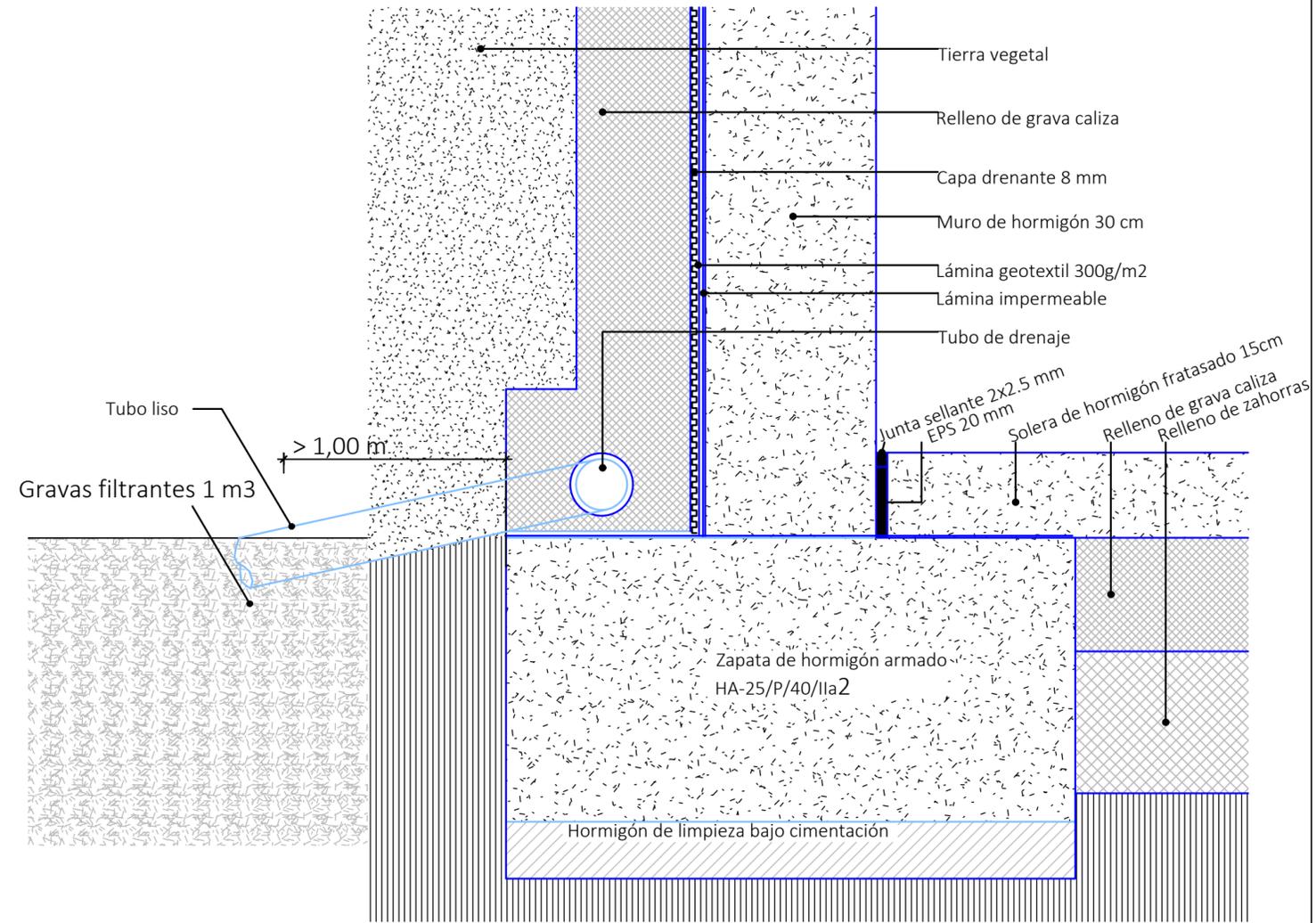


DETALLE DE DRENAJE DE MUROS DE AJARDINAMIENTO, NO CONECTADOS A RED, DOTADOS DE FOSO DRENANTE

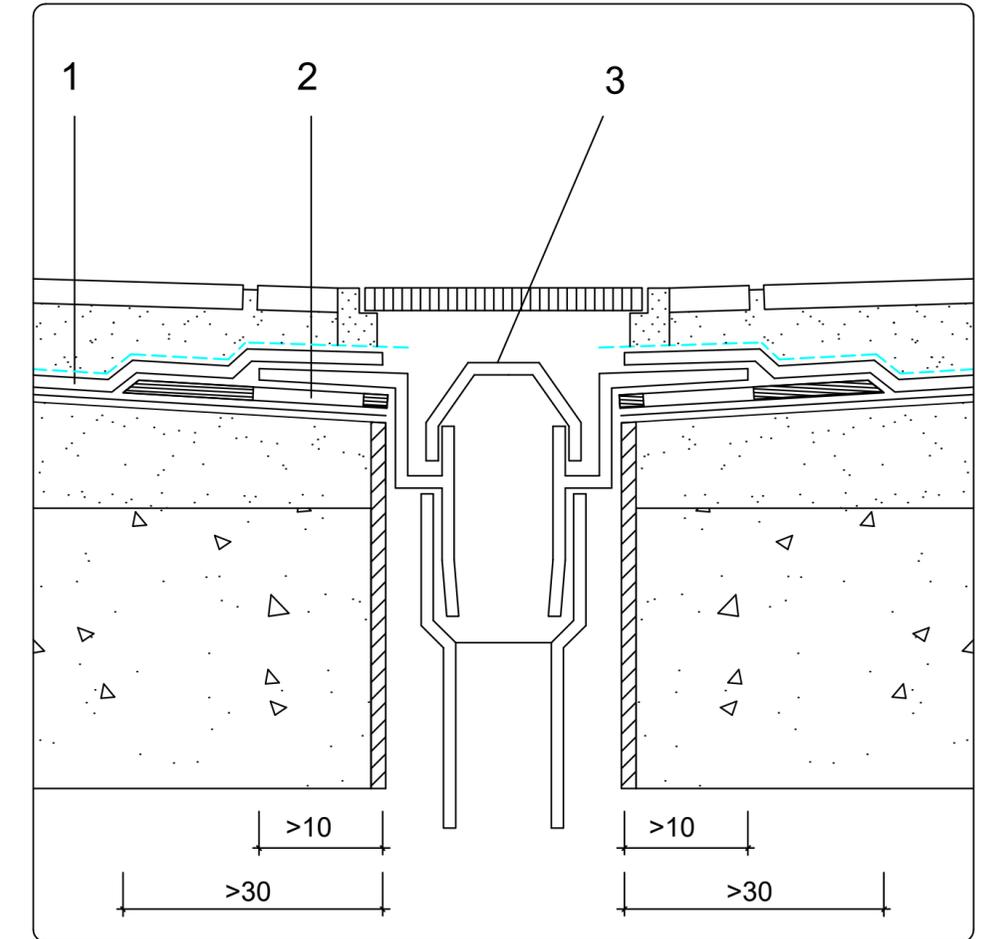


DETALLE DE SUMIDERO SIFÓNICO DE PVC

DESAGUE DE PLUVIALES

1. MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE.
2. REFUERZO. ESTERDAN 40 P ELASTOMERO
3. CAZOLETA DE DESAGUE.

- EL SUMIDERO DEBE ESTAR COLOCADO POR DEBAJO DEL NIVEL INFERIOR DEL FALDON DE LA CUBIERTA Y ESTARAN PROVISTOS DE UNA PROTECCION (REJILLA, ALCACHOFA, ETC)
- NO SE COLOCARAN A MENOS DE 1 m DEL PETO MAS PROXIMO.
- LA MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE IRA PERFECTAMENTE ADHERIDA A LA CAZOLETA, DEBIENDO COLOCARSE ENTRE ESTA Y EL SOPORTE UNA LAMINA DE REFUERZO.
- LA CAPA SUPERIOR DE LA IMPERMEABILIZACION DEBE SOLAPAR 10 cm SOBRE LA PARTE SUPERIOR DEL SUMIDERO.



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
Detalles de saneamiento

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

NOTAS
Drenaje de ajardinamiento y cubiertas

19E20 FASE | SERIE | PLANO
E IS 03

VERSIÓN
PE03
FECHA
Abril 2020

ESCALA
S-E
FORMATO
0,297x0,7



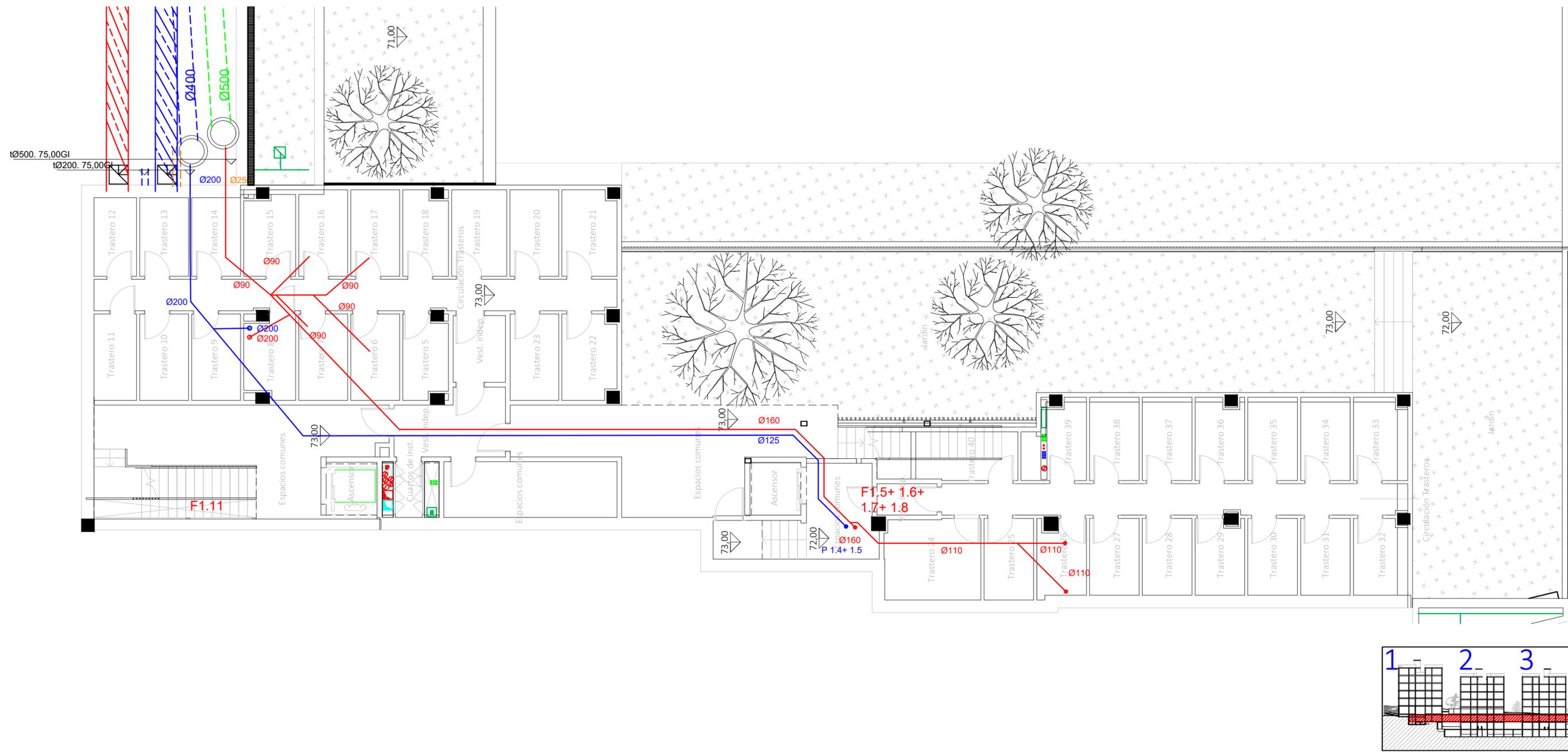
SINGULARQ architecture lab
LOS ARQUITECTOS

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





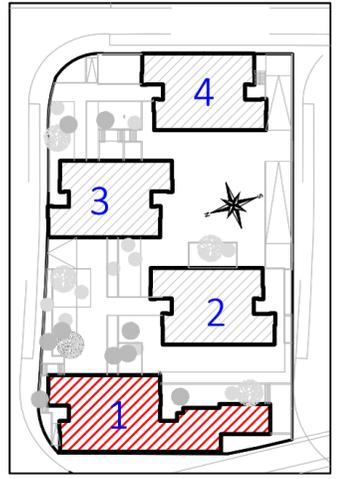
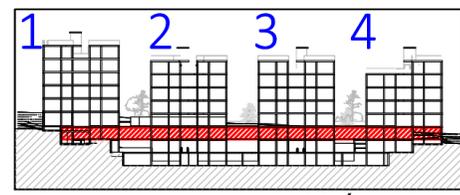
LEYENDA INSTALACION SANEAMIENTO

- Canalización de saneamiento. Red de aguas fecales.
- Canalización de saneamiento. Red enterrada de aguas fecales.
- Canalización de saneamiento. Red de aguas pluviales.
- - - Canalización de saneamiento. Red enterrada de aguas pluviales.
- Canalización de saneamiento desde G. bombeo.
- - - Canalización enterrada de saneamiento desde bombeo.
- Tubo a XX mts de Ø X mm y cota de la generatriz inferior de entrada a pozo
- Bajante de fecales
- Bajante de pluviales.
- Tubo de drenaje.
- Pozo de drenaje.
- Sumidero sifónico.
- Arqueta.
- Pozo.

La ventilación primaria de las montantes de pluviales se realizará mediante una válvula de aireación.
 La ventilación primaria de las montantes de fecales se realizará mediante la prolongación de la montante sobre cubierta.

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 Consejero de Fomento de 28/12/2016 exp: 90340/16

NOMBRE DE PLANO
 Instalación saneamiento.
 Planta 0

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

NOTAS
 Bloque 1 de 28 viviendas

19E20 FASE | SERIE | PLANO
 E IS 05

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
 COACV - 9.805

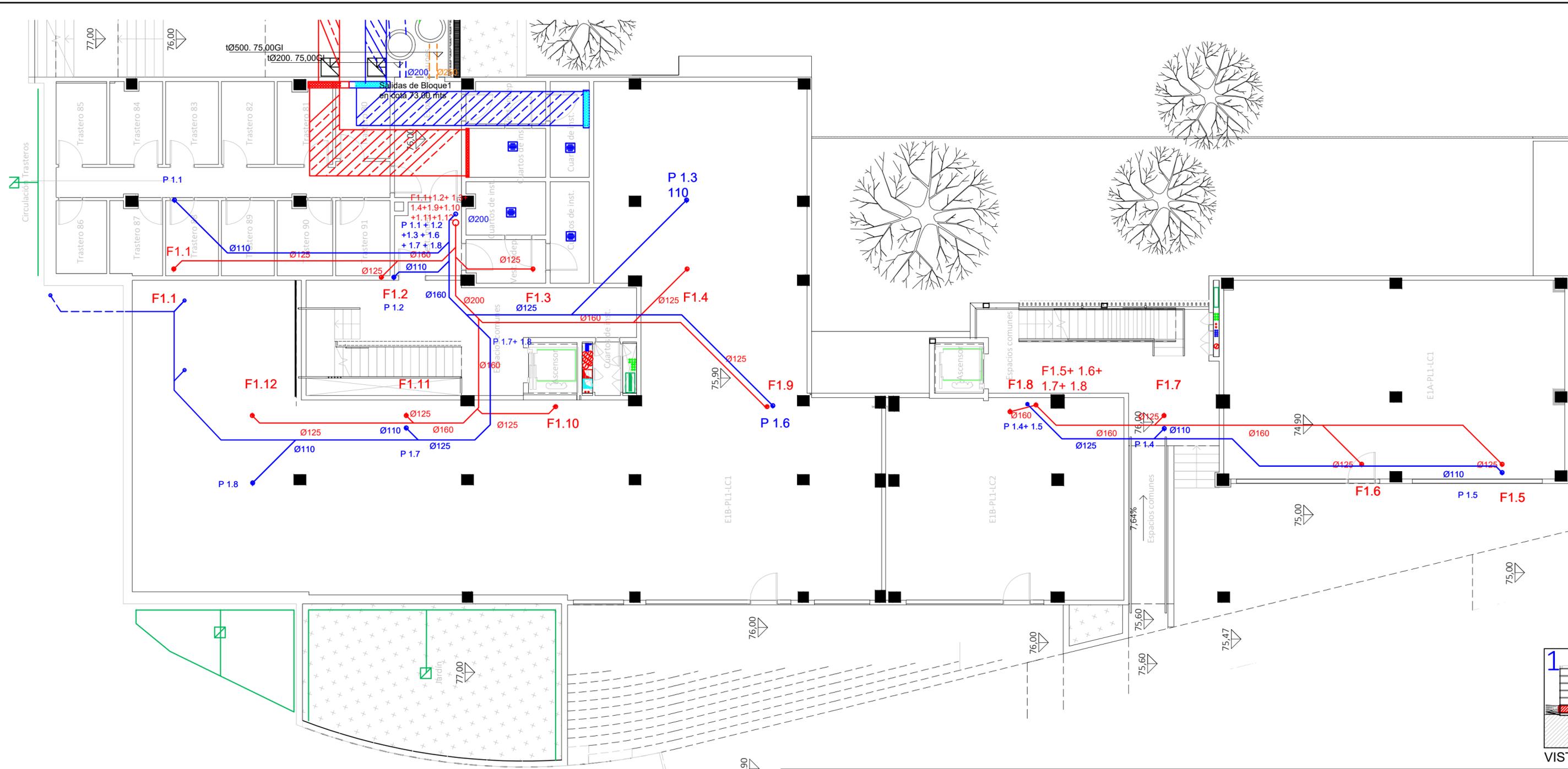
Francisco José Sánchez Franco
 COACV - 7.818
 www.singularq.com

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.atecsca.es





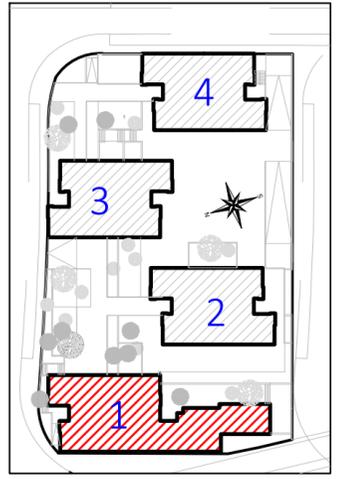
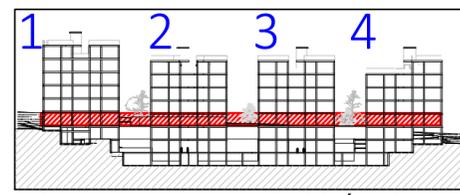
LEYENDA INSTALACION SANEAMIENTO

- Canalización de saneamiento. Red de aguas fecales.
- Canalización de saneamiento. Red enterrada de aguas fecales.
- Canalización de saneamiento. Red de aguas pluviales.
- - - Canalización de saneamiento. Red enterrada de aguas pluviales.
- Canalización de saneamiento desde G. bombeo.
- - - Canalización enterrada de saneamiento desde bombeo.
- XX.XX.XX/GI Tubo a XX mts de Ø X mm y cota de la generatriz inferior de entrada a pozo
- Bajante de fecales
- Bajante de pluviales.
- Tubo de drenaje.
- Pozo de drenaje.
- Sumidero sifónico.
- Arqueta.
- Pozo.

La ventilación primaria de las montantes de pluviales se realizará mediante una valvula de aireación.
 La ventilación primaria de las montantes de fecales se realizará mediante la prolongación de la montante sobre cubierta.

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 Ramirez 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 saneamiento.
 Planta 01

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

NOTAS
 Bloque 1 de 28 viviendas

19E20 FASE | SERIE | PLANO
 E IS 06

VERSIÓN
 PE03
 FECHA
 Abril 2020

ESCALA
 1/100
 FORMATO
 0,297x0,7



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

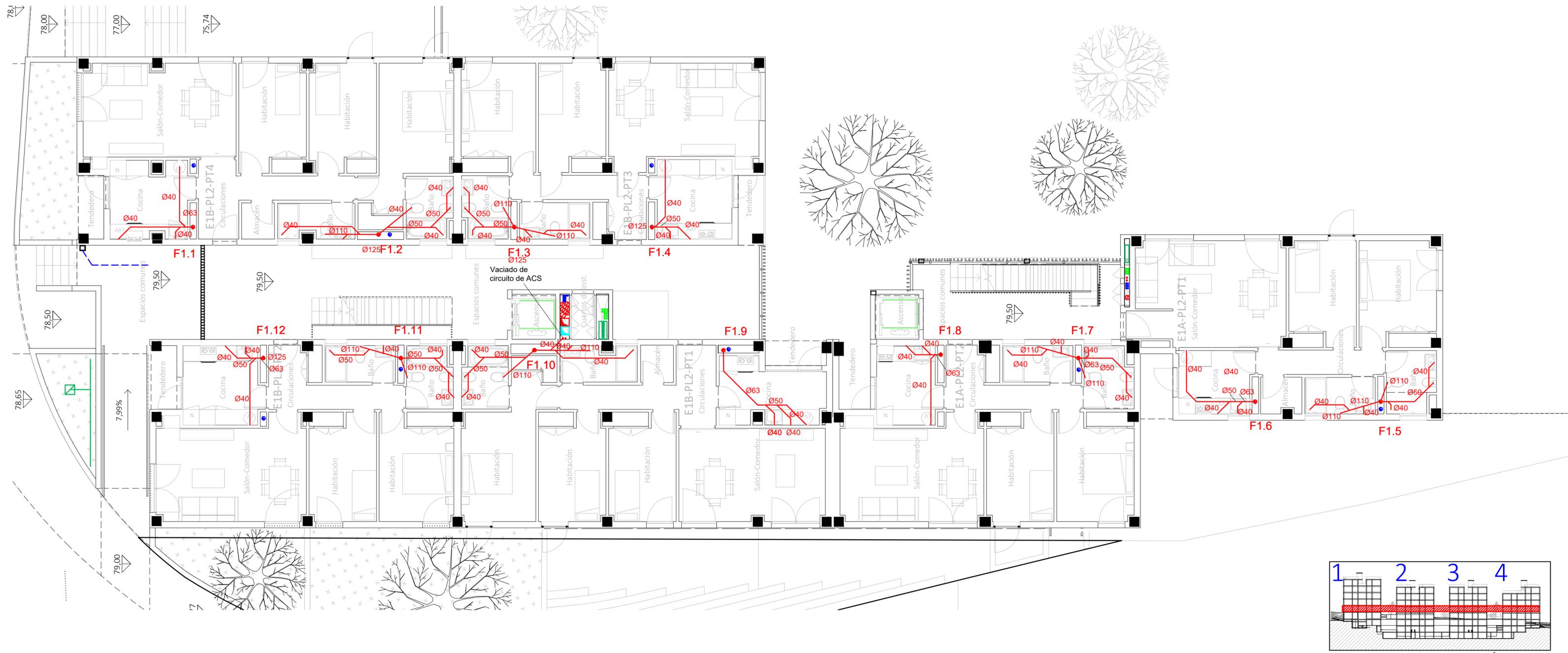
Francisco José Sánchez Franco
 COACV - 7.818
 www.singularq.com

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.atecsca.es





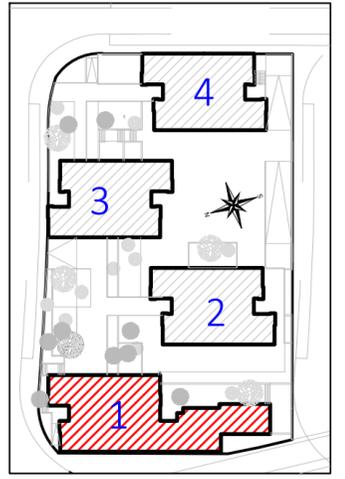
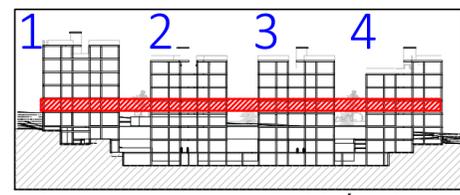
LEYENDA INSTALACION SANEAMIENTO

- Canalización de saneamiento. Red de aguas fecales.
- Canalización de saneamiento. Red enterrada de aguas fecales.
- Canalización de saneamiento. Red de aguas pluviales.
- - - Canalización de saneamiento. Red enterrada de aguas pluviales.
- Canalización de saneamiento desde G. bombeo.
- Canalización enterrada de saneamiento desde bombeo.
- XX.XX.XX/GG Tubo a XX mts de Ø X mm y cota de la generatriz inferior de entrada a pozo
- Bajante de fecales
- Bajante de pluviales.
- Tubo de drenaje.
- Pozo de drenaje.
- Sumidero sifónico.
- Arqueta.
- Pozo.

La ventilación primaria de las montantes de pluviales se realizará mediante una valvula de aireación.
 La ventilación primaria de las montantes de fecales se realizará mediante la prolongación de la montante sobre cubierta.

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 saneamiento.
 Planta 02B

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

NOTAS
 Bloque 1 de 28 viviendas

19E20 FASE | SERIE | PLANO
E IS 07

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

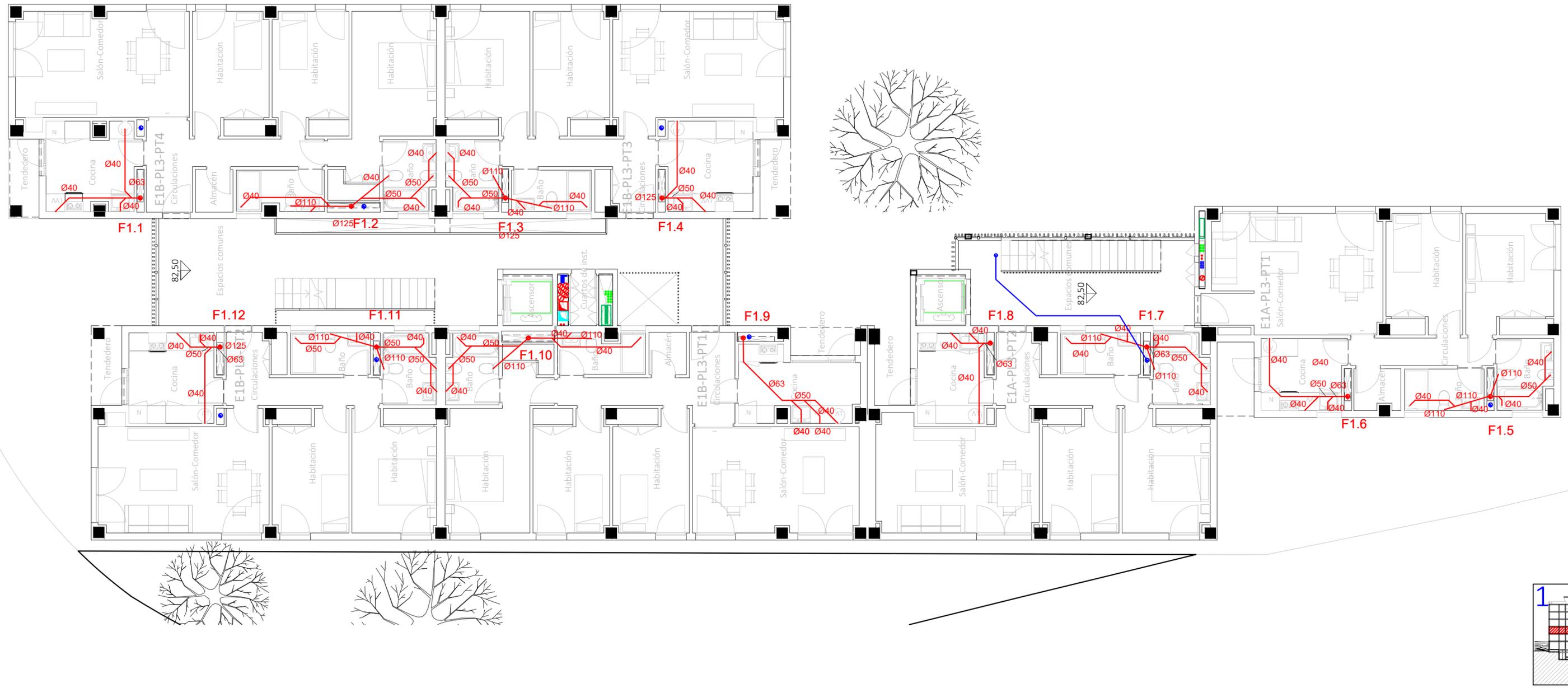
Francisco José Sánchez Franco
 COACV - 7.818
 www.singularq.com

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

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

Vicente Ahullana Albelda
 CODITECVA - 1.898
 www.atecsa.es

atecsa
 Ingeniería



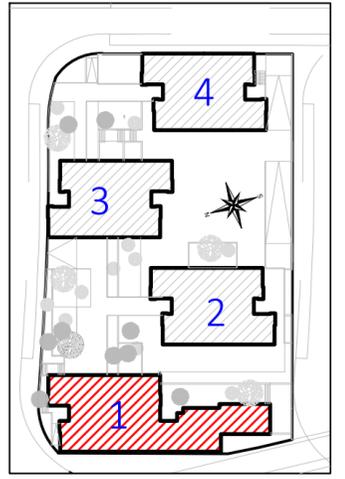
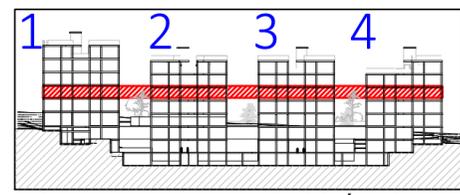
LEYENDA INSTALACION SANEAMIENTO

- Canalización de saneamiento. Red de aguas fecales.
- Canalización de saneamiento. Red enterrada de aguas fecales.
- Canalización de saneamiento. Red de aguas pluviales.
- - - Canalización de saneamiento. Red enterrada de aguas pluviales.
- Canalización de saneamiento desde G. bombeo.
- - - Canalización enterrada de saneamiento desde bombeo.
- XX.XX.XXG Tubo a XX mts de Ø X mm y cota de la generatriz inferior de entrada a pozo
- Bajante de fecales
- Bajante de pluviales.
- Tubo de drenaje.
- ⊙ Pozo de drenaje.
- ⊙ Sumidero sifónico.
- Arqueta.
- Pozo.

La ventilación primaria de las montantes de pluviales se realizará mediante una valvula de aireación.
 La ventilación primaria de las montantes de fecales se realizará mediante la prolongación de la montante sobre cubierta.

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 Ramirez 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 saneamiento.
 Planta 03B

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

NOTAS
 Bloque 1 de 28 viviendas



19E20 FASE | SERIE | PLANO
E IS 08

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
 COACV - 9.805

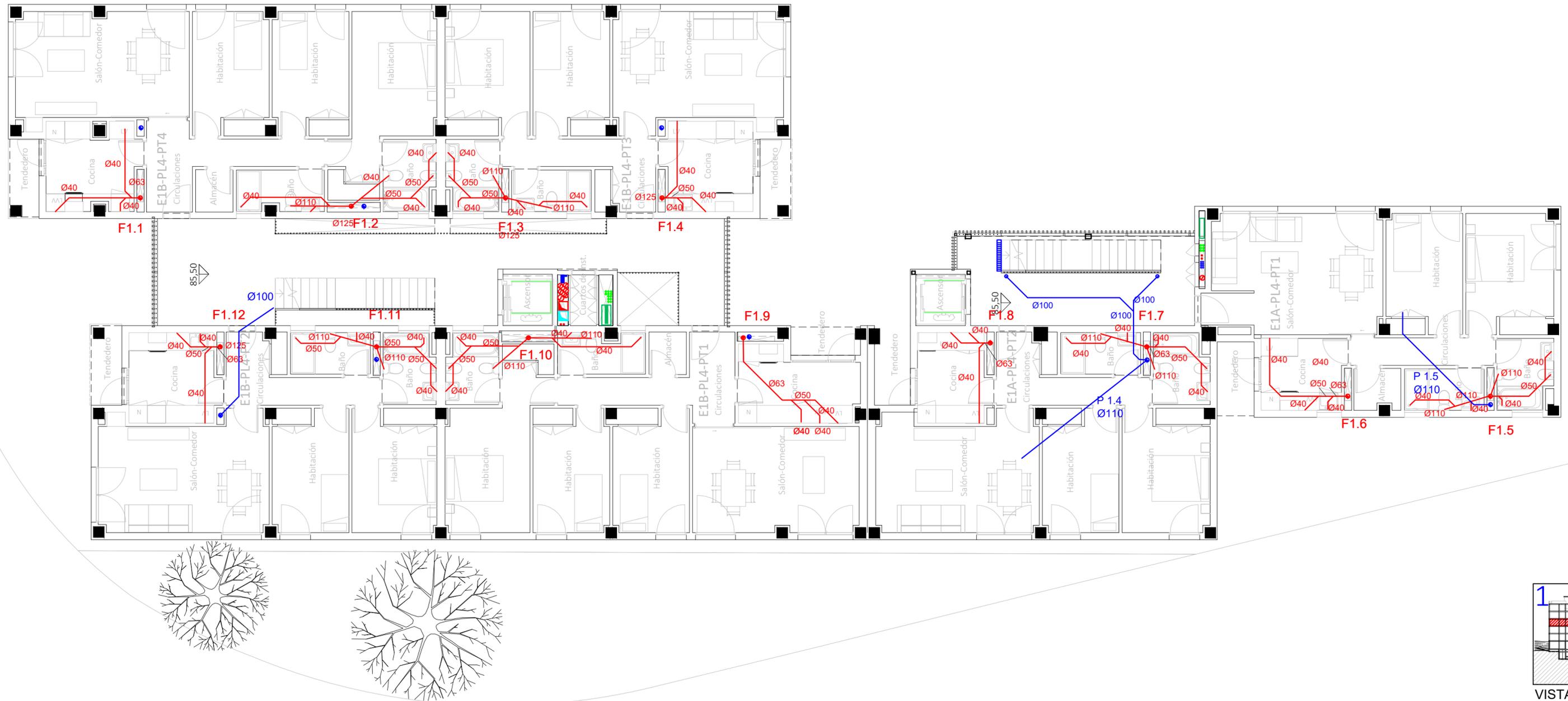
Francisco José Sánchez Franco
 COACV - 7.818
 www.singularq.com

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

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

Vicente Ahullana Albelda
 CODITECVA - 1.898
 www.atecs.es





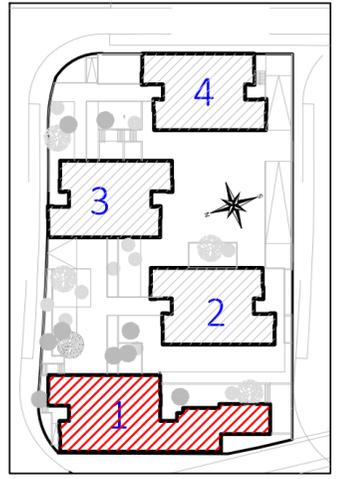
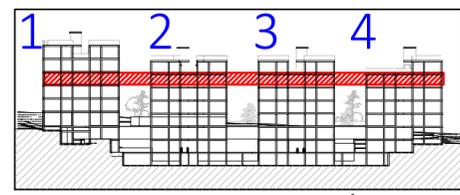
LEYENDA INSTALACION SANEAMIENTO

- Canalización de saneamiento. Red de aguas fecales.
- Canalización de saneamiento. Red enterrada de aguas fecales.
- Canalización de saneamiento. Red de aguas pluviales.
- - - Canalización de saneamiento. Red enterrada de aguas pluviales.
- Canalización de saneamiento desde G. bombeo.
- - - Canalización enterrada de saneamiento desde bombeo.
- XX.XX.XXG Tubo a XX mts de Ø X mm y cota de la generatriz inferior de entrada a pozo
- Bajante de fecales
- Bajante de pluviales.
- Tubo de drenaje.
- Pozo de drenaje.
- Sumidero sifónico.
- Arqueta.
- Pozo.

La ventilación primaria de las montantes de pluviales se realizará mediante una valvula de aireación.
 La ventilación primaria de las montantes de fecales se realizará mediante la prolongación de la montante sobre cubierta.

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 Consejero de Fomento de 28/12/2016 exp: 90340/16

NOMBRE DE PLANO
 Instalación saneamiento.
 Planta 04b

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

NOTAS
 Bloque 1 de 28 viviendas

19E20 FASE | SERIE | PLANO
 E IS 09

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
 COACV - 9.805

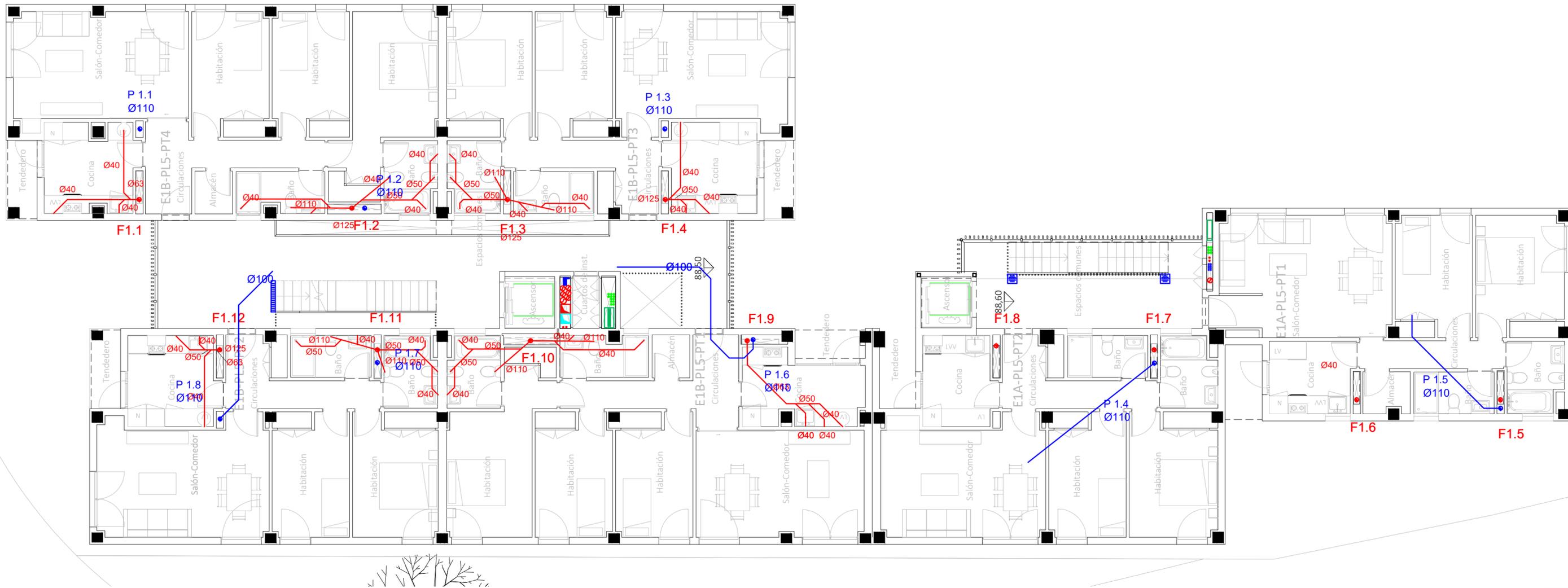
Francisco José Sánchez Franco
 COACV - 7.818
 www.singularq.com

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

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

Vicente Ahullana Albelda
 CODITECVA - 1.898
 www.atecsa.es





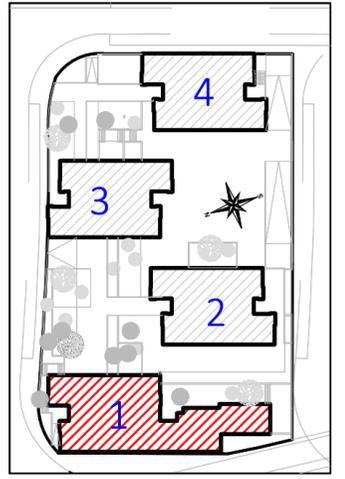
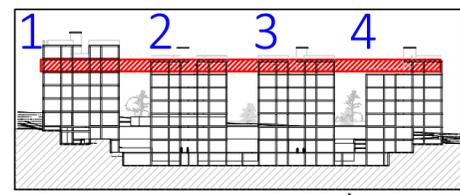
LEYENDA INSTALACION SANEAMIENTO

- Canalización de saneamiento. Red de aguas fecales.
- Canalización de saneamiento. Red enterrada de aguas fecales.
- Canalización de saneamiento. Red de aguas pluviales.
- - - Canalización de saneamiento. Red enterrada de aguas pluviales.
- Canalización de saneamiento desde G. bombeo.
- - - Canalización enterrada de saneamiento desde bombeo.
- Tubo a XX mts de Ø X mm y cota de la generatriz inferior de entrada a pozo
- Bajante de fecales
- Bajante de pluviales.
- Tubo de drenaje.
- Pozo de drenaje.
- Sumidero sifónico.
- Arqueta.
- Pozo.

La ventilación primaria de las montantes de pluviales se realizará mediante una valvula de aireación.
 La ventilación primaria de las montantes de fecales se realizará mediante la prolongación de la montante sobre cubierta.

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 Consejero de Fomento de 28/12/2016 exp: 90340/16

NOMBRE DE PLANO
 Instalación saneamiento.
 Planta 05B

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

NOTAS
 Bloque 1 de 28 viviendas

19E20 FASE | SERIE | PLANO
E IS 10

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

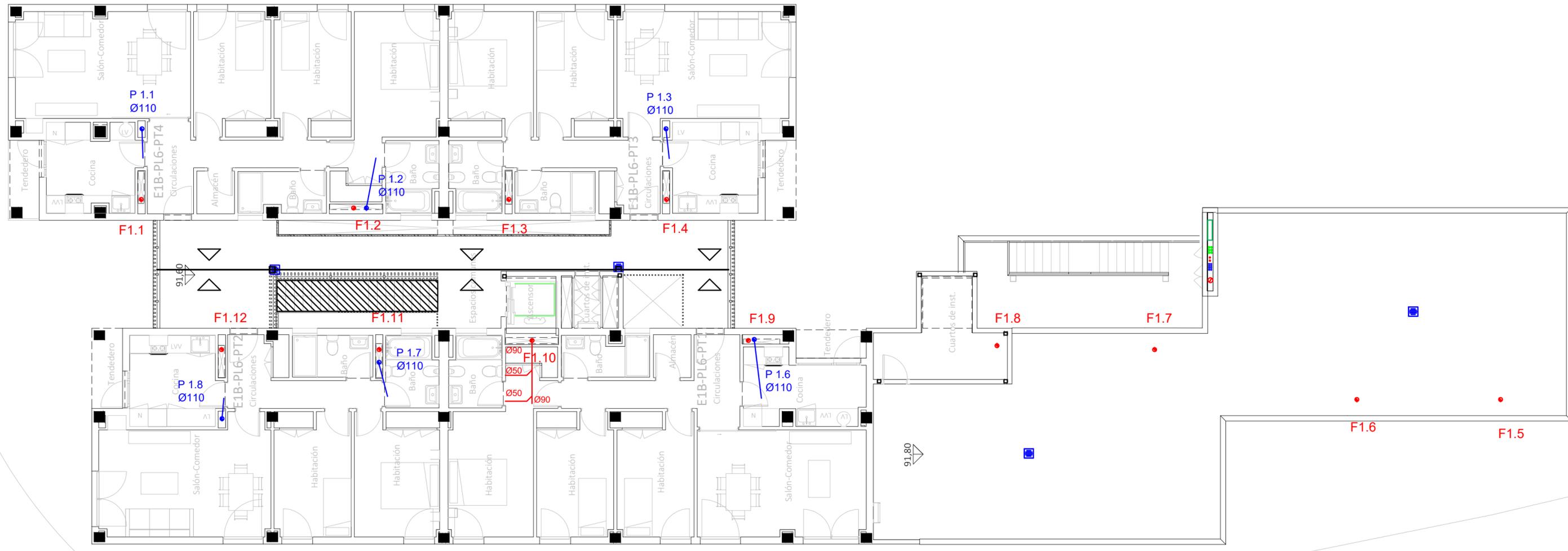
Francisco José Sánchez Franco
 COACV - 7.818
 www.singularq.com

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.atecsa.es

atecsa
 Ingeniería



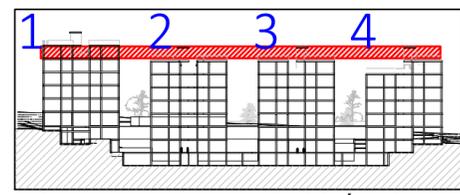
LEYENDA INSTALACION SANEAMIENTO

- Canalización de saneamiento. Red de aguas fecales.
- Canalización de saneamiento. Red enterrada de aguas fecales.
- Canalización de saneamiento. Red de aguas pluviales.
- Canalización de saneamiento. Red enterrada de aguas pluviales.
- Canalización de saneamiento desde G. bombeo.
- Canalización enterrada de saneamiento desde bombeo.
- XX.XX.XX/G Tubo a XX mts de Ø X mm y cota de la generatriz inferior de entrada a pozo
- Bajante de fecales
- Bajante de pluviales.
- Tubo de drenaje.
- Pozo de drenaje.
- Sumidero sifónico.
- Arqueta.
- Pozo.

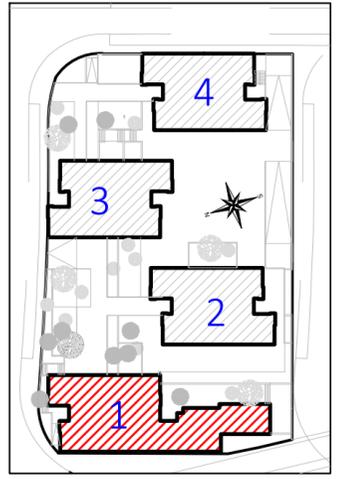
La ventilación primaria de las montantes de pluviales se realizará mediante una válvula de aireación.
 La ventilación primaria de las montantes de fecales se realizará mediante la prolongación de la montante sobre cubierta.

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



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 saneamiento.
 Planta 06B

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

NOTAS
 Bloque 1 de 28 viviendas

19E20 FASE | SERIE | PLANO
 E I S 11

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
 COACV - 9.805

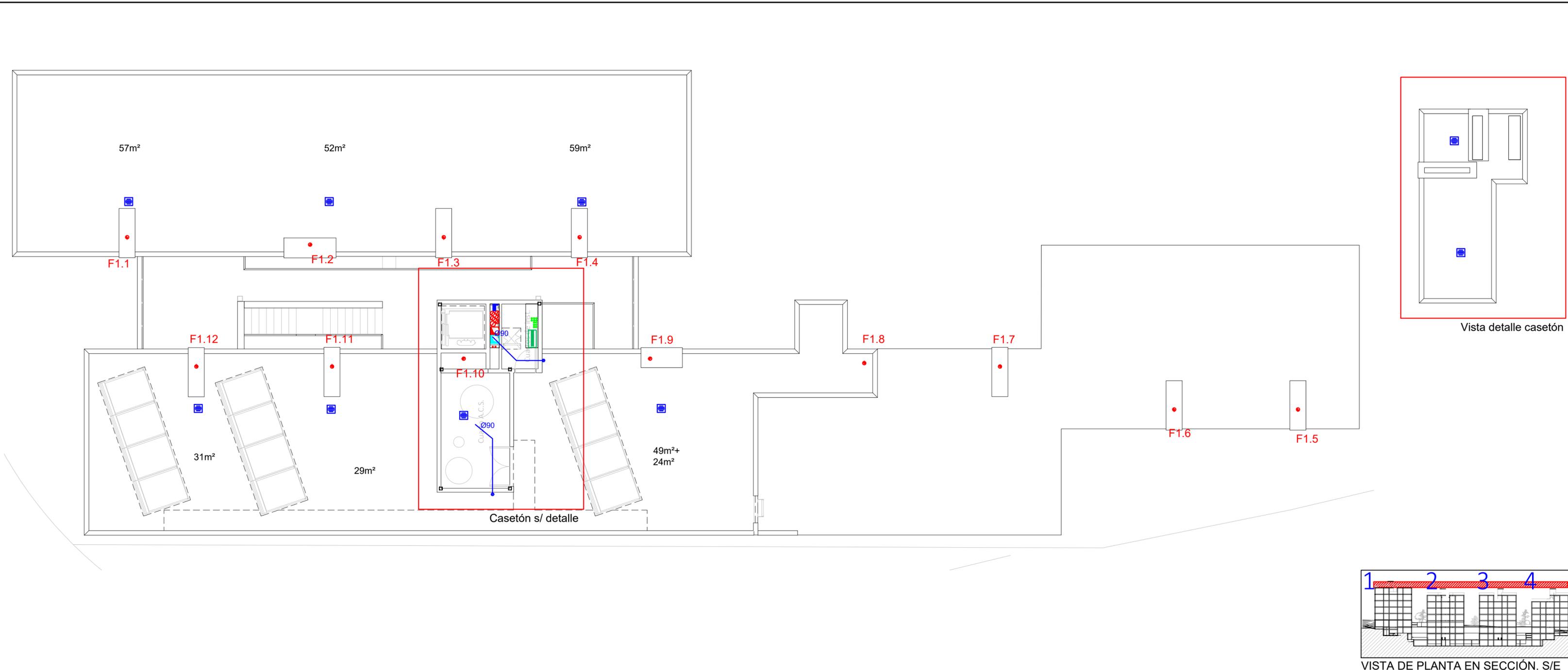
Francisco José Sánchez Franco
 COACV - 7.818
 www.singularq.com

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

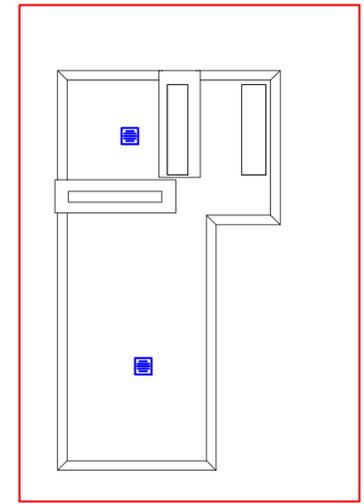




LEYENDA INSTALACION SANEAMIENTO

- Canalización de saneamiento. Red de aguas fecales.
- - - Canalización de saneamiento. Red enterrada de aguas fecales.
- Canalización de saneamiento. Red de aguas pluviales.
- - - Canalización de saneamiento. Red enterrada de aguas pluviales.
- Canalización de saneamiento desde G. bombeo.
- - - Canalización enterrada de saneamiento desde bombeo.
- XX.XX.XXG Tubo a XX mts de Ø X mm y cota de la generatriz inferior de entrada a pozo
- Bajante de fecales
- Bajante de pluviales.
- Tubo de drenaje.
- ⊙ Pozo de drenaje.
- Sumidero sifónico.
- Arqueta.
- Pozo.

La ventilación primaria de las montantes de pluviales se realizará mediante una valvula de aireación.
 La ventilación primaria de las montantes de fecales se realizará mediante la prolongación de la montante sobre cubierta.



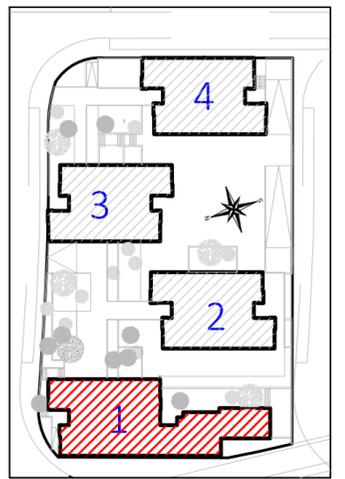
Vista detalle casetón

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 saneamiento.
 Planta 07B

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

NOTAS
 Bloque 1 de 28 viviendas

19E20 FASE | SERIE | PLANO

E IS 12

VERSIÓN
PE03
FECHA
Abril 2020

ESCALA
1/100
FORMATO
0,297x0,7

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
www.singularq.com
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

atecsa
Ingeniería

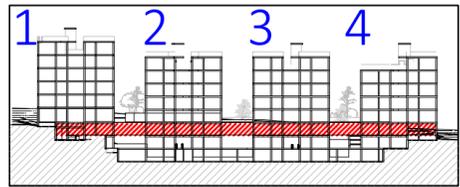
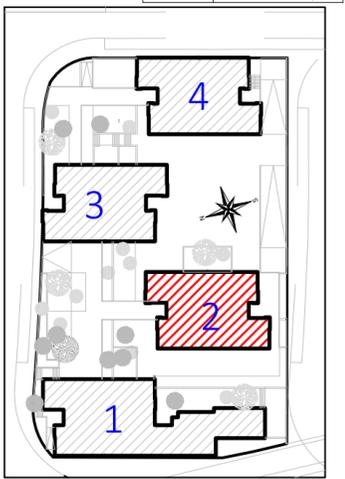
LEYENDA INSTALACIÓN SANEAMIENTO

- Canalización de saneamiento. Red de aguas fecales.
- Canalización de saneamiento. Red enterrada de aguas fecales.
- Canalización de saneamiento. Red de aguas pluviales.
- - - Canalización de saneamiento. Red enterrada de aguas pluviales.
- Canalización de saneamiento desde G. bombeo.
- - - Canalización enterrada de saneamiento desde bombeo.
- Tubo a XX mts de Ø X mm y cota de la generatriz inferior de entrada a pozo
- Bajante de fecales.
- Bajante de pluviales.
- Tubo de drenaje.
- Pozo de drenaje.
- Sumidero sifónico.
- Arqueta.
- Pozo.

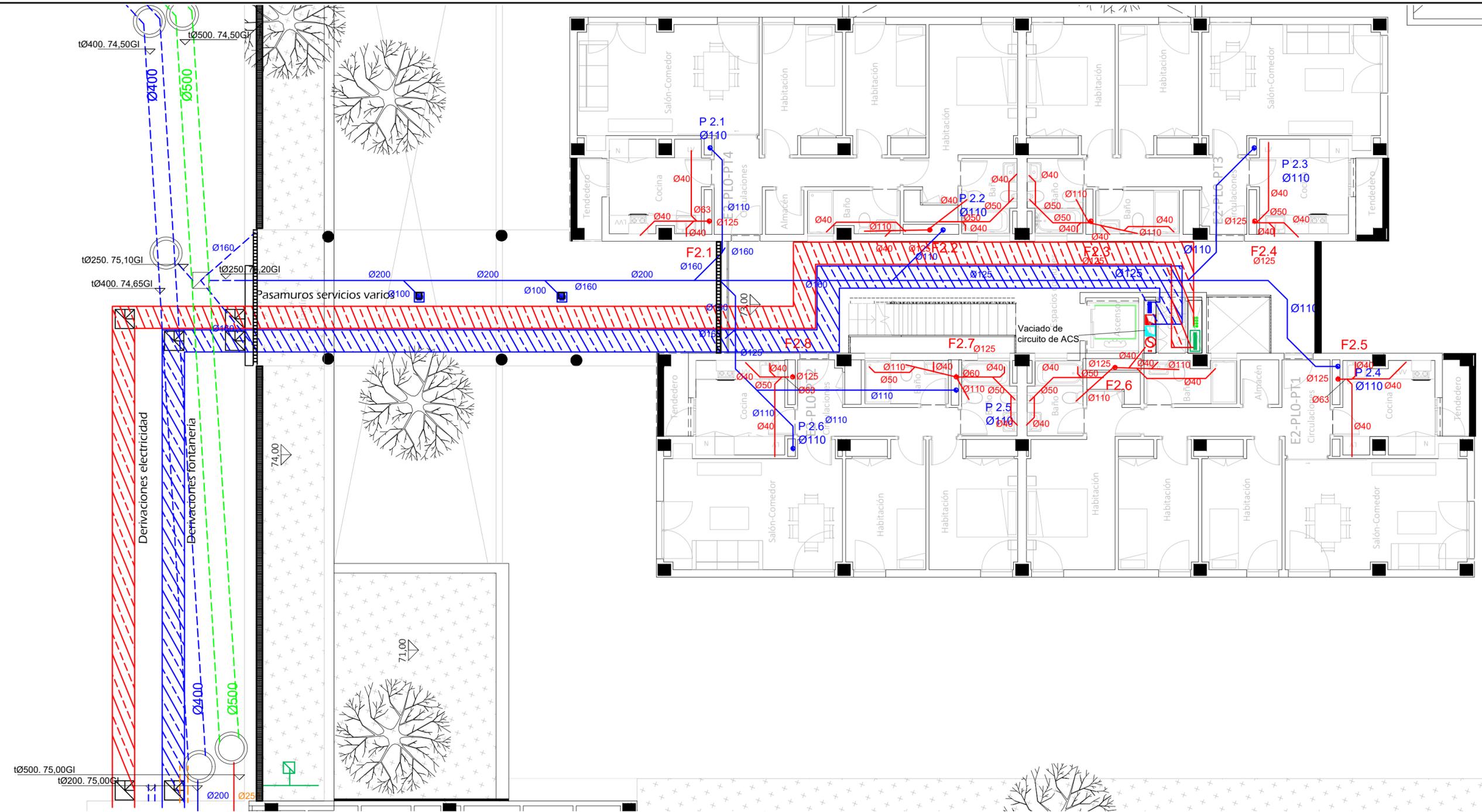
La ventilación primaria de las montantes de pluviales se realizará mediante una válvula de aireación.
La ventilación primaria de las montantes de fecales se realizará mediante la prolongación de la montante sobre cubierta.

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



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 saneamiento.
Planta 0

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

NOTAS
Bloque 2 de 24 viviendas



19E20 FASE | SERIE | PLANO
E IS 13

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
COACV - 9.805

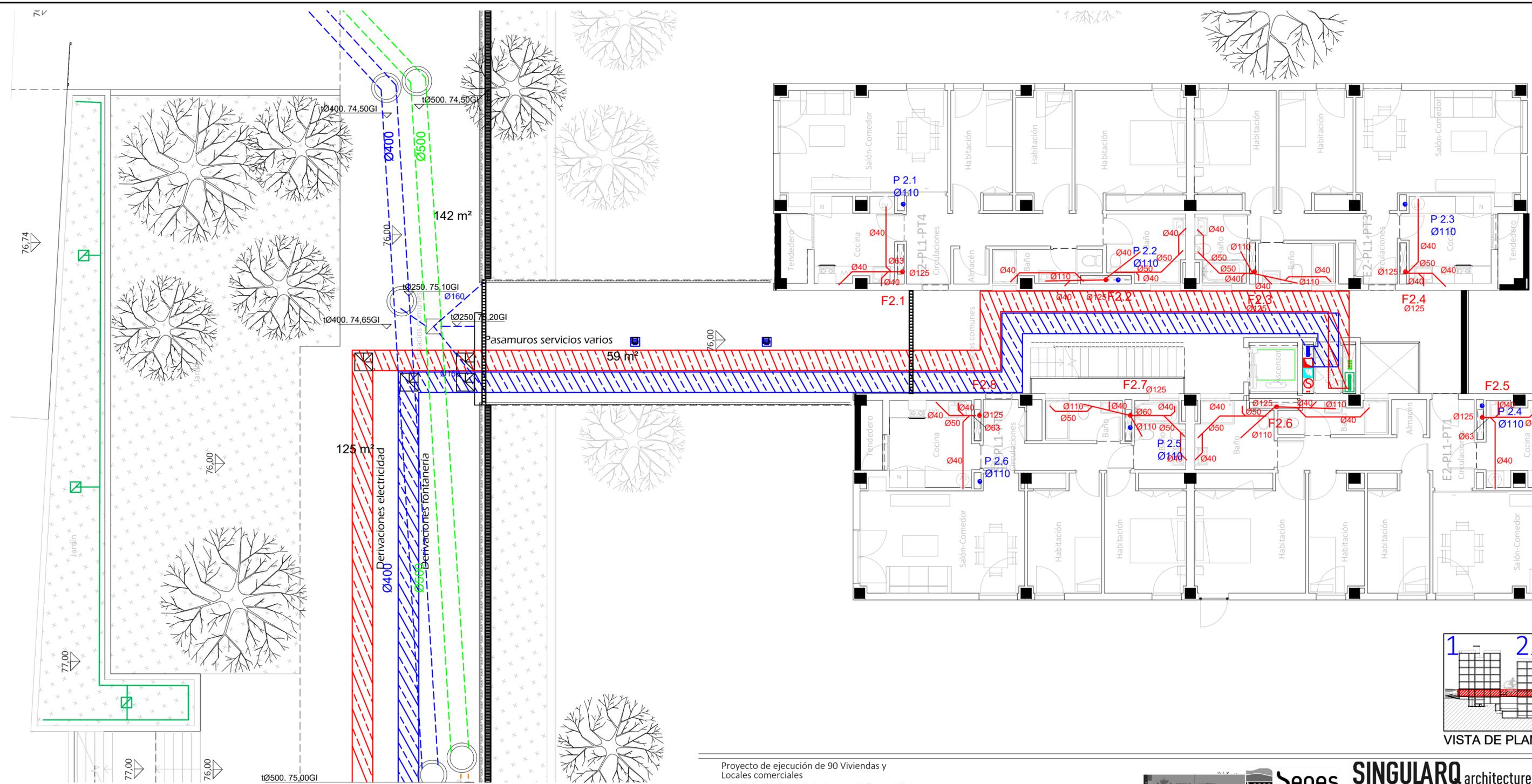
Francisco José Sánchez Franco
COACV - 7.818
www.singularq.com

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.atecsa.es





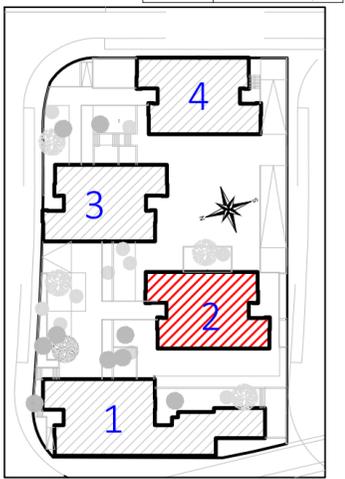
LEYENDA INSTALACIÓN SANEAMIENTO

- Canalización de saneamiento. Red de aguas fecales.
- Canalización de saneamiento. Red enterrada de aguas fecales.
- Canalización de saneamiento. Red de aguas pluviales.
- - - Canalización de saneamiento. Red enterrada de aguas pluviales.
- Canalización de saneamiento desde G. bombeo.
- - - Canalización enterrada de saneamiento desde bombeo.
- Tubo a XX mts de Ø X mm y cota de la generatriz inferior de entrada a pozo
- Bajante de fecales.
- Bajante de pluviales.
- Tubo de drenaje.
- Pozo de drenaje.
- Sumidero sifónico.
- Arqueta.
- Pozo.

La ventilación primaria de las montantes de pluviales se realizará mediante una válvula de aireación.
 La ventilación primaria de las montantes de fecales se realizará mediante la prolongación de la montante sobre cubierta.

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 Consejero de Fomento de 28/12/2016 exp: 90340/16

NOMBRE DE PLANO
 Instalación saneamiento.
 Planta 01

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

NOTAS
 Bloque 2 de 24 viviendas

19E20 FASE | SERIE | PLANO
E IS 14

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
 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.atecsa.es



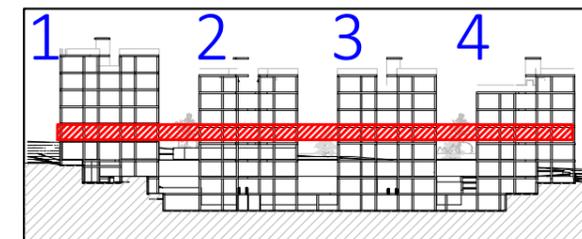
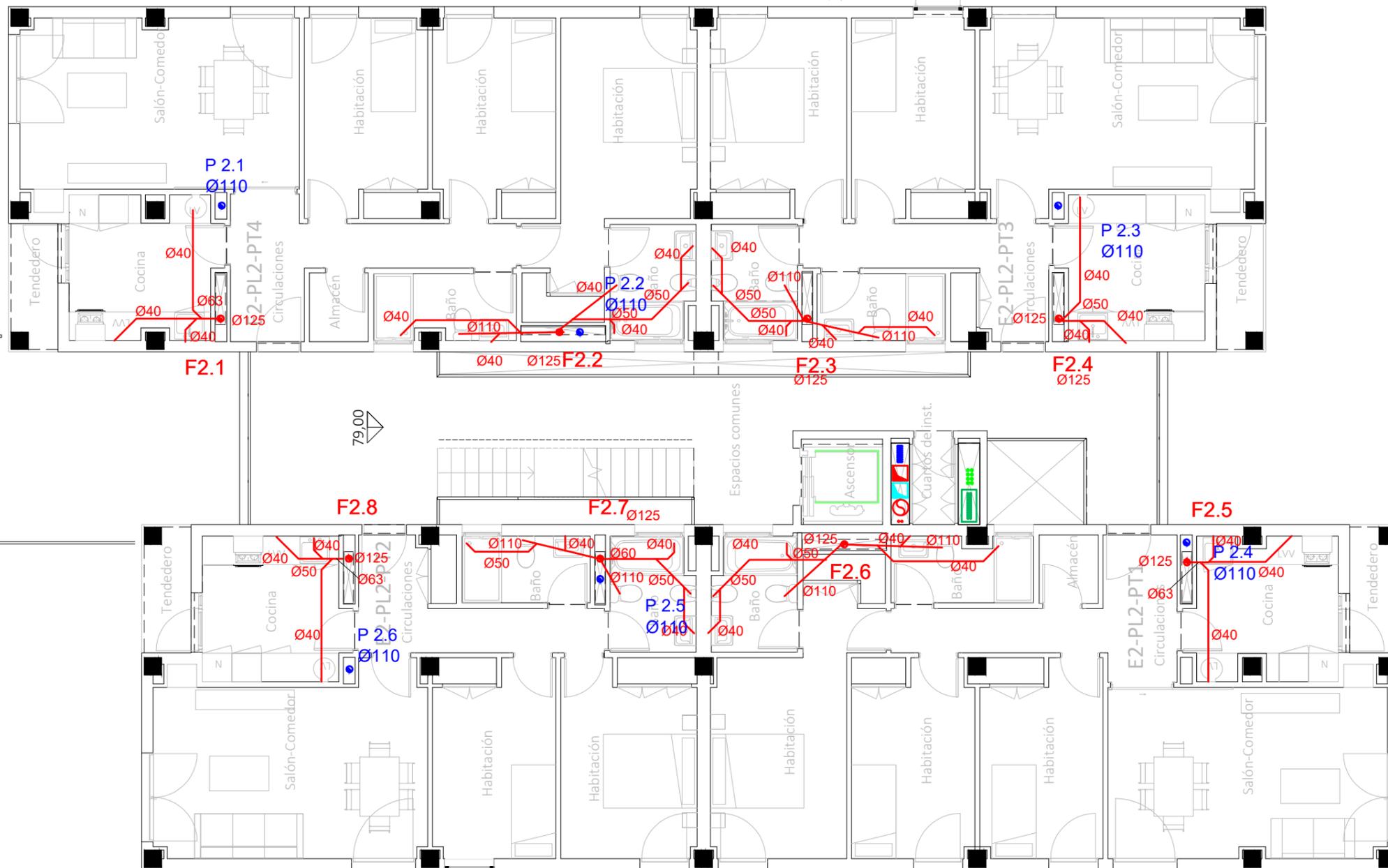
LEYENDA INSTALACION SANEAMIENTO

- Canalización de saneamiento. Red de aguas fecales.
- - - Canalización de saneamiento. Red enterrada de aguas fecales.
- Canalización de saneamiento. Red de aguas pluviales.
- - - Canalización de saneamiento. Red enterrada de aguas pluviales.
- Canalización de saneamiento desde G. bombeo.
- - - Canalización enterrada de saneamiento desde bombeo.
- 10x.xx.xxG Tubo a XX mts de Ø X mm y cota de la generatriz inferior de entrada a pozo
- Bajante de fecales
- Bajante de pluviales.
- Tubo de drenaje.
- ⊙ Pozo de drenaje.
- ⊙ Sumidero sifónico.
- Arqueta.
- Pozo.

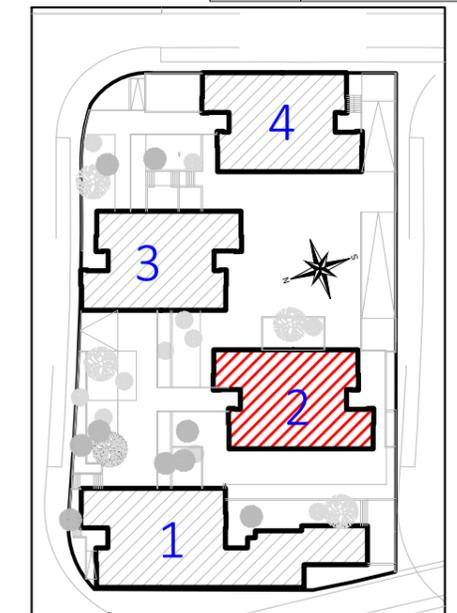
La ventilación primaria de las montantes de pluviales se realizará mediante una valvula de aireación.
La ventilación primaria de las montantes de fecales se realizará mediante la prolongación de la montante sobre cubierta.

CORRESPONDENCIA ENTRE PLANTAS Y COTAS DE ELEVACION

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



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 saneamiento.
Planta 01

NOTAS

Bloque 2 de 24 viviendas



19E20

FASE | SERIE | PLANO

E IS 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.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



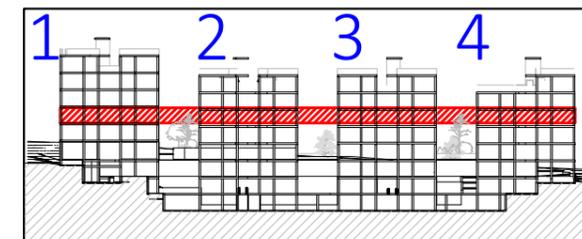
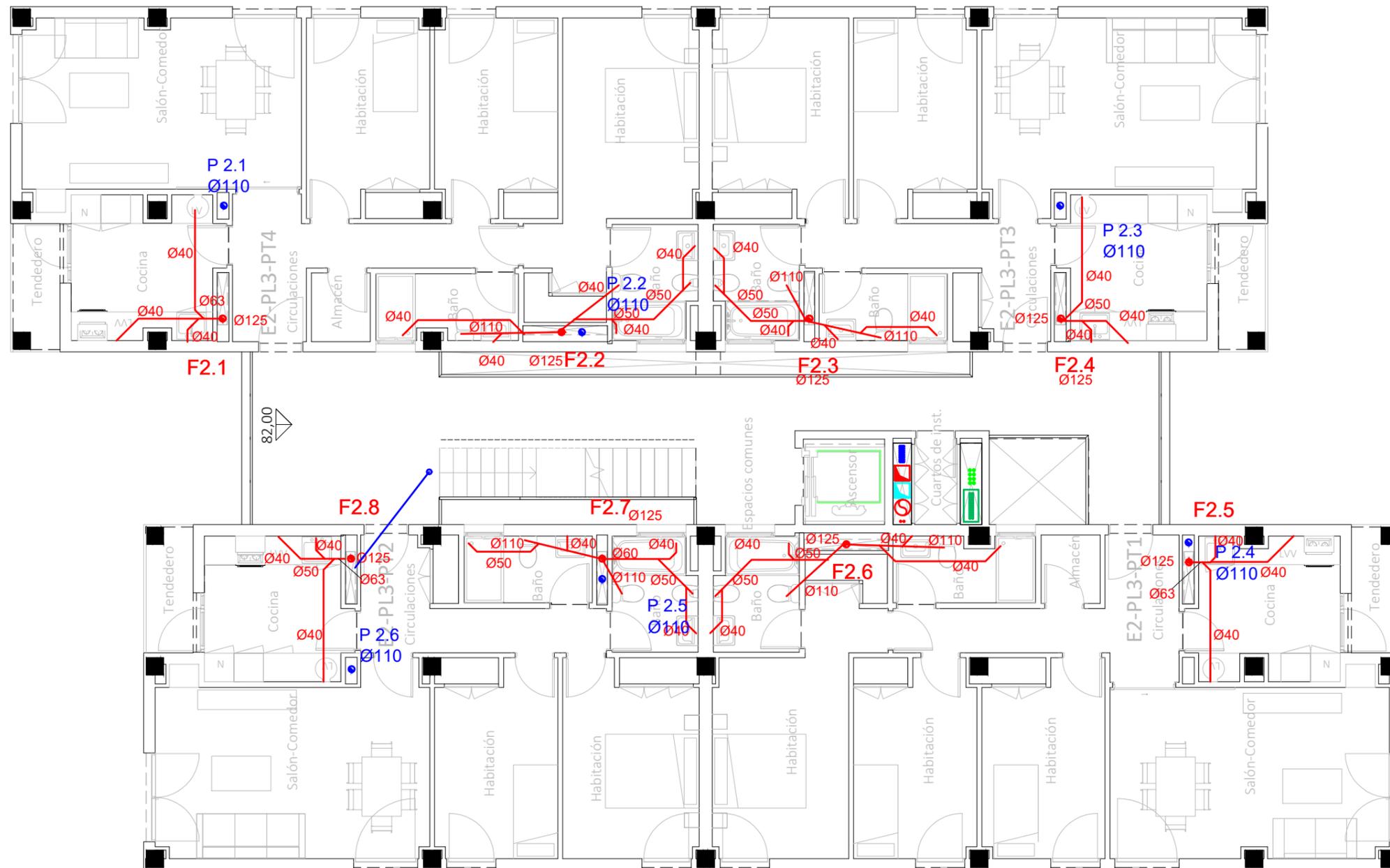
LEYENDA INSTALACION SANEAMIENTO

- Canalización de saneamiento. Red de aguas fecales.
- - - Canalización de saneamiento. Red enterrada de aguas fecales.
- Canalización de saneamiento. Red de aguas pluviales.
- - - Canalización de saneamiento. Red enterrada de aguas pluviales.
- Canalización de saneamiento desde G. bombeo.
- - - Canalización enterrada de saneamiento desde bombeo.
- ↘ Tubo a XX mts de Ø X mm y cota de la generatriz inferior de entrada a pozo
- Bajante de fecales
- Bajante de pluviales.
- Tubo de drenaje.
- ⊙ Pozo de drenaje.
- ⊙ Sumidero sifónico.
- Arqueta.
- Pozo.

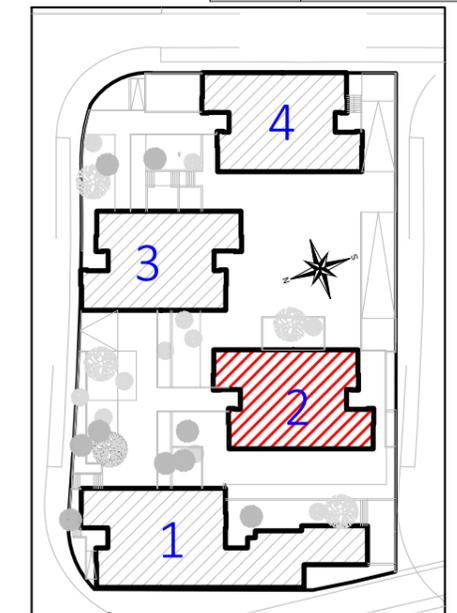
La ventilación primaria de las montantes de pluviales se realizará mediante una valvula de aireación.
 La ventilación primaria de las montantes de fecales se realizará mediante la prolongación de la montante sobre cubierta.

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



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 saneamiento.
 Planta 03

NOTAS

Bloque 2 de 24 viviendas



19E20

FASE | SERIE | PLANO

E IS 16

VERSIÓN

PE03

FECHA

Abril 2020

ESCALA

1/100

FORMATO

A3



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



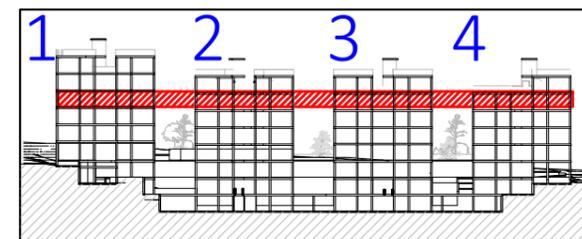
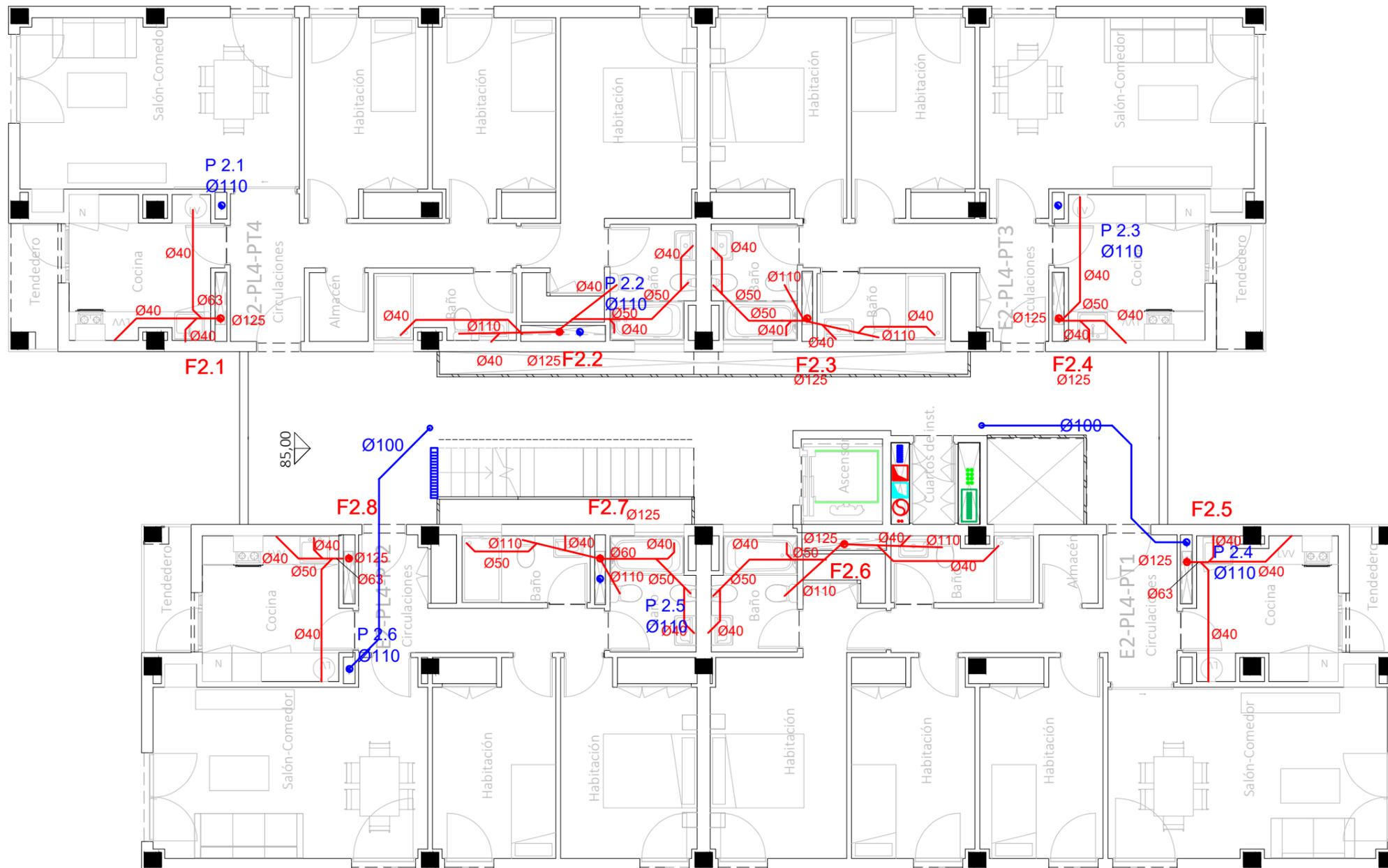
LEYENDA INSTALACION SANEAMIENTO

- Canalización de saneamiento. Red de aguas fecales.
- - - Canalización de saneamiento. Red enterrada de aguas fecales.
- Canalización de saneamiento. Red de aguas pluviales.
- - - Canalización de saneamiento. Red enterrada de aguas pluviales.
- Canalización de saneamiento desde G. bombeo.
- - - Canalización enterrada de saneamiento desde bombeo.
- ⬇ Tubo a XX mts de Ø X mm y cota de la generatriz inferior de entrada a pozo
- Bajante de fecales
- Bajante de pluviales.
- Tubo de drenaje.
- ⊙ Pozo de drenaje.
- ⊙ Sumidero sifónico.
- Arqueta.
- Pozo.

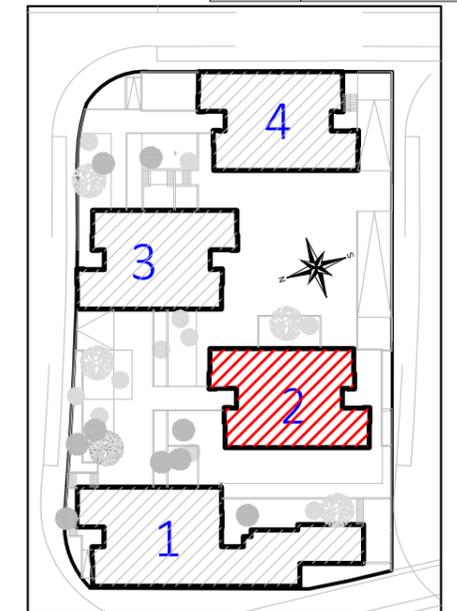
La ventilación primaria de las montantes de pluviales se realizará mediante una valvula de aireación.
 La ventilación primaria de las montantes de fecales se realizará mediante la prolongación de la montante sobre cubierta.

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



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 saneamiento.
 Planta 04

NOTAS

Bloque 2 de 24 viviendas



19E20

FASE | SERIE | PLANO

E IS 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



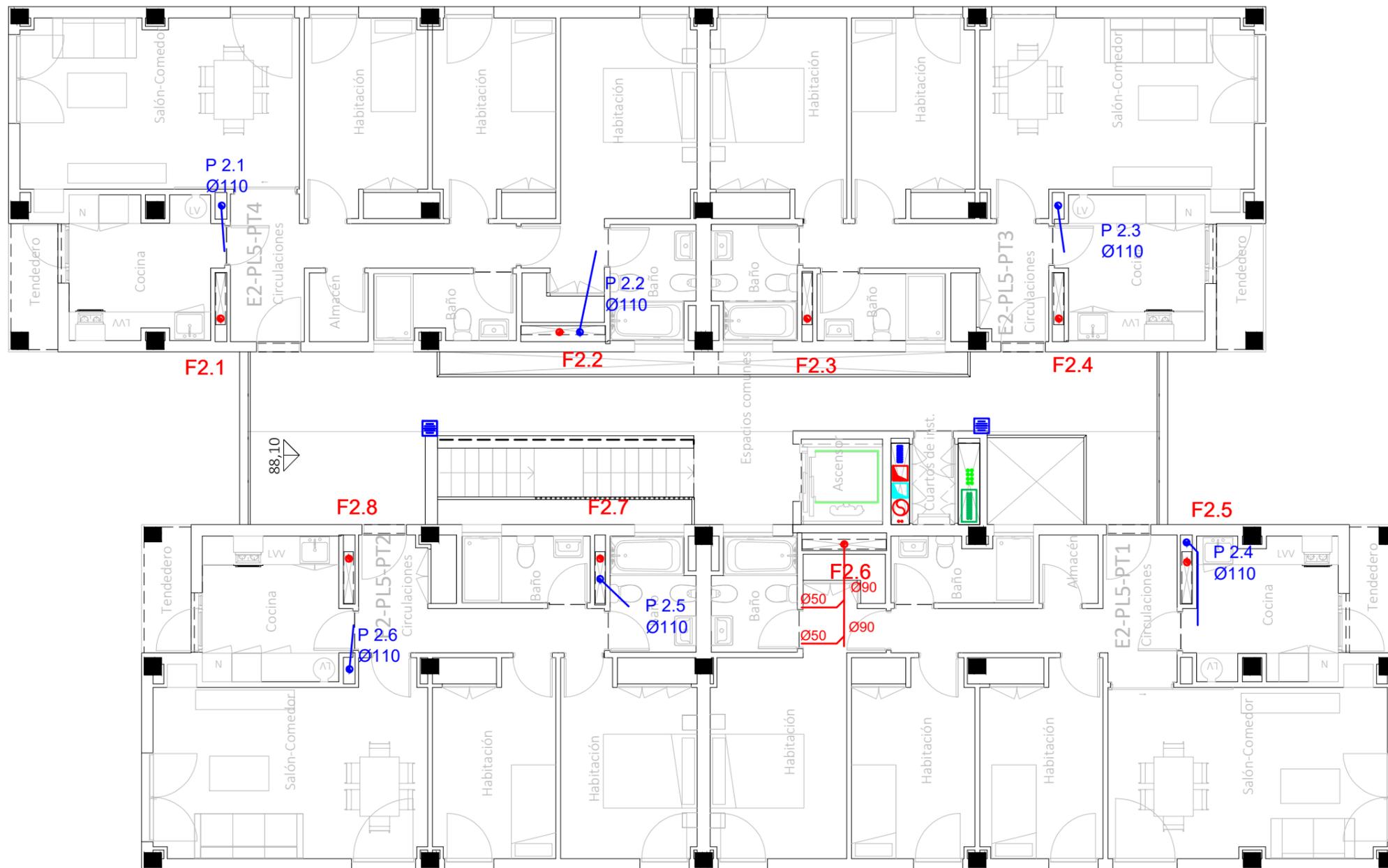
LEYENDA INSTALACIÓN SANEAMIENTO

- Canalización de saneamiento. Red de aguas fecales.
- - - Canalización de saneamiento. Red enterrada de aguas fecales.
- Canalización de saneamiento. Red de aguas pluviales.
- - - Canalización de saneamiento. Red enterrada de aguas pluviales.
- Canalización de saneamiento desde G. bombeo.
- - - Canalización enterrada de saneamiento desde bombeo.
- 10x.xx.xxgl Tubo a XX mts de Ø X mm y cota de la generatriz inferior de entrada a pozo
- Bajante de fecales
- Bajante de pluviales.
- Tubo de drenaje.
- ⊙ Pozo de drenaje.
- ⊙ Sumidero sifónico.
- Arqueta.
- Pozo.

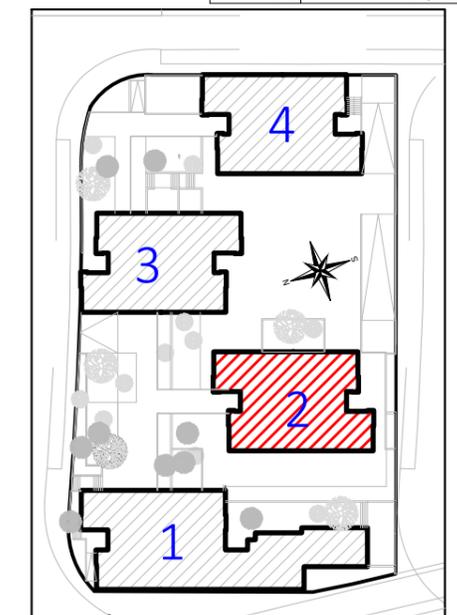
La ventilación primaria de las montantes de pluviales se realizará mediante una valvula de aireación.
La ventilación primaria de las montantes de fecales se realizará mediante la prolongación de la montante sobre cubierta.

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



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 saneamiento.
Planta 05

NOTAS

Bloque 2 de 24 viviendas



19E20

FASE | SERIE | PLANO

E IS 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

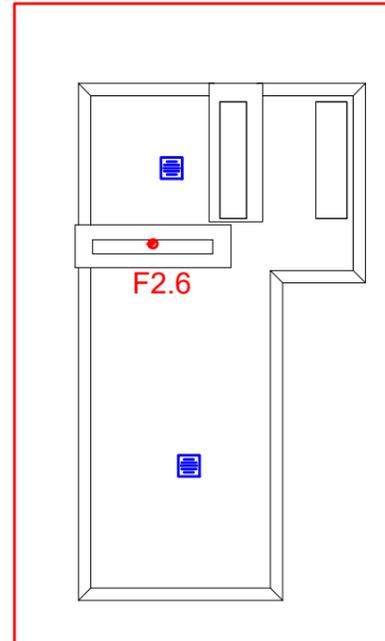
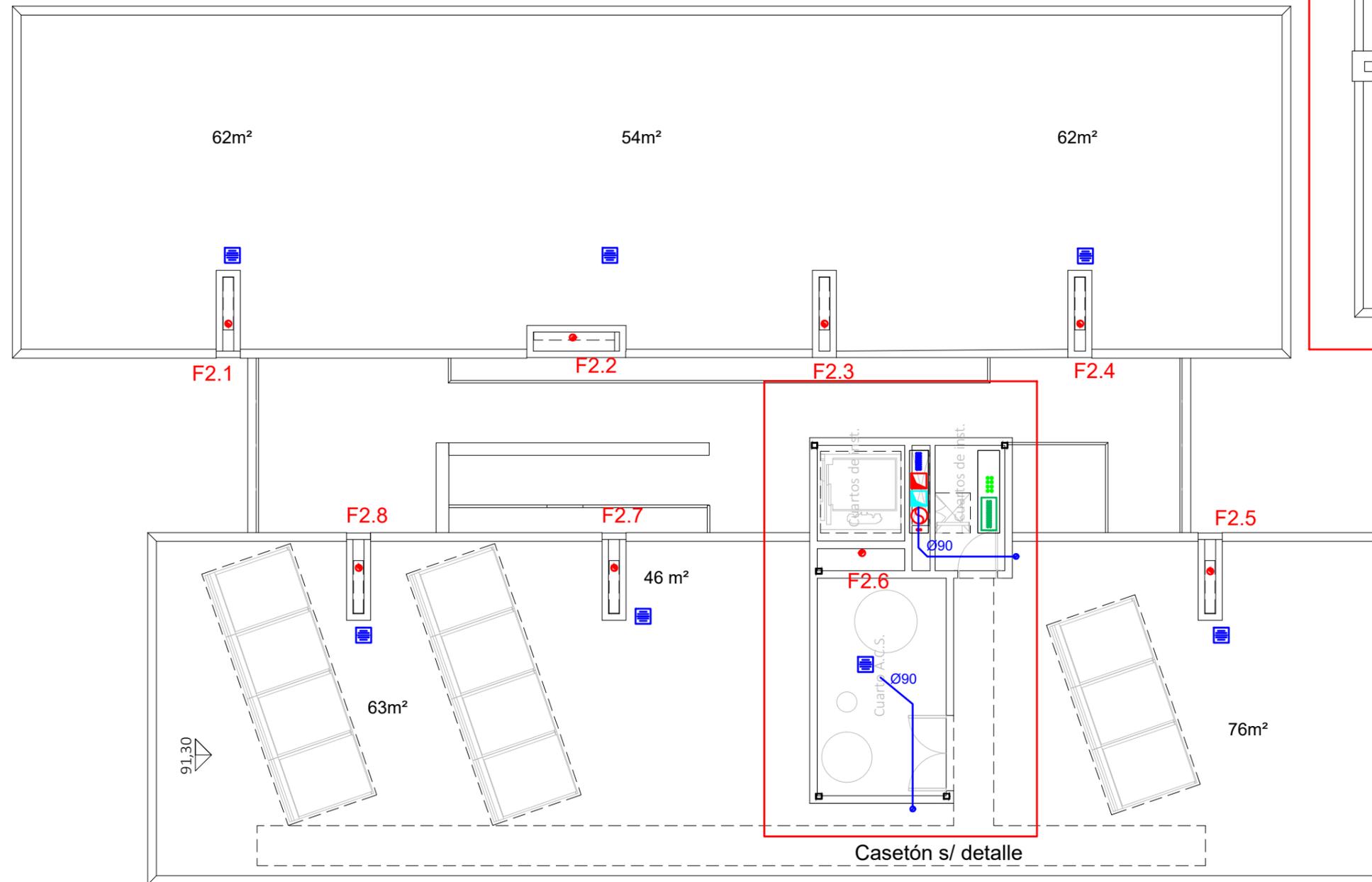
Francisco José Sánchez Franco
COACV - 7.818
www.singularq.com

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

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

Vicente Ahullana Albelda
CODITECVA - 1.898
www.atecsa.es





Vista detalle caseton

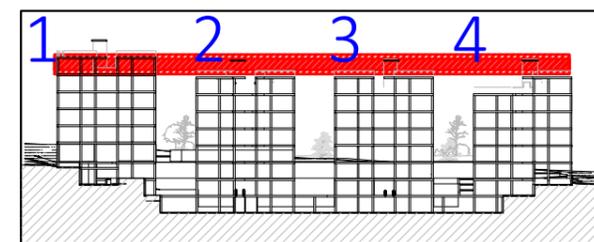
LEYENDA INSTALACIÓN SANEAMIENTO

- Canalización de saneamiento. Red de aguas fecales.
- - - Canalización de saneamiento. Red enterrada de aguas fecales.
- Canalización de saneamiento. Red de aguas pluviales.
- - - Canalización de saneamiento. Red enterrada de aguas pluviales.
- Canalización de saneamiento desde G. bombeo.
- - - Canalización enterrada de saneamiento desde bombeo.
- 10x. XX.XXGI Tubo a XX mts de Ø X mm y cota de la generatriz inferior de entrada a pozo
- Bajante de fecales
- Bajante de pluviales.
- Tubo de drenaje.
- Pozo de drenaje.
- Sumidero sifónico.
- Arqueta.
- Pozo.

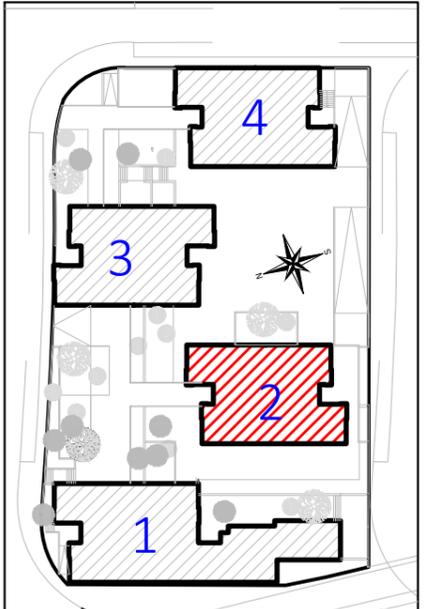
La ventilación primaria de las montantes de pluviales se realizará mediante una valvula de aireación.
 La ventilación primaria de las montantes de fecales se realizará mediante la prolongación de la montante sobre cubierta.

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



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 saneamiento.
 Planta 06

NOTAS
 Bloque 2 de 24 viviendas



19E20 FASE | SERIE | PLANO
E IS 19

VERSIÓN
 PE03
 FECHA
 Abril 2020
 ESCALA
 1/100
 FORMATO
 A3



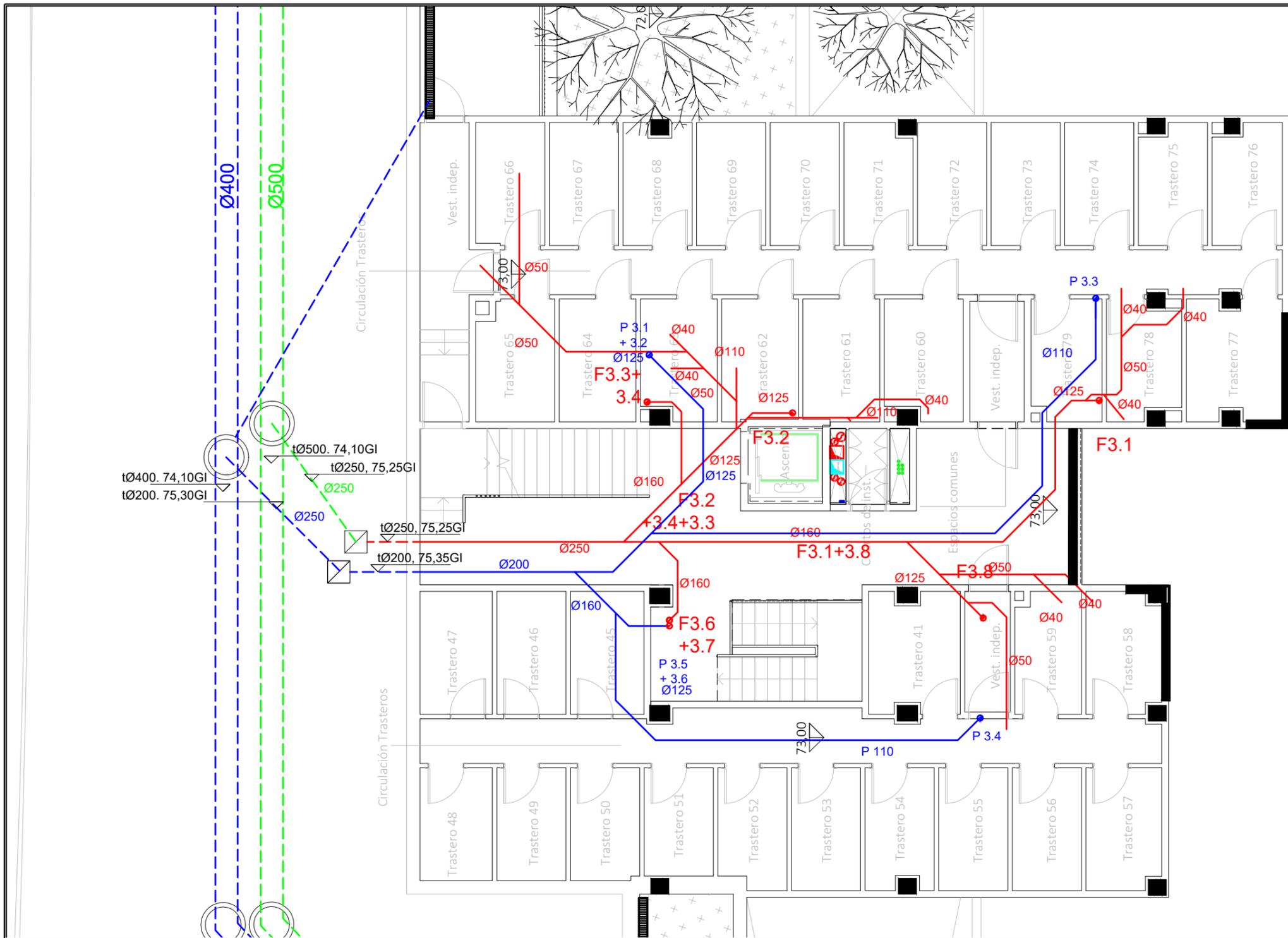
SINGULARQ architecture lab
 LOS ARQUITECTOS

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





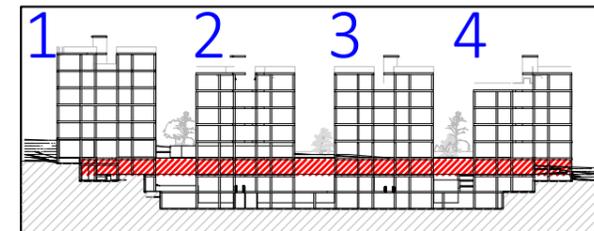
LEYENDA INSTALACION SANEAMIENTO

- Canalización de saneamiento. Red de aguas fecales.
- - - Canalización de saneamiento. Red enterrada de aguas fecales.
- Canalización de saneamiento. Red de aguas pluviales.
- - - Canalización de saneamiento. Red enterrada de aguas pluviales.
- Canalización de saneamiento desde G. bombeo.
- - - Canalización enterrada de saneamiento desde bombeo.
- \downarrow 10x, xx,xxGI
- Bajante de fecales
- Bajante de pluviales.
- Tubo de drenaje.
- Pozo de drenaje.
- Sumidero sifónico.
- Arqueta.
- Pozo.

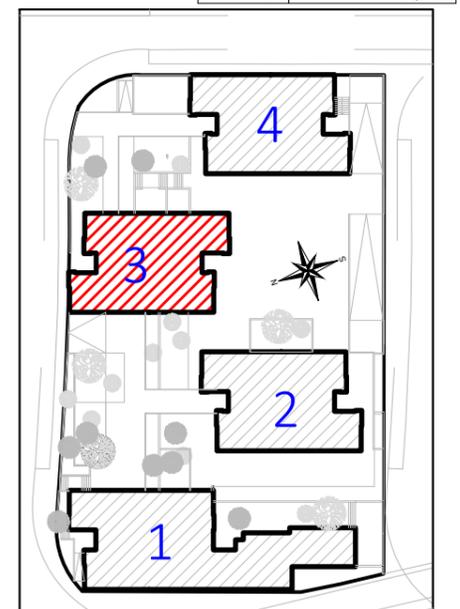
La ventilación primaria de las montantes de pluviales se realizará mediante una valvula de aireación.
 La ventilación primaria de las montantes de fecales se realizará mediante la prolongación de la montante sobre cubierta.

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



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 saneamiento.
 Planta 0

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

NOTAS
 Bloque 3 de 18 viviendas

19E20 FASE | SERIE | PLANO

E IS 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

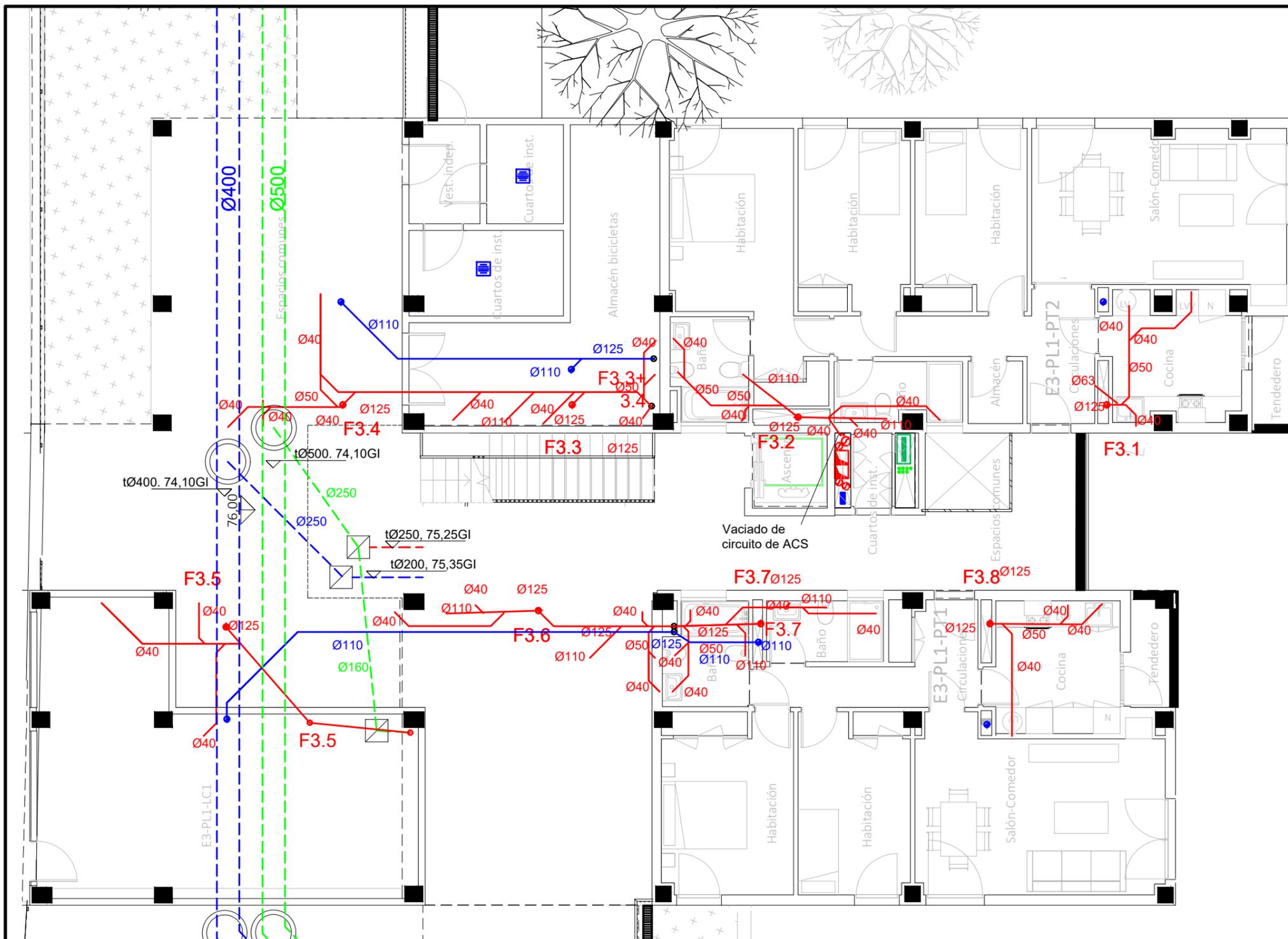
Francisco José Sánchez Franco
 COACV - 7.818
 www.singularq.com

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.

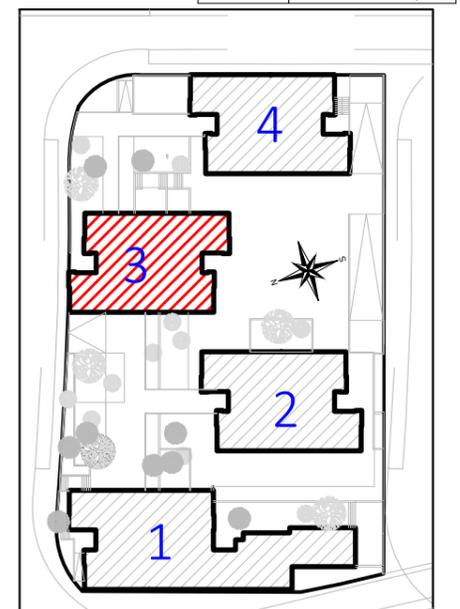
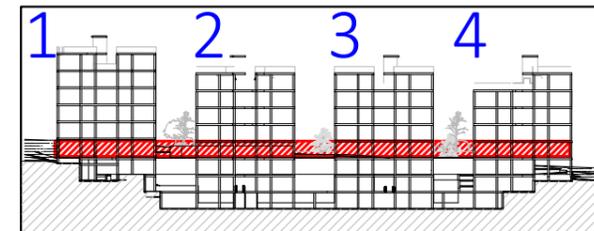
Vicente Ahullana Albelda
 CODITECVA - 1.898
 www.atecsa.es





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 Consejero de Fomento de 28/12/2016 exp: 90340/16

NOMBRE DE PLANO
 Instalación saneamiento.
 Planta 01

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

NOTAS
 Bloque 3 de 18 viviendas

19E20 FASE | SERIE | PLANO
E IS 21

GOBIERNO DE ESPAÑA
 MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
Sepes Entidad Estatal de Suelo

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



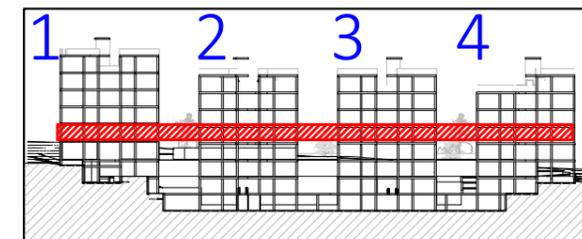
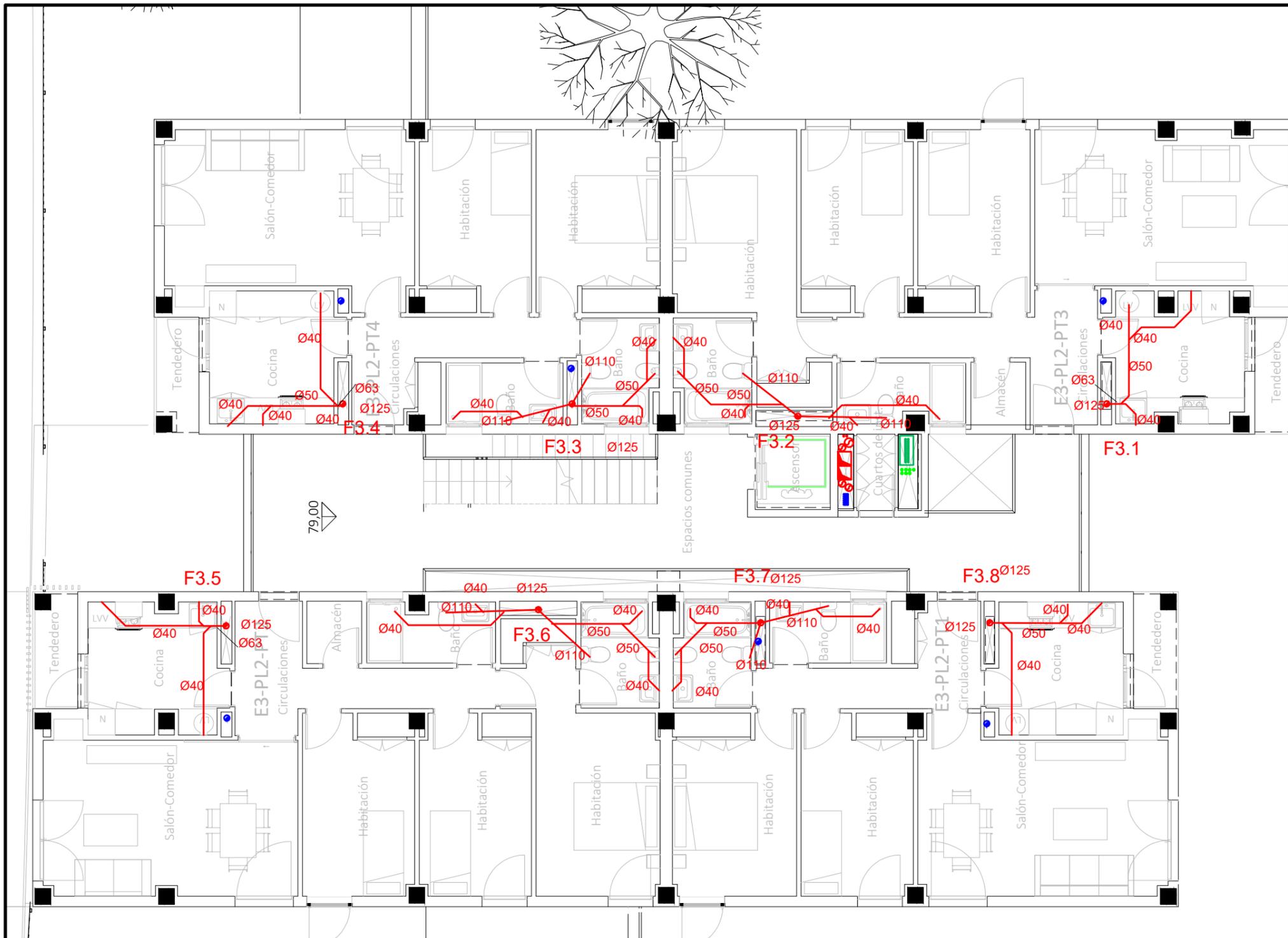
LEYENDA INSTALACIÓN SANEAMIENTO

- Canalización de saneamiento. Red de aguas fecales.
- - - Canalización de saneamiento. Red enterrada de aguas fecales.
- Canalización de saneamiento. Red de aguas pluviales.
- - - Canalización de saneamiento. Red enterrada de aguas pluviales.
- Canalización de saneamiento desde G. bombeo.
- - - Canalización enterrada de saneamiento desde bombeo.
- 10x.xx.xxgl Tubo a XX mts de Ø X mm y cota de la generatriz inferior de entrada a pozo
- Bajante de fecales
- Bajante de pluviales.
- Tubo de drenaje.
- ⊙ Pozo de drenaje.
- ⊙ Pozo de drenaje.
- ⊙ Sumidero sifónico.
- Arqueta.
- Pozo.

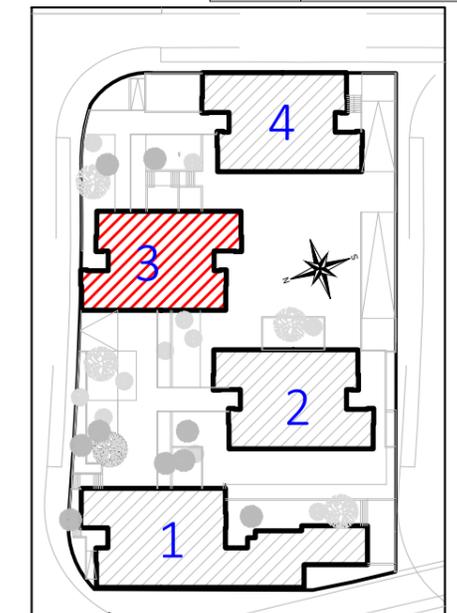
La ventilación primaria de las montantes de pluviales se realizará mediante una valvula de aireación.
 La ventilación primaria de las montantes de fecales se realizará mediante la prolongación de la montante sobre cubierta.

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



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 saneamiento.
 Planta 02

NOTAS

Bloque 3 de 18 viviendas



19E20 FASE | SERIE | PLANO

E IS 22

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



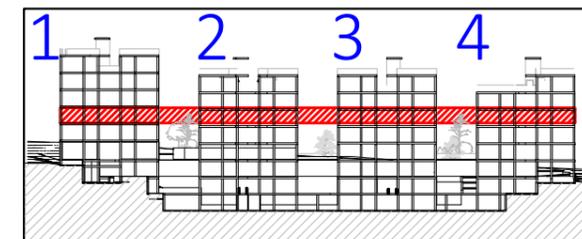
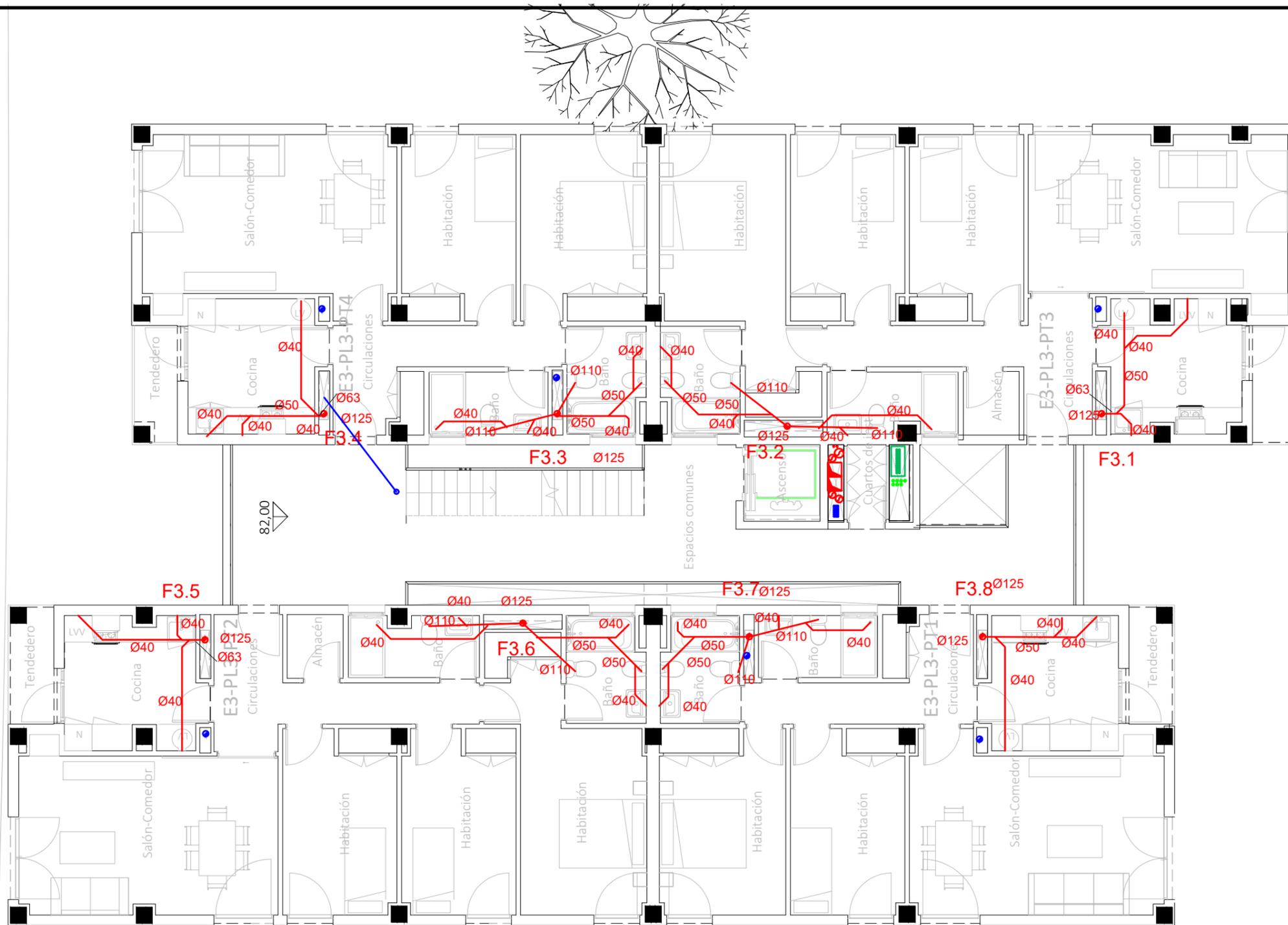
LEYENDA INSTALACION SANEAMIENTO

- Canalización de saneamiento. Red de aguas fecales.
- - - Canalización de saneamiento. Red enterrada de aguas fecales.
- Canalización de saneamiento. Red de aguas pluviales.
- - - Canalización de saneamiento. Red enterrada de aguas pluviales.
- Canalización de saneamiento desde G. bombeo.
- - - Canalización enterrada de saneamiento desde bombeo.
- 10x.xx.xxg ↓ Tubo a XX mts de Ø X mm y cota de la generatriz inferior de entrada a pozo
- Bajante de fecales
- Bajante de pluviales.
- Tubo de drenaje.
- ⊕ Pozo de drenaje.
- ⊞ Sumidero sifónico.
- ⊞ Arqueta.
- Pozo.

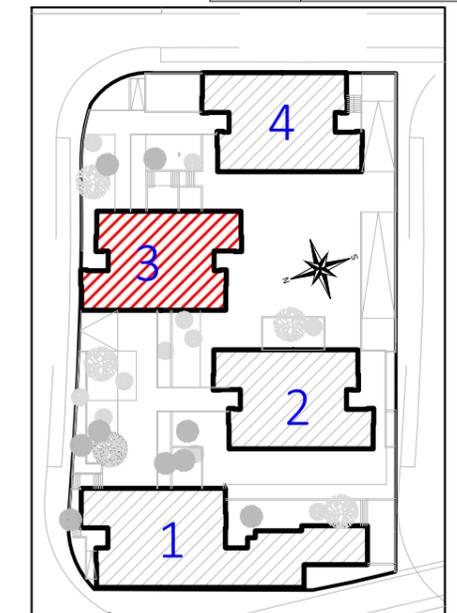
La ventilación primaria de las montantes de pluviales se realizará mediante una valvula de aireación.
La ventilación primaria de las montantes de fecales se realizará mediante la prolongación de la montante sobre cubierta.

CORRESPONDENCIA ENTRE PLANTAS Y COTAS DE ELEVACION

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



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 saneamiento.
Planta 03

NOTAS

Bloque 3 de 18 viviendas



19E20 FASE | SERIE | PLANO

E IS 23

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.atecs.es



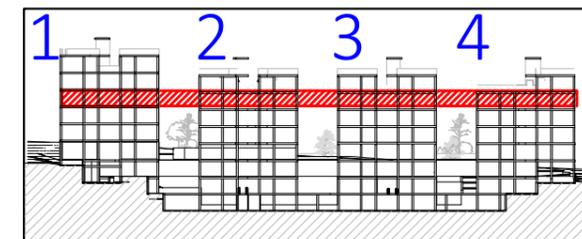
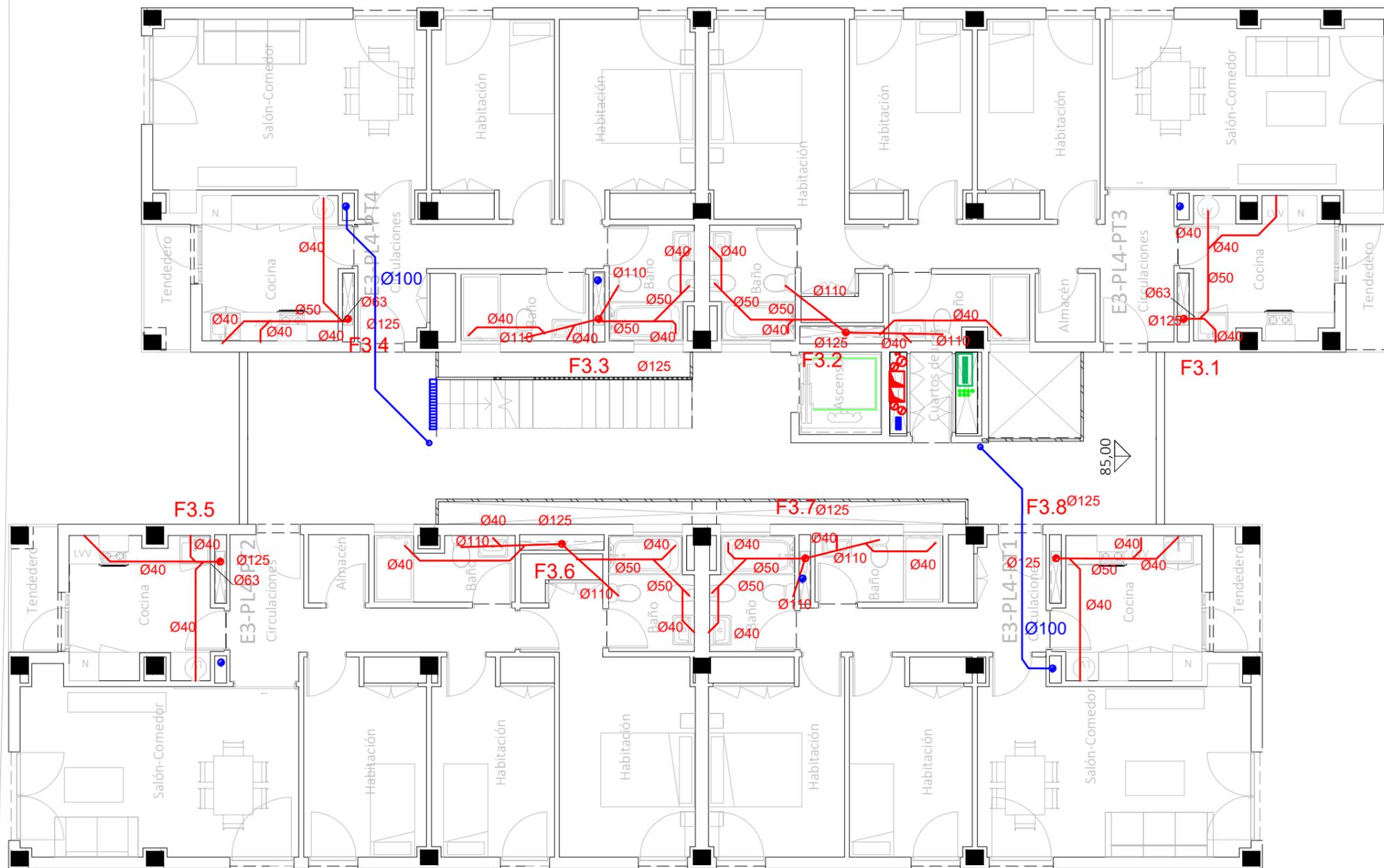
LEYENDA INSTALACIÓN SANEAMIENTO

- Canalización de saneamiento. Red de aguas fecales.
- - - Canalización de saneamiento. Red enterrada de aguas fecales.
- Canalización de saneamiento. Red de aguas pluviales.
- - - Canalización de saneamiento. Red enterrada de aguas pluviales.
- Canalización de saneamiento desde G. bombeo.
- - - Canalización enterrada de saneamiento desde bombeo.
- 10x.xx.xxg ↓ Tubo a XX mts de Ø X mm y cota de la generatriz inferior de entrada a pozo
- Bajante de fecales
- Bajante de pluviales.
- Tubo de drenaje.
- ⊙ Pozo de drenaje.
- ⊞ Sumidero sifónico.
- ⊞ Arqueta.
- Pozo.

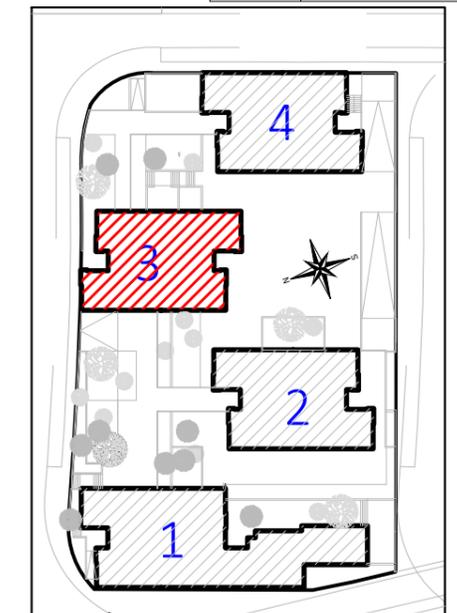
La ventilación primaria de las montantes de pluviales se realizará mediante una valvula de aireación.
La ventilación primaria de las montantes de fecales se realizará mediante la prolongación de la montante sobre cubierta.

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



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 saneamiento.
Planta 04

NOTAS

Bloque 3 de 18 viviendas



19E20 FASE | SERIE | PLANO

E IS 24

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.atecs.es



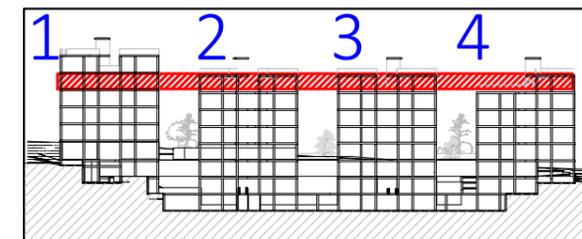
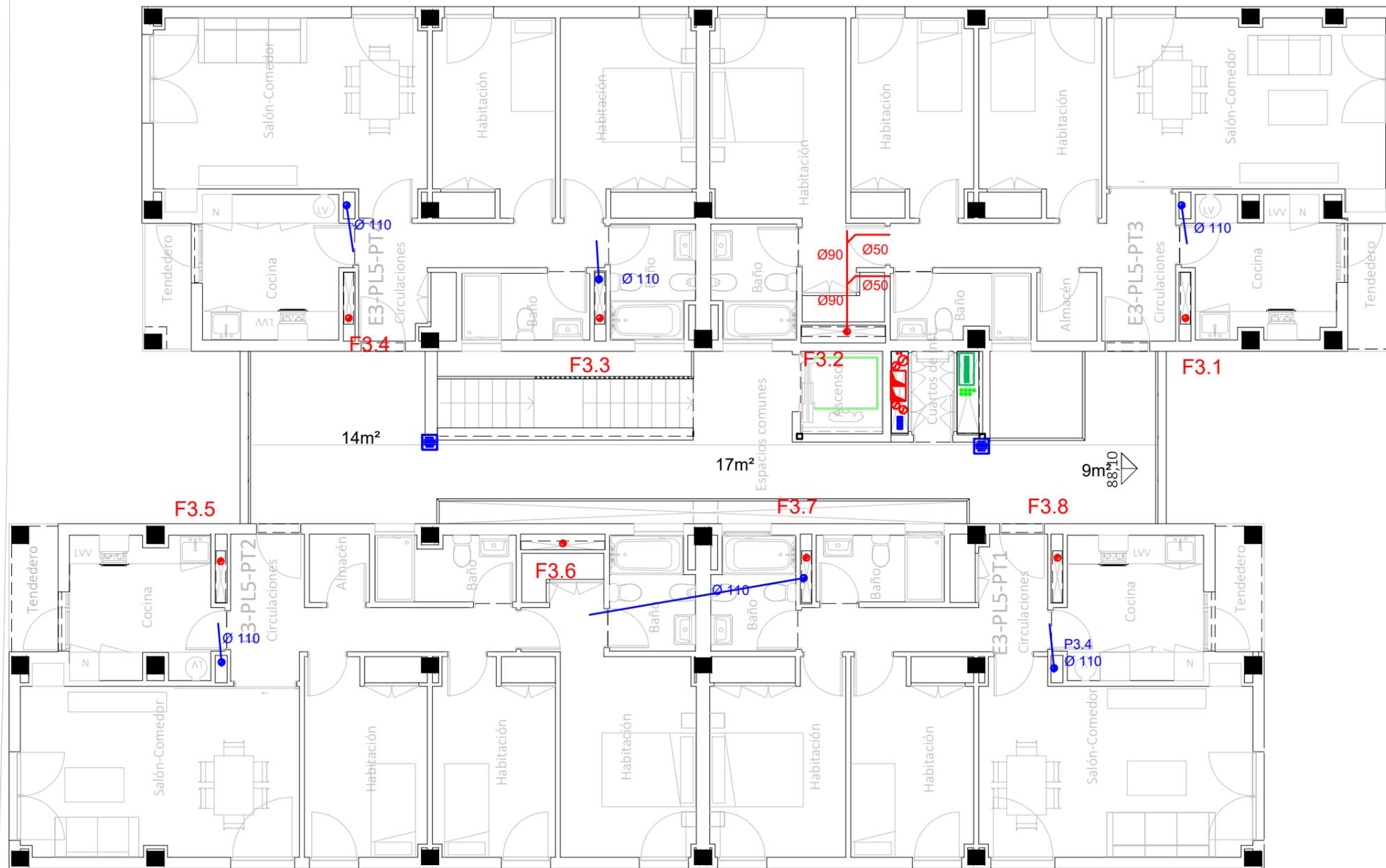
LEYENDA INSTALACIÓN SANEAMIENTO

- Canalización de saneamiento. Red de aguas fecales.
- - - Canalización de saneamiento. Red enterrada de aguas fecales.
- Canalización de saneamiento. Red de aguas pluviales.
- - - Canalización de saneamiento. Red enterrada de aguas pluviales.
- Canalización de saneamiento desde G. bombeo.
- - - Canalización enterrada de saneamiento desde bombeo.
- 10x.XX.XXGI Tubo a XX mts de Ø X mm y cota de la generatriz inferior de entrada a pozo
- Bajante de fecales
- Bajante de pluviales.
- Tubo de drenaje.
- ⊙ Pozo de drenaje.
- Sumidero sifónico.
- Arqueta.
- Pozo.

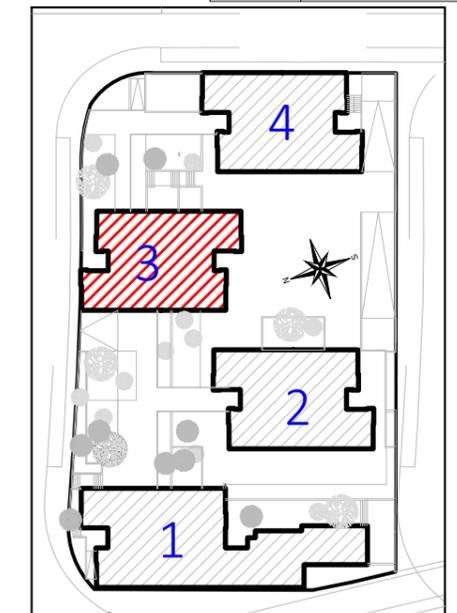
La ventilación primaria de las montantes de pluviales se realizará mediante una valvula de aireación.
La ventilación primaria de las montantes de fecales se realizará mediante la prolongación de la montante sobre cubierta.

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



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 saneamiento.
Planta 05

NOTAS

Bloque 3 de 18 viviendas



19E20 FASE | SERIE | PLANO

E IS 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.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.atecs.es



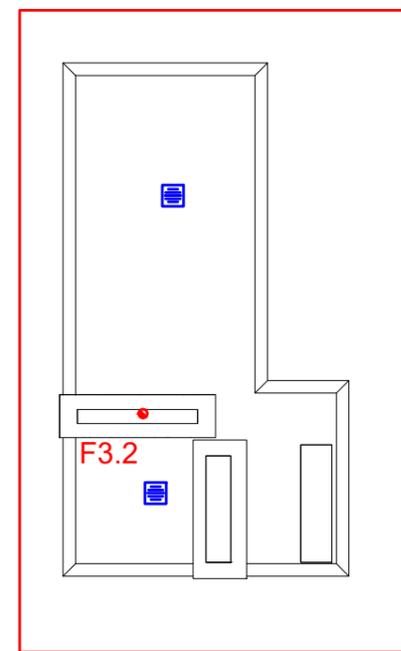
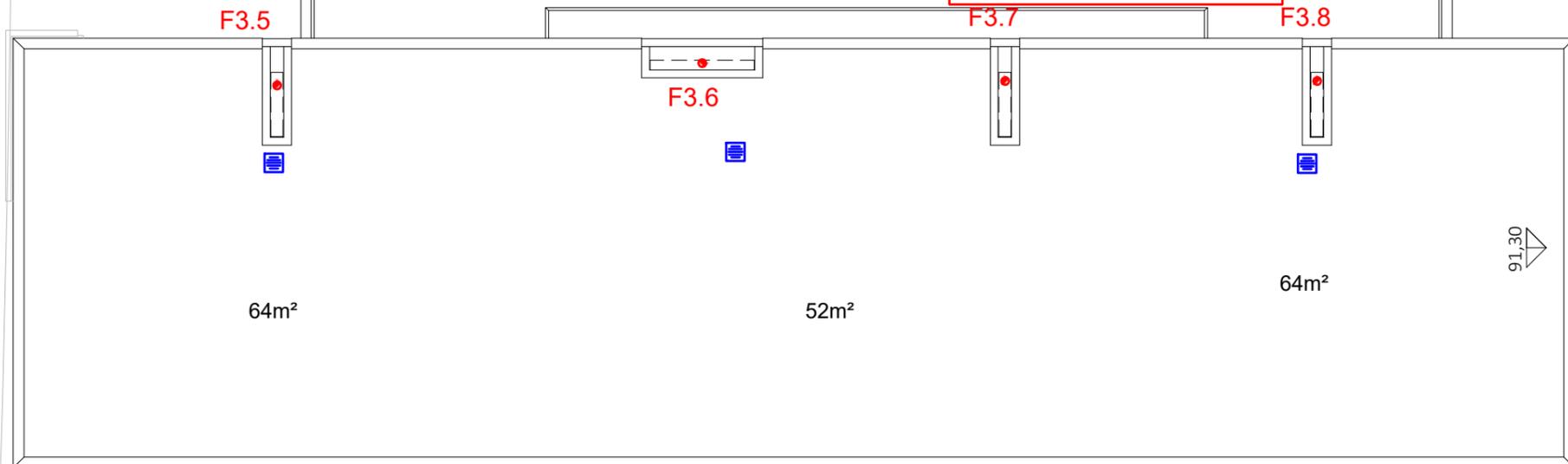
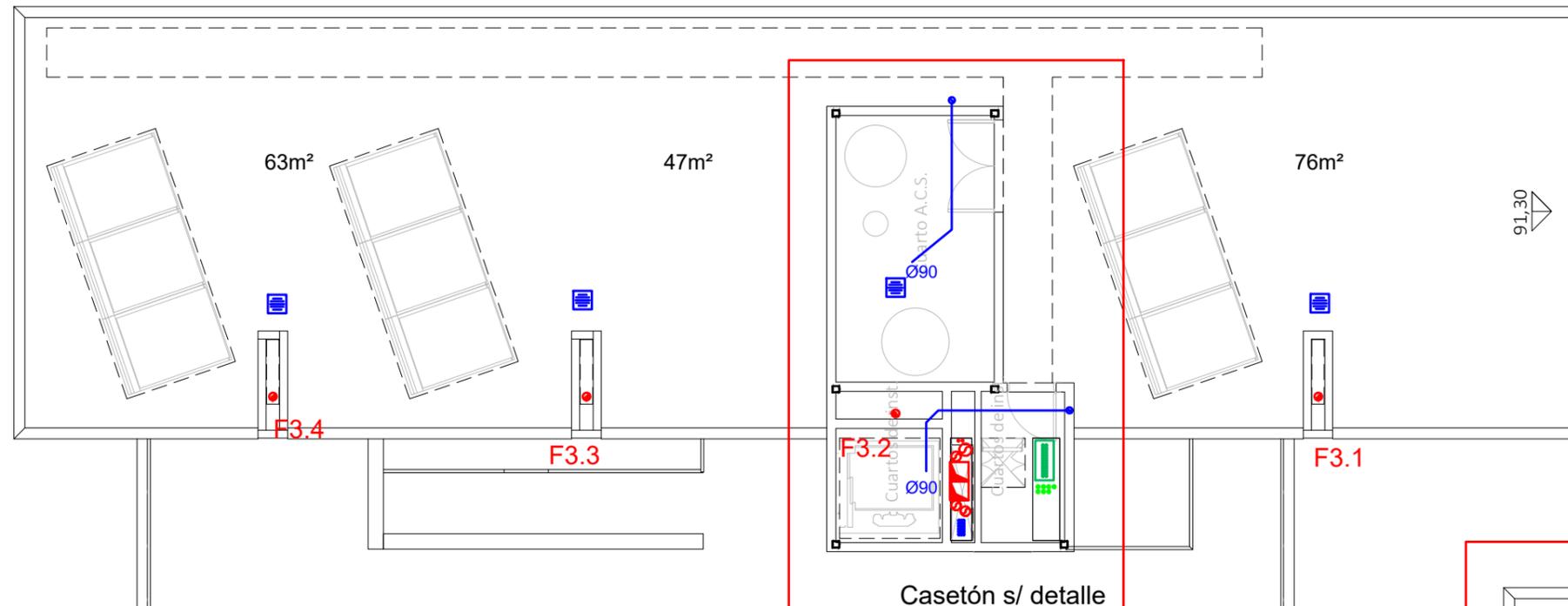
LEYENDA INSTALACIÓN SANEAMIENTO

- Canalización de saneamiento. Red de aguas fecales.
- - - Canalización de saneamiento. Red enterrada de aguas fecales.
- Canalización de saneamiento. Red de aguas pluviales.
- - - Canalización de saneamiento. Red enterrada de aguas pluviales.
- Canalización de saneamiento desde G. bombeo.
- - - Canalización enterrada de saneamiento desde bombeo.
- 10x. XX.XXGI Tubo a XX mts de Ø X mm y cota de la generatriz inferior de entrada a pozo
- Bajante de fecales
- Bajante de pluviales.
- Tubo de drenaje.
- Pozo de drenaje.
- Sumidero sifónico.
- Arqueta.
- Pozo.

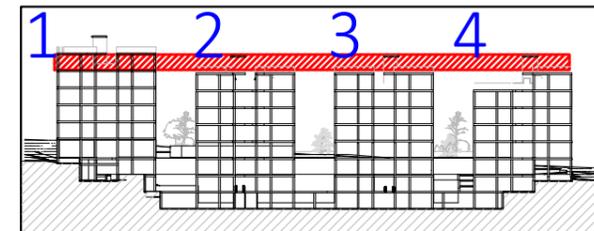
La ventilación primaria de las montantes de pluviales se realizará mediante una valvula de aireación.
La ventilación primaria de las montantes de fecales se realizará mediante la prolongación de la montante sobre cubierta.

CORRESPONDENCIA ENTRE PLANTAS Y COTAS DE ELEVACIÓN

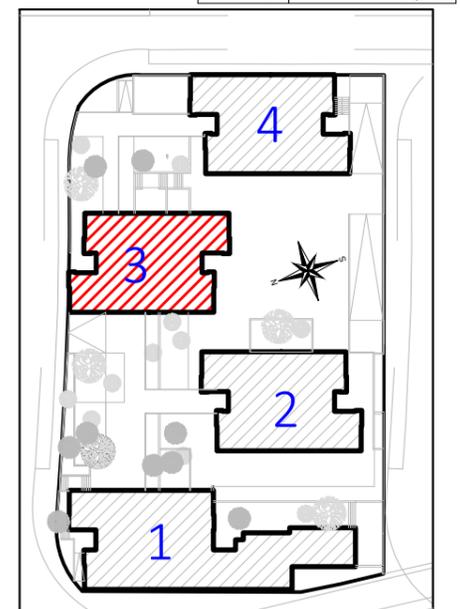
Planta	Cota de acabado
-02	+67,00 m
-01	+70,00 m
00	+73,00 m
01	+76,00 m
02	+79,00 m
02b	+79,50 m
03	+82,00 m
03b	+82,50 m
04	+85,00 m
04b	+85,50 m
05	+88,00 m
05b	+88,50 m
06	+91,00 m
06b	+91,50 m
07	+94,00 m
07b	+94,50 m



Vista detalle casetón



VISTA DE PLANTA EN SECCIÓN. S/E



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 saneamiento.
Planta 06

NOTAS

Bloque 3 de 18 viviendas



19E20 FASE | SERIE | PLANO

E IS 26

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

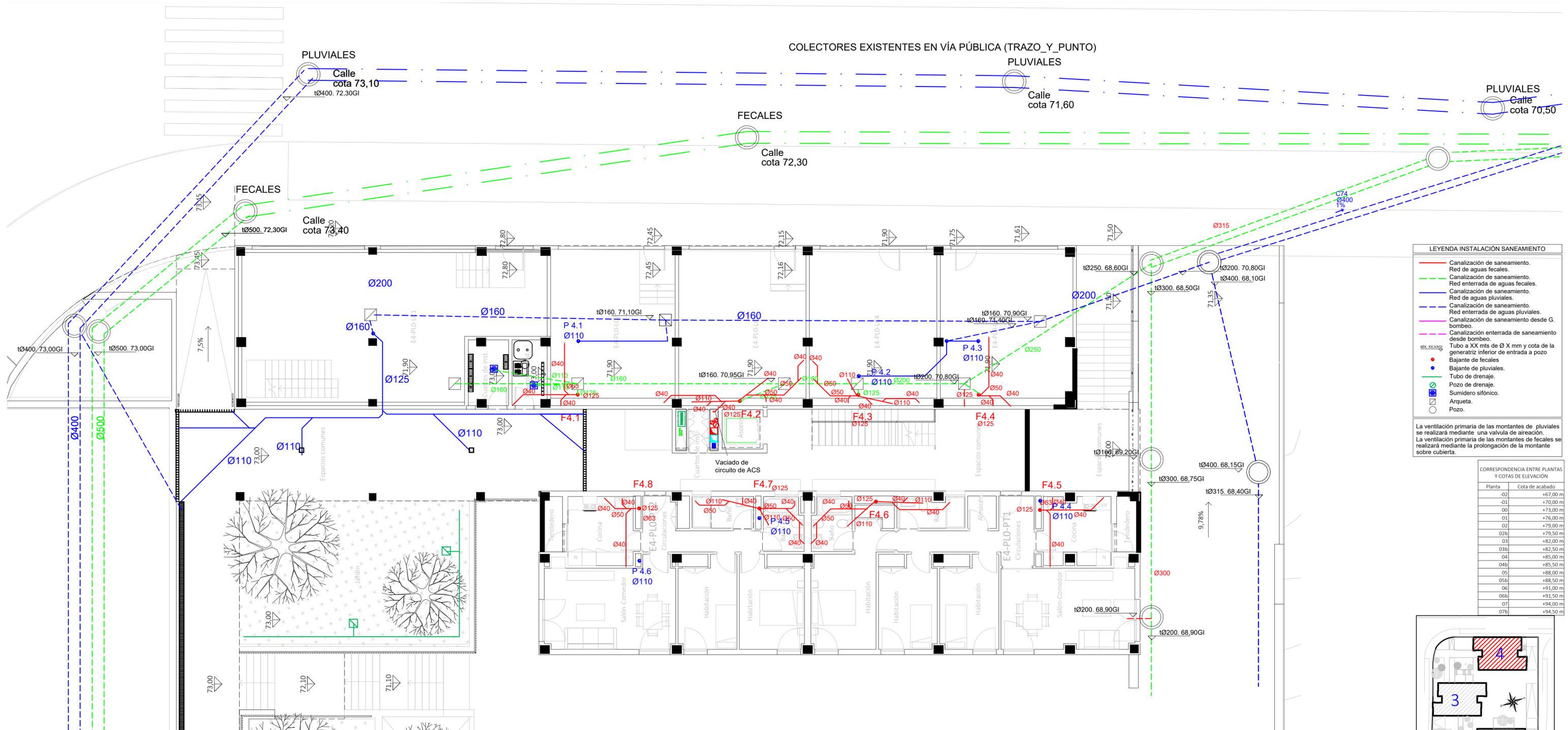
Francisco José Sánchez Franco
COACV - 7.818
www.singularq.com

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





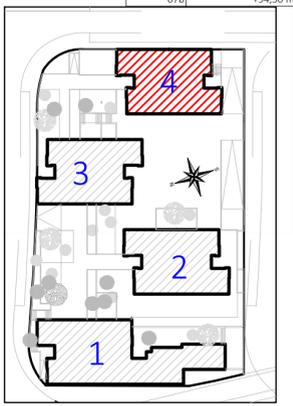
LEYENDA INSTALACIÓN SANEAMIENTO

- Canalización de saneamiento. Red de aguas fecales.
- - - Canalización de saneamiento. Red enterrada de aguas fecales.
- - - Canalización de saneamiento. Red de aguas pluviales.
- Canalización de saneamiento. Red enterrada de aguas pluviales.
- - - Canalización de saneamiento desde G. bombeo.
- Canalización enterrada de saneamiento desde bombeo.
- Tubo a XX mts de Ø X mm y cota de la generatriz inferior de entrada a pozo
- Bajante de fecales.
- Bajante de pluviales.
- Tubo de drenaje.
- Pozo de drenaje.
- Sumidero sifónico.
- Arqueta.
- Pozo.

La ventilación primaria de las montantes de pluviales se realizará mediante una válvula de aireación. La ventilación primaria de las montantes de fecales se realizará mediante la prolongación de la montante sobre cubierta.

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 Gobierno de 20/11/2016 exp. 003/M/16.

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

NOTAS
 Bloque 4 de 20 viviendas

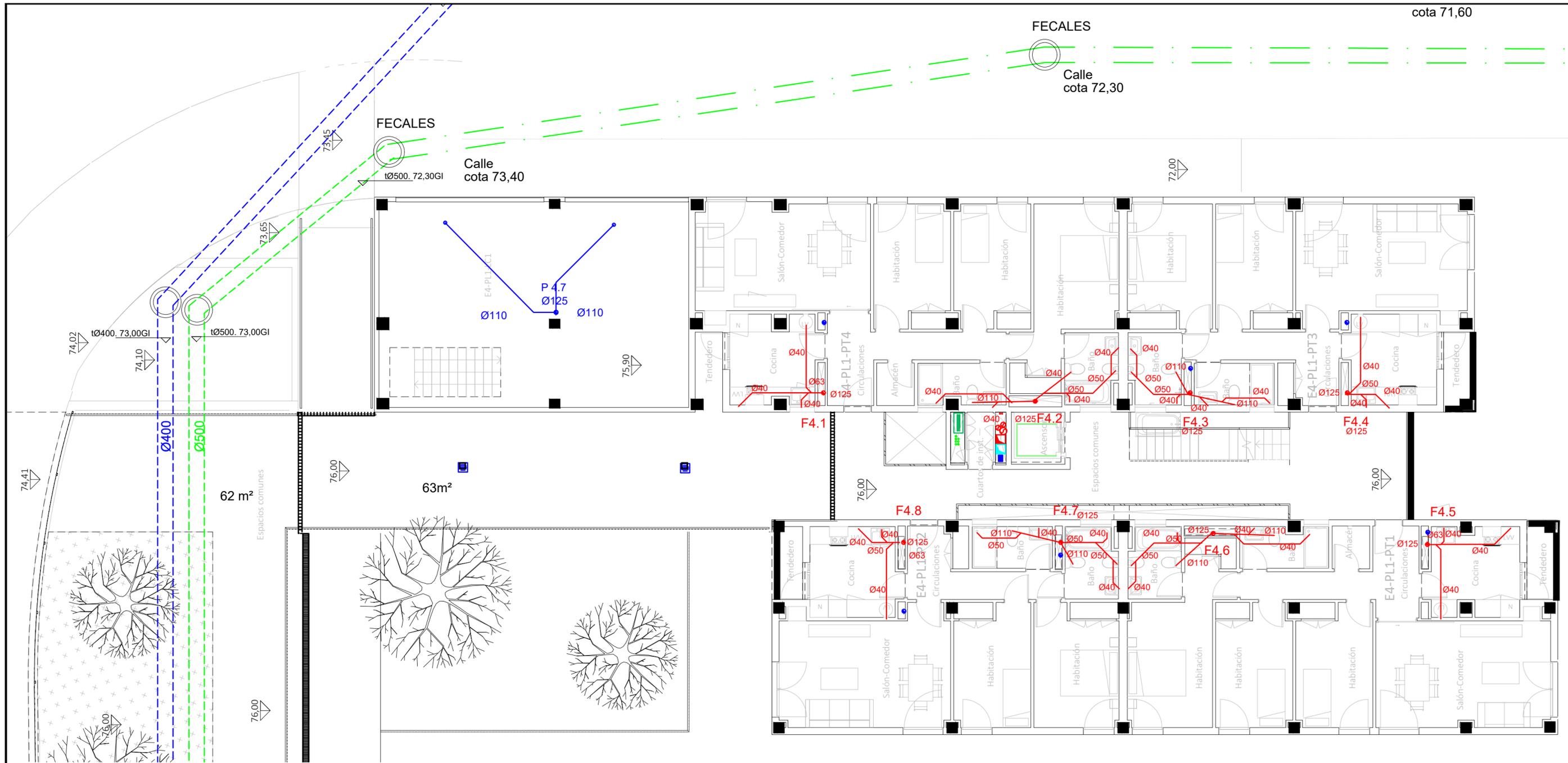
19E20 FASE | SERIE | PLANO
 VERSIÓN PE03
 ESCALA 1/100
 FECHA Abril 2020
 FORMATO 0,42x0,7

Sepes
SINGULARQ architecture lab
 LOS ARQUITECTOS

EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL ESPECIALIDAD ELECTRICIDAD, Y EL TÉCNICO SUPERIOR DESARROLLO PROYECTO ESP., MECÁNICA
 Ausiás Piera Boronat
 CODITECVA - 10.260
 por Albra Técnicas Energéticas y Consultores, S.A.

Vicente Ahullana Albelda
 CODITECVA - 1.898
 www.atecsa.es





cota 71,60

FECALES

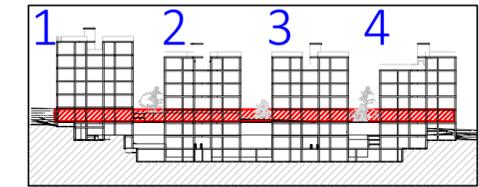
Calle cota 72,30

FECALES

Calle cota 73,40

62 m²

63m²



VISTA DE PLANTA EN SECCIÓN. S/E

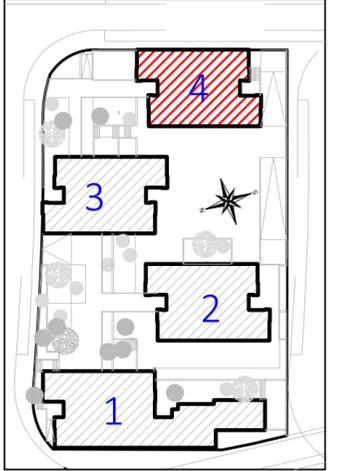
LEYENDA INSTALACIÓN SANEAMIENTO

- Canalización de saneamiento. Red de aguas fecales.
- - - Canalización de saneamiento. Red enterrada de aguas fecales.
- - - Canalización de saneamiento. Red de aguas pluviales.
- Canalización de saneamiento. Red enterrada de aguas pluviales.
- Canalización de saneamiento desde G. bombeo.
- - - Canalización enterrada de saneamiento desde bombeo.
- Tubo a XX mts de Ø X mm y cota de la generatriz inferior de entrada a pozo
- Bajante de pluviales.
- Tubo de drenaje.
- ⊙ Pozo de drenaje.
- ⊙ Sumidero sifónico.
- ⊠ Arqueta.
- Pozo.

La ventilación primaria de las montantes de pluviales se realizará mediante una valvula de aireación. La ventilación primaria de las montantes de fecales se realizará mediante la prolongación de la montante sobre cubierta.

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 Consejero de Fomento de 28/12/2016 exp: 90340/16

NOMBRE DE PLANO
 Instalación saneamiento.
 Planta 01

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

NOTAS
 Bloque 4 de 20 viviendas

19E20 FASE | SERIE | PLANO
 E IS 28

VERSIÓN PE03
 ESCALA 1/100
 FECHA COACV - 7.156
 FORMATO 0,297x0,7
 Abril 2020

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
 Vicente Ahullana Albelda
 CODITECVA - 1.898
 por Alzira Técnicas Energéticas y Consultores, S.A.
 www.atecsa.es

atecsa
 Ingeniería

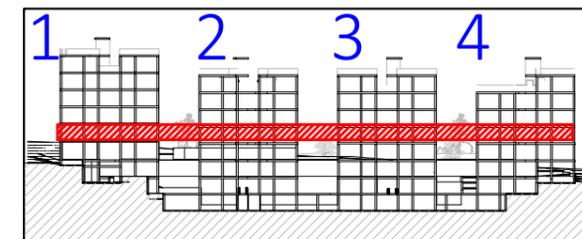
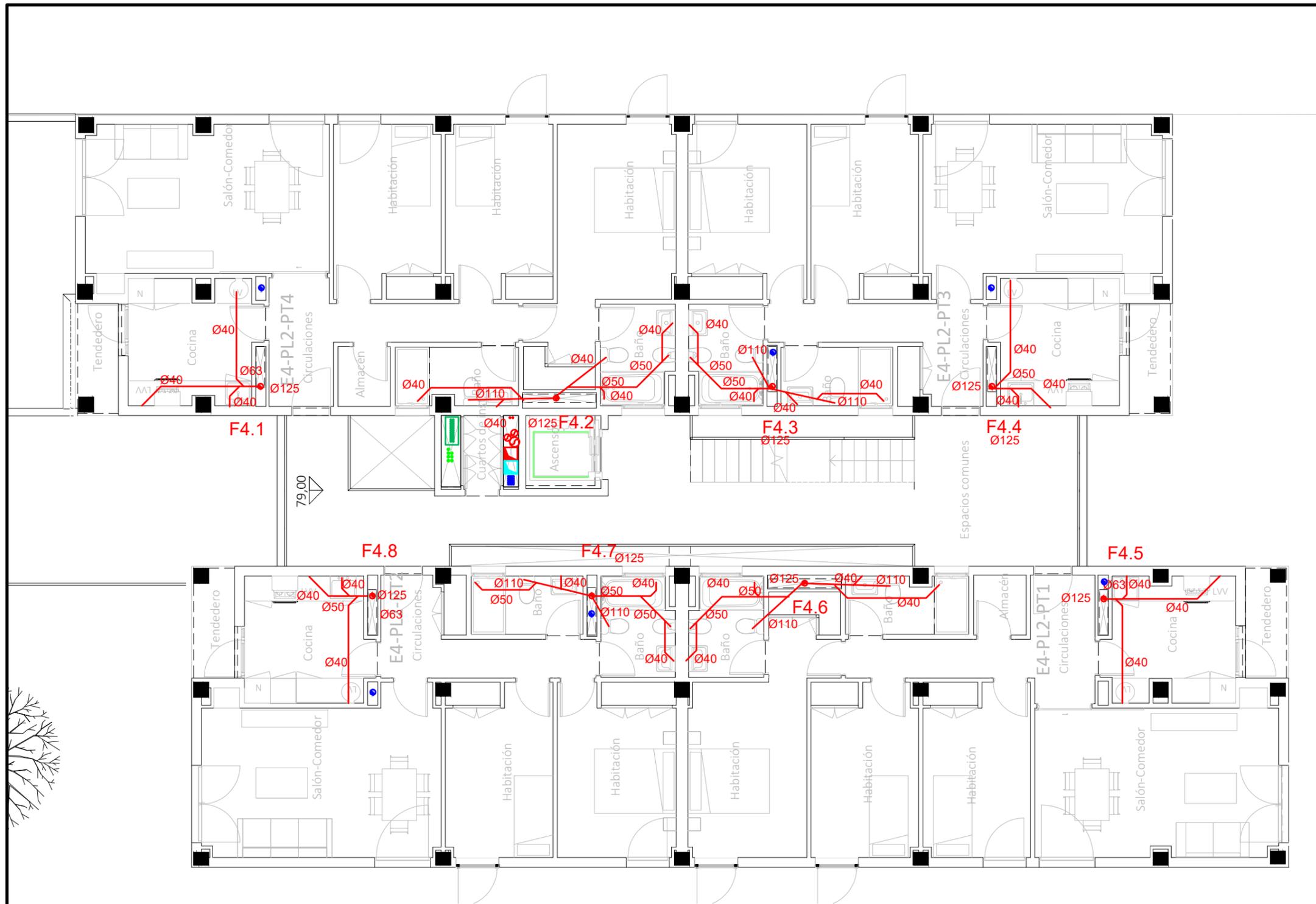
LEYENDA INSTALACIÓN SANEAMIENTO

- Canalización de saneamiento. Red de aguas fecales.
- - - Canalización de saneamiento. Red enterrada de aguas fecales.
- Canalización de saneamiento. Red de aguas pluviales.
- - - Canalización de saneamiento. Red enterrada de aguas pluviales.
- Canalización de saneamiento desde G. bombeo.
- - - Canalización enterrada de saneamiento desde bombeo.
- 10x.XX.XXGI ↓ Tubo a XX mts de Ø X mm y cota de la generatriz inferior de entrada a pozo
- Bajante de fecales
- Bajante de pluviales.
- Tubo de drenaje.
- ⊙ Pozo de drenaje.
- ⊙ Sumidero sifónico.
- Arqueta.
- Pozo.

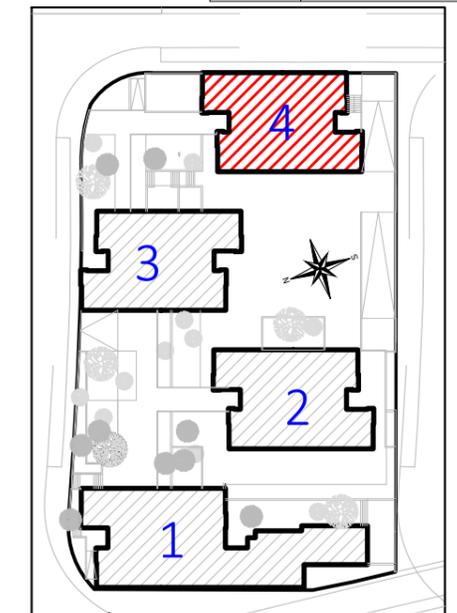
La ventilación primaria de las montantes de pluviales se realizará mediante una valvula de aireación.
La ventilación primaria de las montantes de fecales se realizará mediante la prolongación de la montante sobre cubierta.

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



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 saneamiento.
Planta 02

NOTAS

Bloque 4 de 20 viviendas



19E20 FASE | SERIE | PLANO
E IS 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.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



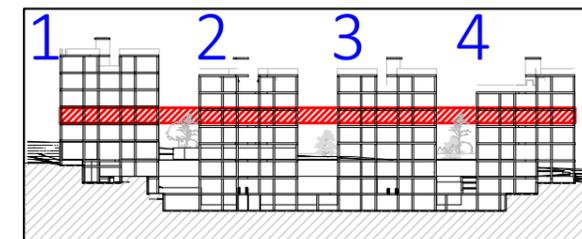
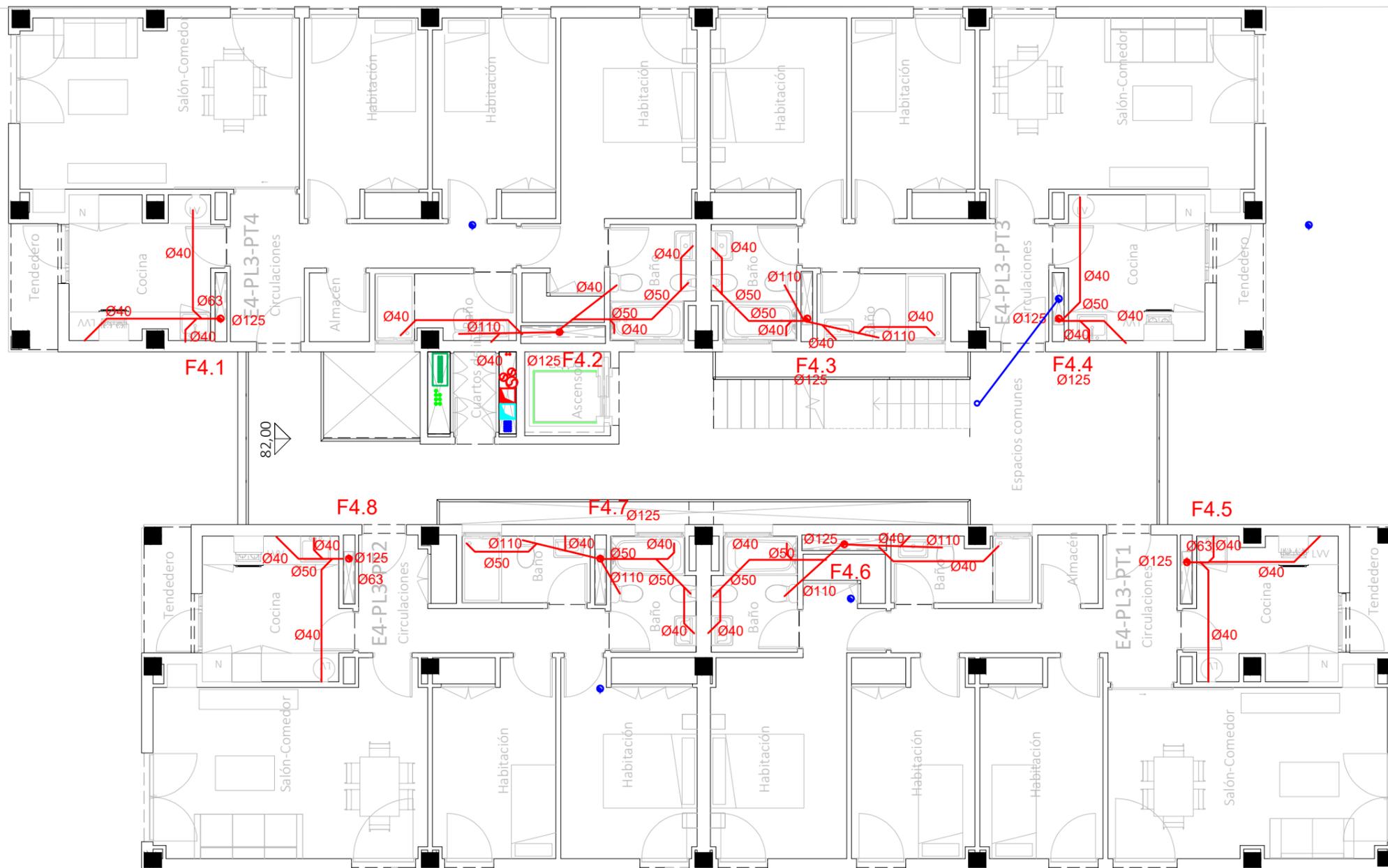
LEYENDA INSTALACIÓN SANEAMIENTO

- Canalización de saneamiento. Red de aguas fecales.
- - - Canalización de saneamiento. Red enterrada de aguas fecales.
- Canalización de saneamiento. Red de aguas pluviales.
- - - Canalización de saneamiento. Red enterrada de aguas pluviales.
- Canalización de saneamiento desde G. bombeo.
- - - Canalización enterrada de saneamiento desde bombeo.
- ↘ Tubo a XX mts de Ø X mm y cota de la generatriz inferior de entrada a pozo
- Bajante de fecales
- Bajante de pluviales.
- Tubo de drenaje.
- ⊙ Pozo de drenaje.
- ⊙ Sumidero sifónico.
- Arqueta.
- Pozo.

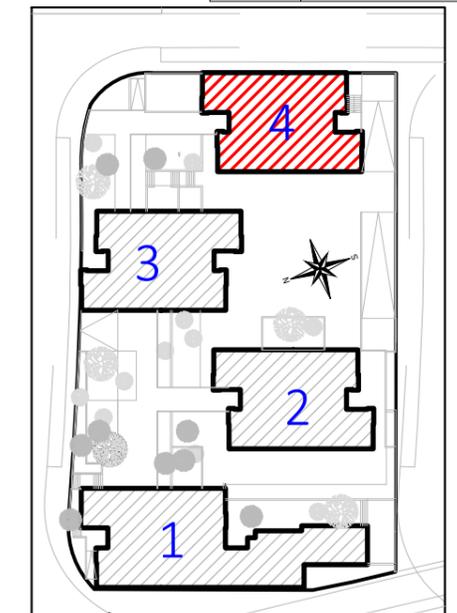
La ventilación primaria de las montantes de pluviales se realizará mediante una valvula de aireación.
 La ventilación primaria de las montantes de fecales se realizará mediante la prolongación de la montante sobre cubierta.

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



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 saneamiento.
 Planta 03

NOTAS

Bloque 4 de 20 viviendas



19E20 FASE | SERIE | PLANO

E IS 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



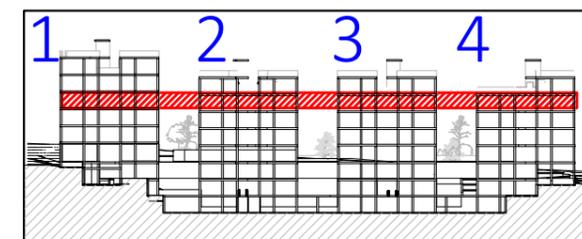
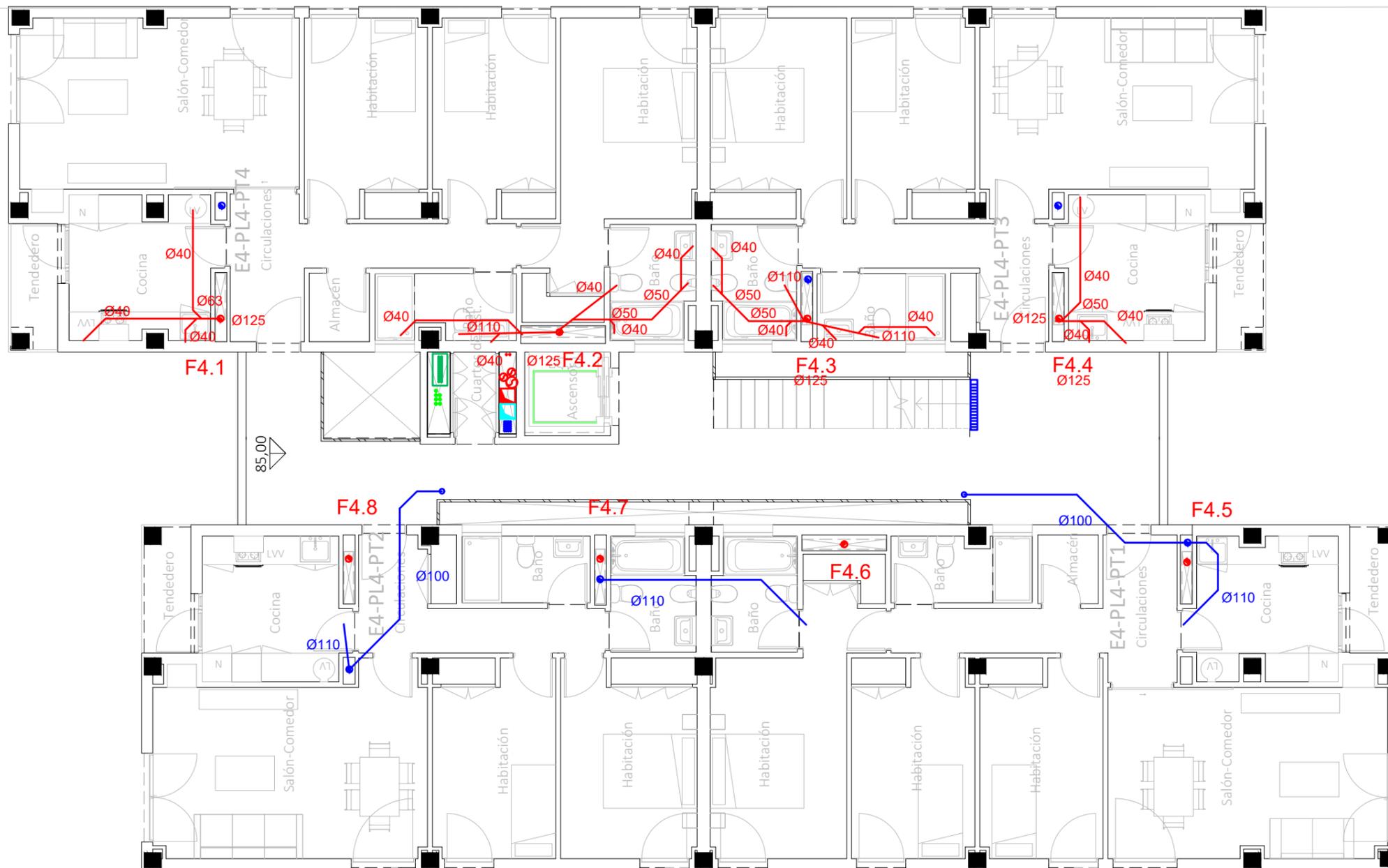
LEYENDA INSTALACIÓN SANEAMIENTO

- Canalización de saneamiento. Red de aguas fecales.
- - - Canalización de saneamiento. Red enterrada de aguas fecales.
- Canalización de saneamiento. Red de aguas pluviales.
- - - Canalización de saneamiento. Red enterrada de aguas pluviales.
- Canalización de saneamiento desde G. bombeo.
- - - Canalización enterrada de saneamiento desde bombeo.
- 10x.XX.XXGI ↓ Tubo a XX mts de Ø X mm y cota de la generatriz inferior de entrada a pozo
- Bajante de fecales
- Bajante de pluviales.
- Tubo de drenaje.
- ⊙ Pozo de drenaje.
- ⊙ Sumidero sifónico.
- Arqueta.
- Pozo.

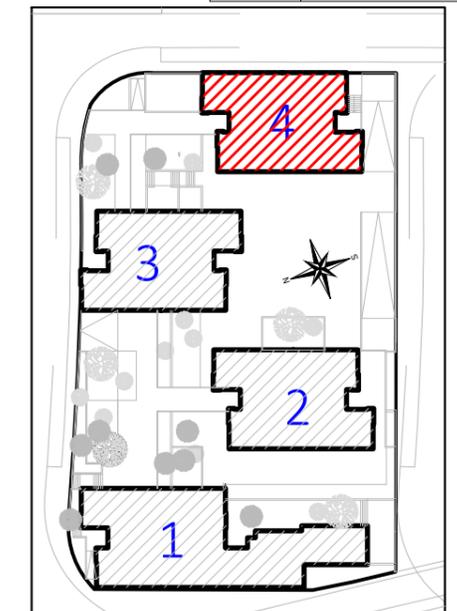
La ventilación primaria de las montantes de pluviales se realizará mediante una valvula de aireación.
 La ventilación primaria de las montantes de fecales se realizará mediante la prolongación de la montante sobre cubierta.

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



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 saneamiento.
 Planta 04

NOTAS

Bloque 4 de 20 viviendas



19E20 FASE | SERIE | PLANO

E IS 31

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



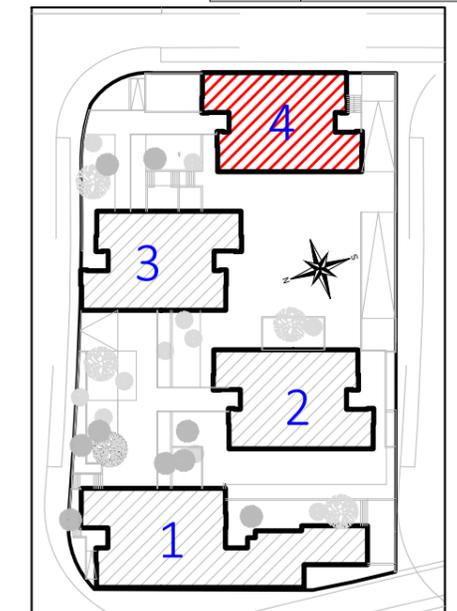
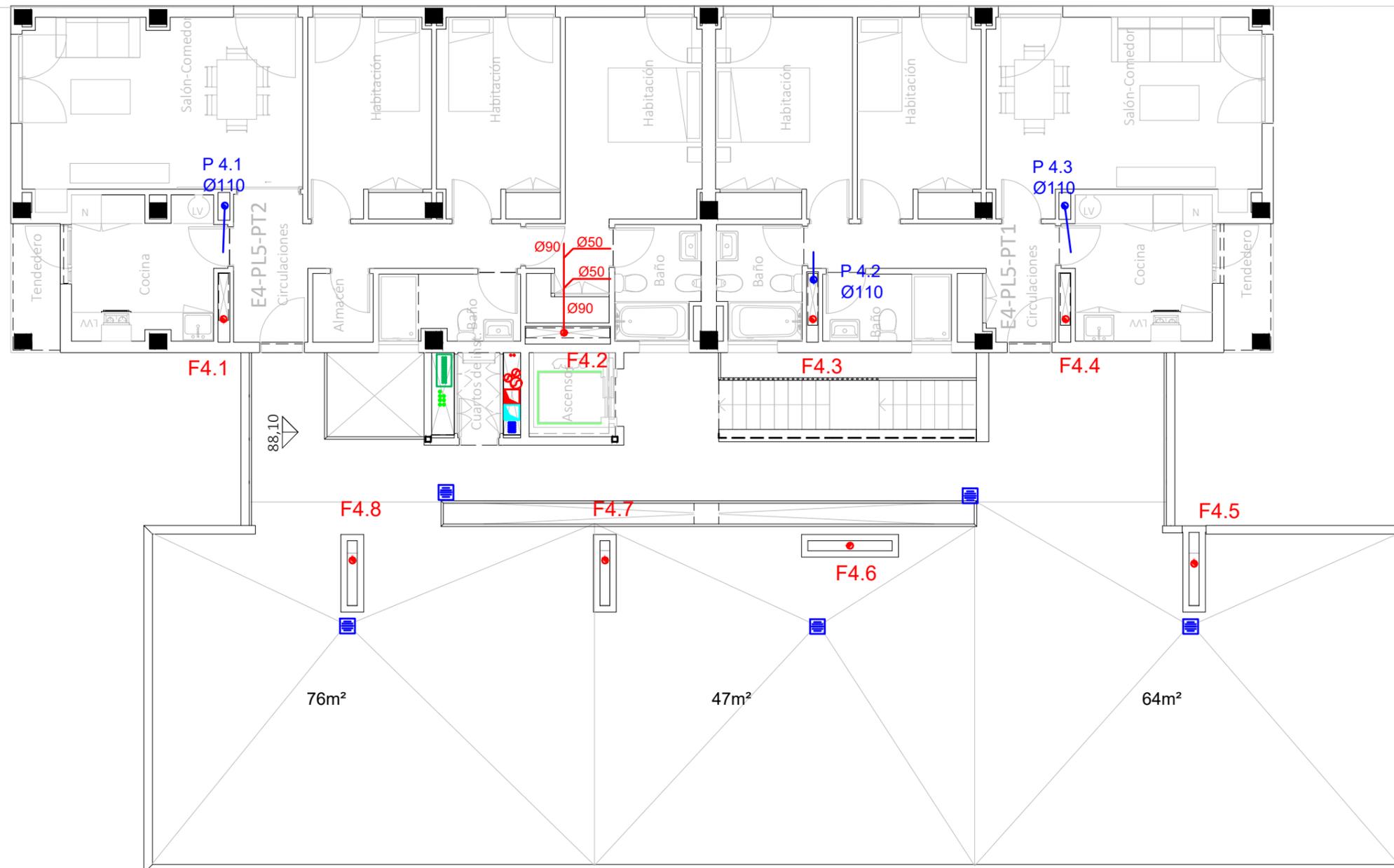
LEYENDA INSTALACION SANEAMIENTO

- Canalización de saneamiento. Red de aguas fecales.
- - - Canalización de saneamiento. Red enterrada de aguas fecales.
- Canalización de saneamiento. Red de aguas pluviales.
- - - Canalización de saneamiento. Red enterrada de aguas pluviales.
- Canalización de saneamiento desde G. bombeo.
- - - Canalización enterrada de saneamiento desde bombeo.
- 10x.XX.XXGI Tubo a XX mts de Ø X mm y cota de la generatriz inferior de entrada a pozo
- Bajante de fecales
- Bajante de pluviales.
- Tubo de drenaje.
- Pozo de drenaje.
- Sumidero sifónico.
- Arqueta.
- Pozo.

La ventilación primaria de las montantes de pluviales se realizará mediante una valvula de aireación.
La ventilación primaria de las montantes de fecales se realizará mediante la prolongación de la montante sobre cubierta.

CORRESPONDENCIA ENTRE PLANTAS Y COTAS DE ELEVACION

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 SECCION. S/E

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 saneamiento.
Planta 05

NOTAS

Bloque 4 de 20 viviendas



19E20 FASE | SERIE | PLANO
E IS 32

VERSIÓN PE03
FECHA Abril 2020
ESCALA 1/100
FORMATO A3



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



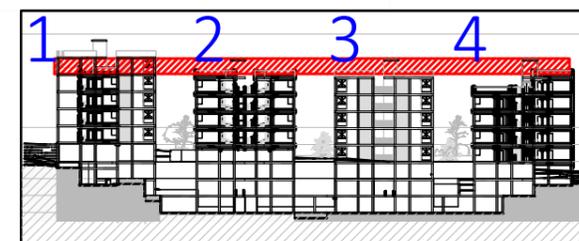
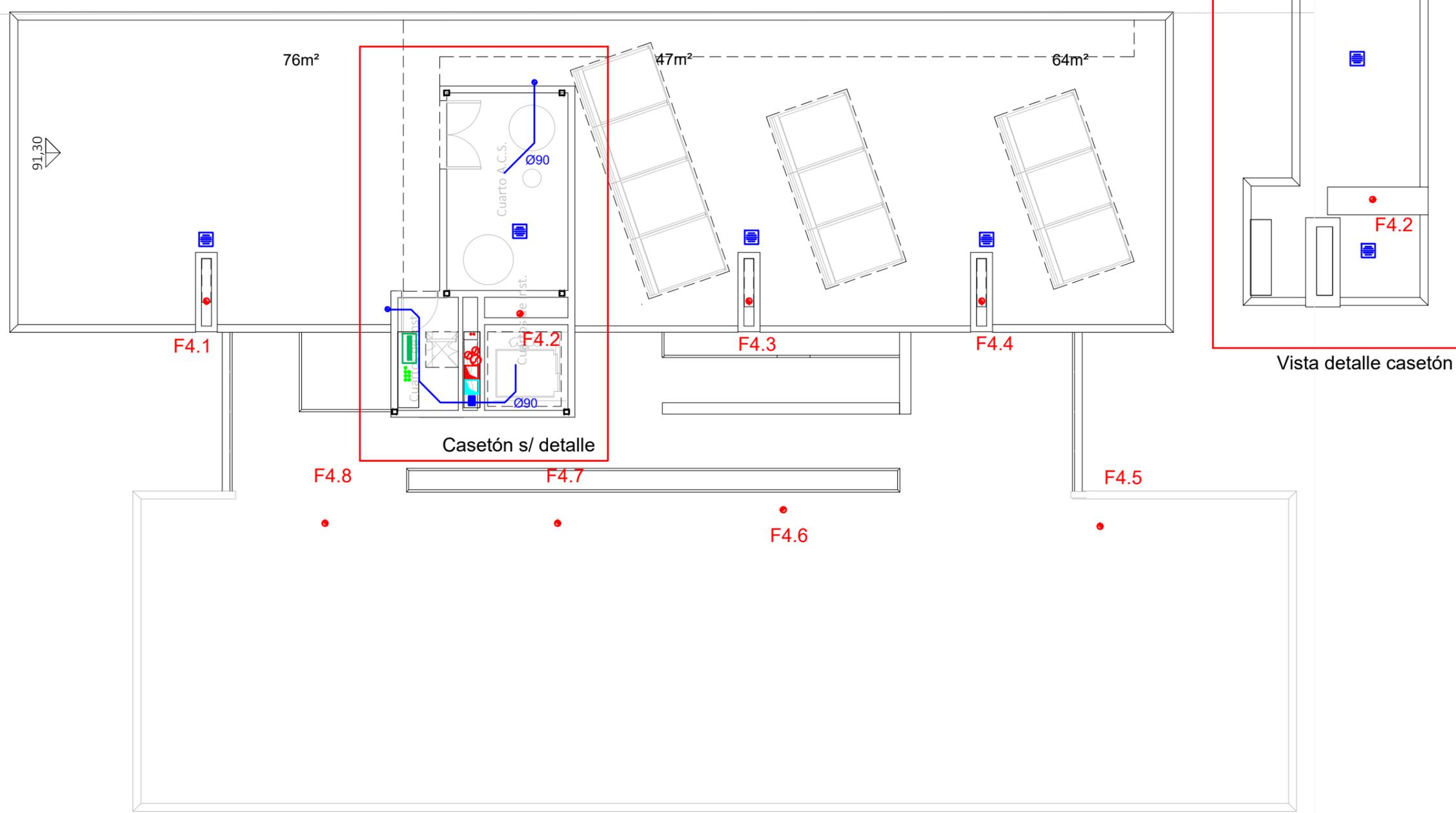
LEYENDA INSTALACIÓN SANEAMIENTO

- Canalización de saneamiento. Red de aguas fecales.
- - - Canalización de saneamiento. Red enterrada de aguas fecales.
- Canalización de saneamiento. Red de aguas pluviales.
- - - Canalización de saneamiento. Red enterrada de aguas pluviales.
- Canalización de saneamiento desde G. bombeo.
- - - Canalización enterrada de saneamiento desde bombeo.
- 10x.XX.XXGI ↓ Tubo a XX mts de Ø X mm y cota de la generatriz inferior de entrada a pozo
- Bajante de fecales
- Bajante de pluviales.
- Tubo de drenaje.
- ⊙ Pozo de drenaje.
- ⊞ Sumidero sifónico.
- ⊞ Arqueta.
- Pozo.

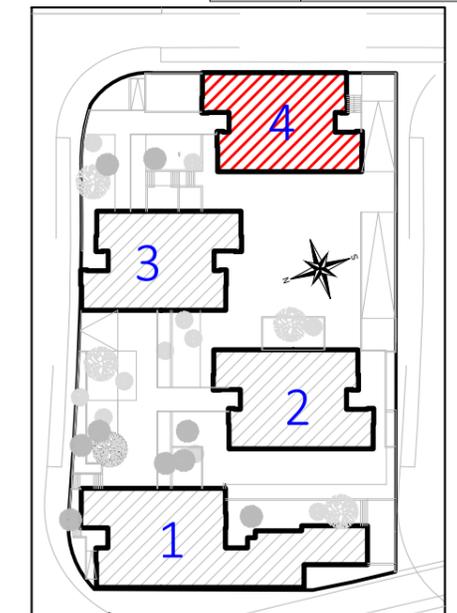
La ventilación primaria de las montantes de pluviales se realizará mediante una valvula de aireación.
La ventilación primaria de las montantes de fecales se realizará mediante la prolongación de la montante sobre cubierta.

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



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 saneamiento.
Planta 06

NOTAS

Bloque 4 de 20 viviendas



19E20

FASE | SERIE | PLANO

E IS 33

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

