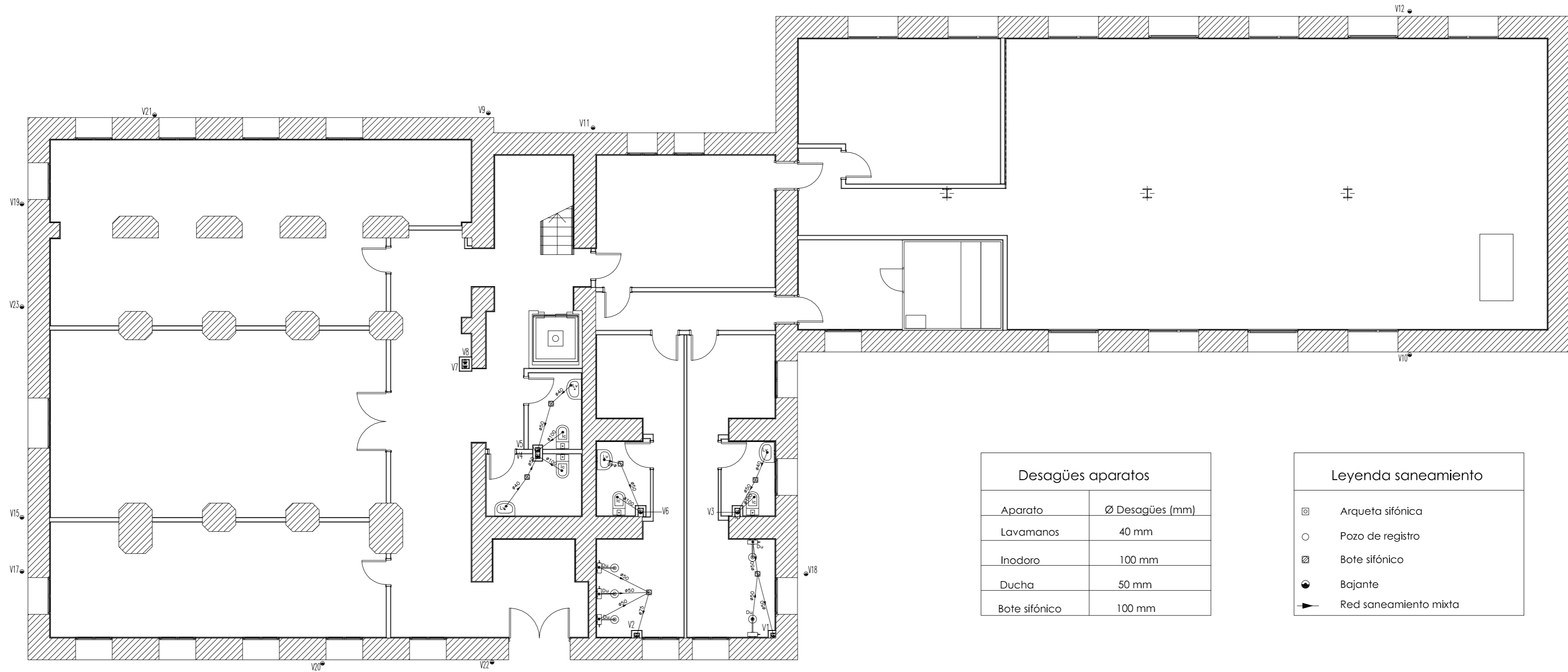


|             | Tabla de bajantes   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|-------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
| Planta      | V1, V2  | V4  | V5  | V7  | V8  | V3  | V6  | V10, V12, V20, V21, V22                                   | V9, V11   | V13, V14  | V15   | V16   | V17, V18, V19  | V23  |
| Planta 3    |   |   |   |   |   |   |   |   | PVC liso-ø140<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3,57 m | PVC liso-ø140<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3,57 m |   |   |  |  |
| Planta 2    |   |   |   | PVC liso-ø100<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3,57 m | PVC liso-ø100<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3,57 m   |   |   |   | PVC liso-ø140<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3,57 m | PVC liso-ø140<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3,57 m | PVC liso-ø140<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3,57 m | PVC liso-ø140<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3,57 m |  |  |
| Planta 1    | PVC liso-ø100<br>Ventilación primaria<br>Desplazamiento: 0,34 m / Ø<br>Longitud: 3,27 + 0,34 = 3,61 m | PVC liso-ø100<br>Ventilación primaria<br>Desplazamiento: 0,11 m / Ø<br>Longitud: 3,27 + 0,11 = 3,38 m | PVC liso-ø100<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3,57 m   | PVC liso-ø100<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3,57 m | PVC liso-ø100<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3,57 m   |   |   |   | PVC liso-ø140<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3,57 m | PVC liso-ø140<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3,57 m | PVC liso-ø140<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3,57 m | PVC liso-ø140<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3,57 m |  | PVC liso-ø90<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3,57 m |
| Planta baja | PVC liso-ø100<br>Ventilación primaria<br>Desplazamiento: 0,34 m / Ø<br>Longitud: 3,27 + 0,34 = 3,61 m | PVC liso-ø100<br>Ventilación primaria<br>Desplazamiento: 0,11 m / Ø<br>Longitud: 3,27 + 0,11 = 3,38 m | PVC liso-ø100<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3,57 m   | PVC liso-ø100<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3,57 m | PVC liso-ø100<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3,57 m   |   |   | PVC liso-ø140<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3,27 m | PVC liso-ø140<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3,27 m |   | PVC liso-ø140<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3,27 m |   | PVC liso-ø90<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3,27 m | PVC liso-ø90<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3,27 m |
| Saneamiento | PVC liso-ø90<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 1,00 m  | PVC liso-ø100<br>Ventilación primaria<br>Desplazamiento: 0,34 m / Ø<br>Longitud: 1,00 + 0,34 = 1,34 m | PVC liso-ø100<br>Ventilación primaria<br>Desplazamiento: 0,11 m / Ø<br>Longitud: 1,00 + 0,11 = 1,11 m | PVC liso-ø100<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 1,00 m | PVC liso-ø100<br>Ventilación primaria<br>Desplazamiento: 0,10 m / Ø<br>Longitud: 1,00 + 0,10 = 1,10 m | PVC liso-ø100<br>Ventilación primaria<br>Desplazamiento: 0,63 m / Ø<br>Longitud: 1,00 + 0,63 = 1,63 m | PVC liso-ø100<br>Ventilación primaria<br>Desplazamiento: 0,64 m / Ø<br>Longitud: 1,00 + 0,64 = 1,64 m | PVC liso-ø140<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 1,00 m | PVC liso-ø140<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 1,00 m |   | PVC liso-ø140<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 1,00 m |   | PVC liso-ø90<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 1,00 m | PVC liso-ø90<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 1,00 m |

| Desagües aparatos |                 |
|-------------------|-----------------|
| Aparato           | Ø Desagües (mm) |
| Lavamanos         | 40 mm           |
| Inodoro           | 100 mm          |
| Ducha             | 50 mm           |
| Bote sífónico     | 100 mm          |

| Leyenda saneamiento |                       |
|---------------------|-----------------------|
| ☐                   | Arqueta sífónica      |
| ○                   | Pozo de registro      |
| ⊗                   | Bote sífónico         |
| ●                   | Bajante               |
| ➔                   | Red saneamiento mixta |

|   |   |                    |  |
|---|---|--------------------|--|
| Fecha:<br>13/06/2013  | Apellidos y nombre:<br>SÁNCHEZ BRAÑAS , SERGIO                            | Firma:             | Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica<br>Universidad de A Coruña |
| Título TFG:<br>REHABILITACIÓN ANTIGUO SANATORIO DEL AYUNTAMIENTO DE CESURAS |   |                    |  |
| Nombre tutor:<br>FRANCO TABOADA , JOSÉ CARLOS                               |   |                    |  |
| Escala:<br>1:100  | Designación:<br>Saneamiento.Distribución<br>arquetas y pozos de registro. | Nº de plano:<br>44 |  |

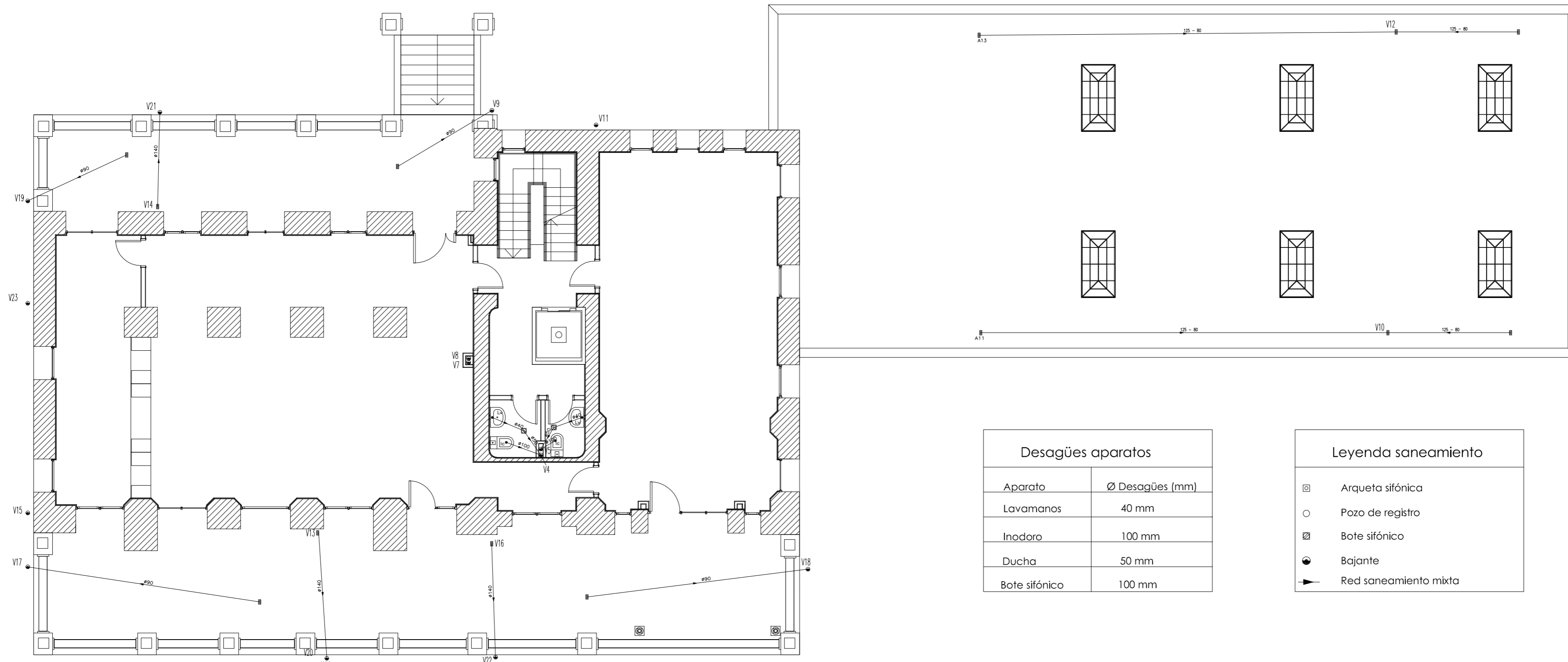


| Desagües aparatos |                 |
|-------------------|-----------------|
| Aparato           | Ø Desagües (mm) |
| Lavamanos         | 40 mm           |
| Inodoro           | 100 mm          |
| Ducha             | 50 mm           |
| Bote sifónico     | 100 mm          |

| Leyenda saneamiento |                       |
|---------------------|-----------------------|
|                     | Arqueta sifónica      |
|                     | Pozo de registro      |
|                     | Bote sifónico         |
|                     | Bajante               |
|                     | Red saneamiento mixta |

|             | Tabla de bajantes  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|-------------|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
| Planta      | V1, V2   | V4  | V5  | V7  | V8  | V3  | V6  | V10, V12, V20, V21, V22                                   | V9, V11   | V13, V14  | V15   | V16   | V17, V18, V19  | V23  |
| Planta 3    |  |   |   |   |   |   |   |   | PVC liso-#140<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3,57 m | PVC liso-#140<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3,57 m |   |   |  |  |
| Planta 2    |  |   |   | PVC liso-#100<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3,57 m | PVC liso-#100<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3,57 m   |   |   |   | PVC liso-#140<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3,57 m | PVC liso-#140<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3,57 m | PVC liso-#140<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3,57 m | PVC liso-#140<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3,57 m |  |  |
| Planta 1    |  | PVC liso-#100<br>Ventilación primaria<br>Desplazamiento: 0,34 m / Ø<br>Longitud: 3,27 + 0,34 = 3,61 m | PVC liso-#100<br>Ventilación primaria<br>Desplazamiento: 0,11 m / Ø<br>Longitud: 3,27 + 0,11 = 3,38 m | PVC liso-#100<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3,27 m | PVC liso-#100<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3,27 m   |   |   |   | PVC liso-#140<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3,27 m | PVC liso-#140<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3,27 m | PVC liso-#140<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3,27 m | PVC liso-#140<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3,27 m |  | PVC liso-#90<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3,57 m |
| Planta baja |  | PVC liso-#100<br>Ventilación primaria<br>Desplazamiento: 0,34 m / Ø<br>Longitud: 3,27 + 0,34 = 3,61 m | PVC liso-#100<br>Ventilación primaria<br>Desplazamiento: 0,11 m / Ø<br>Longitud: 3,27 + 0,11 = 3,38 m | PVC liso-#100<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3,27 m | PVC liso-#100<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3,27 m   |   |   | PVC liso-#140<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3,27 m | PVC liso-#140<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3,27 m |   | PVC liso-#140<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3,27 m |   | PVC liso-#90<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3,27 m | PVC liso-#90<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3,27 m |
| Saneamiento | PVC liso-#90<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 1,00 m | PVC liso-#100<br>Ventilación primaria<br>Desplazamiento: 0,34 m / Ø<br>Longitud: 1,00 + 0,34 = 1,34 m | PVC liso-#100<br>Ventilación primaria<br>Desplazamiento: 0,11 m / Ø<br>Longitud: 1,00 + 0,11 = 1,11 m | PVC liso-#100<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 1,00 m | PVC liso-#100<br>Ventilación primaria<br>Desplazamiento: 0,10 m / Ø<br>Longitud: 1,00 + 0,10 = 1,10 m | PVC liso-#100<br>Ventilación primaria<br>Desplazamiento: 0,63 m / Ø<br>Longitud: 1,00 + 0,63 = 1,63 m | PVC liso-#100<br>Ventilación primaria<br>Desplazamiento: 0,64 m / Ø<br>Longitud: 1,00 + 0,64 = 1,64 m | PVC liso-#140<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 1,00 m | PVC liso-#140<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 1,00 m |   | PVC liso-#140<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 1,00 m |   | PVC liso-#90<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 1,00 m | PVC liso-#90<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 1,00 m |

|   |  |                    |  |
|---|--|--------------------|--|
| Fecha:<br>13/06/2013  | Apellidos y nombre:<br>SÁNCHEZ BRAÑAS , SERGIO | Firma:             | Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica<br>Universidad de A Coruña |
| Título TFG:<br>REHABILITACIÓN ANTIGUO SANATORIO DEL AYUNTAMIENTO DE CESURAS |  |                    |  |
| Nombre tutor:<br>FRANCO TABOADA , JOSÉ CARLOS                               |  |                    |  |
| Escala:<br>1:100  | Designación:<br>Saneamiento. Planta baja       | Nº de plano:<br>45 |  |

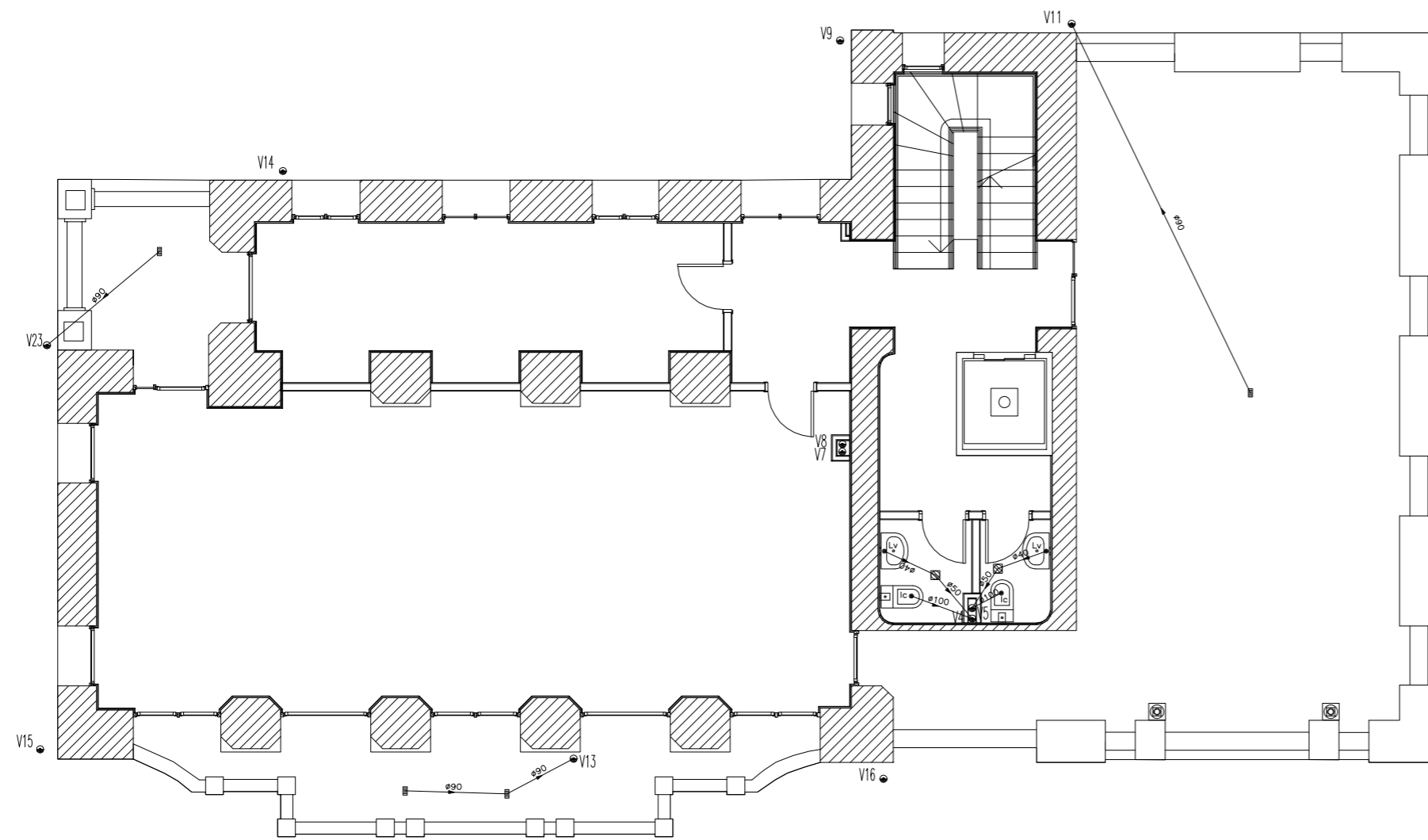


| Desagües aparatos |                 |
|-------------------|-----------------|
| Aparato           | Ø Desagües (mm) |
| Lavamanos         | 40 mm           |
| Inodoro           | 100 mm          |
| Ducha             | 50 mm           |
| Bote sifónico     | 100 mm          |

| Leyenda saneamiento |                       |
|---------------------|-----------------------|
|                     | Arqueta sifónica      |
|                     | Pozo de registro      |
|                     | Bote sifónico         |
|                     | Bajante               |
|                     | Red saneamiento mixta |

|             | Tabla de bajantes  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|-------------|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
| Planta      | V1, V2   | V4  | V5  | V7  | V8  | V3  | V6  | V10, V12, V20, V21, V22                                   | V9, V11   | V13, V14  | V15   | V16   | V17, V18, V19  | V23  |
| Planta 3    |  |   |   |   |   |   |   |   | PVC liso-Ø140<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3,57 m | PVC liso-Ø140<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3,57 m |   |   |  |  |
| Planta 2    |  |   |   | PVC liso-Ø100<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3,57 m | PVC liso-Ø100<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3,57 m   |   |   |   | PVC liso-Ø140<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3,57 m | PVC liso-Ø140<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3,57 m | PVC liso-Ø140<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3,57 m | PVC liso-Ø140<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3,57 m |  |  |
| Planta 1    |  | PVC liso-Ø100<br>Ventilación primaria<br>Desplazamiento: 0,34 m / Ø<br>Longitud: 3,27 + 0,34 = 3,61 m | PVC liso-Ø100<br>Ventilación primaria<br>Desplazamiento: 0,11 m / Ø<br>Longitud: 3,27 + 0,11 = 3,38 m | PVC liso-Ø100<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3,27 m | PVC liso-Ø100<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3,27 m   |   |   |   | PVC liso-Ø140<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3,27 m | PVC liso-Ø140<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3,27 m | PVC liso-Ø140<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3,27 m | PVC liso-Ø140<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3,27 m |  | PVC liso-Ø90<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3,57 m |
| Planta baja |  | PVC liso-Ø100<br>Ventilación primaria<br>Desplazamiento: 0,34 m / Ø<br>Longitud: 1,00 + 0,34 = 1,34 m | PVC liso-Ø100<br>Ventilación primaria<br>Desplazamiento: 0,11 m / Ø<br>Longitud: 1,00 + 0,11 = 1,11 m | PVC liso-Ø100<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 1,00 m | PVC liso-Ø100<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 1,00 + 0,10 = 1,10 m                               |   |   | PVC liso-Ø140<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 1,00 m | PVC liso-Ø140<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 1,00 m |   | PVC liso-Ø140<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 1,00 m |   | PVC liso-Ø90<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 1,00 m | PVC liso-Ø90<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 1,00 m |
| Saneamiento | PVC liso-Ø90<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 1,00 m | PVC liso-Ø100<br>Ventilación primaria<br>Desplazamiento: 0,34 m / Ø<br>Longitud: 1,00 + 0,34 = 1,34 m | PVC liso-Ø100<br>Ventilación primaria<br>Desplazamiento: 0,11 m / Ø<br>Longitud: 1,00 + 0,11 = 1,11 m | PVC liso-Ø100<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 1,00 m | PVC liso-Ø100<br>Ventilación primaria<br>Desplazamiento: 0,10 m / Ø<br>Longitud: 1,00 + 0,10 = 1,10 m | PVC liso-Ø100<br>Ventilación primaria<br>Desplazamiento: 0,63 m / Ø<br>Longitud: 1,00 + 0,63 = 1,63 m | PVC liso-Ø100<br>Ventilación primaria<br>Desplazamiento: 0,64 m / Ø<br>Longitud: 1,00 + 0,64 = 1,64 m | PVC liso-Ø140<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 1,00 m | PVC liso-Ø140<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 1,00 m |   | PVC liso-Ø140<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 1,00 m |   | PVC liso-Ø90<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 1,00 m | PVC liso-Ø90<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 1,00 m |

|   |  |                    |  |
|---|--|--------------------|--|
| Fecha:<br>13/06/2013  | Apellidos y nombre:<br>SÁNCHEZ BRAÑAS , SERGIO | Firma:             | Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica<br>Universidad de A Coruña |
| Título TFG:<br>REHABILITACIÓN ANTIGUO SANATORIO DEL AYUNTAMIENTO DE CESURAS |  |                    |  |
| Nombre tutor:<br>FRANCO TABOADA , JOSÉ CARLOS                               |  |                    |  |
| Escala:<br>1:100  | Designación:<br>Saneamiento. Planta primera    | Nº de plano:<br>46 |  |

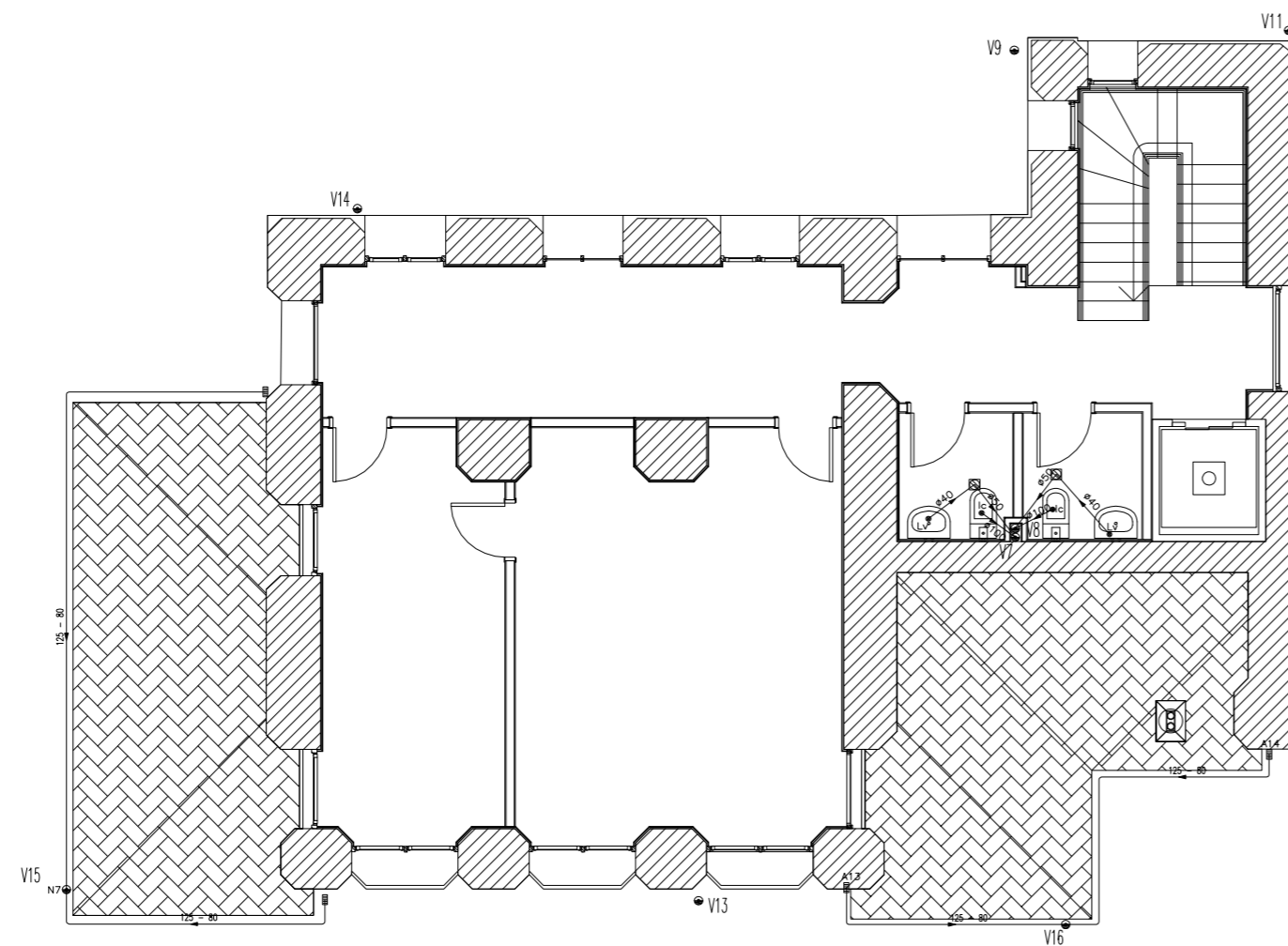


| Desagües aparatos |                 |
|-------------------|-----------------|
| Aparato           | Ø Desagües (mm) |
| Lavamanos         | 40 mm           |
| Inodoro           | 100 mm          |
| Ducha             | 50 mm           |
| Bote sifónico     | 100 mm          |

| Leyenda saneamiento |                       |
|---------------------|-----------------------|
|                     | Arqueta sifónica      |
|                     | Pozo de registro      |
|                     | Bote sifónico         |
|                     | Bajante               |
|                     | Red saneamiento mixta |

| Planta      | Tabla de bajantes  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|-------------|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
|             | V1, V2   | V4  | V5  | V7  | V8  | V3  | V6  | V10, V12, V20, V21, V22                                   | V9, V11   | V13, V14  | V15   | V16   | V17, V18, V19  | V23  |
| Planta 3    |  |   |   |   |   |   |   |   | PVC liso-#140<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3.57 m | PVC liso-#140<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3.57 m |   |   |  |  |
| Planta 2    |  |   |   | PVC liso-#100<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3.57 m | PVC liso-#100<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3.57 m   |   |   |   | PVC liso-#140<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3.57 m | PVC liso-#140<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3.57 m | PVC liso-#140<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3.57 m | PVC liso-#140<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3.57 m |  |  |
| Planta 1    |  | PVC liso-#100<br>Ventilación primaria<br>Desplazamiento: 0.34 m / Ø<br>Longitud: 3.27 + 0.34 = 3.61 m | PVC liso-#100<br>Ventilación primaria<br>Desplazamiento: 0.11 m / Ø<br>Longitud: 3.27 + 0.11 = 3.38 m | PVC liso-#100<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3.27 m | PVC liso-#100<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3.27 m   |   |   |   | PVC liso-#140<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3.27 m | PVC liso-#140<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3.27 m | PVC liso-#140<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3.27 m | PVC liso-#140<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3.27 m |  | PVC liso-#90<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3.57 m |
| Planta baja |  | PVC liso-#100<br>Ventilación primaria<br>Desplazamiento: 0.34 m / Ø<br>Longitud: 3.27 + 0.34 = 3.61 m | PVC liso-#100<br>Ventilación primaria<br>Desplazamiento: 0.11 m / Ø<br>Longitud: 3.27 + 0.11 = 3.38 m | PVC liso-#100<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3.27 m | PVC liso-#100<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3.27 m   |   |   | PVC liso-#140<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3.27 m | PVC liso-#140<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3.27 m |   | PVC liso-#140<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3.27 m |   | PVC liso-#90<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3.27 m | PVC liso-#90<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3.27 m |
| Saneamiento | PVC liso-#90<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 1.00 m | PVC liso-#100<br>Ventilación primaria<br>Desplazamiento: 0.34 m / Ø<br>Longitud: 1.00 + 0.34 = 1.34 m | PVC liso-#100<br>Ventilación primaria<br>Desplazamiento: 0.11 m / Ø<br>Longitud: 1.00 + 0.11 = 1.11 m | PVC liso-#100<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 1.00 m | PVC liso-#100<br>Ventilación primaria<br>Desplazamiento: 0.10 m / Ø<br>Longitud: 1.00 + 0.10 = 1.10 m | PVC liso-#100<br>Ventilación primaria<br>Desplazamiento: 0.63 m / Ø<br>Longitud: 1.00 + 0.63 = 1.63 m | PVC liso-#100<br>Ventilación primaria<br>Desplazamiento: 0.64 m / Ø<br>Longitud: 1.00 + 0.64 = 1.64 m | PVC liso-#140<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 1.00 m | PVC liso-#140<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 1.00 m |   | PVC liso-#140<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 1.00 m |   | PVC liso-#90<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 1.00 m | PVC liso-#90<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 1.00 m |

|   |  |                    |  |
|---|--|--------------------|--|
| Fecha:<br>13/06/2013  | Apellidos y nombre:<br>SÁNCHEZ BRAÑAS , SERGIO | Firma:             | Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica<br>Universidad de A Coruña |
| Título TFG:<br>REHABILITACIÓN ANTIGUO SANATORIO DEL AYUNTAMIENTO DE CESURAS |  |                    |  |
| Nombre tutor:<br>FRANCO TABOADA , JOSÉ CARLOS                               |  |                    |  |
| Escala:<br>1:100  | Designación:<br>Saneamiento. Planta segunda    | Nº de plano:<br>47 |  |

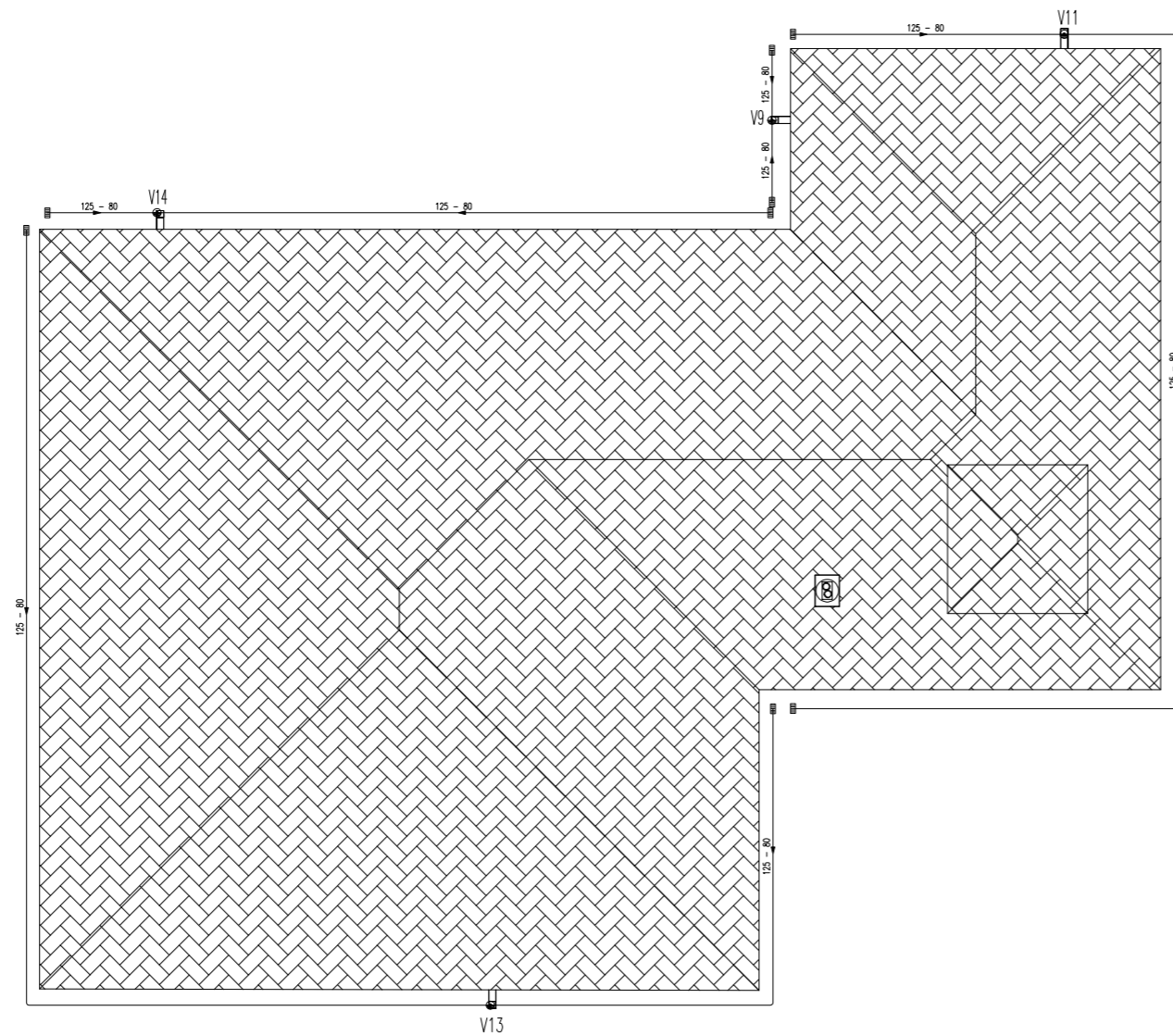


| Desagües aparatos |                 |
|-------------------|-----------------|
| Aparato           | Ø Desagües (mm) |
| Lavamanos         | 40 mm           |
| Inodoro           | 100 mm          |
| Ducha             | 50 mm           |
| Bote sifónico     | 100 mm          |

| Leyenda saneamiento |                       |
|---------------------|-----------------------|
|                     | Arqueta sifónica      |
|                     | Pozo de registro      |
|                     | Bote sifónico         |
|                     | Bajante               |
|                     | Red saneamiento mixta |

| Planta      | Tabla de bajantes  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|-------------|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
|             | V1, V2   | V4  | V5  | V7  | V8  | V3  | V6  | V10, V12, V20, V21, V22                                   | V9, V11   | V13, V14  | V15   | V16   | V17, V18, V19  | V23  |
| Planta 3    |  |   |   |   |   |   |   |   | PVC liso-#140<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3,57 m | PVC liso-#140<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3,57 m |   |   |  |  |
| Planta 2    |  |   |   | PVC liso-#100<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3,57 m | PVC liso-#100<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3,57 m   |   |   |   | PVC liso-#140<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3,57 m | PVC liso-#140<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3,57 m | PVC liso-#140<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3,57 m | PVC liso-#140<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3,57 m |  |  |
| Planta 1    |  | PVC liso-#100<br>Ventilación primaria<br>Desplazamiento: 0,34 m / Ø<br>Longitud: 3,27 + 0,34 = 3,61 m | PVC liso-#100<br>Ventilación primaria<br>Desplazamiento: 0,11 m / Ø<br>Longitud: 3,27 + 0,11 = 3,38 m | PVC liso-#100<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3,27 m | PVC liso-#100<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3,27 m   |   |   |   | PVC liso-#140<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3,57 m | PVC liso-#140<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3,57 m | PVC liso-#140<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3,57 m | PVC liso-#140<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3,57 m |  | PVC liso-#90<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3,57 m |
| Planta baja |  | PVC liso-#100<br>Ventilación primaria<br>Desplazamiento: 0,34 m / Ø<br>Longitud: 1,00 + 0,34 = 1,34 m | PVC liso-#100<br>Ventilación primaria<br>Desplazamiento: 0,11 m / Ø<br>Longitud: 1,00 + 0,11 = 1,11 m | PVC liso-#100<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 1,00 m | PVC liso-#100<br>Ventilación primaria<br>Desplazamiento: 0,10 m / Ø<br>Longitud: 1,00 + 0,10 = 1,10 m |   |   | PVC liso-#140<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3,27 m | PVC liso-#140<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3,27 m |   | PVC liso-#140<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3,27 m |   | PVC liso-#90<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3,27 m | PVC liso-#90<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3,27 m |
| Saneamiento | PVC liso-#90<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 1,00 m | PVC liso-#100<br>Ventilación primaria<br>Desplazamiento: 0,34 m / Ø<br>Longitud: 1,00 + 0,34 = 1,34 m | PVC liso-#100<br>Ventilación primaria<br>Desplazamiento: 0,11 m / Ø<br>Longitud: 1,00 + 0,11 = 1,11 m | PVC liso-#100<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 1,00 m | PVC liso-#100<br>Ventilación primaria<br>Desplazamiento: 0,10 m / Ø<br>Longitud: 1,00 + 0,10 = 1,10 m | PVC liso-#100<br>Ventilación primaria<br>Desplazamiento: 0,63 m / Ø<br>Longitud: 1,00 + 0,63 = 1,63 m | PVC liso-#100<br>Ventilación primaria<br>Desplazamiento: 0,64 m / Ø<br>Longitud: 1,00 + 0,64 = 1,64 m | PVC liso-#140<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 1,00 m | PVC liso-#140<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 1,00 m |   | PVC liso-#140<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 1,00 m |   | PVC liso-#90<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 1,00 m | PVC liso-#90<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 1,00 m |

|   |  |                    |  |
|---|--|--------------------|--|
| Fecha:<br>13/06/2013  | Apellidos y nombre:<br>SÁNCHEZ BRAÑAS , SERGIO | Firma:             | Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica<br>Universidad de A Coruña |
| Título TFG:<br>REHABILITACIÓN ANTIGUO SANATORIO DEL AYUNTAMIENTO DE CESURAS |  |                    |  |
| Nombre tutor:<br>FRANCO TABOADA , JOSÉ CARLOS                               |  |                    |  |
| Escala:<br>1:100  | Designación:<br>Saneamiento. Planta tercera    | Nº de plano:<br>48 |  |



| Desagües aparatos |                 |
|-------------------|-----------------|
| Aparato           | Ø Desagües (mm) |
| Lavamanos         | 40 mm           |
| Inodoro           | 100 mm          |
| Ducha             | 50 mm           |
| Bote sifónico     | 100 mm          |

| Leyenda saneamiento |                       |
|---------------------|-----------------------|
|                     | Arqueta sifónica      |
|                     | Pozo de registro      |
|                     | Bote sifónico         |
|                     | Bajante               |
|                     | Red saneamiento mixta |

| Planta      | Tabla de bajantes  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|-------------|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
|             | V1, V2   | V4  | V5  | V7  | V8  | V3  | V6  | V10, V12, V20, V21, V22                                   | V9, V11   | V13, V14  | V15   | V16   | V17, V18, V19  | V23  |
| Planta 3    |  |   |   |   |   |   |   |   | PVC liso-#140<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3.57 m | PVC liso-#140<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3.57 m |   |   |  |  |
| Planta 2    |  |   |   | PVC liso-#100<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3.57 m | PVC liso-#100<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3.57 m   |   |   |   | PVC liso-#140<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3.57 m | PVC liso-#140<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3.57 m | PVC liso-#140<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3.57 m | PVC liso-#140<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3.57 m |  |  |
| Planta 1    |  | PVC liso-#100<br>Ventilación primaria<br>Desplazamiento: 0.34 m / Ø<br>Longitud: 3.27 + 0.34 = 3.61 m | PVC liso-#100<br>Ventilación primaria<br>Desplazamiento: 0.11 m / Ø<br>Longitud: 3.27 + 0.11 = 3.38 m | PVC liso-#100<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3.27 m | PVC liso-#100<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3.27 m   |   |   |   | PVC liso-#140<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3.57 m | PVC liso-#140<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3.57 m | PVC liso-#140<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3.57 m | PVC liso-#140<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3.57 m |  | PVC liso-#90<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3.57 m |
| Planta baja |  | PVC liso-#100<br>Ventilación primaria<br>Desplazamiento: 0.34 m / Ø<br>Longitud: 3.27 + 0.34 = 3.61 m | PVC liso-#100<br>Ventilación primaria<br>Desplazamiento: 0.11 m / Ø<br>Longitud: 3.27 + 0.11 = 3.38 m | PVC liso-#100<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3.27 m | PVC liso-#100<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3.27 m   |   |   | PVC liso-#140<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3.27 m | PVC liso-#140<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3.27 m |   | PVC liso-#140<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3.27 m |   | PVC liso-#90<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3.27 m | PVC liso-#90<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 3.27 m |
| Saneamiento | PVC liso-#90<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 1.00 m | PVC liso-#100<br>Ventilación primaria<br>Desplazamiento: 0.34 m / Ø<br>Longitud: 1.00 + 0.34 = 1.34 m | PVC liso-#100<br>Ventilación primaria<br>Desplazamiento: 0.11 m / Ø<br>Longitud: 1.00 + 0.11 = 1.11 m | PVC liso-#100<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 1.00 m | PVC liso-#100<br>Ventilación primaria<br>Desplazamiento: 0.10 m / Ø<br>Longitud: 1.00 + 0.10 = 1.10 m | PVC liso-#100<br>Ventilación primaria<br>Desplazamiento: 0.63 m / Ø<br>Longitud: 1.00 + 0.63 = 1.63 m | PVC liso-#100<br>Ventilación primaria<br>Desplazamiento: 0.64 m / Ø<br>Longitud: 1.00 + 0.64 = 1.64 m | PVC liso-#140<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 1.00 m | PVC liso-#140<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 1.00 m |   | PVC liso-#140<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 1.00 m |   | PVC liso-#90<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 1.00 m | PVC liso-#90<br>Ventilación primaria<br>Longitud: 1.00 m |

|   |  |                    |  |
|---|--|--------------------|--|
| Fecha:<br>13/06/2013  | Apellidos y nombre:<br>SÁNCHEZ BRAÑAS , SERGIO | Firma:             | Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica<br>Universidad de A Coruña |
| Título TFG:<br>REHABILITACIÓN ANTIGUO SANATORIO DEL AYUNTAMIENTO DE CESURAS |  |                    |  |
| Nombre tutor:<br>FRANCO TABOADA , JOSÉ CARLOS                               |  |                    |  |
| Escala:<br>1:100  | Designación:<br>Saneamiento. Cubierta          | Nº de plano:<br>49 |  |

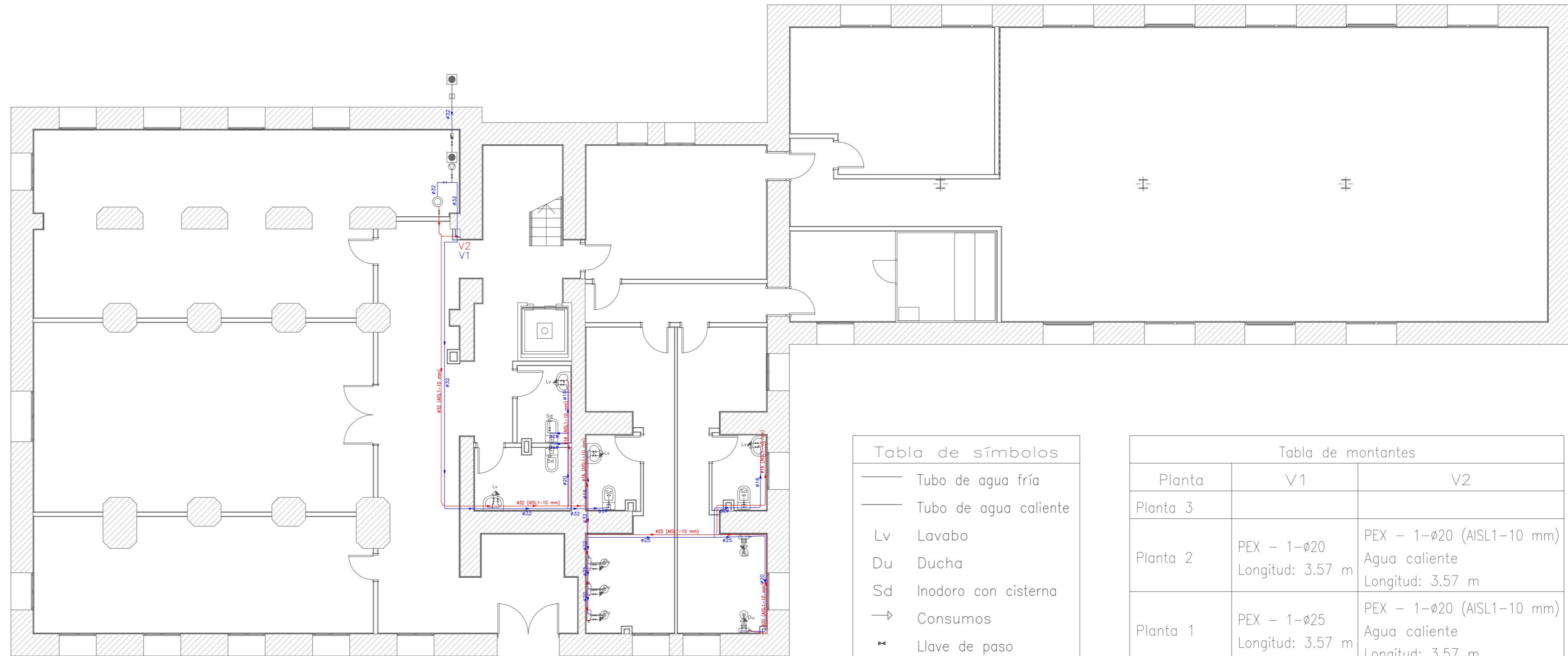


Tabla de símbolos

-  Tubo de agua fría
-  Tubo de agua caliente
-  Lavabo
-  Ducha
-  Inodoro con cisterna
-  Consumos
-  Llave de paso
-  Caldera
-  Llaves generales
-  Bombas
-  Depósito

Tabla de montantes

| Planta      | V1  | V2   |
|-------------|---|--|
| Planta 3    |   |  |
| Planta 2    | PEX - 1- $\varnothing$ 20<br>Longitud: 3.57 m | PEX - 1- $\varnothing$ 20 (AISL1-10 mm)<br>Agua caliente<br>Longitud: 3.57 m |
| Planta 1    | PEX - 1- $\varnothing$ 25<br>Longitud: 3.57 m | PEX - 1- $\varnothing$ 20 (AISL1-10 mm)<br>Agua caliente<br>Longitud: 3.57 m |
| Planta baja | PEX - 1- $\varnothing$ 25<br>Longitud: 3.27 m | PEX - 1- $\varnothing$ 25 (AISL1-10 mm)<br>Agua caliente<br>Longitud: 3.27 m |

|   |  |        |  |
|---|--|--------|--|
| Fecha:<br>13/06/2013  | Apellidos y nombre:<br>SÁNCHEZ BRAÑAS , SERGIO | Firma: | Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica<br>Universidad de A Coruña |
| Título TFG:<br>REHABILITACIÓN ANTIGUO SANATORIO DEL AYUNTAMIENTO DE CESURAS |  |        |  |
| Nombre tutor:<br>FRANCO TABOADA , JOSÉ CARLOS                               |  |        |  |
| Escala:<br>1:100  | Designación:<br>Fontanería. Planta baja        |        | Nº de plano:<br>50   |

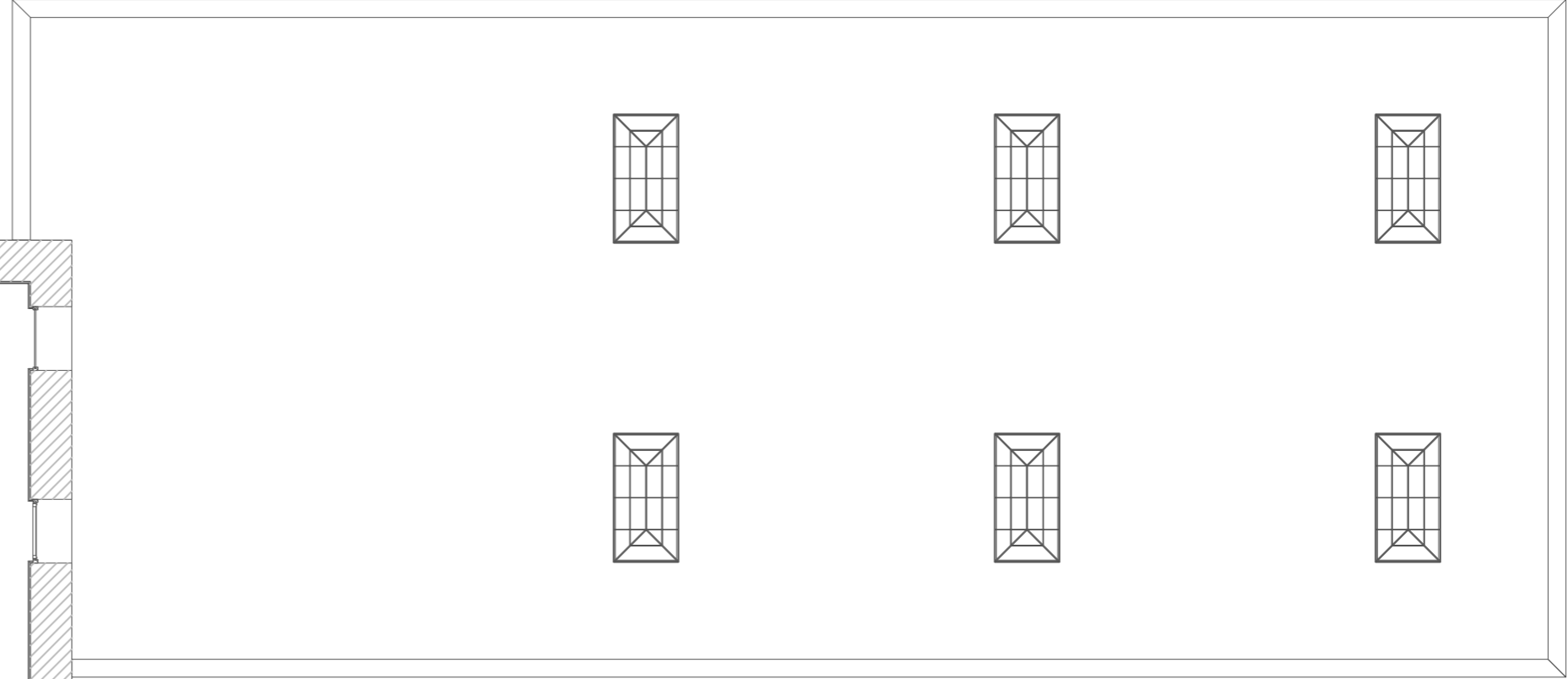
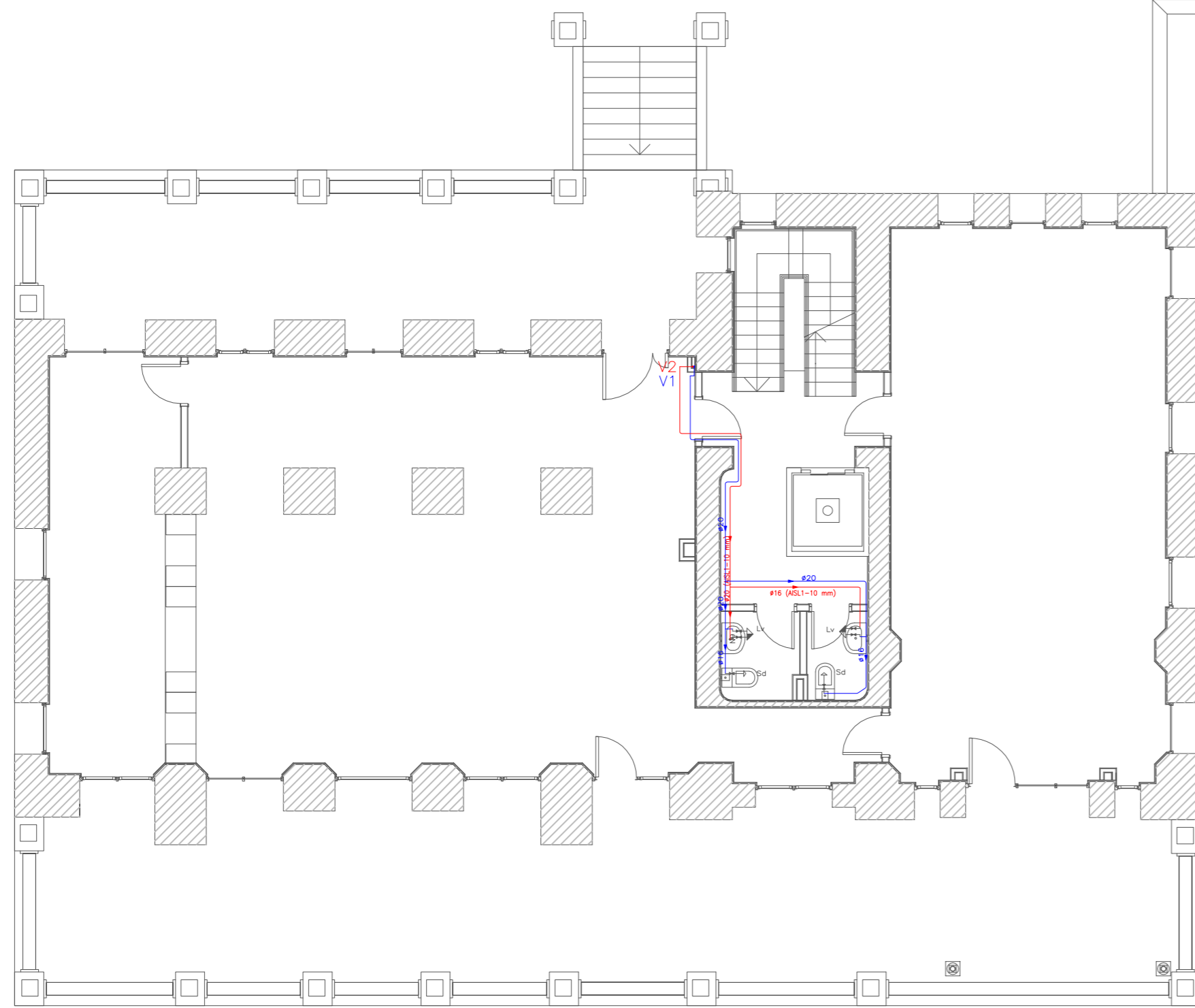


Tabla de símbolos

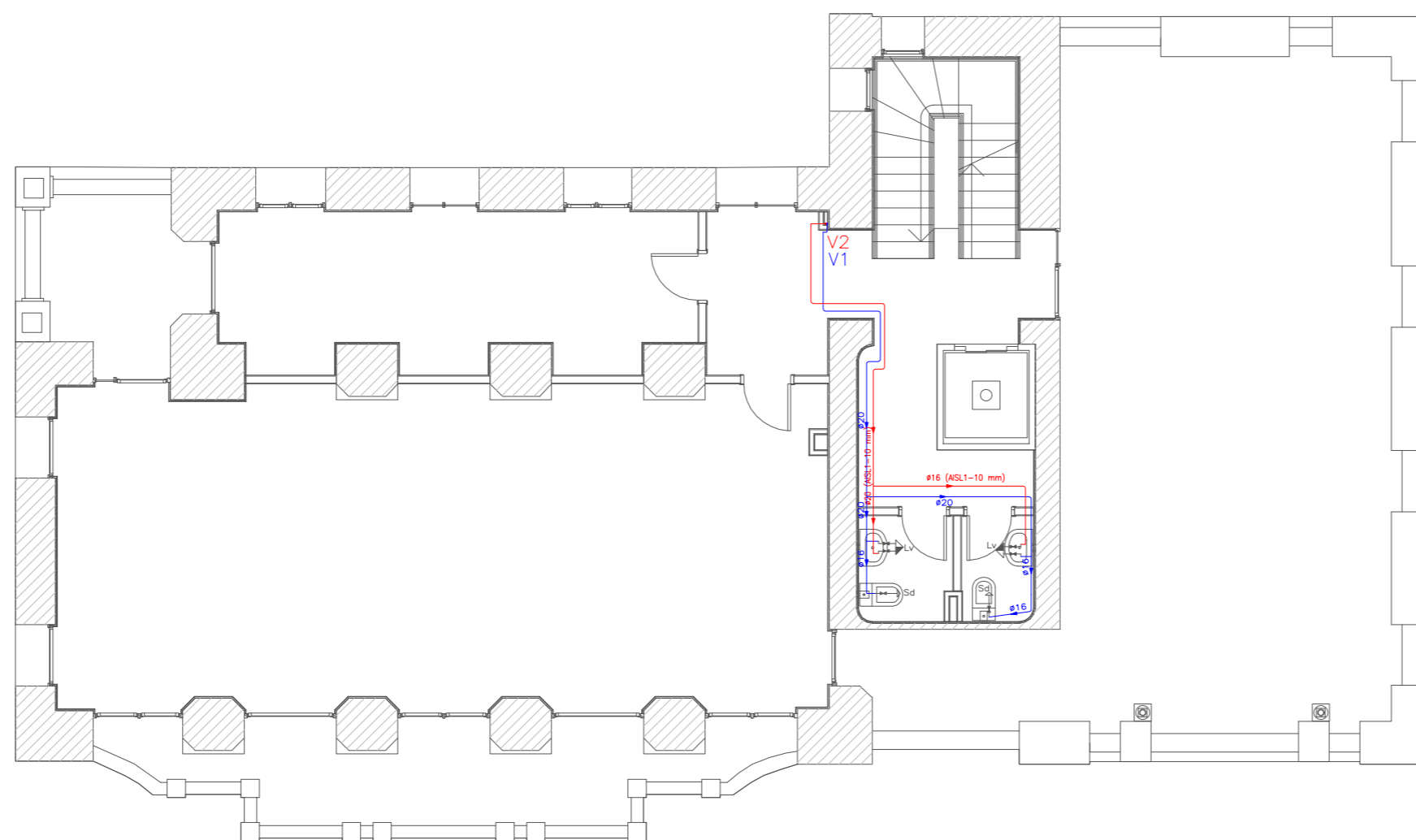
|    |                       |
|----|-----------------------|
| —  | Tubo de agua fría     |
| —  | Tubo de agua caliente |
| Lv | Lavabo                |
| Du | Ducha                 |
| Sd | Inodoro con cisterna  |
| →  | Consumos              |
| ⊢  | Llave de paso         |
| ☉  | Caldera               |
| ⊞  | Llaves generales      |
| ⊞  | Bombas                |
| ●  | Depósito              |

Tabla de montantes

| Planta      | V1                                     | V2  |
|-------------|--|---|
| Planta 3    |  |   |
| Planta 2    | PEX - 1- $\phi$ 20<br>Longitud: 3.57 m | PEX - 1- $\phi$ 20 (AISL1-10 mm)<br>Agua caliente<br>Longitud: 3.57 m |
| Planta 1    | PEX - 1- $\phi$ 25<br>Longitud: 3.57 m | PEX - 1- $\phi$ 20 (AISL1-10 mm)<br>Agua caliente<br>Longitud: 3.57 m |
| Planta baja | PEX - 1- $\phi$ 25<br>Longitud: 3.27 m | PEX - 1- $\phi$ 25 (AISL1-10 mm)<br>Agua caliente<br>Longitud: 3.27 m |

|   |  |                    |  |
|---|--|--------------------|--|
| Fecha:<br>13/06/2013  | Apellidos y nombre:<br>SÁNCHEZ BRAÑAS , SERGIO | Firma:             | Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica<br>Universidad de A Coruña |
| Título TFG:<br>REHABILITACIÓN ANTIGUO SANATORIO DEL AYUNTAMIENTO DE CESURAS |  |                    |  |
| Nombre tutor:<br>FRANCO TABOADA , JOSÉ CARLOS                               |  |                    |  |
| Escala:<br>1:100  | Designación:<br>Fontanería. Planta primera     | Nº de plano:<br>51 |  |

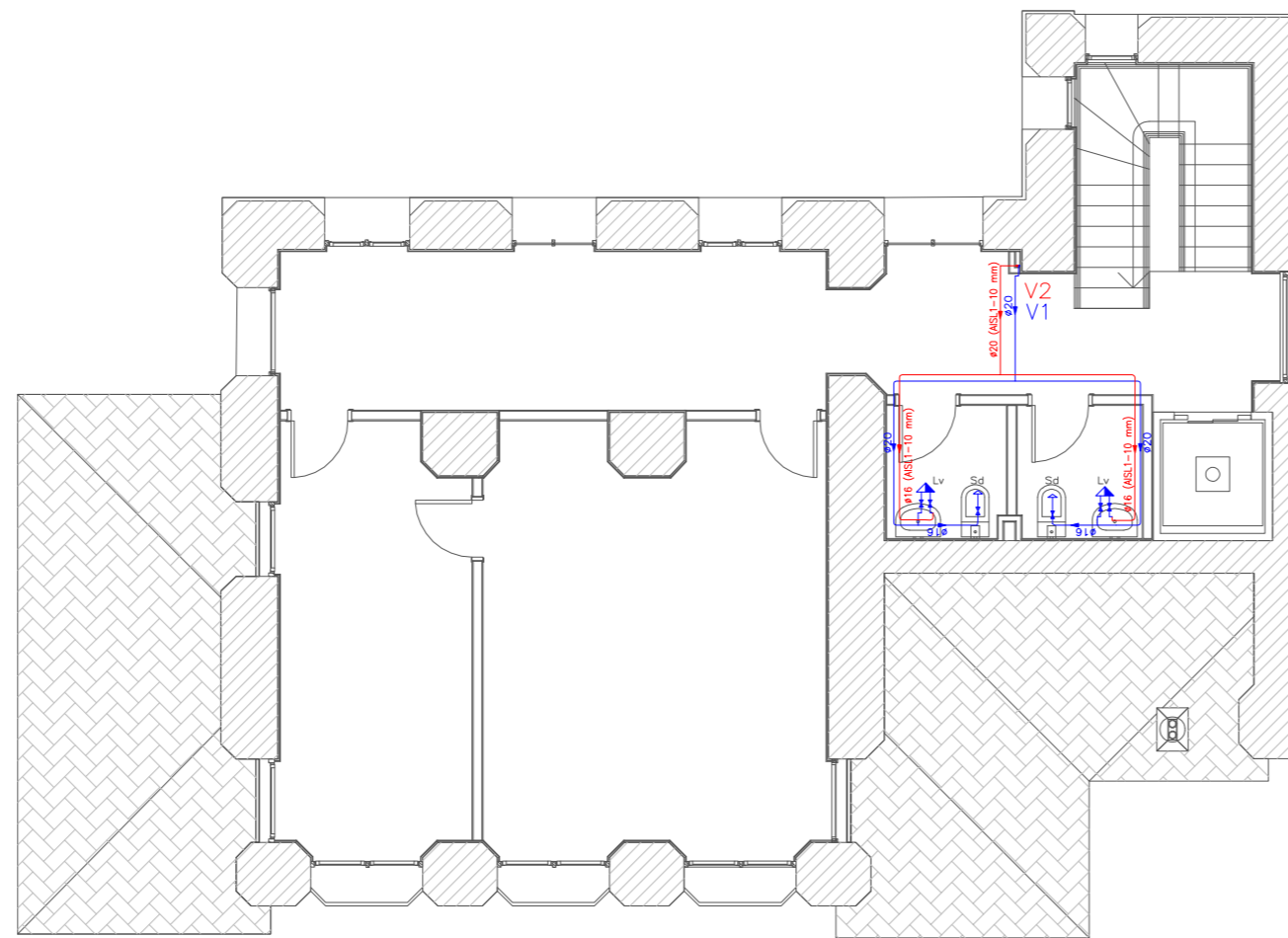




| Tabla de símbolos |                       |
|-------------------|-----------------------|
|                   | Tubo de agua fría     |
|                   | Tubo de agua caliente |
| Lv                | Lavabo                |
| Du                | Ducha                 |
| Sd                | Inodoro con cisterna  |
|                   | Consumos              |
|                   | Llave de paso         |
|                   | Caldera               |
|                   | Llaves generales      |
|                   | Bombas                |
|                   | Depósito              |

| Tabla de montantes |  |   |
|--------------------|--|---|
| Planta             | V1                                     | V2  |
| Planta 3           |  |   |
| Planta 2           | PEX - 1- $\phi$ 20<br>Longitud: 3.57 m | PEX - 1- $\phi$ 20 (AISL1-10 mm)<br>Agua caliente<br>Longitud: 3.57 m |
| Planta 1           | PEX - 1- $\phi$ 25<br>Longitud: 3.57 m | PEX - 1- $\phi$ 20 (AISL1-10 mm)<br>Agua caliente<br>Longitud: 3.57 m |
| Planta baja        | PEX - 1- $\phi$ 25<br>Longitud: 3.27 m | PEX - 1- $\phi$ 25 (AISL1-10 mm)<br>Agua caliente<br>Longitud: 3.27 m |

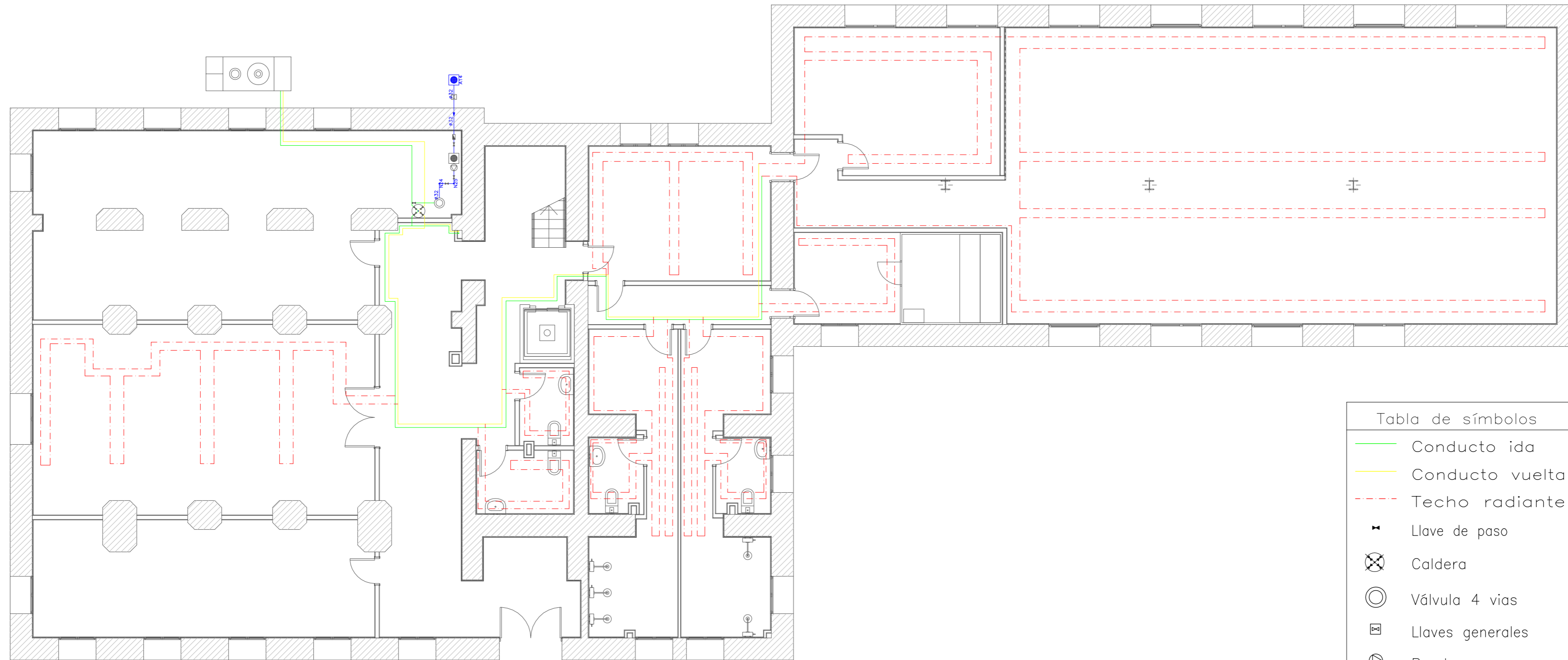
|   |  |        |  |
|---|--|--------|--|
| Fecha:<br>13/06/2013  | Apellidos y nombre:<br>SÁNCHEZ BRAÑAS , SERGIO | Firma: | Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica<br>Universidad de A Coruña |
| Título TFG:<br>REHABILITACIÓN ANTIGUO SANATORIO DEL AYUNTAMIENTO DE CESURAS |  |        |  |
| Nombre tutor:<br>FRANCO TABOADA , JOSÉ CARLOS                               |  |        |  |
| Escala:<br>1:100  | Designación:<br>Fontanería. Planta segunda     |        | Nº de plano:<br>52   |



| Tabla de símbolo |                       |
|------------------|-----------------------|
|                  | Tubo de agua fría     |
|                  | Tubo de agua caliente |
|                  | Lavabo                |
|                  | Ducha                 |
|                  | Inodoro con cisterna  |
|                  | Consumos              |
|                  | Llave de paso         |
|                  | Caldera               |
|                  | Llaves generales      |
|                  | Bombas                |
|                  | Depósito              |

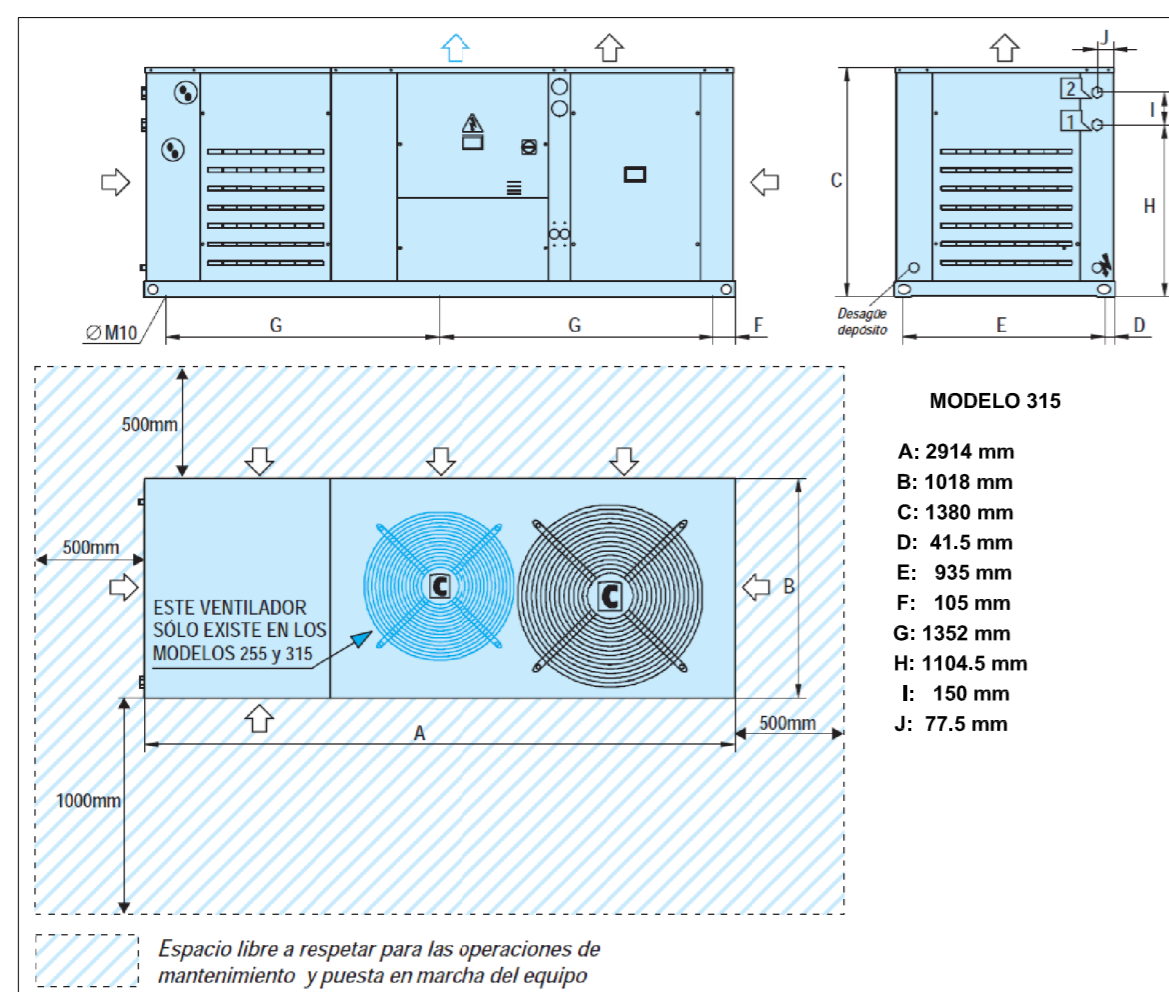
| Tabla de montantes |   |  |
|--------------------|---|--|
| Planta             | V1  | V2   |
| Planta 3           |   |  |
| Planta 2           | PEX - 1- $\varnothing$ 20<br>Longitud: 3.57 m | PEX - 1- $\varnothing$ 20 (AISL1-10 mm)<br>Agua caliente<br>Longitud: 3.57 m |
| Planta 1           | PEX - 1- $\varnothing$ 25<br>Longitud: 3.57 m | PEX - 1- $\varnothing$ 20 (AISL1-10 mm)<br>Agua caliente<br>Longitud: 3.57 m |
| Planta baja        | PEX - 1- $\varnothing$ 25<br>Longitud: 3.27 m | PEX - 1- $\varnothing$ 25 (AISL1-10 mm)<br>Agua caliente<br>Longitud: 3.27 m |

|   |  |        |  |
|---|--|--------|--|
| Fecha:<br>13/06/2013  | Apellidos y nombre:<br>SÁNCHEZ BRAÑAS , SERGIO | Firma: | Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica<br>Universidad de A Coruña |
| Título TFG:<br>REHABILITACIÓN ANTIGUO SANATORIO DEL AYUNTAMIENTO DE CESURAS |  |        |  |
| Nombre tutor:<br>FRANCO TABOADA , JOSÉ CARLOS                               |  |        |  |
| Escala:<br>1:100  | Designación:<br>Fontanería. Planta tercera     |        | Nº de plano:<br>53   |

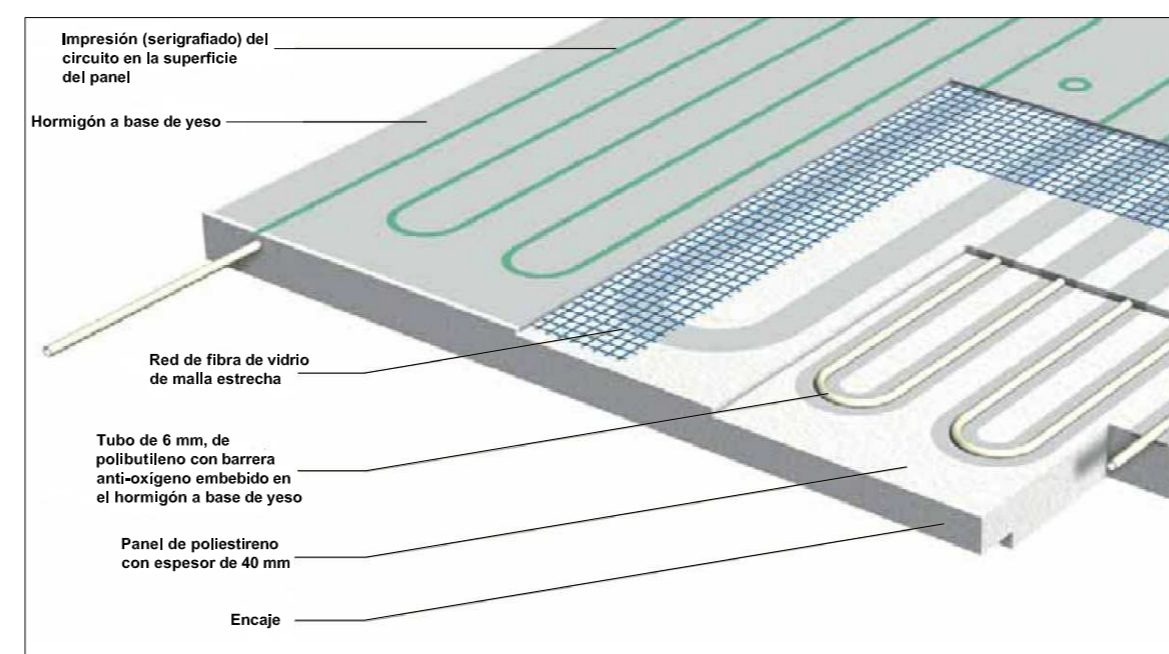


| Tabla de símbolos |                  |
|-------------------|------------------|
|                   | Conducto ida     |
|                   | Conducto vuelta  |
|                   | Techo radiante   |
|                   | Llave de paso    |
|                   | Caldera          |
|                   | Válvula 4 vías   |
|                   | Llaves generales |
|                   | Bombas           |
|                   | Depósito         |
|                   | B.calor          |

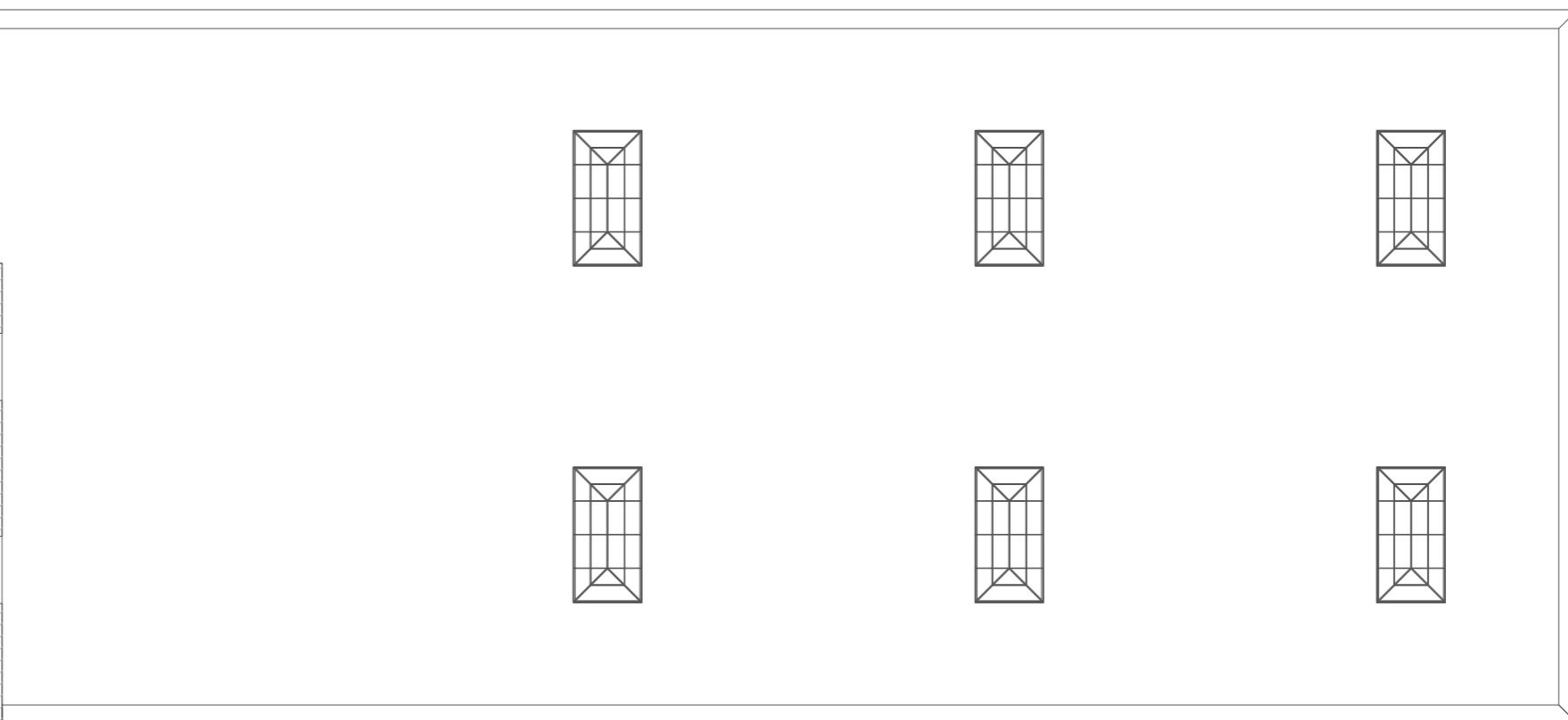
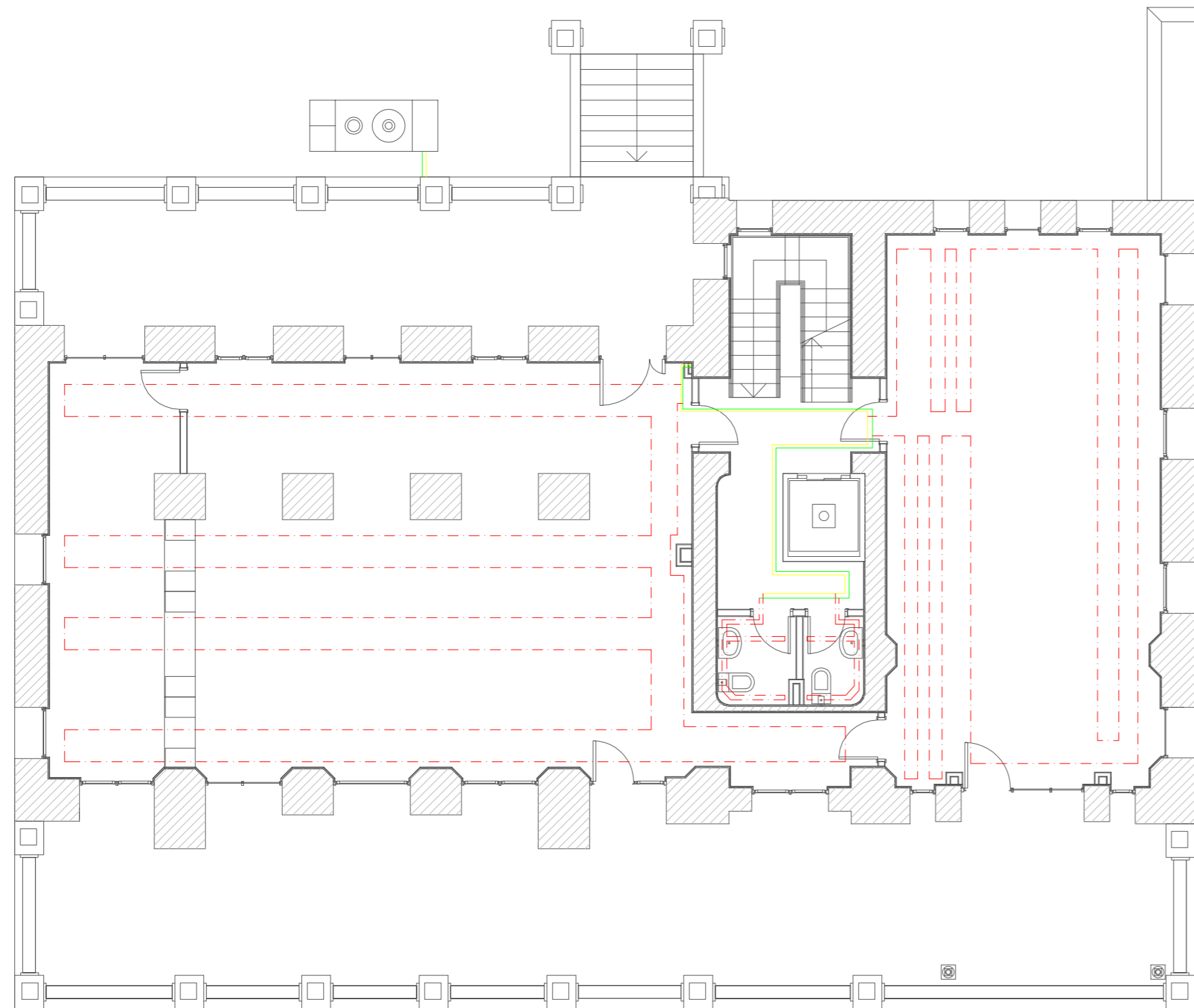
### BOMBA DE CALOR REVERSIBLE



### PANEL TECHO RADIANTE

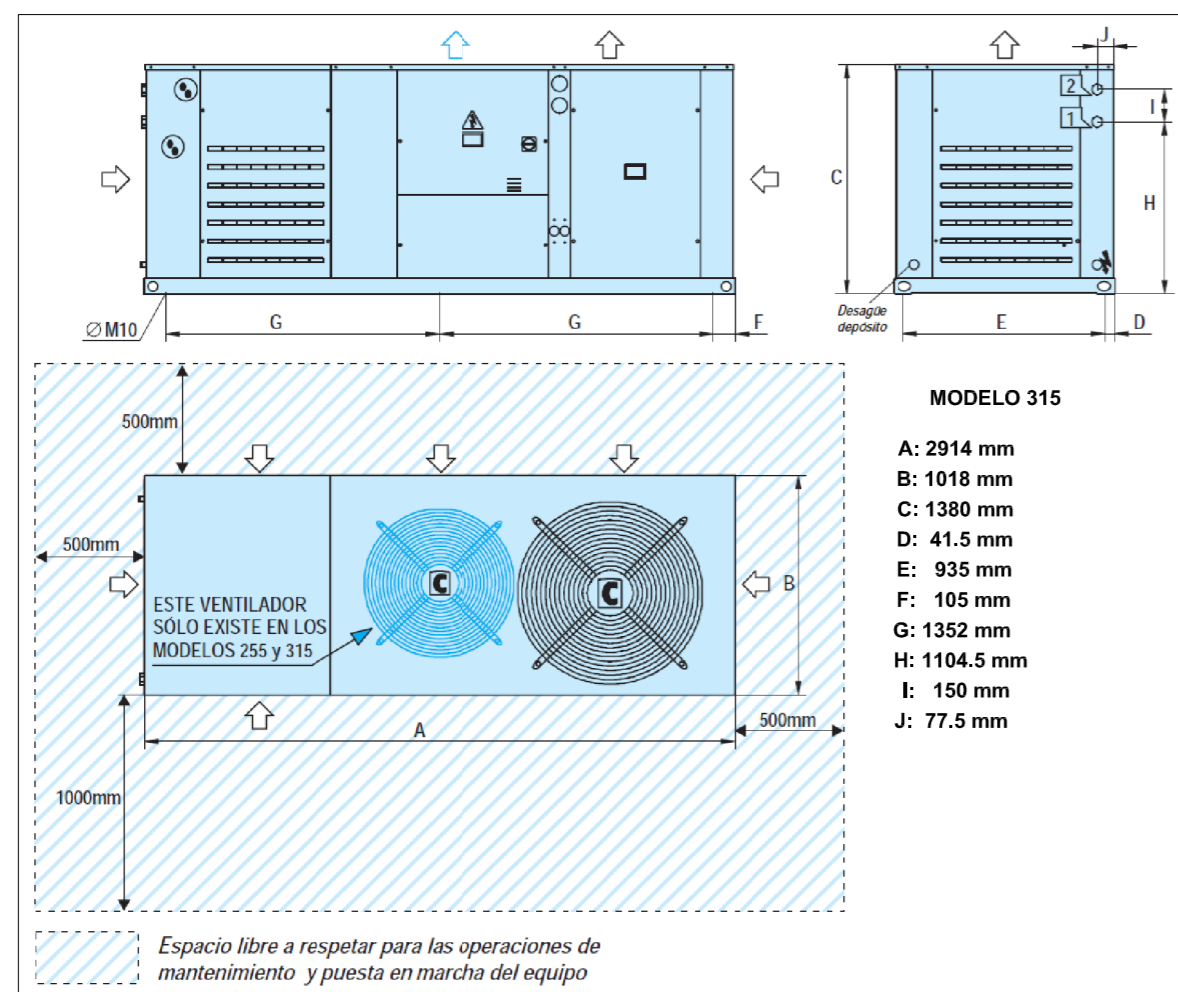


|   |  |                    |  |
|---|--|--------------------|--|
| Fecha:<br>13/06/2013  | Apellidos y nombre:<br>SÁNCHEZ BRAÑAS , SERGIO | Firma:             | Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica<br>Universidad de A Coruña |
| Título TFG:<br>REHABILITACIÓN ANTIGUO SANATORIO DEL AYUNTAMIENTO DE CESURAS |  |                    |  |
| Nombre tutor:<br>FRANCO TABOADA , JOSÉ CARLOS                               |  |                    |  |
| Escala:<br>1:100  | Designación:<br>Climatización. Planta baja     | Nº de plano:<br>54 |  |

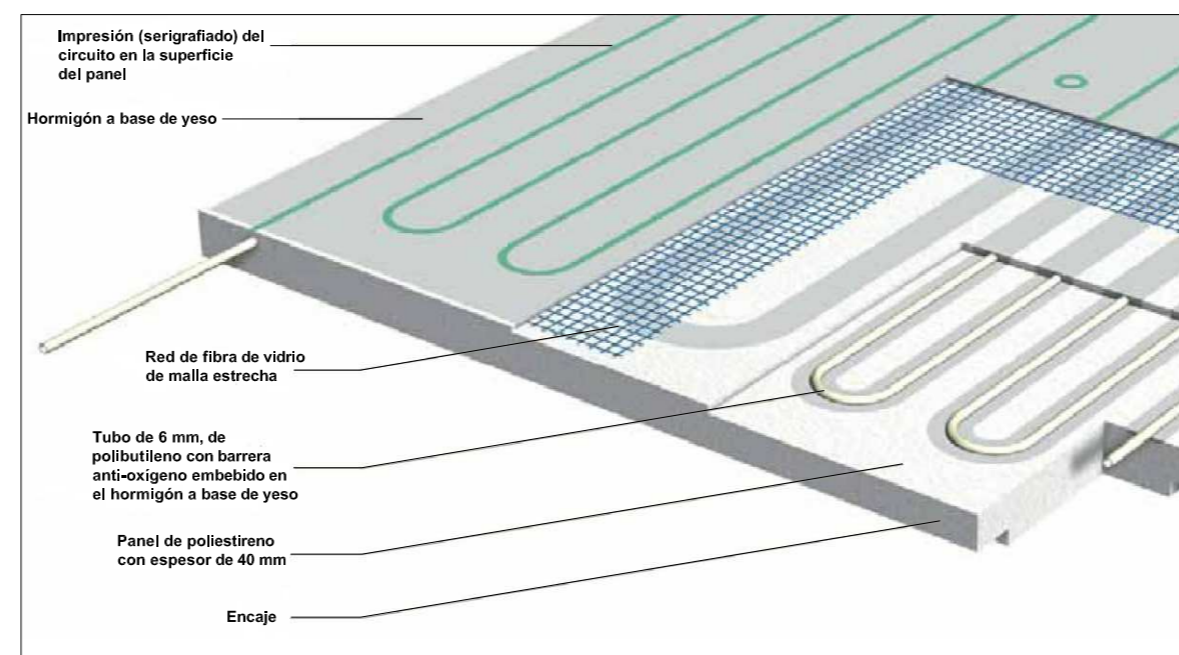


| Tabla de símbolos |                  |
|-------------------|------------------|
|                   | Conducto ida     |
|                   | Conducto vuelta  |
|                   | Techo radiante   |
|                   | Llave de paso    |
|                   | Caldera          |
|                   | Válvula 4 vías   |
|                   | Llaves generales |
|                   | Bombas           |
|                   | Depósito         |
|                   | B.calor          |

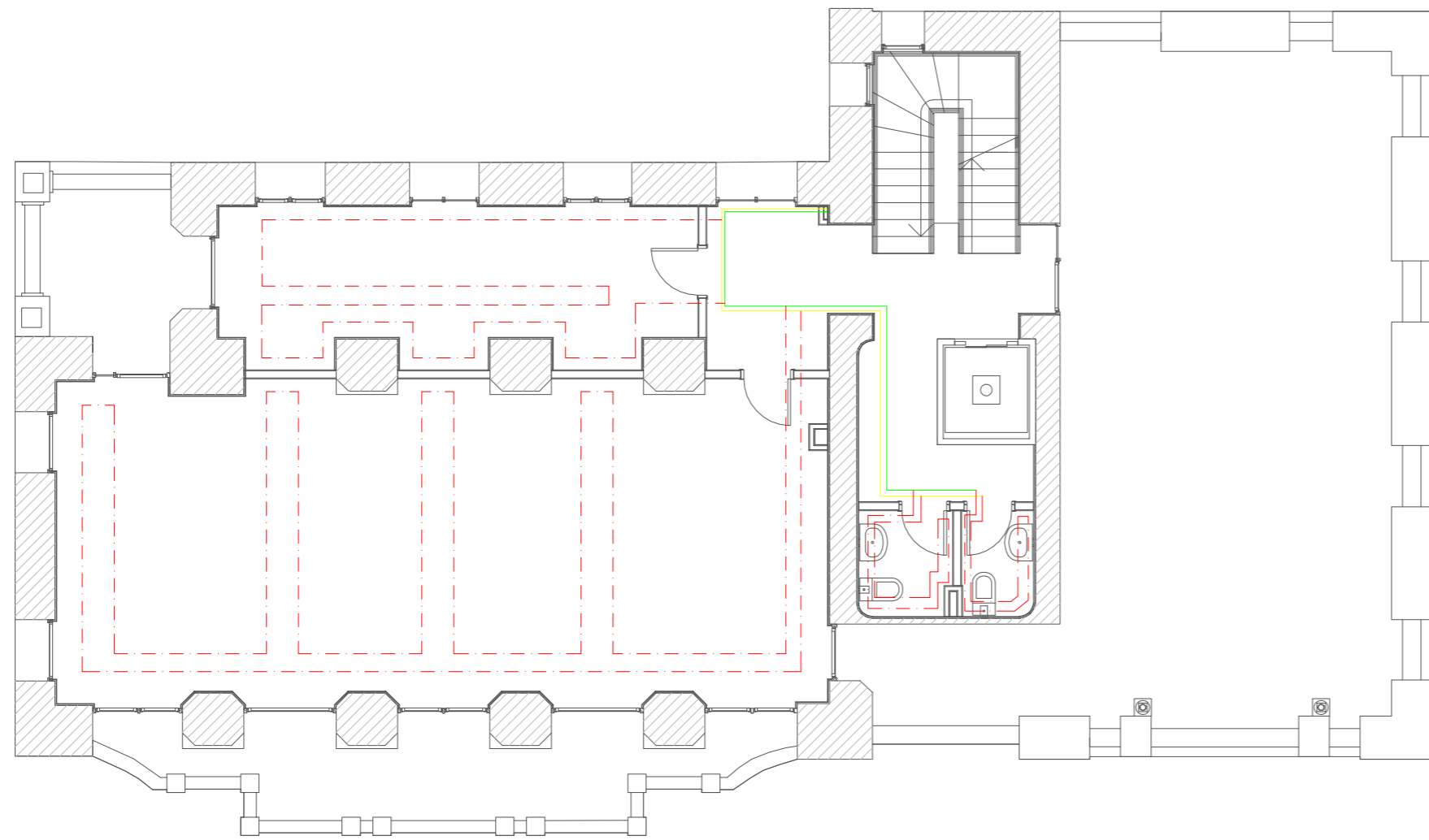
**BOMBA DE CALOR REVERSIBLE**



**PANEL TECHO RADIANTE**

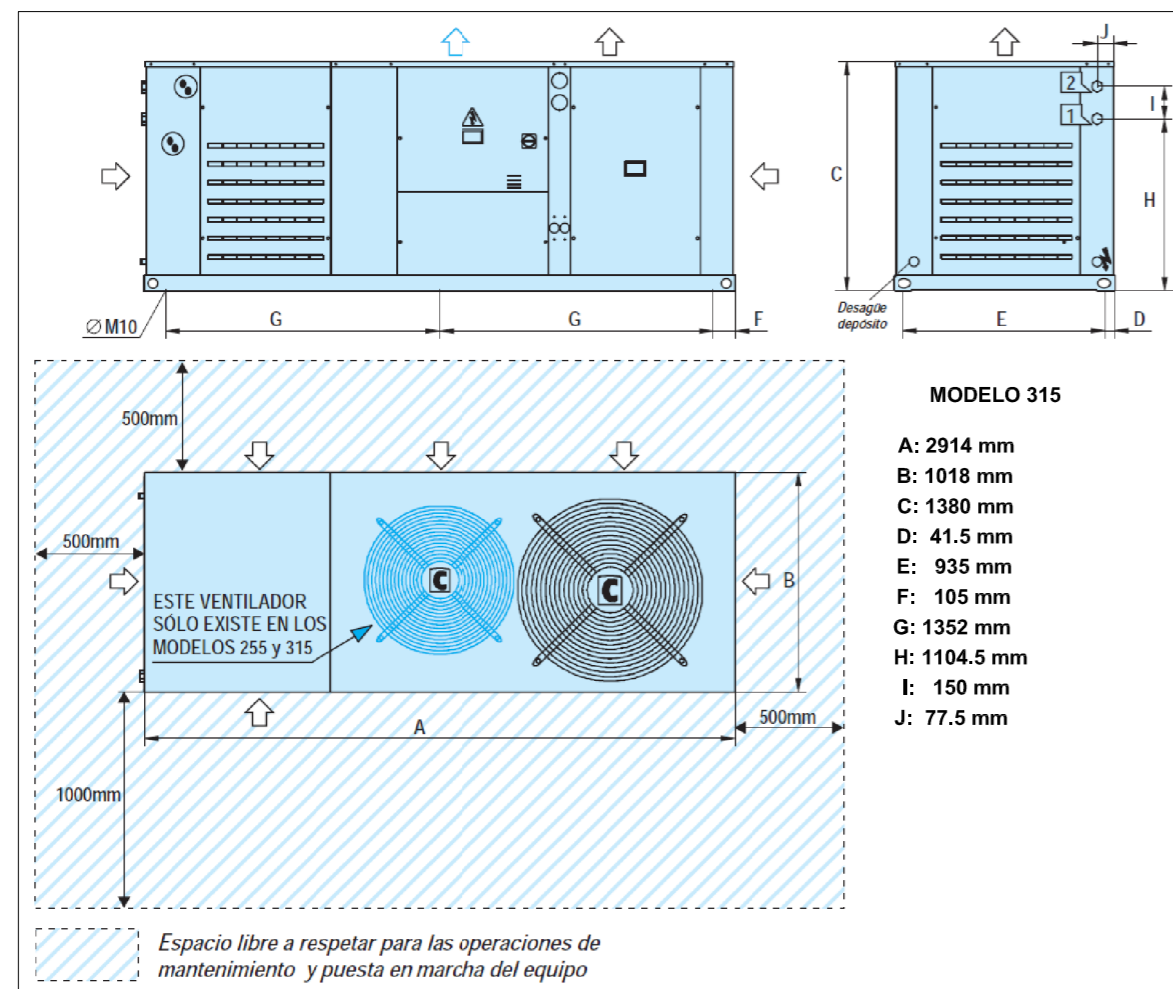


|   |  |        |  |
|---|--|--------|--|
| Fecha:<br>13/06/2013  | Apellidos y nombre:<br>SÁNCHEZ BRAÑAS , SERGIO | Firma: | Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica<br>Universidad de A Coruña |
| Título TFG:<br>REHABILITACIÓN ANTIGUO SANATORIO DEL AYUNTAMIENTO DE CESURAS |  |        |  |
| Nombre tutor:<br>FRANCO TABOADA , JOSÉ CARLOS                               |  |        | Nº de plano:<br>55   |
| Escala:<br>1:100  | Designación:<br>Climatización. Planta primera  |        |  |

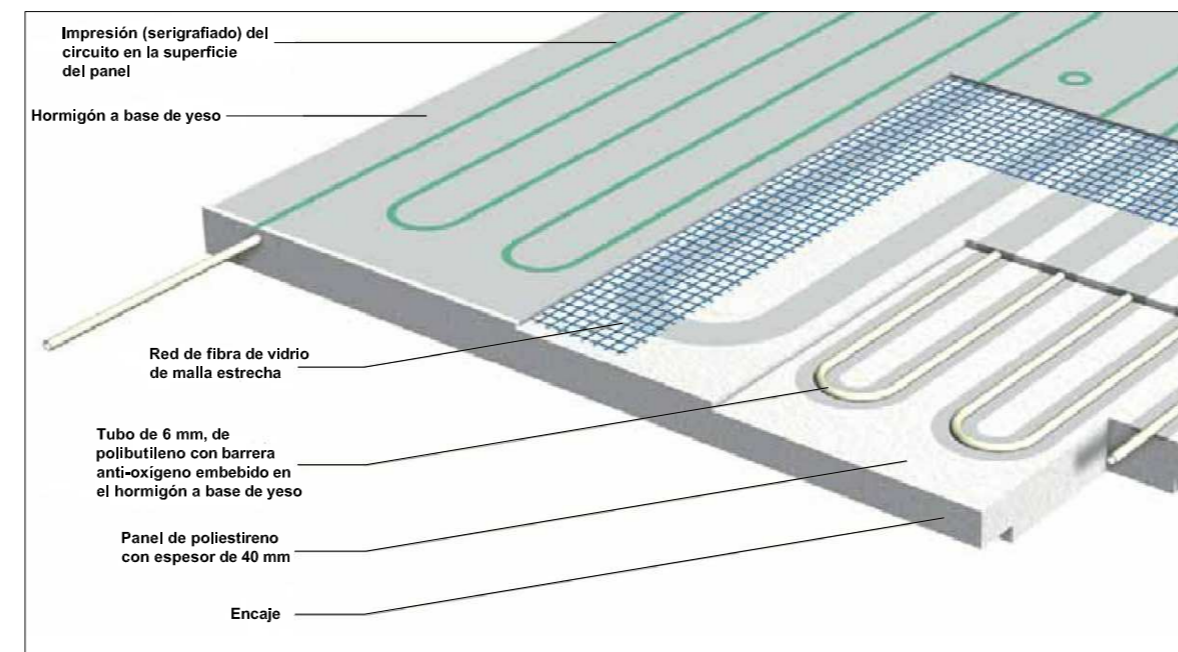


| Tabla de símbolos |                  |
|-------------------|------------------|
|                   | Conducto ida     |
|                   | Conducto vuelta  |
|                   | Techo radiante   |
|                   | Llave de paso    |
|                   | Caldera          |
|                   | Válvula 4 vías   |
|                   | Llaves generales |
|                   | Bombas           |
|                   | Depósito         |
|                   | B.calor          |

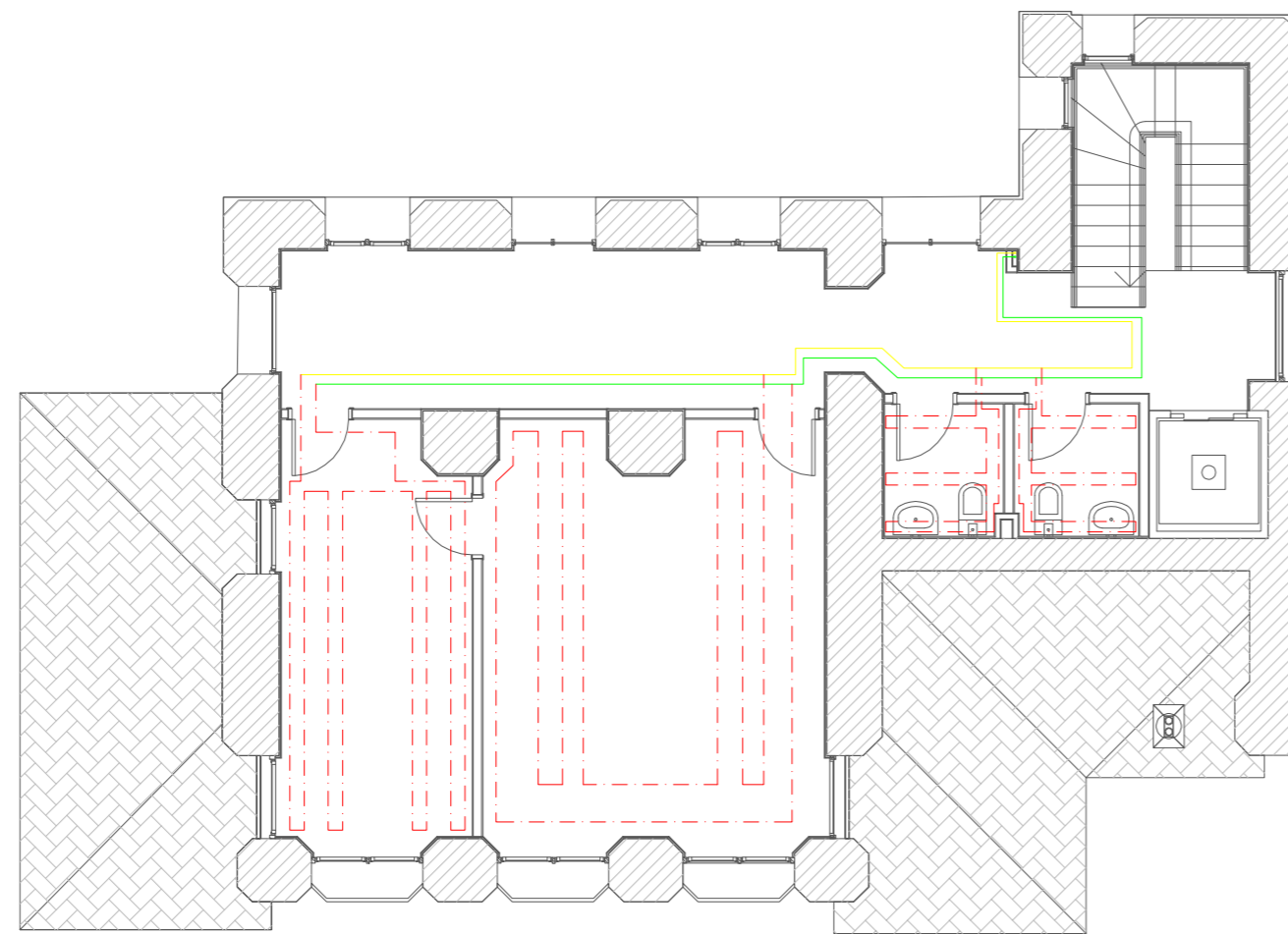
### BOMBA DE CALOR REVERSIBLE



### PANEL TECHO RADIANTE

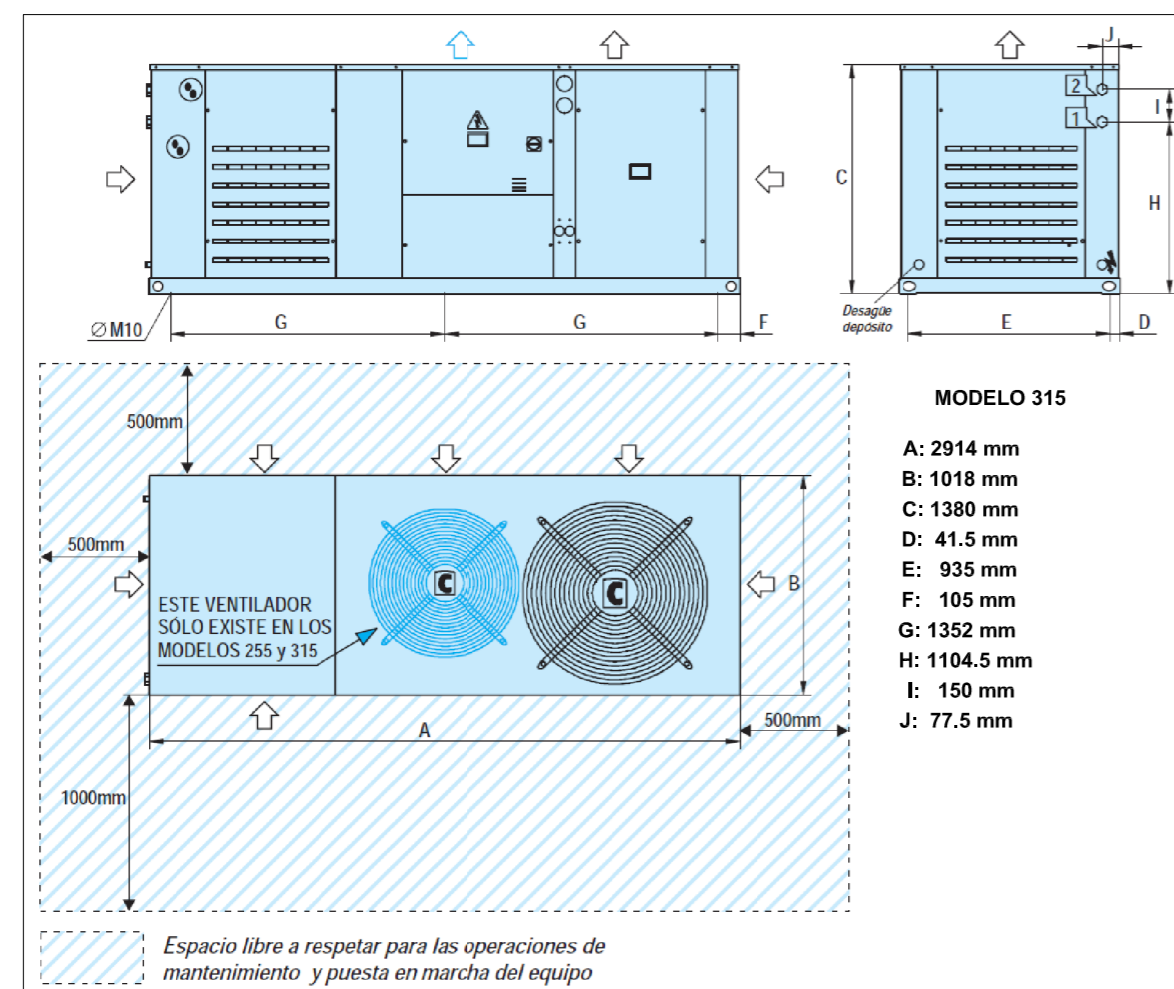


|   |  |        |  |
|---|--|--------|--|
| Fecha:<br>13/06/2013  | Apellidos y nombre:<br>SÁNCHEZ BRAÑAS , SERGIO | Firma: | Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica<br>Universidad de A Coruña |
| Título TFG:<br>REHABILITACIÓN ANTIGUO SANATORIO DEL AYUNTAMIENTO DE CESURAS |  |        |  |
| Nombre tutor:<br>FRANCO TABOADA , JOSÉ CARLOS                               |  |        | Nº de plano:<br>56   |
| Escala:<br>1:100  | Designación:<br>Climatización. Planta segunda  |        |  |

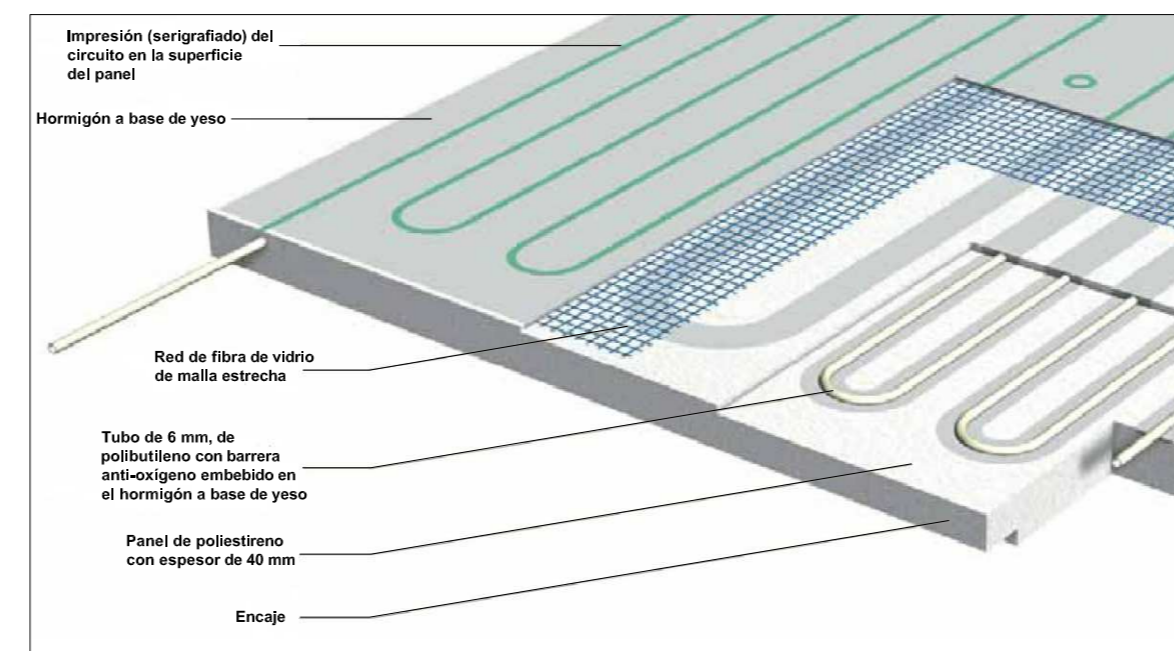


| Tabla de símbolos |                  |
|-------------------|------------------|
|                   | Conducto ida     |
|                   | Conducto vuelta  |
|                   | Techo radiante   |
|                   | Llave de paso    |
|                   | Caldera          |
|                   | Válvula 4 vías   |
|                   | Llaves generales |
|                   | Bombas           |
|                   | Depósito         |
|                   | B. calor         |

### BOMBA DE CALOR REVERSIBLE



### PANEL TECHO RADIANTE



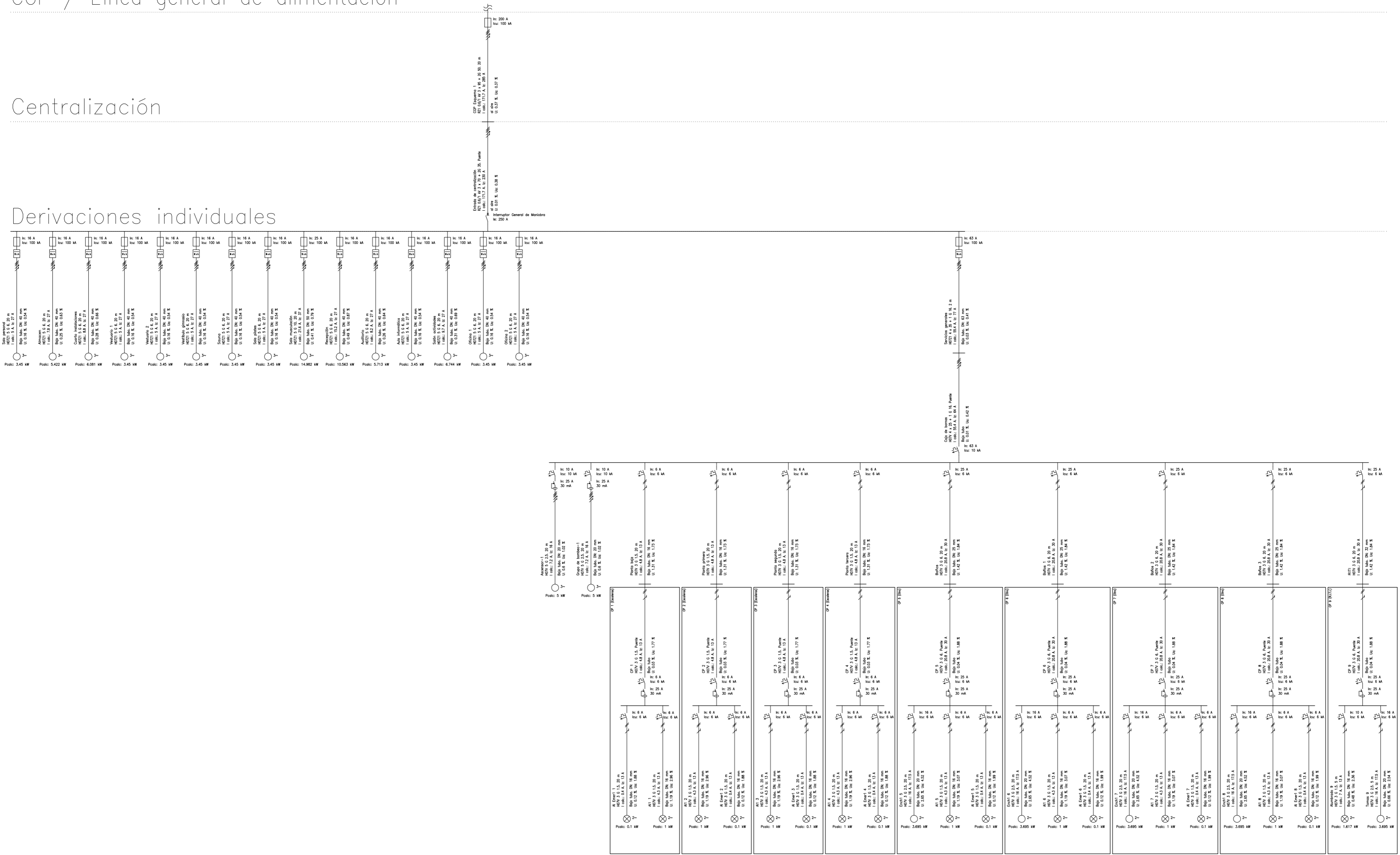
|   |  |        |  |
|---|--|--------|--|
| Fecha:<br>13/06/2013  | Apellidos y nombre:<br>SÁNCHEZ BRAÑAS , SERGIO | Firma: | Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica<br>Universidad de A Coruña |
| Título TFG:<br>REHABILITACIÓN ANTIGUO SANATORIO DEL AYUNTAMIENTO DE CESURAS |  |        |  |
| Nombre tutor:<br>FRANCO TABOADA , JOSÉ CARLOS                               |  |        | Nº de plano:<br>57   |
| Escala:<br>1:100  | Designación:<br>Climatización. Planta tercera  |        |  |

# ESQUEMA UNIFILAR DETALLADO

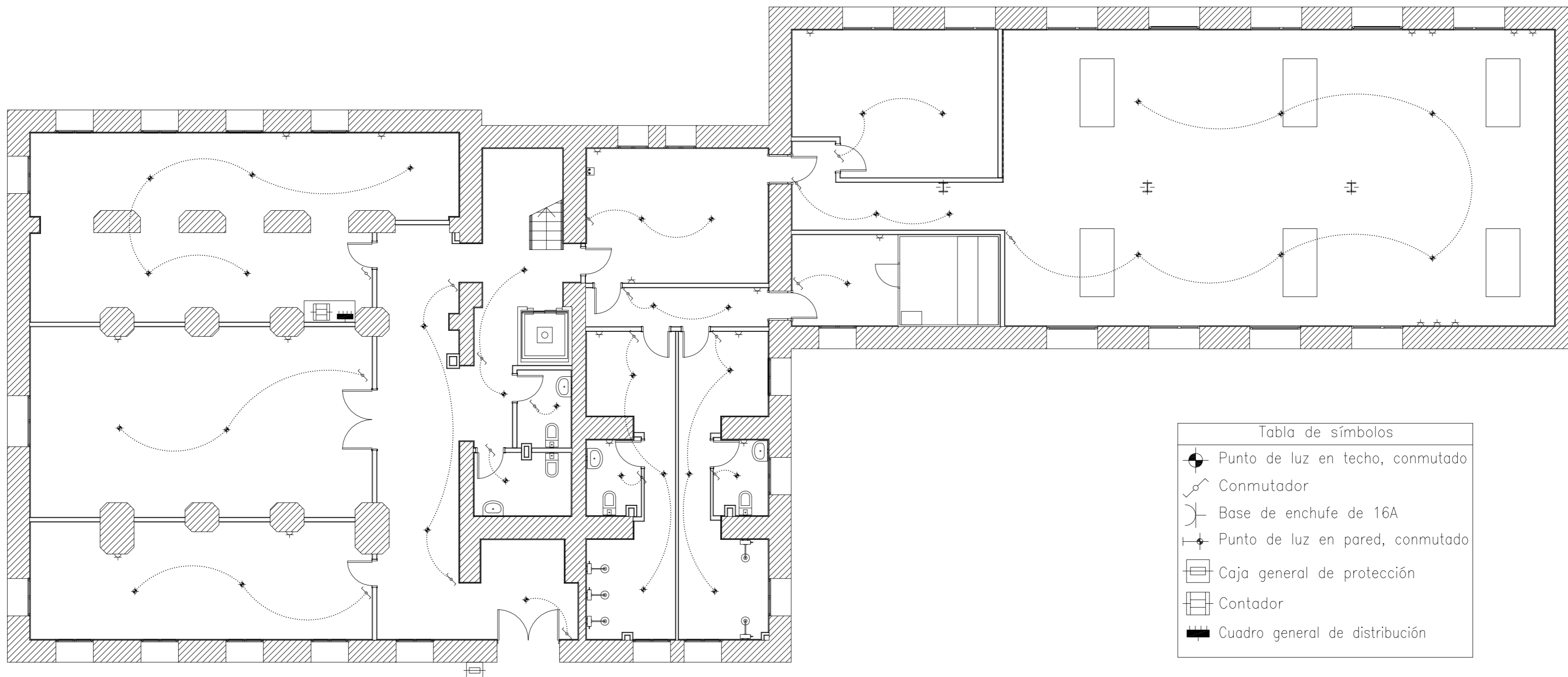
CGP / Línea general de alimentación

Centralización

Derivaciones individuales



|   |  |  |
|---|--|--|
| Fecha:<br>13/06/2013  | Apellidos y nombre:<br>SÁNCHEZ BRAÑAS , SERGIO | Firma:   |
| Título TFG:<br>REHABILITACIÓN ANTIGUO SANATORIO DEL AYUNTAMIENTO DE CESURAS |  | Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica<br>Universidad de A Coruña |
| Nombre tutor:<br>FRANCO TABOADA , JOSÉ CARLOS                               |  |  |
| Escala:<br>1:1  | Designación:<br>Electricidad. Esquema unifilar | Nº de plano:<br>58   |



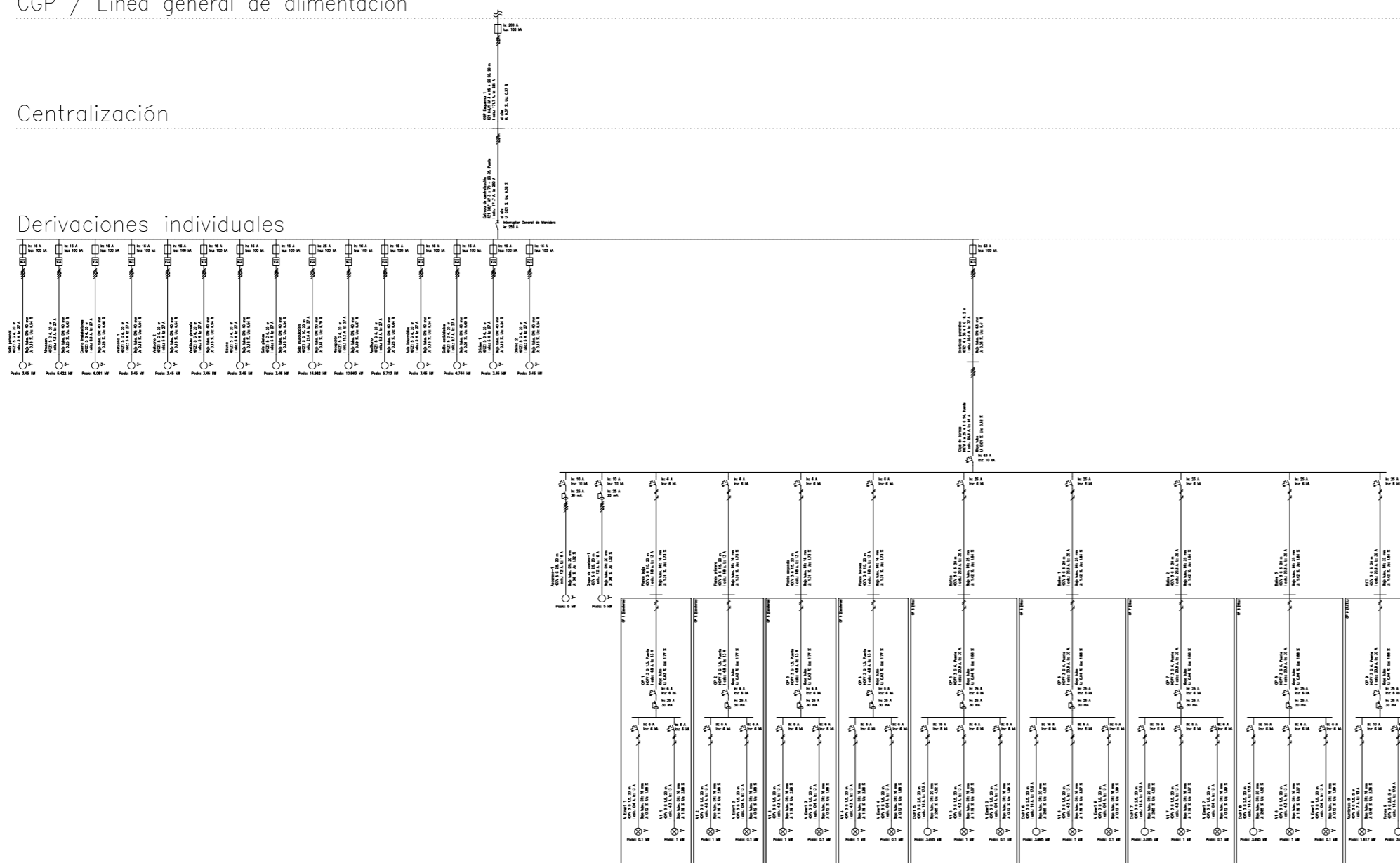
| Tabla de símbolos |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
|                   | Punto de luz en techo, conmutado |
|                   | Conmutador                       |
|                   | Base de enchufe de 16A           |
|                   | Punto de luz en pared, conmutado |
|                   | Caja general de protección       |
|                   | Contador                         |
|                   | Cuadro general de distribución   |

**ESQUEMA UNIFILAR DETALLADO**

CGP / Línea general de alimentación

Centralización

Derivaciones individuales



|   |  |                    |  |
|---|--|--------------------|--|
| Fecha:<br>13/06/2013  | Apellidos y nombre:<br>SÁNCHEZ BRAÑAS , SERGIO | Firma:             | Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica<br>Universidad de A Coruña |
| Título TFG:<br>REHABILITACIÓN ANTIGUO SANATORIO DEL AYUNTAMIENTO DE CESURAS |  |                    |  |
| Nombre tutor:<br>FRANCO TABOADA , JOSÉ CARLOS                               |  |                    |  |
| Escala:<br>1:100  | Designación:<br>Electricidad. P.baja           | Nº de plano:<br>59 |  |



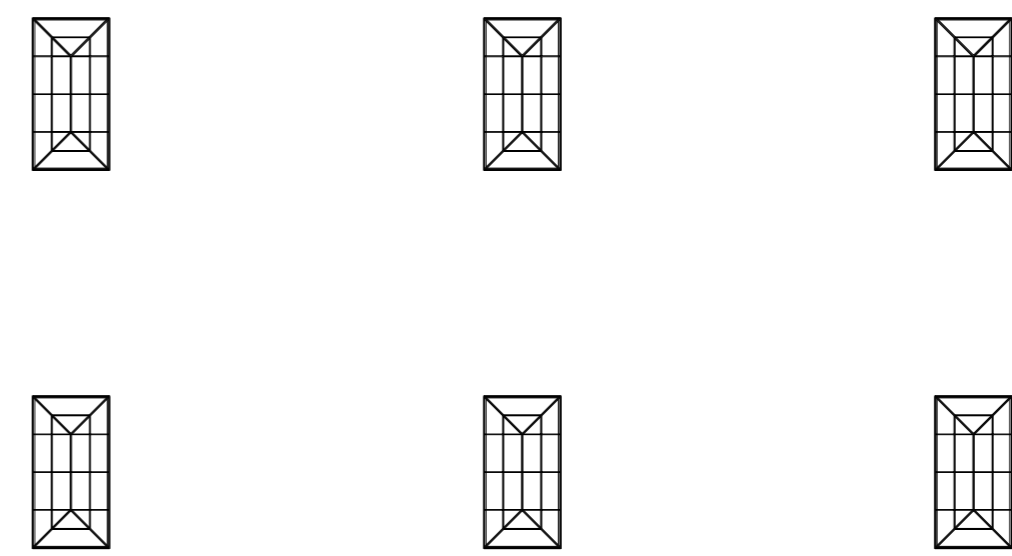
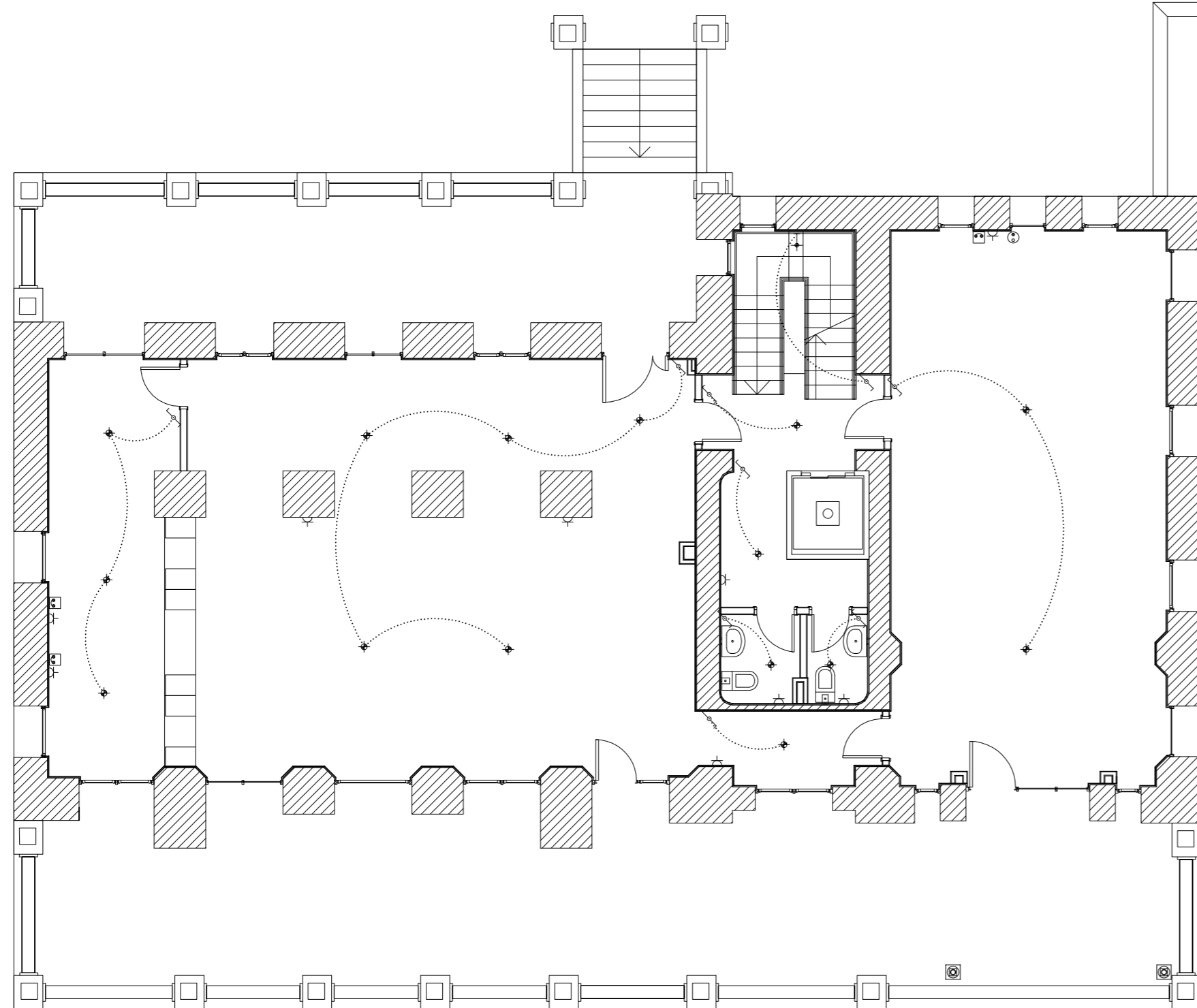


Tabla de símbolos

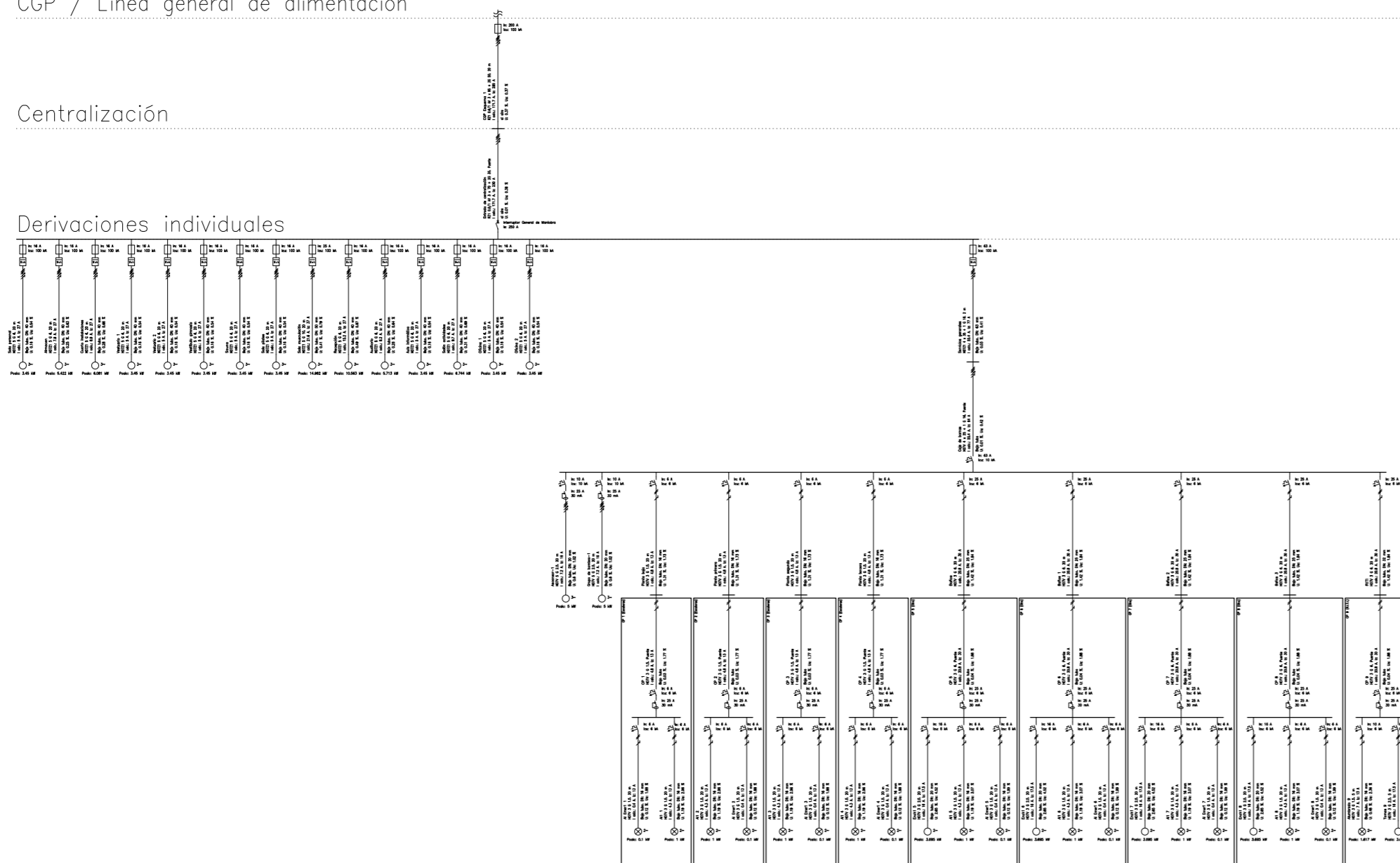
- Punto de luz en techo, conmutado
- Conmutador
- Base de enchufe de 16A
- Punto de luz en pared, conmutado
- Caja general de protección
- Contador
- Cuadro general de distribución

**ESQUEMA UNIFILAR DETALLADO**

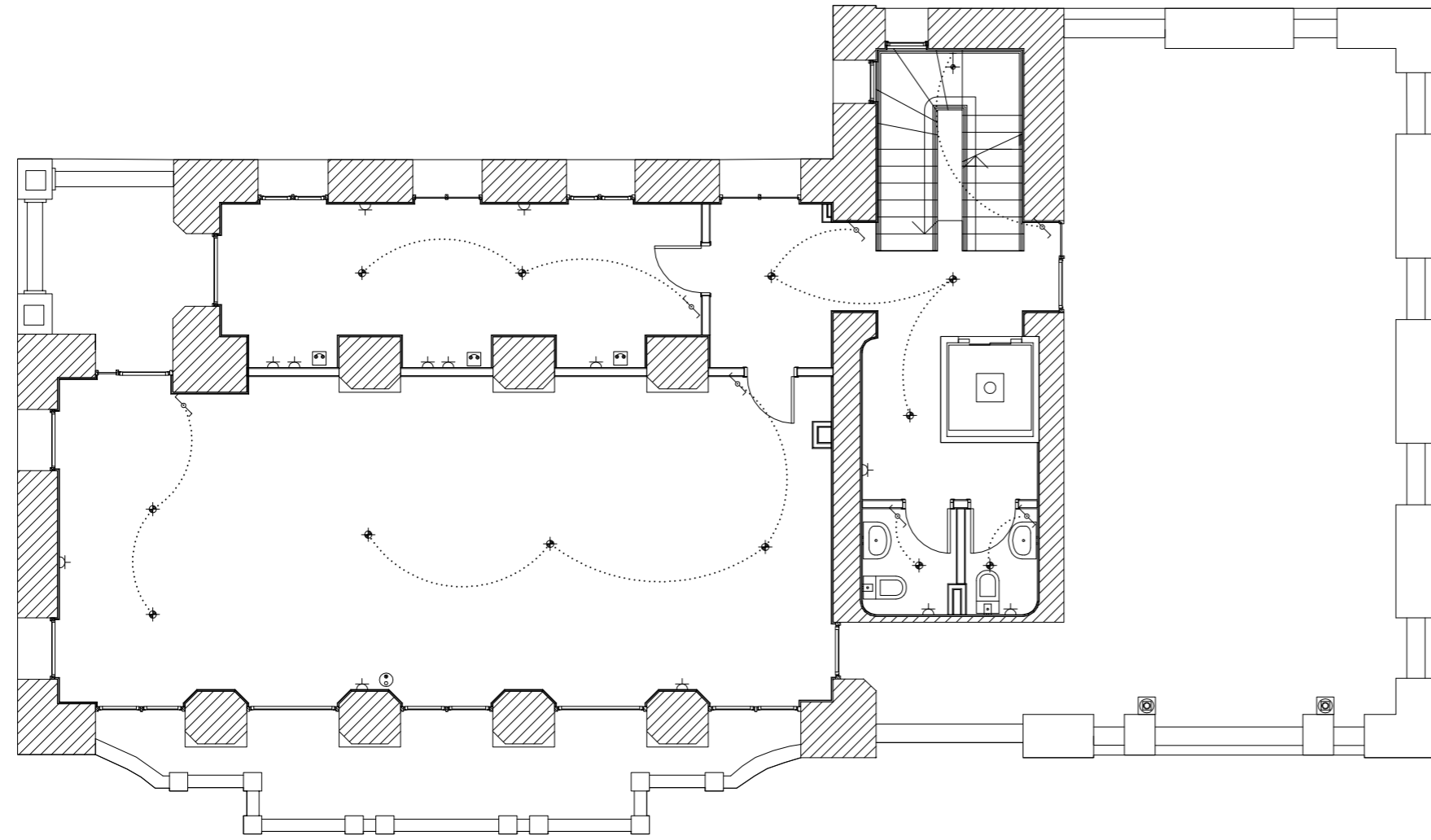
CGP / Línea general de alimentación

Centralización

Derivaciones individuales



|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| Fecha:<br>13/06/2013  | Apellidos y nombre:<br>SÁNCHEZ BRAÑAS , SERGIO | Firma:  | Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica<br>Universidad de A Coruña |
| Título TFG:<br>REHABILITACIÓN ANTIGUO SANATORIO DEL AYUNTAMIENTO DE CESURAS |  | Nombre tutor:<br>FRANCO TABOADA , JOSÉ CARLOS |  |
| Escala:<br>1:100  | Designación:<br>Electricidad. Planta primera   | Nº de plano:<br>60                            |  |

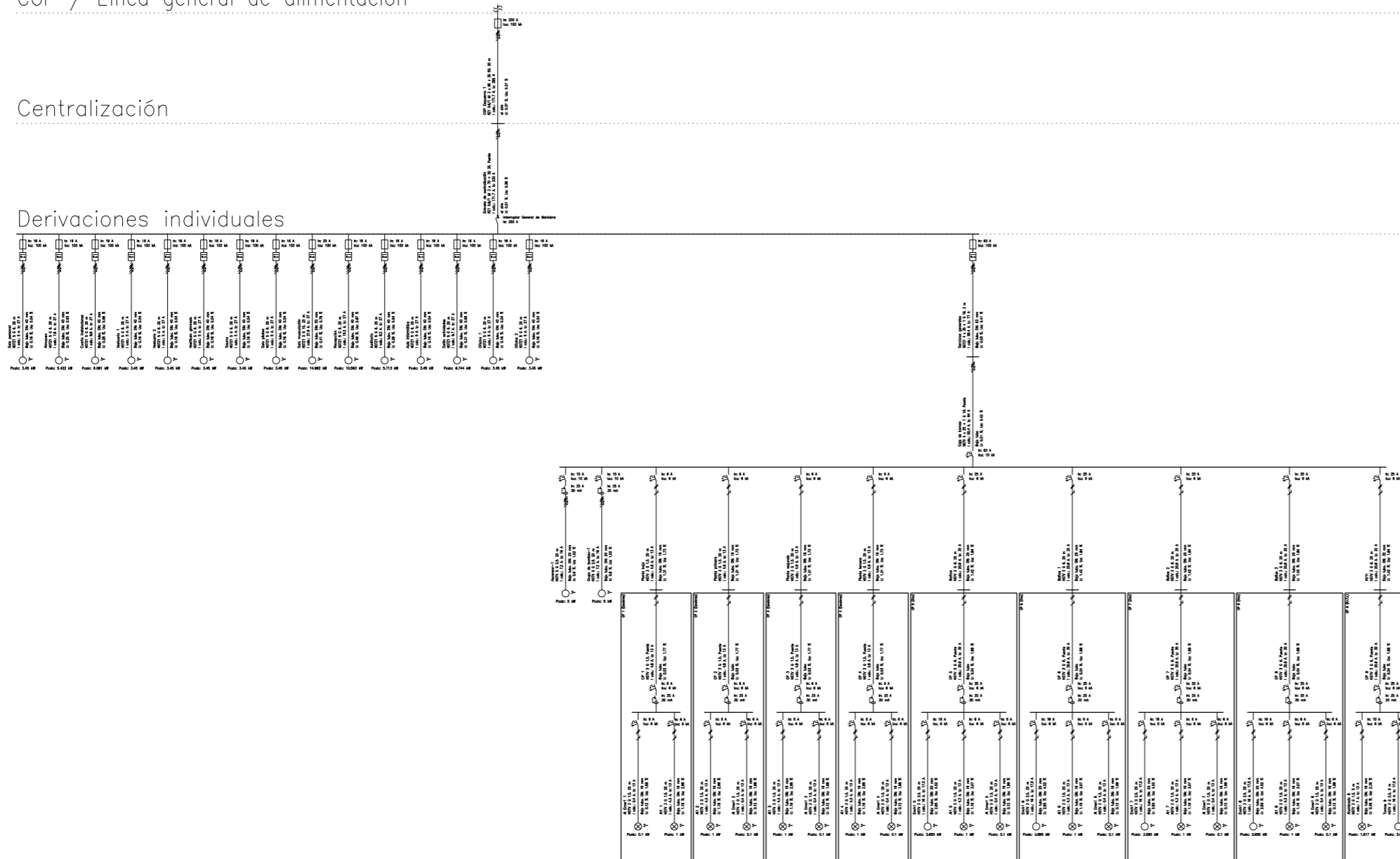


**ESQUEMA UNIFILAR DETALLADO**

CGP / Línea general de alimentación

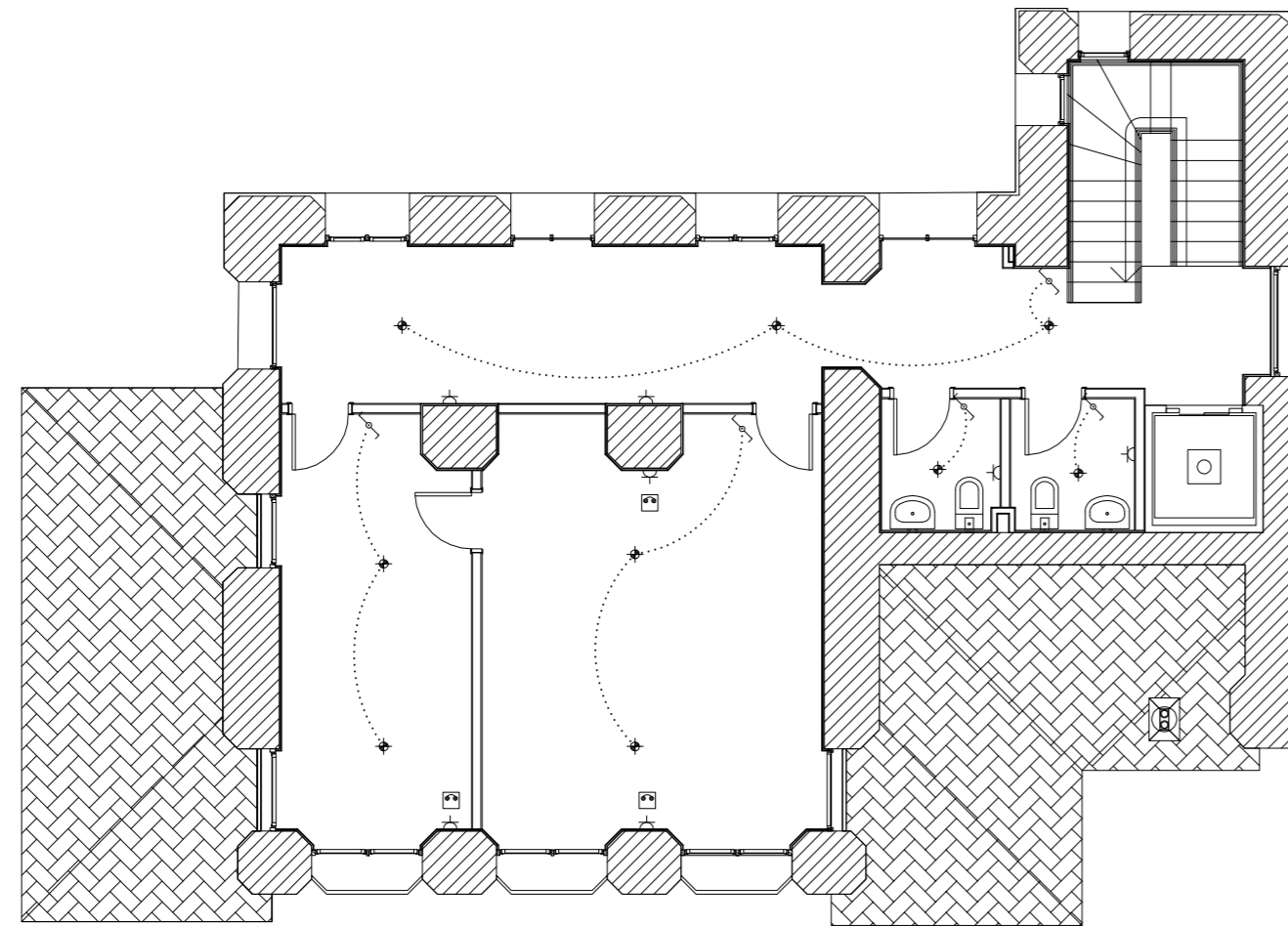
Centralización

Derivaciones individuales



| Tabla de símbolos |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
|                   | Punto de luz en techo, conmutado |
|                   | Conmutador                       |
|                   | Base de enchufe de 16A           |
|                   | Punto de luz en pared, conmutado |
|                   | Caja general de protección       |
|                   | Contador                         |
|                   | Cuadro general de distribución   |

|   |  |        |  |
|---|--|--------|--|
| Fecha:<br>13/06/2013  | Apellidos y nombre:<br>SÁNCHEZ BRAÑAS , SERGIO | Firma: | Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica<br>Universidad de A Coruña |
| Título TFG:<br>REHABILITACIÓN ANTIGUO SANATORIO DEL AYUNTAMIENTO DE CESURAS |  |        |  |
| Nombre tutor:<br>FRANCO TABOADA , JOSÉ CARLOS                               |  |        | Nº de plano:<br>61   |
| Escala:<br>1:100  | Designación:<br>Electricidad. Planta segunda   |        |  |



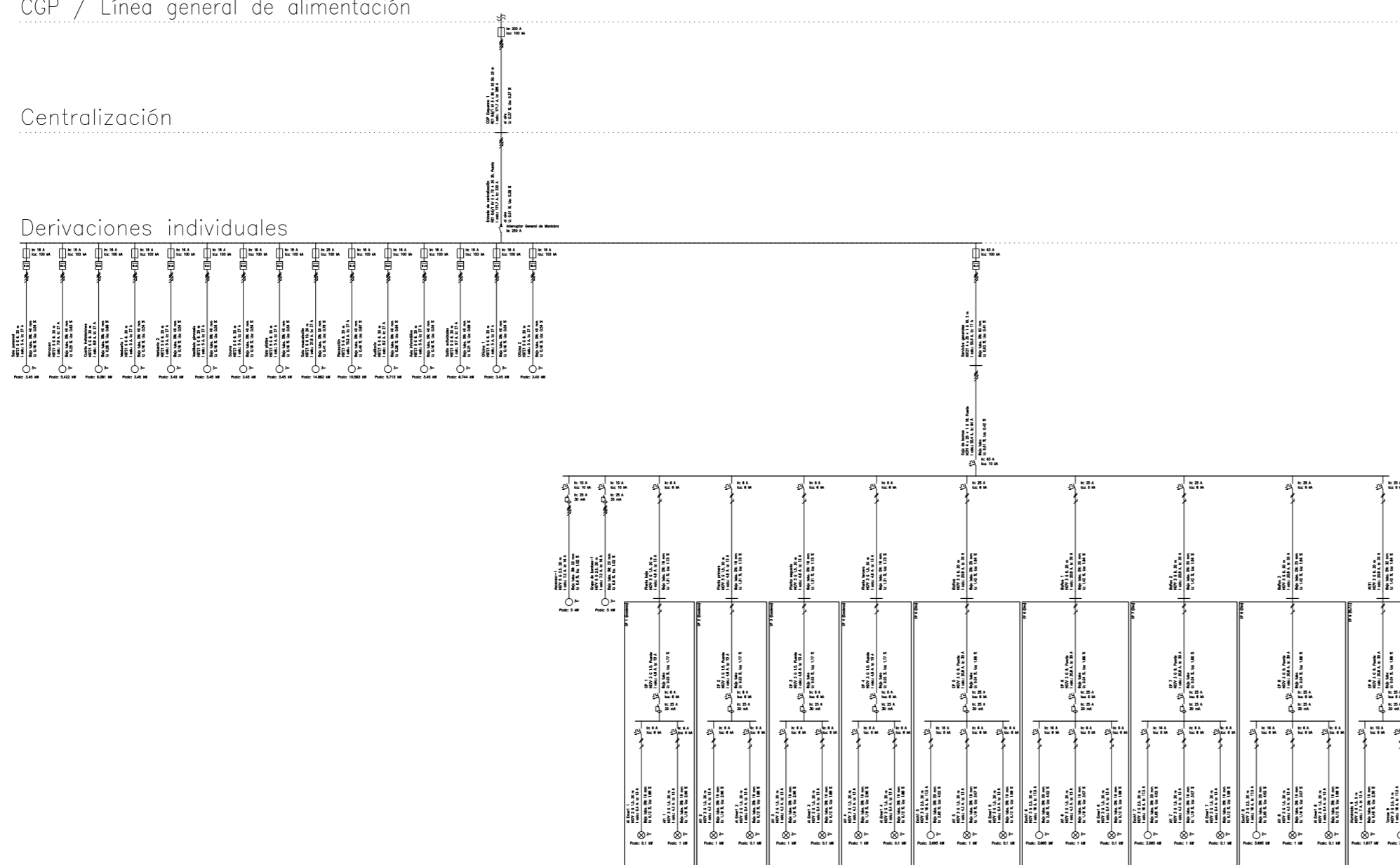
| Tabla de símbolos |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
|                   | Punto de luz en techo, conmutado |
|                   | Conmutador                       |
|                   | Base de enchufe de 16A           |
|                   | Punto de luz en pared, conmutado |
|                   | Caja general de protección       |
|                   | Contador                         |
|                   | Cuadro general de distribución   |

**ESQUEMA UNIFILAR DETALLADO**

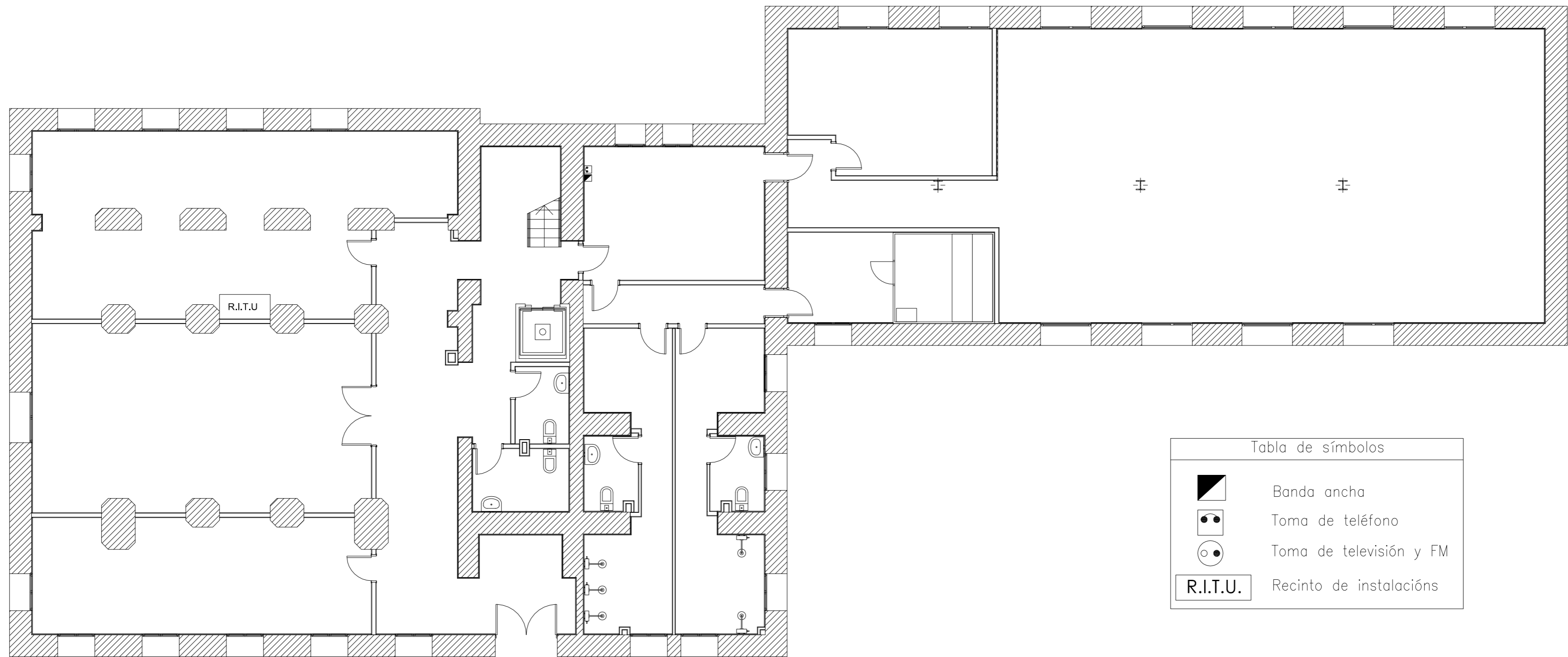
CGP / Línea general de alimentación

Centralización

Derivaciones individuales

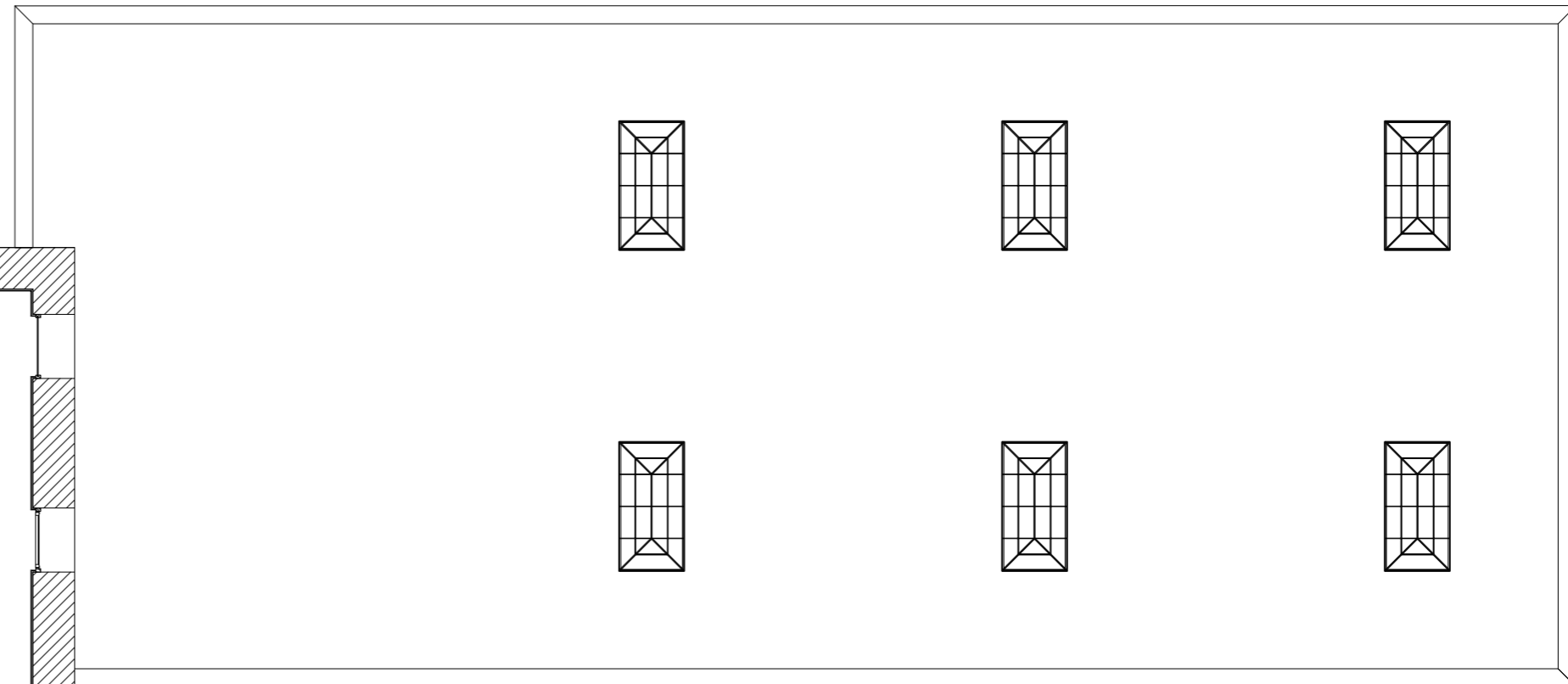
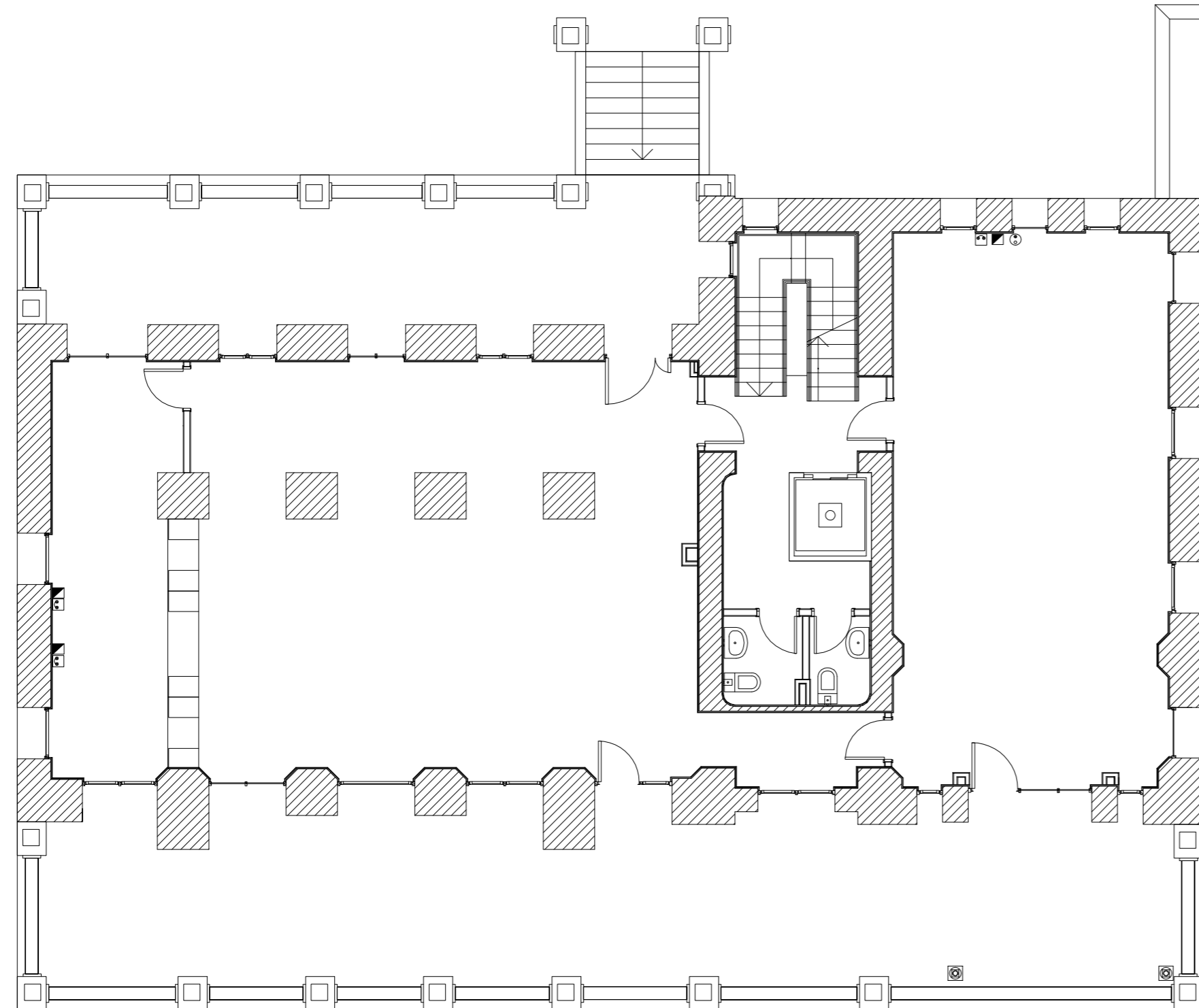


|   |  |                    |  |
|---|--|--------------------|--|
| Fecha:<br>13/06/2013  | Apellidos y nombre:<br>SÁNCHEZ BRAÑAS , SERGIO | Firma:             | Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica<br>Universidad de A Coruña |
| Título TFG:<br>REHABILITACIÓN ANTIGUO SANATORIO DEL AYUNTAMIENTO DE CESURAS |  |                    |  |
| Nombre tutor:<br>FRANCO TABOADA , JOSÉ CARLOS                               |  |                    |  |
| Escala:<br>1:100  | Designación:<br>Electricidad. Planta tercera   | Nº de plano:<br>62 |  |



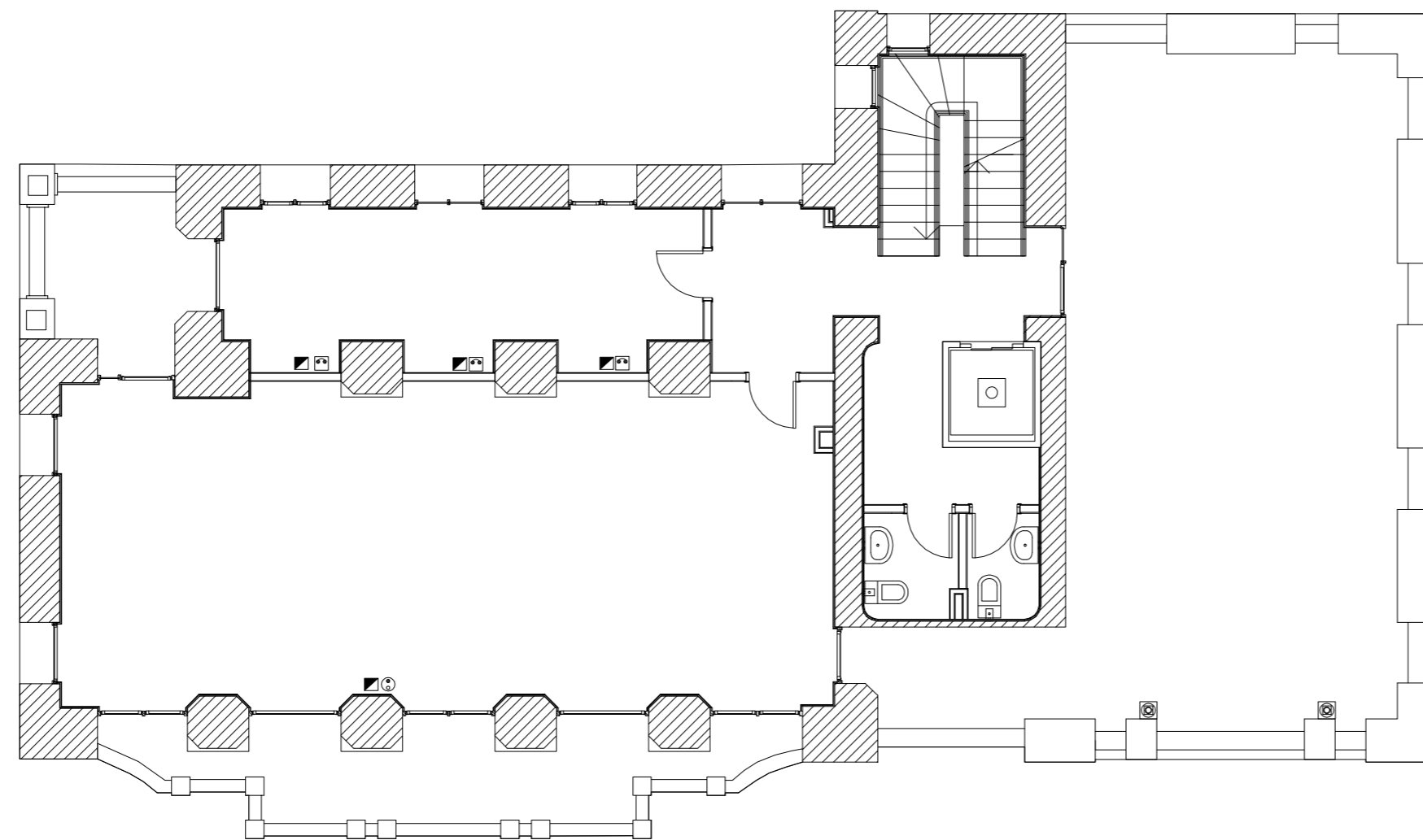
| Tabla de símbolos |                          |
|-------------------|--------------------------|
|                   | Banda ancha              |
|                   | Toma de teléfono         |
|                   | Toma de televisión y FM  |
|                   | Recinto de instalaciones |

|   |  |        |  |
|---|--|--------|--|
| Fecha:<br>13/06/2013  | Apellidos y nombre:<br>SÁNCHEZ BRAÑAS , SERGIO     | Firma: | Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica<br>Universidad de A Coruña |
| Título TFG:<br>REHABILITACIÓN ANTIGUO SANATORIO DEL AYUNTAMIENTO DE CESURAS |  |        |  |
| Nombre tutor:<br>FRANCO TABOADA , JOSÉ CARLOS                               |  |        |  |
| Escala:<br>1:100  | Designación:<br>Telecomunicaciones.<br>Planta baja |        | Nº de plano:<br>63   |



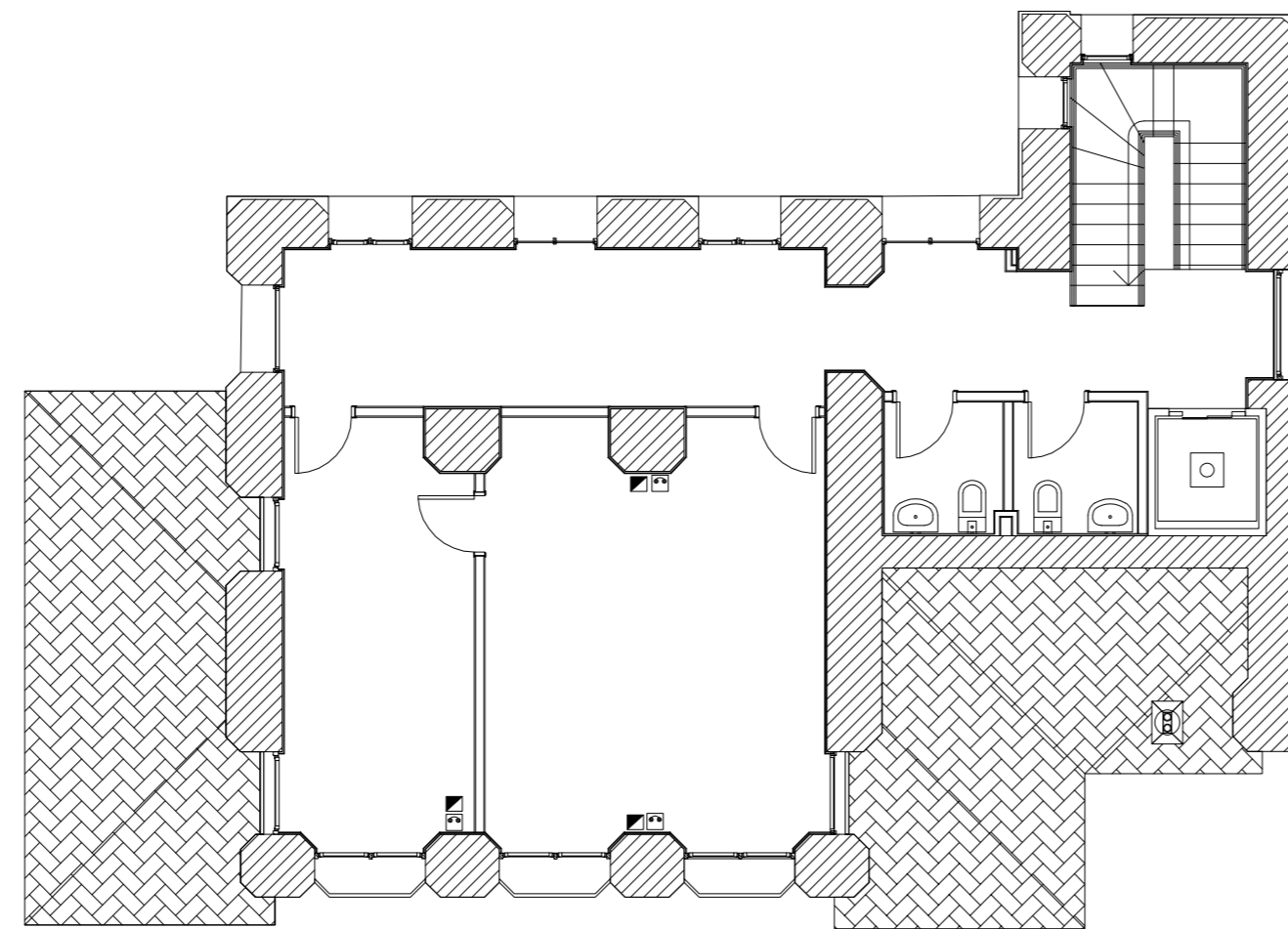
| Tabla de símbolos |                          |
|-------------------|--------------------------|
|                   | Banda ancha              |
|                   | Toma de teléfono         |
|                   | Toma de televisión y FM  |
|                   | Recinto de instalaciones |





|   |   |        |  |
|---|---|--------|--|
| Fecha:<br>13/06/2013  | Apellidos y nombre:<br>SÁNCHEZ BRAÑAS , SERGIO        | Firma: | Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica<br>Universidad de A Coruña |
| Título TFG:<br>REHABILITACIÓN ANTIGUO SANATORIO DEL AYUNTAMIENTO DE CESURAS |   |        |  |
| Nombre tutor:<br>FRANCO TABOADA , JOSÉ CARLOS                               |   |        |  |
| Escala:<br>1:100  | Designación:<br>Telecomunicaciones.<br>Planta primera |        | Nº de plano:<br>64   |



| Tabla de símbolos |                          |
|-------------------|--------------------------|
|                   | Banda ancha              |
|                   | Toma de teléfono         |
|                   | Toma de televisión y FM  |
| <b>R.I.T.U.</b>   | Recinto de instalaciones |

|   |   |        |  |
|---|---|--------|--|
| Fecha:<br>13/06/2013  | Apellidos y nombre:<br>SÁNCHEZ BRAÑAS , SERGIO                | Firma: | Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica<br>Universidad de A Coruña |
| Título TFG:<br>REHABILITACIÓN ANTIGUO SANATORIO DEL AYUNTAMIENTO DE CESURAS |   |        |  |
| Nombre tutor:<br>FRANCO TABOADA , JOSÉ CARLOS                               |   |        |  |
| Escala:<br><b>1:100</b>   | Designación:<br><b>Telecomunicaciones.<br/>Planta segunda</b> |        | Nº de plano:<br><b>65</b>  |



| Tabla de símbolos   |                          |
|---|--------------------------|
|    | Banda ancha              |
|    | Toma de teléfono         |
|   | Toma de televisión y FM  |
|  | Recinto de instalaciones |

|   |   |        |  |
|---|---|--------|--|
| Fecha:<br>13/06/2013  | Apellidos y nombre:<br>SÁNCHEZ BRAÑAS , SERGIO                | Firma: | Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica<br>Universidad de A Coruña |
| Título TFG:<br>REHABILITACIÓN ANTIGUO SANATORIO DEL AYUNTAMIENTO DE CESURAS |   |        |  |
| Nombre tutor:<br>FRANCO TABOADA , JOSÉ CARLOS                               |   |        |  |
| Escala:<br><b>1:100</b>   | Designación:<br><b>Telecomunicaciones.<br/>Planta tercera</b> |        | Nº de plano:<br><b>66</b>  |

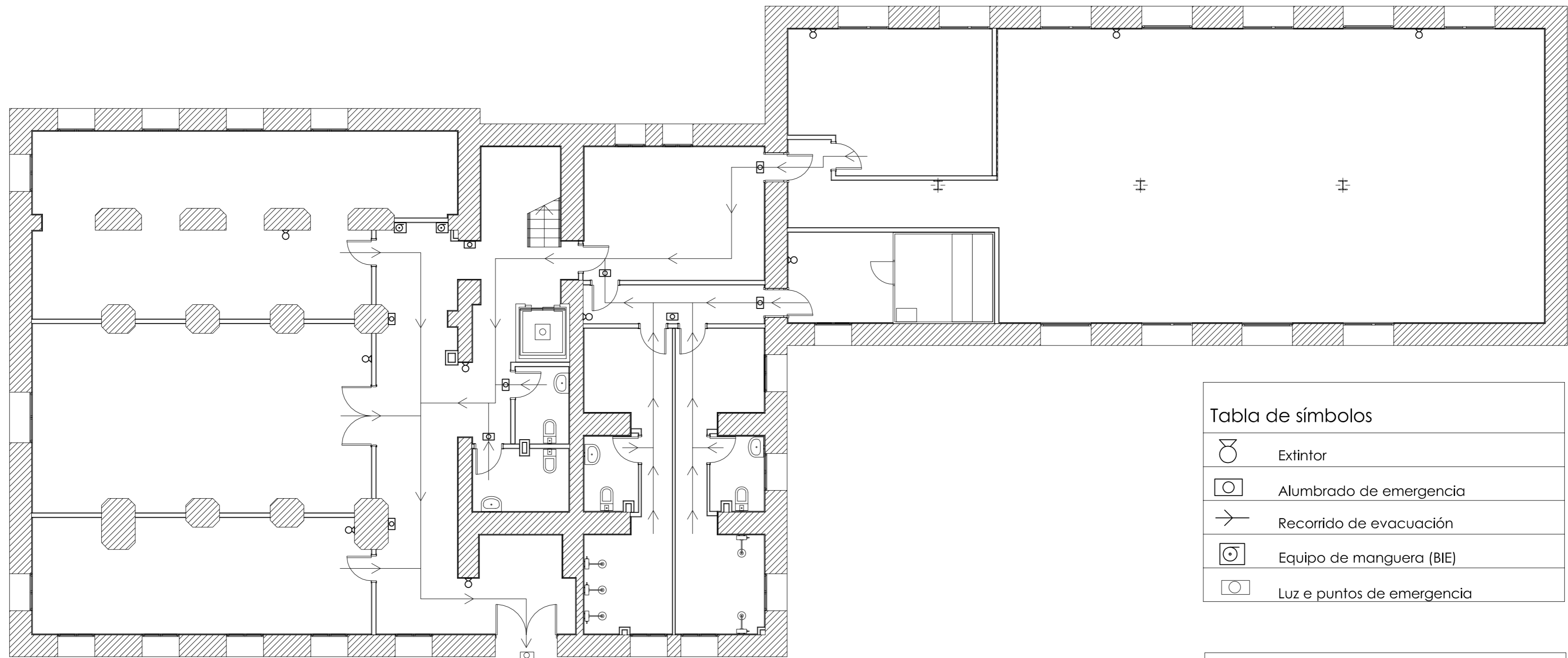


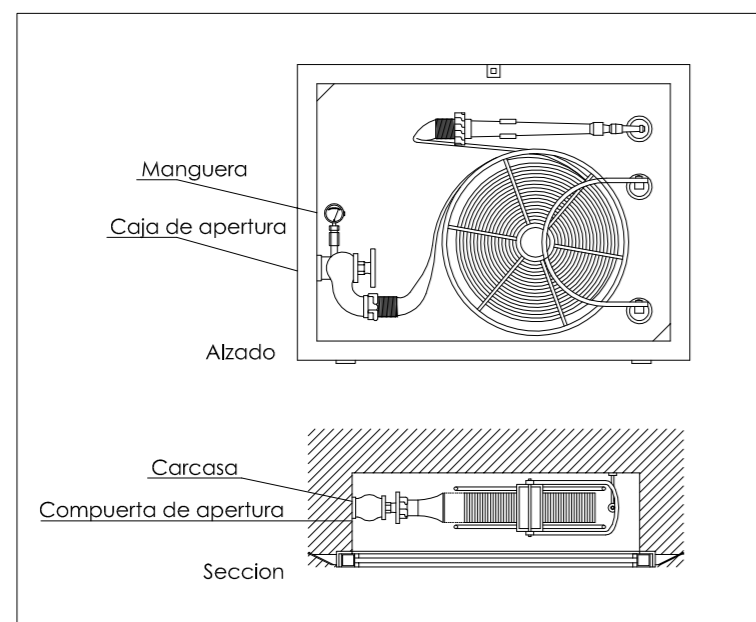
Tabla de símbolos

|  |                            |
|--|----------------------------|
|  | Extintor                   |
|  | Alumbrado de emergencia    |
|  | Recorrido de evacuación    |
|  | Equipo de manguera (BIE)   |
|  | Luz e puntos de emergencia |

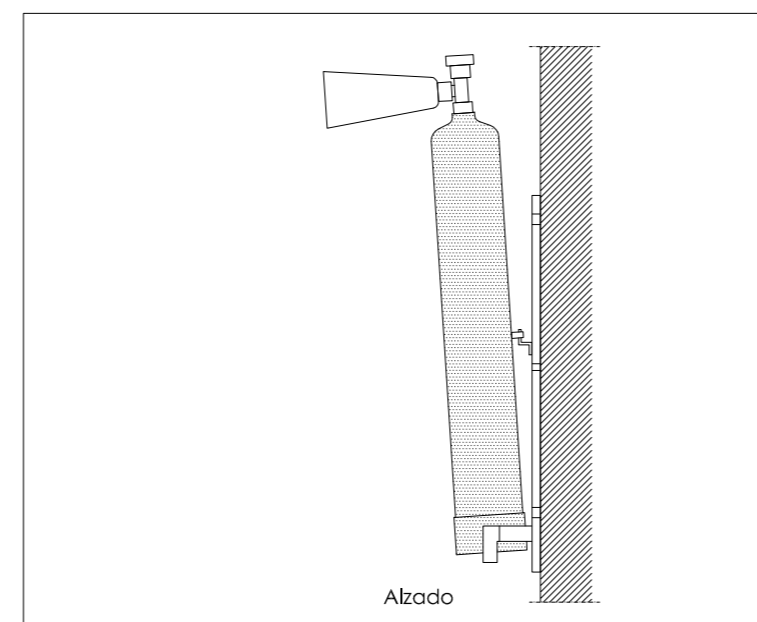
Notas

1. Se trata de 2 sectores de incendios diferenciado, sector administrativo, pública concurrencia.
2. En todos los casos la longitud máxima de evacuación no supera los 50m.
3. Se representan los recorridos de evacuación mas desfavorables y las salidas del recinto.
4. La fachada será al menos EI 60, en una franja de 1m de altura medida sobre el plano fachada
5. Acabados: Estructura Tabiquería Suelo Techo  
EF-60 RF-60 M-3 M-2

Equipo de manguera colocado



Extintor manual colocado-T



|   |   |                    |  |
|---|---|--------------------|--|
| Fecha:<br>--/--/2013  | Apellidos y nombre:<br>SÁNCHEZ BRAÑAS, SERGIO | Firma:             | Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica<br>Universidad de A Coruña |
| Título TFG:<br>REHABILITACIÓN ANTIGUO SANATORIO DEL AYUNTAMIENTO DE CESURAS |   |                    |  |
| Nombre tutor:<br>FRANCO TABOADA, JOSÉ CARLOS                                |   |                    |  |
| Escala:<br>1:100  | Designación:<br>DBSI . Planta baja            | Nº de plano:<br>67 |  |



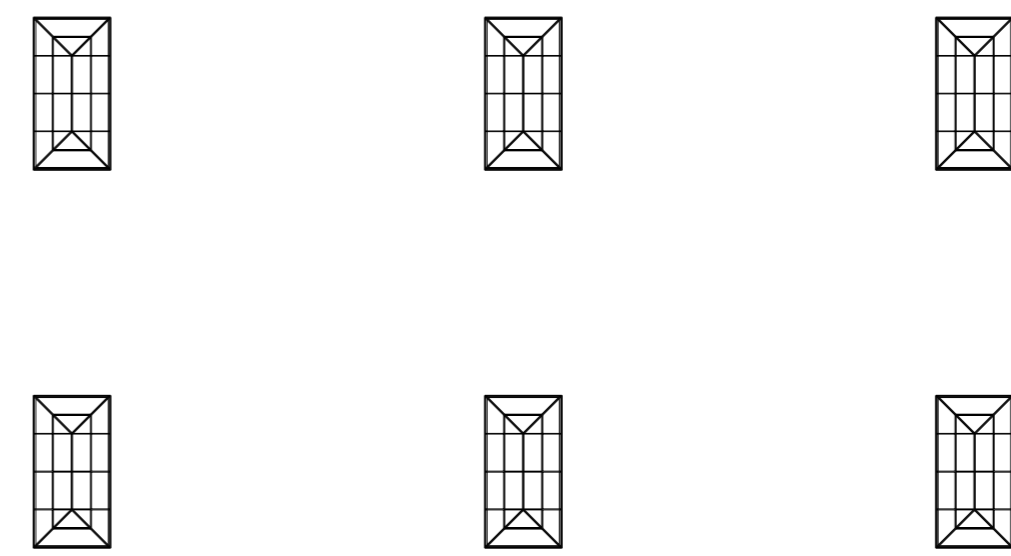
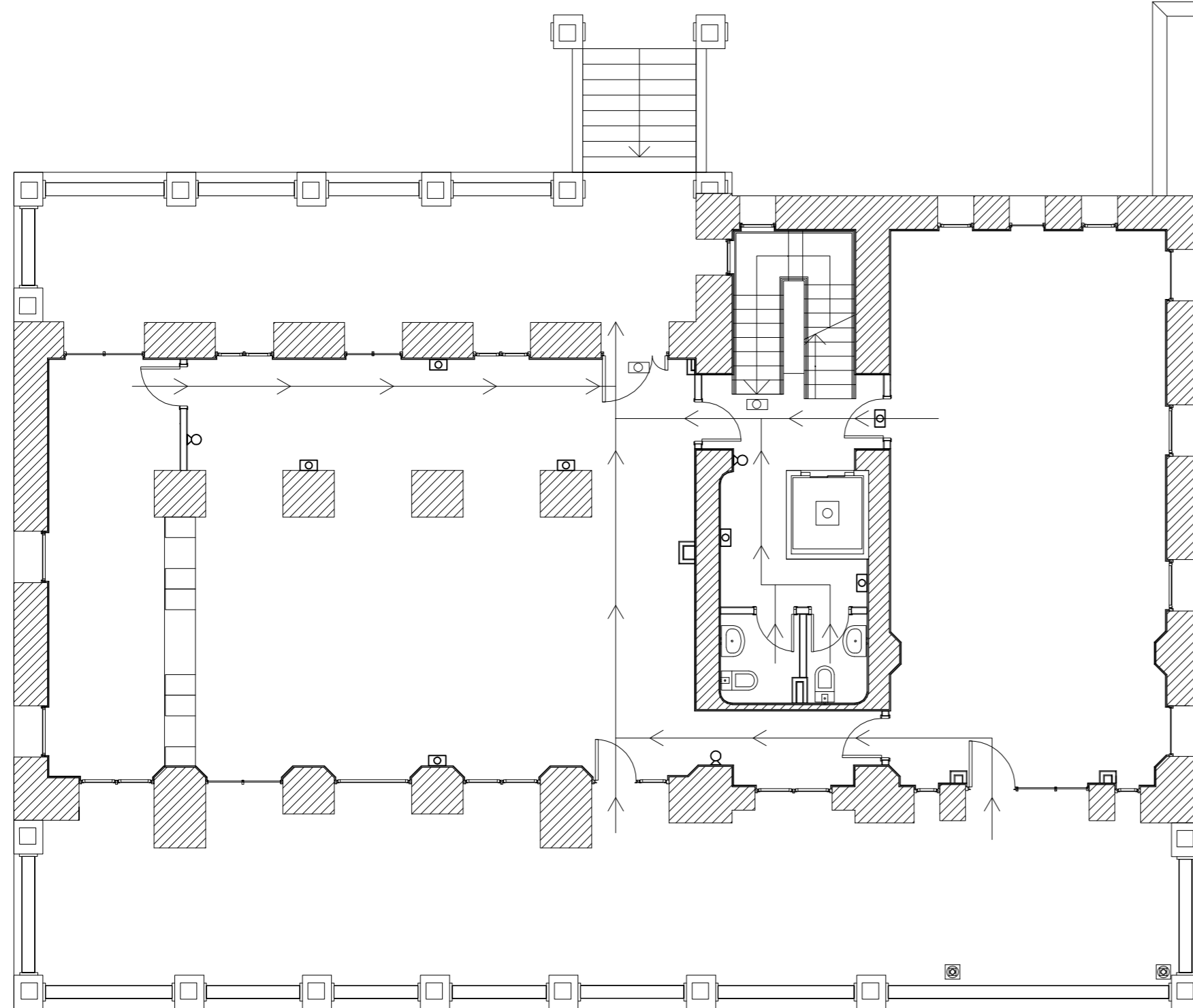


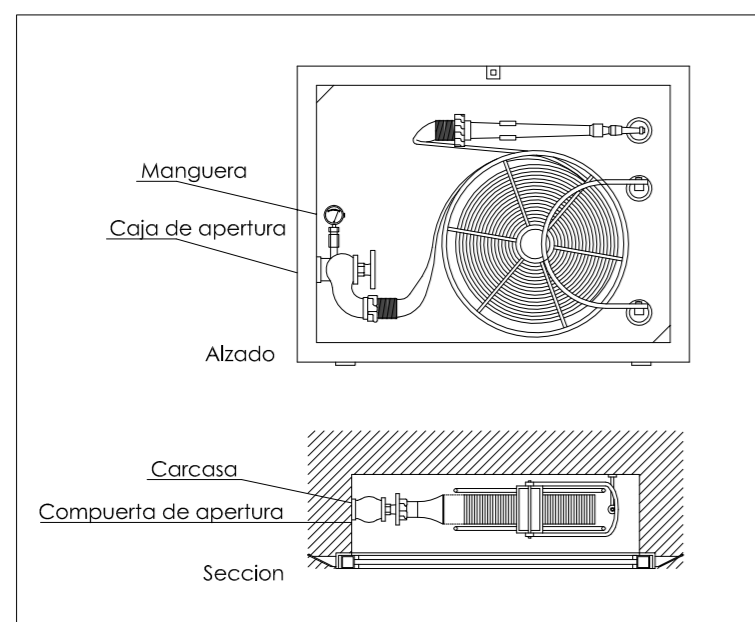
Tabla de símbolos

|  |                            |
|--|----------------------------|
|  | Extintor                   |
|  | Alumbrado de emergencia    |
|  | Recorrido de evacuación    |
|  | Equipo de manguera (BIE)   |
|  | Luz y puntos de emergencia |

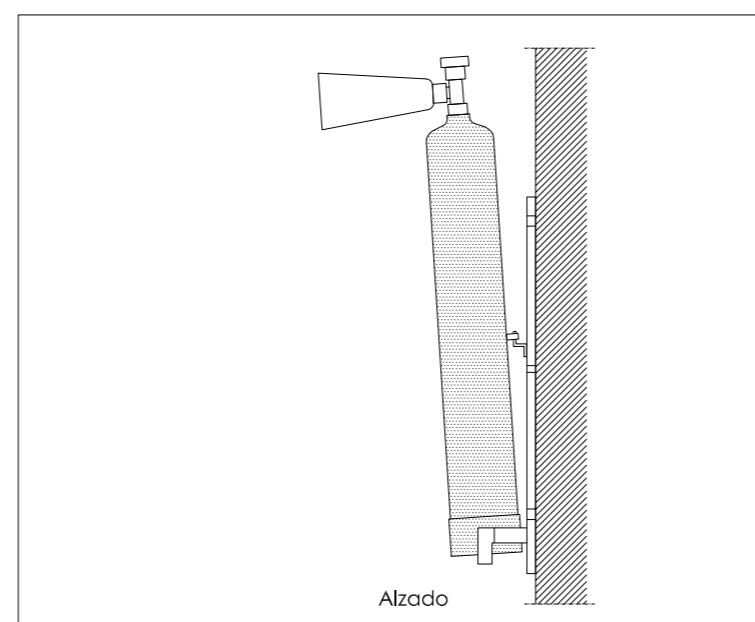
Notas

1. Se trata de 2 sectores de incendios diferenciado, sector administrativo y pública concurrencia.
2. En todos los casos la longitud máxima de evacuación no supera los 50m.
3. Se representan los recorridos de evacuación mas desfavorables y las salidas del recinto.
4. La fachada será al menos EI 60, en una franja de 1m de altura medida sobre el plano fachada
5. Acabados: Estructura Tabiquería Suelo Techo  
EF-60 RF-60 M-3 M-2

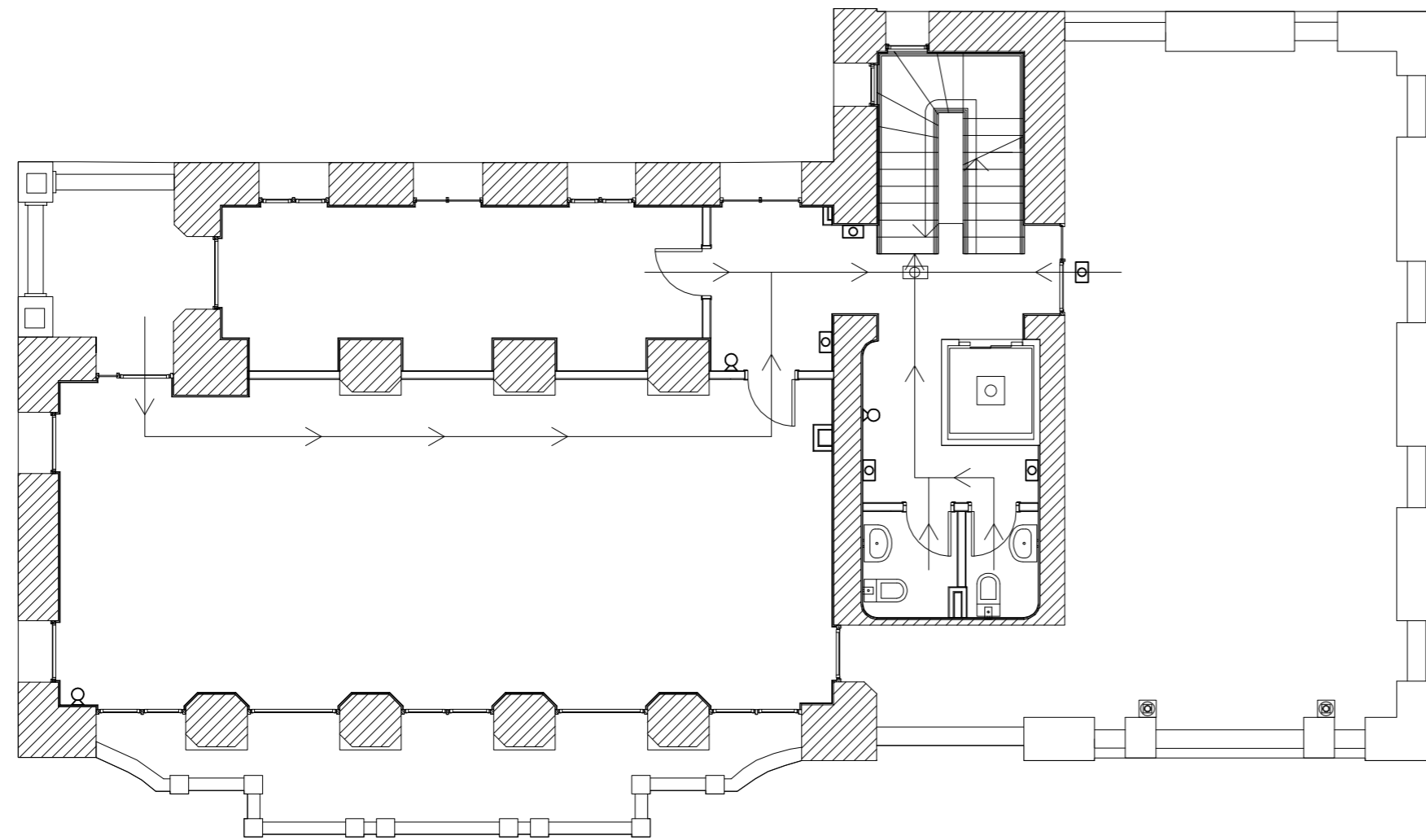
Equipo de manguera colocado



Extintor manual colocado-T



|   |  |        |  |
|---|--|--------|--|
| Fecha:<br>13/06/2013  | Apellidos y nombre:<br>SÁNCHEZ BRAÑAS , SERGIO | Firma: | Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica<br>Universidad de A Coruña |
| Título TFG:<br>REHABILITACIÓN ANTIGUO SANATORIO DEL AYUNTAMIENTO DE CESURAS |  |        |  |
| Nombre tutor:<br>FRANCO TABOADA , JOSÉ CARLOS                               |  |        |  |
| Escala:<br>1:100  | Designación:<br>DBSI. Planta primera           |        | Nº de plano:<br>68   |



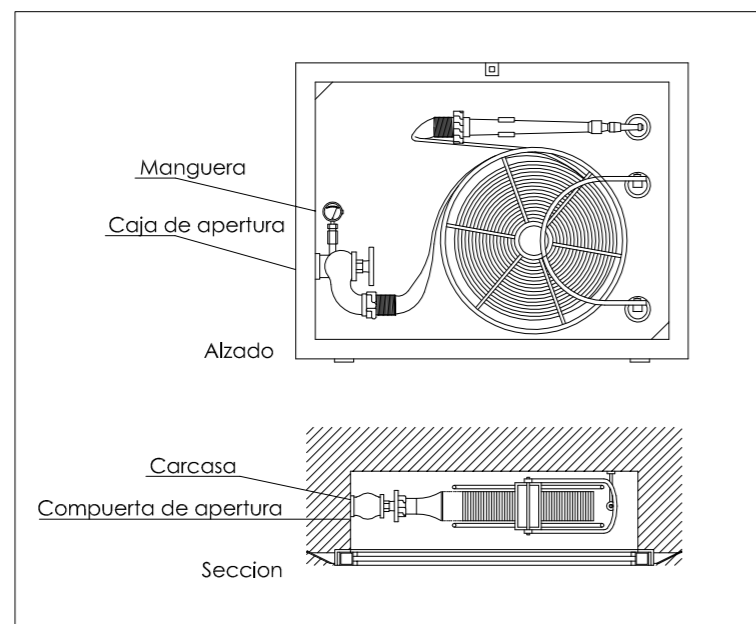
### Tabla de símbolos

|  |                            |
|--|----------------------------|
|  | Extintor                   |
|  | Alumbrado de emergencia    |
|  | Recorrido de evacuación    |
|  | Equipo de manguera (BIE)   |
|  | Luz y puntos de emergencia |

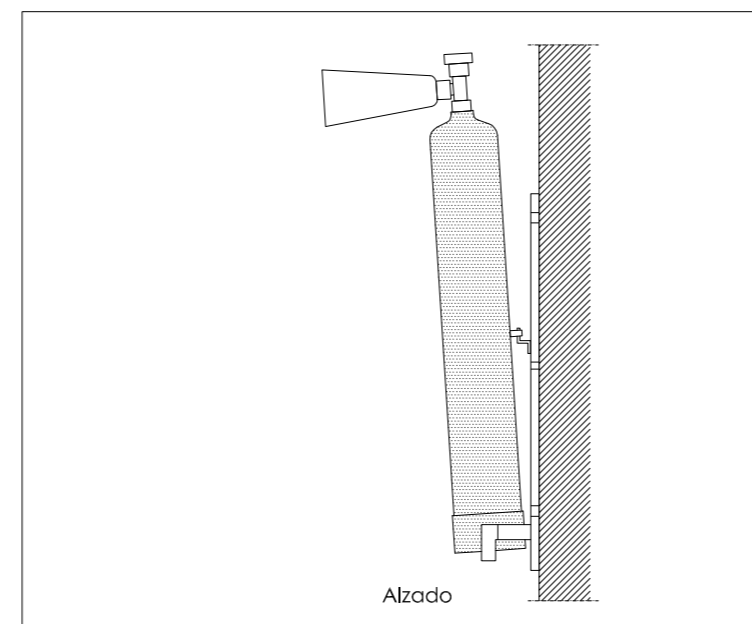
### Notas

1. Se trata de 1 sector de incendios diferenciado, sector de pública concurrencia.
2. En todos los casos la longitud máxima de evacuación no supera los 50m.
3. Se representan los recorridos de evacuación mas desfavorables y las salidas del recinto.
4. La fachada será al menos EI 60, en una franja de 1m de altura medida sobre el plano fachada
5. Acabados: Estructura Tabiquería Suelo Techo  
EF-60 RF-60 M-3 M-2

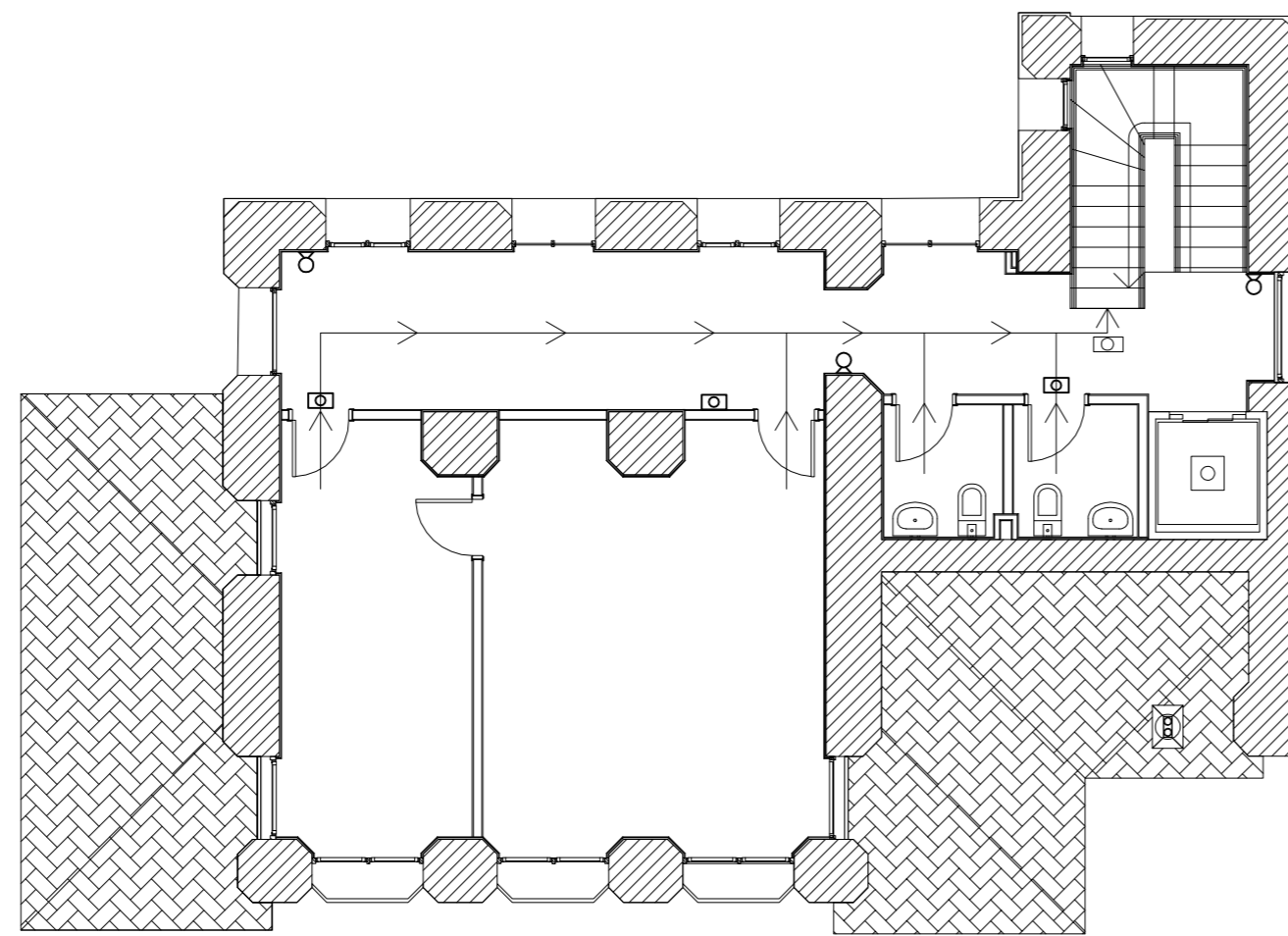
Equipo de manguera colocado



Extintor manual colocado-T



|   |  |                           |  |
|---|--|---------------------------|--|
| Fecha:<br>13/06/2013  | Apellidos y nombre:<br>SÁNCHEZ BRAÑAS , SERGIO | Firma:                    | Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica<br>Universidad de A Coruña |
| Título TFG:<br>REHABILITACIÓN ANTIGUO SANATORIO DEL AYUNTAMIENTO DE CESURAS |  |                           |  |
| Nombre tutor:<br>FRANCO TABOADA , JOSÉ CARLOS                               |  |                           |  |
| Escala:<br><b>1:100</b>   | Designación:<br><b>DBSI. Planta segunda</b>    | Nº de plano:<br><b>69</b> |  |



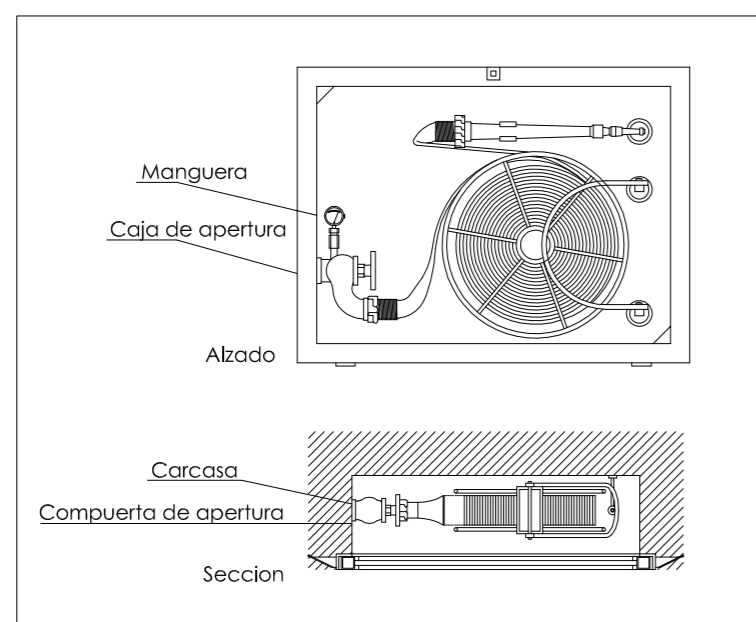
### Tabla de símbolos

|  |                            |
|--|----------------------------|
|  | Extintor                   |
|  | Alumbrado de emergencia    |
|  | Recorrido de evacuación    |
|  | Equipo de manguera (BIE)   |
|  | Luz y puntos de emergencia |

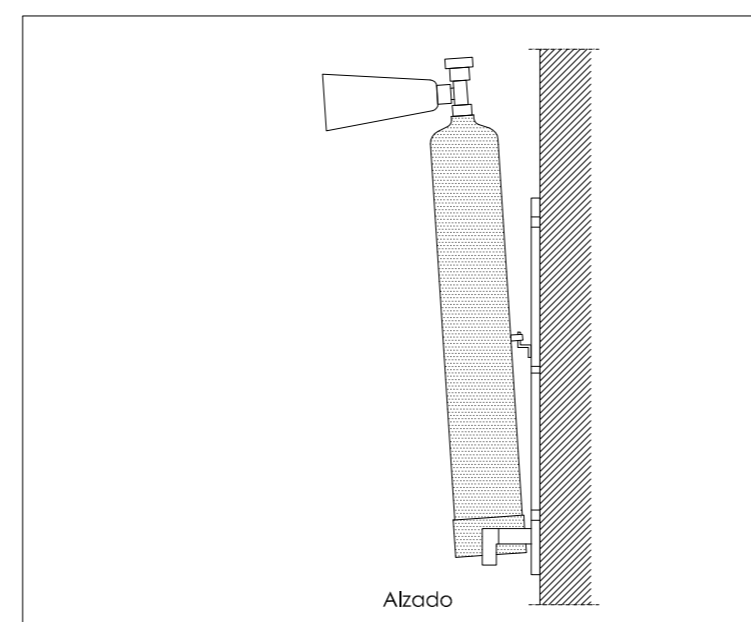
### Notas

1. Se trata de 1 sector de incendios diferenciado, sector de carácter administrativo.
2. En todos los casos la longitud máxima de evacuación no supera los 50m.
3. Se representan los recorridos de evacuación mas desfavorables y las salidas del recinto.
4. La fachada será al menos EI 60, en una franja de 1m de altura medida sobre el plano fachada
5. Acabados: Estructura Tabiquería Suelo Techo  
EF-60 RF-60 M-3 M-2

Equipo de manguera colocado



Extintor manual colocado-T



|   |  |                           |  |
|---|--|---------------------------|--|
| Fecha:<br>13/06/2013  | Apellidos y nombre:<br>SÁNCHEZ BRAÑAS , SERGIO | Firma:                    | Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica<br>Universidad de A Coruña |
| Título TFG:<br>REHABILITACIÓN ANTIGUO SANATORIO DEL AYUNTAMIENTO DE CESURAS |  |                           |  |
| Nombre tutor:<br>FRANCO TABOADA , JOSÉ CARLOS                               |  |                           |  |
| Escala:<br><b>1:100</b>   | Designación:<br><b>DBSI. Planta tercera</b>    | Nº de plano:<br><b>70</b> |  |