ANEXO II AL PROYECTO DE SOTERRAMIENTO REDES BT EXISTENTES EN VARIAS CALLES CENTRO DE LA LOCALIDAD DE ARTA FASE I

EXPEDIENTE 579.380

Situación
C/ POU NOU, C/ CASTELLET, C/ JOSEP SANXO DE LA JORDANA
C/ N'AIXA, C/ PARROQUIA, C/ SOL, C/ DE L'OMBRA, PLAÇA D'AIGUA
C/ CENTRE, C/ DE L'ANGLE, PLAÇA MARXANDO, C/ RAFEL BLANES
-ARTA

Promotor
AJUNTAMENT D'ARTA

Fecha
MARZO 2023

Ingeniero Técnico Industrial
Gabriel Pons Cañellas
Col. Nº 706

MEMORIA.

Capítulo 0: Introducción.

0.1 Objeto del anexo. Antecedentes.

El presente anexo tiene por objeto subsanar las anomalías detectadas por los Técnicos de Endesa del proyecto de soterramiento de redes BT existentes en varias calles del Centro de Artà.

Dicha proyecto servirá para su presentación ante el Excelentísimo Ajuntament d'Arta, para solicitar la oportuna licencia de obra, así como para la tramitación ante la empresa suministradora ENDESA DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA SLU-ENDESA y ante la DIRECCIÓN GENERAL DE INDUSTRIA.

Previo a la redacción del proyecto, se ha realizado la oportuna petición de solicitud de variantes generándose el expediente nº 579.380.

0.2 Promotor. Titular de las instalaciones a modificar.

El promotor del presente proyecto es el Excelentísimo AJUNTAMENT D'ARTA con CIF P0700600J y dirección fiscal en la PLAÇA DE L'AJUNTAMENT Nº 1 de la localidad de ARTA, ILLES BALEARS.

Por otra parte el titular de las instalaciones a modificar es:
ENDESA DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA SLU.
NIF: B82846817
Dirección fiscal: Avenida Vilanova, nº 12 –Barcelona-

0.3 Redactor de la documentación relativa al proyecto.

El redactor de la presente documentación es:

- Gabriel Pons Cañellas.
- Ingeniero Técnico Industrial, colegiado nº 706 desde el 18 de marzo de 1996, del Ilustre Colegio de Ingenieros Técnicos Industriales de Baleares.
- NIF: 78.208.731-Z
- Dirección fiscal en la calle Sa Font, 21 –07300 Inca-

Se puede comprobar dicha colegiación a través de la ventanilla única de la siguiente WEB http://www.coeti-balears.com/COETI-BALEARS-WEB/ comprobando el registro de colegiados.

0.4 Sobre el visado de este documento.

Siguiendo lo establecido en el punto 2 en el Real Decreto 1000/2010 de fecha 5 de agosto, sobre el visado colegial obligatorio, dicho **PROYECTO NO PRECISA DE VISADO COLEGIAL**, al no tratarse de ninguno de los supuestos indicados en el punto 2 en los cuales sí se exige el visado obligatorio, si bien a petición del promotor del proyecto se procederá a su visado colegial.

0.5 El plano detalle de las CDU a instalar deberá ajustarse a la norma NRZ002, deberá disponer de 3 tubos, 1 de entrada y 2 de salida.

Las CDU's a instalar deberán disponer de 3 tubos, 1 de entrada y 2 de salida.

0.6 Tensión de las CDU.

Las CDU's a instalar son a 230/400 V, por error en el anterior anexo se dibujaron con el color elegido para las redes a 127/220 V. Se ha modificado dicho color siendo:

- En color azul, instalaciones y CDU's existentes a la tensión 230/400 V.
- En color rojo, nuevas instalaciones y nuevas CDU's o CS+CGP a instalar a la tensión 230/400 V.

0.7 Continuidad de la red existente en la calle Josep Sanxo de la Jordana esquina C/ Sol.

Efectivamente, en el anterior anexo no se dibujó por error la CAS a instalar para poder seguir dando suministro a la red trenzada que continua por la calle Josep Saxo de la Jordana.

Se ha procedido a dibujar dicha CAS para dar continuidad a la red existente.

0.8 Planos

Se adjunta nueva copia de los siguientes planos

- Plano de montaje incluyendo la nueva CAS indicada en el punto anterior y con los colores de los armarios correctos en función de su tensión.
- Plano de acometidas con los colores de los armarios correctos en función de su tensión.
- Plano de desmontaje de la redes trenzadas existentes en la zona ámbito del proyecto.

El Promotor o Promotores.

El Ingeniero Técnico Industrial

PONS CAÑELLAS GABRIEL - 78208731Z

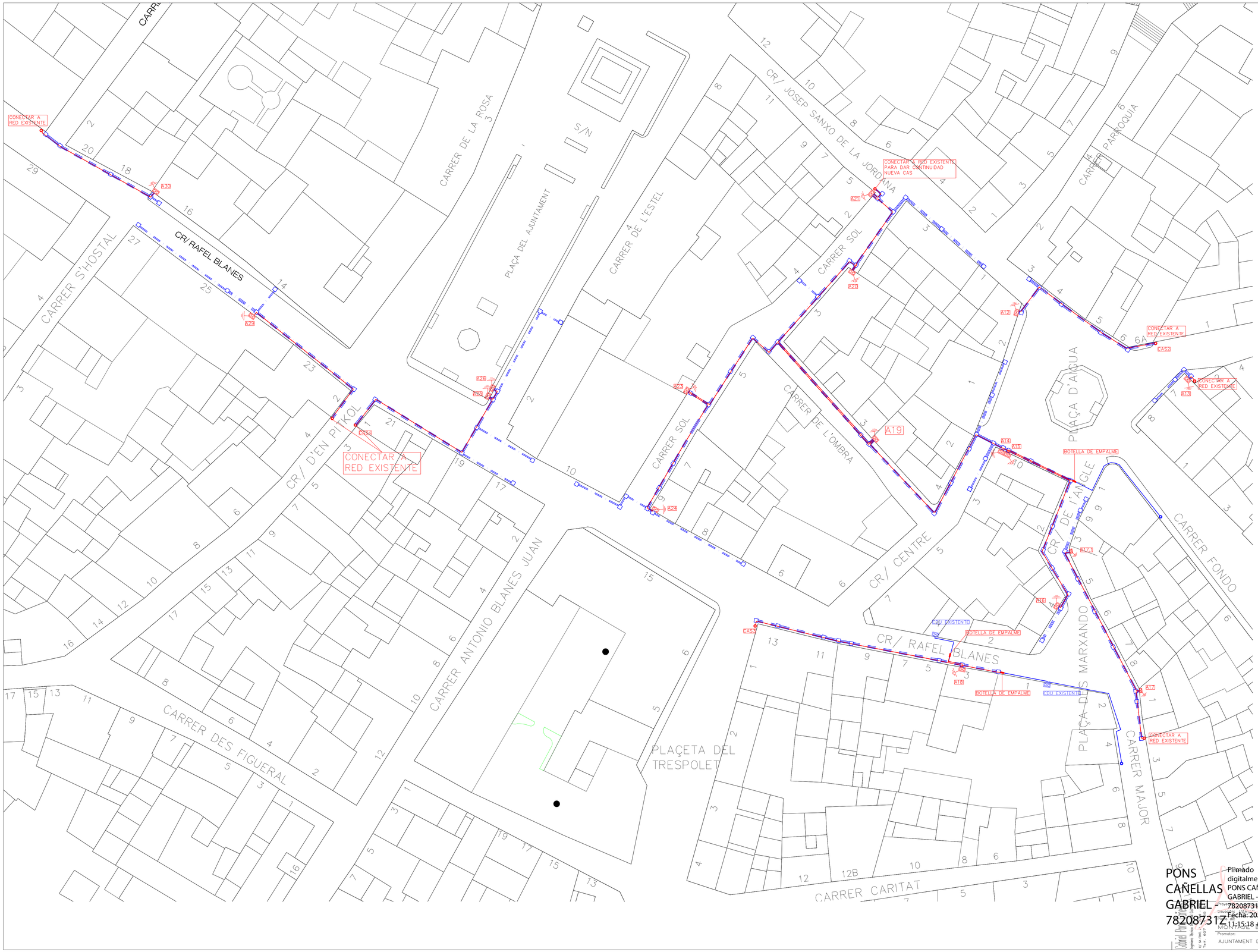
Firmado digitalmente por PONS CAÑELLAS GABRIEL - 78208731Z
Fecha: 2023.04.18 11:15:06 +02'00'

Gabriel Pons Cañellas

Coleg. 706

Abril 2023

PLANOS



LEYENDA

- RED AÉREA-POSADA EXISTENTE 230/400 V
- RED SUBTERRÁNEA EXISTENTE 230/400 V
- RED AÉREA-POSADA EXISTENTE 127/220V
- RED SUBTERRÁNEA EXISTENTE 127/220 V
- CAS EXISTENTE 230/400; 127/220 V
- ARMARIO EXISTENTE 230/400; 127/220 V

LEYENDA

- NUEVA RED 230/400 V A INSTALAR SUBTERRÁNEA S: 4*1*240 MM^2
- RED 230/400 V EXISTENTE
- NUEVA RED 127/220 V A INSTALAR SUBTERRÁNEA S: 4*1*240 MM^2
- NUEVA CAS 230/400 V A INSTALAR
- NUEVA CAS 127/220 V A INSTALAR
- NUEVO ARMARIO O CS+CGP 230/400 V A INSTALAR
- NUEVO ARMARIO O CS+CGP 127/220 V A INSTALAR
- NUEVO APOYO DE HORMIGÓN HV-800 A INSTALAR
- BOTELLA DE EMPALME A REALIZAR POR LA EMPRESA SUMINISTRADORA

LEYENDA

- NUEVA ARQUETA VIRTUAL A INSTALAR
- NUEVA ARQUETA A EJECUTAR PARA ENCONTRAR TUBOS EXISTENTES
- NUEVA CANALIZACIÓN A EJECUTAR (øT/øt: Nº TUBOS RED/ACOMETIDA)
- CANALIZACIÓN EXISTENTE

LEYENDA ACOMETIDAS

- CABLE ACOMETIDA MONOFÁSICA Ó TRIFÁSICA 1*ø63MM * ACOMETIDA
- CONTADOR MONOFÁSICO 230V
- CONTADOR TRIFÁSICO 230/400V
- NUEVA BAJADA ACOMETIDA DESDE RED POSADA A SUBTERRÁNEO

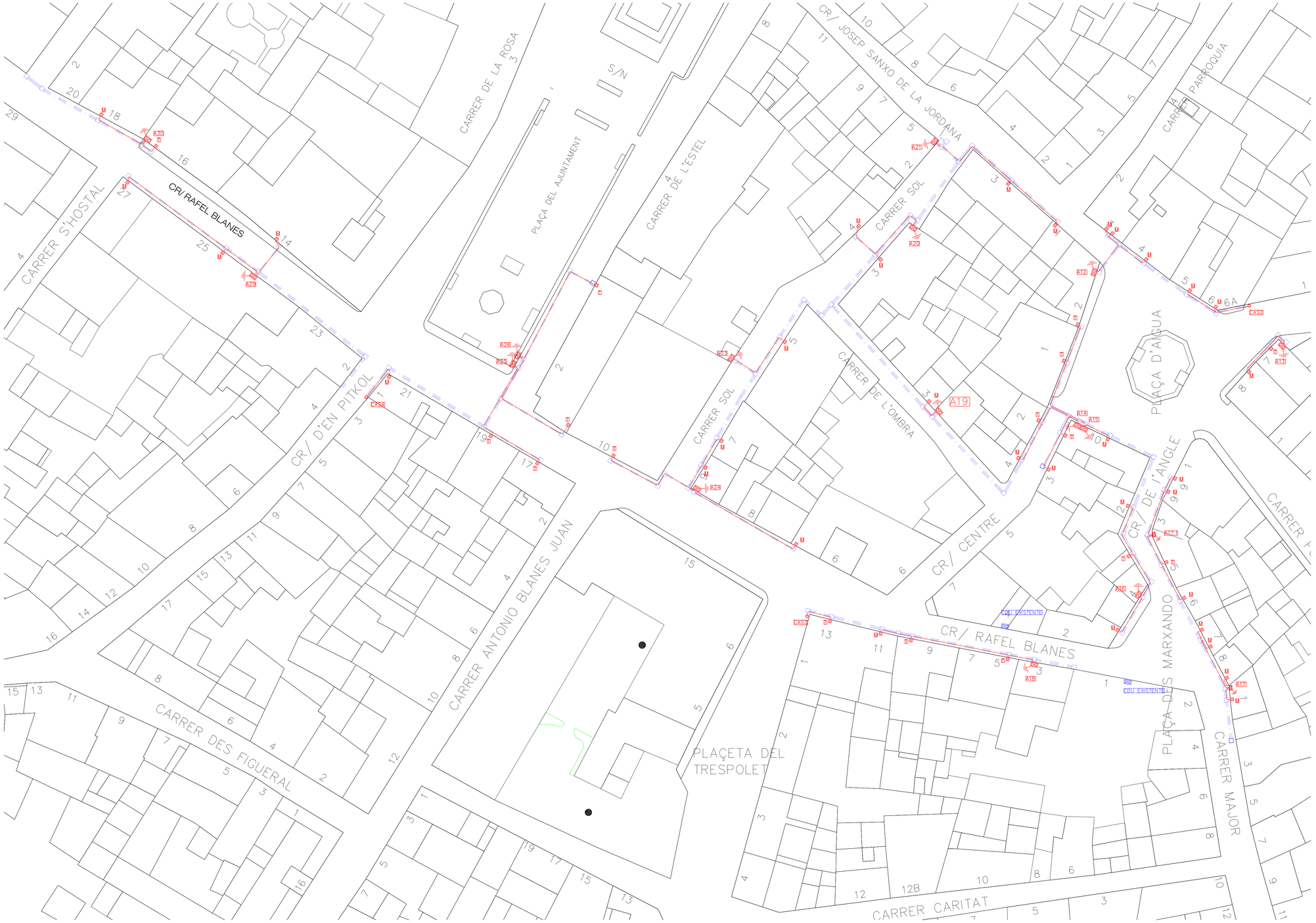
PONS CAÑELLAS GABRIEL - 78208731Z

Firmado digitalmente por PONS CAÑELLAS GABRIEL - 78208731Z
Fecha: 2023.04.18 11:15:18 +02'00'

Ingeniería Técnica
C/ de Ulldecona, 27
Tel.: 977 40 00 77

Proyecto: ACONDICIONAMIENTO REDES BT VARIAS CALLES CENTRO DE ARTA
situación: ARTA, TARRAGONA, CENTRO DE ARTA

Título: MONTAJE ELECTRICO A EJECUTAR FASE 1			Escala: 1/200
Promotor: AJUNTAMENT D'ARTA		nº de plano MEF01	nº expediente: 0422



Nº ARMARIO O Nº CAS PLANO	TIPO DE ARMARIO	DIRECCIÓN ACOMETIDA	Nº DE CALLE	TIPO ACOMETIDA
A12	CDU	PLAÇA D'AIGUA	3	MONOFÁSICA
		PLAÇA D'AIGUA	3	MONOFÁSICA
		PLAÇA D'AIGUA	4	MONOFÁSICA
CAS2		PLAÇA D'AIGUA	6	MONOFÁSICA
A13	CDU	PLAÇA D'AIGUA	7	TRIFÁSICA
		PLAÇA D'AIGUA	8	MONOFÁSICA
A14	CDU DSPD 400 9 BASES	PLAÇA D'AIGUA	1	TRIFÁSICA
		PLAÇA D'AIGUA	2	TRIFÁSICA
		PLAÇA D'AIGUA	10	MONOFÁSICA
A15	CDU DSPD 400 9 BASES	C/ CENTRE	1	TRIFÁSICA
		C/ CENTRE	3	TRIFÁSICA
		C/ CENTRE	2	MONOFÁSICA
		C/ CENTRE	4	MONOFÁSICA
A16	CDU DSPD 400 9 BASES	C/ DE L'ANGEL	2	MONOFÁSICA
		C/ DE L'ANGEL	4	TRIFÁSICA
		PLAÇA D'ES MARXANDO	SN	MONOFÁSICA
17	CDU DSPD 400 9 BASES	PLAÇA D'ES MARXANDO	6	MONOFÁSICA
		PLAÇA D'ES MARXANDO	7	MONOFÁSICA
		PLAÇA D'ES MARXANDO	7	MONOFÁSICA
		PLAÇA D'ES MARXANDO	8	MONOFÁSICA
		C/ MAJOR	1	MONOFÁSICA
A17.1	CDU DSPD 400 9 BASES	PLAÇA D'ES MARXANDO	5	TRIFÁSICA
		C/ DE L'ANGEL	9	MONOFÁSICA
		C/ DE L'ANGEL	9	MONOFÁSICA
A18	CDU DSPD 400 9 BASES	C/ RAFEL BLANES	5	TRIFÁSICA
		C/ RAFEL BLANES	9	TRIFÁSICA
		C/ RAFEL BLANES	11	MONOFÁSICA
CAS3		C/ RAFEL BLANES	13	TRIFÁSICA
A19	CDU	C/ DE L'OMBRA	3	MONOFÁSICA
A20	CDU	C/ SOL	3	MONOFÁSICA
		C/ SOL	4	MONOFÁSICA
A21	CDU DSPD 400 9 BASES	C/ JOSEP SANXO DE LA JORDANA	1	MONOFÁSICA
		C/ JOSEP SANXO DE LA JORDANA	3	MONOFÁSICA
		C/ JOSEP SANXO DE LA JORDANA	5	MONOFÁSICA
		C/ JOSEP SANXO DE LA JORDANA	7	MONOFÁSICA
		C/ JOSEP SANXO DE LA JORDANA	9	MONOFÁSICA
		C/ JOSEP SANXO DE LA JORDANA	11	MONOFÁSICA
A23	CDU	C/ SOL	5	MONOFÁSICA
CAS4		C/ RAFEL BLANES	21	MONOFÁSICA
A24	CDU DSPD 400 9 BASES	C/ SOL	7	MONOFÁSICA
		C/ SOL	9	MONOFÁSICA
		C/ RAFEL BLANES	6	MONOFÁSICA
		C/ RAFEL BLANES	10	TRIFÁSICA
A25	CDU	C/ RAFEL BLANES	17	TRIFÁSICA
		C/ RAFEL BLANES	19	TRIFÁSICA
A26	CDU	C/ DE L'ESTEL	2	TRIFÁSICA
		C/ RAFEL BLANES	12	TRIFÁSICA
A27	CDU	C/ DE LA ROSA	1	MONOFÁSICA
A29	CDU	C/ RAFEL BLANES	14	MONOFÁSICA
		C/ RAFEL BLANES	25	MONOFÁSICA
		C/ RAFEL BLANES	27	MONOFÁSICA
A30	CDU	C/ RAFEL BLANES	16	TRIFÁSICA
		C/ RAFEL BLANES	18	MONOFÁSICA

LEYENDA ACOMETIDAS

- CABLE ACOMETIDA MONOFÁSICA O TRIFÁSICA 1*#63MM * ACOMETIDA
- CONTADOR MONOFÁSICO 230V
- CONTADOR TRIFÁSICO 230/400V
- NUEVA BAJADA ACOMETIDA DESDE RED POSADA A SUBTERRÁNEO

PONS CAÑELLAS GABRIEL - 78208731Z

Firmado digitalmente por PONS CAÑELLAS GABRIEL - 78208731Z
Fecha: 2023.04.18 11:15:32 +02'00'

Proyecto: REFORZAMIENTO REDES BT VARIAS CALLES CENTRO DE ARTA

Situación: CALLES DEL CENTRO DE ARTA

Contenido: ACOMETIDAS A EJECUTAR FASE 1

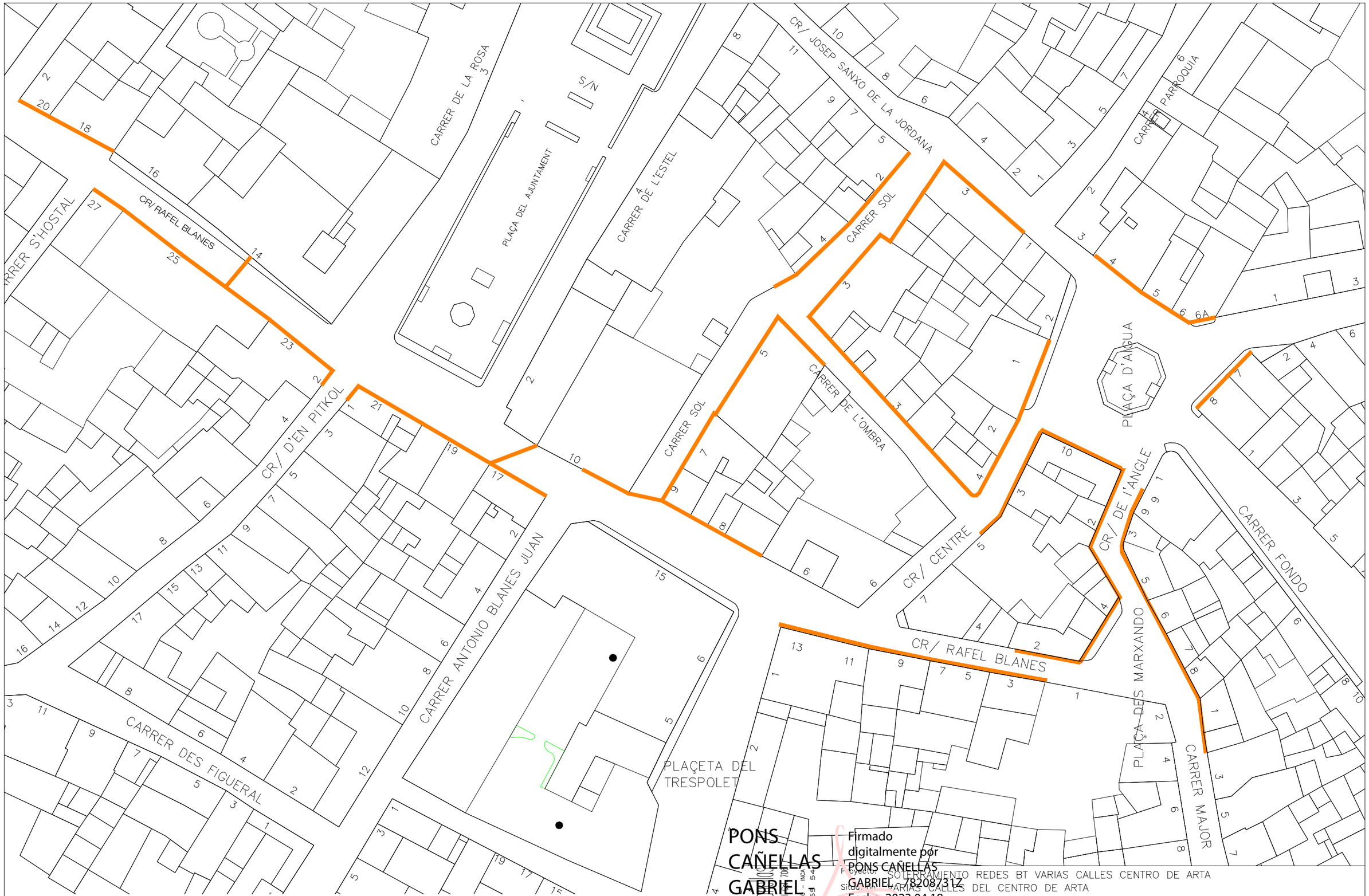
Escala: 1/200

Promotor: AJUNTAMENT D'ARTA

nº de plano: MEF02

nº expediente: 0422

Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Baleares
C/ Pere Dezcallar, 8 - 07003 Palma
Tel. 971 72 40 00 - www.coitibalears.com



LEYENDA

RED AÉREA–POSADA A DESMONTAR

PONS CAÑELLAS GABRIEL 78208731Z

Firmado digitalmente por PONS CAÑELLAS GABRIEL - 78208731Z
Fecha: 2023.04.18 11:15:43 +02'00'

Gabriel Pons Cañellas
Ingeniero Técnico Industrial
C/ SA FONT, 21 07300 INCA
Telf. 607 54 54

Proyecto: SOTERRAMIENTO REDES BT VARIAS CALLES CENTRO DE ARTA

Situación: VARIAS CALLES DEL CENTRO DE ARTA

Plano de: REDES TRENZADAS EXISTENTES A DESMONTAR

Escala: 1/500

Promotor: AJUNTAMENT D'ARTA

nº de plano: DES01

nº expediente: 0422