

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE CIERRE DE PISTA PARA SALA DE USOS MÚLTIPLES EN EL IES DE AMES, A CORUÑA

CONFORME AL CTE (REAL DECRETO 314/2006, DE 17 DE MARZO, POR EL QUE SE APRUEBA EL CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN).

Hoja resumen de los datos generales:

Fase de proyecto: **BÁSICO Y DE EJECUCIÓN**

Título del Proyecto: **BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA CIERRE DE PISTA PARA SALA DE USOS MÚLTIPLES EN EL IES DE AMES.**

Emplazamiento: **RÚA PEREGRINA S/N, AMES, A CORUÑA**

Usos del edificio

Uso principal del edificio:

<input type="checkbox"/> residencial	<input type="checkbox"/> turístico	<input type="checkbox"/> transporte	<input type="checkbox"/> sanitario
<input type="checkbox"/> comercial	<input type="checkbox"/> industrial	<input type="checkbox"/> espectáculo	<input type="checkbox"/> deportivo
<input type="checkbox"/> oficinas	<input type="checkbox"/> religioso	<input type="checkbox"/> agrícola	<input checked="" type="checkbox"/> educación

Usos subsidiarios del edificio:

<input type="checkbox"/> residencial	<input type="checkbox"/> Garajes	<input type="checkbox"/> Locales	<input type="checkbox"/> Otros:
--------------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	---------------------------------

Nº Plantas Sobre rasante 1 Bajo rasante: 0

Superficies

Superficie construida	538,80 m ²	Superficie útil total	446,40m ²
Superficie total construida b/rasante	----	Presupuesto ejecución material	362.533,57€

Estadística

nueva planta	<input checked="" type="checkbox"/>	rehabilitación	<input type="checkbox"/>	vivienda libre	<input type="checkbox"/>	núm. viviendas
legalización	<input type="checkbox"/>	reforma-ampliación	<input type="checkbox"/>	VP pública	<input type="checkbox"/>	núm. locales
				VP privada	<input type="checkbox"/>	núm. plazas garaje

Control de contenido del proyecto:

TOMO I_ M MEMORIA

MD MEMORIA DESCRIPTIVA

- MD.1 Objeto del proyecto
 - 1.01 objeto del proyecto
 - 1.02 agentes
 - Ficha 01 Agentes del proyecto
- MD.2 Información previa
 - 2.01 Antecedentes de partida y datos del entorno
 - 2.02 Normativa urbanística
- MD.3 Descripción del proyecto
 - 3.01 Descripción general del proyecto y programa
 - 3.02 Uso característico del edificio y otros usos previstos
 - 3.03 Características y parámetros generales del edificio
 - Ficha 03: Cuadro de superficies
 - 3.04 Justificación de la solución adoptada
 - 3.05 Normativa de aplicación
 - 3.06 Descripción básica de los sistemas que componen el edificio
- MD.4 Prestaciones del edificio
 - 4.01 Seguridad
 - 4.01.1 Seguridad estructural
 - 4.01.2 Seguridad en caso de incendio
 - 4.01.3 Seguridad de utilización
 - 4.02 Habitabilidad
 - 4.02.1 Higiene, salud y protección del medio ambiente
 - 4.02.2 Protección frente al ruido
 - 4.02.3 Ahorro de energía y aislamiento térmico
 - 4.03 Funcionalidad
 - 4.03.1 Utilización
 - 4.03.2 Accesibilidad
 - 4.03.3 Acceso a los servicios de telecomunicación, audiovisuales y de información
 - 4.04. Limitaciones de uso

MC MEMORIA CONSTRUCTIVA

- MC.1 Características del terreno, y movimiento de tierras
- MC.2 Sistema estructural
- MC.3 Sistema envolvente
 - 3.01 Envolventes bajo rasante
 - 3.02 Envolventes sobre rasante
 - 3.02.1 Cubiertas
 - 3.02.2 Fachadas
 - 3.02.3 Techos
 - 3.02.4 Carpintería y barandillas exteriores
- MC.4 Sistema de compartimentación
 - 4.01 Elementos divisorios verticales
 - 4.01.1 Tabiques y elementos divisorios
 - 4.01.2 Carpintería y barandillas interiores
- MC.5 Sistema de acabados interiores
 - 5.01 Revestimientos de paramentos verticales
 - 5.02 Revestimientos de paramentos horizontales
 - 5.02.1 Pavimentos
 - 5.02.2 Falsos Techos
- MC.6 Sistema de acondicionamiento e instalaciones
 - 6.01 Instalación eléctrica
 - 6.02 Instalación de calefacción
 - 6.03 Instalación de ventilación
 - 6.04 Instalación de fontanería
 - 6.05 Instalación de saneamiento
 - 6.06 Instalación de voz y datos
- MC.7 Equipamiento
- MC.8 Urbanización
- MC.9 Instalaciones provisionales de obra

CN CUMPLIMIENTO DE NORMATIVA

- CN.1 Cumplimiento de la normativa de disciplina urbanística y de las ordenanzas municipales
- CN. 2 Cumplimiento de los requisitos funcionales
 - 2.01 Ley 8/97 y D.10/2014 de Accesibilidad y supresión de barreras arquitectónicas en Galicia
- CN.3 Cumplimiento de la normativa técnica
 - 3.01 Cumplimiento de los requisitos de seguridad
 - 3.01.1 Seguridad estructural (CTE DB-SE)
 - 3.01.2 Seguridad en caso de incendio (CTE DB-SI)
 - 3.01.3 Seguridad de utilización y accesibilidad (CTE DB-SUA)
 - 3.02 Cumplimiento de los requisitos de Habitabilidad
 - 3.02.1 Salubridad (CTE DB-HS)
 - 3.02.2 Protección frente al ruido (CTE DB-HR)
 - 3.02.3 Ahorro de energía (CTE DB-HE)

AN ANEXOS

- AN.IN Anexo de instalaciones del edificio
 - 1. Cálculos eléctricos y lumínicos
 - 2. Cargas térmicas, calefacción ventilación
 - 3. Voz y datos
- AN.GR Estudio de gestión de residuos
- AN.CC Plan de control de calidad
- AN.po Plan de obra
- AN.PM Plan de Mantenimiento
- AN.NO Normativa de obligado cumplimiento
- AN.RP Resumen general de presupuesto
- AN.G Estudio geotécnico

DC DOCUMENTACIÓN ADMINISTRATIVA

- OC CERTIFICADO DE OBRA COMPLETA
- EA ESPECIFICACIONES ADMINISTRATIVAS

TOMO II_ PC PLIEGO DE CONDICIONES

TOMO III_ PR MEDICIONES Y PRESUPUESTO

- PR_{PU} Precios Unitarios
- PR_{PA} Precios Auxiliares
- PR_{PD} Precios Descompuestos
- PR_{MyP} Mediciones y presupuesto
- PR_{RP} Resumen presupuesto

TOMO IV_ SS ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

TOMO V_ DG DOCUMENTACIÓN GRÁFICA

ESTADO ACTUAL

01	EA01	Situación.	1:500 – 1:2000
02	EA02	Implantación	1:200

A3

ESTADO REFORMADO

GENERALES

03	G01	Replanteo	1:125
----	-----	-----------	-------

ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIÓN

04	A01	Planta baja y entreplanta	1:100
05	A02	Planta cubierta	1:100
06	A03	Alzados	1:100
07	A04	Secciones	1:100
08	A05	Cotas y acabados	1:100
09	A06	Coordinación de techos	1:100
10	C01	Detalles constructivos I	1:15
11	C02	Detalles constructivos II	1:15-1:10-1:5
12	C03	Detalle paneles prefabricados alero	1:100
13	C04	Carpinterías I	1:50
14	C05	Carpinterías II	1:50
15	C06	Carpinterías III	1:75
16	C07	Carpinterías IV	1:50

ESTRUCTURA

17	E01	Cimentación.	1:100
18	E02	Solera	1:100
19	E03	Entreplanta	1:100
20	E04	Planta de cubiertas	1:100
21	E05	Despiece de pórticos I	1:100
22	E06	Despiece de pórticos II	1:100
23	E07	Secciones y alzados I	1:100
24	E08	Secciones y alzados II-cuadro de pilares	1:100-1:25

INSTALACIONES

25	I01	Acometidas centro existente	1:300
26	I02	Instalación de fontanería y saneamiento	1:100
27	I03	Instalación de calefacción y ventilación	1:100
28	I04	Instalación de electricidad y telecomunicaciones	1:100
29	I05	Instalación de iluminación	1:100
30	I06	Instalación de protección contra incendios	1:100
31	I07	Esquema unifilar eléctrico	S/E
32	I08	Toma a tierra	1:100

SEGURIDAD Y SALUD

33	SS01	Situación.Centros hospitalarios	S/E
34	SS02	Protecciones cierre parcela.	1:300
35	SS03	Protecciones	1:150
36	SS04	Protecciones sección	1:150
37	SS05	Protecciones comunes I	S/E
38	SS06	Protecciones comunes II	S/E
39	SS07	Protecciones comunes III	S/E
40	SS08	Protecciones comunes IV	S/E

En A Coruña, Septiembre de 2016

Los arquitectos

Juan R. Iglesias Babío

Iván López Veiga