

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE:  
**RENOVACIÓN DE ESPACIOS Y ADECUACIÓN A LA NORMATIVA VIGENTE DEL CIPF AS MERCEDES  
FASES 2-3-4**

**E M P L A Z A M I E N T O \_** Avenida de Madrid nº75 Lugo

---

**arquitectos\_ UTE ALEXANDRA VÁZQUEZ MÜLLER- ROI FEIJOO REY**  
**fecha\_ septiembre 2014**

**promotor\_ XUNTA DE GALICIA.**  
**CONSELLERÍA DE CULTURA, EDUCACIÓN E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA**

- **MEMORIA**
  - 1. MEMORIA DESCRIPTIVA
  - 2. MEMORIA URBANÍSTICA
  - 3. MEMORIA CONSTRUCTIVA
  - 4. CUMPLIMIENTO DEL CTE
  - 5. JUSTIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO LEI 8/1997 (Accesibilidade Galicia)
  - 6. JUSTIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO ORDENANZA MUNICIPAL DE SUPRESIÓN DE BARRERAS ARQUITECTÓNICAS (LUGO)
  - 7. JUSTIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LA ORDENANZA MUNICIPAL DE PROTECCIÓN AMBIENTAL (LUGO)
  - 8. JUSTIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LA ORDENANZA MUNICIPAL DE CONTAMINACIÓN ACÚSTICA (LUGO)
- ANEXOS A LA MEMORIA.
- PLIEGO DE CONDICIONES
- NORMATIVA DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO
- ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD
- MEDICIONES Y PRESUPUESTO
- PLANOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE:

**RENOVACIÓN DE ESPACIOS Y ADECUACIÓN A LA NORMATIVA VIGENTE DEL CIPF AS MERCEDES  
FASES 2-3-4**

**E M P L A Z A M I E N T O \_** Avenida de Madrid nº75 Lugo

---

**arquitectos\_ UTE ALEXANDRA VÁZQUEZ MÜLLER- ROI FEIJOO REY**

**fecha\_ septiembre 2014**

**promotor\_ XUNTA DE GALICIA.**

**CONSELLERÍA DE CULTURA, EDUCACIÓN E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA**

▪ **MEMORIA**

▪ **ANEXOS A LA MEMORIA.**

9. ESTUDIO GEOTÉCNICO

10. MEMORIA DE CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA

11. MEMORIA DE LAS INSTALACIONES DEL EDIFICIO

12. ESTUDIO DE GESTIÓN DE RESIDUOS (RD 105/2008)

13. DECLARACIÓN DE OBRA COMPLETA

14. REVISIÓN DE PRECIOS

15. PLAZO DE EJECUCIÓN

16. CLASIFICACIÓN DEL CONTRATISTA

17. PLAN DE OBRA

18. CERTIFICACIÓN DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DE PROYECTO

19. PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

20. JUSTIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DEL RD 486/1997 DE SEGURIDAD Y SALUD EN LUGARES DE TRABAJO

21. PLAN DE MANTENIMIENTO

22. JUSTIFICACIÓN DE LA LEY DEL RUIDO Y REGLAMENTOS QUE LA DESARROLLAN

23. JUSTIFICACIÓN DE LA LEY 9/2013 EMPRENDIMIENTO E COMPETITIVIDADE ECONÓMICA DE GALICIA

▪ **PLIEGO DE CONDICIONES**

▪ **NORMATIVA DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO**

▪ **ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD**

▪ **MEDICIONES Y PRESUPUESTO**

▪ **PLANOS**

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE:

**RENOVACIÓN DE ESPACIOS Y ADECUACIÓN A LA NORMATIVA VIGENTE DEL CIFP AS MERCEDES  
FASES 2-3-4**

**E M P L A Z A M I E N T O \_** Avenida de Madrid nº75 Lugo

---

**arquitectos\_ UTE ALEXANDRA VÁZQUEZ MÜLLER- ROI FEIJOO REY**

**fecha\_ septiembre 2014**

**promotor\_ XUNTA DE GALICIA.**

**CONSELLERÍA DE CULTURA, EDUCACIÓN E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA**

▪ **MEMORIA**

▪ **ANEXOS A LA MEMORIA.**

- 9. ESTUDIO GEOTÉCNICO
- 10. MEMORIA DE CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA
- 11. MEMORIA DE LAS INSTALACIONES DEL EDIFICIO
- 12. ESTUDIO DE GESTIÓN DE RESIDUOS (RD 105/2008)
- 13. DECLARACIÓN DE OBRA COMPLETA
- 14. REVISIÓN DE PRECIOS
- 15. PLAZO DE EJECUCIÓN
- 16. CLASIFICACIÓN DEL CONTRATISTA
- 17. PLAN DE OBRA
- 18. CERTIFICACIÓN DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DE PROYECTO
- 19. PLAN DE CONTROL DE CALIDAD
- 20. JUSTIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DEL RD 486/1997 DE SEGURIDAD Y SALUD EN LUGARES DE TRABAJO
- 21. PLAN DE MANTENIMIENTO
- 22. JUSTIFICACIÓN DE LA LEY DEL RUIDO Y REGLAMENTOS QUE LA DESARROLLAN
- 23. JUSTIFICACIÓN DE LA LEY 9/2013 EMPRENDIMIENTO E COMPETITIVIDADE ECONÓMICA DE GALICIA

- **PLIEGO DE CONDICIONES**
- **NORMATIVA DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO**
- **ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD**
- **MEDICIONES Y PRESUPUESTO**
- **PLANOS**

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE:

**RENOVACIÓN DE ESPACIOS Y ADECUACIÓN A LA NORMATIVA VIGENTE DEL CIPF AS MERCEDES  
FASES 2-3-4**

**E M P L A Z A M I E N T O \_** Avenida de Madrid nº75 Lugo

---

arquitectos\_ UTE ALEXANDRA VÁZQUEZ MÜLLER- ROI FEIJOO REY

fecha\_ septiembre 2014

promotor\_ XUNTA DE GALICIA.

CONSELLERÍA DE CULTURA, EDUCACIÓN E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA

▪ MEMORIA

▪ ANEXOS A LA MEMORIA.

9. ESTUDIO GEOTÉCNICO

10. MEMORIA DE CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA

11. MEMORIA DE LAS INSTALACIONES DEL EDIFICIO

12. ESTUDIO DE GESTIÓN DE RESIDUOS (RD 105/2008)

13. DECLARACIÓN DE OBRA COMPLETA

14. REVISIÓN DE PRECIOS

15. PLAZO DE EJECUCIÓN

16. CLASIFICACIÓN DEL CONTRATISTA

17. PLAN DE OBRA

18. CERTIFICACIÓN DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DE PROYECTO

19. PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

20. JUSTIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DEL RD 486/1997 DE SEGURIDAD Y SALUD EN LUGARES DE TRABAJO

21. PLAN DE MANTENIMIENTO

22. JUSTIFICACIÓN DE LA LEY DEL RUIDO Y REGLAMENTOS QUE LA DESARROLLAN

23. JUSTIFICACIÓN DE LA LEY 9/2013 EMPRENDIMIENTO E COMPETITIVIDADE ECONÓMICA DE GALICIA

▪ PLIEGO DE CONDICIONES

▪ NORMATIVA DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO

▪ ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

▪ MEDICIONES Y PRESUPUESTO

▪ PLANOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE:

**RENOVACIÓN DE ESPACIOS Y ADECUACIÓN A LA NORMATIVA VIGENTE DEL CIFP AS MERCEDES  
FASES 2-3-4**

**E M P L A Z A M I E N T O \_** Avenida de Madrid nº75 Lugo

---

**arquitectos\_ UTE ALEXANDRA VÁZQUEZ MÜLLER- ROI FEIJOO REY**

**fecha\_ septiembre 2014**

**promotor\_ XUNTA DE GALICIA.**

**CONSELLERÍA DE CULTURA, EDUCACIÓN E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA**

- MEMORIA
- ANEXOS A LA MEMORIA.
- PLIEGO DE CONDICIONES
- NORMATIVA DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO
- ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD
- MEDICIONES Y PRESUPUESTO
- PLANOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE:  
RENOVACIÓN DE ESPACIOS Y ADECUACIÓN A LA NORMATIVA VIGENTE DEL CIPF AS MERCEDES  
FASES 2-3-4

EMPLAZAMIENTO \_ Avenida de Madrid nº75 Lugo

---

arquitectos\_ UTE ALEXANDRA VÁZQUEZ MÜLLER- ROI FEIJOO REY  
fecha\_ septiembre 2014

promotor\_ XUNTA DE GALICIA.  
CONSELLERÍA DE CULTURA, EDUCACIÓN E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA

- MEMORIA
- ANEXOS A LA MEMORIA.
- PLIEGO DE CONDICIONES
- NORMATIVA DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO
- ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD
- MEDICIONES Y PRESUPUESTO **FASE 2**
- PLANOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE:  
RENOVACIÓN DE ESPACIOS Y ADECUACIÓN A LA NORMATIVA VIGENTE DEL CIPF AS MERCEDES  
FASES 2-3-4

EMPLAZAMIENTO \_ Avenida de Madrid nº75 Lugo

---

arquitectos\_ UTE ALEXANDRA VÁZQUEZ MÜLLER- ROI FEIJOO REY  
fecha\_ septiembre 2014

promotor\_ XUNTA DE GALICIA.  
CONSELLERÍA DE CULTURA, EDUCACIÓN E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA

- MEMORIA
- ANEXOS A LA MEMORIA.
- PLIEGO DE CONDICIONES
- NORMATIVA DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO
- ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD
- MEDICIONES Y PRESUPUESTO **FASE 3**
- PLANOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE:  
RENOVACIÓN DE ESPACIOS Y ADECUACIÓN A LA NORMATIVA VIGENTE DEL CIFP AS MERCEDES  
FASES 2-3-4

EMPLAZAMIENTO \_ Avenida de Madrid nº75 Lugo

---

arquitectos\_ UTE ALEXANDRA VÁZQUEZ MÜLLER- ROI FEIJOO REY  
fecha\_ septiembre 2014

promotor\_ XUNTA DE GALICIA.  
CONSELLERÍA DE CULTURA, EDUCACIÓN E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA

- MEMORIA
- ANEXOS A LA MEMORIA.
- PLIEGO DE CONDICIONES
- NORMATIVA DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO
- ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD
- MEDICIONES Y PRESUPUESTO **FASE 4**
- PLANOS



## Hoja resumen de los datos generales:

**Fase Proyecto:** PROYECTO DE EJECUCIÓN . FASES 2-3-4

**Título Proyecto:** RENOVACIÓN DE ESPACIOS Y ADECUACIÓN A LA NORMATIVA VIGENTE DEL CIPF AS MERCEDES

**Emplazamiento:** Avenida de Madrid nº75 . Lugo

## INDICE

### I. MEMORIA

#### 1. MEMORIA DESCRIPTIVA

- 1.1 Agentes
- 1.2 Información previa
- 1.3 Descripción del proyecto
- 1.4 Prestaciones del edificio
- 1.5 Gestión de residuos
- 1.6 Control de calidad
- 1.7 Presupuesto de ejecución material

#### 2. MEMORIA URBANÍSTICA

- 2.1 Normativa urbanística
- 2.2 Justificación del cumplimiento del PXOM de Lugo

#### 3. MEMORIA CONSTRUCTIVA

- 3.1 Sustentación del edificio
- 3.2 Sistema estructural
- 3.3 Sistema envolvente
- 3.4 Sistema de compartimentación
- 3.5 Sistema de acabados
- 3.6 Sistemas de acondicionamiento e instalaciones
- 3.7 Equipamiento

#### 4. CUMPLIMIENTO DEL CTE

- 4.1 DB-SE Exigencias básicas de seguridad estructural
- 4.2 DB-SI Exigencias básicas de seguridad en caso de incendio
- 4.3 DB-SU Exigencias básicas de seguridad de utilización
- 4.4 DB-HS Exigencias básicas de salubridad
- 4.5 DB-HR Exigencias básicas de protección frente al ruido
- 4.6 DB-HE Exigencias básicas de ahorro de energía

#### 5. JUSTIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO LEI 8/1997 (Accesibilidad Galicia)

#### 6. JUSTIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO ORDENANZA MUNICIPAL DE SUPRESIÓN DE BARRERAS ARQUITECTÓNICAS

#### 7. JUSTIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LA ORDENANZA MUNICIPAL DE PROTECCIÓN AMBIENTAL (LUGO)

#### 8. JUSTIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LA ORDENANZA MUNICIPAL DE CONTAMINACIÓN ACÚSTICA (LUGO)

## **ANEXOS A LA MEMORIA**

### **9. ESTUDIO GEOTÉCNICO**

### **10. MEMORIA DE CÁLCULO DE ESTRUCTURA**

### **11. MEMORIA DE LAS INSTALACIONES DEL EDIFICIO**

- 11.1 Instalación de ventilación y calefacción.
- 11.2 Instalación de extracción.
- 11.3 Instalación de electricidad en baja tensión
- 11.3.1 Modificación del centro de transformación
- 11.4 Instalación de detección y extinción automática de incendios
- 11.5 Instalación de gas
- 11.6 Instalación de aire comprimido

### **12. ESTUDIO DE GESTIÓN DE RESIDUOS (RD 105/2008)**

### **13. DECLARACIÓN DE OBRA COMPLETA**

### **14. REVISIÓN DE PRECIOS**

### **15. PLAZO DE EJECUCIÓN**

### **16. CLASIFICACIÓN DEL CONTRATISTA**

### **17. PLAN DE OBRA**

### **18. CERTIFICACIÓN DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DE PROYECTO**

### **19. PLAN DE CONTROL DE CALIDAD**

### **20. JUSTIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DEL RD 486/1997 DE SEGURIDAD Y SALUD EN LUGARES DE TRABAJO**

### **21. PLAN DE MANTENIMIENTO**

### **22. JUSTIFICACIÓN DE LA LEY DEL RUIDO Y REGLAMENTOS QUE LA DESARROLLAN**

### **23. JUSTIFICACIÓN DE LA LEY 9/2013 EMPRENDIMIENTO E COMPETITIVIDADE ECONÓMICA DE GALICIA**

## **II. PLIEGO DE CONDICIONES**

## **III. NORMATIVA DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO**

## **IV. ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD**

- IV.1 Memoria descriptiva
- IV.2 Memoria constructiva
- IV.3 Pliego de condiciones

## **V. MEDICIONES Y PRESUPUESTO**

- V.1 Listado de mediciones y presupuesto detallado.
- V.2 Resumen de presupuesto por capítulos.
- V.3 Listado de precios descompuestos.
- V.4 Listado de precios de mano de obra, maquinaria y materiales

## **VI. PLANOS**

**VI. PLANOS****ÍNDICE DE PLANOS****URBANISMO**

01\_ U01 SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO\_ REV.1 e. 1/2000 1/500

**ESTADO ACTUAL**

02\_ EA01 PLANTA SEMISÓTANO e. 1/200  
 03\_ EA02 PLANTA BAJA e. 1/200  
 04\_ EA03 PLANTA PRIMERA e. 1/200  
 05\_ EA04 PLANTA SEGUNDA e. 1/200  
 06\_ EA05 PLANTA DE CUBIERTAS e. 1/200  
 07\_ EA06 ALZADOS e. 1/200  
 08\_ EA07 SECCIONES e. 1/200

**ESTADO REFORMADO\_ PROYECTO**

09\_ A01 URBANIZACIÓN e. 1/200  
 10\_ A02 ARQUITECTURA. PLANTA SEMISÓTANO e. 1/200  
 11\_ A03 ARQUITECTURA. PLANTA BAJA e. 1/200  
 12\_ A04 ARQUITECTURA. PLANTA PRIMERA e. 1/200  
 13\_ A05 ARQUITECTURA. PLANTA SEGUNDA e. 1/200  
 14\_ A06 ARQUITECTURA. PLANTA DE CUBIERTAS e. 1/200  
 15\_ A07 ARQUITECTURA. PLANTA BAJA e. 1/100  
 16\_ A08 ARQUITECTURA. PLANTA PRIMERA e. 1/100  
 17\_ A08 ARQUITECTURA. PLANTA SEGUNDA e. 1/100  
 18\_ A08 ARQUITECTURA. ALZADO NORTE Y SECCIÓN AA' e. 1/200 1/100  
 19\_ A08 ARQUITECTURA. ALZADO SUR Y SECCIÓN DD' e. 1/200 1/100  
 20\_ A08 ARQUITECTURA. ALZADO ESTE Y SECCIÓN BB' - CC' e. 1/100

**ESTRUCTURA**

21\_ E01 ESTRUCTURA. CIMENTACIÓN 7'-13'  
 22\_ E02 ESTRUCTURA. CIMENTACIÓN 13'-19'  
 23\_ E03 ESTRUCTURA. CIMENTACIÓN 19'-24'  
 24\_ E04 ESTRUCTURA. PLANTA BAJA 7'-13'  
 25\_ E05 ESTRUCTURA. PLANTA BAJA 13'-19'  
 26\_ E06 ESTRUCTURA. PLANTA BAJA 19'-24'  
 27\_ E07 ESTRUCTURA. PLANTA PRIMERA 7'-13'  
 28\_ E08 ESTRUCTURA. PLANTA PRIMERA 13'-19' (1)  
 29\_ E09 ESTRUCTURA. PLANTA PRIMERA 13'-19' (2)  
 30\_ E10 ESTRUCTURA. PLANTA PRIMERA 19'-24' (1)  
 31\_ E11 ESTRUCTURA. PLANTA PRIMERA 19'-24' (2)  
 32\_ E12 ESTRUCTURA. PLANTA CUBIERTA 7'-13'  
 33\_ E13 ESTRUCTURA. PLANTA CUBIERTA 13'-19'  
 34\_ E14 ESTRUCTURA. PLANTA CUBIERTA 19'-24'

**CONSTRUCCIÓN Y PLANTAS ACOTADAS**

35\_ C01 PLANTA BAJA 1\_4 e. 1/50  
 36\_ C02 PLANTA BAJA 2\_4 e. 1/50  
 37\_ C03 PLANTA BAJA 3\_4 e. 1/50  
 38\_ C04 PLANTA BAJA 4\_4 e. 1/50  
 39\_ C05 PLANTA PRIMERA 1\_4 e. 1/50  
 40\_ C06 PLANTA PRIMERA 2\_4 e. 1/50  
 41\_ C07 PLANTA PRIMERA 3\_4 e. 1/50  
 42\_ C08 PLANTA PRIMERA 4\_4 e. 1/50  
 43\_ C09 PLANTA SEGUNDA 1\_2 e. 1/50  
 44\_ C10 PLANTA SEGUNDA 1\_2 e. 1/50  
 45\_ C11 COTAS. PLANTA BAJA 1\_4 e. 1/50  
 46\_ C12 COTAS. PLANTA BAJA 2\_4 e. 1/50  
 47\_ C13 COTAS. PLANTA BAJA 3\_4 e. 1/50  
 48\_ C14 COTAS. PLANTA BAJA 4\_4 e. 1/50  
 49\_ C15 COTAS. PLANTA PRIMERA 1\_4 e. 1/50

## Proyecto de ejecución \_ FASES 2-3-4

50_	C16	COTAS. PLANTA PRIMERA 2_4 e. 1/50
51_	C17	COTAS. PLANTA PRIMERA 3_4 e. 1/50
52_	C18	COTAS. PLANTA PRIMERA 4_4 e. 1/50
53_	C19	COTAS. PLANTA SEGUNDA 1_2 e. 1/50
54_	C20	COTAS. PLANTA SEGUNDA 2_2 e. 1/50
55_	C21	PLANOS CONSTRUCTIVOS. SECCIÓN AA' e. 1/50
56_	C22	PLANOS CONSTRUCTIVOS. SECCIÓN BB' e. 1/50
57_	C23	PLANOS CONSTRUCTIVOS. SECCIÓN CC' e. 1/50
58_	C24	PLANOS CONSTRUCTIVOS. SECCIÓN DD' e. 1/50
59_	C25	DETALLES SECCIÓN AA' e. 1/10
60_	C26	DETALLES SECCIÓN BB' 1_3 e. 1/10
61_	C27	DETALLES SECCIÓN BB' 2_3 e. 1/10
62_	C28	DETALLES SECCIÓN BB' 3_3 e. 1/10
63_	C29	DETALLES SECCIÓN CC' 1_2 e. 1/10
64_	C30	DETALLES SECCIÓN CC' 2_2 e. 1/10
65_	C31	DETALLES SECCIÓN DD' e. 1/10
66_	C32	ACABADOS. PLANTA BAJA e. 1/100
67_	C33	ACABADOS. PLANTA PRIMERA e. 1/100
68_	C34	ACABADOS. PLANTA SEGUNDA e. 1/100
69_	C35	CARPINTERÍA EXTERIOR 1_4 e. 1/50 1/10
70_	C36	CARPINTERÍA EXTERIOR 2_4 e. 1/50 1/10
71_	C37	CARPINTERÍA EXTERIOR 3_4 e. 1/50 1/10
72_	C38	CARPINTERÍA EXTERIOR 4_4 e. 1/50 1/10
73_	C39	CARPINTERÍA INTERIOR 1_3 e. 1/50 1/10
74_	C40	CARPINTERÍA INTERIOR 2_3 e. 1/50 1/10
75_	C41	CARPINTERÍA INTERIOR 3_3 e. 1/50 1/10
76_	C42	MEMORIA PANELES PREFABRICADOS HORMIGÓN 1_3 e. 1/50
77_	C43	MEMORIA PANELES PREFABRICADOS HORMIGÓN 2_3 e. 1/50
78_	C44	MEMORIA PANELES PREFABRICADOS HORMIGÓN 3_3 e. 1/50

**CUMPLIMIENTO CTE-DB-SI**

79_	SI01	EVACUACIÓN. PLANTA SEMISÓTANO e. 1/200
80_	SI02	EVACUACIÓN. PLANTA BAJA e. 1/200
81_	SI03	EVACUACIÓN. PLANTA PRIMERA e. 1/200
82_	SI04	EVACUACIÓN. PLANTA SEGUNDA e. 1/200
83_	SI05	DETECCIÓN, EXTINCIÓN Y ALUMBRADO DE EMERGENCIA. PLANTA SEMISÓTANO e. 1/200
84_	SI06	DETECCIÓN, EXTINCIÓN Y ALUMBRADO DE EMERGENCIA. PLANTA BAJA e. 1/200
85_	SI07	DETECCIÓN, EXTINCIÓN Y ALUMBRADO DE EMERGENCIA. PLANTA PRIMERA e. 1/200
86_	SI08	DETECCIÓN, EXTINCIÓN Y ALUMBRADO DE EMERGENCIA. PLANTA SEGUNDA e. 1/200
87_	SI09	SEÑALIZACIÓN Y ALUMBRADO DE EMERGENCIA. PLANTA SEMISÓTANO e. 1/200
88_	SI10	SEÑALIZACIÓN Y ALUMBRADO DE EMERGENCIA. PLANTA BAJA e. 1/200
89_	SI11	SEÑALIZACIÓN Y ALUMBRADO DE EMERGENCIA. PLANTA PRIMERA e. 1/200
90_	SI12	SEÑALIZACIÓN Y ALUMBRADO DE EMERGENCIA. PLANTA SEGUNDA e. 1/200

**CUMPLIMIENTO CTE-DB-SUA, ACCESIBILIDADE D 35/2000 Y ORDENANZA MUNICIPAL**

91_	SUA01	PLANTA BAJA e. 1/200
92_	SUA02	PLANTA PRIMERA e. 1/200
93_	SUA03	PLANTA SEGUNDA e. 1/200

**INSTALACIONES**

94_	IF01	FONTANERÍA. PLANTA BAJA e. 1/200 1/100
95_	IF02	FONTANERÍA. PLANTA PRIMERA e. 1/200 1/100
96_	IF03	FONTANERÍA. PLANTA SEGUNDA e. 1/200 1/100
97_	IS01	SANEAMIENTO. PLANTA BAJA e. 1/200 1/100
98_	IS02	SANEAMIENTO. PLANTA PRIMERA e. 1/200 1/100
99_	IS03	SANEAMIENTO. PLANTA SEGUNDA e. 1/200 1/100
100_	IS04	SANEAMIENTO. PLANTA DE CUBIERTAS e. 1/200
101_	IS05	SANEAMIENTO. DESARROLLO SANEAMIENTO e. 1/200
102_	IV01	VENTILACIÓN. PLANTA BAJA e. 1/200
103_	IV02	VENTILACIÓN. PLANTA PRIMERA e. 1/200
104_	IV03	VENTILACIÓN. PLANTA SEGUNDA e. 1/200
105_	IV04	EXTRACCIÓN ESPECÍFICA TALLERES. PLANTA BAJA e. 1/200
106_	IV05	EXTRACCIÓN ESPECÍFICA TALLERES. PLANTA PRIMERA e. 1/200
107_	IV06	EXTRACCIÓN ESPECÍFICA TALLERES. PLANTA SEGUNDA e. 1/200
108_	IC01	CALEFACCIÓN. PLANTA BAJA e. 1/200

## Proyecto de ejecución \_ FASES 2-3-4

109_	IC02	CALEFACCIÓN. PLANTA PRIMERA e. 1/200
110_	IC03	CALEFACCIÓN. PLANTA SEGUNDA e. 1/200
111_	IC04	CALEFACCIÓN. ESQUEMA DE PRINCIPIO
112_	IE01	ELECTRICIDAD. ALUMBRADO. PLANTA BAJA e. 1/100
113_	IE02	ELECTRICIDAD. ALUMBRADO. PLANTA PRIMERA e. 1/100
114_	IE03	ELECTRICIDAD. ALUMBRADO. PLANTA SEGUNDA e.1/100
115_	IE04	ELECTRICIDAD. FUERZA. PLANTA BAJA e. 1/100
116_	IE05	ELECTRICIDAD. FUERZA. PLANTA PRIMERA e. 1/100
117_	IE06	ELECTRICIDAD. FUERZA. PLANTA SEGUNDA e.1/100
118_	IE07	ELECTRICIDAD. ESQUEMA VOZ Y DATOS
119_	IE08	ELECTRICIDAD. ESQUEMAS UNIFILARES
120_	IE09	ELECTRICIDAD. ESQUEMAS UNIFILARES
121_	IE10	ELECTRICIDAD. ESQUEMAS UNIFILARES
122_	IE11	ELECTRICIDAD. ESQUEMAS UNIFILARES
123_	IE12	ELECTRICIDAD. ESQUEMAS UNIFILARES
124_	IE13	ELECTRICIDAD. ESQUEMAS UNIFILARES
125_	IE14	ELECTRICIDAD. PUESTA A TIERRA e. 1/200
126_	IG01	GAS. PLANTA BAJA e. 1/200
127_	IG02	GAS. PLANTA PRIMERA e. 1/200
128_	IST01	HE4 - CONTRIBUCIÓN SOLAR MÍNIMA DE ACS. INSTALACIÓN SOLAR TÉRMICA e. 1/200

**SEGURIDAD Y SALUD**

129_	SS01	ESTUDIO SS- ORDENACIÓN DE LA OBRA e. 1/200
130_	SS02	ESTUDIO SS- PROTECCIONES COLECTIVAS. PLANTA BAJA e. 1/200
131_	SS03	ESTUDIO SS- PROTECCIONES COLECTIVAS. PLANTA PRIMERA e. 1/200
132_	SS04	ESTUDIO SS- PROTECCIONES COLECTIVAS. PLANTA DE CUBIERTAS e. 1/200
133_	SS05	ESTUDIO SS- PROTECCIONES COLECTIVAS. ALZADOS Y SECCIONES e. 1/200
134_	SS06	ESTUDIO SS- DETALLES DE SEGURIDAD

**ANEXOS AL PROYECTO**

135_	ANEXO 1	ESTRUCTURA. ESCALERA METÁLICA EXTERIOR FASE 4 e. 1/50 1/20
136_	ANEXO 2	TENDIDO LINEA ALIMENTACIÓN BAJA TENSIÓN e. 1/100