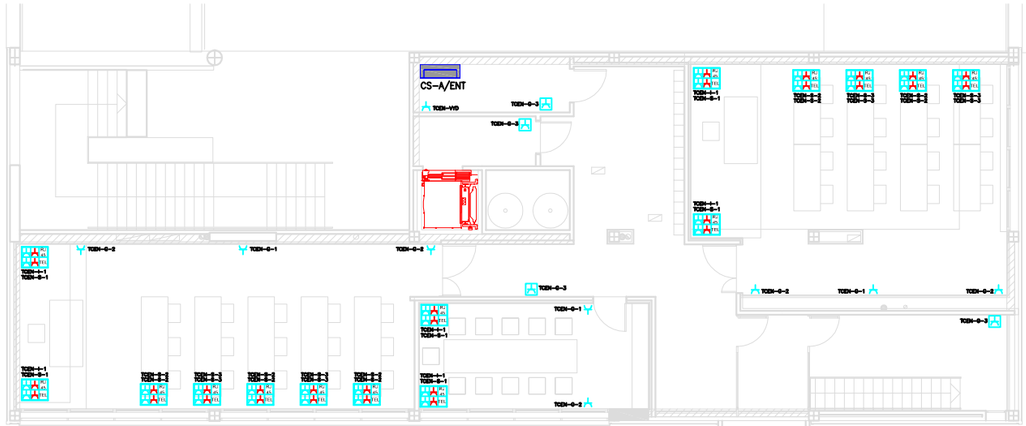


ENTREPLANTA

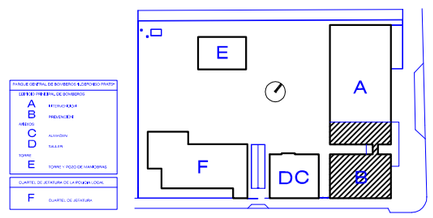
EDIFICIO B, PLANTA BAJA

SIMBOLO	CÓDIGO ID.	DENOMINACION	UNIDADES
	IEM-013	Una (1) caja saliente con capacidad para 12 módulos para montaje individual o adaptación a canales. Marca LEGRAND, ref. 31622. Dimensiones de la caja 168x228x80 mm. Incluyen los siguientes módulos de 45x45 mm: Cuatro (4) bases de enchufe 4x2P+TT lateral Schuko 16 A (2 Rojas), Marca LEGRAND, Serie MOSAIC (ref. 74131/74134–blanca/roja). 2x4 módulos. Una (1) toma informática RJ45–Cat.6 UTP–6 contactos, Marca LEGRAND, Serie MOSAIC (ref. 74281). 2 módulos. Una (1) toma de teléfono RJ45–RDSI 8 contactos borna tierra 2,5 mm2, Marca LEGRAND, Serie MOSAIC (ref. 74344). 2 módulos.	14
TECHO	IEM-018	Una (1) columna para alimentación de puestos de trabajo desde el techo, Marca Unex, ref. 50003. Aluminio anodizado gris RAL 9006. Dimensiones: 3100 x ø50 mm. Incluye un (1) módulo de columna para ocho (8) mecanismos, ref. 50293. Material delante gris RAL 7035. Incluye: Cuatro (4) bases de enchufe 4x2P+TT lateral Schuko 16 A (2 Rojas), Marca LEGRAND, Serie MOSAIC (ref. 74131/74134–blanca/roja). 2x4 módulos. Una (1) toma informática RJ45–Cat.6 UTP–6 contactos, Marca LEGRAND, Serie MOSAIC (ref. 74281). 2 módulos. Una (1) toma de teléfono RJ45–RDSI 8 contactos borna tierra 2,5 mm2, Marca LEGRAND, Serie MOSAIC (ref. 74344). 2 módulos.	4
SUELO	IEM-019	Una (1) caja de suelo con capacidad para 8 mecanismos. Marca LEGRAND, serie MOSAIC, ref. 88303. Dimensiones de caja 305 x 270 mm. Incluyen los siguientes módulos de 45x45 mm: Cuatro (4) bases de enchufe 4x2P+TT lateral Schuko 16 A (2 Rojas), Marca LEGRAND, Serie MOSAIC (ref. 74131/74134–blanca/roja). 2x4 módulos. Dos (2) tomas de informática RJ45–Cat.6 UTP–6 contactos, Marca LEGRAND, Serie MOSAIC (ref. 74281). 2x2 módulos. Una (1) toma de teléfono RJ12 6 contactos, Marca LEGRAND, Serie MOSAIC (ref. 74342). 2 módulos. Una (1) toma de TV–FM, Marca LEGRAND, Serie MOSAIC (ref. 74381). 2 módulos.	–
	IEM-009	Base enchufe simple 2P+TT lateral Schuko de 16 A, protección IP2X, norma UNE 20315–94, marca LEGRAND, serie GALEA, ref. 775921 + 777020, color blanco, colocación horizontal 82x80 mm.	9
	IEM-010	Base enchufe estanca 2P+TT de 20 A, IP55 – IK07, Marca LEGRAND, serie PLEXO 55 monobloc, ref. 01655. Colocación en superficie.	4
	– – –	Motor eléctrico accionamiento persianas	–

CIRCUITOS	DENOMINACIÓN	LÍNEA	TUBO PROTECCIÓN
	EDIFICIO A, ENTREPLANTA, CUADRO SECUNDARIO CS–A/ENT		
TCEN-S-1	TOMA DE CORRIENTE DE SERVICIO, CIRCUITO 1	2x2,5+TTx2,5 mm2 Cu	ø20 mm
TCEN-S-2	TOMA DE CORRIENTE DE SERVICIO, CIRCUITO 2	2x2,5+TTx2,5 mm2 Cu	ø20 mm
TCEN-S-3	TOMA DE CORRIENTE DE SERVICIO, CIRCUITO 3	2x2,5+TTx2,5 mm2 Cu	ø20 mm
TCEN-G-1	TOMA DE CORRIENTE GENERAL, CIRCUITO 1	2x2,5+TTx2,5 mm2 Cu	ø20 mm
TCEN-G-2	TOMA DE CORRIENTE GENERAL, CIRCUITO 2	2x2,5+TTx2,5 mm2 Cu	ø20 mm
TCEN-G-3	TOMA DE CORRIENTE GENERAL, CIRCUITO 3	2x4+TTx4 mm2 Cu	ø25 mm
	EDIFICIO A, PLANTA ENTREPLANTA, CUADRO SECUNDARIO CS–AEP–S/I		
TCEN-I-1	TOMA DE CORRIENTE DE INFORMÁTICA, CIRCUITO 1	2x2,5+TTx2,5 mm2 Cu	ø20 mm
TCEN-I-2	TOMA DE CORRIENTE DE INFORMÁTICA, CIRCUITO 2	2x2,5+TTx2,5 mm2 Cu	ø20 mm
TCEN-I-3	TOMA DE CORRIENTE DE INFORMÁTICA, CIRCUITO 3	2x2,5+TTx2,5 mm2 Cu	ø20 mm
TCEN-V/D	TOMA DE CORRIENTE RACK VOZ Y DATOS	2x2,5+TTx2,5 mm2 Cu	ø20 mm
	EDIFICIO A, PLANTA ENTREPLANTA, CUADROS DE DISTRIBUCIÓN		
CS-A/ENT	CUADRO SECUNDARIO ENTREPLANTA, EDIFICIO "A"	4x16+TTx16 mm2 Cu	Bandeja perforada

NOTAS:
CIRCUITOS UNIPOLARES CON CABLE DE 450/750 V XLPE, EN LINEAS DERIVADAS.
CIRCUITOS UNIPOLARES CON CABLE DE 0,6/1 kV XLPE, EN LÍNEAS A SUBCUADROS.





PROYECTO DE LA SEGUNDA FASE DEL PARQUE CENTRAL DE BOMBEROS "ILDEFONSO PRATS" Y CUARTEL DE JEFATURA DE LA POLICÍA LOCAL EN LA AVDA. DEL LOCUTOR VICENTE HIPÓLITO
JAUME GINER ÁLVAREZ, ARQUITECTO/ GABRIEL MANZANARO LÓPEZ, ARQUITECTOS TÉCNICOS / M. RAMOS, ITI/ ALEJANDRO H. LEITE GARCIA, M. ANGEL ARQUES, DELINEANTES/ ESPERANZA MÁRQUEZ CERVANTES, Mª CARMEN CAMPILLO GALLEGO AUX. ADMINISTRATIVOS

INGENIERIA COLABORADORA:

rc s.l. Facilities & building engineering projects
Doctor Jiménez Díaz 2, planta 1, puerta 8, San Juan de Alicante / Alicante 03550 rc.fbep@gmail.com 619113537

fdo: MANUEL RAMOS MARÍN
Ingeniero Técnico Industrial 1.501
Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Alicante

fdo: JAUME GINER ALVAREZ

INSTALACION DE IE-BT
EDIFICIO "A" ENTREPLANTA, FUERZA

FECHA: ABRIL 2015 ESCALA 1/100

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ALICANTE
OFICINA TECNICA DE INFORMES, VALORACIONES PROYECTOS Y PATRIMONIO
DEPARTAMENTO TECNICO DE EDIFICACION

IE-11

El presente documento es copia de su original del que es autor el Arquitecto D. Jaume Giner Alvarez. Su utilización total o parcial así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de su autor quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.