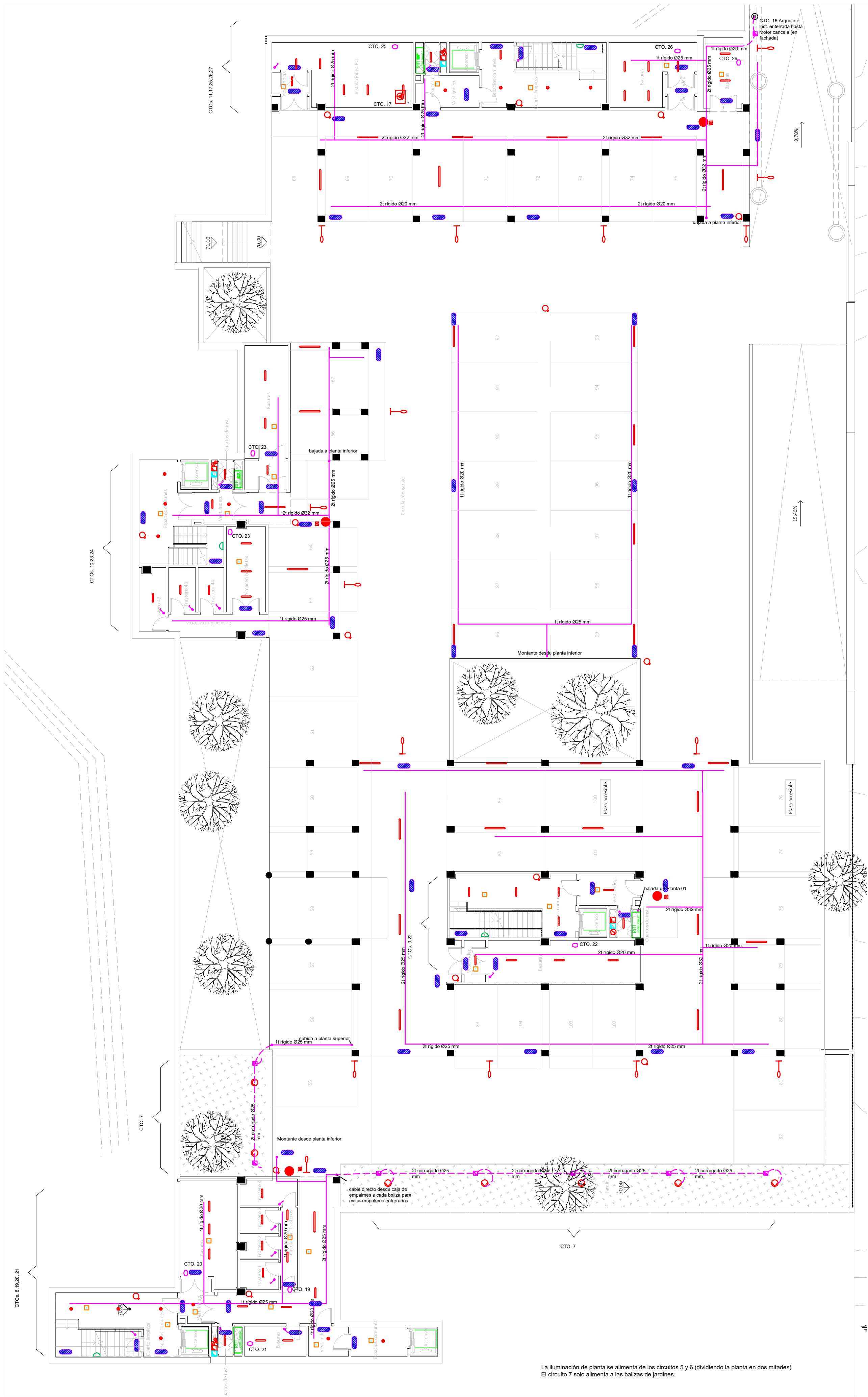




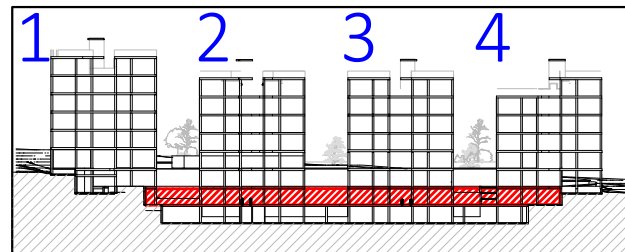
CORRESPONDENCIA ENTRE PLANTAS
Y COTAS DE ELEVACIÓN

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 INSTALACIÓN ELÉCTRICA GARAJE

- Subcuadro eléctrico
- Farola para alumbrado exterior
- Grupo de presión contra incendios
- Extractor en línea
- BIE 25 mm
- Hidrante exterior
- Centralita incendios
- Detector termovelocimétrico
- Interruptor unipolar
- Motor puerta automática
- TC schucko 16A 2P+TT
- Detector de presencia de techo
- Detector de presencia de pared
- Pantalla led estanca.
- Punto de luz estanco.
- Luminaria zonas comunes.
- Aplicque pared zonas comunes.
- Bomba de achique
- Aparato autónomo de alumbrado de emergencia.
- Baliza jardín modelo beret
- Punto de luz Arkos Light

- La altura de tomas de corriente, pulsadores e interruptores se replanteará en obra, en función de la accesibilidad.



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 2019.

Visado expedido por Dirección del Colegio de Ingenieros de 28/12/2019 exp. 90340/19.

NOMBRE DE PLANO

Planta Instalación eléctrica garaje y zonas comunes. Planta -1

Parcela D2. Loma Colmenar Ceuta

Promotor: Sepes. Entidad Estatal de Suelo

NOTAS

Aparcamiento y zonas comunes.

19E20 FASE | SERIE | PLANO

PE03

E I E 02

SEPESES

1/100

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

Ausiás Píera Boronat

COGITI - 10.260

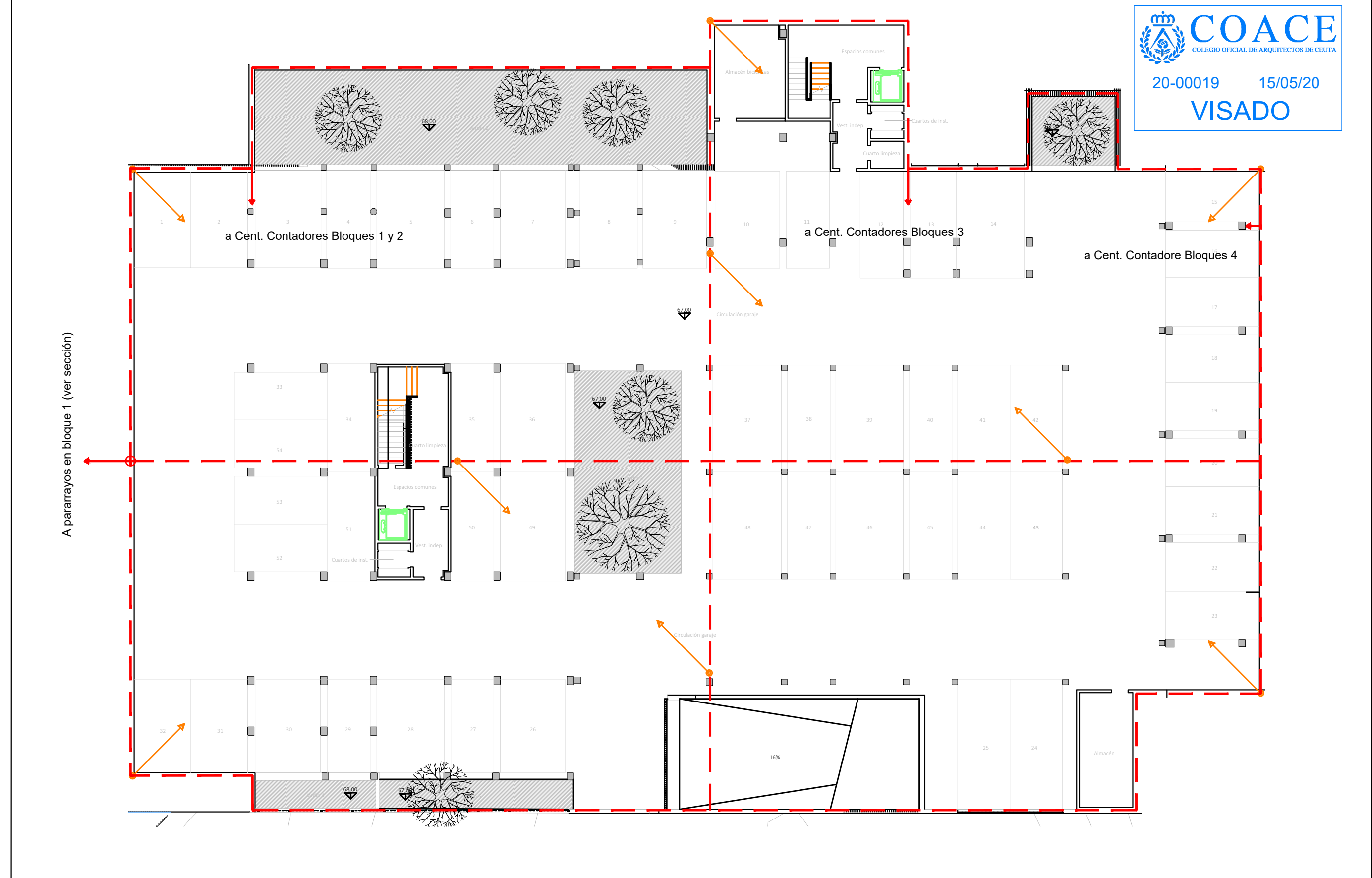
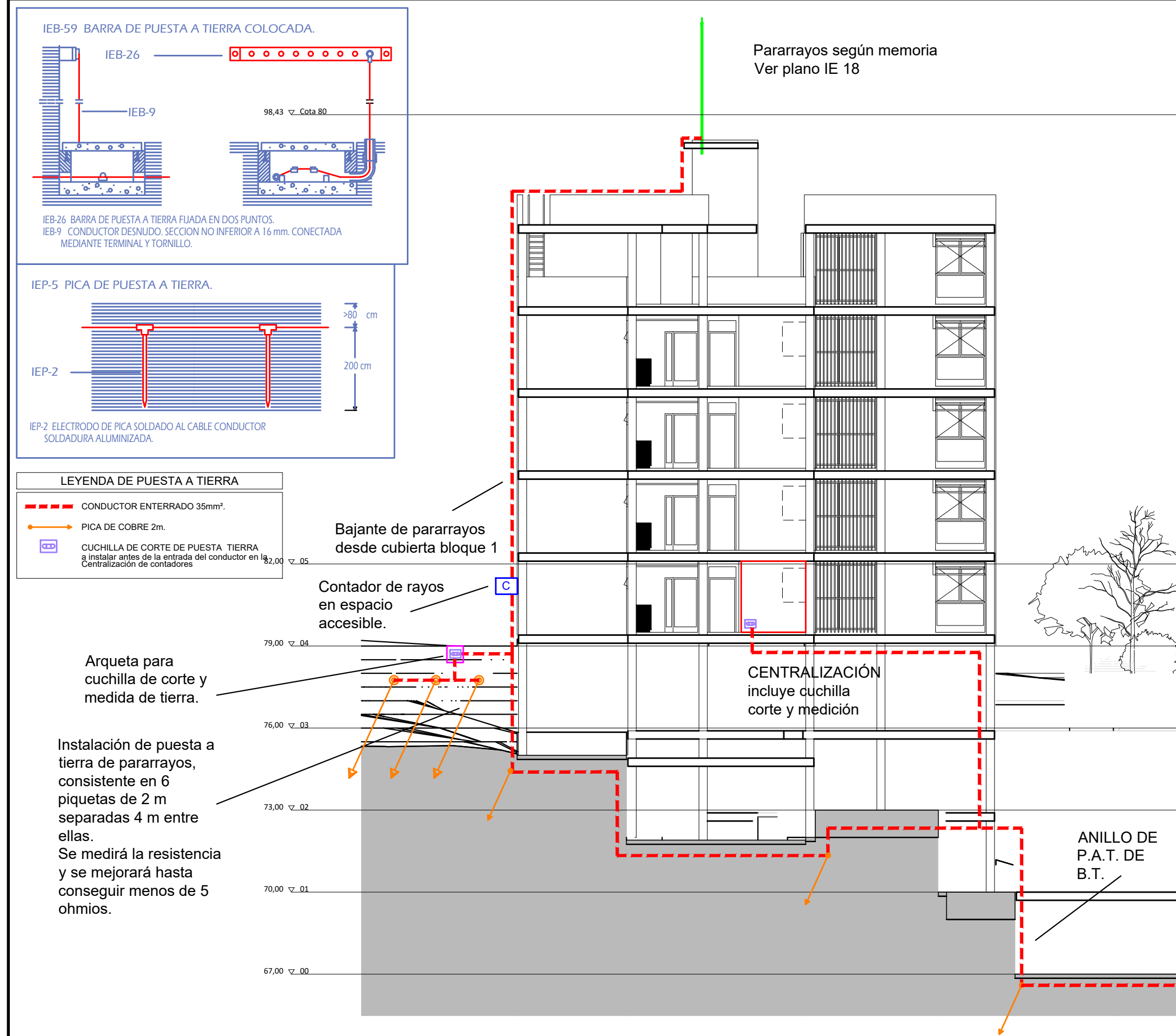
por Aloria Técnicas Energéticas y Consultores, S.A.

Vicente Ahullana Albelda

CODITECVA - 1.898

www.atecsa.es

atecsa
Ingeniería



SECCIÓN . E: 1/150

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 puesta a tierra única.

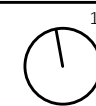
Incluso pararrayos en cubierta del bloque 1

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

E IE 03

ESCALA VARIAS

FORMATO 0,297x0,70

COACY - 7.156

COACY - 7.818

COACY - 9.805

SINGULARQ architecture lab

LOS ARQUITECTOS

Juan José Garrido Balaguer

Francisco José Sánchez Franco

COACTV - 7.156

COACTV - 7.818

COACTV - 9.805

por Arquitectura y Urbanismo Singularq S.L.P

www.singularq.com

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

Ausiás Piera Boronat

COGITI - 10.260

por Alzira Técnicas Energéticas y Consultores, S.A.

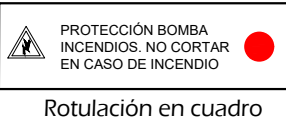
Vicente Ahullana Albelda

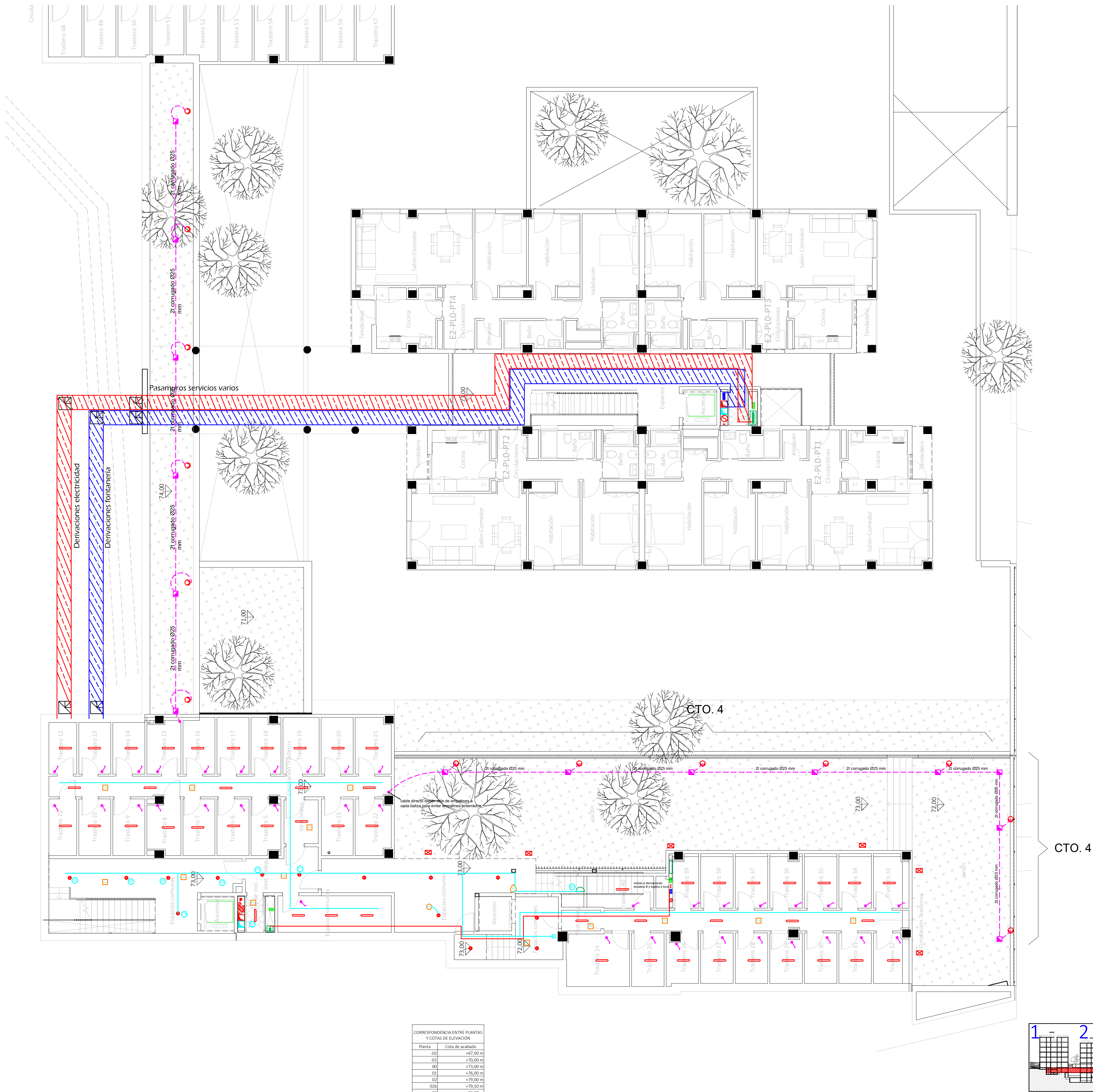
CODITECVA - 1.898

www.atecs.es

atecsa Ingeniería

LA ENVOLVENTE SE EJECUTARÁ CON UNA RESERVA DEL 30 % PARA POSIBLES AMPLIACIONES





- Leyenda
- Servicio neofiducio
 - Posición de la toma de iluminación
 - Toma de iluminación en la pared
 - Zumbador
 - Interruptor
 - Commutador
 - Cruzamiento
 - Lámpara LED
 - Cuadro individual
 - Trazado de LGA y Dis
 - Canalización para cto. alto U.U. CC
 - Canalización para cto. TC. U.U. CC
 - Canalización para altos exteriores
 - Toma de uso general doble
 - Toma de uso general
 - Toma de cocina
 - Toma de lavavajillas
 - Toma de baño / auxiliar de cocina
 - Toma de interfono
 - Toma de lavadora
 - Toma de termo eléctrico
 - Detector de techo con regulación de la lum.
 - Detector de techo
 - Detector de pared con regulación de la lum.
 - Apique de pared exterior zonas comunes
 - Balque jardín modelo Bret
 - Pantalla LED estanca IP-65
 - Punto de luz en pared
 - Fanral para alumbrado exterior
 - Punto de luz de techo ArkosLight
 - Extractor en línea
- La altura de tomas de corriente, pulsadores e interruptores se replanteará en obra, en función de la accesibilidad.

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

Desarrollado del proyecto básico del mismo nombre redactado por SEPES - Entidad Pública Empresarial del Estado

Arquitecto: Javier González Barrios y Enrique González Rodríguez. Madrid, agosto 2010.

Visado expedido por el Colegio de Arquitectos de España el 20/11/2010 con el número 1010/10.

NOMBRE DE PLANO
Instalación eléctrica viviendas.
Planta 0.

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

NOTAS
Bloque 1 de 28 viviendas



1SE20 FASE | SERIE | PLANO
E IE 05

VERSIÓN
PE03
FECHA
Abril 2020

ESCALA
1/100
FORMATO
0,594X0,70

Juan José Garrido Balaguer
COACV - 7.136
por Arquitectura y Urbanismo Singular S.L.P.
COACV - 9.805

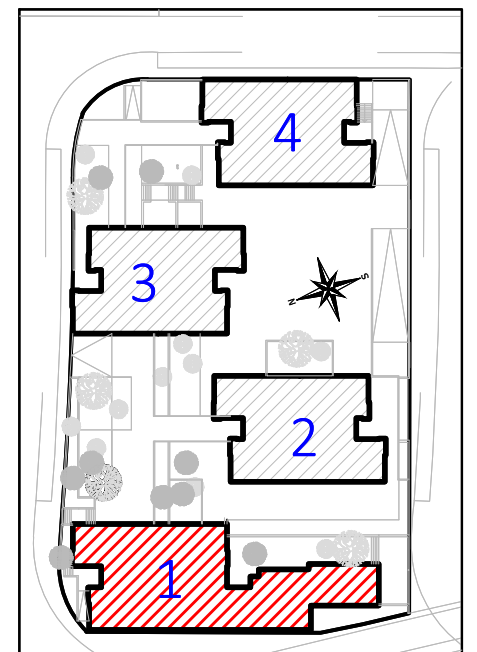
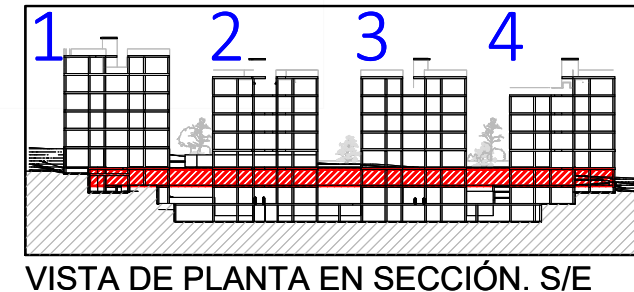
Francisco José Sánchez Franco
COACV - 7.818
por Singular architecture lab
www.singulararquitectura.com

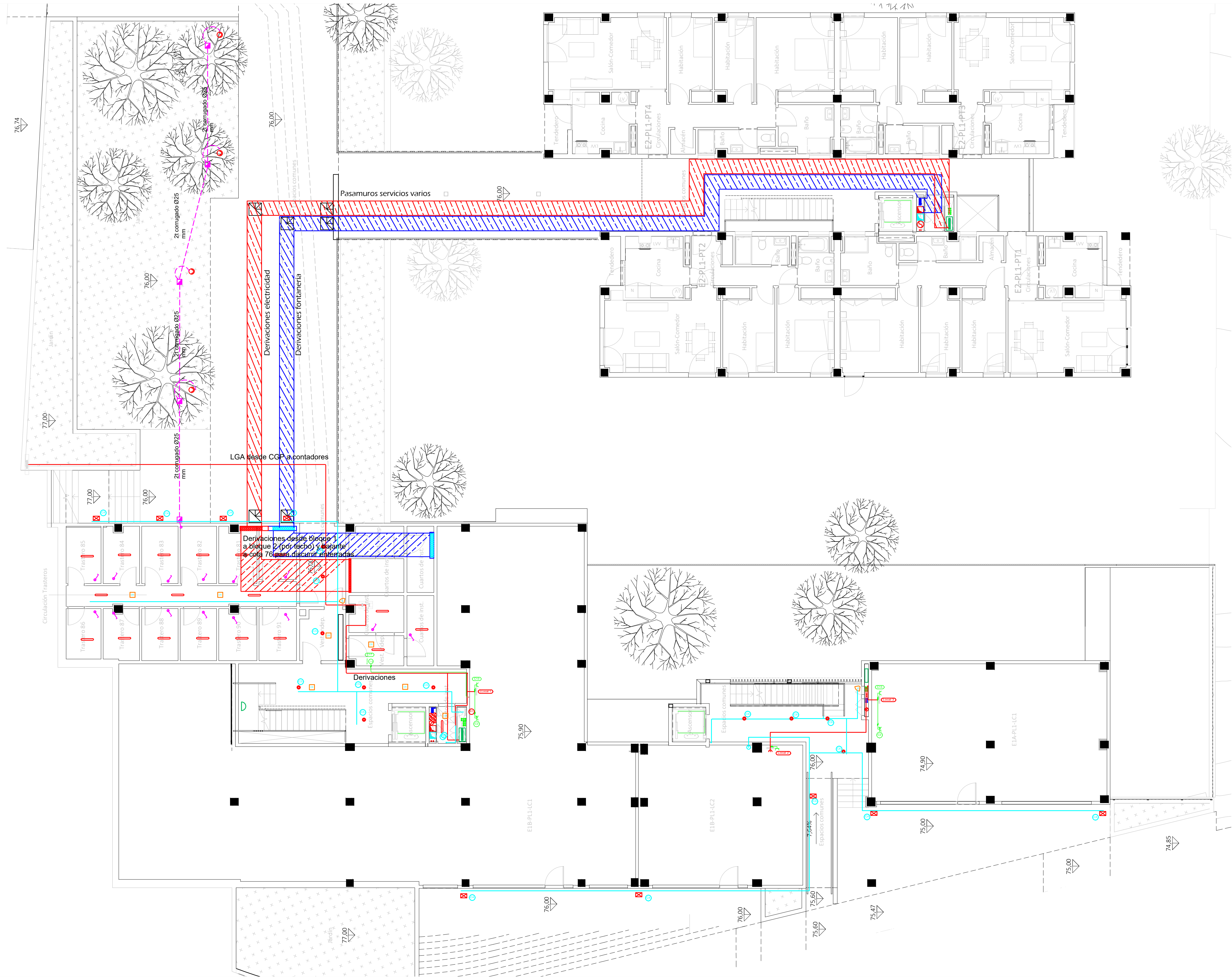
EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL ESPECIALIDAD ELECTRICIDAD, Y EL TÉCNICO SUPERIOR DESARROLLO PROYECTO ESP. MECÁNICA

Ausás Perra Boronat
COGITI - 10.260
por Alzira Técnicas Energéticas y Consultores, S.A.

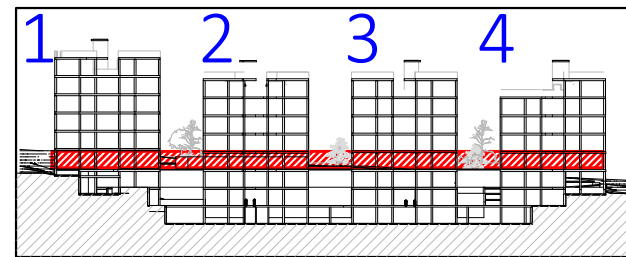
Vicente Abullana Albelda
CODITECA - 1.898
www.atecsa.es

atecsa Ingeniería



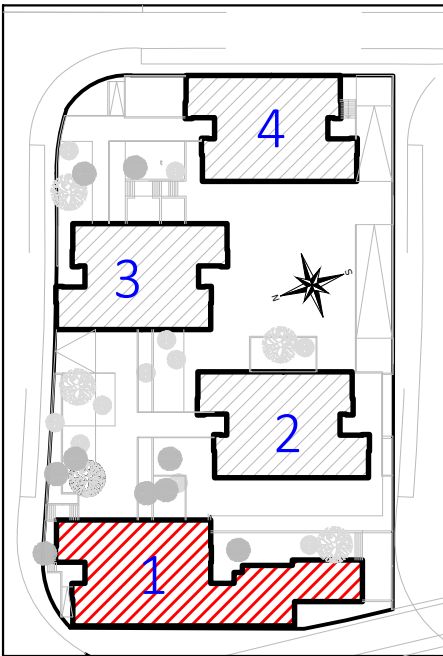


CORRESPONDENCIA ENTRE PLANTAS Y COTAS DE ELEVACIÓN	
Planta	Cota de acabado
02	+67.00 m
01	+70.00 m
00	+73.00 m
01	+76.00 m
02	+79.00 m
03	+82.00 m
04	+85.00 m
05	+88.00 m
06	+91.00 m
07	+94.00 m
08	+97.00 m



- Legenda
- Servicio monofásico
 - Posición de la toma de iluminación
 - Toma de iluminación en la pared
 - Zumbador
 - Interruptor
 - Conmutador
 - Cruzamiento
 - Lámpara LED
 - Cuadro individual
 - Trazado de LGA y DLS
 - Canalización para ab. UI CC
 - Canalización para ab. TC UU CC
 - Canalización para ab. sales
 - Toma de uso general doble
 - Toma de uso general
 - Toma de cocina
 - Toma de lavavajillas
 - Toma de baño / auxiliar de cocina
 - Toma de interfono
 - Toma de lavadora
 - Toma de termo eléctrico
 - Detector de techo con regulación de la luz
 - Detector de pared con regulación de la luz
 - Aplique de pared exterior zonas comunes
 - Baliza jardín modelo Brest
 - Panela LED exterior P 45
 - Punto de luz en pared
 - Paredal para alumbrado exterior
 - Punto de luz de techo Arkoolight
 - Extractor en línea

— La altura de toma de corriente, puestas e interruptores se replanteará en obra, en función de la accesibilidad.



Proyecto de ejecución de 90 Viviendas y Locales comerciales.

Desarrollado por el proyecto básico del mismo nombre elaborado por SEPES - Sociedad Pública Empresarial del Estado.

Regulador: Juan José Garrido Ralaguer por Arquitectura y Urbanismo Singular, S.L.P. (C.O.A.U. 1.898)

Visado: Francisco José Sánchez Franco por Aliza Técnicas Energéticas y Consultores, S.A. (C.O.A.T. 1.898)

Nombre de plano: Instalación eléctrica viviendas. Planta 01.

Parcela 02. Loma Colmenar Ceuta

Promotor: Sepes. Entidad Estatal de Suelo

NOTAS

Bloque 1 de 28 viviendas

Parcela 02. Loma Colmenar Ceuta

1:20 FASE | SERIE | PLANO
E IE 06

VERSIÓN
PEOS
1/100
FECHA
Abril 2020

ESCALA
1/100
FORMATO
0,594x0,90

Juan José Garrido Ralaguer
COACV - 7.156
por Arquitectura y Urbanismo Singular, S.L.P.
C.O.A.U. 1.898

Francisco José Sánchez Franco
COACV - 7.818
por Aliza Técnicas Energéticas y Consultores, S.A.
C.O.A.T. 1.898

Auslax Piers Boronat
COOTIT - 10.260
por Aliza Técnicas Energéticas y Consultores, S.A.

Vicente Ahullana Albelda
CODITECA - 1.898
www.atecsa.es

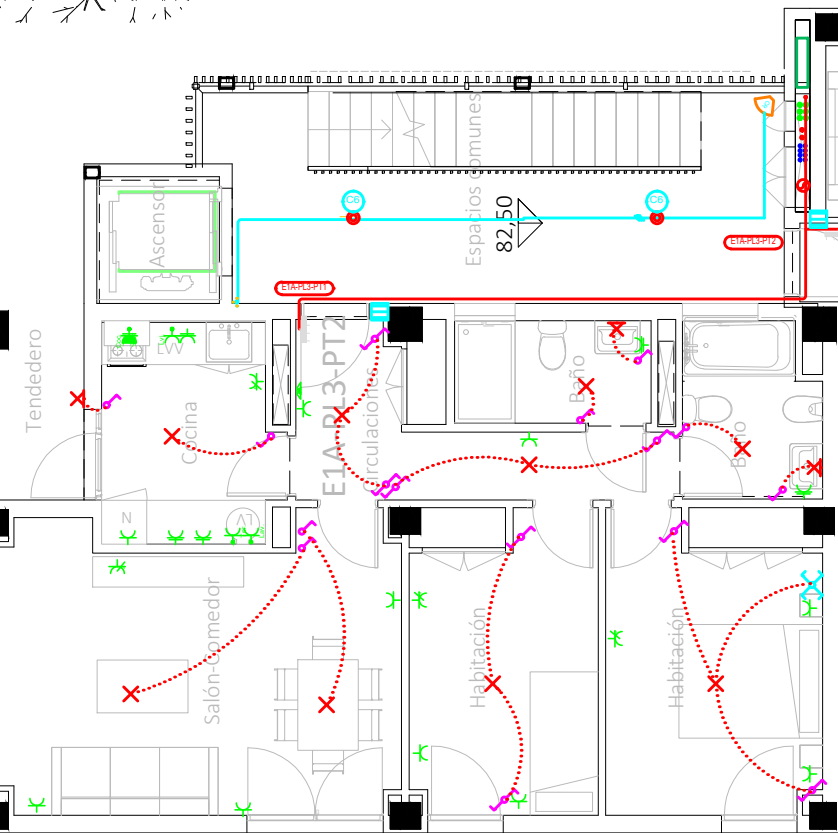
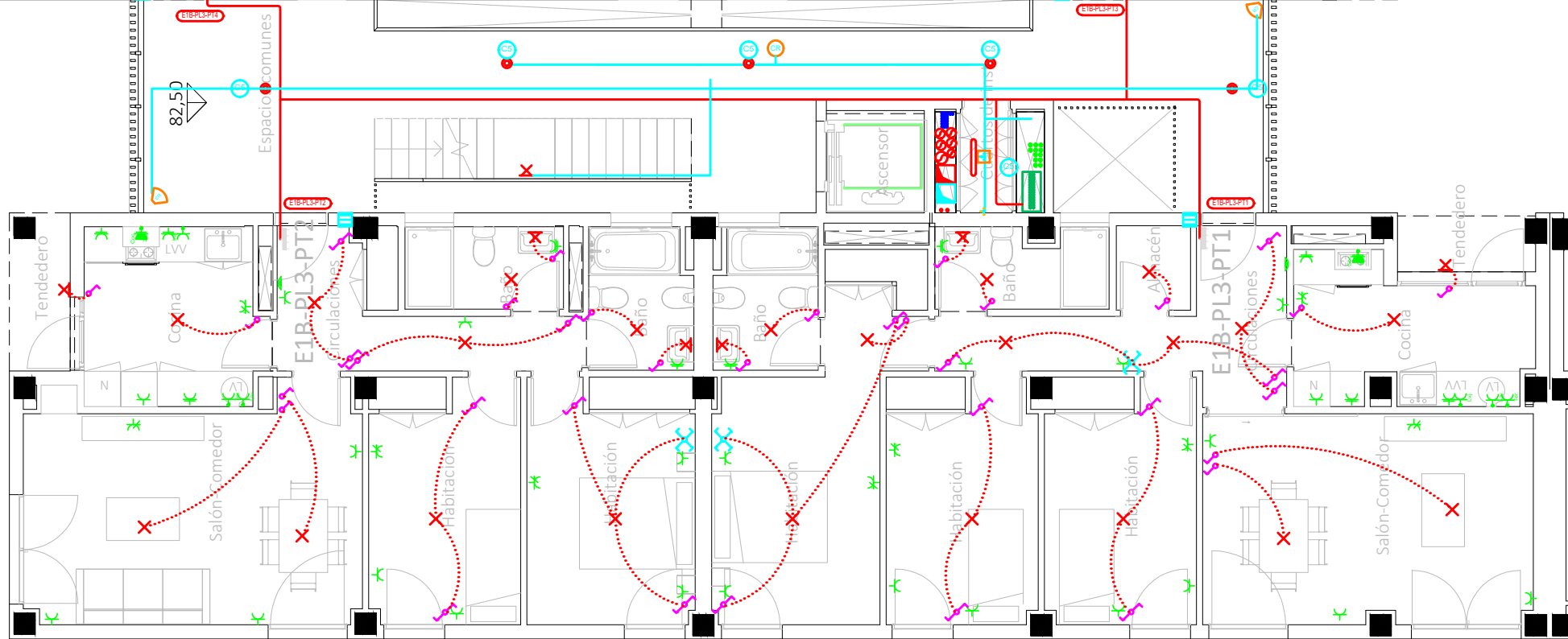
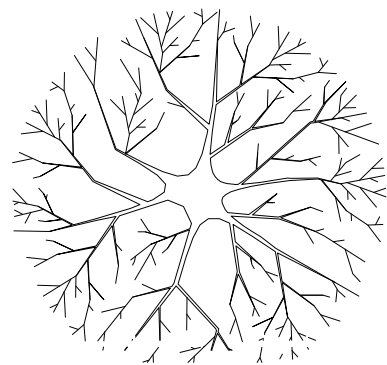
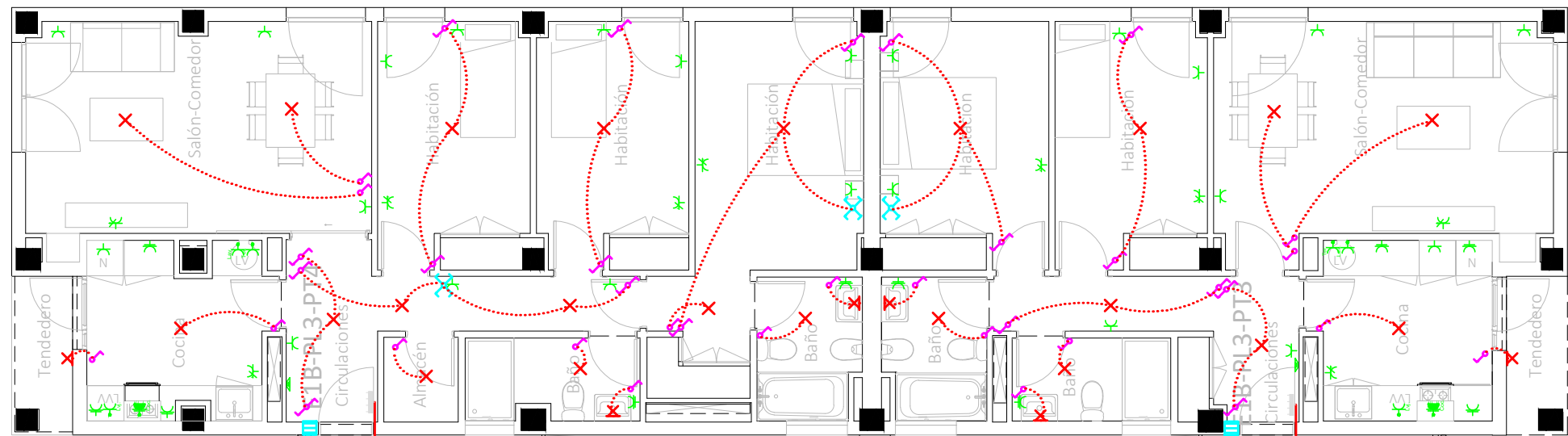
atecsa
Ingeniería

Sepes

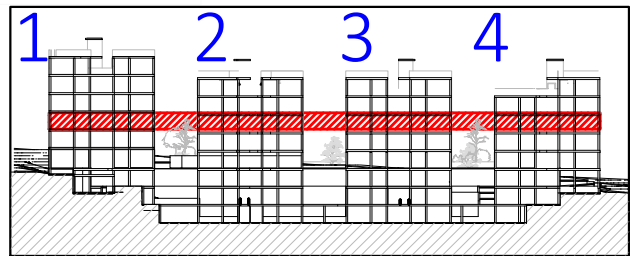
SINGULARQ architecture lab
LOS ARQUITECTOS

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

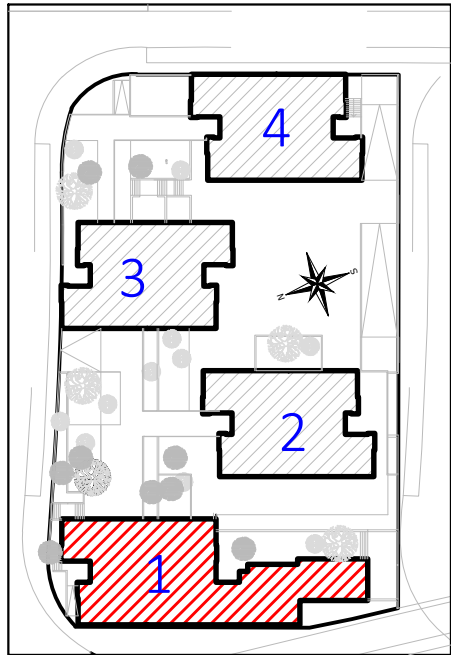
atecsa
Ingeniería



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



LEYENDA	
	Servicio monofásico
	Posición de la toma de iluminación
	Toma de iluminación en la pared
	Zonas
	Interruptor
	Commutador
	Cruzamiento
	Lámpara LED
	Cuadro individual
	Trazado de LGA y DIs
	Canalización para cto. ald. UU CC
	Canalización para cto. TC. UU CC
	Canalización para aldos exteriores
	Toma de uso general doble
	Toma de uso general
	Toma de cocina
	Toma de lavavajillas
	Toma de baño / auxiliar de cocina
	Toma de interfono
	Toma de lavadora
	Toma de termo eléctrico
	Detector de techo con regulación de la ilum.
	Detector de techo
	Detector de pared con regulación de la ilum.
	Aplic de pared exterior zonas comunes
	Baliza jardín modelo Bret
	Pantalla LED estancia IP-65
	Punto de luz en pared
	Farolal para alumbrado exterior
	Punto de luz de techo ArkosLight
	Extractor en línea
- La altura de tomas de corriente, pulsadores e interruptores se replanteará en obra, en función de la accesibilidad.	

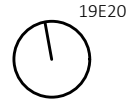
Proyecto de ejecución de 90 Viviendas y Locales comerciales

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 eléctrica viviendas.
Planta 03b.

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

NOTAS
Bloque 1 de 28 viviendas



19E20 FASE | SERIE | PLANO
E IE 08



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

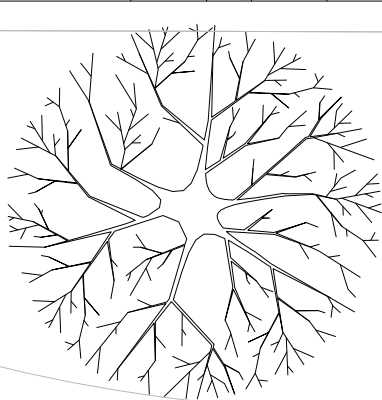
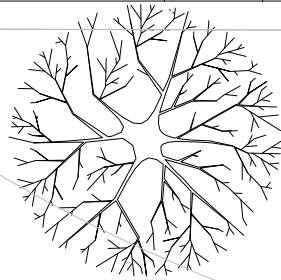
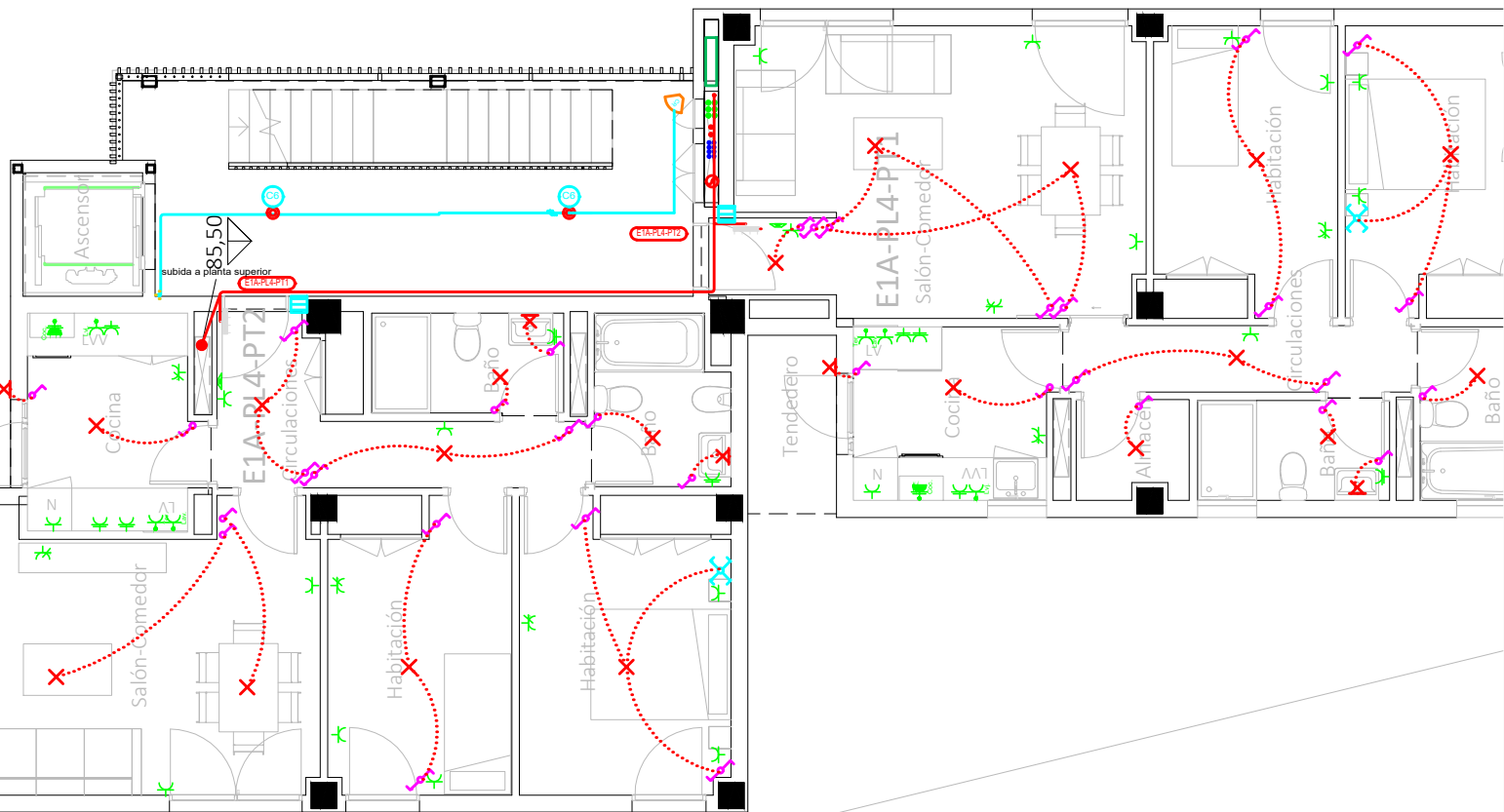
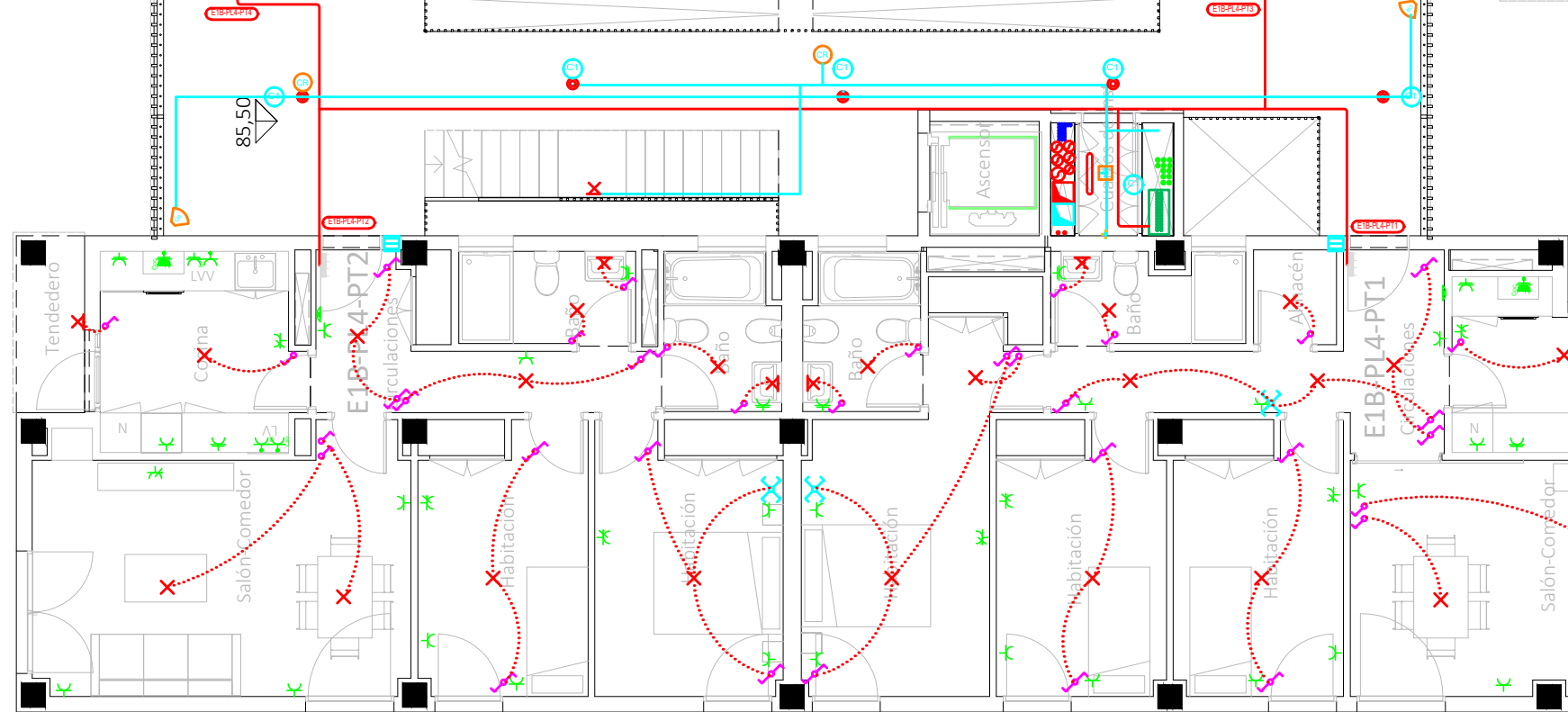
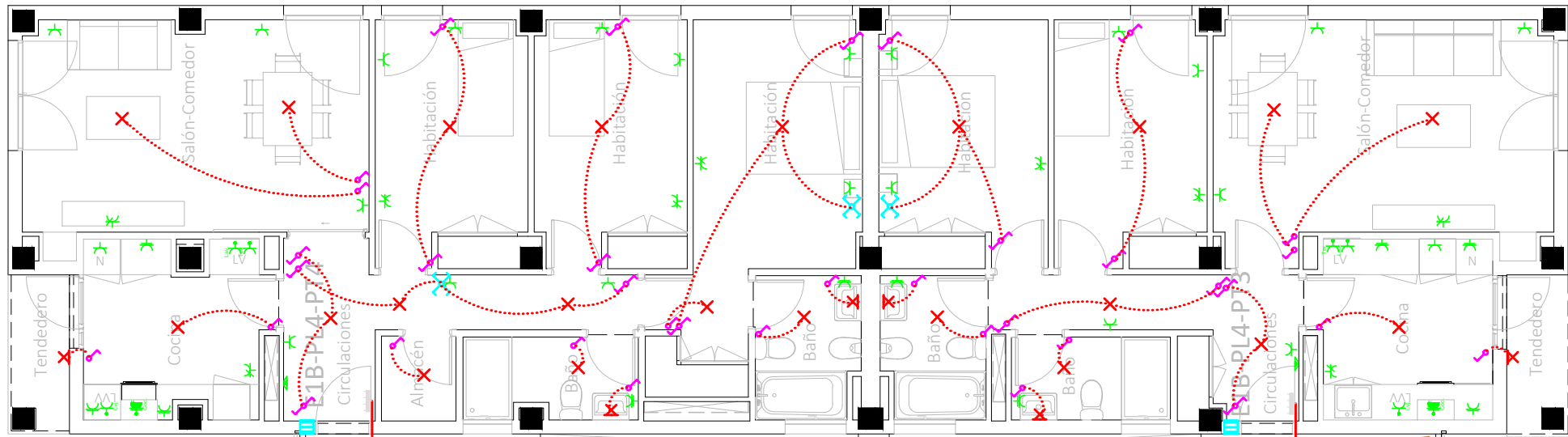
Francisco José Sánchez Franco
COACV - 7.818
www.singularq.com

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

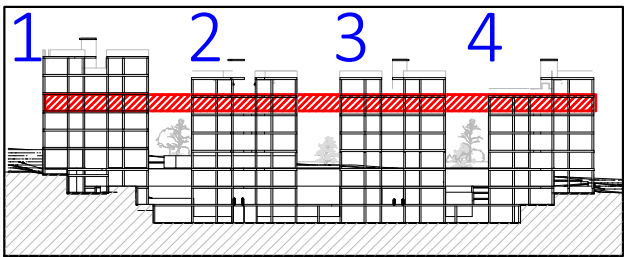
Ausiás Piera Boronat
COGITI - 10.260
por Alzira Técnicas Energéticas y Consultores, S.A.

Vicente Ahullana Albelda
CODITECVA - 1.898
www.atecs.es

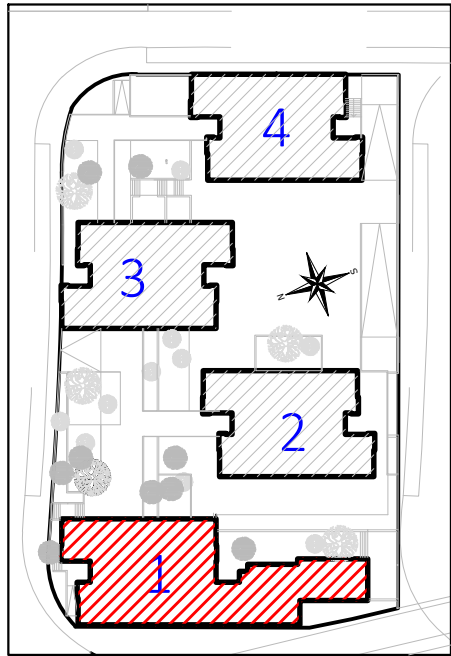




CORRESPONDENCIA ENTRE PLANTAS Y COTAS DE ELEVACIÓN		
Planta	Cota de acabado	
-02	+67,00 m	
-01	+70,00 m	
00	+73,00 m	
01	+76,00 m	
02	+79,00 m	
02b	+79,50 m	
03	+82,00 m	
03b	+82,50 m	
04	+85,00 m	
04b	+85,50 m	
05	+88,00 m	
05b	+88,50 m	
06	+91,00 m	
06b	+91,50 m	
07	+94,00 m	
07b	+94,50 m	



VISTA DE PLANTA EN SECCIÓN. S/E

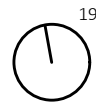


Proyecto de ejecución de 90 Viviendas y Locales comerciales
Desarrollo del proyecto básico del mismo nombre redactado por SEPES - Entidad Pública Empresarial del Suelo.
Arquitectos: Javier González Ramiro y Enrique González Rodríguez. Madrid, agosto 2016.
Licencia otorgada por Decreto del Consejero de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

NOMBRE DE PLANO
Instalación eléctrica viviendas.
Planta 04b.

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

NOTAS
Bloque 1 de 28 viviendas



19E20 FASE | SERIE | PLANO
E IE 09



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
www.singularq.com
COACV - 9.805

Francisco José Sánchez Franco
COGITI - 10.260
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.atecs.es

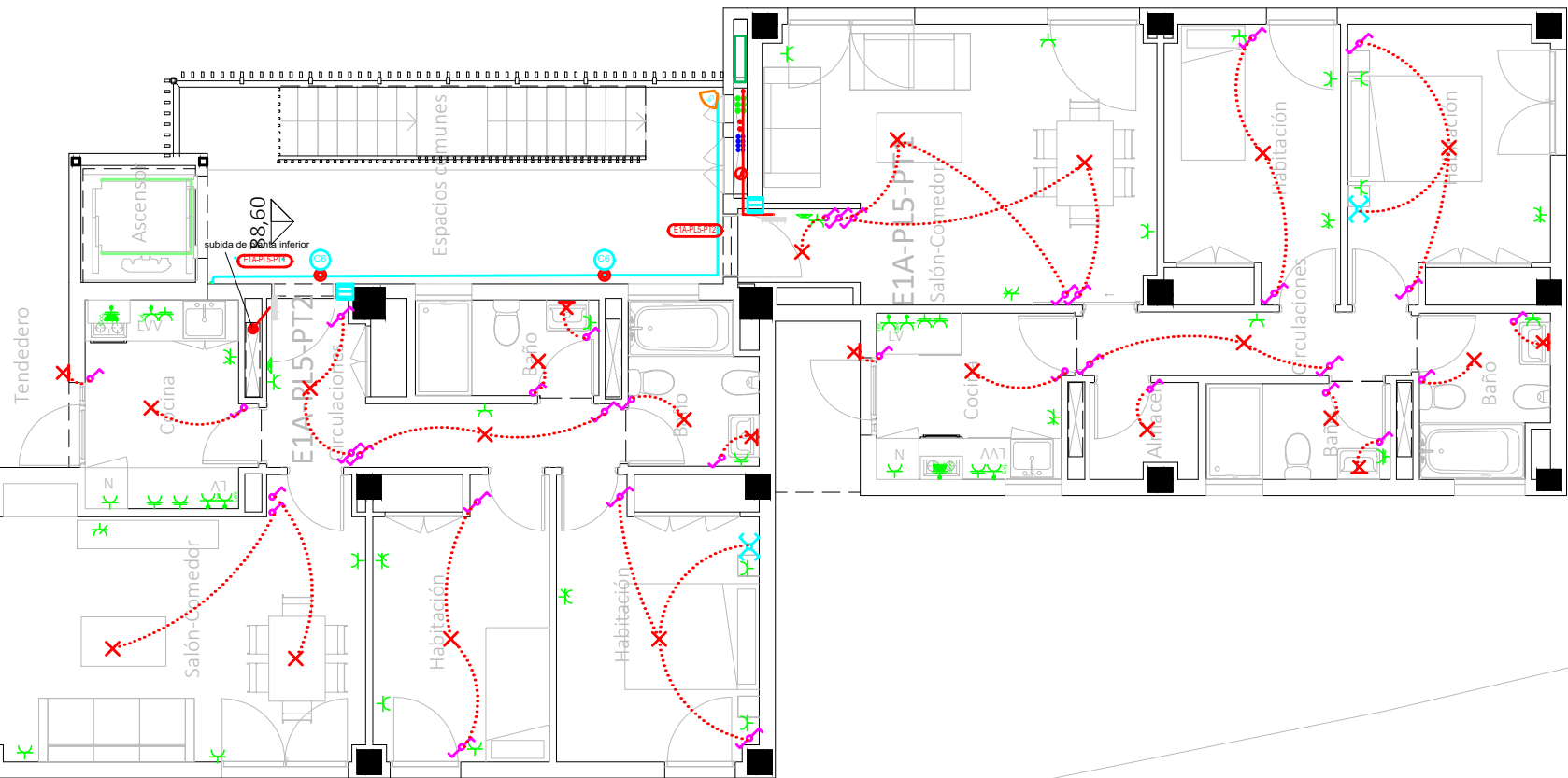
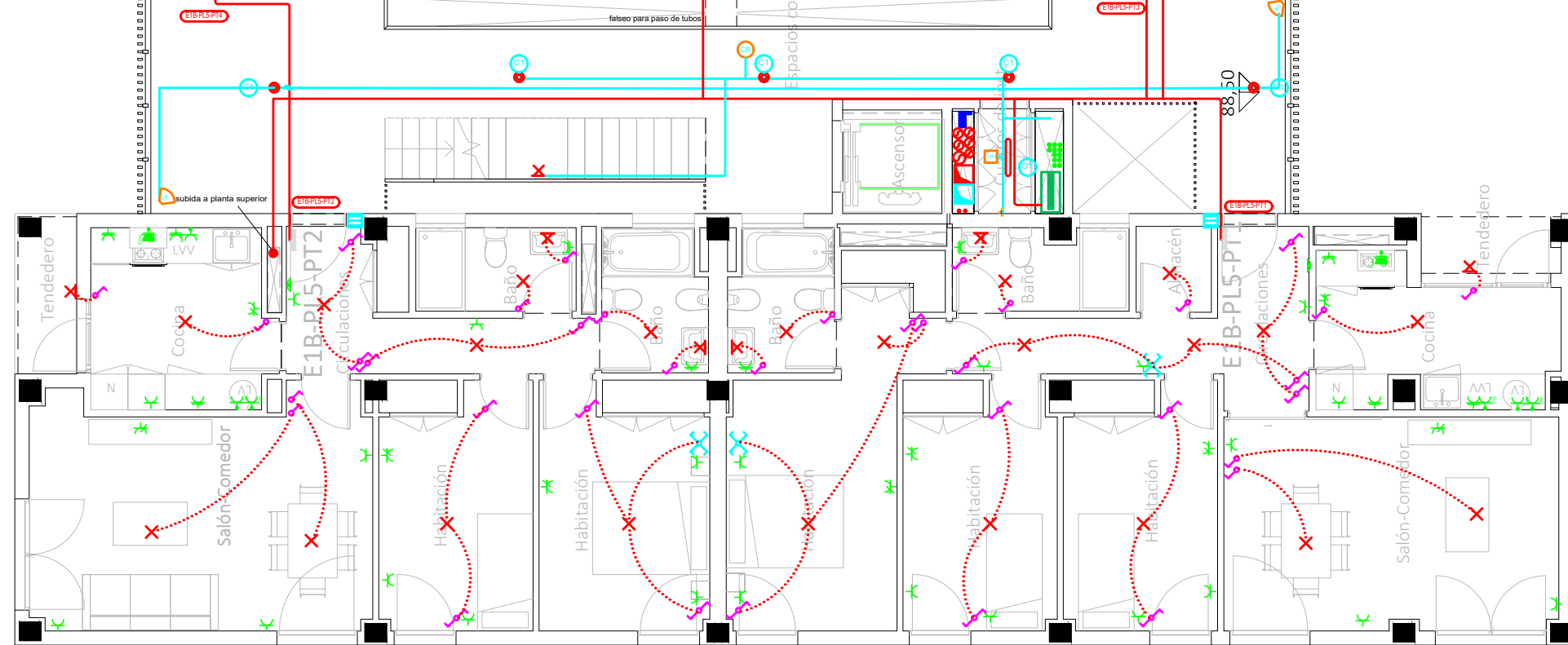
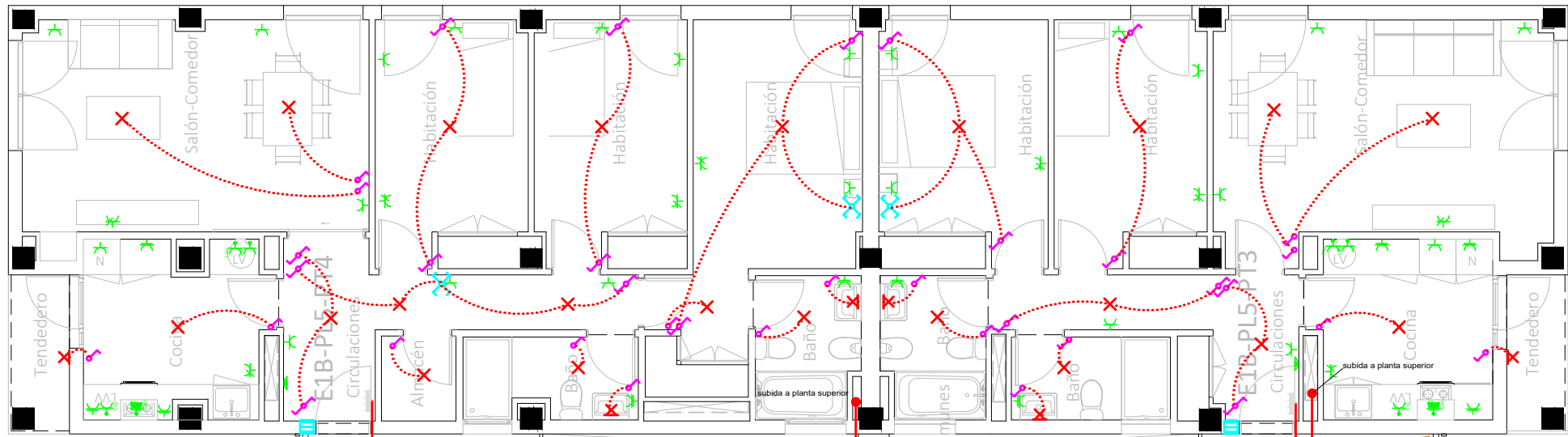


20-00019
VISADO

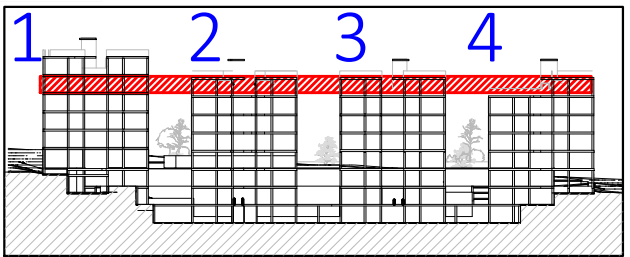
Legenda

- Posición de la toma de iluminación
- Toma de iluminación en la pared
- Zonas de iluminación
- Interruptor
- Commutador
- Cruzamiento
- Lámpara LED
- Cuadro individual
- Trazado de LGA y DIs
- Canalización para cto. aldo. UU CC
- Canalización para cto. TC. UU CC
- Canalización para aldos exteriores
- Toma de uso general doble
- Toma de uso general
- Toma de cocina
- Toma de lavavajillas
- Toma de baño / auxiliar de cocina
- Toma de interfono
- Toma de lavadora
- Toma de termo eléctrico
- Detector de techo con regulación de la ilum.
- Detector de techo
- Detector de pared con regulación de la ilum.
- Aplic de pared exterior zonas comunes
- Baliza jardín modelo Bret
- Pantalla LED estancia IP-65
- Punto de luz en pared
- Farolal para alumbrado exterior
- Punto de luz de techo ArkosLight
- Extractor en línea

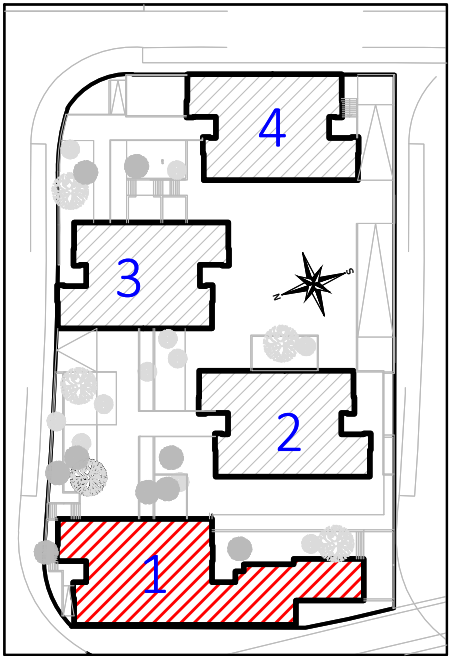
- La altura de tomas de corriente, pulsadores e interruptores se replanteará en obra, en función de la accesibilidad.



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





20-00019
VISADO

Legenda

 Posici3n de la toma de iluminaci3n

 Toma de iluminaci3n en la pared

 Zona de iluminaci3n

 Interruptor

 Conmutador

 Cruzamiento

 L3mpara LED

 Cuadro individual

 Trazado de LGA y DIs

 Canalizaci3n para cto. aldo. UU CC

 Canalizaci3n para cto. TC. UU CC

 Canalizaci3n para aldos exteriores

 Toma de uso general doble

 Toma de uso general

 Toma de cocina

 Toma de lavavajillas

 Toma de ba3o / auxiliar de cocina

 Toma de interfono

 Toma de lavadora

 Toma de termo el3ctrico

 Detector de techo con regulaci3n de la ilum.

 Detector de techo

 Detector de pared con regulaci3n de la ilum.

 Aplique de pared exterior zonas comunes

 Baliza jard3n modelo Bret

 Pantalla LED estancia IP-65

 Punto de luz en pared

 Farolal para alumbrado exterior

 Punto de luz de techo ArkosLight

 Extractor en l3nea

- La altura de tomas de corriente, pulsadores e interruptores se replantear3 en obra, en funci3n de la accesibilidad.

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 el3ctrica viviendas.

Planta 05b.

Parcela D2. Loma Colmenar Ceuta

Promotor: Sepes. Entidad Estatal de Suelo

NOTAS

Bloque 1 de 28 viviendas

19E20

FASE | SERIE | PLANO

E IE 10

VERSI3N

PE03

FECHA

Abril 2020

ESCALA

1/100

FORMATO

0,297x0,70

Juan Jos3 Garrido Balaguer

COACV - 7.156

por Arquitectura y Urbanismo Singularq S.L.P

COACV - 9.805

Francisco Jos3 S3nchez Franco

COGITI - 10.260

www.singularq.com

SINGULARQ architecture lab

LOS ARQUITECTOS

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

Ausi3s Piera Boronat

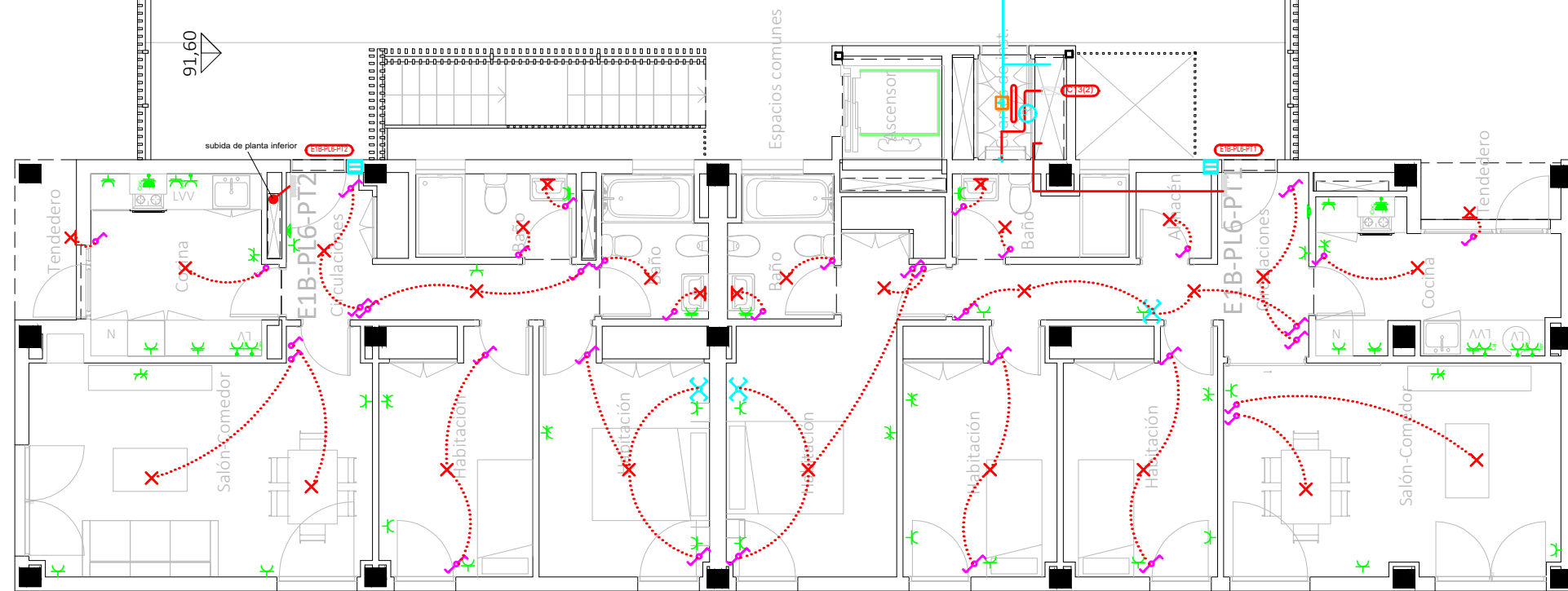
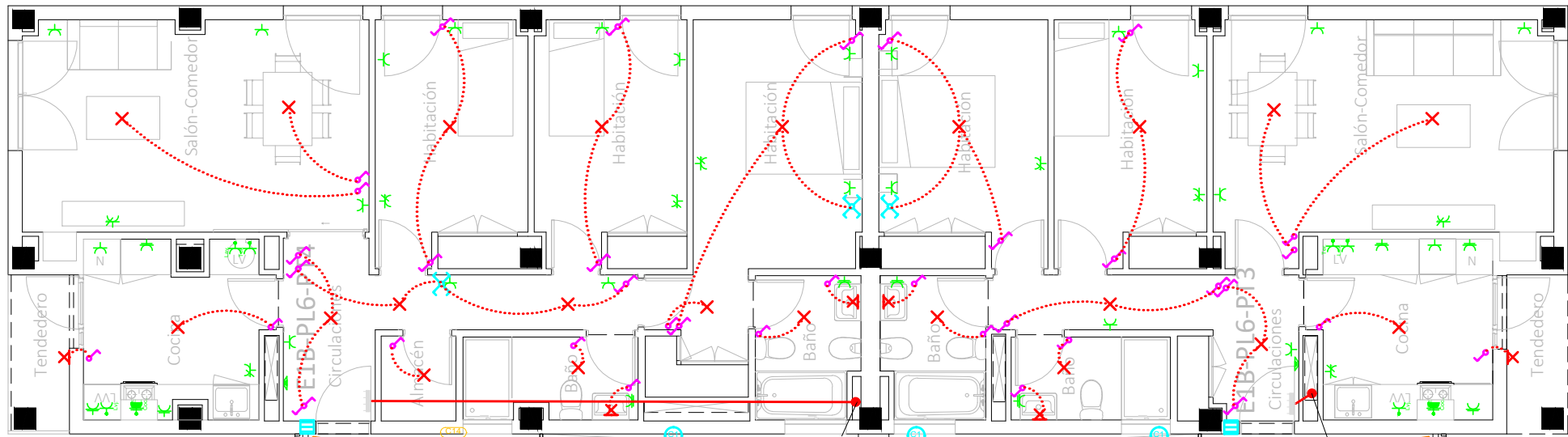
COGITI - 10.260

por Alzira T3cnicas Energ3ticas y Consultores, S.A.

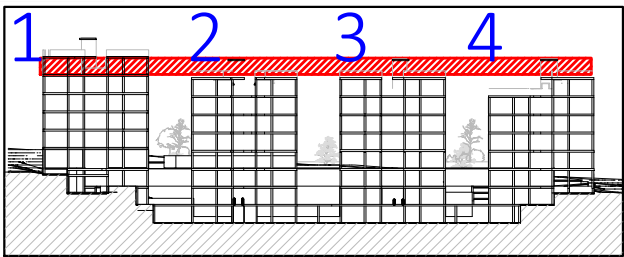
Vicente Ahullana Albelda

CODITECVA - 1.898

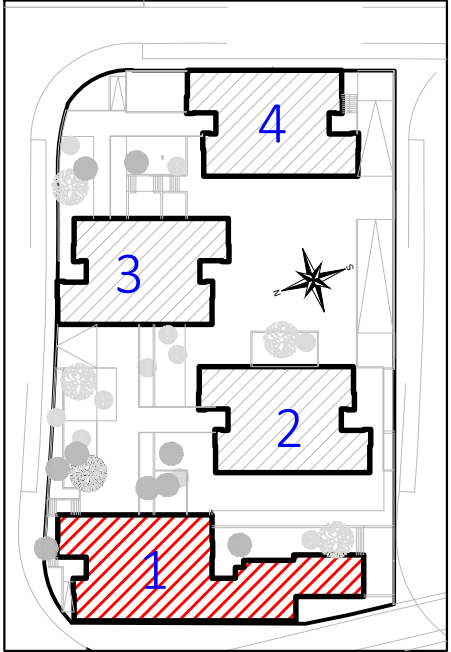
www.atecs.es



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	



VISTA DE PLANTA EN SECCIÓN. S/E



LEYENDA	
	Servicio monofásico
	Posición de la toma de iluminación
	Toma de iluminación en la pared
	Zonas
	Interruptor
	Commutador
	Cruzamiento
	Lámpara LED
	Cuadro individual
	Trazado de LGA y DIs
	Canalización para cto. ald. U.U. CC
	Canalización para cto. TC. U.U. CC
	Canalización para aldos exteriores
	Toma de uso general doble
	Toma de uso general
	Toma de cocina
	Toma de lavavajillas
	Toma de baño / auxiliar de cocina
	Toma de interfono
	Toma de lavadora
	Toma de termo eléctrico
	Detector de techo con regulación de la ilum.
	Detector de techo
	Detector de pared con regulación de la ilum.
	Aplic de pared exterior zonas comunes
	Baliza jardín modelo Bret
	Pantalla LED estancia IP-65
	Punto de luz en pared
	Farolal para alumbrado exterior
	Punto de luz de techo ArkosLight
	Extractor en línea

- La altura de tomas de corriente, pulsadores e interruptores se replanteará en obra, en función de la accesibilidad.

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 eléctrica viviendas.
Planta 06b.

Parcela D2. Loma Colmenar Ceuta
Promotor: Sepes. Entidad Estatal de Suelo
NOTAS
Bloque 1 de 28 viviendas



FASE | SERIE | PLANO
E IE 11

VERSIÓN
PE03
FECHA
Abril 2020

ESCALA
1/100
FORMATO
0,297x0,70



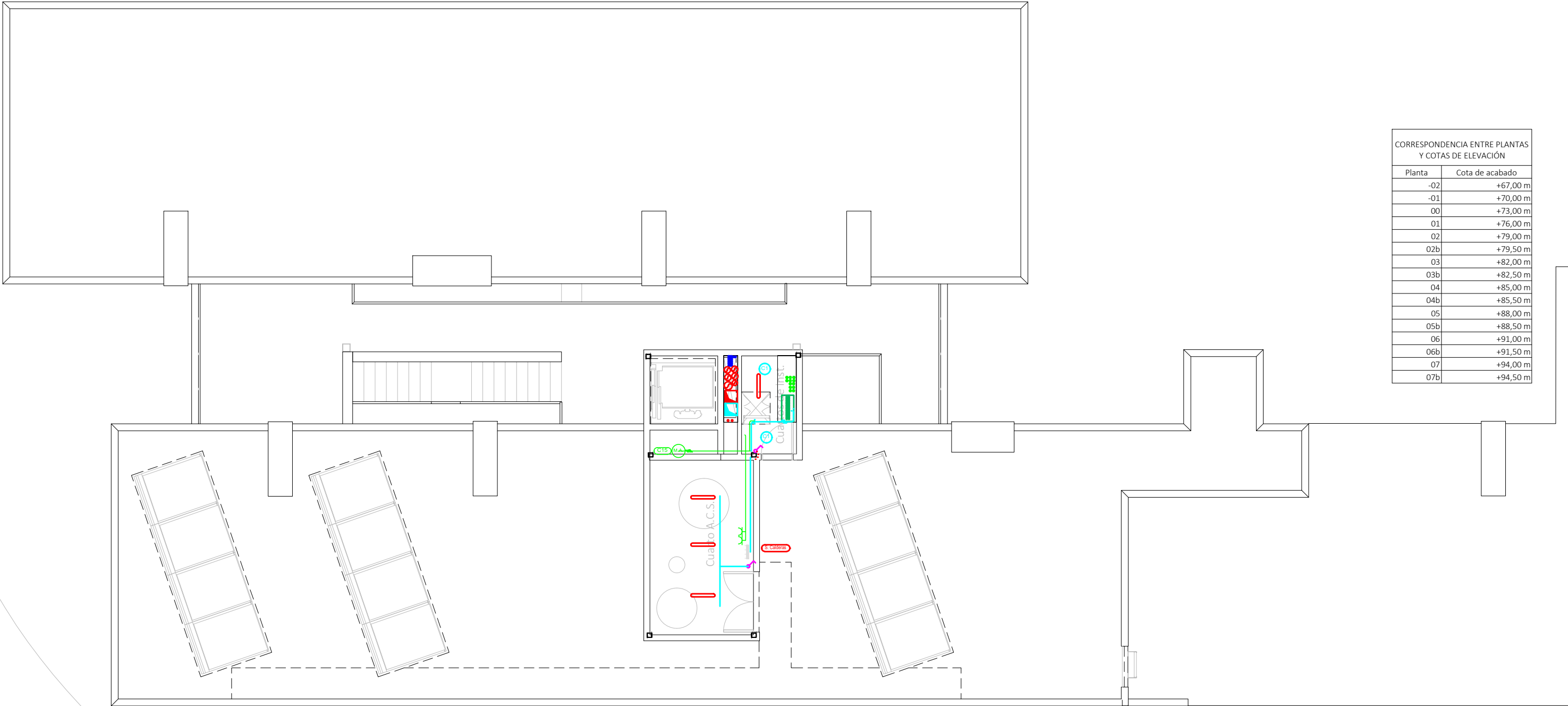
SINGULARQ architecture lab
LOS ARQUITECTOS

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

Ausiás 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

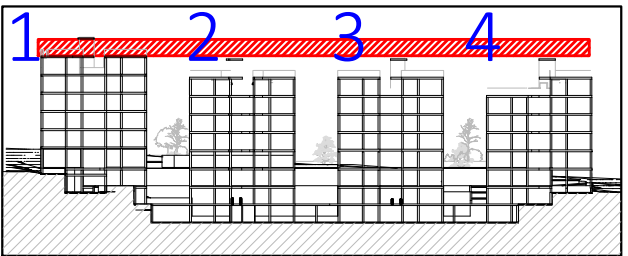
20-00019

15/05/20

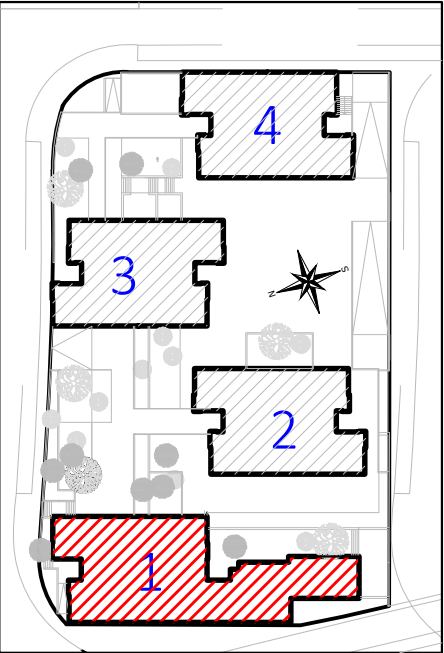
VISADO

Leyenda	
	Servicio monitorización básico
	Posición de la toma de iluminación
	Toma de iluminación en la pared
	Zumbadores
	Interruptor
	Commutador
	Cruzamiento
	Lámpara LED
	Cuadro individual
	Trazado de LGA y Dis
	Canalización para cto. aldo. UU CC
	Canalización para cto. TC. UU CC
	Canalización para aldos exteriores
	Toma de uso general doble
	Toma de uso general
	Toma de cocina
	Toma de lavavajillas
	Toma de baño / auxiliar de cocina
	Toma de interfono
	Toma de lavadora
	Toma de termo eléctrico
	Detector de techo con regulación de la ilum.
	Detector de techo
	Detector de pared con regulación de la ilum.
	Aplicador de pared exterior zonas comunes
	Baliza jardín modelo Bret
	Pantalla LED estancia IP-65
	Punto de luz en pared
	Farolal para alumbrado exterior
	Punto de luz de techo ArkosLight
	Extractor en línea

- La altura de tomas de corriente, pulsadores e interruptores se replanteará en obra, en función de la accesibilidad.



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 eléctrica viviendas.

Planta 07b.

Parcela D2. Loma Colmenar Ceuta

Promotor: Sepes. Entidad Estatal de Suelo

NOTAS

Bloque 1 de 28 viviendas



FASE | SERIE | PLANO

E IE 12

VERSIÓN

PE03

FECHA

Abril 2020

ESCALA

1/100

FORMATO

0,297x0,50

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

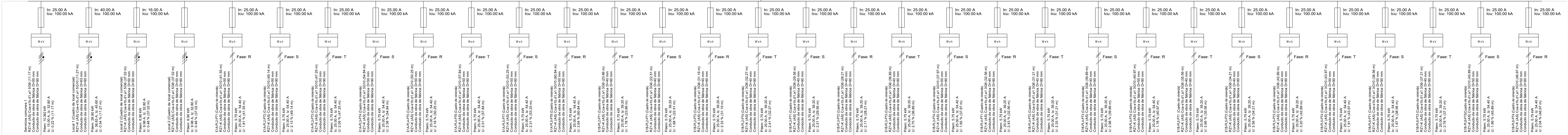
CODITECVA - 1.898

www.atecsa.es

atecsa

Ingeniería

Derivación individual



Servicios comunes

Local 1 (Cuadro de local comercial)

Local 2 (Cuadro de local comercial)

Local 3 (Cuadro de local comercial)

E1A-PL2-PT1 (Cuadro de vivienda)

E1A-PL2-PT2 (Cuadro de vivienda)

E1A-PL3-PT3 (Cuadro de vivienda)

E1A-PL3-PT4 (Cuadro de vivienda)

E1A-PL4-PT5 (Cuadro de vivienda)

E1A-PL4-PT6 (Cuadro de vivienda)

E1A-PL5-PT7 (Cuadro de vivienda)

E1A-PL5-PT8 (Cuadro de vivienda)

E1B-PL2-PT1 (Cuadro de vivienda)

E1B-PL2-PT2 (Cuadro de vivienda)

E1B-PL3-PT3 (Cuadro de vivienda)

E1B-PL3-PT4 (Cuadro de vivienda)

E1B-PL3-PT1 (Cuadro de vivienda)

E1B-PL3-PT2 (Cuadro de vivienda)

E1B-PL3-PT3 (Cuadro de vivienda)

E1B-PL3-PT4 (Cuadro de vivienda)

E1B-PL4-PT1 (Cuadro de vivienda)

E1B-PL4-PT2 (Cuadro de vivienda)

E1B-PL4-PT3 (Cuadro de vivienda)

E1B-PL4-PT4 (Cuadro de vivienda)

E1B-PL5-PT1 (Cuadro de vivienda)

E1B-PL5-PT2 (Cuadro de vivienda)

E1B-PL5-PT3 (Cuadro de vivienda)

E1B-PL5-PT14 (Cuadro de vivienda)

E1B-PL6-PT1 (Cuadro de vivienda)

E1B-PL6-PT2 (Cuadro de vivienda)

E1B-PL6-PT3 (Cuadro de vivienda)

E1B-PL6-PT4 (Cuadro de vivienda)

Proyecto de ejecución de 90 Viviendas y Locales comerciales

Desarrollo del proyecto básico del mismo nombre redactado por SEPES - Entidad Pública Empresarial del Estado.
Registros: Javier Gilaberto Barrio y Jorge González Rodríguez. Madrid, agosto 2018.
Licencia otorgada por Decreto del Consejo de Gobierno de 28/12/2016, según 40380/16.

NOMBRE DE PLANO
Esquema unifilar Centralización
Bloque 1

Parcela D2, Loma Colmenar Ceuta
Promotor: Sepes, Entidad Estatal de Suelo
NOTAS
Bloque 1 de 28 viviendas

19E20
E IE 13

FASE | SERIE | PLANO
E IE 13

VERSION
PE03
FECHA
Abril 2020

ESCALA
S.E.
FORMATO
0,42x0,90

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

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

LOS ARQUITECTOS

SINGULAR architecture lab
LOS ARQUITECTOS

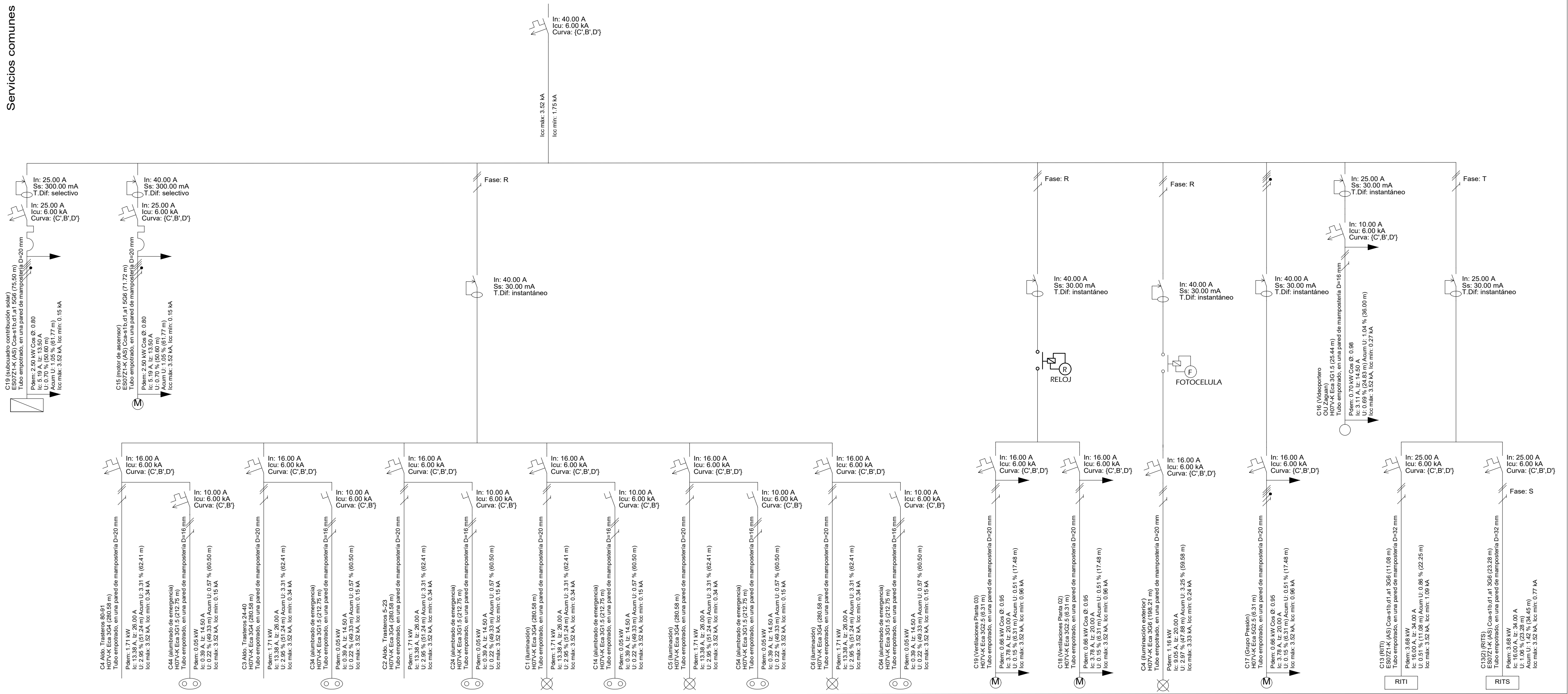
EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL ESPECIALIDAD ELECTRICIDAD, Y EL TÉCNICO SUPERIOR DESARROLLO PROYECTO ESP, MECÁNICA

Auslās Pjera Boronati
COGITI - 10.260
por Alzira Técnicas Energéticas y Consultores, S.A.

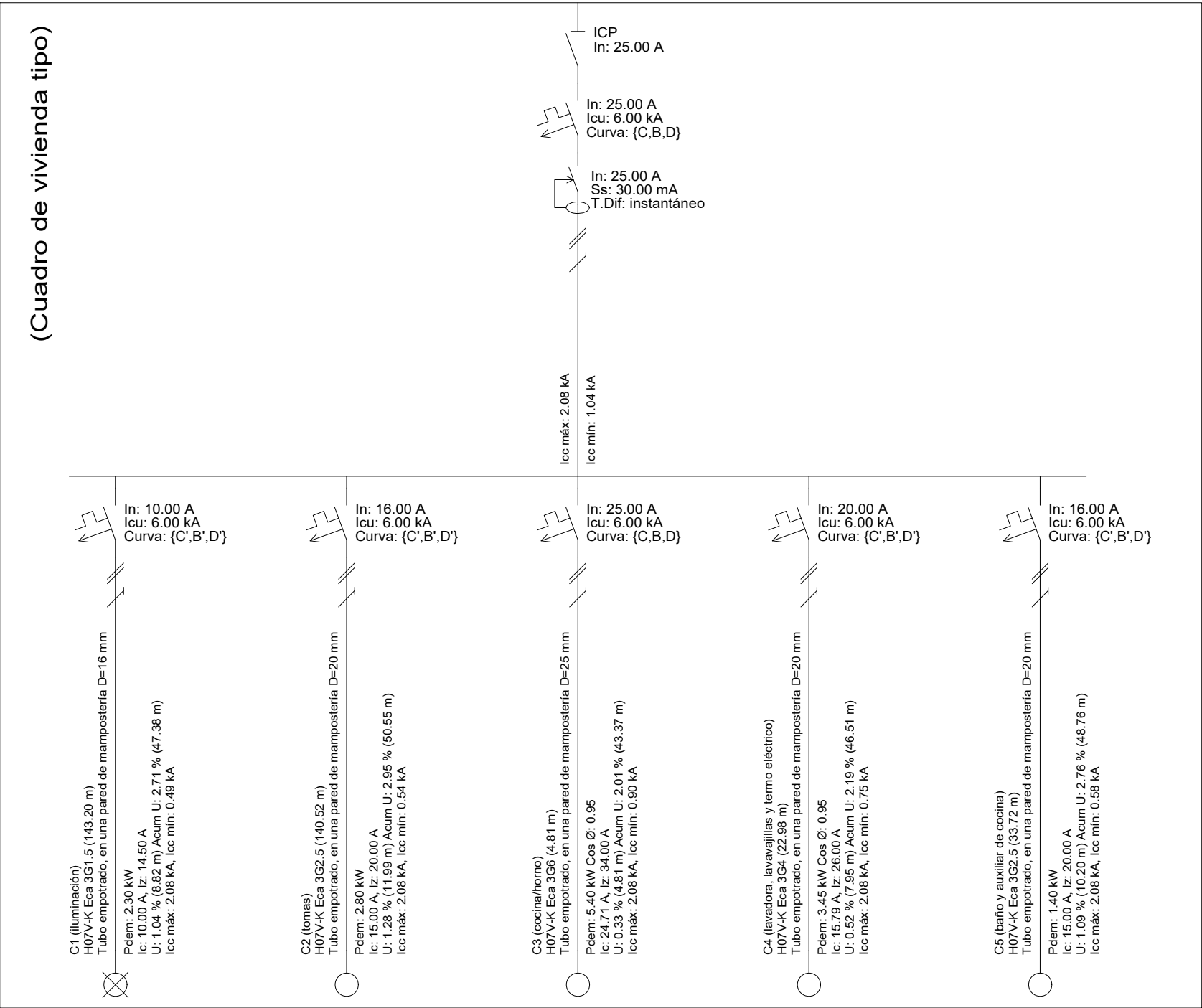
Vicente Ahullana Albelada
CODITECVA - 1.898
www.atecsa.es

atecsa Ingeniería

Servicios comunes



El alumbrado de pasillos alimentados del subcuadro de usos comunes se accionará mediante detección de presencia. En caso de aprovechamiento de la iluminación solar, dichos detectores son pre-regulables en intensidad lumínica.



Proyecto de ejecución de 90 Viviendas y Locales comerciales

Desarrollado del proyecto básico del mismo nombre reflejado por SEPES - Entidad Pública Empresarial del Estado.
Reguladores: Javier Gilaberto Barrio y Enrique González Rodríguez. Madrid, agosto 2018.
Licencia otorgada por Decreto del Consejo de Gobierno de 28/12/2016 según 40380/16.

NOMBRE DE PLANO
Esquema unifilar vivienda tipo y usos comunes Bloque 1

Parcela D2, Loma Colmenar Ceuta
Promotor: Sepes, Entidad Estatal de Suelo
NOTAS
Bloque 1 de 28 viviendas

19E20
E IE 14

FASE | SERIE | PLANO
PE03
FECHA
Abril 2020

ESCALA
S.E.
FORMATO
0,42x0,90

SINGULARQ architecture lab
LOS ARQUITECTOS

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

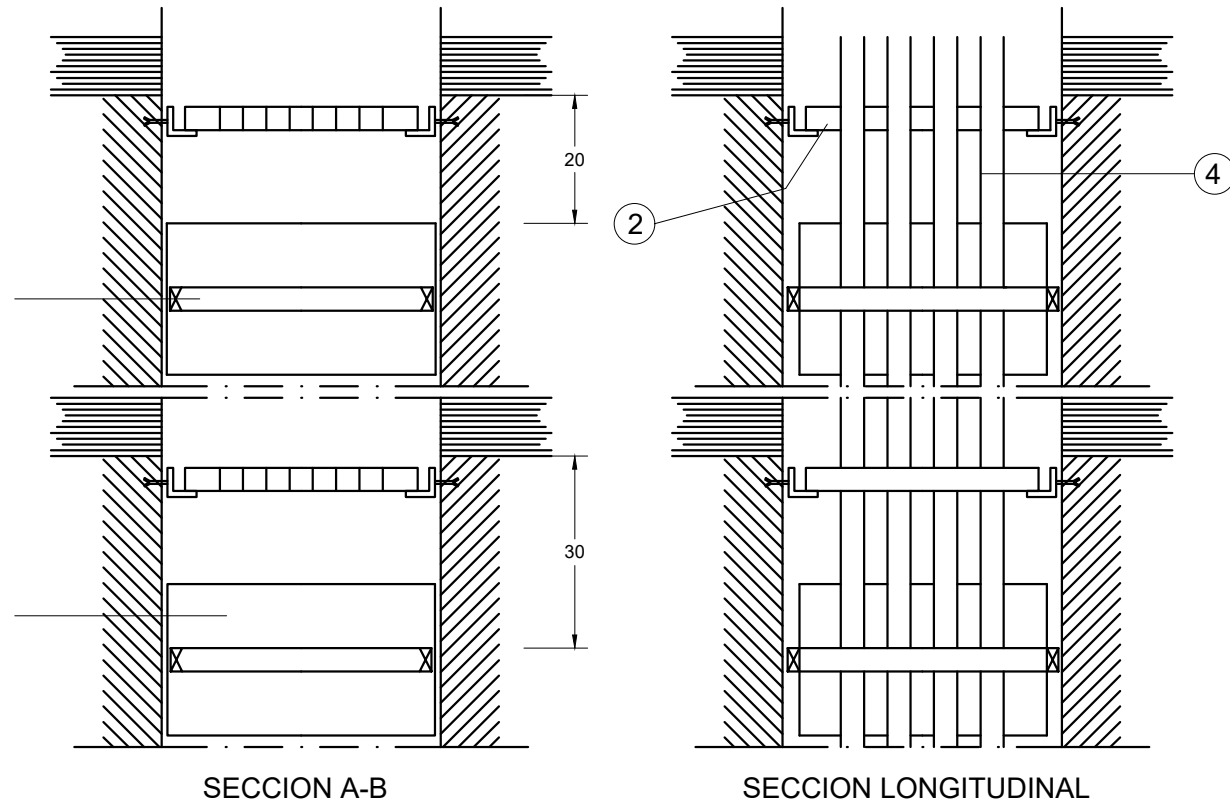
Francisco José Sánchez Franco
COACV - 7.818
www.singularq.com

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

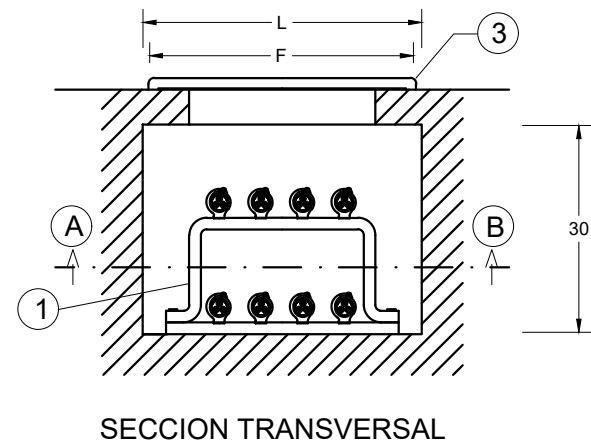
Auslans Piers Boronat
COGITI - 10.260
por Alzira Técnicas Energéticas y Consultores, S.A.

Vicente Ahullana Albelada
CODITECVA - 1.8198
www.atecsa.es

atecsa
Ingeniería

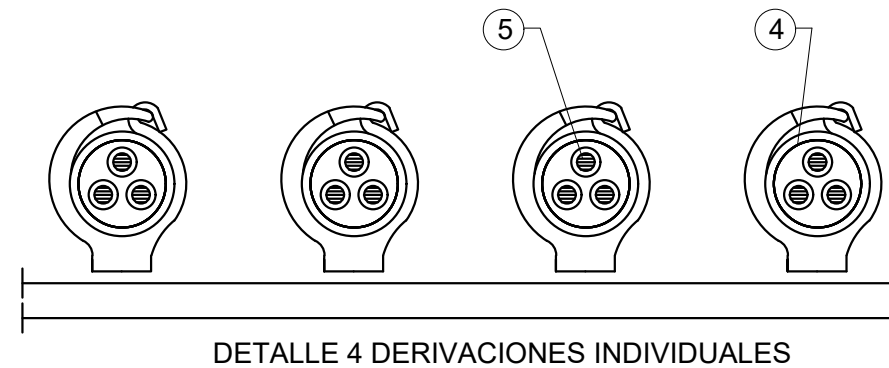


- 1.- BASE SOPORTE CON TANTAS ABRAZADERAS COMO DERIVACIONES INDIVIDUALES. SE DISPONDRAN EN EL INTERIOR DE UN CONDUCTO DE FABRICA DE PROFUNDIDAD Y ANCHURA SEGUN DISEÑO, RF-120, SE FIJARAN 30 CM POR DEBAJO DE CADA FORJADO.
- 2.- PLACA CORTAFUEGOS DE ANCHURA L QUE SE EMPOTRARA EN EL CONJUNTO DE FABRICA, UNA CADA TRES PLANTAS.
- 3.- TAPA DE REGISTRO CON ANCHURA IGUAL A LA CANALADURA Y ALTURA DE 30 CM, SU DISTANCIA AL TECHO SERA DE 20 CM Y QUEDARA ADOSADA AL PARAMENTO SE INSTALARA UNA EN CADA TRES PLANTAS.
- 4.- TUBO AISLANTE RIGIDO DIAMETRO INTERIOR SEGUN CALCULO. SE TENDRA SUJETO POR LAS BASES SOPORTES Y POR LOS ORIFICIOS DE FABRICA DE 30 CM DE PROFUNDIDAD Y DE LA PLACA CORTAFUEGOS SITUADA EN LA CANALIZACION, DESDE LA CENTRALIZACION DE DE CONTADORES HASTA EL CUADRO GENERAL DE DISTRIBUCION. LAS UNIONES DE LOS TUBOS SERAN ROSCADAS O EMBUTIDAS. SE INSTALARA UN TUBO DE RESERVA CADA 10 DERIVACIONES INDIVIDUALES O FRACCION. SE INSTALARA CAJAS DE REGISTRO PRECINTABLES CADA 15 M. SERAN DE MATERIAL INCOMBUSTIBLE NO PROPAGADOR DE LA LLAMA Y GRADO DE INFLAMABILIDAD V-I
- 5.- CONDUCTOR AISLADO PARA TENSION NOMINAL DE 750 V Y TIPO H07ZI-R. SECCION SEGUN CALCULO. SE TENDERAN POR EL TUBO LOS CONDUCTORES DE FASE, NEUTRO, PROTECCION Y HILO DE MANDO, (de color rojo), DESDE LA CENTRALIZACION DE CONTADORES HASTA EL CUADRO GENERAL DE DISTRIBUCION.

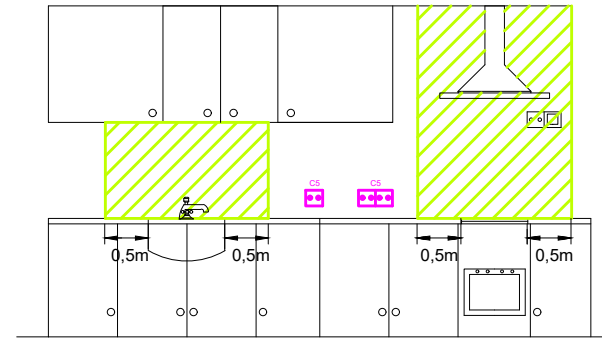


NUMERO DE DERIVACIONES INDIVIDUALES.	ANCHURA L	
	PROFUNDIDAD P = 15 CM UNA FILA	PROFUNDIDAD P = 30 CM DOS FILAS
hasta 12	65	50
de 13 a 24	125	65
de 25 a 36	185	95
de 36 a 48	245	135

NOTA: Cotas en centímetros.



LAS TOMAS DE CORRIENTE DEL CIRCUITO C5 ESTARÁN FUERA DE LOS PLANOS VERTICALES SITUADOS A 0,5 M DEL FREGADERO Y DE LA ENCIMERA DE COCCIÓN O COCINA



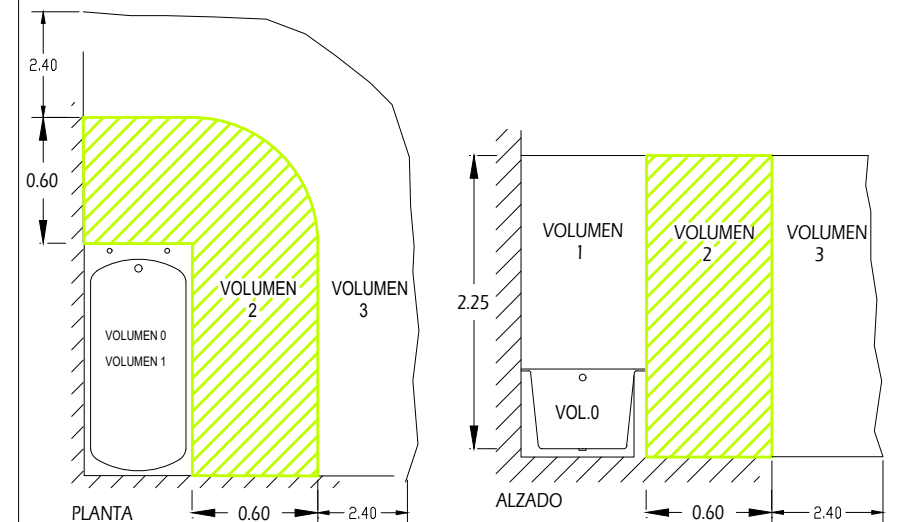
EN LOS CUARTOS DE BANO SE TENDRAN EN CUENTA LOS SIGUIENTES VOLUMENES:

VOLUMEN 0 : COMPRENDE EL INTERIOR DE LA BAÑERA O DUCHA

VOLUMEN 1: LIMITADO POR EL PLANO HORIZONTAL SUPERIOR AL VOLUMEN 0 Y POR UN PLANO SITUADO A 2,25 m POR ENCIMA DEL SUELO Y PLANO VERTICAL ALREDEDOR DE LA BAÑERA O DUCHA

VOLUMEN 2 : COMPRENDIDO ENTRE EL PLANO VERTICAL EXTERIOR AL VOLUMEN 1 Y EL PLANO VERTICAL PARALELO SITUADO A UNA DISTANCIA DE 0,60 m Y PLANO HORIZONTAL SITUADO A 2,25 m POR ENCIMA DEL SUELO

VOLUMEN 3 : COMPRENDIDO ENTRE EL PLANO VERTICAL EXTERIOR AL VOLUMEN 2 Y EL PLANO VERTICAL PARALELO SITUADO A UNA DISTANCIA DE 2,40 m Y PLANO HORIZONTAL SITUADO A 2,25 m POR ENCIMA DEL SUELO SE PERMITE LA INSTALACION DE TOMAS DE CORRIENTE SI ESTAN PROTEGIDAS POR TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO, O POR MBTS, O POR INT. AUT. CON INT. DIFERENCIAL NO SUPERIOR A 30 mA



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
Detalle canaladuras Bloque 1

Parcela D2. Loma Colmenar Ceuta
Promotor: Sepes. Entidad Estatal de Suelo
NOTAS
Bloque 1 de 28 viviendas



19E20
FASE | SERIE | PLANO
E IE 15

VERSIÓN
PE03
FECHA
Abril 2020

ESCALA
S.E.
FORMATO
0,297x0,50



SINGULARQ architecture lab
LOS ARQUITECTOS

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

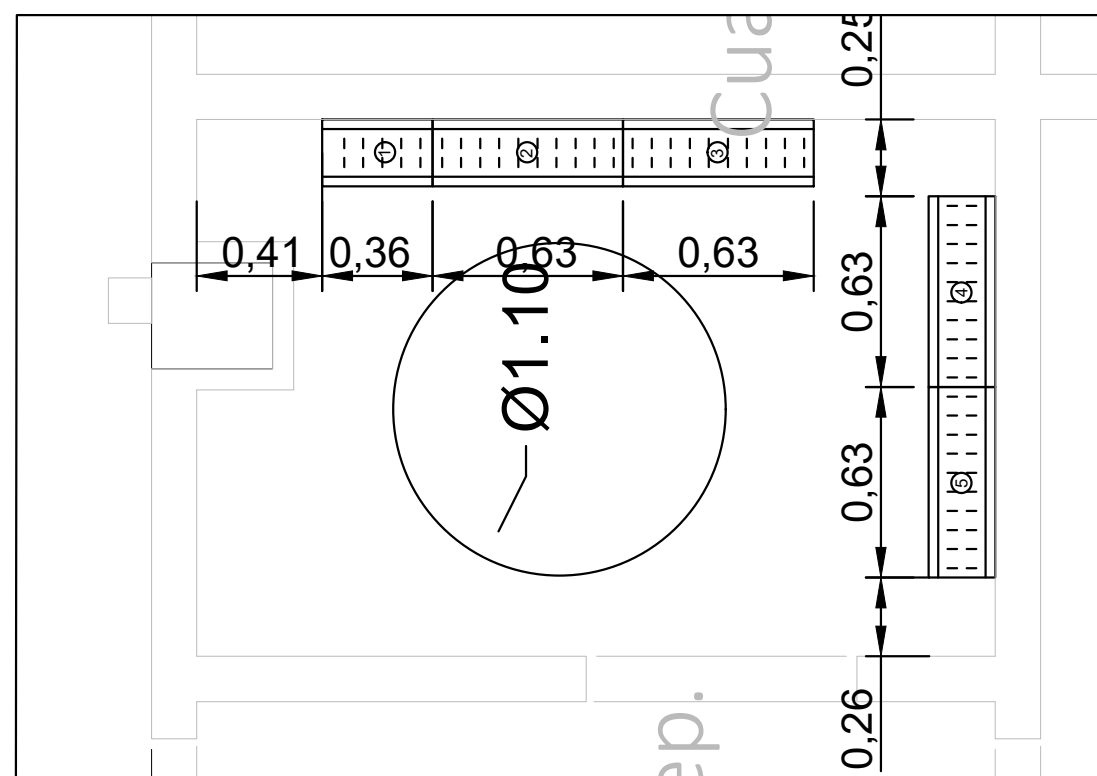
Francisco José Sánchez Franco
COACV - 7.818
www.singularq.com

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

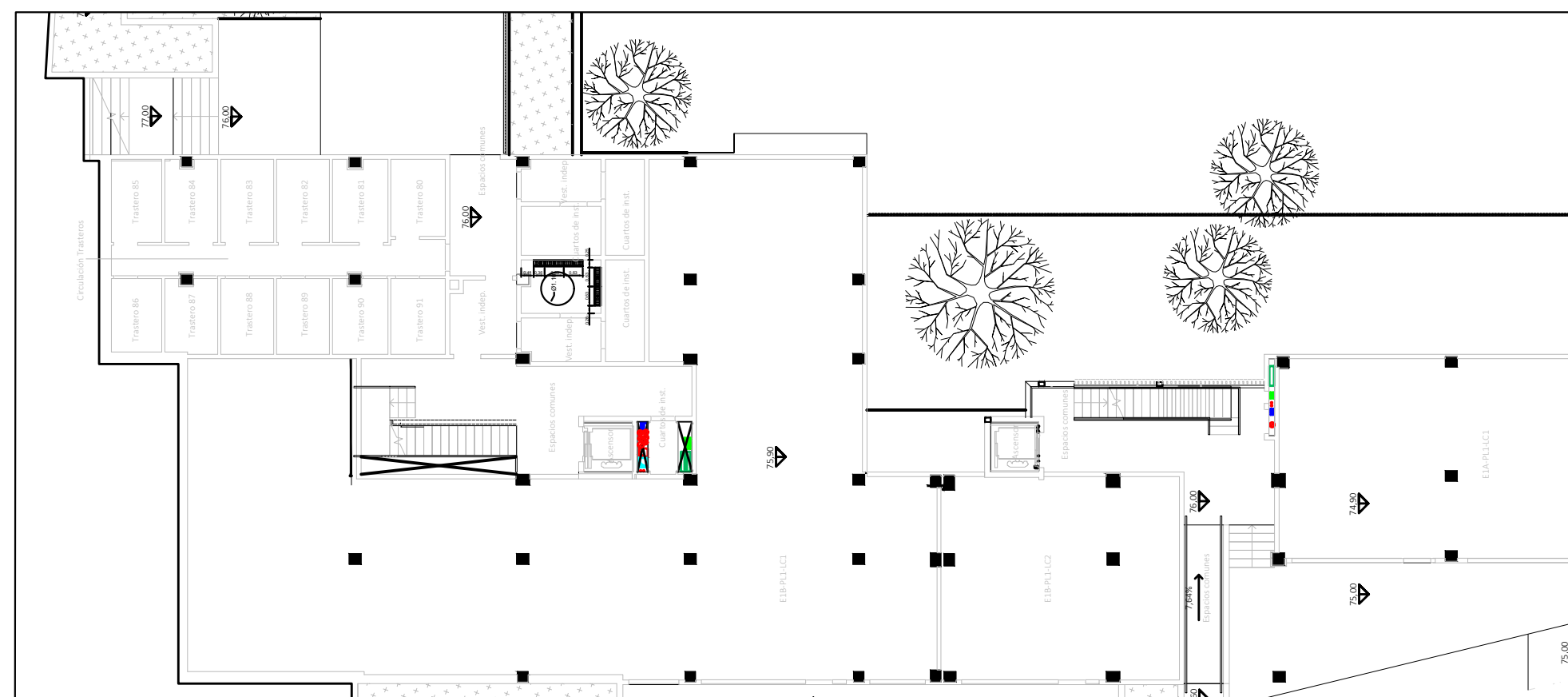
Ausiàs Piera Boronat
COGITI - 10.260
por Alzira Técnicas Energéticas y Consultores, S.A.

Vicente Ahullana Albelda
CODITECVA - 1.898
www.atecsa.es

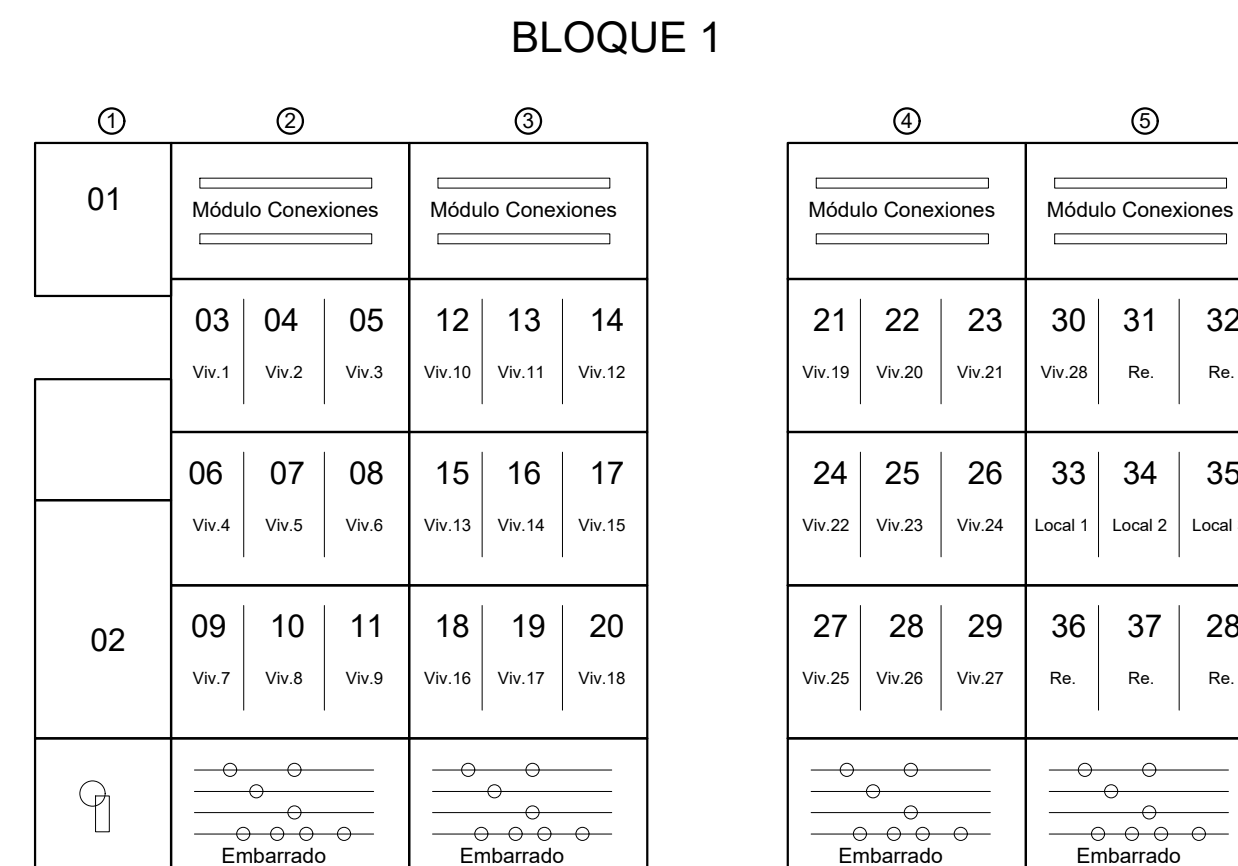




DETALLE PLANTA. mts E. 1/25



PLANTA GENERAL. E. 1/200



SUELO

ALZADO E. 1/20

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

Detalle Centralización de contadores
Bloque 1

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

NOTAS

Bloque 1 de 28 viviendas

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Sepes
Entidad Estatal de Seguros

FASE | SERIE | PLANO

E I E 16

VERSIÓN
 PE03
 FECHA
 Abril 2020

ESCALA
VARIAS
FORMATO
0,297x0,50

SINGULARQ architecture lab
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
S.L.P www.singularq.com

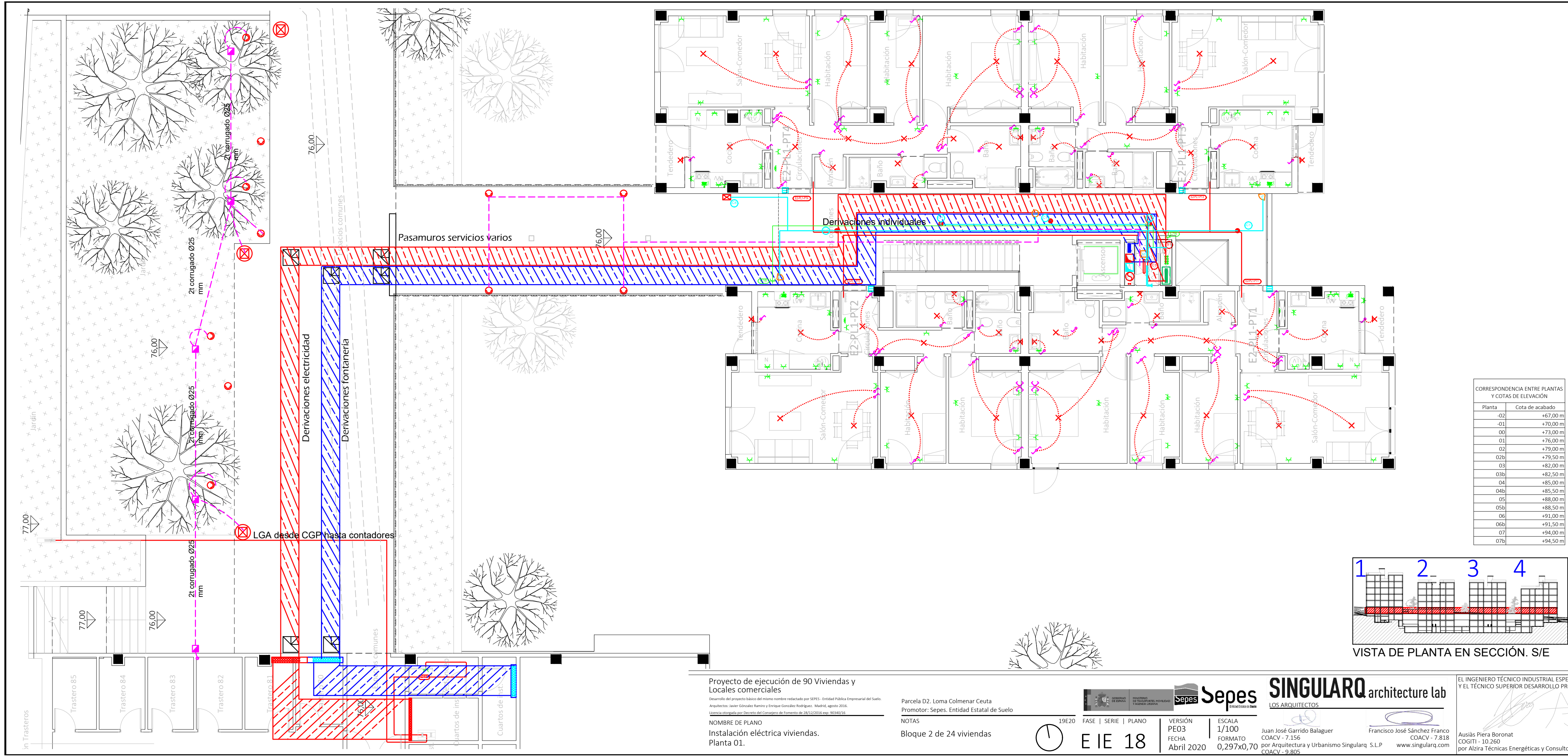
EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL ESPECIALIDAD ELECTRICIDAD.
Y EL TÉCNICO SUPERIOR DESARROLLO PROYECTO ESP. MECÁNICA.

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

Vicente Ahullana Albelda
CODITECVA - 1.898
www.atecsa.es

Vicente Ahullana Albelda
CODITECVA - 1.898
pres, S.A. www.atecsa.es







20-00019

15/05/20

VISADO

Legenda

Posición de la toma de iluminación

Toma de iluminación en la pared

Zonas comunes

Interruptor

Commutador

Cruzamiento

Lámpara LED

Cuadro individual

Trazado de LGA y DIs

Canalización para cto. ald. UU CC

Canalización para cto. TC. UU CC

Canalización para aldos exteriores

Toma de uso general doble

Toma de uso general

Toma de cocina

Toma de lavavajillas

Toma de baño / auxiliar de cocina

Toma de interfono

Toma de lavadora

Toma de termo eléctrico

Detector de techo con regulación de la ilum.

Detector de techo

Detector de pared con regulación de la ilum.

Aplic de pared exterior zonas comunes

Baliza jardín modelo Bret

Pantalla LED estancia IP-65

Punto de luz en pared

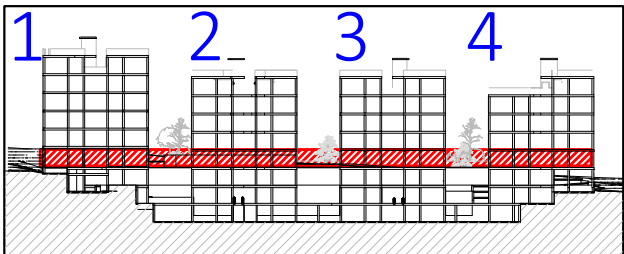
Farolal para alumbrado exterior

Punto de luz de techo ArkosLight

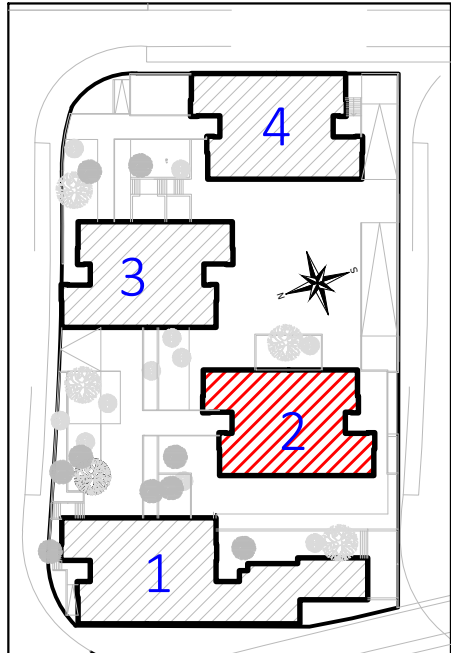
Extractor en línea

- La altura de tomas de corriente, pulsadores e interruptores se replanteará en obra, en función de la accesibilidad.

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 eléctrica viviendas.

Planta 01.

Parcela D2. Loma Colmenar Ceuta

Promotor: Sepes. Entidad Estatal de Suelo

NOTAS

Bloque 2 de 24 viviendas

19E20

FASE | SERIE | PLANO

E IE 18

VERSIÓN

PE03

FECHA

Abril 2020

ESCALA

1/100

FORMATO

0,297x0,70

SINGULARQ architecture lab

LOS ARQUITECTOS

Juan José Garrido Balaguer

Francisco José Sánchez Franco

COACV - 7.156

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

Ausías Píera Boronat

Vicente Ahullana Albelda

COGITI - 10.260

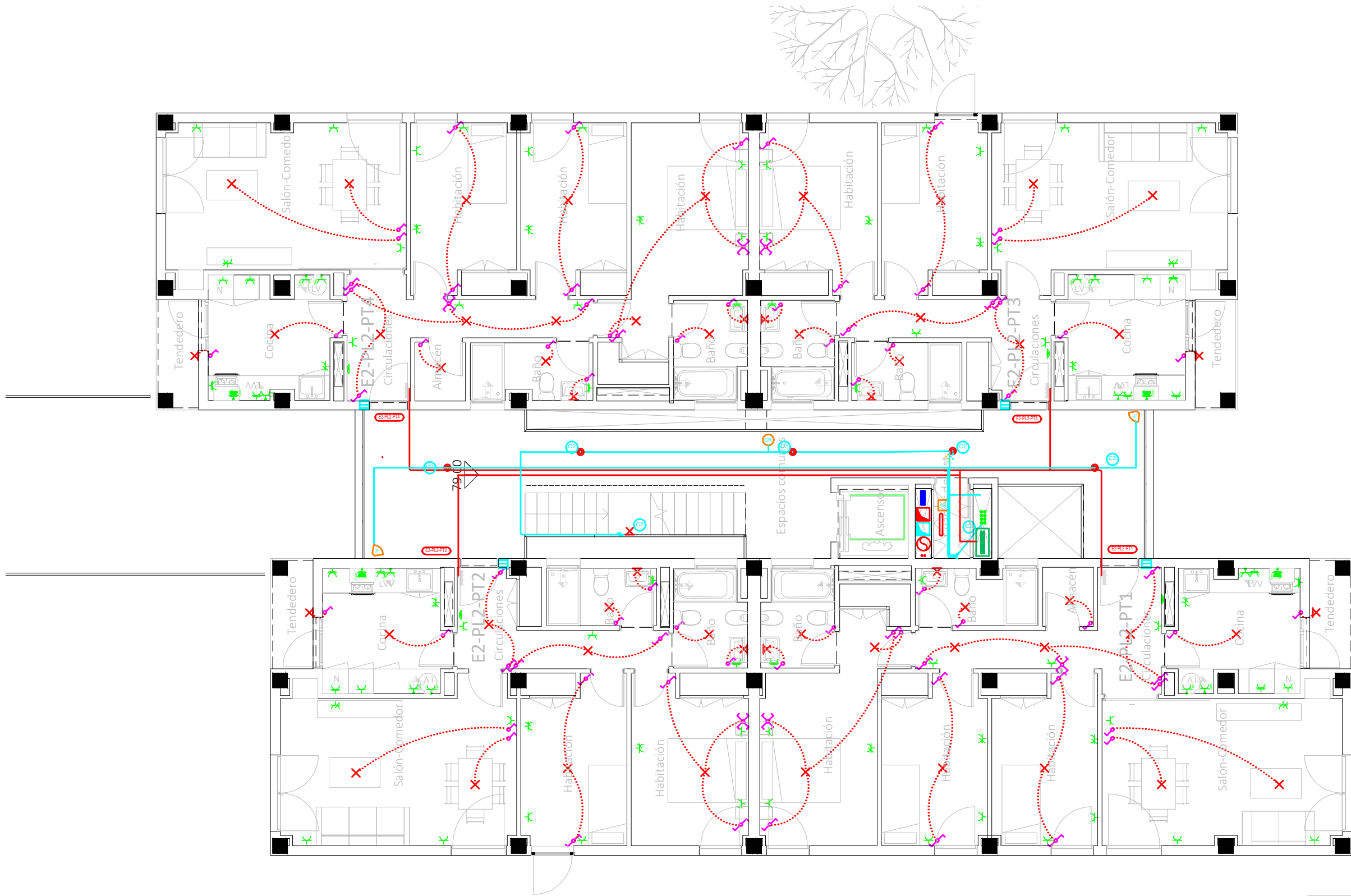
CODITECVA - 1.898

por Alzira Técnicas Energéticas y Consultores, S.A.

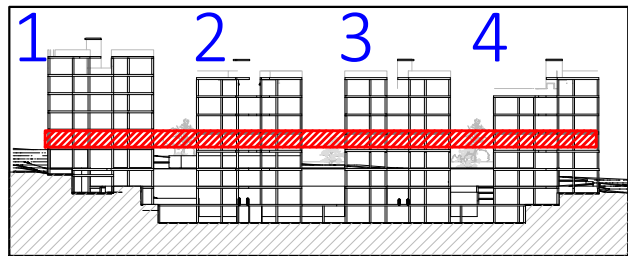
www.atecsca.es

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

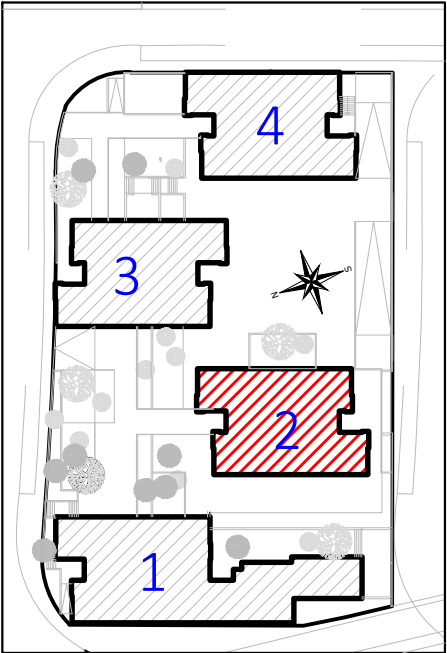
20-00019

15/05/20

VISADO

	Posición de la toma de iluminación
	Toma de iluminación en la pared
	Interruptor
	Commutador
	Cruzamiento
	Lámpara LED
	Cuadro individual
	Trazado de LGA y DIS
	Canalización para cto. ald. UU CC
	Canalización para cto. TC. UU CC
	Canalización para aldos exteriores
	Toma de uso general doble
	Toma de uso general
	Toma de cocina
	Toma de lavavajillas
	Toma de baño / auxiliar de cocina
	Toma de interfono
	Toma de lavadora
	Toma de termo eléctrico
	Detector de techo con regulación de la ilum.
	Detector de techo
	Detector de pared con regulación de la ilum.
	Aplique de pared exterior zonas comunes
	Baliza jardín modelo Bret
	Pantalla LED estancia IP-65
	Punto de luz en pared
	Farolal para alumbrado exterior
	Punto de luz de techo ArkoLight
	Extractor en línea

- La altura de tomas de corriente, pulsadores e interruptores se replanteará en obra, en función de la accesibilidad.

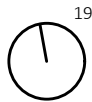


Proyecto de ejecución de 90 Viviendas y Locales comerciales
Desarrollo del proyecto básico del mismo nombre redactado por SEPES - Entidad Pública Empresarial del Suelo.
Arquitectos: Javier González Ramiro y Enrique González Rodríguez. Madrid, agosto 2016.
Licencia otorgada por Decreto del Consejero de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

NOMBRE DE PLANO
Instalación eléctrica viviendas.
Planta 02.

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

NOTAS
Bloque 2 de 24 viviendas



FASE | SERIE | PLANO
E IE 19

VERSIÓN
PE03
FECHA
Abril 2020

ESCALA
1/100
FORMATO
0,297x0,50



SINGULARQ architecture lab
LOS ARQUITECTOS

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

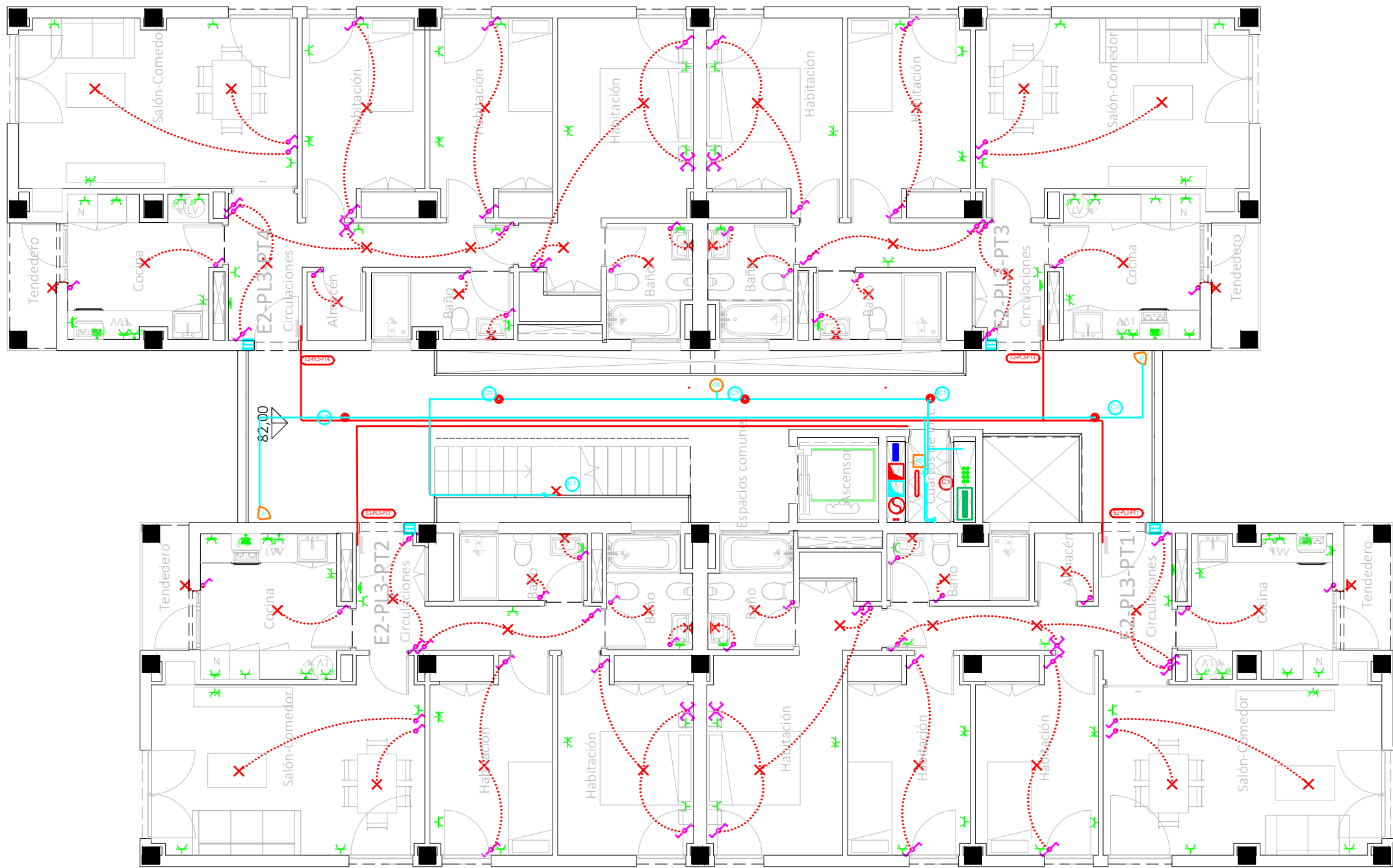
Francisco José Sánchez Franco
COACV - 7.818
www.singularq.com

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

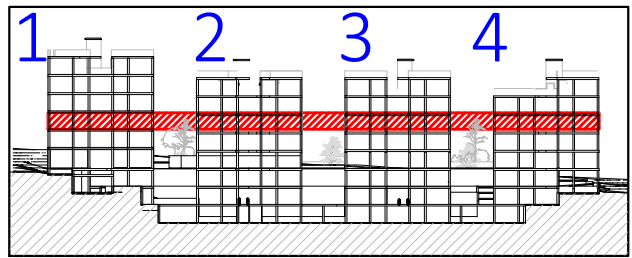
Ausiás Píera Boronat
COGITI - 10.260
por Alzira Técnicas Energéticas y Consultores, S.A.

Vicente Ahullana Albelda
CODITECVA - 1.898
www.atecsa.es





CORRESPONDENCIA ENTRE PLANTAS Y COTAS DE 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

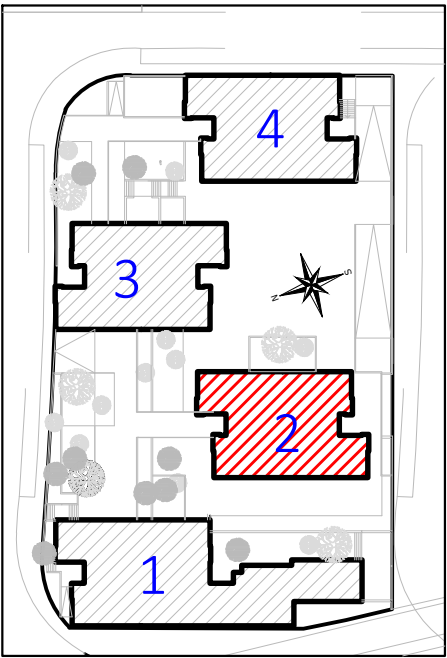
20-00019

15/05/20

VISADO

×	Posici3n de la toma de iluminaci3n
×	Toma de iluminaci3n en la pared
⊞	Zumbador
⊞	Interruptor
⊞	Comutador
×	Cruzamiento
⊙	L3mpara LED
⊞	Cuadro individual
—	Trazado de LGA y Dis
—	Canalizaci3n para cto. aldo. UU CC
—	Canalizaci3n para cto. TC. UU CC
—	Canalizaci3n para aldos exteriores
⊞	Toma de uso general doble
⊞	Toma de uso general
⊞	Toma de cocina
⊞	Toma de lavavajillas
⊞	Toma de ba3o / auxiliar de cocina
⊞	Toma de interfono
⊞	Toma de lavadora
⊞	Toma de termo el3ctrico
⊞	Detector de techo con regulaci3n de la ilum.
⊞	Detector de techo
⊞	Detector de pared con regulaci3n de la ilum.
⊞	Aplic de pared exterior zonas comunes
⊞	Baliza jard3n modelo Bret
⊞	Pantalla LED estancia IP-65
⊞	Punto de luz en pared
⊞	Farolal para alumbrado exterior
⊞	Punto de luz de techo ArkosLight
⊞	Extractor en l3nea

- La altura de tomas de corriente, pulsadores e interruptores se replantear3 en obra, en funci3n de la accesibilidad.

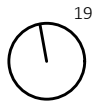


Proyecto de ejecuci3n de 90 Viviendas y Locales comerciales
Desarrollo del proyecto b3sico del mismo nombre redactado por SEPES - Entidad P3blica Empresarial del Suelo.
Arquitectos: Javier G3n3lez Ramiro y Enrique G3n3lez Rodr3guez. Madrid, agosto 2016.
Licencia otorgada por Decreto del Consejero de Fomento de 28/12/2016 exp. 90340/16

NOMBRE DE PLANO
Instalaci3n el3ctrica viviendas.
Planta 03.

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

NOTAS
Bloque 2 de 24 viviendas



19E20 FASE | SERIE | PLANO
E IE 20

VERSI3N
PE03
FECHA
Abril 2020

ESCALA
1/100
FORMATO
0,297x0,50



SINGULARQ architecture lab
LOS ARQUITECTOS

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

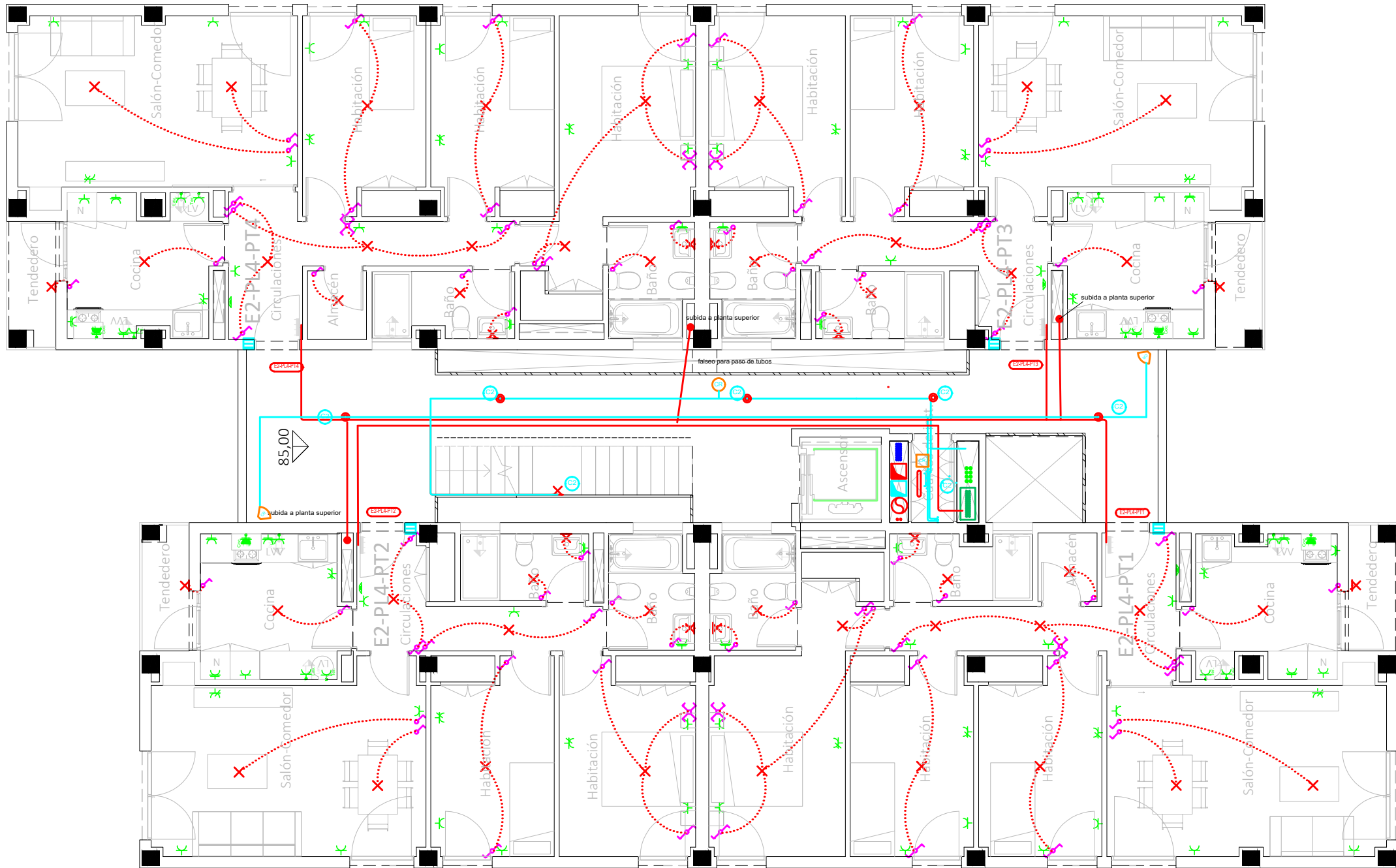
Francisco Jos3 S3nchez Franco
COACV - 7.818
www.singularq.com

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

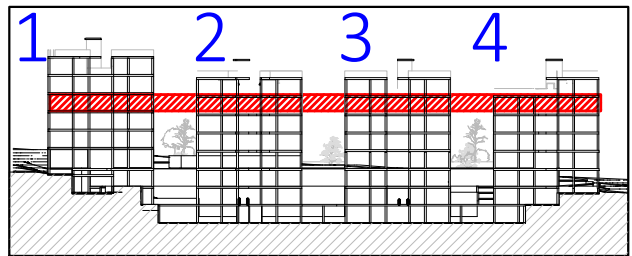
Ausi3s Piera Boronat
COGITI - 10.260
por Alzira T3cnicas Energ3ticas y Consultores, S.A.

Vicente Ahullana Albelda
CODITECVA - 1.898
www.atecsa.es





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

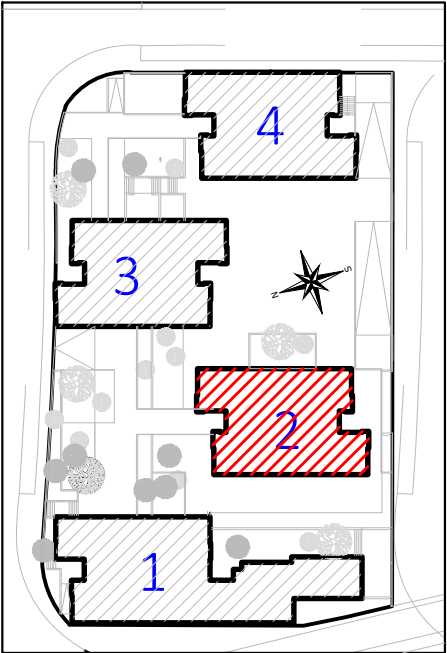
20-00019

15/05/20

VISADO

	Posición de la toma de iluminación
	Toma de iluminación en la pared
	Interruptor
	Commutador
	Cruzamiento
	Lámpara LED
	Cuadro individual
	Trazado de LGA y DIS
	Canalización para cto. aldo. UU CC
	Canalización para cto. TC. UU CC
	Canalización para aldos exteriores
	Toma de uso general doble
	Toma de uso general
	Toma de cocina
	Toma de lavavajillas
	Toma de baño / auxiliar de cocina
	Toma de interfono
	Toma de lavadora
	Toma de termo eléctrico
	Detector de techo con regulación de la ilum.
	Detector de techo
	Detector de pared con regulación de la ilum.
	Aplicado de pared exterior zonas comunes
	Baliza jardín modelo Bret
	Pantalla LED estancia IP-65
	Punto de luz en pared
	Farol para alumbrado exterior
	Punto de luz de techo ArkosLight
	Extractor en línea

- La altura de tomas de corriente, pulsadores e interruptores se replanteará en obra, en función de la accesibilidad.

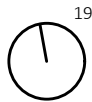


Proyecto de ejecución de 90 Viviendas y Locales comerciales
Desarrollo del proyecto básico del mismo nombre redactado por SEPES - Entidad Pública Empresarial del Suelo.
Arquitectos: Javier González Ramiro y Enrique González Rodríguez. Madrid, agosto 2016.
Licencia otorgada por Decreto del Consejero de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

NOMBRE DE PLANO
Instalación eléctrica viviendas.
Planta 04.

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

NOTAS
Bloque 2 de 24 viviendas



19E20

FASE | SERIE | PLANO
E IE 21

VERSIÓN
PE03
FECHA
Abril 2020

ESCALA
1/100
FORMATO
0,297x0,50

LOS ARQUITECTOS

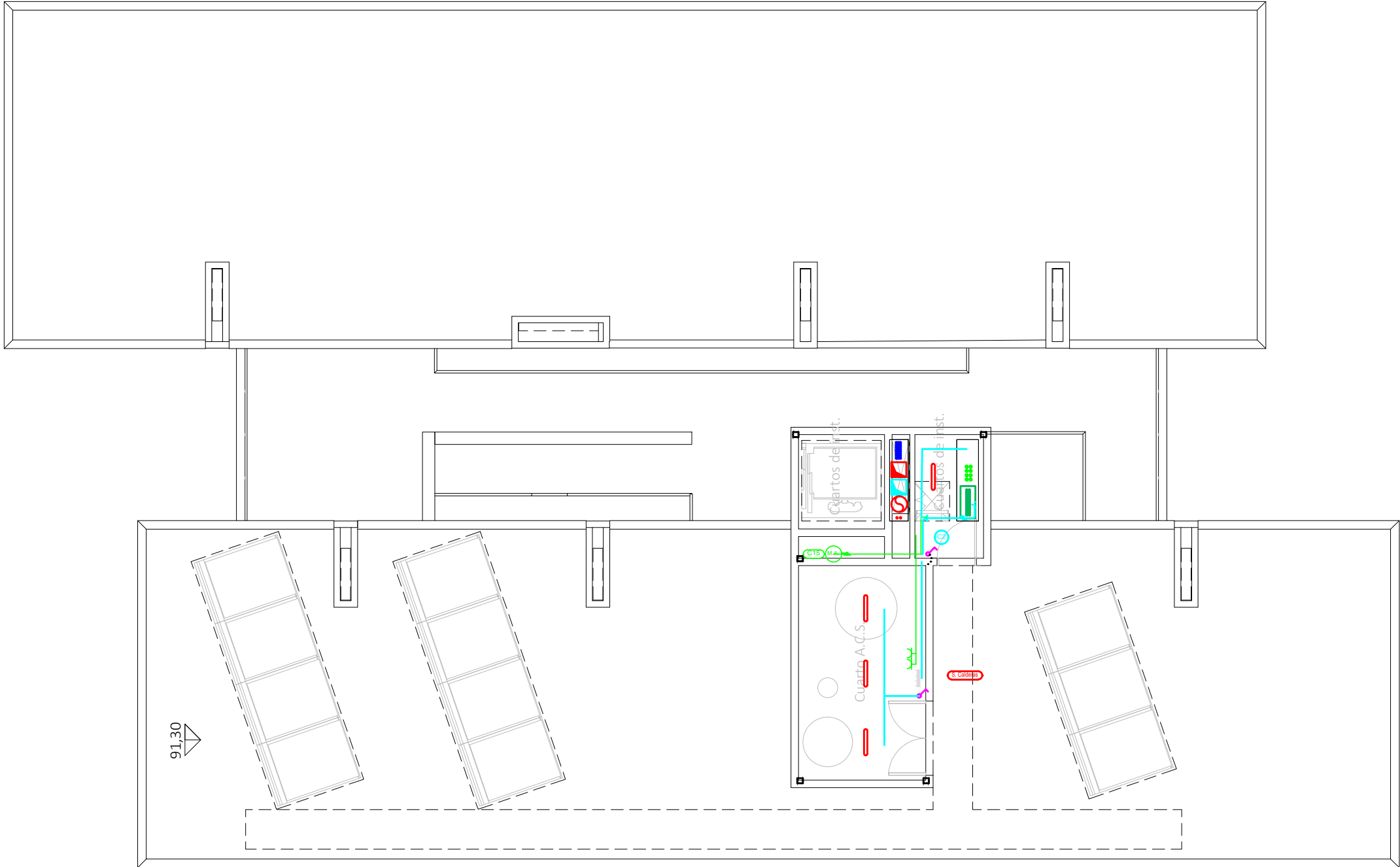
Juan José Garrido Balaguer
COACV - 7.156
por Arquitectura y Urbanismo Singularq S.L.P
COACV - 9.805

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

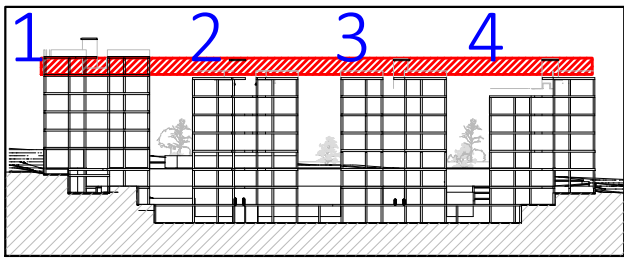
EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL ESPECIALIDAD ELECTRICIDAD.
Y EL TÉCNICO SUPERIOR DESARROLLO PROYECTO ESP. MECÁNICA

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

Vicente Ahullana Albelda
CODITECVA - 1.898
www.atecsa.es



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

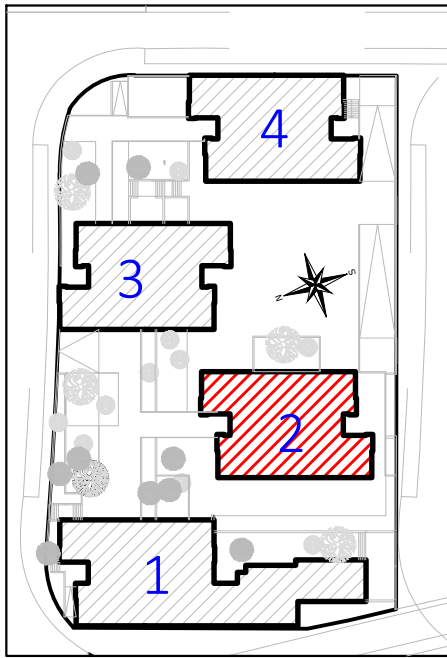
COACE

20-00019

15/05/20

VISADO

Leyenda	
	Servicio monitorización básico
	Posición de la toma de iluminación
	Toma de iluminación en la pared
	Zumbador
	Interruptor
	Commutador
	Cruzamiento
	Lámpara LED
	Cuadro individual
	Trazado de LGA y Dis
	Canalización para cto. aldo. UU CC
	Canalización para cto. TC. UU CC
	Canalización para aldos exteriores
	Toma de uso general doble
	Toma de uso general
	Toma de cocina
	Toma de lavavajillas
	Toma de baño / auxiliar de cocina
	Toma de interfono
	Toma de lavadora
	Toma de termo eléctrico
	Detector de techo con regulación de la ilum.
	Detector de techo
	Detector de pared con regulación de la ilum.
	Aplique de pared exterior zonas comunes
	Baliza jardín modelo Bret
	Pantalla LED estancia IP-65
	Punto de luz en pared
	Farolal para alumbrado exterior
	Punto de luz de techo ArkosLight
	Extractor en línea
- La altura de tomas de corriente, pulsadores e interruptores se replanteará en obra, en función de la accesibilidad.	



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 eléctrica viviendas.

Planta 07.

Parcela D2. Loma Colmenar Ceuta

Promotor: Sepes. Entidad Estatal de Suelo

NOTAS

Bloque 2 de 24 viviendas



19E20

FASE | SERIE | PLANO

E IE 23

VERSIÓN

PE03

FECHA

Abril 2020

ESCALA

1/100

FORMATO

0,297x0,50

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

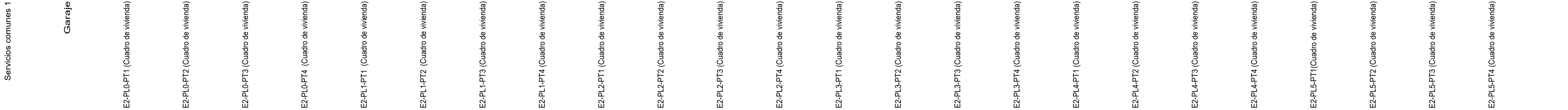
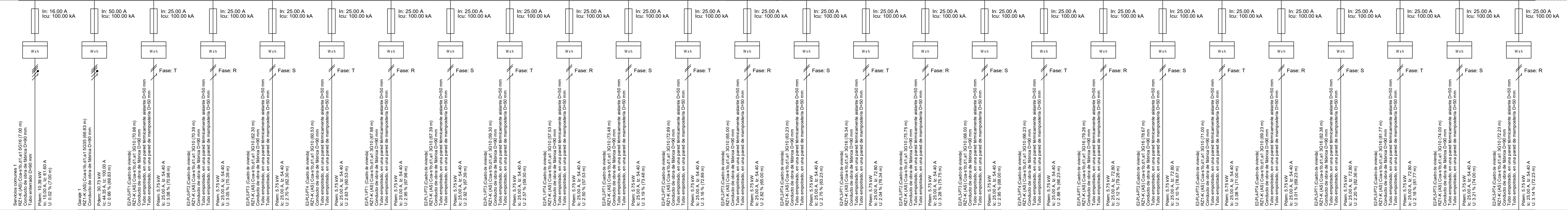
por Alzira Técnicas Energéticas y Consultores, S.A.

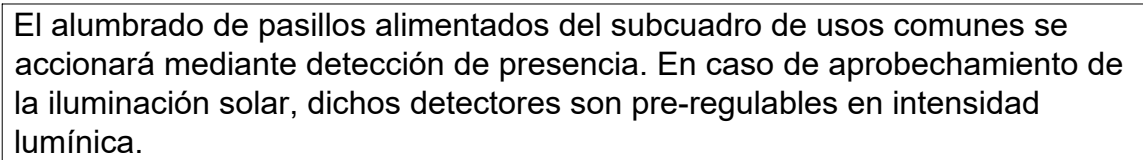
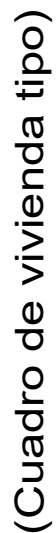
Vicente Ahullana Albelda

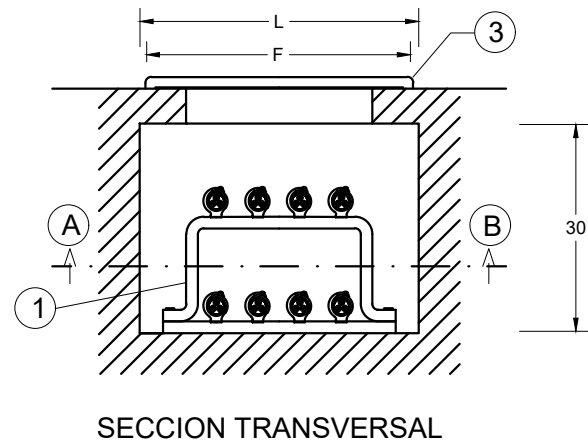
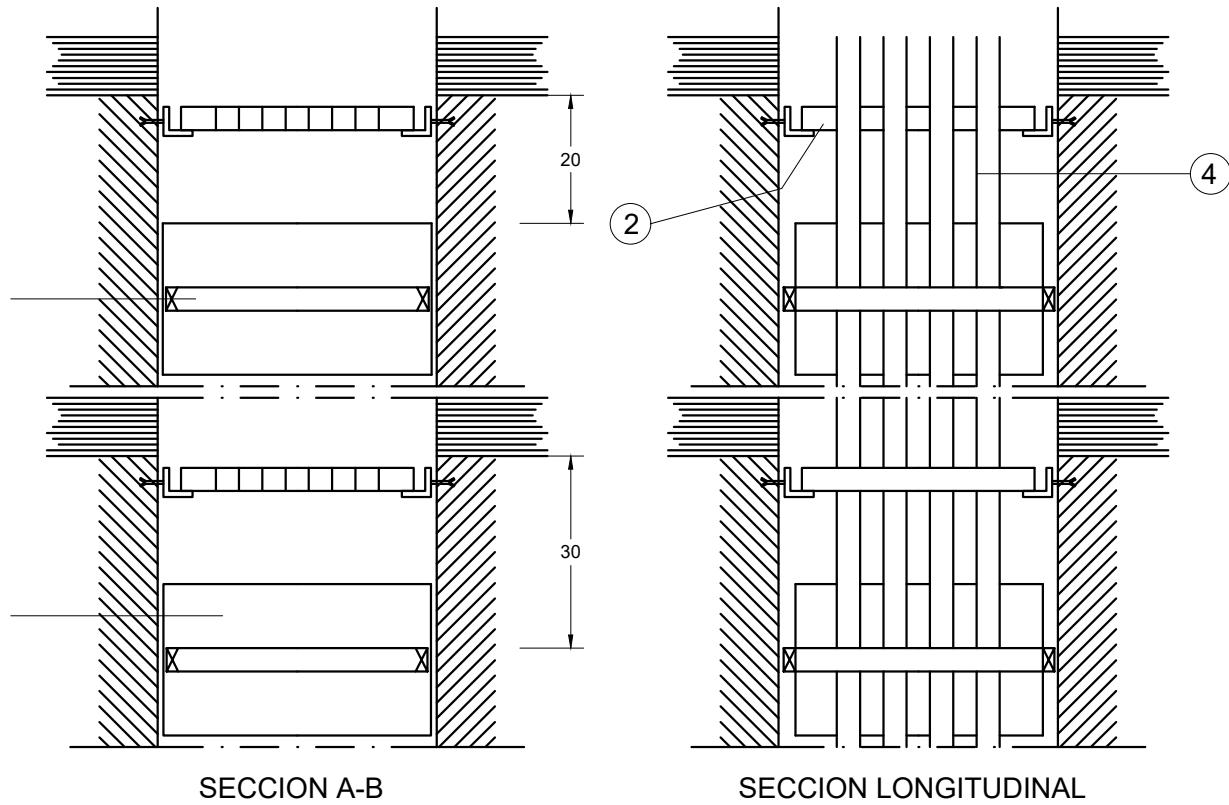
CODITECVA - 1.898

www.atecsa.es

Derivación individual

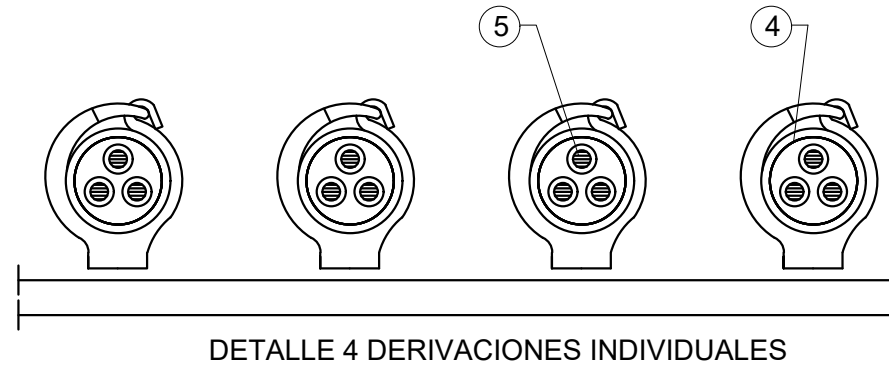






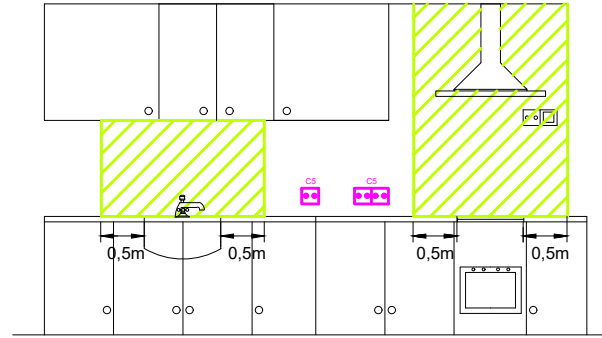
NOTA: Cotas en centímetros.

NUMERO DE DERIVACIONES INDIVIDUALES.	ANCHURA L	
	PROFUNDIDAD P = 15 CM UNA FILA	PROFUNDIDAD P = 30 CM DOS FILAS
hasta 12	65	50
de 13 a 24	125	65
de 25 a 36	185	95
de 36 a 48	245	135



- 1.- BASE SOPORTE CON TANTAS ABRAZADERAS COMO DERIVACIONES INDIVIDUALES. SE DISPONDRAN EN EL INTERIOR DE UN CONDUCTO DE FABRICA DE PROFUNDIDAD Y ANCHURA SEGUN DISEÑO, RF-120, SE FIJARAN 30 CM POR DEBAJO DE CADA FORJADO.
- 2.- PLACA CORTAFUEGOS DE ANCHURA L QUE SE EMPOTRARA EN EL CONJUNTO DE FABRICA, UNA CADA TRES PLANTAS.
- 3.- TAPA DE REGISTRO CON ANCHURA IGUAL A LA CANALADURA Y ALTURA DE 30 CM, SU DISTANCIA AL TECHO SERA DE 20 CM Y QUEDARA ADOSADA AL PARAMENTO SE INSTALARA UNA EN CADA TRES PLANTAS.
- 4.- TUBO AISLANTE RIGIDO DIAMETRO INTERIOR SEGUN CALCULO. SE TENDRA SUJETO POR LAS BASES SOPORTES Y POR LOS ORIFICIOS DE FABRICA DE 30 CM DE PROFUNDIDAD Y DE LA PLACA CORTAFUEGOS SITUADA EN LA CANALIZACION, DESDE LA CENTRALIZACION DE DE CONTADORES HASTA EL CUADRO GENERAL DE DISTRIBUCION. LAS UNIONES DE LOS TUBOS SERAN ROSCADAS O EMBUTIDAS. SE INSTALARA UN TUBO DE RESERVA CADA 10 DERIVACIONES INDIVIDUALES O FRACCION. SE INSTALARA CAJAS DE REGISTRO PRECINTABLES CADA 15 M. SERAN DE MATERIAL INCOMBUSTIBLE NO PROPAGADOR DE LA LLAMA Y GRADO DE INFLAMABILIDAD V-I
- 5.- CONDUCTOR AISLADO PARA TENSION NOMINAL DE 750 V Y TIPO H07ZI-R. SECCION SEGUN CALCULO. SE TENDERAN POR EL TUBO LOS CONDUCTORES DE FASE, NEUTRO, PROTECCION Y HILO DE MANDO, (de color rojo), DESDE LA CENTRALIZACION DE CONTADORES HASTA EL CUADRO GENERAL DE DISTRIBUCION.

LAS TOMAS DE CORRIENTE DEL CIRCUITO C5 ESTARÁN FUERA DE LOS PLANOS VERTICALES SITUADOS A 0,5 M DEL FREGADERO Y DE LA ENCIMERA DE COCCIÓN O COCINA



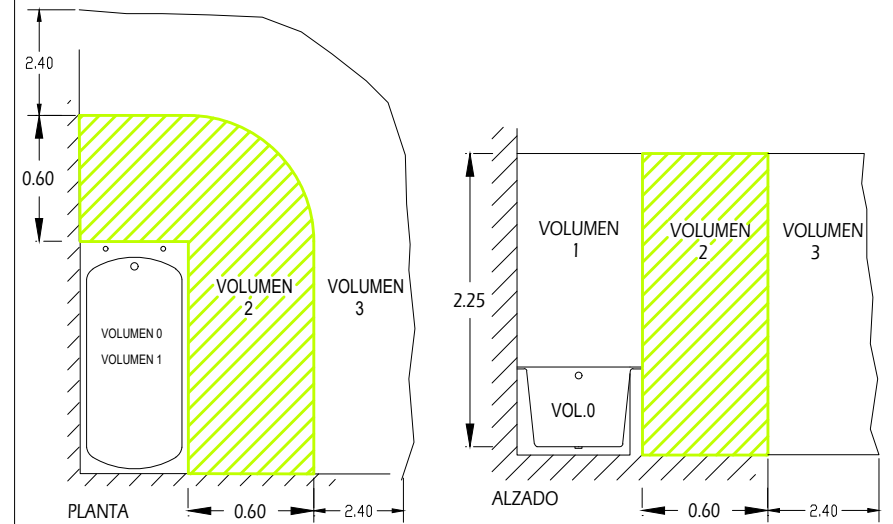
EN LOS CUARTOS DE BANO SE TENDRAN EN CUENTA LOS SIGUIENTES VOLUMENES:

VOLUMEN 0 : COMPRENDE EL INTERIOR DE LA BAÑERA O DUCHA

VOLUMEN 1: LIMITADO POR EL PLANO HORIZONTAL SUPERIOR AL VOLUMEN 0 Y POR UN PLANO SITUADO A 2,25 m POR ENCIMA DEL SUELO Y PLANO VERTICAL ALREDEDOR DE LA BAÑERA O DUCHA

VOLUMEN 2 : COMPRENDIDO ENTRE EL PLANO VERTICAL EXTERIOR AL VOLUMEN 1 Y EL PLANO VERTICAL PARALELO SITUADO A UNA DISTANCIA DE 0,60 m Y PLANO HORIZONTAL SITUADO A 2,25 m POR ENCIMA DEL SUELO

VOLUMEN 3 : COMPRENDIDO ENTRE EL PLANO VERTICAL EXTERIOR AL VOLUMEN 2 Y EL PLANO VERTICAL PARALELO SITUADO A UNA DISTANCIA DE 2,40 m Y PLANO HORIZONTAL SITUADO A 2,25 m POR ENCIMA DEL SUELO SE PERMITE LA INSTALACION DE TOMAS DE CORRIENTE SI ESTAN PROTEGIDAS POR TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO, O POR MBTS, O POR INT. AUT. CON INT. DIFERENCIAL NO SUPERIOR A 30 mA



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
Detalle canaladuras Bloque 2

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

NOTAS

Bloque 2 de 24 viviendas



FASE | SERIE | PLANO

19E20
E I E 26

VERSIÓN

PE03

FECHA
Abril 2020

ESCALA

S. E.

FORMATO
0,297x0,50

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

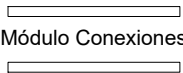
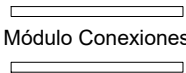
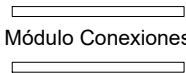
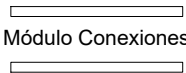
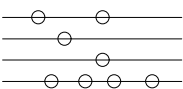
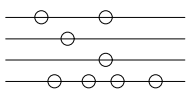
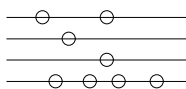
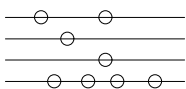
EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL ESPECIALIDAD ELECTRICIDAD, Y EL TÉCNICO SUPERIOR DESARROLLO PROYECTO ESP. MECÁNICA

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

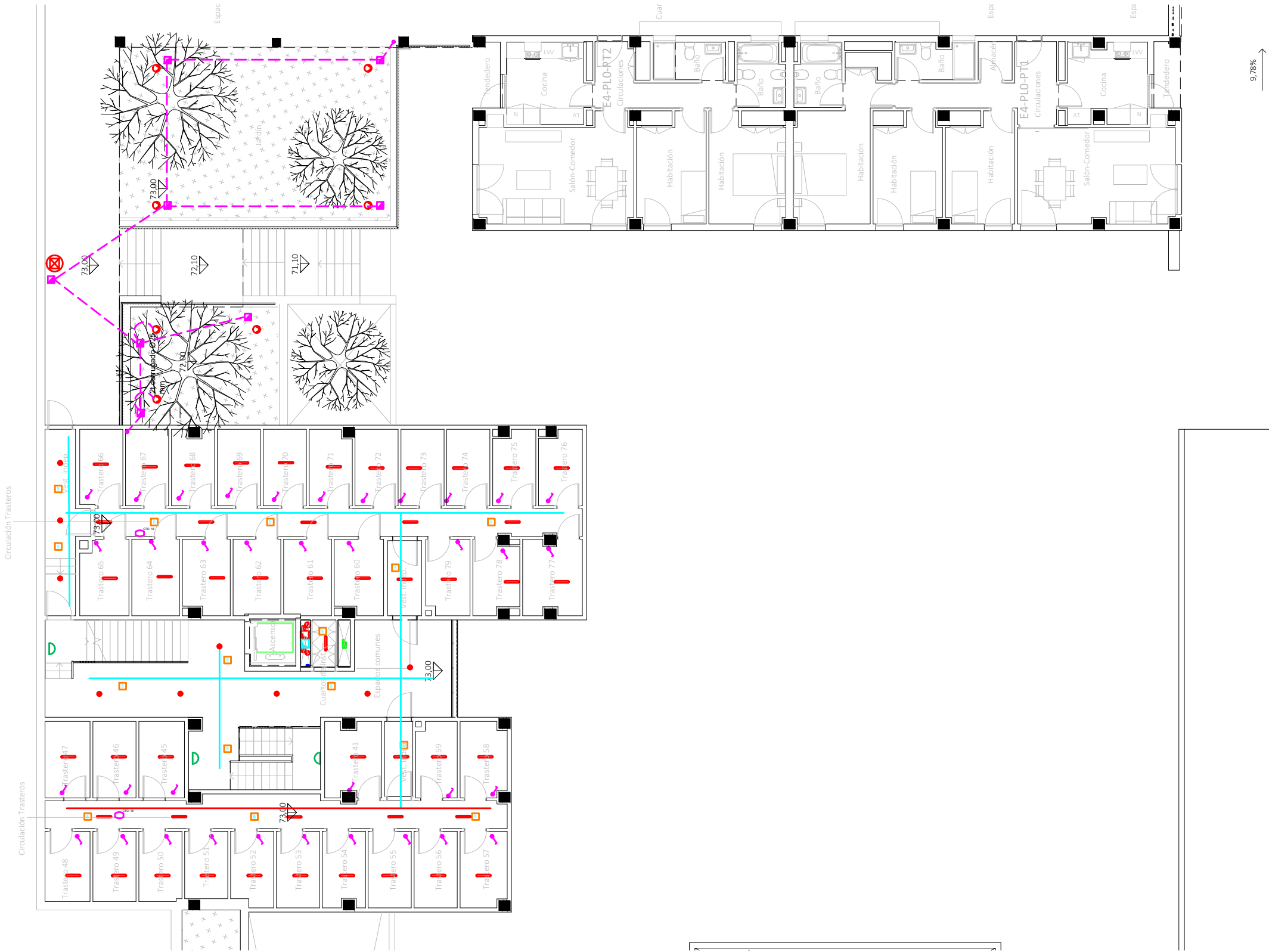
Vicente Ahullana Albelda
CODITECVA - 1.898
www.atecsa.es



BLOQUE 2

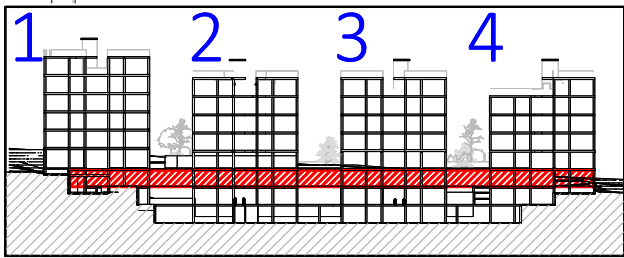
①	②	③	④	⑤
01	 Módulo Conexiones	 Módulo Conexiones	 Módulo Conexiones	 Módulo Conexiones
	03 Viv.1 04 Viv.2 05 Viv.3	12 Viv.10 13 Viv.11 14 Viv.12	21 Viv.19 22 Viv.20 23 Viv.21	30 31 32 RESERVA
	06 Viv.4 07 Viv.5 08 Viv.6	15 Viv.13 16 Viv.14 17 Viv.15	24 Viv.22 25 Viv.23 26 Viv.24	33 34 35 RESERVA
02	09 Viv.7 10 Viv.8 11 Viv.9	18 Viv.16 19 Viv.17 20 Viv.18	27 28 29 GARAJE	36 37 38 RESERVA
	 Embarrado	 Embarrado	 Embarrado	 Embarrado



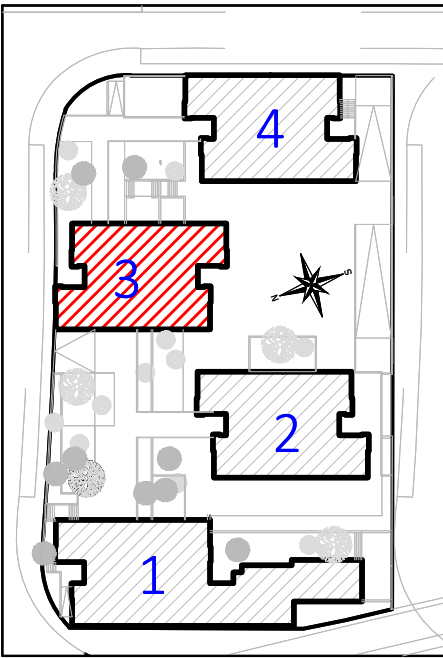


9,78%

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



20-00019

15/05/20

VISADO

Posición de la toma de iluminación

Toma de iluminación en la pared

Zumbador

Interruptor

Commutador

Cruzamiento

Lámpara LED

Cuadro individual

Trazado de LGA y Dis

Canalización para cto. aldo. UU CC

Canalización para cto. TC. UU CC

Canalización para aldos exteriores

Toma de uso general doble

Toma de uso general

Toma de cocina

Toma de lavavajillas

Toma de baño / auxiliar de cocina

Toma de interfono

Toma de lavadora

Toma de termo eléctrico

Detector de techo con regulación de la ilum.

Detector de techo

Detector de pared con regulación de la ilum.

Aplic de pared exterior zonas comunes

Baliza jardín modelo Bret

Pantalla LED estancia IP-65

Punto de luz en pared

Farolal para alumbrado exterior

Punto de luz de techo ArkosLight

Extractor en línea

- La altura de tomas de corriente, pulsadores e interruptores se replanteará en obra, en función de la accesibilidad.

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 eléctrica viviendas.
Planta 0.

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

NOTAS
Bloque 3 de 18 viviendas

19E20

FASE | SERIE | PLANO

E IE 28

VERSIÓN
PE03
FECHA
Abril 2020

ESCALA
1/100
FORMATO
0,297x0,50

SINGULARQ architecture lab
LOS ARQUITECTOS

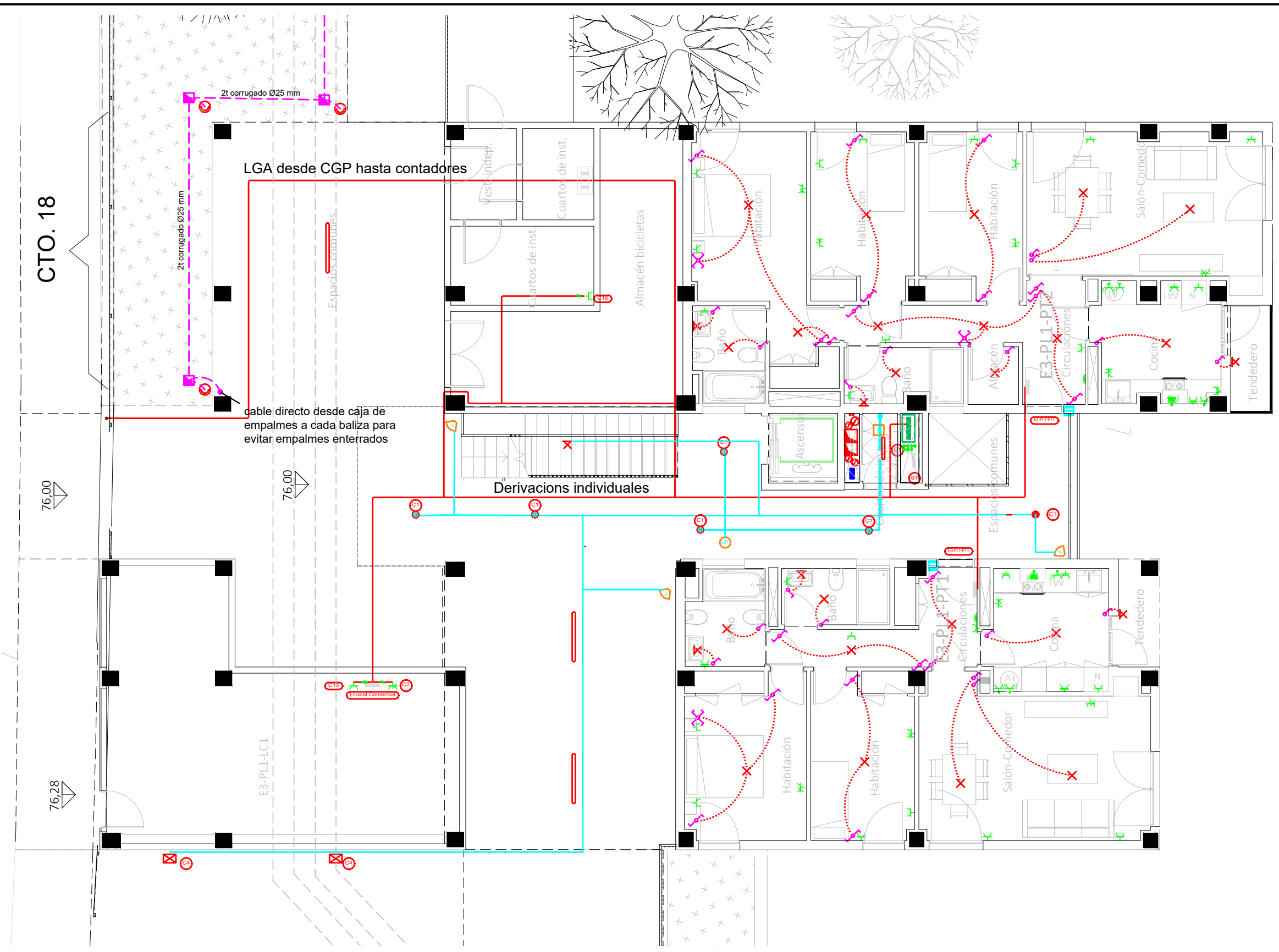
Juan José Garrido Balaguer
COACV - 7.156
por Arquitectura y Urbanismo Singularq S.L.P
COACV - 9.805

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

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

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

Vicente Ahullana Albelda
CODITECVA - 1.898
www.atecsa.es



CTO. 18

76,00

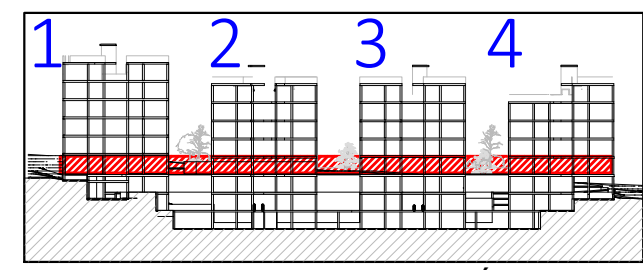
76,28

LGA desde CGP hasta contadores

Cable directo desde caja de empalmes a cada baliza para evitar empalmes enterrados

Derivaciones individuales

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



VISTA DE PLANTA EN SECCIÓN. S/E

20-00019

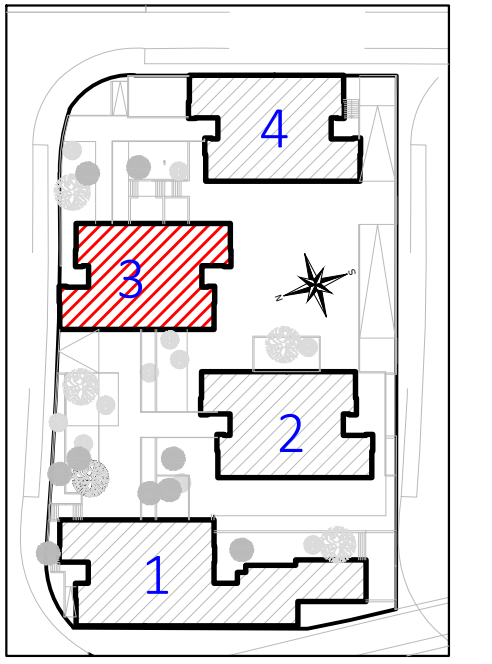
15/05/20

VISADO

Legenda

- servicio monofásico
- Posición de la toma de iluminación
- Toma de iluminación en la pared
- Zumbador
- Interruptor
- Commutador
- Cruzamiento
- Lámpara LED
- Cuadro individual
- Trazado de LGA y Dis
- Canalización para cto. aldo. UU CC
- Canalización para cto. TC. UU CC
- Canalización para aldos exteriores
- Toma de uso general doble
- Toma de uso general
- Toma de cocina
- Toma de lavavajillas
- Toma de baño / auxiliar de cocina
- Toma de interfono
- Toma de lavadora
- Toma de termo eléctrico
- Detector de techo con regulación de la ilum.
- Detector de techo
- Detector de pared con regulación de la ilum.
- Aplic de pared exterior zonas comunes
- Baliza jardín modelo Bret
- Pantalla LED estancia IP-65
- Punto de luz en pared
- Farolal para alumbrado exterior
- Punto de luz de techo ArkosLight
- Extractor en línea

- La altura de tomas de corriente, pulsadores e interruptores se replanteará en obra, en función de la accesibilidad.



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 eléctrica viviendas.

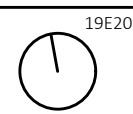
Planta 01.

Parcela D2. Loma Colmenar Ceuta

Promotor: Sepes. Entidad Estatal de Suelo

NOTAS

Bloque 3 de 18 viviendas



19E20

FASE | SERIE | PLANO

E IE 29

VERSIÓN

PE03

FECHA

Abril 2020

ESCALA

1/100

FORMATO

0,297x0,50

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

20-00019

15/05/20

VISADO

Legenda

servicio monofásico

Posición de la toma de iluminación

Toma de iluminación en la pared

Zumbador

Interruptor

Commutador

Cruzamiento

Lámpara LED

Cuadro individual

Trazado de LGA y Dis

Canalización para cto. aldo. UU CC

Canalización para cto. TC. UU CC

Canalización para aldos exteriores

Toma de uso general doble

Toma de uso general

Toma de cocina

Toma de lavavajillas

Toma de baño / auxiliar de cocina

Toma de interfono

Toma de lavadora

Toma de termo eléctrico

Detector de techo con regulación de la ilum.

Detector de techo

Detector de pared con regulación de la ilum.

Aplic de pared exterior zonas comunes

Baliza jardín modelo Bret

Pantalla LED estancia IP-65

Punto de luz en pared

Farolal para alumbrado exterior

Punto de luz de techo ArkosLight

Extractor en línea

- La altura de tomas de corriente, pulsadores e interruptores se replanteará en obra, en función de la accesibilidad.

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 eléctrica viviendas.
Planta 02.

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

NOTAS

Bloque 3 de 18 viviendas

FASE | SERIE | PLANO
E IE 30

VERSIÓN
PE03
FECHA
Abril 2020

ESCALA
1/100
FORMATO
0,297x0,50

SINGULARQ architecture lab
LOS ARQUITECTOS

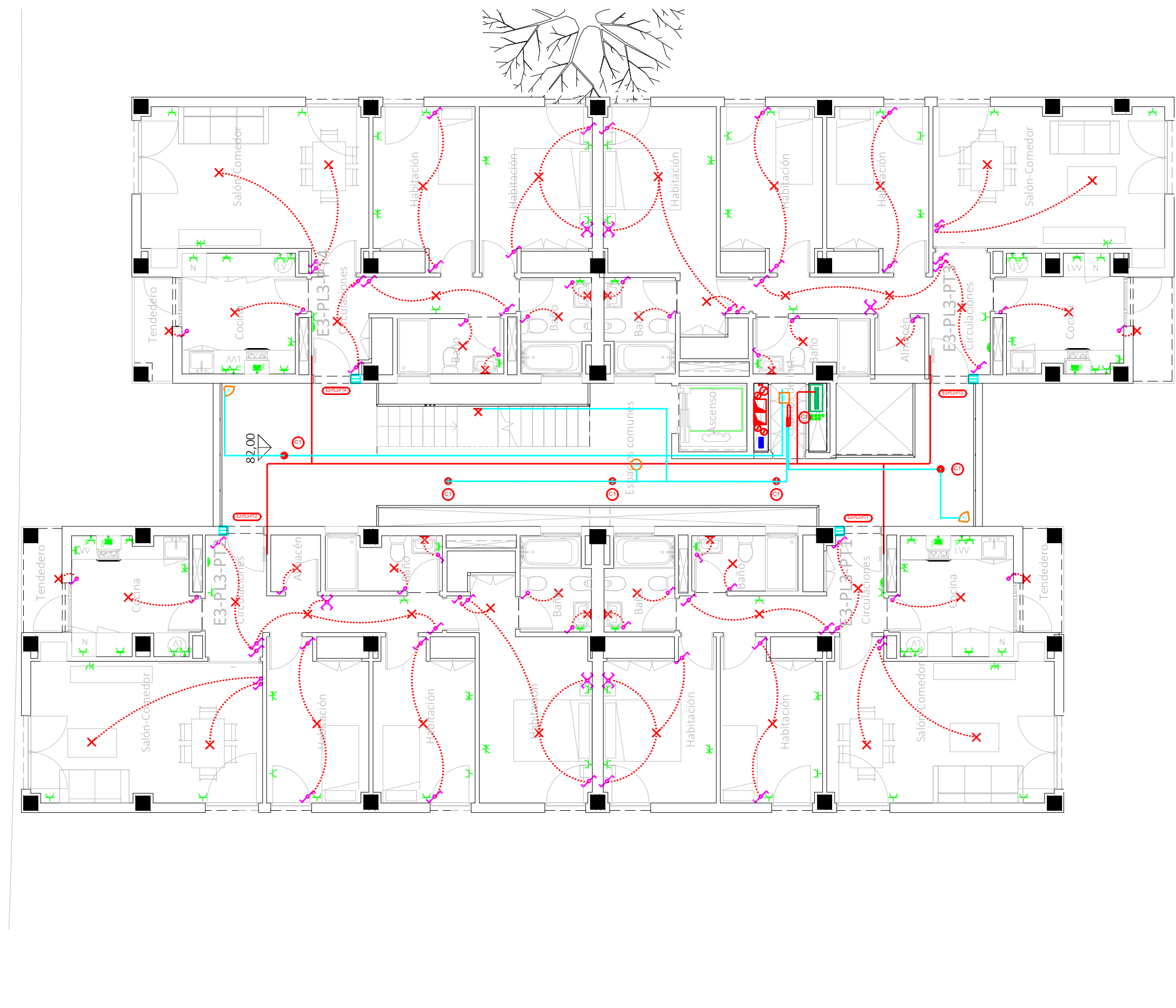
Juan José Garrido Balaguer
COACV - 7.156
por Arquitectura y Urbanismo Singularq S.L.P
COACV - 9.805

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

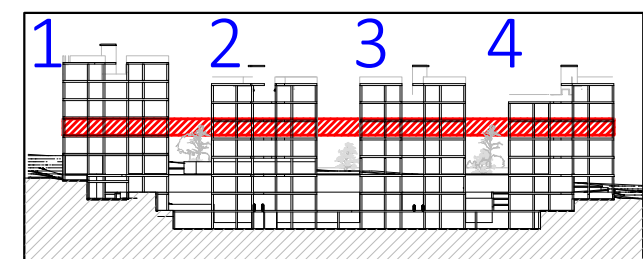
EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL ESPECIALIDAD ELECTRICIDAD.
Y EL TÉCNICO SUPERIOR DESARROLLO PROYECTO ESP. MECÁNICA

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



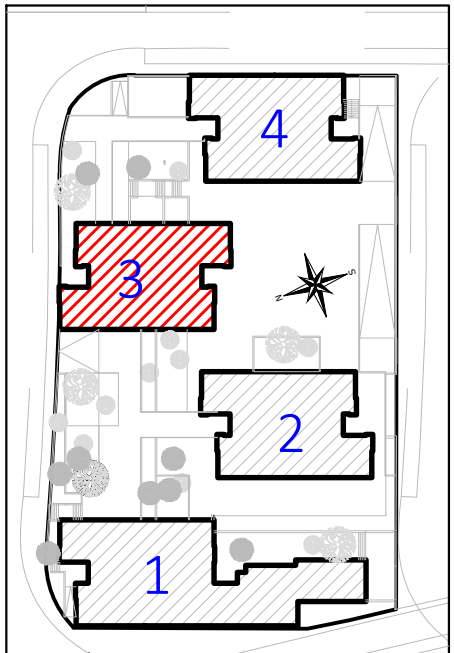
VISTA DE PLANTA EN SECCIÓN. S/E

20-00019

15/05/20

VISADO

Legenda
servicio monofásico
Posición de la toma de iluminación
Toma de iluminación en la pared
Zumbador
Interruptor
Commutador
Cruzamiento
Lámpara LED
Cuadro individual
Trazado de LGA y Dis
Canalización para cto. aldo. UU CC
Canalización para cto. TC. UU CC
Canalización para aldos exteriores
Toma de uso general doble
Toma de uso general
Toma de cocina
Toma de lavavajillas
Toma de baño / auxiliar de cocina
Toma de interfono
Toma de lavadora
Toma de termo eléctrico
Detector de techo con regulación de la ilum.
Detector de techo
Detector de pared con regulación de la ilum.
Aplic de pared exterior zonas comunes
Baliza jardín modelo Bret
Pantalla LED estancia IP-65
Punto de luz en pared
Farolal para alumbrado exterior
Punto de luz de techo ArkosLight
Extractor en línea
- La altura de tomas de corriente, pulsadores e interruptores se replanteará en obra, en función de la accesibilidad.

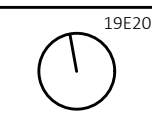


Proyecto de ejecución de 90 Viviendas y Locales comerciales
Desarrollo del proyecto básico del mismo nombre redactado por SEPES - Entidad Pública Empresarial del Suelo.
Arquitectos: Javier González Ramiro y Enrique González Rodríguez. Madrid, agosto 2016.
Licencia otorgada por Decreto del Consejero de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

NOMBRE DE PLANO
Instalación eléctrica viviendas.
Planta 03.

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

NOTAS
Bloque 3 de 18 viviendas



FASE | SERIE | PLANO
E IE 31

VERSIÓN
PE03
FECHA
Abril 2020

ESCALA
1/100
FORMATO
0,297x0,50



SINGULARQ architecture lab
LOS ARQUITECTOS

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

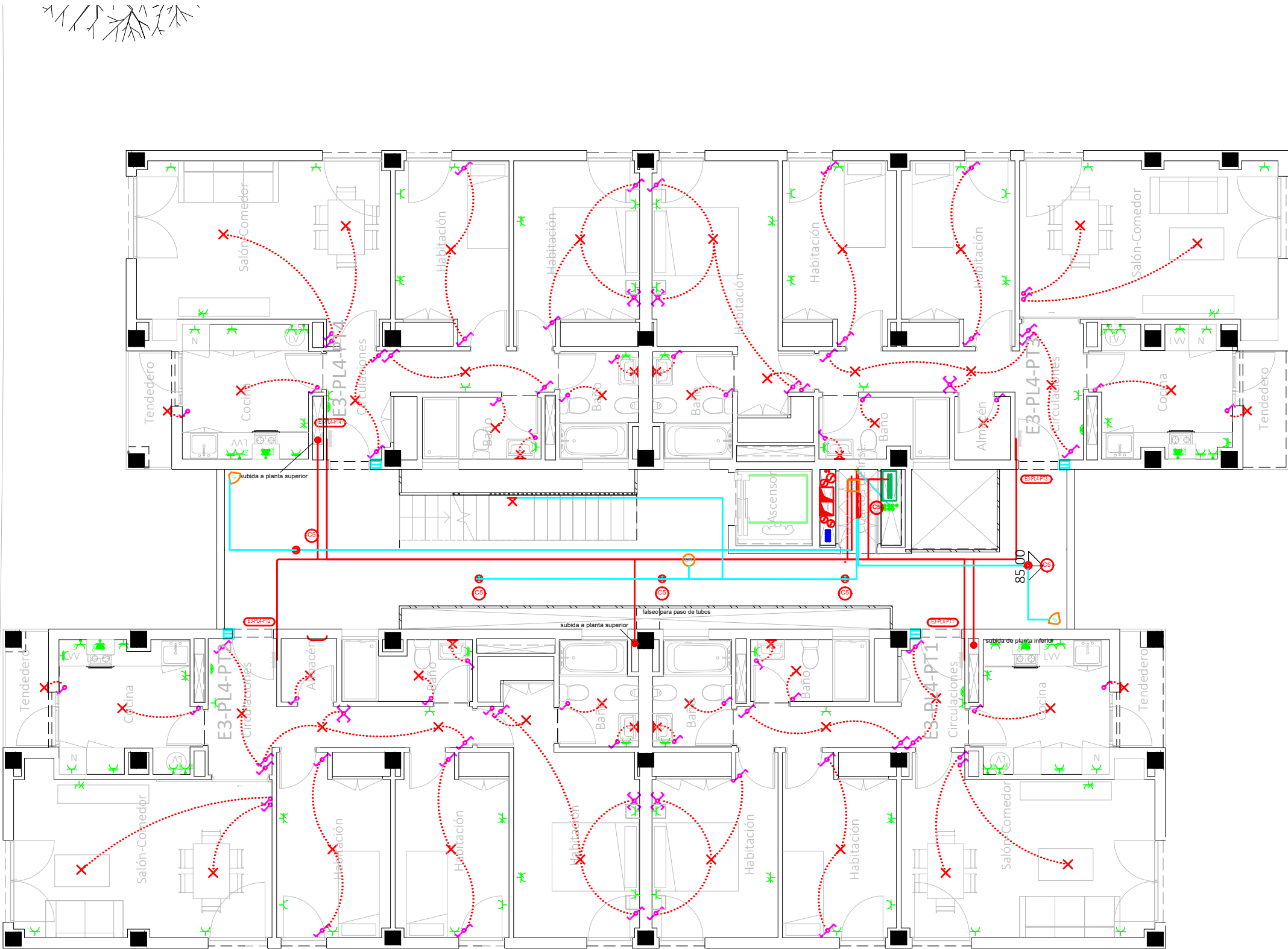
Francisco José Sánchez Franco
COACV - 7.818
www.singularq.com

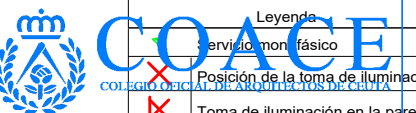
EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL ESPECIALIDAD ELECTRICIDAD.
Y EL TÉCNICO SUPERIOR DESARROLLO PROYECTO ESP. MECÁNICA

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

Vicente Ahullana Albelda
CODITECVA - 1.898
www.atecsa.es



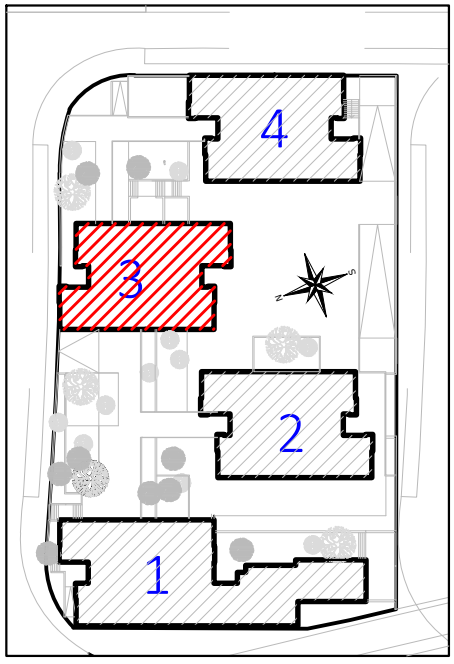
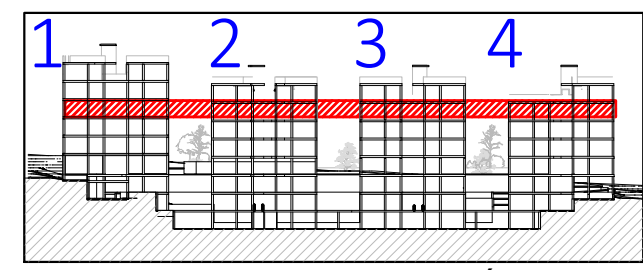




20-00019
15/05/20
VISADO

Leyenda	
	Servicio monofásico
	Posición de la toma de iluminación
	Toma de iluminación en la pared
	Interruptor
	Commutador
	Cruzamiento
	Lámpara LED
	Cuadro individual
	Trazado de LGA y Dis
	Canalización para cto. aldo. UU CC
	Canalización para cto. TC. UU CC
	Canalización para aldos exteriores
	Toma de uso general doble
	Toma de uso general
	Toma de cocina
	Toma de lavavajillas
	Toma de baño / auxiliar de cocina
	Toma de interfono
	Toma de lavadora
	Toma de termo eléctrico
	Detector de techo con regulación de la ilum.
	Detector de techo
	Detector de pared con regulación de la ilum.
	Aplique de pared exterior zonas comunes
	Balise jardín modelo Bret
	Pantalla LED estancia IP-65
	Punto de luz en pared
	Farolal para alumbrado exterior
	Punto de luz de techo ArkosLight
	Extractor en línea
- La altura de tomas de corriente, pulsadores e interruptores se replanteará en obra, en función de la accesibilidad.	

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

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

NOTAS
Bloque 3 de 18 viviendas



19E20
FASE | SERIE | PLANO
E IE 32



SEPES
Entidad Estatal de Suelo

VERSIÓN
PE03
FECHA
Abril 2020

ESCALA
1/100
FORMATO
0,297x0,50



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



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

20-00019

15/05/20

VISADO

LEYENDA

Posición de la toma de iluminación

Toma de iluminación en la pared

Zumbador

Interruptor

Commutador

Cruzamiento

Lámpara LED

Cuadro individual

Trazado de LGA y Dis

Canalización para cto. aldo. UU CC

Canalización para cto. TC. UU CC

Canalización para aldos exteriores

Toma de uso general doble

Toma de uso general

Toma de cocina

Toma de lavavajillas

Toma de baño / auxiliar de cocina

Toma de interfono

Toma de lavadora

Toma de termo eléctrico

Detector de techo con regulación de la ilum.

Detector de techo

Detector de pared con regulación de la ilum.

Aplique de pared exterior zonas comunes

Baliza jardín modelo Bret

Pantalla LED estancia IP-65

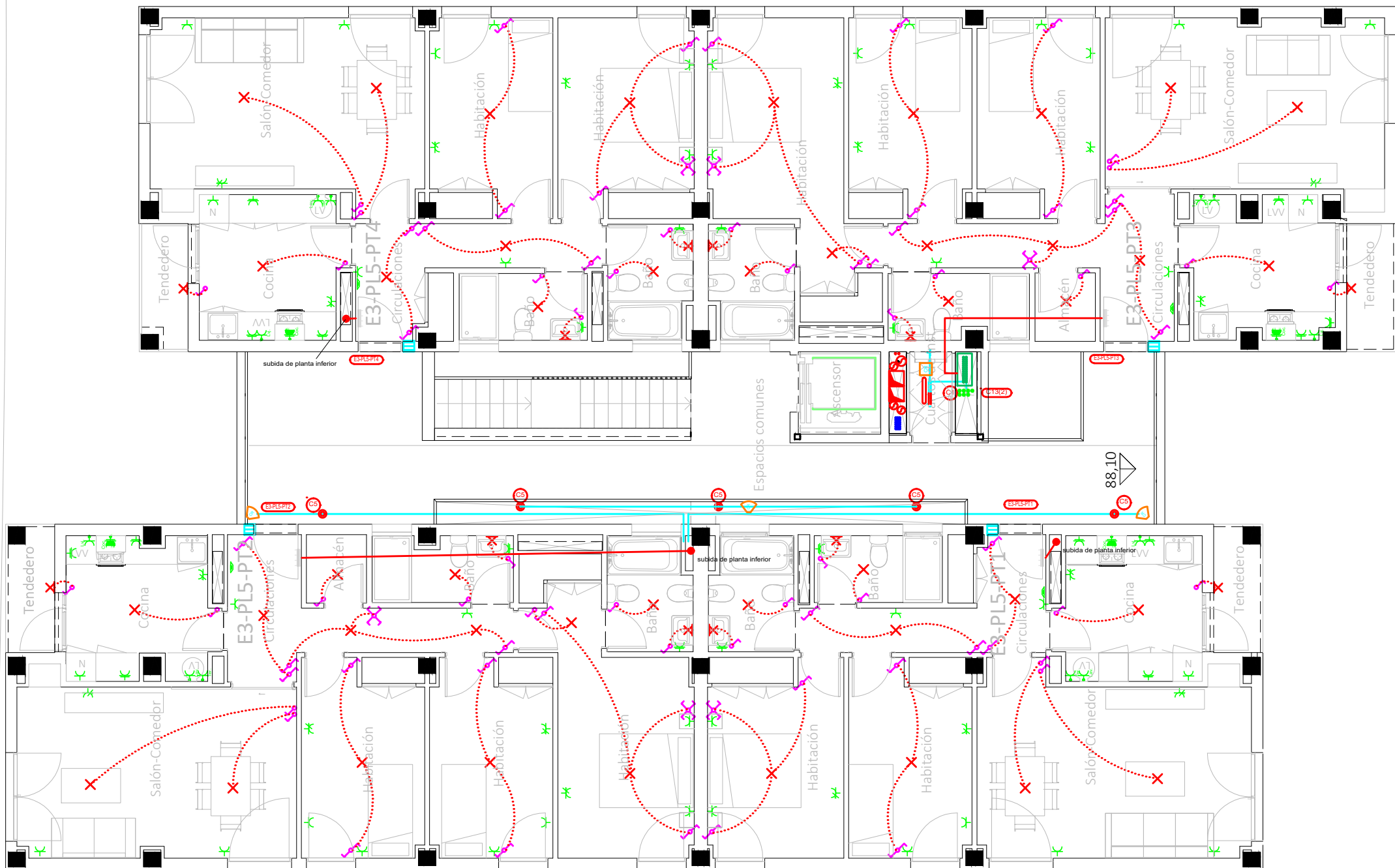
Punto de luz en pared

Farolal para alumbrado exterior

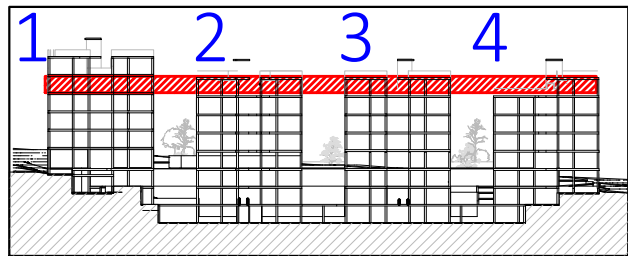
Punto de luz de techo ArkosLight

Extractor en línea

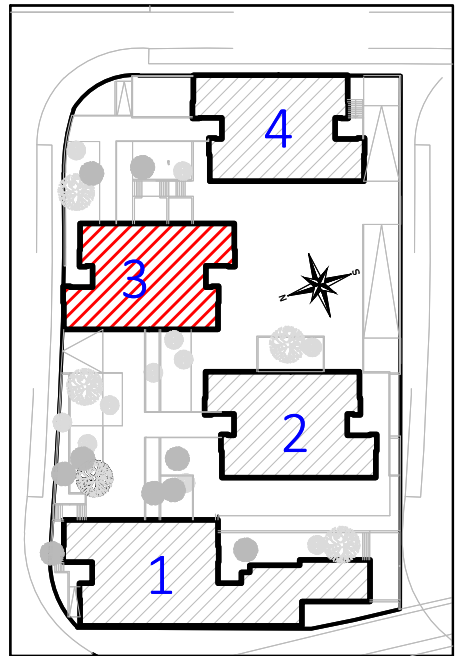
- La altura de tomas de corriente, pulsadores e interruptores se replanteará en obra, en función de la accesibilidad.



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 eléctrica viviendas.
Planta 05.

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

NOTAS
Bloque 3 de 18 viviendas



19E20

FASE | SERIE | PLANO
E IE 33

VERSIÓN
PE03
FECHA
Abril 2020

ESCALA
1/100
FORMATO
0,297x0,50

LOS ARQUITECTOS

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

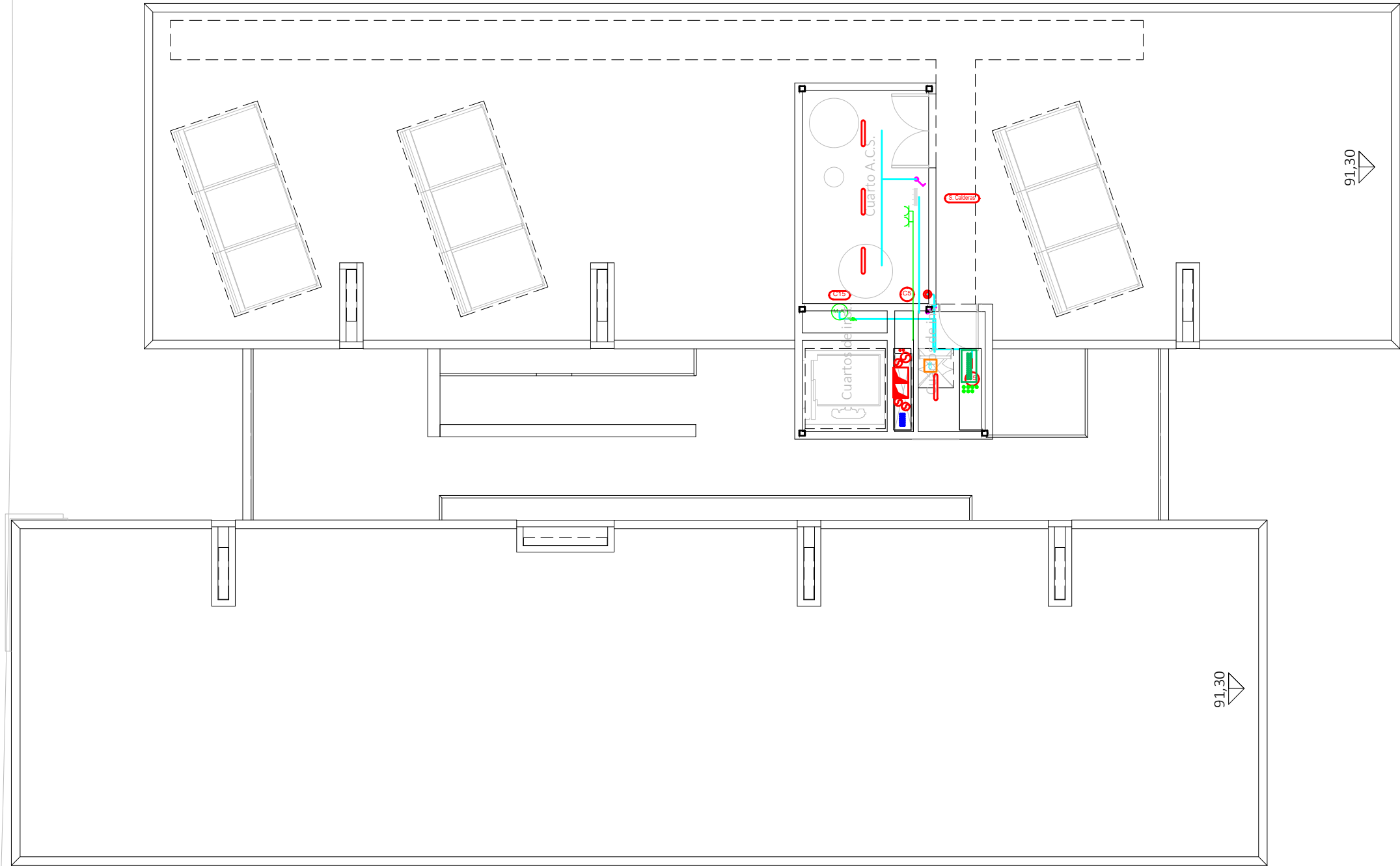
Francisco José Sánchez Franco
COACV - 7.818
www.singularq.com

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

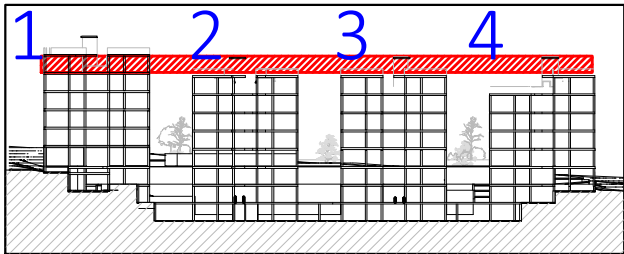
Ausiàs Piera Boronat
COGITI - 10.260
por Alzira Técnicas Energéticas y Consultores, S.A.

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	



VISTA DE PLANTA EN SECCIÓN. S/E

20-00019

15/05/20

COACE

VISADO

LEYENDA

Posición de la toma de iluminación

Toma de iluminación en la pared

Zumbador

Interruptor

Commutador

Cruzamiento

Lámpara LED

Cuadro individual

Trazado de LGA y Dis

Canalización para cto. aldo. UU CC

Canalización para cto. TC. UU CC

Canalización para aldos exteriores

Toma de uso general doble

Toma de uso general

Toma de cocina

Toma de lavavajillas

Toma de baño / auxiliar de cocina

Toma de interfono

Toma de lavadora

Toma de termo eléctrico

Detector de techo con regulación de la ilum.

Detector de techo

Detector de pared con regulación de la ilum.

Aplicador de pared exterior zonas comunes

Baliza jardín modelo Bret

Pantalla LED estancia IP-65

Punto de luz en pared

Farol para alumbrado exterior

Punto de luz de techo ArkosLight

Extractor en línea

- La altura de tomas de corriente, pulsadores e interruptores se replanteará en obra, en función de la accesibilidad.

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 eléctrica viviendas.
Planta 06.

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

NOTAS
Bloque 3 de 18 viviendas

19E20

FASE | SERIE | PLANO

E IE 34

VERSIÓN
PE03
FECHA
Abril 2020

ESCALA
1/100
FORMATO
0,297x0,50

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

Ausiàs Piera Boronat

COGITI - 10.260

por Alzira Técnicas Energéticas y Consultores, S.A.

Vicente Ahullana Albelda

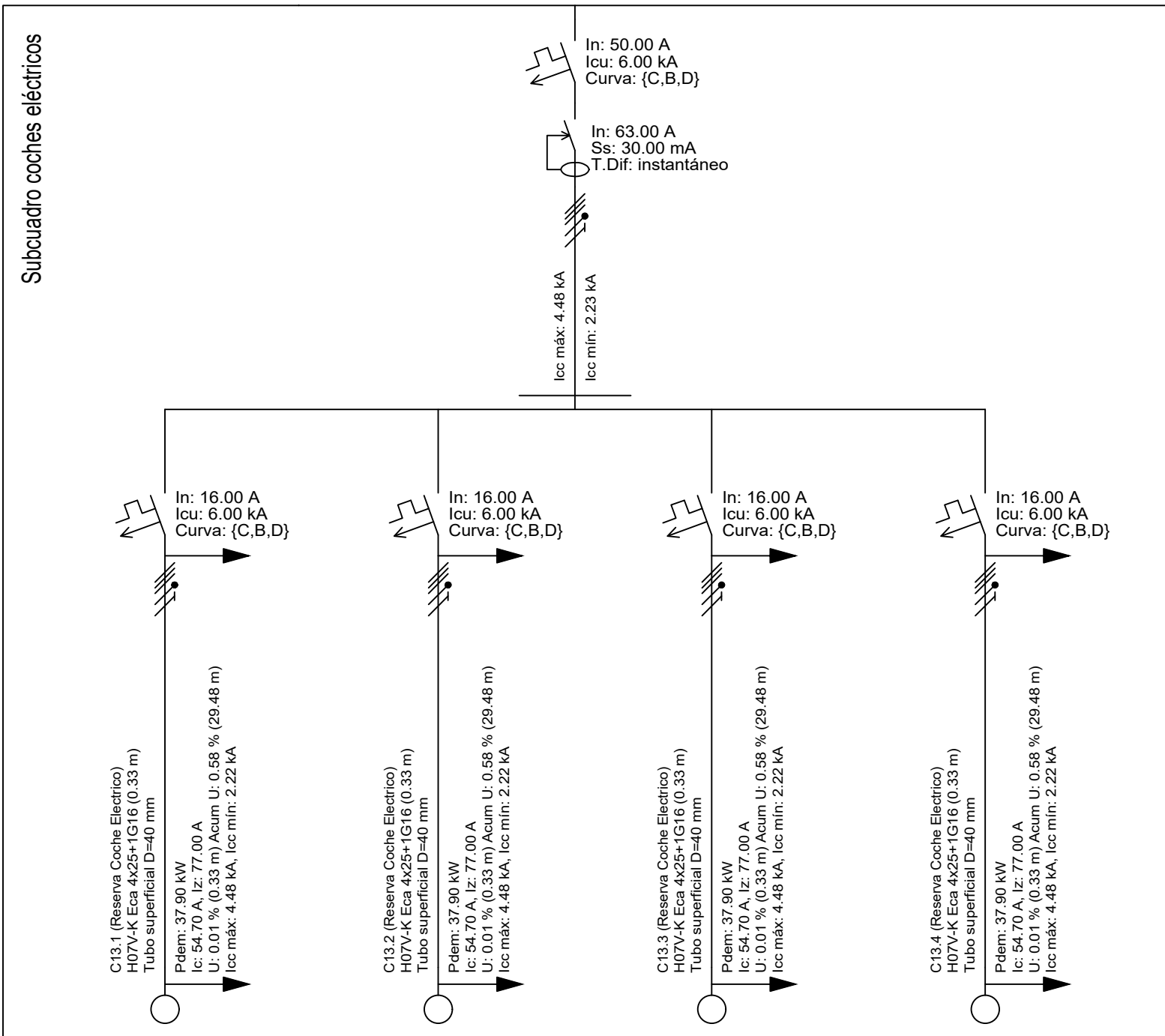
CODITECVA - 1.898

www.atecsa.es

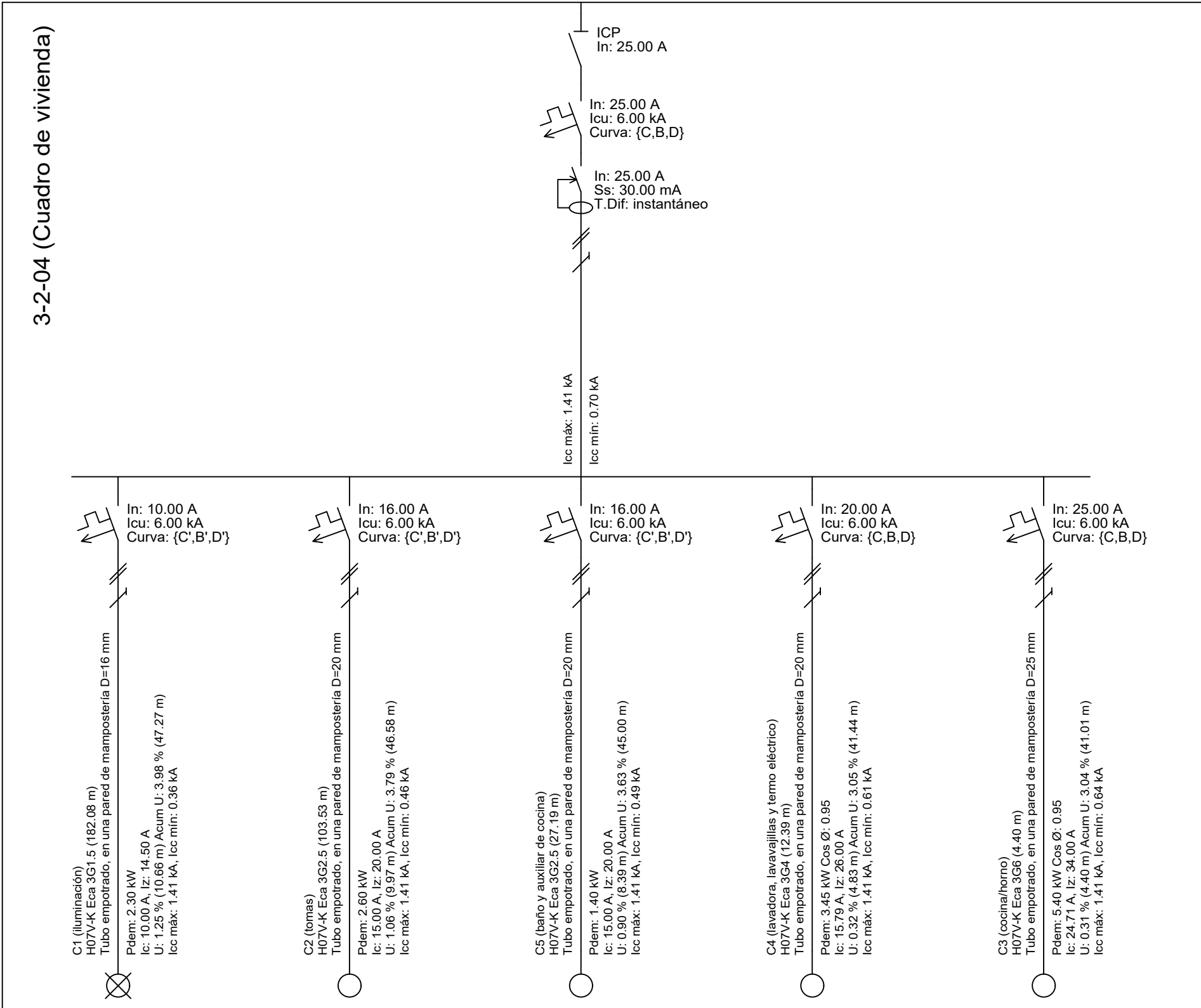
atecsa

Ingeniería

Subcuadro coches eléctricos

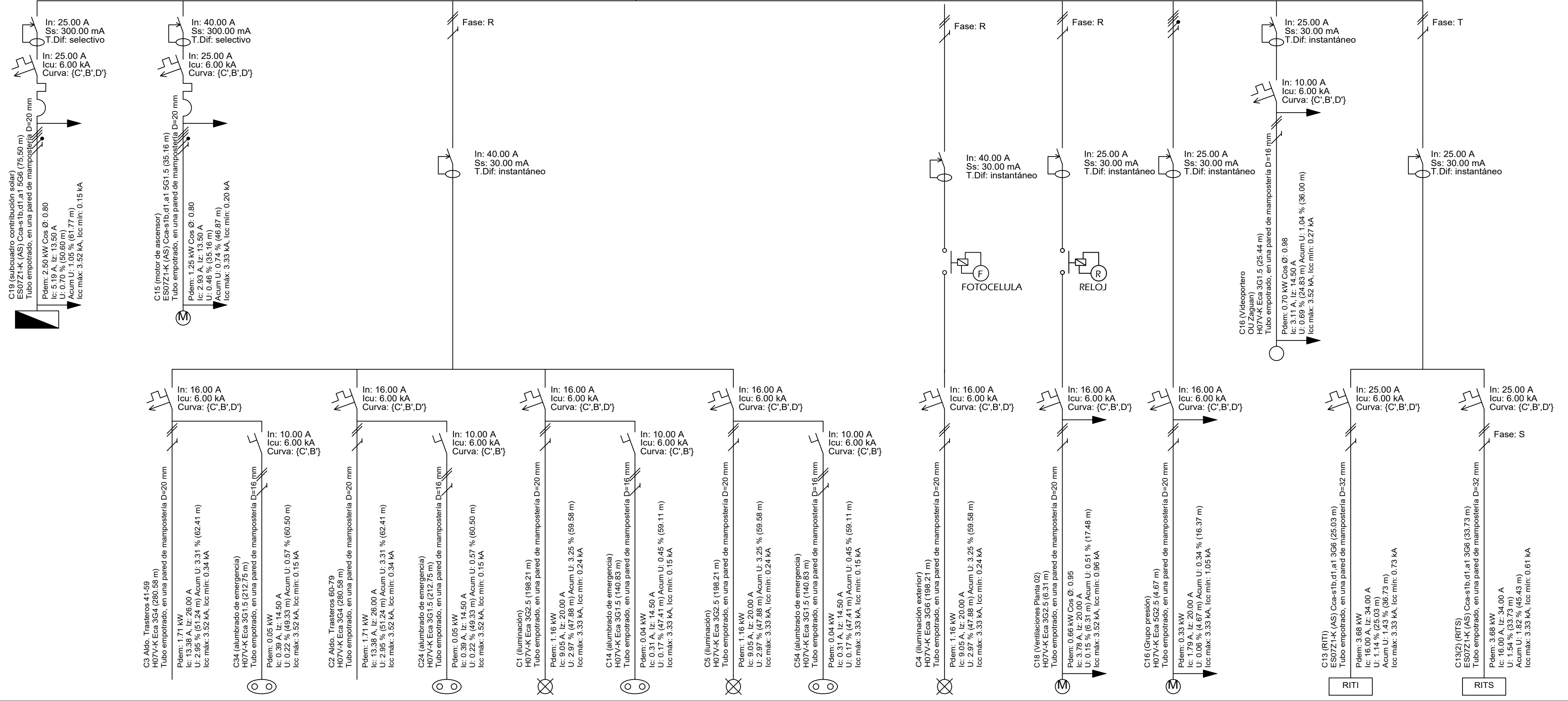


3-2-04 (Cuadro de vivienda)



El alumbrado de pasillos alimentados del subcuadro de usos comunes se accionará mediante detección de presencia. En caso de aprovechamiento de la iluminación solar, dichos detectores son pre-regulables en intensidad lumínica.

Servicios comunes



Proyecto de ejecución de 90 Viviendas y Locales comerciales
 Diseñado por el proyecto básico del mismo nombre redactado por SEPES - Entidad Pública Empresarial del Estado.
 Registrado: Juan José Garrido Balaguer y Francisco José Sánchez Franco. Madrid, agosto 2016.
 Escala: 0,42x0,90 por Arquitectura y Urbanismo Singular, S.L.P.
 NOMBRE DE PLANO: Esquema unifilar vivienda tipo y usos comunes Bloque 3

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

19E20
 E IE 36

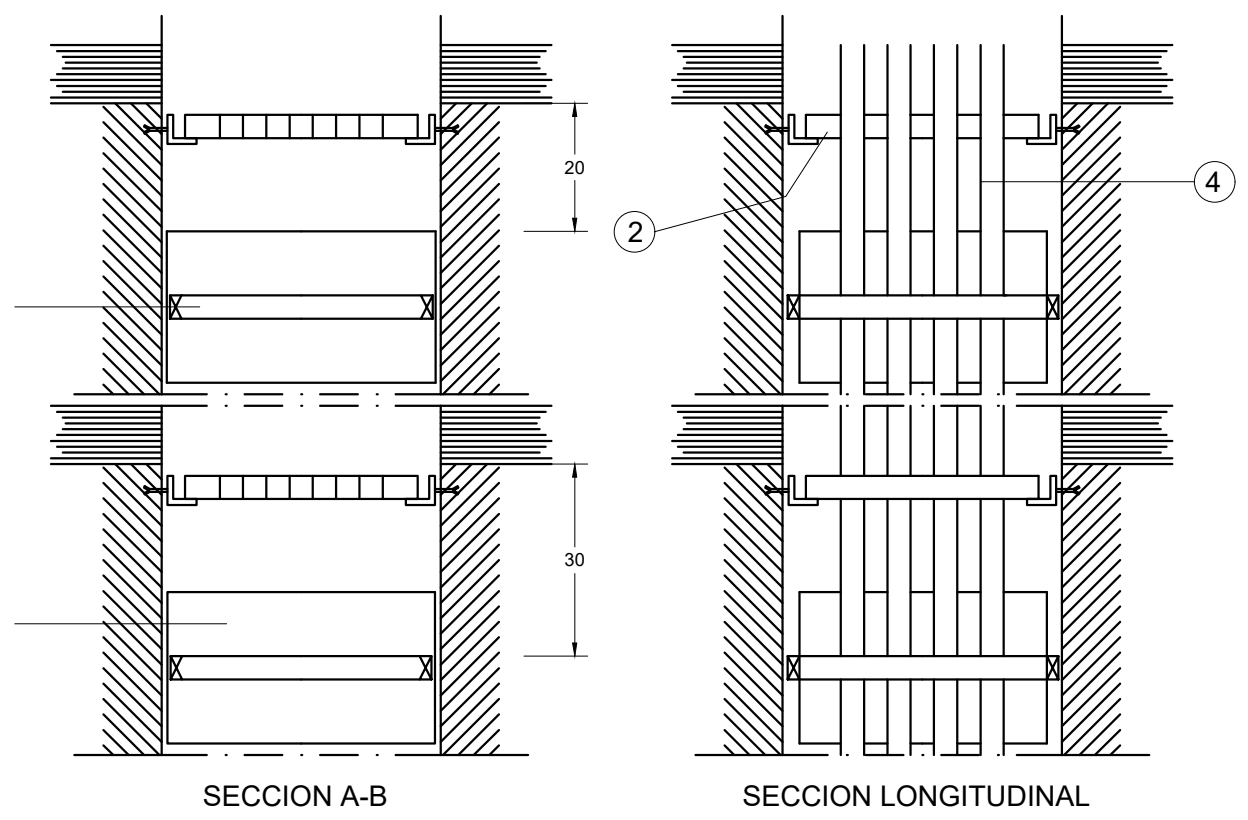
FASE | SERIE | PLANO
 VERSION PE03
 FECHA Abril 2020

ESCALA 1/100
 FORMATO COACV - 7.156
 COACV - 7.156
 COACV - 7.156

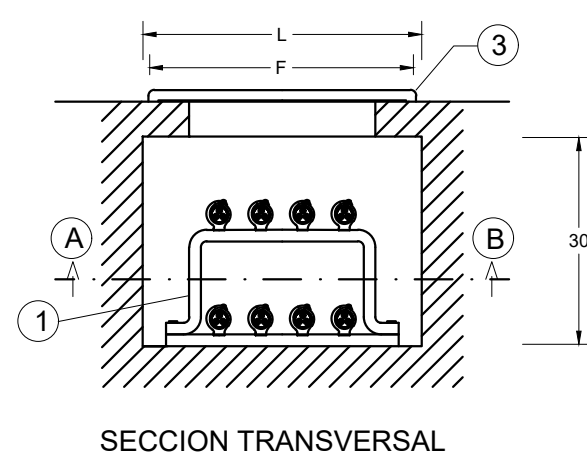
Juan José Garrido Balaguer
 Francisco José Sánchez Franco
 COACV - 7.156
 COACV - 7.156

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

atecsa Ingeniería

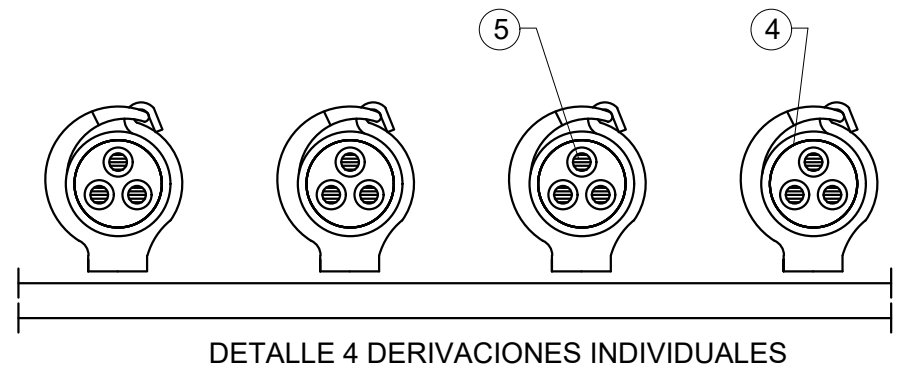


- 1.- BASE SOPORTE CON TANTAS ABRAZADERAS COMO DERIVACIONES INDIVIDUALES. SE DISPONDRAN EN EL INTERIOR DE UN CONDUCTO DE FABRICA DE PROFUNDIDAD Y ANCHURA SEGUN DISEÑO, RF-120, SE FIJARAN 30 CM POR DEBAJO DE CADA FORJADO.
- 2.- PLACA CORTAFUEGOS DE ANCHURA L QUE SE EMPOTRARA EN EL CONJUNTO DE FABRICA, UNA CADA TRES PLANTAS.
- 3.- TAPA DE REGISTRO CON ANCHURA IGUAL A LA CANALADURA Y ALTURA DE 30 CM, SU DISTANCIA AL TECHO SERA DE 20 CM Y QUEDARA ADOSADA AL PARAMENTO SE INSTALARA UNA EN CADA TRES PLANTAS.
- 4.- TUBO AISLANTE RIGIDO DIAMETRO INTERIOR SEGUN CALCULO. SE TENDRA SUJETO POR LAS BASES SOPORTES Y POR LOS ORIFICIOS DE FABRICA DE 30 CM DE PROFUNDIDAD Y DE LA PLACA CORTAFUEGOS SITUADA EN LA CANALIZACION, DESDE LA CENTRALIZACION DE DE CONTADORES HASTA EL CUADRO GENERAL DE DISTRIBUCION. LAS UNIONES DE LOS TUBOS SERAN ROSCADAS O EMBUTIDAS. SE INSTALARA UN TUBO DE RESERVA CADA 10 DERIVACIONES INDIVIDUALES O FRACCION. SE INSTALARA CAJAS DE REGISTRO PRECINTABLES CADA 15 M. SERAN DE MATERIAL INCOMBUSTIBLE NO PROPAGADOR DE LA LLAMA Y GRADO DE INFLAMABILIDAD V-I
- 5.- CONDUCTOR AISLADO PARA TENSION NOMINAL DE 750 V Y TIPO H07ZI-R. SECCION SEGUN CALCULO. SE TENDERAN POR EL TUBO LOS CONDUCTORES DE FASE, NEUTRO, PROTECCION Y HILO DE MANDO, (de color rojo), DESDE LA CENTRALIZACION DE CONTADORES HASTA EL CUADRO GENERAL DE DISTRIBUCION.

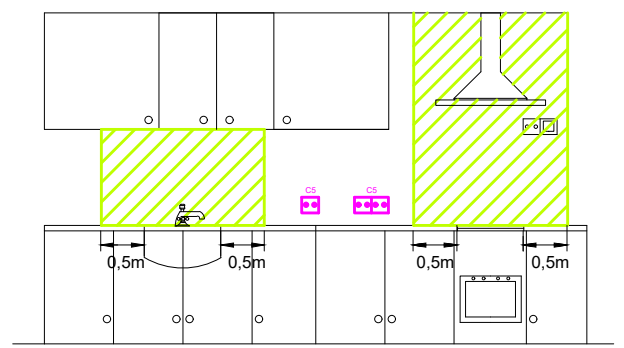


NUMERO DE DERIVACIONES INDIVIDUALES.	ANCHURA L	
	PROFUNDIDAD P = 15 CM UNA FILA	PROFUNDIDAD P = 30 CM DOS FILAS
hasta 12	65	50
de 13 a 24	125	65
de 25 a 36	185	95
de 36 a 48	245	135

NOTA: Cotas en centímetros.

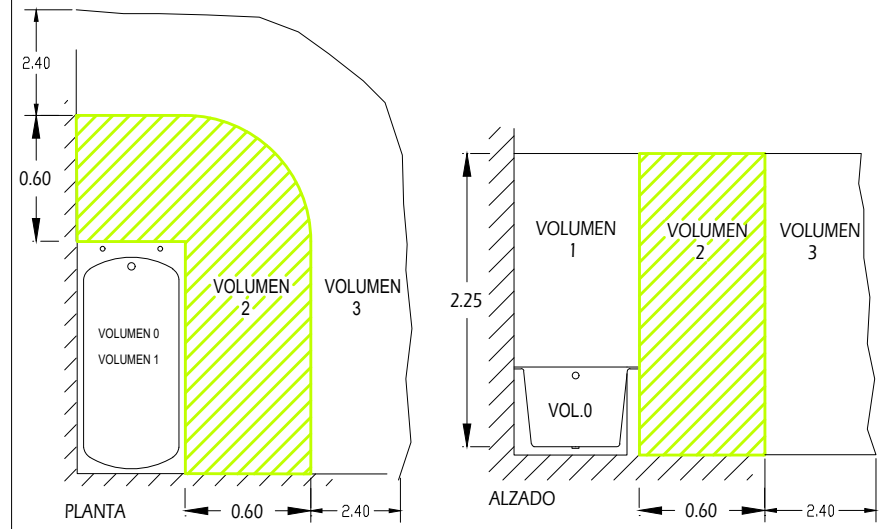


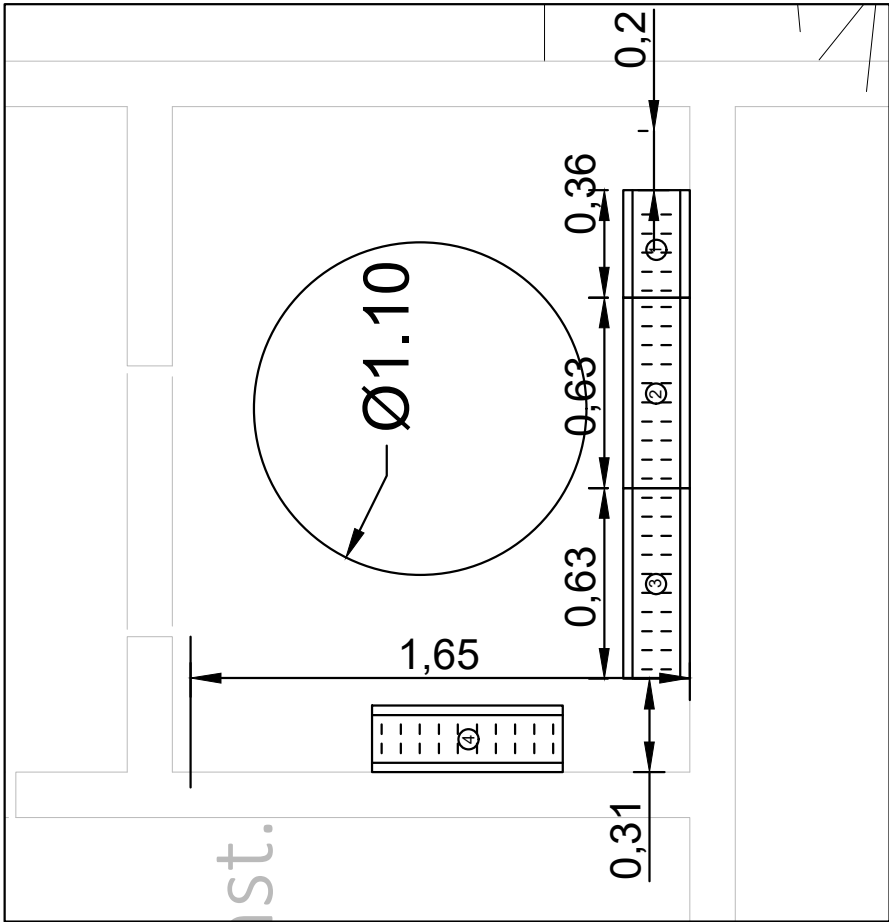
LAS TOMAS DE CORRIENTE DEL CIRCUITO C5 ESTARÁN FUERA DE LOS PLANOS VERTICALES SITUADOS A 0,5 M DEL FREGADERO Y DE LA ENCIMERA DE COCCIÓN O COCINA



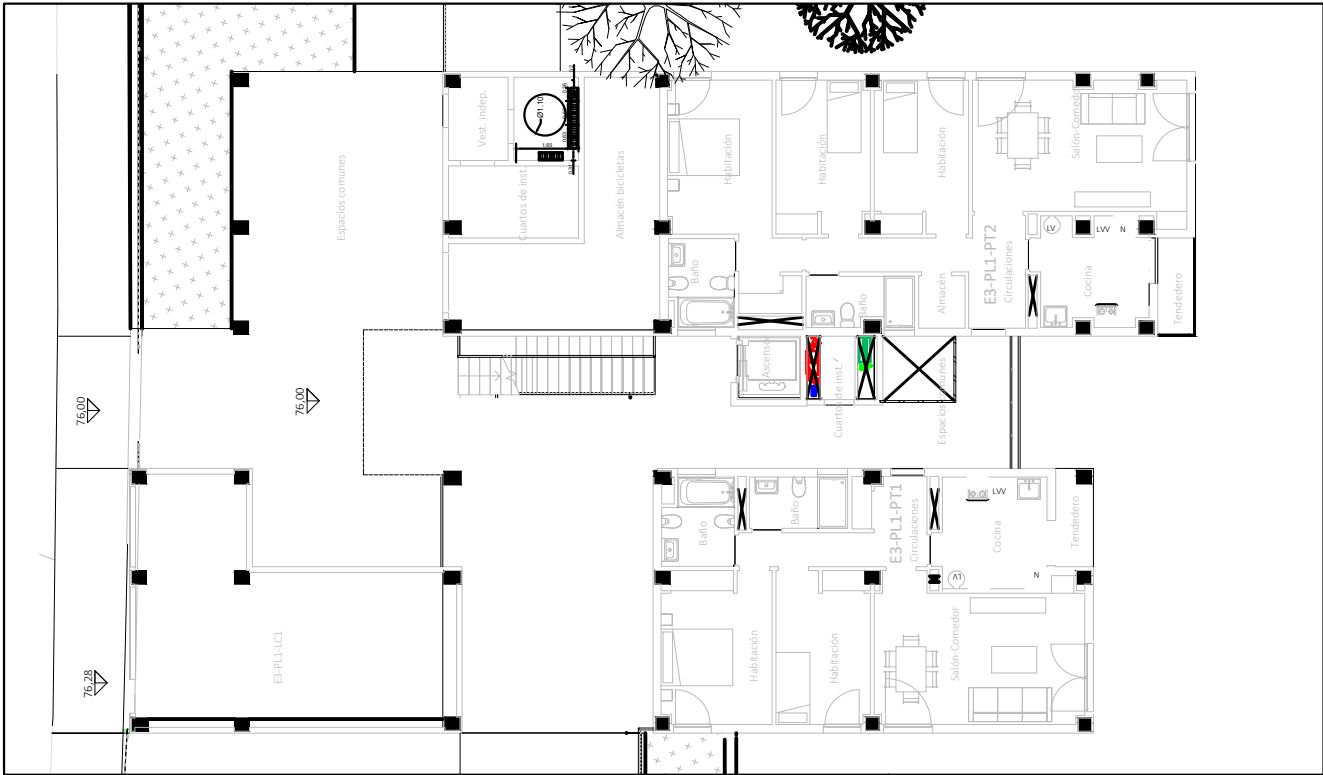
EN LOS CUARTOS DE BANO SE TENDRAN EN CUENTA LOS SIGUIENTES VOLUMENES:

- VOLUMEN 0 : COMPRENDE EL INTERIOR DE LA BAÑERA O DUCHA
- VOLUMEN 1: LIMITADO POR EL PLANO HORIZONTAL SUPERIOR AL VOLUMEN 0 Y POR UN PLANO SITUADO A 2,25 m POR ENCIMA DEL SUELO Y PLANO VERTICAL ALREDEDOR DE LA BAÑERA O DUCHA
- VOLUMEN 2 : COMPRENDIDO ENTRE EL PLANO VERTICAL EXTERIOR AL VOLUMEN 1 Y EL PLANO VERTICAL PARALELO SITUADO A UNA DISTANCIA DE 0,60 m Y PLANO HORIZONTAL SITUADO A 2,25 m POR ENCIMA DEL SUELO
- VOLUMEN 3 : COMPRENDIDO ENTRE EL PLANO VERTICAL EXTERIOR AL VOLUMEN 2 Y EL PLANO VERTICAL PARALELO SITUADO A UNA DISTANCIA DE 2,40 m Y PLANO HORIZONTAL SITUADO A 2,25 m POR ENCIMA DEL SUELO SE PERMITE LA INSTALACION DE TOMAS DE CORRIENTE SI ESTAN PROTEGIDAS POR TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO, O POR MBTS, O POR INT. AUT. CON INT. DIFERENCIAL NO SUPERIOR A 30 mA

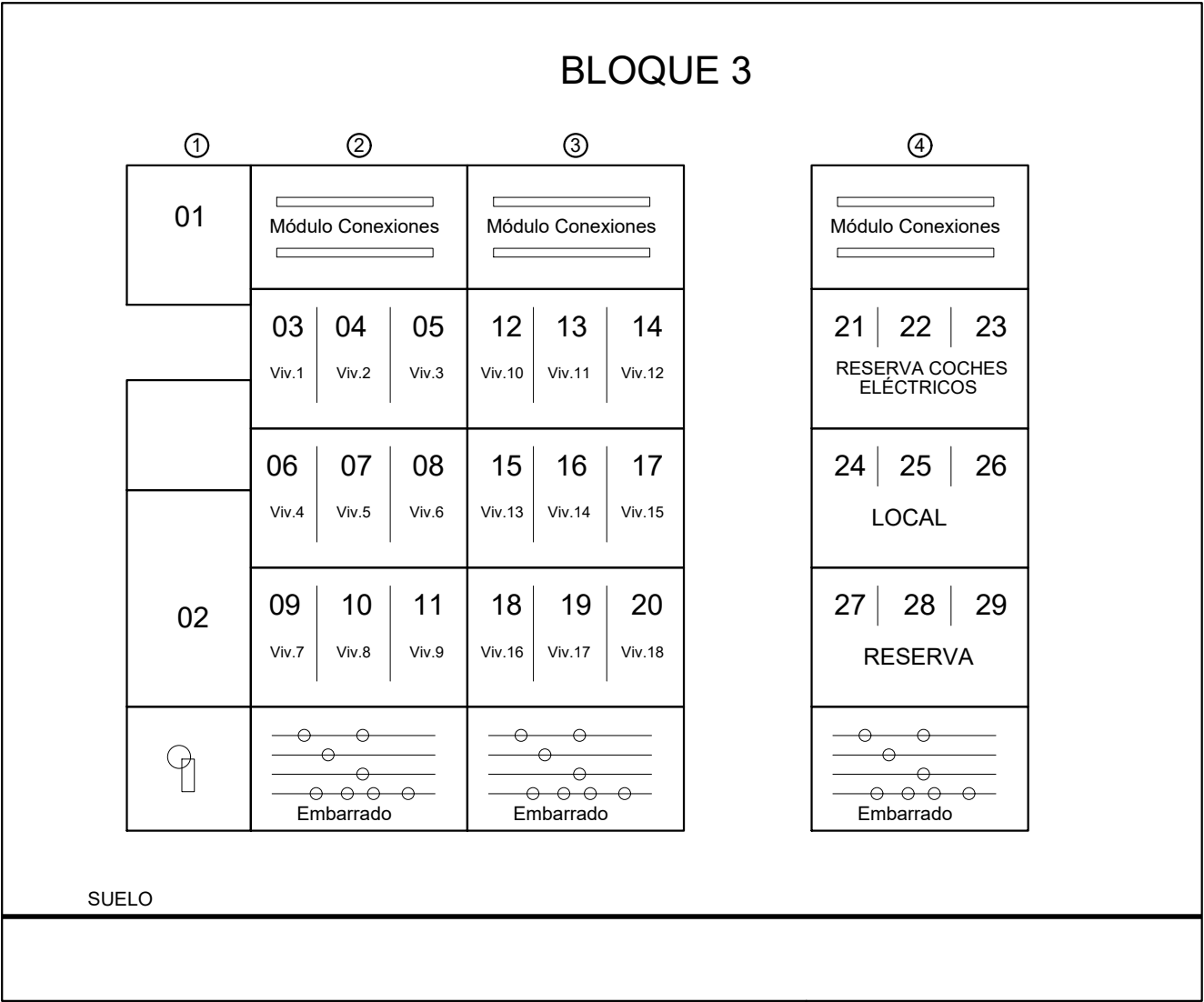




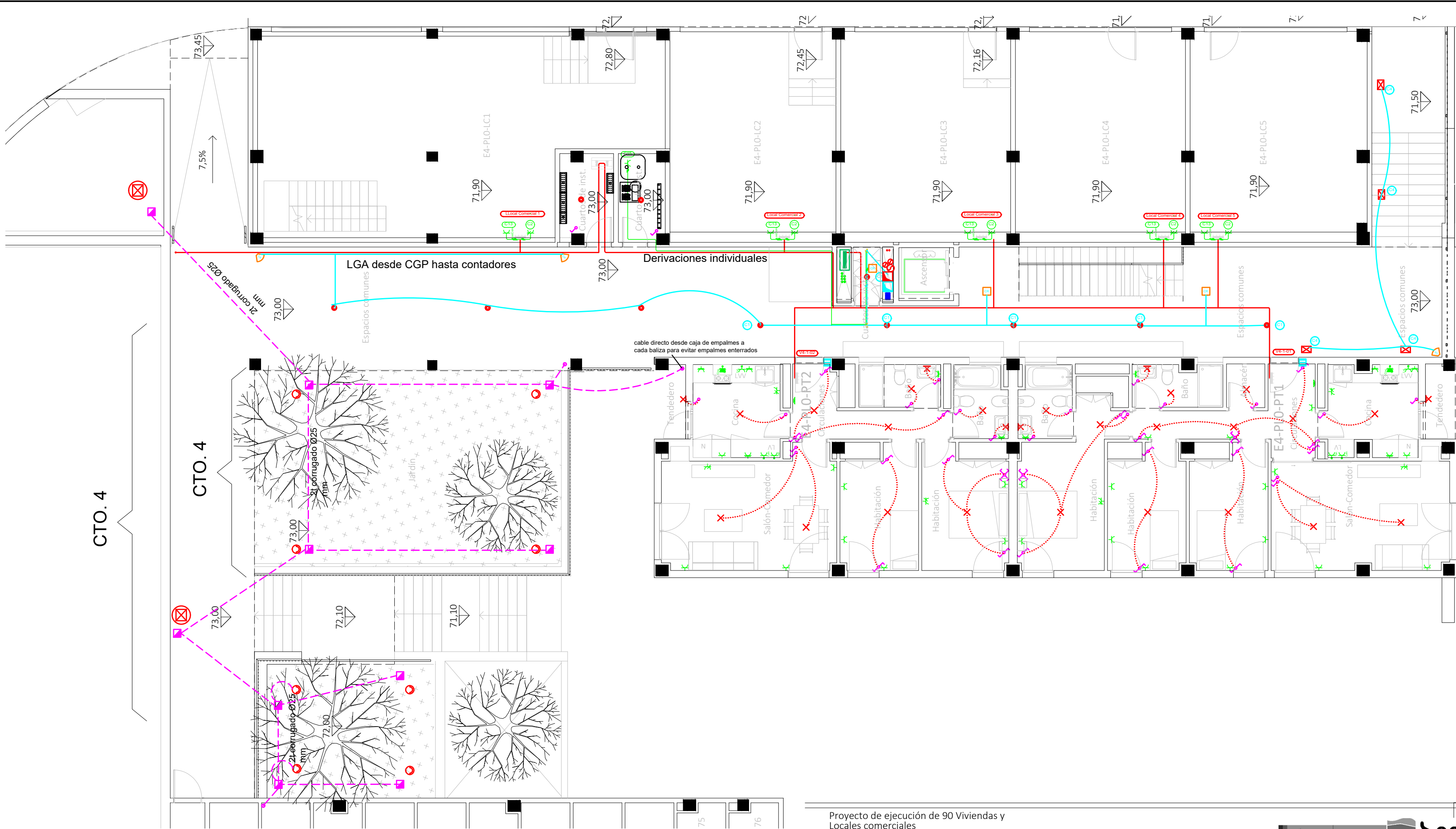
DETALLE PLANTA. E. 1/25



PLANTA GENERAL. E. 1/200



ALZADO E. 1/20



CTO. 4

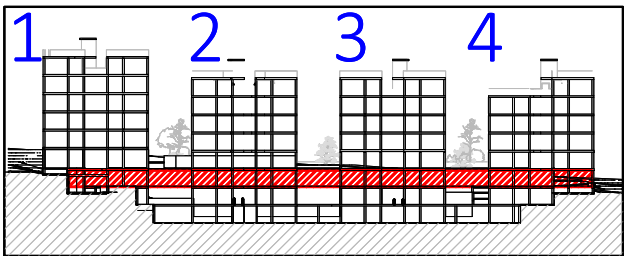
CTO. 4

LGA desde CGP hasta contadores

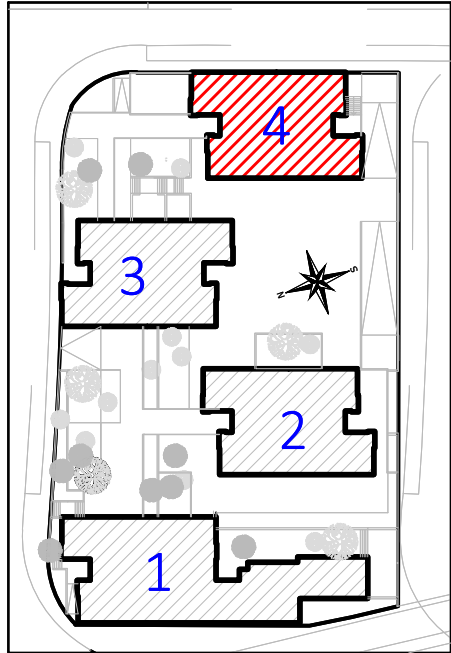
Derivaciones individuales

cable directo desde caja de empalmes a cada baliza para evitar empalmes enterrados

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



20-00019

15/05/20

VISADO

Legenda

Posición de la toma de iluminación

Toma de iluminación en la pared

Zonas de iluminación

- La altura de tomas de corriente, pulsadores e interruptores se replanteará en obra, en función de la accesibilidad.

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 eléctrica viviendas.

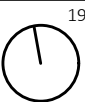
Planta 0.

Parcela D2. Loma Colmenar Ceuta

Promotor: Sepes. Entidad Estatal de Suelo

NOTAS

Bloque 4 de 20 viviendas



19E20

FASE | SERIE | PLANO

E IE 39

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

Ausiás Píera Boronat

COGITI - 10.260

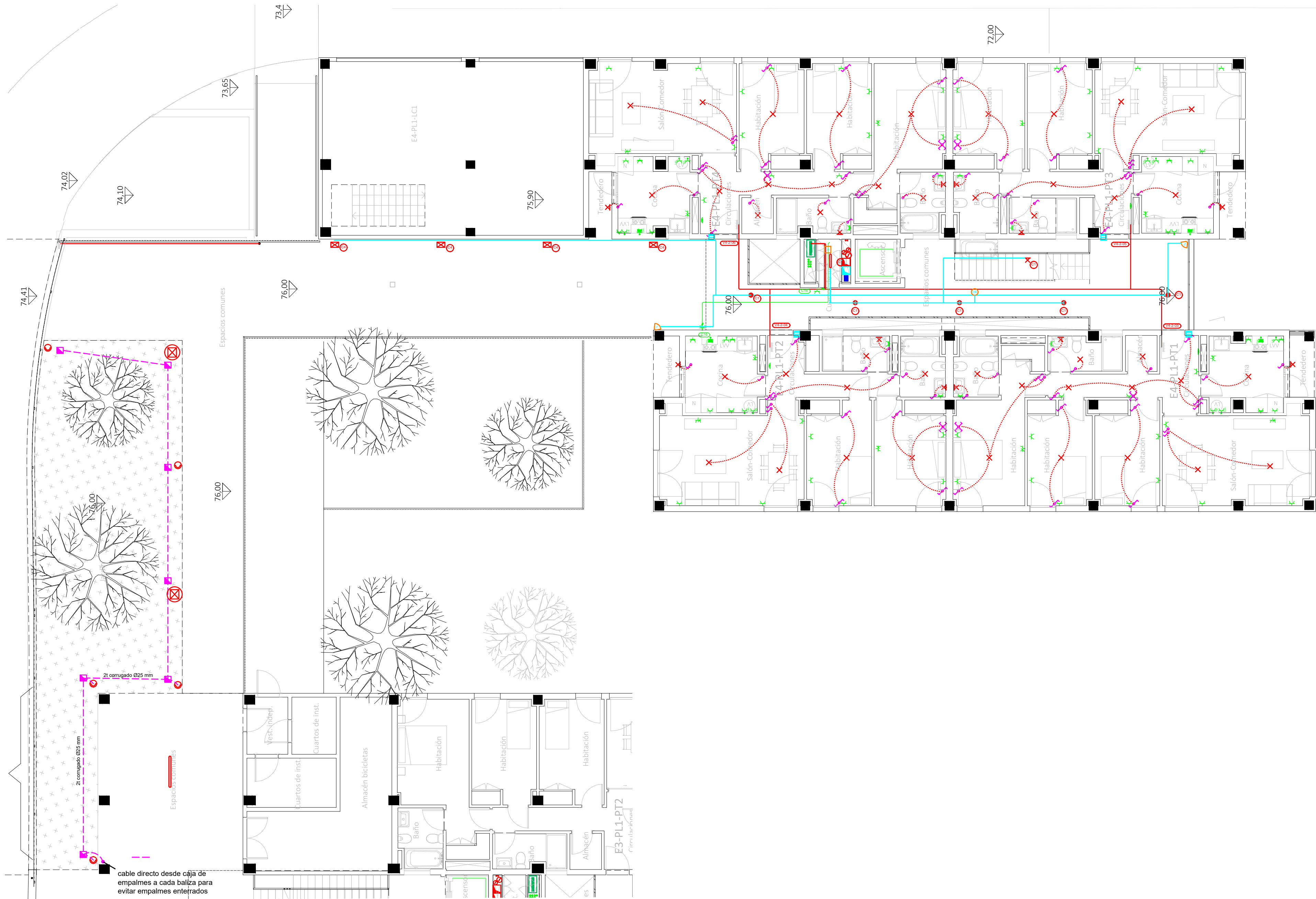
por Alzira Técnicas Energéticas y Consultores, S.A.

Vicente Ahullana Albelda

CODITECVA - 1.898

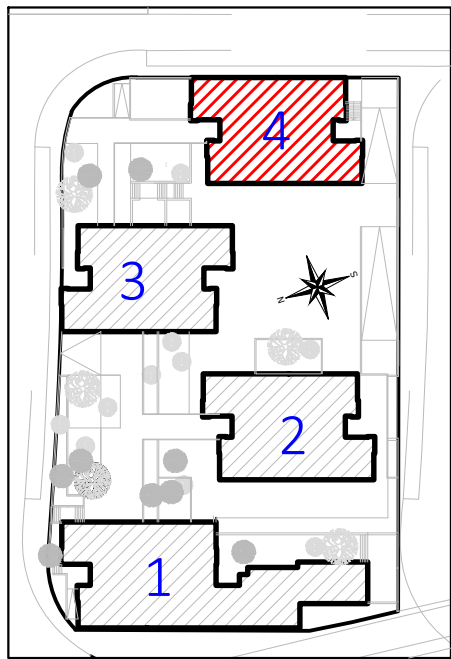
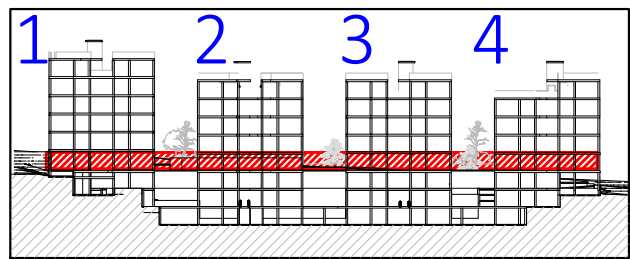
www.atecsa.es





Leyenda	
	Servicio monofásico
	Posición de la toma de iluminación
	Toma de iluminación en la pared
	Zumbador
	Interruptor
	Commutador
	Cruzamiento
	Lámpara LED
	Cuadro individual
	Trazado de LGA y DIs
	Canalización para cto. ald. UU CC
	Canalización para cto. UU CC
	Canalización para aldos exteriores
	Toma de uso general doble
	Toma de uso general
	Toma de cocina
	Toma de lavavajillas
	Toma de baño / auxiliar de cocina
	Toma de interfono
	Toma de lavadora
	Toma de termo eléctrico
	Detector de techo con regulación de la lum.
	Detector de techo
	Detector de pared con regulación de la lum.
	Aplic. de pared exterior zonas comunes
	Balíza jardín modelo Bret
	Pantalla LED estancia IP-65
	Farolal para alumbrado exterior
	Punto de luz de techo ArkosLight
	Extractor en línea

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.
Licencia otorgada por Dirección del Consorcio de Fomento de 20/11/2019 exp. 30346/19.

NOMBRE DE PLANO
Instalación eléctrica viviendas.
Planta 01.

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

NOTAS
Bloque 4 de 20 viviendas



19E20 FASE | SERIE | PLANO
E IE 40

VERSIÓN
PE03
FECHA
Abril 2020

ESCALA
1/100
FORMATO
0,42x0,70

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

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

SINGULARQ architecture lab
LOS ARQUITECTOS

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

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

Vicente Ahullana Albelda
CODITECVA - 1.898
www.atecsa.es

atecsa
Ingeniería

20-00019

15/05/20

VISADO

Legenda

Posición de la toma de iluminación

Toma de iluminación en la pared

Zumbador

Interruptor

Commutador

Cruzamiento

Lámpara LED

Cuadro individual

Trazado de LGA y Dis

Canalización para cto. aldo. UU CC

Canalización para cto. UU CC

Canalización para aldos exteriores

Toma de uso general doble

Toma de uso general

Toma de cocina

Toma de lavavajillas

Toma de baño / auxiliar de cocina

Toma de interfono

Toma de lavadora

Toma de termo eléctrico

Detector de techo con regulación de la ilum.

Detector de techo

Detector de pared con regulación de la ilum.

Aplique de pared exterior zonas comunes

Baliza jardín modelo Bret

Pantalla LED estancia IP-65

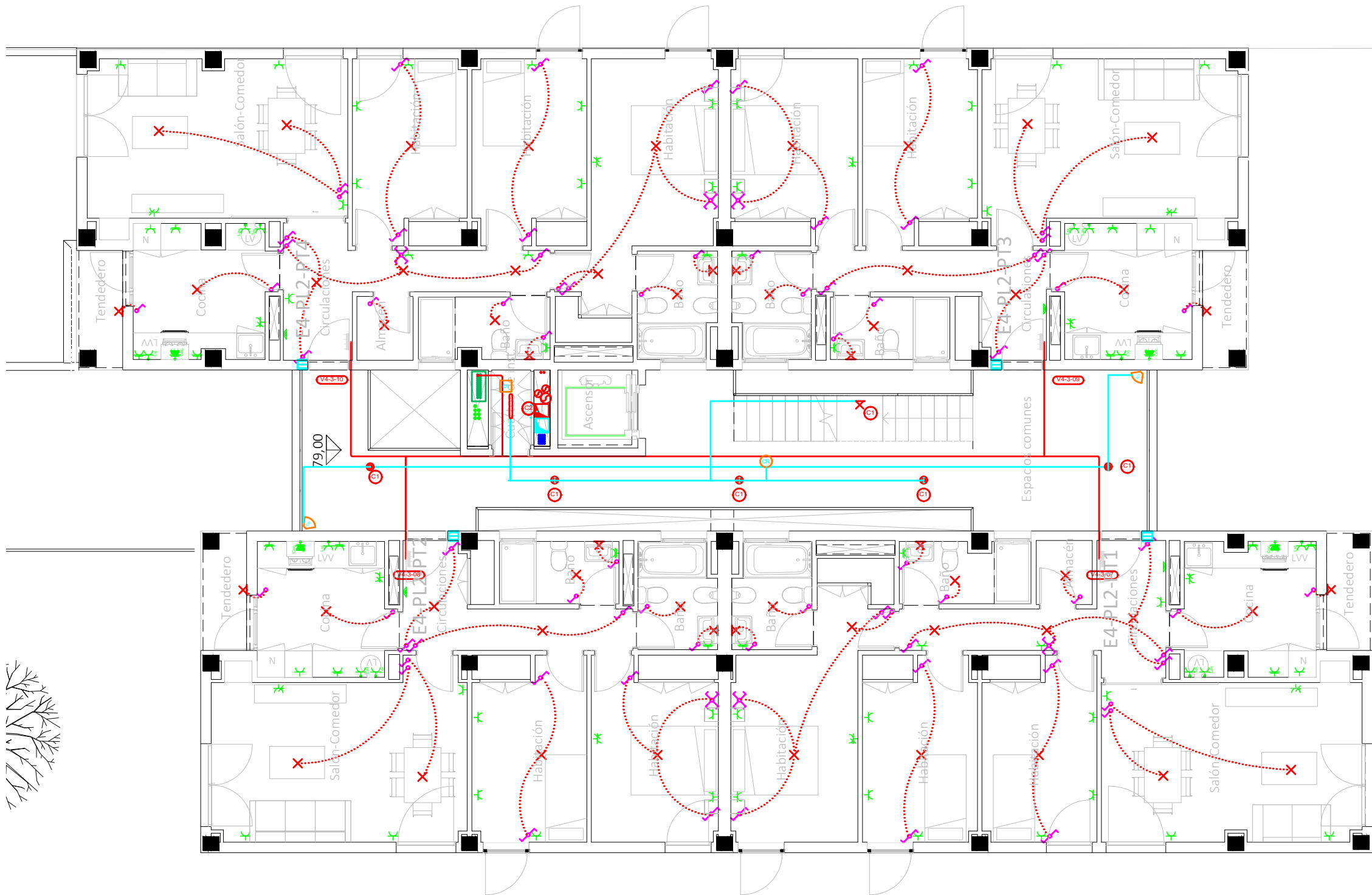
Punto de luz en pared

Farolal para alumbrado exterior

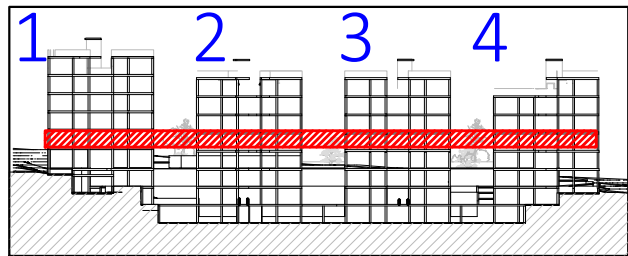
Punto de luz de techo ArkosLight

Extractor en línea

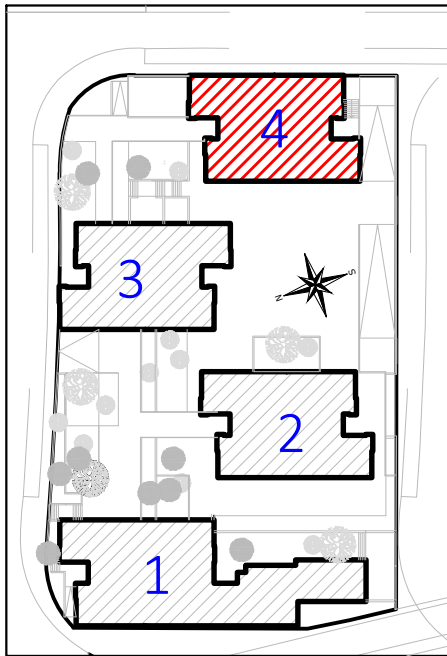
- La altura de tomas de corriente, pulsadores e interruptores se replanteará en obra, en función de la accesibilidad.



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 eléctrica viviendas.
Planta 02.

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

NOTAS

Bloque 4 de 20 viviendas



19E20

FASE | SERIE | PLANO

E IE 41

VERSIÓN

PE03

FECHA

Abril 2020

ESCALA

1/100

FORMATO

0,297x0,50



SINGULARQ architecture lab
LOS ARQUITECTOS

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

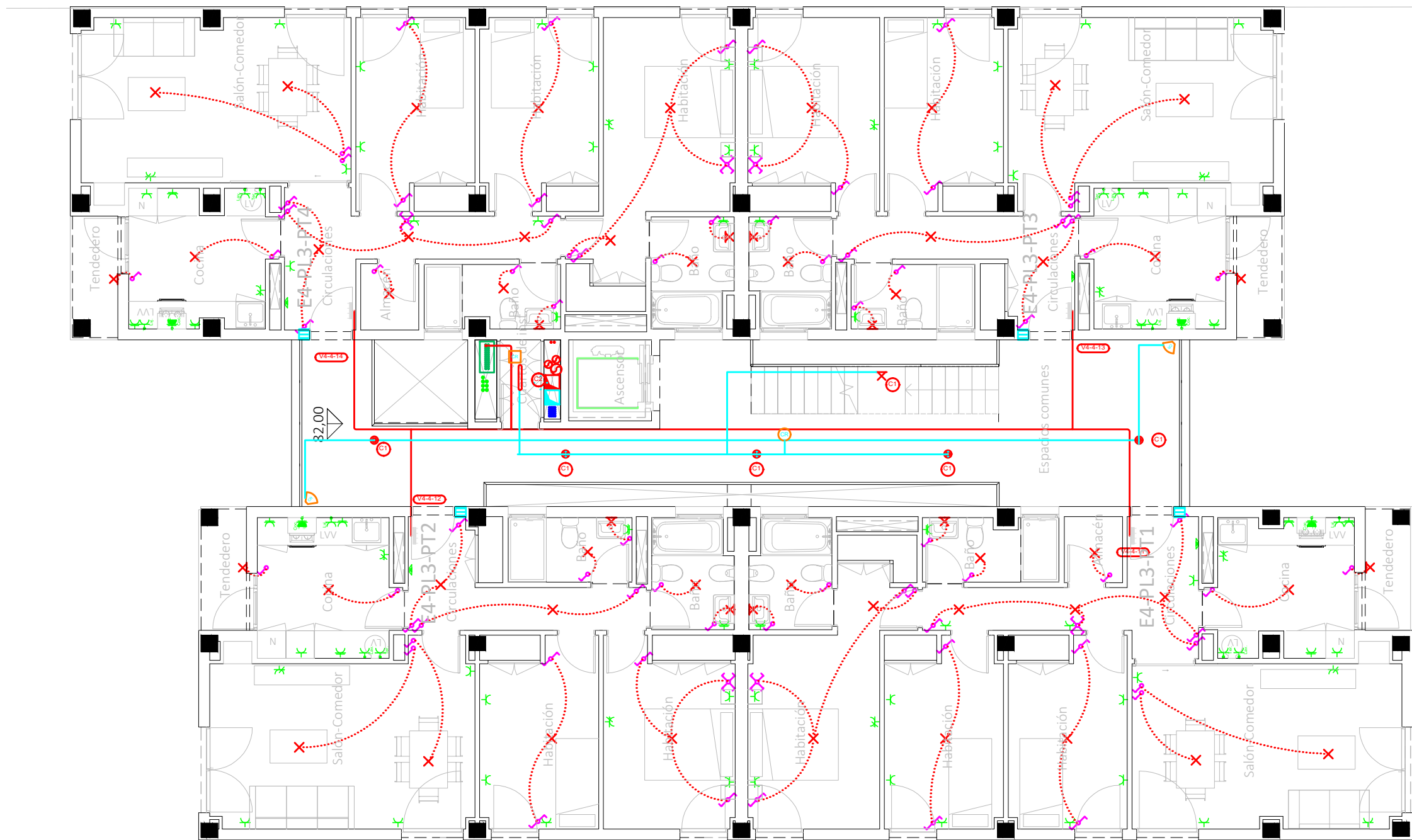
Francisco José Sánchez Franco
COACV - 7.818
www.singularq.com

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

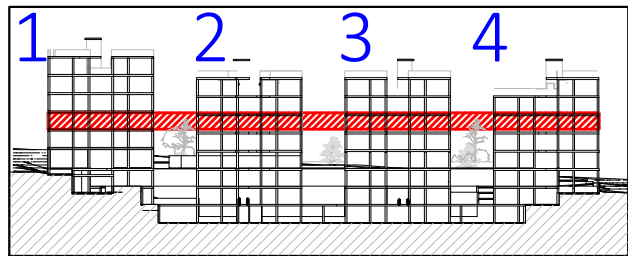
Ausiàs Piera Boronat
COGITI - 10.260
por Alzira Técnicas Energéticas y Consultores, S.A.

Vicente Ahullana Albelda
CODITECVA - 1.898
www.atecsa.es

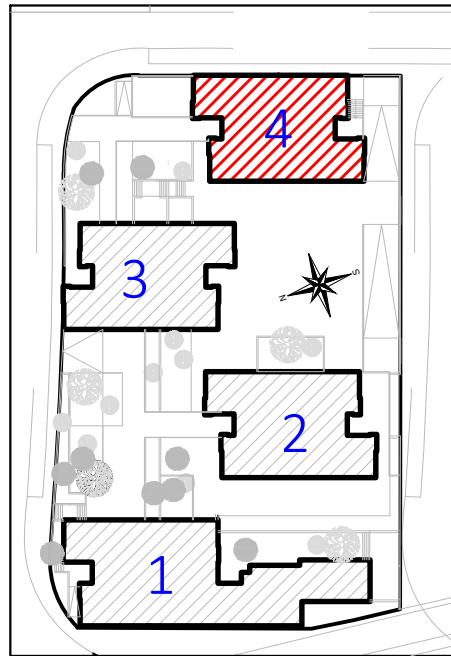




CORRESPONDENCIA ENTRE PLANTAS Y COTAS DE ELEVACIÓN		
Planta	Cota de acabado	
-02	+67,00 m	
-01	+70,00 m	
00	+73,00 m	
01	+76,00 m	
02	+79,00 m	
02b	+79,50 m	
03	+82,00 m	
03b	+82,50 m	
04	+85,00 m	
04b	+85,50 m	
05	+88,00 m	
05b	+88,50 m	
06	+91,00 m	
06b	+91,50 m	
07	+94,00 m	
07b	+94,50 m	



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 eléctrica viviendas.
Planta 03

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

NOTAS

Bloque 4 de 20 viviendas



19E20

FASE | SERIE | PLANO

E IE 42

VERSIÓN

PE03

FECHA

Abril 2020

ESCALA

1/100

FORMATO

0,297x0,50

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



COACE

20-00019

15/05/20

VISADO

servicio monográfico

Posición de la toma de iluminación

Toma de iluminación en la pared

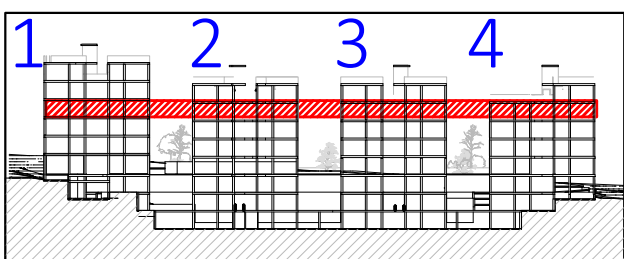
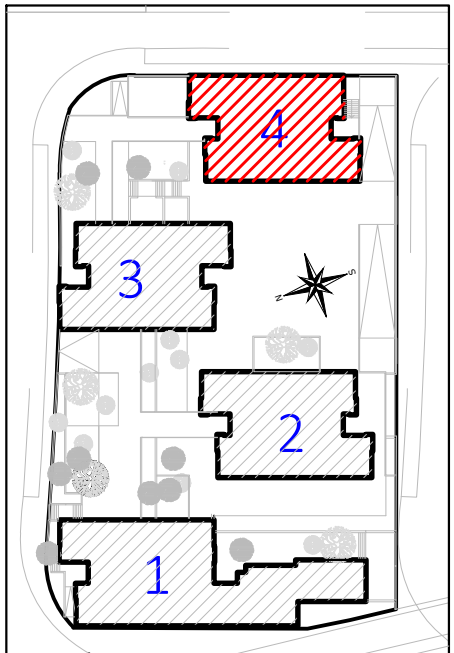
Zumbador

Interruptor

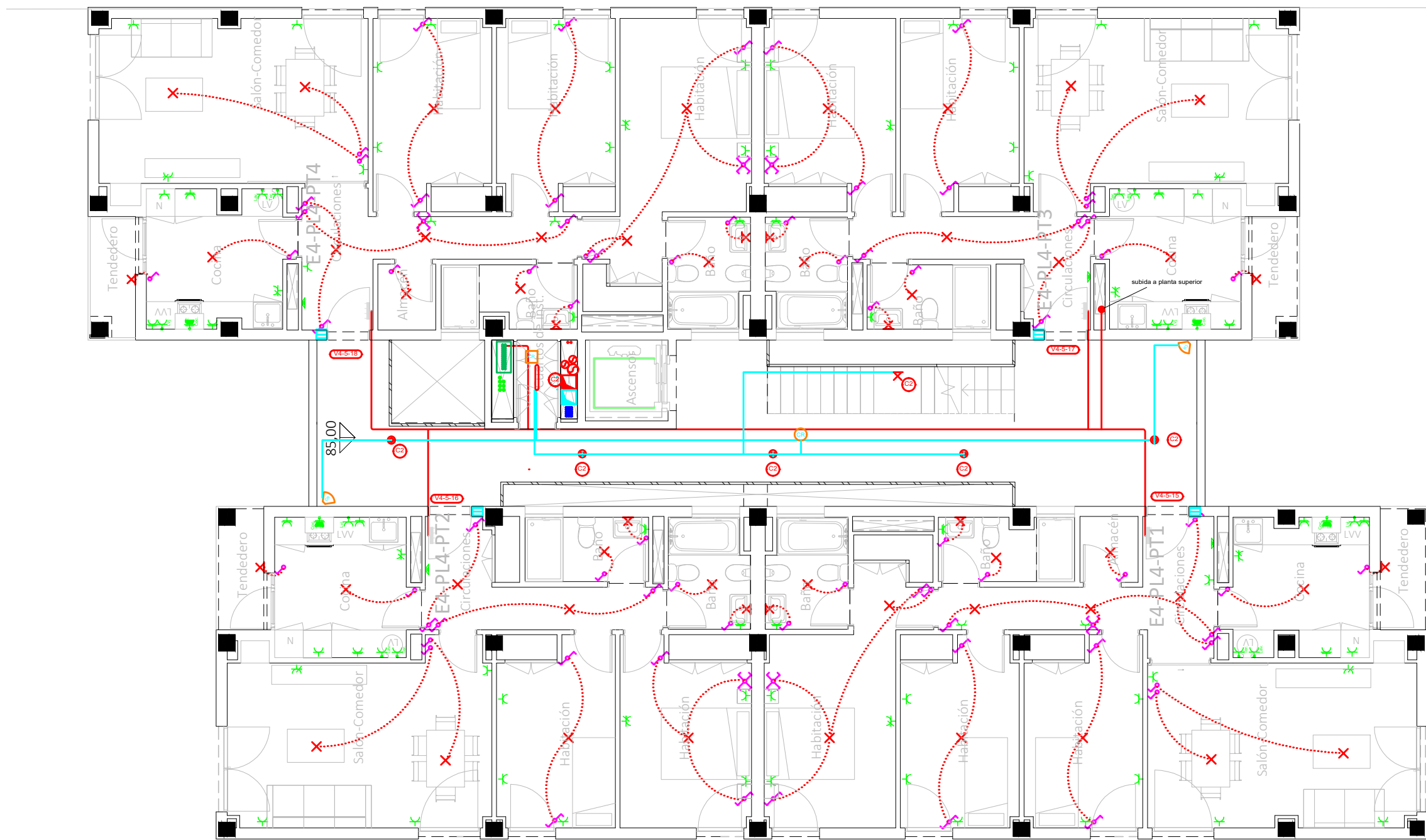
Commutador

- Cruzamiento
- Lámpara LED
- Cuadro individual
- Trazado de LGA y Dis
- Canalización para cto. aldo. UU CC
- Canalización para cto. TC. UU CC
- Canalización para aldos exteriores
- Toma de uso general doble
- Toma de uso general
- Toma de cocina
- Toma de lavavajillas
- Toma de baño / auxiliar de cocina
- Toma de interfono
- Toma de lavadora
- Toma de termo eléctrico
- Detector de techo con regulación de la ilum.
- Detector de techo
- Detector de pared con regulación de la ilum.
- Aplic de pared exterior zonas comunes
- Baliza jardín modelo Bret
- Pantalla LED estancia IP-65
- Punto de luz en pared
- Farolal para alumbrado exterior
- Punto de luz de techo ArkosLight
- Extractor en línea
- La altura de tomas de corriente, pulsadores e interruptores se replanteará en obra, en función de la accesibilidad.

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

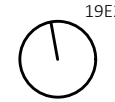


Proyecto de ejecución de 90 Viviendas y Locales comerciales
Desarrollo del proyecto básico del mismo nombre redactado por SEPES - Entidad Pública Empresarial del Suelo.
Arquitectos: Javier González Ramiro y Enrique González Rodríguez. Madrid, agosto 2016.
Licencia otorgada por Decreto del Consejero de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

NOMBRE DE PLANO
Instalación eléctrica viviendas.
Planta 04.

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

NOTAS
Bloque 4 de 20 viviendas



19E20 FASE | SERIE | PLANO
E IE 43

VERSIÓN
PE03
FECHA
Abril 2020

ESCALA
1/100
FORMATO
0,297x0,50



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

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

Vicente Ahullana Albelda
CODITECVA - 1.898
www.atecsa.es





20-00019

15/05/20

VISADO

Leyenda

 Posición de la toma de iluminación

 Toma de iluminación en la pared

 Zumbador

 Interruptor

 Comutador

 Cruzamiento

 Lámpara LED

 Cuadro individual

 Trazado de LGA y Dis

 Canalización para cto. aldo. UU CC

 Canalización para cto. UU CC

 Canalización para aldos exteriores

 Toma de uso general doble

 Toma de uso general

 Toma de cocina

 Toma de lavavajillas

 Toma de baño / auxiliar de cocina

 Toma de interfono

 Toma de lavadora

 Toma de termo eléctrico

 Detector de techo con regulación de la ilum.

 Detector de techo

 Detector de pared con regulación de la ilum.

 Aplique de pared exterior zonas comunes

 Baliza jardín modelo Bret

 Pantalla LED estancia IP-65

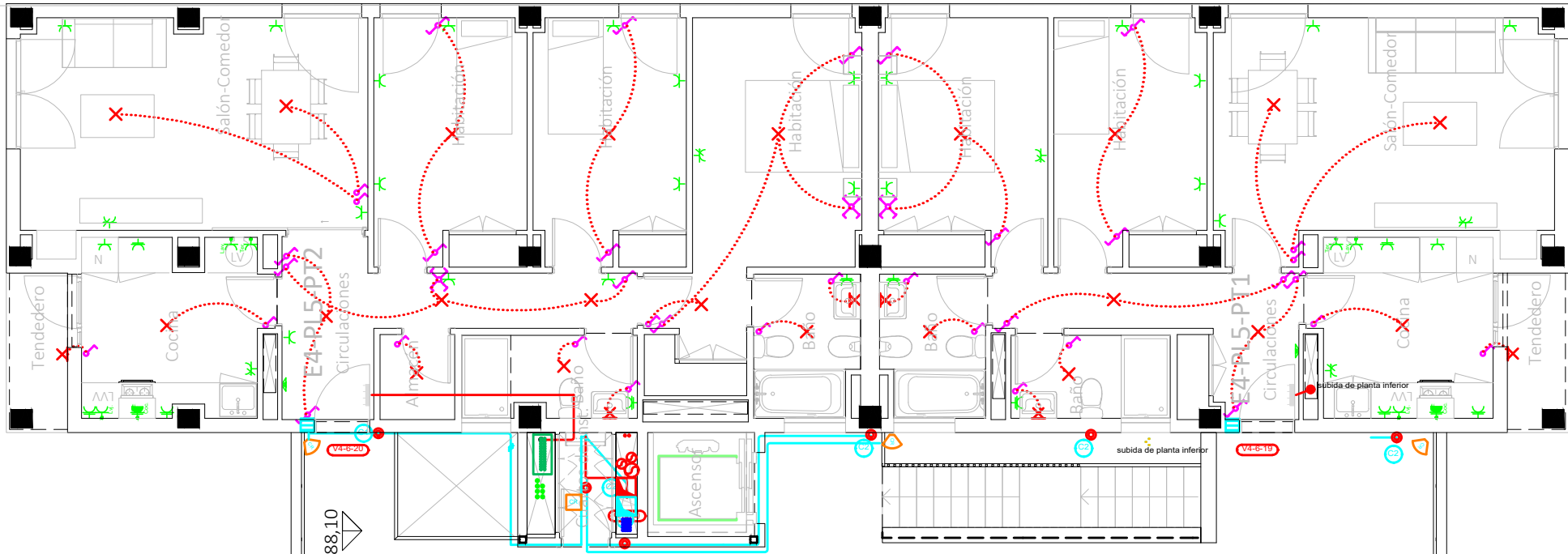
 Punto de luz en pared

 Faroial para alumbrado exterior

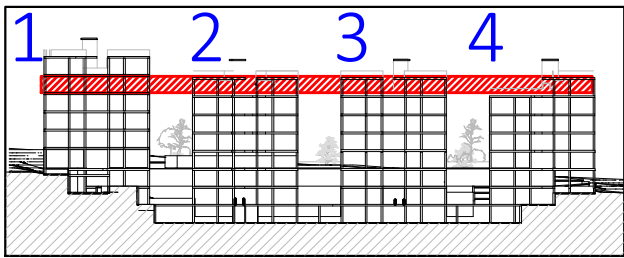
 Punto de luz de techo ArkosLight

 Extractor en línea

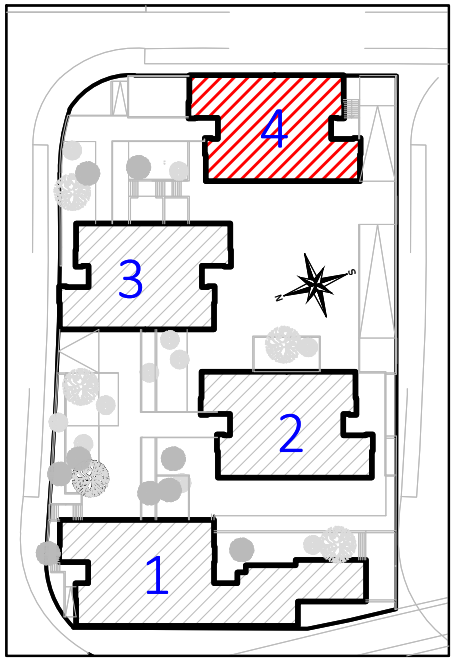
- La altura de tomas de corriente, pulsadores e interruptores se replanteará en obra, en función de la accesibilidad.



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

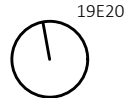


Proyecto de ejecución de 90 Viviendas y Locales comerciales
Desarrollo del proyecto básico del mismo nombre redactado por SEPES - Entidad Pública Empresarial del Suelo.
Arquitectos: Javier González Ramiro y Enrique González Rodríguez. Madrid, agosto 2016.
Licencia otorgada por Decreto del Consejero de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

NOMBRE DE PLANO
Instalación eléctrica viviendas.
Planta 05.

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

NOTAS
Bloque 4 de 20 viviendas



FASE | SERIE | PLANO
E IE 44

VERSIÓN
PE03
FECHA
Abril 2020

ESCALA
1/100
FORMATO
0,297x0,50



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



20-00019

19/05/20

VISADO

Leyenda

Posición de la toma de iluminación

Toma de iluminación en la pared

Zumbador

Interruptor

Commutador

Cruzamiento

Lámpara LED

Cuadro individual

Trazado de LGA y Dis

Canalización para cto. aldo. UU CC

Canalización para cto. TC. UU CC

Canalización para aldos exteriores

Toma de uso general doble

Toma de uso general

Toma de cocina

Toma de lavavajillas

Toma de baño / auxiliar de cocina

Toma de interfono

Toma de lavadora

Toma de termo eléctrico

Detector de techo con regulación de la ilum.

Detector de techo

Detector de pared con regulación de la ilum.

Aplique de pared exterior zonas comunes

Baliza jardín modelo Bret

Pantalla LED estancia IP-65

Punto de luz en pared

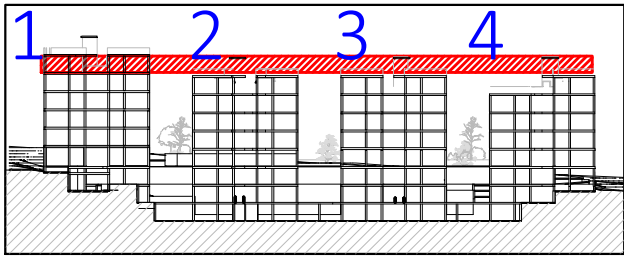
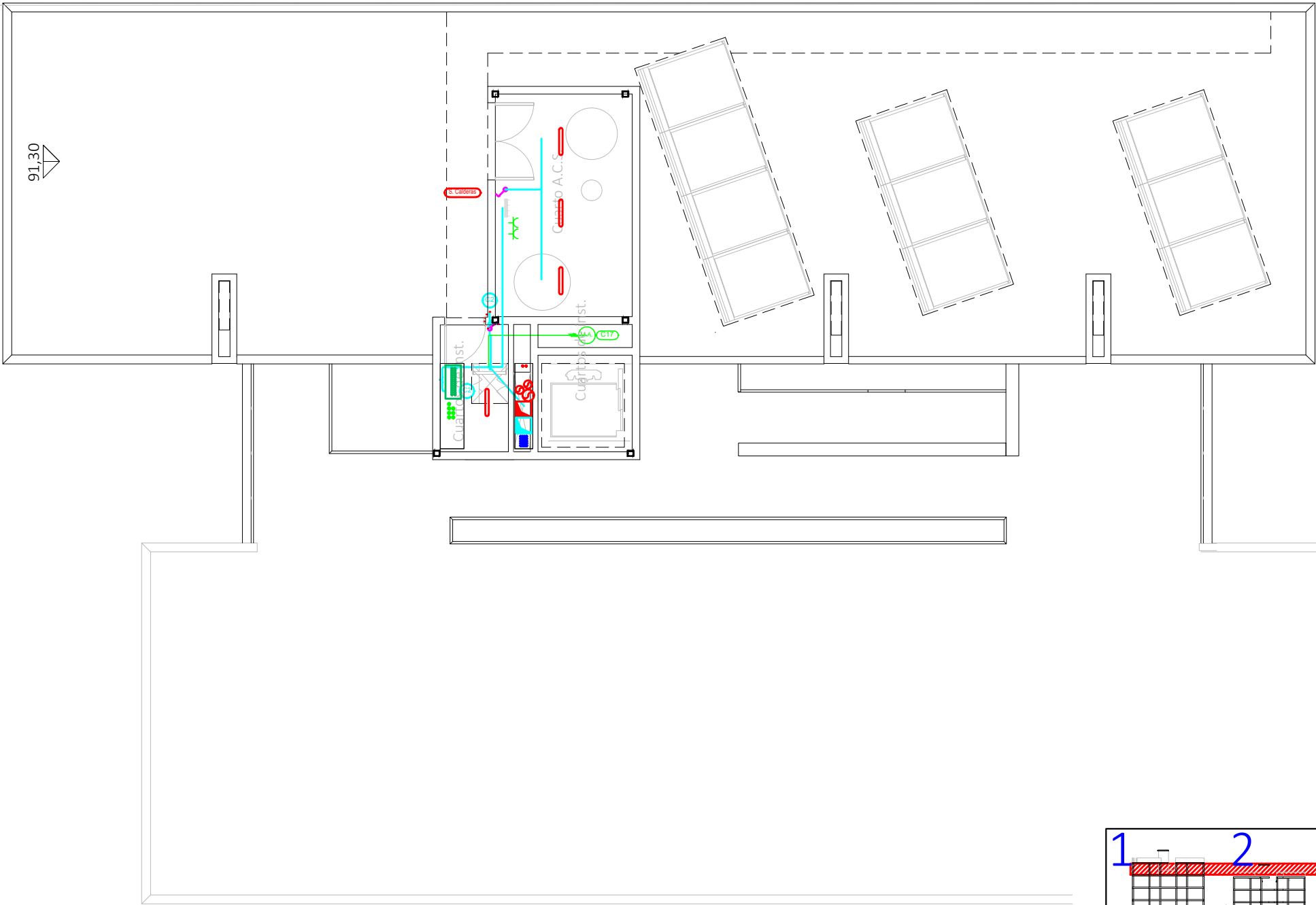
Farolal para alumbrado exterior

Punto de luz de techo ArkosLight

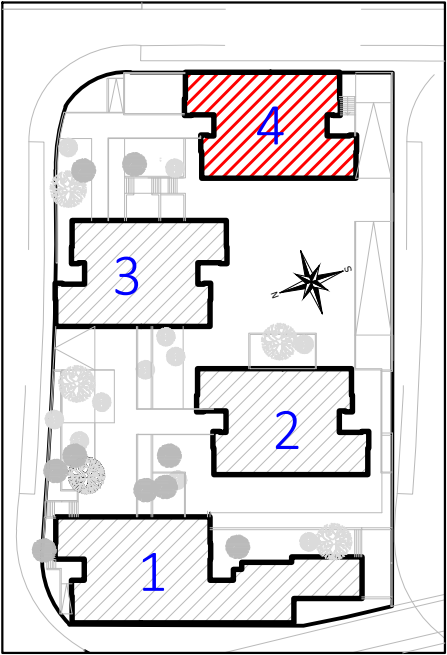
Extractor en línea

- La altura de tomas de corriente, pulsadores e interruptores se replanteará en obra, en función de la accesibilidad.

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 eléctrica viviendas.

Planta 06.

Parcela D2. Loma Colmenar Ceuta

Promotor: Sepes. Entidad Estatal de Suelo

NOTAS

Bloque 4 de 20 viviendas



19E20

FASE | SERIE | PLANO

E IE 45

VERSIÓN

PE03

FECHA

Abril 2020

ESCALA

1/100

FORMATO

0,297x0,50

LOS ARQUITECTOS

Juan José Garrido Balaguer

Francisco José Sánchez Franco

COACV - 7.156

COACV - 7.818

por Arquitectura y Urbanismo Singularq S.L.P

www.singularq.com

COACV - 9.805

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

Ausiàs Piera Boronat

Vicente Ahullana Albelda

COGITI - 10.260

CODITECVA - 1.898

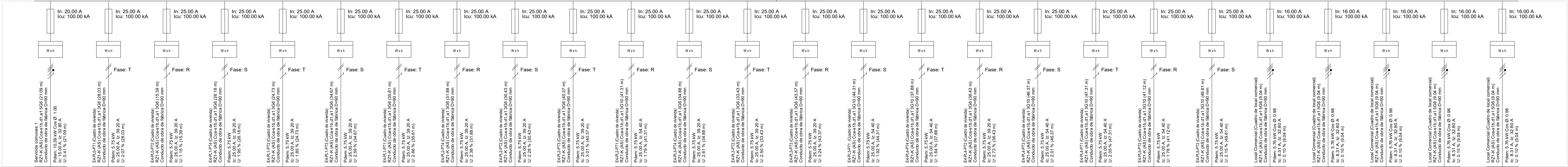
por Alzira Técnicas Energéticas y Consultores, S.A.

www.atecsa.es

atecsa

Ingeniería

Derivación individual



Servicios comunes 1

E4-PL0-PT1 (Cuadro de vivienda)

E4-PL0-PT2 (Cuadro de vivienda)

E4-PL1-PT4 (Cuadro de vivienda)

E4-PL1-PT2 (Cuadro de vivienda)

E4-PL1-PT3 (Cuadro de vivienda)

E4-PL1-PT1 (Cuadro de vivienda)

E4-PL2-PT4 (Cuadro de vivienda)

E4-PL2-PT2 (Cuadro de vivienda)

E4-PL2-PT3 (Cuadro de vivienda)

E4-PL2-PT1 (Cuadro de vivienda)

E4-PL3-PT4 (Cuadro de vivienda)

E4-PL3-PT2 (Cuadro de vivienda)

E4-PL3-PT3 (Cuadro de vivienda)

E4-PL3-PT1 (Cuadro de vivienda)

E4-PL4-PT4 (Cuadro de vivienda)

E4-PL4-PT2 (Cuadro de vivienda)

E4-PL4-PT3 (Cuadro de vivienda)

E4-PL4-PT1 (Cuadro de vivienda)

E4-PL5-PT2 (Cuadro de vivienda)

E4-PL5-PT2 (Cuadro de vivienda)

Local Comercial 1

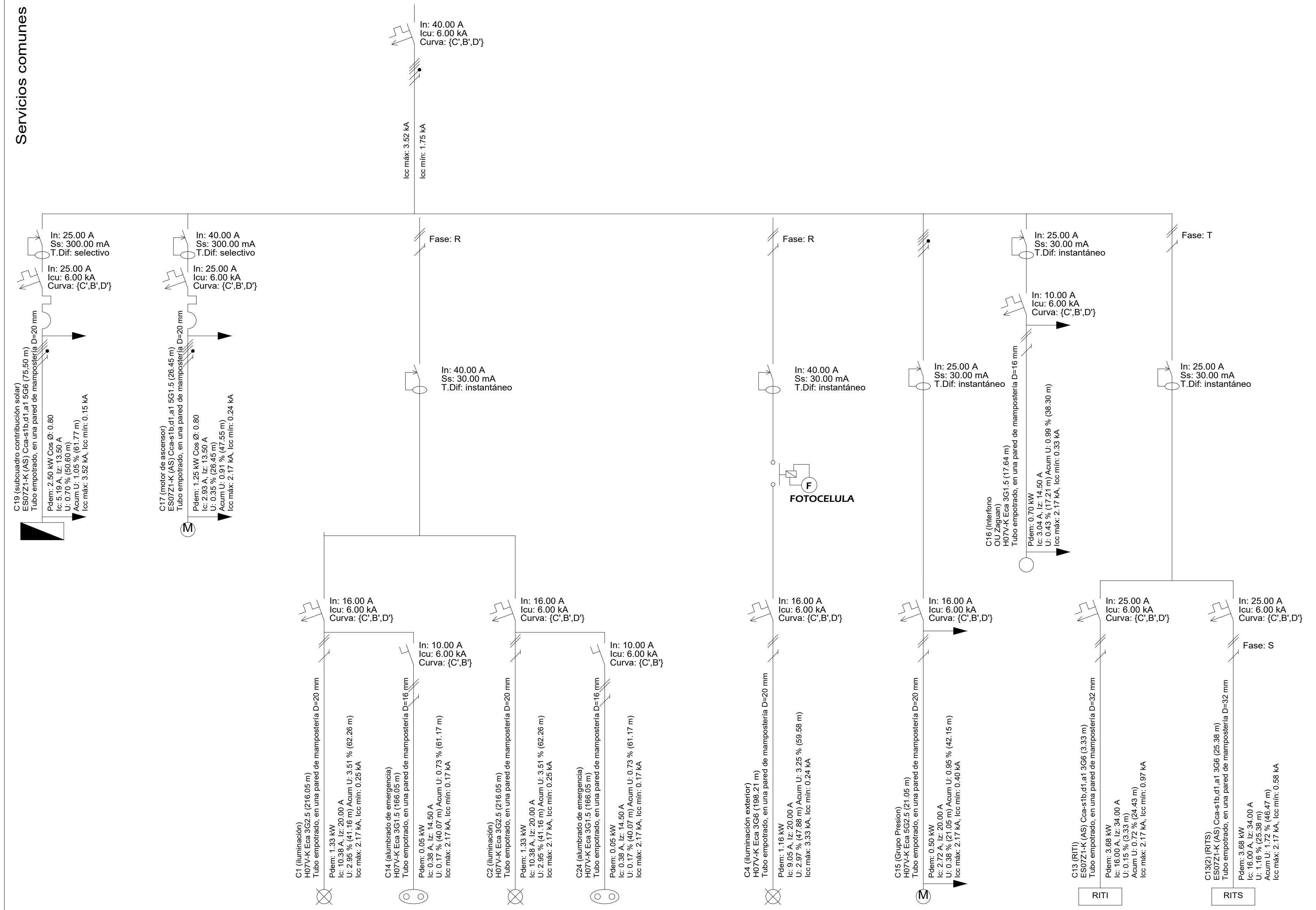
Local Comercial 2

Local Comercial 3

Local Comercial 4

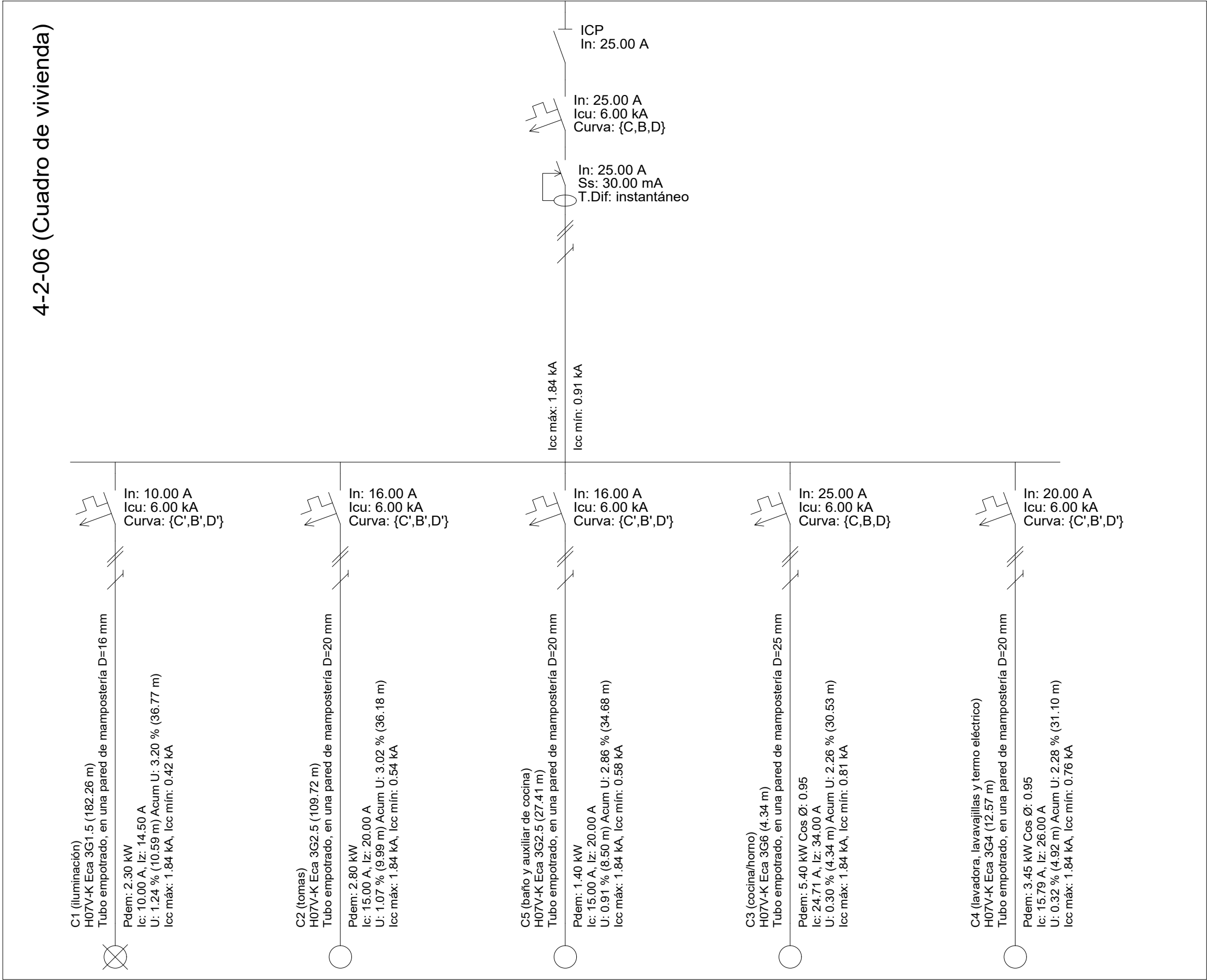
Local Comercial 5

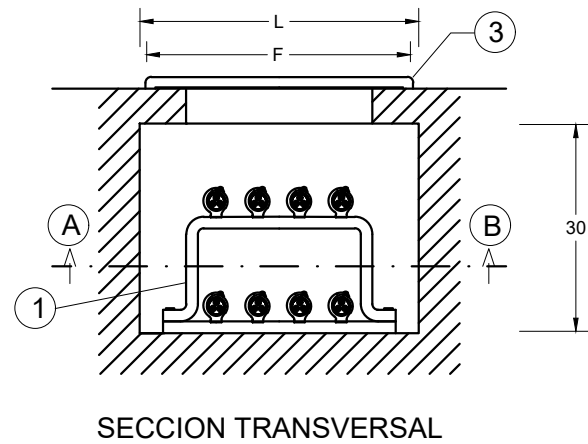
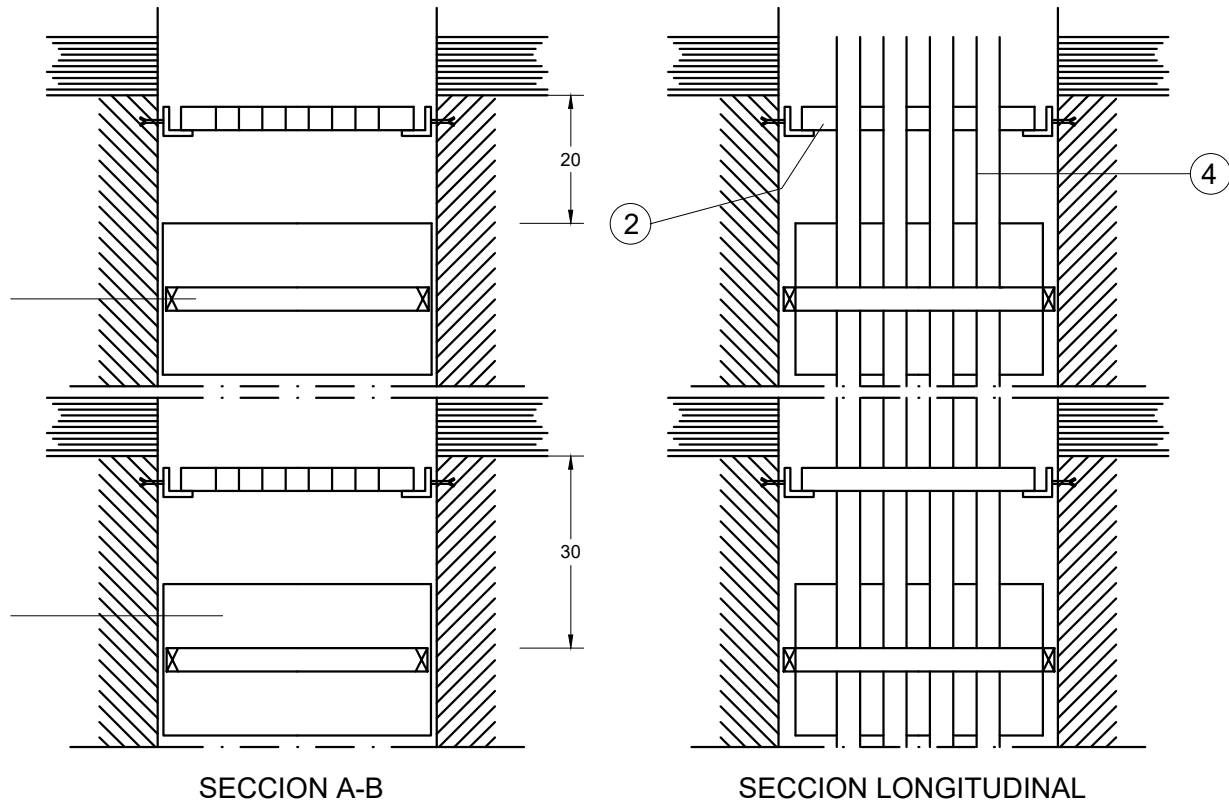
Servicios comunes



El alumbrado de pasillos alimentados del subcuadro de usos comunes se accionará mediante detección de presencia. En caso de aprovechamiento de la iluminación solar, dichos detectores son pre-regulables en intensidad lumínica.

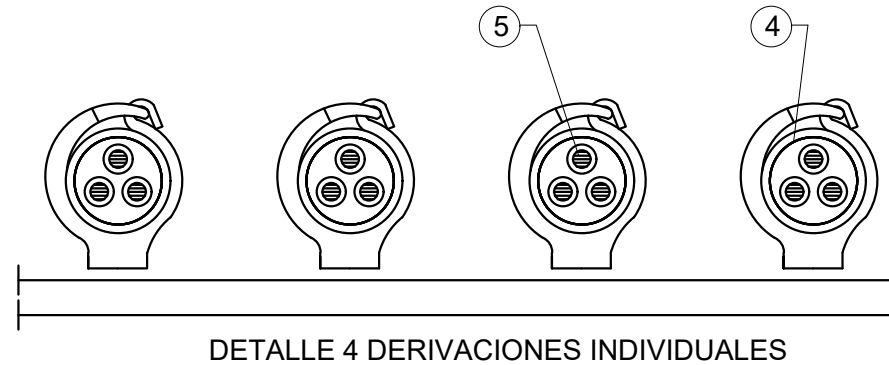
4-2-06 (Cuadro de vivienda)





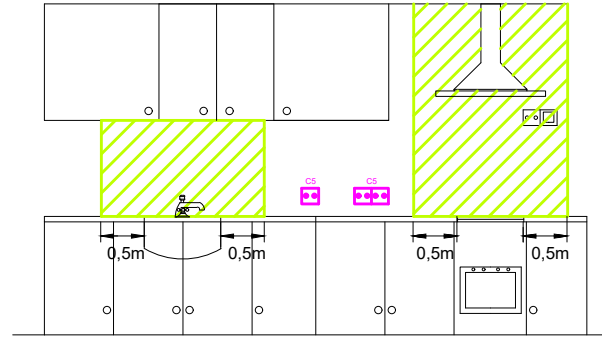
NOTA: Cotas en centímetros.

NUMERO DE DERIVACIONES INDIVIDUALES.	ANCHURA L	
	PROFUNDIDAD P = 15 CM UNA FILA	PROFUNDIDAD P = 30 CM DOS FILAS
hasta 12	65	50
de 13 a 24	125	65
de 25 a 36	185	95
de 36 a 48	245	135



- 1.- BASE SOPORTE CON TANTAS ABRAZADERAS COMO DERIVACIONES INDIVIDUALES. SE DISPONDRAN EN EL INTERIOR DE UN CONDUCTO DE FABRICA DE PROFUNDIDAD Y ANCHURA SEGUN DISEÑO, RF-120, SE FIJARAN 30 CM POR DEBAJO DE CADA FORJADO.
- 2.- PLACA CORTAFUEGOS DE ANCHURA L QUE SE EMPOTRARA EN EL CONJUNTO DE FABRICA, UNA CADA TRES PLANTAS.
- 3.- TAPA DE REGISTRO CON ANCHURA IGUAL A LA CANALADURA Y ALTURA DE 30 CM, SU DISTANCIA AL TECHO SERA DE 20 CM Y QUEDARA ADOSADA AL PARAMENTO SE INSTALARA UNA EN CADA TRES PLANTAS.
- 4.- TUBO AISLANTE RIGIDO DIAMETRO INTERIOR SEGUN CALCULO. SE TENDRA SUJETO POR LAS BASES SOPORTES Y POR LOS ORIFICIOS DE FABRICA DE 30 CM DE PROFUNDIDAD Y DE LA PLACA CORTAFUEGOS SITUADA EN LA CANALIZACION, DESDE LA CENTRALIZACION DE DE CONTADORES HASTA EL CUADRO GENERAL DE DISTRIBUCION. LAS UNIONES DE LOS TUBOS SERAN ROSCADAS O EMBUTIDAS. SE INSTALARA UN TUBO DE RESERVA CADA 10 DERIVACIONES INDIVIDUALES O FRACCION. SE INSTALARA CAJAS DE REGISTRO PRECINTABLES CADA 15 M. SERAN DE MATERIAL INCOMBUSTIBLE NO PROPAGADOR DE LA LLAMA Y GRADO DE INFLAMABILIDAD V-I
- 5.- CONDUCTOR AISLADO PARA TENSION NOMINAL DE 750 V Y TIPO H07ZI-R. SECCION SEGUN CALCULO. SE TENDERAN POR EL TUBO LOS CONDUCTORES DE FASE, NEUTRO, PROTECCION Y HILO DE MANDO, (de color rojo), DESDE LA CENTRALIZACION DE CONTADORES HASTA EL CUADRO GENERAL DE DISTRIBUCION.

LAS TOMAS DE CORRIENTE DEL CIRCUITO C5 ESTARÁN FUERA DE LOS PLANOS VERTICALES SITUADOS A 0,5 M DEL FREGADERO Y DE LA ENCIMERA DE COCCIÓN O COCINA



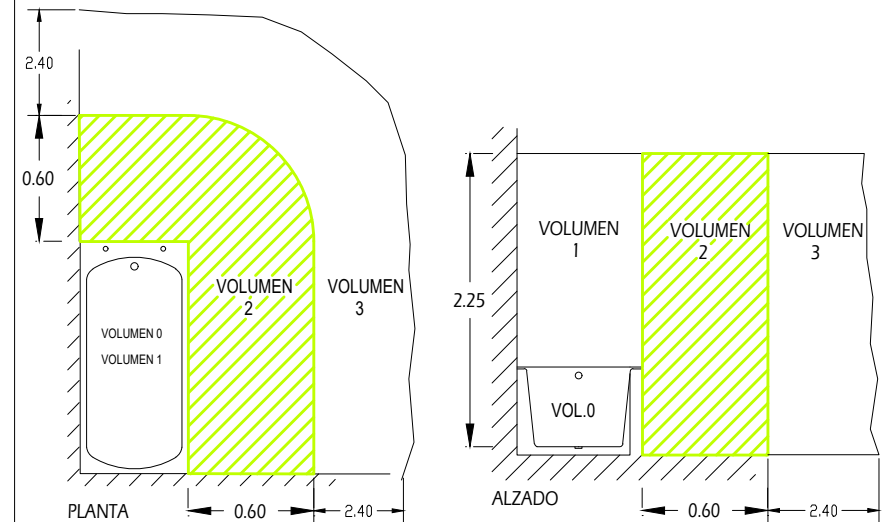
EN LOS CUARTOS DE BANO SE TENDRAN EN CUENTA LOS SIGUIENTES VOLUMENES:

VOLUMEN 0 : COMPRENDE EL INTERIOR DE LA BAÑERA O DUCHA

VOLUMEN 1: LIMITADO POR EL PLANO HORIZONTAL SUPERIOR AL VOLUMEN 0 Y POR UN PLANO SITUADO A 2,25 m POR ENCIMA DEL SUELO Y PLANO VERTICAL ALREDEDOR DE LA BAÑERA O DUCHA

VOLUMEN 2 : COMPRENDIDO ENTRE EL PLANO VERTICAL EXTERIOR AL VOLUMEN 1 Y EL PLANO VERTICAL PARALELO SITUADO A UNA DISTANCIA DE 0,60 m Y PLANO HORIZONTAL SITUADO A 2,25 m POR ENCIMA DEL SUELO

VOLUMEN 3 : COMPRENDIDO ENTRE EL PLANO VERTICAL EXTERIOR AL VOLUMEN 2 Y EL PLANO VERTICAL PARALELO SITUADO A UNA DISTANCIA DE 2,40 m Y PLANO HORIZONTAL SITUADO A 2,25 m POR ENCIMA DEL SUELO SE PERMITE LA INSTALACION DE TOMAS DE CORRIENTE SI ESTAN PROTEGIDAS POR TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO, O POR MBTS, O POR INT. AUT. CON INT. DIFERENCIAL NO SUPERIOR A 30 mA



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
Detalle canaladuras Bloque 4

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

NOTAS

Bloque 4 de 20 viviendas



FASE | SERIE | PLANO

19E20
E IE 48

VERSIÓN

PE03
FECHA
Abril 2020

ESCALA

S.E.
FORMATO
0,297x0,50

SINGULARQ architecture lab
LOS ARQUITECTOS

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

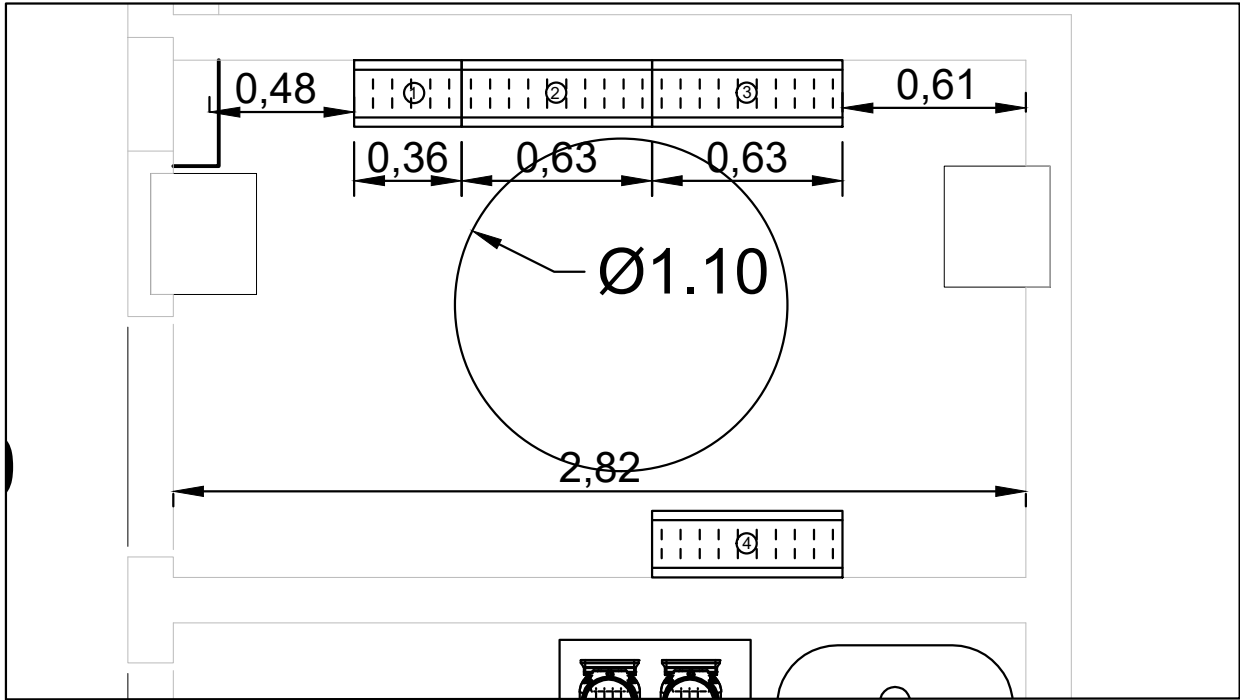
Francisco José Sánchez Franco
COACV - 7.818
www.singularq.com

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

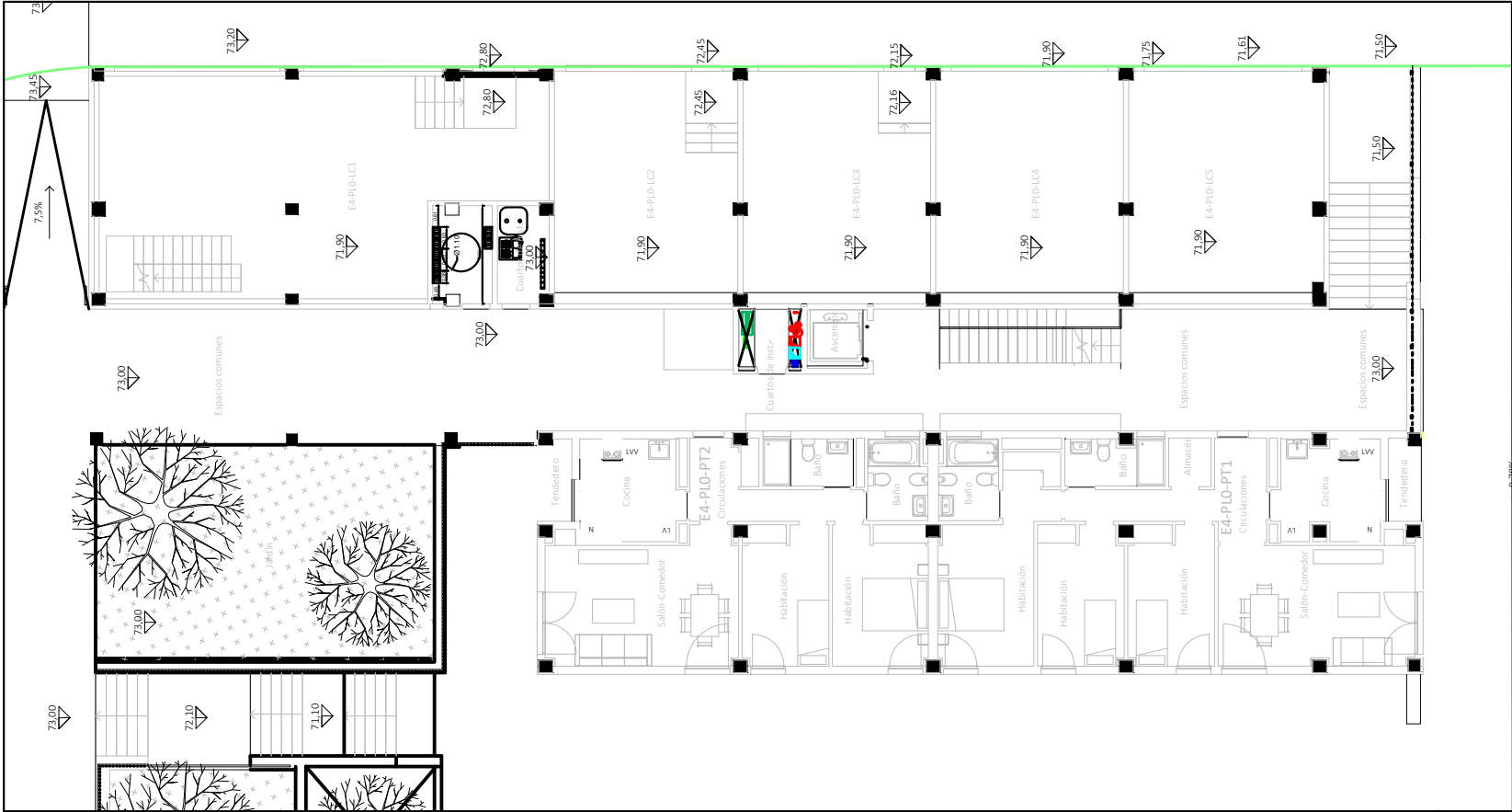
Ausiàs Piera Boronat
COGITI - 10.260
por Alzira Técnicas Energéticas y Consultores, S.A.

Vicente Ahullana Albelda
CODITECVA - 1.898
www.atecsa.es

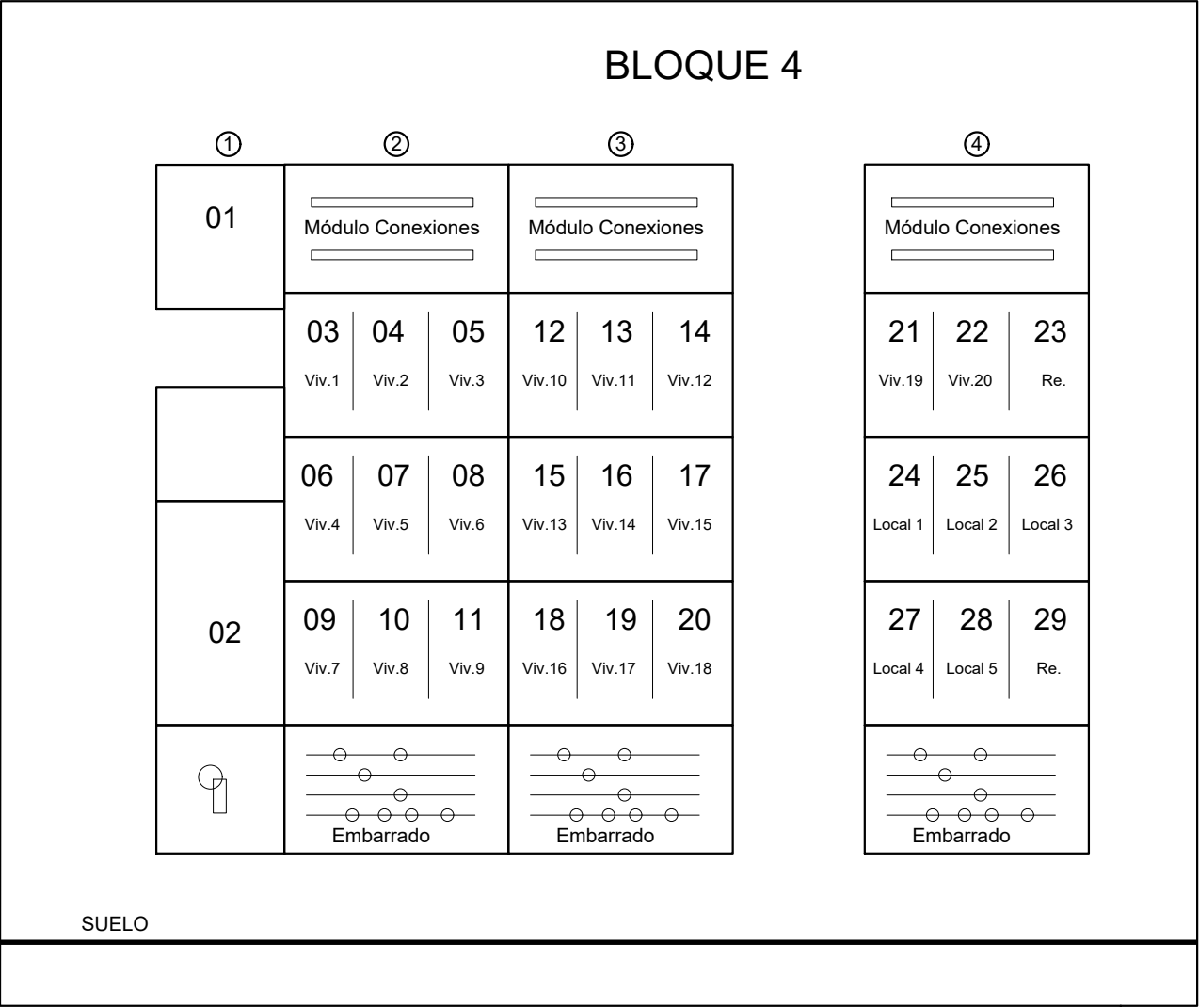




DETALLE PLANTA. COTA 73 mts E. 1/25



PLANTA GENERAL. COTA 73 mts E. 1/200



ALZADO E. 1/20

