

FICHAS CONTROL DE CALIDAD DE LA EDIFICACION. DECRETO 59/1994 GOVERN BALEAR.

Proyecto: ALINEACIÓ C/ ES PEDREGARET I MILLORA ZONA ESPORTIVA	Expte.: MAN006
Situación: C/ Es Pedregaret.	
Promotor: AJUNTAMENT DE MANCOR DE LA VALL	
Arquitecto: ANTONI LLOBERA LUIS	Fecha: 12/03/2014

FICHA DE HORMIGON NUMERO 1

Localización: GENERAL **Num. plantas:** 1 **Superficie m2:** -
Tipo elemento: CIMIENTOS **Exposición general:** IIa **Exp.específica:** -
Hormigón.- Denominación s/ EHE: HA-25/B/20/IIa - **Clase:** ARMADO **Elaboración:** EN CENTRAL
Acero.- Barras corrugadas: B500S **Mallas electrosoldadas:** B500T

NORMATIVA LEGAL VIGENTE (Nov 2012):

R.D. 314/2006.- Seguridad Estructural ACCIONES EN LA EDIFICACIÓN..... CTE DB SE-AE
 R.D. 956/2008 Instrucción para la recepción de CEMENTOS..... RC-08
 R.D.1247/2008.- Instrucción de HORMIGON ESTRUCTURAL.....EHE-08

ESPECIFICACIONES**Características del hormigón**

Central Hormigón con Sello calidad ó CC-EHE: NO
Resistencia característica a 28 días (N/mm2.): 25
Docilidad.....consistencia: BLANDA
Sistema de compactación: VIBRADO MECANICO
Otras:

Componentes del hormigón

Cemento tipo-clase s/ RC 03: CEM II/A-V 42.5R
Homologación: SI
Aridos.....Clase: ROCAS MACHACADAS
Tamaño máximo mm.: 20
Tamaño mínimo mm.: 0.063

Naturaleza: USO PROBADO**Agua de amasado:** USO PROBADO**Aditivos:** SIN ADITIVOS**Dosificación del hormigón**

Relación máxima agua/cemento : 0.60
Contenido mínimo cemento Kg/m3.: 275
Dosificación aprox.:

Observaciones:**Armaduras del hormigón**

Certificado Distintivo calidad ó CC-EHE: SI
Barras corrugadas.- Tipo acero: SOLDABLE
Límite elástico (N/mm2): 400
Mallas electrosoldadas.-Lím.elástico (N/mm2): 500
Recubrimiento nominal (incluido margen)mm.: 80
Separadores: SEGUN PLANOS
Observaciones:

CONTROL Y PRESUPUESTO**Control componentes del hormigón**

Cemento: GARANTIA Y MUESTRA CONTRASTE
Aridos: CERTIFICADO IDONEIDAD Y TAMAÑO D/d
Agua: NO NECESARIOS **Otros:**

Control del hormigón

Docum.: HOJAS DE SUMINISTRO
Ensayo consistencia s/ Cono Abrams: 6-9cm
Ensayos de durabilidad:
Ensayos Previos/característicos: NO NECESARIOS
de resis- Información complem.: NO NECESARIOS
tencia. De control obra Nivel: ESTADISTICO
Coef.minoración general: 1.50 **Resist.calc.:** 16.66
Coef.minor.accidentales: 1.30 **Resist.calc.:** 19.23

Control del acero

Docum.: DISTINTIVO, GARANTIA Y ADHERENCIA
Ensayos obra Nivel: NORMAL **Barras|Mallas**
Coef.minorac.gral.: 1.15 **Res.calc.:** 347.82 434.78
Coef.min.accidents.: 1.00 **Res.calc.:** 400 500

Control de ejecución

Control de obra Nivel: NORMAL
Coef.mayor.acciones desfavor.- Permanentes: 1.50
De Uso, Viento y Reológicas: 1.60
Accidentales: 1.00

Estimación presupuesto

E.Previos/Característicos/Penetración.
Hormigón-Control obra según nivel.....
Acero-Control obra según nivel.....
Cemento, agua y/o áridos.....

Total ficha..... 300

NOTA: Las resistencias características y de cálculo se expresan en Newton/mm2. (aprox. 1N/mm2 = 10Kg/cm2)

FICHAS CONTROL DE CALIDAD DE LA EDIFICACION. DECRETO 59/1994 GOVERN BALEAR.

Proyecto: ALINEACIÓ C/ ES PEDREGARET I MILLORA ZONA ESPORTIVA	Expte.: MAN006
Situación: C/ Es Pedregaret	
Promotor: AJUNTAMENT DE MANCOR DE LA VALL	
Arquitecto: ANTONI LLOBERA LUIS	Fecha: 12/03/2014

FICHA DE HORMIGON NUMERO 1

Localización: GENERAL **Num. plantas:** 1 **Superficie m2:** -
Tipo elemento: MUROS **Exposición general:** Ila **Exp.específica:** -
Hormigón.- Denominación s/ EHE: HA-25/B/20/Ila - **Clase:** ARMADO **Elaboración:** EN CENTRAL
Acero.- Barras corrugadas: B500S **Mallas electrosoldadas:** B500T

NORMATIVA LEGAL VIGENTE (Nov 2012):

R.D. 314/2006.- Seguridad Estructural ACCIONES EN LA EDIFICACIÓN..... CTE DB SE-AE
 R.D. 956/2008 Instrucción para la recepción de CEMENTOS..... RC-08
 R.D.1247/2008.- Instrucción de HORMIGON ESTRUCTURAL.....EHE-08

ESPECIFICACIONES**Características del hormigón**

Central Hormigón con Sello calidad ó CC-EHE: NO
Resistencia característica a 28 días (N/mm2.): 25
Docilidad.....consistencia: BLANDA
Sistema de compactación: VIBRADO MECANICO
Otras:

Componentes del hormigón

Cemento tipo-clase s/ RC 03: CEM II/A-V 42.5R
Homologación: SI
Aridos.....Clase: ROCAS MACHACADAS
Tamaño máximo mm.: 20
Tamaño mínimo mm.: 0.063

Naturaleza: USO PROBADO**Agua de amasado:** USO PROBADO**Aditivos:** SIN ADITIVOS**Dosificación del hormigón**

Relación máxima agua/cemento : 0.60
Contenido mínimo cemento Kg/m3.: 275
Dosificación aprox.:

Observaciones:**Armaduras del hormigón**

Certificado Distintivo calidad ó CC-EHE: SI
Barras corrugadas.- Tipo acero: SOLDABLE
Límite elástico (N/mm2): 400
Mallas electrosoldadas.-Lím.elástico (N/mm2): 500
Recubrimiento nominal (incluido margen)mm.: 80
Separadores: SEGUN PLANOS
Observaciones:

CONTROL Y PRESUPUESTO**Control componentes del hormigón**

Cemento: GARANTIA Y MUESTRA CONTRASTE
Aridos: CERTIFICADO IDONEIDAD Y TAMAÑO D/d
Agua: NO NECESARIOS **Otros:**

Control del hormigón

Docum.: HOJAS DE SUMINISTRO
Ensayo consistencia s/ Cono Abrams: 6-9cm
Ensayos de durabilidad:
Ensayos Previos/característicos: NO NECESARIOS
de resis- Información complem.: NO NECESARIOS
tencia. De control obra Nivel: ESTADISTICO
Coef.minoración general: 1.50 **Resist.calc.:** 16.66
Coef.minor.accidentales: 1.30 **Resist.calc.:** 19.23

Control del acero

Docum.: DISTINTIVO, GARANTIA Y ADHERENCIA
Ensayos obra Nivel: NORMAL **Barras|Mallas**
Coef.minorac.gral.: 1.15 **Res.calc.:** 347.82 434.78
Coef.min.accidents.: 1.00 **Res.calc.:** 400 500

Control de ejecución

Control de obra Nivel: NORMAL
Coef.mayor.acciones desfavor.- Permanentes: 1.50
De Uso, Viento y Reológicas: 1.60
Accidentales: 1.00

Estimación presupuesto

E.Previos/Característicos/Penetración.
Hormigón-Control obra según nivel.....
Acero-Control obra según nivel.....
Cemento, agua y/o áridos.....

Total ficha.....

NOTA: Las resistencias características y de cálculo se expresan en Newton/mm2. (aprox. 1N/mm2 = 10Kg/cm2)

FICHA FABRICAS RESISTENTES NUMERO 1**Localización en obra:** GENERAL**Material:** BLOQUES DE HORMIGON**Denominación s/ Norma:** BLOQUES DE HORMIGON NORMAL NV-A-200 (400,200,200) R-6 / I**Nombre comercial:****Num.plantas:** <3 **Superf.m2:** -**NORMATIVA LEGAL VIGENTE (Nov 2012):**

R.D. 314/2006.- Seguretat Estructural Acciones en la EdificaciónCTE DB SE-AE
 Orden 04/07/90.- Pliego general condiciones recepción BLOQUES DE HORMIGON..... RB-90
 R.D. 0956/2008.- Instrucción para la recepción de CEMENTOS..... RC-08

ESPECIFICACIONES**Características Ladrillos/Bloques**

Tipo: HUECO **Clase:** NO VISTO
Resist.compr.N/mm2: 6 **Sello Calidad:** SI
Ancho mm: 200 **Alto mm:** 200 **Largo mm:** 400
Espesor paredes mm: 20 **Tabiquillos mm:** 20
Succión gr/cm2: 0.05 a 0.10 **Masa mín.:**
Tipo horm.: NORMAL **Grado absorción:** I
Otras: PROHIBIDO BLOQUE GRAVILLA DE MARES

Características del mortero

Elaboración: EN OBRA **Resistencia:** M-80
Plasticidad: SOGRASA **Tipo de mezcla:** a
Dosif.volumen.- Cemto.: 1 **Cal:** 0 **Arena:** 4
Tipo cemto.: 132.5 **Cal:** NO **Arena:** MACHAQ.
Agua: POTABLE **Aditivos:** AUTORIZADOS

Características generales muro

Clase de muro: APAREJADO
Tipo de aparejo: DE SOGAS
Espesores.- Hoja 1ª cm: 20
Tipo de juntas: ENRASADA
Espesores.- Tendeles cm: 1.0 **Llagas cm:** 1.0
Juntas dilatación: CON SOLAPO **Separación m:** 15
Zunchos cm: 20 x 25 **Armadura:** 4r8 c.r6/25cm
Zapatas: CORRIDAS **Muros arriostramiento cm:** 14
Denom.aparejo: NORMAL

Valores de cálculo del muro

Res.característica Kg/cm2: --- **Coef.minoración:** ---
Resist.cálculo Kg/cm2: 9 **Mód.deformación:** 11250
Coef.ponderación cargas: 1.65 **Pes.prop.Kg/m2:** 320

CONTROL Y PRESUPUESTO**Control recepción previo ladr./bloques**

Identificación fábrica/producto albarán/etiqueta: SI
Grabado en material marca fabrica y producto: SI
Documento acredita Sello ó Distintivo calidad: NO
Certificado materiales fabricados en Baleares: SI
Toma muestras ensayos control y contraste: SI
Aspecto, dimensiones y defectos aparentes: SI
Ensayos previos ladr./Peso medio bloq.horm.: SI

Control del mortero

Etiquetado mortero: NO **Sello calidad cemto.:** SI
Documentos cemto.: SI **Ensayo recepc.cemto.:** NO
Etiquetado cales: NO **Ensayo recepc.cales:** NO
Albarán/vista arena: SI **Ensayo recepc.arena:** NO
Agua de amasado: NO **Garantía aditivo(s):** SI

Control ejecución fábrica

Amasado: SI **Replanteo:** SI **Humectación:** SI
Colocación: SI **Juntas:** SI **Enjarjes:** SI
Rozas: SI **Tolerancias:** SI **Protección:** SI

Ensayos de control obra

Completo ladr./bloques según RL-88/RB-90: NO
De resistencia mecán.ladr./bloques c/1000 m2: NO
Consistencia mortero Cono de Abrams: 15-19cm
Peso medio cada partida de bloques de horm.: NO

Estimación presupuesto

Ensayos ladrillos cer./bloques horm.:
Ensayos componentes de mortero y agua:

TOTAL 300 Eur.

I

IMPORTANTE: El Programa de Control y seguimiento del mismo, así como el control de ejecución del hormigón, con su preceptivo Plan de Control, dividiendo la obra en lotes (a efectos control de la documentación, replanteo y geometría, armaduras, encofrados, transporte, vertido y compactación, juntas, curado y dimensiones finales), así como el control detallado de Forjados, Fábricas y Cubiertas, competen al Director de ejecución de la obra.

Presupuesto total ensayos Euros: 600,00**L'arquitecte**