

**PLIEGO DE CONDICIONES TECNICAS PARA LA ADJUDICACION DEL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE MEGAFONÍA EN CENTRO CÍVICO TÍO JORGE**

**1.- OBJETO DEL CONTRATO.-**

El objeto del presente pliego es definir las características técnicas que deberá reunir el suministro e instalación y puesta en funcionamiento del Sistema de megafonía de avisos de emergencia para el Centro Cívico Tío Jorge (Distrito El Rabal) facilitando los planos de situación de los altavoces

**2.- CARACTERISTICAS TECNICAS**

El edificio se compone de planta sótano (biblioteca), primera planta (planta calle), segunda planta y tercera planta (terrazza exterior).

**Sistema de megafonia en linea de 100voltios**

Distribución e instalación de altavoces con sus soportes correspondientes para pared o techo y localización según planos adjuntos

**Planta sótano (Biblioteca)**

22 altavoces de superficie mínimo 6W por unidad

**Primera planta (planta calle)**

18 altavoces de superficie mínimo 6W por unidad

7 altavoces de bocina de superficie interior mínimo 12W

**Segunda planta**

11 altavoces de bocina de superficie interior mínimo 12W

9 altavoces de superficie mínimo 6W por unidad

**Tercera planta (terrazza exterior)**

6 altavoces de bocina de superficie para exteriores mínimo 10W

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a null/VerificacionAction.action Ayuntamiento de Zaragoza - http://www.zaragoza.es



MTE5LzEzOTY5OTEvVDE\$

ID. DOCUMENTO	MTE5LzEzOTY5OTEvVDE\$	PÁGINA	1 / 6
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
25143182L MARTA NARANJO GOMEZ	El/La Técnico/a	13/12/2018	4996709
17197191E M CRISTINA ALCOLEA BALLESTAR	Responsable de la Unidad Administrativa	13/12/2018	4996725
17208054Y MARIA JOSE BENITO TOMAS	Responsable del Órgano de Contratación	13/12/2018	4996769

#### Cuarto de comunicaciones (primera planta)

se instalara el Armario-rack de amplificación y distribución con los siguientes componentes.

Amplificación necesaria para alimentar todo el sistema de altavoces en linea de 100voltios de las diferentes plantas.

pre amplificador de micro con phamton, ganancia ajustable, cuatro entradas auxiliares y dos salidas de audio balanceadas.

#### Control megafonia (primera planta- control de información)

micrófono de sobremesa para avisos.

#### Cableado

conexión del micrófono de aviso con el pre amplificador del cuarto de comunicaciones todo el cableado desde el cuarto de comunicaciones deberá estar dentro de canalizaciones (canaleta de cableado o tubo reticular) fijado con tornilleria a la pared. La instalación de cableado y tubo debe cumplir la normativa de seguridad e incendios para edificios públicos. Siendo necesario que sean libres de halógenos.

#### Instalación completa y puesta en marcha de todo el sistema

El licitador aportará declaración en la que conste que los equipos ofertados cumplen con las normas nacionales y europeas que les sean de aplicación.

### 3.- PLAZO DE INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.-

El plazo de entrega será de un máximo de 25 días, contados a partir del siguiente al de la formalización del contrato

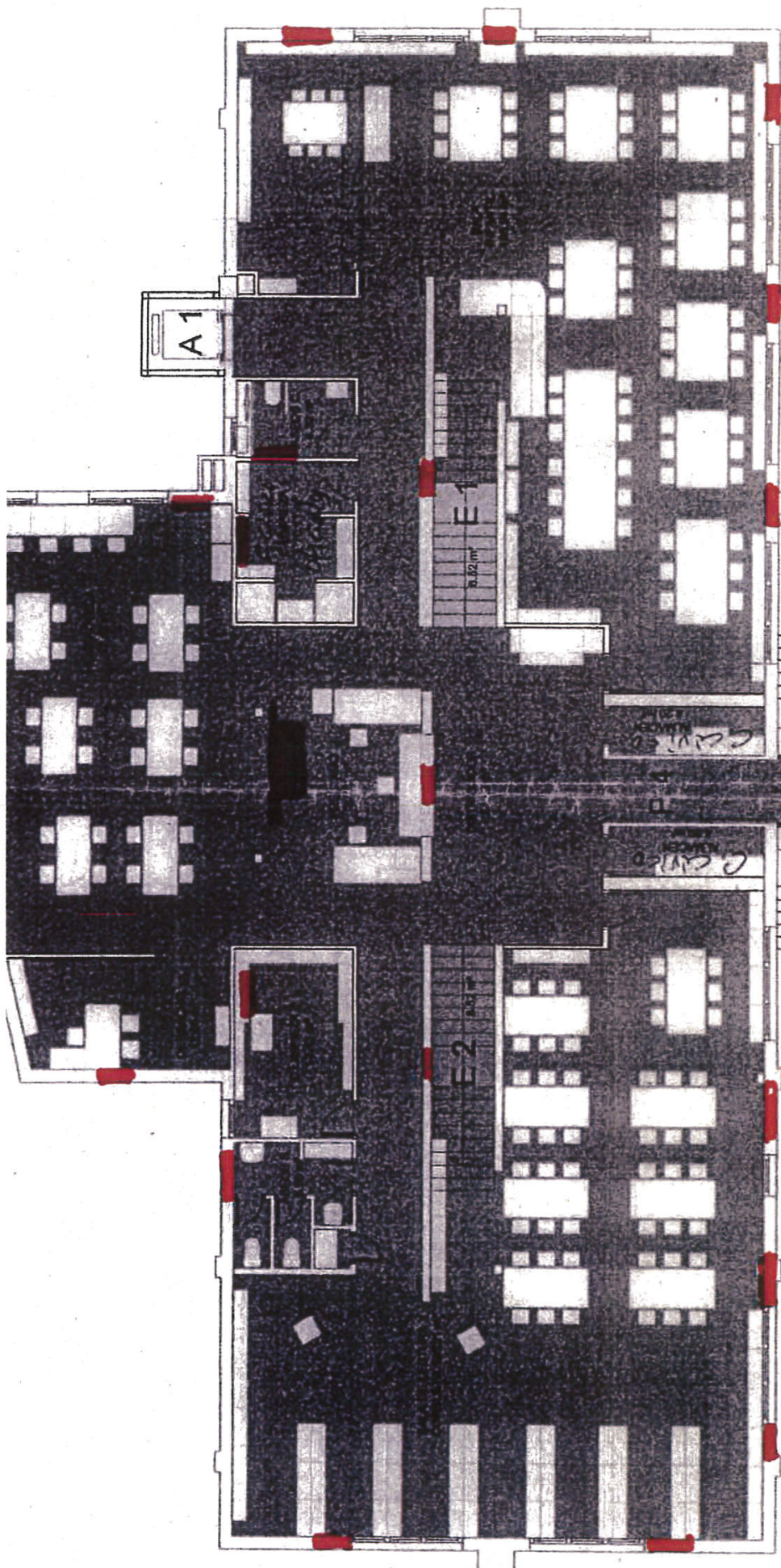
Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a null/VerificacionAction.action Ayuntamiento de Zaragoza - http://www.zaragoza.es



MTE5LzEzOTY5OTEvVDE\$

ID. DOCUMENTO	MTE5LzEzOTY5OTEvVDE\$	PáGINA	2 / 6
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
25143182L MARTA NARANJO GOMEZ	El/La Técnico/a	13/12/2018	4996709
17197191E M CRISTINA ALCOLEA BALLESTAR	Responsable de la Unidad Administrativa	13/12/2018	4996725
17208054Y MARIA JOSE BENITO TOMAS	Responsable del Órgano de Contratación	13/12/2018	4996769





TOTAL: 516,58 m²

22 x 6 W

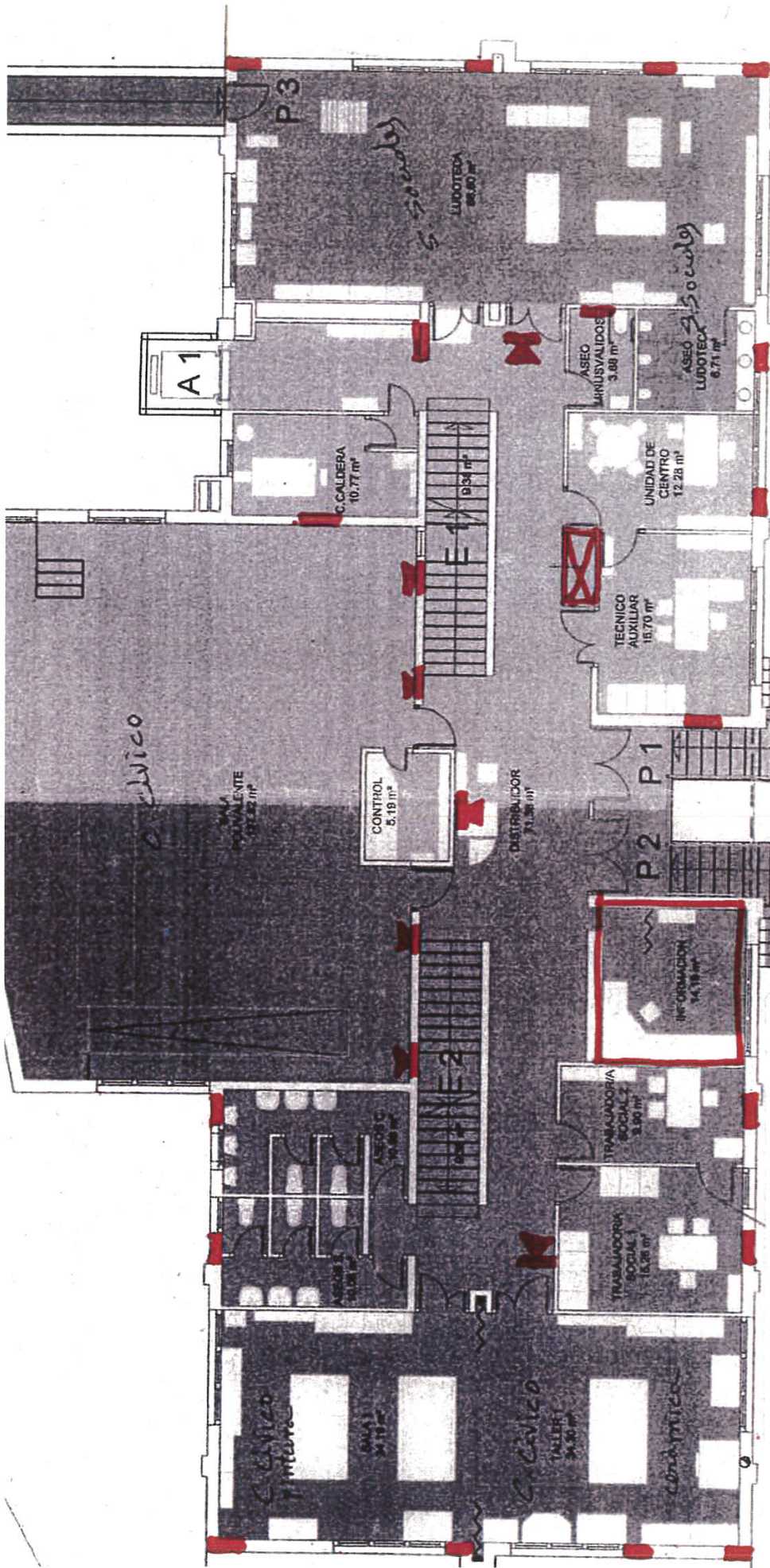
Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a null/VerificacionAction.action  
Ayuntamiento de Zaragoza - <http://www.zaragoza.es>



MTE5LzEzOTY5OTEVDE\$

ID. DOCUMENTO	MTE5LzEzOTY5OTEVDE\$		PáGINA	3 / 6
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE		FECHA FIRMA	ID. FIRMA
25143182L MARTA NARANJO GOMEZ	Ei/La Técnico/a		13/12/2018	4996709
17197191E M CRISTINA ALCOLEA BALLESTAR	Responsable de la Unidad Administrativa		13/12/2018	4996725
17208054Y MARIA JOSE BENITO TOMAS	Responsable del Órgano de Contratación		13/12/2018	4996769





18 x 6 W  
 M 7 x 12 W

ARMARIO COMUNICACIONES

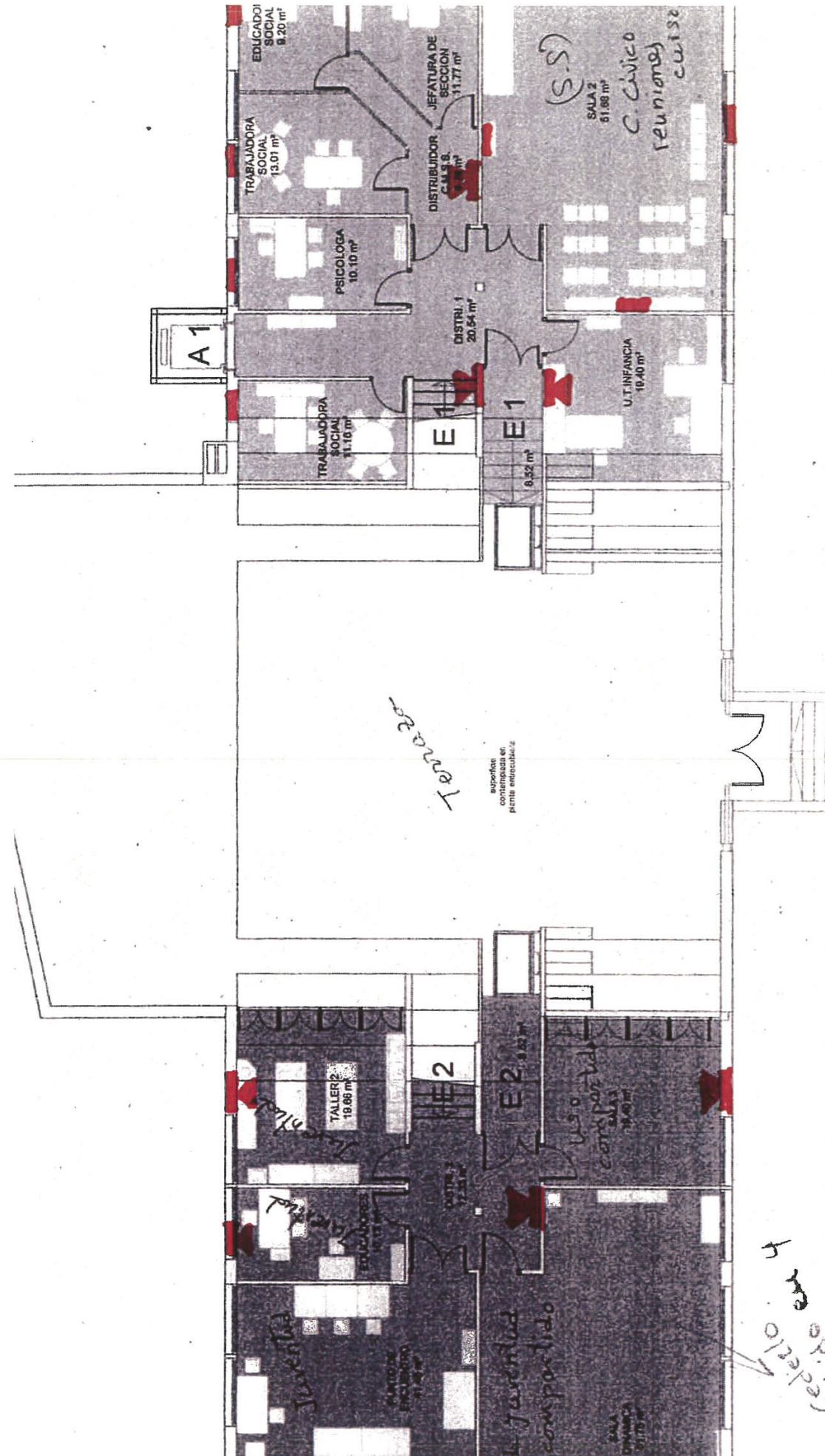
Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a <http://www.zaragoza.es>



MTE5LzEzOTY50TEvVDE\$

ID. DOCUMENTO	MTE5LzEzOTY50TEvVDE\$	Página	4 / 6
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
25143182L MARTA NARANJO GOMEZ	Ei/La Técnico/a	13/12/2018	4996709
17197191E M CRISTINA ALCOLEA BALLESTAR	Responsable de la Unidad Administrativa	13/12/2018	4996725
17208054Y MARIA JOSE BENITO TOMAS	Responsable del Órgano de Contratación	13/12/2018	4996769





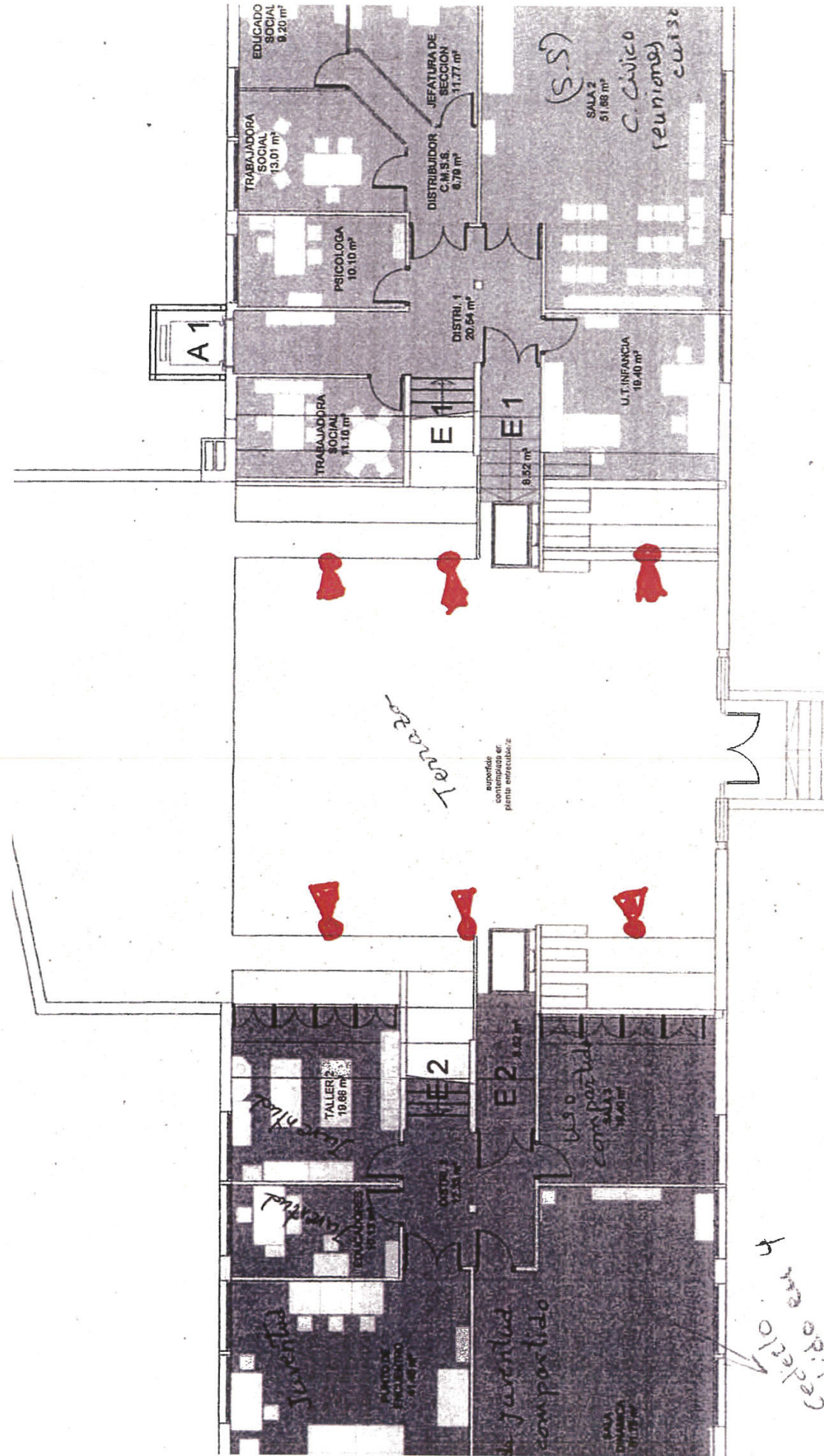
9 x 6 W  
11 x 12 W

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a null/VerificacionAction.action Ayuntamiento de Zaragoza - <http://www.zaragoza.es>



MTE5LzEzOTY50TEvVDE\$

ID. DOCUMENTO	MTE5LzEzOTY50TEvVDE\$		PáGINA	5 / 6
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE		FECHA FIRMA	ID. FIRMA
25143182L MARTA NARANJO GOMEZ	Ei/La Técnico/a		13/12/2018	4996709
17197191E M CRISTINA ALCOLEA BALLESTAR	Responsable de la Unidad Administrativa		13/12/2018	4996725
17208054Y MARIA JOSE BENITO TOMAS	Responsable del Órgano de Contratación		13/12/2018	4996769



6 x 10 W

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a null/VerificacionAction.action Ayuntamiento de Zaragoza - <http://www.zaragoza.es>



MTE5LzEzOTY5OTEVDE\$

ID. DOCUMENTO	MTE5LzEzOTY5OTEVDE\$		Página	6 / 6
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE		FECHA FIRMA	ID. FIRMA
25143182L MARTA NARANJO GOMEZ	Ei/La Técnico/a		13/12/2018	4996709
17197191E M CRISTINA ALCOLEA BALLESTAR	Responsable de la Unidad Administrativa		13/12/2018	4996725
17208054Y MARIA JOSE BENITO TOMAS	Responsable del Órgano de Contratación		13/12/2018	4996769