

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

**TOMO IV**

**III. MEDICIONES Y PRESUPUESTO**

**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)