Anexo I: Planos

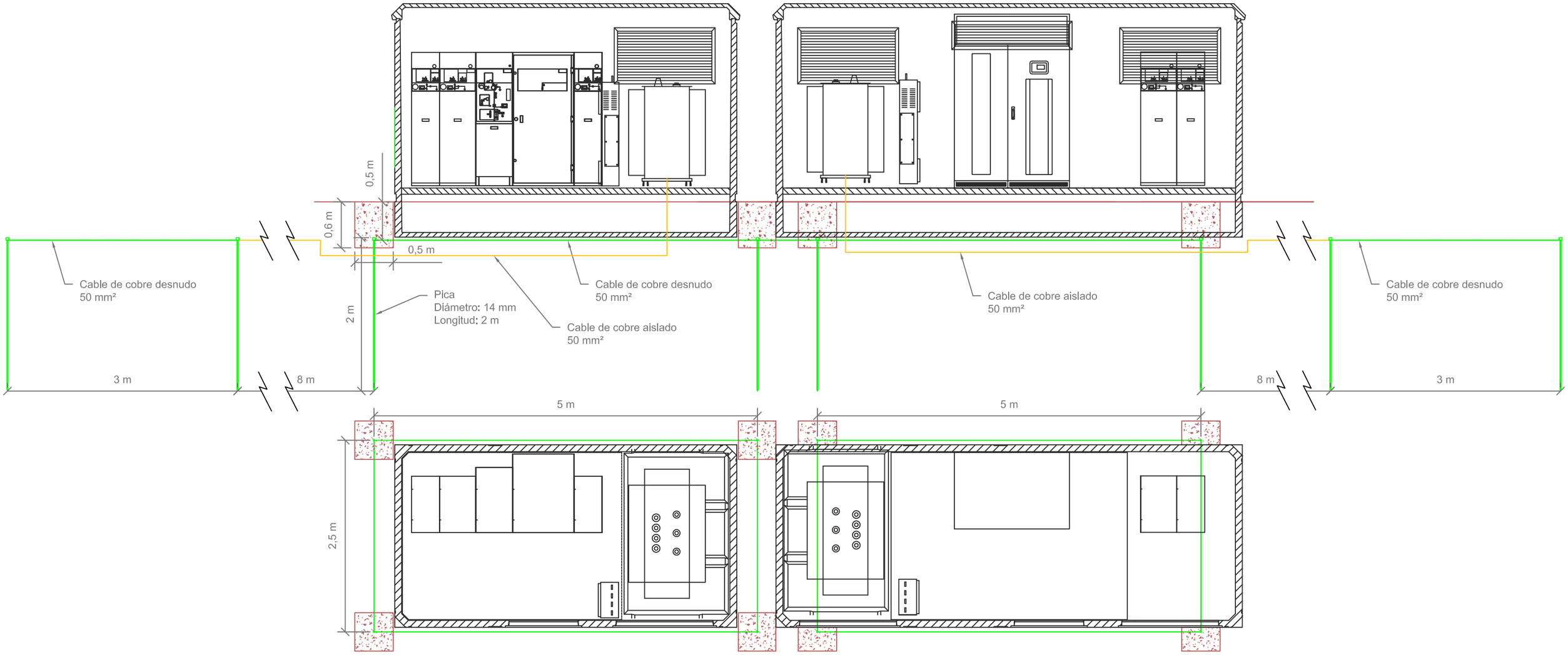
Índice de Planos:

01-Red de tierras.
02-Centro de Entrega.
03-Centro de Transformación e Inversor.
04-Detalle de entrada del cable al CE y al apoyo.

Valencia, julio de 2019

RAFAEL|
MONTOYA|
MIRA
2019.07.17
10:31:20 +02'00'

Rafael Montoya Mira
Graduado en Ingeniería Eléctrica
Nº colegiado 11.893 (COGITI de Valencia)



Metros

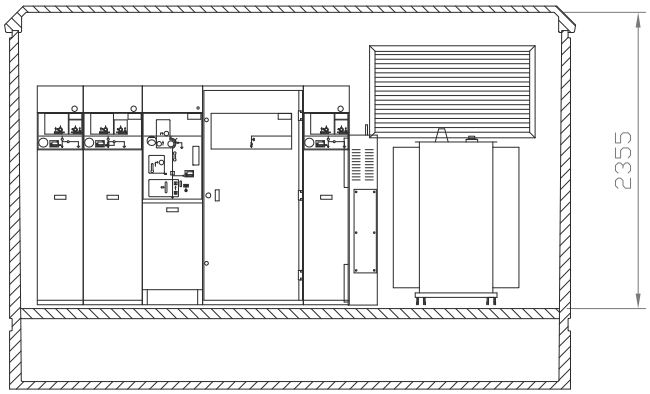
2 0 2 4

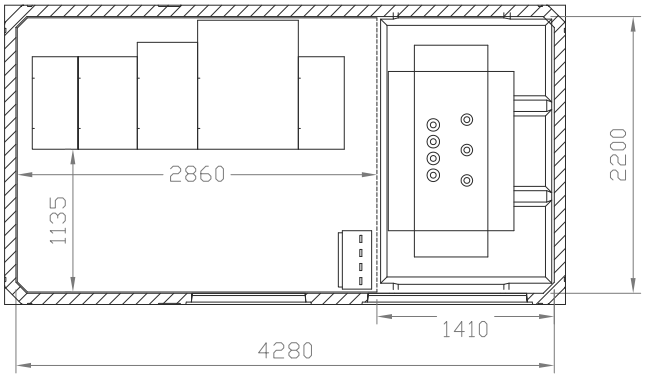
1:50

Plano: Red de puesta a tierra			Escala: S/E
Título: Centro de transformación y entrega de la planta solar FV de 500kW de Casas de Madrona	Realizado por: Rafael Montoya Mira Graduado en Ingeniería Eléctrica Nº colegiado 11.893 (COGITI de Valencia)		Formato: A3 Referencia: F13_02_LEE_AAD_P0041V01
Titular: Inversiones Solares Madrona S.L.	Emplazamiento: Polígono 84, Parcela 15, Ayora (Valencia)	Fecha: Junio 2019	Número de Plano: 11

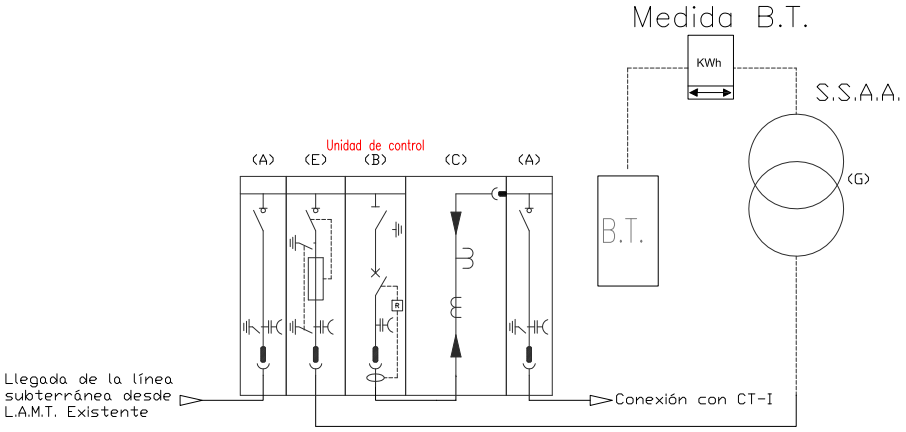
ZURCAL
Avda. Pérez Galdós 128 -2º -3 T: 902 107 065
46008 Valencia F: 963 855 301
www.zurcal.es

Toda la información contenida en este documento es propiedad de ZURCAL, S.L. y de las empresas de su grupo. Queda prohibida su reproducción total o parcial, sin autorización previa de la mencionada empresa.





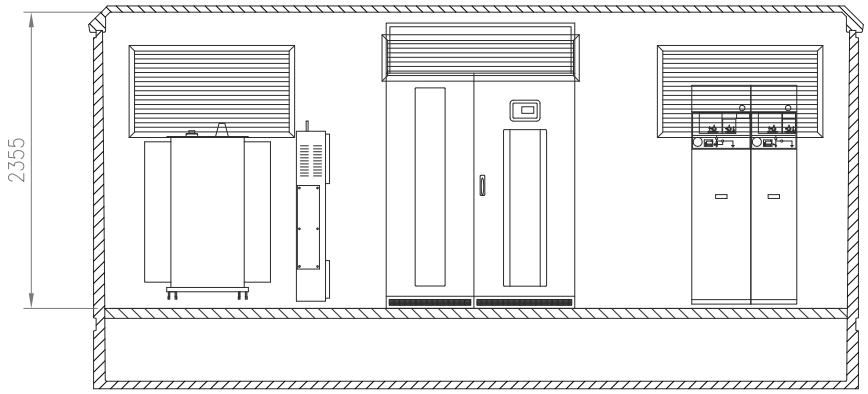
(A) Celda Entrada-salida de línea subterránea
con interruptor-seccionador.
(B) Celda de Protección general automática,
con unidad de control integrado.
(C) Celda de Medida M.T.
(E) Celda de Protección Transformador S.S.A.A.
con fusibles
(G) Transformador S.S.A.A.

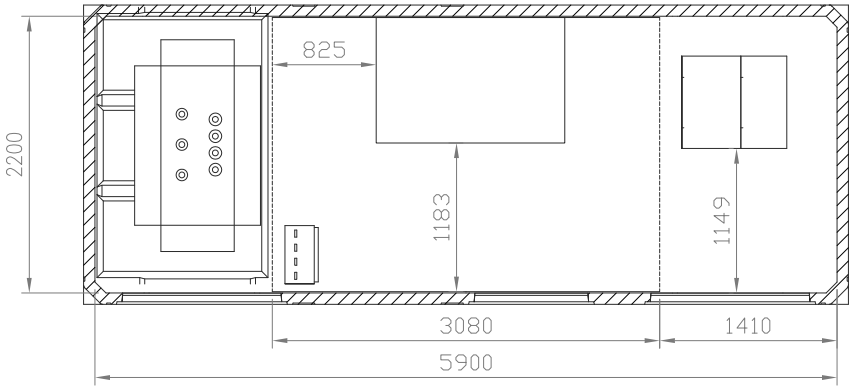


Plano: CENTRO DE ENTREGA		Escala: S/E
Título: Centro de transformación y entrega de la planta solar FV de 500kW de Casas de Madrona	Realizado por: Rafael Montoya Mira Graduado en Ingeniería Eléctrica Nº colegiado 11.893 (COGITI de Valencia)	Formato: A4 Referencia: F13_02_LEE_AAD_P0035V02
Titular: Inversiones Solares Madrona S.L.	Emplazamiento: Polígono 84, Parcela 15, Ayora (Valencia)	Fecha: Junio 2018 Número de Plano: 05_V2

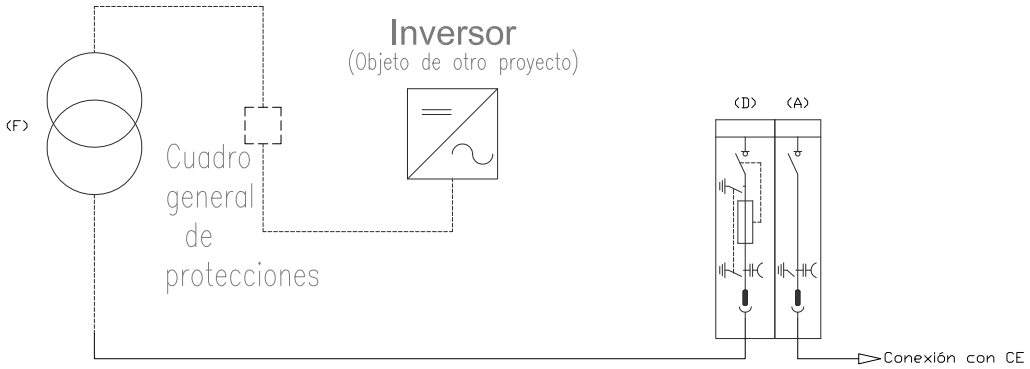
ZURCAL
Avda. Pérez Galdós 128 -2º -3 T: 902 107 065
46008 Valencia F: 963 855 301
www.zurcal.es

Toda la información contenida en este documento es propiedad de ZURCAL, S.L. y de las empresas de su grupo. Queda prohibida su reproducción total o parcial, sin autorización previa de la mencionada empresa.





(A) Celda Entrada-salida de línea subterránea con interruptor-seccionador.
(D) Celda de Protección Transformador Generación, con fusibles
(F) Transformado Generación

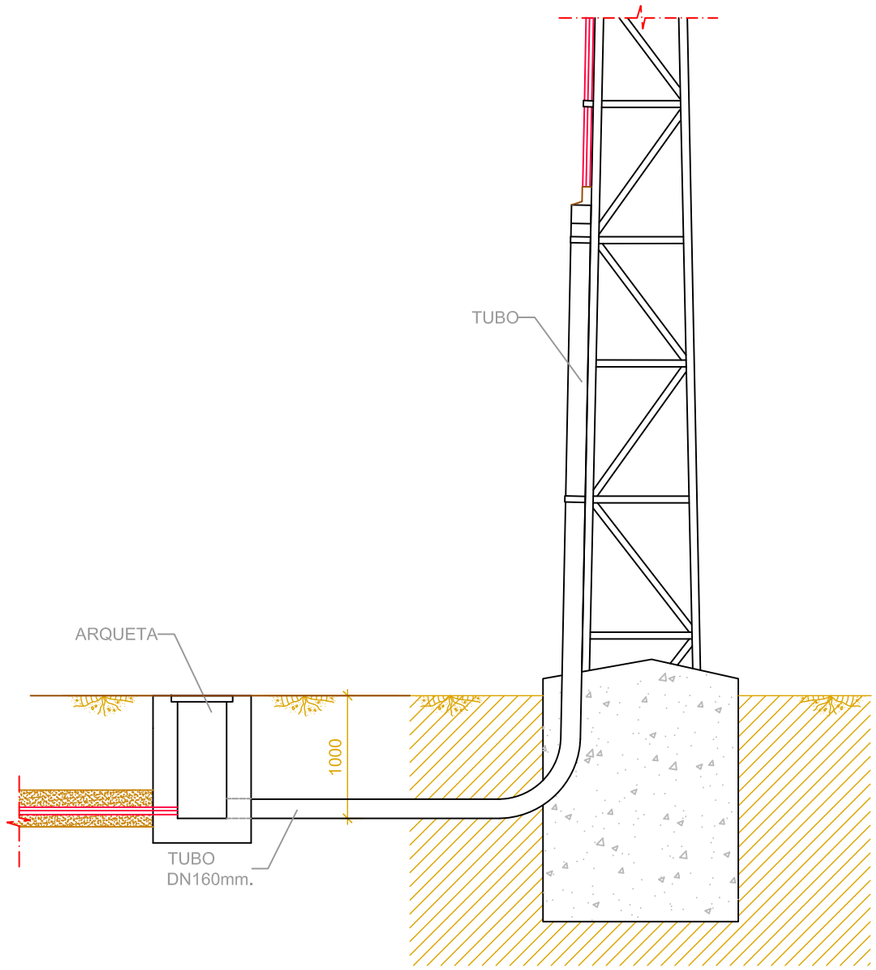


Plano: CENTRO DE TRANSFORMACIÓN E INVERSOR	Escala: S/E
Título: Centro de transformación y entrega de la planta solar FV de 500kW de Casas de Madrona	Realizado por: Rafael Montoya Mira, Graduado en Ingeniería Eléctrica, Nº colegiado 11.893 (COGITI de Valencia)
	Formato: A4
	Referencia: F13_02_LEE_AAD_P0037V02
Titular: Inversiones Solares Madrona S.L.	Emplazamiento: Polígono 84, Parcela 15, Ayora (Valencia)
Fecha: Junio 2018	Número de Plano: 07_V2

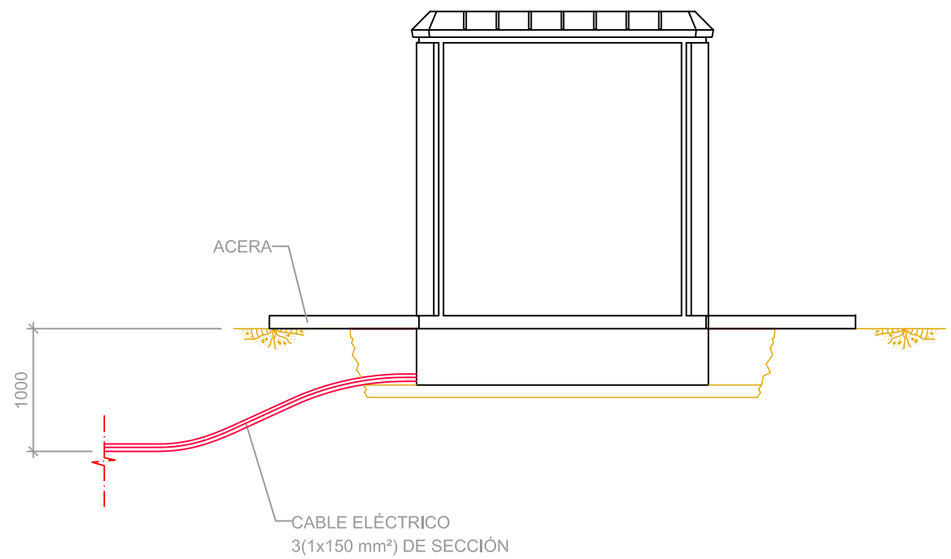
ZURCAL
Avda. Pérez Galdós 128 -2º -3 T: 902 107 065
46008 Valencia F: 963 855 301
www.zurcal.es

Toda la información contenida en este documento es propiedad de ZURCAL, S.L. y de las empresas de su grupo. Queda prohibida su reproducción total o parcial, sin autorización previa de la mencionada empresa.

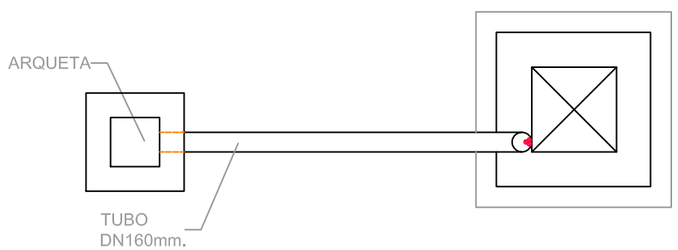
TORRE
PERFIL



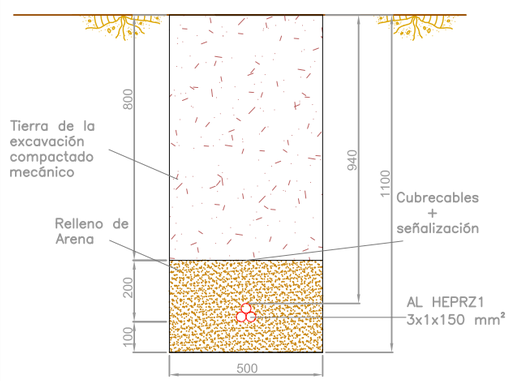
CENTRO DE PROTECCIÓN Y MEDIDA (CPM)
PERFIL



TORRE
PLANTA



ZANJA TIPO AT



*(Conductores directamente enterrados)

Metros

0.5 0 0.5 1

1:20

Metros

1.5 0 1.5 3

1:50

*Cotas en mm.

Plano: Detalle de entrada del cable al CE y al apoyo		Escala: 1:50
Título: Línea de evacuación subterránea de la planta solar FV de 500kW de Casas de Madrona	Realizado por: Rafael Montoya Mira Graduado en Ingeniería Eléctrica Nº colegiado 11.893 (COGITI de Valencia)	Formato: A3 Referencia: F13_02_LEE_AAD_P0020V01
Titular: Inversiones Solares Madrona S.L.	Emplazamiento: Polígono 84, Parcela 15, Ayora (Valencia)	Fecha: Junio 2019 / Número de Plano: 07

ZURCAL
Avda. Pérez Galdós 128 -2º -3 T: 902 107 065
46008 Valencia F: 963 855 301
www.zurcal.es

Toda la información contenida en este documento es propiedad de ZURCAL, S.L. y de las empresas de su grupo. Queda prohibida su reproducción total o parcial, sin autorización previa de la mencionada empresa.