

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**
 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 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.
 - 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 EMPRENDEMENTO 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**

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.**

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 EMPRENDEMENTO 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**

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.**

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 EMPRENDEMENTO 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**

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
- 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 2**
- 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 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 EMPRENDEMENTO 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

Proyecto de ejecución _ FASES 2-3-4

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