

ÍNDICE DE PLANOS

A. ARQUITECTURA

AC. ACCESSIBILIDAD

D. DETALLES

E. ESTRUCTURA

I. INSTALACIONES

IF. INSTALACIÓN DE FONTANERÍA

IE. INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD

IC. INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN

II. INSTALACIÓN CONTRA INCENDIOS

S. SECTORIZACIÓN

ITS. INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES

IV. INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN

AC. ACÚSTICA

LISTADO DE PLANOS DE ARQUITECTURA

Nº	DESCRIPCIÓN	ESCALA
A-01	SITUACIÓN Y URBANIZACIÓN	1:500 1:4000
A-02	ETAPAS DE EJECUCIÓN	1:1000
A-03	MOBILIARIO, USOS Y SUPERFICIES. PLANTA SÓTANO -2	1:200
A-04	MOBILIARIO, USOS Y SUPERFICIES. PLANTA SÓTANO -1	1:200
A-05	MOBILIARIO, USOS Y SUPERFICIES. PLANTA BAJA	1:200
A-06	MOBILIARIO, USOS Y SUPERFICIES. PLANTA PRIMERA	1:200
A-07	MOBILIARIO, USOS Y SUPERFICIES. PLANTA SEGUNDA	1:200
A-08	MOBILIARIO, USOS Y SUPERFICIES. PLANTA TERCERA	1:200
A-09	MOBILIARIO, USOS Y SUPERFICIES. PLANTA CUBIERTA	1:200
A-10a	TORRE DE INSTALACIONES. PLANTAS, COTAS Y MEMORIA DE CARPINTERÍA	1:100 1:20 1:2
A-10b	TORRE DE INSTALACIONES. SECCIÓN, ALZADO DESARROLLADO, MEMORIA DE CARPINTERÍA	1:100 1:20 1:2
A-11	EJES DE REPLANTEO Y COTAS. PLANTA SÓTANO -2	1:200
A-12	EJES DE REPLANTEO Y COTAS. PLANTA SÓTANO -1	1:200
A-13	EJES DE REPLANTEO Y COTAS. PLANTA BAJA	1:200
A-14	EJES DE REPLANTEO Y COTAS. PLANTA PRIMERA	1:200
A-15	EJES DE REPLANTEO Y COTAS. PLANTA SEGUNDA	1:200
A-16	EJES DE REPLANTEO Y COTAS. PLANTA TERCERA	1:200
A-17	EJES DE REPLANTEO Y COTAS. PLANTA CUBIERTAS	1:200
A-18	MEMORIA DE ACABADOS Y CARPINTERÍA. PLANTA SÓTANO -2	1:200
A-19	MEMORIA DE ACABADOS Y CARPINTERÍA. PLANTA SÓTANO -1	1:200
A-20	MEMORIA DE ACABADOS Y CARPINTERÍA. PLANTA BAJA	1:200
A-21	MEMORIA DE ACABADOS Y CARPINTERÍA. PLANTA PRIMERA	1:200
A-22	MEMORIA DE ACABADOS Y CARPINTERÍA. PLANTA TIPO	1:200
A-23	ALZADOS NORTE Y SUR	1:200
A-24	ALZADOS ESTE Y OESTE	1:200
A-25	SECCIÓN 1-1	1:100
A-26	SECCIÓN 2-2 Y 3-3	1:100
A-27	SECCIÓN 4-4	1:100

PROYECTO DE EJECUCIÓN FASE I NUEVO EDIFICIO DE LA FACULTAD DE
CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES DE LA UCM EN CAMPUS DE
SOMOSAGUAS,

ÍNDICE DE PLANOS

A-28	SECCIÓN 5-5 A	1:100
A-29	SECCIÓN 5-5 B	1:100
A-30	SECCIÓN 5-5 C	1:100
A-31	SECCIÓN 5-5 D	1:100
A-32	SECCIÓN 5-5 E	1:100

LISTADO DE PLANOS DE ACCESIBILIDAD

Nº	DESCRIPCIÓN	ESCALA
AC-01	PLANTA SÓTANO -2	1:200
AC-02	PLANTA SÓTANO -1	1:200
AC-03	PLANTA BAJA	1:200 1:50
AC-04	PLANTA TIPO	1:200

LISTADO DE PLANOS DE DETALLES

Nº	DESCRIPCIÓN	ESCALA
D-01	SECCIÓN CONSTRUCTIVA I. FORJADOS DE SÓTANOS Y PLANTA BAJA	1:10 1:5
D-02	SECCIÓN CONSTRUCTIVA II. FORJADOS DE PLANTA BAJA Y PLANTA PRIMERA	1:10
D-03	SECCIÓN CONSTRUCTIVA III. CUBIERTA ECOLÓGICA Y FORJADO PLANTA TIPO	1:10
D-04	DETALLES CONSTRUCTIVOS IV. TABIQUERÍA PLADUR	1:10
D-05	DETALLE MURO CORTINA. PTIO 1	1:100 1:2,5
D-06	DETALLE MURO CORTINA. PATIO 4	1:100 1:2,5
D-07	DETALLE MURO CORTINA. PATIO 5	1:100 1:2,5
D-08	SECCIÓN CONSTRUCTIVA. SALÓN DE GRADAS PLANTA BAJA	VARIAS
D-09	DETALLE ESCALERA PRINCIPAL	VARIAS
D-10	MODULACIÓN INTERIOR PANELES SALA DE JUNTAS	VARIAS
D-11	MODULACIÓN INTERIOR PANELES SALA DE TESIS	VARIAS
D-12A	ALZADOS INTERIORES SALA DE TESIS Y JUNTAS	1:60 1:15
D-12B	DETALLE TABIQUERÍA Y FALSO TECHO SALA DE TESIS Y JUNTAS	1:10
D-13	MEMORIA DE CERRAJERÍA I	1:20 1:2,5
D-14	MEMORIA DE CERRAJERÍA II	1:20 1:2,5
D-15	MEMORIA DE CARPINTERÍA EXTERIOR	1:25
D-16A	MEMORIA DE CARPINTERÍA EXTERIOR I	1:25 1:4
D-16B	MEMORIA DE CARPINTERÍA EXTERIOR II	1:25 1:4
D-16C	MEMORIA DE CARPINTERÍA EXTERIOR III	1:25 1:4
D-16D	MEMORIA DE CARPINTERÍA EXTERIOR IV	1:25 1:4
D-17	MEMORIA DE CARPINTERÍA INTERIOR. PUERTAS	1:20 1:2
D-18	MEMORIA DE CARPINTERÍA INTERIOR. MAMPARAS MP1, MP2, MP6 Y MP7	1:20 1:2
D-19	MEMORIA DE CARPINTERÍA INTERIOR. MAMPARAS MP3	1:20 1:2
D-20	MEMORIA DE CARPINTERÍA INTERIOR. MAMPARAS MP4, MP5 Y DETALLES	1:20 1:2
D-21	EQUIPAMIENTO CAFETERÍA PROFESORADO	1:50
D-22	PLANTA SÓTANO 2. DEPARTAMENTAL Y TORRE DE INSTALACIONES	1:10
D-23A	ESCALERAS – EVACUACIÓN I	1:100

PROYECTO DE EJECUCIÓN FASE I NUEVO EDIFICIO DE LA FACULTAD DE
CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES DE LA UCM EN CAMPUS DE
SOMOSAGUAS,

ÍNDICE DE PLANOS

D-23B	ESCALERAS – EVACUACIÓN II	1:100
D-24	PATIOS	1:100
D-25	TRANSPLANTE Y PROTECCIÓN DE ÁRBOLES	1:400
D-25'	TRANSPLANTE Y PROTECCIÓN DE ÁRBOLES. PERÍMETRO DE 3 m AL EDIFICIO	1:300
D-26	DETALLES CONSTRUCTIVOS CUBIERTAS PLANTA BAJA	1:10 1:5
D-27	DETALLES ASCENSORES I	VARIAS
D-28	DETALLES ASCENSORES II	VARIAS
D-29	DETALLES ASCENSORES II	VARIAS

LISTADO DE PLANOS DE ESTRUCTURA

Nº	DESCRIPCIÓN	ESCALA
E01A	PLANTA GENERAL SÓTANO 2. CIMENTACIÓN	1:200
E01A1	CIMENTACIÓN. ZONAS A/B	1:100
E01A2	CIMENTACIÓN. ZONAS C/E	1:100
E01A3	CIMENTACIÓN. ZONAS D/F	1:100
E01A4	CIMENTACIÓN. ZONAS G/I	1:100
E01A5	CIMENTACIÓN. ZONA H	1:100
E02A	SUELO PLANTA GENERAL SÓTANO 1. PUNZONAMIENTOS	1:100
E02A1	CIMENTACIÓN. ZONAS LAS / LBS	1:100
E02A2	CIMENTACIÓN. ZONAS LCS / LES	1:100
E02A3	CIMENTACIÓN. ZONAS LDS / LFS	1:100
E02A4	CIMENTACIÓN. ZONAS LGS / LIS	1:100
E02A5	CIMENTACIÓN. ZONA LHS	1:100
E02A6	CIMENTACIÓN. ZONA J	1:100
E02B	SUELO PLANTA GENERAL SÓTANO 1. REFUERZOS LONGITUDINALES	1:100
E02B1	REFUERZOS LONGITUDINALES. ZONAS LAS / LBS	1:100
E02B2	REFUERZOS LONGITUDINALES. ZONAS LCS / LES	1:100
E02B3	REFUERZOS LONGITUDINALES. ZONAS LDS / LFS	1:100
E02B4	REFUERZOS LONGITUDINALES. ZONAS LGS / LIS	1:100
E02B5	REFUERZOS LONGITUDINALES. ZONA LHS	1:100
E02C	SUELO PLANTA GENERAL SÓTANO 1. REFUERZOS TRANSVERSALES	1:100
E02C1	REFUERZOS TRANSVERSALES. ZONAS LAS / LBS	1:100
E02C2	REFUERZOS TRANSVERSALES. ZONAS LCS / LES	1:100
E02C3	REFUERZOS TRANSVERSALES. ZONAS LDS / LFS	1:100
E02C4	REFUERZOS TRANSVERSALES. ZONAS LGS / LIS	1:100
E02C5	REFUERZOS TRANSVERSNALES. ZONA LHS	1:100
E03A	SUELO PLANTA GENERAL BAJA. PUNZONAMIENTOS	1:100
E03A1	PUNZONAMIENTOS. ZONAS LAB / LBB / LKB	1/100
E03A2	PUNZONAMIENTOS. ZONAS LCB / LEB	1/100
E03A3	PUNZONAMIENTOS. ZONAS LDB / LFB	1/100

E03A4	PUNZONAMIENTOS. ZONAS LGB / LIB	1/100
E03A5	PUNZONAMIENTOS. ZONAS LHB	1/100
E03A6	PUNZONAMIENTOS. ZONAS LJB	1/100
E03B	SUELO PLANTA GENERAL BAJA. REFUERZOS LONGITUDINALES	1:100
E03B1	REFUERZOS LONGITUDINALES. ZONAS LAB / LBB / LKB	1:100
E03B2	REFUERZOS LONGITUDINALES. ZONAS LCB / LEB	1:100
E03B3	REFUERZOS LONGITUDINALES. ZONAS LDB / LFB	1:100
E03B4	REFUERZOS LONGITUDINALES. ZONAS LGB / LIB	1:100
E03B5	REFUERZOS LONGITUDINALES. ZONAS LHB	1:100
E03B6	REFUERZOS LONGITUDINALES. ZONAS LJB	1:100
E03C	SUELO PLANTA GENERAL BAJA. REFUERZOS TRANSVERSALES	1:100
E03C1	REFUERZOS TRANSVERSALES. ZONAS LAB / LBB / LKB	1:100
E03C2	REFUERZOS TRANSVERSALES. ZONAS LCB / LEB	1:100
E03C3	REFUERZOS TRANSVERSALES. ZONAS LDB / LFB	1:100
E03C4	REFUERZOS TRANSVERSALES. ZONAS LGB / LIB	1:100
E03C5	REFUERZOS TRANSVERSALES. ZONAS LHB	1:100
E03C6	REFUERZOS TRANSVERSALES. ZONAS LJB	1:100
E04A	SUELO PLANTA GENERAL PRIMERA. PUNZONAMIENTOS	1:100
E04A1	PUNZONAMIENTOS. ZONAS LA1 / LB1	1:100
E04A2	PUNZONAMIENTOS. ZONAS LC1 / LE1	1:100
E04A3	PUNZONAMIENTOS. ZONAS LD1 / LF1	1:100
E04A4	PUNZONAMIENTOS. ZONAS LG1 / LI1	1:100
E04A5	PUNZONAMIENTOS. ZONAS LH1 / LJ1	1:100
E04B	SUELO PLANTA GENERAL PRIMERA. REFUERZOS LONGITUDINALES	1:100
E04B1	REFUERZOS LONGITUDINALES. ZONAS LA1 / LB1	1:100
E04B2	REFUERZOS LONGITUDINALES. ZONAS LC1 / LE1	1:100
E04B3	REFUERZOS LONGITUDINALES. ZONAS LD1 / LF1	1:100
E04B4	REFUERZOS LONGITUDINALES. ZONAS LG1 / LI1	1:100
E04B5	REFUERZOS LONGITUDINALES. ZONAS LH1 / LJ1	1:100
E04C	SUELO PLANTA GENERAL PRIMERA. REFUERZOS TRANSVERSALES	1:100
E04C1	REFUERZOS TRANSVERSALES. ZONAS LA1 / LB1	1:100
E04C2	REFUERZOS TRANSVERSALES. ZONAS LC1 / LE1	1:100
E04C3	REFUERZOS TRANSVERSALES. ZONAS LD1 / LF1	1:100

E04C4	REFUERZOS TRANSVERSALES. ZONAS LG1 / LI1	1:100
E04C5	REFUERZOS TRANSVERSALES. ZONAS LH1 / LJ1	1:100
E05A	SUELO PLANTA GENERAL PRIMERA SEGUNDA Y TERCERA. PUNZONAMIENTOS	1:100
E05A1	PUNZONAMIENTOS. ZONAS LA2 / LB2 – LA3 / LB3	1:100
E05A2	PUNZONAMIENTOS. ZONAS LC2 / LE2 – LC3 / LE3	1:100
E05A3	PUNZONAMIENTOS. ZONAS LD2 / LF2 – LD3 / LF3	1:100
E05A4	PUNZONAMIENTOS. ZONAS LG2 / LI2 – LG3 / LI3	1:100
E05A5	PUNZONAMIENTOS. ZONAS LH2 / LJ2 – LH3 / LJ3	1:100
E05B	SUELO PLANTA GENERAL PRIMERA SEGUNDA Y TERCERA. REFUERZOS LONGITUDINALES	1:100
E05B1	REFUERZOS LONGITUDINALES. ZONAS LA2 / LB2 – LA3 / LB3	1:100
E05B2	REFUERZOS LONGITUDINALES. ZONAS LC2 / LE2 – LC3 / LE3	1:100
E05B3	REFUERZOS LONGITUDINALES. ZONAS LD2 / LF2 – LD3 / LF3	1:100
E05B4	REFUERZOS LONGITUDINALES. ZONAS LG2 / LI2 – LG3 / LI3	1:100
E05B5	REFUERZOS LONGITUDINALES. ZONAS LH2 / LJ2 – LH3 / LJ3	1:100
E05C	SUELO PLANTA GENERAL PRIMERA SEGUNDA Y TERCERA. REFUERZOS TRANSVERSALES	1:100
E05C1	REFUERZOS TRANSVERSALES. ZONAS LA2 / LB2 – LA3 / LB3	1:100
E05C2	REFUERZOS TRANSVERSALES. ZONAS LC2 / LE2 – LC3 / LE3	1:100
E05C3	REFUERZOS TRANSVERSALES. ZONAS LD2 / LF2 – LD3 / LF3	1:100
E05C4	REFUERZOS TRANSVERSALES. ZONAS LG2 / LI2 – LG3 / LI3	1:100
E05C5	REFUERZOS TRANSVERSALES. ZONAS LH2 / LJ2 – LH3 / LJ3	1:100
E06A	SUELO PLANTA GENERAL CUBIERTA. PUNZONAMIENTOS	1:100
E06A1	PUNZONAMIENTOS. ZONAS LAC / LBC	1:100
E06A2	PUNZONAMIENTOS. ZONAS LCC / LEC	1:100
E06A3	PUNZONAMIENTOS. ZONAS LDC / LFC	1:100
E06A4	PUNZONAMIENTOS. ZONAS LGC / LIC	1:100
E06A5	PUNZONAMIENTOS. ZONAS LHC / LJC	1:100
E06B	SUELO PLANTA GENERAL CUBIERTA. REFUERZOS LONGITUDINALES	1:100
E06B1	REFUERZOS LONGITUDINALES. ZONAS LAC / LBC	1:100
E06B2	REFUERZOS LONGITUDINALES. ZONAS LCC / LEC	1:100
E06B3	REFUERZOS LONGITUDINALES. ZONAS LDC / LFC	1:100
E06B4	REFUERZOS LONGITUDINALES. ZONAS LGC / LIC	1:100
E06B5	REFUERZOS LONGITUDINALES. ZONAS LHC	1:100

E06C	SUELO PLANTA GENERAL CUBIERTA. REFUERZOS TRANSVERSALES	1:100
E06C1	REFUERZOS TRANSVERSALES. ZONAS LAC / LBC	1:100
E06C2	REFUERZOS TRANSVERSALES. ZONAS LCC / LEC	1:100
E06C3	REFUERZOS TRANSVERSALES. ZONAS LDC / LFC	1:100
E06C4	REFUERZOS TRANSVERSALES. ZONAS LGC / LIC	1:100
E06C5	REFUERZOS TRANSVERSALES. ZONAS LHC	1:100
E07	ARMADO SOPORTE ZONA A	1/20
E08	ARMADO SOPORTE ZONA B	1/20
E09	ARMADO SOPORTE ZONA C	1/20
E10	ARMADO SOPORTE ZONA D	1/20
E11	ARMADO SOPORTE ZONA E	1/20
E12	ARMADO SOPORTE ZONA F	1/20
E13	ARMADO SOPORTE ZONA F y G	1/20
E14	ARMADO SOPORTE ZONAS H	1/20
E15	ARMADO SOPORTE ZONA I	1/20
E16	ARMADO SOPORTES ZONA J y ESCALERAS	1/20
E17A	ARMADO VIGAS DE CANTO A / C. PLANTA BAJA	1/50
E17B	ARMADO VIGAS DE CANTO ZONAS D / G / H / I. PLANTA BAJA	1/50
E18	ARMADO ESCALERA 1	1/25
E19	ARMADO ESCALERA 2	1/25
E20	ARMADO ESCALERA 3	1/25
E21	ARMADO ESCALERA 4	1/25
E22	ARMADO ESCALERA 5	1/25
E23	ARMADO ESCALERA 6	1/25
E24	ARMADO ESCALERA TORRE DE INSTALACIONES	1/25
E25	ARMADO MUROS (1/2)	1/20
E26	ARMADO MUROS (2/2)	1/20
E27	GALERÍA SUBTERRÁNEA Y ESCALERAS ANEXAS	1/100
EDO-01	PLANTA CIMENTACIONES	1/200
EDO-02	REFUERZOS LONGITUDINALES LGB - LIB	1/100
EDO-03	REFUERZOS TRANSVERSALES LGB - LIB	1/100
EDO-04	PUNZONAMIENTOS LGB - LIB	1/100
EDO-05	REFUERZOS LONGITUDINALES LHB	1/100

PROYECTO DE EJECUCIÓN FASE I NUEVO EDIFICIO DE LA FACULTAD DE
 CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES DE LA UCM EN CAMPUS DE
 SOMOSAGUAS,

ÍNDICE DE PLANOS

EDO-06	REFUERZOS TRANSVERSALES LHB	1/100
EDO-07	PUNZONAMIENTOS LHB	1/100
EDO-08	ARMADO SOPORTES E	1/100
EDO-09	ARMADO SOPORTES F	1/100
EDO-10	ARMADO SOPORTES F - G y VIGAS VIB1 – VHB1	VARIAS
EDO-11	ARMADO SOPORTES H	1/20
EDO-12	ARMADO SOPORTES I	1/20
EDO-13	MURO PREFABRICADO (1/3)	1/20
EDO-14	MURO PREFABRICADO (2/3)	1/20
EDO-15	MURO PREFABRICADO (3/3)	1/20
EDO-16	MUROS (1/4)	1/20
EDO-17	MUROS (2/4)	1/20
EDO-18	MUROS (3/4)	1/20
EDO-19	MUROS (4/4)	1/20
EDO-20	PUNZONAMIENTOS (1/2)	1/25
EDO-21	PUNZONAMIENTOS (2/2)	1/25
EDO-22	PILOTES, VIGA DE ATADO	VARIAS
EDO-23	DETALLES CIMENTACIÓN (1/3)	1/20
EDO-24	DETALLES CIMENTACIÓN (2/3)	1/20
EDO-25	DETALLES CIMENTACIÓN (3/3)	1/20
EDO-26	PANTALLA PILOTES (1/3)	1/20
EDO-27	PANTALLA PILOTES (2/3)	1/20
EDO-28	PANTALLA PILOTES (3/3)	1/20

LISTADO DE PLANOS DE INSTALACIÓN DE FONTANERÍA

Nº	DESCRIPCIÓN	ESCALA
IF-01	ESQUEMAS	S/E
IF-02	PLANTA SÓTANO -2. HOJA 1	1:100
IF-03	PLANTA SÓTANO -2. HOJA 2	1:100
IF-04	PLANTA SÓTANO -2. HOJA 3	1:100
IF-05	PLANTA SÓTANO -2. HOJA 4	1:100
IF-06	PLANTA SÓTANO -1. HOJA 1	1:100
IF-07	PLANTA SÓTANO -1. HOJA 2	1:100
IF-08	PLANTA SÓTANO -1. HOJA 3	1:100
IF-09	PLANTA SÓTANO -1. HOJA 4	1:100
IF-10	PLANTA BAJA. HOJA 1	1:100
IF-11	PLANTA BAJA. HOJA 2	1:100
IF-12	PLANTA BAJA. HOJA 3	1:100
IF-13	PLANTA BAJA. HOJA 4	1:100
IF-14	PLANTA PRIMERA. HOJA 1	1:100
IF-15	PLANTA PRIMERA. HOJA 2	1:100
IF-16	PLANTA PRIMERA. HOJA 3	1:100
IF-17	PLANTA PRIMERA. HOJA 4	1:100
IF-18	PLANTA TIPO. HOJA 1	1:100
IF-19	PLANTA TIPO. HOJA 2	1:100
IF-20	PLANTA TIPO. HOJA 3	1:100
IF-21	PLANTA TIPO. HOJA 4	1:100
IF-22	PLANTA CUBIERTA. HOJA 1	1:100
IF-23	PLANTA CUBIERTA. HOJA 2	1:100
IF-24	PLANTA CUBIERTA. HOJA 3	1:100
IF-25	PLANTA CUBIERTA. HOJA 4	1:100
IF-26	TORRE DE INSTALACIONES	S/E

LISTADO DE PLANOS DE INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD

Nº	DESCRIPCIÓN	ESCALA
IE-01	PLANTA SÓTANO -2. HOJA 1	1:100
IE-02	PLANTA SÓTANO -2. HOJA 2	1:100
IE-03	PLANTA SÓTANO -2. HOJA 3	1:100
IE-04	PLANTA SÓTANO -2. HOJA 4	1:100
IE-05	PLANTA SÓTANO -1. HOJA 1	1:100
IE-06	PLANTA SÓTANO -1. HOJA 2	1:100
IE-07	PLANTA SÓTANO -1. HOJA 3	1:100
IE-08	PLANTA SÓTANO -1. HOJA 4	1:100
IE-09	PLANTA BAJA. HOJA 1	1:100
IE-10	PLANTA BAJA. HOJA 2	1:100
IE-11	PLANTA BAJA. HOJA 3	1:100
IE-12	PLANTA BAJA. HOJA 4	1:100
IE-13	PLANTA PRIMERA. HOJA 1	1:100
IE-14	PLANTA PRIMERA. HOJA 2	1:100
IE-15	PLANTA PRIMERA. HOJA 3	1:100
IE-16	PLANTA PRIMERA. HOJA 4	1:100
IE-17	PLANTA SEGUNDA. HOJA 1	1:100
IE-18	PLANTA SEGUNDA. HOJA 2	1:100
IE-19	PLANTA SEGUNDA. HOJA 3	1:100
IE-20	PLANTA SEGUNDA. HOJA 4	1:100
IE-21	PLANTA TERCERA. HOJA 1	1:100
IE-22	PLANTA TERCERA. HOJA 2	1:100
IE-23	PLANTA TERCERA. HOJA 3	1:100
IE-24	PLANTA TERCERA. HOJA 4	1:100
IE-25	TORRE DE INSTALACIONES	S/E
IE-26	PLANTA CUBIERTA. HOJA 1	1:100
IE-27	PLANTA CUBIERTA. HOJA 2	1:100
IE-28	PLANTA CUBIERTA. HOJA 3	1:100
IE-29	PLANTA CUBIERTA. HOJA 4	1:100

IE-30	PUESTA A TIERRA. PLANTA SÓTANO -2. HOJA 1	1:100
IE-31	PUESTA A TIERRA. PLANTA SÓTANO -2. HOJA 2	1:100
IE-32	PUESTA A TIERRA. PLANTA SÓTANO -2. HOJA 3	1:100
IE-33	PUESTA A TIERRA. PLANTA SÓTANO -2. HOJA 4	1:100
IE-34	PUESTA A TIERRA. PLANTAS SÓTANO -2, BAJA Y TORRE INSTALACIONES. HOJA 5	1:100
IE-35	PUESTA A TIERRAS - PLANTA CUBIERTA. HOJA 1	1:100
IE-36	PUESTA A TIERRAS - PLANTA CUBIERTA. HOJA 2	1:100
IE-37	PUESTA A TIERRAS - PLANTA CUBIERTA. HOJA 3	1:100
IE-38	PUESTA A TIERRAS - PLANTA CUBIERTA. HOJA 4	1:100
IE-39	DIAGRAMA GENERAL DE BLOQUES	S/E
IE-40	ESQUEMA DE CENTRO DE SECCIONAMIENTO Y C. DE TRANSFORMACIÓN	S/E
IE-41	ESQUEMA DE CUADROS GENERALES. EDIFICIO DE INSTALACIONES	S/E
IE-42	ESQUEMA DE CUADROS GENERALES I. EDIFICIO DEPARTAMENTAL	S/E
IE-43	ESQUEMA DE CUADROS GENERALES II. EDIFICIO DEPARTAMENTAL	S/E
IE-44	ESQUEMA DE CUADROS SECUNDARIOS I. PLANTA SÓTANO -2	S/E
IE-45	ESQUEMA DE CUADROS SECUNDARIOS II. PLANTA SÓTANO -1	S/E
IE-46	ESQUEMA DE CUADROS SECUNDARIOS III. PLANTA BAJA	S/E
IE-47	ESQUEMA DE CUADROS SECUNDARIOS IV. PLANTA BAJA	S/E
IE-48	ESQUEMA DE CUADROS SECUNDARIOS V. PLANTA BAJA	S/E
IE-49	ESQUEMA DE CUADROS SECUNDARIOS VI. PLANTA BAJA	S/E
IE-50	ESQUEMA DE CUADROS SECUNDARIOS VII. PLANTA BAJA	S/E
IE-51	ESQUEMA DE CUADROS SECUNDARIOS VIII. PLANTA PRIMERA	S/E
IE-52	ESQUEMA DE CUADROS SECUNDARIOS IX. PLANTA PRIMERA	S/E
IE-53	ESQUEMA DE CUADROS SECUNDARIOS X. PLANTA PRIMERA	S/E
IE-54	ESQUEMA DE CUADROS SECUNDARIOS XI. PLANTA PRIMERA	S/E
IE-55	ESQUEMA DE CUADROS SECUNDARIOS XII. PLANTA PRIMERA	S/E
IE-56	ESQUEMA DE CUADROS SECUNDARIOS XIII. PLANTA SEGUNDA	S/E
IE-57	ESQUEMA DE CUADROS SECUNDARIOS XIV. PLANTA SEGUNDA	S/E
IE-58	ESQUEMA DE CUADROS SECUNDARIOS XV. PLANTA SEGUNDA	S/E
IE-59	ESQUEMA DE CUADROS SECUNDARIOS XVI. PLANTA SEGUNDA	S/E
IE-60	ESQUEMA DE CUADROS SECUNDARIOS XVII. PLANTA SEGUNDA	S/E
IE-61	ESQUEMA DE CUADROS SECUNDARIOS XVIII. PLANTA TERCERA	S/E
IE-62	ESQUEMA DE CUADROS SECUNDARIOS XIX. PLANTA TERCERA	S/E

PROYECTO DE EJECUCIÓN FASE I NUEVO EDIFICIO DE LA FACULTAD DE
CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES DE LA UCM EN CAMPUS DE
SOMOSAGUAS,

ÍNDICE DE PLANOS

IE-63	ESQUEMA DE CUADROS SECUNDARIOS XX. PLANTA TERCERA	S/E
IE-64	ESQUEMA DE CUADROS SECUNDARIOS XXI. PLANTA TERCERA	S/E
IE-65	ESQUEMA DE CUADROS SECUNDARIOS XXII. PLANTA TERCERA	S/E
IE-66	ESQUEMA DE CUADROS SECUNDARIOS XXIII. PLANTA CUBIERTA	S/E
IE-67	ESQUEMA DE CUADROS SECUNDARIOS XXIV. INSTALACIONES	S/E
IE-68	ESQUEMA INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA. EDIFICIO DEPARTAMENTAL	S/E

LISTADO DE PLANOS DE INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN

Nº	DESCRIPCIÓN	ESCALA
IC-01	PLANTA SÓTANO -2. HOJA 1	1:100
IC-02	PLANTA SÓTANO -2. HOJA 2	1:100
IC-03	PLANTA SÓTANO -2. HOJA 3	1:100
IC-04	PLANTA SÓTANO -2. HOJA 4	1:100
IC-05	PLANTA SÓTANO -1. HOJA 1	1:100
IC-06	PLANTA SÓTANO -1. HOJA 2	1:100
IC-07	PLANTA SÓTANO -1. HOJA 3	1:100
IC-08	PLANTA SÓTANO -1. HOJA 4	1:100
IC-09	PLANTA GALERÍA DE INSTALACIONES	1:100
IC-10	CONDUCTOS. PLANTA BAJA. HOJA 1	1:100
IC-11	CONDUCTOS. PLANTA BAJA. HOJA 2	1:100
IC-12	CONDUCTOS. PLANTA BAJA. HOJA 3	1:100
IC-13	CONDUCTOS. PLANTA BAJA. HOJA 4	1:100
IC-14	TUBERÍAS. PLANTA BAJA. HOJA 1	1:100
IC-15	TUBERÍAS. PLANTA BAJA. HOJA 2	1:100
IC-16	TUBERÍAS. PLANTA BAJA. HOJA 3	1:100
IC-17	TUBERÍAS. PLANTA BAJA. HOJA 4	1:100
IC-18	CONDUCTOS. PLANTA PRIMERA. HOJA 1	1:100
IC-19	CONDUCTOS. PLANTA PRIMERA. HOJA 2	1:100
IC-20	CONDUCTOS. PLANTA PRIMERA. HOJA 3	1:100
IC-21	CONDUCTOS. PLANTA PRIMERA. HOJA 4	1:100
IC-22	TUBERÍAS. PLANTA PRIMERA. HOJA 1	1:100
IC-23	TUBERÍAS. PLANTA PRIMERA. HOJA 2	1:100
IC-24	TUBERÍAS. PLANTA PRIMERA. HOJA 3	1:100
IC-25	TUBERÍAS. PLANTA PRIMERA. HOJA 4	1:100
IC-26	CONDUCTOS. PLANTA SEGUNDA. HOJA 1	1:100
IC-27	CONDUCTOS. PLANTA SEGUNDA. HOJA 2	1:100
IC-28	CONDUCTOS. PLANTA SEGUNDA. HOJA 3	1:100
IC-29	CONDUCTOS. PLANTA SEGUNDA. HOJA 4	1:100

IC-30	TUBERÍAS. PLANTA SEGUNDA. HOJA 1	1:100
IC-31	TUBERÍAS. PLANTA SEGUNDA. HOJA 2	1:100
IC-32	TUBERÍAS. PLANTA SEGUNDA. HOJA 3	1:100
IC-33	TUBERÍAS. PLANTA SEGUNDA. HOJA 4	1:100
IC-34	PLANTA CUBIERTA. HOJA 1	1:100
IC-35	PLANTA CUBIERTA. HOJA 2	1:100
IC-36	PLANTA CUBIERTA. HOJA 3	1:100
IC-37	PLANTA CUBIERTA. HOJA 4	1:100
IC-38	EDIFICIO TORRE DE INSTALACIONES	1:100
IC-39	ESQUEMA HIDRÁULICO DE PRINCIPIO. CIRCUITO DE PRODUCCIÓN DE AGUA	S/E
IC-40	ESQUEMA HIDRÁULICO DE PRINCIPIO. CIRCUITO DE PRODUCCIÓN DE AGUA CALIENTE	S/E
IC-41	ESQUEMA VERTICALES DE AGUA	S/E
IC-42	ESQUEMA ELÉCTRICO	S/E
IC-43	DETALLES	S/E
IC-44	ARQUITECTURA. SISTEMAS DE CONTROL	S/E

LISTADO DE PLANOS DE INSTALACIÓN CONTRA INCENDIOS

Nº	DESCRIPCIÓN	ESCALA
II-01	ESQUEMAS	S/E
II-02	PLANTA SÓTANO -2. HOJA 1	1:1000
II-03	PLANTA SÓTANO -2. HOJA 2	1:100
II-04	PLANTA SÓTANO -2. HOJA 3	1:100
II-05	PLANTA SÓTANO -2. HOJA 4	1:100
II-06	PLANTA SÓTANO -1. HOJA 1	1:100
II-07	PLANTA SÓTANO -1. HOJA 2	1:100
II-08	PLANTA SÓTANO -1. HOJA 3	1:100
II-09	PLANTA SÓTANO -1. HOJA 4	1:100
II-10	PLANTA BAJA. HOJA 1	1:100
II-11	PLANTA BAJA. HOJA 2	1:100
II-12	PLANTA BAJA. HOJA 3	1:100
II-13	PLANTA BAJA. HOJA 4	1:100
II-14	PLANTA PRIMERA. HOJA 1	1:100
II-15	PLANTA PRIMERA. HOJA 2	1:100
II-16	PLANTA PRIMERA. HOJA 3	1:100
II-17	PLANTA PRIMERA. HOJA 4	1:100
II-18	PLANTA TIPO. HOJA 1	1:100
II-19	PLANTA TIPO. HOJA 2	1:100
II-20	PLANTA TIPO. HOJA 3	1:100
II-21	PLANTA TIPO. HOJA 4	1:100
II-22	TORRE DE INSTALACIONES	1:100

LISTADO DE PLANOS DE SECTORIZACIÓN

Nº	DESCRIPCIÓN	ESCALA
S-01	PLANTA SÓTANO -2	1:300
S-02	PLANTA SÓTANO -1	1:300
S-03	PLANTA BAJA	1:300
S-04	PLANTAS 1ª Y 2ª	1:300
S-05	PLANTA 3ª	1:300

LISTADO DE PLANOS DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES

Nº	DESCRIPCIÓN	ESCALA
ITS-01	PLANTA SOTANO 2 - (VOZ+DATOS) - HOJA 1	1:100
ITS-02	PLANTA SOTANO 2 - (VOZ+DATOS) - HOJA 2	1:100
ITS-03	PLANTA SOTANO 2 - (VOZ+DATOS) - HOJA 3	1:100
ITS-04	PLANTA SOTANO 2 - (VOZ+DATOS) - HOJA 4	1:100
ITS-05	PLANTA SOTANO 1 - (VOZ+DATOS) - HOJA 1	1:100
ITS-06	PLANTA SOTANO 1 - (VOZ+DATOS) - HOJA 2	1:100
ITS-07	PLANTA SOTANO 1 - (VOZ+DATOS) - HOJA 3	1:100
ITS-08	PLANTA SOTANO 1 - (VOZ+DATOS) - HOJA 4	1:100
ITS-09	PLANTA BAJA - (VOZ+DATOS) - HOJA 1	1:100
ITS-10	PLANTA BAJA - (VOZ+DATOS) - HOJA 2	1:100
ITS-11	PLANTA BAJA - (VOZ+DATOS) - HOJA 3	1:100
ITS-12	PLANTA BAJA - (VOZ+DATOS) - HOJA 4	1:100
ITS-13	PLANTA PRIMERA - (VOZ+DATOS) - HOJA 1	1:100
ITS-14	PLANTA PRIMERA - (VOZ+DATOS) - HOJA 2	1:100
ITS-15	PLANTA PRIMERA - (VOZ+DATOS) - HOJA 3	1:100
ITS-16	PLANTA PRIMERA - (VOZ+DATOS) - HOJA 4	1:100
ITS-17	PLANTA TIPO - (VOZ+DATOS) - HOJA 1	1:100
ITS-18	PLANTA TIPO - (VOZ+DATOS) - HOJA 2	1:100
ITS-19	PLANTA TIPO - (VOZ+DATOS) - HOJA 3	1:100
ITS-20	PLANTA TIPO - (VOZ+DATOS) - HOJA 4	1:100
ITS-21	PLANTA SÓTANO 2 - (CCTV+SEGURIDAD) - HOJA 1	1:100
ITS-22	PLANTA SÓTANO 2 - (CCTV+SEGURIDAD) - HOJA 2	1:100
ITS-23	PLANTA SÓTANO 2 - (CCTV+SEGURIDAD) - HOJA 3	1:100
ITS-24	PLANTA SÓTANO 2 - (CCTV+SEGURIDAD) - HOJA 4	1:100
ITS-25	PLANTA SÓTANO 1 - (CCTV+SEGURIDAD) - HOJA 1	1:100
ITS-26	PLANTA SÓTANO 1 - (CCTV+SEGURIDAD) - HOJA 2	1:100
ITS-27	PLANTA SÓTANO 1 - (CCTV+SEGURIDAD) - HOJA 3	1:100
ITS-28	PLANTA SÓTANO 1 - (CCTV+SEGURIDAD) - HOJA 4	1:100
ITS-29	PLANTA BAJA - (CCTV+SEGURIDAD) - HOJA 1	1:100
ITS-30	PLANTA BAJA - (CCTV+SEGURIDAD) - HOJA 2	1:100

ITS-31	PLANTA BAJA - (CCTV+SEGURIDAD) - HOJA 3	1:100
ITS-32	PLANTA BAJA - (CCTV+SEGURIDAD) - HOJA 4	1:100
ITS-33	PLANTA PRIMERA - (CCTV+SEGURIDAD) - HOJA 1	1:100
ITS-34	PLANTA PRIMERA - (CCTV+SEGURIDAD) - HOJA 2	1:100
ITS-35	PLANTA PRIMERA - (CCTV+SEGURIDAD) - HOJA 3	1:100
ITS-36	PLANTA PRIMERA - (CCTV+SEGURIDAD) - HOJA 4	1:100
ITS-37	PLANTA TIPO - (CCTV+SEGURIDAD) - HOJA 1	1:100
ITS-38	PLANTA TIPO - (CCTV+SEGURIDAD) - HOJA 2	1:100
ITS-39	PLANTA TIPO - (CCTV+SEGURIDAD) - HOJA 3	1:100
ITS-40	PLANTA TIPO - (CCTV+SEGURIDAD) - HOJA 4	1:100
ITS-41	PLANTA SÓTANO 2 - (MEGAFONÍA+AUDIOVISUALES) - HOJA 1	1:100
ITS-42	PLANTA SÓTANO 2 - (MEGAFONÍA+AUDIOVISUALES) - HOJA 2	1:100
ITS-43	PLANTA SÓTANO 2 - (MEGAFONÍA+AUDIOVISUALES) - HOJA 3	1:100
ITS-44	PLANTA SÓTANO 2 - (MEGAFONÍA+AUDIOVISUALES) - HOJA 4	1:100
ITS-45	PLANTA SÓTANO 1 - (MEGAFONÍA+AUDIOVISUALES) - HOJA 1	1:100
ITS-46	PLANTA SÓTANO 1 - (MEGAFONÍA+AUDIOVISUALES) - HOJA 2	1:100
ITS-47	PLANTA SÓTANO 1 - (MEGAFONÍA+AUDIOVISUALES) - HOJA 3	1:100
ITS-48	PLANTA SÓTANO 1 - (MEGAFONÍA+AUDIOVISUALES) - HOJA 4	1:100
ITS-49	PLANTA BAJA - (MEGAFONÍA+AUDIOVISUALES) - HOJA 1	1:100
ITS-50	PLANTA BAJA - (MEGAFONÍA+AUDIOVISUALES) - HOJA 2	1:100
ITS-51	PLANTA BAJA - (MEGAFONÍA+AUDIOVISUALES) - HOJA 3	1:100
ITS-52	PLANTA BAJA - (MEGAFONÍA+AUDIOVISUALES) - HOJA 4	1:100
ITS-53	PLANTA PRIMERA - (MEGAFONÍA+AUDIOVISUALES) - HOJA 1	1:100
ITS-54	PLANTA PRIMERA - (MEGAFONÍA+AUDIOVISUALES) - HOJA 2	1:100
ITS-55	PLANTA PRIMERA - (MEGAFONÍA+AUDIOVISUALES) - HOJA 3	1:100
ITS-56	PLANTA PRIMERA - (MEGAFONÍA+AUDIOVISUALES) - HOJA 4	1:100
ITS-57	PLANTA TIPO - (MEGAFONÍA+AUDIOVISUALES) - HOJA 1	1:100
ITS-58	PLANTA TIPO - (MEGAFONÍA+AUDIOVISUALES) - HOJA 2	1:100
ITS-59	PLANTA TIPO - (MEGAFONÍA+AUDIOVISUALES) - HOJA 3	1:100
ITS-60	PLANTA TIPO - (MEGAFONÍA+AUDIOVISUALES) - HOJA 4	1:100
ITS-61	VOZ+DATOS Y MEGAFONÍA+AUDIOVISUALES. ESQUEMA GENERAL	S/E
ITS-62	CCTV Y SEGURIDAD. ESQUEMA GENERAL	S/E
ITS-63	ESQUEMA GENERAL, SISTEMAS DE GESTIÓN YDISTRIBUCIÓN TV	S/E

LISTADO DE PLANOS DE VENTILACIÓN

Nº	DESCRIPCIÓN	ESCALA
IV-01	PLANTA SÓTANO -2	1:200
IV-02	PLANTA SÓTANO -1	1:200
IV-03	PLANTA CUBIERTA	1:200

LISTADO DE PLANOS DE ACÚSTICA

Nº	DESCRIPCIÓN	ESCALA
AC-01	ZONAS ACÚSTICAS	1:200