MEMORIA GRÁFICA
ÍNDICE MEMORIA GRÁFICA

SITUACIÓN
SIT1 Plano de situación ........................................................................................................... 73

ESTADO ACTUAL
EA1.1 Distribución en Planta Baja ........................................................................................... 75
EA1.2 Distribución en Primera Planta ....................................................................................... 77
EA1.3 Distribución en Segunda Planta ..................................................................................... 79
EA1.4 Distribución en Planta Bajocubierta ............................................................................. 81
EA1.5 Plano cubierta ................................................................................................................. 83
EA1.6 Fachada principal .......................................................................................................... 85
EA1.7 Fachada izquierda ......................................................................................................... 87
EA1.8 Fachada derecha .......................................................................................................... 89
EA1.9 Fachada posterior ......................................................................................................... 91
EA2.1 Acabados en Planta Baja ............................................................................................. 93
EA2.2 Acabados en Primera Planta ......................................................................................... 95
EA2.3 Acabados en Segunda Planta ....................................................................................... 97
EA2.4 Acabados en Planta Bajocubierta .............................................................................. 99
EA3.1 Sección A-A’ ................................................................................................................. 101
EA3.2 Sección B-B’ ................................................................................................................. 103

CAMBIOS
CA1.1 Cambios en Planta Baja ............................................................................................ 105
CA1.2 Cambios en Primera Planta ....................................................................................... 107
CA1.3 Cambios en Segunda Planta ..................................................................................... 109
CA2.1 Cambios en sección B-B’ .......................................................................................... 111

PROPUESTA
PR1.1 Propuesta de distribución en Planta Baja ...................................................................... 113
PR1.2 Propuesta de distribución en Primera Planta ................................................................. 115
PR1.3 Propuesta de distribución en Segunda Planta .............................................................. 117
PR1.4 Propuesta de distribución en Planta Bajocubierta ......................................................... 119
PR1.5 Plano cubierta ............................................................................................................. 121
PR2.1 Propuesta de Fachada principal .................................................................................. 123
PR2.2 Propuesta de Fachada izquierda ................................................................................ 125
PR2.3 Propuesta de Fachada derecha .................................................................................. 127
PR2.4 Propuesta de Fachada posterior ................................................................................. 129
PR3.1 Propuesta de distribución. Sección A-A’ ..................................................................... 131
PR3.2 Propuesta de distribución. Sección B-B’ ..................................................................... 133
PR4.1 Propuesta de acabados en Planta Baja ........................................................................ 135
PR4.2 Propuesta de acabados en Primera Planta .................................................................. 137
PR4.3 Propuesta de distribución en Segunda Planta ............................................................. 139
Localidad: Badalona
Barrio: Casagemas
Situación: Parque Can Solei-Ca l’Amús
Dirección: Calle Sant Bru, 205
Referencia Catastral: 7699801DF3879H0001IS
Superficie de parcela: 22.387 m²
Superficie del parque: 11 ha
Año de construcción: 1889
Superficie construida: 157794 m²
Número de plantas: Planta baja, dos plantas piso y planta bajocubierta
ESTADO ACTUAL - Acabados en planta baja

- Barro cocido 20x20
- Barro cocido 10x20
- Gres porcelánico 15x15
- Gres porcelánico 40x40
- Azulejo cerámica
- Parquet
- Suelo piedra 50x50
- Baldosa
- Suelo cubierto de mortero
- Hierba
- Tejas
Barro cocido 20x20
Barro cocido 10x20
Gres porcelánico 15x15
Gres porcelánico 40x40
Azulejo cerámica
Parquet
Suelo piedra 50x50
Baldosa
Suelo cubierto de mortero
Hierba
Tejas

12 de NOVIEMBRE de 2013

Yolanda Navarro Lucena

ESTADO ACTUAL - Acabados en la primera planta
Barro cocido 20x20*UHVSRUFHOiQLFR[Barro cocido 10x20*UHVSRUFHOiQLFR[Gres porcelánico 15x15*UHVSRUFHOiQLFR[Gres porcelánico 40x40*UHVSRUFHOiQLFR[Azulejo cerámica
Parquet
Suelo piedra 50x50
Baldosa
Suelo cubierto de mortero
Hierba
Tejas

Reforma Interior: Museo de Meteorología en Calafell
DEPARTAMENTO:
Expresión Gráfica II
TUTOR:
Jesús Esquinas Osaya
PROYECTO FINAL DE GRADO:
Reforma Interior: Museo de Meteorología en Calafell

FECHA:
12 de NOVIEMBRE de 2013

ESCALA:
1:50

Nº PLANO:
PROYECTO FINAL DE GRADO:
Reforma Interior: Museo de Meteorología en Calafell

TITULACIÓN:
Arquitectura/Arte/Arquitectura

EPSEB
Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona
<table>
<thead>
<tr>
<th>Material</th>
<th>Área</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Barro cocido 20x20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Barro cocido 10x20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Gres porcelánico 15x15</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Gres porcelánico 40x40</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Azulejo cerámica</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Parquet</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Suelo piedra 50x50</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Baldosa</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Suelo cubierto de mortero</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Hierba</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Tejas</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**ALUMNA:** Yolanda Navarro Lucena

**TUTOR:** Jesús Esquinas Ossey

**PROYECTO FINAL DE GRADO:** Reforma Interior. Museo de Meteorología en Ca l’Híbar

**FECHA:** 12 de NOVIEMBRE de 2013
Barro cocido 20x20
Barro cocido 10x20
Gres porcelánico 15x15
Gres porcelánico 40x40
Azulejo cerámica
Parquet
Suelo piedra 50x50
Baldosa
Suelo cubierto de mortero
Hierba
Tejas
1. Construir una solera
2. Derribar una parte del muro y construir una rampa accesible
3. Derribar las escaleras y construir la plataforma, las rampas accesibles y las escaleras
4. Cambiar el sentido de apertura de la puerta
5. Instalación de baños para la cafetería
6. Instalación de un ascensor
Derribar solera y construir foso y caja del ascensor
7. Instalación de un baño accesible y cuarto de limpieza
8. Sustitución de la caldera
9. Retirada del frontal de la chimenea
10. Derribo y reconstrucción de la solera, anivlendolo todas las estancias y creando bajo ésta un sistema nuevo de impermeabilidad
11. Construcción de un almacén de decorado
12. Instalación de pasamanos a alturas de 110 y 75 cm
1. Tapizar puerta
2. Instalación de baños
3. Agrandar el hueco de la puerta para cumplir con las medidas de paso
4. Instalación del ascensor. Derribar forjados y construir la caja del ascensor.
5. Instalación de un tabique móvil
6. Sustitución de sumideros
7. Instalación de barandilla en lucernario
8. Instalación de pasamanos a 110 y 75 cm de altura en el tramo de escaleras de PB a la Primera Planta
9. Instalación de pasamanos a 110 cm de altura en el tramo de escaleras de la Primera Planta a la Segunda Planta
10. Repicar el mortero que cubre el forjado e instalación de un nuevo pavimento de parquet
1. Instalación de pasamanos a 110 cm de altura
2. Construir un tabique de vidrio laminar
3. Cambiar sentido de apertura de la puerta
4. Instalación del ascensor. Derrubo de forjado de la Primera Planta y construcción de caja de ascensor
5. Instalación de baños y vestuario
EPSEB
Escuela Politécnica Superior de Edificación de Barcelona

TITULACIÓN:
Ingeniería de Edificación

DEPARTAMENTO:
Expresión Gráfica II

ALUMNA:
Yolanda Navarro Lucena

TUTOR:
Jesús Esquinas Dissy

PROYECTO FINAL DE GRADO:
Reforma Interior Museo de Meteorología en Ca l'Hèlix

PLANO:
Propuesta de distribución en Planta cubierta

FECHA:
12 de NOVIEMBRE de 2013

ESCALA:
1:100

Nº PLANO:
PR1.5
Propuesta de Fachada posterior

1/100

1'5
0'5
PROYECTO FINAL DE GRADO

DEPARTAMENTO:

ALUMNA:

TUTOR:

PLANO:

FECHA:

12 de NOVIEMBRE de 2013

Yolanda Navarro Lucena

Título: [Texto no legible]

Departamento: [Texto no legible]

Alumna: [Texto no legible]

Tutor: [Texto no legible]

Plano: [Texto no legible]
Propuesta de acabados en Planta baja

Barro cocido 20x20
Parquet
Suelo piedra 50x50
Baldosa
Suelo cubierto de mortero
Hierba
Tejas

ALUMNA: Yolanda Navarro Lucena
TUTOR: Jesús España Ossey
PROYECTO FINAL DE GRADO: Reforma Interior: Museo de Meteorología en Ca l'Almú
DEPARTAMENTO: Ciencias y Tecnologías de la Edificación
EXP: Expresión Gráfica II
FECHA: 12 de NOVIEMBRE de 2013
PLANO: Planta baja
ESCALA: 1:100
Nº PLANO: PR4.1
Propuesta de acabados en Primera planta

- Barro cocido 20x20
- Barro cocido 10x20
- Gres porcelánico 15x15
- Parquet
- Suelo piedra 50x50
- Baldosa
- Suelo cubierto de mortero
- Hierba
- Tejas

12 de NOVIEMBRE de 2013

Yolanda Navarro Lucena
Propuesta de acabados en Segunda planta

- Barro cocido 20x20
- Barro cocido 10x20
- Gres porcelánico 15x15
- Parquet
- Suelo piedra 50x50
- Baldosa
- Suelo cubierto de mortero
- Hierba
- Tejas
Reforma Interior: Museo de Meteorología en Ca l’Arnús

Recopilatorio de fotografías del entorno del edificio (Parque Can Solei-Ca l’Arnús)

Figura A.1 Vista aérea del parque Can Solei-Ca l’Arnús.
Fuente: Plan Especial urbanístico CEIP Parc de Ca l’Arnús

Figura A.2 Entrada al parque desde la Riera Canyadó, con camino rodeado de plátanos de sombra
Fuente: elmarge.blogspot.com.es

Figura A.3 Entrada al parque desde la Calle Seu d’Urgell
Fuente: www.panoramio.com

Figura A.4 Camino de entrada al parque desde la Calle Sant Bru, delimitado por plátanos de sombra
Fuente: elmarge.blogspot.com.es
Figura A.5 Jardín interior del parque en la zona Can Solei
Fuente: www.panoramio.com

Figura A.6 Jardín interior del parque en la zona Ca l’Arnús

Figura A.7 Zona de ocio infantil en el interior del parque. Entrada al parque desde la Calle Seu d’Urgell
Fuente: badalona.cat

Figura A.8 Lago en el interior del parque
Figura A.9 Carpa junto a la torre del reloj y la torre del agua

Figura A.10 Edificio en desuso en la zona de Can Solei
Fuente: www.panoramio.com

Figura A.11 Edificio destinado a orfanato en la zona de Can Solei
Fuente: www.panoramio.com

Figura A.12 Torre del agua junto al pozo para aprovechamiento del agua pluvial
Figura A.13 Puente del lago, junto al castillo

Figura A.14 Castillo del lago


Figura A.17 Fuente bajo la casa señorial de Ca l’Arnús, en la unión de los caminos de entrada des de Riera Canyadó y Calle Sant Bru. Fuente: www.panoramio.com
Recopilatorio de fotografías del estado actual del edificio

Figura A.18 Fachadas principal e izquierda

Figura A.19 Fachadas izquierda y posterior

Figura A.20 Vista posterior del edificio

Figura A.21 Detalle fachada posterior
Reforma Interior: Museo de Meteorología en Ca l’Arnús

Figura A.22 Porche de la entrada principal al edificio

Figura A.23 Recibidor

Figura A.24 Sala central de Planta Baja

Figura A.25 Distribuidor y escaleras en Planta Baja
Reforma Interior: Museo de Meteorología en Ca l’Arnús

Figura 26 Sala 1 en Planta Baja

Figura A.27 Capilla

Figura A.28 Salas 2 y 4

Figura A.29 Vestíbulo lateral
Figura A.30 Habitación 1 en Planta Primera

Figura A.31 Habitación 2 en Planta Primera

Figura A.32 Habitación 4 en Planta Primera

Figura A.33 Sala y sala central en Planta Primera
Figura A.34 Escalera en Planta Segunda de acceso a Planta Bajocubierta

Figura A.35 Planta Segunda

Figura A.36 Lucernario escalera

Figura A.37 Lucernario central