

0. Índice

PROYECTO BÁSICO, DE EJECUCIÓN Y ACTIVIDAD
AMPLIACIÓN DE 6 AULAS DE EDUCACIÓN SECUNDARIA, 6 AULAS
DE BACHILLERATO, 4 AULAS ESPECÍFICAS (1 LABORATORIO,
1 INFORMÁTICA, 1 MÚSICA Y 1 IMAGEN Y DISEÑO)
EN EL I.E.S. MARÍA RODRIGO DE MADRID
C/ Talamanca del Jarama nº2, 28051 (Madrid)

INDICE

Fase de proyecto: **BÁSICO + EJECUCIÓN**

Título del Proyecto: **PROYECTO BÁSICO, DE EJECUCIÓN Y ACTIVIDAD DE AMPLIACIÓN DE 6 AULAS DE EDUCACIÓN SECUNDARIA, 6 AULAS DE BACHILLERATO, 4 AULAS ESPECÍFICAS (1 LABORATORIO, 1 INFORMÁTICA, 1 MÚSICA Y 1 IMAGEN Y DISEÑO) EN EL I.E.S. MARÍA RODRIGO DE MADRID**

Emplazamiento: **C/ Talamanca nº2, 28051 (Madrid)**

Promotor: **Dirección General de Infraestructuras y Servicios.
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, CIENCIA Y UNIVERSIDADES. COMUNIDAD DE MADRID.**

tomo 1

I. MEMORIA

MD- Memoria descriptiva

- MD 1 Datos básicos
- MD 2 Información previa
- MD 3 Descripción del Proyecto

MC- Memoria constructiva

- MC 0 Actuaciones previas
- MC 1 Sustentación del edificio
- MC 2 Sistema estructural
- MC 3 Sistema envolvente
- MC 4 Sistema de compartimentación
- MC 5 Sistemas de acabados
- MC 6 Sistemas de acondicionamiento e instalaciones
- MC 7 Urbanización exterior

MA- Memoria administrativa

MJ-Memoria justificativa de cumplimiento de normativa

- E CUMPLIMIENTO DE CTE
 - E.1 DB-SE
 - E.2 DB-SI
 - E.3 DB-SUA
 - E.4 DB-HS
 - E.5 DB-HR
 - E.6 DB-HE
- F CUMPLIMIENTO DE OTROS REGLAMENTOS Y DISPOSICIONES
 - F.1 Ley de Calidad de la Comunidad de Madrid. Certificado de Viabilidad Geométrica
 - F.2 Reglamento electrotécnico de Baja Tensión
 - F.3 Reglamento de las Instalaciones Térmicas de los Edificios
 - F.4 Telecomunicaciones

tomo 2

AM- Anejos memoria

- AM0 Declaración cumplimiento NNUU
- AM1 Cálculo de estructuras
- AM2 Certificación energética
- AM3 Estudio de gestión de residuos de construcción y/o demolición
- AM4 Memoria de Obtención de Calidad en Materiales y Procesos
- AM5 Instrucciones sobre uso, conservación y mantenimiento
- AM6 Normas de actuación en caso de siniestro o emergencia

tomo 3

- AM7 Estudio de seguridad y salud
Memoria

 DIRECCIÓN GENERAL DE
INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS
Consejería de Educación
Ciencia y Universidades
Comunidad de Madrid

SUPERVISADO

0. Índice

PROYECTO BÁSICO, DE EJECUCIÓN Y ACTIVIDAD
AMPLIACIÓN DE 6 AULAS DE EDUCACIÓN SECUNDARIA, 6 AULAS
DE BACHILLERATO, 4 AULAS ESPECÍFICAS (1 LABORATORIO,
1 INFORMÁTICA, 1 MÚSICA Y 1 IMAGEN Y DISEÑO)
EN EL I.E.S. MARÍA RODRIGO DE MADRID
C/ Talamanca del Jarama nº2, 28051 (Madrid)

Pliego de Condiciones
Presupuesto
Planos

tomo 4

AM8 Estudio geotécnico

tomo 5

AM9 Memoria y Anexos de Instalaciones

tomo 6

II. PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

Pliego de prescripciones técnicas particulares
Pliego de prescripciones generales de recepción de productos y ejecución de obra

tomo 7

III. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Precios unitarios, maquinaria, mano de obra y materiales
Precios auxiliares
Cuadro de descompuestos
Presupuesto y mediciones
Resumen de presupuesto

tomo 8

IV. PLANOS

ARQUITECTURA

U01.- SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO
U02.- URBANIZACIÓN.
A01.- PLANTA BAJA Y PRIMERA. ESTADO ACTUAL. ACTUACIONES PREVIAS
A02.- PLANTA SEGUNDA Y CUBIERTAS. ESTADO ACTUAL. ACTUACIONES PREVIAS
A03.- PLANTA BAJA Y PRIMERA. COTAS, USOS Y SUPERFICIES
A04.- PLANTA SEGUNDA Y CUBIERTAS. COTAS, USOS Y SUPERFICIES
A05.- PLANTA BAJA Y PRIMERA. ACABADOS
A06.- PLANTA SEGUNDA Y CUBIERTAS. ACABADOS
A07.- ALZADOS Y SECCIONES
A08.- MEMORIA CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA
A09.- DETALLES CONSTRUCTIVOS (1/2)
A10.- DETALLES CONSTRUCTIVOS (2/2)
A11.- ACCESIBILIDAD PLANTA BAJA Y PRIMERA
A12.- ACCESIBILIDAD PLANTA SEGUNDA
A13.- JUSTIFICACION DB-SI_PROPAGACIÓN Y EVACUACIÓN (1/2)
A14.- JUSTIFICACION DB-SI_PROPAGACIÓN Y EVACUACIÓN (2/2)
A15.- INFOGRAFÍAS

ESTRUCTURAS

E01.- CIMENTACIÓN
E02.- PLANTA BAJA. SANITARIO
E03.- FORJADOS PL 1ª, PL 2ª Y CUBIERTA
E04.- DETALLES DE FORJADOS. ESCALERAS
E05.- ESTRUCTURA. ESQUEMA DE CARGAS

INSTALACIONES

IS01.- SANEAMIENTO. PL BAJA Y CUBIERTAS
IF01.- FONTANERÍA. PL BAJA Y CUBIERTAS
IE01.- ELECTRICIDAD. ILUMINACIÓN PL. BAJA Y PRIMERA
IE02.- ELECTRICIDAD. ILUMINACIÓN PL SEGUNDA Y CUBIERTAS
IE03.- ELECTRICIDAD. FUERZA PL BAJA Y PRIMERA
IE04.- ELECTRICIDAD. FUERZA. FOTOVOLTAICA PL SEGUNDA Y CUBIERTAS

0. Índice

PROYECTO BÁSICO, DE EJECUCIÓN Y ACTIVIDAD
AMPLIACIÓN DE 6 AULAS DE EDUCACIÓN SECUNDARIA, 6 AULAS
DE BACHILLERATO, 4 AULAS ESPECÍFICAS (1 LABORATORIO,
1 INFORMÁTICA, 1 MÚSICA Y 1 IMAGEN Y DISEÑO)
EN EL I.E.S. MARÍA RODRIGO DE MADRID
C/ Talamanca del Jarama nº2, 28051 (Madrid)

IE05.-	ELECTRICIDAD. RED DE TIERRAS
IE06.-	ELECTRICIDAD. ESQUEMA UNIFILAR
IT01.-	TELECOMUNICACIONES. PL BAJA Y PRIMERA
IT02.-	TELECOMUNICACIONES. PL SEGUNDA Y CUBIERTAS
IC01.-	CALEFACCIÓN-VENTILACIÓN-EXTRACCIÓN. PL BAJA Y PRIMERA
IC02.-	CALEFACCIÓN-VENTILACIÓN-EXTRACCIÓN. PL SEGUNDA Y CUBIERTAS
IPC01.-	PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS. PL BAJA
IPC02.-	PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS. PL PRIMERA
IPC03.-	PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS. PL SEGUNDA
IPC04.-	PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS. FASE IV
IU01.-	INSTALACIONES URBANIZACIÓN. SANEAMIENTO
IU02.-	INSTALACIONES URBANIZACIÓN. FONTANERÍA. RIEGO