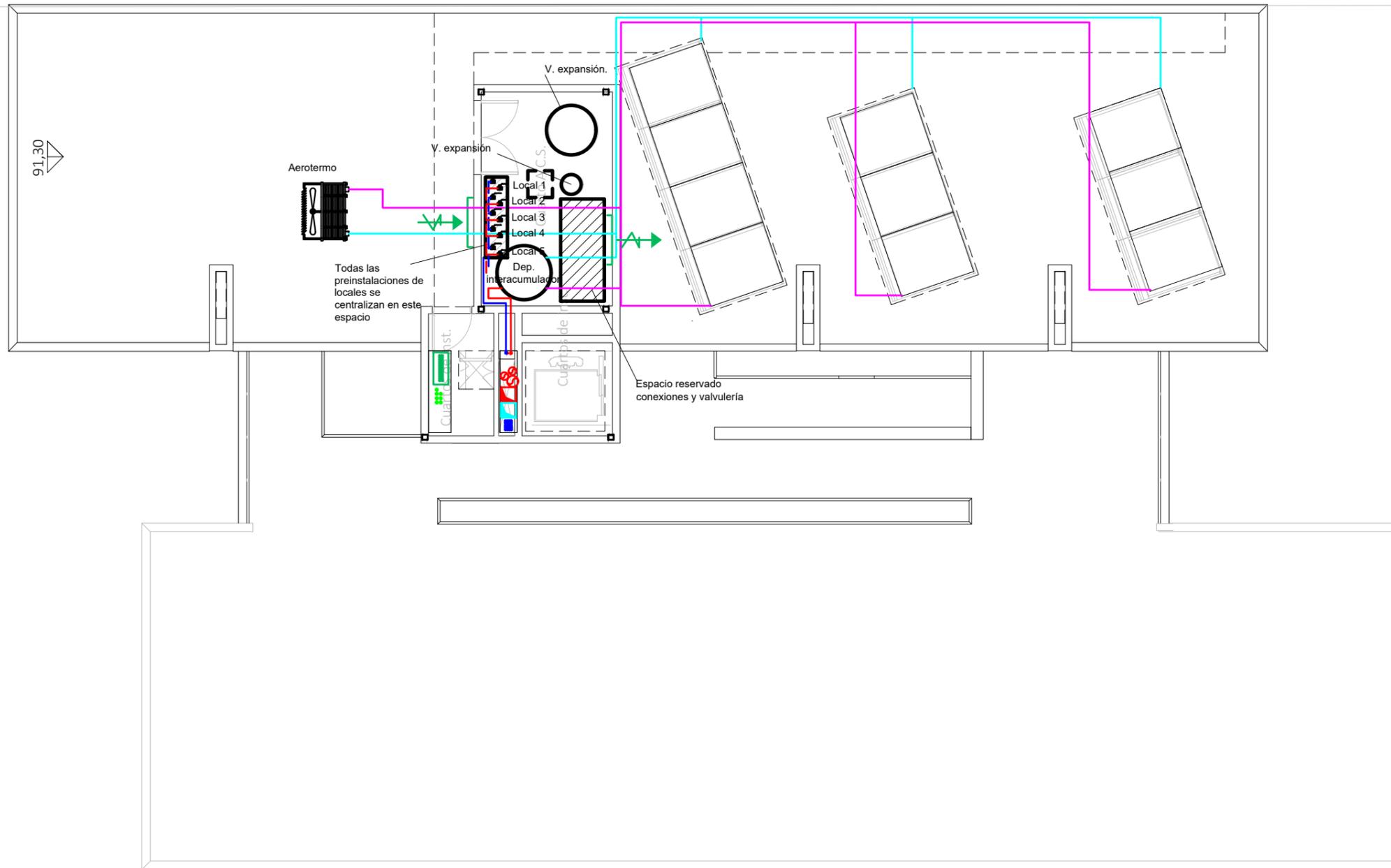
-El llenado de los circuitos primario y secundario se realizara por el cuarto de instalación de contribución solar. Según esquema de principio.

-El cuarto de instalación de contribución solar contará con ventilación natural:

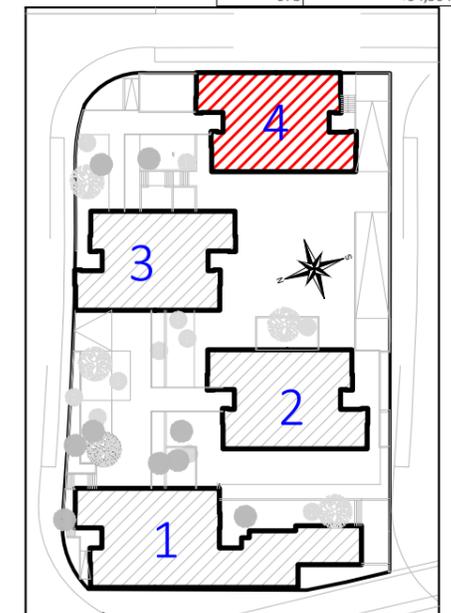
- Rejilla de admisión de 100x50 cm a 25 cm del suelo.
- Rejilla de extracción de 100x50cm a 25 cm del techo.

CORRESPONDENCIA ENTRE PLANTAS Y COTAS DE ELEVACIÓN

Planta	Cota de acabado
-02	+67,00 m
-01	+70,00 m
00	+73,00 m
01	+76,00 m
02	+79,00 m
02b	+79,50 m
03	+82,00 m
03b	+82,50 m
04	+85,00 m
04b	+85,50 m
05	+88,00 m
05b	+88,50 m
06	+91,00 m
06b	+91,50 m
07	+94,00 m
07b	+94,50 m



VISTA DE PLANTA EN SECCIÓN. S/E



CROQUIS PLANTA

Proyecto de ejecución de 90 Viviendas y Locales comerciales

Desarrollo del proyecto básico del mismo nombre redactado por SEPEs - Entidad Pública Empresarial del Suelo.
 Arquitectos: Javier González Ramiro y Enrique González Rodríguez. Madrid, agosto 2016.
 Licencia otorgada por Decreto del Consejero de Fomento de 28/12/2016 exp: 90340/16

Parcela D2. Loma Colmenar Ceuta
 Promotor: Sepes. Entidad Estatal de Suelo



NOMBRE DE PLANO

Instalación de contribución solar
 Planta 06

NOTAS

Bloque 4 de 20 viviendas



19E20 FASE | SERIE | PLANO

E IX 30

VERSIÓN
 PE03
 FECHA
 Abril 2020
 ESCALA
 1/100
 FORMATO
 A3

SINGULARQ architecture lab
 LOS ARQUITECTOS

Juan José Garrido Balaguer
 COACV - 7.156
 por Arquitectura y Urbanismo Singularq S.L.P
 COACV - 9.805

Francisco José Sánchez Franco
 COACV - 7.818
 www.singularq.com

EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL ESPECIALIDAD ELECTRICIDAD.
 Y EL TÉCNICO SUPERIOR DESARROLLO PROYECTO ESP. MECÁNICA

Ausiàs Piera Boronat
 COGITI - 10.260
 por Alzira Técnicas Energéticas y Consultores, S.A.

Vicente Ahullana Albelda
 CODITECVA - 1.898
 www.atecsa.es



