

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

**TOMO I
I. 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

I. MEMORIA	Pag. 4
1. MEMORIA DESCRIPTIVA	Pag. 5
2. MEMORIA URBANÍSTICA	Pag. 12
3. MEMORIA CONSTRUCTIVA	Pag. 15
4. CUMPLIMIENTO DEL CTE	Pag. 24
5. CUMPLIMIENTO NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD	Pag. 84
6. NORMATIVA DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO	Pag. 85
7. DOCUMENTACIÓN DE GESTIÓN DE LA OBRA	Pag. 86
ANEXOS MEMORIA	
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	
II. PLIEGO DE CONDICIONES	
III. MEDICIONES Y PRESUPUESTO	
IV. PLANOS	
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)