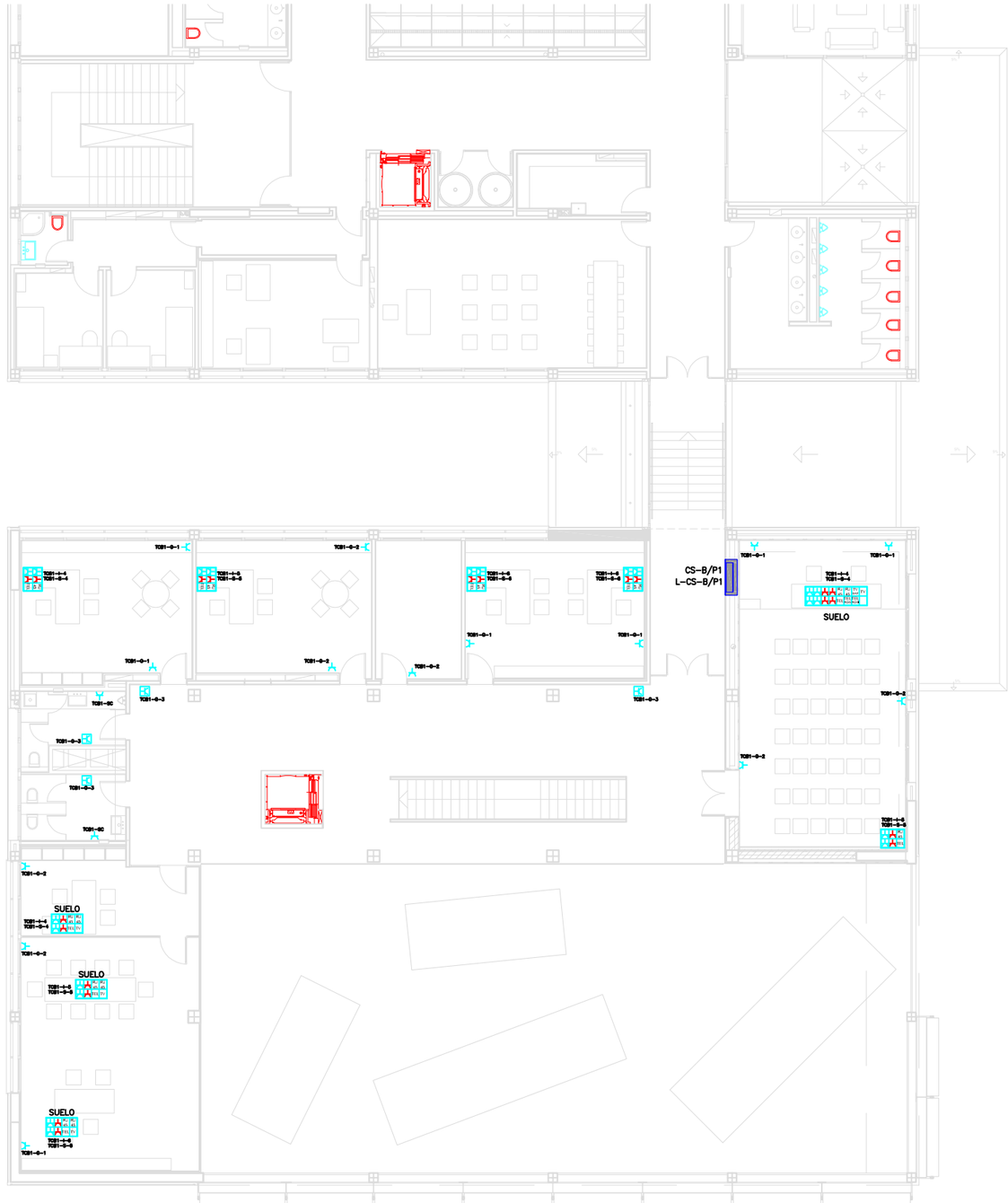


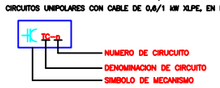
PLANTA PRIMERA

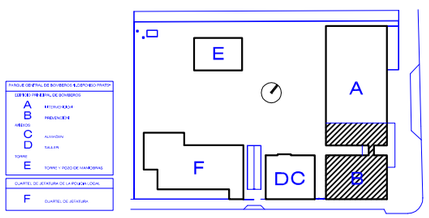
EDIFICIO B, PLANTA PRIMERA

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 168x228x60 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–8 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.	5
TECHO	IEM-018	Una (1) columna para alimentación de puesto 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. 50253. Material aislante 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–8 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.	–
SUELO	IEM-019	Una (1) caja de suelo con capacidad para 8 mecanismos. Marca LEGRAND, serie MOSAIC, ref. 89303. 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–8 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.	3
SUELO	IEM-021	Dos (2) cajas de suelo con capacidad para 8 mecanismos. Marca LEGRAND, serie MOSAIC, ref. 89303. Dimensiones de caja 305 x 270 mm. Incluyen los siguientes módulos de 45x45 mm: Ocho (8) bases de enchufe 4x2P+TT lateral Schuko 16 A (4 Rojas), Marca LEGRAND, Serie MOSAIC (ref. 74131/74134–blanca/roja). 2x8 módulos. Dos (2) tomas Informáticas RJ45–Cat.6 UTP–8 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. Dos (2) tomas de teléfono RJ45–RDSI 8 contactos borna tierra 2,5 mm2, Marca LEGRAND, Serie MOSAIC (ref. 74344). 2x2 módulos. Una (1) toma de TV–FM, Marca LEGRAND, Serie MOSAIC (ref. 74381). 2 módulos. Una (1) toma de TV–FM–SAT, Marca LEGRAND, Serie MOSAIC (ref. 74376). 2 módulos.	1
	IEM-009	Base enchufe simple 2P+TT lateral Schuko de 16 A, protección IP2X, norma UNE 20315–94, marca LEGRAND, serie GALEA, ref. 775621 + 777020, color blanco, colocación horizontal 82x60 mm.	16
	IEM-010	Base enchufe estanca 2P+TT de 20 A, IP55 – IK07, Marca LEGRAND, serie PLEXO 55 monobloc, ref. 91655. Colocación en superficie.	4

CIRCUITOS	DENOMINACIÓN	LÍNEA	TUBO PROTECCIÓN
	EDIFICIO B, PLANTA PRIMERA, CUADRO SECUNDARIO CS–B/P1		
TCB1–S–4	TOMA DE CORRIENTE DE SERVICIO, CIRCUITO 4	2x2,5+TTx2,5 mm2 Cu	Ø20 mm
TCB1–S–5	TOMA DE CORRIENTE DE SERVICIO, CIRCUITO 5	2x2,5+TTx2,5 mm2 Cu	Ø20 mm
TCB1–S–6	TOMA DE CORRIENTE DE SERVICIO, CIRCUITO 6	2x2,5+TTx2,5 mm2 Cu	Ø20 mm
TCB1–G–1	TOMA DE CORRIENTE GENERAL, CIRCUITO 1	2x2,5+TTx2,5 mm2 Cu	Ø20 mm
TCB1–G–2	TOMA DE CORRIENTE GENERAL, CIRCUITO 2	2x2,5+TTx2,5 mm2 Cu	Ø20 mm
TCB1–G–3	TOMA DE CORRIENTE GENERAL, CIRCUITO 3 (20 A)	2x4+TTx4 mm2 Cu	Ø25 mm
TCB1–SC	TOMA DE CORRIENTE SECAMANOS	2x2,5+TTx2,5 mm2 Cu	Ø20 mm
	EDIFICIO B, PLANTA PRIMERA, CUADRO SECUNDARIO CS–BB–SAI		
TCB1–I–4	TOMA DE CORRIENTE DE INFORMÁTICA, CIRCUITO 4	2x2,5+TTx2,5 mm2 Cu	Ø20 mm
TCB1–I–5	TOMA DE CORRIENTE DE INFORMÁTICA, CIRCUITO 5	2x2,5+TTx2,5 mm2 Cu	Ø20 mm
TCB1–I–6	TOMA DE CORRIENTE DE INFORMÁTICA, CIRCUITO 6	2x2,5+TTx2,5 mm2 Cu	Ø20 mm
	EDIFICIO B, PLANTA BAJA, CUADROS DE DISTRIBUCIÓN		
CS–B/P1	CUADRO SECUNDARIO EDIFICIO "B" PLANTA PRIMERA	4x10+TTx10 mm2 Cu	Ø50 mm

NOTAS:
CIRCUITOS UNIPOLARES CON CABLE DE 450/750 V XLPE, EN LINEAS DERIVADAS.
CIRCUITOS UNIPOLARES CON CABLE DE 0,6/1 kW 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 A, San Juan de Alicante / Alicante 03550 rc.fbesp@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 "B" P.1ª, FUERZA

FECHA: ABRIL 2015 ESCALA 1/100

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

IE-09

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.