

**PROYECTO REFORMADO DE BÁSICO Y  
PROYECTO DE EJECUCIÓN FASE I  
AMPLIACIÓN CEIP RAMÓN OTERO PEDRAYO  
A LARACHA. A CORUÑA**

**TOMO II  
ANEXOS MEMORIA**

**OCTUBRE 2014**

**Miguel VARELA DE UGARTE**  
Arquitecto C.O.A.G. nº 2.832



**CONSELLERÍA DE CULTURA  
EDUCACIÓN Y ORDENACIÓN UNIVERSITARIA  
XUNTA DE GALLICIA**

## **0. ÍNDICE PROYECTO**

|   |                |
|---|----------------|
| <b>I. MEMORIA</b>   | <b>Pag. 4</b>  |
| 1. MEMORIA DESCRIPTIVA  | <b>Pag. 5</b>  |
| 2. MEMORIA URBANÍSTICA  | <b>Pag. 12</b> |
| 3. MEMORIA CONSTRUCTIVA   | <b>Pag. 15</b> |
| 4. CUMPLIMIENTO DEL CTE   | <b>Pag. 24</b> |
| 5. CUMPLIMIENTO NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD                                    | <b>Pag. 84</b> |
| 6. NORMATIVA DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO   | <b>Pag. 85</b> |
| 7. DOCUMENTACIÓN DE GESTIÓN DE LA OBRA  | <b>Pag. 86</b> |
| <b>ANEXOS MEMORIA</b>   |                |
| ANEXO 1: ESTUDIO GEOTÉCNICO   |                |
| ANEXO 2: CÁLCULO DE ESTRUCTURA  |                |
| ANEXO 3: CÁLCULO DE INSTALACIONES   |                |
| ANEXO 4: ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD   |                |
| ANEXO 5: PLAN DE CONTROL DE CALIDAD   |                |
| ANEXO 6: ESTUDIO DE GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN          |                |
| ANEXO 7: INFORME CONDICIONES URBANÍSTICAS PARCELA                             |                |
| ANEXO 8: LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO  |                |
| <b>II. PLIEGO DE CONDICIONES</b>  |                |
| <b>III. MEDICIONES Y PRESUPUESTO</b>  |                |
| <b>IV. PLANOS</b>   |                |
| 1. SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO  |                |
| 1.1 SITUACIÓN Y ORDENACIÓN URBANÍSTICA PGOM (DIN-A3)                          |                |
| 1.2 EMPLAZAMIENTO EN PARCELA (E: 1/400; DIN-A1)                               |                |
| 2. ARQUITECTURA   |                |
| 2.1 PLANTA BAJA: DISTRIBUCIÓN, AMUEBLAMIENTO Y SUPERFICIES (E: 1/100; DIN-A2) |                |
| 2.2 CUBIERTAS: PENDIENTES (E: 1/100; DIN-A2)                                  |                |
| 2.3 ALZADOS (E: 1/100; DIN-A2)  |                |
| 2.4 SECCIONES 1 (E: 1/100; DIN-A2)  |                |
| 2.5 SECCIONES 2 (E: 1/100; DIN-A2)  |                |
| 2.6 COTAS ALBAÑILERÍA (E: 1/100; DIN-A2)                                      |                |
| 2.7 ACABADOS PLANTA BAJA (E: 1/100; DIN-A1)                                   |                |
| 2.8 ACABADOS PLANTA TÉCNICA BAJO CUBIERTA (E: 1/100; DIN-A1)                  |                |
| 3. ESTRUCTURA   |                |
| 3.1 CIMENTACIÓN Y SANEAMIENTO; PUESTA A TIERRA (E: 1/100; DIN-A2)             |                |
| 3.2 PLANTA BAJA: FORJADO SANITARIO (E: 1/100; DIN-A2)                         |                |
| 3.3 FORJADO DE CUBIERTA (E: 1/100; DIN-A1)                                    |                |
| 3.4 LOSAS EN VOLADIZO Y APOYADAS (E: 1/100; DIN-A2)                           |                |
| 4. CONSTRUCCIÓN   |                |
| 4.1 DETALLE CONSTRUCTIVO 1 (E:1/7.5; DIN-A1)                                  |                |
| 4.2 DETALLE CONSTRUCTIVO 2 (E:1/7.5; DIN-A1)                                  |                |
| 4.3 DETALLE CONSTRUCTIVO 3 (E:1/7.5; DIN-A1)                                  |                |
| 4.4 MEMORIA DE CARPINTERÍA Y ACRISTALAMIENTO (E: 1/50; DIN-A1)                |                |
| 4.5 MOVIMIENTO DE TIERRAS Y PERFILES DEL TERRENO (E: 1/100; DIN-A1)           |                |
| 5. INSTALACIONES  |                |
| 5.1 ACOMETIDAS INSTALACIONES PARCELA (E: 1/200; DIN-A1)                       |                |
| 5.2 INSTALACIÓN DE FONTANERÍA (E: 1/100; DIN-A2)                              |                |
| 5.3 INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO (E: 1/100; DIN-A2)                             |                |
| 5.4 INSTALACIÓN DE CALEFACCIÓN: SUELO RADIANTE (E: 1/100; DIN-A2)             |                |

- 5.5 INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN (E: 1/100; DIN-A2)
- 5.6 INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD 1: FUERZA (E: 1/100; DIN-A2)
- 5.7 INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD 2: DATOS, AUDIO Y ALARMA (E: 1/100; DIN-A2)
- 5.8 INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD 3: ILUMINACIÓN (E: 1/100; DIN-A2)
- 5.9 INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD 4: ESQUEMA UNIFILAR (DIN-A1)
- 5.10 INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN DE INCENDIOS (E: 1/100; DIN-A2)
- 5.11 DB – SUA9: ACCESIBILIDAD

## **6. SEGURIDAD Y SALUD**

- SS1 PLANTA BAJA: PROTECCIONES COLECTIVAS (E: 1/200; DIN-A1)
- SS2 LOSA MANTENIMIENTO: PROTECCIONES COLECTIVAS (E: 1/200; DIN-A1)
- SS3 CUBIERTAS: PROTECCIONES COLECTIVAS (E: 1/200; DIN-A1)
- SS4 PROTECCIÓN DE HUECOS HORIZONTALES Y BARANDILLA (E: 1/50; DIN-A3)
- SS5 PLATAFORMA DE SUSTENTACIÓN DE CARGAS (E: 1/50; DIN-A3)
- SS6 INSTALACIÓN DE HIGIENE Y BIENESTAR (E: 1/50; DIN-A3)
- SS7 CROQUIS DE PREVENCIÓN EN ZANJAS (E: 1/50; DIN-A3)
- SS8 ESQUEMA UNIFILAR CUADRO DE OBRA (E: 1/50; DIN-A3)
- SS9 ALMACÉN DE GASES LICUADOS Y PRODUCTOS INFLAMABLES (E: 1/50; DIN-A3)

## **7. GESTIÓN DE RESIDUOS**

- GR1 PLANO GLOBAL DE LA OBRA (E: 1/200; DIN-A1)