

- * EL HORMIGON DEBERA SER PROCEDENTE DE CENTRAL CON DISTINTIVO DE CALIDAD OFICIALMENTE RECONOCIDO
- * LAS JUNTAS DE HORMIGONADO SE REALIZARAN 1/4 DE LA LUZ Y CON UNA INCLINACION MAXIMA DE 45°
- * EL ACERO DEBERA ESTAR HOMOLOGADO CON EL SELLO DE CONFORMIDAD CIETSID
- * LOS HORMIGONES VISTOS IRAN PROTEGIDOS CON UN IMPERMEABILIZANTE HIDROFUGO, INCOLORO Y HOMOLOGADO. TIPO SIKAGUARD 70 o SIMILAR.

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DEL HORMIGÓN ESTRUCTURAL EHE-08

CLASE DE EXPOSICIÓN	IIa	CONTROL DE EJECUCIÓN	NORMAL	
HORMIGÓN				
Tipos de hormigón		Componentes	Docilidad	Resistencia característica
Orientación (1)	HA-25-F-40Ila	Cemento	CEM IIA 42,5	A los 7 días
	HA-25-F-15Ila	Adidos	Mechaqueo calcario	19 N/mm ²
Contenido mín. cemento	300 Kg	Tamaño máx. y mín. Adido	(1) 40/4mm (2) 15/4mm	25 N/mm ²
Relación A/C	0,55	Agua	Art. 27 EHE-08	Nivel de control INDIRECTO
ARMADURAS				
Tipo de Acero		Características Mecánicas		
Barras corrugadas	B500S	Limite elástico	500 N/mm ²	Permanentes γ_e 1,6
Malas electrosoldadas	B500T	Nivel de control	REDUCIDO	Recubrimiento mínimo +10 mm. 40 mm.
		Coef. Seg. γ_s	1,20	Variables γ_e 1,8
		Coef. Seguridad Acciones		
		Reubrimiento nominal		
		Otros		

JUSTIFICACION DEL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA SISMORRESISTENTE (NCSR-02)

-Segun metodo amplificado de calculo -art.3.3.7-

OBRAS DE REFORMA

Se requiere la aplicacion de la norma SE TENDRA EN CUENTA ESTA NORMA, A FIN DE QUE LOS NIVELES DE SEGURIDAD DE LOS ELEMENTOS AFECTADOS SEAN SUPERIORES A LOS QUE POSEAN EN SU CONCEPCION ORIGINAL.

Situacion de la edificacion: ILLES BALEARS

Clasificacion de la edificacion: "de importancia normal"

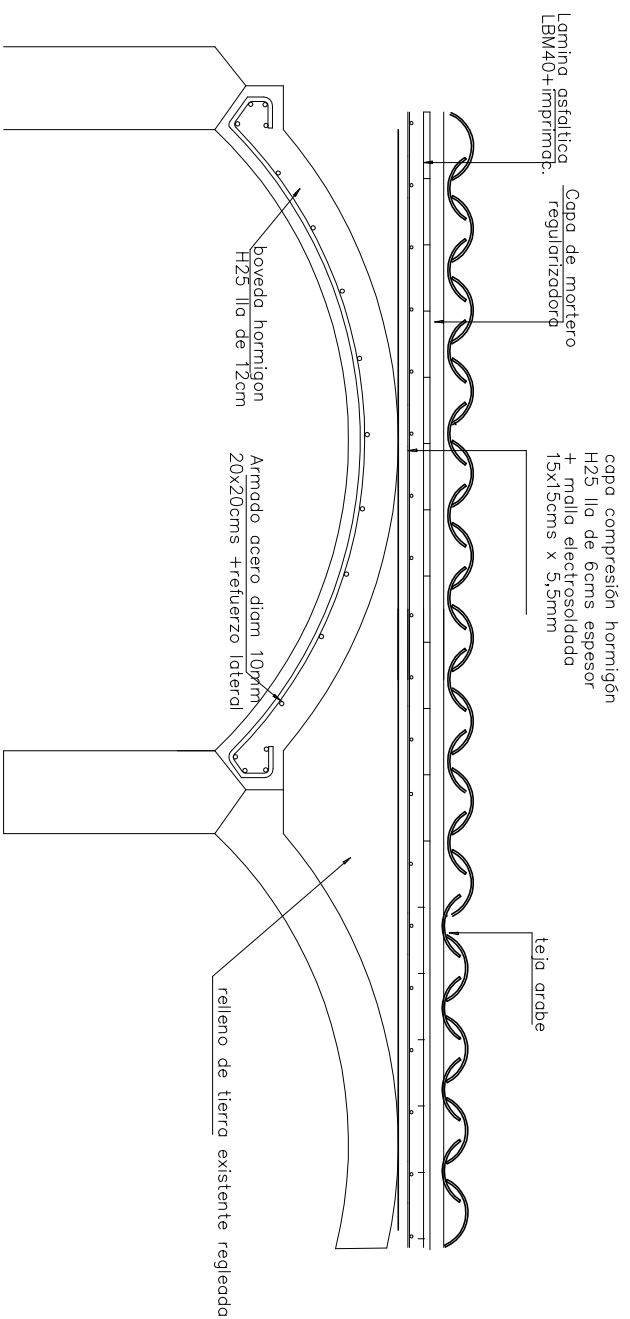
Uso de la edificacion: VIVIENDA UNIFAMILIAR

Tipologia estructural: Estructura EXISTENTE A BASE DE MUROS DE MAMPOSTERIA

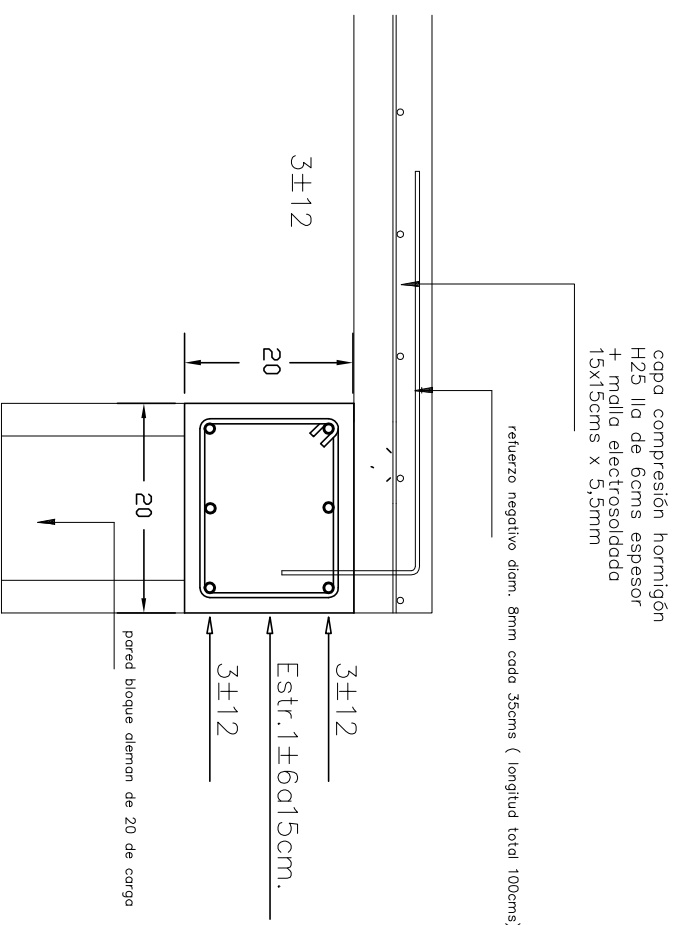
Aceleracion sismica basica: 0,04 g

Coeficiente de comportamiento por ductilidad: 1

Art. 1.2.3. Orlentos de aplicacion de la norma:
 "Si la aceleracion sismica basica es igual o mayor de 0,04g deberan tenerse en cuenta los posibles efectos del sismo en terrenos potencialmente inestables."
 SE TENDRA EN CUENTA ESTA NORMA, A FIN DE QUE LOS NIVELES DE SEGURIDAD DE LOS ELEMENTOS AFECTADOS SEAN SUPERIORES A LOS QUE POSEAN EN SU CONCEPCION ORIGINAL

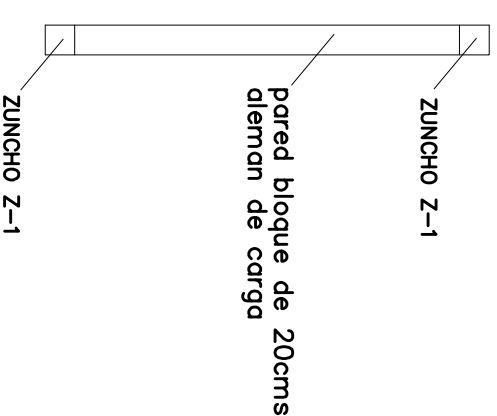


DETALLE SECCION CUBIERTA INCLINADA EDIFICIO Y RECONSTRUCCION BOVEDA HORMIGON ARMADO



ZUNCHO Z-1 apoyo pared carga lateral

SECCIO PARED LATERAL



AJUNTAMENT D'INCA	
EL ARQUITECTO TECNICO MUNICIPAL	
Bartomeu Ramon Moya	
PROYECTO SUSTITUCION CUBIERTA INCLINADA Y REPARACION DE LA ESTRUCTURA EDIFICIO DE NICHOS DEL CEMENTERIO MUNICIPAL	
EL PROMOTOR	
AJUNTAMENT D'INCA	
SITUACION	
EDIFICIO UNIDADES ENTERR. N°405 hasta 474 CEMENTERIO MUNICIPAL DE INCA -T.M. INCA -	
SUPERVISIO AJUNTAMENT INCA	
escala	fecha
— —	MAYO 2017
HOJA N° 3	