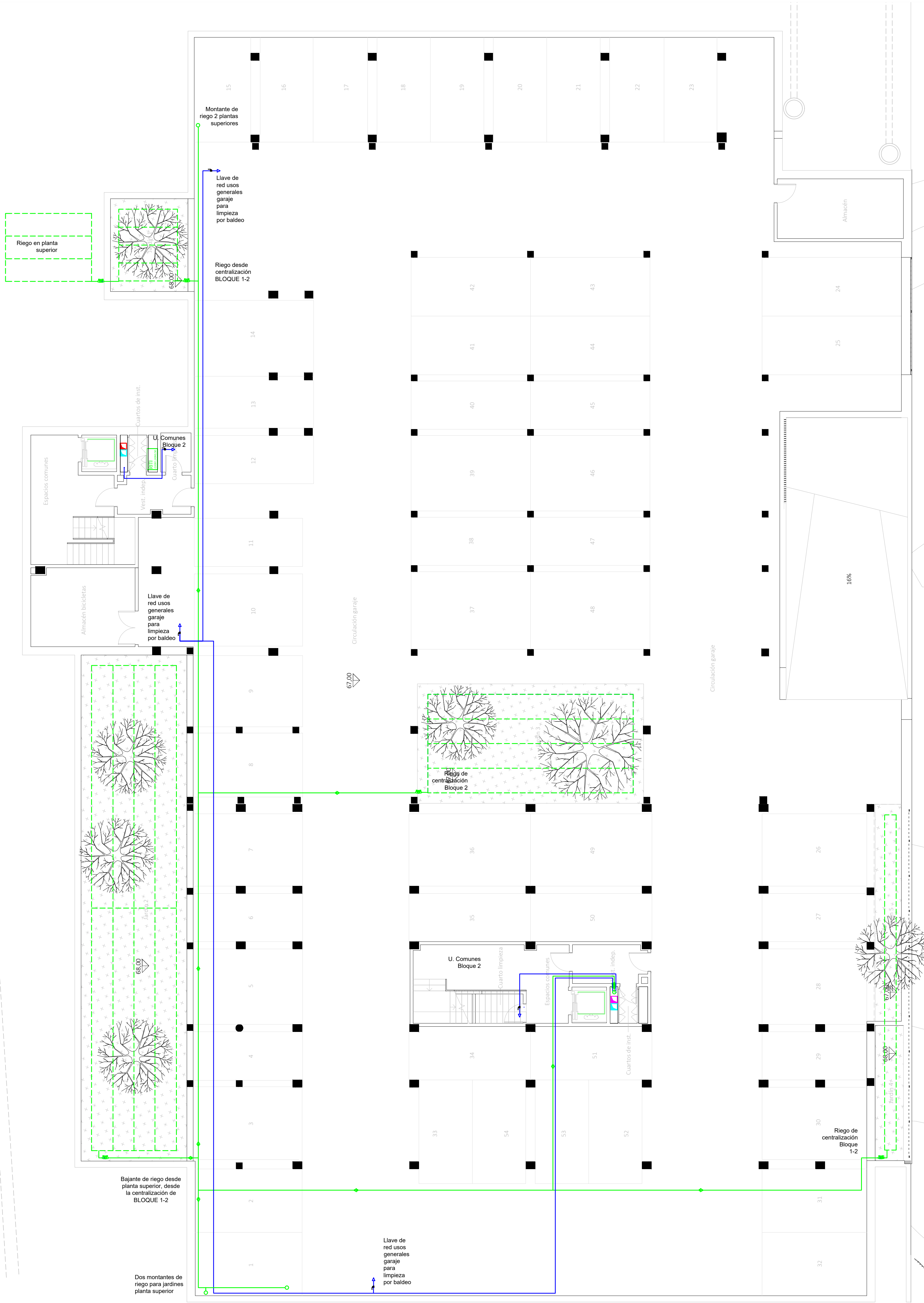




LEYENDA FONTANERÍA

Fabricación según la Norma UNE EN 15.876

Tomos de operarios

- Lavabo Ø16 x 12"
- Ducha Ø20 x 12"
- Inodoro Ø16 x 12"
- Bide Ø16 x 12"
- Bañera Ø20 x 12"
- Fregadero Ø16 x 12"
- Lavavajillas Ø16 x 12"
- Lavadora Ø16 x 12"
- Urinario Ø16 x 12"

Sistemas de unión

- Ø15 - Ø20 ... Sistema Clásico
- Ø83 - Ø160 ... Sistema Electrodifusión

Esposes PB Terren

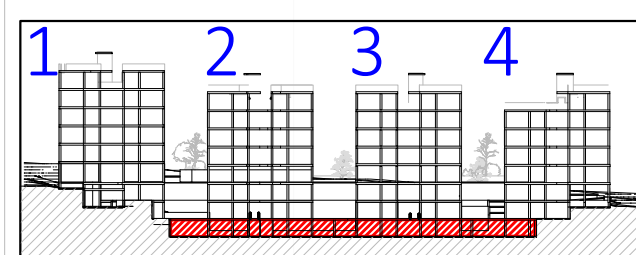
- Ø15 - 1.7 mm Ø60 - 4.6 mm
- Ø16 - 1.8 mm Ø63 - 5.8 mm
- Ø20 - 2.3 mm Ø75 - 6.8 mm
- Ø22 - 2.8 mm Ø80 - 8.2 mm
- Ø25 - 2.9 mm Ø110 - 10.0 mm
- Ø28 - 2.5 mm Ø125 - 11.4 mm
- Ø32 - 2.8 mm Ø160 - 14.6 mm
- Ø40 - 3.7 mm

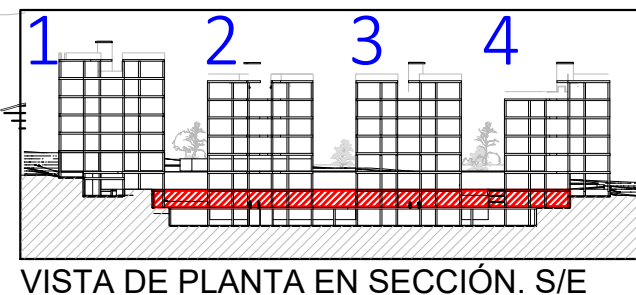
Leyenda Fontanería PB Terren

- Red de Agua Fria Sanitaria
- Red Agua Caliente Sanitaria

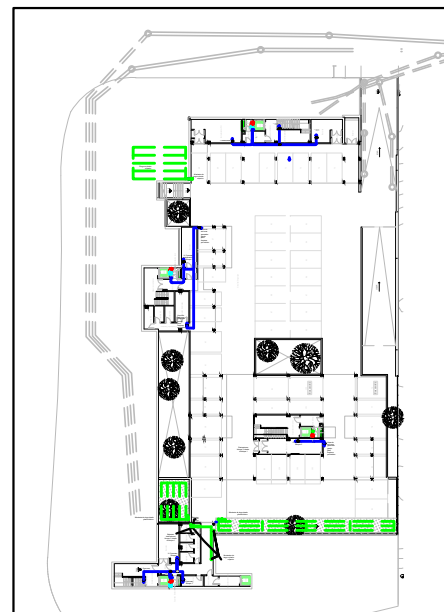
La ubicación de las llaves de corte de los cuartos húmedos se definirá en obra.

CORRESPONDENCIA ENTRE PLANTAS Y COTAS DE ELEVACIÓN	
Planta	Cota de acabado
00	+67.00 m
01	+70.00 m
02	+73.00 m
03	+76.00 m
04	+79.00 m
05	+82.00 m
06	+85.00 m
07	+88.00 m
08	+91.00 m
09	+94.00 m
10	+97.00 m



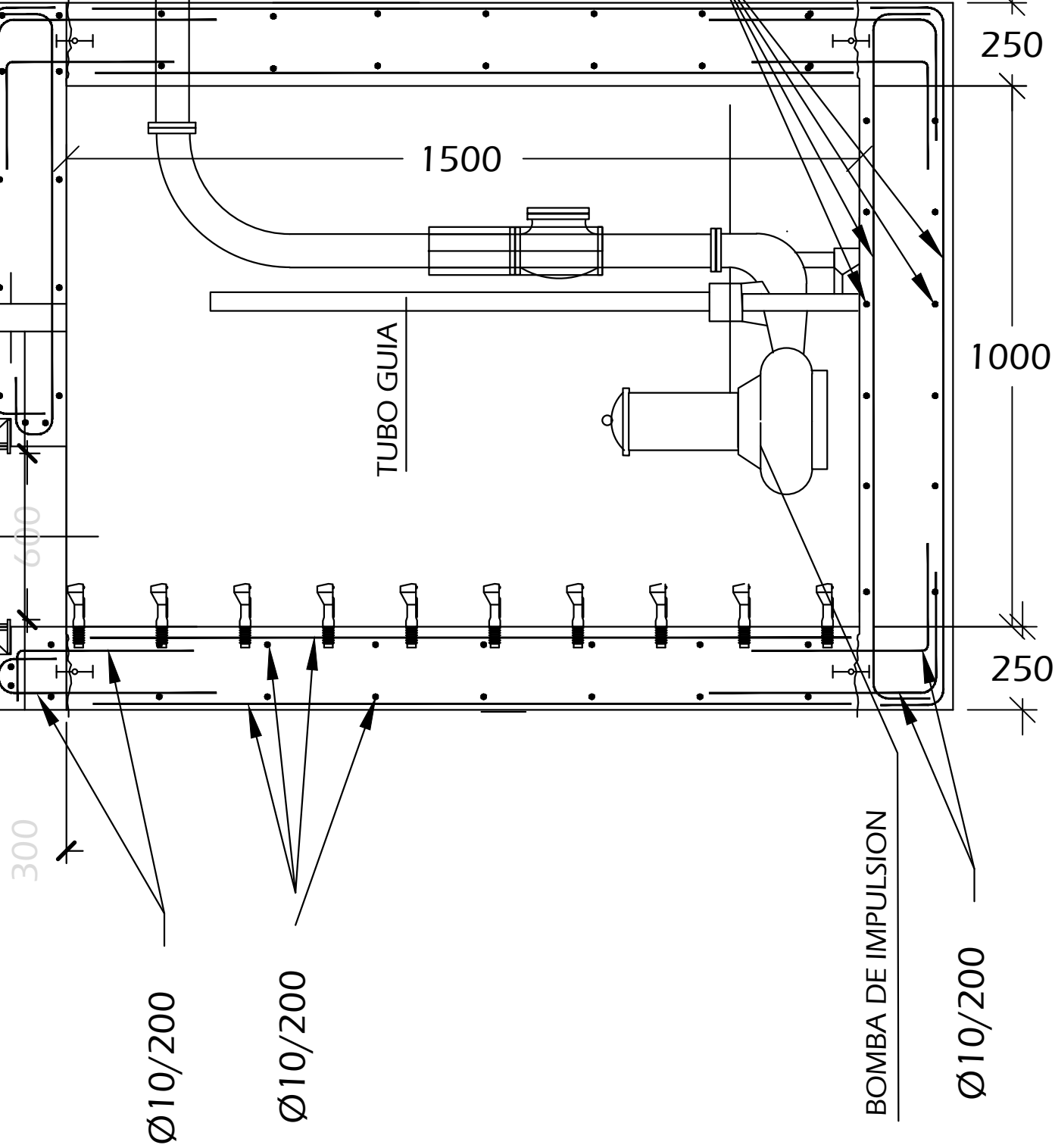


LEYENDA FONTANERÍA	
Fibrado según la Norma UNE EN 58.6	
Tornillos de acero	
Llave Ø10 x 12"	
Ducha Ø20x 12"	
Inodoro Ø16 x 12"	
Bide Ø16 x 12"	
Barra Ø20 x 12"	
Fregadero Ø16 x 12"	
Lavavajillas Ø16 x 12"	
Lavadora Ø16 x 12"	
Utensilios Ø16 x 12"	
Sistemas de union	
Ø15 - Ø50 - Sistema Clásico	
Ø63 - Ø160 - Sistema Electrosifon	
Espesores PB Terril	
Ø15 - 1,7 mm	Ø50 - 4,6 mm
Ø16 - 1,6 mm	Ø63 - 5,8 mm
Ø20 - 3 mm	Ø100 - 7,6 mm
Ø22 - 2,3 mm	Ø90 - 8,2 mm
Ø25 - 2,0 mm	Ø110 - 10,0 mm
Ø32 - 3 mm	Ø125 - 11,6 mm
Ø37 - 2,9 mm	Ø160 - 14,6 mm
Ø40 - 3,7 mm	
Leyenda Fontanería PB Terril	
 Red de Agua Fría Sanitaria  Red de Agua Fría Caliente	
La ubicación de las llaves de corte de los cuartos húmedos se definirá en obra. 	



TUBERIA DE IMPLUSION

TAPA DE FUNDICION
D400 con REJILLA



BOMBA

Electrobomba sumergible para
achique de aguas de lluvia o
filtraciones,
con interruptor de nivel y potencia
motor 0.75 CV, grado de
protección IP68 y aislamiento clase F

DETALLE POZO BOMBEO INUNDACIONES ACCIDENTALES EN PLANTA SÓTANO

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
Detalles de fontanería

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

NOTAS
Achique de inundaciones en
sótano



19E20

FASE | SERIE | PLANO
E IF 04

VERSIÓN
PE03
FECHA
Abril 2020

ESCALA
S-E
FORMATO
0,297x0,7

SINGULARQ architecture lab

LOS ARQUITECTOS

Juan José Garrido Balaguer

COACV - 7.156

por Arquitectura y Urbanismo Singularq S.L.P

COACY - 9.805

Francisco José Sánchez Franco

COACV - 7.818

www.singularq.com

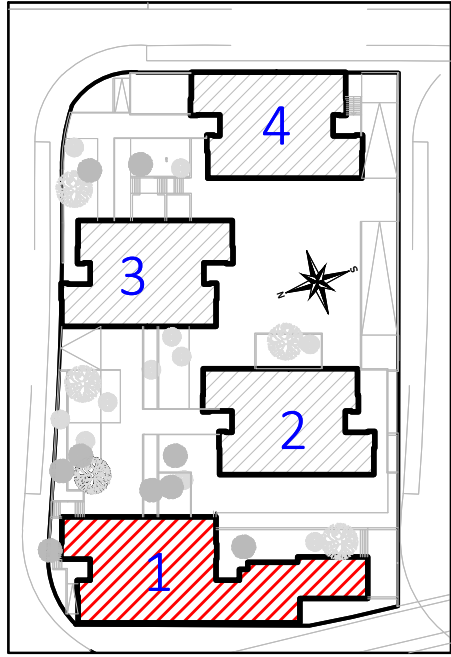
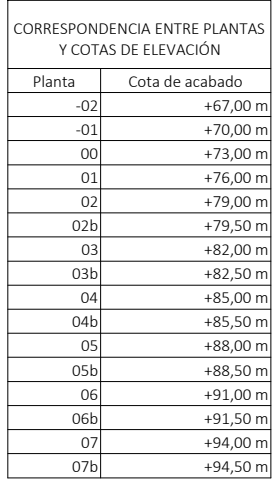
EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL ESPECIALIDAD ELECTRICIDAD.
Y EL TÉCNICO SUPERIOR DESARROLLO PROYECTO ESR, MECÁNICA

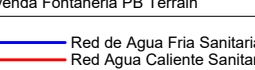
Ausiàs Piera Boronat
COGITI - 10.260

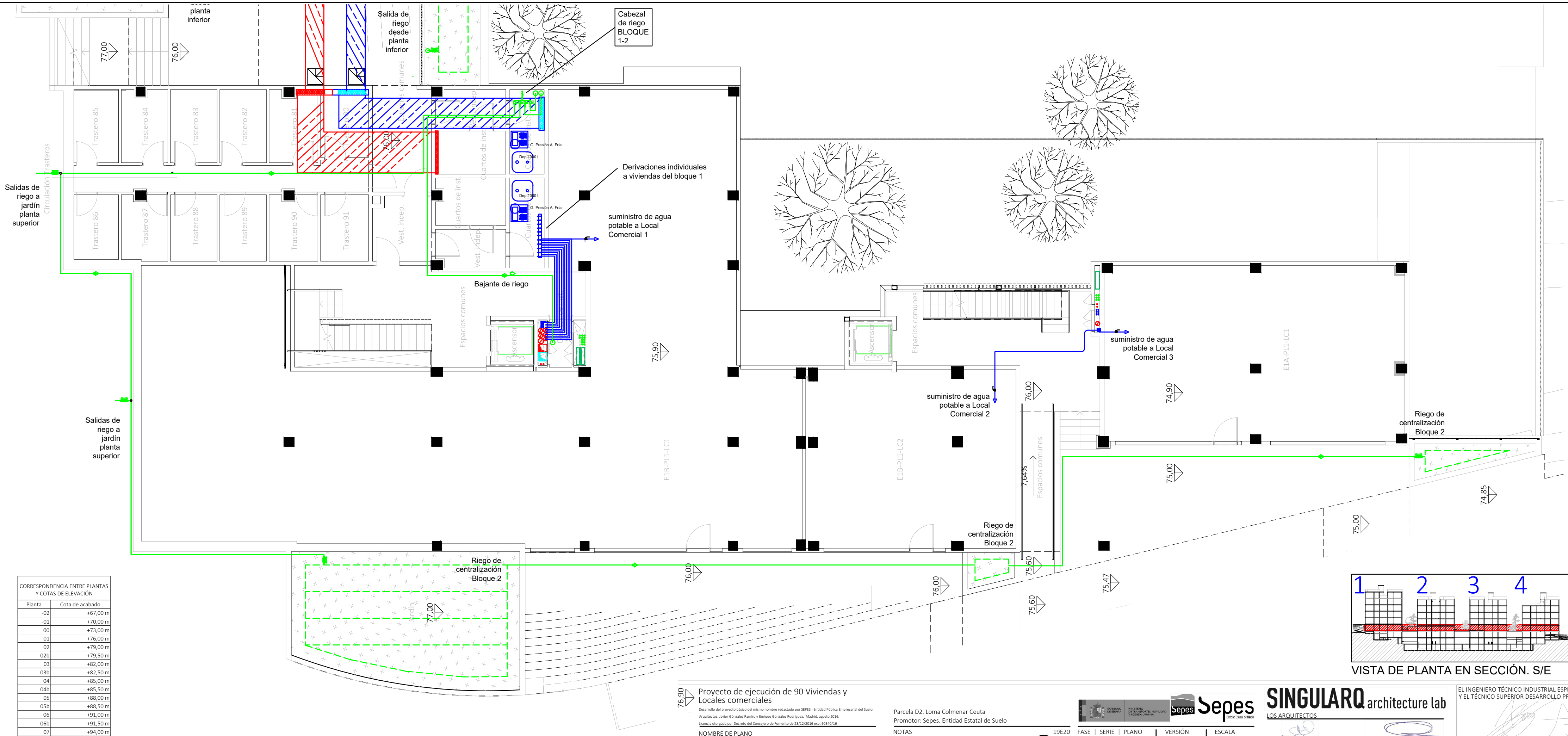
por Alzira Técnicas Energéticas y Consultores, S.A.

Vicente Ahullana Albelda
CODITECVA - 1.898
www.atecsa.es





LEYENDA FONTANERÍA	
Fabricación según la Norma UNE EN 15 876	
Tomas de aparatos	
Lavabo Ø16 x 1/2" Ducha Ø20x 1/2" Inodoro Ø16 x 1/2" Bide Ø16 x 1/2" Bañera Ø20 x 1/2" Fregadero Ø16 x 1/2" Lavavajillas Ø16 x 1/2" Lavadora Ø16 x 1/2" Urinaríos Ø16 x 1/2"	
Sistemas de union	
Ø15 - Ø50.....Sistema Clásico Ø63 - Ø160....Sistema Electrofusión	
Espesores PB Terrain	
Ø15 - 1.7 mm	Ø50 - 4.6 mm
Ø16 - 1.8 mm	Ø63 - 5.8 mm
Ø20 - 2.3 mm	Ø75 - 6.8 mm
Ø22 - 2.0 mm	Ø90 - 8.2 mm
Ø25 - 2.3 mm	Ø110 - 10.0 mm
Ø28 - 2.5 mm	Ø125 - 11.4 mm
Ø32 - 2.9 mm	Ø160 - 14.6 mm
Ø40 - 3.7 mm	
Leyenda Fontanería PB Terrain	
	
-La ubicación de las llaves de corte de los cuartos húmedos se definirá en obra.	
	



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

LEYENDA FONTANERÍA

Fabricado según la Norma UNE EN 15.876

Tomas de aparatos

Lavabo Ø16 x 1/2"

Ducha Ø20x 1/2"

Inodoro Ø16 x 1/2"

Bide Ø16 x 1/2"

Bañera Ø20 x 1/2"

Fregadero Ø16 x 1/2"

Lavavajillas Ø16 x 1/2"

Lavadora Ø16 x 1/2"

Urinaris Ø16 x 1/2"

Sistemas de union

Ø15 - Ø50.....Sistema Clásico

Ø63 - Ø160...Sistema Electrofundición

Espesores PB Terrain

Ø15 - 1.7 mm

Ø50 - 4.6 mm

Ø16 - 1.8 mm

Ø63 - 5.8 mm

Ø20 - 2.3 mm

Ø75 - 6.8 mm

Ø22 - 2.0 mm

Ø90 - 8.2 mm

Ø25 - 2.3 mm

Ø110 - 10.0 mm

Ø28 - 2.5 mm

Ø125 - 11.4 mm

Ø32 - 2.9 mm

Ø160 - 14.6 mm

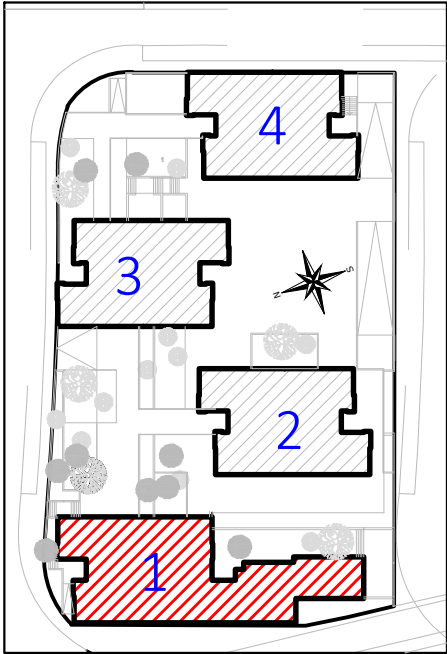
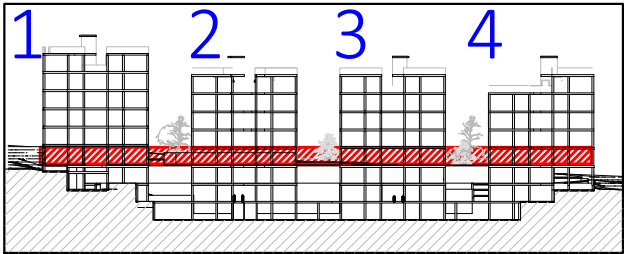
Ø40 - 3.7 mm

Legenda Fontanería PB Terrain

Red de Agua Fria Sanitaria

Red Agua Caliente Sanitaria

-La ubicación de las llaves de corte de los cuartos húmedos se definirá en obra.



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

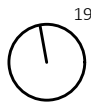
Instalación fontanería. Planta 01.

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

0,297x0,70

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, TURISMO Y POLÍTICA URBANA

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

Ausiàs Piera Boronat

COGITI - 10.260

por Alzira Técnicas Energéticas y Consultores, S.A.

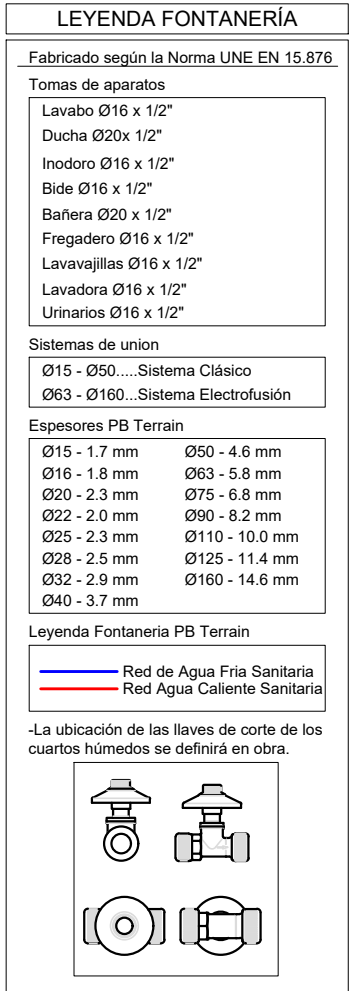
Vicente Ahullana Albelda

CODITECVA - 1.898

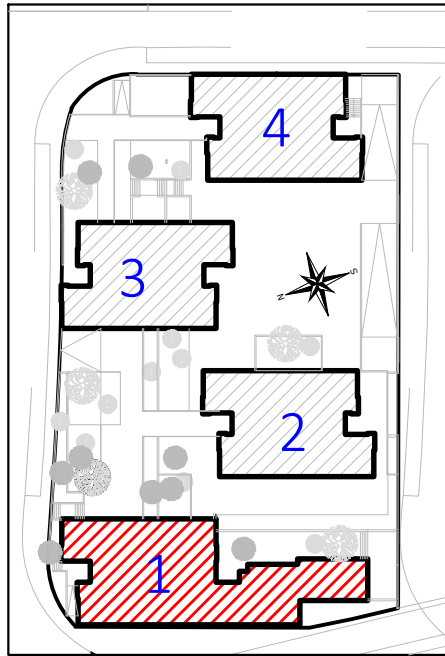
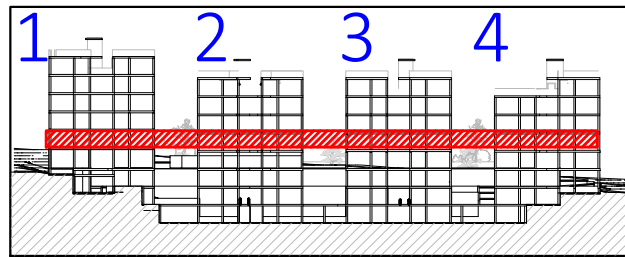
www.atecs.es

atecsa

Ingeniería

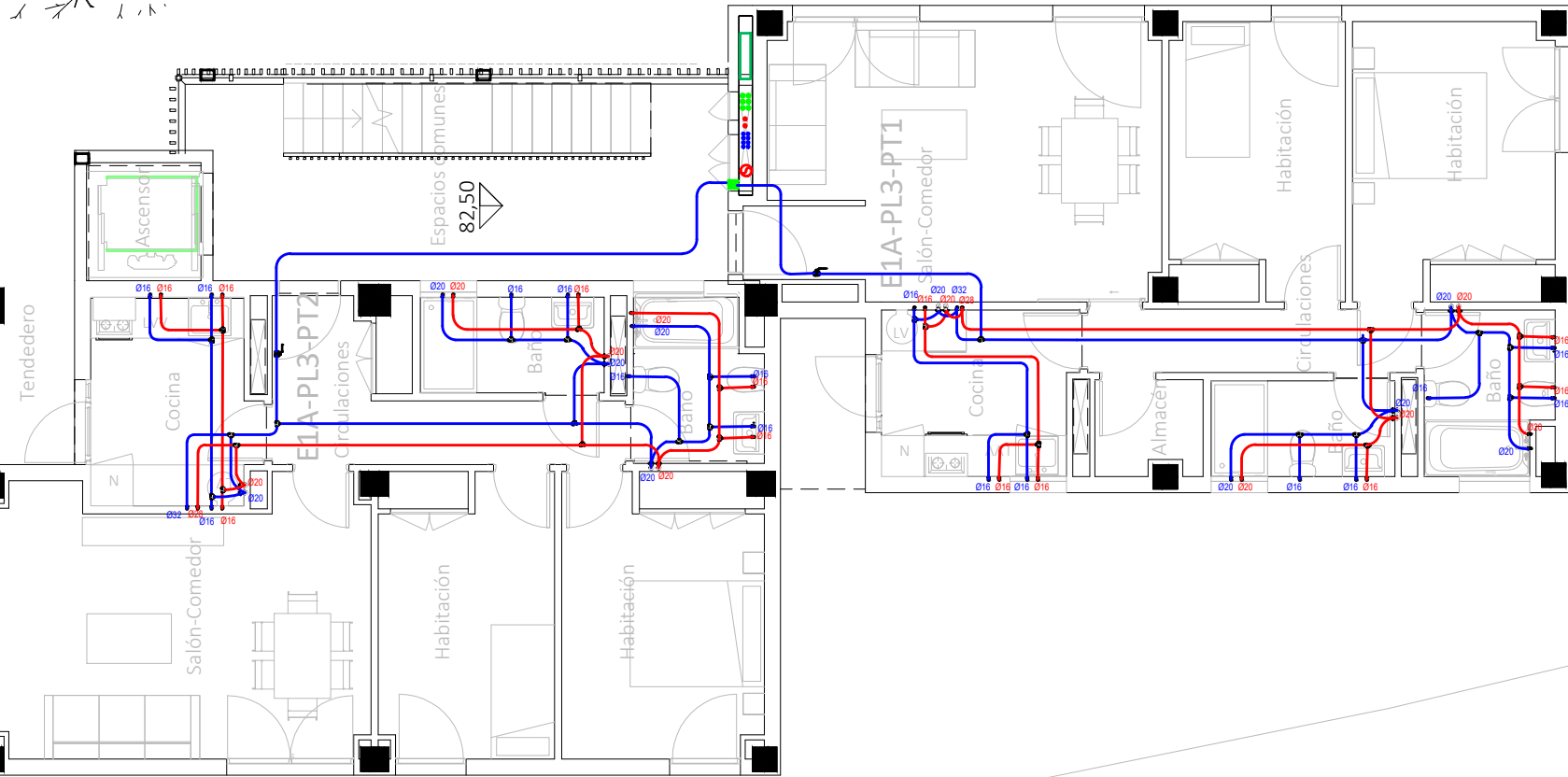
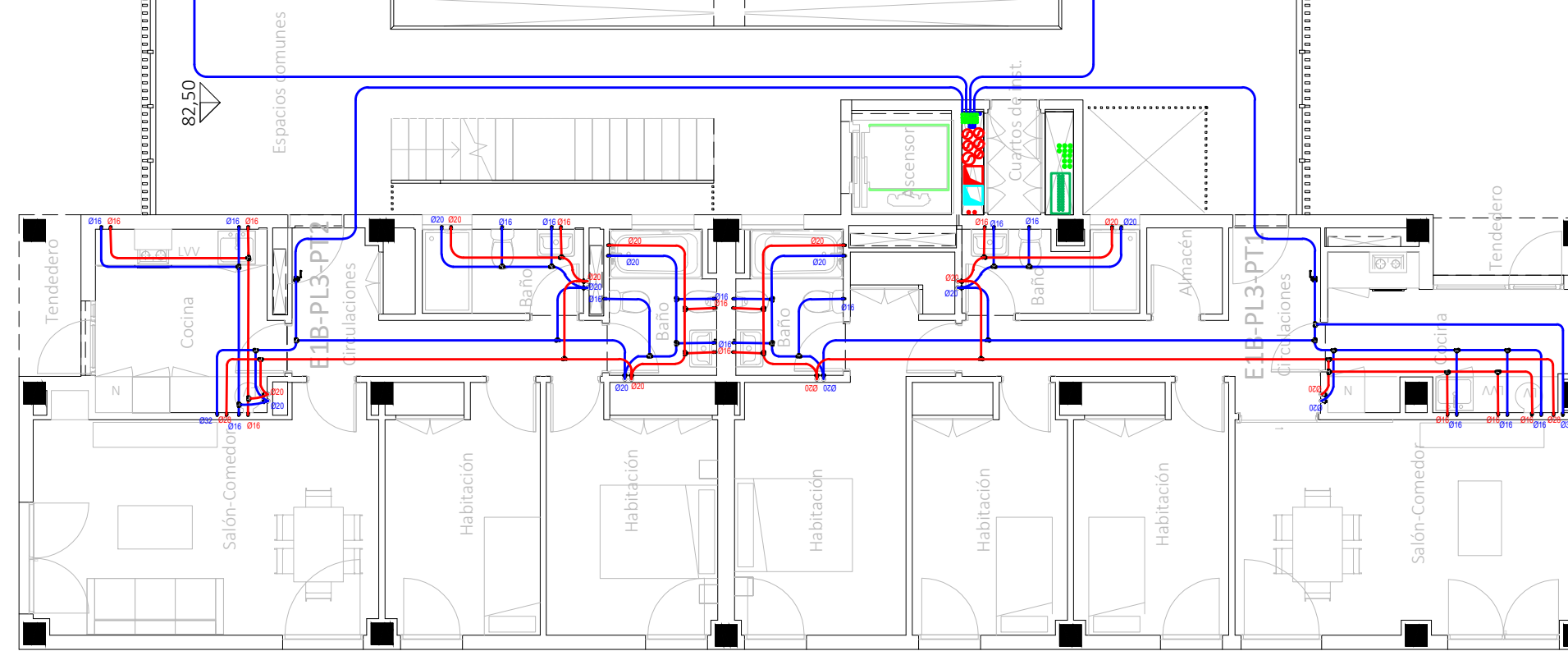
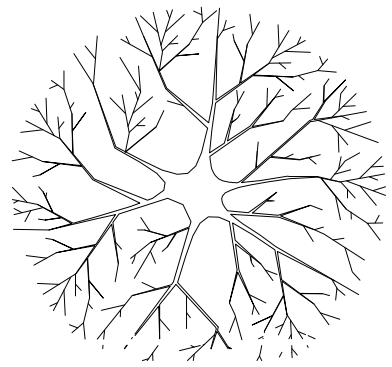
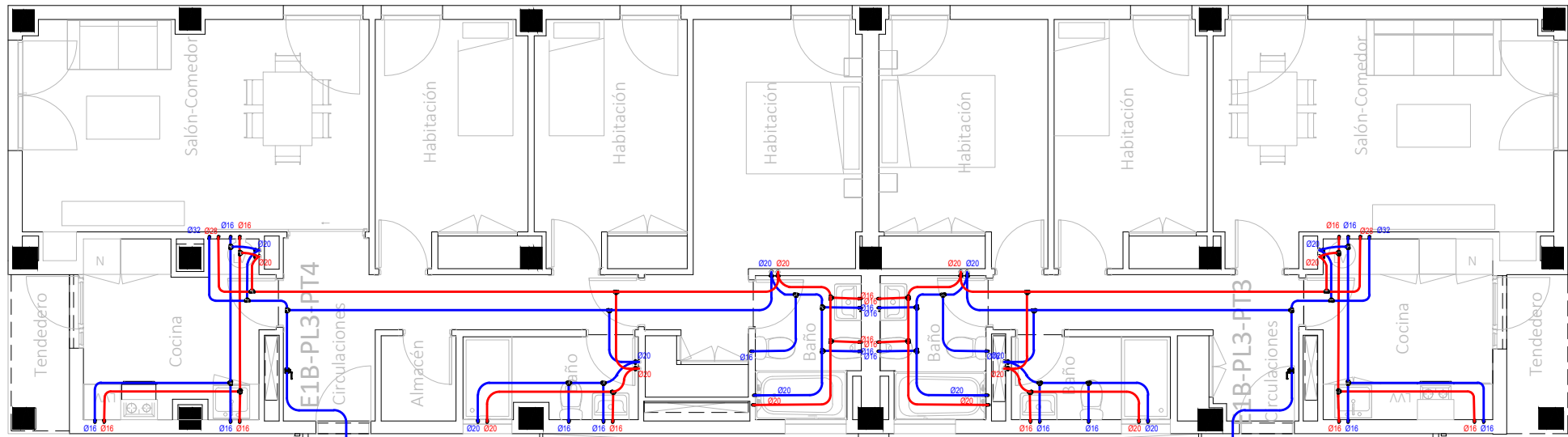


CORRESPONDENCIA ENTRE PLANTAS Y COTAS DE ELEVACIÓN		
Planta	Cota de acabado	
	-02	+67,00 m
	-01	+70,00 m
	00	+73,00 m
	01	+76,00 m
	02	+79,00 m
02b		+79,50 m
	03	+82,00 m
03b		+82,50 m
	04	+85,00 m
04b		+85,50 m
	05	+88,00 m
05b		+88,50 m
	06	+91,00 m
06b		+91,50 m
	07	+94,00 m
07b		+94,50 m

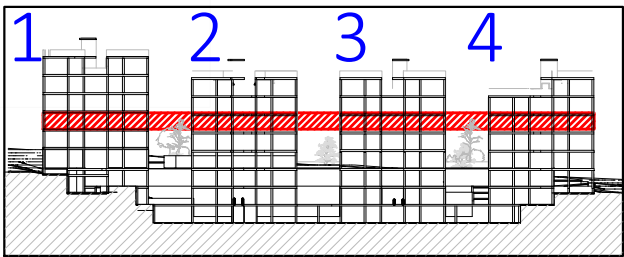


VISTA DE PLANTA EN SECCIÓN. S/E





CORRESPONDENCIA ENTRE PLANTAS Y COTAS DE ELEVACI3N	
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

LEYENDA FONTANERÍA

Fabricado seg3n la Norma UNE EN 15.876

Tomas de aparatos

Lavabo Ø16 x 1/2"

Ducha Ø20x 1/2"

Inodoro Ø16 x 1/2"

Bide Ø16 x 1/2"

Bañera Ø20 x 1/2"

Fregadero Ø16 x 1/2"

Lavavajillas Ø16 x 1/2"

Lavadora Ø16 x 1/2"

Urinarios Ø16 x 1/2"

Sistemas de union

Ø15 - Ø50.....Sistema Clásico

Ø63 - Ø160...Sistema Electrofundici3n

Espesores PB Terrain

Ø15 - 1.7 mm

Ø50 - 4.6 mm

Ø16 - 1.8 mm

Ø63 - 5.8 mm

Ø20 - 2.3 mm

Ø75 - 6.8 mm

Ø22 - 2.0 mm

Ø90 - 8.2 mm

Ø25 - 2.3 mm

Ø110 - 10.0 mm

Ø28 - 2.5 mm

Ø125 - 11.4 mm

Ø32 - 2.9 mm

Ø160 - 14.6 mm

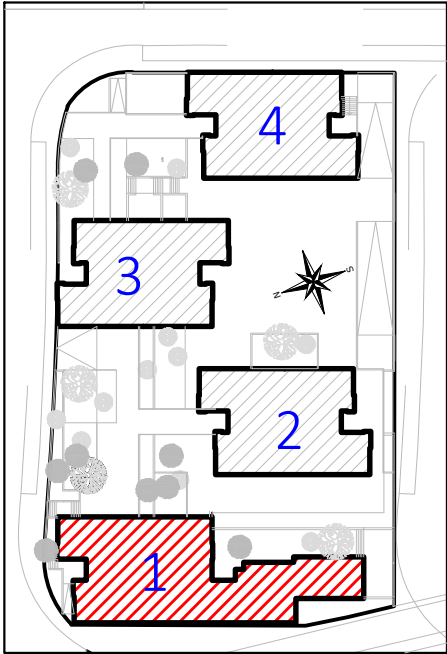
Ø40 - 3.7 mm

Legenda Fontanería PB Terrain

Red de Agua Fria Sanitaria

Red Agua Caliente Sanitaria

-La ubicaci3n de las llaves de corte de los cuartos h3medos se definir3 en obra.



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

NOMBRE DE PLANO

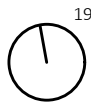
Instalaci3n fontanería. Planta 03b.

Parcela D2. Loma Colmenar Ceuta

Promotor: Sepes. Entidad Estatal de Suelo

NOTAS

Bloque 1 de 28 viviendas



19E20

FASE | SERIE | PLANO

E IF 08

VERSI3N

PE03

FECHA

Abril 2020

ESCALA

1/100

FORMATO

0,297x0,70

SINGULARQ architecture lab

LOS ARQUITECTOS

Juan Jos3 Garrido Balaguer

Francisco Jos3 S3nchez Franco

COACV - 7.156

COACV - 7.818

por Arquitectura y Urbanismo Singularq S.L.P

www.singularq.com

COACY - 9.805

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

Ausi3s Piera Boronat

COGITI - 10.260

por Alzira T3cnicas Energ3ticas y Consultores, S.A.

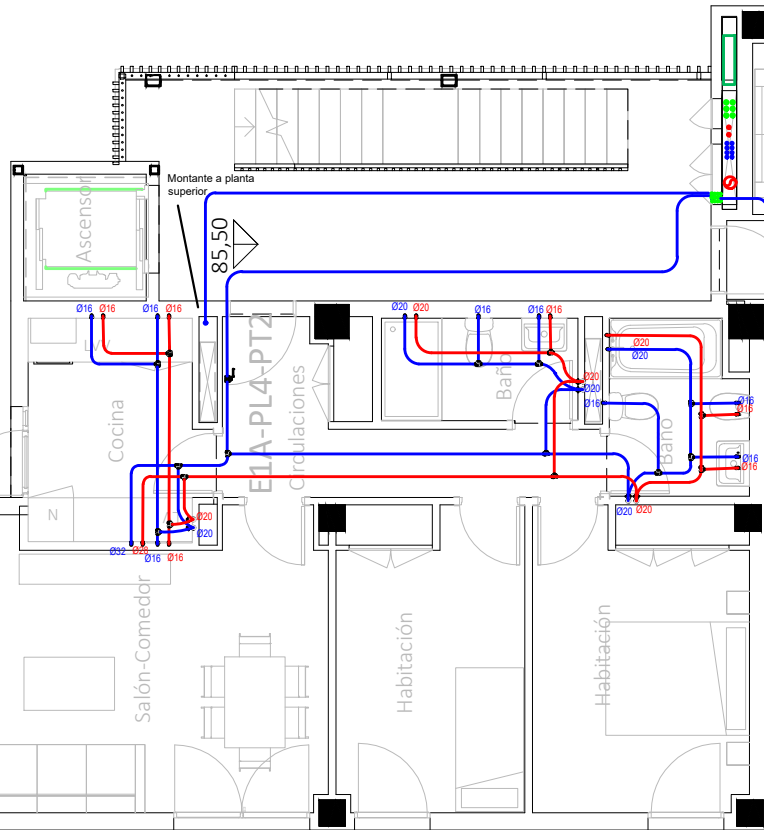
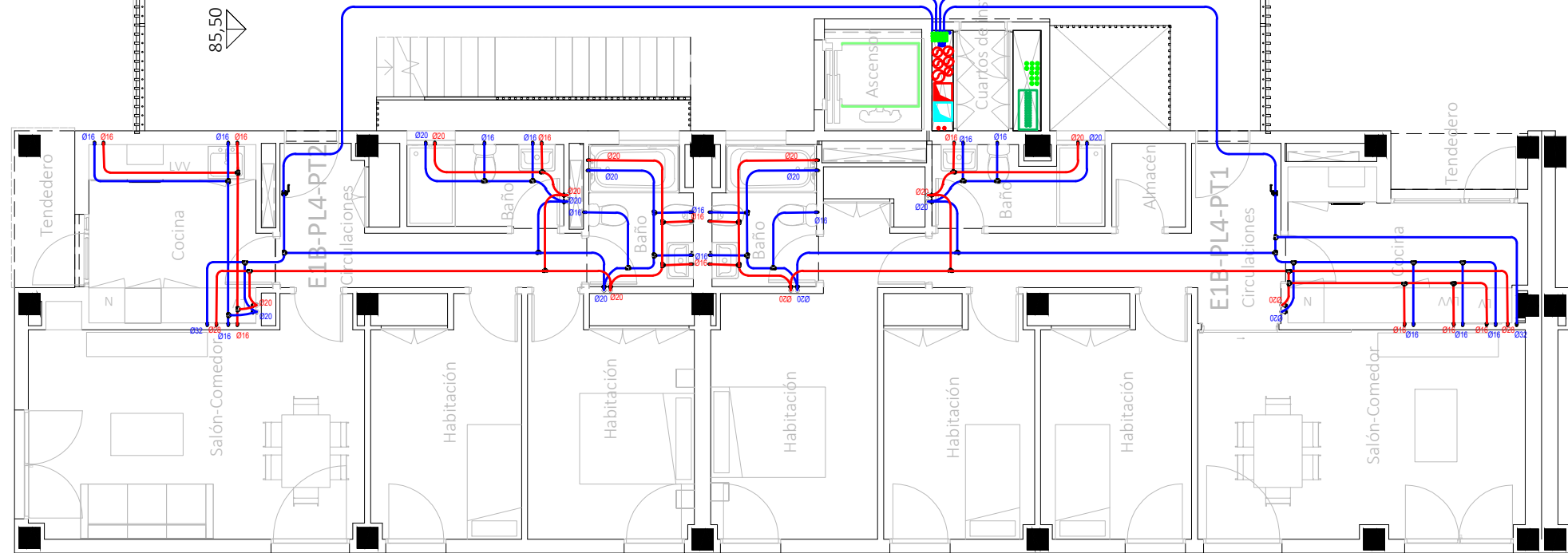
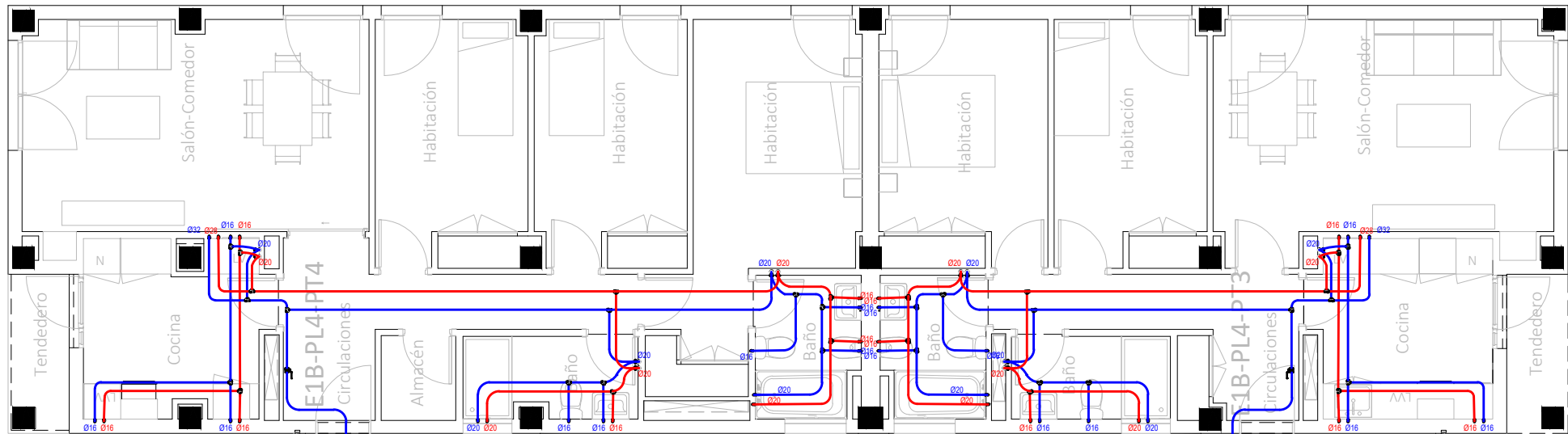
Vicente Ahullana Albelda

CODITECVA - 1.898

www.atecs.es

atecsa

Ingeniería



LEYENDA FONTANERÍA

Fabricado según la Norma UNE EN 15.876

Tomas de aparatos

Lavabo Ø16 x 1/2"

Ducha Ø20x 1/2"

Inodoro Ø16 x 1/2"

Bide Ø16 x 1/2"

Bañera Ø20 x 1/2"

Fregadero Ø16 x 1/2"

Lavavajillas Ø16 x 1/2"

Lavadora Ø16 x 1/2"

Urinarios Ø16 x 1/2"

Sistemas de union

Ø15 - Ø50.....Sistema Clásico

Ø63 - Ø160...Sistema Electrofundición

Espesores PB Terrain

Ø15 - 1.7 mm

Ø50 - 4.6 mm

Ø16 - 1.8 mm

Ø63 - 5.8 mm

Ø20 - 2.3 mm

Ø75 - 6.8 mm

Ø22 - 2.0 mm

Ø90 - 8.2 mm

Ø25 - 2.3 mm

Ø110 - 10.0 mm

Ø28 - 2.5 mm

Ø125 - 11.4 mm

Ø32 - 2.9 mm

Ø160 - 14.6 mm

Ø40 - 3.7 mm

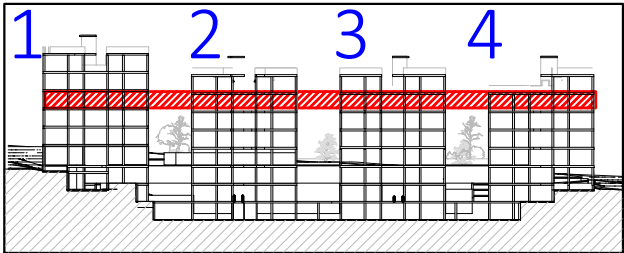
Leyenda Fontanería PB Terrain

Red de Agua Fria Sanitaria

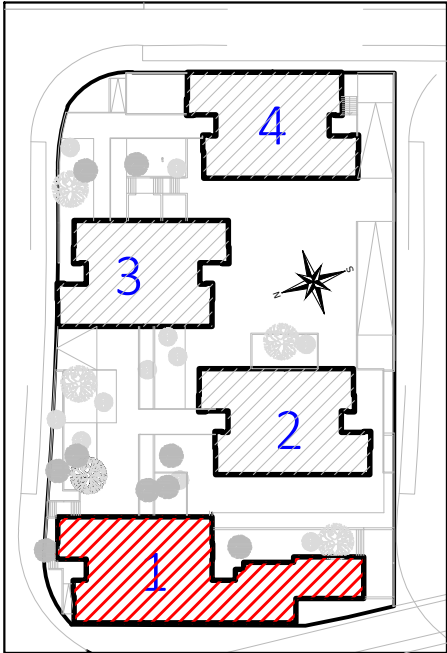
Red Agua Caliente Sanitaria

-La ubicación de las llaves de corte de los cuartos húmedos se definirá en obra.

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 fontanería. Planta 04b.

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

NOTAS
Bloque 1 de 28 viviendas



19E20
FASE | SERIE | PLANO
E IF 09



VERSIÓN
PE03
FECHA
Abril 2020

ESCALA
1/100
FORMATO
0,297x0,70

SINGULARQ architecture lab
LOS ARQUITECTOS

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

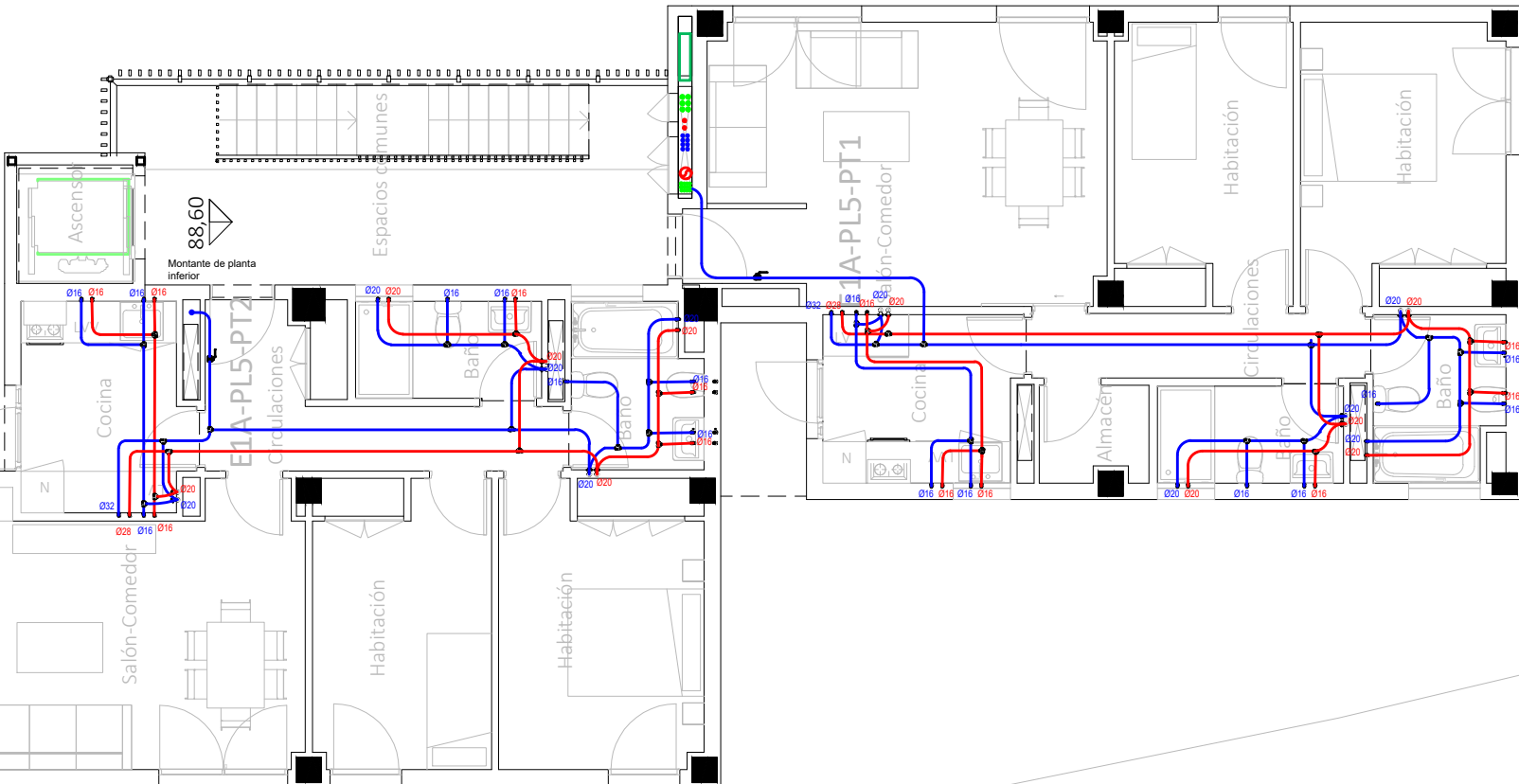
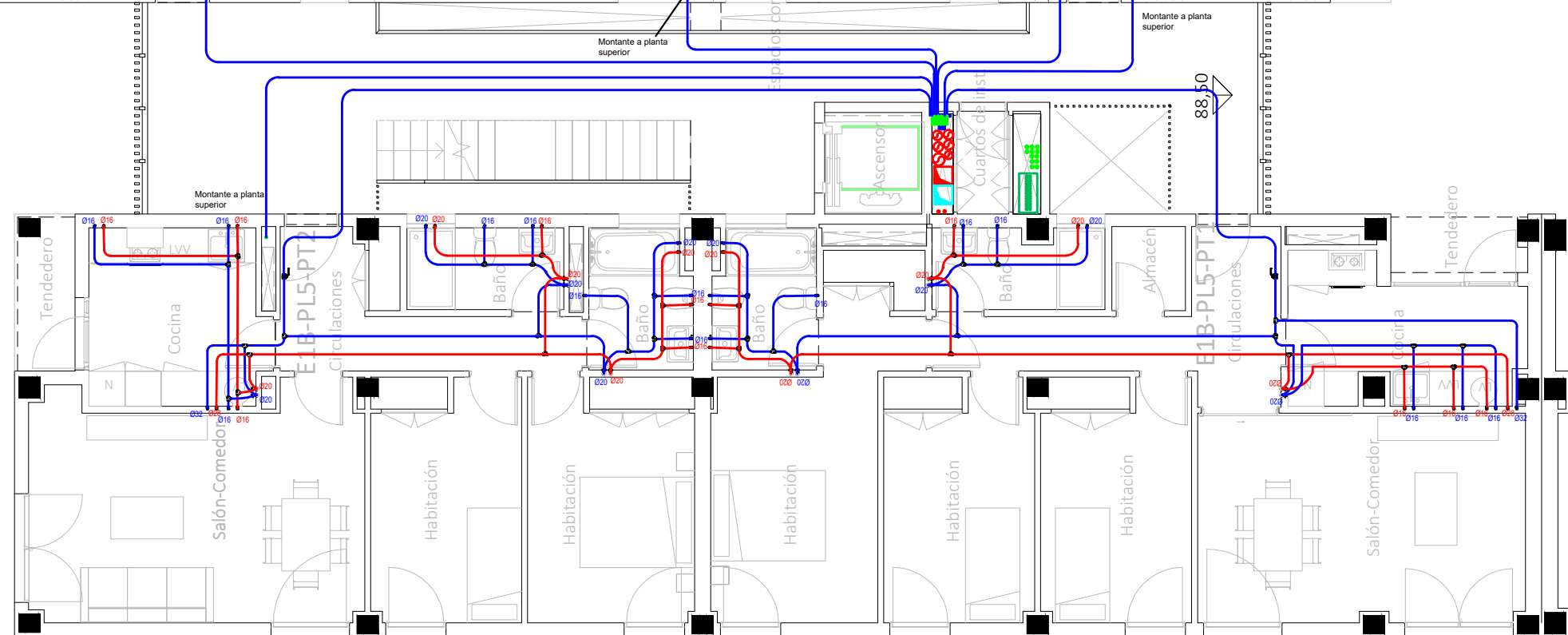
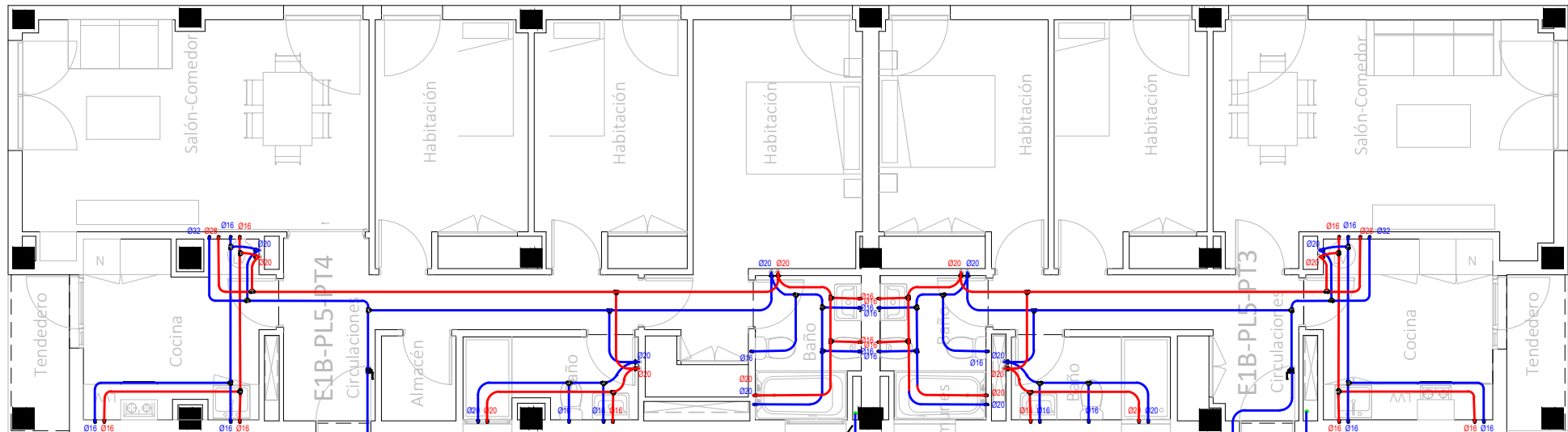
Francisco José Sánchez Franco
COACV - 7.818
www.singularq.com

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 FONTANERÍA

Fabricado según la Norma UNE EN 15.876

Tomas de aparatos

Lavabo Ø16 x 1/2"

Ducha Ø20x 1/2"

Inodoro Ø16 x 1/2"

Bide Ø16 x 1/2"

Bañera Ø20 x 1/2"

Fregadero Ø16 x 1/2"

Lavavajillas Ø16 x 1/2"

Lavadora Ø16 x 1/2"

Urinarios Ø16 x 1/2"

Sistemas de union

Ø15 - Ø50.....Sistema Clásico

Ø63 - Ø160...Sistema Electrofundición

Espesores PB Terrain

Ø15 - 1.7 mm

Ø50 - 4.6 mm

Ø16 - 1.8 mm

Ø63 - 5.8 mm

Ø20 - 2.3 mm

Ø75 - 6.8 mm

Ø22 - 2.0 mm

Ø90 - 8.2 mm

Ø25 - 2.3 mm

Ø110 - 10.0 mm

Ø28 - 2.5 mm

Ø125 - 11.4 mm

Ø32 - 2.9 mm

Ø160 - 14.6 mm

Ø40 - 3.7 mm

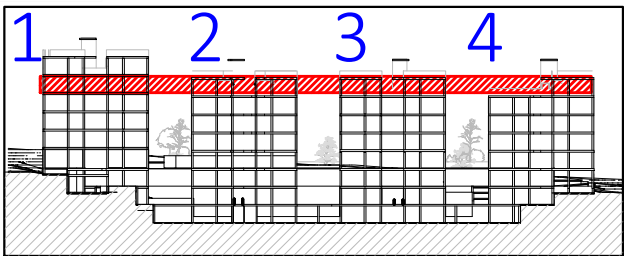
Legenda Fontanería PB Terrain

Red de Agua Fria Sanitaria

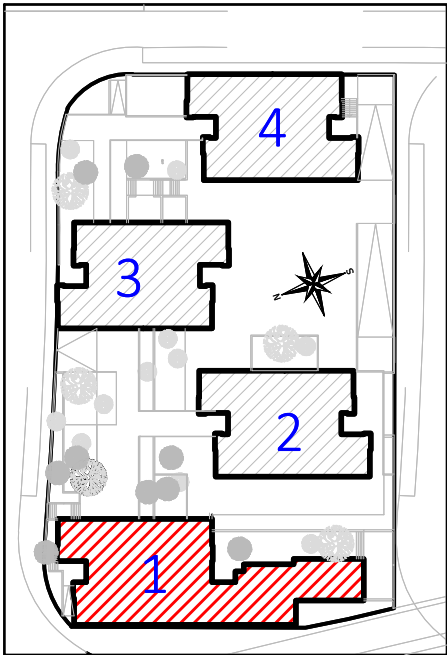
Red Agua Caliente Sanitaria

-La ubicación de las llaves de corte de los cuartos húmedos se definirá en obra.

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 fontanería.Planta 05b.

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

NOTAS
Bloque 1 de 28 viviendas



19E20 FASE | SERIE | PLANO
E IF 10

VERSIÓN
PE03
FECHA
Abril 2020

ESCALA
1/100
FORMATO
0,297x0,70

SINGULARQ architecture lab
LOS ARQUITECTOS

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

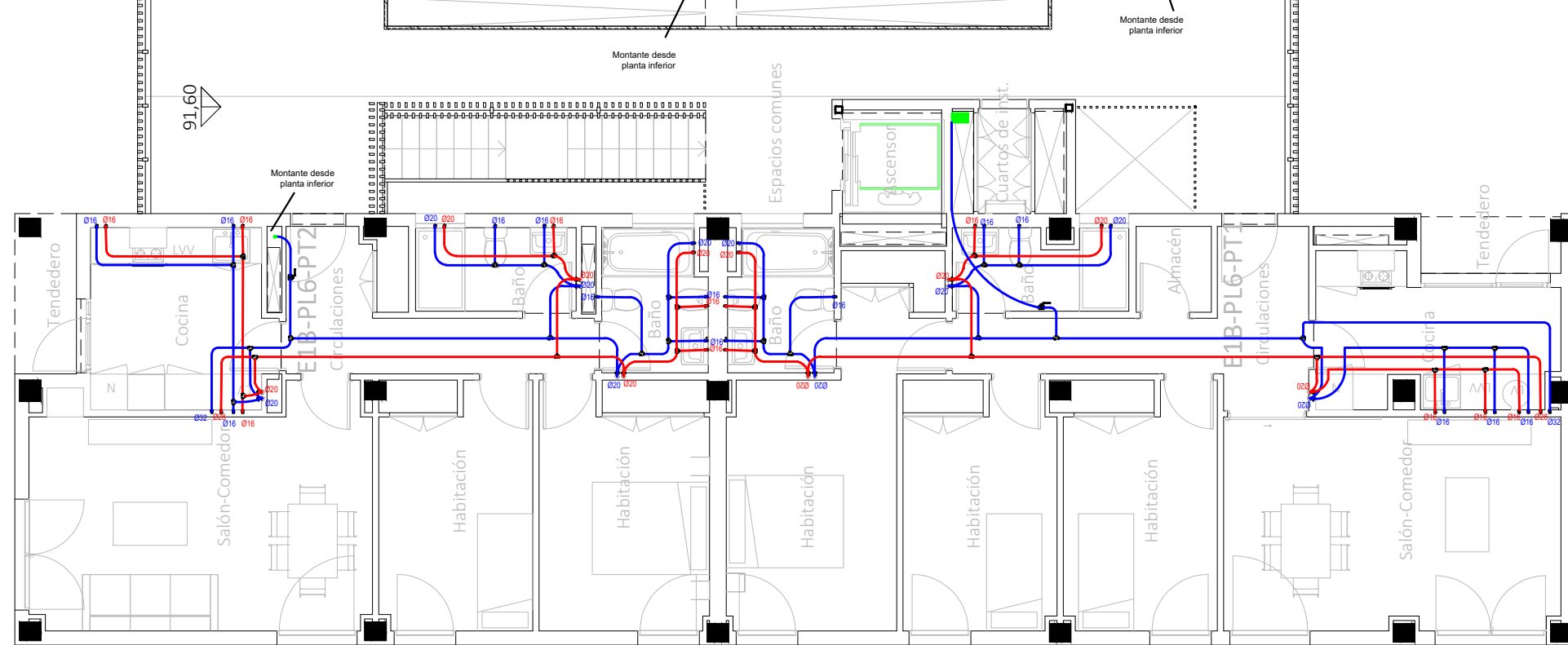
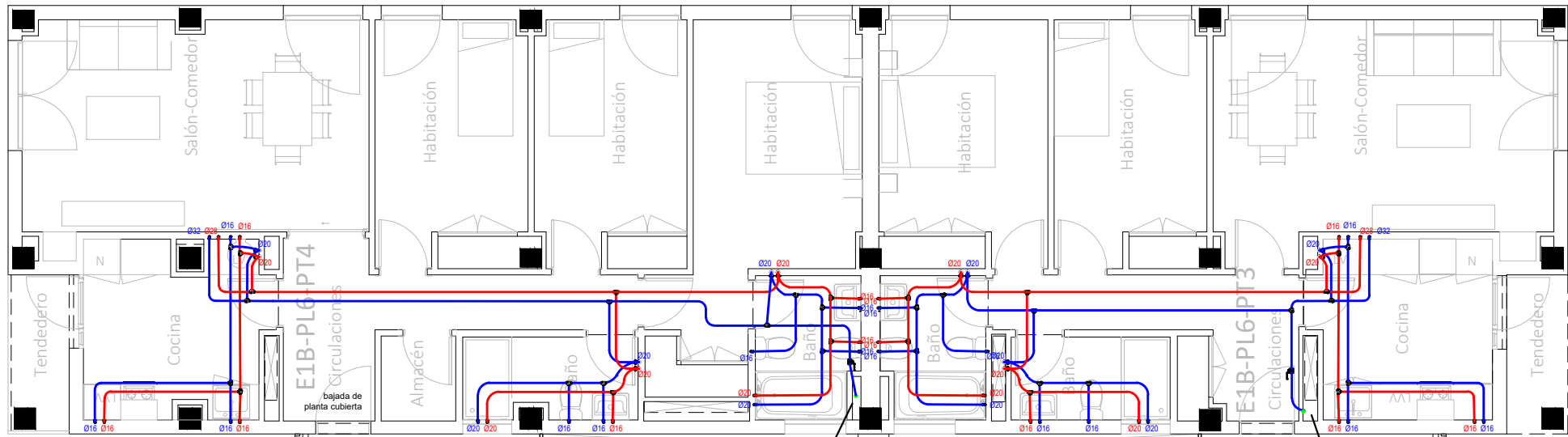
Francisco José Sánchez Franco
COACV - 7.818
www.singularq.com

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 FONTANERÍA

Fabricado según la Norma UNE EN 15.876

Tomas de aparatos

Lavabo Ø16 x 1/2"

Ducha Ø20x 1/2"

Inodoro Ø16 x 1/2"

Bide Ø16 x 1/2"

Bañera Ø20 x 1/2"

Fregadero Ø16 x 1/2"

Lavavajillas Ø16 x 1/2"

Lavadora Ø16 x 1/2"

Urinarios Ø16 x 1/2"

Sistemas de union

Ø15 - Ø50.....Sistema Clásico

Ø63 - Ø160...Sistema Electrofundición

Espesores PB Terrain

Ø15 - 1.7 mm

Ø16 - 1.8 mm

Ø20 - 2.3 mm

Ø22 - 2.0 mm

Ø25 - 2.3 mm

Ø28 - 2.5 mm

Ø32 - 2.9 mm

Ø40 - 3.7 mm

Ø50 - 4.6 mm

Ø63 - 5.8 mm

Ø75 - 6.8 mm

Ø90 - 8.2 mm

Ø110 - 10.0 mm

Ø125 - 11.4 mm

Ø160 - 14.6 mm

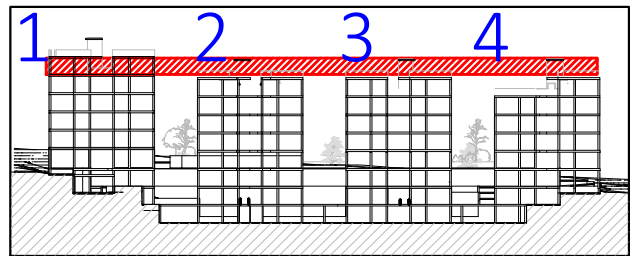
LEYENDA Fontanería PB Terrain

Red de Agua Fria Sanitaria

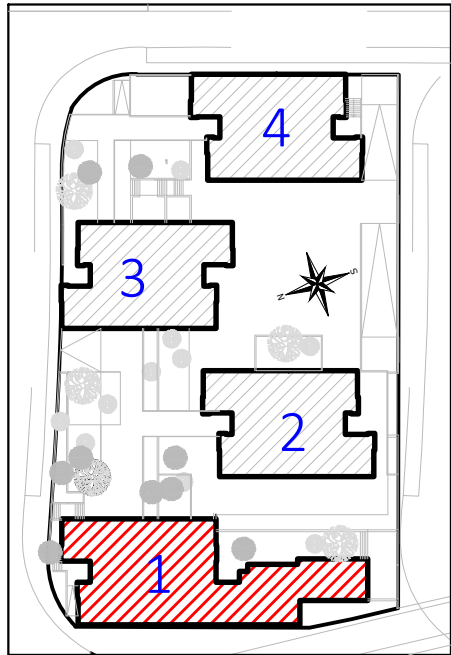
Red Agua Caliente Sanitaria

-La ubicación de las llaves de corte de los cuartos húmedos se definirá en obra.

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



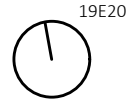
Proyecto de ejecución de 90 Viviendas y Locales comerciales

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 fontanería. Planta 06b.

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

NOTAS
Bloque 1 de 28 viviendas



19E20
FASE | SERIE | PLANO
E IF 11

VERSIÓN
PE03
FECHA
Abril 2020

ESCALA
1/100
FORMATO
0,297x0,70



SINGULARQ architecture lab
LOS ARQUITECTOS

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

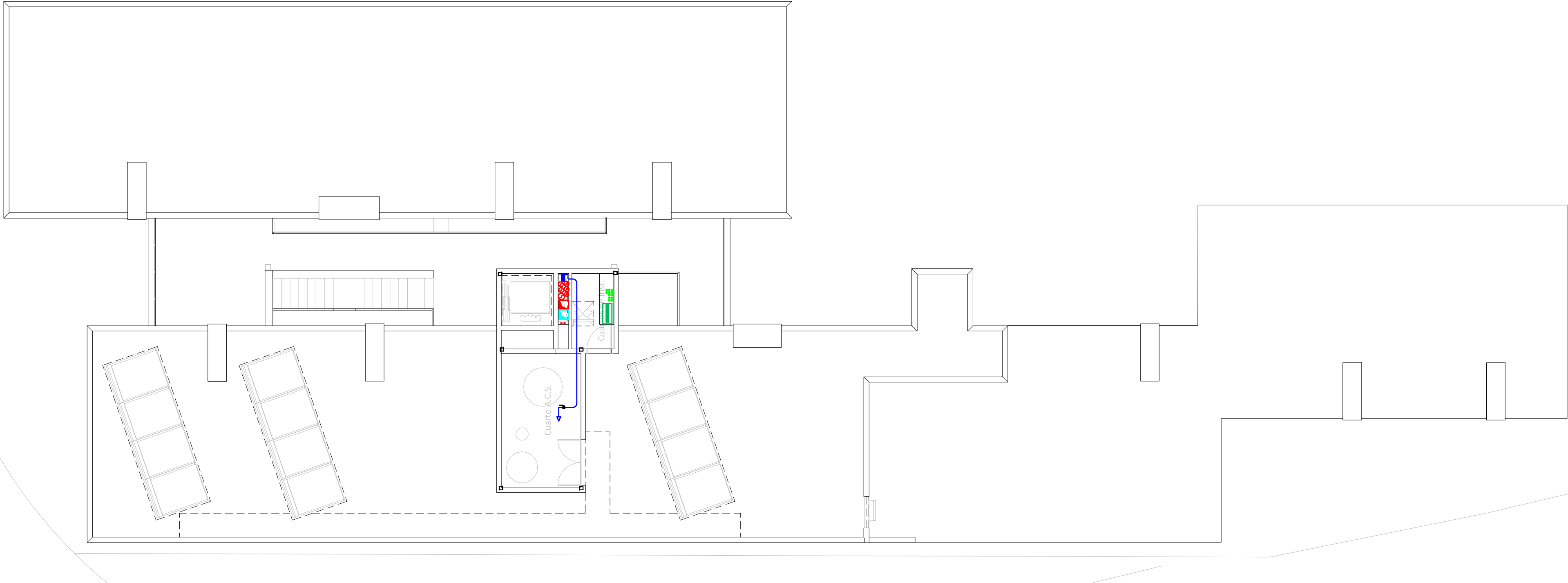
Francisco José Sánchez Franco
COACV - 7.818
www.singularq.com

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 FONTANERÍA

Fabricado según la Norma UNE EN 15.876

Tomas de aparatos

Lavabo Ø16 x 1/2"

Ducha Ø20x 1/2"

Inodoro Ø16 x 1/2"

Bide Ø16 x 1/2"

Bañera Ø20 x 1/2"

Fregadero Ø16 x 1/2"

Lavavajillas Ø16 x 1/2"

Lavadora Ø16 x 1/2"

Urinaris Ø16 x 1/2"

Sistemas de union

Ø15 - Ø50.....Sistema Clásico

Ø63 - Ø160...Sistema Electrofundición

Espesores PB Terrain

Ø15 - 1.7 mm

Ø50 - 4.6 mm

Ø16 - 1.8 mm

Ø63 - 5.8 mm

Ø20 - 2.3 mm

Ø75 - 6.8 mm

Ø22 - 2.0 mm

Ø90 - 8.2 mm

Ø25 - 2.3 mm

Ø110 - 10.0 mm

Ø28 - 2.5 mm

Ø125 - 11.4 mm

Ø32 - 2.9 mm

Ø160 - 14.6 mm

Ø40 - 3.7 mm

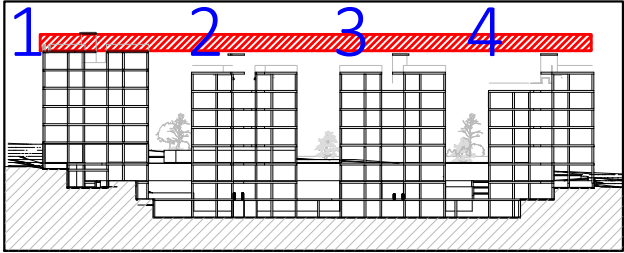
Leyenda Fontaneria PB Terrain

Red de Agua Fria Sanitaria

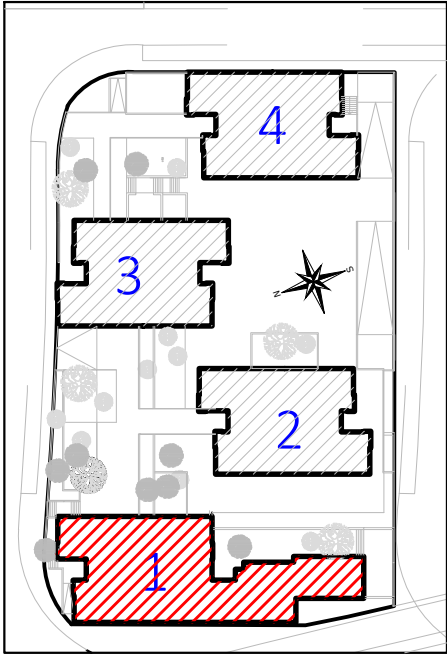
Red Agua Caliente Sanitaria

-La ubicación de las llaves de corte de los cuartos húmedos se definirá en obra.

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 fontanería. Planta 07b.

Parcela D2. Loma Colmenar Ceuta

Promotor: Sepes. Entidad Estatal de Suelo

NOTAS

Bloque 1 de 28 viviendas



19E20

FASE | SERIE | PLANO

E IF 12

VERSIÓN

PE03

FECHA

Abril 2020

ESCALA

1/100

FORMATO

0,297x0,70



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.

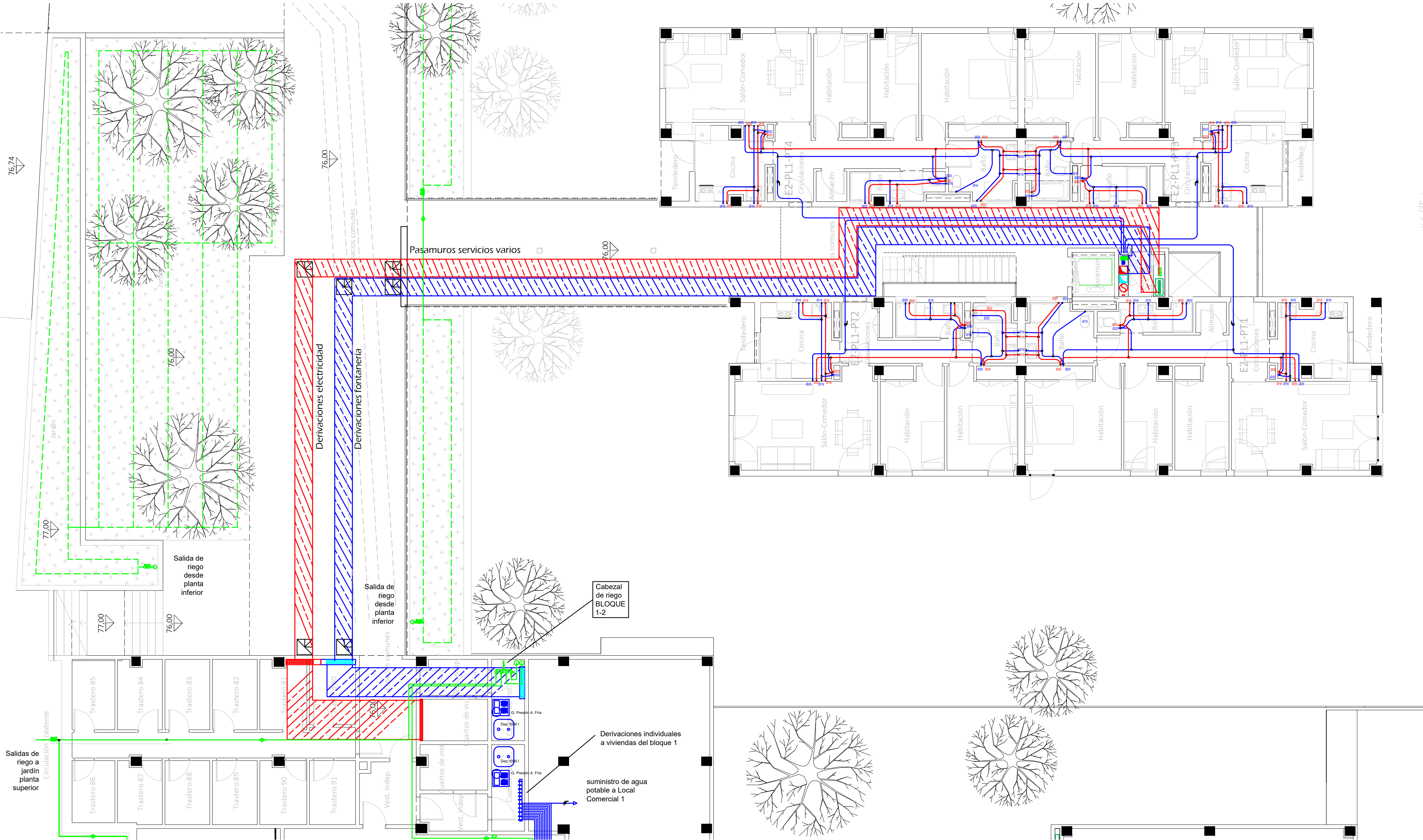
Vicente Ahullana Albelda

CODITECVA - 1.898

www.atecs.es







LEYENDA FONTANERÍA

Fabricado según la Norma UNE EN 15.876

Tomas de aparatos

- Lavabo Ø16 x 1/2"
- Ducha Ø20x 1/2"
- Inodoro Ø16 x 1/2"
- Bide Ø16 x 1/2"
- Bañera Ø20 x 1/2"
- Fregadero Ø16 x 1/2"
- Lavavajillas Ø16 x 1/2"
- Lavadora Ø16 x 1/2"
- Urinaríos Ø16 x 1/2"

Sistemas de union

- Ø15 - Ø50... Sistema Clásico
- Ø63 - Ø160... Sistema Electrofundición

Esposeres PB Terrain

Ø15 - 1.7 mm	Ø50 - 4.6 mm
Ø16 - 1.8 mm	Ø63 - 5.8 mm
Ø20 - 2.3 mm	Ø75 - 6.8 mm
Ø22 - 2.0 mm	Ø90 - 8.2 mm
Ø25 - 2.3 mm	Ø110 - 10.0 mm
Ø28 - 2.5 mm	Ø125 - 11.4 mm
Ø32 - 2.9 mm	Ø160 - 14.6 mm
Ø40 - 3.7 mm	

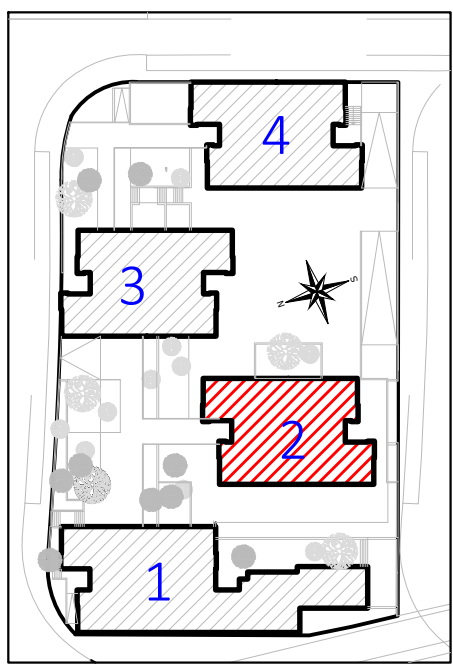
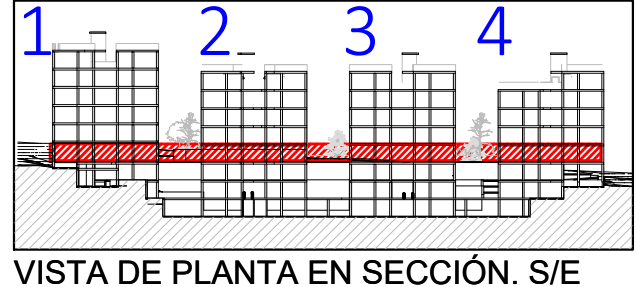
Leyenda Fontanería PB Terrain

- Red de Agua Fria Sanitaria
- Red Agua Caliente Sanitaria

-La ubicación de las llaves de corte de los cuartos húmedos se definirá en obra.

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 Ramírez y Enrique González Rodríguez. Madrid, agosto 2016.

Visado autorizado por Dirección del Consorcio de Fomento de 20/12/2016 exp. 30346169.

NOMBRE DE PLANO
Instalación fontanería. Planta 01.

Parcela D2. Loma Colmenar Ceuta

Promotor: Sepes. Entidad Estatal de Suelo

NOTAS

Bloque 2 de 24 viviendas

19E20 FASE | SERIE | PLANO

VERSIÓN
PE03

FECHA
Abril 2020

ESCALA
1/100

FORMATO
0,42x0,70

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

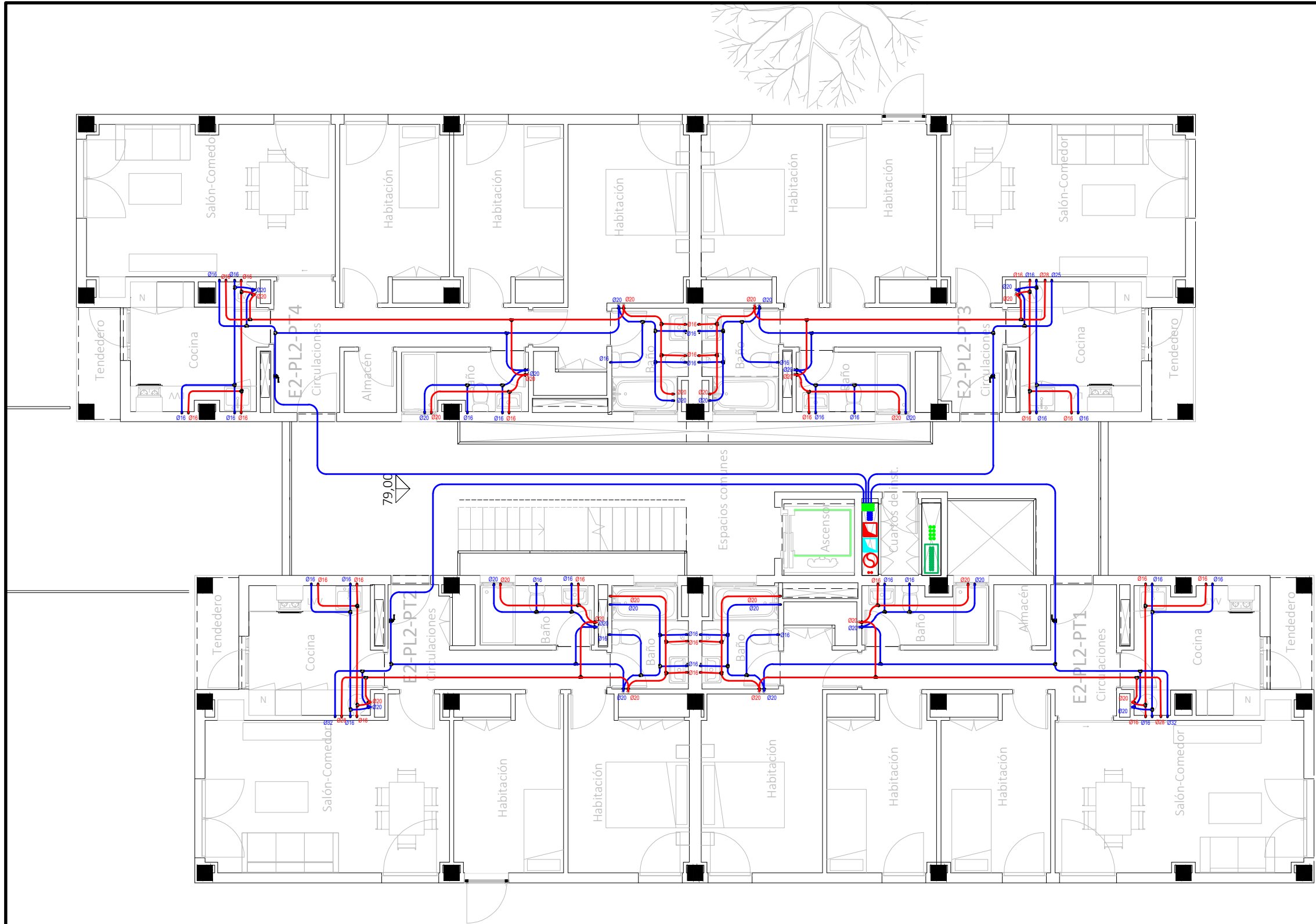
SINGULARQ architecture lab

LOS ARQUITECTOS

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

Vicente Ahullana Albelda
CODITECVA - 1.898
www.atecsa.es

atecsa
Ingeniería



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

LEYENDA FONTANERÍA
Fabricado según la Norma UNE EN 15.876

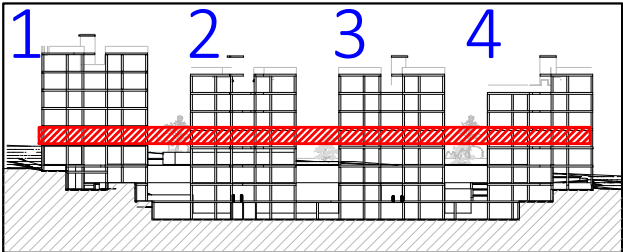
Tomas de aparatos
Lavabo Ø16 x 1/2"
Ducha Ø20x 1/2"
Inodoro Ø16 x 1/2"
Bide Ø16 x 1/2"
Bañera Ø20 x 1/2"
Fregadero Ø16 x 1/2"
Lavavajillas Ø16 x 1/2"
Lavadora Ø16 x 1/2"
Urinaros Ø16 x 1/2"

Sistemas de union
Ø15 - Ø50.....Sistema Clásico
Ø63 - Ø160...Sistema Electrofusión

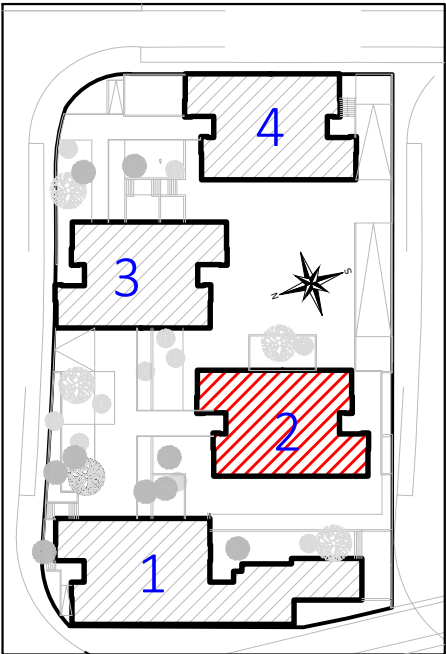
Espesores PB Terrain
Ø15 - 1.7 mm Ø50 - 4.6 mm
Ø16 - 1.8 mm Ø63 - 5.8 mm
Ø20 - 2.3 mm Ø75 - 6.8 mm
Ø22 - 2.0 mm Ø90 - 8.2 mm
Ø25 - 2.3 mm Ø110 - 10.0 mm
Ø28 - 2.5 mm Ø125 - 11.4 mm
Ø32 - 2.9 mm Ø160 - 14.6 mm
Ø40 - 3.7 mm

Leyenda Fontanería PB Terrain
— Red de Agua Fria Sanitaria
— Red Agua Caliente Sanitaria

-La ubicación de las llaves de corte de los cuartos húmedos se definirá en obra.



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 fontanería. Planta 02.

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

NOTAS
Bloque 2 de 24 viviendas



FASE | SERIE | PLANO
E IF 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

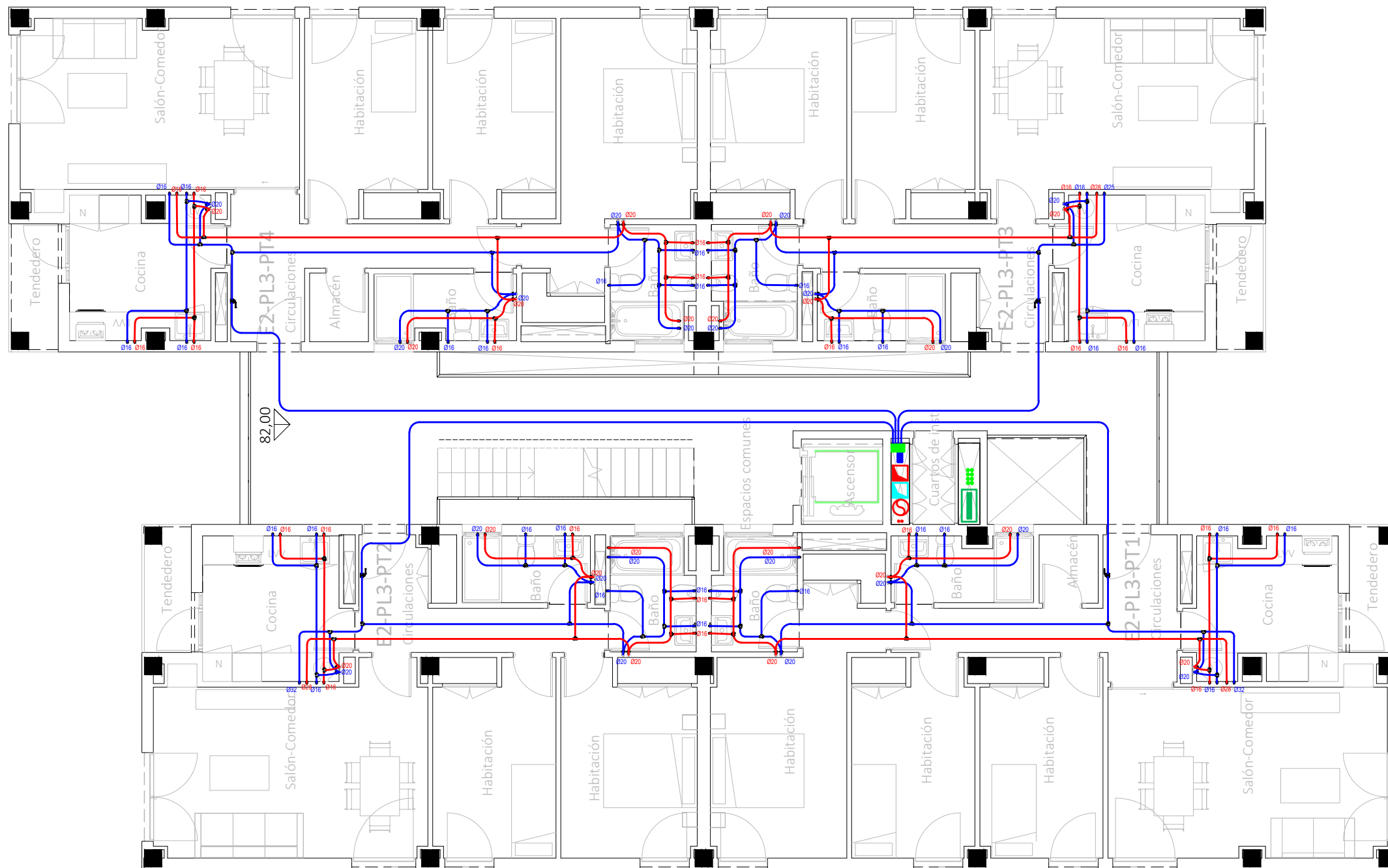
Francisco José Sánchez Franco
COACV - 7.818
www.singularq.com

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





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

LEYENDA FONTANERÍA
Fabricado según la Norma UNE EN 15.876

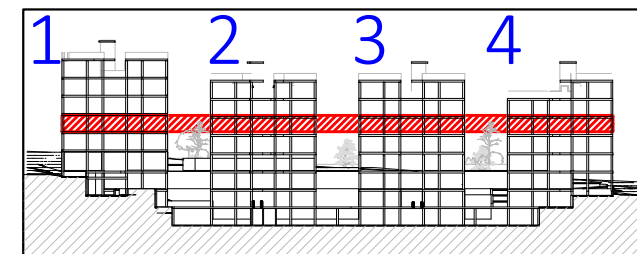
Tomas de aparatos
Lavabo Ø16 x 1/2"
Ducha Ø20x 1/2"
Inodoro Ø16 x 1/2"
Bide Ø16 x 1/2"
Bañera Ø20 x 1/2"
Fregadero Ø16 x 1/2"
Lavavajillas Ø16 x 1/2"
Lavadora Ø16 x 1/2"
Urinaros Ø16 x 1/2"

Sistemas de union
Ø15 - Ø50.....Sistema Clásico
Ø63 - Ø160...Sistema Electrofundición

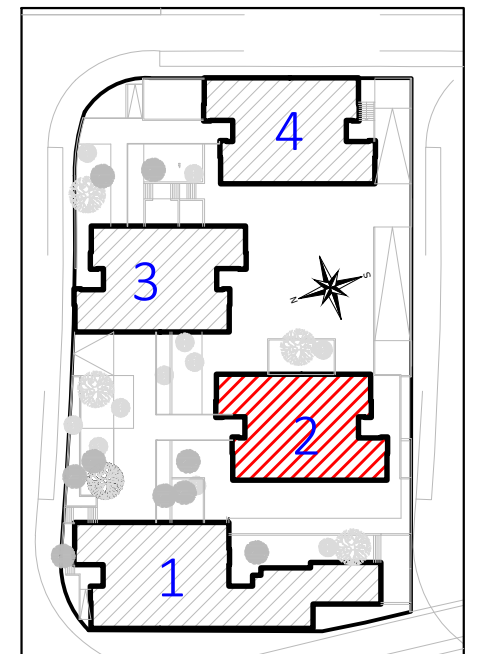
Espesores PB Terrain
Ø15 - 1.7 mm Ø50 - 4.6 mm
Ø16 - 1.8 mm Ø63 - 5.8 mm
Ø20 - 2.3 mm Ø75 - 6.8 mm
Ø22 - 2.0 mm Ø90 - 8.2 mm
Ø25 - 2.3 mm Ø110 - 10.0 mm
Ø28 - 2.5 mm Ø125 - 11.4 mm
Ø32 - 2.9 mm Ø160 - 14.6 mm
Ø40 - 3.7 mm

Leyenda Fontanería PB Terrain
— Red de Agua Fría Sanitaria
— Red Agua Caliente Sanitaria

-La ubicación de las llaves de corte de los cuartos húmedos se definirá en obra.



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 fontanería. Planta 03.

Parcela D2. Loma Colmenar Ceuta

Promotor: Sepes. Entidad Estatal de Suelo

NOTAS

Bloque 2 de 24 viviendas



FASE | SERIE | PLANO

E IF 16

19E20
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

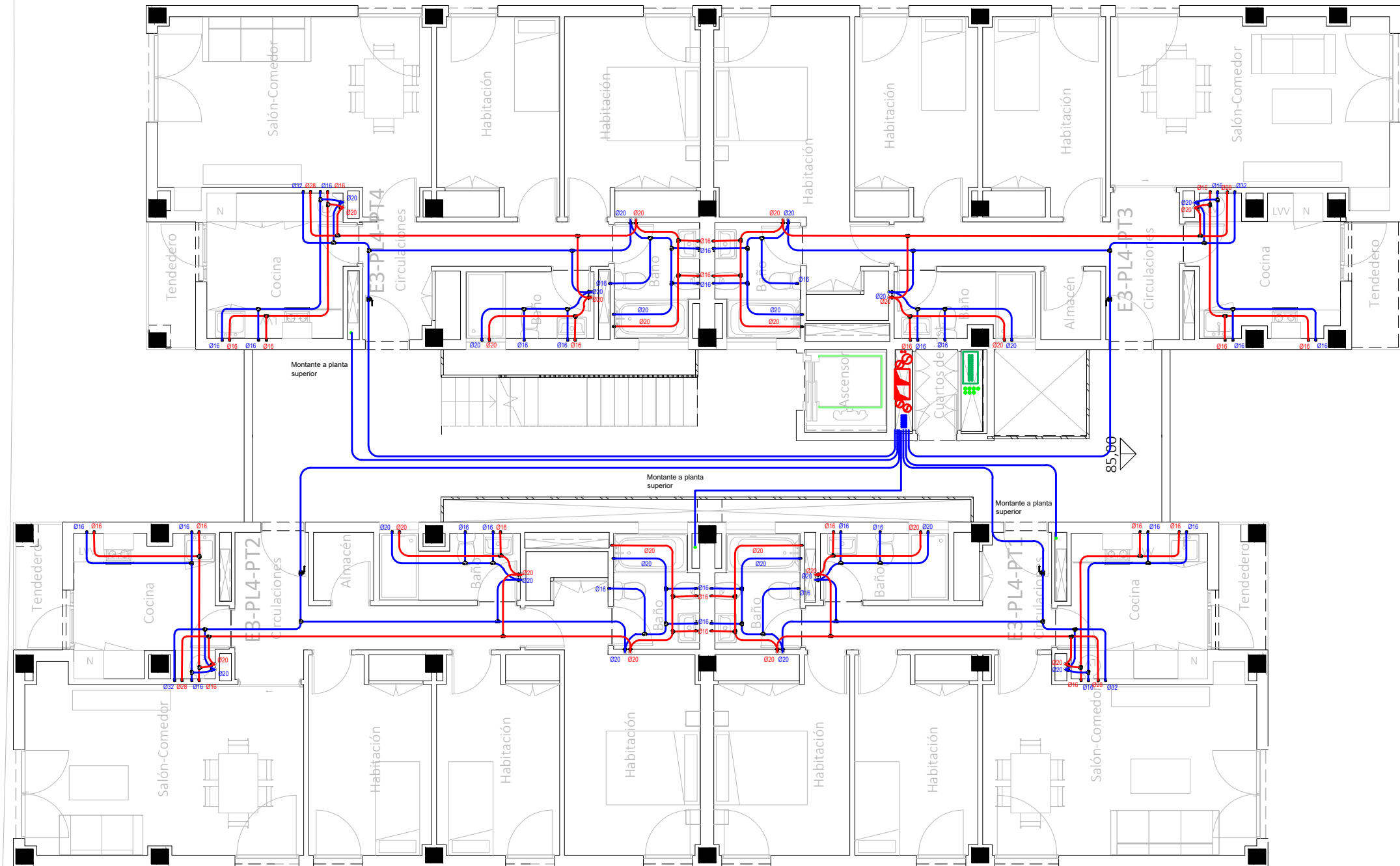
Francisco José Sánchez Franco
COACV - 7.818
www.singularq.com

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





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

LEYENDA FONTANERÍA

Fabricado según la Norma UNE EN 15.876

Tomas de aparatos

- Lavabo Ø16 x 1/2"
- Ducha Ø20x 1/2"
- Inodoro Ø16 x 1/2"
- Bide Ø16 x 1/2"
- Bañera Ø20 x 1/2"
- Fregadero Ø16 x 1/2"
- Lavavajillas Ø16 x 1/2"
- Lavadora Ø16 x 1/2"
- Urinaros Ø16 x 1/2"

Sistemas de union

- Ø15 - Ø50.....Sistema Clásico
- Ø63 - Ø160...Sistema Electrofundición

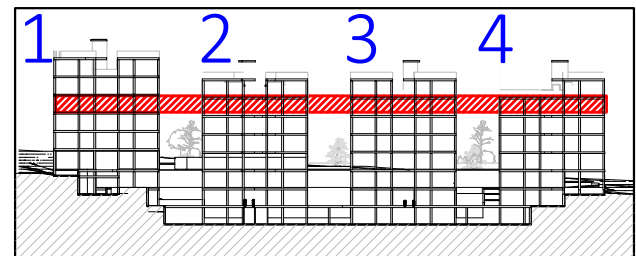
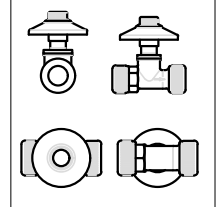
Espesores PB Terrain

- Ø15 - 1.7 mm
- Ø16 - 1.8 mm
- Ø20 - 2.3 mm
- Ø22 - 2.0 mm
- Ø25 - 2.3 mm
- Ø28 - 2.5 mm
- Ø32 - 2.9 mm
- Ø40 - 3.7 mm
- Ø50 - 4.6 mm
- Ø63 - 5.8 mm
- Ø75 - 6.8 mm
- Ø90 - 8.2 mm
- Ø110 - 10.0 mm
- Ø125 - 11.4 mm
- Ø160 - 14.6 mm

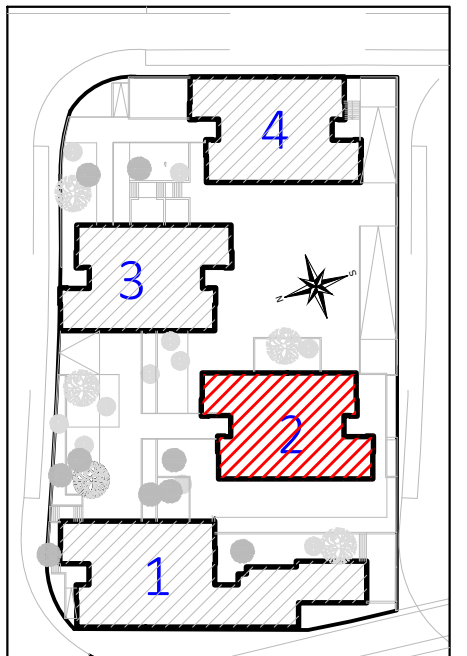
Leyenda Fontanería PB Terrain

- Red de Agua Fría Sanitaria
- Red de Agua Caliente Sanitaria

-La ubicación de las llaves de corte de los cuartos húmedos se definirá en obra.



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 fontanería. Planta 04.

Parcela D2. Loma Colmenar Ceuta

Promotor: Sepes. Entidad Estatal de Suelo

NOTAS

Bloque 2 de 24 viviendas



FASE | SERIE | PLANO
E IF 17

VERSIÓN
PE03
FECHA
Abril 2020

ESCALA
1/100
FORMATO
A3



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

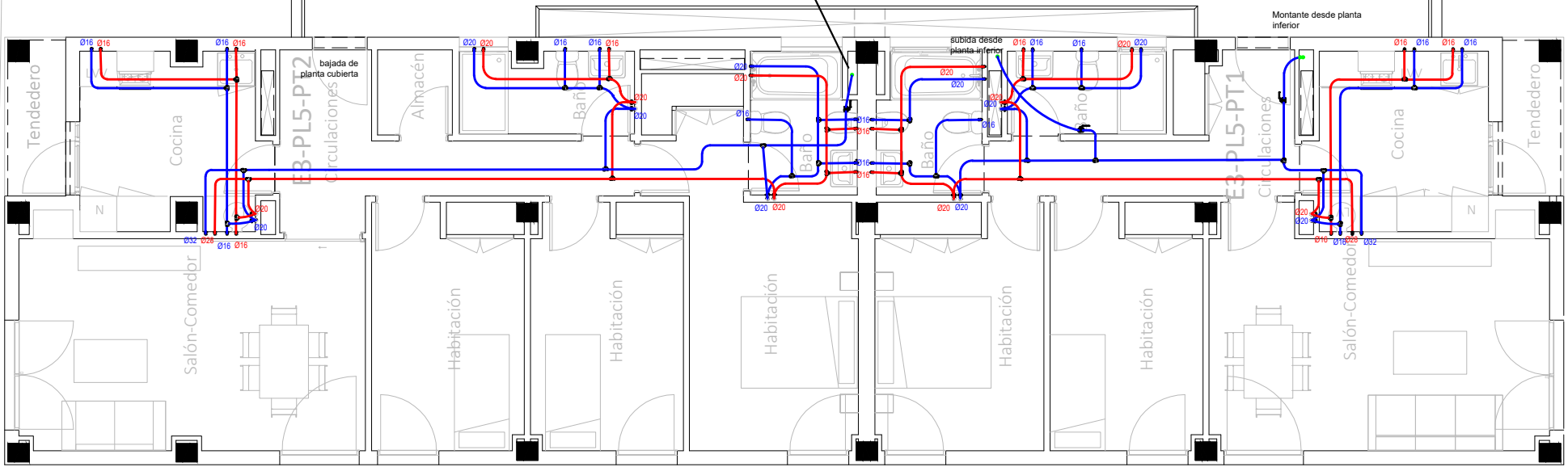
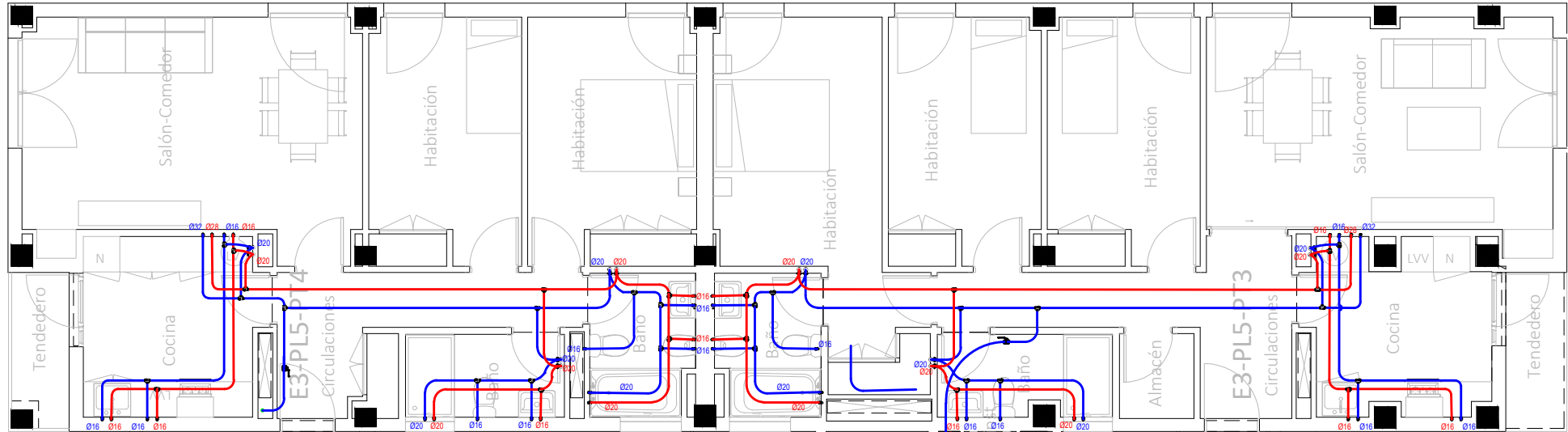
Francisco José Sánchez Franco
COACV - 7.818
www.singularq.com

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

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



CORRESPONDENCIA ENTRE PLANTAS Y COTAS DE ELEVACI3N	
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

LEYENDA FONTANERÍA

Fabricado según la Norma UNE EN 15.876

Tomas de aparatos

- Lavabo Ø16 x 1/2"
- Ducha Ø20x 1/2"
- Inodoro Ø16 x 1/2"
- Bide Ø16 x 1/2"
- Bañera Ø20 x 1/2"
- Fregadero Ø16 x 1/2"
- Lavavajillas Ø16 x 1/2"
- Lavadora Ø16 x 1/2"
- Urinarios Ø16 x 1/2"

Sistemas de union

- Ø15 - Ø50.....Sistema Clásico
- Ø63 - Ø160...Sistema Electrofusi3n

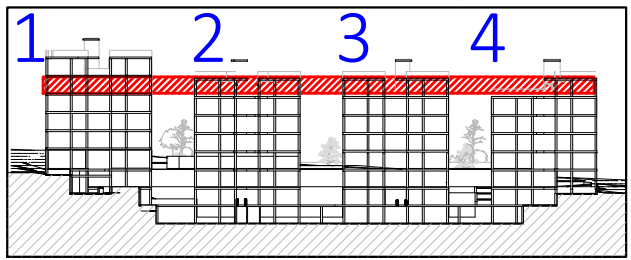
Espesores PB Terrain

Ø15 - 1.7 mm	Ø50 - 4.6 mm
Ø16 - 1.8 mm	Ø63 - 5.8 mm
Ø20 - 2.3 mm	Ø75 - 6.8 mm
Ø22 - 2.0 mm	Ø90 - 8.2 mm
Ø25 - 2.3 mm	Ø110 - 10.0 mm
Ø28 - 2.5 mm	Ø125 - 11.4 mm
Ø32 - 2.9 mm	Ø160 - 14.6 mm
Ø40 - 3.7 mm	

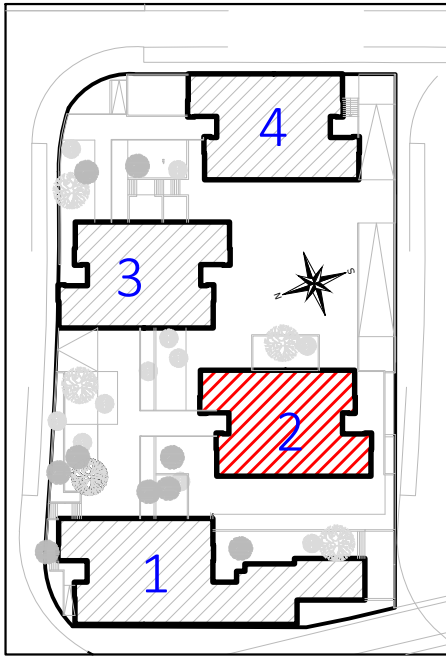
Leyenda Fontanería PB Terrain

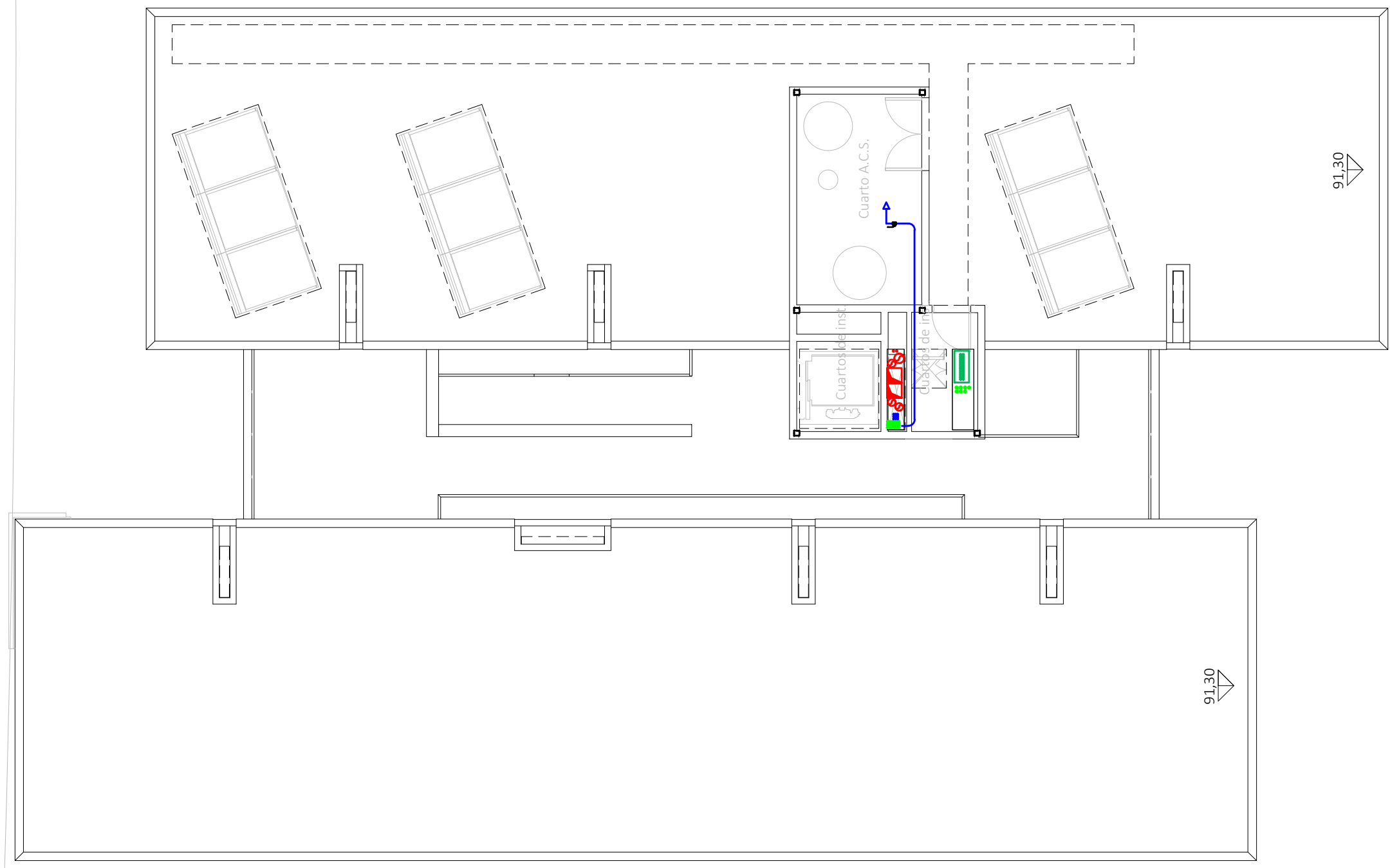
- Red de Agua Fria Sanitaria
- Red Agua Caliente Sanitaria

-La ubicaci3n de las llaves de corte de los cuartos húmedos se definirá en obra.



VISTA DE PLANTA EN SECCI3N. S/E





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

LEYENDA FONTANERÍA

Fabricado según la Norma UNE EN 15.876

Tomas de aparatos

- Lavabo Ø16 x 1/2"
- Ducha Ø20x 1/2"
- Inodoro Ø16 x 1/2"
- Bide Ø16 x 1/2"
- Bañera Ø20 x 1/2"
- Fregadero Ø16 x 1/2"
- Lavavajillas Ø16 x 1/2"
- Lavadora Ø16 x 1/2"
- Urinaros Ø16 x 1/2"

Sistemas de union

- Ø15 - Ø50.....Sistema Clásico
- Ø63 - Ø160...Sistema Electrofusión

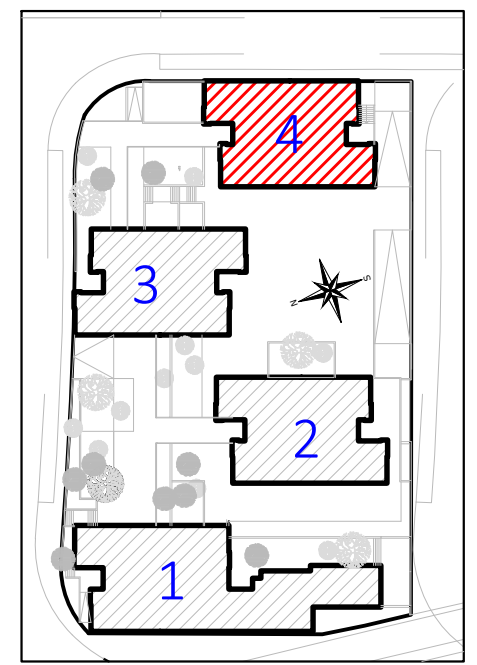
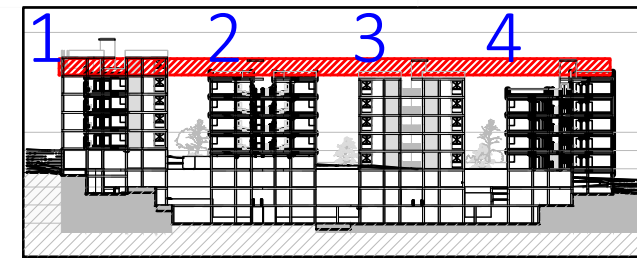
Espesores PB Terrain

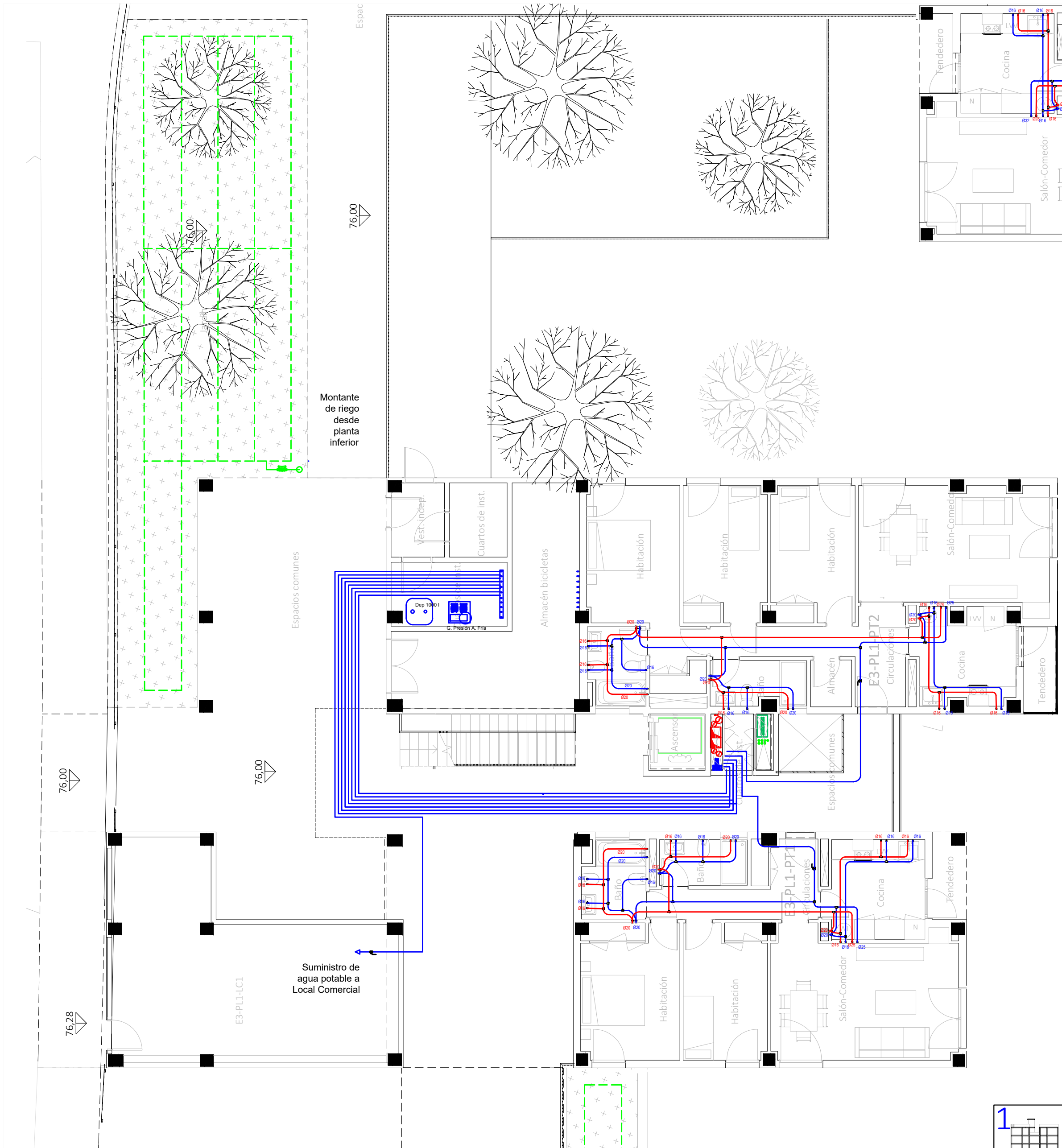
Ø15 - 1.7 mm	Ø50 - 4.6 mm
Ø16 - 1.8 mm	Ø63 - 5.8 mm
Ø20 - 2.3 mm	Ø75 - 6.8 mm
Ø22 - 2.0 mm	Ø90 - 8.2 mm
Ø25 - 2.3 mm	Ø110 - 10.0 mm
Ø28 - 2.5 mm	Ø125 - 11.4 mm
Ø32 - 2.9 mm	Ø160 - 14.6 mm
Ø40 - 3.7 mm	

Leyenda Fontaneria PB Terrain

- Red de Agua Fria Sanitaria
- Red Agua Caliente Sanitaria

-La ubicación de las llaves de corte de los cuartos húmedos se definirá en obra.





LEYENDA FONTANERÍA

Fabricado según la Norma UNE EN 15.876.

Tomas de aparatos

- Lavabo Ø16 x 1/2"
- Ducha Ø20x 1/2"
- Inodoro Ø16 x 1/2"
- Bide Ø16 x 1/2"
- Bañera Ø20 x 1/2"
- Fregadero Ø16 x 1/2"
- Lavavajillas Ø16 x 1/2"
- Lavadora Ø16 x 1/2"
- Urinaros Ø16 x 1/2"

Sistemas de union

- Ø15 - Ø50.....Sistema Clásico
- Ø63 - Ø160...Sistema Electrofundición

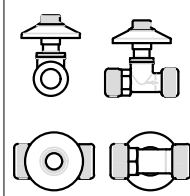
Espesores PB Terrain

- Ø15 - 1.7 mm
- Ø16 - 1.8 mm
- Ø20 - 2.3 mm
- Ø22 - 2.0 mm
- Ø25 - 2.3 mm
- Ø28 - 2.5 mm
- Ø32 - 2.9 mm
- Ø40 - 3.7 mm
- Ø50 - 4.6 mm
- Ø63 - 5.8 mm
- Ø75 - 6.8 mm
- Ø90 - 8.2 mm
- Ø110 - 10.0 mm
- Ø125 - 11.4 mm
- Ø160 - 14.6 mm

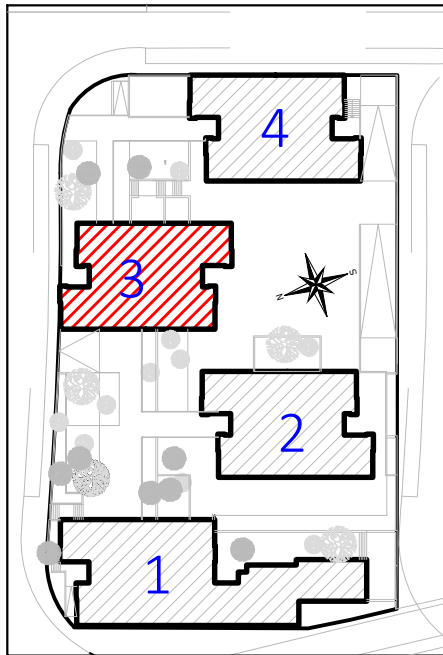
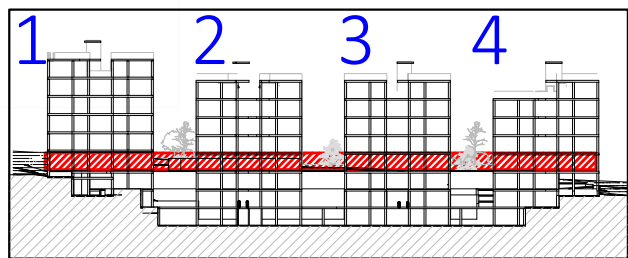
Leyenda Fontanería PB Terrain

- Red de Agua Fria Sanitaria
- Red Agua Caliente Sanitaria

-La ubicación de las llaves de corte de los cuartos húmedos se definirá en obra.



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 Ramero 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 fontanería. Planta 01.

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

NOTAS

Bloque 3 de 18 viviendas



19E20 FASE | SERIE | PLANO
E IF 20

SEPES
Entidad Estatal de Suelo

VERSIÓN
PE03
FECHA
Abril 2020

SINGULARQ architecture lab
LOS ARQUITECTOS

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

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

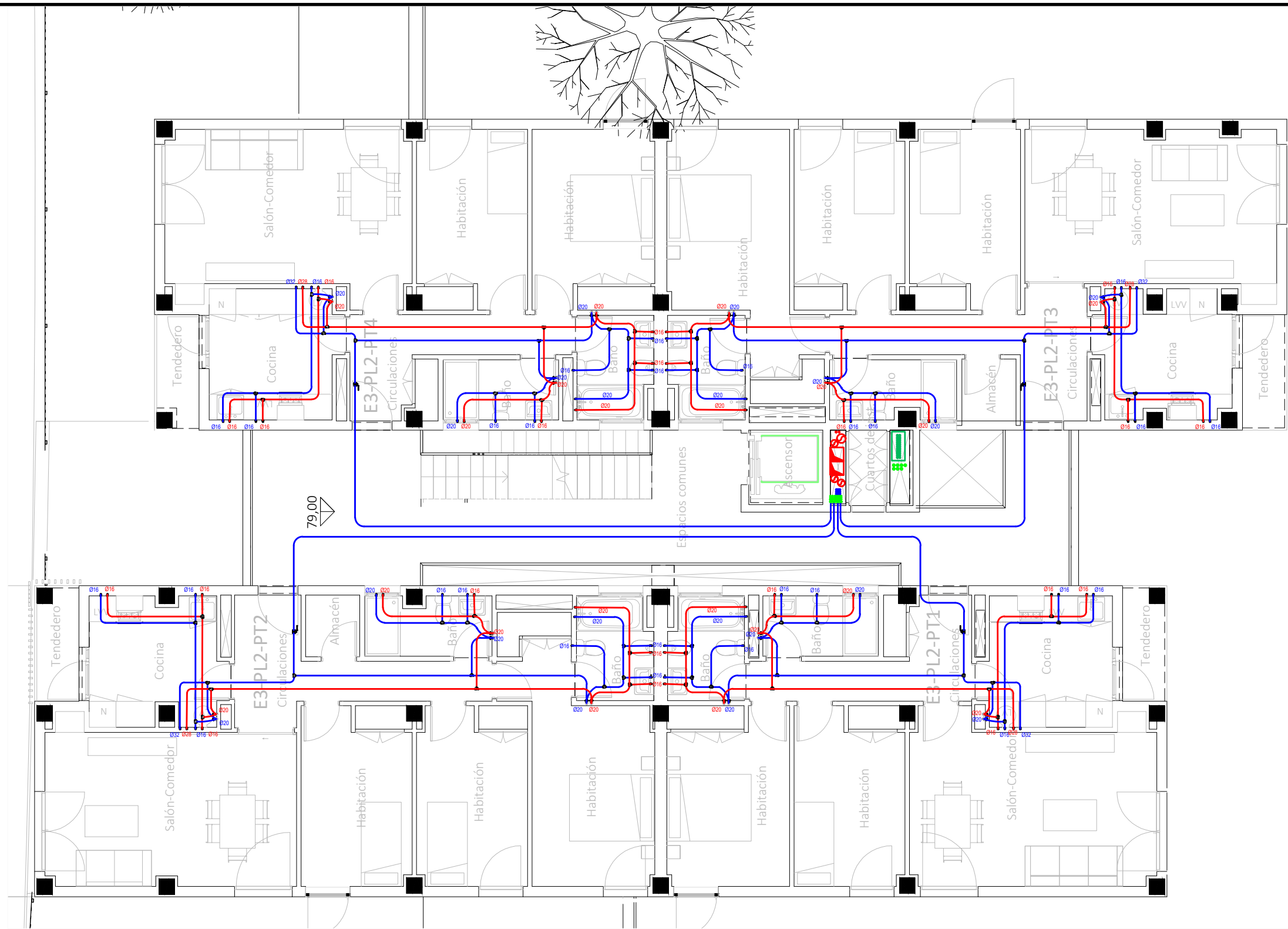
EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL ESPECIALIDAD ELECTRICIDAD.

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



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

LEYENDA FONTANERÍA

Fabricado según la Norma UNE EN 15.876

Tomas de aparatos

- Lavabo Ø16 x 1/2"
- Ducha Ø20x 1/2"
- Inodoro Ø16 x 1/2"
- Bide Ø16 x 1/2"
- Bañera Ø20 x 1/2"
- Fregadero Ø16 x 1/2"
- Lavavajillas Ø16 x 1/2"
- Lavadora Ø16 x 1/2"
- Urinaris Ø16 x 1/2"

Sistemas de union

- Ø15 - Ø50.....Sistema Clásico
- Ø63 - Ø160...Sistema Electrofundición

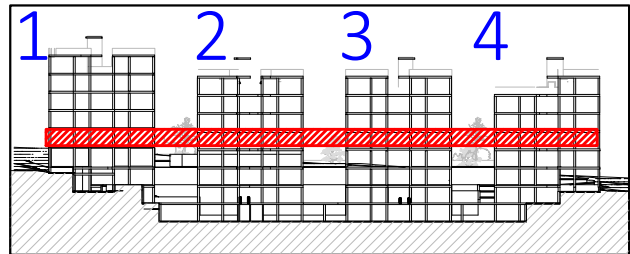
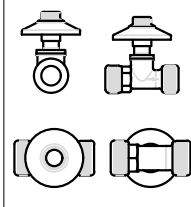
Espesores PB Terrain

- Ø15 - 1.7 mm
- Ø16 - 1.8 mm
- Ø20 - 2.3 mm
- Ø22 - 2.0 mm
- Ø25 - 2.3 mm
- Ø28 - 2.5 mm
- Ø32 - 2.9 mm
- Ø40 - 3.7 mm
- Ø50 - 4.6 mm
- Ø63 - 5.8 mm
- Ø75 - 6.8 mm
- Ø90 - 8.2 mm
- Ø110 - 10.0 mm
- Ø125 - 11.4 mm
- Ø160 - 14.6 mm

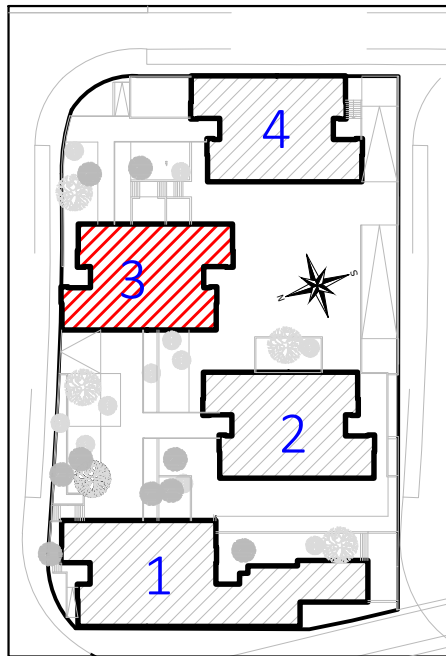
Leyenda Fontanería PB Terrain

- Red de Agua Fría Sanitaria
- Red Agua Caliente Sanitaria

-La ubicación de las llaves de corte de los cuartos húmedos se definirá en obra.



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 fontanería.Planta 02.

Parcela D2. Loma Colmenar Ceuta

Promotor: Sepes. Entidad Estatal de Suelo

NOTAS

Bloque 3 de 18 viviendas



FASE | SERIE | PLANO

E IF 21

VERSIÓN

PE03

FECHA

Abril 2020

ESCALA

1/100

FORMATO

A3

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

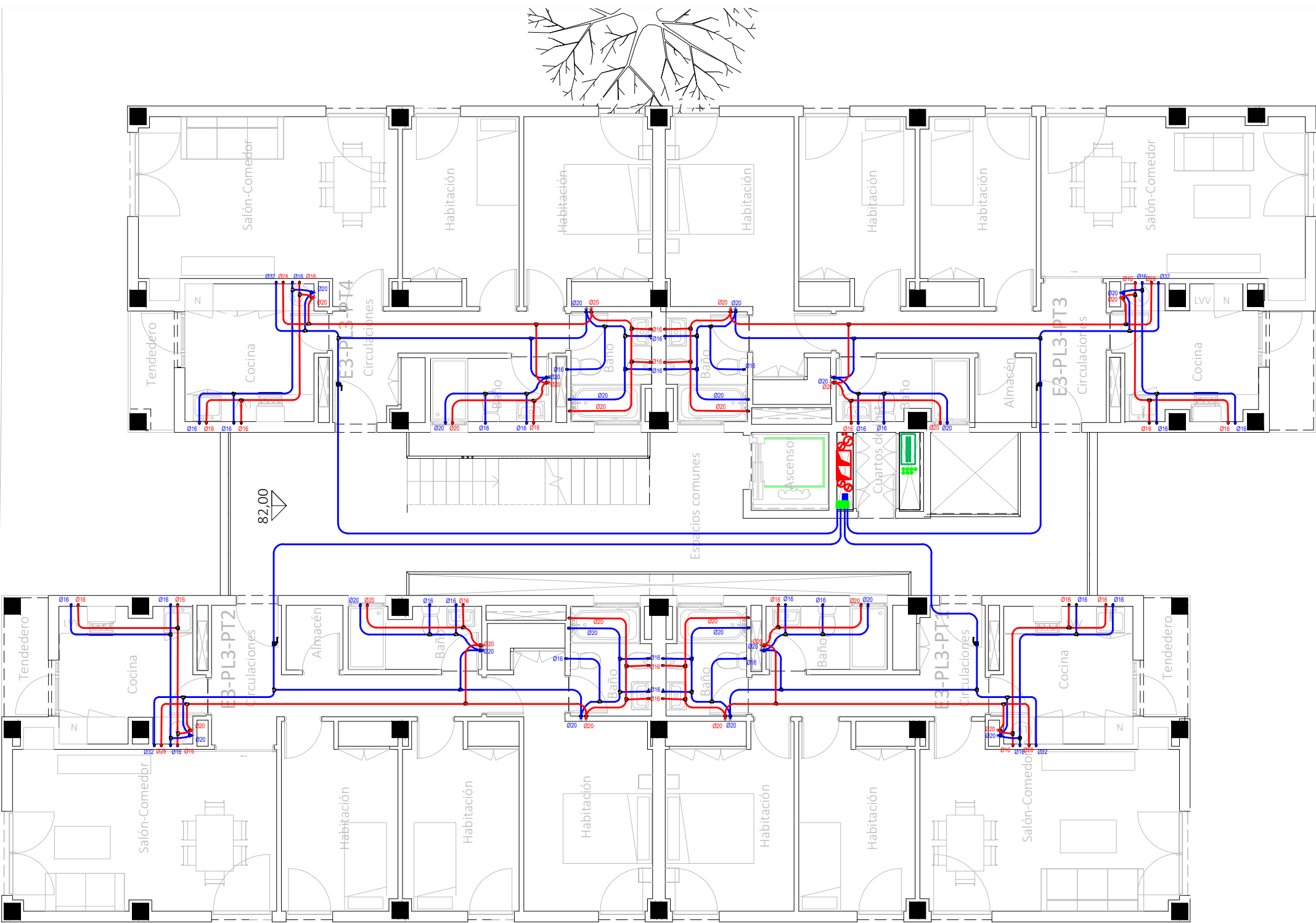
Francisco José Sánchez Franco
COACV - 7.818
www.singularq.com

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

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



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	

LEYENDA FONTANERÍA
Fabricado según la Norma UNE EN 15.876

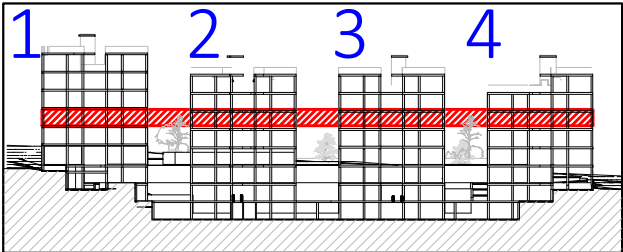
Tomas de aparatos
Lavabo Ø16 x 1/2"
Ducha Ø20x 1/2"
Inodoro Ø16 x 1/2"
Bide Ø16 x 1/2"
Bañera Ø20 x 1/2"
Fregadero Ø16 x 1/2"
Lavavajillas Ø16 x 1/2"
Lavadora Ø16 x 1/2"
Urinarios Ø16 x 1/2"

Sistemas de union
Ø15 - Ø50.....Sistema Clásico
Ø63 - Ø160...Sistema Electrofundición

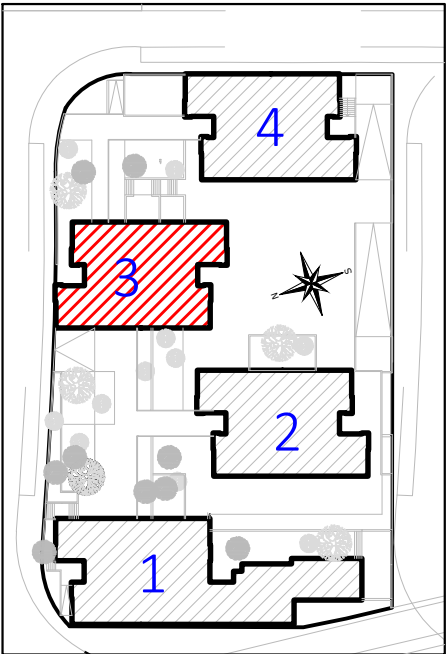
Espesores PB Terrain
Ø15 - 1.7 mm Ø50 - 4.6 mm
Ø16 - 1.8 mm Ø63 - 5.8 mm
Ø20 - 2.3 mm Ø75 - 6.8 mm
Ø22 - 2.0 mm Ø90 - 8.2 mm
Ø25 - 2.3 mm Ø110 - 10.0 mm
Ø28 - 2.5 mm Ø125 - 11.4 mm
Ø32 - 2.9 mm Ø160 - 14.6 mm
Ø40 - 3.7 mm

Leyenda Fontanería PB Terrain
Red de Agua Fria Sanitaria
Red Agua Caliente Sanitaria

-La ubicación de las llaves de corte de los cuartos húmedos se definirá en obra.



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 fontanería. Planta 03.

Parcela D2. Loma Colmenar Ceuta
Promotor: Sepes. Entidad Estatal de Suelo
NOTAS
Bloque 3 de 18 viviendas



19E20

FASE | SERIE | PLANO

E IF 22

VERSIÓN
PE03
FECHA
Abril 2020

ESCALA
1/100
FORMATO
A3

LOS ARQUITECTOS

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

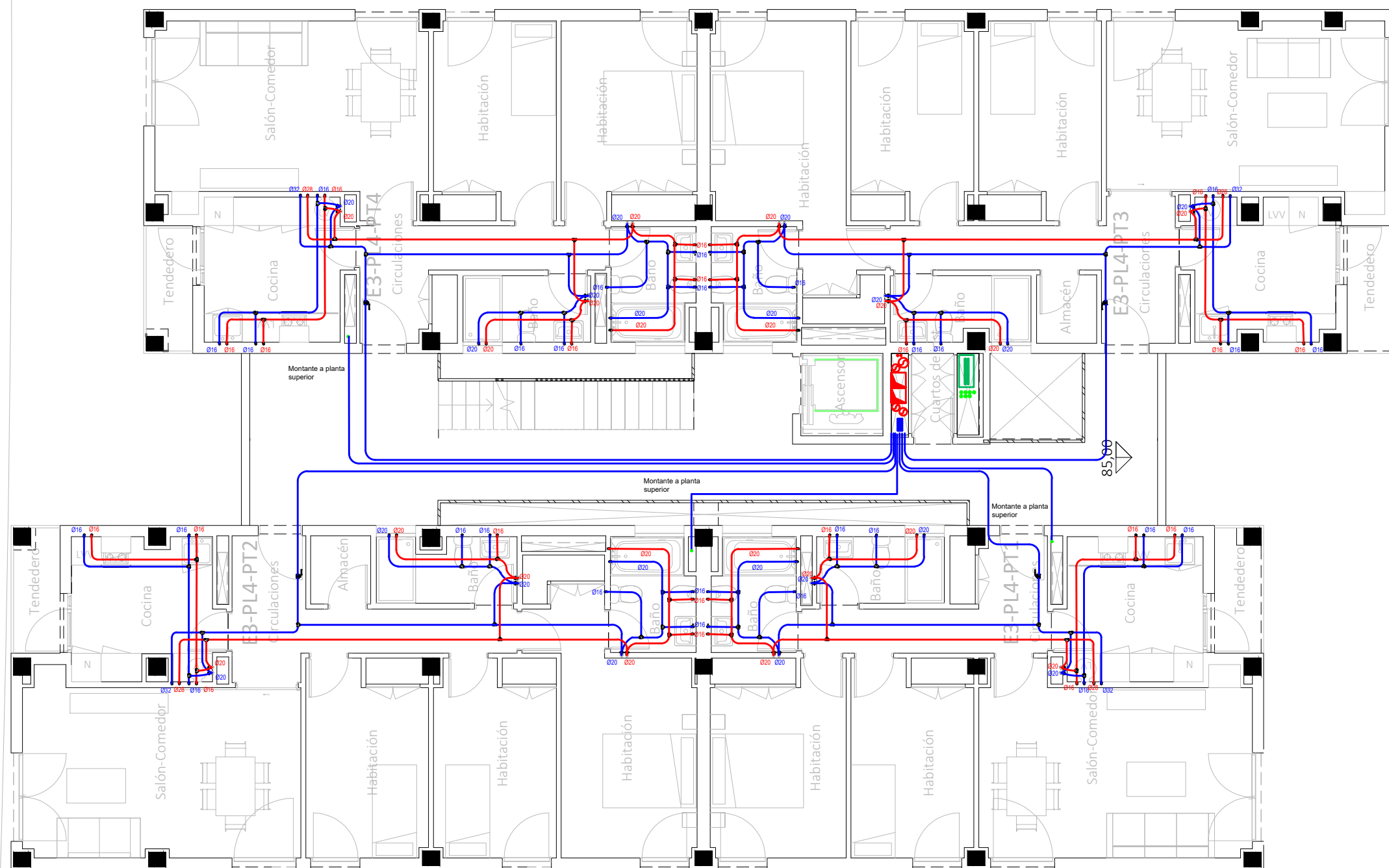
Francisco José Sánchez Franco
COACV - 7.818
www.singularq.com

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

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

LEYENDA FONTANERÍA

Fabricado según la Norma UNE EN 15.876

Tomas de aparatos

- Lavabo Ø16 x 1/2"
- Ducha Ø20x 1/2"
- Inodoro Ø16 x 1/2"
- Bide Ø16 x 1/2"
- Bañera Ø20 x 1/2"
- Fregadero Ø16 x 1/2"
- Lavavajillas Ø16 x 1/2"
- Lavadora Ø16 x 1/2"
- Urinaros Ø16 x 1/2"

Sistemas de unión

- Ø15 - Ø50.....Sistema Clásico
- Ø63 - Ø160...Sistema Electrofundición

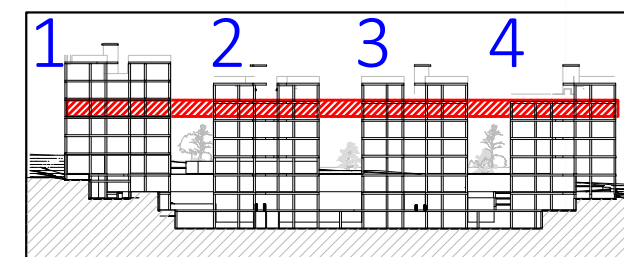
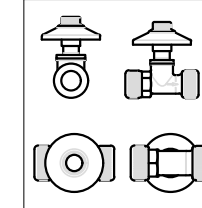
Espesores PB Terrain

- Ø15 - 1.7 mm
- Ø16 - 1.8 mm
- Ø20 - 2.3 mm
- Ø22 - 2.0 mm
- Ø25 - 2.3 mm
- Ø28 - 2.5 mm
- Ø32 - 2.9 mm
- Ø40 - 3.7 mm
- Ø50 - 4.6 mm
- Ø63 - 5.8 mm
- Ø75 - 6.8 mm
- Ø90 - 8.2 mm
- Ø110 - 10.0 mm
- Ø125 - 11.4 mm
- Ø160 - 14.6 mm

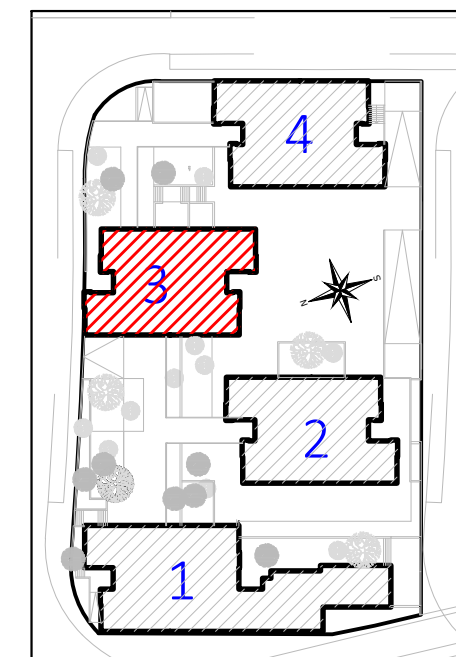
Leyenda Fontanería PB Terrain

- Red de Agua Fría Sanitaria
- Red de Agua Caliente Sanitaria

-La ubicación de las llaves de corte de los cuartos húmedos se definirá en obra.



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

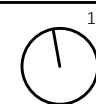
Instalación fontanería. Planta 04.

Parcela D2. Loma Colmenar Ceuta

Promotor: Sepes. Entidad Estatal de Suelo

NOTAS

Bloque 3 de 18 viviendas



19E20

FASE | SERIE | PLANO

E IF 23

VERSIÓN

PE03

FECHA

Abril 2020

ESCALA

1/100

FORMATO

A3



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

Ausiàs Piera Boronat

COGITI - 10.260

por Alzira Técnicas Energéticas y Consultores, S.A.

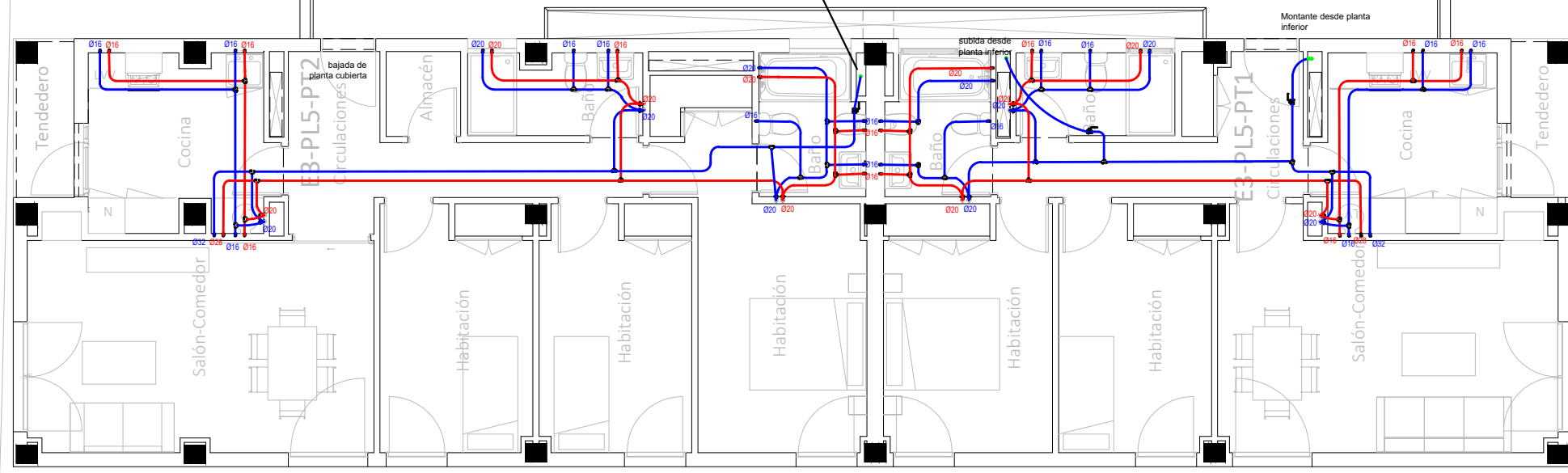
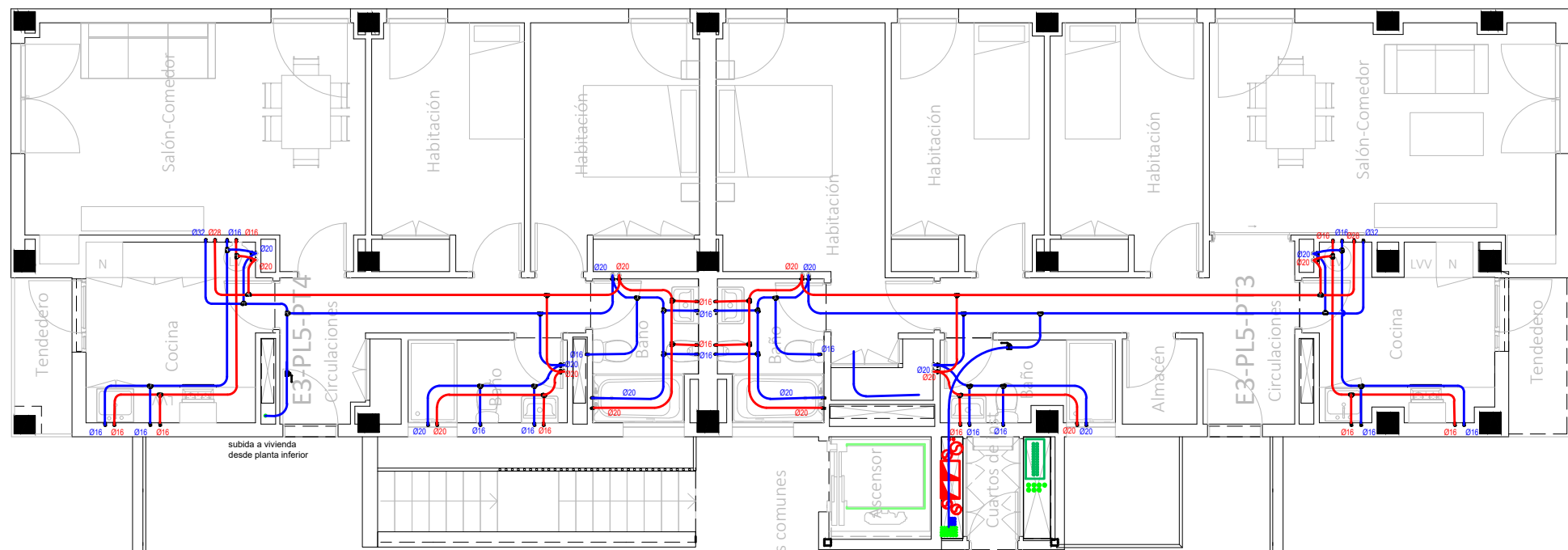
www.atecsa.es

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

LEYENDA FONTANERÍA

Fabricado según la Norma UNE EN 15.876

Tomas de aparatos

Lavabo Ø16 x 1/2"

Ducha Ø20x 1/2"

Inodoro Ø16 x 1/2"

Bide Ø16 x 1/2"

Bañera Ø20 x 1/2"

Fregadero Ø16 x 1/2"

Lavavajillas Ø16 x 1/2"

Lavadora Ø16 x 1/2"

Urinaros Ø16 x 1/2"

Sistemas de union

Ø15 - Ø50.....Sistema Clásico

Ø63 - Ø160...Sistema Electrofusión

Espesores PB Terrain

Ø15 - 1.7 mm Ø50 - 4.6 mm

Ø16 - 1.8 mm Ø63 - 5.8 mm

Ø20 - 2.3 mm Ø75 - 6.8 mm

Ø22 - 2.0 mm Ø90 - 8.2 mm

Ø25 - 2.3 mm Ø110 - 10.0 mm

Ø28 - 2.5 mm Ø125 - 11.4 mm

Ø32 - 2.9 mm Ø160 - 14.6 mm

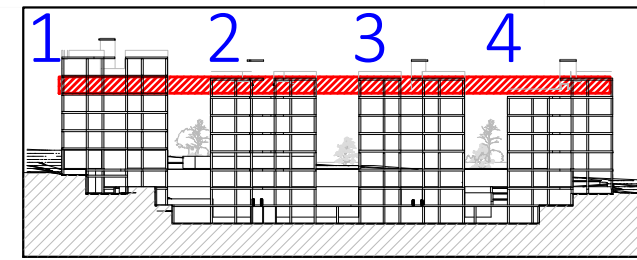
Ø40 - 3.7 mm

Leyenda Fontanería PB Terrain

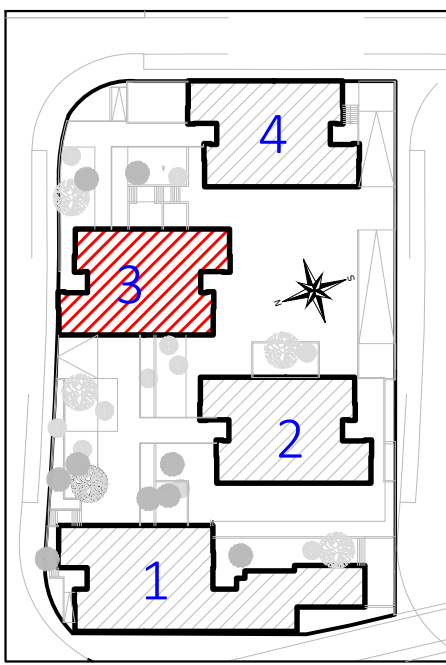
Red de Agua Fria Sanitaria

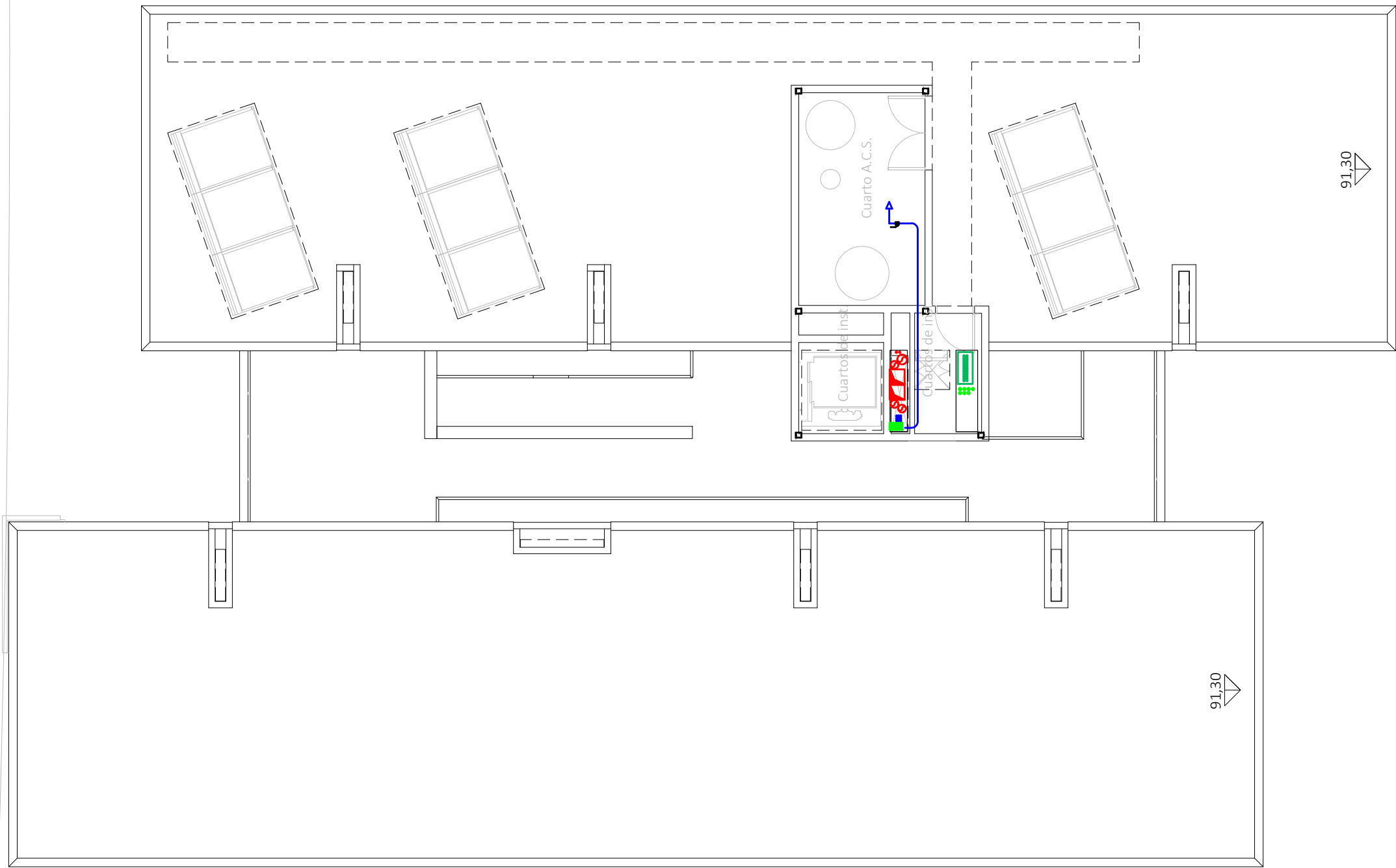
Red Agua Caliente Sanitaria

-La ubicación de las llaves de corte de los cuartos húmedos se definirá en obra.



VISTA DE PLANTA EN SECCIÓN. S/E





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

LEYENDA FONTANERÍA

Fabricado según la Norma UNE EN 15.876

Tomas de aparatos

- Lavabo Ø16 x 1/2"
- Ducha Ø20x 1/2"
- Inodoro Ø16 x 1/2"
- Bide Ø16 x 1/2"
- Bañera Ø20 x 1/2"
- Fregadero Ø16 x 1/2"
- Lavavajillas Ø16 x 1/2"
- Lavadora Ø16 x 1/2"
- Urinaros Ø16 x 1/2"

Sistemas de union

- Ø15 - Ø50.....Sistema Clásico
- Ø63 - Ø160...Sistema Electrofundición

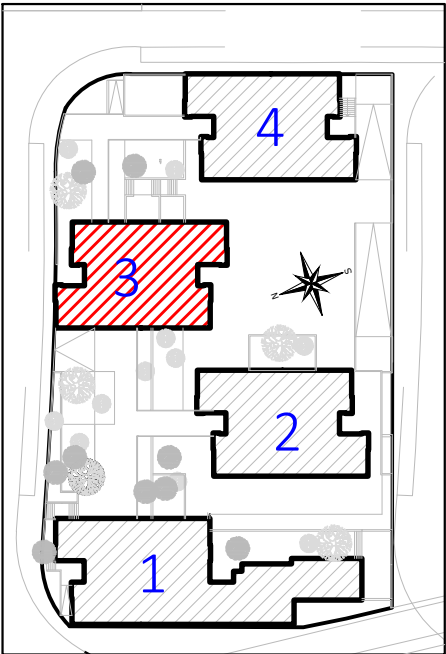
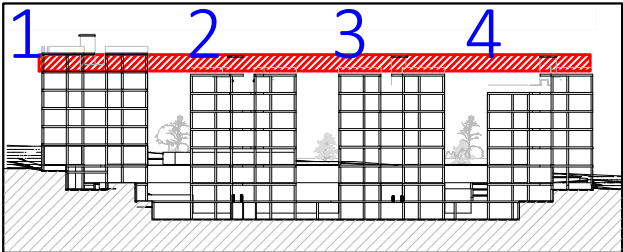
Espesores PB Terrain

Ø15 - 1.7 mm	Ø50 - 4.6 mm
Ø16 - 1.8 mm	Ø63 - 5.8 mm
Ø20 - 2.3 mm	Ø75 - 6.8 mm
Ø22 - 2.0 mm	Ø90 - 8.2 mm
Ø25 - 2.3 mm	Ø110 - 10.0 mm
Ø28 - 2.5 mm	Ø125 - 11.4 mm
Ø32 - 2.9 mm	Ø160 - 14.6 mm
Ø40 - 3.7 mm	

Leyenda Fontanería PB Terrain

- Red de Agua Fria Sanitaria
- Red Agua Caliente Sanitaria

-La ubicación de las llaves de corte de los cuartos húmedos se definirá en obra.



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 fontanería. Planta 06.

Parcela D2. Loma Colmenar Ceuta

Promotor: Sepes. Entidad Estatal de Suelo

NOTAS

Bloque 3 de 18 viviendas



FASE | SERIE | PLANO

E IF 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

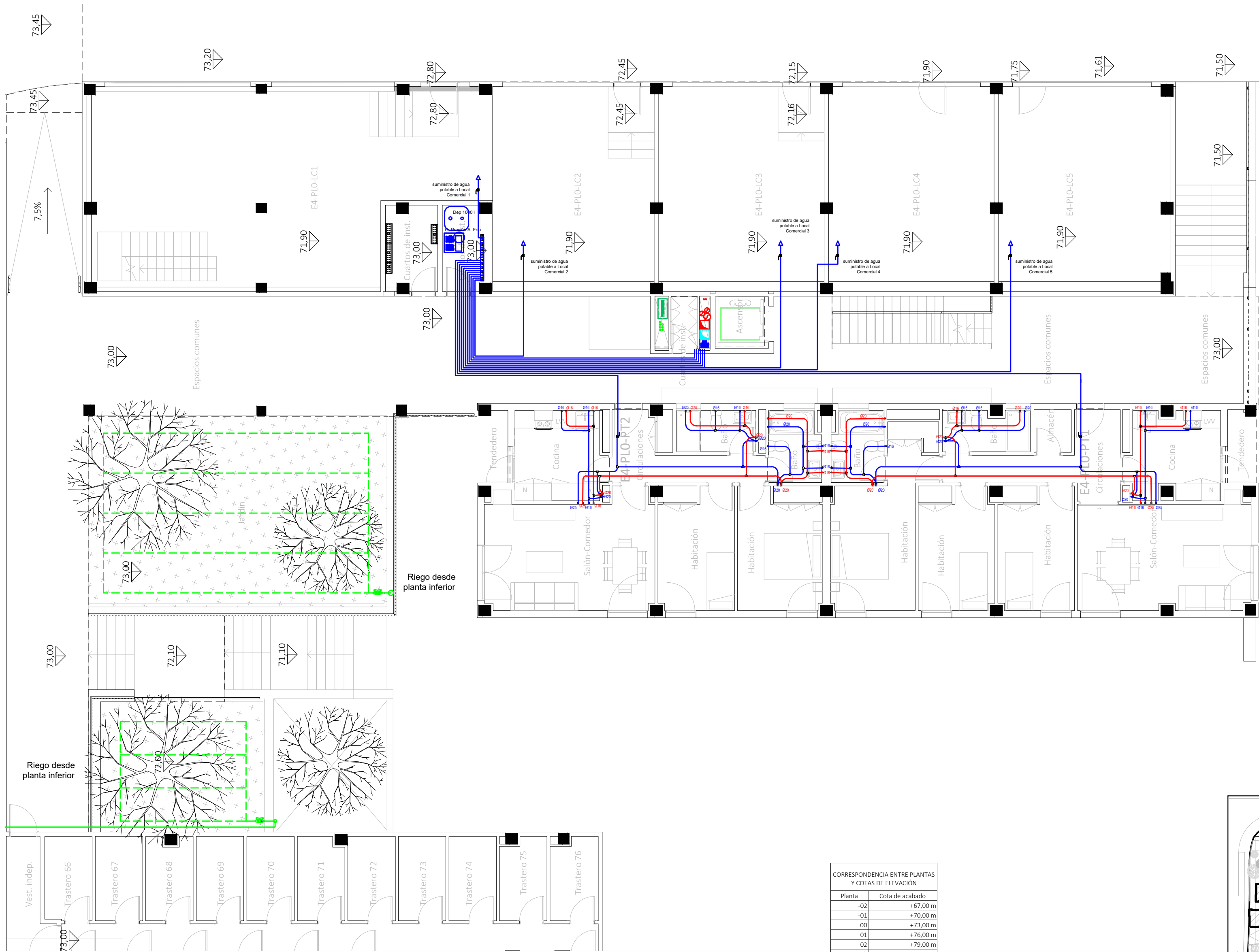
por Alzira Técnicas Energéticas y Consultores, S.A.

Vicente Ahullana Albelda

CODITECVA - 1.898

www.atecs.es





LEYENDA FONTANERÍA

Fabricado según la Norma UNE EN 15.876.

Tomas de aparatos

Lavabo Ø16 x 1/2"

Ducha Ø20x 1/2"

Inodoro Ø16 x 1/2"

Bide Ø16 x 1/2"

Bañera Ø20 x 1/2"

Fregadero Ø16 x 1/2"

Lavavajillas Ø16 x 1/2"

Lavadora Ø16x 1/2"

Urinaros Ø16 x 1/2"

Sistemas de union

Ø15 - Ø50.....Sistema Clásico

Ø63 - Ø160...Sistema Electrofundición

Espesores PB Terrain

Ø15 - 1.7 mm

Ø16 - 1.8 mm

Ø20 - 2.3 mm

Ø22 - 2.0 mm

Ø25 - 2.3 mm

Ø28 - 2.5 mm

Ø32 - 2.9 mm

Ø40 - 3.7 mm

Ø50 - 4.6 mm

Ø63 - 5.8 mm

Ø75 - 6.8 mm

Ø90 - 8.2 mm

Ø110 - 10.0 mm

Ø125 - 11.4 mm

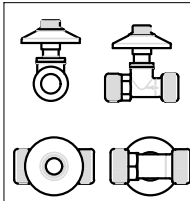
Ø160 - 14.6 mm

Leyenda Fontanería PB Terrain

Red de Agua Fria Sanitaria

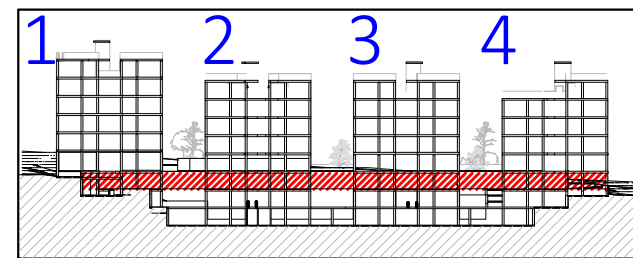
Red Agua Caliente Sanitaria

-La ubicación de las llaves de corte de los cuartos húmedos se definirá en obra.

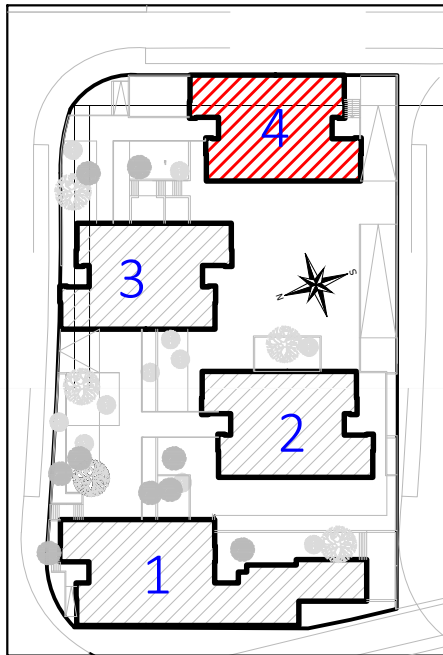


CORRESPONDENCIA ENTRE PLANTAS Y COTAS DE ELEVACIÓN

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 Ramero 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 fontanería. Planta 0.

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

NOTAS

Bloque 4 de 20 viviendas



FASE | SERIE | PLANO
E IF 26

VERSIÓN
PE03

FECHA
Abril 2020

ESCALA
1/100

FORMATO
0,42x0,50

SINGULARQ architecture lab
LOS ARQUITECTOS

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

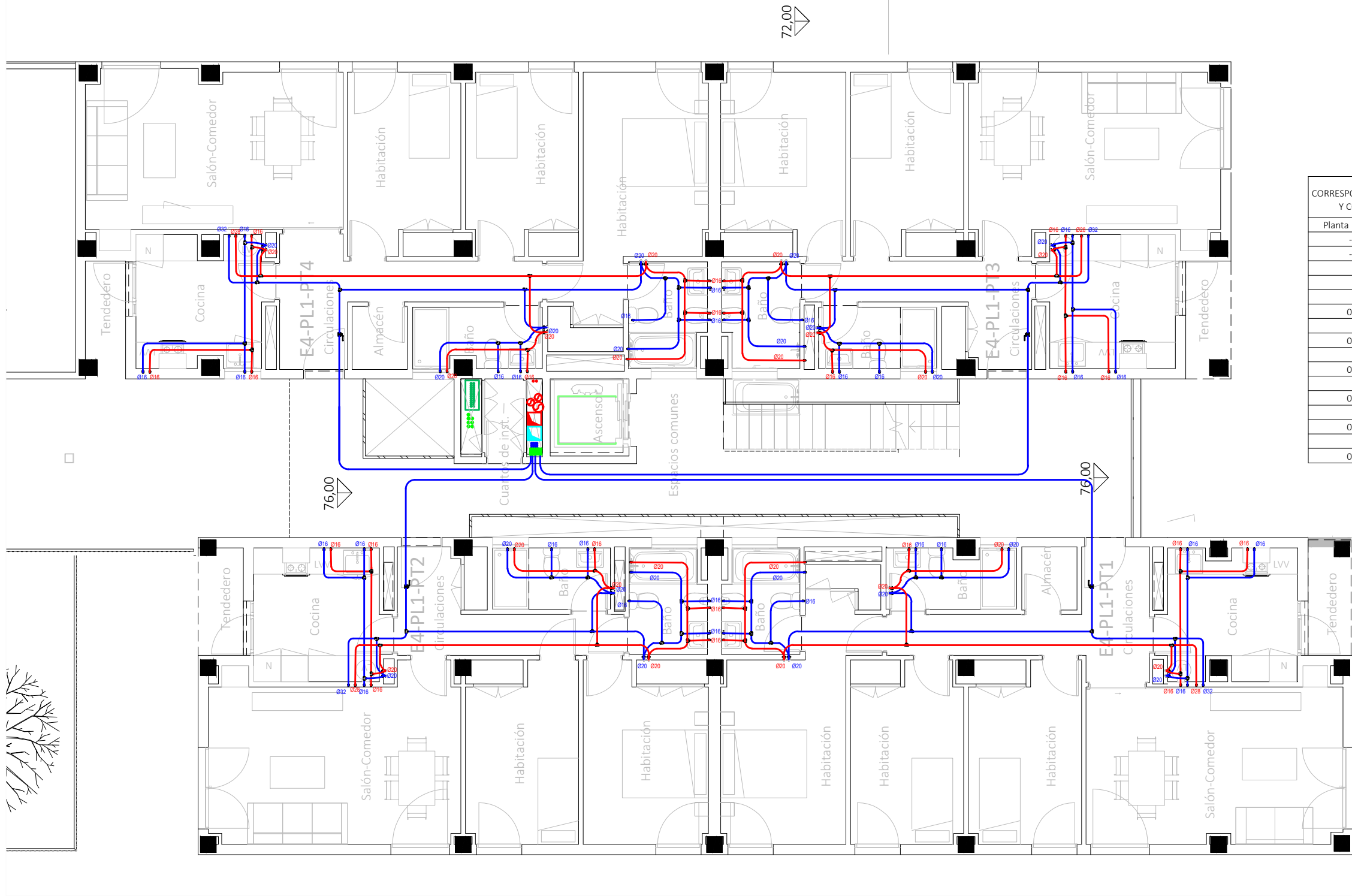
Francisco José Sánchez Franco
COACV - 7.818
www.singularq.com

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

atecsa
Ingeniería



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

LEYENDA FONTANERÍA
Fabricado según la Norma UNE EN 15.876

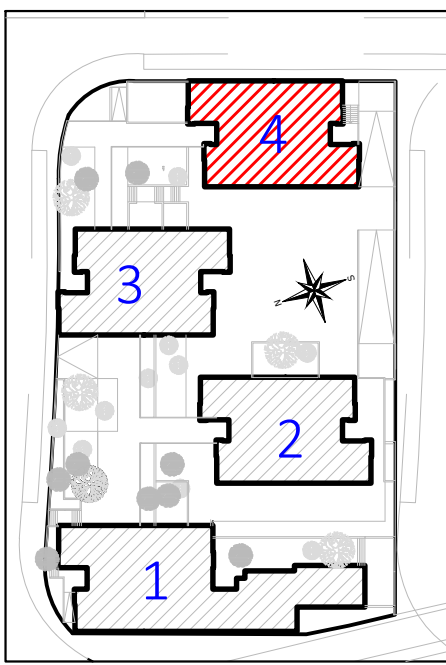
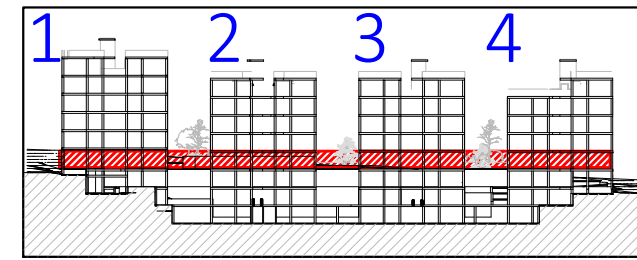
Tomas de aparatos
Lavabo Ø16 x 1/2"
Ducha Ø20x 1/2"
Inodoro Ø16 x 1/2"
Bide Ø16 x 1/2"
Bañera Ø20 x 1/2"
Fregadero Ø16 x 1/2"
Lavavajillas Ø16 x 1/2"
Lavadora Ø16 x 1/2"
Urinarios Ø16 x 1/2"

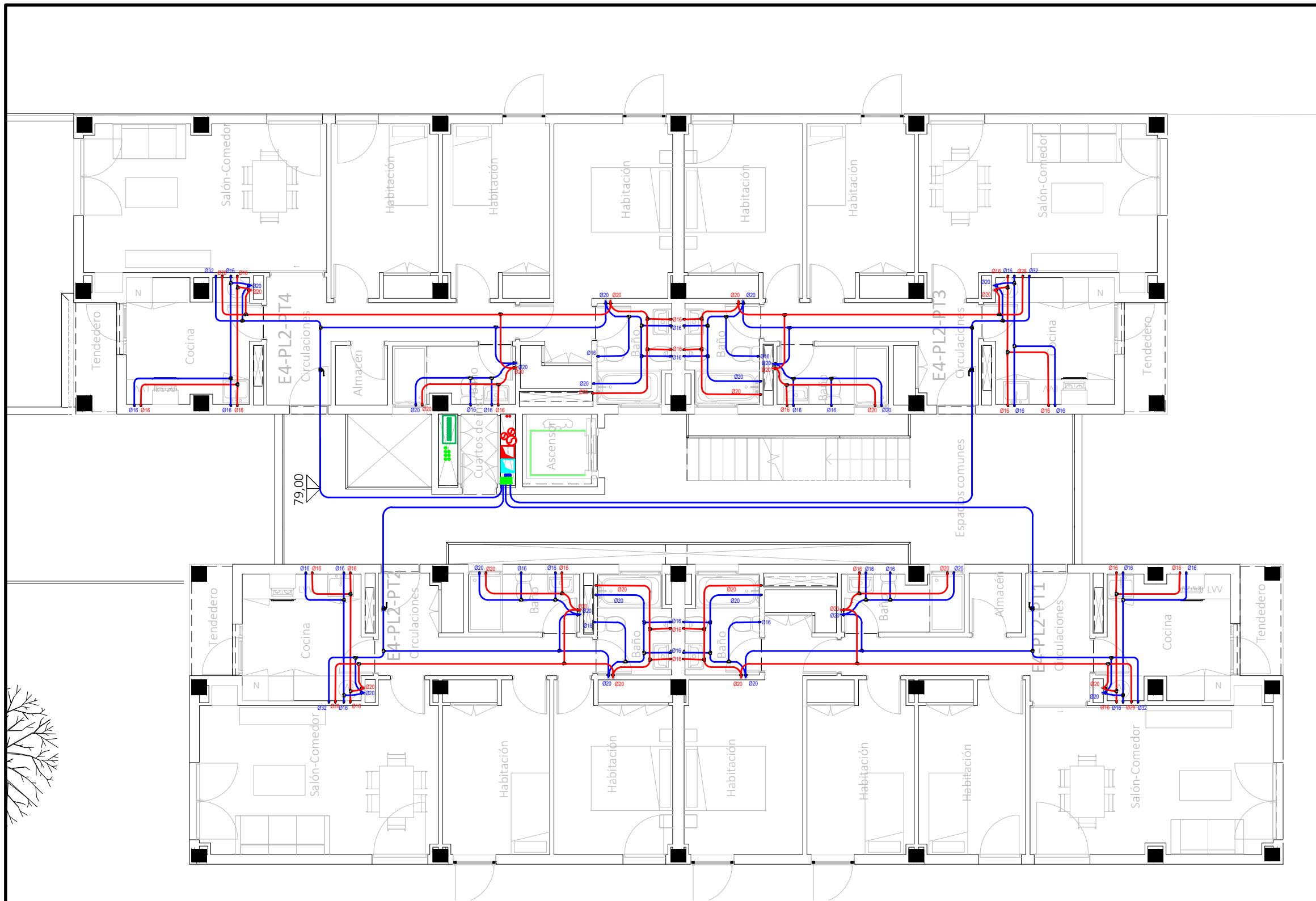
Sistemas de union
Ø15 - Ø50.....Sistema Clásico
Ø63 - Ø160...Sistema Electrofundición

Espesores PB Terrain
Ø15 - 1.7 mm Ø50 - 4.6 mm
Ø16 - 1.8 mm Ø63 - 5.8 mm
Ø20 - 2.3 mm Ø75 - 6.8 mm
Ø22 - 2.0 mm Ø90 - 8.2 mm
Ø25 - 2.3 mm Ø110 - 10.0 mm
Ø28 - 2.5 mm Ø125 - 11.4 mm
Ø32 - 2.9 mm Ø160 - 14.6 mm
Ø40 - 3.7 mm

Leyenda Fontanería PB Terrain
— Red de Agua Fría Sanitaria
— Red Agua Caliente Sanitaria

-La ubicación de las llaves de corte de los cuartos húmedos se definirá en obra.





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

LEYENDA FONTANERÍA

Fabricado según la Norma UNE EN 15.876

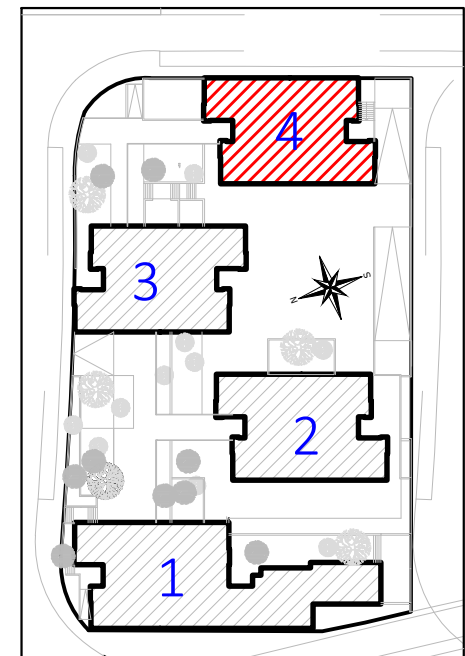
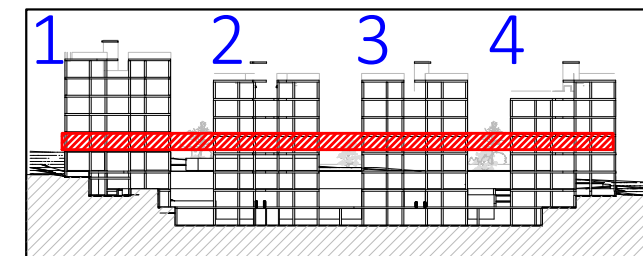
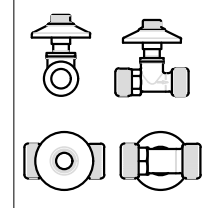
- Tomas de aparatos**
- Lavabo Ø16 x 1/2"
 - Ducha Ø20x 1/2"
 - Inodoro Ø16 x 1/2"
 - Bide Ø16 x 1/2"
 - Bañera Ø20 x 1/2"
 - Fregadero Ø16 x 1/2"
 - Lavavajillas Ø16 x 1/2"
 - Lavadora Ø16 x 1/2"
 - Urinaris Ø16 x 1/2"

- Sistemas de union**
- Ø15 - Ø50.....Sistema Clásico
 - Ø63 - Ø160...Sistema Electrofundición

- Espesores PB Terrain**
- | | |
|--------------|----------------|
| Ø15 - 1.7 mm | Ø50 - 4.6 mm |
| Ø16 - 1.8 mm | Ø63 - 5.8 mm |
| Ø20 - 2.3 mm | Ø75 - 6.8 mm |
| Ø22 - 2.0 mm | Ø90 - 8.2 mm |
| Ø25 - 2.3 mm | Ø110 - 10.0 mm |
| Ø28 - 2.5 mm | Ø125 - 11.4 mm |
| Ø32 - 2.9 mm | Ø160 - 14.6 mm |
| Ø40 - 3.7 mm | |

- Leyenda Fontanería PB Terrain**
- Red de Agua Fría Sanitaria
 - Red de Agua Caliente Sanitaria

-La ubicación de las llaves de corte de los cuartos húmedos se definirá en obra.



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 fontanería. Planta 02.

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

NOTAS
Bloque 4 de 20 viviendas



FASE | SERIE | PLANO
E IF 28

VERSIÓN
PE03
FECHA
Abril 2020

ESCALA
1/100
FORMATO
A3

SINGULARQ architecture lab

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

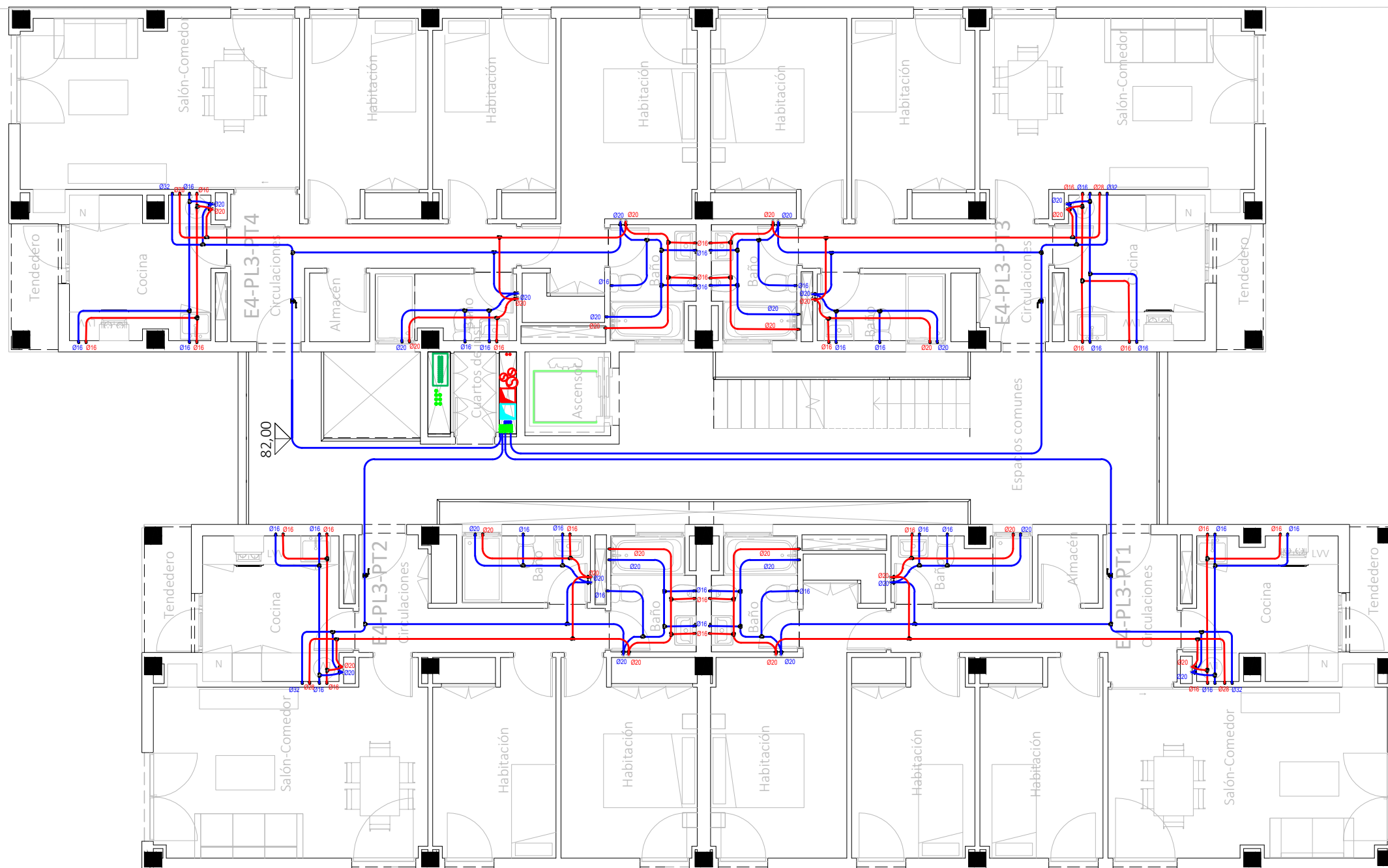
Francisco José Sánchez Franco
COACV - 7.818
www.singularq.com

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





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	

LEYENDA FONTANERÍA

Fabricado según la Norma UNE EN 15.876

Tomas de aparatos

Lavabo Ø16 x 1/2"
Ducha Ø20x 1/2"
Inodoro Ø16 x 1/2"
Bide Ø16 x 1/2"
Bañera Ø20 x 1/2"
Fregadero Ø16 x 1/2"
Lavavajillas Ø16 x 1/2"
Lavadora Ø16 x 1/2"
Urinaris Ø16 x 1/2"

Sistemas de union

Ø15 - Ø50.....Sistema Clásico
Ø63 - Ø160...Sistema Electrofusión

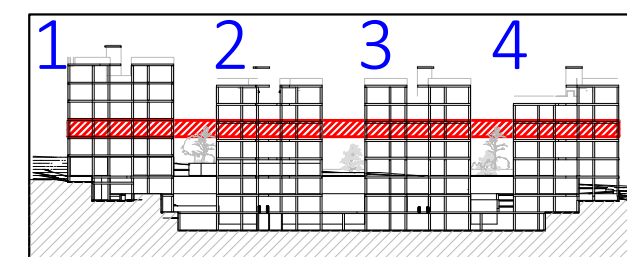
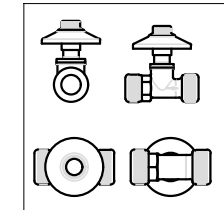
Espesores PB Terrain

Ø15 - 1.7 mm Ø50 - 4.6 mm
Ø16 - 1.8 mm Ø63 - 5.8 mm
Ø20 - 2.3 mm Ø75 - 6.8 mm
Ø22 - 2.0 mm Ø90 - 8.2 mm
Ø25 - 2.3 mm Ø110 - 10.0 mm
Ø28 - 2.5 mm Ø125 - 11.4 mm
Ø32 - 2.9 mm Ø160 - 14.6 mm
Ø40 - 3.7 mm

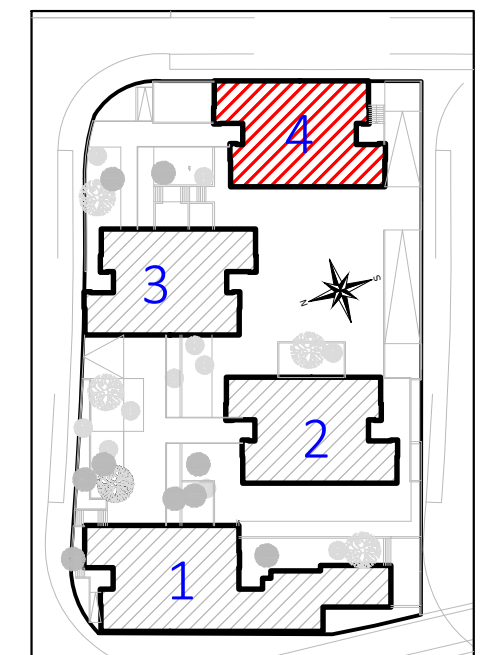
Leyenda Fontaneria PB Terrain

Red de Agua Fria Sanitaria
Red Agua Caliente Sanitaria

-La ubicación de las llaves de corte de los cuartos húmedos se definirá en obra.



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 de fontanería. Planta 03.

Parcela D2. Loma Colmenar Ceuta

Promotor: Sepes. Entidad Estatal de Suelo

NOTAS

Bloque 4 de 20 viviendas



19E20

FASE | SERIE | PLANO

E IF 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

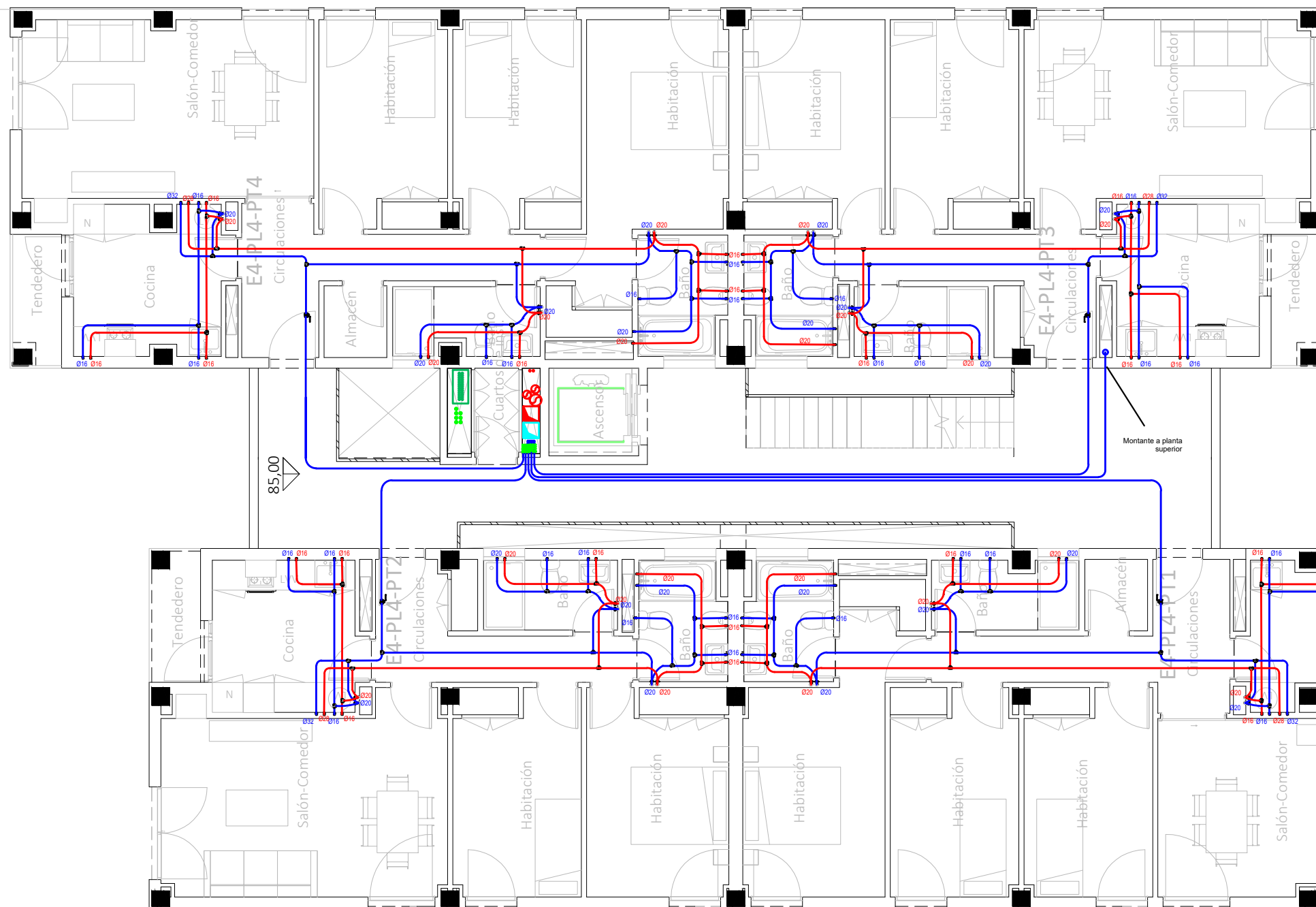
Francisco José Sánchez Franco
COACV - 7.818
www.singularq.com

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





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

LEYENDA FONTANERÍA
Fabricado según la Norma UNE EN 15.876

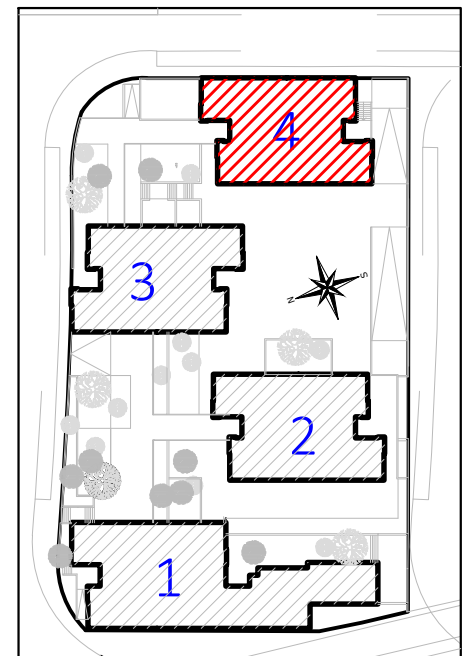
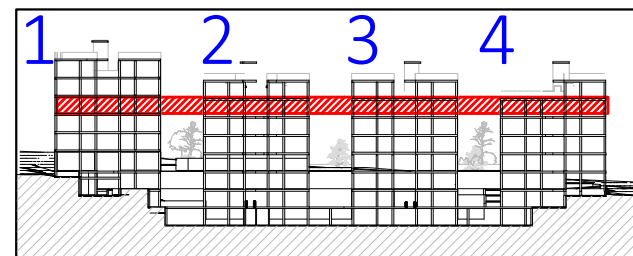
Tomas de aparatos
Lavabo Ø16 x 1/2"
Ducha Ø20x 1/2"
Inodoro Ø16 x 1/2"
Bide Ø16 x 1/2"
Bañera Ø20 x 1/2"
Fregadero Ø16 x 1/2"
Lavavajillas Ø16 x 1/2"
Lavadora Ø16 x 1/2"
Urinaris Ø16 x 1/2"

Sistemas de union
Ø15 - Ø50.....Sistema Clásico
Ø63 - Ø160...Sistema Electrofundición

Espesores PB Terrain
Ø15 - 1.7 mm Ø50 - 4.6 mm
Ø16 - 1.8 mm Ø63 - 5.8 mm
Ø20 - 2.3 mm Ø75 - 6.8 mm
Ø22 - 2.0 mm Ø90 - 8.2 mm
Ø25 - 2.3 mm Ø110 - 10.0 mm
Ø28 - 2.5 mm Ø125 - 11.4 mm
Ø32 - 2.9 mm Ø160 - 14.6 mm
Ø40 - 3.7 mm

Leyenda Fontanería PB Terrain
Red de Agua Fria Sanitaria
Red Agua Caliente Sanitaria

-La ubicación de las llaves de corte de los cuartos húmedos se definirá en obra.



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 fontanería. Planta 04.

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

NOTAS
Bloque 4 de 20 viviendas



FASE | SERIE | PLANO
E IF 30

VERSIÓN
PE03
FECHA
Abril 2020
ESCALA
1/100
FORMATO
A3



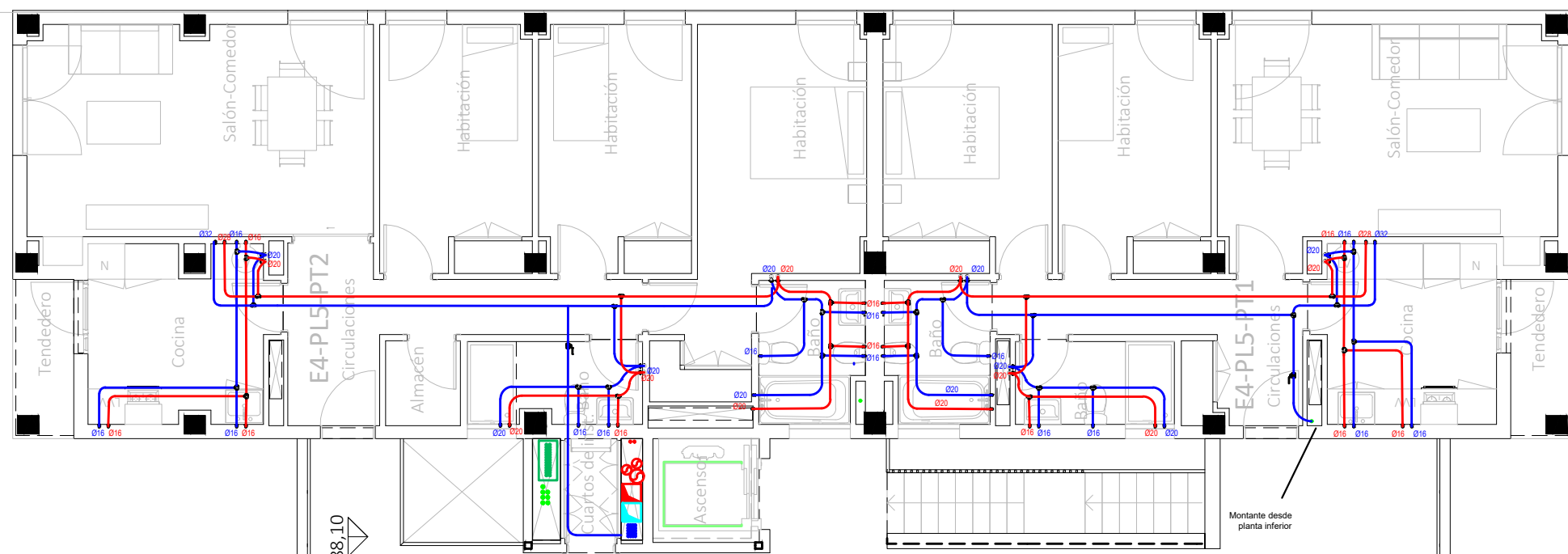
SINGULARQ architecture lab
LOS ARQUITECTOS

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





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

LEYENDA FONTANERÍA
Fabricado según la Norma UNE EN 15.876

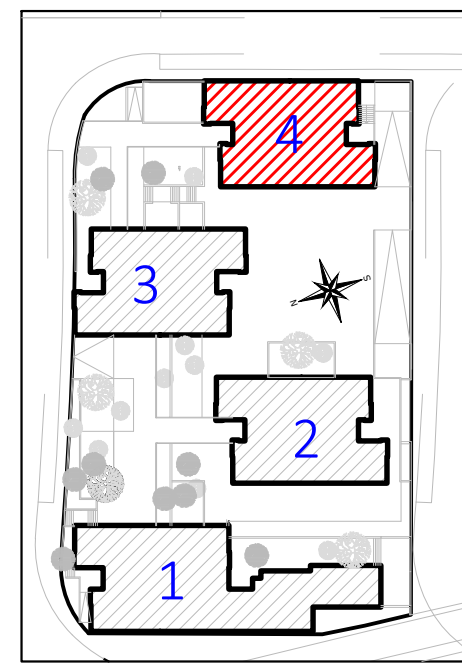
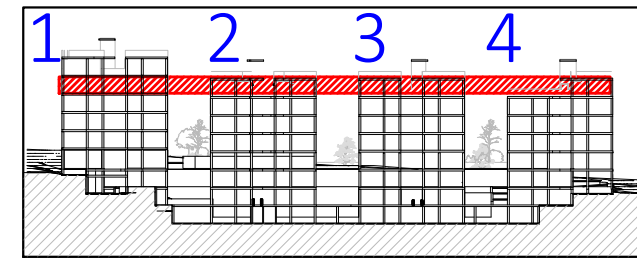
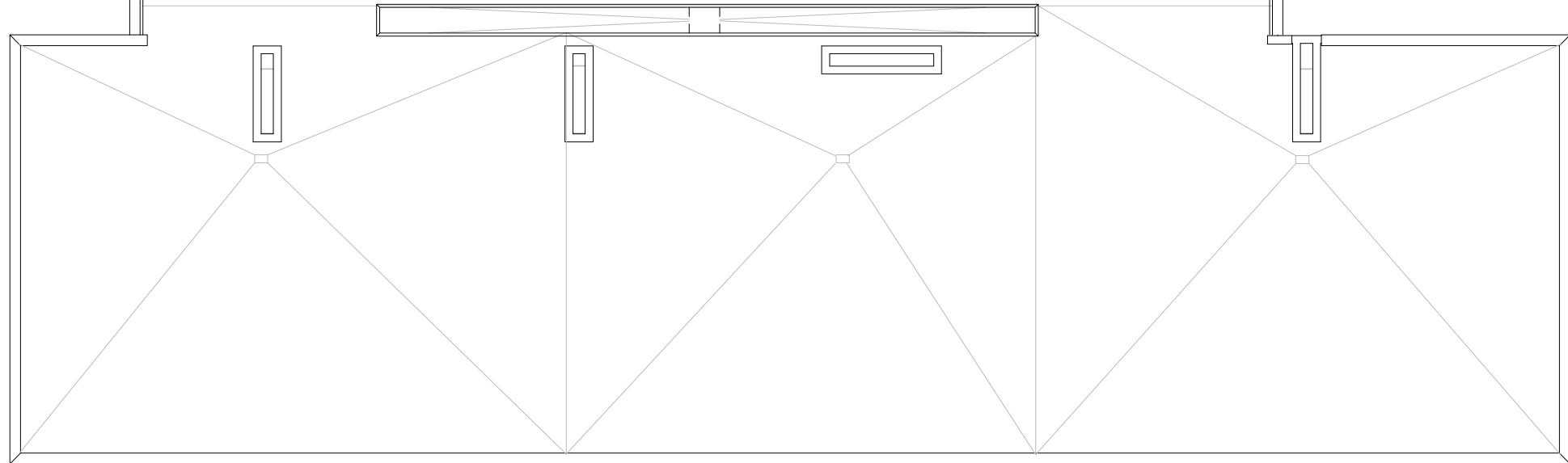
Tomas de aparatos
Lavabo Ø16 x 1/2"
Ducha Ø20x 1/2"
Inodoro Ø16 x 1/2"
Bide Ø16 x 1/2"
Bañera Ø20 x 1/2"
Fregadero Ø16 x 1/2"
Lavavajillas Ø16 x 1/2"
Lavadora Ø16 x 1/2"
Urinaris Ø16 x 1/2"

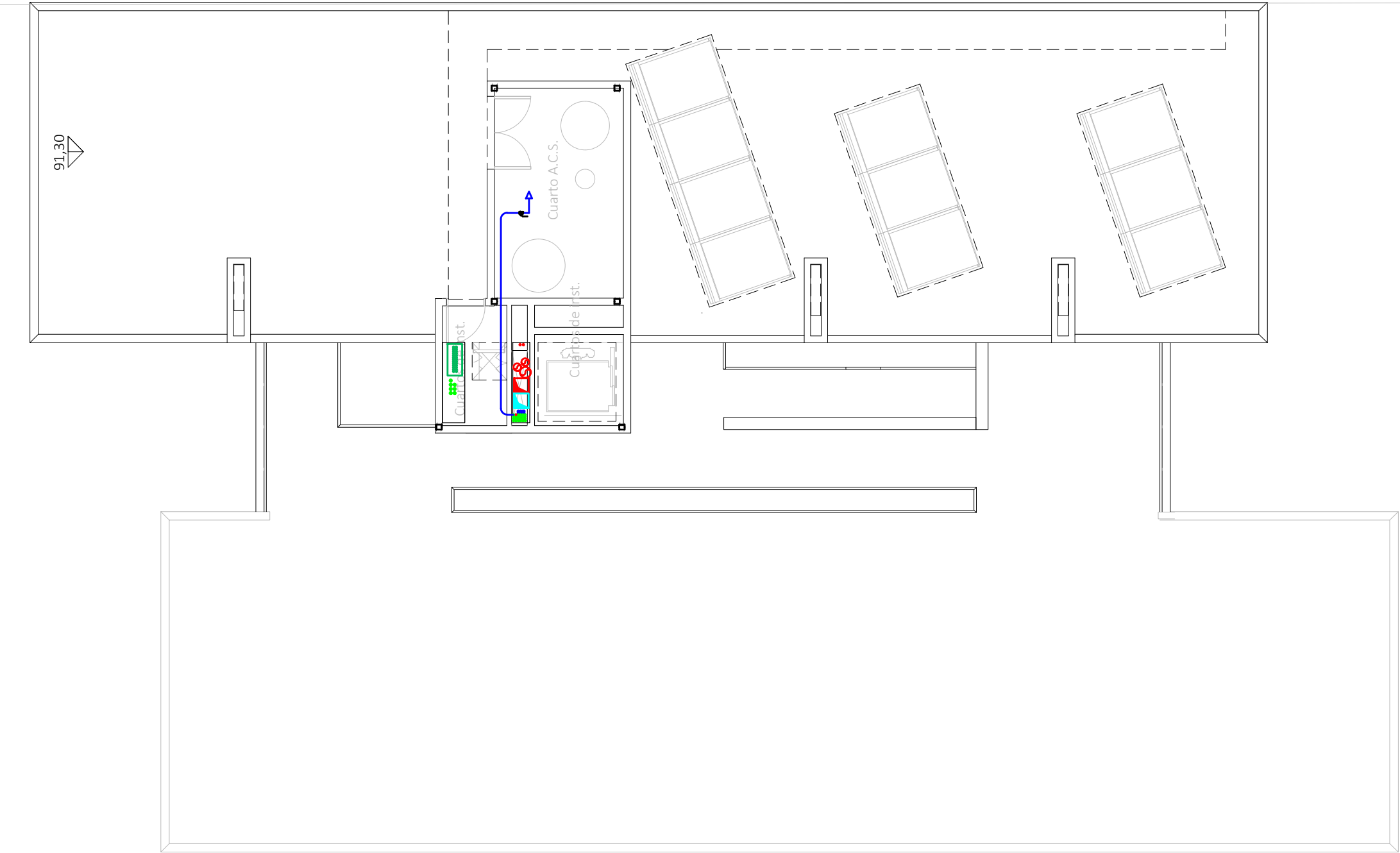
Sistemas de union
Ø15 - Ø50.....Sistema Clásico
Ø63 - Ø160...Sistema Electrofundición

Espesores PB Terrain
Ø15 - 1.7 mm Ø50 - 4.6 mm
Ø16 - 1.8 mm Ø63 - 5.8 mm
Ø20 - 2.3 mm Ø75 - 6.8 mm
Ø22 - 2.0 mm Ø90 - 8.2 mm
Ø25 - 2.3 mm Ø110 - 10.0 mm
Ø28 - 2.5 mm Ø125 - 11.4 mm
Ø32 - 2.9 mm Ø160 - 14.6 mm
Ø40 - 3.7 mm

Leyenda Fontanería PB Terrain
Red de Agua Fría Sanitaria
Red Agua Caliente Sanitaria

-La ubicación de las llaves de corte de los cuartos húmedos se definirá en obra.





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

LEYENDA FONTANERÍA

Fabricado según la Norma UNE EN 15.876

Tomas de aparatos

- Lavabo Ø16 x 1/2"
- Ducha Ø20x 1/2"
- Inodoro Ø16 x 1/2"
- Bide Ø16 x 1/2"
- Bañera Ø20 x 1/2"
- Fregadero Ø16 x 1/2"
- Lavavajillas Ø16 x 1/2"
- Lavadora Ø16 x 1/2"
- Urinaris Ø16 x 1/2"

Sistemas de union

- Ø15 - Ø50.....Sistema Clásico
- Ø63 - Ø160...Sistema Electrofundición

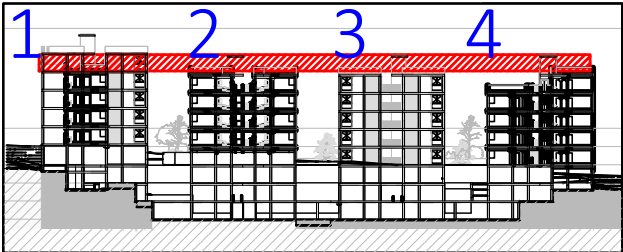
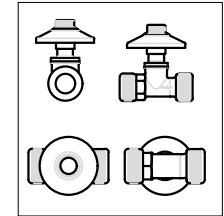
Espesores PB Terrain

- | | |
|--------------|----------------|
| Ø15 - 1.7 mm | Ø50 - 4.6 mm |
| Ø16 - 1.8 mm | Ø63 - 5.8 mm |
| Ø20 - 2.3 mm | Ø75 - 6.8 mm |
| Ø22 - 2.0 mm | Ø90 - 8.2 mm |
| Ø25 - 2.3 mm | Ø110 - 10.0 mm |
| Ø28 - 2.5 mm | Ø125 - 11.4 mm |
| Ø32 - 2.9 mm | Ø160 - 14.6 mm |
| Ø40 - 3.7 mm | |

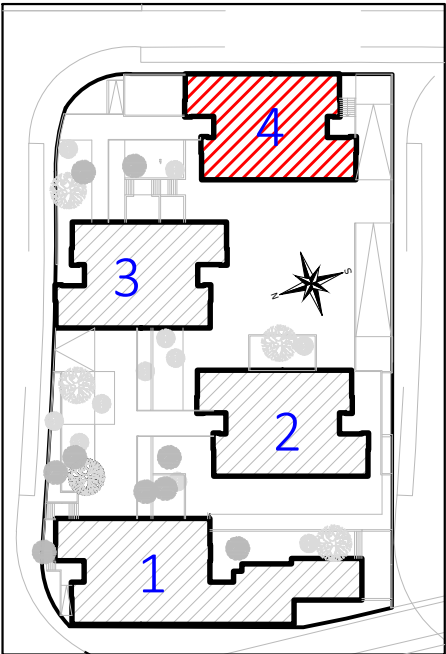
Leyenda Fontanería PB Terrain

- Red de Agua Fría Sanitaria
- Red Agua Caliente Sanitaria

-La ubicación de las llaves de corte de los cuartos húmedos se definirá en obra.



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 de fontanería. Planta 06.

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

NOTAS
Bloque 4 de 20 viviendas



FASE | SERIE | PLANO
E IF 32

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

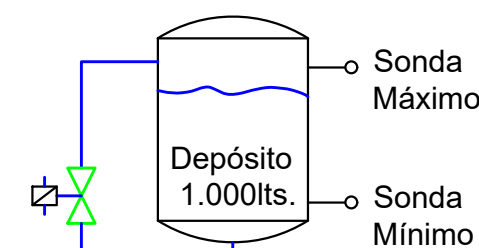
Ausiàs Piera Boronat
COGITI - 10.260
por Alzira Técnicas Energéticas y Consultores, S.A.

Vicente Ahullana Albelda
CODITECVA - 1.898
www.atecsa.es



RED GENERAL

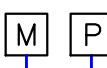
PEAD Ø75 mm.
ACOMETIDA



Bomba 2 x 2CV



Calderín
35 lts.



M P

PB Ø 90mm

PB Ø 90mm

PB Ø 90mm

ACS
Viv. B1A-PL1-PT02
Viv. B1A-PL1-PT01
Viv. B1B-PL5-1PT20
Viv. B1B-PL5-1PT19

Viv. B1B-PL3-PT12
Viv. B1B-PL3-PT11
Viv. B1B-PL3-PT10
Viv. B1B-PL3-PT09
Viv. B1B-PL2-PT08

Viv. B1B-PL1-PT01
L. COMERCIAL 3
L. COMERCIAL 2
L. COMERCIAL 1
U. COMUNES - C. BASURAS

PB-Ø 28mm
PB-Ø 32mm
PB-Ø 32mm
PB-Ø 32mm
PB-Ø 32mm

PB-Ø 28mm
PB-Ø 28mm
PB-Ø 28mm
PB-Ø 28mm
PB-Ø 28mm

PB-Ø 28mm
PB-Ø 28mm
PB-Ø 28mm
PB-Ø 28mm
PB-Ø 20mm

PB-Ø 32mm
PB-Ø 32mm
PB-Ø 32mm
PB-Ø 32mm
PB-Ø 32mm
PB-Ø 32mm

PB-Ø 32mm
PB-Ø 32mm
PB-Ø 32mm
PB-Ø 32mm
PB-Ø 32mm
PB-Ø 32mm

PB-Ø 28mm
PB-Ø 28mm
PB-Ø 28mm
PB-Ø 28mm
PB-Ø 28mm
PB-Ø 28mm

Viv. B1A-PL4-PT08
Viv. B1A-PL4-PT07
Viv. B1A-PL3-PT06
Viv. B1A-PL3-PT05
Viv. B1A-PL2-PT04
Viv. B1A-PL2-PT03

Viv. B1B-PL5-PT18
Viv. B1B-PL5-PT17
Viv. B1B-PL4-PT16
Viv. B1B-PL4-PT15
Viv. B1B-PL4-PT14
Viv. B1B-PL4-PT13

Viv. B1B-PL2-PT07
Viv. B1B-PL2-PT06
Viv. B1B-PL2-PT05
Viv. B1B-PL1-PT04
Viv. B1B-PL1-PT03
Viv. B1B-PL1-PT02

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
Esquema principio instalación fontanería bloque 1

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



19E20 FASE | SERIE | PLANO
E IF 33

NOTAS
Versión PE03
Fecha Abril 2020

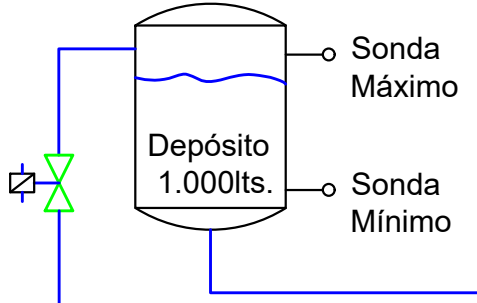
ESCALA
S-E
FORMATO 0,297x0,7

Sepes **Sepes** **Sepes**
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 ESR, MECÁNICA
Ausias Piera Boronat
COGITI - 10.260
por Alzira Técnicas Energéticas y Consultores, S.A.
Vicente Ahullana Albelda
CODITECVA - 1.898
www.atecsa.es

atecsa
Ingeniería

RED GENERAL
PEAD Ø75 mm.
ACOMETIDA



Bomba 2 x 2CV



ACS
Viv. B2-PL5-PT20
Viv. B2-PL5-PT19
Viv. B2-PL5-PT18
Viv. B2-PL5-PT17

RESERVA
Viv. B2-PL3-PT12
Viv. B2-PL3-PT11
Viv. B2-PL3-PT10
Viv. B2-PL3-PT09

Viv. B2-PL1-PT04
Viv. B2-PL1-PT03
Viv. B2-PL1-PT02
Viv. B2-PL1-PT01

U. COMUNES - C. BASURAS

PB-Ø 28mm
PB-Ø 32mm
PB-Ø 32mm
PB-Ø 32mm
PB-Ø 32mm

PB-Ø 28mm
PB-Ø 28mm
PB-Ø 28mm
PB-Ø 20mm

PB-Ø 28mm
PB-Ø 28mm
PB-Ø 28mm
PB-Ø 28mm
PB-Ø 20mm

PB-Ø 32mm
PB-Ø 32mm
PB-Ø 32mm
PB-Ø 32mm

PB-Ø 32mm
PB-Ø 32mm
PB-Ø 32mm
PB-Ø 32mm

PB-Ø 28mm
PB-Ø 28mm
PB-Ø 28mm
PB-Ø 28mm
PB-Ø 28mm

RESERVA
Viv. B2-PL6-PT24
Viv. B2-PL6-PT23
Viv. B2-PL6-PT22
Viv. B2-PL6-PT21

RESERVA
Viv. B2-PL4-PT16
Viv. B2-PL4-PT15
Viv. B2-PL4-PT14
Viv. B2-PL4-PT13

Riego Urbanización
Viv. B2-PL2-PT08
Viv. B2-PL2-PT07
Viv. B2-PL2-PT06
Viv. B2-PL2-PT05

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
Esquema principio instalación
fontanería bloque 2

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

19E20
E IF 34



FASE | SERIE | PLANO
VERSIÓN
PE03
FECHA
Abril 2020

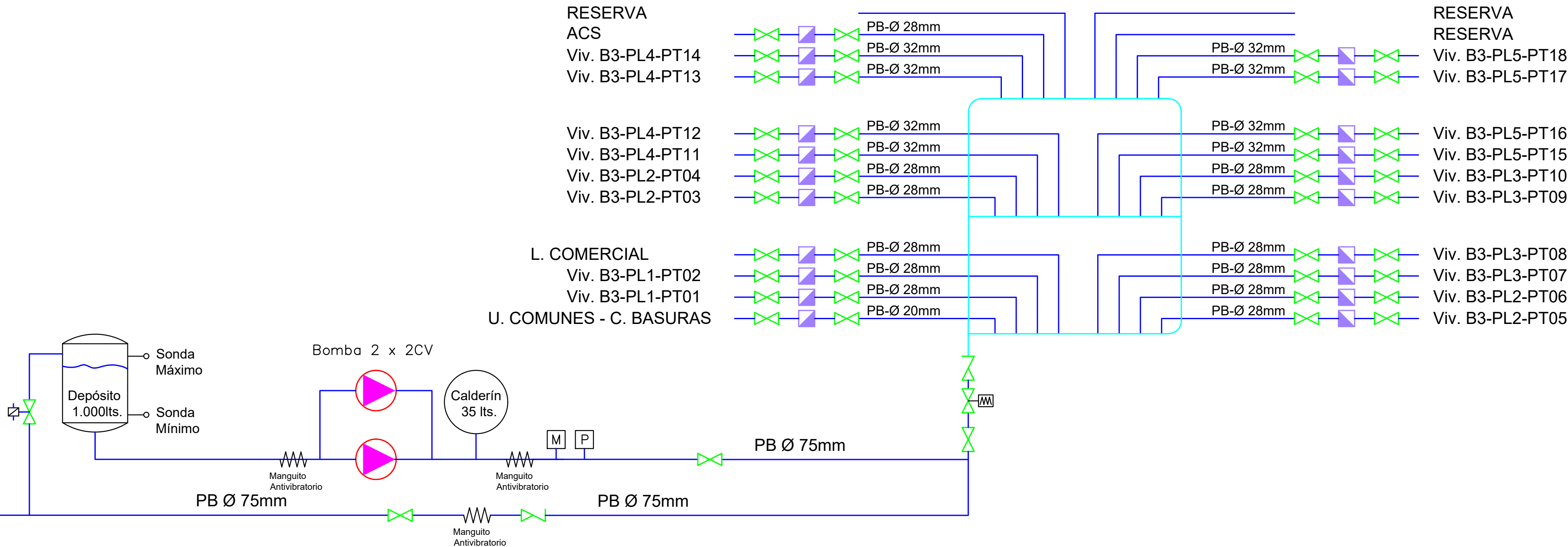


LOS ARQUITECTOS
Juan José Garrido Balaguer
COACV - 7.156
por Arquitectura y Urbanismo Singularq S.L.P
COACY - 9.805
Francisco José Sánchez Franco
COACV - 7.818
www.singularq.com

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



RED GENERAL
PEAD Ø75 mm.
ACOMETIDA



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

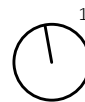
NOMBRE DE PLANO

Esquema principio instalación
fontanería bloque 3

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

NOTAS

Esquema



19E20

FASE | SERIE | PLANO
E IF 35



VERSIÓN
PE03
FECHA
Abril 2020

ESCALA
S-E
FORMATO

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 ESR, MECÁNICA

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

Vicente Ahullana Albelda
CODITECVA - 1.898
www.atecsa.es



