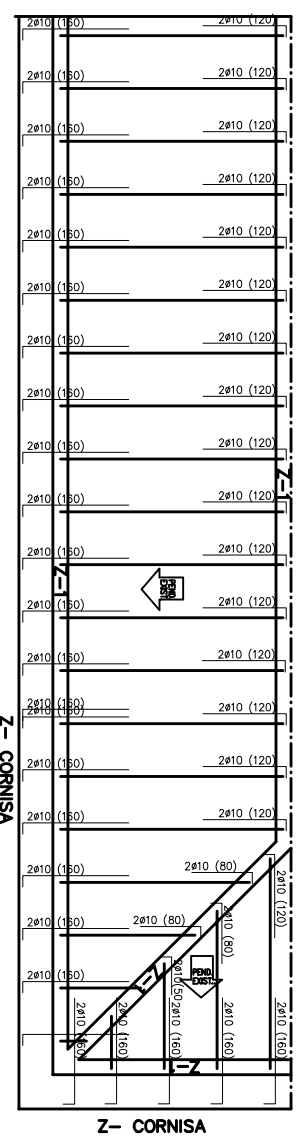


FORJADO TECHO INCLINADO EDIFICIO 1
 Sup. de forjado a sustituir pl. baja 236,43m²



FORJADO TECHO TRAMO EDIFICIO 2
 Sup. de forjado a sustituir pl. baja 49,7m²

JUSTIFICACION DEL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA SISMORRESISTENTE (NCSR-02)
 -Segun metodo simplificado de estado -"1.3.7"-

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 POSEIAN EN SU CONCEPCION ORIGINAL.

Situacion de la edificacion: TILES BALCONES

Clasificacion de la edificacion: "De importancia normal"

Uso de la edificacion: VIVIENDA UNIFAMILIAR

Tipologia estructural: Estructura EXISTENTE A BASE DE MUROS DE CARGA DE MAPOSTERIA

Aceleracion sismica basica: 0,04 g


Coefficiente de comportamiento por ductilidad: 1

Art. 1.2.3. Criterios de aplicacion de la norma: "Los elementos de estructura que se encuentren en terrenos potencialmente inestables, mayor de 0,04g deberan tenerse en cuenta las posibles efectos del SE TENDRA EN CUENTA ESTA NORMA, A FIN DE QUE LOS NIVELES DE SEGURIDAD DE LOS ELEMENTOS AFECTADOS SEAN SUPERIORES A LOS QUE POSEIAN EN SU CONCEPCION ORIGINAL"

- * 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 SIMLAR.

CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES DEL HORMIGON ESTRUCTURAL EHE-08

CLASE DE EXPOSICIÓN	IIa	CONTROL DE EJECUCIÓN	NORMAL
Tipos de hormigón			
Comenador (1)	HA-25-P-40Ila	Cemento	CEM IMA-42,5
Estructura (2)	HA-25-P-19Ila	Aldos	Machaqueo calcarlo (1) 40/4mm y min. Ardio (2) 15/4mm
Contenido mli. cemento	300 Kg	Tamaño max. y min. Ardio	Art. 27 EHE-08
Relacion A/C	0,55	Agua	Art. 27 EHE-08
ARMADURAS			
Tipo de Acero			
Barras corrugadas	B500S	Características Mecánicas	Coef. Seguridad Acciones Permanentes 7e
Mallas electrosoldadas	B500T	Límite elastico 500 N/mm ²	Coef. Seguridad 1,5
		Nivel de control REDUCCION	Recubrimiento nominal
		Coef. Seg. 7e	Recubrimiento minimo +10 mm.
		1,20	40 mm.
OTROS			
		Coef. Seguridad Acciones	Recubrimiento nominal
		Permanentes 7e	Recubrimiento minimo +10 mm.
		Variables 7e	40 mm.
		1,8	

 AJUNTAMENT D'INCA AREA DE SERVIS PLAÇA D'ESPANYA, 1 2n PIS 07300 INCA TEL. 871914202 FAX. 871880819 E-MAIL: servis@inca.cat	EXPEDIENT N° 6	PROJECTE: PROJECTE DE REFORMA DE LA TEULADA DE DIVERSOS EDIFICIS DEL CEMENTERI	PLANO: PLANO DE ESTRUCTURA FORJADO CUBERTA
	PLANOL N° 6	DIBUJAT: 01/2016	ESCALA: 1/100

L'ARQUITECTE TÈCNIC MUNICIPAL:
BARTOMEU RAMON MOYA